VIDEOREGISTRATORE DIGITALE

Manuale utente

V1.1.0

ZHEJIANG DAHUA VISION TECHNOLOGY CO., LTD.

azioni obbligatorie da adottare nei confronti di sicurezza informatica

1. Cambiare le password e Utilizzare password:

Il numero uno dei motivi sistemi GET “hacked” è a causa di avere le password deboli o predefinite. Si consiglia di modificare le password predefinite immediatamente e scegliere una password forte, quando possibile. Una password deve essere composta da almeno 8 caratteri e una combinazione di caratteri speciali, numeri e lettere maiuscole e minuscole.

2. Aggiornamento firmware

Come è una procedura standard nella tecnologia del settore, è consigliabile mantenere NVR, DVR e IP firmware della fotocamera up-to-date per garantire il sistema è in corso con le ultime patch di sicurezza e correzioni.

“Bello avere” raccomandazioni per migliorare la sicurezza della rete

1. Modificare le password regolarmente

Regolarmente modificare le credenziali per i dispositivi per garantire che solo gli utenti autorizzati sono in grado di accedere al sistema.

2. HTTP e TCP Porte Modifica impostazioni predefinite:

- Modifica HTTP predefinita e porte TCP per i sistemi. Questi sono i due porte utilizzate per comunicare e visualizzare feed video remoto.
- Queste porte possono essere modificati in qualsiasi insieme di numeri tra 1.025-65.535. Evitando le porte predefinite riduce il rischio di outsider di essere in grado di indovinare quali porte si sta utilizzando.

3. Abilitare HTTPS / SSL:

Impostare un certificato SSL per abilitare HTTPS. Ciò crittografare tutte le comunicazioni tra i dispositivi e registratore.

4. Abilita filtro IP:

L'attivazione di filtro IP impedirà a tutti, ad eccezione di quelli con indirizzi IP specificati, di accedere al sistema.

5. Modifica ONVIF Password:

Sul vecchio firmware IP Camera, la password ONVIF non cambia quando si modificano le credenziali del sistema. Sarà necessario né aggiornare il firmware della fotocamera alla revisione più recente o manualmente modificare la password ONVIF.

6. avanti solo le porte sono necessari:

- solo in avanti il HTTP e le porte TCP che è necessario utilizzare. Non trasmettere una vasta gamma di numeri al dispositivo. Non DMZ l'indirizzo IP del dispositivo.
- Non è necessario inoltrare tutte le porte per le singole telecamere se sono tutti collegati a un registratore in loco; solo è necessario l'NVR.

7. Disabilitare Auto-Login on SmartPSS:

Coloro che utilizzano SmartPSS per visualizzare il loro sistema e su un computer che viene utilizzato da più persone dovrebbero disabilitare l'auto-login. Questo aggiunge un livello di sicurezza per impedire agli utenti senza le credenziali appropriate di accedere al sistema.

8. Utilizzare un nome utente e password diversi per SmartPSS:

Nel caso in cui il vostro social media, banca, posta elettronica, ecc conto è compromessa, non si vuole che qualcuno raccogliere le password e provare sul vostro sistema di videosorveglianza. Utilizzando un nome utente e una password diversa per il vostro sistema di sicurezza renderà più difficile per qualcuno di indovinare la loro strada nel vostro sistema.

9. Caratteristiche limite di Guest Account:

Se il sistema è configurato per più utenti, in modo che ogni utente ha solo diritti a caratteristiche e funzioni di cui hanno bisogno di utilizzare per svolgere il loro lavoro.

10. UPnP:

- UPnP cercherà automaticamente di inoltrare le porte nel vostro router o modem. Normalmente questo sarebbe una buona cosa.

Tuttavia, se il sistema inoltra automaticamente le porte e vi lascio le credenziali in default, si può finire con i visitatori indesiderati.

- Se si inoltrato manualmente il HTTP e le porte TCP del router / modem, questa funzione deve essere spento a prescindere.

Disabilitazione del servizio UPnP è consigliato quando la funzione non viene utilizzata in applicazioni reali.

11. SNMP:

Disabilitare SNMP se non lo si utilizza. Se si utilizza SNMP, si dovrebbe fare così solo temporaneamente, per il tracciamento e solo scopi di testing.

12. Multicast:

Multicast viene utilizzato per condividere flussi video tra due registratori. Attualmente non ci sono problemi noti che coinvolgono Multicast, ma se non si utilizza questa funzionalità, la disattivazione possono migliorare la sicurezza della rete.

13. Controllare il registro:

Se si sospetta che qualcuno ha ottenuto l'accesso non autorizzato al sistema, è possibile controllare il registro di sistema. Il registro di sistema vi mostrerà quali indirizzi IP sono stati usati per accedere al tuo sistema e quali si accedeva.

14. Fisicamente bloccare il dispositivo:

Idealmente, si desidera impedire qualsiasi accesso fisico non autorizzato al sistema. Il modo migliore per raggiungere questo obiettivo è quello di installare il registratore in un archivio protetto, bloccando server rack, o in una stanza che si trova dietro una serratura e chiave.

Generale

Questo manuale dell'utente (in seguito denominato essere "manuale") introduce le funzioni e operazioni dei dispositivi DVR (di seguito come "dispositivo").

Modelli

Serie	Modelli
serie XVR4	DH-XVR4104C-X / DH-XVR4108C-X / DH-XVR4116HS-X / DH-XVR4104HS-X / DH-XVR4108HS-X / DH-XVR4216AN-X / DH-XVR4232AN-X
serie XVR5	DH-XVR5108C-X / DH-XVR5104C-4KL-X / DH-XVR5104C-X / DH-XVR5108H-X / DH-XVR5116H-X / DH-XVR5104H-4KL-X / DH-XVR5108H-4KL-X / DH XVR5116H-4KL-X / DH-XVR5108HE-X / DH-XVR5116HE-X / DH-XVR5108HS-X / DH-XVR5116HS-X / DH-XVR5104HS-4KL-X / DH-XVR5108HS-4KL-X / DH-XVR5104HS- X / DH-XVR5104H-X / DH-XVR5104HE-X / DH-XVR5216AN-X / DH-XVR5232AN-X / DH-XVR5208AN-4KL-X / DH-XVR5216AN-4KL-X / DH-XVR5216A-X / DH XVR5432L-X / DH-XVR5832S-X / DH-5208AN-4KL-X-8 / DH-5216AN-4KL-X-16P / DH-XVR5108H-4KL-X-8P
serie XVR7	DH-XVR7104E-4KL-X / DH-XVR7108E-4KL-X / DH-XVR7104E-4KL-BX / DH-XVR7108E-4KL-BX / DH-XVR7104HE-4KL-X / DH-XVR7108HE-4KL-X / DH XVR7116HE-4KL-X / DH-XVR7108HE-4K-X / DH-XVR7208A-4KL-X / DH-XVR7216A-4KL-X / DH-XVR7208A-4K-X / DH-XVR7416L-4KL-X / DH-XVR7816S- 4KL-X

Istruzioni di sicurezza

Il seguente si classificato le parole de segnal con significato definito possono apparire nel manuale.

Avvertenze	Senso
DANGER	Indica un alto potenziale pericolo che, se non evitata, può provocare il decesso o lesioni gravi.
WARNING	Indica un rischio potenziale medio o basso potenziale che, se non evitata, può provocare lesioni di lieve o moderata.
CAUTION	Indica un rischio potenziale che, se non evitata, può provocare danni materiali, perdita di dati, prestazioni inferiori, o un risultato imprevedibile.
TIPS	Fornisce metodi per aiutare a risolvere un problema o di risparmiare tempo.

Avvertenze	Senso
NOTE	Fornisce informazioni aggiuntive come l'enfasi e il supplemento al testo.

Cronologia delle revisioni

No.	Versione	contenuti Revisione	Tempo di rilascio
1	V1.0.0	Prima uscita.	27 febbraio 2018
2	V1.0.1	Aggiungere otto modelli.	27 marzo 2018
3	V1.1.0	1. Aggiungere quattro modelli. 2. Aggiungere seguenti sezioni: • Tutela della Privacy Notice • Utilizzando pulsante di reset sulla scheda madre • Configurazione di luce bianca • Configurazione Siren • Visualizzazione delle informazioni PoC 3. Aggiornare seguenti sezioni: • Informazioni sul manuale • Precauzioni importanti e avvertenze • Configurazione Funzione IVS • Configurazione Face Detection	10 maggio 2018

Tutela della Privacy Notice

Come utente del dispositivo o titolare del trattamento, si potrebbe raccogliere dati personali degli altri come il volto, le impronte digitali, il numero di targa, l'indirizzo e-mail, numero di telefono, GPS e così via. Hai bisogno di essere in conformità con le leggi sulla protezione della privacy e regolamenti locali per proteggere i diritti e gli interessi delle altre persone legittimi delle misure di esecuzione includono ma non limitati a: fornire una chiara identificazione e visibile per informare persona l'esistenza di zona di sorveglianza e di fornire correlate contatto.

Informazioni sul manuale

- Il manuale è solo per riferimento. Se non v'è incompatibilità tra il manuale e il prodotto reale, il prodotto reale prevarrà.
- Noi non siamo responsabili per qualsiasi perdita causata dalle operazioni non conformi con il manuale.
- Il manuale sarà aggiornato secondo le ultime leggi e ai regolamenti di regioni connesse. Per informazioni dettagliate, consultare il Manuale d'manuale della carta, CD-ROM, codice QR o il nostro sito ufficiale. Se non v'è incompatibilità tra Manuale d'uso della carta e la versione elettronica, la versione elettronica prevarrà.
- Tutti i disegni e il software sono soggetti a modifiche senza preavviso scritto. Gli aggiornamenti del prodotto potrebbero causare alcune differenze tra il prodotto effettivo e il manuale. per favore

contattare il servizio clienti per l'ultimo programma e la documentazione complementare.

- Potrebbero esserci ancora deviazione dati tecnici, le funzioni e le operazioni di descrizione, o errori di stampa. Se c'è qualche dubbio o controversia, si prega di fare riferimento alla nostra spiegazione finale.
- Aggiornare il software di lettura o provare altri software di lettura corrente principale Se la guida (in formato PDF) non può essere aperto.
- Tutti i marchi, marchi registrati ei nomi di società nel manuale sono di proprietà dei rispettivi proprietari.

- Si prega di visitare il nostro sito web, contattare il servizio fornitore o cliente, se c'è qualche problema si è verificato durante l'utilizzo del dispositivo.
- Se non v'è alcuna incertezza o controversia, si prega di fare riferimento alla nostra spiegazione finale.

Precauzioni importanti e avvertenze

Questo capitolo descrive il contenuto coprono corretta gestione del dispositivo, prevenzione del rischio, e la prevenzione di danni. Leggere questi contenuti prima di utilizzare il dispositivo, conforme con loro quando si usano, e tenerlo bene per riferimenti futuri.

Requisiti di funzionamento

- Non collocare o installare il dispositivo in un luogo esposto alla luce solare o vicino alla fonte di calore.
- Tenere il dispositivo lontano da umidità, polvere o fuliggine.
- Mantenere il dispositivo installato orizzontalmente sul posto stabile per evitare che cada.
- Non far cadere o spruzzi di liquidi sul dispositivo, e assicurarsi che non v'è alcun oggetto riempito di liquido sul dispositivo per evitare che il liquido che scorre nel dispositivo.
- Installare il dispositivo in un luogo ben ventilato e non ostruire la ventilazione del dispositivo.
- Azionare il dispositivo all'interno del campo nominale di ingresso e di uscita di potenza.
- Non dissimulare il dispositivo.
- Trasporto, uso e conservare il dispositivo nelle condizioni di umidità e temperatura consentiti.

Sicurezza elettrica

- uso improprio della batteria potrebbe provocare incendi, esplosioni o infiammazione.
- In caso di sostituzione della batteria, assicurarsi che lo stesso modello viene utilizzato.
- Utilizzare i cavi di alimentazione consigliati nella regione e sono conformi alle specifiche di potenza nominale.
- Utilizzare l'alimentatore fornito con il dispositivo; in caso contrario, potrebbe causare lesioni persone e danni al dispositivo.
- La fonte di alimentazione deve essere conforme al requisito della Safety Extra Low Voltage (SELV) di serie, e fornire l'alimentazione con tensione nominale conforme a requisiti di potenza Source Limited in base al IEC60950-1. Si noti che la richiesta di potenza elettrica è soggetta all'etichetta dispositivo.
- Collegare il dispositivo (I-tipo di struttura) alla presa di corrente con messa a terra.
- L'accoppiatore è un dispositivo di sconnessione. Quando si utilizza l'accoppiatore, mantenere l'angolo per il funzionamento facile.

Sommario

Raccomandazioni di sicurezza informatica ..... **ho prefazione** ..... **III Precauzioni importanti e avvertenze** ..... **VI 1 Introduzione** **1**

1.1 Panoramica 1

1.2 Funzioni 1

2 Guida introduttiva **3**

2.1 Controllo dei componenti 3

2.2 Installazione HDD 3

2.2.1 DH-XVR5108C-X / DH-XVR5104C-4KL-X / DH-XVR5104C-X / DH-XVR4104C-X / DH-XVR4108C-X 4

2.2.2 DH-XVR7104E-4KL-X / DH-XVR7108E-4KL-X / DH-XVR7104E-4KL-BX / DH-XVR7108E-4KL-BX 5

2.2.3 DH-XVR4116HS-X / DH-XVR5108HS-X / DH-XVR5116HS-X / DH-XVR5104HS-4KL-X / DH-XVR5108HS-4KL-X / DH-XVR5108H-X / DH-XVR5116H-X / DH-XVR5104H-4KL-X / DH-XVR5108H-4KL-X / DH-XVR511 6H-4KL-X / DH-XVR5108HE-X / DH-XVR5116HE-X / DH -XVR7104HE-4KL-X / DH-XVR7108HE-4K LX / DH-XVR7116HE-4KL-X / DH-XVR7108HE-4K-X / DH-XVR5104HS-X / DH-XVR4104HS-X / DH-XVR5104H-X / DH XVR5104HE-X / DH-XVR4108HS-X 6

2.2.4 DH-XVR4216AN-X / DH-XVR4232AN-X / DH-XVR5216AN-X / DH-XVR5232AN-X / DH-XVR5208AN-4KL-X / DH-XVR5216AN-4KL-X / DH-XVR5216A-X / DH -XVR7208A-4KL-X / DHXVR7216A-4KL-X / DH-XVR7208A-4K-X 7

2.2.5 DH-XVR7416L-4KL-X / DH-XVR5432L-X 7

2.2.6 DH-XVR7816S-4KL-X / DH-XVR5832S-X 8

2.3 L'installazione del dispositivo in rack **8**

3 Il Grand Tour **10**

3.1 Pannello frontale 10

3.1.1 DH-XVR5108C-X / DH-XVR5104C-4KL-X / DH-XVR5104C-X / DH-XVR4104C-X / DH-XVR4108C-X 10

3.1.2 DH-XVR7104E-4KL-X / DH-XVR7108E-4KL-X / DH-XVR7104E-4KL-BX / DH-XVR7108E-4KL-BX 11

3.1.3 DH-XVR5108H-X / DH-XVR5116H-X / DH-XVR5104H-4KL-X / DH-XVR5108H-4KL-X / DH-XVR5116H-4KL-X / DH-XVR5108HE-X / DH-XVR5116HE-X / DH-XVR4116HS-X / DH-XVR510 8HS-X / DH-XVR5116HS-X / DH-XVR5104HS-4KL-X / DH-XVR5108HS-4KL-X / DH-XVR5104HS-X / DH-XVR4104HS-X / DH XVR4108HS-X / DH-XVR5104H-X / DH-XVR5104HE-X 12

3.1.4 DH-XVR7104HE-4KL-X / DH-XVR7108HE-4KL-X / DH-XVR7116HE-4KL-X / DH-XVR7108HE-4K-X 12

3.1.5 DH-XVR4216AN-X / DH-XVR4232AN-X / DH-XVR5216AN-X / DH-XVR5232AN-X / DH-XVR5208AN-4KL-X / DH-XVR5216AN-4KL-X / DH-XVR5216A-X 13

3.1.6 DH-XVR7208A-4KL-X / DH-XVR7216A-4KL-X / DH-XVR7208A-4K-X 13

3.1.7 DH-XVR7416L-4KL-X 14
3.1.8 DH-XVR7816S-4KL-X 14
3.1.9 DH-XVR5432L-X 14
3.1.10 DH-XVR5832S-X 15
3.2 Pannello posteriore **16**
3.2.1 DH-XVR5108C-X / DH-XVR5104C-4KL-X / DH-XVR5104C-X / DH-XVR4104C-X / DH-XVR4108C-X 16
3.2.2 DH-XVR7104E-4KL-X / DH-XVR7108E-4KL-X / DH-XVR7104E-4KL-BX / DH-XVR7108E-4KL-BX 17
3.2.3 DH-XVR4116HS-X / DH-XVR5108HS-X / DH-XVR5116HS-X / DH-XVR5104HS-4KL-X / DH-XVR5108HS-4KL-X / DH-XVR5104HS-X / DH-XVR4104HS-X / DH -XVR4108HS-X 18
3.2.4 DH-XVR5108H-X / DH-XVR5116H-X / DH-XVR5104H-4KL-X / DH-XVR5108H-4KL-X / DH-XVR5116H-4KL-X / DH-XVR5108HE-X / DH-XVR5116HE-X / DH-XVR7104HE-4KL-X / DH-XV R7108HE-4KL-X / DH-XVR7116HE-4KL-X / DH-XVR7108HE-4K-X / DH-XVR5104H-X / DH-XVR51 04HE-X / DH-XVR5108H -4KL-X-8P 19
3.2.5 DH-XVR4216AN-X / DH-XVR4232AN-X / DH-XVR5216AN-X / DH-XVR5232AN-X / DH-XVR5208AN-4KL-X / DH-XVR5216AN-4KL-X / DH-XVR5216A-X / DH -XVR7208A-4KL-X / DHXVR7216A-4KL-X / DH-XVR7208A-4K-X / DH-5208AN-4KL-X-8 / DH-5216AN-4KL-X-16P 20
3.2.6 DH-XVR7416L-4KL-X / DH-XVR5432L-X 22
3.2.7 DH-XVR7816S-4KL-X / DH-XVR5832S-X 23
3.3 Operazioni col telecomando **25**
3.4 Operazioni mouse **27**
4 Collegamento Basics 29
4.1 Tipico Schema di collegamento **29**
4.2 Collegamento a ingresso video e audio e uscita **31**
4.2.1 Ingresso video 31
4.2.2 Uscita video 31
4.2.3 Ingresso audio 32
4.2.4 Uscita audio 32
4.3 Collegamento a ingresso allarme e uscita **32**
4.3.1 L'introduzione di allarme Port 33
4.3.2 Ingresso allarme 33
4.3.3 Uscita allarme 34
Parametri relè 4.3.4 Allarme uscita 34
4.4 Collegamento a RS485 Port **35**
5 configurazioni locali 36
5.1 Impostazioni iniziali **36**
5.1.1 Avvio in 36
5.1.2 Inizializzazione del dispositivo 36
5.1.3 Ripristino password 39
5.1.4 Impostazione con la procedura guidata di avvio 46
5.2 Dal vivo **63**
5.2.1 Live View schermo 64
5.2.2 vivo barra dei controlli della vista 65
5.2.3 Barra di navigazione 68
5.2.4 Menu di scelta rapida 69
5.2.5 Impostazione colore 71

5.2.6 Live View display 73
5.2.7 Configurazione delle impostazioni Tour 78
5.3 Entrare nel Menu principale 81
5.4 Controllo PTZ 84
5.4.1 Impostazioni di connessione Configurazione PTZ 84
5.4.2 Lavorare con il Pannello di controllo PTZ 86
5.4.3 Progettazione delle funzioni PTZ 88
5.4.4 Richiamo di funzioni PTZ 90
5.4.5 Richiamo del menu OSD 91
5.5 Configurazione delle impostazioni della fotocamera 92
5.5.1 Configurazione delle impostazioni immagine 92
5.5.2 Configurazione delle impostazioni Codifica 95
5.5.3 Configurazione delle impostazioni istantanee 97
5.5.4 Configurazione delle impostazioni sovrapposizione 98
5.5.5 Configurazione Covered Impostazioni area 99
5.5.6 Configurazione Tipo canale 100
5.5.7 Aggiornamento fotocamera coassiale 101
5.6 Configurazione dispositivi remoti 102
5.6.1 Aggiunta di dispositivi remoti 102
5.6.2 Gestione dei dispositivi remoti 114
5.7 Configurazione delle impostazioni di registrazione 117
5.7.1 L'attivazione di controllo della registrazione 118
5.7.2 Configurazione video registrato bagagli Schedule 119
5.8 Configurazione delle impostazioni istantanee 0,119
5.8.1 Configurazione istantanea trigger 119
5.8.2 Configurazione di snapshot bagagli Schedule 124
5.8.3 Backup istantanee su FTP 124
5.9 Riproduzione video 125
5.9.1 L'attivazione di controllo della registrazione 125
5.9.2 Riproduzione immediata 126
5.9.3 Interfaccia principale di riproduzione video 126
5.9.4 Smart Search 131
5.9.5 Marcatura e riproduzione video 132
5.9.6 Riproduzione di istantanee 134
5.9.7 Riproduzione giunzioni 134
5.9.8 Uso della lista di file 135
5.10 Allarme Eventi Impostazioni 137
5.10.1 Allarme Informazioni 137
5.10.2 Impostazioni ingresso allarme 138
5.10.3 Impostazioni di output allarme 145
5.10.4 Rilevamento Video 148
5.10.5 Eventi di sistema 157
5.11 Configurazione IVS Funzione 162
5.11.1 Configurazione delle impostazioni intelligenti 162
5.11.2 Attivazione delle impostazioni intelligenti per IP Camera 177
5.11.3 Uso di Smart Search 180
5.12 Configurazione Face Detection 183

5.12.1 Configurazione delle impostazioni Viso Detection 183
5.12.2 Ricerca di volti rilevati 186
5.12.3 Riproduzione dei volti rilevati 188
5.13 IoT Funzione 188
5.13.1 Configurazione delle impostazioni del sensore 188
5.13.2 Configurazione di temperatura e umidità Camera 196
5.13.3 Configurazione Wireless sirena 208
5.14 Configurazione delle impostazioni POS 209
5.14.1 Ricerca della transazione Records 209
5.14.2 Configurazione delle impostazioni POS 210
5.15 Configurazione delle impostazioni di backup 211
5.15.1 Trovare USB Device 211
5.15.2 Backup dei file 212
5.16 Gestione della rete 213
5.16.1 Configurazione delle impostazioni di rete 213
5.16.2 Configurazione delle impostazioni di test della rete 230
5.17 Configurazione delle impostazioni account 235
5.17.1 Configurazione di account utente 235
5.17.2 Configurazione account gruppo 241
5.17.3 Configurazione Onvif Utenti 245
5.18 Gestione Audio 246
5.18.1 Configurazione dei file audio 246
5.18.2 Configurazione Riproduzione Programma per i file audio 248
5.19 Storage Management 250
5.19.1 Configurazione delle impostazioni di base 250
5.19.2 Configurazione della pianificazione di registrazione e Snapshot 251
5.19.3 Configurazione HDD Responsabile 251
5.19.4 Configurazione delle impostazioni HDD Rilevamento 252
5.19.5 Configurazione Record Stima 255
5.19.6 Impostazioni di archiviazione FTP Configurazione 257
5.20 Configurazione delle impostazioni di sistema 259
5.20.1 Configurazione delle impostazioni generali del sistema 259
5.20.2 Configurazione delle impostazioni di sicurezza 261
5.20.3 Impostazioni manutenzione del sistema Configurazione 263
5.20.4 Impostazioni di sistema esportazione e importazione 264
5.20.5 Ripristino delle impostazioni predefinite 266
5.20.6 Aggiornamento del dispositivo 267
5.21 Visualizzazione delle informazioni 270
5.21.1 Visualizza Dettagli sulla versione 270
5.21.2 Visualizzazione delle informazioni Log 271
5.21.3 Visualizzazione delle informazioni di evento 273
5.21.4 Visualizzazione delle informazioni di rete 274
5.21.5 Visualizzazione HDD Informazioni 276
5.21.6 Visualizzazione Informazioni Canale 277
5.21.7 Visualizzazione dei dati del flusso di dati 278
5.21.8 Visualizzazione delle informazioni PoC 279
5.22 Disconnetti il dispositivo 280

6 Operazioni di Web 281
6.1 Connessione alla rete 281
6.2 Accesso in Web 281
6.3 Ripristino password 282
6.4 Introduzione a Web Menu principale 286
7 FAQ 288
Appendice 1 Glossario 294
Appendice 2 HDD calcolo della capacità 296
Appendice 3 Dispositivi di backup compatibile 298
Appendice 3.1 lista USB compatibile 298
Appendice lista Scheda 3.2 compatibile SD 299
Appendice 3.3 compatibile portatile lista HDD 299
Appendice Elenco DVD 3.4 compatibile USB 299
Appendice 3.5 SATA Lista DVD compatibile 299
Appendice 3.6 compatibile SATA HDD Lista 300
Appendice 4 CD compatibile / DVD Burner Lista 305
Appendice 5 Lista Displayer Compatibile 306
Appendice 6 Switcher Compatibile 307
Appendice 7 Messa a terra 308
Appendice 7.1 Qual è il Surge 308
Appendice 7.2 La messa a terra Modi 309
Appendice 7.3 Thunder prova Metodo terra nel Monitor di sistema 310
Appendice 7.4 La scorciatoia per controllare l'impianto elettrico da multimetro digitale 311
Appendice 8 RJ45-RS232 di collegamento via cavo Definizione 314

1 introduzione

1.1 Panoramica

Il dispositivo è un prodotto di monitor digitale eccellente per l'industria della sicurezza. Linux sistema operativo embedded assicura il funzionamento stabile. Le tecnologie H.265 e G.711 assicurano l'immagine di alta qualità e basso flusso di bit. La funzione di riproduzione fotogramma per fotogramma mostra ulteriori dettagli per l'analisi, e fornisce le funzioni come registrazione, riproduzione, e monitorare e assicura la sincronizzazione per audio e video. Il dispositivo adotta anche la tecnologia di controllo avanzata e grande capacità di trasmissione dati di rete.

Il dispositivo adotta integrato di progettazione per conseguire un livello elevato di sicurezza e affidabilità. Può funzionare alla fine locale e, con funzionalità di rete forte si può ottenere collegato al software professionale di sorveglianza (Smart PSS) per formare una rete di sicurezza per mostrare la sua potente funzione di monitoraggio remoto.

Il dispositivo è applicabile ai settori quali bancario, telecomunicazioni, energia elettrica, il traffico, quartiere residenziale intelligente, fabbrica, magazzino, le risorse e impianti di conservazione dell'acqua.

1.2 funzioni

NOTE

Le funzioni potrebbero essere diversi a seconda della versione del software e l'hardware del modello acquistato.

In tempo reale di sorveglianza

- porta VGA di sostegno e la porta HDMI per realizzare la sorveglianza attraverso i monitor.
- Supporto HDMI, VGA e uscita TV allo stesso tempo.

Gestione degli oggetti

Fornire modulo di gestione specifico per IoT caratteristiche compresi i rapporti di umidità e temperatura di dati e gli allarmi linkage.

L'integrazione del sensore

Integrare telecamere coassiali con diverse serie di sensori quali temperatura, umidità e dispositivi di allarme senza fili.

Storage Management

- formato dati speciale per garantire la sicurezza dei dati e evitare il rischio di modifica dei dati brutalmente.
- Supporta filigrana digitale.

Formato di compressione

Supporta l'audio multicanale e il segnale video. Un indipendente dall'hardware decodifica il segnale audio e video da ciascun canale per mantenere sincronizzazione audio e video.

Funzione di backup

- Sostenere operazione di backup tramite la porta USB (come disco USB di storage, hard disk portatili, e bruciatore).
- utente client-end possibile scaricare il file dal disco rigido locale attraverso la rete per il backup.

Record & Playback

- Sostenere ogni record in tempo reale canale in modo indipendente, e allo stesso tempo sostenere le funzioni come la ricerca, la riproduzione a ritroso, monitor di rete, di ricerca record e scaricare.
- Supporta vari modi di riproduzione: gioco lento, gioco veloce, gioco all'indietro e telaio da gioco fotogramma.
- Sostenere tempo titolo in sovrimpressione in modo da poter visualizzare evento si è verificato accurate tempo.
- Supporto zoom per la regione selezionata nella vista dal vivo.

Funzionamento in rete

Rete di sostegno monitor remoto in tempo reale, la ricerca di registrazione remota e di controllo PTZ a distanza.

Attivazione allarme

- Più uscite di allarme a relè per realizzare l'attivazione dell'allarme e controllo della luce in loco.
- La porta di ingresso allarme e porta di uscita hanno il circuito di protezione per garantire la sicurezza del dispositivo.

porta di comunicazione

- porta RS485 può realizzare ingresso allarme e controllo PTZ.
- porta RS232 può collegarsi alla tastiera, porta COM del PC o il controllo della matrice.
- porta Ethernet standard può realizzare la funzione di accesso remoto di rete.
- La porta dual-rete ha multi-indirizzo, tolleranza ai guasti, modalità di configurazione del bilanciamento del carico.

controllo PTZ

Supporto decoder PTZ tramite porta RS485.

Operazione intelligente

- Supporto per il mouse funzione di funzionamento.
- Support "copia e incolla" la funzione per le stesse impostazioni.

UPnP (Universal Plug and Play)

Stabilire una connessione mappatura tra LAN e WAN tramite il protocollo UPnP.

Macchina fotografica Self-adaptive

Auto-riconoscere e lavorare con il PAL o NTSC macchina fotografica e la videocamera HD.

2 Iniziare

2.1 Controllo dei componenti

Quando si riceve il dispositivo, si prega di controllare contro la seguente lista di controllo. Se uno qualsiasi degli elementi sono m Issing o danneggiato, contattare il rivenditore locale o post-vendita ingegnere immediat ely.

elementi di sequenza	Controllo		Requisiti
1	Pacchetto	Aspetto	Nessun danno evidente.
		Materiali da imballaggio	No rotto o posizioni che potrebbero essere causati dal colpo distorta.
2	etichette	Etichette del dispositivo	Non strappato. NOTE Non strappare o buttare via le etichette; altrimenti i servizi di garanzia non sono assicurati. È necessario fornire il numero di serie del prodotto quando si chiama il servizio post-vendita.
3	Dispositivo	Aspetto	Nessun danno evidente.
		Cavi dati, cavi elettrici, cavi della ventola, scheda madre	Nessun collegamento allentato.

2.2 Installazione di HDD

Si prega di verificare se il disco rigido è già installato nel dispositivo quando la prima volta utilizzare il dispositivo. Si consiglia di utilizzare l'HDD consigliato ufficialmente. Non utilizzare il PC HDD.

CAUTION

Spegnere il dispositivo e scollegare il cavo di alimentazione prima di aprire il caso di sostituire il disco fisso.

2.2.1 DH-XVR5108C-X / DH-XVR5104C-4KL-X / DH-XVR5104C-X / DH-XVR4104C-X / DH-XVR4108C-X



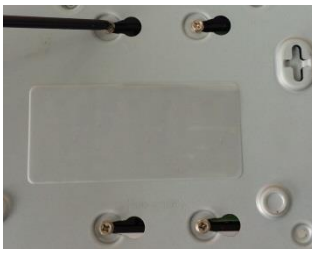
1. Rimuovere le viti per togliere il coperchio.



2. Fissare le viti sul disco rigido, ma non li fissare.



3. Abbinare le viti con i fori sul DVR per posizionare l'HDD.



4. Ruotare il DVR a testa in giù per vedere le viti e poi fissarli.



5. Usare il cavo HDD e il cavo di alimentazione per collegare HDD e scheda madre.



6. Riposizionare il coperchio e serrare le viti.

2.2.2 DH-XVR7104E-4KL-X / DH-XVR7108E-4KL-X / DH-XVR7104E-4KL-BX / DH-XVR7108E-4KL-BX

2.2.2.1 batteria Installazione

NOTE

La batteria è fornita solo in alcuni modelli.



1. Inserire il cavo della batteria attraverso il foro.



2. Collegare il cavo nella porta.

2.2.2.2 Installazione HDD

NOTE

Saltare il punto 6 se la batteria non è equipaggiata con il modello acquistato.



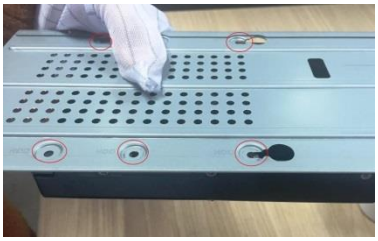
1. Rimuovere le viti per togliere il coperchio.



2. Rimuovere le viti per togliere il supporto.



3. Mettere l'HDD sulla staffa.



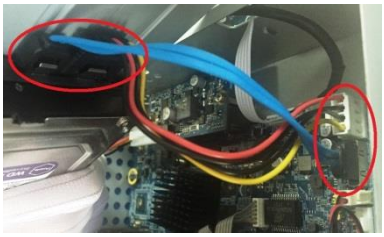
4. Far corrispondere i fori sulla staffa con i fori delle viti sul disco rigido.



5. Utilizzare le viti per fissare il disco rigido sulla staffa.



6. (Facoltativo) Inserire il cavo della batteria attraverso il foro per la connessione alla porta del cavo.



7. Utilizzare il cavo HDD e il cavo di alimentazione per collegare HDD e scheda madre.

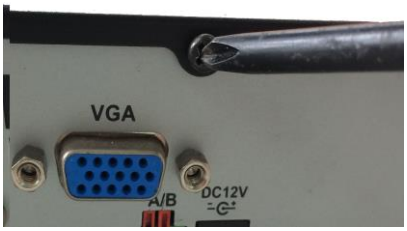


8. Installare la staffa posteriore e poi serrare le viti.



9. Riposizionare il coperchio e serrare le viti.

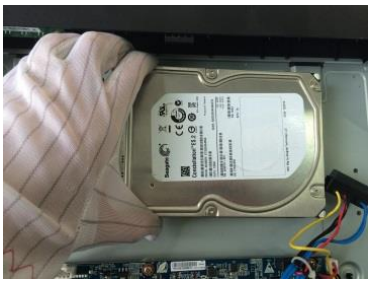
2.2.3 DH-XVR4116HS-X / DH-XVR5108HS-X / DH-XVR5116HS-X / DH -XVR5104HS-4KL-X / DH-XVR5108HS-4KL-X / DH-XVR5108H-X / DH-XVR5116H-X / DH-XVR5104H-4KL-X / DH-XVR 5108H-4KL-X / DH-XVR5116H-4KL-X / DH-XVR5108HE-X / DH-XVR51 16HE-X / DH-XVR7104HE-4KL-X / DH-XVR7108HE-4KL-X / DH-XVR7 116HE-4KL-X / DH-XVR7108HE-4K-X / DH-XVR5104HS-X / DH-XVR4104HS-X / DH-XVR5104H-X / DH-XVR5104HE-X / DH-XVR4 108HS-X



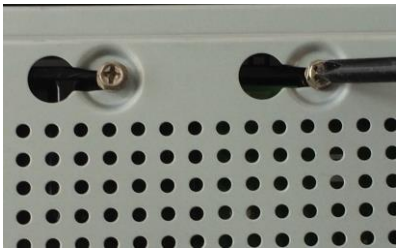
1. Rimuovere le viti sul pannello posteriore.



2. Fissare le viti sul disco rigido, ma non essere fissato.



3. Inserire il disco rigido sul dispositivo.



4. Spegnere il dispositivo per vedere il lato posteriore di esso. Puntare le viti del disco rigido in corrispondenza dei fori sul retro del



5. Usare il cavo HDD e il cavo di alimentazione per collegare HDD e scheda madre.



6. Riposizionare il coperchio e fissare le viti.

dispositivo e fissare le viti.

2.2.4 DH-XVR4216AN-X / DH-XVR4232AN-X / DH-XVR5216AN-X / DH-XVR5232AN-X / DH-XVR5208AN-4KL-X / DH-XVR5216AN-4KL-X / DH-XVR5216A-X / DH-XVR7208A-4KL-X / DH-XVR7216A-4KL-X / DH XVR7208A-4K-X



1. Rimuovere le viti sul coperchio.



2. Fissare le viti su HDD, ma non essere fissato.



3. Inserire il disco rigido nel dispositivo.



4. Spegnere il dispositivo per vedere il lato posteriore di esso. Puntare le viti del disco rigido in corrispondenza dei fori sul retro del dispositivo, e quindi fissare le viti.



5. Usare il cavo HDD e il cavo di alimentazione per collegare HDD e scheda madre.



6. Riposizionare il coperchio e fissare le viti.

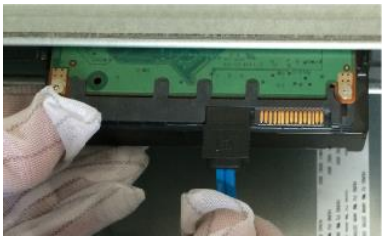
2.2.5 DH-XVR7416L-4KL-X / DH-XVR5432L-X



1. Rimuovere le viti sul coperchio.



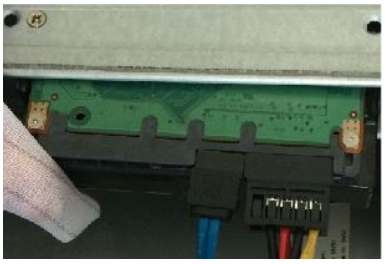
2. Utilizzare le viti per fissare il disco rigido sulla staffa.



3. Collegare un capo del cavo HDD al HDD.



4. Collegare l'altra estremità del cavo HDD alla scheda madre.



5. Utilizzare il cavo di alimentazione per collegare HDD e scheda madre.



6. Riposizionare il coperchio e fissare le viti.

2.2.6 DH-XVR7816S-4KL-X / DH-XVR5832S-X



1. Allentare le viti sul pannello e rimuovere il coperchio.



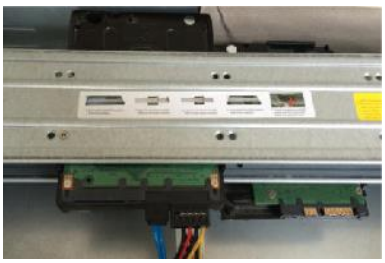
2. Fissare l'HDD (s) sulla staffa. Rimuovere la staffa superiore se si desidera installare HDD al movimento centrale.



3. Collegare un capo del cavo HDD al HDD.



4. Collegare l'altra estremità del cavo HDD alla scheda madre



5. Utilizzare il cavo di alimentazione per collegare HDD e scheda madre.



6. Riposizionare il coperchio e fissare le viti.

2.3 L'installazione del dispositivo in rack

NOTE

Non tutti i modelli supportano questa funzione.

Per installare il DVR in rack, effettuare le seguenti operazioni:

Passo 1 **Controllare se la temperatura interna è inferiore al 35 ℃ (95 ℉) e assicurarsi che la 15 centimetri**

(6 pollici). Spaziatura attorno al dispositivo per la ventilazione. Utilizzare

Passo 2 sei viti per fissare il DVR su ogni lato.

fase 3 Installare dal basso verso l'alto.

CAUTION

Se si desidera installare più accessori al rack, prendere misure preventive per evitare il sovraccarico presa di corrente.

fase 4 Installare più accessori al rack, se necessario.

3 Il Grand Tour

Questo capitolo presenta vari componenti del dispositivo di controllo remoto, e le operazioni del mouse.

3.1 Pannello frontale

3.1.1 DH-XVR5108C-X / DH-XVR5104C-4KL-X / DH-XVR5104C-X / DH-XVR4104C-X / DH-XVR4108C-X

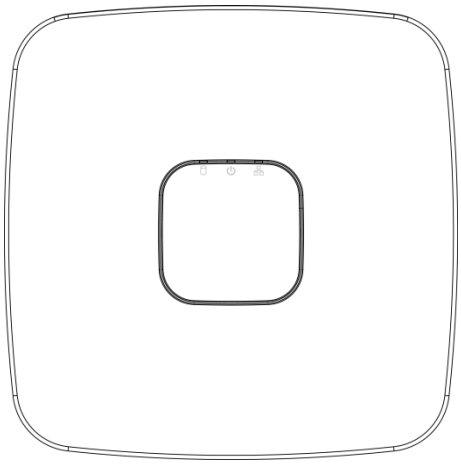


Figura 3-1

icona	Nome	Funzione
	indicatore di stato HDD	• L'indicatore è spento quando l'HDD funziona normalmente. • L'indicatore si illumina di blu quando il disco rigido è in Malfunzionamento.
	Indicatore di stato dell'alimentazione	• L'indicatore è spento quando il potere è collegato in modo anomalo. • L'indicatore diventa blu quando il potere è collegato normalmente.
	indicatore di stato della rete	• L'indicatore è spento quando la connessione di rete corretta. • L'indicatore diventa blu quando la connessione di rete è anormale.

Tabella 3-1

3.1.2 DH-XVR7104E-4KL-X / DH-XVR7108E-4KL-X / DH-XVR7104E-4KL-BX / DH-XVR7108E-4KL-BX

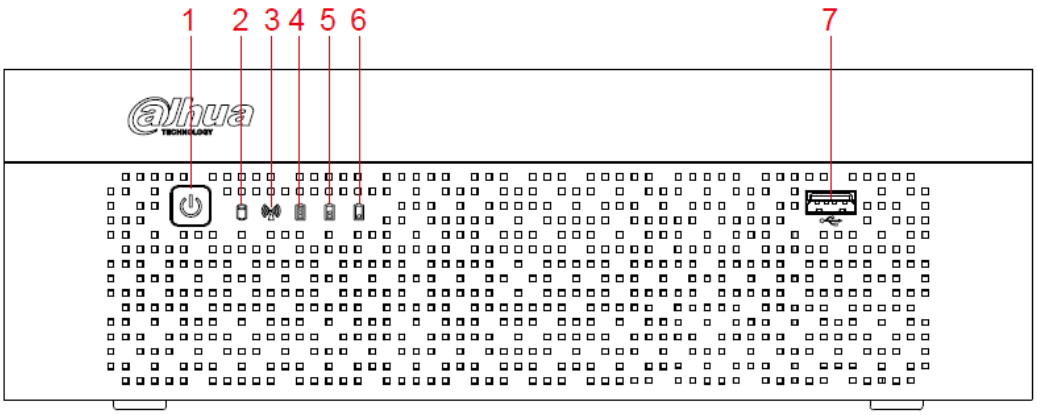


Figura 3-2

No.	Pulsante / Icona	Funzione
1	ENERGIA	Attiva / disattiva il DVR. L'indicatore si illumina di blu quando il DVR è acceso.
2	indicatore di stato HDD	L'indicatore si illumina di blu quando l'HDD è in malfunzionamento.
3	indicatore di stato della rete	L'indicatore diventa blu quando la connessione di rete è anormale.
indicatore di stato della batteria 4,5,6		• Quando la batteria rimane pieno o non meno del sessanta per cento, l'indicatore No.4 è acceso, e il No.5 No.6 e sono fuori. Quando la batteria • rimane tra il trenta per cento e sessanta per cento, l'indicatore No.5 è acceso e gli altri sono fuori. Quando la batteria • rimanga tra l'uno per cento e trenta per cento, l'indicatore No.6 è acceso e gli altri sono fuori. Quando la batteria è scarica, il DVR è spento, o non v'è nessuna batteria collegata al DVR, tutti i tre indicatori sono fuori.
7	porta USB	Si collega a dispositivi esterni come dispositivo di memorizzazione USB, tastiera e mouse.

Tabella 3-2

3.1.3 DH-XVR5108H-X / DH-XVR5116H-X / DH-XVR5104H-4KL-X / D H-XVR5108H-4KL-X / DH-XVR5116H-4KL-X / DH-XVR5108HE-X / DH XVR5116HE-X / DH-XVR4116HS-X / DH-XVR5108HS-X / DH-XVR511 6HS-X / DH-XVR5104HS-4KL-X / DH-XVR5108HS-4KL-X / DH-XVR5104HS-X / DH-XVR4104HS-X / DH-XVR4108HS-X / DH-XVR 5104H-X / DH-XVR5104HE-X

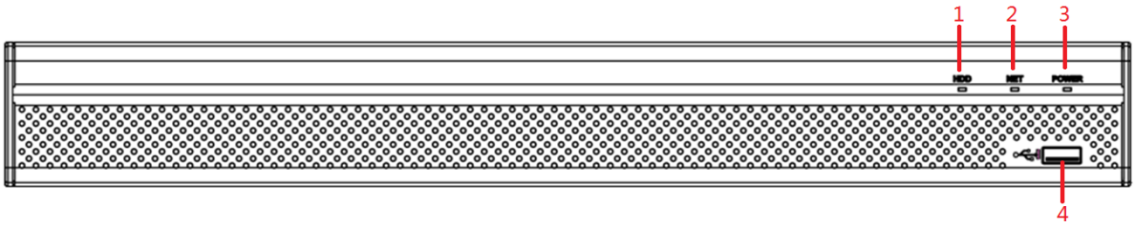


Figura 3-3

No.	Nome Port	Funzione
1	HDD	Illumina di blu quando lo stato HDD è anormale.
2	NETTO	Illumina di blu quando lo stato della rete è anormale.
3	ENERGIA	Illumina di blu quando l'alimentazione è collegato in modo corretto.
4	porta USB	Si collega a dispositivi periferici come dispositivo di memorizzazione USB, tastiera e mouse.

Tabella 3-3

3.1.4 DH-XVR7104HE-4KL-X / DH-XVR7108HE-4KL-X / DH-XVR711 6HE-4KL-X / DH-XVR7108HE-4K-X

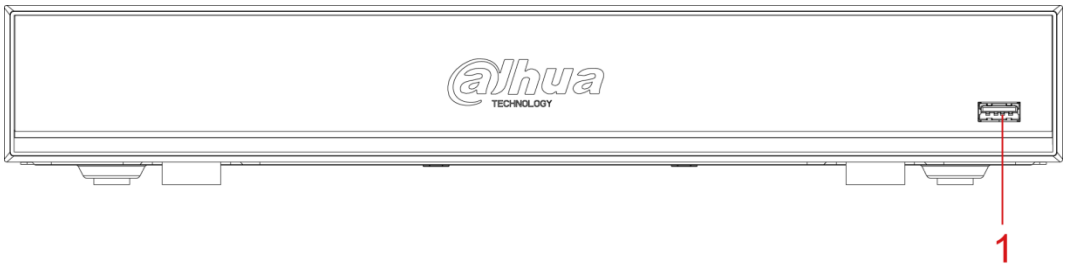


Figura 3-4

No.	Nome Port	Funzione
1	porta USB	Si collega a dispositivi periferici come dispositivo di memorizzazione USB, tastiera e mouse.

tabella 3-4

3.1.5 DH-XVR4216AN-X / DH-XVR4232AN-X / DH-XVR5216AN-X / D H-XVR5232AN-X / DH-XVR5208AN-4KL-X / DH-XVR5216AN-4KL-X / DH-XVR5216A-X

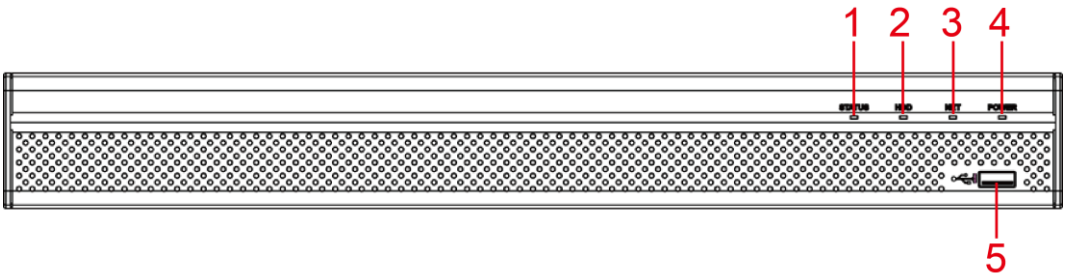


Figura 3-5

No.	Nome Port	Funzione
1	indicatore di stato luce illumina in blu quando il dispositivo funziona correttamente.	
2	HDD	Illumina di blu quando lo stato HDD è anormale.
3	NETTO	Illumina di blu quando lo stato della rete è anormale.
4	ENERGIA	Illumina di blu quando l'alimentazione è collegato in modo corretto.
5	porta USB	Collega ai dispositivi esterni come tastiera, mouse, e il dispositivo di memorizzazione USB.

Tabella 3-5

3.1.6 DH-XVR7208A-4KL-X / DH-XVR7216A-4KL-X / DH-XVR7208A-4K-X

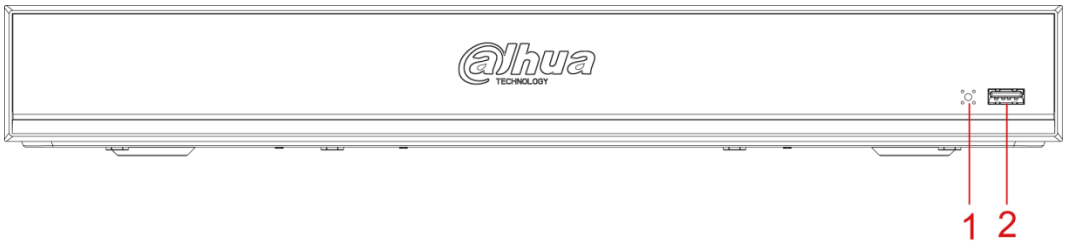


Figura 3-6

No.	Nome Port	Funzione
1	indicatore di stato luce illumina in blu quando il dispositivo funziona correttamente.	
2	porta USB	Collega ai dispositivi esterni come tastiera, mouse, e il dispositivo di memorizzazione USB.

tabella 3-6

3.1.7 DH-XVR7416L-4KL-X



Figura 3-7

No.	Nome Port	Funzione
1	ricevitore IR	Riceve il segnale infrarosso dal telecomando.
2	porta USB	Si collega a dispositivi periferici come dispositivo di memorizzazione USB, tastiera e mouse.

Tabella 3-7

3.1.8 DH-XVR7816S-4KL-X



Figura 3-8

No.	Nome Port	Funzione
1	ricevitore IR	Riceve il segnale infrarosso dal telecomando.
2	porta USB	Si collega a dispositivi periferici come dispositivo di memorizzazione USB, tastiera e mouse.

Tabella 3-8

3.1.9 DH-XVR5432L-X

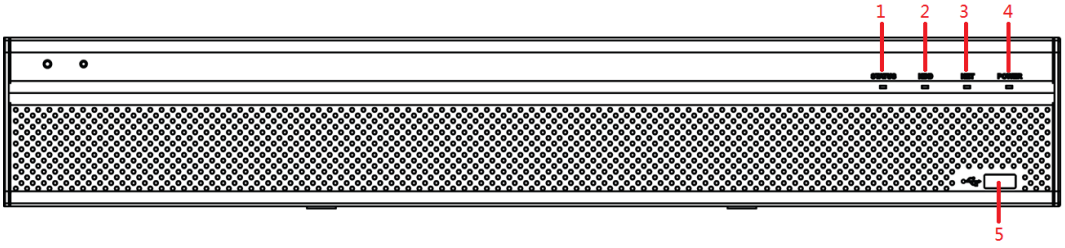


Figura 3-9

No.	Nome Port	Funzione

No.	Nome Port	Funzione
1	indicatore di stato luce illumina in blu quando il dispositivo funziona correttamente.	
2	HDD	Illumina di blu quando lo stato HDD è anormale.
3	NETTO	Illumina di blu quando lo stato della rete è anormale.
4	ENERGIA	Illumina di blu quando l'alimentazione è collegato in modo corretto.
5	porta USB	Si collega a dispositivi periferici come dispositivo di memorizzazione USB, tastiera e mouse.

tabella 3-9

3.1.10 DH-XVR5832S-X

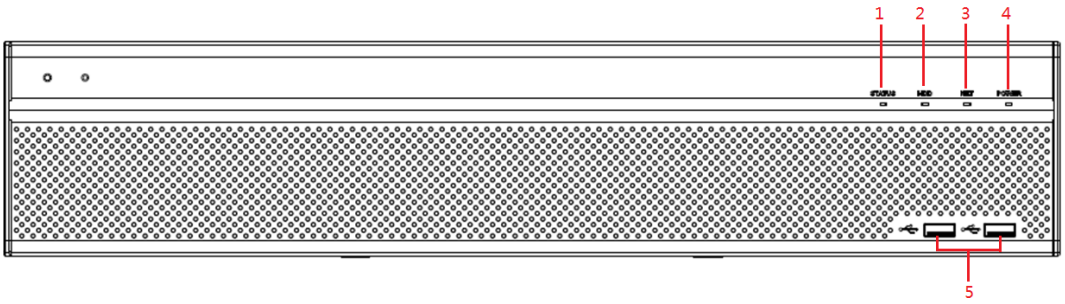


Figura 3-10

No.	Nome Port	Funzione
1	indicatore di stato luce illumina in blu quando il dispositivo funziona correttamente.	
2	HDD	Illumina di blu quando lo stato HDD è anormale.
3	NETTO	Illumina di blu quando lo stato della rete è anormale.
4	ENERGIA	Illumina di blu quando l'alimentazione è collegato in modo corretto.
5	porta USB	Si collega a dispositivi periferici come dispositivo di memorizzazione USB, tastiera e mouse.

Tabella 3-10

3.2 Pannello posteriore

3.2.1 DH-XVR5108C-X / DH-XVR5104C-4KL-X / DH-XVR5104C-X / DH-XVR4104C-X / DH-XVR4108C-X

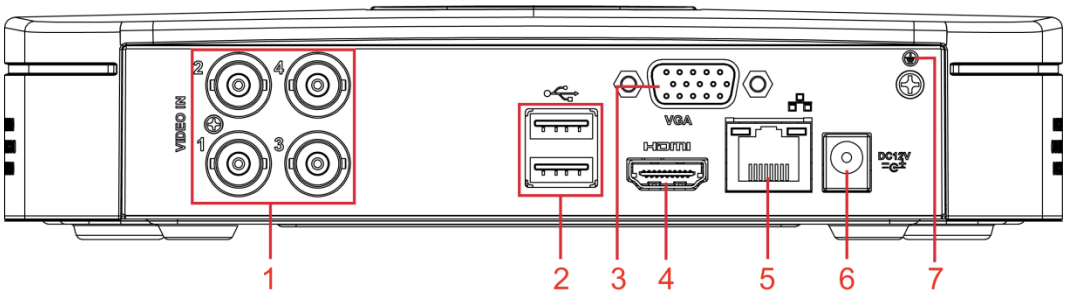


Figura 3-11

No.	Nome Port	Funzione
1	porta di ingresso video	Collega alla macchina fotografica analogico al segnale video di ingresso.
2	porta USB	Si collega a dispositivi esterni come dispositivo di memorizzazione USB, tastiera e mouse.
3	porta VGA	dati video uscite analogiche a display collegato con porta VGA.
4	porta HDMI	audio ad alta definizione e la porta di uscita del segnale video. La porta trasmette il video ad alta definizione non compresso e dati audio multicanale a display collegato con porta HDMI.
5	porta di rete	Si collega alla porta Ethernet.
6	Porta di alimentazione	Ingressi DC 12V.
7	⏚	morsetto di terra.

Tabella 3-11

3.2.2 DH-XVR7104E-4KL-X / DH-XVR7108E-4KL-X / DH-XVR7104E-4KL-BX / DH-XVR7108E-4KL-BX

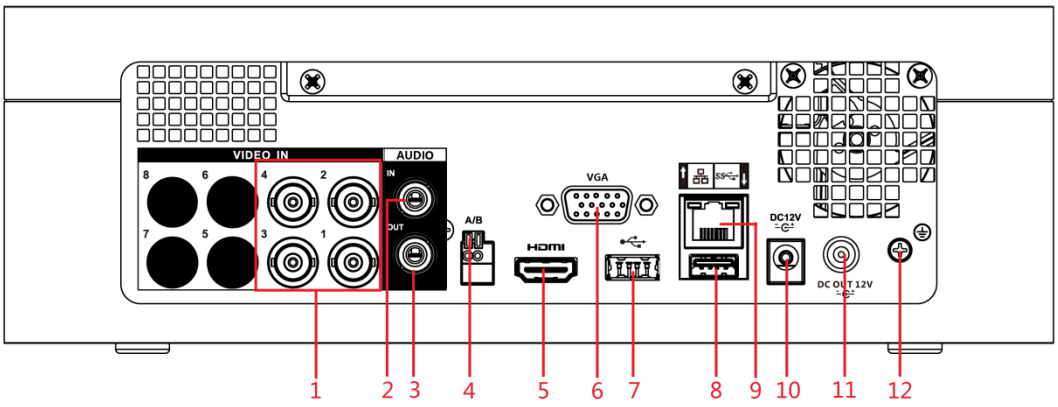


Figura 3-12

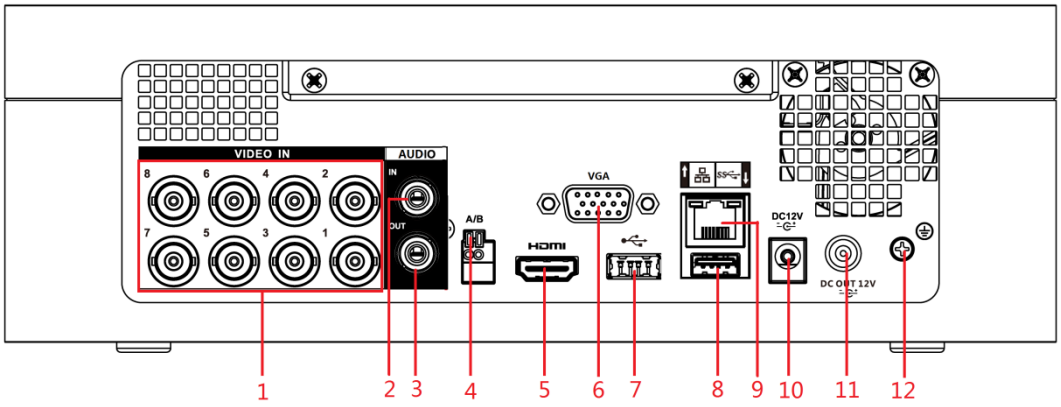


Figura 3-13

No.	Nome Port	Funzione
1	porta di ingresso video	Collega alla macchina fotografica analogico al segnale video di ingresso.
2	porta di ingresso audio	Riceve segnale audio in uscita dai dispositivi come microfoni.
3	porta di uscita audio	Uscite segnale audio ai dispositivi come cassa di risonanza.
4	Porta di comunicazione RS485	Collega ai dispositivi di controllo come PTZ dome. porta RS485_A è collegata tramite il cavo A e RS485_B è collegato al cavo B.
5	porta HDMI	audio ad alta definizione e la porta di uscita del segnale video. La porta emette i video ad alta definizione e multicanale dati audio compressi al display collegato con porta HDMI.
6	porta VGA	dati video uscite analogiche a display collegato con porta VGA.
7, 8	porta USB	Si collega a dispositivi esterni come dispositivo di memorizzazione USB, tastiera e mouse.
9	porta di rete	Si collega alla porta Ethernet.

No.	Nome Port	Funzione
10	Porta di alimentazione	Ingressi DC 12V.
11	Potenza di uscita di porta	Uscite DC 12V.
12	Terra	morsetto di terra.

Tabella 3-12

3.2.3 DH-XVR4116HS-X / DH-XVR5108HS-X / DH-XVR5116HS-X / DH -XVR5104HS-4KL-X / DH-XVR5108HS-4KL-X / DH-XVR5104HS-X / DH-XVR4104HS-X / DH-XVR4108HS-X

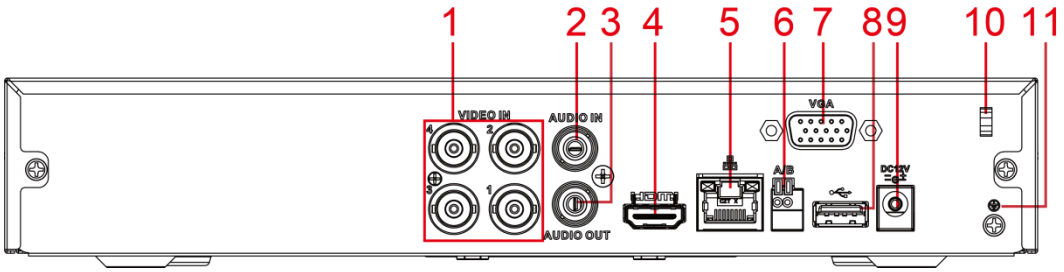


Figura 3-14

No.	Nome Port	Funzione
1	porta di ingresso video	Collega alla macchina fotografica analogico al segnale video di ingresso.
2	porta di ingresso audio	Riceve segnale audio in uscita dai dispositivi come microfoni.
3	porta di uscita audio	Uscite segnale audio ai dispositivi come cassa di risonanza.
4	porta HDMI	audio ad alta definizione e la porta di uscita del segnale video. La porta trasmette il video ad alta definizione non compresso e dati audio multicanale a display collegato con porta HDMI.
5	porta di rete	Si collega alla porta Ethernet.
6	Porta di comunicazione RS485	Collega ai dispositivi di controllo come PTZ dome. porta RS485_A è collegata tramite il cavo A e RS485_B è collegato al cavo B.
7	porta VGA	dati video uscite analogiche a display collegato con porta VGA.
8	porta USB	Si collega a dispositivi esterni come dispositivo di memorizzazione USB, tastiera e mouse.
9	Porta di alimentazione	Ingressi DC 12V.
10	fissaggio Cavo di alimentazione	Utilizzare il morsetto per fissare il cavo di alimentazione del DVR nel caso in cui non v'è alcuna perdita.
11	⏚	morsetto di terra.

Tabella 3-13

3.2.4 DH-XVR5108H-X / DH-XVR5116H-X / DH-XVR5104H-4KL-X / DH-XVR5108H-4KL-X / DH-XVR5116H-4KL-X / DH-XVR5108HE-X / DH-XVR5116HE-X / DH-XVR7104HE-4KL-X / DH-XVR7108HE-4KL-X / DH-XVR7116HE-4KL-X / DH-XVR7108HE-4K-X / DH-XVR5104H-X / DH-XVR5104HE-X / DH-XVR5108H-4KL-X-8P

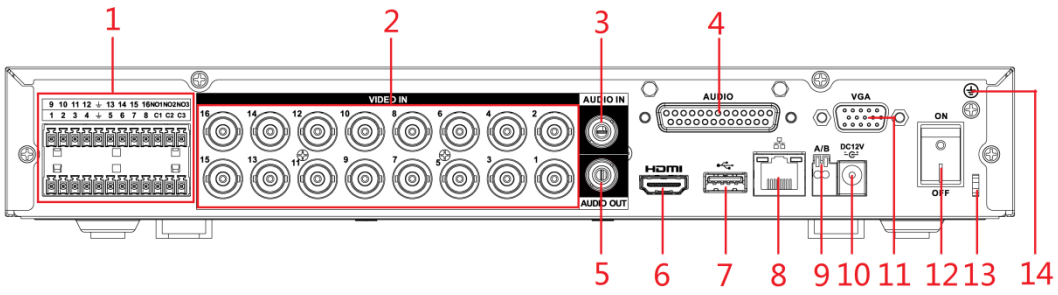


Figura 3-15

No.	Nome Port	Funzione
1	porta di ingresso allarme 1-16	4 gruppi di porte di ingresso allarme (Gruppo 1: porta 1 alla porta 4; Gruppo 2: 5 porta alla porta 8; Gruppo 3: porta 9 alla porta 12; Gruppo 4: porta 13 alla porta 16). Queste porte ricevono il segnale dalla sorgente allarme esterno. Ci sono due tipi: NO (normalmente aperto) e NC (normalmente chiuso). NOTE Quando il dispositivo di ingresso allarme sta usando alimentazione esterna, si prega di assicurarsi che il dispositivo di input allarme e il dispositivo hanno la stessa terra.
	porta di uscita allarme 1-3 (NO1-NO3, C1-C3)	• 3 gruppi di porte di uscita allarme (Gruppo 1: porta NO1-C1, Gruppo 2: porta NO2-C2, Gruppo 3: porta NO3-C3). Questi segnale di allarme in uscita porte al dispositivo di allarme. Assicurati di alimentazione al dispositivo di allarme esterno. NO: normale porta di uscita allarme aperto. • • C: Uscita allarme fine pubblico.
	⏚	Terra.
2	porta di ingresso video	Collega alla macchina fotografica analogico al segnale video di ingresso.
3	porta di ingresso audio	Riceve segnale audio in uscita dai dispositivi come microfoni. Essa corrisponde alla porta di ingresso video 1.
4	porta DB25	Collega allo splitter audio preso dal pacchetto di convertire alla porta di ingresso audio che riceve il segnale audio da dispositivi come microfoni. Corrisponde alle porte di ingresso video 2-16.
5	porta di uscita audio	Uscite segnale audio ai dispositivi come cassa di risonanza.

No.	Nome Port	Funzione
6	porta HDMI	audio ad alta definizione e la porta di uscita del segnale video. La porta emette i video ad alta definizione e multicanale dati audio compressi al display collegato con porta HDMI.
7	porta USB	Si collega a dispositivi esterni come dispositivo di memorizzazione USB, tastiera e mouse.
8	porta di rete	Si collega alla porta Ethernet.
9	Porta di comunicazione RS485	Collega ai dispositivi di controllo come PTZ dome. porta RS485_A è collegata tramite il cavo A e RS485_B è collegato al cavo B.
10	Porta di alimentazione	Ingressi DC 12V.
11	porta VGA	dati video uscite analogiche a display collegato con porta VGA.
12	Pulsante di accensione	Attiva / disattiva il DVR.
13	fissaggio Cavo di alimentazione	Utilizzare una fascetta per fissare il cavo di alimentazione del DVR per prevenire la perdita.
14	⏚	morsetto di terra.

Tabella 3-14

3.2.5 DH-XVR4216AN-X / DH-XVR4232AN-X / DH-XVR5216AN-X / DH-XVR5232AN-X / DH-XVR5208AN-4KL-X / DH-XVR5216AN-4KL-X / DH-XVR5216A-X / DH-XVR7208A-4KL-X / DH-XVR7216A-4KL-X / DH XVR7208A-4K-X / DH-5208AN-4KL-X-8 / DH-5216AN-4KL-X-16P

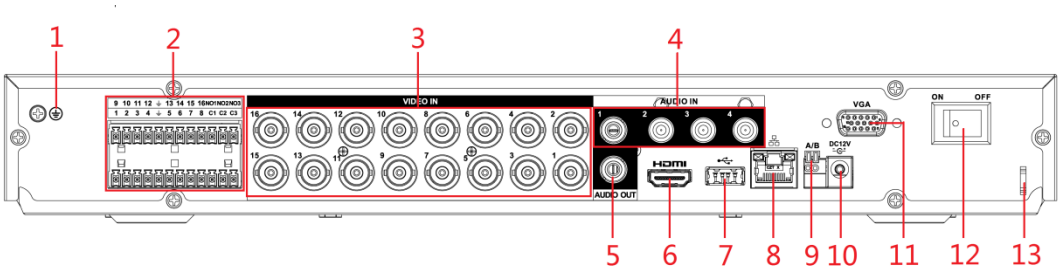


Figura 3-16

No.	Nome Port	Funzione
1	⏚	morsetto di terra.

No.	Nome Port	Funzione
2	porta di ingresso allarme 1-16	4 gruppi di porte di ingresso allarme (Gruppo 1: porta 1 alla porta 4; Gruppo 2: 5 porta alla porta 8; Gruppo 3: porta 9 alla porta 12; Gruppo 4: porta 13 alla porta 16). Queste porte ricevono il segnale dalla sorgente allarme esterno. Ci sono due tipi: NO (normalmente aperto) e NC (normalmente chiuso). NOTE Quando il dispositivo di ingresso allarme sta usando alimentazione esterna, si prega di assicurarsi che il dispositivo di input di allarme e il DVR si collegano alla stessa terra.
	porta di uscita allarme 1-3 (NO1-NO3, C1-C3)	• 3 gruppi di porte di uscita allarme. (Gruppo 1: porta NO1-C1, Gruppo 2: porta NO2-C2, Gruppo 3: porta NO3-C3)). Questi segnale di allarme in uscita porte al dispositivo di allarme. Assicurati di alimentazione al dispositivo di allarme esterno. NO : Normale porta di uscita allarme aperto. • • C : Uscita allarme end pubblico.
	⏚	Terra.
3	porta di ingresso video	Collega alla macchina fotografica analogico al segnale video di ingresso.
4	porta di ingresso audio	Riceve segnale audio in uscita dai dispositivi come microfoni.
5	porta di uscita audio	Uscite segnale audio ai dispositivi come cassa di risonanza.
6	porta HDMI	audio ad alta definizione e la porta di uscita del segnale video. La porta emette i video ad alta definizione e multicanale dati audio compressi al display collegato con porta HDMI.
7	porta USB	Collega ai dispositivi esterni come tastiera, mouse, e il dispositivo di memorizzazione USB.
8	porta di rete	Si collega alla porta Ethernet.
9	Porta di comunicazione RS485	Collega ai dispositivi di controllo come PTZ dome. porta RS485_A è collegata tramite il cavo A e RS485_B è collegato al cavo B.
10	Porta di alimentazione	Ingressi DC 12V.
11	porta VGA	dati video uscite analogiche a display collegato con porta VGA.
12	Pulsante di accensione	Attiva / disattiva il DVR.
13	fissaggio Cavo di alimentazione	Utilizzare il morsetto per fissare il cavo di alimentazione del DVR nel caso in cui non v'è alcuna perdita.

Tabella 3-15

3.2.6 DH-XVR7416L-4KL-X / DH-XVR5432L-X

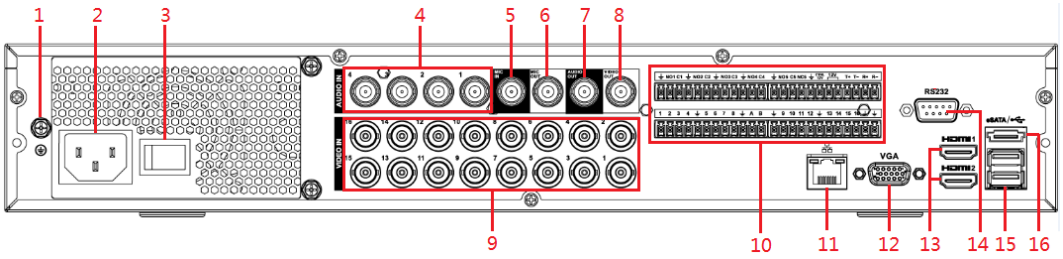


Figura 3-17

No.	Nome Port	Funzione
1	⏚	morsetto di terra.
2	Porta di alimentazione	Ingressi potere.
3	Pulsante di accensione	Attiva / disattiva il DVR.
4	porta di ingresso audio	Riceve segnale audio in uscita dai dispositivi come microfoni.
5	porta di ingresso audio (MIC IN)	Traino colloquio bidirezionale porta di ingresso che riceve l'uscita del segnale audio analogico da dispositivi come microfoni e pick-up.
6	porta di uscita audio (MIC OUT)	Traino vie porta di uscita talk che emette il segnale audio analogico ai dispositivi quali la scatola suono.
7	porta di uscita audio	Uscite di segnale audio per i dispositivi come la cassa di risonanza.
8	porta di uscita video	Si collega a dispositivi di uscita video come TV.
9	porta di ingresso video	Collega alla macchina fotografica analogico al segnale video di ingresso.
10	porta di ingresso allarme 1-16	4 gruppi di porte di ingresso allarme (Gruppo 1: porta 1 alla porta 4; Gruppo 2: 5 porta alla porta 8; Gruppo 3: porta 9 alla porta 12; Gruppo 4: porta 13 alla porta 16). Queste porte ricevono il segnale dalla sorgente allarme esterno. Ci sono due tipi: NO (normalmente aperto) e NC (normalmente chiuso). NOTE Quando il dispositivo di ingresso allarme sta usando alimentazione esterna, si prega di assicurarsi che il dispositivo di input e il DVR collegare alla stessa terra.
	Uscita allarme porta 1-5 (NO1-NO5; C1-C5; NC5)	• 5 gruppi di porte di uscita allarme (Gruppo 1: porta NO1-C1, Gruppo 2: porta NO2-C2, Gruppo 3: porta NO3-C3, Gruppo 4 : porto NO4-C4, Gruppo 5: NO5 porto, C5, NC5). Questi segnale di allarme in uscita porte al dispositivo di allarme. Assicurati di alimentazione al dispositivo di allarme esterno. NO: normale porta di uscita allarme aperto. • • C: Uscita allarme fine pubblico. • NC: normalmente chiuso porta di uscita allarme.

No.	Nome Port	Funzione
	RS485 porta di comunicazione	Collega ai dispositivi di controllo come PTZ dome. porta RS485_A è collegata tramite il cavo A e RS485_B è collegato al cavo B.
	A quattro fili full-duplex 485 (T +, T-, R +, R-)	Quattro fili full duplex 485. T + e T- è il cavo di uscita; R + e R- è il filo di ingresso.
	Controllo Potenza di uscita per l'allarme (CTRL 12V)	Controlla la potenza di allarme. La corrente è 500mA. • Si spegne potenza quando v'è uscita di allarme. • Si accende la potenza quando l'allarme viene cancellato.
	porta di uscita di alimentazione 12V	Fornisce l'alimentazione ai dispositivi esterni come fotocamere e dispositivo di allarme. Si prega di notare l'alimentazione deve essere inferiore a 1A.
	⏚	Terra.
10	porta di rete	Si collega alla porta Ethernet.
12	porta VGA	dati video uscite analogiche a display collegato con porta VGA.
13	porta HDMI	audio ad alta definizione e la porta di uscita del segnale video. La porta emette i video ad alta definizione e multicanale dati audio compressi al display collegato con porta HDMI.
14	RS232 di debug COM	La porta viene utilizzata per il debug generale COM per configurare l'indirizzo IP o trasferire dati COM trasparenti.
15	porta USB	Collega ai dispositivi esterni come tastiera, mouse, e il dispositivo di memorizzazione USB.
16	porta eSATA	porta SATA esterna che si collega al dispositivo con porta SATA. Eseguire la configurazione dei ponticelli per il collegamento di HDD.

Tabella 3-16

3.2.7 DH-XVR7816S-4KL-X / DH-XVR5832S-X

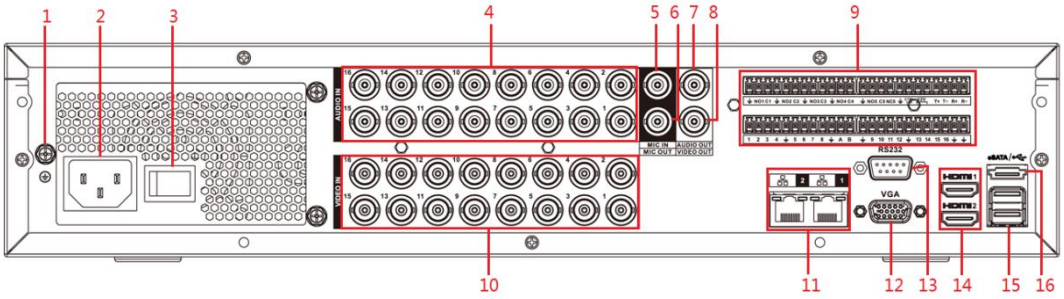


Figura 3-18

No.	Nome Port	Funzione
1	GND	Terra.
2	Porta di alimentazione	Ingressi potere.
3	Pulsante di accensione	Attiva / off del dispositivo.

No.	Nome Port	Funzione
4	porta di ingresso audio	Riceve l'uscita del segnale audio analogico dai dispositivi come microfoni.
5	porta di ingresso audio (MIC IN)	Traino colloquio bidirezionale porta di ingresso che riceve l'uscita del segnale audio analogico dai dispositivi come microfoni, pickup.
6	porta di uscita audio (MIC OUT)	Traino vie porta di uscita talk che emette il segnale audio analogico ai dispositivi quali la scatola suono.
7	porta di uscita audio in uscita	il segnale audio analogico ai dispositivi come il suono scatola.
8	porta di uscita video	Connettersi a dispositivi di output video come TV.
9	porta di ingresso allarme 1-16	• 4 gruppi di porte di uscita allarme (Gruppo 1: porta 1 alla porta 4; Gruppo 2: porta 5 alla porta 8; Gruppo 3: porta 9 alla porta 12; Gruppo 4: porta 13 alla porta 16). Queste porte ricevono il segnale dalla sorgente allarme esterno. Ci sono due tipi; NO (normalmente aperto) e NC (normalmente chiuso). • Quando il dispositivo di ingresso allarme sta usando alimentazione esterna, si prega di assicurarsi che il dispositivo e il NVR hanno la stessa terra.
	Uscita allarme porta 1-5 (NO1-NO5; C1-C5; NC5)	• 5 gruppi di porte di uscita allarme. (Gruppo 1: porta NO1-C1, Gruppo 2: porta NO2-C2, Gruppo 3: porta NO3-C3, Gruppo 4 : porto NO4-C4, Gruppo 5: NO5 porto, C5, NC5). Questi segnale di allarme in uscita porte al dispositivo di allarme. Assicurati di alimentazione al dispositivo di allarme esterno. NO: normale porta di uscita allarme aperto. • • C: Uscita allarme fine pubblico. • NC: normalmente chiuso porta di uscita allarme.
	porta di comunicazione RS-485	È possibile collegare ai dispositivi di controllo come PTZ speed dome. porta RS485_A è collegata tramite il cavo A e RS485_B è collegato al cavo B.
	Quattro fili porta full-duplex 485 (T +, T-, R +, R-)	Quattro fili full duplex 485. T + e T- è il cavo di uscita; R + e R- è il filo di ingresso.
	potenza di uscita di controllo (CTRL 12V)	potenza di uscita del regolatore 12V. È per controllare il relè di allarme on-off.
	porta di uscita di alimentazione 12V	Fornisce l'alimentazione ai dispositivi esterni come fotocamere e dispositivo di allarme. Si prega di notare la fornitura di potenza deve essere inferiore a 1A.
	⏚	Terra.
10	porta di ingresso video	Collegarsi alla videocamera analogico al segnale video di ingresso.
11	porta di rete	Si collega alla porta Ethernet.
12	VGA Uscite uscita video	segnale video analogico. Può collegarsi al monitor per visualizzare video analogico.

No.	Nome Port	Funzione
13	RS232 di debug COM.	E 'per il debug generale COM per configurare l'indirizzo IP o il trasferimento di dati COM trasparenti.
14	porta HDMI	audio ad alta definizione e la porta di uscita del segnale video. Emette la stessa sorgente video come VGA. Esso supporta l'uscita risoluzione 4K e supporta il funzionamento del mouse e di controllo. Si prega di notare quando la risoluzione di uscita HDMI è 4K, le fermate di uscita VGA.
15	porta USB	Collega ai dispositivi esterni come tastiera, mouse, e il dispositivo di memorizzazione USB.
16	porta eSATA	porta SATA esterna che si collega al dispositivo con porta SATA. Eseguire la configurazione dei ponticelli per il collegamento di HDD.

Tabella 3-17

3.3 Operazioni col telecomando

NOTE

Si prega di notare che il telecomando non è il nostro accessorio standard e potrebbe non essere incluso nella borsa accessary. Viene fornito dipende dal modello acquistato.

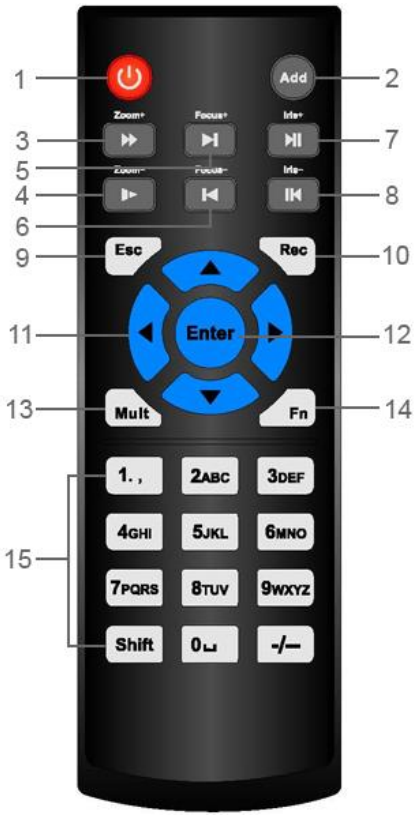


Figura 3-19

No.	Nome	Funzione
1	Pulsante di accensione	Premere questo pulsante per avviare o lo spegnimento del dispositivo.
2	Indirizzo	Premere questo pulsante per numero di serie del dispositivo di input, in modo che è possibile controllare il dispositivo.

No.	Nome	Funzione
3	Inoltrare	Multi-step velocità di avanzamento e velocità di riproduzione normale.
4	Rallentatore	Multi-step velocità rallentata o la riproduzione normale.
5	Record successivo	In stato di riproduzione, premere questo tasto per riprodurre il video successivo.
6	Record precedente	In stato di riproduzione, premere questo tasto per riprodurre il video precedente.
7	Play pausa	• In riproduzione normale stato, premere questo tasto per interrompere la riproduzione. • In stato di pausa, premere il pulsante per ritornare alla normalità la riproduzione. • In diretta interfaccia di vista della finestra, premere questo tasto per inserire il video menu di ricerca.
8	Reverse / pausa	Nello stato di riproduzione inversa, premere questo pulsante per sospendere la riproduzione inversa. Nello stato di pausa di riproduzione inversa, premere il pulsante per riprendere per riprodurre stato retromarcia.
9	Esc.	Torna al menu precedente o annullare l'operazione in corso (chiudere l'interfaccia frontale o di controllo).
10	Disco	• Avviare o interrompere la registrazione manuale. • Nell'interfaccia record, utilizzare i tasti di direzione per selezionare la canale che si desidera registrare. • Premere questo pulsante per almeno 1,5 secondi, e il manuale verrà visualizzata l'interfaccia record.
11	i tasti di direzione	Passare tra i controlli attivati attuali andando a sinistra oa destra. Nello stato di riproduzione, i tasti controllano la barra di avanzamento della riproduzione. funzione aux (ad esempio l'utilizzo del menu PTZ).
12	Enter / menù	• Conferma un'operazione. • Vai **ok** pulsante. • Vai al menu.
13	Interruttore multiplo-finestra	Passare da finestre multiple e una sola finestra.
14	Fn	• Nella modalità di monitoraggio a canale singolo, premere questo pulsante per visualizzare il controllo PTZ e funzioni di regolazione del colore. Accendere il menu • di controllo PTZ in interfaccia di controllo PTZ. • Nell'interfaccia rilevamento del movimento, premere questo pulsante con direzione chiavi per completare l'installazione. • In modalità testo, premere e tenere premuto questo pulsante per cancellare l'ultima personaggio. Per utilizzare la funzione di compensazione: Premere a lungo questo tasto per 1,5 secondi. • Nel menù HDD, tempo di commutazione registrazione su HDD e altri informazioni come indicato nel messaggio pop-up.
15	tasti alfanumerici	• Inserire la password, numeri. • Channel Switch. • Premere Shift per commutare il metodo di input.

Tabella 3-18

3.4 Operazioni del mouse

NOTE

Le operazioni si basano sulle considerazioni per gli utenti destri.

<table>
<tr><th>operazione</th><th>Funzione</th></tr>
<tr><td rowspan="8">Fare clic sul pulsante sinistro del mouse</td><td>finestra di dialogo di immissione della password si apre se non è stato effettuato in ancora. In diretta interfaccia di vista della finestra, si può andare al menu principale.</td></tr>
<tr><td>Dopo aver selezionato una voce di menu, fare clic per visualizzare il contenuto del menu.</td></tr>
<tr><td>Attuare l'operazione di controllo.</td></tr>
<tr><td>Modificare casella di controllo o movimento condizione di rilevazione.</td></tr>
<tr><td>Clicca casella combinata a pop-up menu a discesa.</td></tr>
<tr><td>Nella casella di testo, fare clic sul pulsante corrispondente sul pannello per inserire un carattere numerico o inglese (piccolo / capitalizzati).
• In modalità di input inglese: Fare clic  di entrare in un backspace e fare clic su  per eliminare il carattere precedente.
 
• Nella modalità di immissione numerica: Istruzioni  per cancellare e fare clic su  per eliminare il carattere precedente.
  </td></tr>
<tr><td rowspan="2">Fare doppio clic su pulsante sinistro del mouse</td><td>Implementare operazioni di controllo speciali come fare doppio clic su un elemento nella lista dei file da riprodurre il video.</td></tr>
<tr><td>Nella modalità a finestre multiple, fare doppio clic su un canale per visualizzare in full-finestra. Fare doppio clic su nuovo video corrente per tornare alla precedente modalità di finestre multiple.</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Pulsante destro del mouse</td><td>Pulsante destro del mouse in diretta interfaccia vista della finestra, viene visualizzato il menu di scelta rapida. Per il prodotto serie, del menu di scelta può variare.</td></tr>
<tr><td>Uscire menu corrente senza salvare la modifica.</td></tr>
<tr><td rowspan="3">Fare clic sul pulsante rotella di scorrimento</td><td>Nella casella di input numerico: aumentare o diminuire il valore numerico.</td></tr>
<tr><td>Attivare gli elementi nella casella di controllo.</td></tr>
<tr><td>Pagina su o pagina giù.</td></tr>
<tr><td>Punto Per selezionare e spostare</td><td>Selezionare controllo corrente e spostarlo.</td></tr>
<tr><td>trascinando a</td><td>Selezionare zona di rilevamento del movimento.</td></tr>
</table>

operazione	Funzione
selezione scatola con il tasto sinistro del mouse	Selezionare Privacy Zone maschera.

Tabella 3-19

4 Collegamento Basics

Questo capitolo presenta la tipica schemi di collegamento e connessioni porti.

4.1 Schema tipico di collegamento

NOTE

Nella figura seguente è indicativo. Il prodotto reale disciplina.

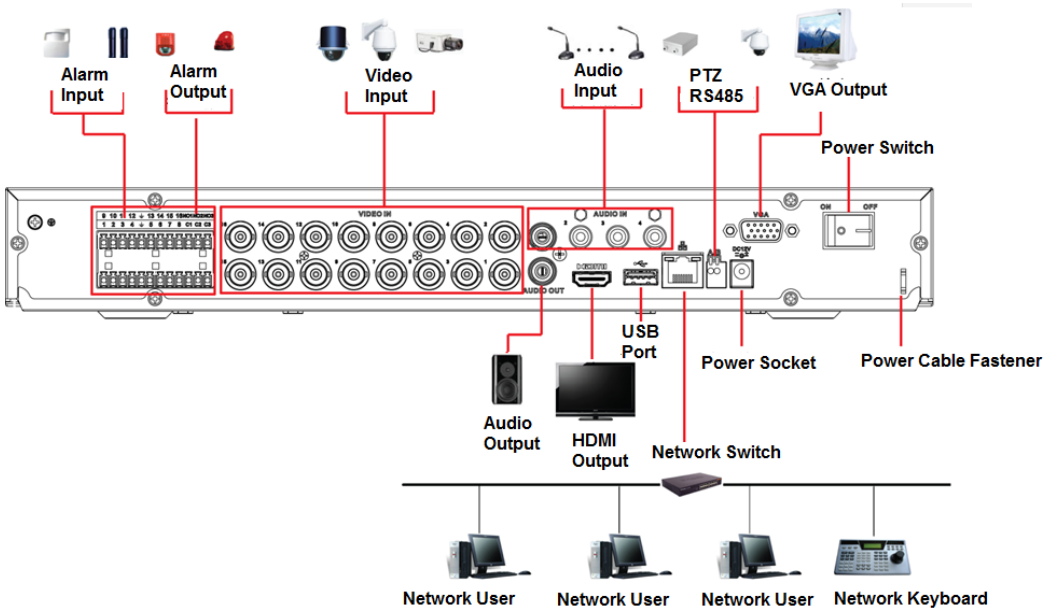


Figura 4-1

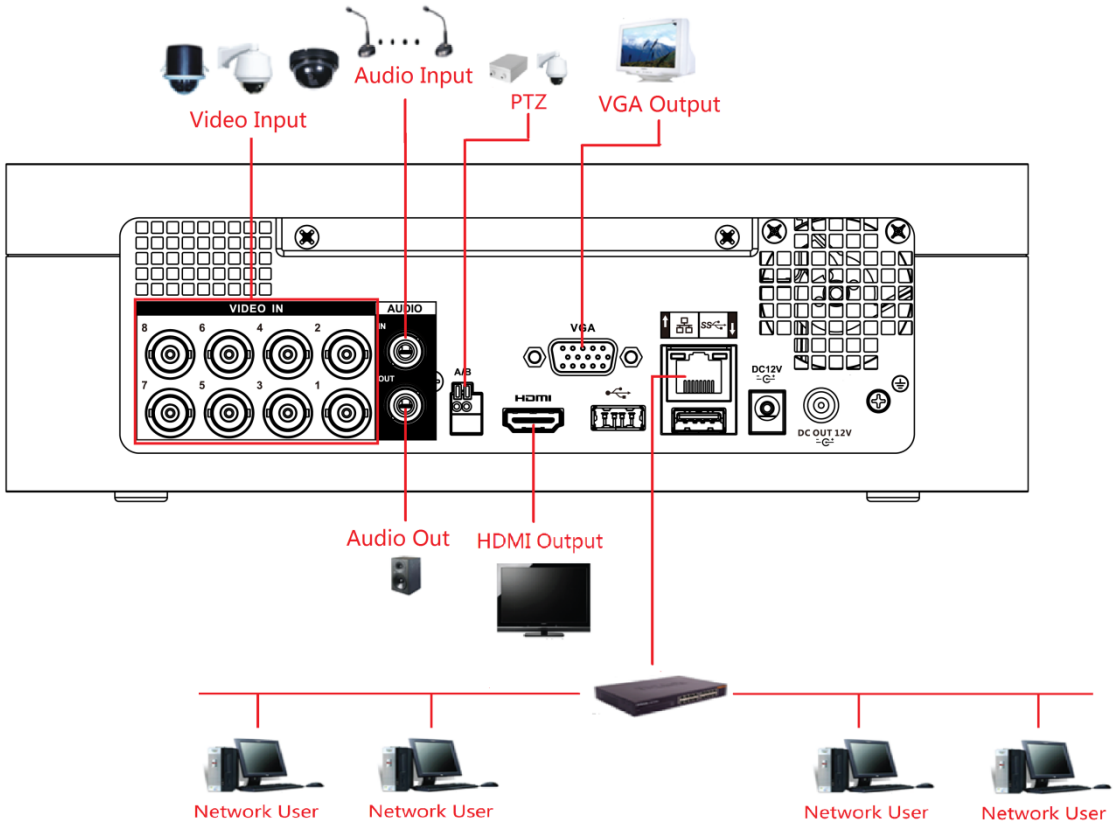

Video Input
Audio Input
PTZ
VGA Output
VIDEO IN
AUDIO
IN
OUT
A/B
VGA
HDMI
DC12V
DC OUT 12V
Audio Out
HDMI Output
Network User
Network User
Network User
Network User

Figura 4-2

4.2 Collegamento a ingresso video e audio e uscita

4.2.1 Ingresso video

L'interfaccia di ingresso video è BNC. Il formato video di ingresso comprende: PAL / NTSC BNC (1.0V $_{PP}$, 75Ω).

Il segnale video deve essere conforme con le norme nazionali.

Il segnale video di ingresso ha SNR elevato, bassa distorsione; bassa interferenza, colore naturale e leggerezza adatta.

Garantire la stabilità e l'affidabilità del segnale telecamera

La telecamera deve essere installato in un luogo fresco e asciutto, lontano dalla luce diretta del sole, sostanze esplosive, infiammabili, ecc

La telecamera e il DVR dovrebbero avere la stessa terra per assicurare il normale funzionamento della fotocamera.

Garantire la stabilità e l'affidabilità della linea di trasmissione

Si prega di utilizzare di alta qualità, suono schermato BNC. Si prega di selezionare il modello adatto BNC a seconda della distanza di trasmissione.

Se la distanza è troppo lungo, è necessario utilizzare il cavo twisted pair, ed è possibile aggiungere dispositivi di compensazione video o utilizzare fibra ottica per garantire la qualità del video.

Si dovrebbe tenere il segnale video dal forte interferenza elettromagnetica, in particolare la corrente ad alta tensione.

Mantenere linguette di collegamento in ben contatto

La linea di segnale e cavo schermato devono essere fissati saldamente e in connessione bene. Evitare giunto asciutto, saldatura giro e ossidazione.

4.2.2 Uscita video

Uscita video comprende un BNC (PAL / NTSC1.0V $_{PP}$, 75Ω) di uscita, un'uscita VGA e uscita HDMI. Il sistema supporta BNC, VGA e uscita HDMI allo stesso tempo.

Quando si utilizza il PC-tipo di monitor per sostituire il monitor, si prega di prestare attenzione ai seguenti punti:

- Di rinviare l'invecchiamento, non consentono al monitor del PC a correre per un lungo periodo di tempo.
- smagnetizzazione regolare manterrà dispositivo mantenere lo stato corretto.
- Tenerlo lontano da forti dispositivi di interferenza elettromagnetica.

L'utilizzo della TV come dispositivo di uscita video non è un metodo di sostituzione affidabile. È inoltre necessario ridurre l'ora di lavoro e controllare l'interferenza da parte di alimentazione e altri dispositivi. La TV di bassa qualità può causare danni al dispositivo.

4.2.3 Ingresso audio

Questi prodotti di serie porta di ingresso audio adottano porta BNC.

A causa di alta impedenza di ingresso audio, si prega di utilizzare Active Sound pick-up.

trasmissione audio è simile alla trasmissione video. Cercare di evitare interferenze, giunto asciutto, perdono il contatto e sarà distanti corrente ad alta tensione.

4.2.4 Uscita audio

Il parametro di segnale di uscita audio è di solito più di 200mV 1k (BNC o RCA). Può connettersi direttamente a bassa impedenza auricolare, cassa di risonanza attiva o dispositivo di uscita audio amplificatore-drive.

Se la cassa di risonanza e il pick-up non possono essere separati spazialmente, è facile suscitare cigolio. In questo caso è possibile adottare le seguenti misure:

- Utilizzare un suono migliore pick-up con una migliore proprietà regia.
- Ridurre il volume della cassa di risonanza.
- L'utilizzo di più materiali fonoassorbenti nella decorazione in grado di ridurre l'eco vocale e migliorare l'ambiente acustica.
- Regolare il layout per ridurre il passare del cigolio.

4.3 Collegamento a ingresso allarme e uscita

Si prega di leggere quanto segue prima di collegare.

ingresso allarme

- Si prega di accertarsi che la modalità di ingresso di allarme viene messa a terra ingresso di allarme.
- segnale di messa a terra è necessaria per l'ingresso di allarme.
- ingresso allarme necessita il segnale basso livello di tensione.
- modalità di ingresso di allarme può essere sia NC (normalmente aperto) o NO (Normalmente Chiuso).
- Quando si collegano due DVR o si sta collegando un DVR e un altro dispositivo, si prega di utilizzare un relè per separarli.

uscita allarme

La porta di uscita allarme non deve essere collegato ad un elevato carico di potenza direttamente (Esso deve essere inferiore 1A) per evitare alte correnti che possono provocare danni relè. Utilizzare il contattore per realizzare la connessione tra la porta di uscita allarme e il carico.

Come collegare decoder PTZ

- Assicurarsi che il decoder ha la stessa messa a terra con DVR, altrimenti si rischia di non controllare il PTZ. filo ritorto schermato è raccomandato e lo strato schermato è utilizzato per collegare la messa a terra.

- Evitare l'alta tensione. Assicurare il corretto cablaggio e alcune misure di protezione tuono.
- Per fili di segnale troppo lunghi, 120Ω deve essere collegati in parallelo tra A, B linee sul fondo per ridurre la riflessione e garantire la qualità del segnale.
- “485 A, B” del DVR non può collegare in parallelo con “485” di un altro dispositivo.
- La tensione tra di A, B linee del decodificatore deve essere inferiore a 5V.

terra non corretta potrebbe causare danni chip.

4.3.1 L'introduzione di allarme Port

NOTE

Le porte di ingresso di allarme dipendono dal modello acquistato.

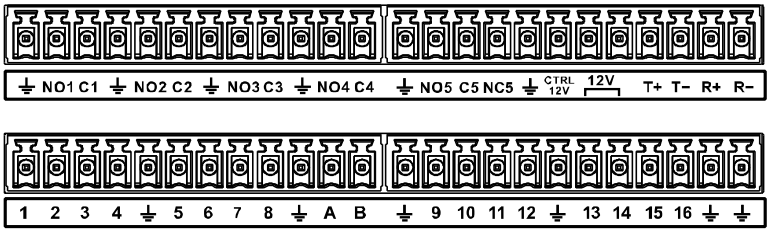


Figura 4-3

Icona	Descrizione
1 , 2 , 3 , 4 , 5 , 6 , 7 , 8 , 9 , 10 , 11 , 12 , 13 , 14 , 15 , 16	ALARM 1 a 16. ALLARME L'allarme diventa attivo in bassa tensione.
NO1 C1, C2 NO2, NO3 C3, C4 NO4	Ci sono quattro gruppi di produzione normale attivazione aperta (pulsante on / off).
NO5 C5 NC5,	V'è un gruppo di produzione normale attivazione aperta (pulsante on / off).
CTRL 12V	potenza controllo del canale di uscita dell'allarme 6. Tensione corrente: 500mA. • Quando v'è un'uscita di allarme, chiudere la potenza. • Quando l'allarme è cancellato, aprire l'uscita di potenza.
+ 12V	Corrente nominale. tensione corrente: 500mA.
⏚	Cavo di massa.
485 A / B	485 porta di comunicazione. Essi sono utilizzati per controllare dispositivi come decoder. 120Ω dovrebbe essere collegati in parallelo tra le linee A, B se vi sono troppi decoder PTZ.
T +, T-, R +, R-	Quattro fili full duplex porta RS485. T + T-: filo di uscita. R + R-: filo di ingresso.

Tabella 4-1

Ingresso 4.3.2 Allarme

Si prega di fare riferimento alla figura seguente per ulteriori informazioni.

- Terra ingressi allarme che comprende Normalmente aperto e normale Tipo chiudere.
- Prego finale parallelo COM connessione e fine GND del rivelatore dell'allarme (Fornire alimentazione esterna al rivelatore allarme).
- Si prega di collegare in parallelo la terra del DVR e il terreno del rivelatore di allarme.
- Collegare la porta NC del sensore allarme all'ingresso allarme DVR (ALARM)

- Utilizzare lo stesso terreno con quello del DVR se si utilizza l'alimentazione esterna al dispositivo di allarme.

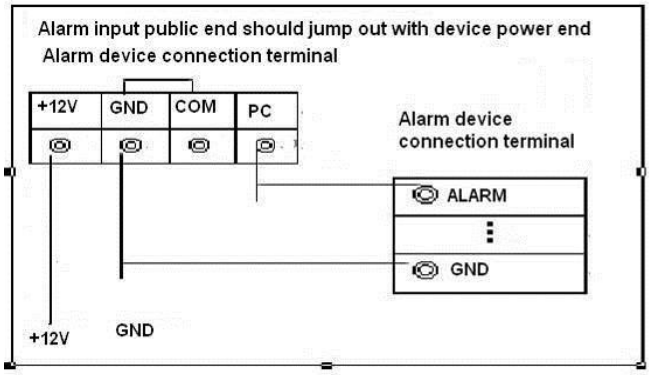


Figura 4-4

Uscita 4.3.3 Allarme

- Fornire alimentazione esterna al dispositivo di allarme esterno.
- Per evitare sovraccarichi, si prega di leggere con attenzione la seguente tabella dei parametri relè.
- RS485 cavo A / B è per il cavo A / B del decodificatore PTZ.

Parametri relè 4.3.4 Allarme di uscita

NOTE

Riferiscono al prodotto reale informazioni modello del relè.

Modello		**HFD23 / 005-1ZS**	**HRB1-S-DC5V**
Materiale di Th e tocco		AgNi + doratura	AuAg10 / AgNi10 / CuNi30
Valutazione (resistenza di carico)	Capacità interruttore nominale	30V DC 1A / 125V AC 0.5A 24V DC	1A / 125V AC 2A
	potenza massima dell'interruttore	62.5VA / 30W	250VA / 48W
	Massima tensione Interruttore	125V AC / 60V DC	125V AC / 60V DC
	Valuta massima interruttore	2A	2A
Isolamento	tra tocchi	400VAC 1 minuto	500VAC 1 minuto
	Tra il tocco e tortuosa	1000VAC 1 minuto	1000VAC 1 minuto
Turn-on Time		5ms max	5ms max
Turn-off Tim e		5ms max	5ms max
Longevità	Meccanico	1 × 10 7 volte (300 volte / min)	5 × 10 6 volte (300 volte / min)
	Elettrico	1 × 10 5 volte (30 volte / min)	2,5 × 10 4 volte (30 volte / min)
Temperatura di lavoro		- 30 ℃ - + 70 ℃	- 40 ℃ - + 70 ℃

4.4 Collegamento alla porta RS485

Passo 1 Collegare il cavo RS485 della telecamera PTZ alla porta RS485 del dispositivo. Garantire la partita di interfacce A e B.

Passo 2 Collegare il cavo di uscita video della telecamera PTZ alla porta di ingresso video del dispositivo.

fase 3 Accendere la telecamera PTZ.

5 configurazioni locali

Si prega di leggere le seguenti note prima di utilizzare il dispositivo.

NOTE

- Le interfacce nel manuale vengono utilizzate per introdurre le operazioni e soltanto per riferimento. L'interfaccia effettivo potrebbe essere diverso dipende dal modello acquistato. Se non v'è incompatibilità tra il manuale e il prodotto reale, il prodotto reale disciplina.
- Il manuale è un documento generale per l'introduzione del prodotto, quindi ci potrebbe essere alcune funzioni descritte per il dispositivo nel manuale non si applicano al modello acquistato.
- Convenzioni per le operazioni del mouse su un menu.
  - Fare clic: Nel menu, a sinistra clic con il mouse una volta su un'opzione per immettere l'impostazione dell'opzione.
  - Pulsante destro del mouse: Su qualsiasi interfaccia, fare clic con il mouse una volta per tornare al livello precedente. Per i dettagli sulle operazioni del mouse, vedere "3.4 mouse Operations."

5.1 Impostazioni iniziali

5.1.1 Avvio in corso

CAUTION

- Assicurare la tensione di ingresso corrisponde al fabbisogno di potenza del dispositivo. Accendere il dispositivo dopo che il cavo di alimentazione sia collegato correttamente.
- Per proteggere il dispositivo, collegare il dispositivo con il cavo di alimentazione prima, e poi collegare alla presa di corrente.
- Per garantire il lavoro stabile del dispositivo ei dispositivi esterni collegati al dispositivo e per prolungare la vita pastella, si consiglia di fare riferimento alla norma correlata nazionale di utilizzare una fonte di alimentazione che fornisce tensione stabile con meno interferenza da increspature. Si raccomanda fonte di alimentazione USP.

Passo 1 Collegare il dispositivo al monitor.

Passo 2 Collegare il cavo di alimentazione al dispositivo.

fase 3 Premere il pulsante di alimentazione per accendere il dispositivo. La spia di alimentazione è acceso.

Sul monitor collegato, lo schermo live view è visualizzata di default. Se si accende il dispositivo durante il periodo di tempo che è configurato per la registrazione, il sistema inizia a registrare dopo l'accensione, e si vedrà lo stato di registrazione icona che indica lavora nei canali specifici.

5.1.2 Inizializzazione del dispositivo

Quando si avvia per la prima volta, è necessario configurare le informazioni sulla password per **Admin**

(Per impostazione predefinita).

NOTE

Per fissare il dispositivo, si consiglia vivamente per voi per mantenere correttamente la password per admin e modificare regolarmente.

Passo 1 Accendere il dispositivo.

Il inizializzazione del dispositivo Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere la Figura 5-1.

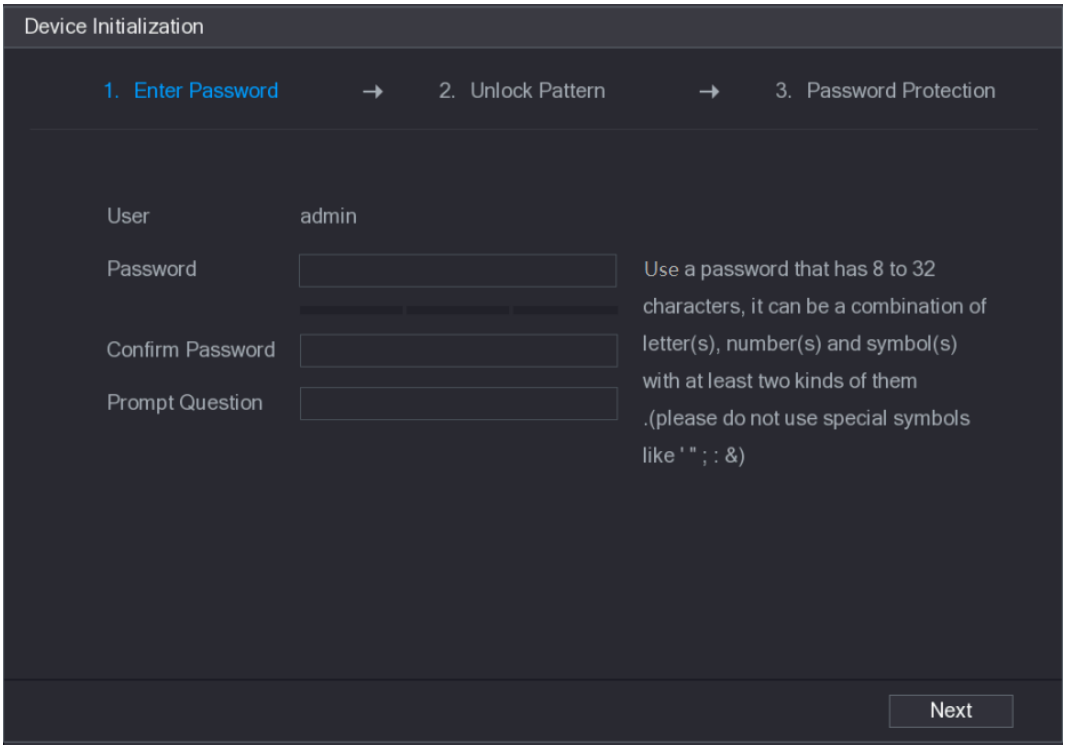


Figura 5-1

Passo 2 Configurare le informazioni sulla password per admin. Per maggiori dettagli, si veda la Tabella 5-1.

Parametro	Descrizione
Utente	Per impostazione predefinita, l'utente è **admin.**
Parola d'ordine	Nel **Parola d'ordine** , immettere la password per admin. La nuova password può essere impostato da 8 personaggi attraverso 32 caratteri e contiene almeno due tipi di numeri, lettere e caratteri speciali (esclusi '"' " ", ", ':' e '&').
conferma password	
domanda Prompt	Nel **domanda Prompt** box, inserire le informazioni che possono ricordare la password. NOTE Nell'interfaccia accesso, fare clic , il prompt mostrerà per aiutarvi ritrovare la password.

Tabella 5-1

fase 3 Clic **Il prossimo.**

Viene visualizzata l'impostazione dell'interfaccia sequenza di sblocco. Vedere Figura 5-2.

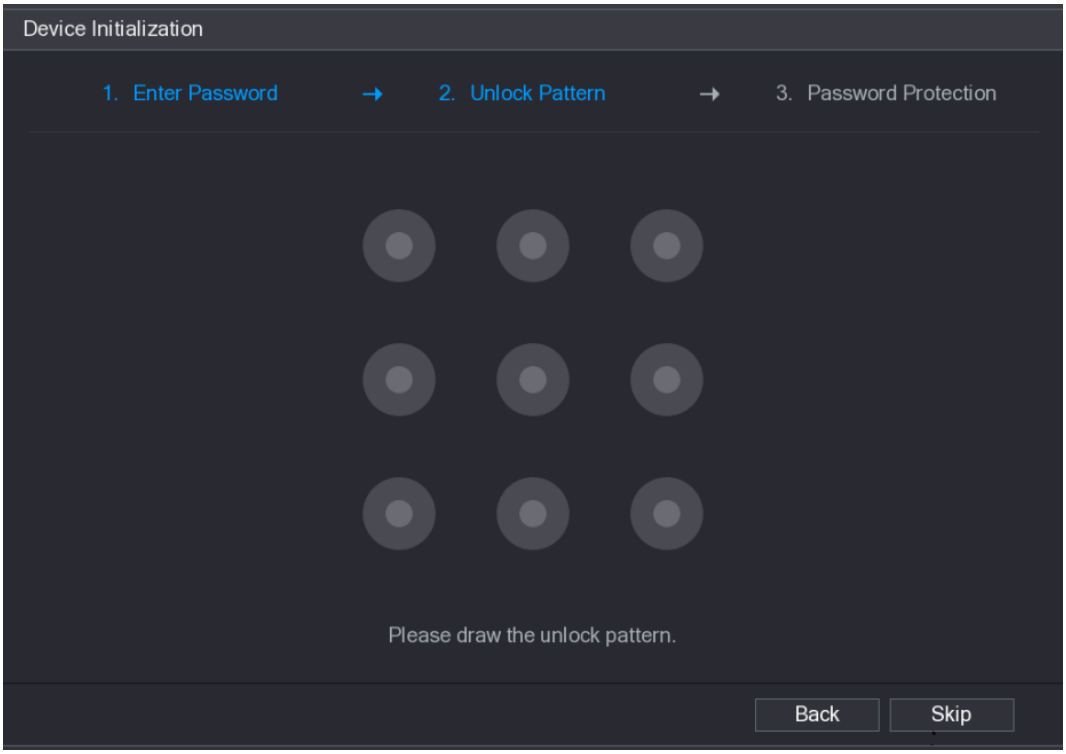


Figura 5-2

fase 4 Disegnare una sequenza di sblocco.

Dopo che l'impostazione è completata, viene visualizzata l'interfaccia impostazioni di protezione password. Vedere Figura 5-3.

NOTE

- Il modello che si desidera impostare deve attraversare almeno quattro punti.
- Se non si desidera configurare la sequenza di sblocco, fare clic su **Salta.**
- Dopo aver configurato la sequenza di sblocco, il sistema richiederà la sequenza di sblocco come metodo di accesso predefinito. Se si salta questa impostazione, inserire la password per il login.

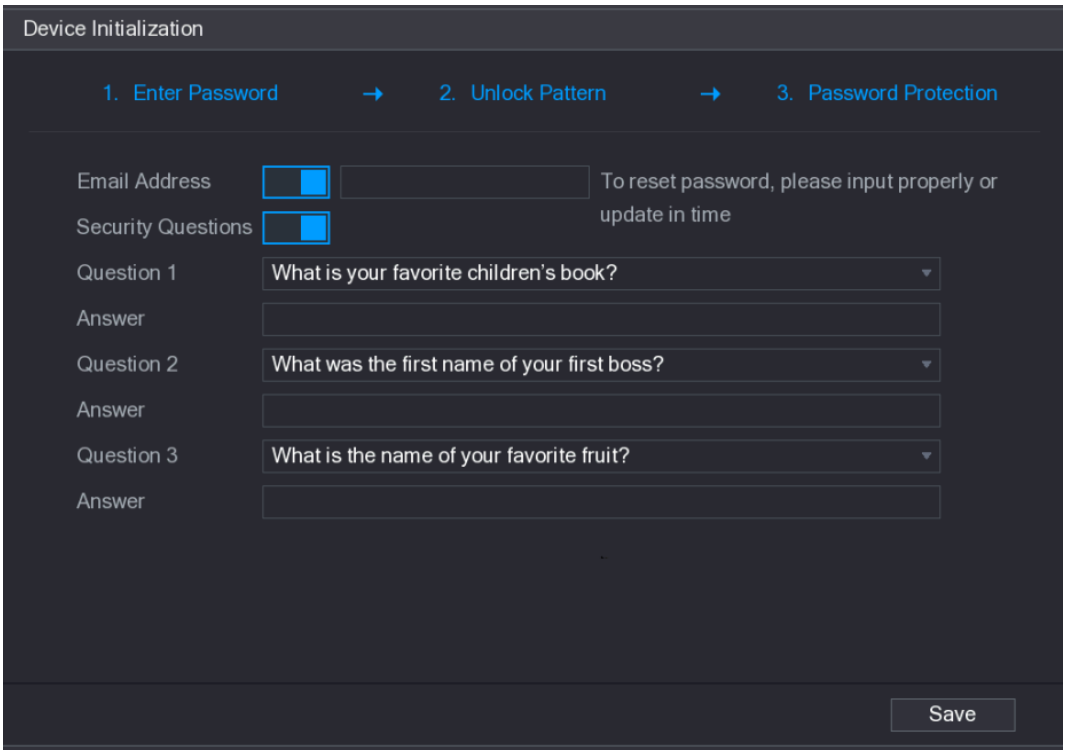


Figura 5-3

fase 5 Configurare i parametri di protezione per password. Per maggiori dettagli, si veda la Tabella 5-2.

Dopo la configurazione, se hai dimenticato la password per l'utente admin, è possibile reimpostare la password attraverso l'indirizzo di posta elettronica o di sicurezza domande riservati. Per ulteriori informazioni sul ripristino della password, fare riferimento a "0 Reset password."

Se non si desidera configurare le impostazioni, disattivare le funzioni di indirizzo e-mail e domande di sicurezza sull'interfaccia.

Parola d'ordine **Modalità di protezione**	**Descrizione**
Indirizzo email	**Inserisci l'indirizzo email riservato. Nel Indirizzo email box, inserire un indirizzo e-mail per la** reimpostazione della password. Nel caso in cui hai dimenticato la password, inserire il codice di sicurezza che si ottengono da questo indirizzo e-mail riservata per reimpostare la password di amministratore.
Domande di sicurezza	Configurare le domande di sicurezza e le risposte. Nel caso in cui hai dimenticato la password, immettere le risposte alle domande può farti reimpostare la password.
NOTE Se si desidera configurare il fucntion domande e-mail o di sicurezza o in seguito si desidera modificare le configurazioni, selezionare **Menu principale> Account> UTENTE.**	

Tabella 5-2

passo 6 Clic **Salvare** per completare le impostazioni.

Il Contratto di licenza per l'utente Viene visualizzata l'interfaccia. Seleziona il **Ho**

passo 7 **letto e accetto tutti i termini** casella di controllo.

step 8 Clic **Il prossimo.**

Il avvio guidato Viene visualizzata l'interfaccia. Per informazioni sulle impostazioni rapide durante l'avvio, consultare la sezione "5.1.3.3 Ripristino password

5.1.3 Ripristino password

È possibile reimpostare la password con i seguenti metodi quando hai dimenticato la password per l'account amministratore.

- Se la funzione di reimpostazione della password è abilitata, è possibile utilizzare il telefono cellulare per effettuare la scansione del codice QR per reimpostare la password. Per i dettagli, vedere "5.1.3.2 Reset Password on interfaccia locale."
- Se la funzione di reset della password è disattivata, ci sono due situazioni:
  - Se è stato configurato domande di sicurezza, è possibile trovare di nuovo la password dalla sicurezza domande.
  - Se non si configurano le domande di sicurezza, è possibile utilizzare solo il pulsante di reset sul la scheda madre per ripristinare il dispositivo alle impostazioni di fabbrica.

  NOTE

  Non tutti i modelli sono dotati di pulsante di reset.

5.1.3.1 Abilitazione Password Reset Funzione

Passo 1 Selezionare **Principale Servizio Menu> Sistema> Sicurezza> Sistema,** il **system Service**

Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-4.

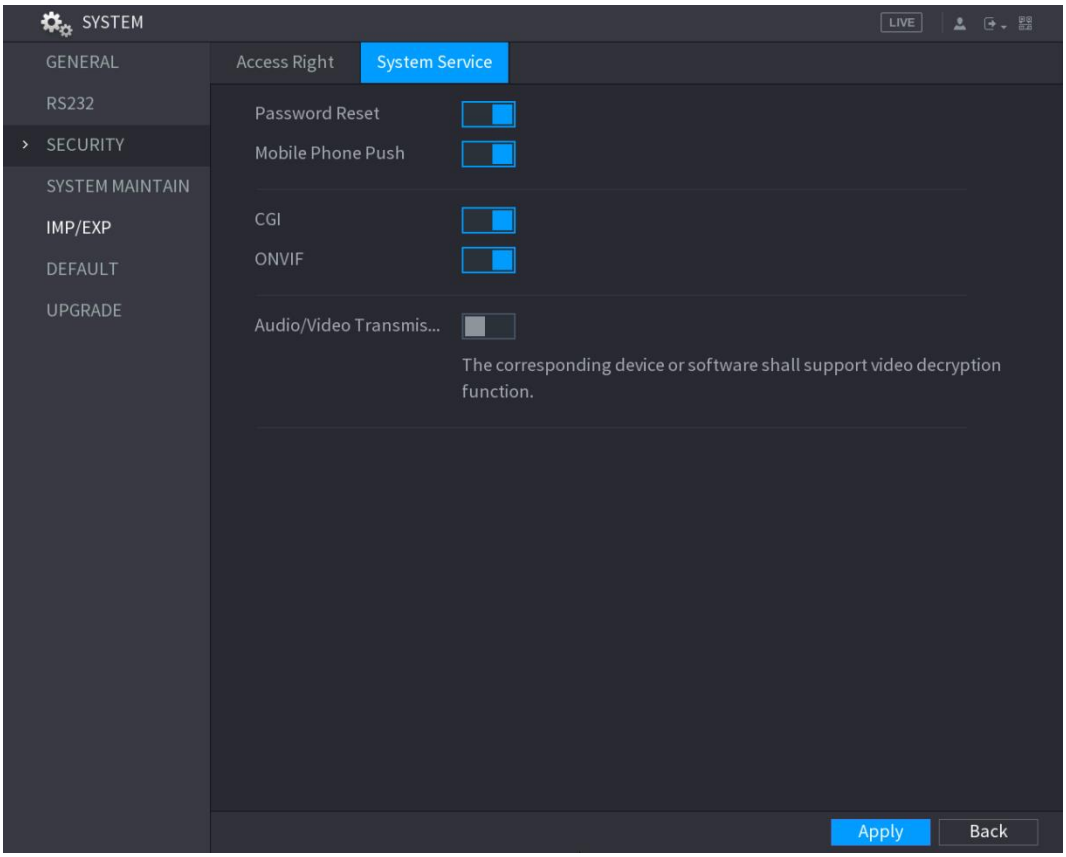


Figura 5-4

5.1.3.2 Reset Password on Interfaccia Locale

Passo 1 Inserire l'interfaccia di login.

- Se avete configurato sequenza di sblocco, viene visualizzata l'interfaccia modello di accesso di sblocco. Figura 5.5. Clic **Hai dimenticato il modello,** viene visualizzata l'interfaccia password di accesso. Vedere Figura 5-6.

- Se non è stato configurato sequenza di sblocco, viene visualizzata l'interfaccia password di accesso. Vedere Figura 5-6.

NOTE

Sulla interfaccia di login sequenza di sblocco, fare clic su **Cambia utente** il login; o sull'interfaccia password di login, in **Nam utente** e l'elenco, selezionare altri utenti di accedere.

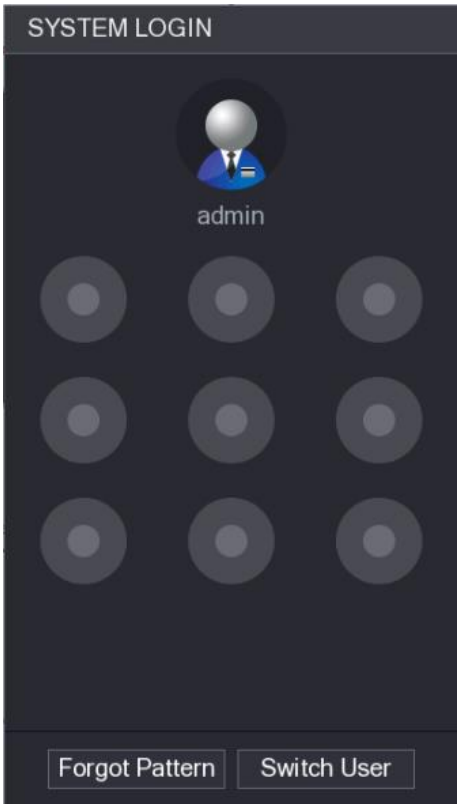


Figura 5-5

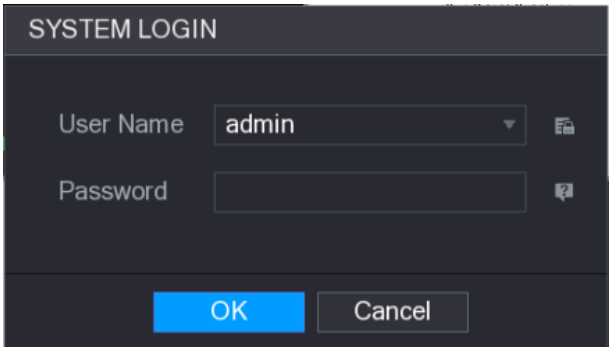


Figura 5-6

Passo 2 Clic .

- Se non è stato impostato l'indirizzo di posta elettronica riservata, viene visualizzata l'interfaccia di entrare e-mail. Vedere **Figura 5-8. Inserisci l'indirizzo email, e quindi fare clic su Il prossimo, il Richiesta** Viene visualizzata l'interfaccia messaggio. Vedere Figura 5-7.
- **Se è stato impostato l'indirizzo di posta elettronica riservato, il Richiesta** Viene visualizzata l'interfaccia messaggio. Vedere Figura 5-7.

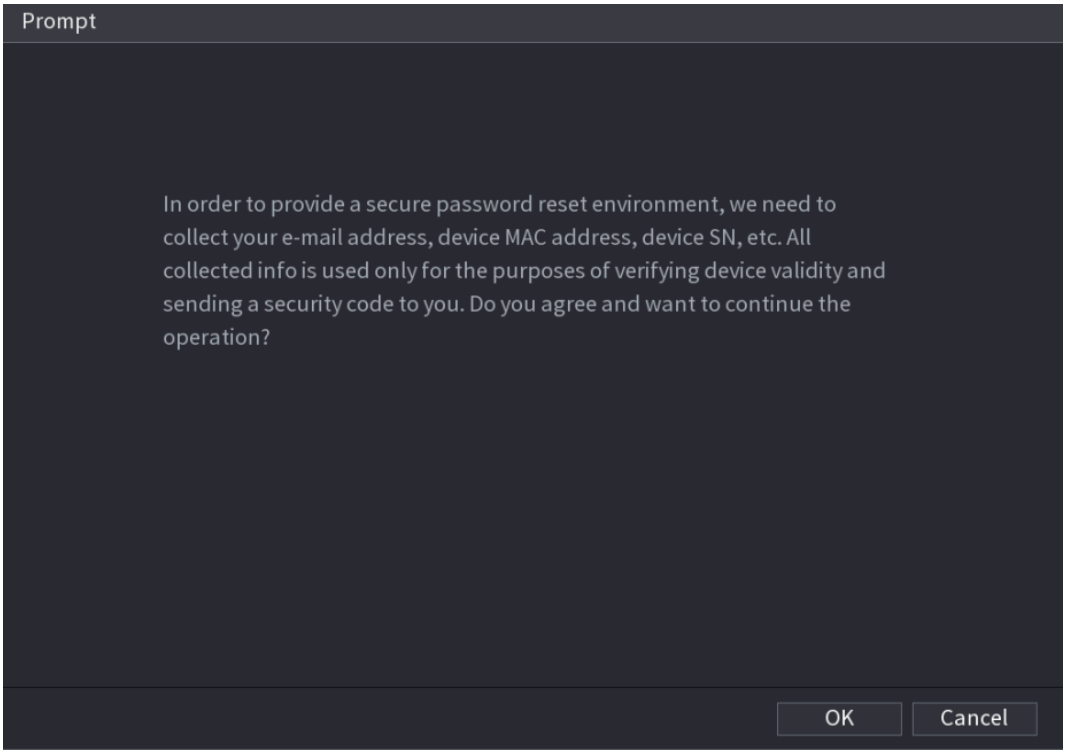


Figura 5-7

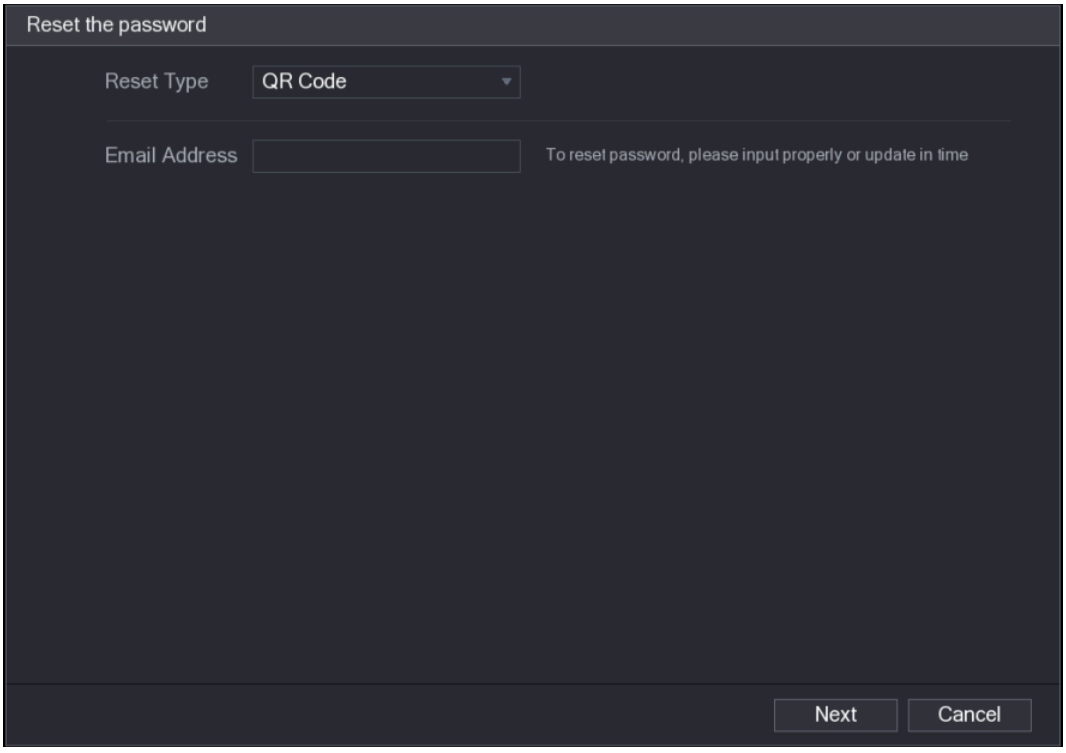


Figura 5-8

fase 3 Clic **OK.**

Il **Resetta la password** Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-9.

NOTE

dopo aver fatto clic **OK,** il sistema raccoglie le informazioni per la reimpostazione della password, e le informazioni includono, ma non limitato a indirizzo e-mail, l'indirizzo MAC, e il numero di serie del dispositivo. Si prega di leggere con attenzione la richiesta prima di fare clic **OK.**

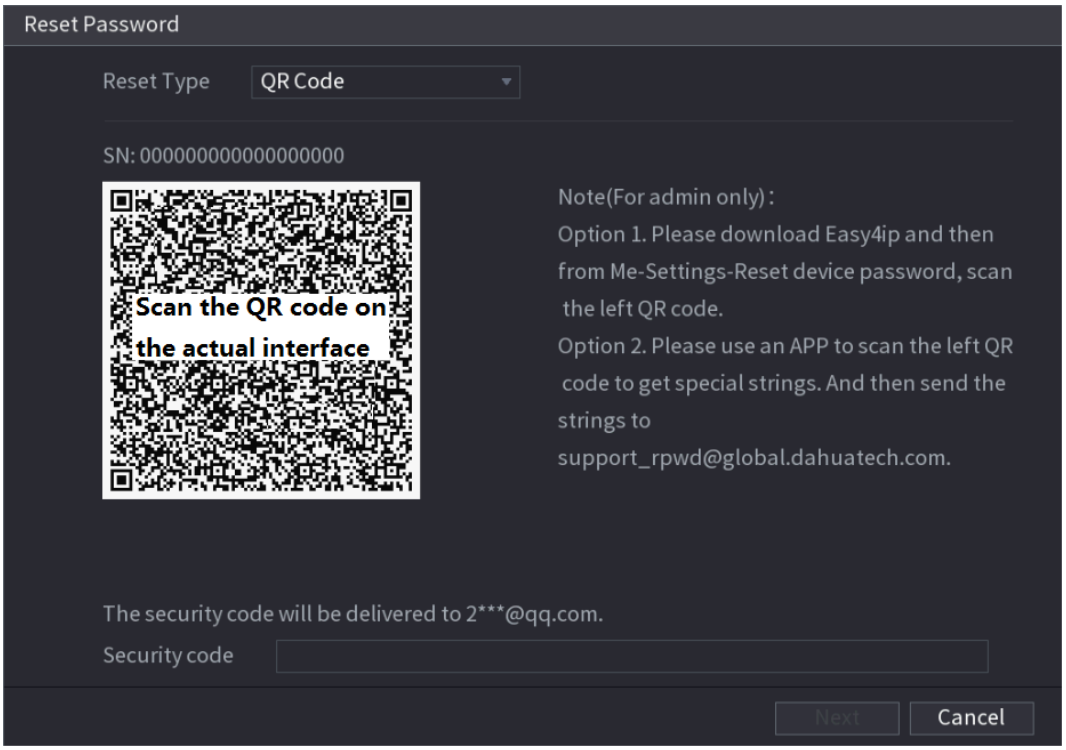


Figura 5-9

fase 4 Reimpostare la password.

- QR Code

  Seguire le istruzioni sullo schermo per ottenere il codice di sicurezza nel tuo indirizzo email riservato. Nel **Codice di sicurezza** di dialogo, inserire il codice di sicurezza.

  CAUTION

  - È possibile ottenere il codice di sicurezza per due volte attraverso la scansione lo stesso codice QR. Se avete bisogno di ottenere il codice di sicurezza, ancora una volta, è necessario ricaricare l'interfaccia.
  - Si prega di utilizzare il codice di sicurezza ricevuto nella tua casella di posta elettronica per reimpostare la password entro 24 ore; in caso contrario il codice di sicurezza non è più valido.

- questioni di sicurezza sul **Reimpostare la password** interfaccia come mostrato in Figura 5-8, in **ripristino Tipo**

1)

Nell'elenco, selezionare **Domande di sicurezza,** viene visualizzata l'interfaccia Domande di sicurezza, si veda la Figura 5-10.

NOTE

Se non si configurano le domande di sicurezza prima, nel **ripristino Tipo** lista, non ci sarà **Domande di sicurezza.**

2) Nel **Risposta** , immettere le risposte corrette.

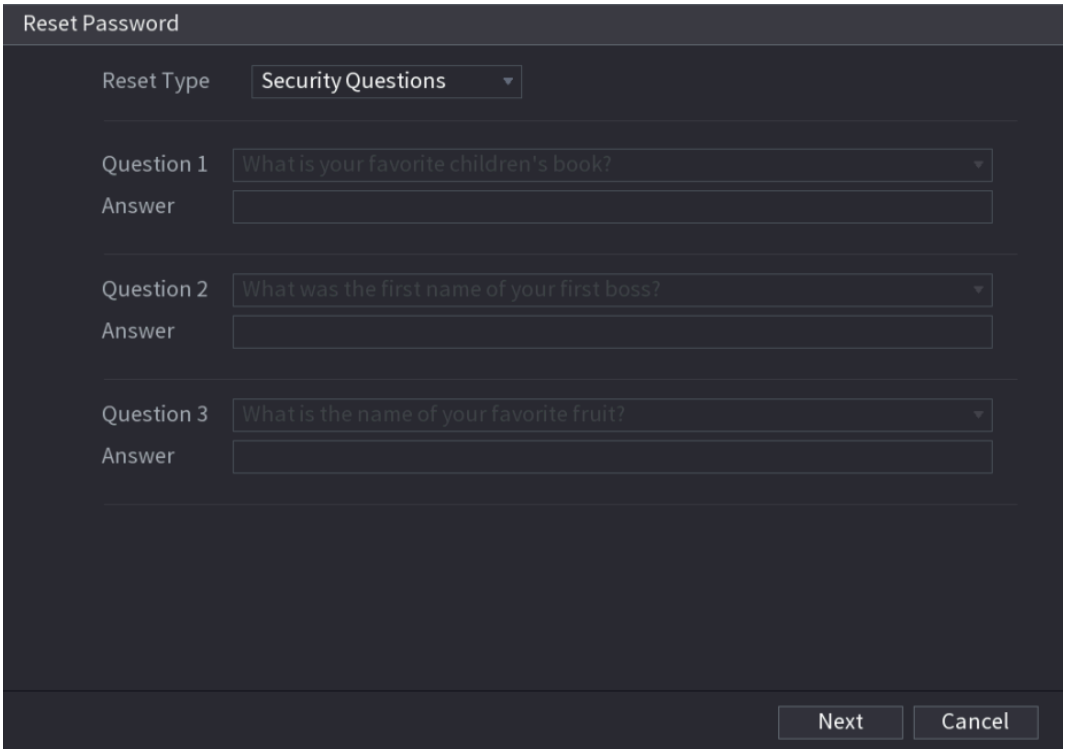


Figura 5-10

fase 5 Clic **Il prossimo.**

Viene visualizzata la nuova interfaccia il reset della password. Vedere Figura 5-11.

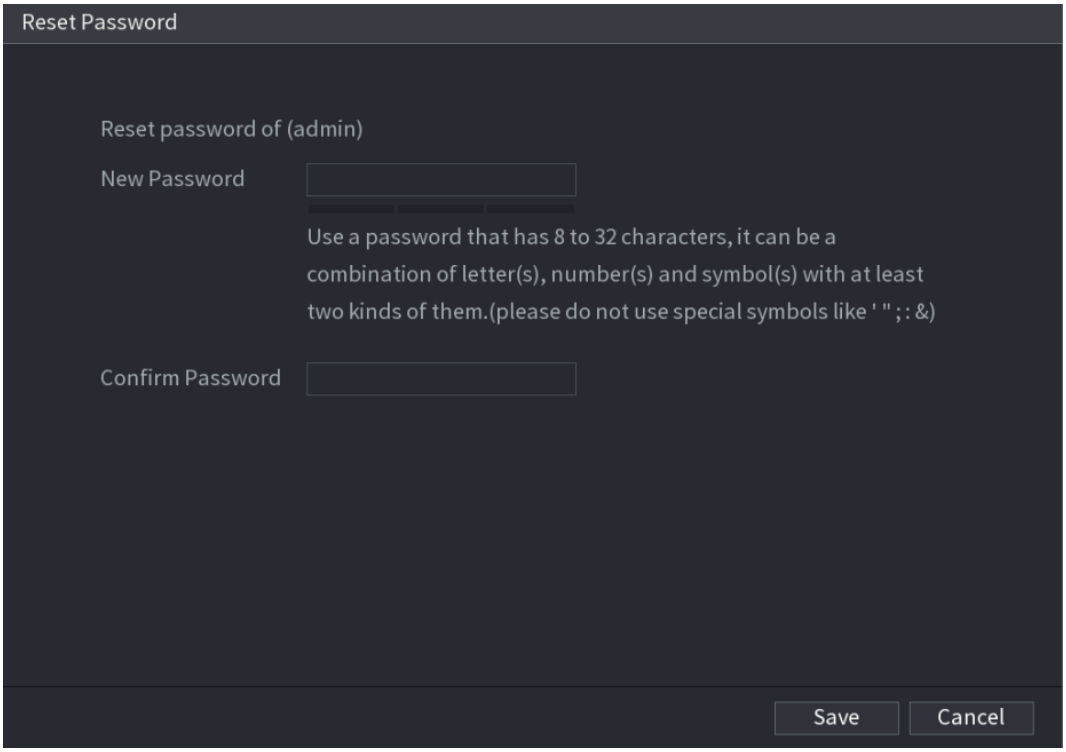


Figura 5-11

passo 6 Nel **nuova password** box, inserire la nuova password e immetterla di nuovo nel **Confermare**

Parola d'ordine scatola. Clic **Salvare.** Il ripristino della password viene

passo 7 avviato.

Dopo il ripristino è completato, viene visualizzato un messaggio pop-up. Clic **OK.**

step 8

Un messaggio pop-up viene visualizzata chiede se si desidera sincronizzare la password con i dispositivi remoti, si veda la Figura 5-12.

- Clic **Annulla,** l'azzeramento è terminato.
- Clic **OK,** viene visualizzata l'interfaccia Info Sync. Vedere Figura 5-12.

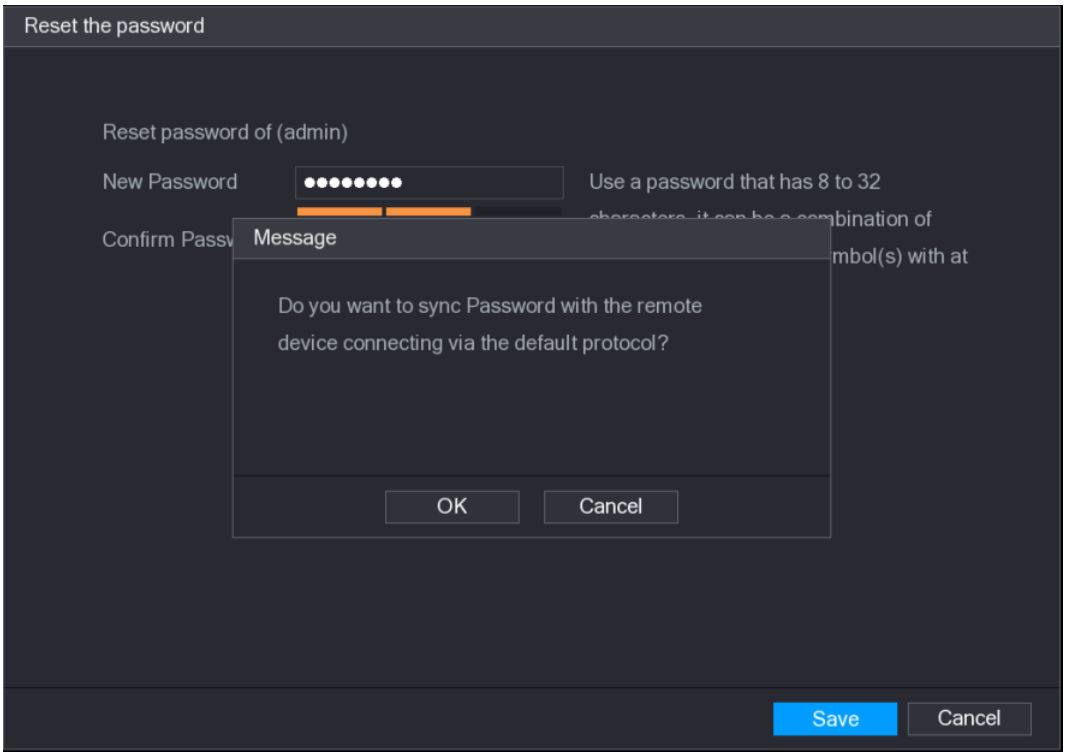


Figura 5-12

NOTE

Questo messaggio viene visualizzato solo quando ci sono i canali digitali al posto dei canali analogici completi.

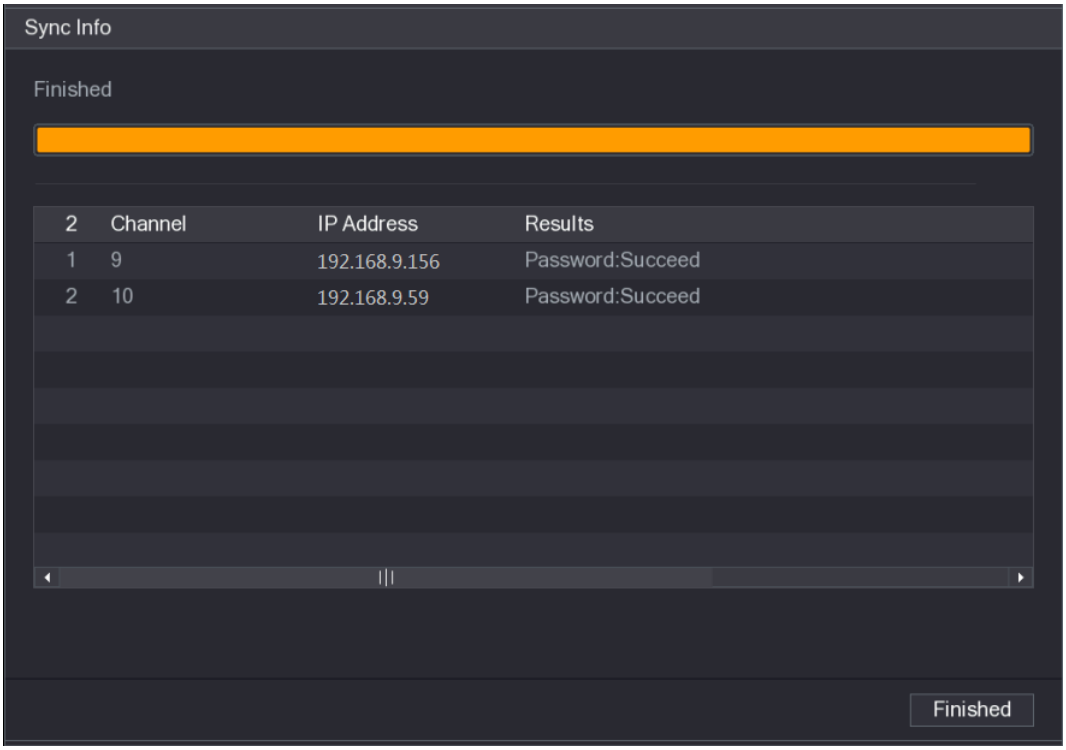


Figura 5-13

5.1.3.3 Utilizzando pulsante di reset sulla scheda madre

È sempre possibile utilizzare il pulsante di reset sulla scheda madre per ripristinare il dispositivo alle impostazioni di fabbrica.

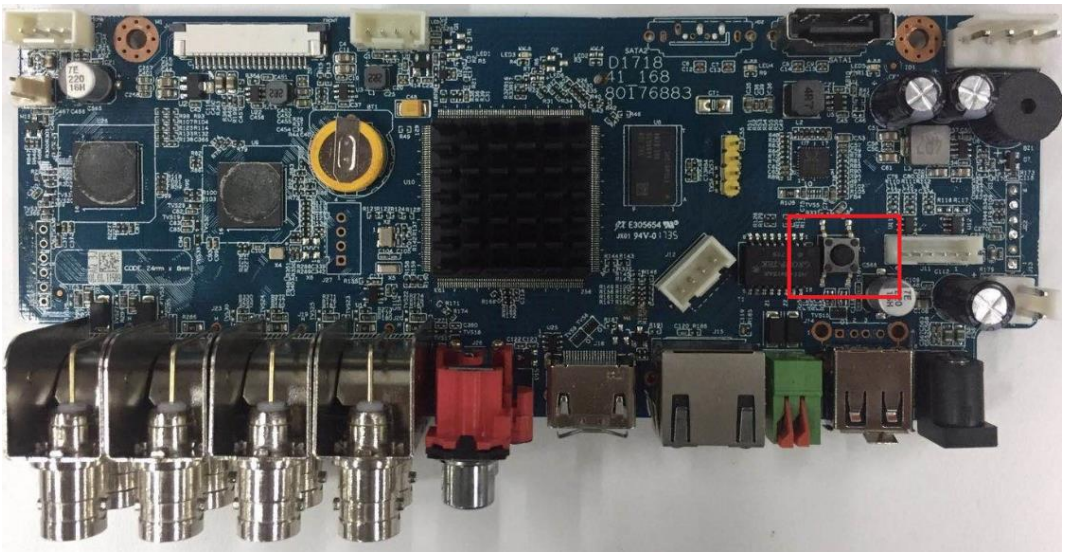
NOTE

Non tutti i modelli sono dotati di pulsante di reset.

Passo 1 Scollegare il dispositivo dalla sorgente di alimentazione, e quindi rimuovere il pannello di copertura. Per i dettagli sulla rimozione del pannello di copertura, vedere "2.2 Installare HDD." Trova il pulsante di reset sulla scheda madre,

Passo 2 quindi premere e tenere premuto il pulsante di reset per 5 secondi a 10 secondi. Vedere Figura 5-14 per la posizione del pulsante di reset.

Figura 5-14 Tasto reset



fase 3 Riavviare il dispositivo.

Dopo che il dispositivo viene riavviato, le impostazioni sono state ripristinate ai valori di fabbrica. È possibile avviare la reimpostazione della password.

5.1.4 Impostazione con la procedura guidata di avvio

5.1.4.1 Inserimento di procedura guidata di avvio

La procedura guidata di avvio consente di configurare le impostazioni di base per configurare il dispositivo.

Dopo aver inizializzato il dispositivo, il **avvio guidato** Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-15.

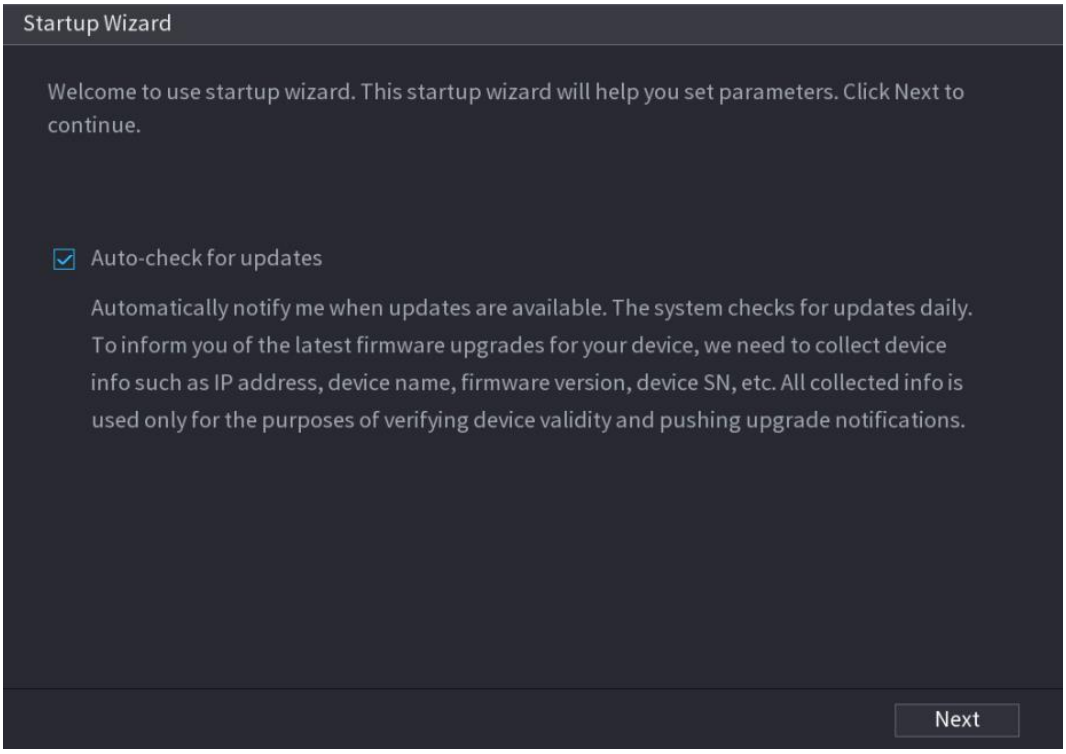


Figura 5-15

NOTE

- Se si seleziona il **Auto-controllo per gli aggiornamenti** casella di controllo, il sistema ti avviserà automaticamente quando sono disponibili aggiornamenti.
- Dopo la funzione di auto-controllo è attivata, per informare l'utente di aggiornare tempestivamente, il sistema raccoglierà le informazioni come l'indirizzo IP, il nome del dispositivo, la versione del firmware e il numero di serie del dispositivo. Le informazioni raccolte vengono utilizzate solo per verificare la legittimità del dispositivo e spingere aggiornare comunicazioni.
- Se si cancella la **Auto-controllo per gli aggiornamenti** casella di controllo, il sistema non esegue controlli automatici.

Impostazioni 5.1.4.2 Configurazione generali

È possibile configurare le impostazioni generali del dispositivo, ad esempio il nome del dispositivo, la lingua, e le impostazioni per la riproduzione istantanea.

È inoltre possibile configurare le impostazioni generali selezionando **Menu principale> Sistema> Generale> Generale.**

Passo 1 Sul **avvio guidato** Interfaccia, fai clic **Il prossimo.**

Il **Generale** Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-16.

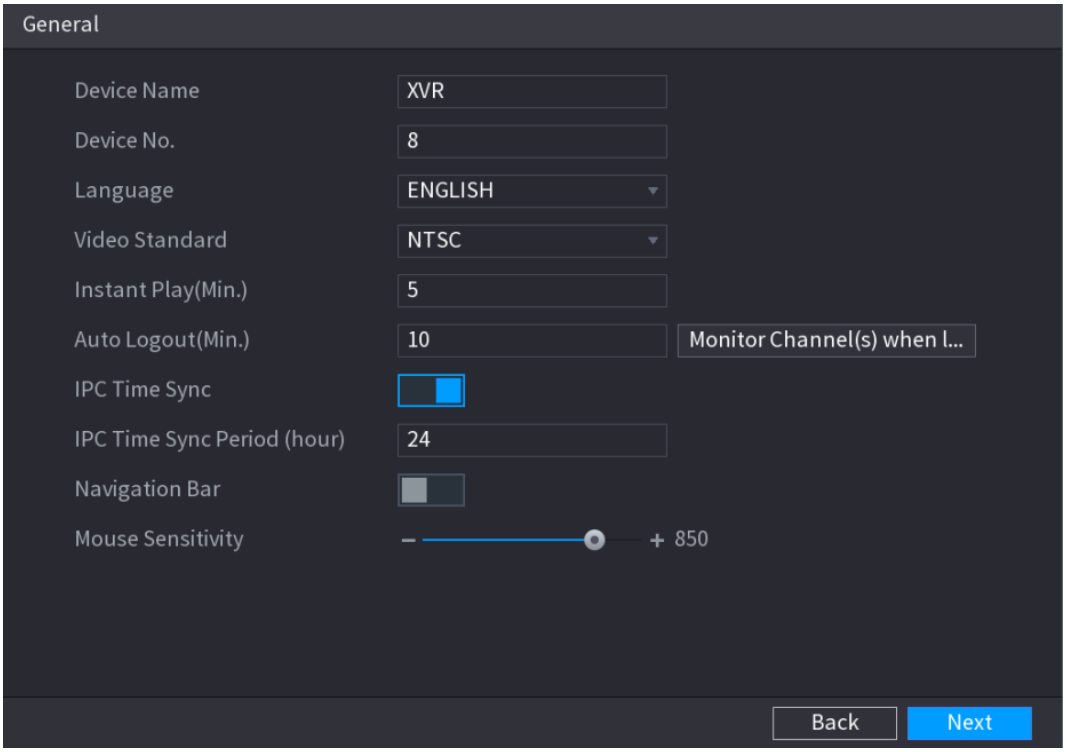


Figura 5-16

Passo 2 Configurare i parametri delle impostazioni generali. Vedere la Tabella 5-3.

Parametro	Descrizione
Nome del dispositivo	Nel **Nome del dispositivo** scatola, inserire il nome del dispositivo.
N. dispositivo	Nel **N. dispositivo** , immettere un numero per il dispositivo.
linguaggio	Nel **linguaggio** elenco, selezionare una lingua per il sistema del dispositivo.
Video standard	Nel **Video standard** Nell'elenco, selezionare **AMICO** o **NTSC** secondo la vostra situazione attuale.
Instant Play (min.)	Nel **instant Play** , immettere l'intervallo di tempo per la riproduzione del video ricodificato. Il valore varia da 5 a 60. Sulla barra di controllo live view, fare clic sul pulsante di riproduzione istantanea per riprodurre il video registrato entro il tempo configurato.
Auto Logout (min.)	Nel **Auto Logout** casella, immettere il tempo di attesa per il dispositivo. Il dispositivo registra automaticamente quando non sta funzionando per il periodo di tempo configurato. È necessario il login nuovamente il dispositivo. Il valore varia da 0 a 60. 0 indica non c'è tempo di attesa per il dispositivo. Clic **Monitor Canale (s) quando logout.** È possibile selezionare i canali che si desidera continuare il monitoraggio in cui sei uscito.
IPC Time Sync	Sincronizza l'ora del dispositivo con la telecamera IP.
IPC Time Sync Periodo (ora)	Nel **IPC Time Sync Periodo** , immettere l'intervallo per la sincronizzazione di tempo.
Barra di navigazione	Attivare la barra di navigazione. Quando si fa clic sulla schermata live view, viene visualizzata la barra di navigazione.
Sensibilità del mouse	Regolare la velocità del doppio clic spostando il cursore. Più grande è il valore, la velocità del doppio click più veloce deve essere.

Tabella 5-3

5.1.4.3 Configurazione delle impostazioni di data e ora

È possibile configurare l'orario di sistema, selezionare il fuso orario, impostare l'ora legale, e attivare il server NTP.

È anche possibile configurare le impostazioni di data e ora selezionando **Menu principale> Sistema> Generale> Data e ora.**

Passo 1 **Dopo aver configurato le impostazioni generali, sulla Generale Interfaccia, fai clic Il prossimo.**

Il **Appuntamento** Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-17.

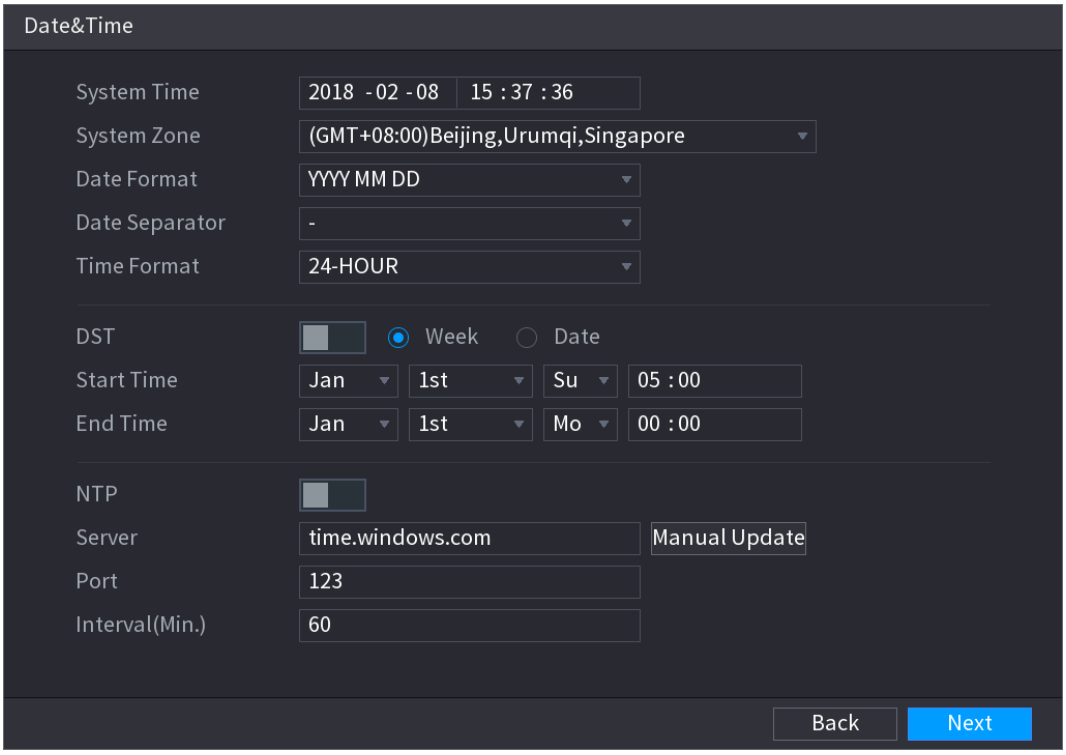


Figura 5-17

Passo 2 Configurare le impostazioni per data e ora i parametri. Vedere la Tabella 5-4.

Parametro	Descrizione
Ora di sistema	Nel **Ora di sistema** , immettere il tempo per il sistema. Fare clic sull'elenco del fuso orario, è possibile selezionare un fuso orario per il sistema, e il tempo di regolare automaticamente. **CAUTION** Non modificare l'ora del sistema in modo casuale; altrimenti il video registrato, non può essere cercato. Si consiglia di evitare il periodo ricodifica o interrompere la registrazione prima prima di modificare l'ora del sistema.
Zone sistema	Nel **Zone sistema** Nell'elenco, selezionare un fuso orario per il sistema.
Formato data	Nel **Formato data** Nell'elenco, selezionare un formato di data per il sistema.
separatore data	Nel **separatore data** elenco, selezionare uno stile di separazione per la data.
Formato orario	Nel **Formato orario** Nell'elenco, selezionare **12 ORE** o **24 ORE** per lo stile di visualizzazione dell'ora.
DST	Attivare la funzione ora legale. Clic **Settimana** oppure fare clic su **Data.**
Orario di inizio	Configurare l'ora di inizio e l'ora di fine dell'ora legale.

Parametro	Descrizione
Fine del tempo	
NTP	Attivare la funzione NTP per sincronizzare l'ora del dispositivo con il server NTP.
server	Nel **server** , inserire l'indirizzo IP o il nome di dominio del server NTP corrispondente. Clic **Aggiornamento manuale,** il dispositivo inizia la sincronizzazione con il server immediatamente.
Porta	Il sistema supporta il protocollo TCP solo e l'impostazione predefinita è 123.
Intervallo (min.)	Nel **Intervallo** , immettere la quantità di tempo che si desidera che il dispositivo per la sincronizzazione del tempo con il server NTP. Il valore varia da 0 a 65535.

Tabella 5-4

5.1.4.4 Configurazione delle impostazioni di rete

È possibile configurare le impostazioni di rete di base come la modalità netto, la versione IP e l'indirizzo IP del dispositivo.

È anche possibile configurare le impostazioni di rete selezionando **Menu principale> Rete> TCP / IP.**

Passo 1 Dopo aver configurato le impostazioni di data e ora, sulla **Appuntamento** Interfaccia, fai clic **Il prossimo.**

Il **RETE** Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-18

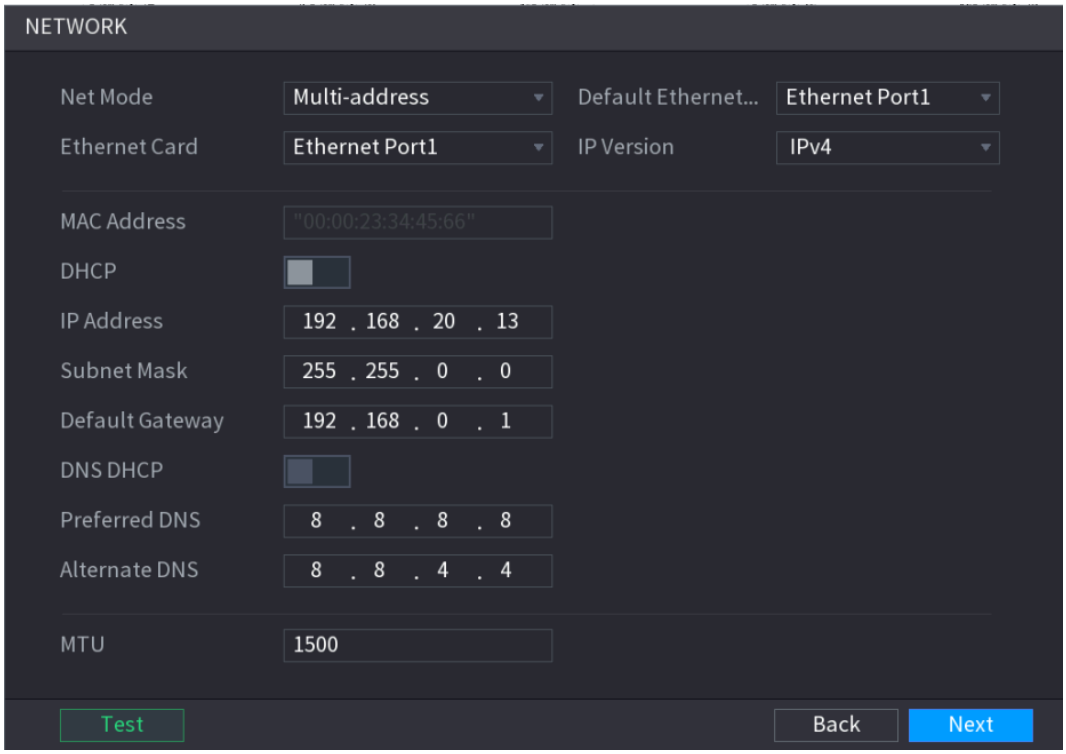


Figura 5-18

Passo 2 Configurare le impostazioni per i parametri di rete. Vedere la Tabella 5-5.

Parametro	Descrizione

Parametro	Descrizione
Modalità net	• **Multi-indirizzo:** Due porte Ethernet lavorano separatamente attraverso sia dei quali è possibile richiedere il dispositivo per fornire i servizi come HTTP e RTSP. È necessario configurare una porta Ethernet di default (di solito la porta Ethernet 1 per impostazione predefinita) per richiedere i servizi a partire dalla fine dispositivo come DHCP, e-mail e FTP. Se una delle due porte Ethernet viene scollegato come rilevato mediante test rete, lo stato di rete del sistema è considerato come non in linea. • **Fault Tolerance:** Due porte Ethernet condividono un indirizzo IP. Normalmente una sola porta Ethernet sta funzionando e quando questa porta fallisce, l'altra porta entrerà in funzione automaticamente per garantire la connessione di rete. Durante il test di stato della rete, la rete è considerata collegato solo quando entrambi i due porte Ethernet sono scollegati. Le due porte Ethernet vengono utilizzati sotto la stessa LAN. • **Load Balance:** Due schede di rete condividono un indirizzo IP e stanno lavorando allo stesso tempo di condividere il carico di rete mediamente. Se uno di loro non riesce, l'altro può continuare a lavorare normalmente. Durante il test di stato della rete, la rete è considerata collegato solo quando entrambi i due porte Ethernet sono scollegati. Le due porte Ethernet vengono utilizzati sotto la stessa LAN. NOTE Il dispositivo con un'unica porta Ethernet non supporta questa funzione.
Porta Ethernet predefinito	Nel **Scheda Ethernet** Nell'elenco, selezionare una porta Ethernet come porta di default. Questa impostazione è disponibile solo quando il **Multi-indirizzo** è selezionata nella **Modalità net** elenco.
Versione IP	Nel **Versione IP** lista, è possibile selezionare **IPv4** o **IPv6.** Entrambe le versioni sono supportate per l'accesso.
Indirizzo MAC	Consente di visualizzare l'indirizzo MAC del dispositivo.
DHCP	Attivare la funzione DHCP. L'indirizzo IP, la subnet mask e il gateway predefinito non sono disponibili per la configurazione una volta DHCP è abilitato. • Se DHCP è efficace, le informazioni ottenute visualizzerà nella **IP Indirizzo** scatola, **Maschera di sottorete** scatola e **Gateway predefinito** scatola. In caso contrario, tutti i valori mostrano 0.0.0.0. • Se si desidera configurare manualmente le informazioni IP, disattivare il DHCP prima funzione. • Se la connessione PPPoE è successo, l'indirizzo IP, la subnet mask, gateway predefinito, e DHCP non sono disponibili per la configurazione.
Indirizzo IP Maschera di sottorete Gateway predefinito	Inserire l'indirizzo IP e configurare la maschera di sottorete e il gateway predefinito corrispondente. NOTE indirizzo IP e il gateway predefinito devono essere nello stesso segmento di rete.
DHCP DNS	Attivare la funzione DHCP per ottenere l'indirizzo DNS da router.
DNS preferito	Nel **DNS preferito** , inserire l'indirizzo IP del DNS.

Parametro	Descrizione
DNS alternativo	Nel **DNS alternativo** , inserire l'indirizzo IP del DNS alternativo.
MTU	Nel **MTU** , immettere un valore per scheda di rete. Il valore varia da 1280 byte al 1500 byte. Il valore predefinito è 1500. Il suggerito valori MTU sono le seguenti. • 1500: Il più grande valore del pacchetto di informazioni Ethernet. Questo valore è tipicamente selezionato se non v'è alcuna connessione PPPoE o VPN, ed è anche il valore predefinito di alcuni router, schede di rete e switch. • 1492: il valore Ottimizzato per PPPoE. • 1468: il valore ottimizzato per DHCP. • 1450: il valore Ottimizzato per VPN.
Test	Clic **Test** per verificare se l'indirizzo IP inserito e il gateway sono interworking.

Tabella 5-5

5.1.4.5 Configurazione delle impostazioni P2P

È possibile aggiungere il dispositivo in vostro cliente telefono cellulare o la piattaforma per la gestione.

È inoltre possibile configurare la funzione P2P selezionando **Menu principale> Rete> P2P.**

NOTE

Assicurarsi che il DVR è collegato ad Internet, e se sì, in **Stato** scatola dell'interfaccia P2P, mostra **In linea.**

Passo 1 Dopo aver configurato le impostazioni di rete, sulla **RETE** Interfaccia, fai clic

Il prossimo.

Il **P2P** Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-19.

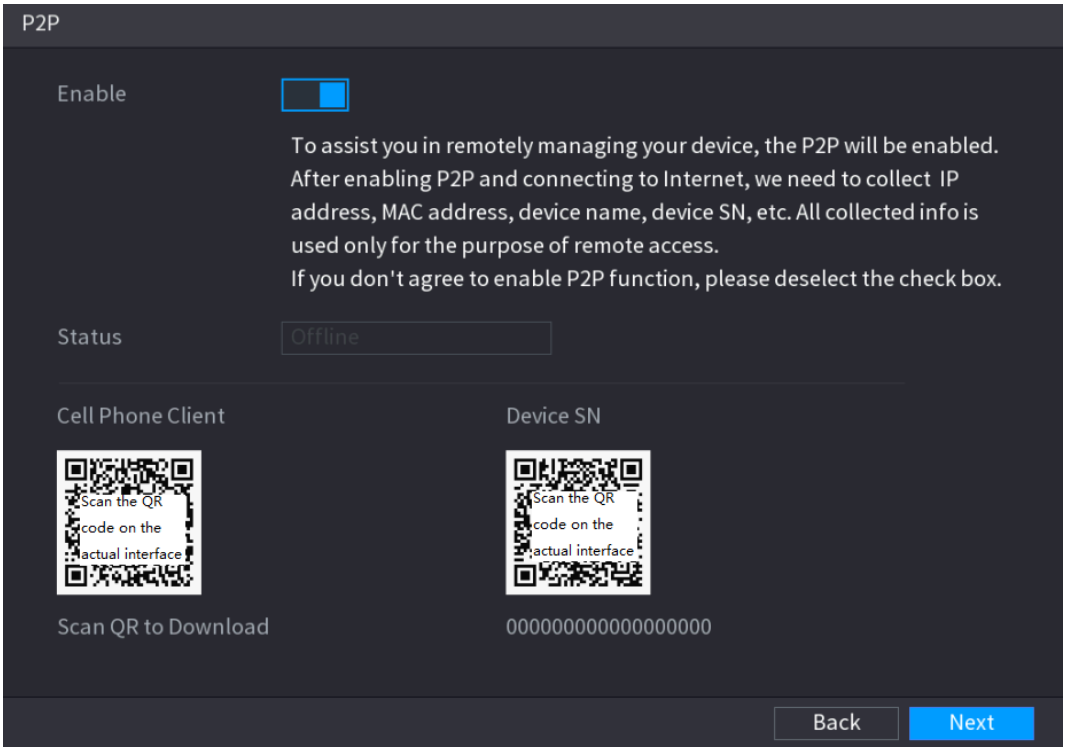


Figura 5-19

Passo 2 Attivare la funzione P2P.

NOTE

Dopo la funzione P2P è abilitato e connesso a Internet, il sistema raccoglie le informazioni per l'accesso remoto, e le informazioni includono, ma non limitato a indirizzo e-mail, l'indirizzo MAC, e il numero di serie del dispositivo. È possibile iniziare ad aggiungere il dispositivo.

- Cliente Cellulare: Usa il tuo telefono cellulare per la scansione del codice QR per aggiungere il dispositivo nel client del telefono cellulare, e poi si può iniziare l'accesso al dispositivo.
- Piattaforma: Ottenere il SN dispositivo attraverso la scansione del codice QR. Vai alla piattaforma di gestione P2P e aggiungere il dispositivo SN nella piattaforma. Quindi è possibile accedere e gestire il dispositivo in WAN. Per i dettagli, consultare il manuale d'uso di P2P.

NOTE

È anche possibile inserire il codice QR del client di cellulare e SN dispositivo cliccando in alto a destra delle interfacce, dopo aver inserito il menu principale.

Per utilizzare questa funzione, prendere l'aggiunta di dispositivo nel client di cellulare come esempio.

L'aggiunta di periferiche in client di cellulare

Passo 1 Utilizzare il telefono cellulare per effettuare la scansione del codice QR sotto client di cellulare per scaricare il applicazione.

Passo 2 Sul telefono cellulare, aprire l'applicazione, quindi toccare .

Il Viene visualizzato il menu. È possibile iniziare ad aggiungere il dispositivo.

1) L' Gestore di Dispositivi viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-20.

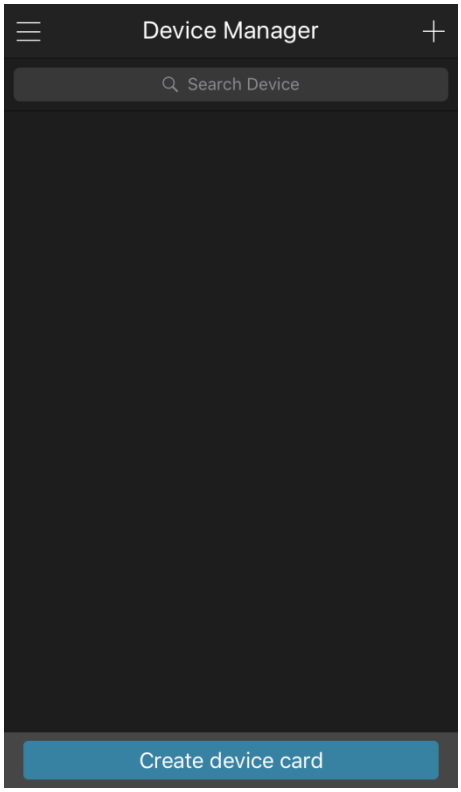


Figura 5-20

2) Rubinetto nell'angolo in alto a destra.

viene visualizzata l'inizializzazione del dispositivo di interfaccia che richiede. Un messaggio pop-up che ricorda di assicurarsi che viene visualizzato il dispositivo viene inizializzato. Rubinetto **OK.**

3)

- Se il dispositivo non è stato inizializzato, Tap **inizializzazione del dispositivo** per eseguire l'inizializzazione seguendo le istruzioni sullo schermo.
- Se il dispositivo è stato inizializzato, è possibile iniziare ad aggiungere direttamente. Rubinetto **Aggiungi dispositivo.**

4) Viene visualizzata l'interfaccia Aggiungi dispositivo. Vedere Figura 5-21.

NOTE

È possibile aggiungere dispositivi wireless o dispositivo cablato. Il manuale prende aggiungendo dispositivo cablato come esempio.

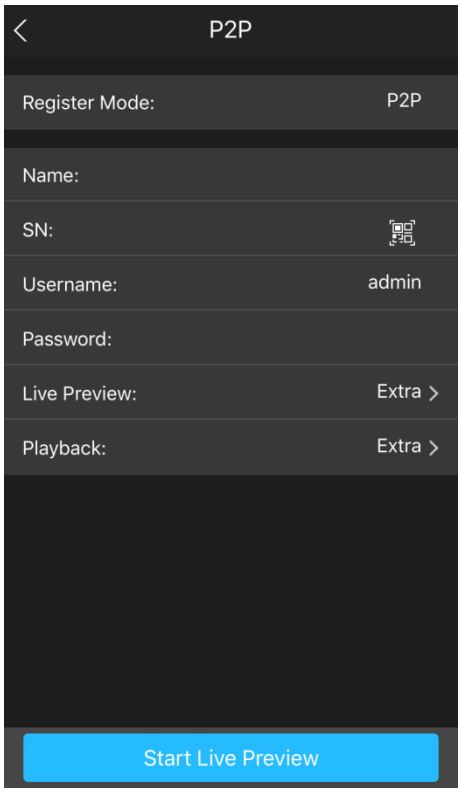


Figura 5-21

5) Il P2P Rubinetto Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-22.

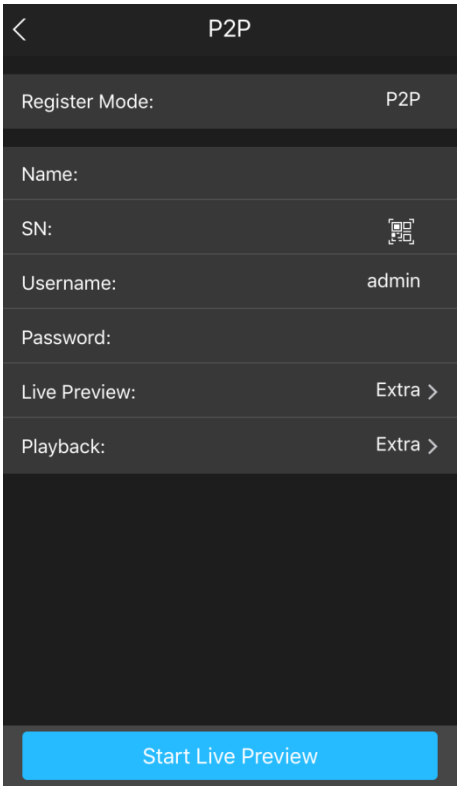


Figura 5-22

6) Inserire un nome per il DVR, il nome utente e la password, eseguire la scansione del codice QR sotto **SN dispositivo.**

7) Rubinetto **Inizia Anteprima Live.**

Il dispositivo viene aggiunto e visualizzato sulla visualizzazione dell'interfaccia in diretta del telefono cellulare. Vedere Figura 5-23.

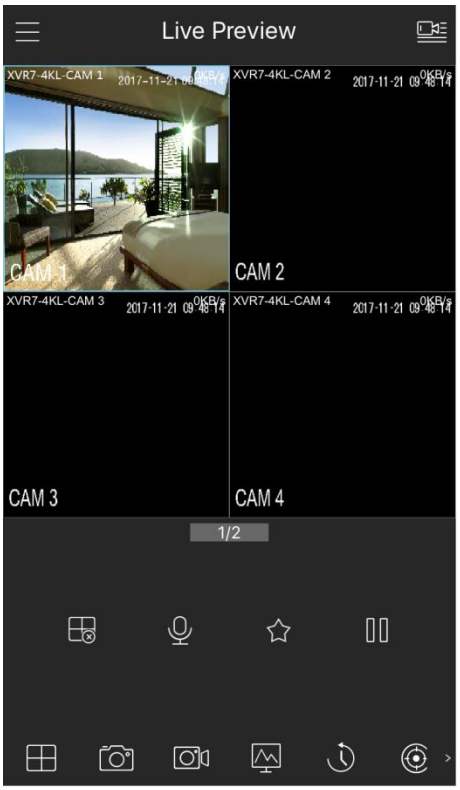


Figura 5-23

5.1.4.6 Configurazione delle impostazioni Codifica

È possibile configurare le impostazioni del flusso principale e sub flusso per il dispositivo.

È inoltre possibile configurare le impostazioni di codifica selezionando **Menu principale> Fotocamera> ENCODE> Codifica.**

Passo 1 **Dopo aver configurato le impostazioni di P2P, sul P2P Interfaccia, fai clic Il prossimo.**

Il **Codificare** Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-24.

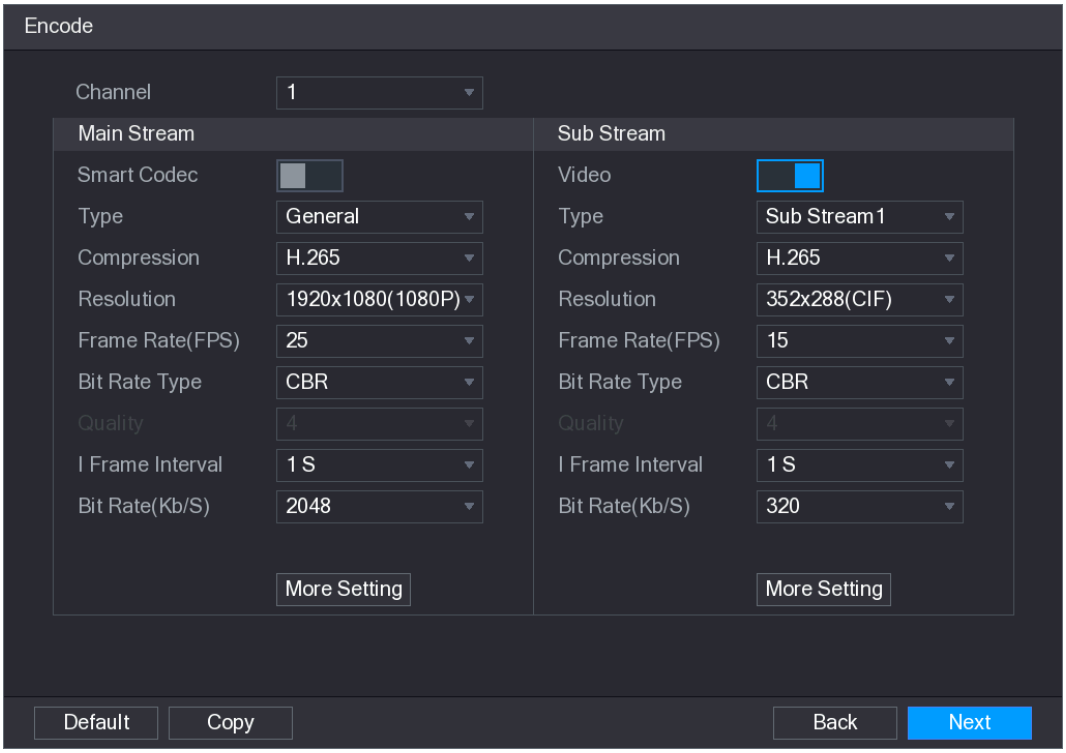


Figura 5-24

Passo 2 Configurare le impostazioni per le principali parametri / flussi secondari. Vedere la Tabella 5-6.

Parametro	Descrizione
Canale	Nel **Canale** elenco, selezionare il canale che si desidera configurare le impostazioni.
smart Codec	Attivare la funzione codec intelligente. Questa funzione può ridurre il flusso di bit video per non importante video registrato per massimizzare lo spazio di archiviazione.
genere	• **Flusso principale: Nel genere Nell'elenco, selezionare Generale, MD (Movimento** Detect), o **Allarme.** • Corrente secondaria: Questa impostazione non è configurabile.
Compressione	**Nel Compressione Nell'elenco, selezionare la modalità di codifica.** • H.265: la codifica profilo principale. Si consiglia questa impostazione. • H.264H: codifica alto profilo. flusso di bit basso ad alto definizione. • H.264: la codifica profilo principale. • H.264B: codifica profilo Baseline. Questa impostazione richiede maggiore po ' streaming rispetto ad altre impostazioni per la stessa definizione.
Risoluzione	Nell'elenco Risoluzione, selezionare la risoluzione per il video. La risoluzione massima video potrebbe essere diversa dipende dal modello del dispositivo.

Parametro	Descrizione
Frame Rate (FPS)	Configurare i fotogrammi al secondo per il video. Più alto è il valore, più chiara e più agevole l'immagine diventerà. frame rate cambiamenti insieme con la risoluzione. In generale, in formato PAL, è possibile selezionare il valore da 1 a 25; in formato NTSC, è possibile selezionare il valore da 1 a 30. Tuttavia, la portata effettiva di frame rate che è possibile selezionare dipende dalla capacità del dispositivo.
Bit Rate Type	Nel **Bit Rate Type** Nell'elenco, selezionare **CBR (** Constant Bit Rate) o **VBR** (Variable Bit Rate). Se si seleziona **CBR,** la qualità delle immagini non può essere configurata; se si seleziona VBR, la qualità dell'immagine può essere configurato.
Qualità	Questa funzione è disponibile se si seleziona **VBR** nel **Bit Rate** Elenco. Più grande è il valore, meglio l'immagine diventerà.
I Chassis Intervallo	L'intervallo tra due sistemi di riferimento.
Bit Rate (kb / s)	Nel **Bit Rate** elenco, selezionare un valore oppure immettere un valore personalizzato per modificare la qualità dell'immagine. Più grande è il valore, meglio l'immagine diventerà.
video	Attivare la funzione per sub flusso.
Codifica Audio	Clic **Più Impostazione,** il **Altro Impostazione** Viene visualizzata l'interfaccia. • Codifica Audio: Questa funzione è abilitata di default per il main ruscello. È necessario attivare manualmente per sub flusso 1. Una volta che questa funzione è abilitata, il file video registrato è audio composito e flusso video. Fonte audio: Nella **Sorgente Audio** lista, è possibile selezionare **LOCALE** • e **HDCVI.** • LOCALE: Il segnale audio in ingresso dalla porta AUDIO IN. • HDCVI: Il segnale audio in ingresso dalla telecamera HDCVI. Formato audio: Nella **Audio** • **Forma** Lista t, selezionare un formato che si bisogno.
Sorgente Audio	
Formato audio	

tabella 5-6

5.1.4.7 Impostazioni istantanea Configurazione

È possibile configurare le impostazioni di base snapshot come quantità di snapshot ogni volta, canale (s) per prendere snapshot, e la dimensione dell'immagine e la qualità della fotografia istantanea.

È inoltre possibile configurare le impostazioni generali selezionando **Menu principale> Fotocamera> ENCODE> Istantanea.**

Per ulteriori informazioni sulle impostazioni istantanee, vedere "5.8 Configurazione delle impostazioni Snapshot".

Passo 1 Dopo aver configurato le impostazioni di codifica, sulla **Codificare** Interfaccia, fai clic **Il prossimo.**

Il **ISTANTANEA** Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-25.

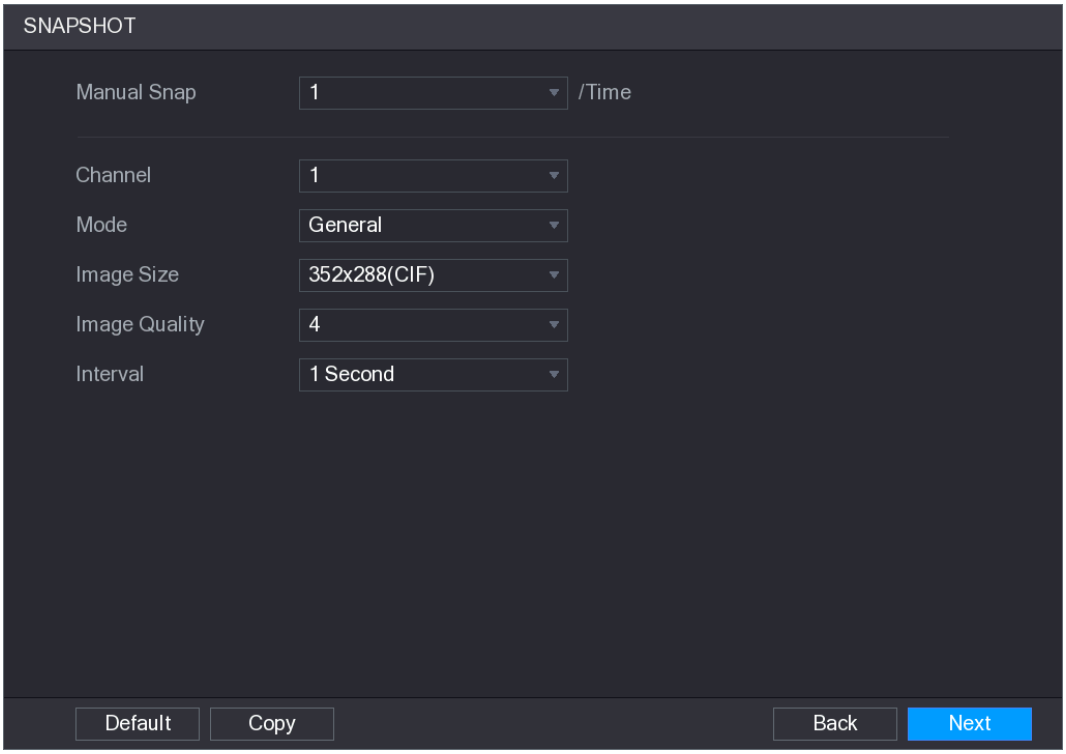


Figura 5-25

Passo 2 Configurare le impostazioni per i parametri snapshot. Vedere la Tabella 5-7.

Parametro	Descrizione
Manuale Snap	Nel **Manuale Snap** elenco, selezionare il numero di istantanee si vuole prendere di volta in volta.
Canale	Nel **Canale** elenco, selezionare il canale che si desidera configurare le impostazioni.
Modalità	Nel **Modalità** elenco, selezionare il tipo di istantanee.
Dimensione dell'immagine	Nel **Dimensione dell'immagine** elenco, selezionare un valore per l'immagine.
Qualità dell'immagine	Configurare la qualità dell'immagine 6 livelli. Più alto è il livello, migliore è l'immagine diventerà.
Intervallo	Configurare o personalizzare la frequenza istantanea.

Tabella 5-7

5.1.4.8 Configurazione delle impostazioni di base di archiviazione

È possibile configurare le impostazioni per le situazioni in cui disco rigido è pieno, la lunghezza del file e la lunghezza di tempo del video registrato, e le impostazioni, se per l'auto-eliminare i vecchi file.

È inoltre possibile configurare le impostazioni di archiviazione di base selezionando **Menu principale> STORAGE> BASIC.**

Passo 1 Dopo aver configurato le impostazioni di codifica, sulla **ISTANTANEA** Interfaccia, fai clic **Il prossimo.**

Il **DI BASE** Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-26.

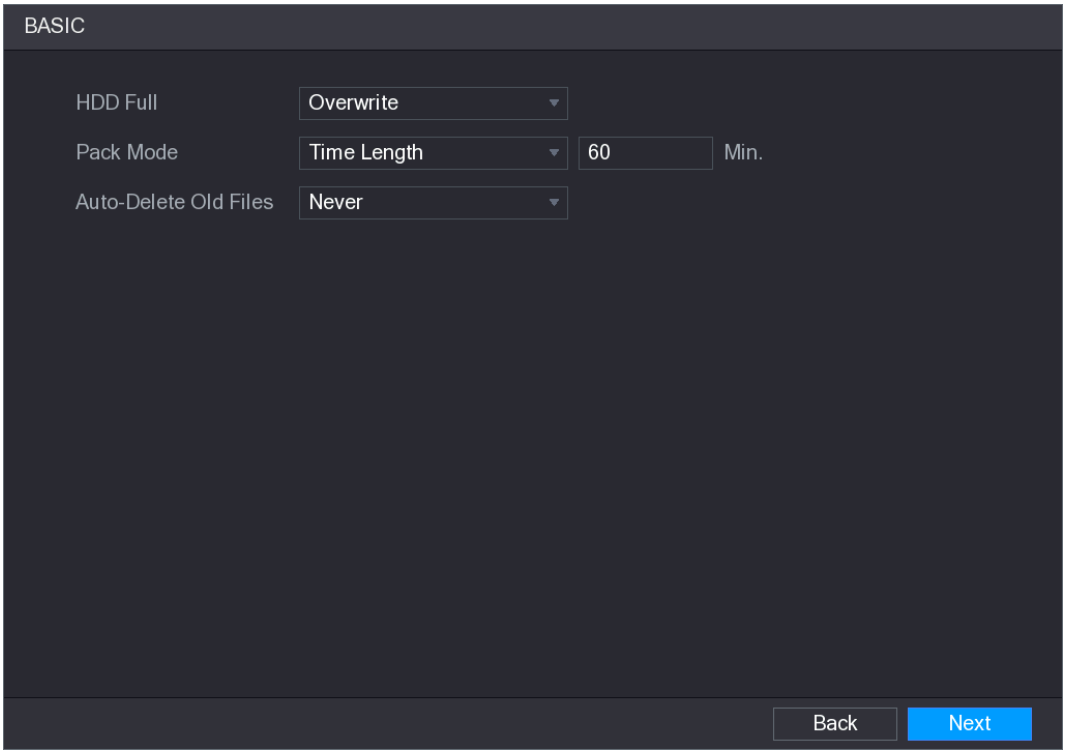


Figura 5-26

Passo 2 Configurare i parametri impostazioni di memorizzazione di base. Vedere la Tabella 5-8.

Parametro	Descrizione
HDD Full	Configurare le impostazioni per la situazione in cui tutti i dischi di lettura / scrittura sono pieni, e non v'è alcun disco più libero. • Selezionare **stop Record** per interrompere la registrazione • Selezionare **sovrascrivere** a sovrascrivere i file video registrati sempre dal primo momento.
Modalità confezione	Configurare l'intervallo di tempo e la lunghezza del file per ogni video registrato.
Auto-eliminare i vecchi file	**Configurare se eliminare i vecchi file, e se sì, in Auto-eliminare i vecchi file** Nell'elenco, selezionare **su misura** per configurare l'intervallo di tempo per quanto tempo si desidera mantenere i vecchi file.

Tabella 5-8

5.1.4.9 Configurazione video registrato bagagli Schedule

È possibile configurare il programma per il video registrato come i canali da registrare, le impostazioni di allarme, e il periodo di inserimento.

È inoltre possibile configurare le impostazioni di archiviazione registrati video selezionando **Menu principale> STORAGE> PROGRAMMA> Record.**

Passo 1 **Dopo aver configurato le impostazioni di archiviazione di base, sulla DI BASE Interfaccia, fai clic Il prossimo.**

Il Disco Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-27.

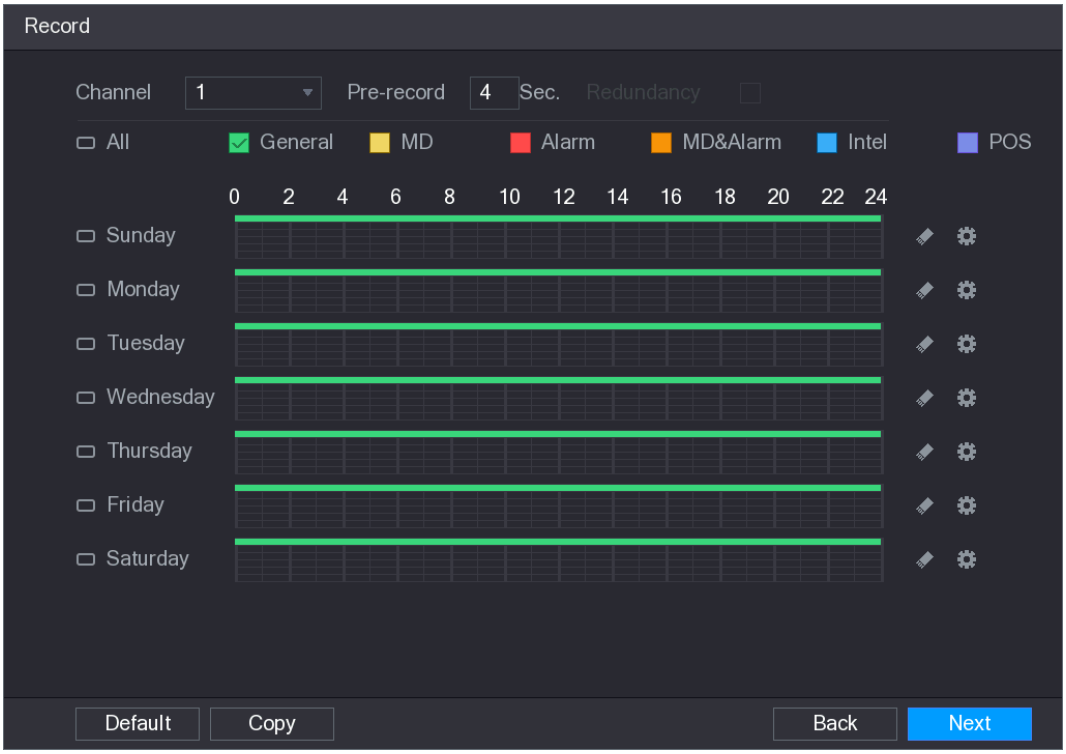


Figura 5-27

Passo 2 Configurare i parametri impostazioni di registrazione. Vedere la Tabella 5-9.

Parametro	Descrizione
Canale	Nel **Canale** elenco, selezionare un canale per registrare il video.
Pre-registrazione	Nel **Pre-registrazione** lista, introdurre la quantità di tempo che si desidera avviare la registrazione in anticipo.
Ridondanza	Se ci sono diversi HDD installati al dispositivo, è possibile impostare uno dei dischi rigidi come la ridondante HDD per salvare i file registrati in diversi HDD. Nel caso in cui uno degli HDD è danneggiato, è possibile trovare il backup in un altro disco rigido. • Selezionare **Menu principale> STORAGE> HDD MANAGER,** e poi impostare un HDD come ridondante HDD. Selezionare **Menu principale> STORAGE> SCHEDUE> Record,** e quindi selezionare il **Ridondanza** casella di controllo. • Se il canale selezionato non sta registrando, la funzione di ridondanza ha effetto la prossima volta che si registra, non importa si seleziona la casella di controllo o meno. • Se il canale selezionato sta registrando, i file registrati attuali saranno imballati, e quindi avviare la registrazione in base alla nuova pianificazione. NOTE • Non tutti i modelli supportano questa funzione. • L'ridondante solo HDD backup dei video registrati, ma non istantanee.
Tipo di evento	Selezionare la casella di controllo del tipo di evento che include **Generale, MD** (Movimento rileva, perdita video, rinvenimento, diagnosi), **Allarme (** allarmi IoT, allarmi locali, allarmi da box allarme, allarmi esterni IPC, allarmi IPC non in linea), **MD & Alarm, Intel (** eventi IVS, face detection), e **POS.**

Parametro	Descrizione
Periodo	Definire un periodo durante il quale l'impostazione di registrazione configurato è attivo. NOTE Il sistema attiva solo l'allarme nel periodo definito.
copia	Clic **copia** per copiare le impostazioni ad altri canali.

Tabella 5-9

fase 3 Definire il periodo di registrazione video da disegno o la modifica. Per impostazione predefinita, è attivo per tutto il tempo.

- Definire il periodo di disegnando.

1) Selezionare la casella di controllo del tipo di evento. Vedere Figura 5-28.



Figura 5-28

2) Definire un periodo. Il sistema supporta un massimo di sei periodi.

- Definire per tutta la settimana: Click **accanto a Tutti, tutte le icone commuta** , si può definire il periodo per tutti i giorni contemporaneamente.
- Definire per diversi giorni della settimana: Click prima di ogni giorno uno per uno, il icona passa . È possibile definire il periodo per i giorni selezionati contemporaneamente.

3) Sulla timeline, trascinare per definire un periodo. Il dispositivo inizia a registrare il selezionato tipo di evento nel periodo definito. Vedere Figura 5-29.



Figura 5-29

La barra colore indica il tipo di evento che è efficace in un periodo definito:

NOTE

- Registrazione priorità in caso di tipi di eventi si sovrappongono: **MD e avvisi> Sveglia> Intel> MD> Generale.**

- Selezionare la casella di controllo del tipo di evento, e quindi fare clic su per cancellare l'definita periodo.
- Quando si seleziona MD & Alarm, la relativa casella di controllo di MD e di allarme verranno cancellate.

- Definire il periodo per la modifica. Prendere Domenica come esempio.

1) Clic .

Il **Periodo** Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-30.

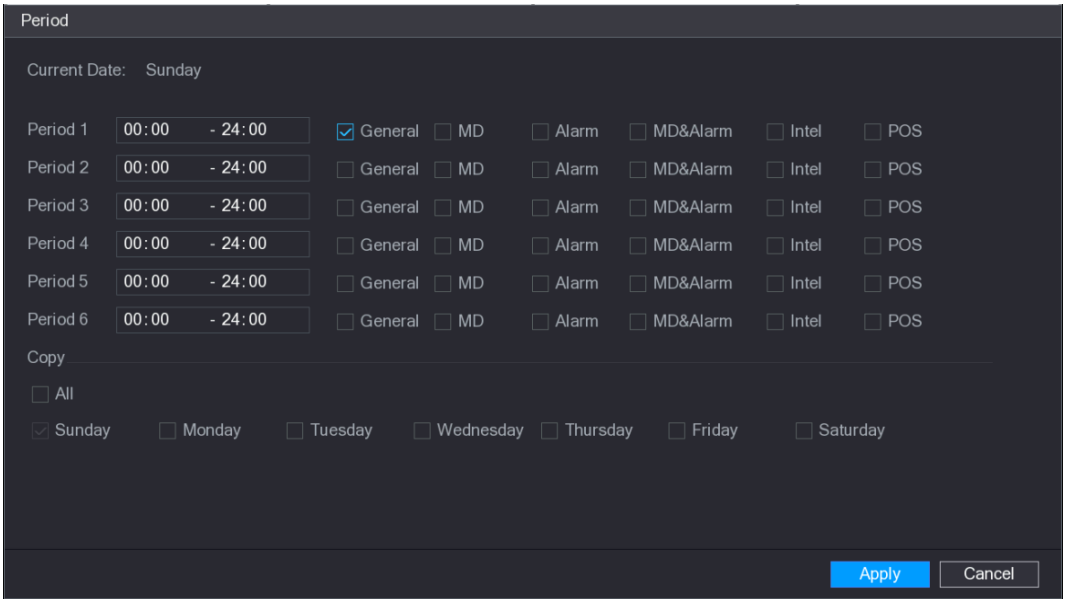


Figura 5-30

2) Inserire l'arco di tempo per il periodo e selezionare la casella di controllo dell'evento.

- Ci sono sei periodi per di impostare per ogni giorno.
- **Sotto Copia, selezionare Tutti per applicare le impostazioni per tutti i giorni della settimana, oppure selezionare il giorno (s) specifico che si desidera applicare le impostazioni. Clic Applicare per salvare le impostazioni.**

3) Fare clic su Applicare per completare le impostazioni.

fase 4

NOTE

- **Clic copia per copiare le impostazioni ad altri canali.**
- Dopo aver configurato le impostazioni di pianificazione di registrazione, è necessario eseguire le seguenti operazioni per avviare la registrazione in base alla pianificazione definita.
  - Attiva l'evento di allarme e cofigure le impostazioni per il canale di registrazione. Per i dettagli, consultare la sezione "5.10 Allarme Eventi Impostazioni".
  - È necessario abilitare la funzione di registrazione, vedere "5.9.1 Attivazione di controllo della registrazione."

Schedule 5.1.4.10 Configurazione di Snapshot bagagli

È possibile configurare la pianificazione di archiviazione per l'istantanea come i canali per prendere snapshot, le impostazioni di allarme, e il periodo di inserimento.

È inoltre possibile configurare le impostazioni di archiviazione snapshot selezionando Menu principale> STORAGE> PROGRAMMA> Istantanea.

Passo 1 Dopo aver configurato le impostazioni di registrazione video, sulla **Disco** Interfaccia, fai clic

Il prossimo.

Il **ISTANTANEA** Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-31.

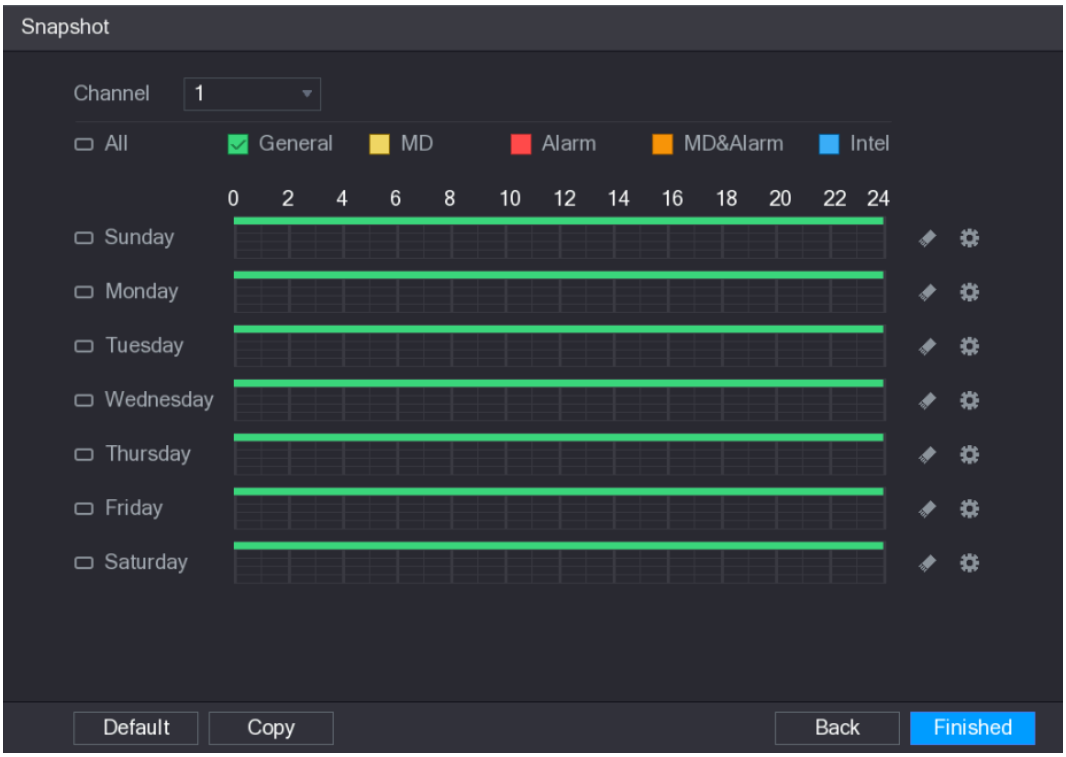


Figura 5-31

Passo 2 Configurare i parametri Impostazioni istantanea. Vedere la Tabella 5-10.

Parametro	Descrizione
Canale	Nel **Canale** elenco, selezionare un canale per scattare un'istantanea.
Tipo di evento	Selezionare la casella di controllo del tipo di evento che include **Generale, MD, Allarme, MD & Alarm, Intel,** e **POS.**
Periodo	Definire un periodo durante il quale la regolazione istantanea configurato è attivo. Per informazioni dettagliate sulla definizione di un periodo, vedere "5.1.4.9 Configurazione video registrato bagagli Schedule".
copia	Clic **copia** per copiare le impostazioni ad altri canali.

Tabella 5-10

fase 3 Clic **Finito.**

Viene visualizzato un messaggio pop-up. Clic **OK.**

fase 4

Viene visualizzata la schermata live view. La messa a punto con la procedura guidata di avvio è stata completata. È possibile iniziare a utilizzare il dispositivo.

5.2 Dal vivo

Dopo aver effettuato l'accesso al dispositivo, viene visualizzata la vista dal vivo. Vedere Figura 5-32. Il numero di canali visualizzati dipende dal modello.

Per accedere alla schermata di visualizzazione in diretta da altre interfacce, fare clic su 

in alto a destra dello schermo.



Figura 5-32

5.2.1 View schermo Live

È possibile visualizzare il video in diretta da telecamere collegate attraverso ogni canale sullo schermo.

- Per impostazione predefinita, l'ora del sistema, nome del canale e numero del canale vengono visualizzati su ogni finestra del canale.

  Questa impostazione può essere configurata selezionando **Menu principale> Fotocamera> Overlay.**

- La figura in basso a destra rappresenta il numero di canale. Se la posizione del canale viene modificata o il nome del canale viene modificata, è possibile riconoscere il numero del canale da questa figura e poi eseguire le operazioni come interrogazione registrazione e riproduzione.

Per le icone visualizzate su ogni canale, vedere la Tabella 5-11.

Icona	Funzione
	Indica lo stato di registrazione. Questa icona viene visualizzata durante la registrazione del video.
	Questa icona viene visualizzata quando si verifica il rilevamento del movimento nella scena.
	Questa icona viene visualizzata quando viene rilevata la perdita video.
	Questa icona viene visualizzata quando il monitoraggio del canale è bloccato.

Tabella 5-11

TIPS

Per commutare la posizione dei due canali, scegliere uno dei due canali, e quindi trascinare la finestra all'altro canale.

5.2.2 vivo barra dei controlli della vista

La barra di controllo live view fornisce l'accesso per eseguire le operazioni come la riproduzione, zoom, backup in tempo reale, snapshot manuale, la conversazione vocale, aggiungendo dispositivi remoti, e ruscelli interruttore.

Quando si sposta il puntatore nella posizione superiore mezzo di una finestra del canale, viene visualizzata la barra di controllo live view. Vedere Figura 5-33 per canale analogico e la Figura 5-34 per canale digitale.

NOTE

Se non c'è il funzionamento per sei secondi dopo la visualizzazione della barra di controllo, la barra di controllo nasconde automaticamente.



Figura 5-33



Figura 5-34

Nessuna funzione		Nessuna funzione		Nessuna funzione	
1	instant Play	4	Manuale Snap	7	Sirena
2	Zoom digitale	5	muto	8	Parla Audio
3	Backup in tempo reale	6	White Light	9	fotocamera registrazione

Tabella 5-12

5.2.2.1 Visualizzazione immediata

È possibile riprodurre gli ultimi cinque minuti a sessanta minuti del video registrato.

Cliccando  , viene visualizzata l'interfaccia riproduzione istantanea. La riproduzione istantanea ha la

le seguenti caratteristiche:

- Spostare il cursore per scegliere il tempo che si desidera iniziare a giocare.
- Play, pausa e vicino la riproduzione.
- Le informazioni quali il nome del canale e l'icona dello stato di registrazione sono schermati durante la riproduzione istantanea e non visualizzerà fino uscito.
- Durante la riproduzione, l'interruttore di layout dello schermo diviso non è permesso.
- **Per modificare il tempo di riproduzione, selezionare Menu principale> Sistema> Generale,** nel **instant Play** scatola, inserire il tempo che si desidera riprodurre. Vedere Figura 5-35.

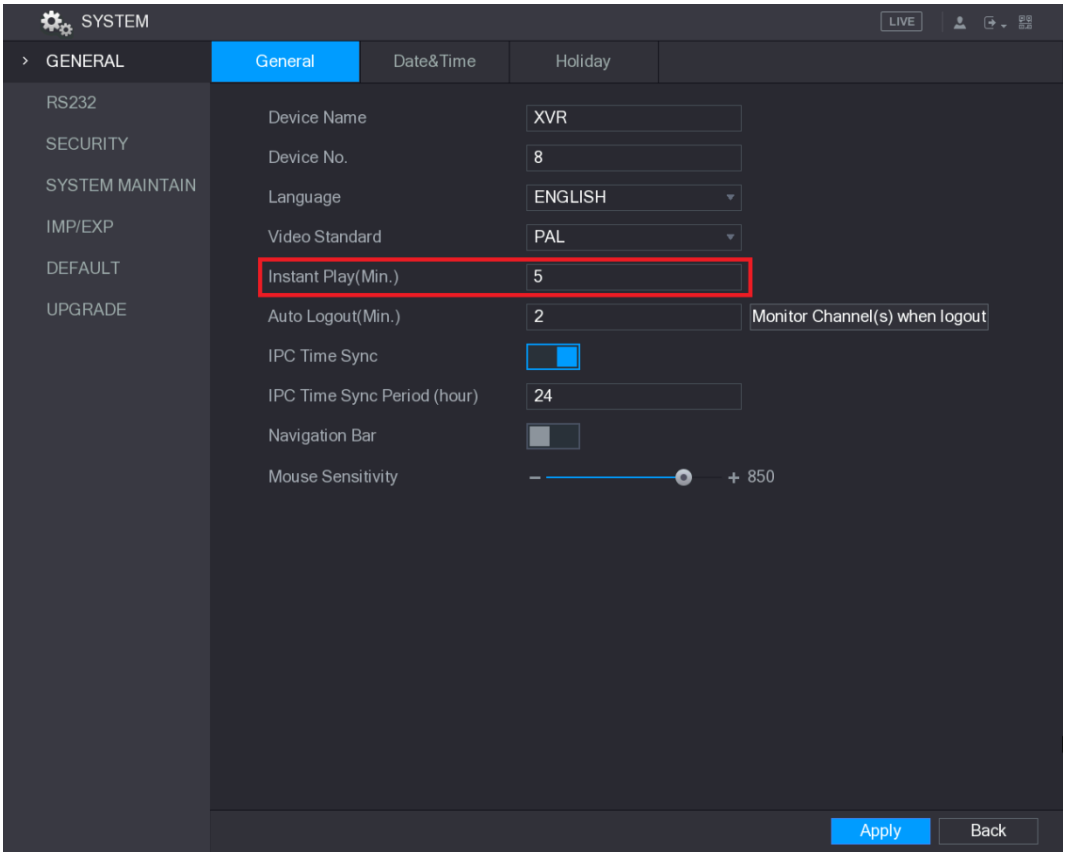


Figura 5-35

5.2.2.2 Zoom Digitale

È possibile ingrandire una specifica area dell'immagine per visualizzare i dettagli da uno dei seguenti due modi.

- Clic  , l'icona commuta  . Tenere premuto il pulsante sinistro del mouse per selezionare l'area si desidera ingrandire. L'area viene ingrandita dopo il pulsante sinistro del mouse viene rilasciato.
- Punto al centro che si desidera ingrandire, ruotare la rotellina per ingrandire la zona.

NOTE

- Per alcuni modelli, quando l'immagine viene ingrandita nel primo modo descritto in precedenza, l'area selezionata viene ingrandita proporzionalmente in base alla finestra.
- Quando l'immagine è in stato ampliato, è possibile trascinare l'immagine verso qualsiasi direzione per visualizzare le altre aree allargate.
- Fai clic destro sull'immagine ingrandita per tornare allo stato originale.

5.2.2.3 in tempo reale di backup

È possibile registrare il video di qualsiasi canale e salvare il clip in un dispositivo di archiviazione USB.

Cliccando  , la registrazione viene avviata. Per interrompere la registrazione, fare nuovamente clic su questa icona. La clip è salvato automaticamente nel dispositivo di memorizzazione USB collegato.

5.2.2.4 Snapshot manuale

Si può prendere uno a cinque istantanee del video e salvare in un dispositivo di memorizzazione USB.

Cliccando  , è possibile scattare istantanee. Le istantanee vengono salvate automaticamente nella dispositivo di memorizzazione USB collegato. È possibile visualizzare le istantanee sul vostro PC.

NOTE

Per modificare la quantità di istantanee, selezionare **Menu principale> Fotocamera> ENCODE> Snapshot,** nel **Manuale Snap** Nell'elenco, selezionare la quantità istantanea.

(Solo canale analogico) 5.2.2.5 Muto

È possibile disattivare l'audio video cliccando  . Questa funzione è supportata in monocanale vista.

5.2.2.6 White Light (supportato solo su fotocamera con funzione di luce bianca)

Clic  per controllare manualmente la telecamera per attivare la funzione di luce bianca.

5.2.2.7 sirena (Supportato telecamera con funzione sirena)

Clic  per controllare manualmente la telecamera per generare un suono di allarme.

(Solo canali digitali) 5.2.2.8 bidirezionale di conversazione

È possibile eseguire l'interazione vocale tra il dispositivo e il dispositivo remoto per migliorare l'efficienza di emergenza. Questa funzione è supportata solo quando il dispositivo IPC con collegamento remoto supporta conversazione bidirezionale.

- Clic  , l'icona commuta  , la conversazione bidirezionale del dispositivo remoto è acceso. Il discorso bidirezionale di altri canali digitali è disabilitato.
- Clic  per annullare il colloquio bidirezionale. Il discorso bidirezionale di altri canali digitali è ripreso.

5.2.2.9 Dispositivi remoti (solo canale digitale)

È possibile visualizzare le informazioni dei dispositivi remoti e aggiungere nuovi dispositivi remoti per sostituire gli attuali dispositivi collegati.

Cliccando  , il **fotocamera registrazione** Viene visualizzata l'interfaccia. Per i dettagli sulla aggiungendo il dispositivi remoti, vedere "5.6 Configurazione dispositivi remoti."

5.2.3 Barra di navigazione

È possibile accedere alle funzioni per eseguire operazioni attraverso le icone delle funzioni sulla barra di navigazione. Ad esempio, è possibile accedere al menu principale e modalità split finestra di commutazione. Vedere Figura 5-36.

NOTE

La barra di navigazione è disabilitato per default. Non appare nella schermata di visualizzazione dal vivo fino a quando non è attivato. Per abilitarla, selezionare **Menu principale> Sistema> Generale,** attivare la barra di navigazione, e quindi fare clic su **Applicare.**



Figura 5-36

Icona	Funzione
	Aperto **Menu principale.**
	Espandere o condensare la barra di navigazione.
	Seleziona layout view.

Icona	Funzione
	Vai alla schermata precedente.
	Vai alla schermata successiva.
	Attivare la funzione tour. L'icona passa  .
	Aprire il pannello di controllo PTZ. Per i dettagli, vedere "5.4 Controllo PTZ." Apri il **Impostazione colore** interfaccia. Per i dettagli, consultare la sezione "5.2.5 colore Setting".
	NOTE Questa funzione è supportata solo nel layout monocanale. Aprire l'interfaccia di ricerca record.
	Per i dettagli, consultare la sezione "5.9 Riproduzione video." Apri il **EVENTO** interfaccia per visualizzare lo stato di allarme del dispositivo. Per i dettagli, vedere "5.21.3 Visualizzazione delle
	informazioni di evento." Apri il **CANALE INFO** interfaccia per visualizzare le informazioni di ciascun canale. Apri il **CAMERA DI REGISTRAZIONE** interfaccia. Per ulteriori informazioni,
	vedere "5.6.1 Aggiunta di dispositivi remoti." Apri il **RETE** interfaccia. Per i dettagli, vedere "5.16.1 Configurazione delle impostazioni di rete." Apri il **HDD MANAGER** interfaccia. Per i dettagli,
	vedere "5.19.3 Configurazione HDD Manager." Apri il **MANAGER USB** interfaccia. Per i dettagli sulle operazioni USB, vedere "5.15.2 Backup dei file", "5.21.2 Visualizzazione delle informazioni
	Log", "5.20.4 Esportazione e importazione delle impostazioni di sistema", "5.20.6 Aggiornamento del dispositivo."
	
	

Tabella 5-13

5.2.4 Menu di scelta rapida

È possibile accedere rapidamente alcune interfacce di funzioni come il menu principale, di ricerca della registrazione, impostazione PTZ, impostazione del colore e selezionare la modalità di visualizzazione di divisione.

Pulsante destro del mouse sulla schermata live view, viene visualizzato il menu di scelta rapida. Vedere Figura 5-37. Per i dettagli sulle funzioni del menu di scelta rapida, vedere la Tabella 5-14.

NOTE

Dopo di accedere a qualsiasi interfaccia attraverso menu di scelta rapida, è possibile tornare alla schermata precedente facendo clic destro sulla schermata corrente.

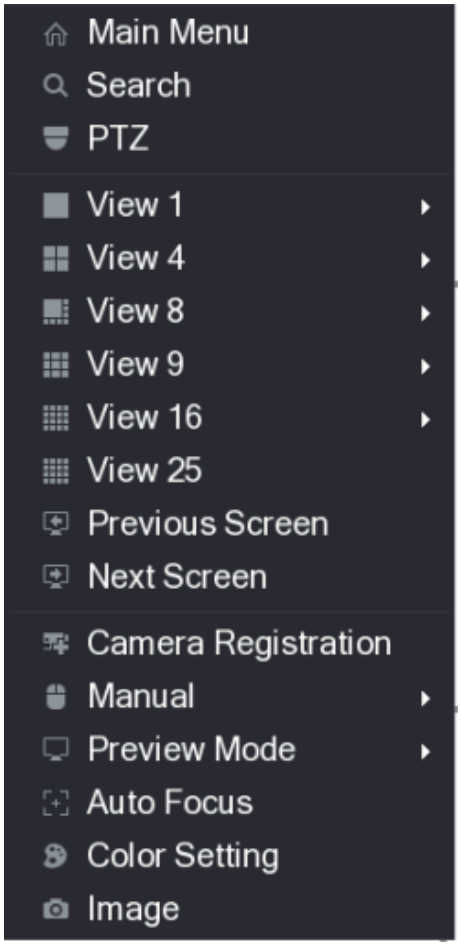


Figura 5-37

Funzione	Descrizione
Menu principale	Aperto **Menu principale** interfaccia.
Ricerca	Apri il **RIPRODUZIONE** interfaccia in cui è possibile cercare e riprodurre file registrati.
PTZ	Apri il **PTZ** interfaccia.
vista layout	Configurare la schermata dal vivo come layout singolo canale o la layout multicanale.
schermo precedente	Clicca schermata precedente per passare alla schermata precedente. Ad esempio, se si utilizza la **modalità 4-split, il primo schermo visualizza il canale 1-4, fare clic su schermata successiva, è possibile** visualizzare il canale 5-8.
Next screen	
fotocamera registrazione	Apri il **CAMERA DI REGISTRAZIONE** interfaccia. Per ulteriori informazioni, vedere "5.6 Configurazione dispositivi remoti Aggiunta di dispositivi remoti."
Manuale	• Selezionare **Disco,** Puoi configurare la modalità di registrazione **Auto** o **Manuale,** o interrompere la registrazione. È inoltre possibile attivare o disattivare la funzione snapshot Selezionare **Alarm Out,** Puoi configurare le impostazioni di output di allarme. •
Modalità anteprima	• Selezionare **Generale,** il layout dello schermo vista dal vivo è come predefinito. • Selezionare **Visualizza Viso Lis** t, le istantanee volti rilevati sono visualizzato nella parte inferiore dello schermo live view.

Funzione	Descrizione
Messa a fuoco automatica	Punto alla finestra del canale e fare clic destro su di essa per aprire il menu di scelta rapida e quindi fare clic su **Messa a fuoco automatica.** NOTE Non tutte le fotocamere supportano questa funzione.
Impostazione colore	Apri il **COLORE** interfaccia in cui è possibile regolare il colore dell'immagine video.
Immagine	Fare clic per modificare le proprietà della fotocamera.

Tabella 5-14

5.2.5 Impostazione colore

È possibile regolare l'effetto di colore dell'immagine video come nitidezza, luminosità e contrasto. I parametri sono diversi a seconda del tipo di telecamera collegata. Prendere canale analogico come esempio.

Nella schermata di visualizzazione dal vivo, fare clic destro sul canale analogico per vedere il menu di scelta rapida, quindi selezionare **Impostazione colore, il COLORE** Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-38.

Per i dettagli, vedere "5.5.1 Configurazione delle impostazioni di immagine."

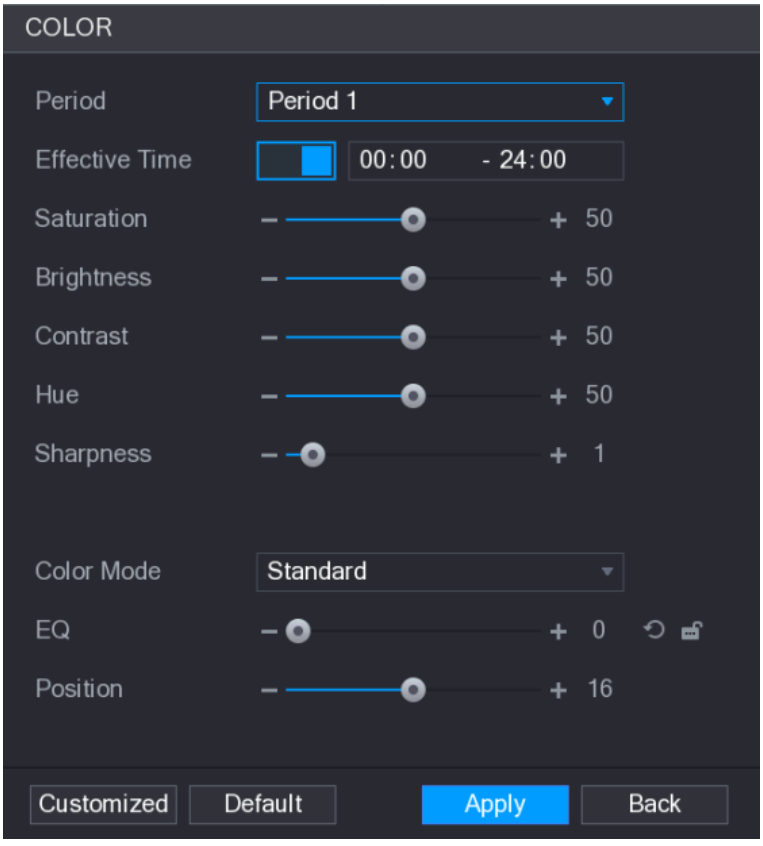


Figura 5-38

Parametro	Descrizione
Periodo	Dividere 24 ore in due periodi e configurare le impostazioni del colore corrispondente.
efficace Tempo	Attivare la funzione e quindi impostare il tempo effettivo per ogni periodo.

Parametro	Descrizione
nitidezza	Regolare la nitidezza dei bordi dell'immagine. Più grande è il valore, più evidente il bordo dell'immagine, e il rumore è anche maggiore. Il valore varia da 1 a 15. Il valore predefinito è 1.
colore	Regolare la tonalità dell'immagine. Il valore varia da 0 a 100. Il valore predefinito è 50.
Luminosità	Regolare la luminosità dell'immagine. Il valore varia da 0 a 100. Il valore predefinito è 50. Più grande è il valore, più luminosa l'immagine diventerà. È possibile regolare questo valore quando l'immagine nel suo complesso appare scuro o chiaro. Tuttavia, l'immagine è destinato a diventare debole se il valore è troppo grande. L'intervallo raccomandato è compreso tra 40 e 60.
Contrasto	Regolare il contrasto dell'immagine. Più grande è il valore, più evidente il contrasto tra l'area zone chiare e scure diventerà. È possibile regolare questo valore quando il contrasto non è evidente. Tuttavia, se il valore è troppo grande, la zona scura è destinato a diventare più scura e la zona a luci sopra esposta. Se il valore è troppo piccolo, l'immagine è destinata a diventare dim. Il valore varia da 0 a 100. Il valore predefinito è 50. L'intervallo raccomandato è compreso tra 40 e 60.
Saturazione	Regolare le sfumature di colori. Più grande è il valore, più chiaro è il colore diventerà. Questo valore non influenza la luminosità generale dell'immagine. Il valore varia da 0 a 100. Il valore predefinito è 50. L'intervallo raccomandato è compreso tra 40 e 60.
Modalità colore	Nel **Modalità colore** lista, è possibile selezionare **Standard, Soft, luminoso, colorato, Banca, Misura 1, misura 2, misura 3,** e **Personalizzato 4.** La nitidezza, tonalità, luminosità, contrasto e saturazione si regola automaticamente in base alla modalità colore selezionato.
EQ	Migliorare l'effetto di immagine. Regolare il valore effetto. • Clic  , immagine viene regolata per l'effetto ottimale automaticamente. • Clic  , l'impostazione effetto corrente verrà bloccata. NOTE Solo HD canale analogico supporta questa funzione.
Posizione	Regolare la posizione di visualizzazione dell'immagine nella finestra del canale. Il valore indica pixel. Il valore predefinito è 16. NOTE Questa funzione è supportata solo da canale analogico.

Parametro	Descrizione
su misura	È possibile personalizzare quattro modalità di colore. 1. Fare clic su **Personalizzato.** Il **misura Colore** interfaccia è visualizzato. 2. Nella **Modalità colore** Nell'elenco, selezionare **Personalizzato 1,** per esempio. Poi configurare le impostazioni per la nitidezza, colore, luminosità, contrasto e saturazione. Se si seleziona **Tutti,** la volontà configurazione si applica a tutte le quattro modalità di colore personalizzati. 3. Fare clic su **OK.** 4. Nella **COLORE** interfaccia, in **Modalità colore** lista, è possibile selezionare la modalità colore personalizzato.

Tabella 5-15

5.2.6 Live View display

5.2.6.1 Configurazione delle impostazioni di visualizzazione

È possibile configurare l'effetto di visualizzazione come ad esempio la visualizzazione del titolo tempo e titolo del canale, regolare la trasparenza delle immagini, e selezionando la risoluzione.

Passo 1 Selezionare **Menu principale> DISPLAY> Display.**

Il **DISPLAY** Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-39.

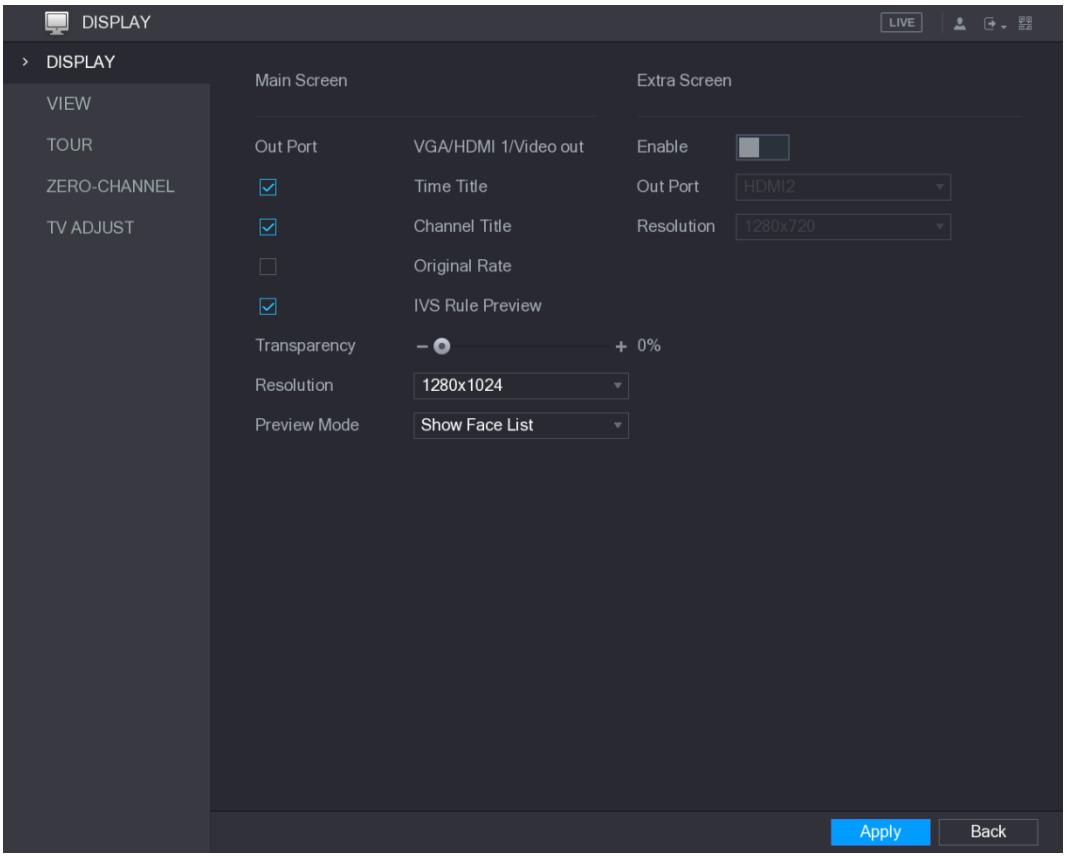


Figura 5-39

Passo 2 Configurare le impostazioni per i parametri di visualizzazione. Vedere la Tabella 5-16.

Parametro	Descrizione

Parametro		Descrizione
Schermo principale	fuori porta	Indica la porta schermata principale.
	Ora Titolo	Seleziona il **Ora Titolo** casella, la visualizzazione del tempo attuale sistema in ogni finestra canale nella schermata dal vivo controllare. Per nascondere il tempo, deselezionare la casella di controllo.
	Canale Titolo	Seleziona il **Canale Titolo** scatola, il nome del canale, il numero del canale e la visualizzazione dello stato di registrazione il check-in ogni finestra canale nella schermata di visualizzazione dal vivo. Per nascondere il tempo, deselezionare la casella di controllo.
	Tasso di originale	Selezionare il **Tasso originale** casella di controllo, l'immagine video display nelle sue dimensioni reali nella finestra del canale.
	IVS Regola Anteprima	Seleziona il **IVS Regola Anteprima** casella di controllo per abilitare la funzione di anteprima regola IVS.
	Trasparenza	Configurare la trasparenza dell'interfaccia utente grafica (GUI). Più alto è il valore, maggiore sarà la trasparenza GUI diventa.
	Risoluzione	Selezionare la risoluzione per il video. La risoluzione di default per la porta VGA e la porta HDMI è di 1280 × 1024. NOTE Alcune delle opzioni di risoluzione potrebbe non essere supportata sulla porta HDMI.
	Modalità anteprima	• Generale: Nessuna informazione viene visualizzata sul canale finestra. • Mostra elenco viso: consente di visualizzare le istantanee dei volti rilevati preso come un risultato del rilevamento faccia sul fondo della schermata dal vivo. NOTE Non tutti i modelli supportano questa funzione.
schermo Extra	Abilitare	Attivare la funzione schermo extra. Dopo questa funzione è abilitata, è possibile selezionare la porta come porta schermo extra, e l'altra porta diventa automaticamente la porta schermata principale.
	fuori porta	Selezionare la porta VGA o HDMI come porta collegato da un monitor secondario. Ad esempio, se si seleziona porta HDMI come porta schermo extra, la porta VGA diventa automaticamente la porta schermata principale.
	Risoluzione	Selezionare la risoluzione per il video. La risoluzione di default per la porta VGA e la porta HDMI è 1280 × 720. NOTE Alcune delle opzioni di risoluzione potrebbe non essere supportata sulla porta HDMI.
NOTE • Il menu principale non viene visualizzato sullo schermo in più. • Se non si attiva la funzione di schermo extra, sia la porta VGA e la porta HDMI visualizzare la stessa immagine.		

Tabella 5-16

5.2.6.2 Configurazione Guarda il layout

È possibile configurare il layout di visualizzazione nella schermata di visualizzazione dal vivo.

Passo 1 Selezionare **Menu principale> DISPLAY> VIEW.**

Il Vedi Impostazione Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-40.

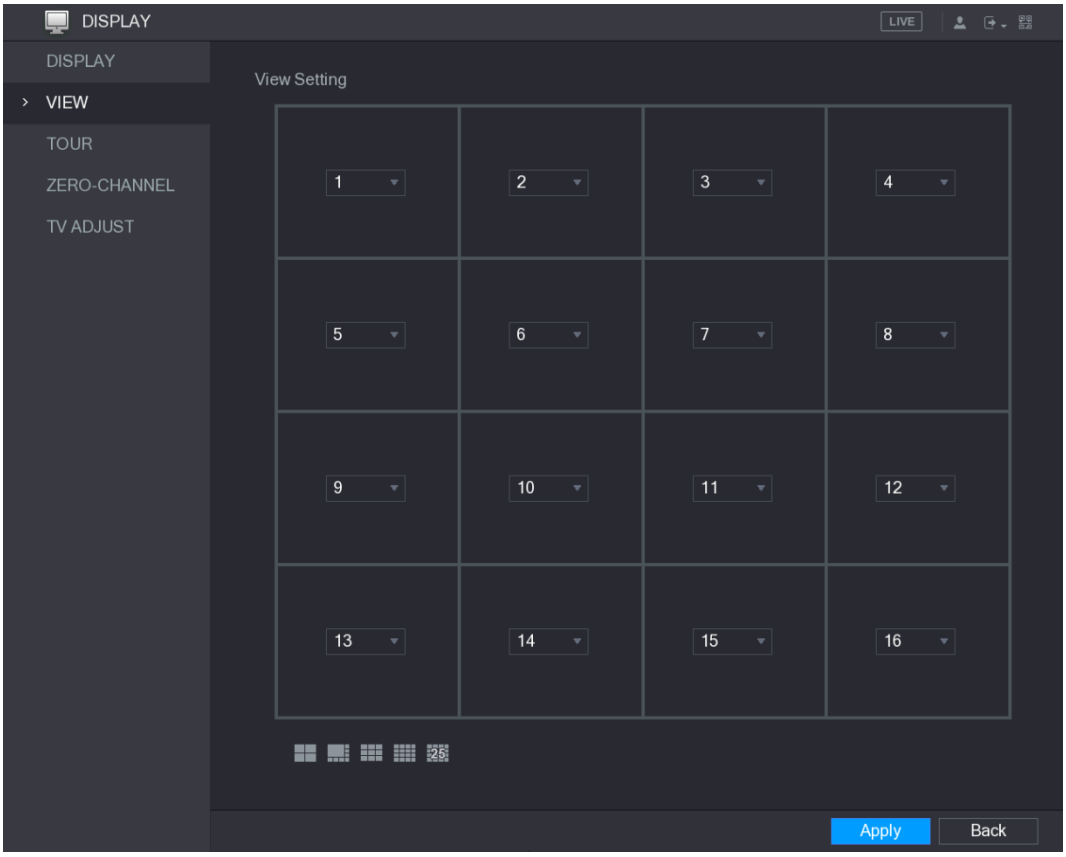


Figura 5-40

Passo 2 Configurare il layout di visualizzazione facendo clic sui pulsanti di layout sul fondo. Vedere Figura 5-41.



Figura 5-41

Ad esempio, fare clic  **e selezionare 9-16, il layout di visualizzazione cambia immediatamente, vedi** Figura 5-42.

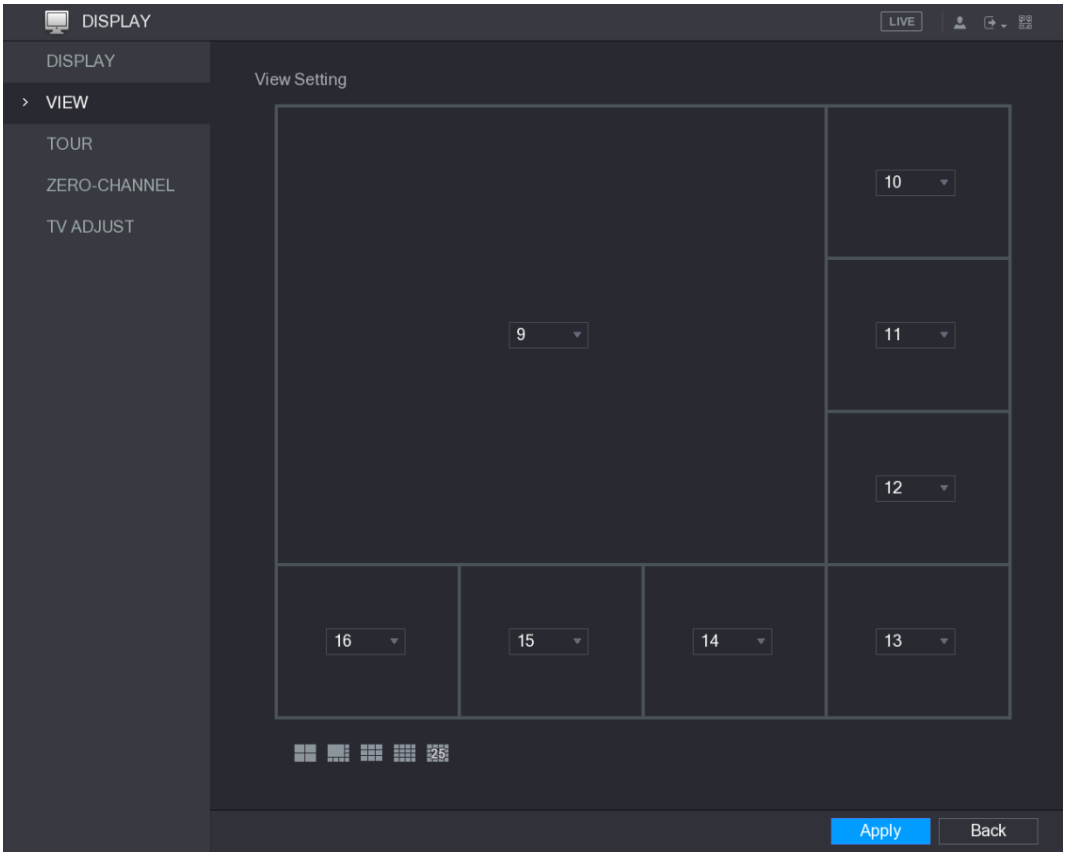


Figura 5-42

fase 3 Regolare la posizione dei canali, se necessario.

Nell'elenco dei canali, per esempio, nella lista dei canali 9, è possibile selezionare 10, e quindi le posizioni di canale 9 e il canale 10 di scambio. Clic **Applicare** per completare le impostazioni.

fase 4

La schermata dal vivo mostra la stessa disposizione configurato in questa sezione.

5.2.6.3 Impostazioni Zero-canale Configurazione

È possibile visualizzare diverse sorgenti video su un canale sul lato web.

Passo 1 Selezionare **Menu principale> DISPLAY> ZERO-CHANNEL.**

Il **ZERO-CHANNEL** Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-43.

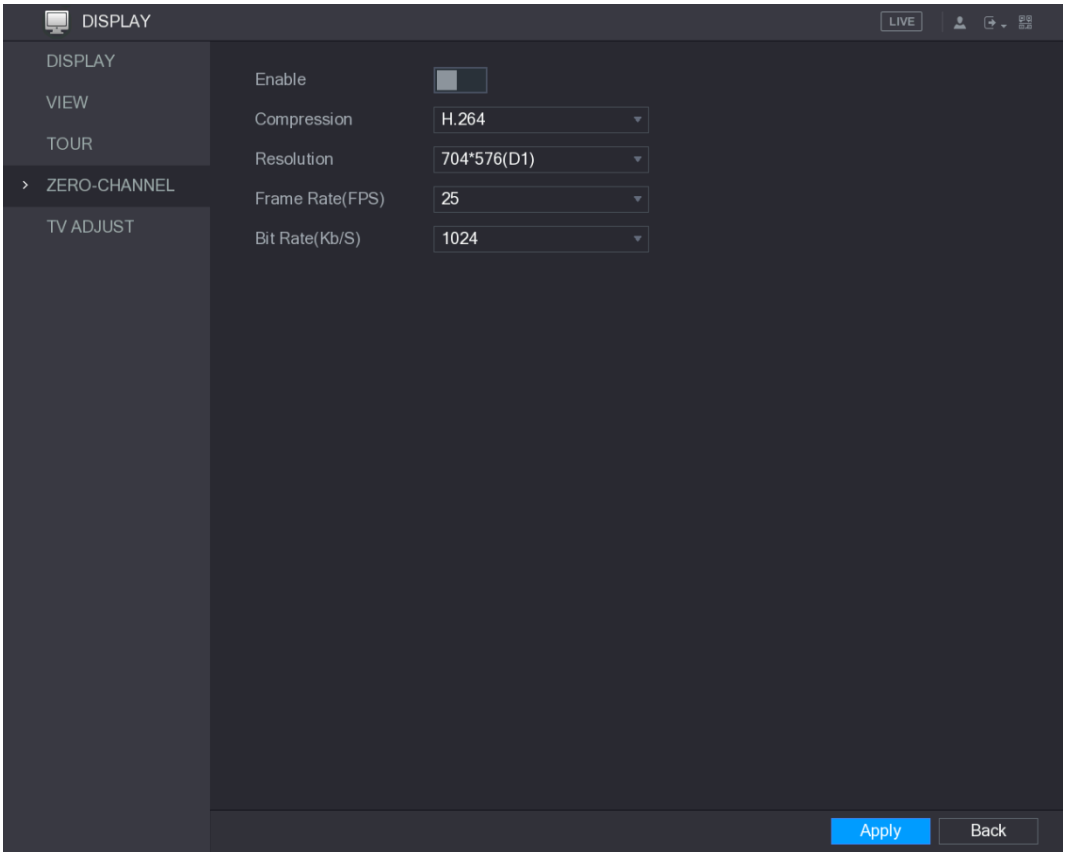


Figura 5-43

Passo 2 Configurare le impostazioni dei parametri di zero-channel. Vedere la Tabella 5-17.

Parametro	Descrizione
Abilitare	Abilitare la funzione di zero-channel.
Compressione	Nel **Compressione** elenco, selezionare lo standard di compressione video in base alla capacità del dispositivo. Il valore predefinito è H.265.
Risoluzione	Nel **Risoluzione** Nell'elenco, selezionare la risoluzione video. Il valore di default è 704 × 576 (D1).
Frame Rate (FPS)	Selezionare un valore compreso tra 1 e 25 per lo standard PAL, e tra 1 e 30 per lo standard NTSC. L'attuale organizzare è deciso e selezionato dipende dalla capacità del dispositivo.
Bit Rate (kb / s)	Il valore predefinito è 1024Kb / S. L'attuale organizzare è deciso e selezionato dipende dalla capacità del dispositivo e il frame rate.

Tabella 5-17

fase 3 Clic **Applicare** per salvare le impostazioni.

Nell'interfaccia in diretta sul web, cliccare su  per selezionare una delle modalità multicanale, e quindi è possibile visualizzare l'immagine video locale.

5.2.6.4 Configurazione TV

NOTE

Non tutti i modelli supportano questa funzione.

È possibile regolare i margini nel superiore, inferiore, direzioni destra e la luminosità del monitor collegato al Video porta di uscita del dispositivo di sinistra.

Passo 1 Selezionare **Menu principale> DISPLAY> TV REGOLARE.**

Il **TV REGOLAZIONE** Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-44.

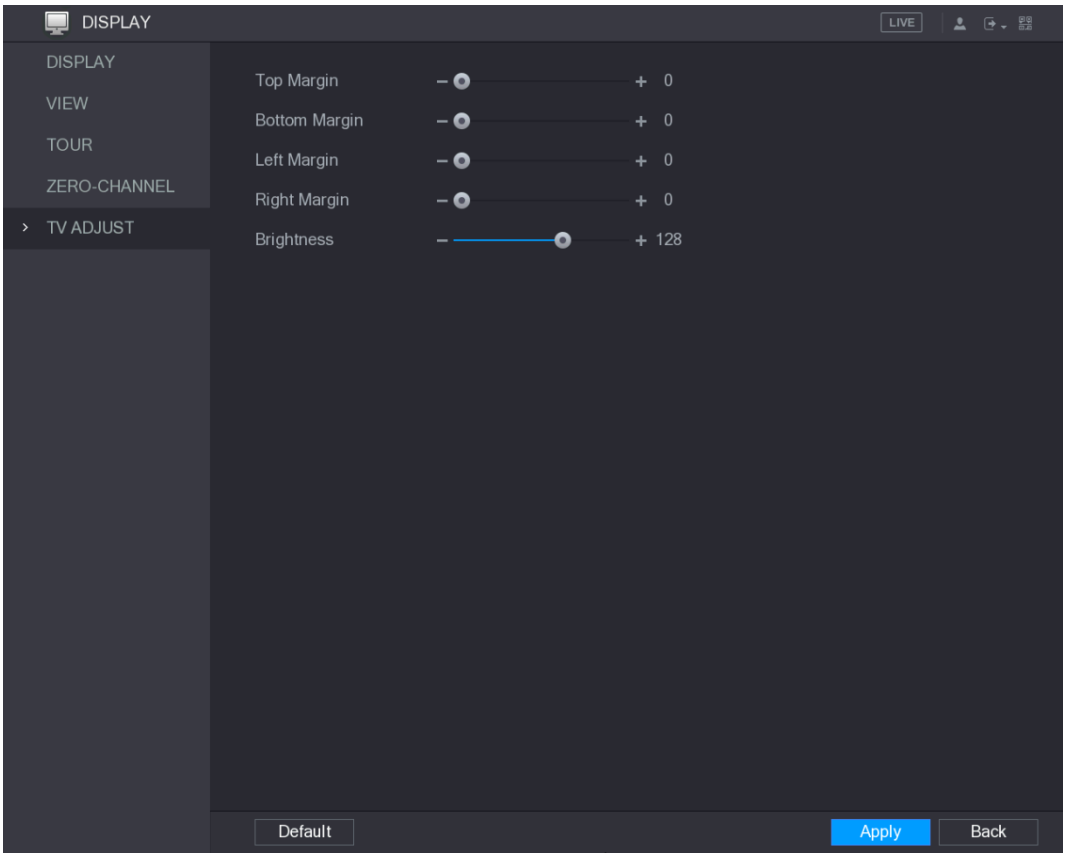


Figura 5-44

Passo 2 Configurare i parametri secondo la vostra situazione attuale.

fase 3 Clic **Applicare** per completare le impostazioni.

5.2.7 Impostazioni Tour Configurazione

È possibile configurare un tour di canali selezionati per ripetere riproduzione di video. I video mostrano a loro volta in base al gruppo di canali configurato nelle impostazioni del tour. Il sistema è in riproduzione un gruppo di canali per un certo periodo e poi automaticamente le modifiche al gruppo di canali successivo.

Passo 1 Selezionare **Menu principale> DISPLAY> TOUR.**

Il **TOUR** Viene visualizzata l'interfaccia. Ci sono scheda schermata principale e scheda Extra Screen, vedere la Figura 5-45 e Figura 5-46.

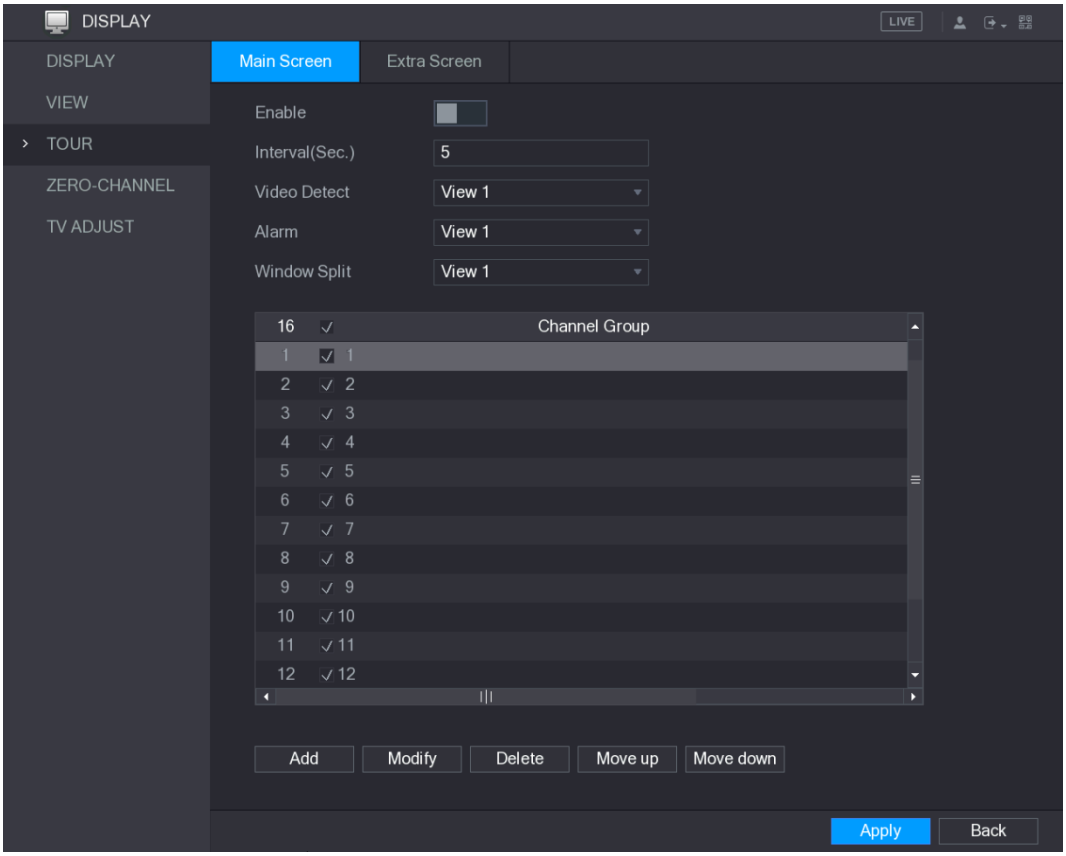


Figura 5-45

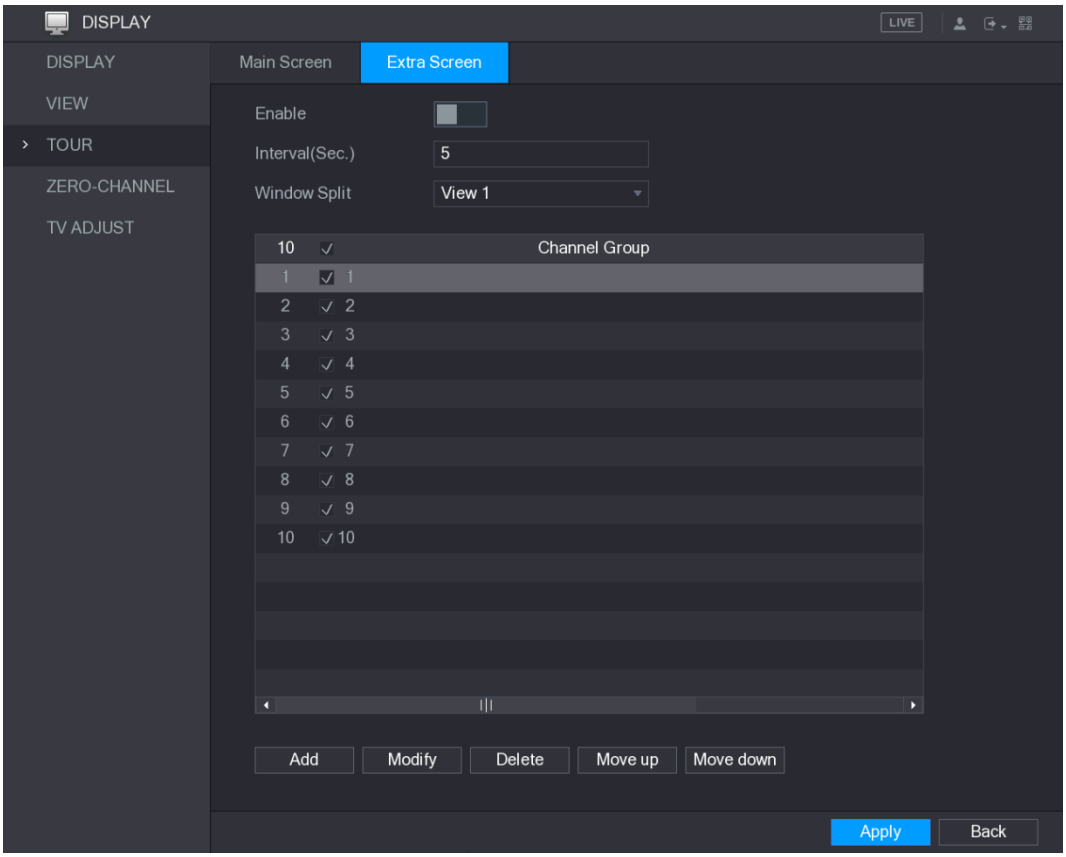


Figura 5-46

Passo 2 Configurare le impostazioni per i parametri del tour sia per schermata principale e schermo extra.

Vedere la Tabella 5-18.

Parametro	Descrizione
Abilitare	Attivare la funzione tour.
Intervallo (Sec.)	Inserire la quantità di tempo che si desidera che ogni gruppo di canali viene visualizzato sullo schermo. Il valore varia da 5 secondi a 120 secondi, e il valore predefinito è 5 secondi.
Video Detect, Alarm	**Selezionare la vista 1 o Visualizza 8 per Sensore di movimento** Tour e **Allarme** Tour (eventi di allarme del sistema).
finestra Split	**Nel finestra Split** Nell'elenco, selezionare **Vista 1, View 4, Vista 8,** o altri modi che sono supportati dal dispositivo.
gruppo di canali	Visualizza tutti i gruppi di canali sotto la finestra impostazione Split corrente. • **Aggiungere un gruppo di canali: Fare clic Inserisci,** nel pop-up **Aggiungere gruppo** canale, selezionare i canali per formare un gruppo, e quindi fare clic su **Salvare.** • Eliminare un gruppo di canali: selezionare la casella di controllo di qualsiasi canale gruppo, quindi fare clic su **Elimina.** • Modificare un gruppo di canali: selezionare la casella di controllo di un gruppo di canali e quindi fare clic su **Modificare,** o fare doppio clic sul gruppo. Il **Modificare gruppo di canali** Viene visualizzata la finestra di dialogo. È possibile raggruppare i canali. Clic **Andare avanti** o **Abbassati** per regolare la posizione del canale • gruppo.

Tabella 5-18

fase 3 Clic **Applicare** per salvare le impostazioni.

TIPS

- In alto a destra della schermata live view, utilizzare il pulsante sinistro del mouse o premere Shift per commutare tra  (Commutazione immagine è consentito) e  (Commutazione immagine non è consentito) per attivare / disattivare la funzione di tour.
- Nella barra di navigazione, fare clic su  per consentire il tour e fare clic su  per disattivarlo.

Aggiunta di un gruppo di canali

Passo 1 Clic **Inserisci.**

Il **Aggiungere gruppo** Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-47.

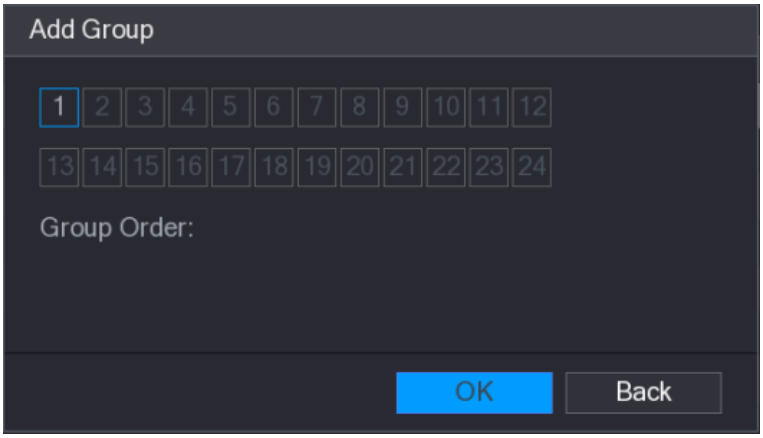


Figura 5-47

Passo 2 Selezionare i canali che si desidera raggruppare per il tour. Vedere Figura 5-48.

NOTE

Se si desidera selezionare più di un canale, nel **finestra Split** lista, non selezionare **View 1.**

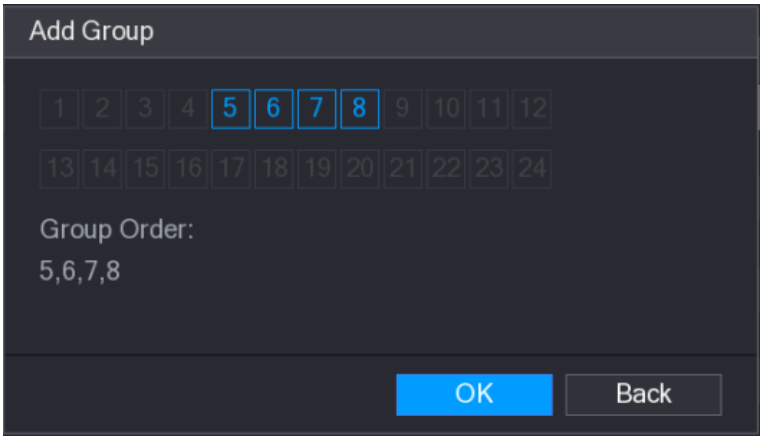


Figura 5-48

fase 3 Clic **ok** per completare le impostazioni.

Modifica di un gruppo di canali

Fare doppio clic su un gruppo di canali, il **Modificare gruppo di canali** Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-49.

È possibile modificare e fare clic su gruppo di canali **ok** per completare le impostazioni.

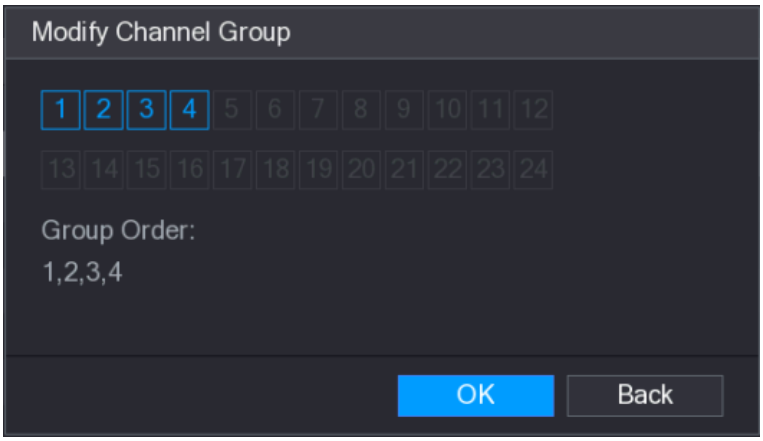


Figura 5-49

5.3 Entrare nel Menu principale

Fai clic destro sulla schermata live view, viene visualizzato il menu di scelta rapida, fare clic su Menu principale e quindi effettuare il login al sistema. Viene visualizzato il menu principale, si veda la Figura 5-50.

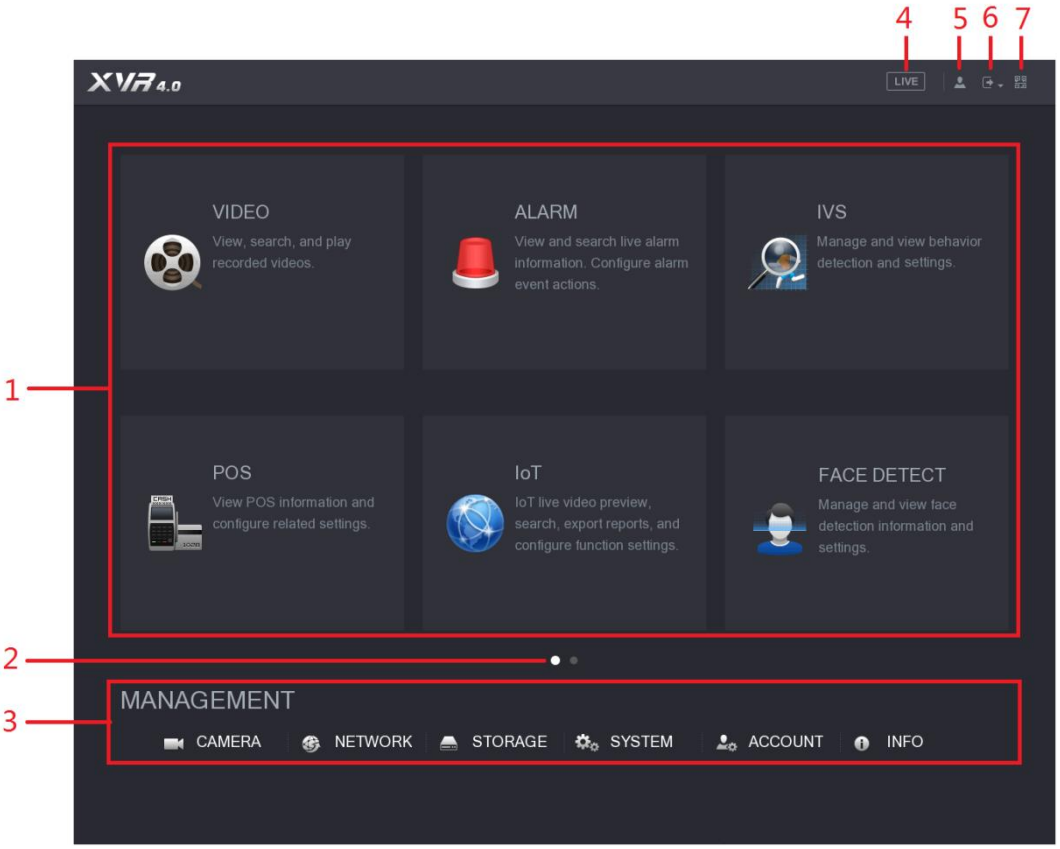

4
5
6
7
LIVE
VIDEO
View, search, and play recorded videos.
ALARM
View and search live alarm information. Configure alarm event actions.
IVS
Manage and view behavior detection and settings.
1
POS
View POS information and configure related settings.
IoT
IoT live video preview, search, export reports, and configure function settings.
FACE DETECT
Manage and view face detection information and settings.
2
3
MANAGEMENT
CAMERA
NETWORK
STORAGE
SYSTEM
ACCOUNT
INFO

Figura 5-50

No.	Icona	Descrizione
1	piastrelle di funzione	Comprende otto piastrelle di funzione: **VIDEO, ALLARME, IVS, POS, degli oggetti, AI, BACKUP, DISPLAY, e AUDIO. Fare clic su ogni piastrella per aprire l'interfaccia di configurazione della piastrella.** • **VIDEO:** Cercare e riprodurre il video registrato salvato sulla Dispositivo. • **ALLARME:** Ricerca di informazioni di allarme e configurare evento di allarme Azioni. • **IVS:** Configurare le rilevazioni di comportamento disegnando le regole per rilevare Tripwire, intrusione, abbandonato oggetti e oggetti mancanti. • **POS:** È possibile collegare il dispositivo al POS (Point of Sale) della macchina e ricevere le informazioni da esso. • **FACE DETECT:** Configurare le impostazioni di rilevamento volti umani e Ricerca rilevato volti umani. • **IoT:** Vista, cercare ed esportare i dati di temperatura e umidità di fotocamera, collegare sensori e sirena senza fili, e configurare le impostazioni di collegamento evento di allarme. • **BACKUP:** Ricerca ed eseguire il backup dei file video per l'archiviazione esterna Dispositivo come dispositivo di memorizzazione USB. • **DISPLAY:** Configurare l'effetto di visualizzazione, come la visualizzazione dei contenuti, trasparenza immagine e risoluzione, e consentono la funzione di zero-channel. • **AUDIO:** Gestire i file audio e configurare la pianificazione di gioco. Il file audio può essere giocato in risposta a un evento di allarme se le istruzioni vocali funzione è abilitata.
2	switch icona	 indica la pagina corrente del menu principale. Clic  per passare alla pagina successiva.
3	menù zione configura	Include sei configurazioni attraverso il quale è possibile configurare le impostazioni della fotocamera, le impostazioni di rete, impostazioni di memorizzazione, le impostazioni di sistema, le impostazioni degli account e visualizzare le informazioni.
4	Vivere	**Clic**  per passare alla schermata live view.
5		Quando si sceglie  , viene visualizzato l'account utente corrente.
6		Clic  , selezionare **Logout, Reboot,** o **Spegnimento** secondo il tuo situazione attuale.

No.	Icona	Descrizione
7		Displays **Cliente Cellulare e dispositivo SN** QR Code. • Cliente Cellulare: Utilizzare il telefono cellulare per la scansione del codice QR per aggiungere il dispositivo nel client del telefono cellulare, e poi si può iniziare l'accesso al dispositivo dal telefono cellulare. • SN dispositivo: Ottenere il SN dispositivo attraverso la scansione del codice QR. Vai a la piattaforma di gestione P2P e aggiungere il dispositivo SN nella piattaforma. Quindi è possibile accedere e gestire il dispositivo in WAN. Per i dettagli, consultare il manuale d'uso di P2P. È anche possibile configurare la funzione P2P nelle configurazioni locali. Vedere "5.1.4.5 Configurazione delle impostazioni di P2P."

Tabella 5-19

5.4 Controllo PTZ

PTZ è una piattaforma meccanica che porta una telecamera e di un coperchio di protezione ed esegue il controllo generale remoto. Un PTZ può muoversi in entrambe le direzioni orizzontale e verticale per fornire veduta tutt'intorno alla telecamera.

NOTE

Prima PTZ operativo, si prega di assicurare la connessione di rete tra PTZ e il dispositivo.

5.4.1 Impostazioni di connessione Configurazione PTZ

È necessario configurare le impostazioni di connessione PTZ prima dell'uso.

- Connessione locale: RS485 Porta per il collegamento della cupola di velocità o il cavo coassiale per il collegamento della fotocamera coassiale.
- Connessione remota: rete locale.

Passo 1 Selezionare **Menu principale> Fotocamera> PTZ.**

Il **PTZ** Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-51.

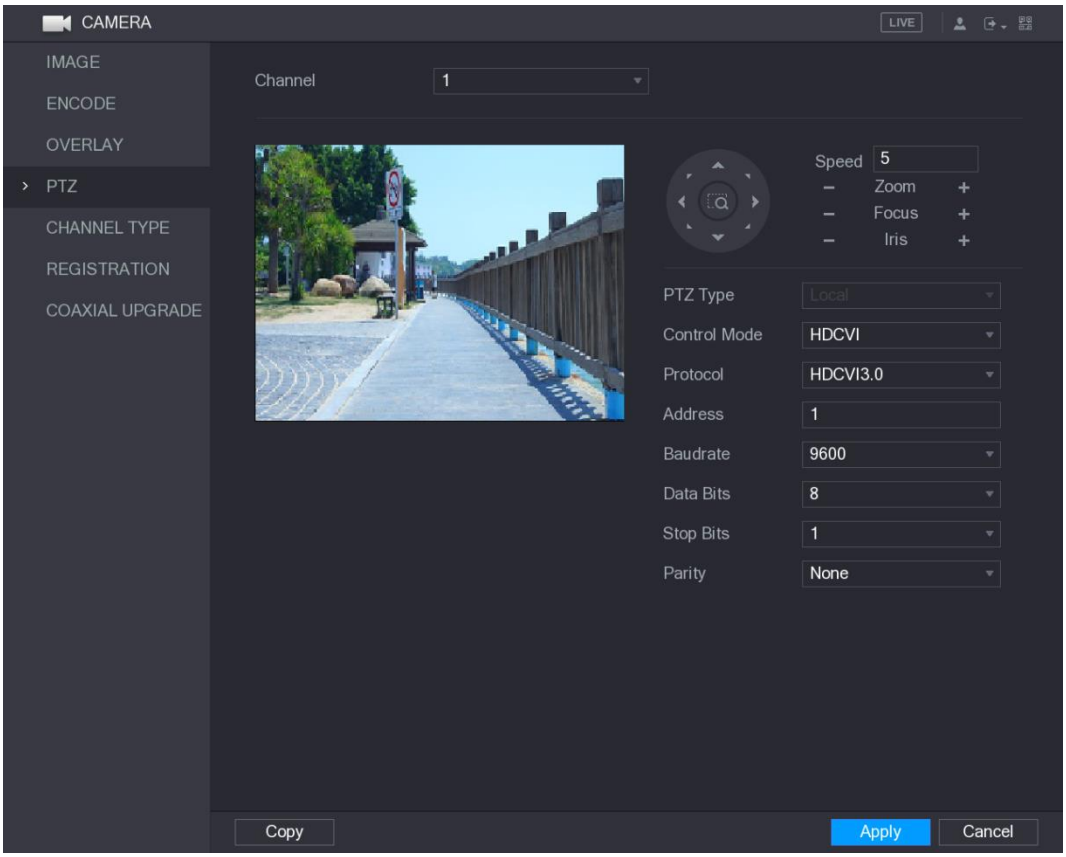


Figura 5-51

Passo 2 Configurare le impostazioni per i parametri di connessione PTZ. Vedere la Tabella 5-20.

Parametro	Descrizione
Canale	Nel **Canale** elenco, selezionare il canale che si desidera collegare la telecamera PTZ.
Tipo PTZ	• Local: collegamento tramite porta RS485 o il cavo coassiale. • Telecomando: collegamento tramite rete aggiungendo l'indirizzo IP del PTZ fotocamera al dispositivo.
Modalità di controllo	Nel **Modalità di controllo** Nell'elenco, selezionare **Seriale** o **HDCVI.** Per prodotto di serie HDCVI, selezionare HDCVI. Il segnale di controllo viene inviato al PTZ attraverso il cavo coassiale. Per la modalità seriale, il segnale di controllo viene inviato al PTZ attraverso la porta RS485.
Protocollo	Nel **Protocollo** elenco, selezionare il protocollo per la telecamera PTZ, per esempio, selezionare **HDCVI3.0.**
Indirizzo	Nel **Indirizzo** , immettere l'indirizzo per la telecamera PTZ. Il valore predefinito è 1. NOTE L'indirizzo indicato deve essere lo stesso con l'indirizzo configurato sulla telecamera PTZ; altrimenti la telecamera PTZ non può essere controllata dal dispositivo.
Velocità di trasmissione	Nel **Velocità di trasmissione** elenco, selezionare la velocità di trasmissione per la telecamera PTZ. Il valore di default è 9600.
Bit di dati	Il valore predefinito è 8.
Bit di stop	Il valore predefinito è 1.
Parità	L'impostazione predefinita è NONE.

tabella 5-20

fase 3 Clic **Applicare** per salvare le impostazioni.

NOTE

Clic **copia** per copiare le impostazioni ad altri canali.

5.4.2 Lavorare con il Pannello di controllo PTZ

pannello di controllo PTZ esegue le operazioni come dirigere telecamera in otto direzioni, regolando zoom, fuoco e dell'iride e rapido posizionamento.

Basic Panel di controllo PTZ

Fai clic destro sulla schermata live view e quindi selezionare **PTZ.** Viene visualizzato il pannello di controllo PTZ. Vedere Figura 5-52.

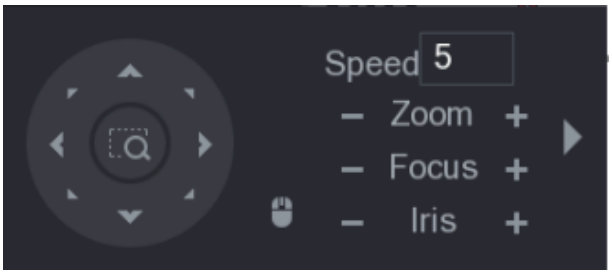


Figura 5-52

NOTE

Le funzioni con pulsanti in grigio non sono supportati dal sistema.

Parametro	Descrizione
Velocità	Controlla la velocità di movimento. Più grande è il valore, più veloce il movimento sarà.
Zoom	: Zoom indietro. : Ingrandire.
Messa a fuoco	: Fuoco distante. : Messa a fuoco vicina.
Iris	: Immagini più scure. : Immagine più luminosa.
movimento PTZ	Supporta otto direzioni.
	pulsante posizionamento rapido. • Posizionamento: Fare clic per accedere alla schermata di posizionamento veloce, e quindi fare clic su un punto qualsiasi dello schermo live view, il PTZ si trasformerà a questo punto e spostarlo al centro dello schermo. Zoom: Nella schermata posizionamento rapido, trascinare per • disegnare un quadrato su la vista. La piazza supporta lo zoom.

Parametro	Descrizione
	• Trascinando verso l'alto è l'ingrandimento, e trascinando verso il basso è per ingrandire. • Più piccolo è il quadrato, maggiore è l'effetto zoom. NOTE Non tutti i modelli supportano questa funzione e possono essere controllate solo attraverso le operazioni del mouse.
	Clic , è possibile controllare le quattro direzioni (sinistra, destra, su, e in basso) movimento PTZ attraverso il funzionamento del mouse.
	Clic per aprire il pannello di controllo PTZ espanso.

Tabella 5-21

Pannello di Controllo PTZ espanso

Sul pannello di controllo PTZ di base, fare clic su per aprire il pannello di controllo PTZ ampliato per trovare maggiori opzioni. Vedere Figura 5-53.



Figura 5-53

NOTE

- Le funzioni con pulsanti in grigio non sono supportati dal sistema.
- Destra-cl ick una volta per tornare alla int e rfaccia di PT Pannello di controllo Base Z.

Icona	Funzione	Icona	Funzione
	Preset		Auto Pan
	giro		Flip
	Modello		Reset
	Scansione automatica		Clicca il **AUX Config** icona per aprire l'interfaccia di impostazione delle funzioni PTZ.
	AUX Interruttore		Clicca il **Inserisci Menu** icona per aprire la **FUNZIONAMENTO MENU** interfaccia.

Tabella 5-22

5.4.3 Progettazione delle funzioni PTZ

5.4.3.1 preset Configurazione

Passo 1 Nel pannello di controllo PTZ espanso, fare clic su .

Il **Preset** Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-54.



Figura 5-54

Passo 2 Clicca sulle frecce di direzione nella posizione desiderata.

fase 3 Nel **Preset** casella, immettere il valore da rappresentare la posizione desiderata.

fase 4 Clic **Ambientazione** per completare le impostazioni predefinite.

5.4.3.2 Configurazione Tours

Passo 1 Nel pannello di controllo PTZ espanso, fare clic su .

Il **PTZ** Viene visualizzata l'interfaccia. Clicca il **giro**

Passo 2 scheda.

Il **giro** viene visualizzata la scheda. Vedere Figura 5-55.

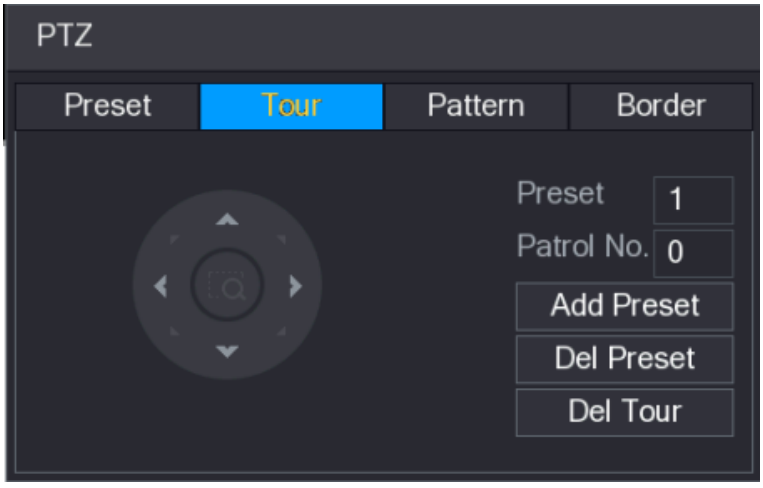


Figura 5-55

fase 3 Nel **Patrol No.** , immettere il valore per il percorso di visita.

fase 4 Nel **Preset** casella, immettere il valore preimpostato.

fase 5 Clic **Aggiungere Preset.**

Un preset verrà aggiunto per questo tour.

NOTE

- È possibile ripetere l'aggiunta di più preset.
- Clic **del Preset** per eliminare il preset per questo tour. Questa operazione può essere ripetuta per eliminare più preset. Alcuni protocolli non supportano la cancellazione.

5.4.3.3 Configurazione Patterns

Passo 1 Nel pannello di controllo PTZ espanso, fare clic su .

Il **PTZ** Viene visualizzata l'interfaccia. Clicca il **Modello**

Passo 2 scheda.

Il **Modello** Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-56.

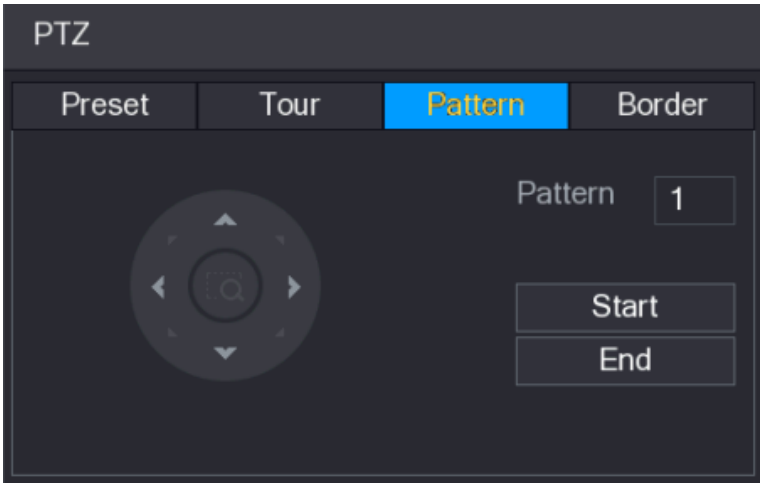


Figura 5-56

fase 3 Nel **Modello** , immettere il valore per modello.

fase 4 Clic **Inizio** per eseguire le operazioni di indicazioni. Si può anche andare al di controllo PTZ

Pannello per eseguire le operazioni di zoom regolazione, messa a fuoco, iride, e le direzioni. Sul **PTZ** Interfaccia,

fase 5 fai clic **Fine** per completare le impostazioni.

5.4.3.4 Configurazione di scansione automatica

Passo 1 Nel pannello di controllo PTZ espanso, fare clic su .

Il **PTZ** Viene visualizzata l'interfaccia. Clicca il **Confine**

Passo 2 scheda.

Il **Confine** Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-57.

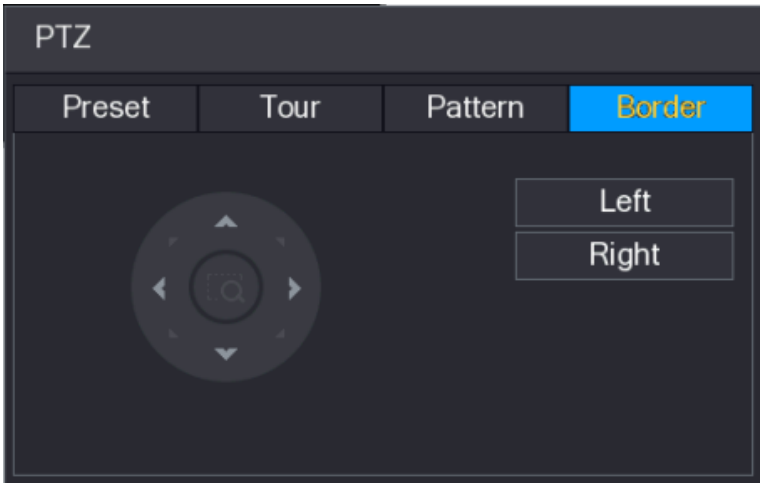


Figura 5-57

fase 3 Fare clic sulle frecce di direzione per posizionare i bordi sinistro e destro.

5.4.4 Richiamo di funzioni PTZ

Dopo aver configurato le impostazioni PTZ, è possibile chiamare le funzioni PTZ per il monitoraggio dal pannello di controllo PTZ espanso. Vedere Figura 5-58.



Figura 5-58

5.4.4.1 Presets Calling

Passo 1 **Nel pannello di controllo PTZ espanso, nel No. , immettere il valore preimpostato** che si desidera chiamare.

Passo 2 Clic  chiamare il preset.

fase 3 Clic  ancora una volta di smettere di chiamare il preset.

5.4.4.2 Tours Calling

Passo 1 **Nel pannello di controllo PTZ espanso, nel No. , immettere il valore del tour che** che si desidera chiamare.

Passo 2 Clic  per chiamare il tour.

fase 3 Clic  ancora una volta di smettere di chiamare il tour.

5.4.4.3 Patterns Calling

Passo 1 **Nel pannello di controllo PTZ espanso, nel No. , immettere il valore del modello che** che si desidera chiamare.

Passo 2 Chiamata per chiamare il modello.

La telecamera si muove PTZ secondo il modello configurato ripetutamente.

fase 3 Clic ancora una volta di smettere di chiamare il modello.

5.4.4.4 Chiamata AutoScan

Passo 1 **Nel pannello di controllo PTZ espanso, nel No. , immettere il valore del bordo che** che si desidera chiamare.

Passo 2 Clic .

La telecamera PTZ esegue la scansione in base ai confini configurati.

fase 3 Clic di nuovo per fermare la scansione automatica.

5.4.4.5 Chiamata AutoPan

Passo 1 Nel pannello di controllo PTZ espanso, fare clic su per iniziare a muoversi in direzione orizzontale.

Passo 2 Clic nuovo per fermarsi.

5.4.4.6 Utilizzando Pulsante AUX

Nel pannello di controllo PTZ espanso, fare clic su , viene visualizzata l'interfaccia AUX impostazione. Vedere Figura 5-59.

- **Nel Aux diretta** elenco, selezionare l'opzione che corrisponde al protocollo applicato.
- **Nel aux Num** , immettere il numero che corrisponde al commutatore AUX sul decoder.

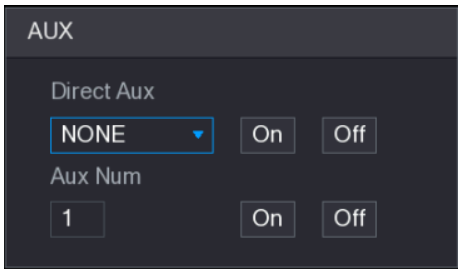


Figura 5-59

5.4.5 Calling menu OSD

Per la fotocamera coassiale, è possibile chiamare il menu OSD tramite il Pannello di Controllo PTZ espanso. Vedere Figura 5-58.

Passo 1 Nel pannello di controllo PTZ espanso, fare clic su  .

Il **FUNZIONAMENTO MENU** Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-60.

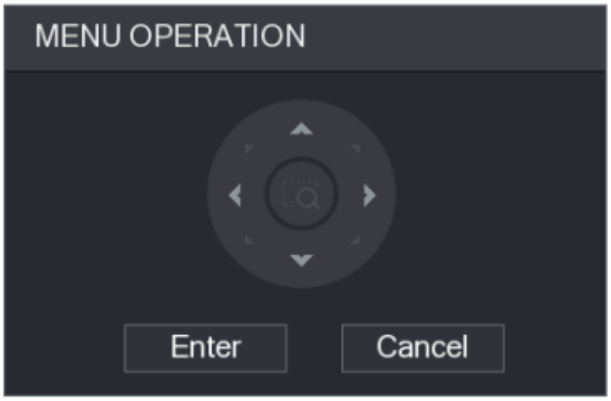


Figura 5-60

Passo 2 Clic **Accedere.**

Viene visualizzato il menu OSD. Vedere Figura 5-61.

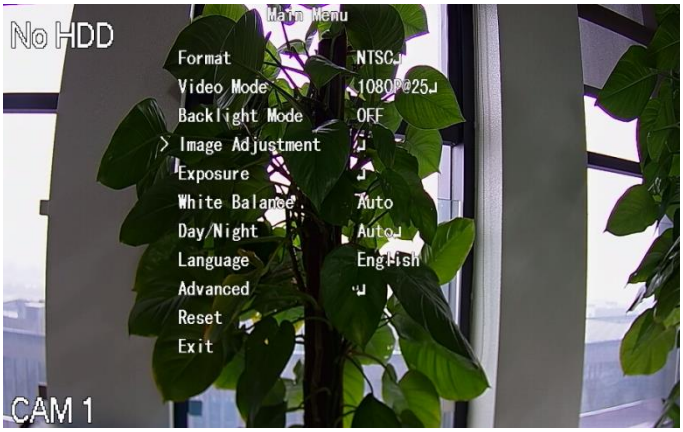


Figura 5-61

fase 3 Sul **FUNZIONAMENTO MENU** Interfaccia, fare clic sul pulsante freccia per selezionare il sullo schermo parametri. Clic **accedere** per completare le

fase 4 impostazioni.

5.5 Configurazione delle impostazioni della fotocamera

5.5.1 Configurazione delle impostazioni immagine

È possibile configurare le impostazioni di immagini come saturazione, contrasto, luminosità, nitidezza per ogni telecamera collegata.

Passo 1 Selezionare **Menu principale> Fotocamera> IMAGE.**

Il **IMMAGINE** Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-62 per canale analogico e la Figura 5-63 per canale digitale.

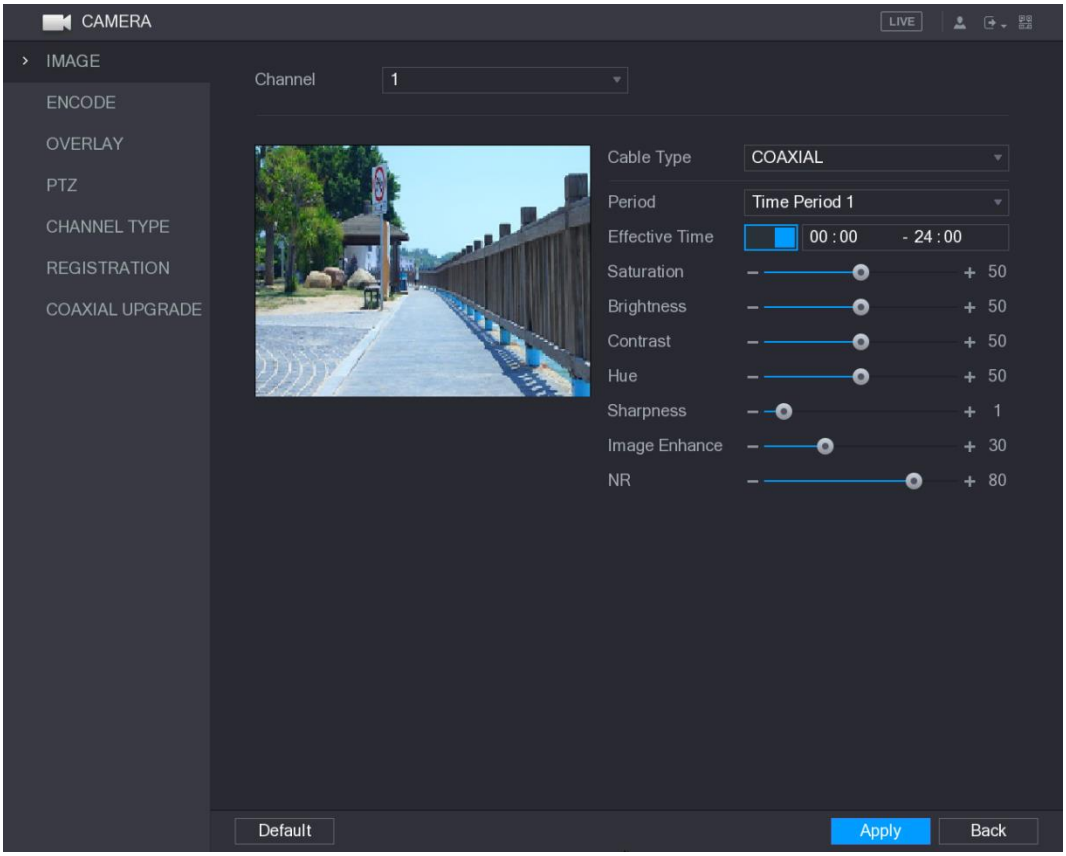


Figura 5-62

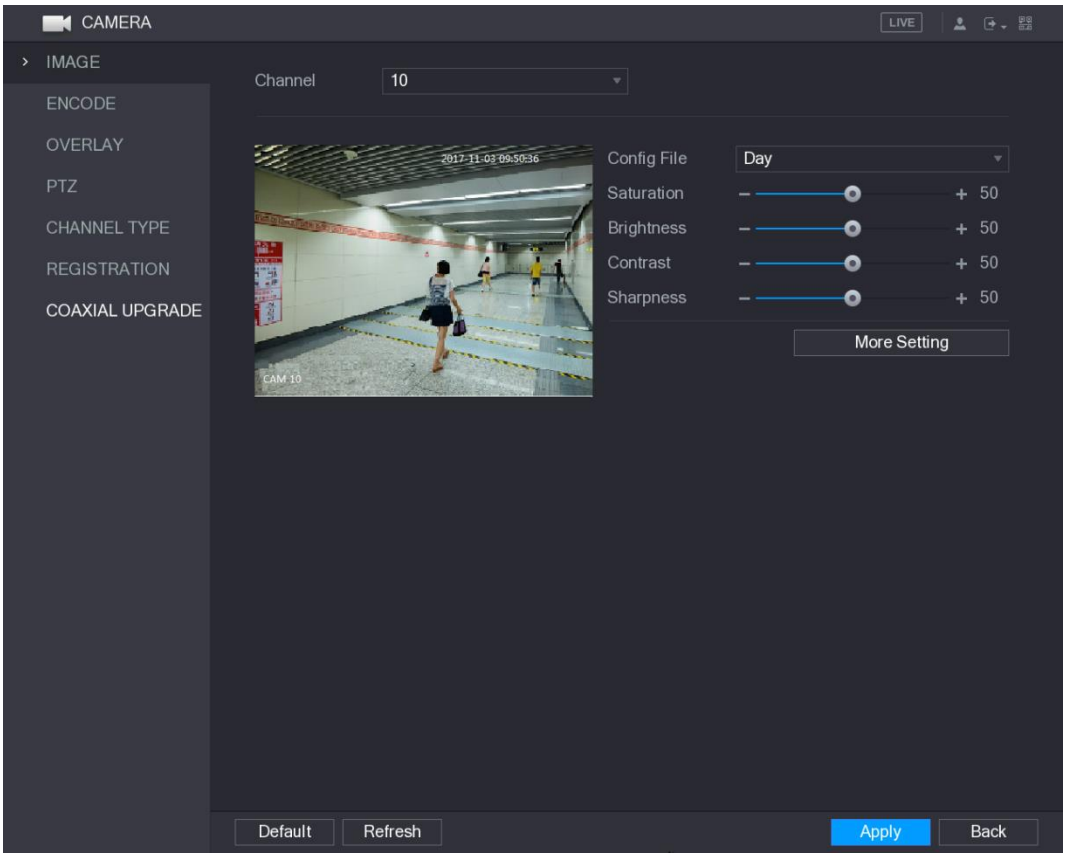


Figura 5-63

Passo 2 Configurare le impostazioni per i parametri dell'immagine. Vedere la Tabella 5-23.

Nell'interfaccia canale digitale, fare clic su Altro Impostazione per visualizzare più parametri.

Parametro	Descrizione
Canale	Nel **Canale** elenco, selezionare il canale che si desidera configurare.
Tipo di cavo	Nel **Tipo di cavo** Nell'elenco, selezionare il tipo di cavo che la fotocamera utilizza. NOTE Non tutti i modelli supportano questa funzione.
Periodo	Nel **Periodo** Nell'elenco, selezionare un periodo di tempo per le impostazioni dell'immagine. Le impostazioni immagine verrà utilizzata solo durante il periodo selezionato.
efficace Tempo	Attivare la funzione efficace. Nel **efficace Tempo** , immettere l'ora di inizio e l'ora per il periodo selezionato finire.
Saturazione	Regola le sfumature di colori. Più grande è il valore, più chiaro è il colore diventerà. Questo valore non influenza la luminosità generale dell'immagine. Il valore varia da 0 a 100. Il valore predefinito è 50. L'intervallo raccomandato è compreso tra 40 e 60.
Contrasto	Regola il contrasto dell'immagine. Più grande è il valore, più evidente il contrasto tra l'area zone chiare e scure diventerà. È possibile regolare questo valore quando il contrasto non è evidente. Tuttavia, se il valore è troppo grande, la zona scura è destinato a diventare più scura e la zona a luci sopra esposta. Se il valore è troppo piccolo, l'immagine è destinata a diventare dim. Il valore varia da 0 a 100. Il valore predefinito è 50. L'intervallo raccomandato è compreso tra 40 e 60.
Luminosità	Regola la luminosità dell'immagine. Più grande è il valore, più luminosa l'immagine diventerà. È possibile regolare questo valore quando l'immagine nel suo complesso appare scuro o chiaro. Tuttavia, l'immagine è destinato a diventare debole se il valore è troppo grande. Il valore varia da 0 a 100. Il valore predefinito è 50. L'intervallo raccomandato è compreso tra 40 e 60.
colore	Regola la tonalità dell'immagine. Il valore varia da 0 a 100. Il valore predefinito è 50.
nitidezza	Regola la nitidezza dei bordi dell'immagine. Più grande è il valore, più evidente il bordo dell'immagine, e il rumore è anche maggiore. Il valore varia da 1 a 15. Il valore predefinito è 1.
immagine Enhance	Regola la definizione dell'immagine. Più grande è il valore, più chiara l'immagine diventerà, ma ci saranno più rumori.
NR	Riduce i rumori da immagine. Più grande è il valore, meglio l'immagine diventerà.
config file	Nel **config file** Nell'elenco, selezionare **Giorno, Notte, Normale,** o **Interruttore Per periodi.** Il sistema configura i parametri di conseguenza. • Giorno: Applicare la configurazione durante il giorno. • Notte: Applicare la configurazione durante la notte. • Normale: Applicare la configurazione durante il giorno e la notte. • Switch Periodo: Se si seleziona questa opzione, è necessario configurare l'ora dell'alba e tramonta in cui ci si trova.

Parametro	Descrizione
Specchio	Abilitare la funzione, il lato sinistro e destro dell'immagine video verrà commutata. Si è disabilitato per default.
3D Denoise	Questa funzione si applica specialmente all'immagine quale frame rate è configurata come 2 almeno. Riduce i rumori facendo uso delle informazioni tra due fotogrammi. Più grande è il valore, migliore sarà l'effetto.
Flip	Nel **Flip** lista, è possibile selezionare **180 °** per modificare la visualizzazione dell'immagine video. Per impostazione predefinita, l'impostazione è **No Flip.**
Luce	Nel **Luce** Nell'elenco, selezionare **Vicino** o **Abilitare** di utilizzare la compensazione del controluce o meno.
Modalità scena	Configurare il bilanciamento del bianco per regolare la tonalità generale dell'immagine. L'impostazione predefinita è **Auto.** • Auto: applicare automaticamente il bilanciamento del bianco per colori diversi a rendere il display a colori dell'immagine normalmente. Soleggiato: Applicare il valore • di soglia per l'ambiente di sole. • Notte: Applicare il valore di soglia per la notte. • Su misura: regolare manualmente i valori guadagno del rosso e blu Gain.
Giorno notte	Configurare il colore e la modalità bianco e nero dell'immagine. Questa impostazione non è influenzato dai file di configurazione. L'impostazione predefinita è **Auto.** • Colore: solo l'immagine a colori uscite telecamera. • Auto: dipende dalla fotocamera, quale luminosità complessiva e se v'è una luce a infrarossi, sia un'immagine a colori o l'immagine in bianco e nero è uscita. • B / W: L'immagine bianca uscite telecamera e nero soltanto. • Da tempo: L'immagine uscite videocamera in base configurata ora dell'alba e tramonta.

Tabella 5-23

fase 3 Clic **Applicare** per completare le impostazioni.

5.5.2 Configurazione delle impostazioni Codifica

Passo 1 Selezionare **Menu principale> Fotocamera> ENCODE> Codifica.**

Il **Codificare** Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-64.

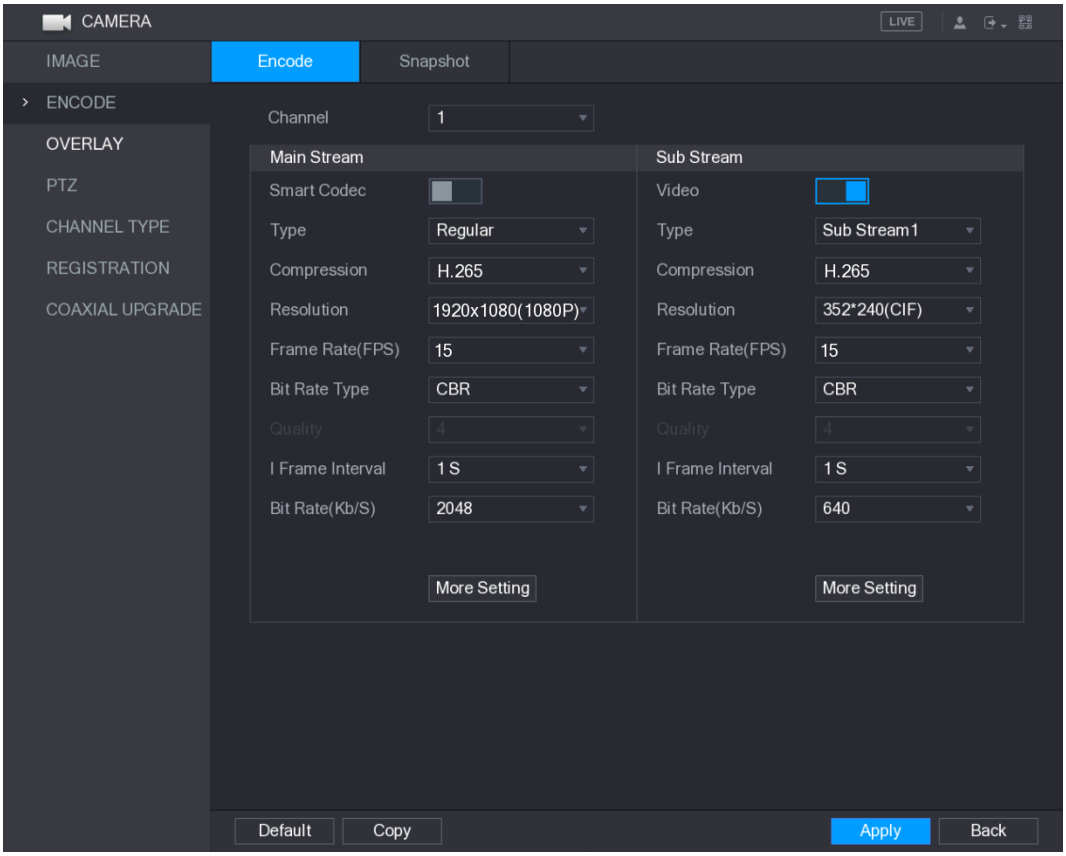


Figura 5-64

Passo 2 Configurare le impostazioni per le principali parametri / flussi secondari. Vedere la Tabella 5-24.

Parametro	Descrizione
Canale	Nel **Canale** elenco, selezionare il canale che si desidera configurare le impostazioni.
smart Codec	Attivare la funzione codec intelligente. Questa funzione può ridurre il flusso di bit video per non importante video registrato per massimizzare lo spazio di archiviazione.
genere	• **Flusso principale: Nel genere Nell'elenco, selezionare Generale, MD (** Movimento Detect), o **Allarme.** • Corrente secondaria: Questa impostazione non è configurabile.
Compressione	Nel **Compressione** Nell'elenco, selezionare la modalità di codifica. • H.265: la codifica profilo principale. Si consiglia questa impostazione. • H.264H: codifica alto profilo. flusso di bit basso ad alto definizione. • H.264: la codifica generale profilo. • H.264B: codifica profilo Baseline. Questa impostazione richiede maggiore po ' streaming rispetto ad altre impostazioni per la stessa definizione.
Risoluzione	Nell'elenco Risoluzione, selezionare la risoluzione per il video. La risoluzione massima video potrebbe essere diversa dipende dal modello del dispositivo.

Parametro	Descrizione
Frame Rate (FPS)	Configurare i fotogrammi al secondo per il video. Più alto è il valore, più chiara e più agevole l'immagine diventerà. frame rate cambiamenti insieme con la risoluzione. In generale, in formato PAL, è possibile selezionare il valore da 1 a 25; in formato NTSC, è possibile selezionare il valore da 1 a 30. Tuttavia, la gamma specifica di frame rate che è possibile selezionare dipende dalla capacità del dispositivo.
Qualità	Questa funzione è disponibile se si seleziona **VBR** nel **Bit Rate** Elenco. Più alto è il valore, migliore è l'immagine diventerà.
I Chassis Intervallo	L'intervallo tra due sistemi di riferimento.
Bit Rate (kb / s)	Nel **Bit Rate** elenco, selezionare un valore oppure immettere un valore personalizzato per modificare la qualità dell'immagine. Più grande è il valore, meglio l'immagine diventerà.
video	Attivare la funzione per sub flusso.
Codifica Audio	Clic **Più Impostazione,** il **Altro Impostazione** Viene visualizzata l'interfaccia. • Codifica Audio: Questa funzione è abilitata di default per il main ruscello. È necessario attivare manualmente per sub flusso 1. Una volta che questa funzione è abilitata, il file video registrato è audio composito e flusso video. Fonte audio: Nella **Sorgente Audio** lista, è possibile selezionare **LOCALE** • e **HDCVI.** • LOCALE: Il segnale audio in ingresso dalla porta di ingresso audio. • HDCVI: Il segnale audio in ingresso dalla telecamera HDCVI. Formato audio: Nella **Audio** • **Forma** Lista t, selezionare un formato che si bisogno.
Sorgente Audio	
Formato audio	

Tabella 5-24

fase 3 Clic **Applicare** per completare le impostazioni.

NOTE

Clic **copia** per copiare le impostazioni ad altri canali.

5.5.3 Impostazioni istantanea Configurazione

Passo 1 Selezionare **Menu principale> Fotocamera> ENCODE> Istantanea.**

Il **istantanea** Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-65.

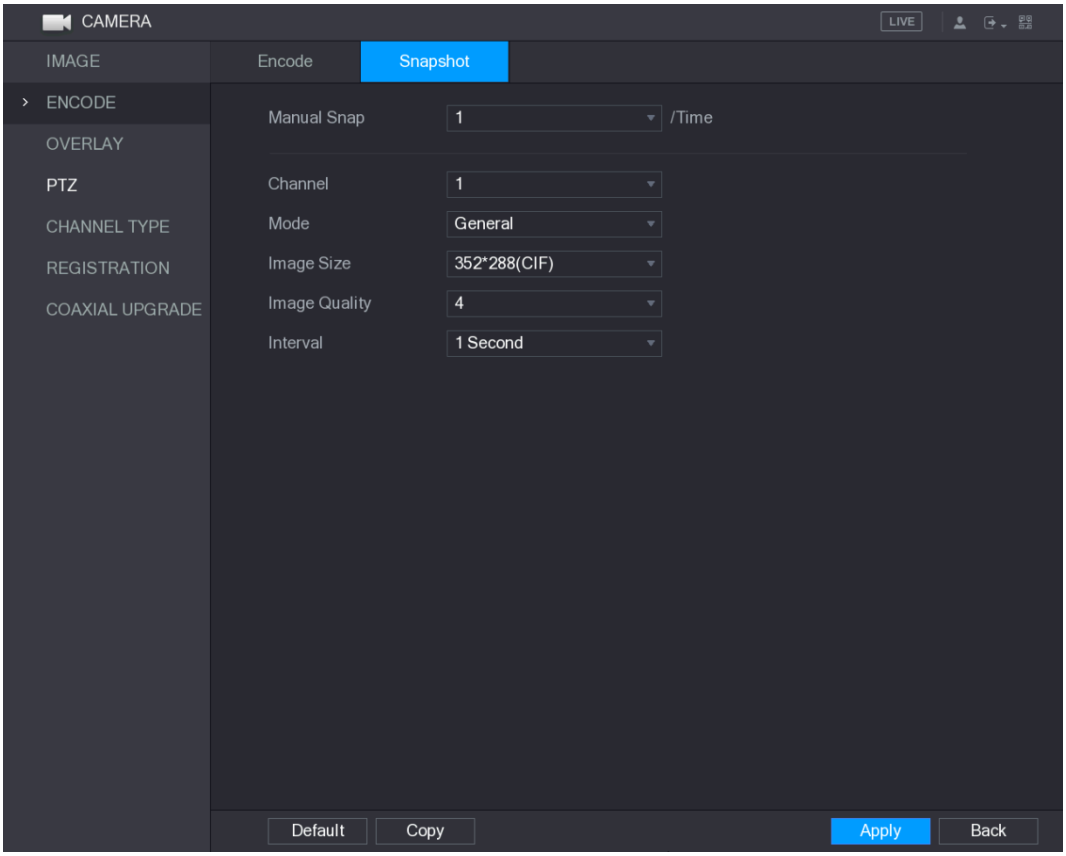


Figura 5-65

Passo 2 Configurare le impostazioni per i parametri snapshot. Vedere la Tabella 5-25.

Parametro	Descrizione
Manuale Snap	Nel **Manuale Snap** elenco, selezionare il numero di istantanee si vuole prendere di volta in volta.
Canale	Nel **Canale** elenco, selezionare il canale che si desidera configurare le impostazioni.
Modalità	Nel **Modalità** lista, è possibile selezionare **Viso, Evento,** o **Generale** come il tipo di evento per il quale si vuole prendere una fotografia istantanea.
Dimensione dell'immagine	Nel **Dimensione dell'immagine** elenco, selezionare un valore per l'immagine.
Qualità dell'immagine	Configura la qualità dell'immagine 6 livelli. Più alto è il livello, migliore è l'immagine diventerà.
Intervallo	Configura o personalizza la frequenza istantanea.

Tabella 5-25

fase 3 Clic **Applicare** per completare le impostazioni.

NOTE

Clic **copia** per copiare le impostazioni ad altri canali.

5.5.4 Configurazione delle impostazioni overlay

È possibile configurare per visualizzare l'ora del sistema e il nome del canale su ogni finestra canale nella schermata live view.

Passo 1 Selezionare **Menu principale> Fotocamera> OVERLAY> Overlay.**

Il **copertura** Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-66.

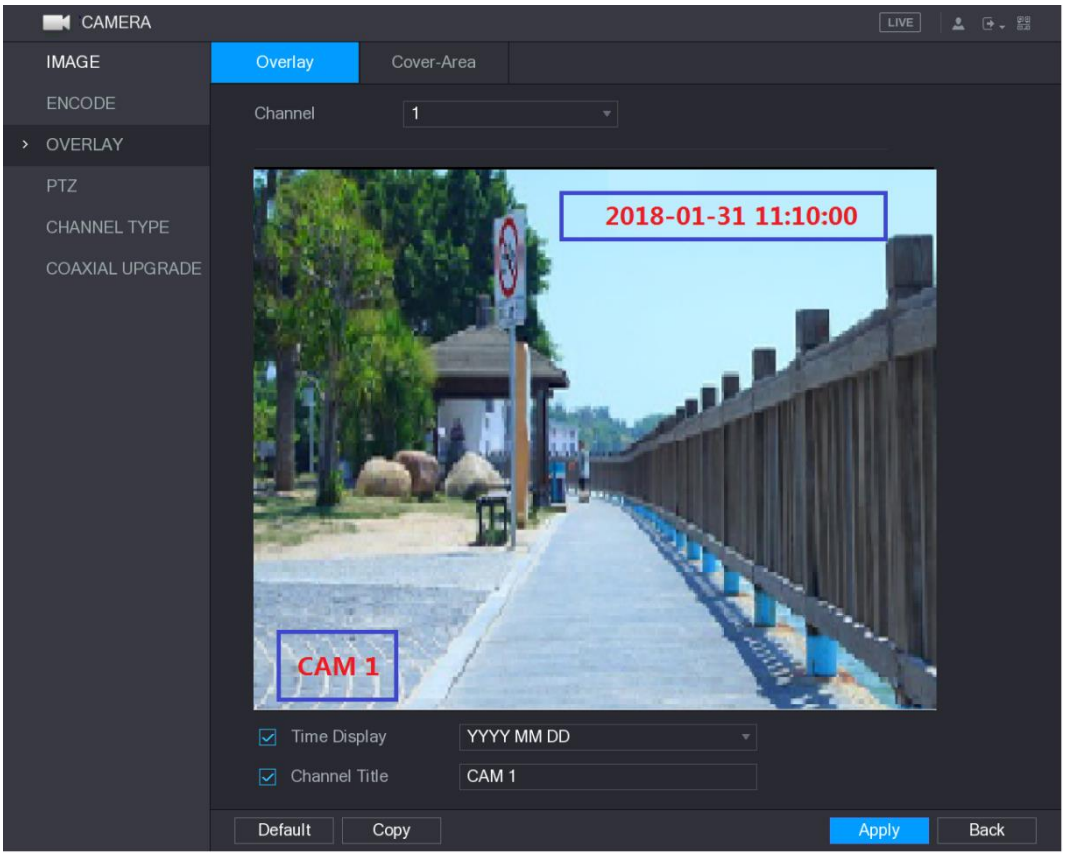


Figura 5-66

Passo 2 Configurare le impostazioni per i parametri di testo sovrapposizione. Vedere la Tabella 5-26.

Parametro	Descrizione
Canale	Nel **Canale** elenco, selezionare il canale che si desidera configurare le impostazioni.
Time display	Seleziona il **Time display** casella di controllo per visualizzare l'ora di sistema su ciascun pozzetto canale nella schermata dal vivo. Nel **Time display** nell'elenco, selezionare formato di visualizzazione.
Canale Titolo	Seleziona il **Canale Titolo** casella di controllo per visualizzare il nome del canale su ogni finestra canale nella schermata live view. Nel **Canale Titolo** , immettere il nome per il canale selezionato.

Tabella 5-26

fase 3 Clic **Applicare** per completare le impostazioni.

NOTE

Clic **copia** per copiare le impostazioni ad altri canali.

5.5.5 Configurazione delle impostazioni coperto Area

Passo 1 Selezionare **Menu principale> Fotocamera> OVERLAY> Cover-Area.**

Il **Cover-Area** Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-67.

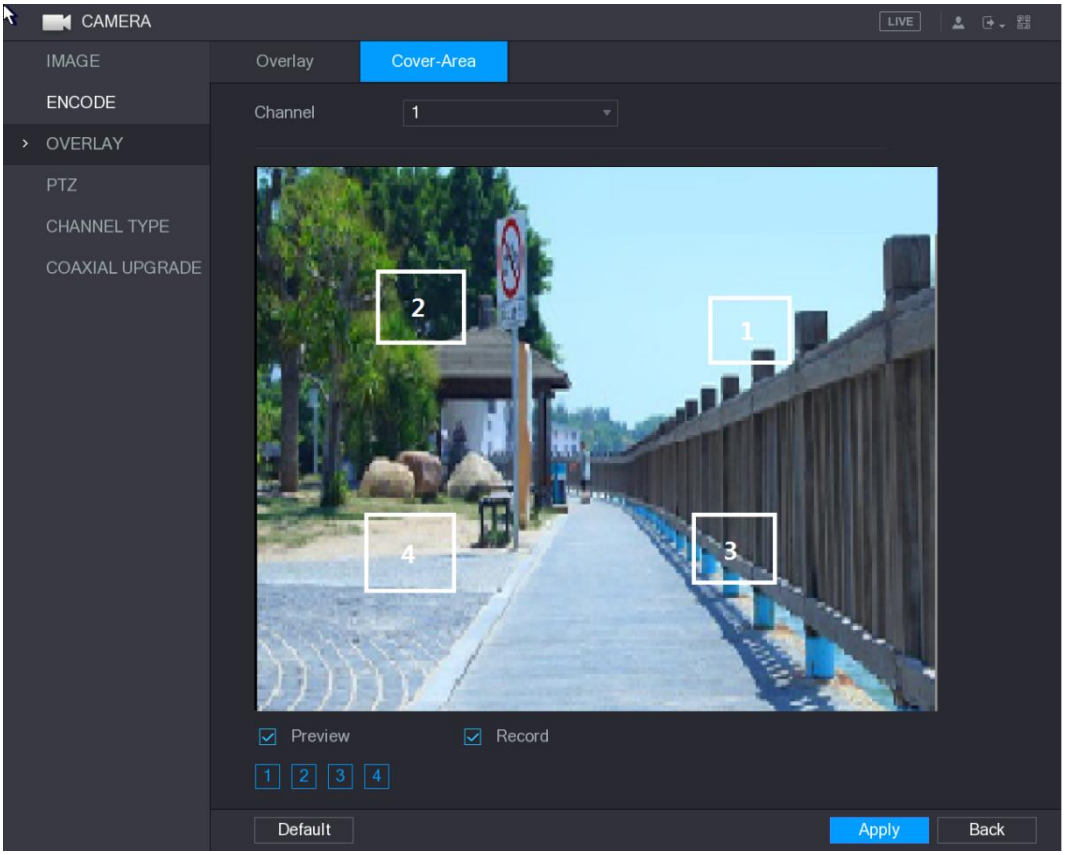


Figura 5-67

Passo 2 Configurare le impostazioni per i parametri area coperta. Vedere la Tabella 5-27.

Parametro	Descrizione
Canale	Nel **Canale** elenco, selezionare il canale che si desidera configurare le impostazioni.
Anteprima	• Anteprima: Selezionare il **Anteprima** casella di controllo per applicare la configurazione coperto attacco all'infisso canale selezionato nella schermata dal vivo. Record: Selezionare il **Disco** casella di controllo per applicare la configurazione • coperto attacco all'infisso canale selezionato durante la registrazione. Per configurare copre blocco, effettuare le seguenti operazioni: 1. Selezionare il **Anteprima** casella di controllo o la **Disco** casella di controllo, oppure selezionare entrambi. Il "1, 2, 3, 4" pulsanti sono attivati. 2. Fare clic sui pulsanti per selezionare i blocchi. 3. Viene visualizzato un triangolo solido blocco nero. È possibile trascinare il blocco alla zona che si vuole coprire e regolare le dimensioni del blocco. 4. È possibile configurare un totale di 4 blocchi coperti.
Disco	

Tabella 5-27

fase 3 Clic **Applicare** per completare le impostazioni.

5.5.6 Configurazione Tipo di canale

È possibile configurare il tipo di canale come Analogico o IP canale.

Passo 1 Selezionare **Menu principale> Fotocamera> CANALE TIPO.**

Il **CANALE TIPO** Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-68.

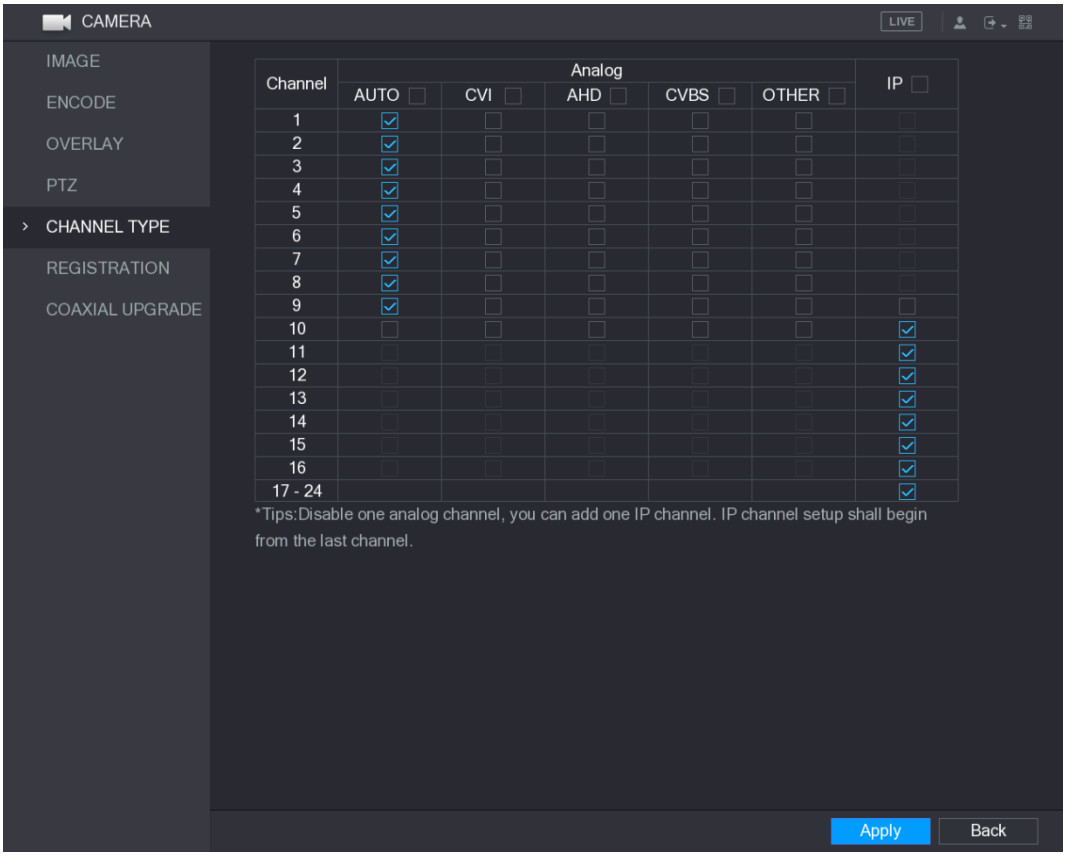


Figura 5-68

Passo 2 Configurare i canali.

- Analogico Canale: Selezionare il mezzo di trasmissione, come CVI, CVBS, e quindi seguire le istruzioni sullo schermo per completare le impostazioni.
- **Canale IP: il dispositivo fornisce canali IP espansi per il vostro uso. Ad esempio, la 17-24 canali in Figura 5-68 vengono espansi canali IP. Per abilitare il canale IP, selezionare l'ultimo numero del canale 17-24 casella di** controllo. Quindi seguire le istruzioni sullo schermo per completare le impostazioni.

NOTE

- I 17-24 canali sono solo per telecamere IP e la gamma cambia dipende dal modello acquistato.
- La selezione del canale per la macchina fotografica analogica o telecamera IP sono in sequenza, per esempio, se si **desidera selezionare i canali per telecamere IP, è necessario selezionare la 17- 24 prima casella di controllo, e quindi non si può saltare per selezionare il canale 15 direttamente fino a selezionare il canale 16.**

fase 3 **Clic Applicare e seguire la istruzioni su schermo per completare le impostazioni.**

5.5.7 Aggiornamento fotocamera coassiale

Passo 1 Selezionare **Menu principale> CAMERA> Coassiale UPGRADE.**

Il **UPGRADE COAXIAL** Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-69.

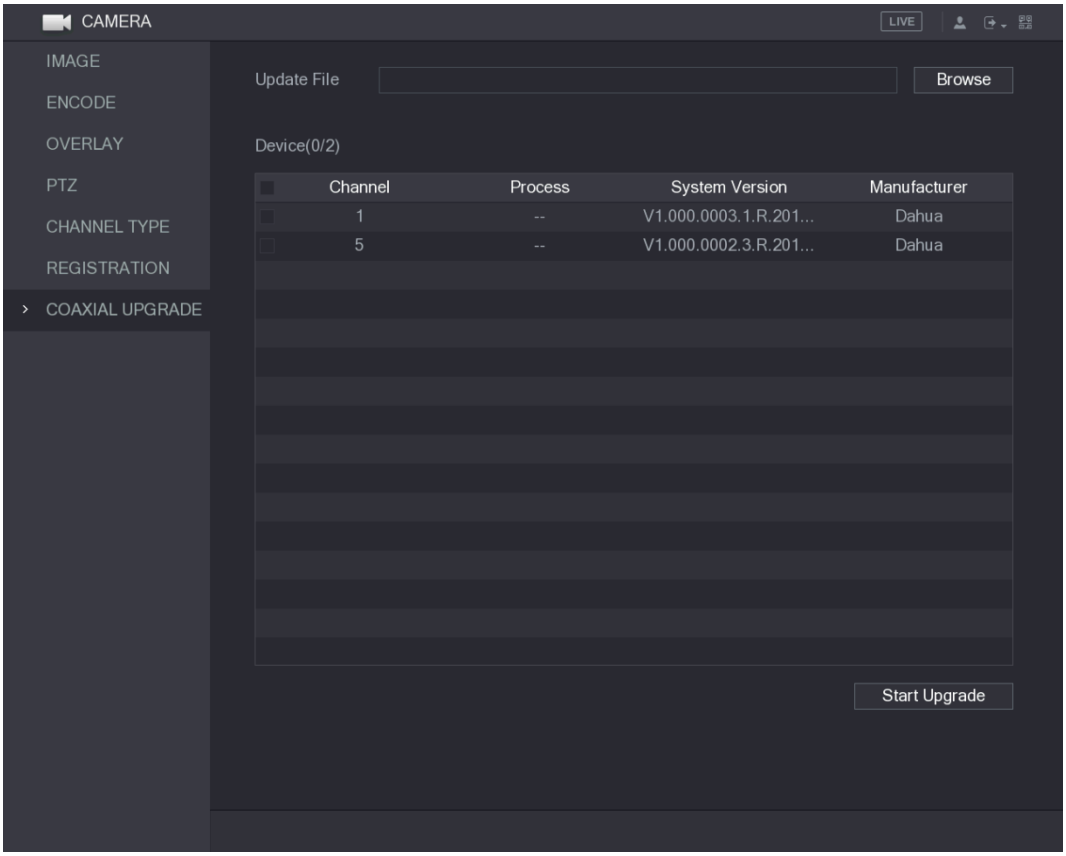


Figura 5-69

Passo 2 Clic **Navigare.**

Il **Navigare** Viene visualizzata l'interfaccia. Selezionare il file di

fase 3 aggiornamento e quindi fare clic su **OK.**

Il **UPGRADE COASSIALE** Viene visualizzata l'interfaccia.

NOTE

È necessario inserire il dispositivo di archiviazione USB che contiene i file di aggiornamento. Selezionare la

fase 4 casella di controllo del canale che si desidera aggiornare.

fase 5 Clic **Inizio Aggiornamento.**

Se l'aggiornamento è successo, il sistema si apre un messaggio che indica l'aggiornamento è completato. Se l'aggiornamento è fallito, si prega di verificare se il dispositivo

5.6 Configurazione di dispositivi remoti

5.6.1 Aggiunta di dispositivi remoti

NOTE

Questa funzione è disponibile dopo aver configurato il tipo di canale come canale di IP come descritto nel paragrafo precedente, vedere "5.5.6 Configurazione tipo di canale."

È possibile aggiungere dispositivi remoti aggiungendo l'indirizzo IP.

Selezionare **Menu principale> Fotocamera> REGISTRAZIONE> Registrazione,** il **Registrazione** Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-70.

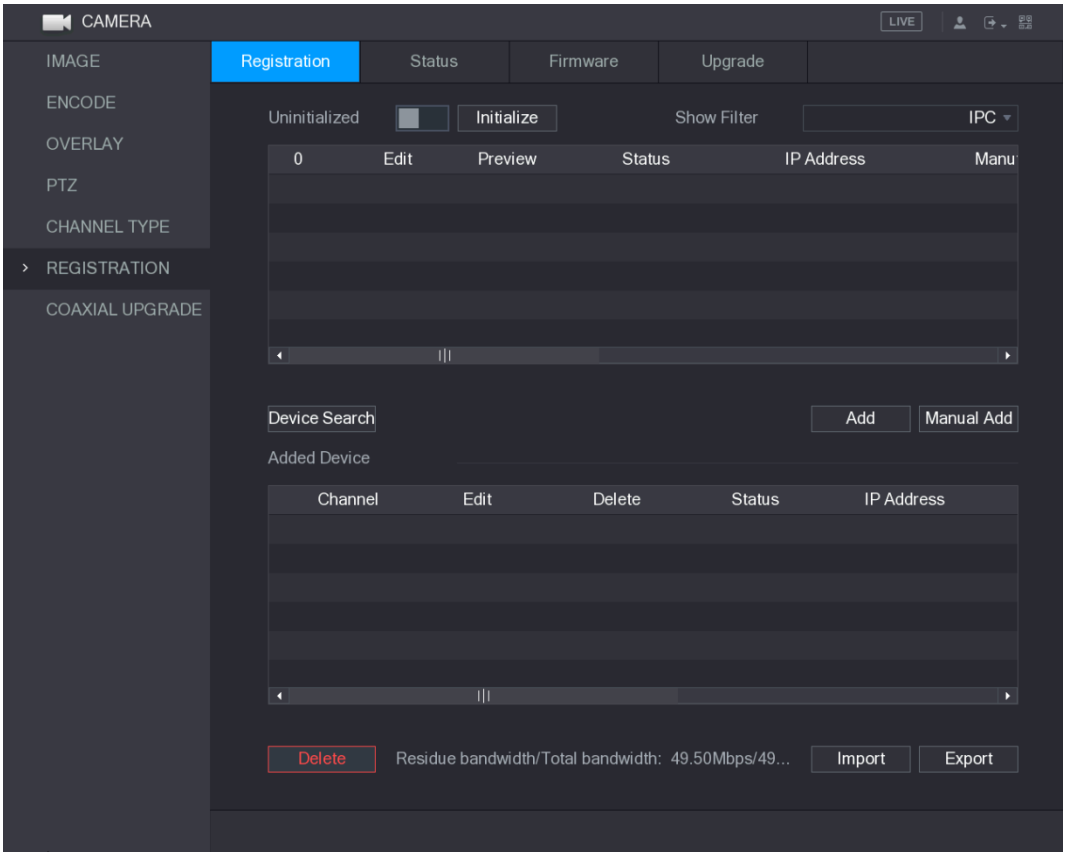


Figura 5-70

Parametro	Descrizione
non inizializzata	abilitare la **non inizializzata** la funzione, i dispositivi non inizializzati su dispositivi cercati vengono visualizzati nella lista dei dispositivi ricercati.
Inizializzare	Selezionare il dispositivo non inizializzato dall'elenco dei dispositivi non inizializzato, e il clic **Inizializzare** per avviare l'inizializzazione della periferica.
Mostra filtro	Nel **Mostra filtro** , selezionare il tipo di dispositivo remoto che si desidera visualizzare nell'elenco dei dispositivi ricercati. • Nessuno: Visualizza tutti i tipi di dispositivi. • IPC: Visualizza i dispositivi front-end. • DVR: Visualizza tutti i dispositivi di memorizzazione quali NVR, DVR e HCVR. • ALTRO: Visualizzare i dispositivi che non appartengono a IPC o DVR genere.
Device List Ricerca	Consente di visualizzare i dispositivi cercati. È possibile visualizzare le informazioni sul dispositivo, come lo stato, l'indirizzo IP.
Ricerca dispositivo	Clic **Ricerca dispositivo,** i dispositivi cercati vengono visualizzati nell'elenco dei dispositivi ricercati. Per regolare la sequenza di visualizzazione, nella riga del titolo, è possibile fare clic sull'indirizzo IP, produttore, tipo, indirizzo MAC, porta, o il testo Nome periferica. Ad esempio, fare clic sul testo di indirizzo IP, l'icona della sequenza IP Address È visualizzato. NOTE "*" Viene visualizzato accanto al dispositivo aggiunto.
Inserisci	Nell'area Device List Ricerca, selezionare il dispositivo che si desidera aggiungere.

Parametro	Descrizione
Add Manual	Aggiungere il dispositivo configurando manualmente le impostazioni come l'indirizzo IP, la selezione dei canali. Per i dettagli, vedere "5.6.1.3 Aggiunta di dispositivi remoti manualmente."
Elenco periferiche Aggiunto	Consente di visualizzare i dispositivi aggiunti. È possibile modificare e eliminare il dispositivo e visualizzare le informazioni sul dispositivo.
Elimina	**Selezionare la casella di controllo del dispositivo aggiunto, e quindi fare clic su Elimina per eliminare il dispositivo** aggiunto.
Importare	**Selezionare i dispositivi cercati e quindi fare clic su Importare per importare i dispositivi in** lotti.
Esportare	**Selezionare i dispositivi aggiunti e quindi fare clic su Esportare. Le informazioni dispositivi esportato** viene salvato nel dispositivo di memorizzazione USB.

Tabella 5-28

5.6.1.1 Dispositivi remoti Inizializzazione

È possibile reimpostare la password e l'indirizzo IP dei dispositivi remoti tramite l'inizializzazione.

Passo 1 Clic **Ricerca dispositivo.**

I dispositivi cercati vengono visualizzati nella tabella. Vedere Figura 5-71.

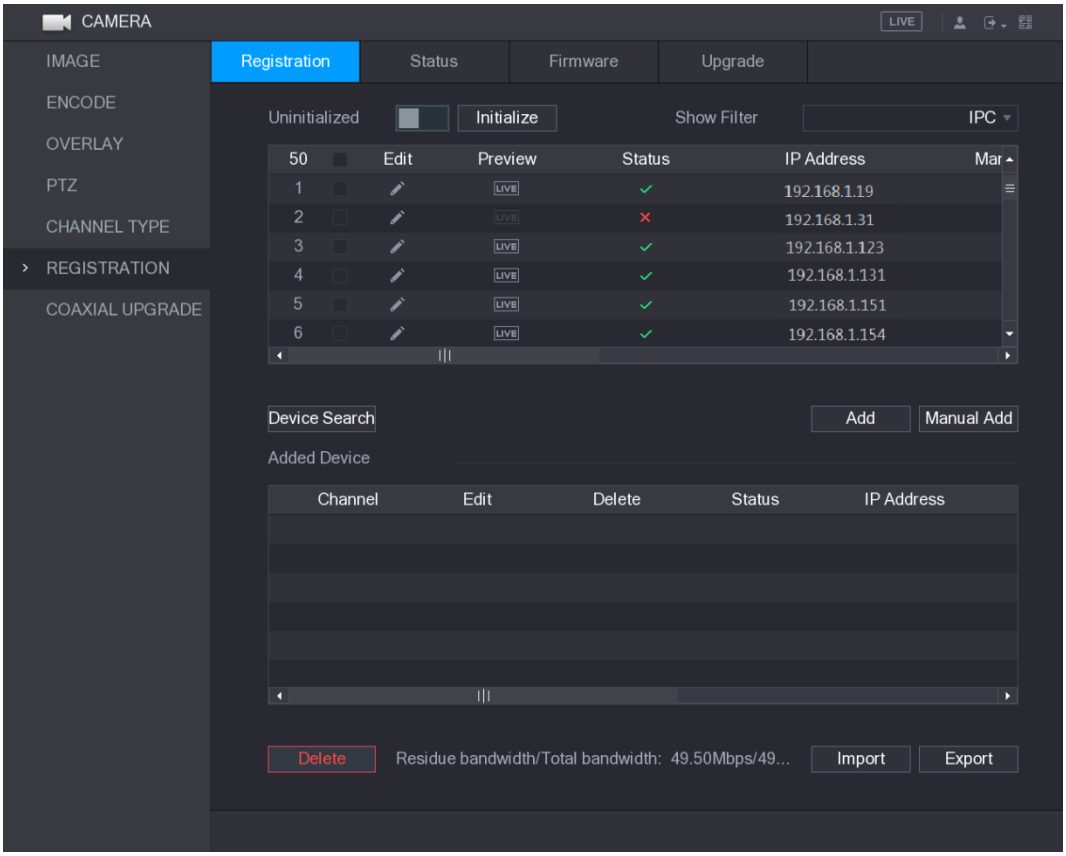


Figura 5-71

Passo 2 Attivare la funzione inizializzato.

Vengono visualizzati i dispositivi non inizializzati. Vedere Figura 5-72.

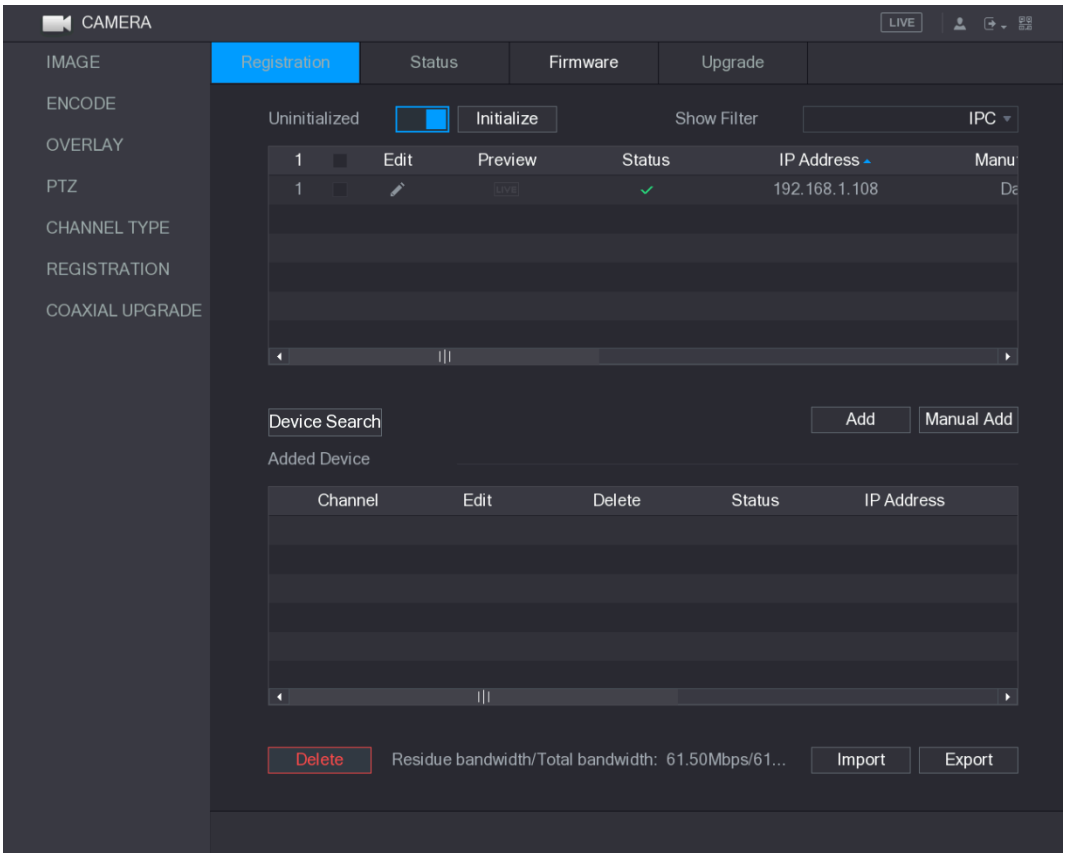


Figura 5-72

fase 3 Selezionare il dispositivo non inizializzato che si desidera inizializzare.

fase 4 Clic **Inizializzare.**

Il **Inserire la password** Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-73.

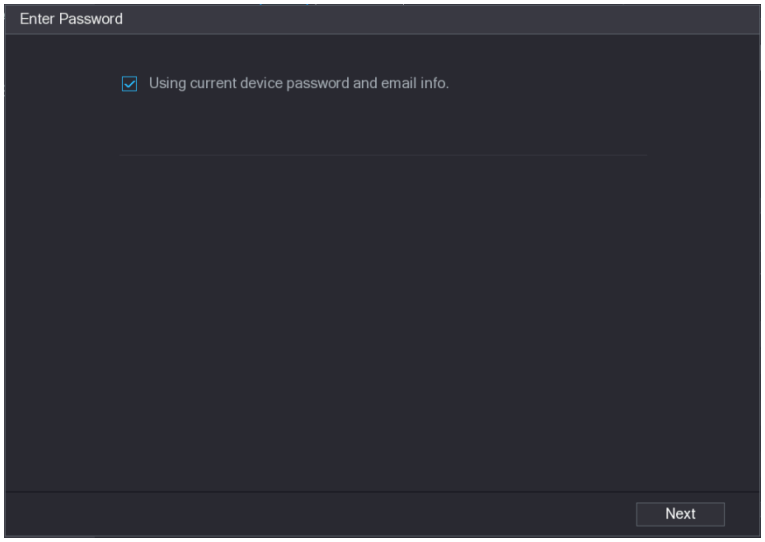


Figura 5-73

fase 5 Configurare le informazioni sulla password ed e-mail.

NOTE

Se si seleziona il **Utilizzando password del dispositivo corrente e informazioni e-mail** casella di controllo, il dispositivo remoto utilizza automaticamente le informazioni sulla password ed e-mail corrente, in modo non è necessario impostare di nuovo l'indirizzo e-mail e la password può passare al punto 6.

1) cancellare il **Utilizzando password del dispositivo corrente e informazioni e-mail** casella di controllo.

Viene visualizzata l'interfaccia di impostazione della password. Vedere Figura 5-74.

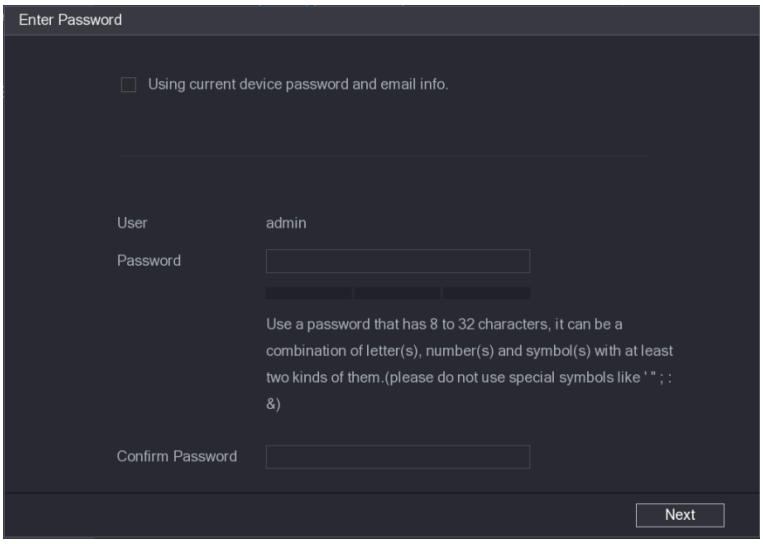


Figura 5-74

2) config ure le impostazioni per i parametri di impostazione della password. Vedere la Tabella 5-29.

Parametro	Descrizione
Utente	L'impostazione predefinita è admin.
Parola d'ordine	La nuova password può essere impostato da 8 personaggi attraverso 32 caratteri e contiene almeno due tipi di numeri, lettere e caratteri speciali (esclusi "'" " ", ", ':' e '&'). Si prega di inserire una password a seconda dell'indicazione barra di sicurezza della password.
conferma password	

Tabella 5-29

3) L' **Protezione della password** Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-75.

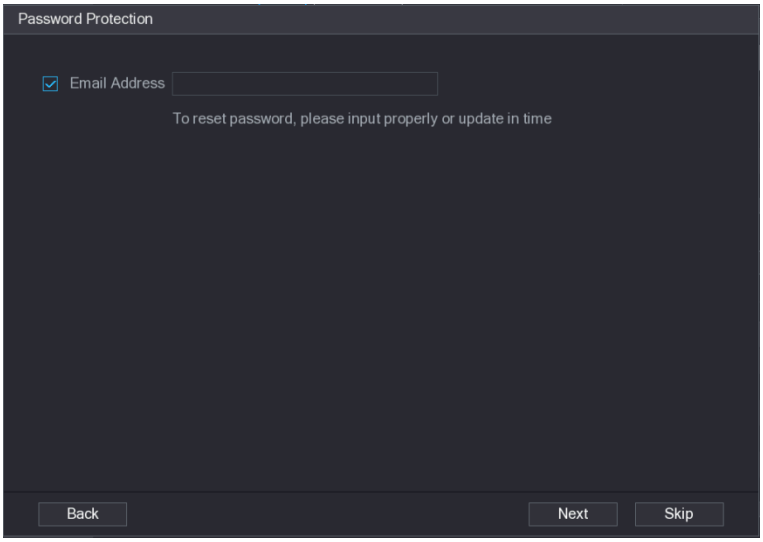


Figura 5-75

4) Seleziona il **Indirizzo email** box e inserire l'indirizzo di posta elettronica che si desidera riserva per la reimpostazione della password in futuro.

NOTE

Se non si desidera impostare l'indirizzo di posta elettronica riservata, fare clic su **Salta.**

passo 6 Clic **Il prossimo.**

Il **RETE** Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-76.

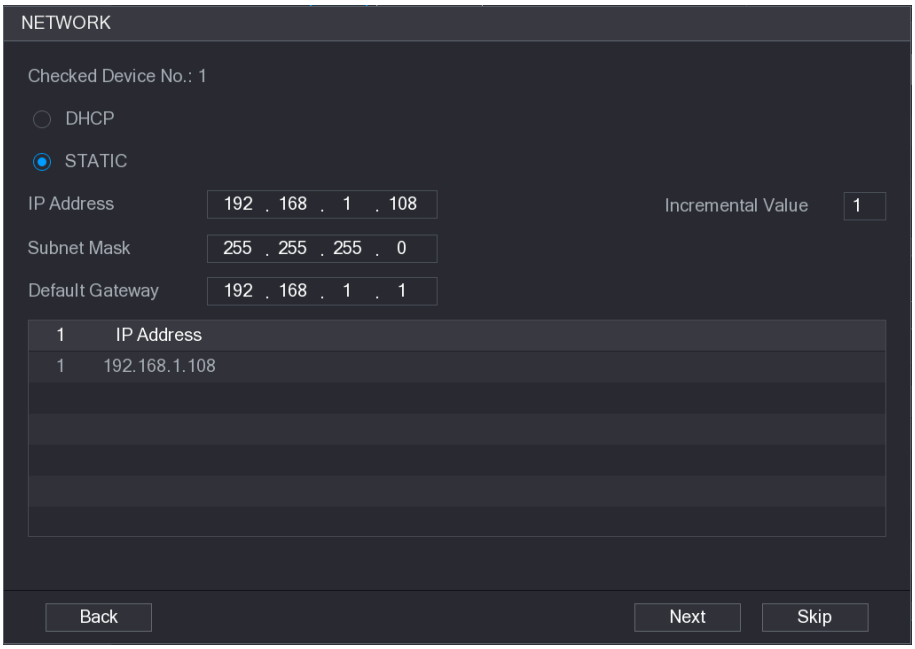


Figura 5-76

passo 7 Configurare l'indirizzo IP.

- Seleziona il **DHCP** casella di controllo, non è necessario inserire le informazioni sull'indirizzo IP, perché il sistema assegnerà un indirizzo IP al dispositivo remoto.
- Seleziona il **STATICO** casella di controllo, è necessario inserire l'indirizzo IP, la subnet albero, gateway predefinito e il valore incrementale. Il sistema allocare l'indirizzo IP ai dispositivi remoti aumentando progressivamente l'ultima parte dell'indirizzo IP durante l'inizializzazione dispositivi in lotti.

NOTE

Quando si configura l'indirizzo IP per più dispositivi remoti che non erano nello stesso segmento di rete, questi dispositivi remoti apparterranno allo stesso segmento di rete dopo la configurazione. Clic **Il prossimo.**

step 8

L'inizializzazione viene avviato. Dopo il processo, vedere la Figura 5-77.

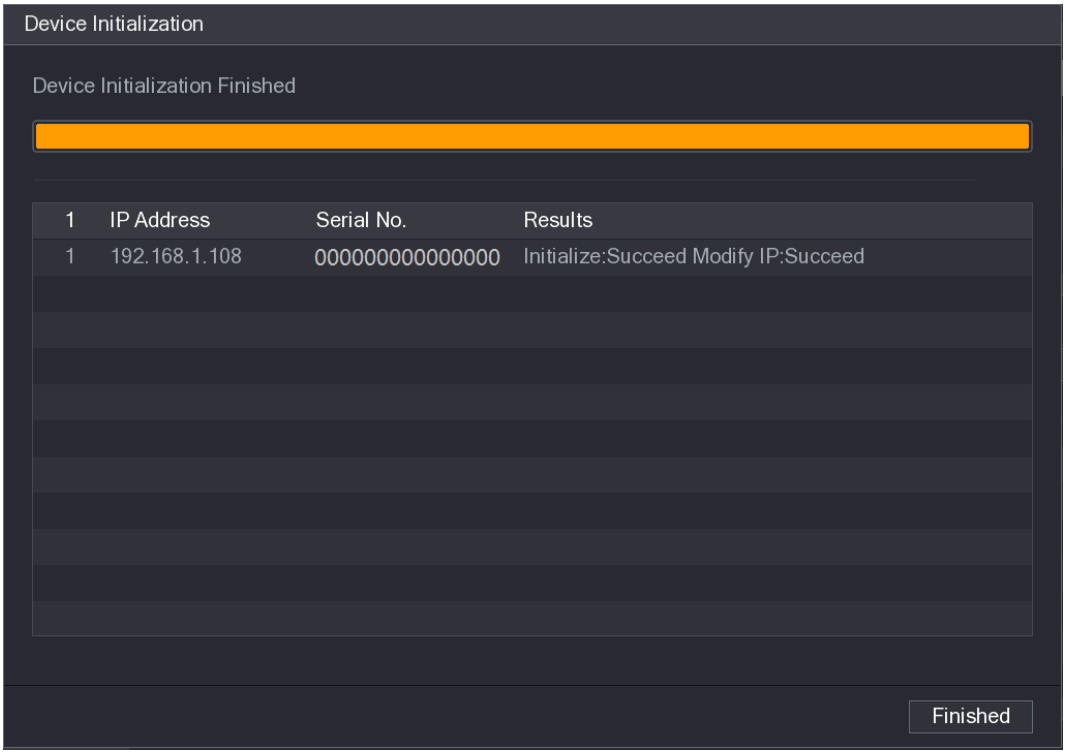


Figura 5-77

passo 9 Clic **Finito** per completare le impostazioni.

5.6.1.2 Aggiunta di dispositivi remoti automaticamente

Passo 1 Sul **Registrazione** Interfaccia, fai clic **Ricerca dispositivo**

Vengono visualizzati i dispositivi cercati. Vedere Figura 5-78.

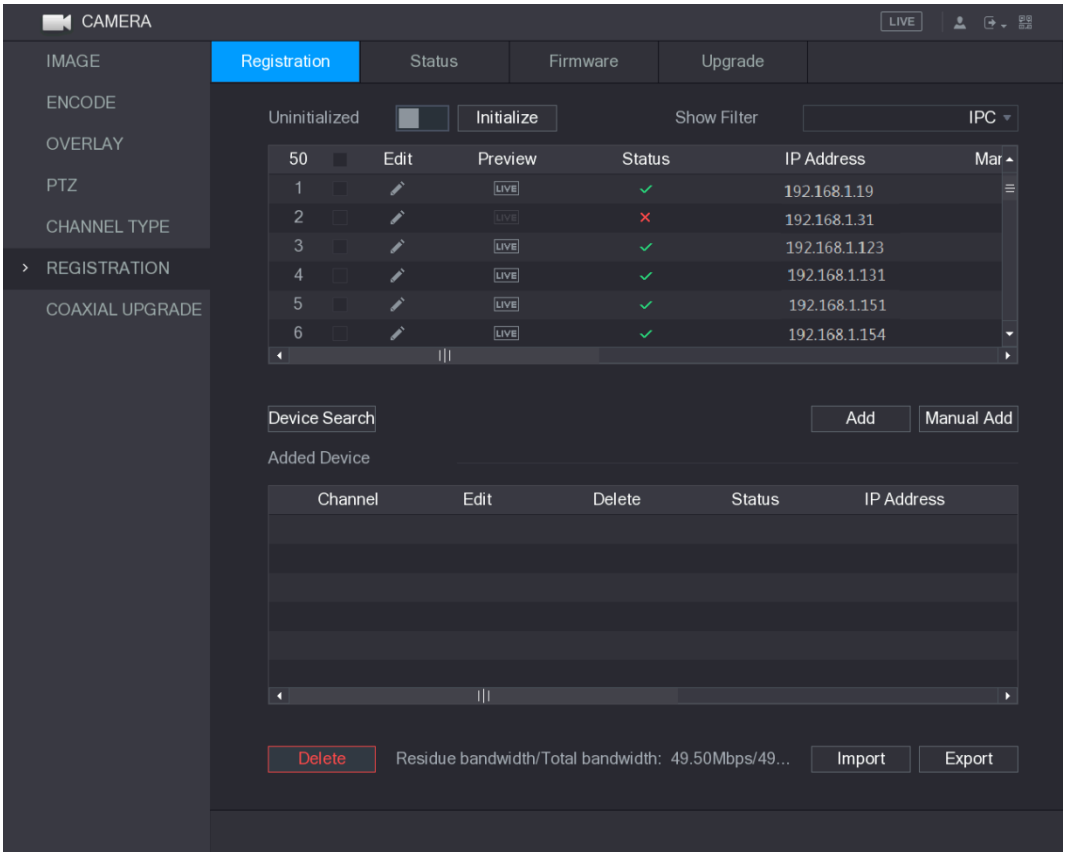


Figura 5-78

Passo 2 Selezionare la casella di controllo del dispositivo.

fase 3 Clic **Inserisci.**

Il dispositivo viene aggiunto nella **dispositivo aggiunto** la zona.

NOTE

- È anche possibile fare doppio clic sul dispositivo per aggiungerlo nella **dispositivo aggiunto** la zona.
- È possibile aggiungere dispositivi in lotti.

5.6.1.3 Aggiunta Remote Devices manualmente

Passo 1 Sul **Registrazione** Interfaccia, fai clic **Add manuale.**

Il **Add Manual** Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-79.

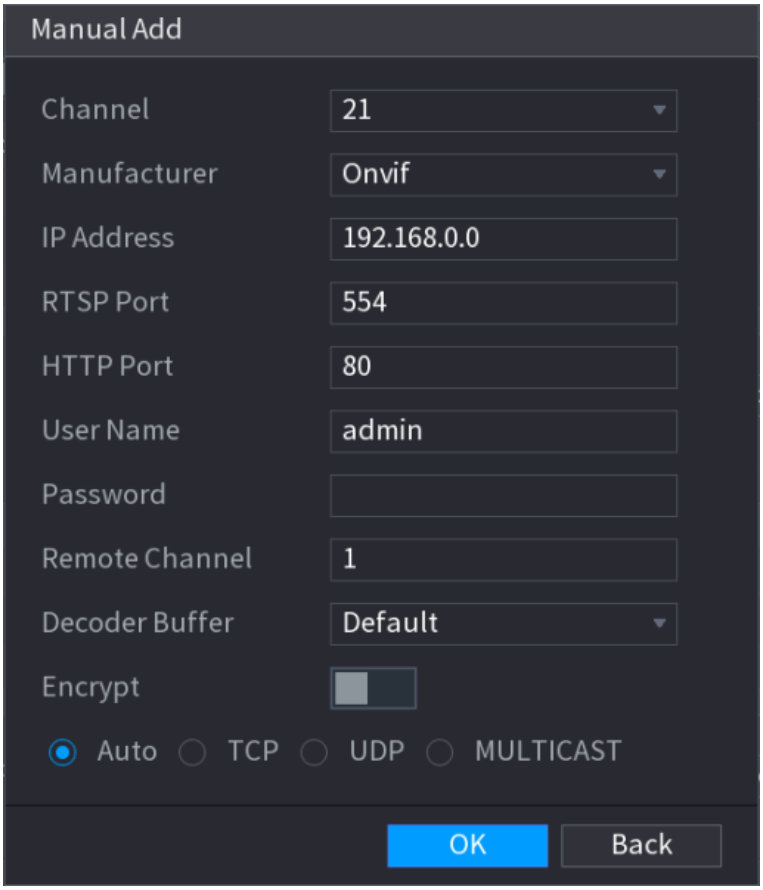


Figura 5-79

Configurazione le impostazioni dei parametri manuali dispositivo Aggiunta. Vedere la Tabella 5-30. Passo 2

Parametro	Descrizione
Canale	Nel **Canale** elenco, selezionare il canale che si desidera utilizzare il dispositivo per collegare il dispositivo remoto.
fabbricante	Nel **fabbricante** elenco, selezionare il produttore del dispositivo remoto.
Indirizzo IP	Nella casella Indirizzo IP, inserire l'indirizzo IP del dispositivo remoto. NOTE Il valore predefinito è 192.168.0.0, che il sistema non può connettersi.
RTSP Port	L'impostazione di valore predefinito è 554. È possibile inserire il valore secondo la vostra situazione attuale.
porta HTTP	L'impostazione di valore predefinito è 80. È possibile immettere il valore in base al

Parametro	Descrizione
	la vostra situazione attuale. Se si immette un altro valore, ad esempio, 70, e quindi si deve inserire 70 dopo l'indirizzo IP quando si accede al dispositivo dal browser.
Nome utente	Immettere il nome utente del dispositivo remoto.
Parola d'ordine	Immettere la password dell'utente per il dispositivo remoto
Remote Channel	Inserire il numero di canale remoto del dispositivo remoto che si desidera aggiungere.
decoder Buffer	**Nel decoder Buffer Nell'elenco, selezionare Predefinito, In tempo reale, o Fluente.**
Tipo di protocollo	• Se si aggiunge il dispositivo remoto attraverso il protocollo privato, il default tipo è **TCP.** • Se il dispositivo remoto viene aggiunto attraverso il protocollo di Onvif, il sistema supporti **Auto, TCP, UDP,** o **Multicast.** • Se il dispositivo remoto viene aggiunto attraverso altri produttori, la supporti di sistema **TCP** e **UDP.**
Encrypt	Se si aggiunge il dispositivo remoto tramite protocollo Onvif, selezionando il **Encrypt** casella di controllo fornirà una protezione crittografia per i dati che vengono trasmessi.

Tabella 5-30

fase 3 Clic **Applicare** per salvare le impostazioni.

NOTE

- Un solo dispositivo può essere aggiunto manualmente in una sola volta.
-  indica connessione riuscita e  indica connessione non riuscita.

5.6.1.4 modificare o cancellare dispositivi remoti

È possibile modificare e cancellare i dispositivi aggiunti.

- Per modificare i dispositivi remoti, effettuare le seguenti operazioni:

Passo 1 Clic  o fare doppio clic su un dispositivo.

Il **modificare** Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-80.

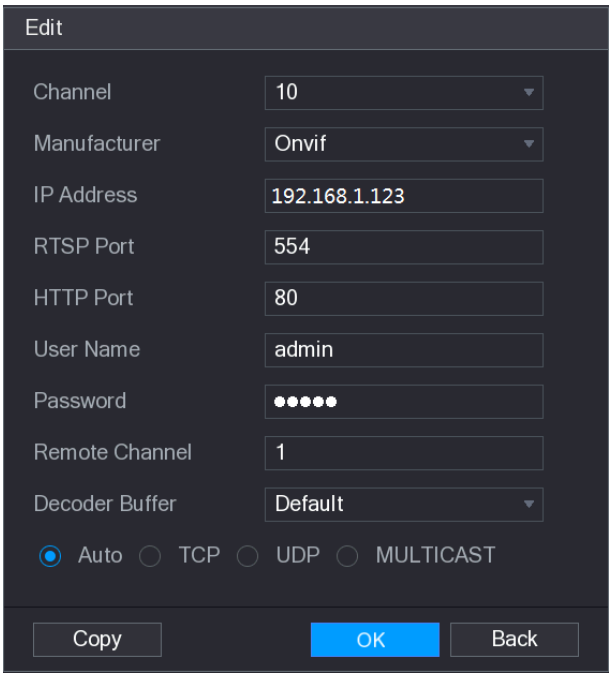


Figura 5-80

Passo 2 Nel **Canale** elenco, selezionare il canale che si desidera modificare le impostazioni.

fase 3 Clic **ok** per salvare le impostazioni.

NOTE

Clic **copia** per copiare il nome utente e la password ad altri canali.

- Per eliminare uno o più dispositivi aggiunti, effettuare le seguenti operazioni:
  - Clic per eliminare un dispositivo
  - Selezionare la casella di controllo dei dispositivi che si desidera eliminare, quindi fare clic su **Elimina.**

Indirizzo IP 5.6.1.5 Modifica

È possibile modificare un singolo indirizzo IP o più indirizzi IP dei dispositivi remoti ad una volta.

- Per modificare un singolo indirizzo IP, effettuare le seguenti operazioni:

Passo 1 Nella zona periferica lista Ricerca, fare clic su per il dispositivo che si desidera modificare IP.

Il **modificare IP** Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-81.

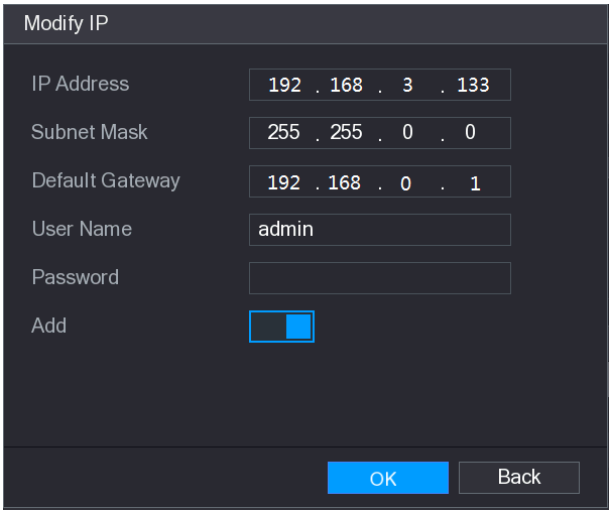


Figura 5-81

Passo 2 Configurare le impostazioni per l'indirizzo IP, subnet mask, gateway predefinito, il nome utente e parola d'ordine. abilitare la **Inserisci** funzione per aggiungere il dispositivo nella **dispositivo aggiunto** la zona.

fase 3

fase 4 Clic **ok** per salvare le impostazioni.

- Per modificare l'indirizzo IP in lotti, effettuare le seguenti operazioni:

Passo 1 Nell'area lista dispositivo Ricerca, selezionare i dispositivi che si desidera modificare l'indirizzo IP in lotti.

Passo 2 Clic  .

Il **modificare IP** Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-82.

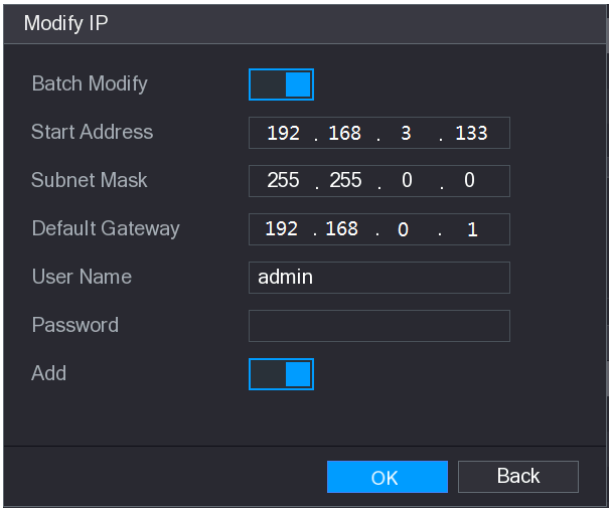


Figura 5-82

fase 3 abilitare la **Batch Modifica** funzione.

fase 4 Configurare le impostazioni per l'indirizzo IP di partenza (l'indirizzo IP viene assegnato in sequenza), subnet mask, gateway predefinito, il nome utente e la password. abilitare la **Inserisci** funzione per aggiungere i

fase 5 dispositivi alla **dispositivo aggiunto** la zona.

passo 6 Clic **Applicare** per salvare le impostazioni.

Indirizzo IP 5.6.1.6 Esportazione

È possibile esportare l'indirizzo IP aggiunto al dispositivo di memorizzazione USB.

NOTE

Le informazioni esportato viene salvato nel file .csv, che include l'indirizzo IP, il numero di porta, il numero di canale, il produttore, il nome utente e la password.

Passo 1 Inserire il dispositivo di memorizzazione USB alla porta USB del dispositivo.

Passo 2 Clic **Esportare.**

Il **Navigare** Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-83.

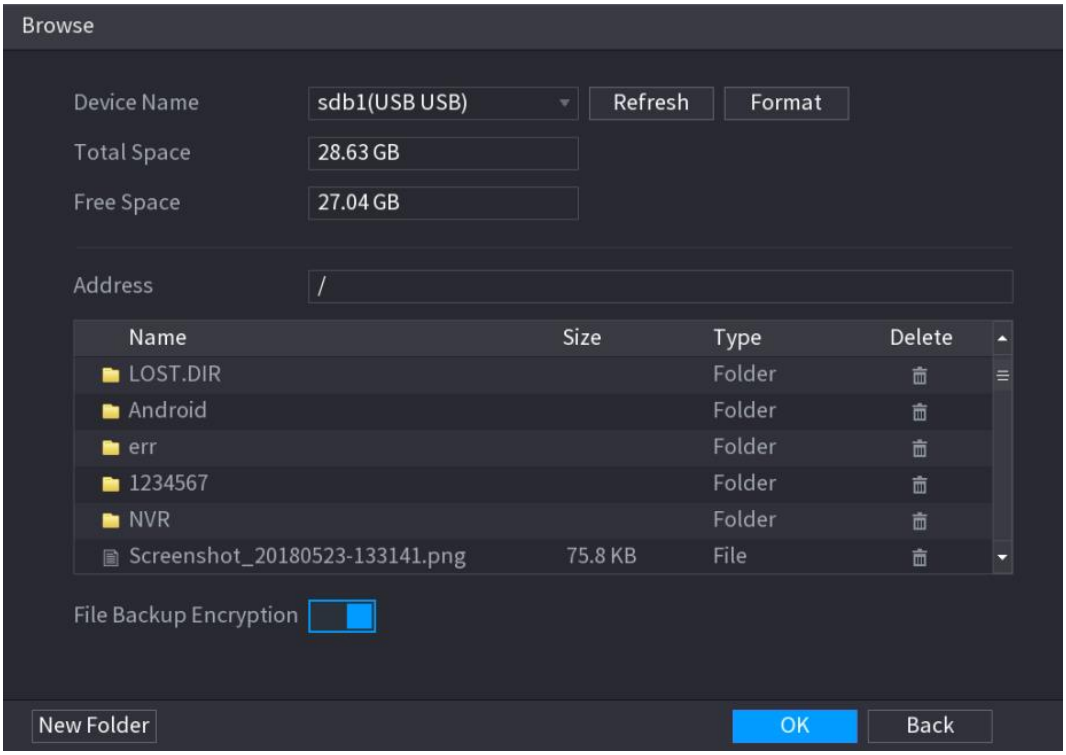


Figura 5-83

fase 3 Configurare il percorso di salvataggio.

fase 4 Clic **ok per salvare le impostazioni.**

indicando "esportato con successo" viene visualizzato un messaggio pop-up. Clic **OK.**

fase 5

NOTE

Durante l'esportazione indirizzo IP, il **File Encryption Backup** casella di controllo è selezionata per impostazione predefinita. Le informazioni del file include l'indirizzo IP, la porta, il numero di canale, il produttore, il nome utente e la password.

- Se si seleziona il **File Encryption Backup** casella di controllo, il formato del file è .backup.
- Se si cancella la **File Encryption Backup** casella di controllo, il formato del file è .csv. In questo caso, ci potrebbe essere un rischio di perdita di dati.

5.6.1.7 Importazione Indirizzo IP

È possibile aggiungere dispositivi remoti mediante l'importazione di informazioni relative all'indirizzo IP.

Passo 1 Inserire il dispositivo di memorizzazione USB alla porta USB del dispositivo.

Passo 2 Clic **Importare.**

Il **Navigare** Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-84.

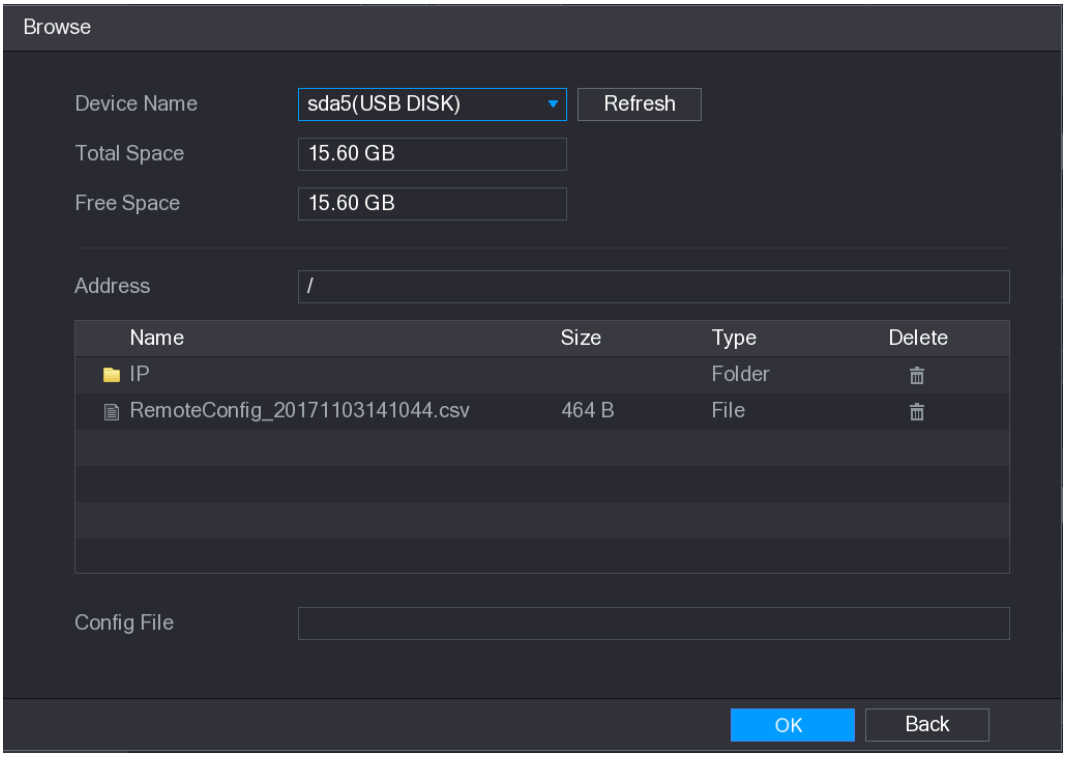


Figura 5-84

fase 3 Selezionare il file che si desidera importare.

fase 4 **Clic ok per avviare l'importazione.**

Dopo l'importazione è completata, un messaggio pop-up che indica "succeeded L'importazione" viene visualizzato.

NOTE

Se l'indirizzo IP che si desidera importare esiste già nel dispositivo, il sistema farà apparire un messaggio per chiederti se sovrascrivere il contenuto esistente.

- **Clic ok per sostituire quello esistente.**
- **Clic Annulla aggiungerlo come un dispositivo separato nel dispositivo aggiunto la zona.**

CAUTION

- È possibile modificare il file .csv esportato e stare attenti a non modificare il formato di file; altrimenti il file non può essere importato come sarà giudicata come non valido.
- Il linguaggio di file .csv deve corrispondere la lingua del dispositivo.
- L'importazione e l'esportazione tramite protocollo personalizzato non è supportato.

5.6.2 Gestione dei dispositivi remoti

È possibile visualizzare lo stato dei dispositivi remoti e di aggiornamento.

5.6.2.1 Visualizzazione dello stato

È possibile visualizzare le informazioni sul dispositivo, come lo stato di connessione, l'indirizzo IP, il rilevamento del movimento, il rilevamento perdita video, nome della telecamera, e il produttore.

Selezionare Menu principale> Fotocamera> REGISTRAZIONE> Stato, il Stato Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-85.

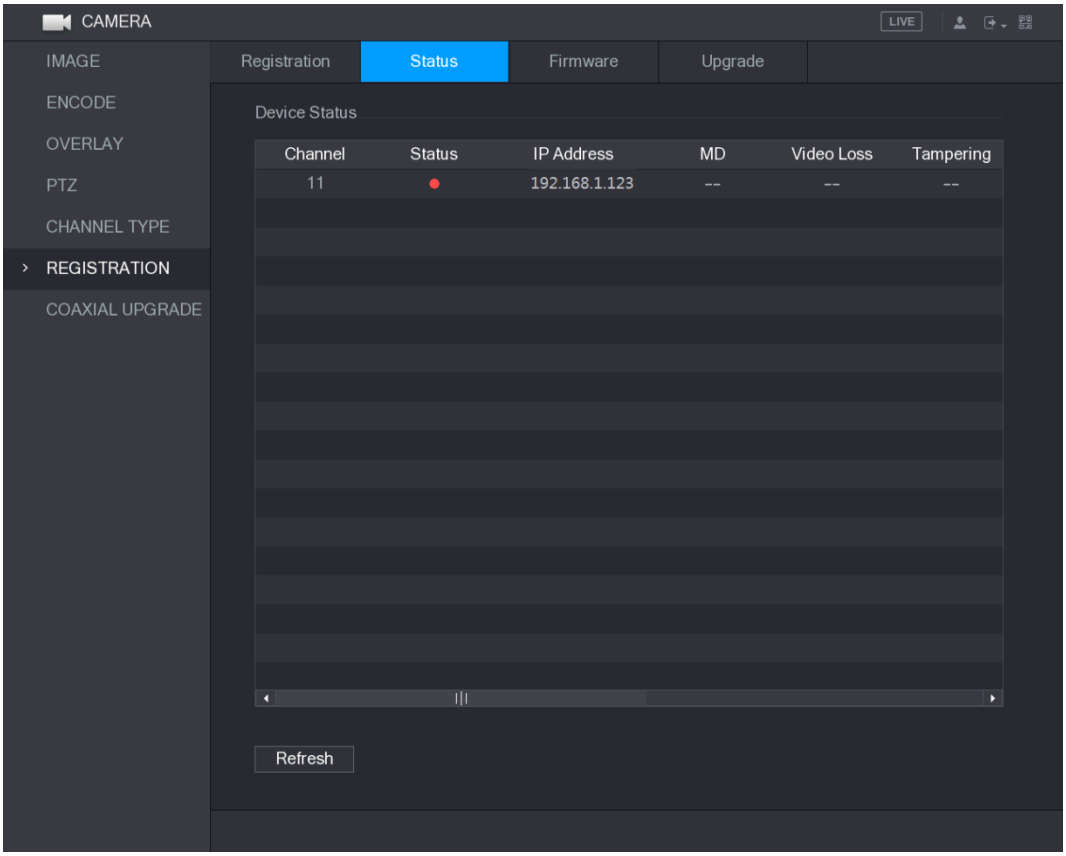


Figura 5-85

5.6.2.2 Visualizzazione delle informazioni del firmware

È possibile visualizzare le informazioni firmware del dispositivo come ad esempio il numero del canale, l'indirizzo IP, il produttore, la versione del sistema, video, ingresso audio e allarme in.

Selezionare **Menu principale> Fotocamera> REGISTRAZIONE> Firmware, il firmware** Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-86.

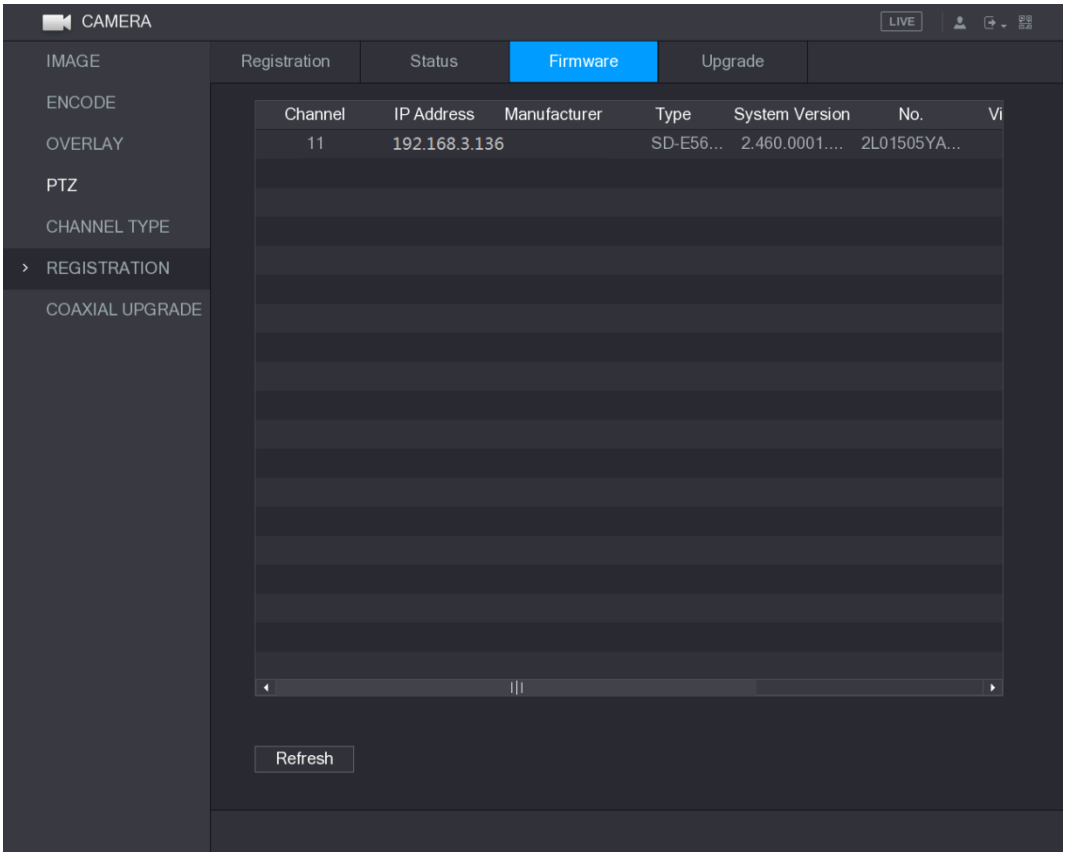


Figura 5-86

5.6.2.3 Aggiornamento dispositivi remoti

Passo 1 Selezionare **Menu principale> Fotocamera> REGISTRAZIONE> Upgrade.**

Il aggiornamento Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-87.

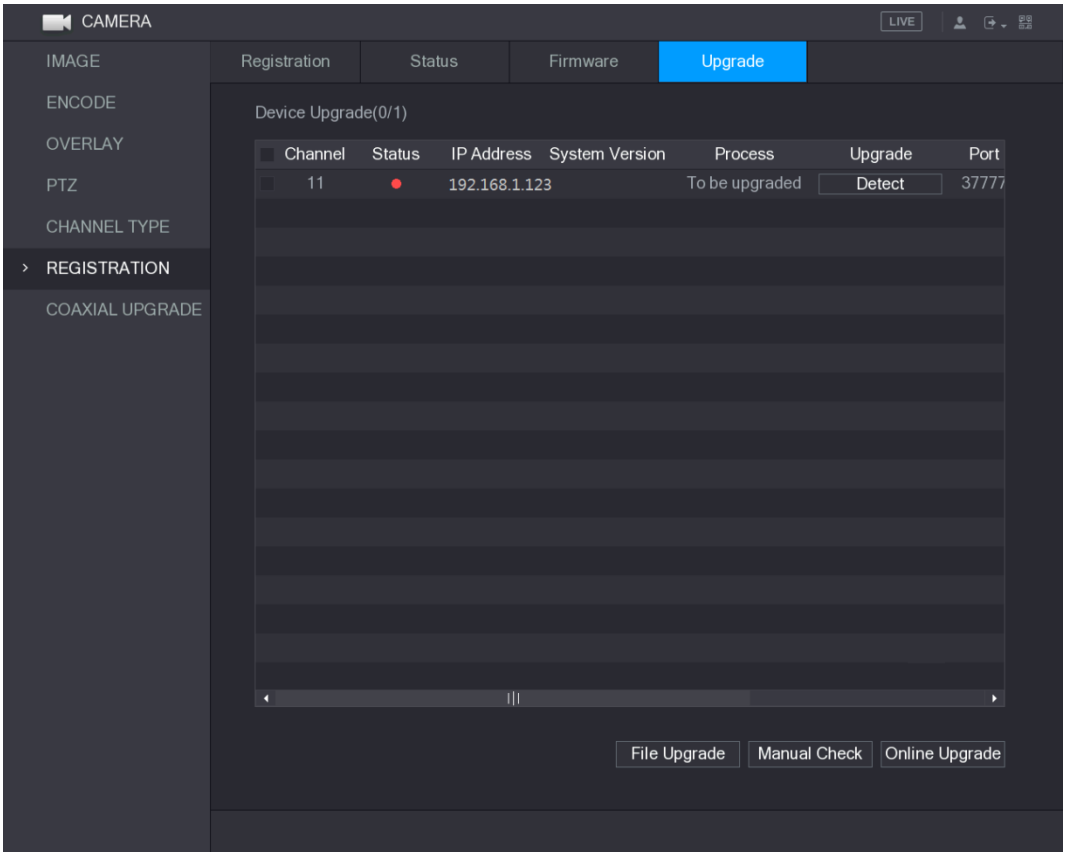


Figura 5-87

Passo 2 Aggiornare il dispositivo.

- aggiornamento file

1) Inserire un dispositivo di archiviazione USB che contiene i file di aggiornamento nella porta USB del Dispositivo.

2) Fare Selezionare i file che si desidera aggiornare.

3) L' **aggiornamento file** Viene visualizzata l'interfaccia. Selezionare i file di aggiornamento e fare clic su **Applicare.**

4)

- Aggiornamento Online Clicca **individuare** o selezionare la casella di controllo del dispositivo che si desidera aggiornare e fare clic su

1)

Controllo manuale.

Il sistema inizia a rilevare se c'è una nuova versione sul server in linea. Selezionare la casella di

2) controllo di tutti i dispositivi che hanno nuova versione.

3) Clic **Aggiornamento in linea.**

NOTE

- Il sistema farà apparire un messaggio per indicare se l'aggiornamento è riuscito.
- È possibile utilizzare l'elenco Tipo per filtrare i dispositivi in modo che si possono trovare i dispositivi rapidamente.

5.7 Configurazione delle impostazioni di registrazione

È possibile registrare video manualmente o automaticamente e configurare le impostazioni di registrazione, rispettivamente, a flusso principale e sub flusso.

5.7.1 Attivazione di controllo della registrazione

CAUTION

- operazione di registrazione manuale richiede che l'utente ha l'autorizzazione per l'accesso **CONSERVAZIONE** impostazioni.
- Verificare il disco rigido installato nel dispositivo è stata formattata correttamente.

Per accedere all'interfaccia di controllo della registrazione, effettuare le seguenti operazioni:

Passo 1 Pulsante destro del mouse sulla schermata live view, viene visualizzato il menu di scelta rapida. Sulla scelta rapida menu, selezionare **Manuale> controllo della registrazione.** Il **DISCO** Viene visualizzata interfaccia, vedi Figura 5-88.

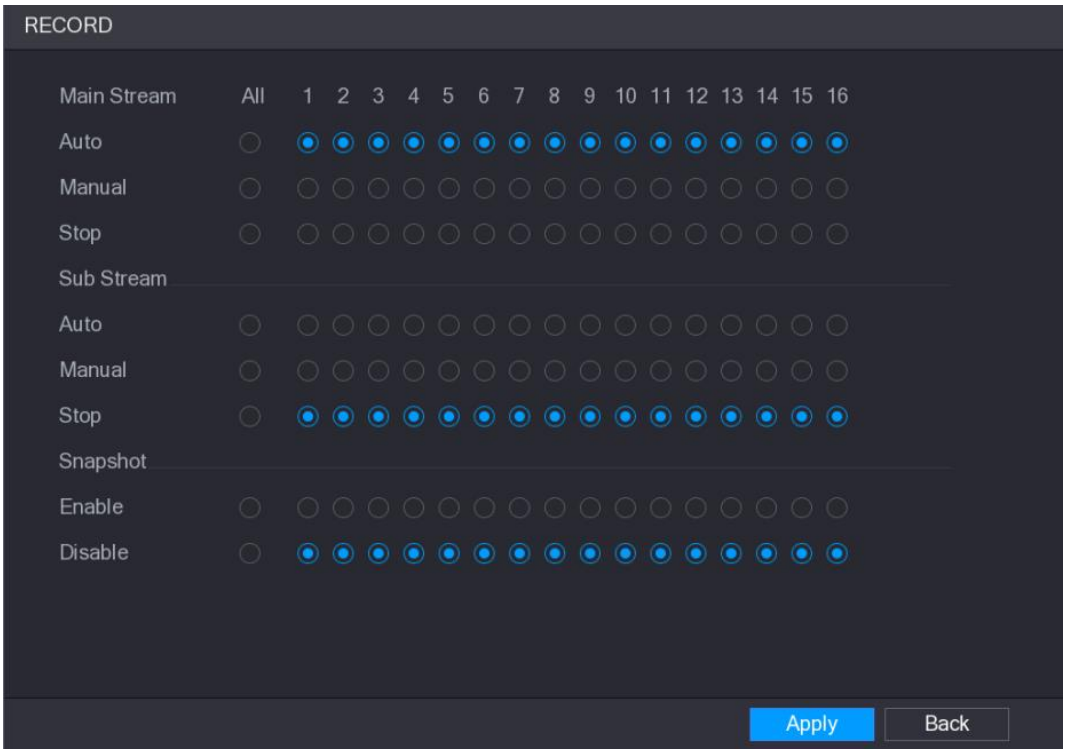


Figura 5-88

Passo 2 Configurare le impostazioni per i parametri di controllo della registrazione. Vedere la Tabella 5-31.

Parametro	Descrizione
Canale	Visualizza tutti i canali analogici ed i canali digitali collegati. È possibile selezionare un singolo canale o selezionare **Tutti.**
stato della registrazione	• **Auto:** registrare automaticamente in base al tipo di record e tempo di registrazione come configurato nel programma di registrazione. • **Manuale:** Mantenere la registrazione generale di 24 ore per la scelta canale. • **Stop:** Non registrare.
Situazione istantanea di	attivare o disattivare l'istantanea prevista per la corrispondente canali.

Tabella 5-31

fase 3 Clic **Applicare.**

5.7.2 Configurazione video registrato bagagli Schedule

È necessario configurare la pianificazione di archiviazione per il video registrato in modo che il video registrato può essere salvato. Per i dettagli, vedere "5.1.4.9 Configurazione video registrato bagagli Schedule".

5.8 Configurazione delle impostazioni istantanee

5.8.1 Configurazione istantanea trigger

L'istantanea è divisa in snapshot pianificato, evento innescato snapshot e face detection attivato snapshot. Quando il entrambi sono abilitati, l'evento innescato snapshot ha la priorità.

- Se non c'è evento di allarme, il sistema esegue lo snapshot pianificato.
- Se c'è un evento di allarme, il sistema esegue evento innescato snapshot.

5.8.1.1 Configurazione di snapshot pianificato

Passo 1 Pulsante destro del mouse sulla schermata live view, viene visualizzato il menu di scelta rapida.

Passo 2 Dal menu di scelta rapida, selezionare **Manuale> controllo della registrazione.**

Il DISCO Viene visualizzata l'interfaccia. Nel **istantanea** zona, attivare l'istantanea per i canali, se necessario.

fase 3 Guarda la figura 5-89.

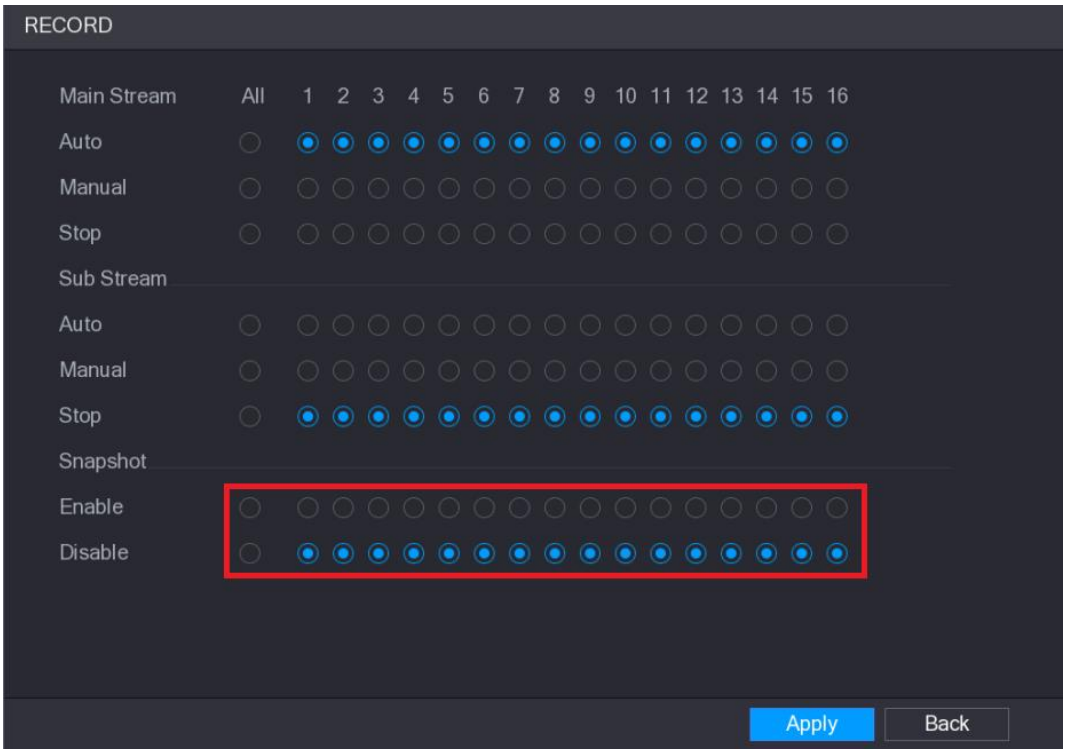


Figura 5-89

fase 4 Selezionare **Menu principale> Fotocamera> ENCODE> Istantanea.**

Il istantanea Viene visualizzata l'interfaccia. Nel **Modalità** Nell'elenco, selezionare **Generale,** e quindi configurare altri

fase 5 parametri. Guarda la figura 5-90.

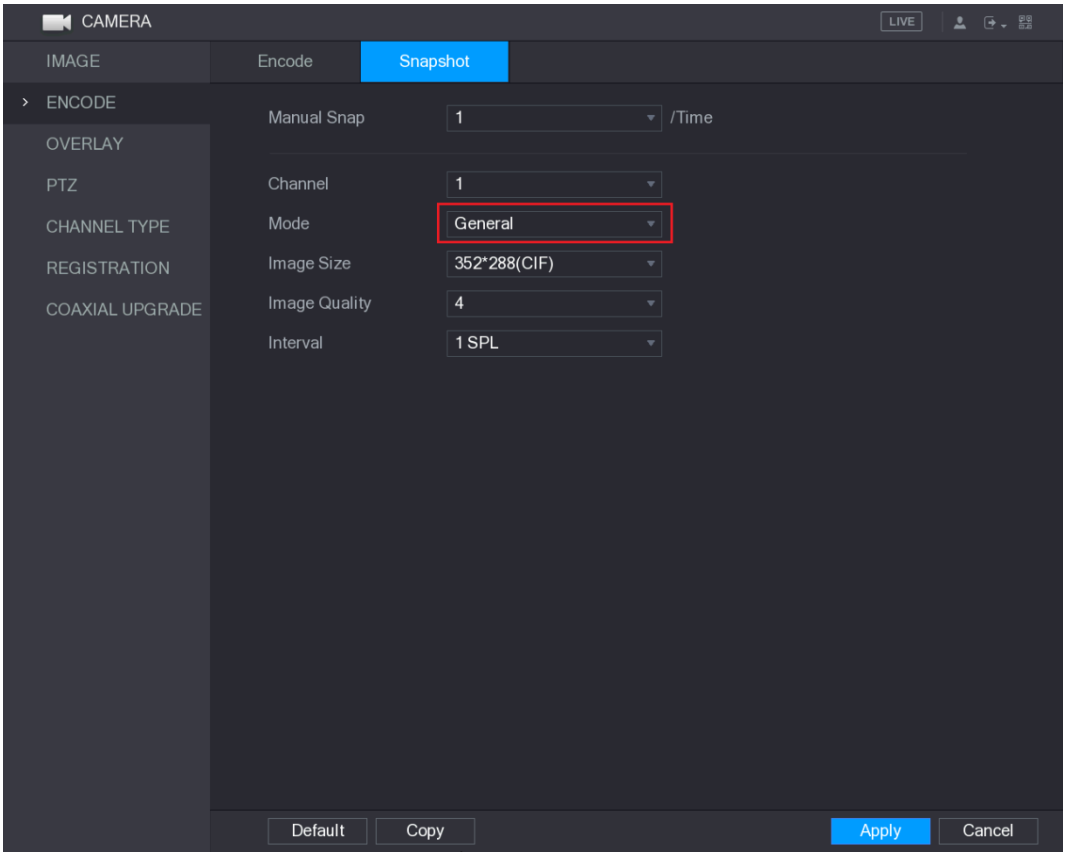


Figura 5-90

passo 6 Clic **Applicare** per salvare le impostazioni.

- Se si è configurato il programma di snapshot, la configurazione è stata completata.
- Se non si è configurato il programma di snapshot, vedere "5.1.4.10 Configurazione di snapshot bagagli Schedule".

5.8.1.2 Configurazione di eventi innescata Snapshot

Passo 1 Selezionare **Menu principale> Fotocamera> ENCODE> Istantanea.**

Il istantanea Viene visualizzata l'interfaccia. **Nel Modalità** Nell'elenco, selezionare **Evento,** e quindi configurare altri parametri.

Passo 2 Vedere Figura 5-91.

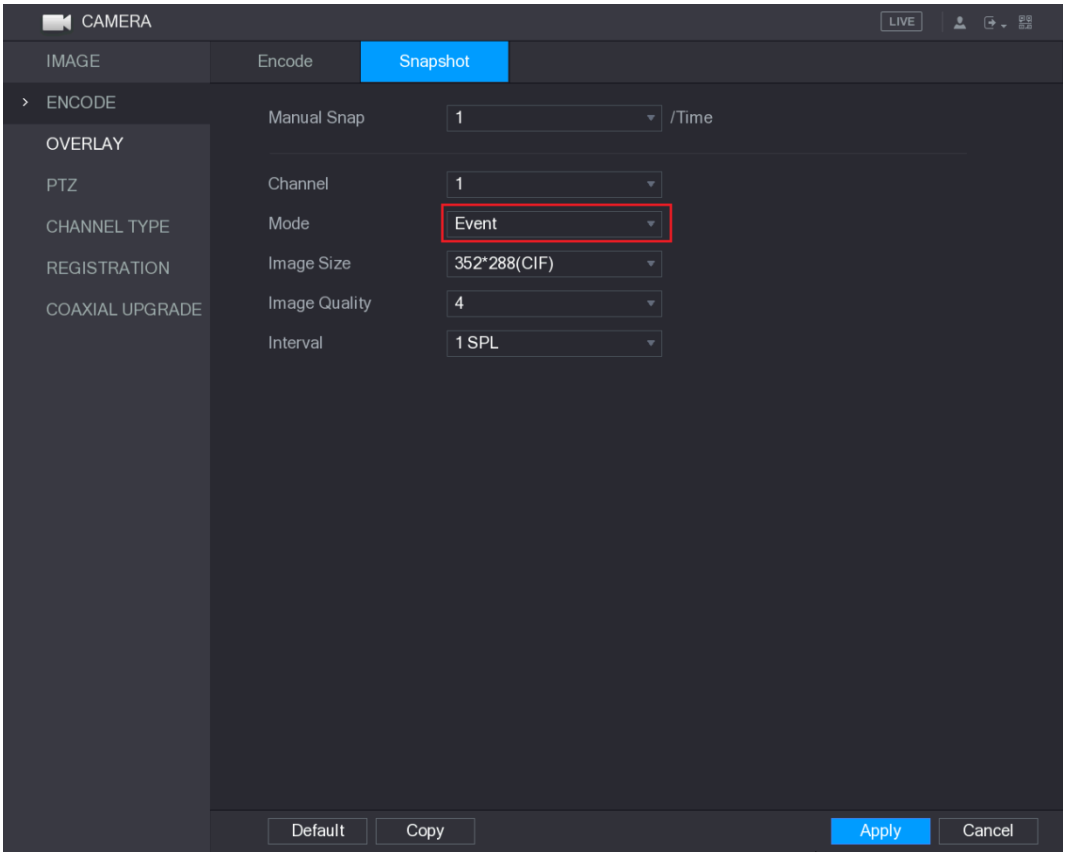


Figura 5-91

fase 3 Selezionare **Menu principale> ALLARME> RILEVAZIONE VIDEO,** e selezionare il tipo di evento da configurare, ad esempio, selezionare la **Sensore di movimento** scheda. Vedere Figura 5-92.

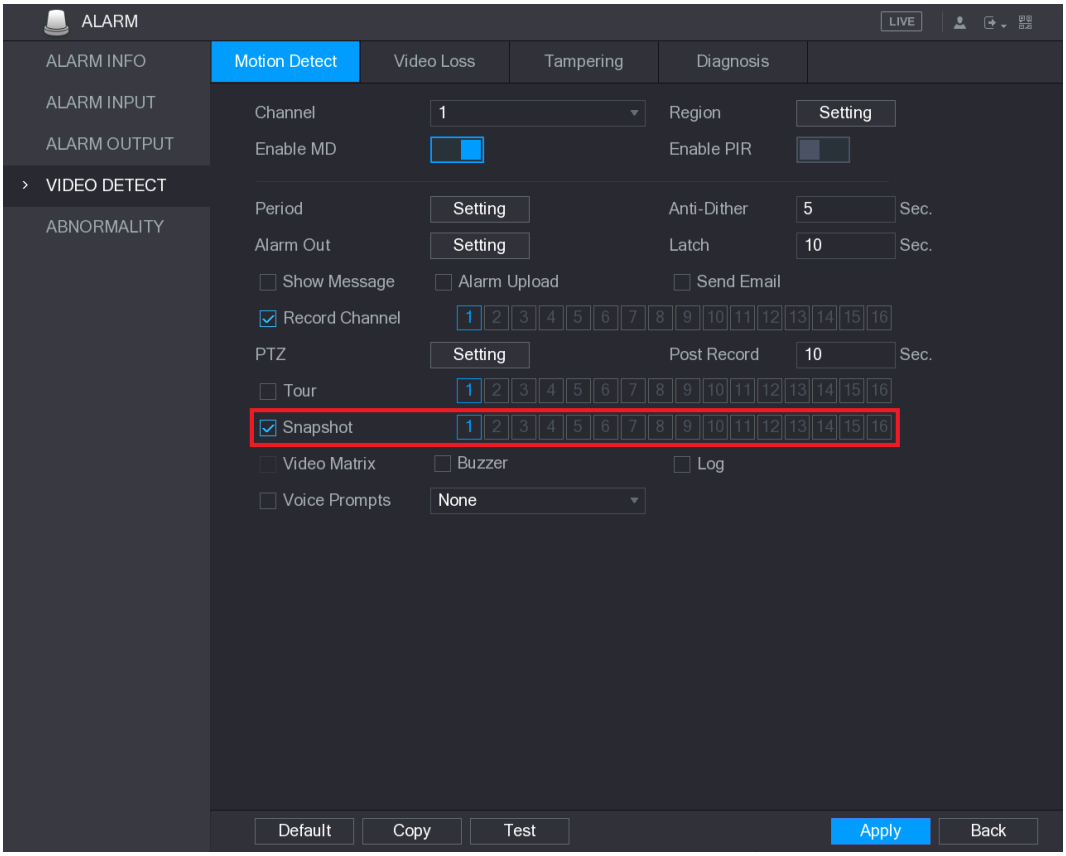


Figura 5-92

fase 4 Seleziona il **istantanea** casella di controllo e selezionare il canale corrispondente.

fase 5 Clic **Applicare.**

5.8.1.3 Configurazione di Face Detection Snapshot innescata

Passo 1 Selezionare **Menu principale> Fotocamera> ENCODE> Istantanea.**

Il Istantanea Viene visualizzata l'interfaccia. Nel Modalità Nell'elenco, selezionare Viso, e quindi configurare altri parametri.

Passo 2 Guarda la figura

5-93.

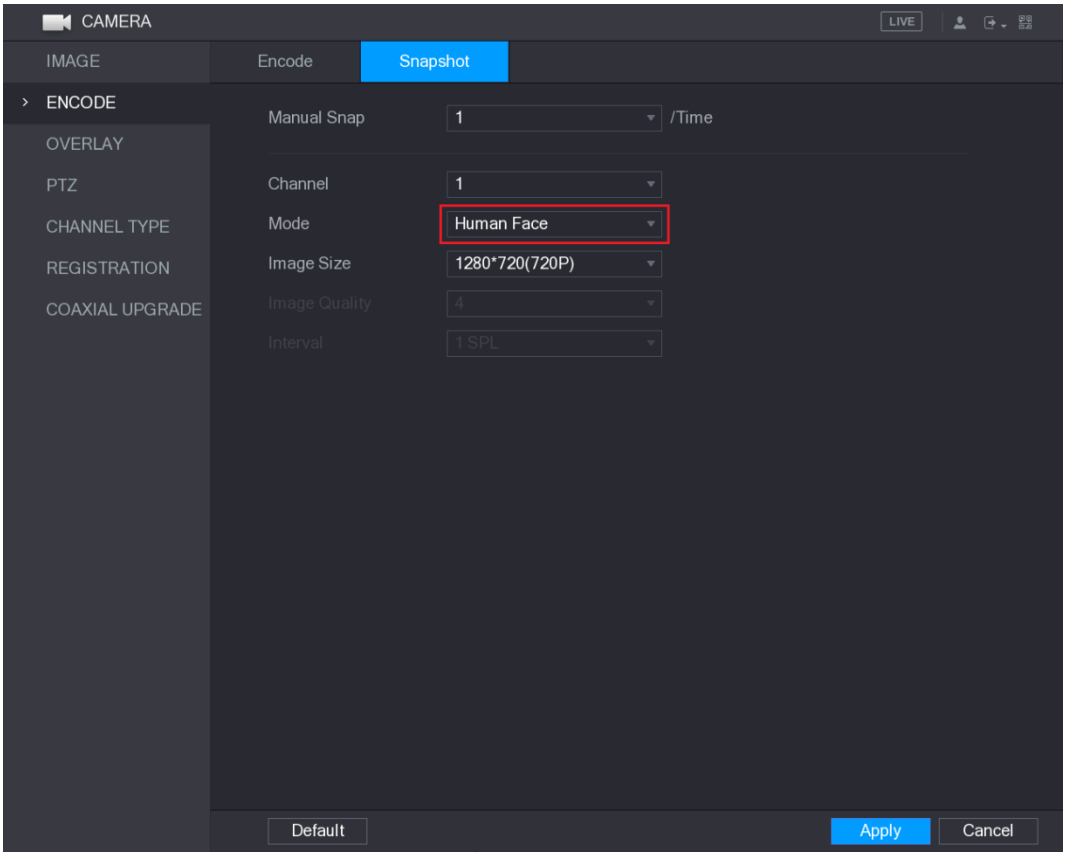


Figura 5-93

fase 3 Selezionare **Menu principale> Rilevam.viso> Parametri> Viso.**

Il **Viso** Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-94.

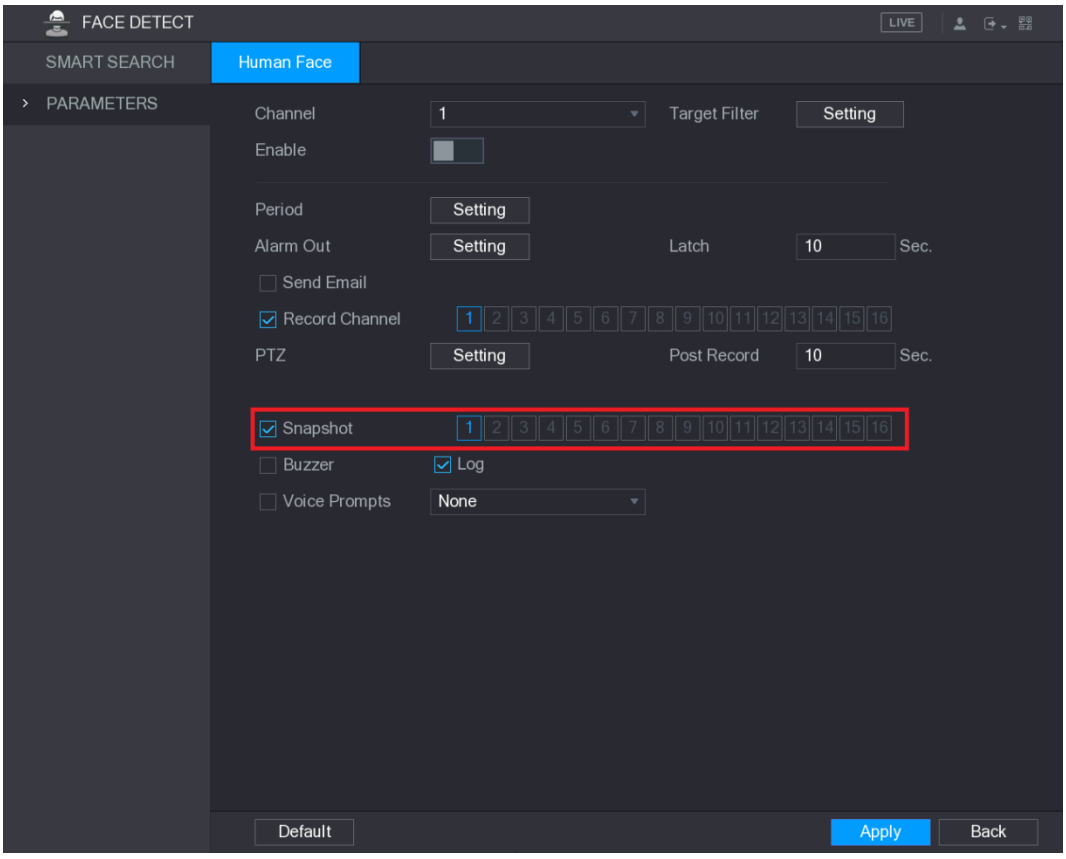


Figura 5-94

fase 4 Seleziona il **istantanea** casella di controllo e selezionare il canale corrispondente.

fase 5 Clic **Applicare.**

Schedule 5.8.2 Configurazione di Snapshot bagagli

È necessario configurare la pianificazione di archiviazione per l'istantanea in modo che l'istantanea può essere salvato. Per i dettagli, vedere "5.1.4.10 Configurazione di snapshot bagagli Schedule".

5.8.3 Backup di istantanee su FTP

Passo 1 Selezionare **Menu principale> STORAGE> FTP.**

Il FTP Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-95.

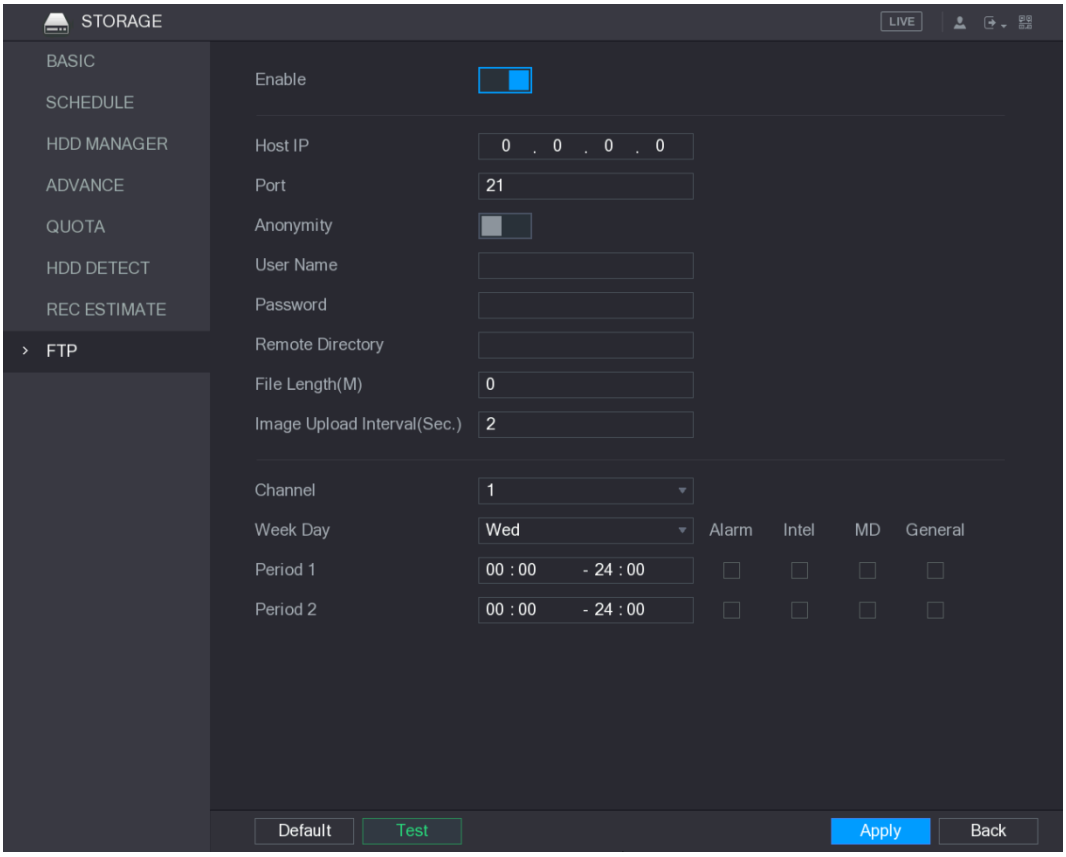


Figura 5-95

Passo 2 Attivare la funzione FTP e configurare i parametri. Per i dettagli, consultare la sezione "5.19.6 Configurazione delle impostazioni di archiviazione FTP." Le istantanee verrà caricato su FTP per il backup.

5.9 Riproduzione video

5.9.1 Attivazione di controllo della registrazione

CAUTION

- operazione di registrazione manuale richiede che l'utente ha l'autorizzazione per l'accesso **CONSERVAZIONE** impostazioni.
- Verificare il disco rigido installato nel dispositivo è stata formattata correttamente.

Per accedere all'interfaccia di controllo della registrazione, effettuare le seguenti operazioni:

Passo 1 Pulsante destro del mouse sulla schermata live view, viene visualizzato il menu di scelta rapida. Sulla scelta rapida menu, selezionare **Manuale> controllo della registrazione.** Il **DISCO** Viene visualizzata interfaccia, vedi Figura 5-96.

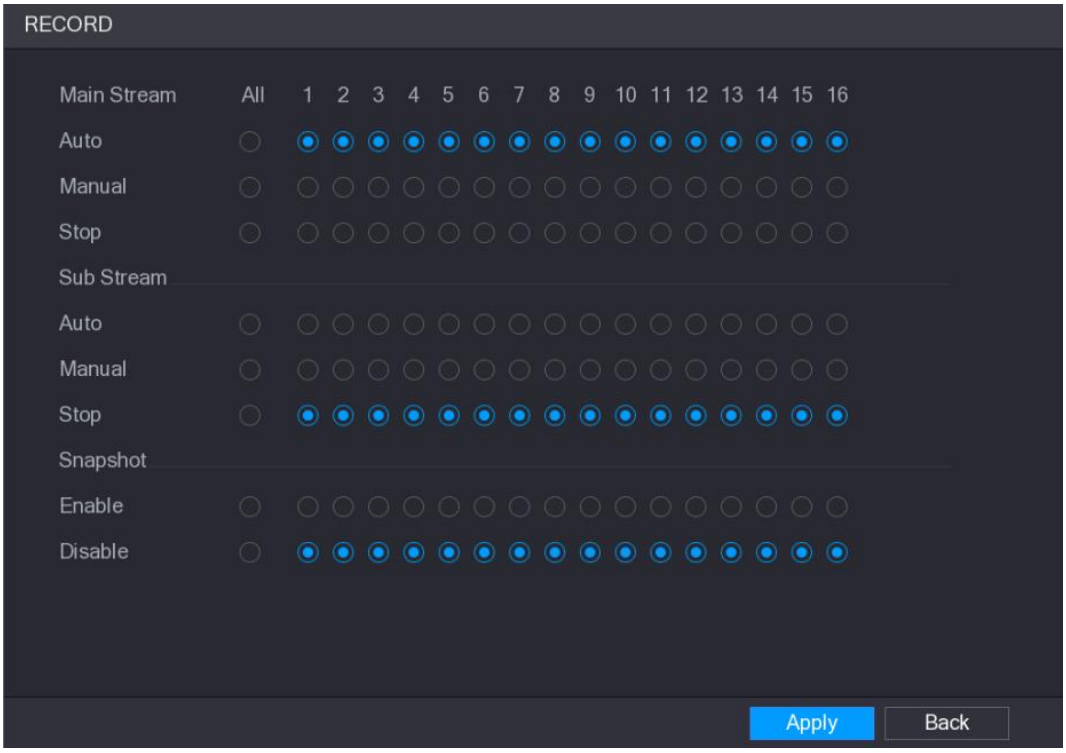


Figura 5-96

Passo 2 Configurare le impostazioni per i parametri di controllo della registrazione. Vedere la Tabella 5-32.

Parametro	Descrizione
Canale	Visualizza tutti i canali analogici ed i canali digitali collegati. È possibile selezionare un singolo canale o selezionare **Tutti.**
stato della registrazione	• **Auto:** registrare automaticamente in base al tipo di record e tempo di registrazione come configurato nel programma di registrazione. • **Manuale:** Mantenere la registrazione generale di 24 ore per la scelta canale. • **Stop:** Non registrare.
Situazione istantanea di	attivare o disattivare l'istantanea prevista per la corrispondente canali.

Tabella 5-32

5.9.2 Visualizzazione immediata

È possibile utilizzare la funzione di riproduzione istantanea per riprodurre gli ultimi cinque minuti a sessanta minuti del video registrato in qualsiasi canale. Per i dettagli sulla funzione di riproduzione istantanea, vedere "5.2.2.1 Riproduzione istantanea".

5.9.3 Interfaccia principale di riproduzione video

È possibile cercare e riprodurre i video registrati salvati sul dispositivo.

Selezionare **Menu principale> VIDEO,** viene visualizzata l'interfaccia di ricerca video. Vedere Figura 5-97.

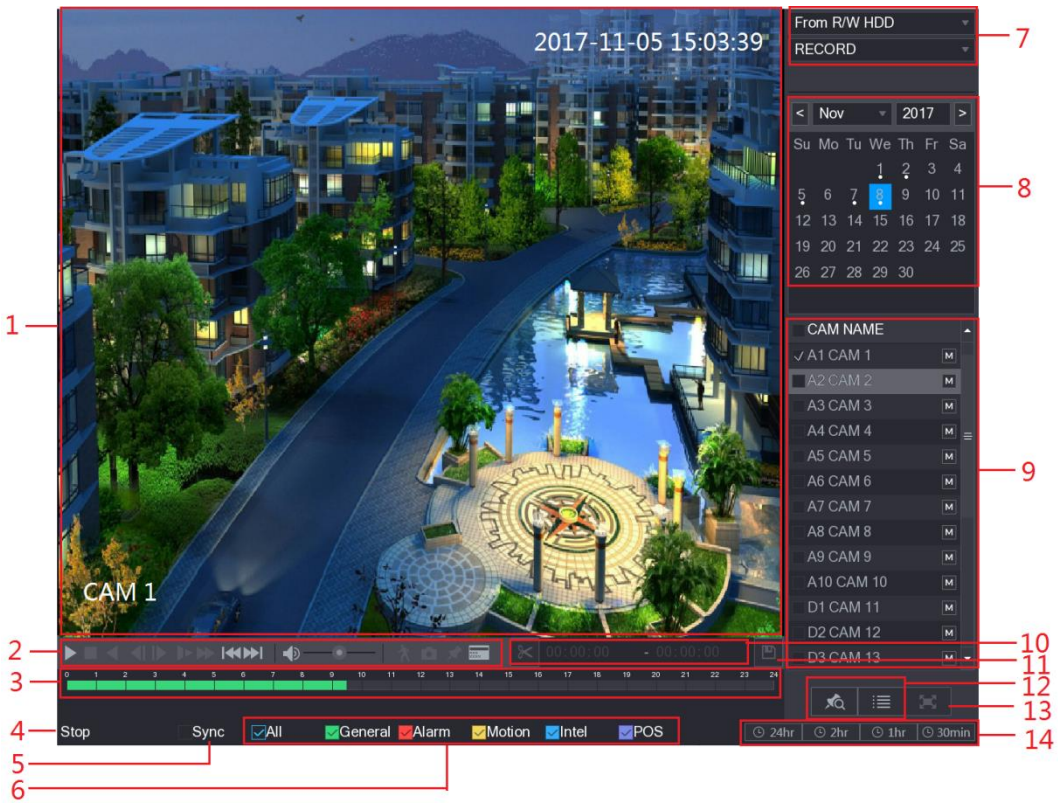


Figura 5-97

No.	Funzione	Descrizione
1	Vetrina	Visualizzare il video registrato cercata o un'immagine. Esso supporta la riproduzione a singolo canale, 4 canali, 9 canali e 16 canali contemporaneamente. NOTE Durante la riproduzione in modalità singolo canale, tenere premuto il tasto sinistro del mouse per selezionare l'area che si desidera ingrandire. L'area viene ingrandita dopo il pulsante sinistro del mouse viene rilasciato. Per uscire dallo stato allargato, fare clic destro sull'immagine.
2	Controlli di riproduzione Bar	Pulsanti di controllo della riproduzione. Per dettagli sui pulsanti di controllo, vedere "5.9.3.1 L'introduzione di controlli di riproduzione."

No.	Funzione	Descrizione
3	Time Bar	Visualizzare il tipo e periodo di tempo del video registrato corrente. • Nella configurazione a 4 canali, ci sono quattro barre di tempo vengono visualizzati; negli altri layout di visualizzazione, viene visualizzata una sola barra del tempo. Fare clic sull'area • colorata per avviare la riproduzione da un certo tempo. • Nella situazione in cui si stanno configurando le impostazioni, ruotare il pulsante ruota sulla barra temporale, la barra del tempo è lo zoom dalla 0. Nella situazione quando la riproduzione è in corso, ruotare la rotella sulla barra temporale, la barra del tempo è lo zoom dal punto di tempo in cui si trova la riproduzione. Time Bar colori: verde indica tipo generale; Il colore rosso indica • allarme esterno; Giallo indica rilevazione di movimento; Blu indica eventi intelligenti; Viola indica eventi POS. Per alcuni modelli, quando si fa clic sull'area • vuota la barra del tempo, il sistema passa automaticamente al successivo punto di tempo in cui v'è un video registrato trova.
4	Giocare Stato	**Include due stato di riproduzione: Giocare e Stop.**
5	Sync	**Seleziona il Sync casella di controllo per riprodurre simultaneamente i video registrati su canali diversi** nello stesso periodo nella visualizzazione multi-canale.
6	Tipo di registrazione	Selezionare la casella di controllo per definire il tipo di registrazione da cercare.
7	tipo di ricerca	**Selezionare il contenuto da riprodurre: Record, PIC, riproduzione Splice.** Per dettagli sul tipo di ricerca selezione, consultare la sezione "5.9.3.2 Selezione tipo di ricerca."
8	Calendario	Clicca la data che si desidera cercare, la barra del tempo viene visualizzato il record corrispondente. Le date con record o snapshot hanno un piccolo cerchio pieno sotto la data.
9	Vista Layout e selezione del canale	**Nel NAME CAM Nell'elenco, selezionare il canale (s) che si desidera riprodurre.** • La spaccatura finestra è deciso da come si seleziona il canale (s). Ad esempio, se si seleziona un canale, la riproduzione viene visualizzato nella vista monocanale; se si seleziona due a quattro canali, la riproduzione viene visualizzato nella vista a quattro canali. Il massimo è otto canali. • Clic  per commutare i flussi.  indica principale torrente, e  indica sub stream.
10	Video Splice	Splice una sezione di video registrato e salvarlo. Per informazioni dettagliate su splicing un video registrato, vedere "5.9.3.3 Clipping video registrato."
11	di riserva	Eseguire il backup dei file video registrati. Per i dettagli, vedere "5.9.3.4 Backup video registrato."

No.	Funzione	Descrizione
12	Visualizzazione lista	Questa zona comprende **Mark List** e **File List.** • : Clicca il **Mark List** tasto, il video registrato marcata Viene visualizzato l'elenco. Fare doppio clic sul file per avviare la riproduzione. • : Clicca il **Elenco file** pulsante, il video registrato ricercato Viene visualizzato l'elenco. È possibile bloccare i file. Per i dettagli, consultare la sezione "5.9.8 Utilizzo dell'elenco di file."
13	A schermo intero	Clic per visualizzare a schermo intero. Nella modalità a schermo intero, scegliere la parte inferiore dello schermo, viene visualizzata la barra del tempo. Pulsante destro del mouse sullo schermo per uscire dalla modalità a schermo intero.
14	Unità Time Bar	È possibile selezionare 24 ore, 2 ore, 1 ora, o 30min come unità di barra del tempo. La visualizzazione barra del tempo cambia con l'impostazione.

Tabella 5-33

5.9.3.1 Introduzione Controlli di riproduzione Bar

È possibile eseguire le operazioni come il controllo della velocità di riproduzione, aggiungere segno, e scattare istantanee attraverso la barra di comandi di riproduzione. Vedere Figura 5-98 e Tabella 5-34.



Figura 5-98

NOTE

La funzione all'indietro gioco e velocità di riproduzione dipendono dalla versione del prodotto. Il prodotto reale disciplina. È inoltre possibile contattare il supporto tecnico di consultare le informazioni sulla versione hardware.

Icona	Funzione
,	Play pausa. Durante la riproduzione, è possibile passare tra il gioco e la pausa. Stop.
	Durante la riproduzione, è possibile fare clic **Stop** pulsante per fermare la riproduzione.
,	Gioca con le versioni precedenti. • **Durante la riproduzione, fare clic sul Gioca con le versioni precedenti** pulsante per all'indietro riprodurre il video registrato, il pulsante passa alla ; clic di smettere di giocare a ritroso. • Durante la riproduzione, fare clic su per iniziare a giocare in avanti.

Icona	Funzione
	Precedente Frame / Fotogramma successivo. • Quando la riproduzione è in pausa, fare clic su  oppure fare clic su  giocare singolo fotogramma video registrato. • Durante la riproduzione di single-frame video registrato, fare clic su  a iniziare a giocare in avanti.
	Riproduzione lenta. • Durante la riproduzione, fare clic su  per impostare la velocità di riproduzione lenta come SlowX1 / 2, SlowX1 / 4, SlowX1 / 8, o SlowX1 / 16. • Durante la riproduzione veloce, fare clic su  per rallentare la velocità di veloce la riproduzione.
	Riproduzione veloce. • Durante la riproduzione, fare clic su  per impostare la velocità di riproduzione veloce come FastX2, FastX4, FastX8 o FastX16. • Durante la riproduzione lenta, fare clic su  per accelerare la riproduzione lenta.
	Giorno precedente / successivo giorno. Clic  oppure fare clic su  per giocare il giorno precedente o successivo giorno della corrente video registrato.
	Regolare il volume di riproduzione.
	Ricerca intelligente. Per i dettagli su come usare la ricerca intelligente, consultare la sezione "5.9.4 Smart Search".
	Nella modalità a schermo intero, fare clic su  per scattare un'istantanea e salvare in il dispositivo di memorizzazione USB o HDD mobile.
	Aggiungere Mark per la vista registrata. Per i dettagli su l'aggiunta di marchio, vedere "5.9.5 Marcatura e riproduzione video." Hide POS Hide.
	Durante la riproduzione singolo canale, fare clic su  Per visualizzare o nascondere POS informazioni sullo schermo.

Tabella 5-34

5.9.3.2 Selezione Tipo ricerca

È possibile cercare i video registrati, giuntura o istantanee da disco rigido o dispositivo di memorizzazione esterno.

- **Da R / W HDD:** video o istantanee registrate riproduzione dal disco rigido del dispositivo. Vedere Figura 5-99.

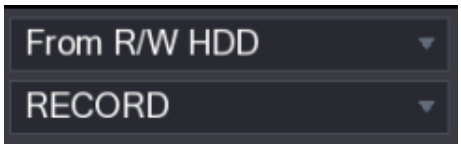


Figura 5-99

- **Da dispositivo di I / O:** I video registrati Riproduzione da dispositivo di memorizzazione esterno. Vedere Figura 5-100. Clic **Navigare,** selezionare il percorso di salvataggio del file video registrato che si desidera riprodurre.

  Fare doppio clic sul file video o fare clic  per iniziare a giocare.



Figura 5-100

5.9.3.3 Clipping video registrato

Durante la riproduzione, clip sezioni del video registrato e salvare sul dispositivo di memorizzazione USB. Per l'interfaccia video clip, vedere Figura 5-101.



Figura 5-101

Passo 1 Selezionare un video registrato che si desidera riprodurre.

- Clic  per avviare la riproduzione dall'inizio.
- Fare doppio clic in qualsiasi punto della barra di area colorata di tempo per avviare la riproduzione.

Passo 2 Fare clic sulla barra temporale per selezionare l'ora di inizio, e quindi fare clic su  per iniziare clipping.

fase 3 Fare clic sulla barra temporale per selezionare l'ora di fine, e quindi fare clic su  di smettere di clipping.

fase 4 Clic  .

Il BACKUP Viene visualizzata la finestra di dialogo. È possibile eseguire il backup dei file.

NOTE

- È possibile agganciare il video di un singolo canale o canali multipli.
- Numero massimo di 1024 file possono essere salvati in una sola volta.
- **I file che sono selezionati nel Elenco file** non può essere fermato.

5.9.3.4 Backup video registrato

È possibile eseguire il backup del file video file video o giunzione registrato nel dispositivo di memorizzazione USB.

Passo 1 Selezionare il file video registrato che si desidera eseguire il backup. È possibile selezionare le seguenti due tipi di file:

- file video registrato: Fare clic  , il **Elenco file** viene visualizzata l'area. Selezionare il file (s) che si desidera eseguire il backup.
- Splice file video. Per i dettagli su file video tranciati, vedere "5.9.3.3 Clipping video registrato."

Passo 2 Clic  .

Il **BACKUP** Viene visualizzata la finestra di dialogo. Vedere Figura 5-102.

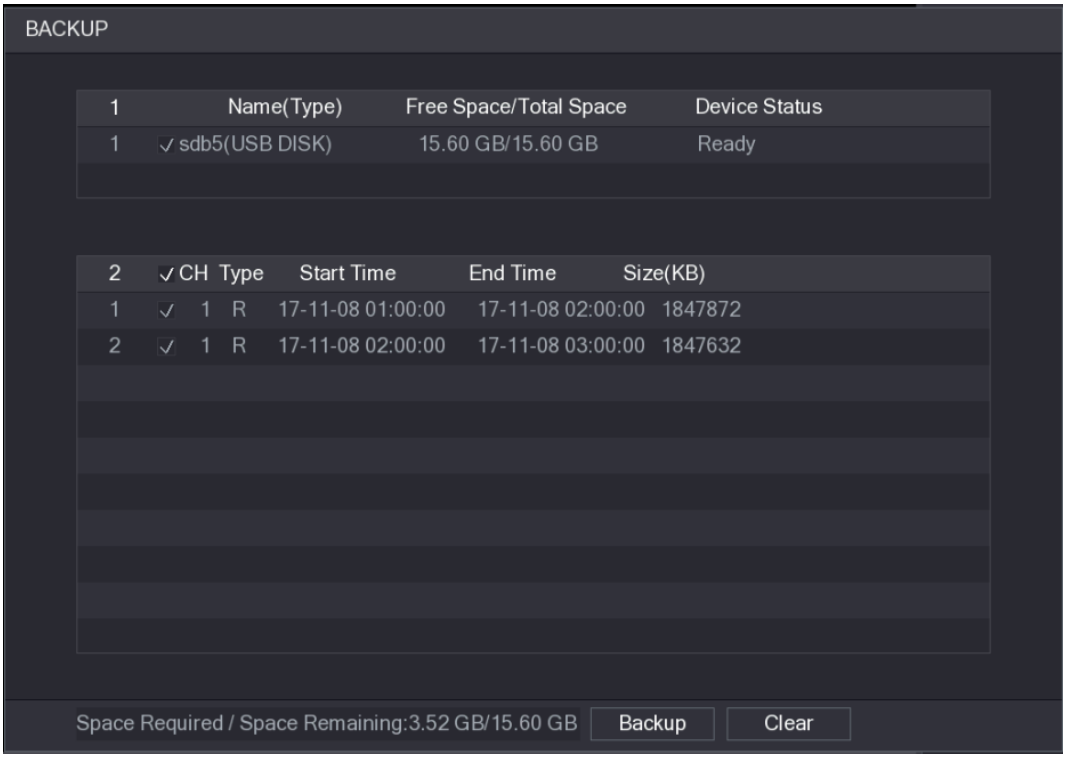


Figura 5-102

fase 3 Clic **Backup.**

NOTE

Se non si desidera eseguire il file, deselezionare la casella di controllo.

5.9.4 Smart Search

Durante la riproduzione, è possibile analizzare una certa area per trovare se ci fosse ogni caso di rilevamento del movimento si è verificato. Il sistema visualizzerà le immagini con eventi di movimento del video registrato.

NOTE

Non tutti i modelli supportano questa funzione.

Per utilizzare la funzione Smart Search, è necessario attivare il rilevamento del movimento per il canale selezionando **Menu principale> ALLARME> RILEVAZIONE VIDEO> Motion Detect.**

Per utilizzare la funzione Smart Search, effettuare le seguenti operazioni:

Passo 1 Selezionare **Menu principale> VIDEO,** viene visualizzata l'interfaccia di ricerca video.

Passo 2 Nel **CAME NAME** Nell'elenco, selezionare il canale (s) che si desidera riprodurre.

fase 3 Clic  o fare doppio clic in qualsiasi punto della barra di area colorata di tempo per avviare la riproduzione.

fase 4 Clic  .

La griglia viene visualizzata sullo schermo.

NOTE

- Solo a canale singolo supporta la ricerca intelligente.
- Se multicanalità sono selezionati, fare doppio clic sulla finestra del canale per visualizzare questo canale solo sullo schermo, e poi si può iniziare a utilizzare la funzione di ricerca intelligente. Trascinare il puntatore per selezionare l'area di ricerca.

fase 5

NOTE

L'area della griglia supporta 22 × 18 (PAL) e 22 × 15 (NTSC).

passo 6 Clic  .

Lo schermo si avvia la riproduzione di giunzioni dinamiche di video registrato per l'area di ricerca selezionata.

passo 7 Clic  per uscire dalla riproduzione.

5.9.5 Marcatura e riproduzione video

È possibile contrassegnare la registrazione di un posto importante. Quindi si può facilmente trovare la marcata di registrazione per ora e il nome marchio ricerca.

Contrassegno di un video

Passo 1 Selezionare **Menu principale> VIDEO,** viene visualizzata l'interfaccia di ricerca video.

Passo 2 In modalità di riproduzione, fare clic  .

Il **Aggiungere Mark** Viene visualizzata la finestra di dialogo. Vedere Figura 5-103.

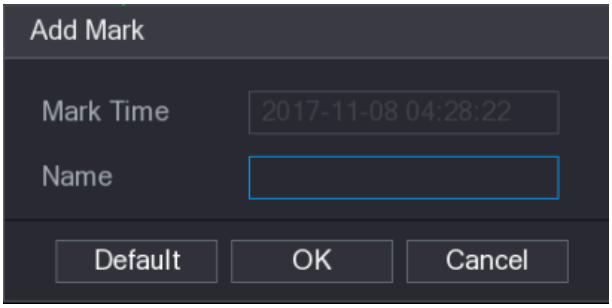


Figura 5-103

fase 3 Nel **Nome** , immettere un nome.

fase 4 Clic **OK.**

Questo ha segnato display di file video nel **Lista Marco.**

Riproduzione video Contrassegnato

NOTE

Questa funzione è supportata su riproduzione singolo canale.

Passo 1 Nel **CAME NAME** Nell'elenco, selezionare un canale.

Passo 2 Clic .

Viene visualizzata l'interfaccia Mark List. Vedere Figura 5-104.

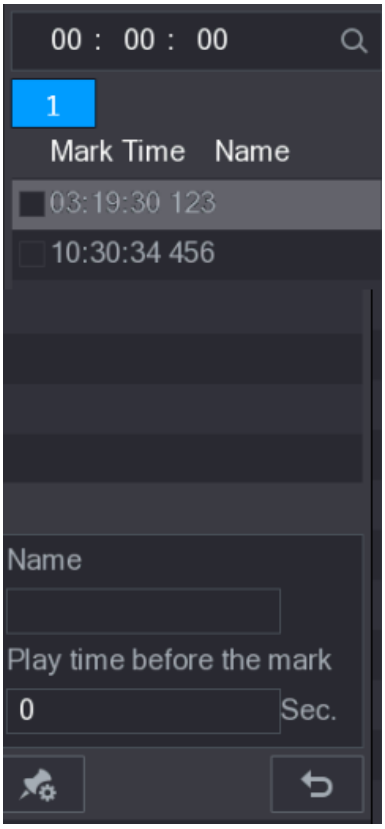


Figura 5-104

fase 3 Fare doppio clic sul file che si desidera riprodurre.

Per cercare il video segnata dal tempo, nel RICERCA casella in alto dell'interfaccia,

inserire l'ora, quindi fare clic su .

Riproduzione di tempo prima che il marchio

È possibile configurare a giocare N secondi del video marcata prima del tempo segnato.

Passo 1 **Nel Nome , immettere il nome di un video marcata.**

Passo 2 **Nel Tempo di riproduzione prima che il marchio scatola, entrare N secondi.**

fase 3 Clic .

La riproduzione inizia dal N secondi prima del tempo segnato.

NOTE

Se c'è esistono N secondi prima dell'ora marcata la riproduzione inizia dal N secondi prima del tempo marcato. Se non c'è, si riproduce, per quanto ci sia.

Gestione Contrassegnato Video

Nel Mark List Interfaccia, fai clic , viene visualizzata l'interfaccia Manager. Vedere Figura 5-105.

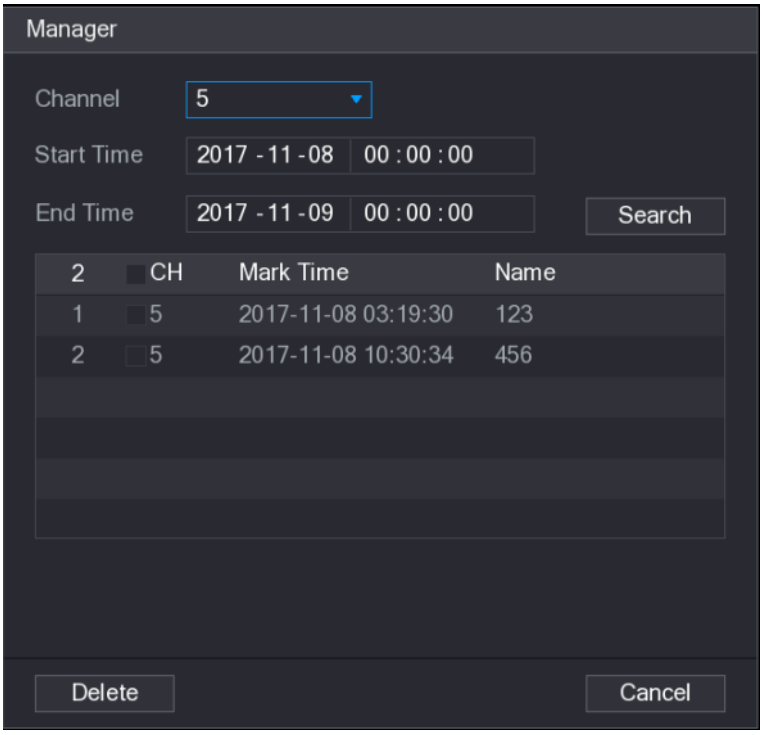


Figura 5-105

- Essere di default, gestisce tutti i video segnalati del canale selezionato.
- Per cercare il video contrassegnato, selezionare il numero del canale dal **Canale** lista, immettere l'ora in **Orario di inizio** scatola e **Fine del tempo** box, e quindi fare clic su **Ricerca.**
- Tutti i video contrassegnati vengono visualizzati in ordine di tempo.
- Per modificare il nome del video di marcato, fare doppio clic su un video marcata, il **Modifica Mark** Viene visualizzata la finestra di dialogo.
- Per eliminare il video contrassegnato, selezionare il video marcata, e quindi fare clic su **Elimina.**

NOTE

Dopo l'apertura del **Mangiatoia** interfaccia, la riproduzione viene interrotta finché esce questa interfaccia. Se il video segnalato che era in riproduzione viene eliminato, la riproduzione partirà dal primo video marcata nel **Lista Marco.**

5.9.6 Riproduzione Istantanee

È possibile cercare e riprodurre le istantanee.

Passo 1 Selezionare **Menu principale> VIDEO,** viene visualizzata l'interfaccia di ricerca video.

Passo 2 Nel **Tipo ricerca** Nell'elenco, selezionare **PIC.**

fase 3 Nel **Canale** Nell'elenco, selezionare un numero di canale.

fase 4 Nel **Calendario** zona, selezionare una data.

fase 5 Clic .

Il sistema inizia a riprodurre le istantanee in base agli intervalli configurati.

5.9.7 Riproduzione giunzioni

È possibile ritagliare i file video registrati in giunzioni e quindi riprodurre allo stesso tempo per salvare il vostro tempo.

NOTE

Non tutti i modelli supportano questa funzione.

Passo 1 Selezionare **Menu principale> VIDEO,** viene visualizzata l'interfaccia di ricerca video.

Passo 2 **Nel Tipo ricerca Nell'elenco, selezionare Splice di riproduzione; Nell'elenco modalità Split, selezionare 4, 9, o 16.** Vedere Figura 5-106.

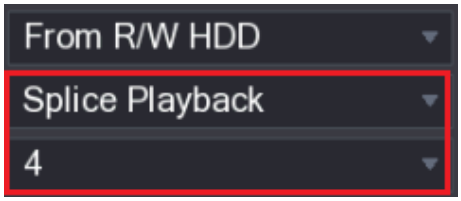


Figura 5-106

fase 3 Nel **Calendario** zona, selezionare una data.

fase 4 Nel **NAME CAM** elenco, selezionare un canale.

NOTE

Solo monocanale supporta questa funzione. Inizia la riproduzione

fase 5 di giunzioni. Vedere Figura 5-107.

- Clic , la riproduzione comincia dall'inizio.
- Fare doppio clic in qualsiasi punto della barra del tempo, la riproduzione inizia dal punto in cui si fa clic.

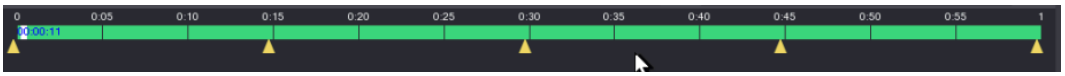


Figura 5-107

NOTE

Ogni file video registrato deve essere di almeno cinque minuti. Se un file video registrato è inferiore a 20 minuti, ma ancora scegliere di dividere in quattro finestre, il sistema regola automaticamente la quantità finestre per garantire che ogni giunzione è più di cinque minuti, e in questo caso è possibile che non ci sono le immagini vengono la visualizzazione in alcune finestre.

5.9.8 Uso della lista di file

È possibile visualizzare tutti i video registrati entro un certo periodo da qualsiasi canale nella **File List.**

Passo 1 Selezionare **Menu principale> VIDEO,** viene visualizzata l'interfaccia di ricerca video.

Passo 2 Selezionare un canale (s).

fase 3 Clic .

Il **Elenco file** Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-108.

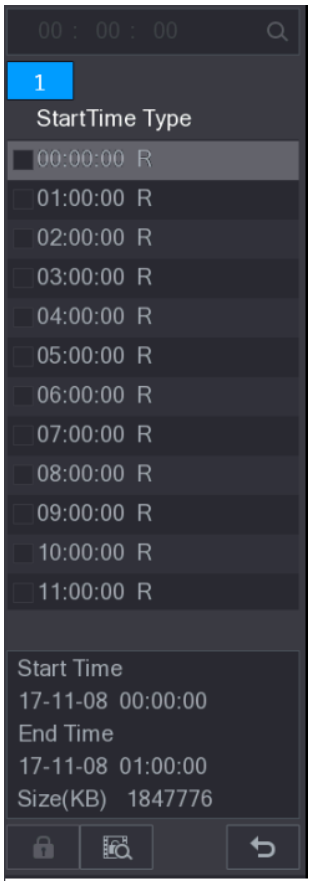


Figura 5-108

fase 4 Avviare la riproduzione.

- Clic , la riproduzione inizia dal primo file di default.
- Fare clic su qualsiasi file, il sistema riproduce il file.

NOTE

- Nella casella tempo sulla parte superiore dell'interfaccia elenco di file, è possibile inserire il tempo specifico per cercare il file che si desidera visualizzare.
- Nell'elenco File zona, ci sono 128 file possono essere visualizzati.
- **Tipo di file: R indica generale video registrato; UN indica video registrati con allarmi esterni; M indica video registrato con eventi di rilevamento del movimento; io** indica video registrati con bocchette intelligenti.
- Clic per tornare all'interfaccia con il calendario e CAM lista NAME.

Blocco e sblocco del video registrato

- **Per bloccare il video registrato, sulla Elenco file Interfaccia, selezionare la casella di controllo della registrazione** video, e quindi fare clic su . Il video è bloccato non sarà coperto.
- Per visualizzare le informazioni bloccato, fare clic su , il **file bloccato** Viene visualizzata l'interfaccia.

NOTE

Il video registrato che si trova sotto la scrittura o la sovrascrittura non può essere bloccato.

- Per sbloccare il video registrato, nella **file bloccato** Interfaccia, selezionare il video, e quindi fare clic su Sblocca. Vedere Figura 5-109.

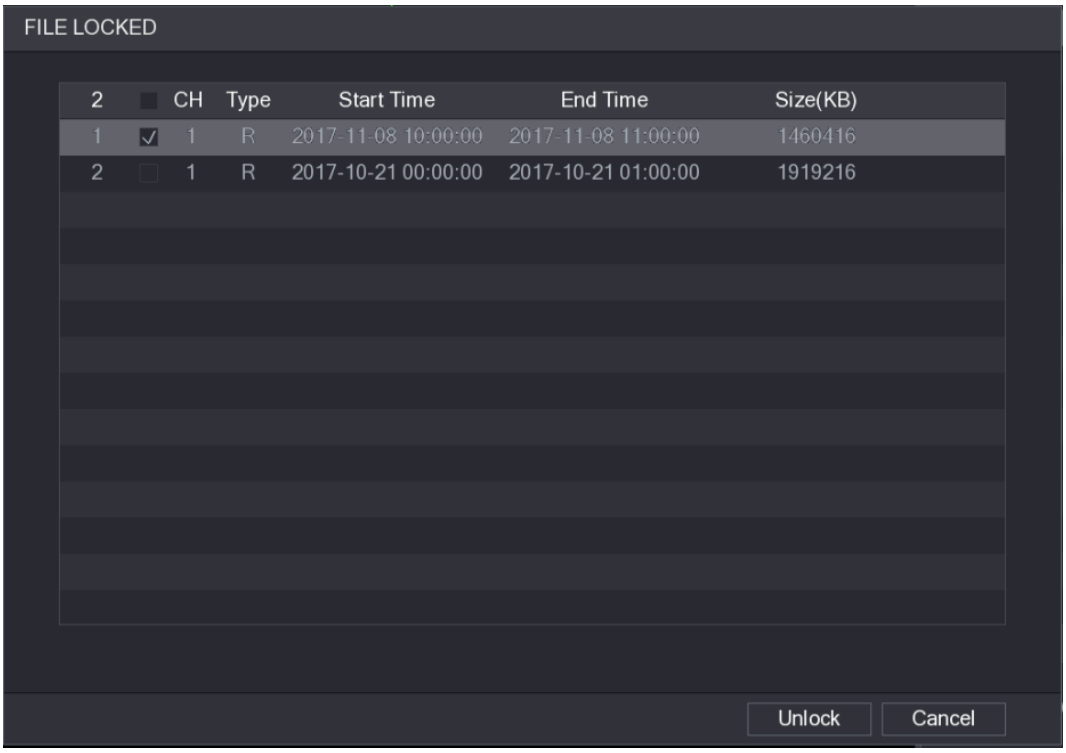


Figura 5-109

5.10 Impostazioni di allarme Eventi

Informazioni 5.10.1 Allarme

È possibile cercare, visualizzare ed eseguire il backup delle informazioni di allarme.

Passo 1 Selezionare **Menu principale> ALLARME> ALLARME INFO.**

Il **ALLARME INFO** Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-110.

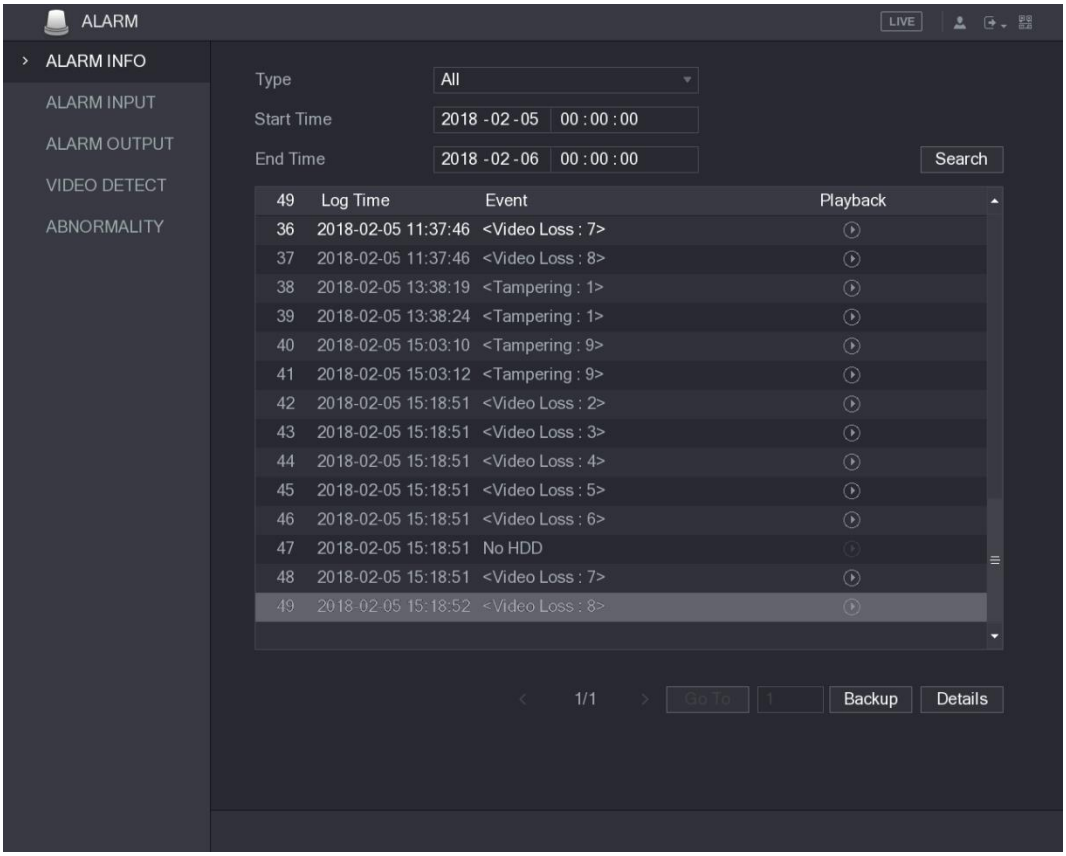


Figura 5-110

Passo 2 **Nel genere Nell'elenco, selezionare il tipo di evento; Nel Orario di inizio scatola e Fine del tempo di dialogo, immettere** il tempo specifico. Clic **Ricerca.**

fase 3 **Vengono visualizzati i risultati di ricerca. Clic di riserva per eseguire il backup dei risultati della ricerca nel dispositivo di**

fase 4 memorizzazione esterno.

NOTE

- Clic per giocare l'evento di allarme.
- **Selezionare un evento e fare clic su Dettagli per visualizzare le informazioni dettagliate della manifestazione.**

5.10.2 Impostazioni ingresso allarme

Collegare le porte di ingresso e uscita allarme facendo riferimento a "4.3 Collegamento di ingresso e uscita allarmi". È possibile configurare le impostazioni di allarme per ciascun canale singolarmente o applicare le impostazioni a tutti i canali e quindi salvare le impostazioni.

5.10.2.1 Configurazione di allarmi locali

È possibile collegare il dispositivo di allarme alla porta di ingresso allarme del dispositivo. Quando l'allarme è attivato sul dispositivo di allarme, le informazioni di allarme verrà caricato sul dispositivo, e quindi il dispositivo emette gli allarmi locali nel modo in cui si configura in questa sezione.

Passo 1 Selezionare **Menu principale> ALLARME> INGRESSO ALLARME> locale.**

Il Locale Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-111.

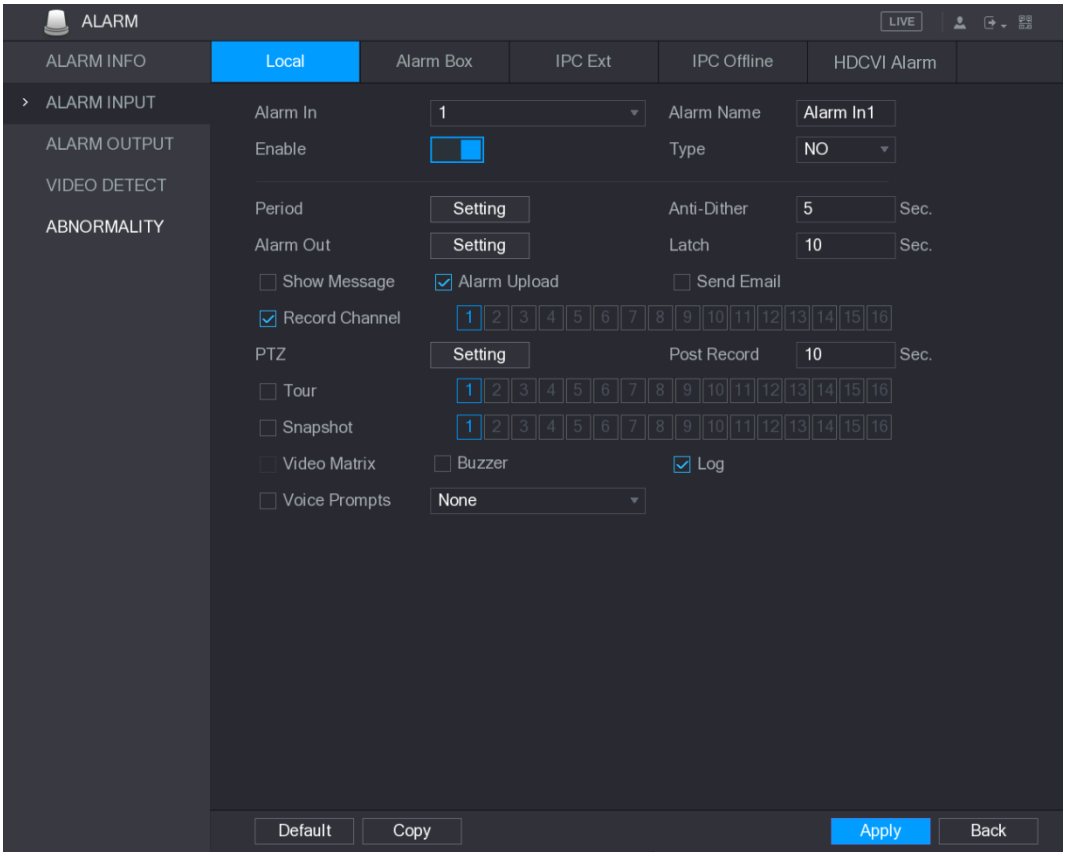


Figura 5-111

Passo 2 Configurare le impostazioni per gli avvisi locali. Vedere la Tabella 5-35.

Parametro	Descrizione
Alarm In	Selezionare il numero del canale.
Nome allarme	Inserire il nome di allarme personalizzato.
Abilitare	Attivare o disattivare la funzione di allarme locale.
genere	**Nel genere Nell'elenco, selezionare NO o selezionare NC come uscita di tensione.**
Periodo	**Clic Ambientazione per visualizzare l'impostazione dell'interfaccia.** Definire un periodo durante il quale il rilevamento è attivo. Per i dettagli, vedere "Impostazione Motion Detection Periodo" sezione "Configurazione 5.10.4.1 Motion Detect Settings".
Anti-dithering	Configurare il tempo di rilevamento evento duraturo. Il sistema registra un solo evento in questo periodo.
Alarm out	**Clic Ambientazione per visualizzare l'impostazione dell'interfaccia.** • Allarme generale: Abilita l'attivazione dell'allarme attraverso i dispositivi di allarme collegato alla porta di uscita selezionata. • Allarme esterno: Abilita l'attivazione dell'allarme attraverso il collegato Allarmi. • Sirena senza fili: Attiva l'attivazione dell'allarme tramite dispositivi collegato con il gateway USB o un gateway fotocamera.
chiavistello	Impostare una lunghezza di tempo per il dispositivo di ritardo per la disattivazione allarme dopo l'allarme esterno viene annullato. Il valore varia da 0 secondi a 300 secondi, e il valore di default è di 10 secondi.
Visualizza Messaggio	Seleziona il **Visualizza Messaggio** casella di controllo per abilitare un messaggio pop-up sul PC host locale.

Parametro	Descrizione
allarme Carica	Seleziona il **allarme Carica** casella di controllo per consentire al sistema di caricare il segnale di allarme alla rete (compreso il centro di allarme) quando si verifica un evento di allarme.
Invia una email	Seleziona il **Invia una email** casella di controllo per consentire al sistema di inviare una notifica via email quando si verifica un evento di allarme. NOTE Per utilizzare questa funzione, assicurarsi che la funzione di e-mail è attivata in **Menu principale> Rete> EMAIL.**
Record Canale	Selezionare il canale (s) che si desidera registrare. Il canale selezionato (s) inizia a registrare dopo il verificarsi di un evento di allarme. NOTE La registrazione di allarme e snapshot automatica deve essere attivata. Per i dettagli, vedere "5.1.4.9 Configurazione video registrato bagagli Schedule" e "5.9.1 Attivazione di controllo della registrazione."
PTZ	Clic **Ambientazione** per visualizzare l'interfaccia PTZ. Abilitare funzione di attivazione PTZ. Per ogni telecamera PTZ, selezionare la preimpostazione che si desidera essere chiamato quando si verifica un evento di allarme.
Messaggio Record	Impostare una lunghezza di tempo per il dispositivo di ritardo per la disattivazione di registrazione dopo che l'allarme è cancellato. Il valore varia da 10 secondi a 300 secondi, e il valore di default è di 10 secondi.
giro	Seleziona il **giro** casella di controllo per consentire un giro dei canali selezionati.
istantanea	Seleziona il **istantanea** casella di controllo per prendere un'istantanea del canale selezionato. NOTE Per utilizzare questa funzione, selezionare **Menu principale> Fotocamera> ENCODE> Snapshot,** nel **Modalità** Nell'elenco, selezionare **Evento.**
Video Matrix	Selezionare la casella di controllo per abilitare la funzione. Quando si verifica un evento di allarme, la porta di uscita uscite video impostazioni configurate in **" Menu principale> DISPLAY> TOUR ".** NOTE Non tutti i modelli supportano questa funzione.
Cicalino	Selezionare la casella di controllo per attivare un rumore del cicalino al dispositivo.
Login	Selezionare la casella di controllo per consentire al dispositivo di registrare un log di allarme locale.
vocali	Selezionare per abilitare la trasmissione audio / vocali in risposta a un evento di allarme locale.

Tabella 5-35

fase 3 Clic **Applicare** per completare le impostazioni.

NOTE

- Clic **Predefinito** per ripristinare le impostazioni di default.
- Clic **Copia,** nel **copia** finestra di dialogo, selezionare il canale aggiuntivo (s) che si desidera copiare le impostazioni di allarme locali a, e quindi fare clic su **Applicare.**

5.10.2.2 Configurazione Allarmi di sicurezza di allarme

È possibile collegare la centralina d'allarme alla porta RS485 del dispositivo. Quando l'allarme viene rilevato dalla centralina d'allarme, le informazioni di allarme verrà caricato sul dispositivo, e quindi il dispositivo emette gli allarmi nel modo in cui si configura in questa sezione.

Passo 1 Selezionare **Menu principale> ALLARME> INGRESSO ALLARME> Box allarme.**

Il Box allarme Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-112.

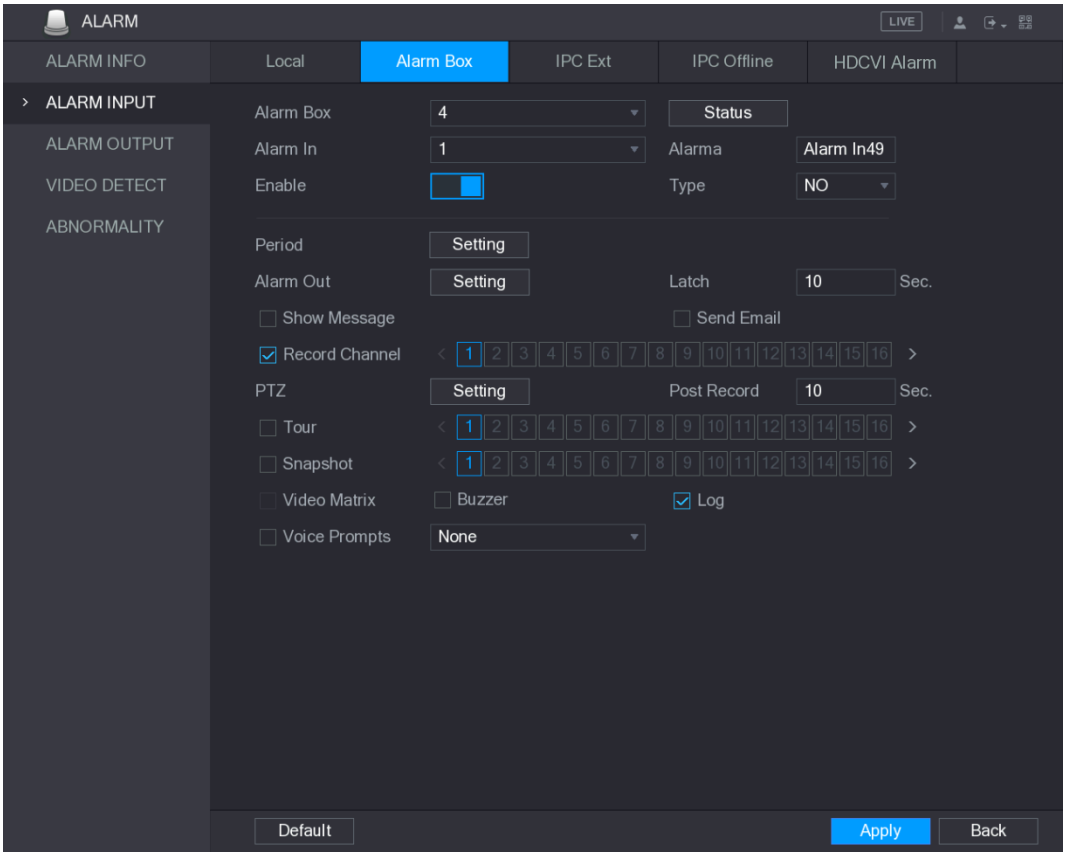


Figura 5-112

Passo 2 Nel **Box allarme** , selezionare il numero centralina d'allarme corrispondente all'indirizzo numero configurato dal DIP switch sulla centralina d'allarme. Nel **Alarm In** Nell'elenco, selezionare la

fase 3 porta di ingresso allarme sulla centralina d'allarme.

fase 4 Configurare le impostazioni per altri parametri del Box allarme. Per maggiori dettagli, si veda la Tabella 5-35. Clic **Applicare** per completare le impostazioni.

fase 5

NOTE

Clic **Predefinito** per ripristinare le impostazioni di default.

5.10.2.3 Configurazione di allarmi da telecamere IP esterno

Passo 1 Selezionare **Menu principale> ALLARME> INGRESSO ALLARME> IPC Ext.**

Il IPC Ext Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-113.

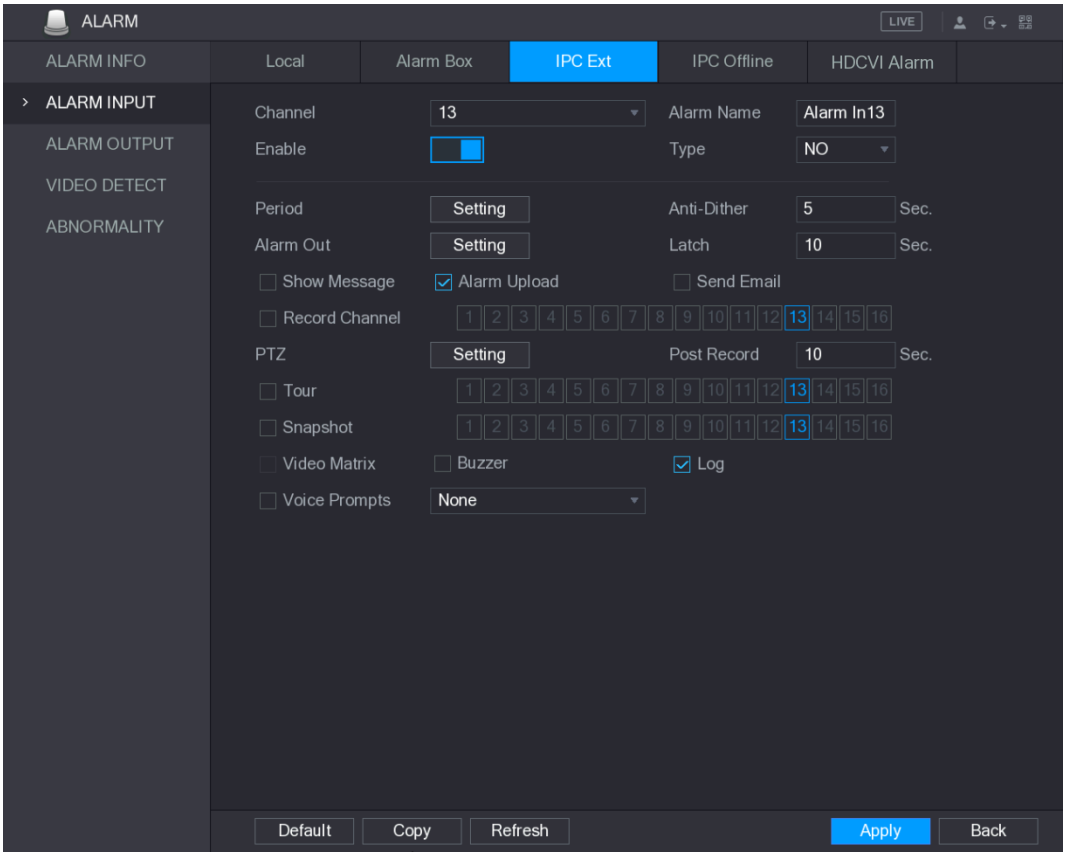


Figura 5-113

Passo 2 Configurare le impostazioni di ingresso di allarme dalla IPC esterna. Per maggiori dettagli, si veda la Tabella 5-35.

fase 3 Clic **Applicare** per completare le impostazioni.

NOTE

- Clic **Predefinito** per ripristinare le impostazioni di default.
- Clic **copia** per copiare le impostazioni ad altri canali.
- Clic **ricaricare** per aggiornare le impostazioni configurate.

5.10.2.4 Allarmi Configurazione per IP Camera Offline

È possibile configurare le impostazioni di allarme per la situazione in cui la telecamera IP è in linea.

Passo 1 Selezionare **Menu principale> ALLARME> INGRESSO ALLARME> IPC Offline.**

Il **IPC Offline** Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-114.

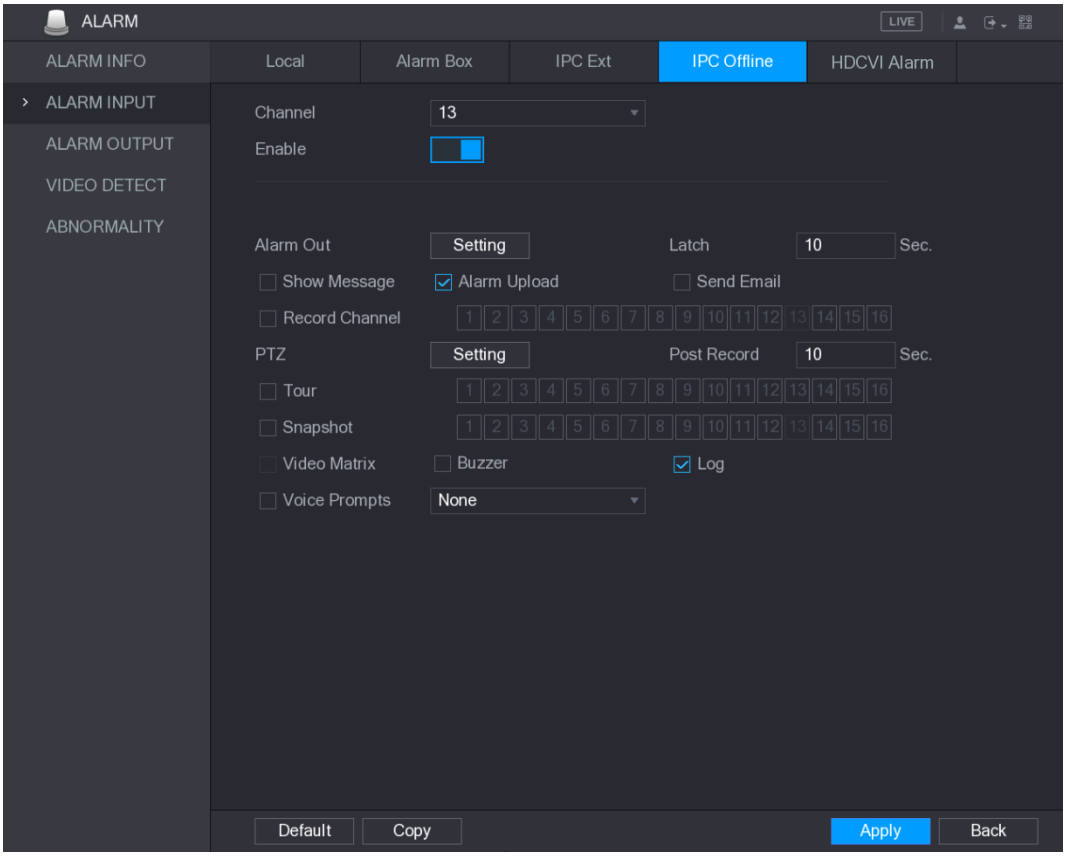


Figura 5-114

Passo 2 Configurare le impostazioni di ingresso di allarme dalla IPC esterna. Per maggiori dettagli, si veda la Tabella 5-35.

fase 3 Clic **Applicare** per completare le impostazioni.

NOTE

- Clic **Predefinito** per ripristinare le impostazioni di default.
- Clic **copia** per copiare le impostazioni ad altri canali.

5.10.2.5 Configurazione di allarmi da Dispositivi HDCVI

Passo 1 Selezionare **Menu principale> ALLARME> INGRESSO ALLARME> HDCVI allarme.**

Il **HDCVI allarme** Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-115.

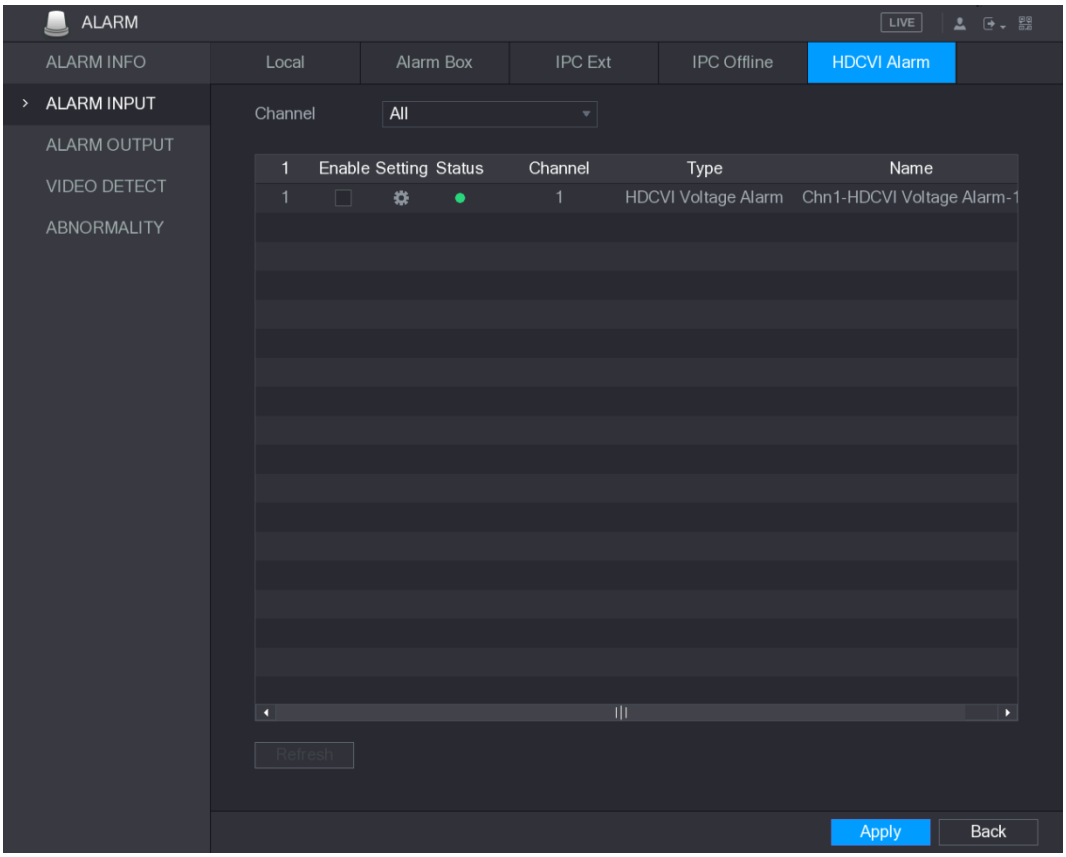


Figura 5-115

Passo 2 **Nel Canale Nell'elenco, selezionare un canale o tutti.**

fase 3 Clic .

Il Ambientazione Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-116.

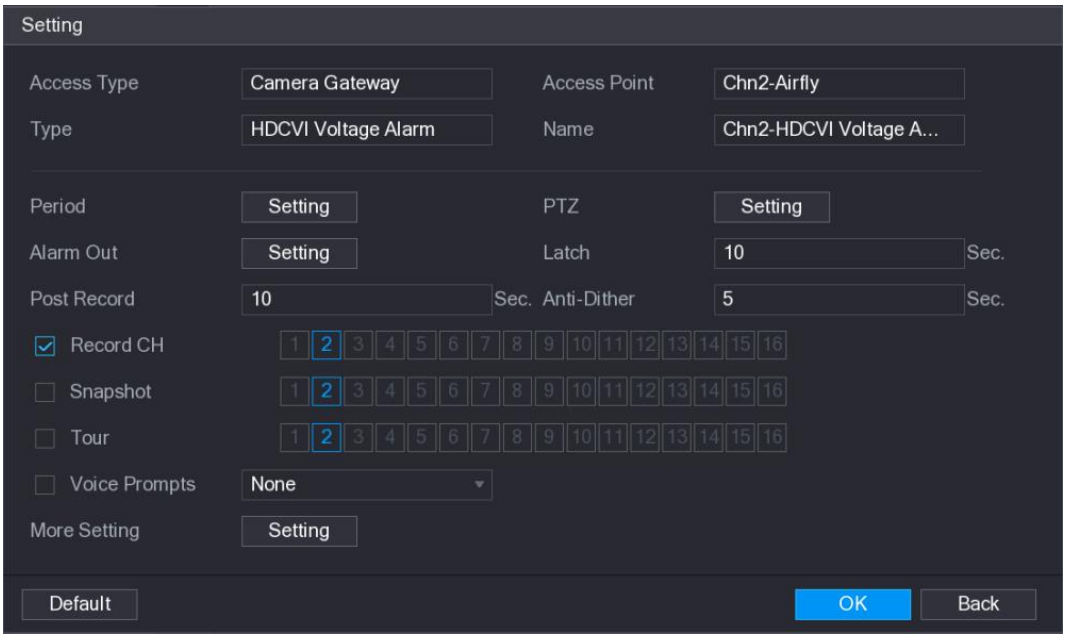


Figura 5-116

fase 4 Configurare le impostazioni per altri parametri del Box allarme. Per maggiori dettagli, si veda la Tabella 5-35. Clic **ok per completare le impostazioni.**

fase 5

5.10.3 Impostazioni di output di allarme

5.10.3.1 Configurazione dell'uscita allarme

Quando il dispositivo si attiva gli allarmi, il dispositivo di allarme collegato genera allarmi nel modo in cui è possibile configurare in questa sezione. È possibile collegare alla porta di uscita del dispositivo o connettersi in modalità wireless.

- **Auto:** Quando un evento allarme viene attivato sul dispositivo, il dispositivo di allarme collegato genera allarmi.

- **Manuale:** Il dispositivo di allarme è costretto a mantenere allarmi generazione.
- **Stop:** La funzione di uscita di allarme non viene attivato.

Passo 1 Selezionare **Menu principale> ALLARME> USCITA ALLARME> ALLARME Out.**

Il **USCITA ALLARME** Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-117.

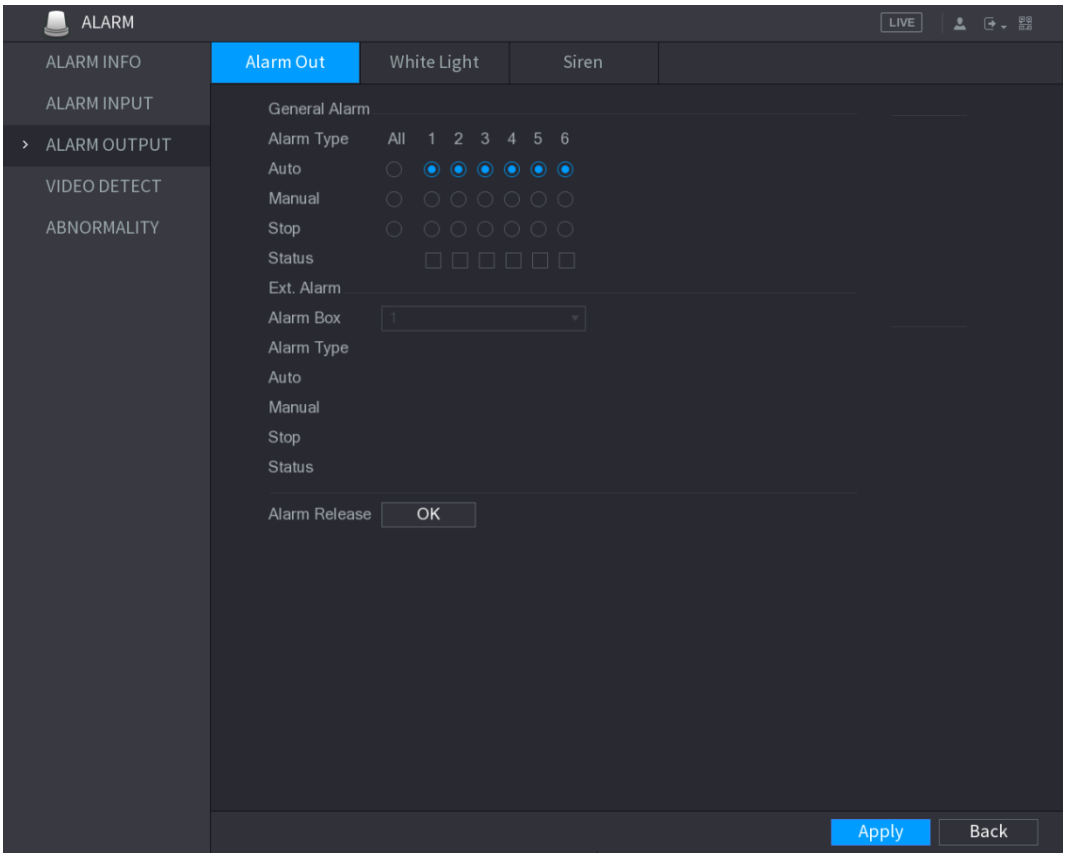


Figura 5-117

Passo 2 Configurare le impostazioni per l'uscita di allarme. Per maggiori dettagli, si veda la Tabella 5-36.

Parametro		Descrizione
allarme generale	Tipo di allarme	Selezionare il tipo di allarme per ogni porta di uscita allarme.
	Stato	Indica lo stato di ogni porta di uscita allarme.
Ext. Allarme	Box allarme	Selezionare il numero di casella di allarme corrispondente al numero indirizzo configurato dal DIP switch sulla centralina d'allarme.
	Tipo di allarme	Selezionare il tipo di allarme per ogni porte di uscita allarme.
	Stato	Indica lo stato di ogni porta di uscita allarme.
allarme di uscita		Clic **OK** per cancellare tutte stato dell'uscita allarme.

Tabella 5-36

fase 3 Clic **Applicare** per salvare le impostazioni.

5.10.3.2 luce bianca Configurazione

Quando l'allarme di rilevamento di movimento è attivato, il sistema collega la fotocamera per generare l'allarme luce bianca.

NOTE

Per utilizzare questa funzione, collegare almeno una telecamera luce bianca per il vostro dispositivo.

Passo 1 Selezionare **Menu principale> ALLARME> USCITA ALLARME> Luce Bianca.**

Il Luce bianca Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-118.

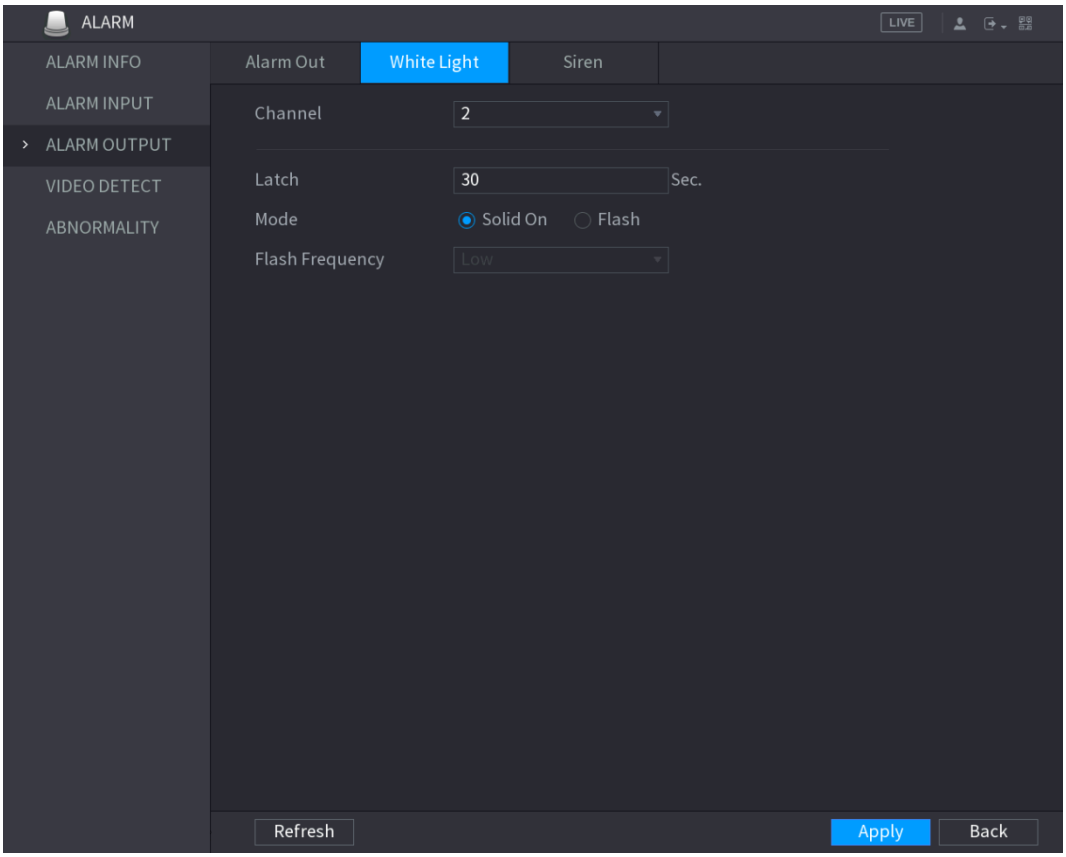


Figura 5-118

Passo 2 Configurare le impostazioni per i parametri di luce bianca. Vedere la Tabella 5-37.

Parametro	Descrizione
Canale	Nel **Canale** elenco, selezionare un canale che è collegato ad una telecamera luce bianca.
chiavistello	Impostare una lunghezza di tempo per il dispositivo di ritardo per la disattivazione allarme dopo l'allarme è cancellato. Il valore varia da 5 secondi a 30 secondi, e il valore predefinito è 5 secondi.
Modalità	Impostare la modalità di allarme di luce bianca ad essere **su solide** o **Veloce.**
Frequenza Flash	Quando si imposta la modalità di allarme di luce bianca ad essere **Veloce,** è possibile selezionare la frequenza di lampeggio da **Bassa, Media,** e **Alta.**

Tabella 5-37

fase 3 Clic **Applicare** per completare le impostazioni.

5.10.3.3 Configurazione di Siren

Quando l'allarme di rilevamento di movimento è attivato, il sistema collega la fotocamera per generare l'allarme sonoro.

NOTE

Per utilizzare questa funzione, collegare almeno una telecamera che supporta la funzione audio.

Passo 1 Selezionare **Menu principale> ALLARME> USCITA ALLARME> Siren.**

Il Sirena Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-119.

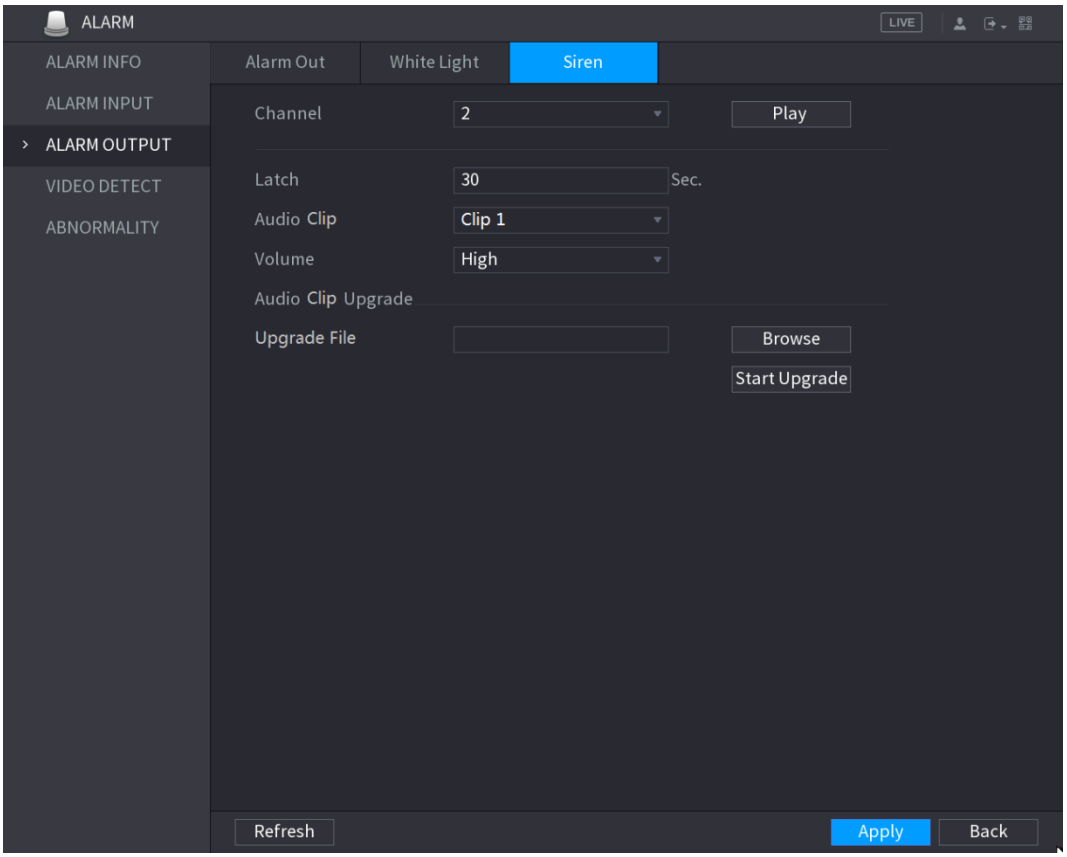


Figura 5-119

Passo 2 Configurare le impostazioni per i parametri sirena. Vedere la Tabella 5-38.

Parametro	Descrizione
Canale	Nel **Canale** elenco, selezionare un canale che è collegato a una fotocamera che supporta la funzione audio.
Giocare	Clic **Giocare** per attivare manualmente
chiavistello	Impostare una lunghezza di tempo per il dispositivo di ritardo per la disattivazione allarme dopo l'allarme è cancellato. Il valore varia da 5 secondi a 30 secondi, e il valore predefinito è 5 secondi.
Audio clip	Selezionare il clip audio per il suono della sirena. L'impostazione predefinita è **Clip 1.**
Volume	Selezionare il volume per il clip audio. È possibile selezionare la frequenza di lampeggio da **Bassa, Media, e Alta.**
Aggiornamento file	Importare il file audio di aggiornamento (.bin) per aggiornare il file audio di allarme della telecamera. Per i dettagli, consultare la sezione "Aggiornamento del file audio di Camera . "

Tabella 5-38

fase 3 Clic **Applicare** per completare le impostazioni.

Aggiornamento del file audio di Camera

NOTE

Questa funzione è supportata solo sull'interfaccia locale, e non supportato su web.

Passo 1 Preparare un dispositivo USB o altro dispositivo di memorizzazione esterno e collegarlo al dispositivo.

Passo 2 Clic **Navigare.**

Il **Navigare** Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-120.

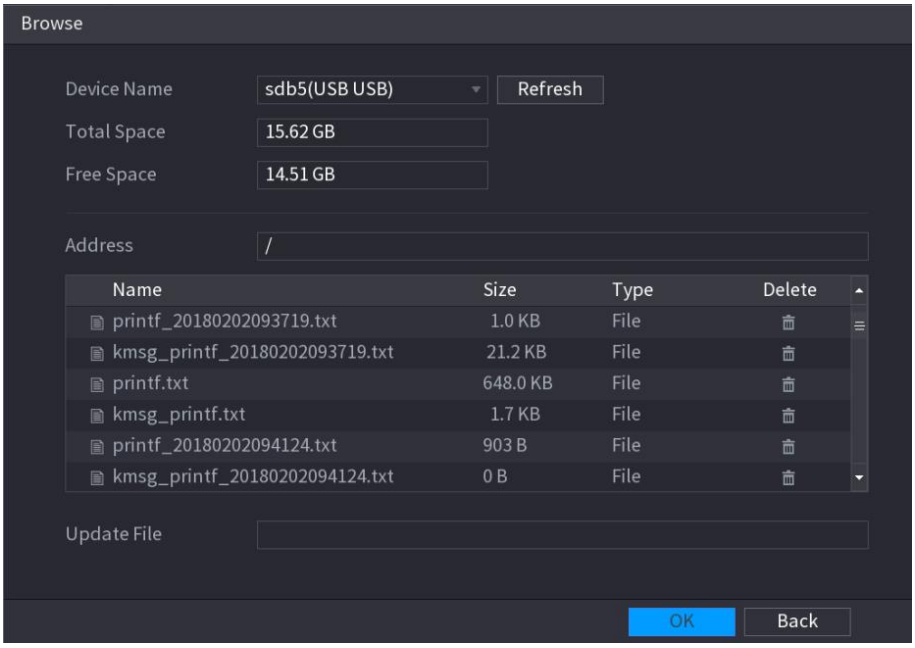


Figura 5-120

fase 3 Selezionare il file audio di aggiornamento (.bin).

fase 4 Clic **ok** per tornare all'interfaccia Siren.

fase 5 Clic **Avviare l'aggiornamento** per aggiornare il file audio di allarme della telecamera.

5.10.4 Rilevamento Video

rilevazione video adotta computer vision e la tecnologia di elaborazione delle immagini. La tecnologia analizza le immagini video per rilevare le variazioni evidenti come oggetti in movimento e sfocatura. Il sistema attiva allarmi quando vengono rilevate tali modifiche.

5.10.4.1 Configurazione delle impostazioni Motion Detect

Quando si visualizza l'oggetto in movimento e si muove abbastanza veloce per raggiungere il valore di sensibilità preimpostato, il sistema attiva l'allarme.

Per configurare il motion detection impostazioni, effettuare le seguenti operazioni:

Passo 1 Selezionare **Menu principale> ALLARME> vidieo RILEVAZIONE> Motion Detect.**

Il **Sensore di movimento** Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-121.

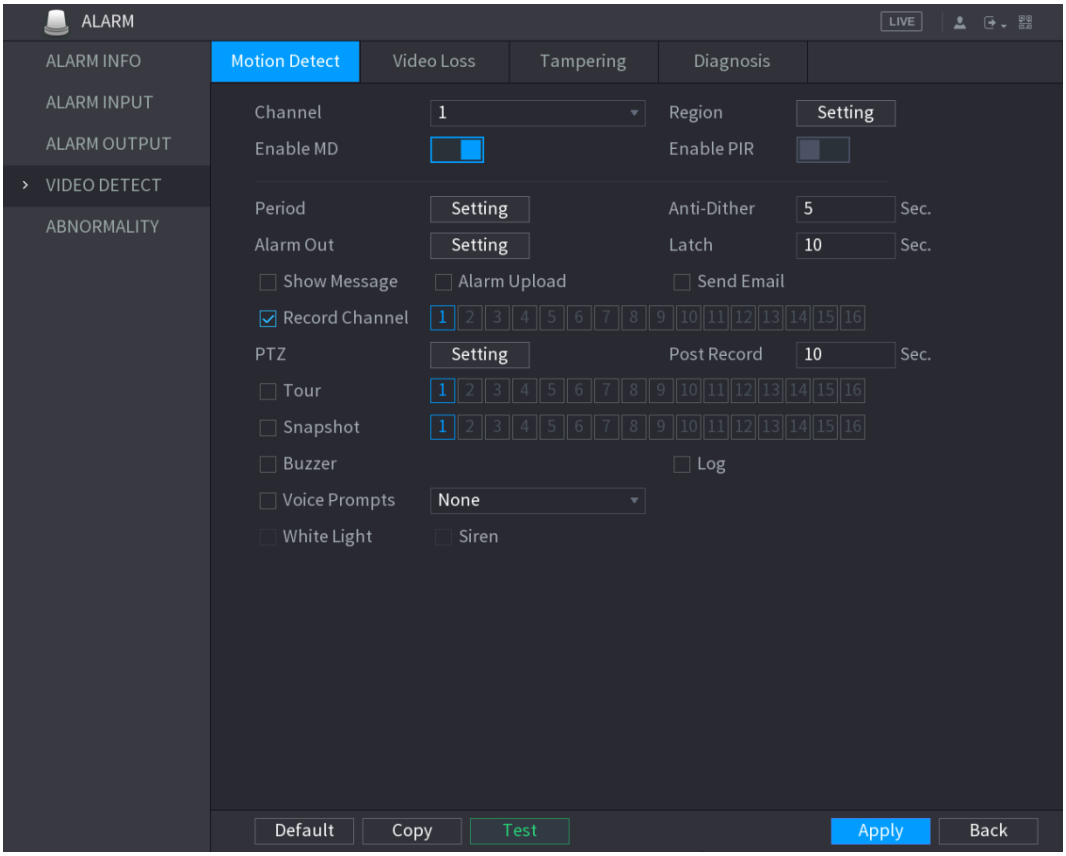


Figura 5-121

Passo 2 Configurare le impostazioni per i parametri di rilevamento del movimento. Vedere la Tabella 5-39.

Parametro	Descrizione
Canale	Nel **Canale** , selezionare un canale per impostare il rilevamento del movimento.
Regione	Clic **Ambientazione** per definire la regione di rivelazione di movimento.
Abilita MD	Attivare o disattivare la funzione di rilevamento del movimento.
Attiva PIR	funzione di PIR aiuta migliorare l'accuratezza e la validità del motion detect. Può filtrare gli allarmi senso che vengono attivati dagli oggetti come foglie che cadono, mosche. La gamma di rilevazione da PIR è minore dell'angolo di campo. la funzione PIR è abilitata di default se supportata dalle telecamere. Abilitando la funzione PIR otterrà il motion detect essere attivata automaticamente per generare allarmi di rilevazione di movimento; se la funzione PIR non è abilitata, il movimento rileva solo ha l'effetto generale. NOTE • Solo quando il tipo di canale è CVI, la funzione PIR può essere attivata. • Se la fotocamera non supporta la funzione PIR, sarà inutilizzabile. • Se il dispositivo non supporta la funzione PIR, non verrà visualizzato sull'interfaccia.
Periodo	Definire un periodo durante il quale il rilevamento è attivo.
Anti-dithering	Configurare il tempo di rilevamento evento duraturo. Il sistema registra un solo evento in questo periodo.

Parametro	Descrizione
Alarm out	Clic **Ambientazione** per visualizzare l'impostazione dell'interfaccia. • Allarme generale: Abilita l'attivazione dell'allarme attraverso l'allarme dispositivi collegati alla porta di uscita selezionata. Allarme esterno: Abilita • l'attivazione dell'allarme attraverso la casella allarme collegato. • Sirena senza fili: Attiva l'attivazione dell'allarme tramite dispositivi collegato con il gateway USB o un gateway fotocamera.
chiavistello	Impostare una lunghezza di tempo per il dispositivo di ritardo per la disattivazione allarme dopo l'allarme esterno viene annullato. Il valore varia da 0 secondi a 300 secondi, e il valore di default è di 10 secondi. Se si immette 0, non ci sarà alcun ritardo.
Visualizza Messaggio	Seleziona il **Visualizza Messaggio** casella di controllo per abilitare un messaggio pop-up sul PC host locale.
allarme Carica	Seleziona il **allarme Carica** casella di controllo per consentire al sistema di caricare il segnale di allarme alla rete (compreso il centro di allarme) quando si verifica un evento di allarme.
Invia una email	Seleziona il **Invia una email** casella di controllo per consentire al sistema di inviare una notifica via email quando si verifica un evento di allarme. NOTE Per utilizzare questa funzione, assicurarsi che la funzione di e-mail è attivata in **Menu principale> Rete> EMAIL.**
Record Canale	Selezionare il canale (s) che si desidera registrare. Il canale selezionato (s) inizia a registrare dopo il verificarsi di un evento di allarme. NOTE La registrazione per la rilevazione di movimento e funzione di registrazione automatica deve essere attivata. Per i dettagli, vedere "5.1.4.9 Configurazione video registrato bagagli Schedule" e "5.9.1 Attivazione di controllo della registrazione."
PTZ	Clic **Ambientazione** per visualizzare l'interfaccia PTZ. Abilitare funzione di attivazione PTZ. Per ogni telecamera PTZ, selezionare la preimpostazione che si desidera essere chiamato quando si verifica un evento di allarme. NOTE Rilevamento del movimento può attivare solo preset PTZ.
Messaggio Record	Impostare una lunghezza di tempo per il dispositivo di ritardo per la disattivazione di registrazione dopo che l'allarme è cancellato. Il valore varia da 10 secondi a 300 secondi, e il valore di default è di 10 secondi.
giro	Seleziona il **giro** casella di controllo per consentire un giro dei canali selezionati.
istantanea	Seleziona il **istantanea** casella di controllo per prendere un'istantanea del canale selezionato. NOTE **Per utilizzare questa funzione, selezionare Menu principale> Fotocamera> ENCODE> Snapshot,** nel **Modalità** Nell'elenco, selezionare **Evento.**

Parametro	Descrizione
Video Matrix	Selezionare la casella di controllo per abilitare la funzione. Quando si verifica un evento di allarme, la porta di uscita uscite video impostazioni configurate **Menu principale> DISPLAY> TOUR.** NOTE Non tutti i modelli supportano questa funzione.
Cicalino	Selezionare la casella di controllo per attivare un rumore del cicalino al dispositivo.
Login	Selezionare la casella di controllo per consentire al dispositivo di registrare un log di allarme locale.
vocali	Selezionare per abilitare la trasmissione audio / vocali in risposta a un evento di rilevamento del movimento.
Luce bianca	Selezionare la casella di controllo per attivare l'allarme luce bianca della telecamera.
Sirena	Selezionare la casella di controllo per attivare l'allarme sonoro della telecamera.

Tabella 5-39

fase 3 Clic **Applicare** per salvare le impostazioni.

NOTE

- Clic **Predefinito** per ripristinare le impostazioni di default.
- Clic **Copia,** nel **copia** finestra di dialogo, selezionare il canale aggiuntivo (s) che si desidera copiare le impostazioni di rilevamento del movimento per, e quindi fare clic su **Applicare.**
- Clic **Test** per verificare le impostazioni.

Impostazione della Regione Motion Detection

Passo 1 Accanto a **Regione,** clic **Ambientazione.**

Viene visualizzata la schermata di impostazione regione.

Passo 2 Puntare alla cima centro dell'interfaccia.

Viene visualizzata l'interfaccia di impostazione. Vedere Figura 5-122.

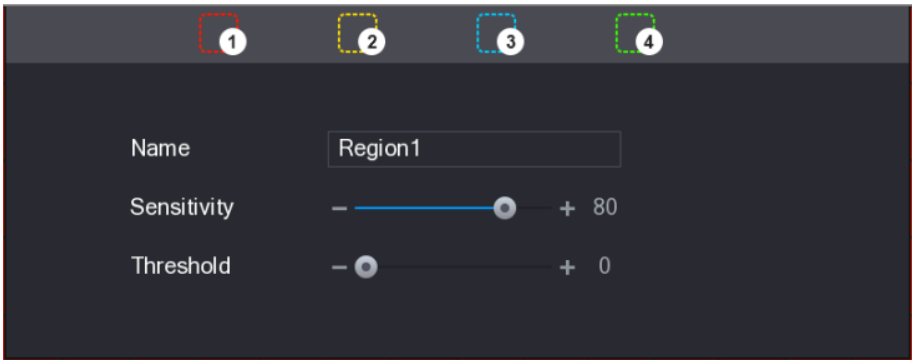


Figura 5-122

fase 3 Configurare le impostazioni regioni. È possibile configurare totalmente quattro regioni.

1) Seleziona una regione, per esempio, fare clic  .
2) Trascinare sullo schermo per selezionare la regione che si desidera rilevare.
3) L'area selezionata mostra il colore che rappresenta la regione. Configurare i parametri.

Parametro	Descrizione
Nome	Inserire un nome per la regione.
sensibilità	Ogni regione di ogni canale ha un valore di sensibilità individuale. Più grande è il valore, più facile gli allarmi possono essere attivati.

Parametro	Descrizione
Soglia	Regolare la soglia di rilevazione di movimento. Ogni regione di ogni canale ha una soglia individuale.

Figura 5-123

NOTE

Quando qualsiasi delle quattro regioni attiva movimento rileva l'allarme, il canale in cui questa regione appartiene attiverà movimento rileva l'allarme. Pulsante destro del mouse sullo schermo per uscire dall'interfaccia impostazione della regione.

fase 4

fase 5 **Sul Sensore di movimento Interfaccia, fai clic Applicare per completare le impostazioni.**

Impostazione Motion Detection Periodo

NOTE

Il sistema attiva solo l'allarme nel periodo definito.

Passo 1 **Accanto a Periodo, clic Ambientazione.**

Il Ambientazione Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-124.



Figura 5-124

Passo 2 Definire il periodo di rilevamento di movimento. Per impostazione predefinita, è attivo per tutto il tempo.

- Definire il periodo di disegnando.
  - Definire per un giorno specifico della settimana: Sulla timeline, fare clic sui blocchi di mezz'ora per selezionare il periodo attivo.
  - Definire per diversi giorni della settimana: Click prima di ogni giorno, l'icona commuta . Sulla timeline di qualsiasi giorno selezionato, fare clic sui blocchi di mezz'ora per selezionare i periodi attivi, tutti i giorni con avrà le stesse impostazioni.
  - **Definire per tutti i giorni della settimana: Click Tutti, tutti** commuta . Sul cronologia di tutti i giorni, fare clic sui blocchi di mezz'ora per selezionare i periodi attivi, tutti i giorni avranno le stesse impostazioni.
- Definire il periodo per la modifica. Prendere Domenica come esempio.

1) Clic  .

Il **Periodo** Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-125.

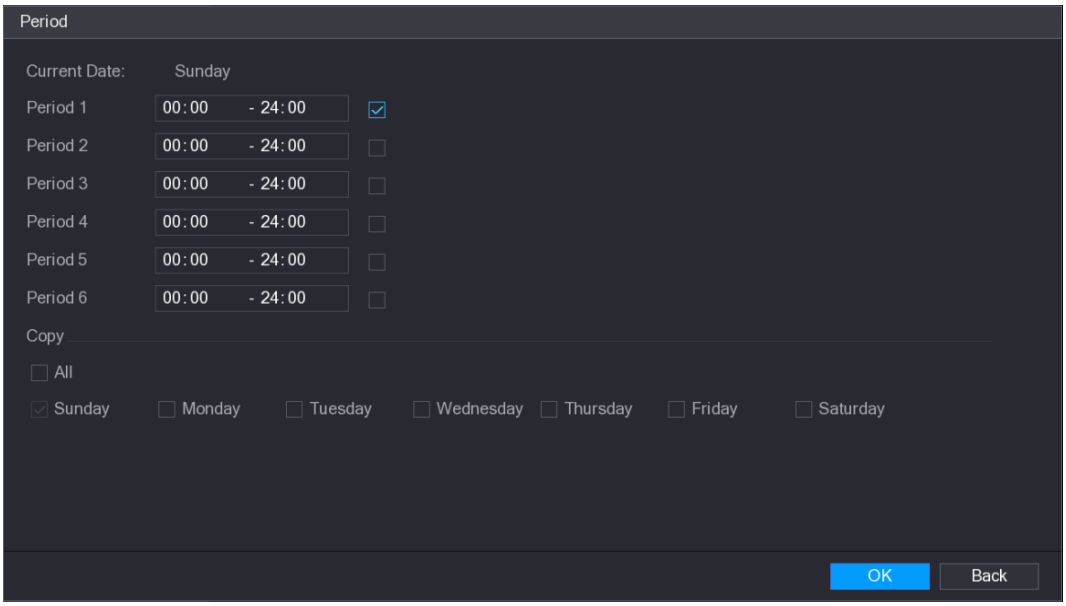


Figura 5-125

2) Inserire l'arco di tempo per il periodo e selezionare la casella di controllo per attivare le impostazioni.

- Ci sono sei periodi per di impostare per ogni giorno.
- Sotto **Copia,** selezionare **Tutti** per applicare le impostazioni per tutti i giorni della settimana, oppure selezionare il giorno (s) specifico che si desidera applicare le impostazioni. Clic **ok** per salvare le impostazioni.

3) Sulla **Sensore di movimento** Interfaccia, fai clic **Applicare** per completare le impostazioni.

fase 3

5.10.4.2 Impostazioni di perdita di Configurazione Video

Quando si verifica la perdita del segnale video, il sistema attiva l'allarme. Per configurare il motion detection impostazioni, effettuare le seguenti operazioni:

Passo 1 Selezionare **Menu principale> ALLARME> vidieo rivelatori> Video Loss.**

Il **Perdita video** Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-126.

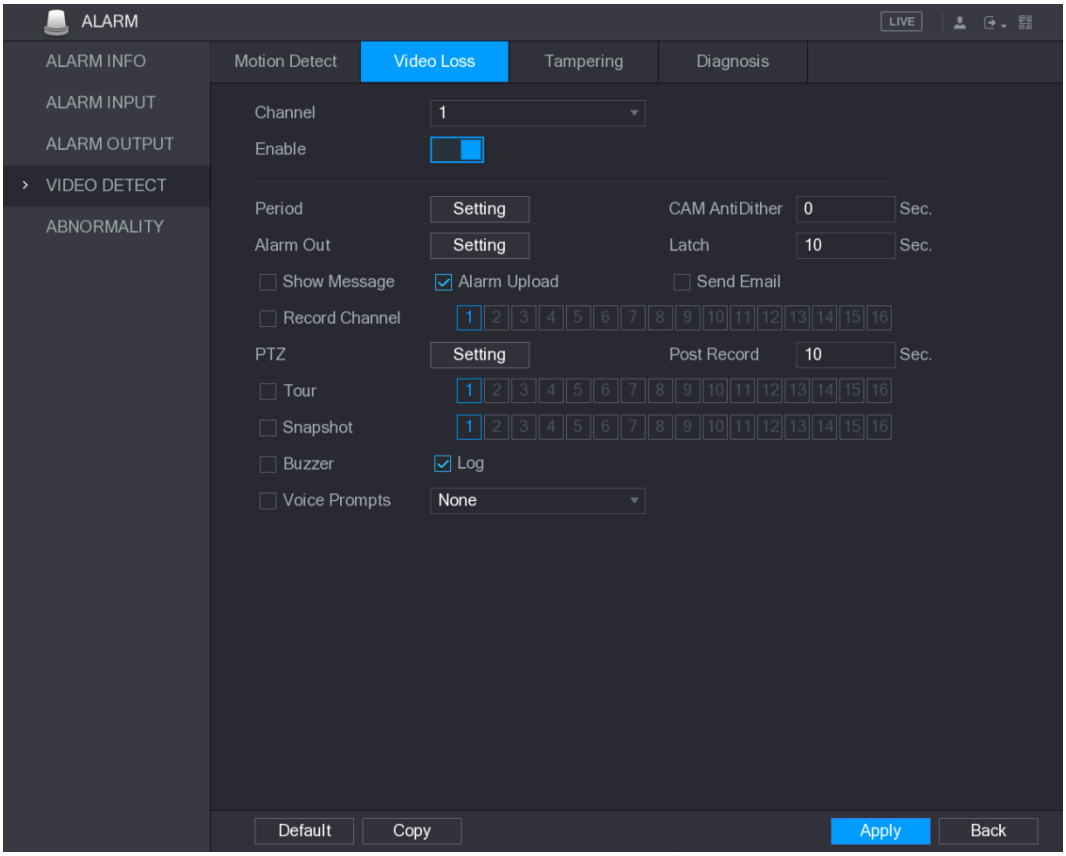


Figura 5-126

Passo 2 Per configurare le impostazioni per i parametri di rilevamento perdita video, vedere “5.10.4.1 Configurazione Motion Detect Settings “.

NOTE

Per l'attivazione PTZ, diverso dal rilevamento di movimento, il rilevamento perdita video può attivare PTZ preset, tour e modello. Clic **Applicare** per completare le impostazioni.

fase 3

NOTE

- Clic **Predefinito** per ripristinare le impostazioni di default.
- Clic **Copia,** nel **copia** finestra di dialogo, selezionare il canale aggiuntivo (s) che si desidera copiare le impostazioni di rilevamento del movimento per, e quindi fare clic su **Applicare.**

5.10.4.3 Impostazioni manomissioni Configurazione

Quando l'obiettivo della telecamera è coperto, o il video viene visualizzato in un unico colore a causa delle cause come lo stato luce solare, il controllo non può essere continuata normalmente. Per evitare tali situazioni, è possibile configurare le impostazioni di allarme manomissione.

Passo 1 Selezionare **Menu principale> ALLARME> vidieo RILEVAZIONE> manomissione.**

Il **manomissione** Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-127.

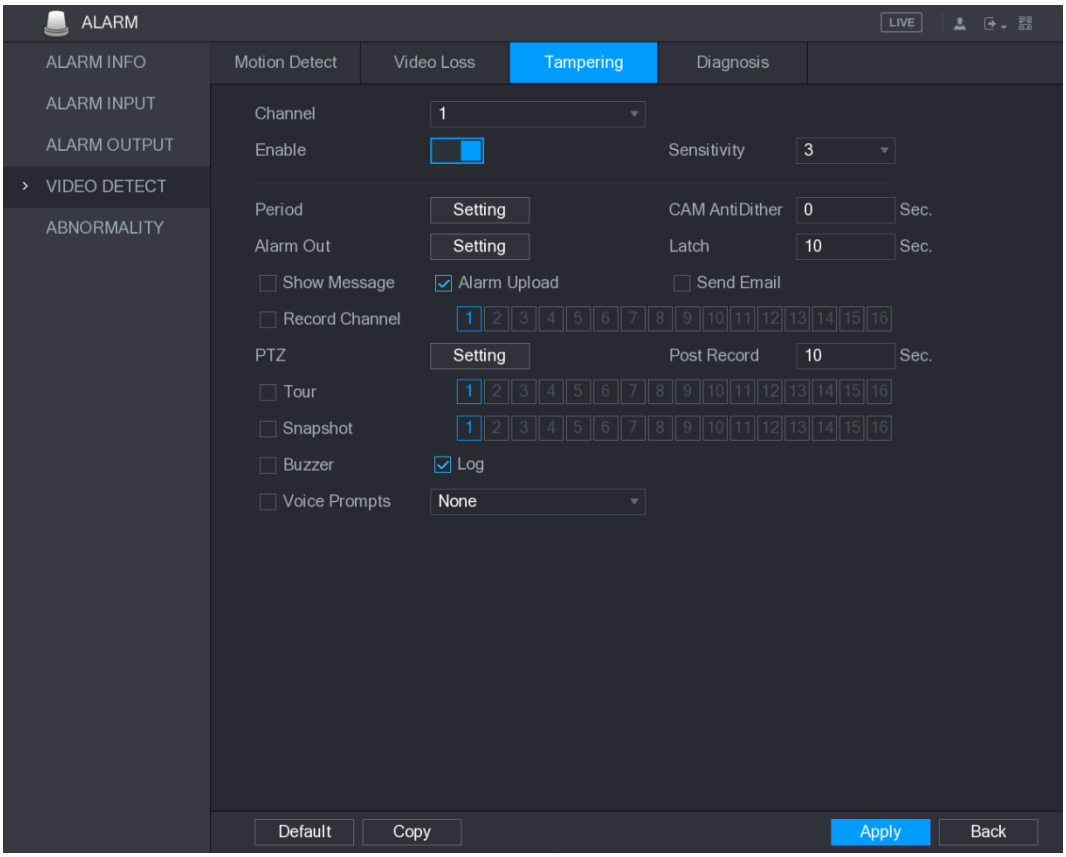


Figura 5-127

Passo 2 Per configurare le impostazioni per i parametri di rilevamento manomissione, vedere “5.10.4.1 Configurazione Motion Detect Settings “.

NOTE

Per l'attivazione PTZ, diverso dal rilevamento di movimento, il rilevamento perdita video può attivare PTZ preset, tour e modello. Clic **Applicare** per completare le impostazioni.

fase 3

NOTE

- Clic **Predefinito** per ripristinare le impostazioni di default.
- Clic **Copia,** nel **copia** finestra di dialogo, selezionare il canale aggiuntivo (s) che si desidera copiare le impostazioni di rilevamento del movimento per, e quindi fare clic su **Applicare.**

5.10.4.4 Configurazione delle impostazioni di diagnosi

NOTE

Questa funzione può essere utilizzata solo quando è supportato dalla fotocamera.

Quando il video appaiono le condizioni quali sfocate, sovraesposte oi cambiamenti di colore, il sistema attiva l'allarme.

Per configurare le impostazioni di diagnosi, effettuare le seguenti operazioni:

Passo 1 Selezionare **Menu principale> ALLARME> vidieo RILEVAZIONE> Diagnosi.**

Il **Diagnosi** Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-128.

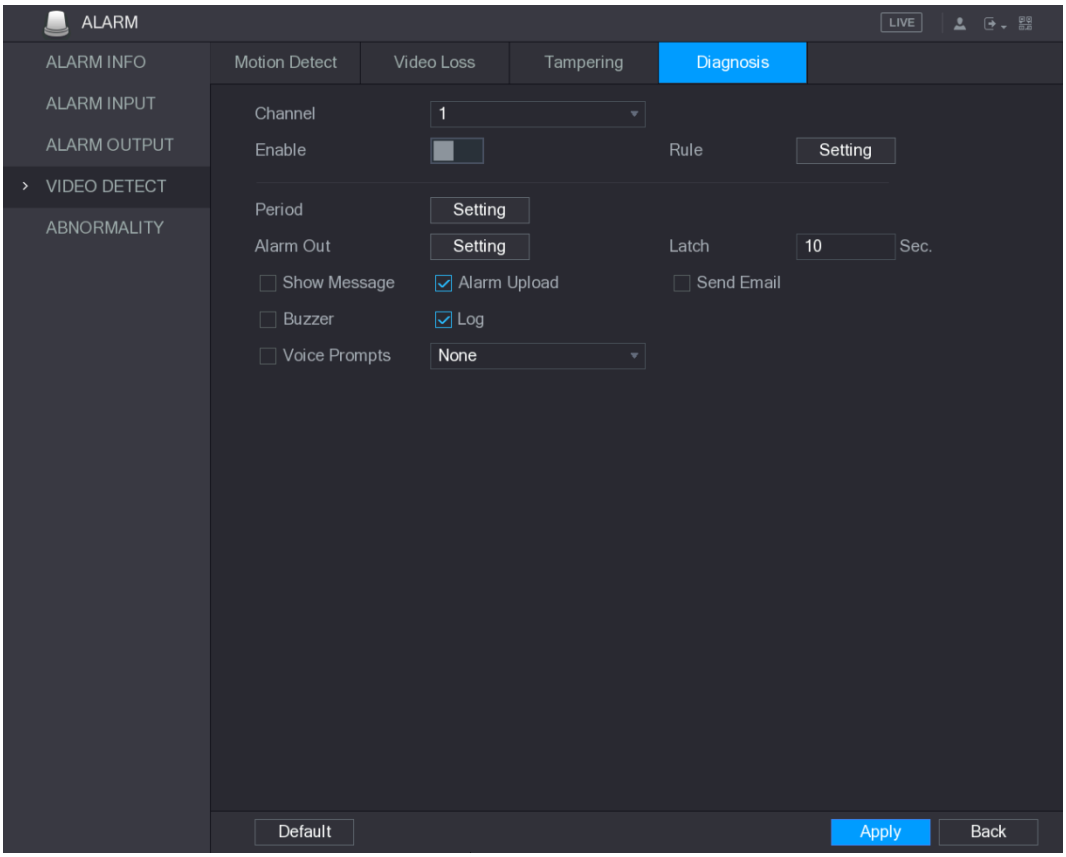


Figura 5-128

Passo 2 Per configurare le impostazioni per i parametri di diagnosi, vedere "5.10.4.1 Configurazione Motion Detect Settings ". Fare clic **Applicare** per

fase 3 completare le impostazioni.

NOTE

Clic **Predefinito** per ripristinare le impostazioni di default.

Impostazione dei tipi per la diagnosi Obiettivi

Passo 1 **Accanto a Regola, clic Ambientazione.**

Il **Diagnosi** Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-129.

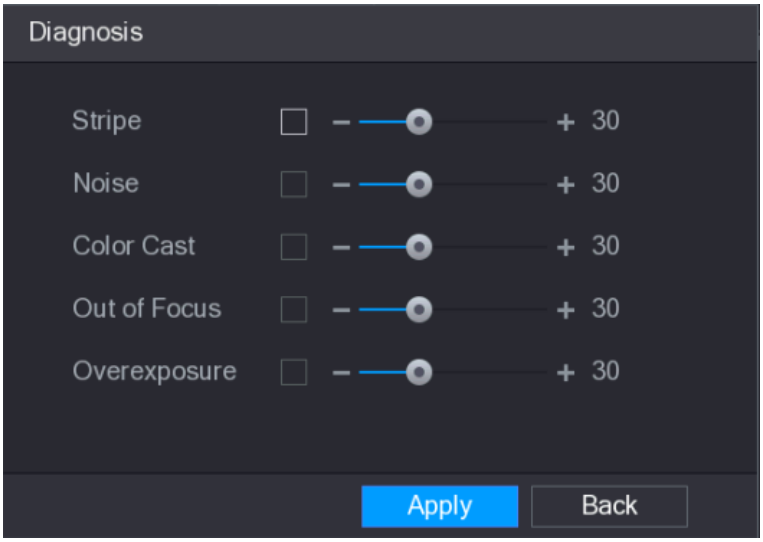


Figura 5-129

Passo 2 Selezionare gli elementi che si desidera per diagnosticare e impostare la soglia (30 per impostazione predefinita). Vedere Tabella 5-40.

Parametro	Descrizione
Banda	Una striscia orizzontale, verticale o diagonale che possono apparire nel video a causa di invecchiamento o interruzione dispositivo elettronico. Tale banda porta interruzione visiva.
Rumore	rumori video come riduzione sfocatura o la qualità che è causata da distorsione ottica o problema dispositivo durante la ripresa della fotocamera.
Dominante di colore	Gli scostamenti nelle normali proporzioni dei colori RGB.
Sfocato	il video sfocato è provocato durante le riprese con macchina fotografica, il trasferimento e l'elaborazione. Tale condizione è un'immagine comune problema di riduzione di qualità e definito come fuori fuoco.
Sovraesposizione	Il video luminosità fa riferimento all'intensità di pixel dell'immagine. L'intervallo è compreso tra 0 (il nero più scuro) e 255 (il più luminoso bianco). Se la luminosità supera la soglia, l'immagine viene esposta sopra.
Soglia	L'intervallo è compreso tra 1 e 100. Se il valore dopo la diagnosi è superiore a quella impostata, il sistema attiva l'allarme ai tipi diagnosi corrispondenti come banda.

Tabella 5-40

fase 3 Clic **Applicare** per salvare le impostazioni.

Il sistema ritorna alla **Diagnosi** interfaccia. Clic **Applicare** per

fase 4 completare le impostazioni.

NOTE

Clic **Predefinito** per ripristinare le impostazioni di default.

5.10.5 Eventi di sistema

È possibile configurare l'uscita di allarme per i tre tipi di eventi di sistema (HDD, rete e utente). Quando c'è un sistema anomalo si verifica un evento, il sistema attiva gli allarmi nel modo in cui si configura in questa sezione.

5.10.5.1 Impostazioni evento Configurazione HDD

Passo 1 Selezionare **Menu principale> ALLARME> anormalità> HDD.**

Il **HDD** Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-130.

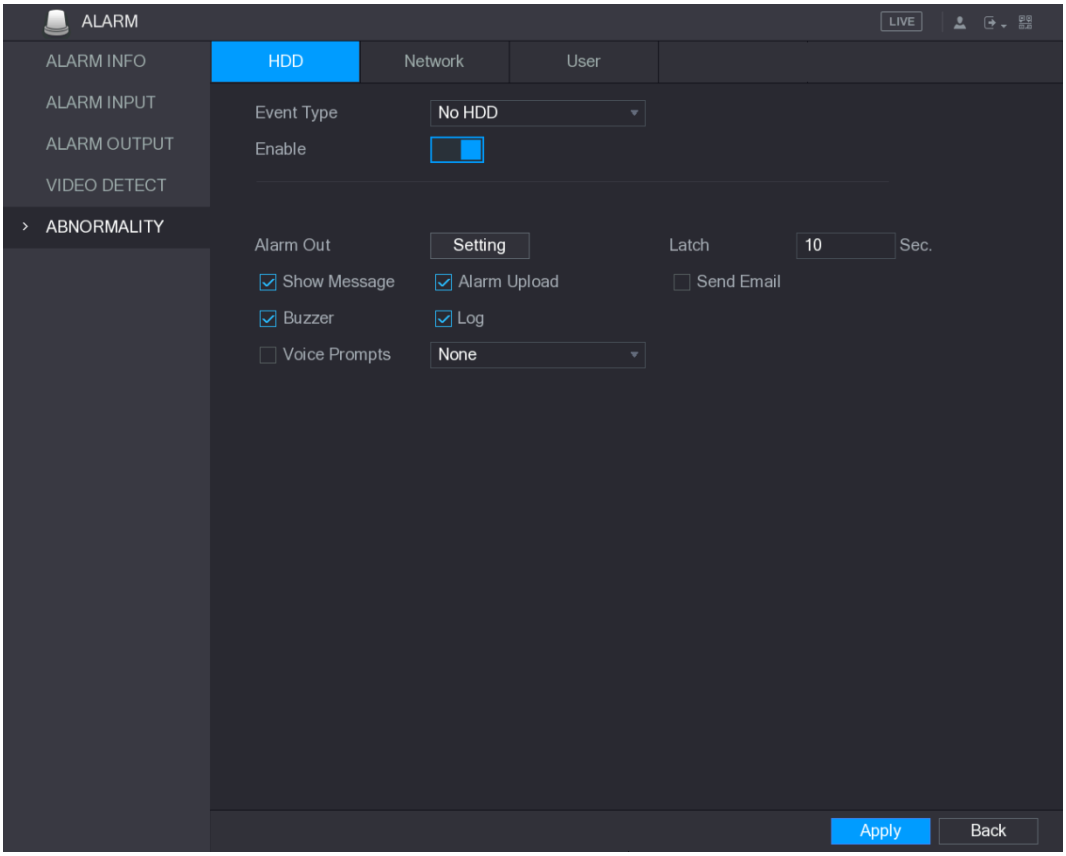


Figura 5-130

Passo 2 Configurare le impostazioni per l'evento HDD. Vedere la Tabella 5-41.

Parametro	Descrizione
Tipo di evento	**Nel Tipo di evento** Nell'elenco, selezionare **No HDD, errore HDD, o HDD No Spazio** come tipo di evento.
Abilitare	Attivare o disattivare la funzione di rilevamento degli eventi HDD.
Alarm out	Clic **Ambientazione** per visualizzare l'impostazione dell'interfaccia. • Allarme generale: Abilita l'attivazione dell'allarme attraverso i dispositivi di allarme collegato alla porta di uscita selezionata. • Allarme esterno: Abilita l'attivazione dell'allarme attraverso il collegato Allarmi. • Sirena senza fili: Attiva l'attivazione dell'allarme tramite dispositivi collegato con il gateway USB o un gateway fotocamera.
chiavistello	Impostare una lunghezza di tempo per il dispositivo di ritardo per la disattivazione allarme dopo l'allarme esterno viene annullato. Il valore varia da 10 secondi a 300 secondi, e il valore di default è di 10 secondi.
Visualizza Messaggio	Seleziona il **Visualizza Messaggio** casella di controllo per abilitare un messaggio pop-up sul PC host locale.
allarme Carica	Seleziona il **allarme Carica** casella di controllo per consentire al sistema di caricare il segnale di allarme alla rete (compreso il centro di allarme) quando si verifica un evento di allarme.

Parametro	Descrizione
Invia una email	Seleziona il **Invia una email** casella di controllo per consentire al sistema di inviare una notifica via email quando si verifica un evento di allarme. NOTE Per utilizzare questa funzione, assicurarsi che la funzione di e-mail è attivata in **Menu principale> Rete> EMAIL.**
Cicalino	Selezionare la casella di controllo per attivare un rumore del cicalino al dispositivo.
Login	Selezionare la casella di controllo per consentire al dispositivo di registrare un log di allarme locale.
vocali	Selezionare per abilitare la trasmissione audio / vocali in risposta a un evento di allarme HDD.

Tabella 5-41

fase 3 Clic **Applicare** per completare le impostazioni.

5.10.5.2 Configurazione delle impostazioni di rete per eventi

Passo 1 Selezionare **Menu principale> ALLARME> anormalità> Rete.**

Il **Rete** Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-131.

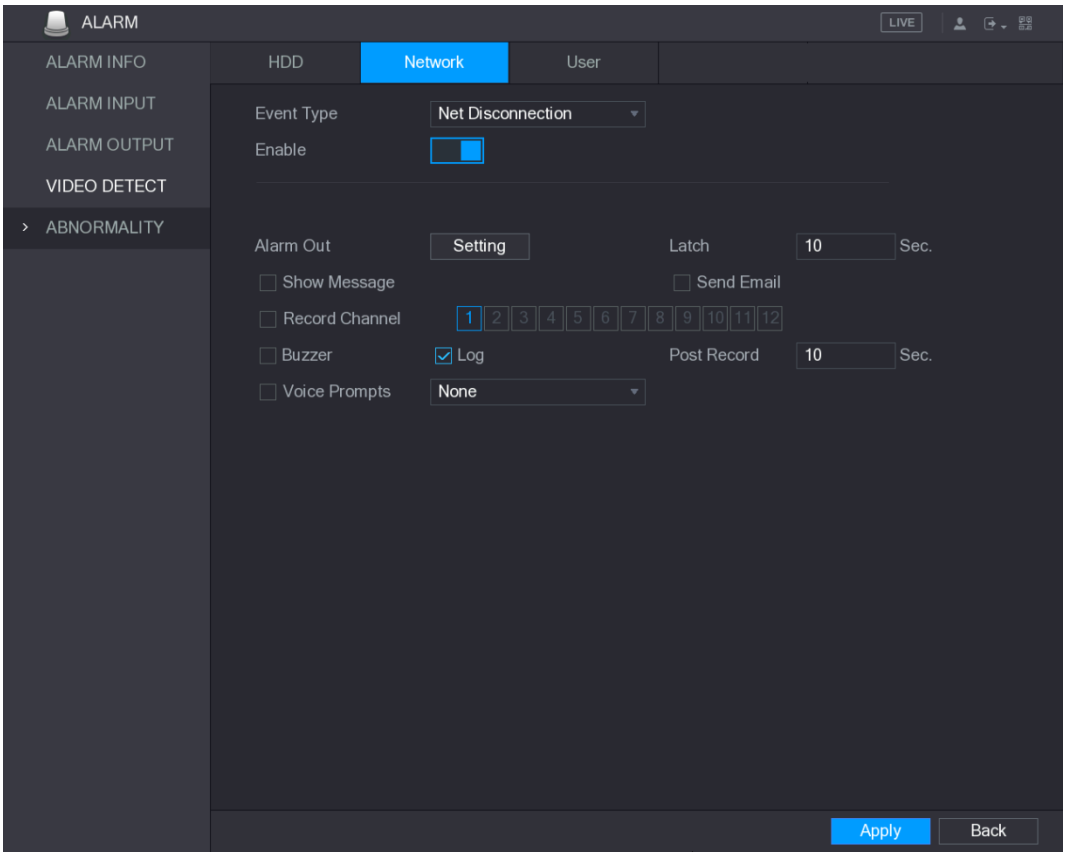


Figura 5-131

Passo 2 Configurare le impostazioni per l'evento di rete. Vedere la Tabella 5-42.

Parametro	Descrizione
Tipo di evento	Nel **Tipo di evento** Nell'elenco, selezionare **Net disconnessione, IP Conflicted,** o **MAC Conflicted** come tipo di evento.
Abilitare	Attivare o disattivare la funzione di rilevamento degli eventi di rete.

Parametro	Descrizione
Alarm out	Clic **Ambientazione** per visualizzare l'impostazione dell'interfaccia. • Allarme generale: Abilita l'attivazione dell'allarme attraverso i dispositivi di allarme collegato alla porta di uscita selezionata. • Allarme esterno: Abilita l'attivazione dell'allarme attraverso il collegato Allarmi. • Sirena senza fili: Attiva l'attivazione dell'allarme tramite dispositivi collegato con il gateway USB o un gateway fotocamera.
chiavistello	Impostare una lunghezza di tempo per il dispositivo di ritardo per la disattivazione allarme dopo l'allarme esterno viene annullato. Il valore varia da 10 secondi a 300 secondi, e il valore di default è di 10 secondi.
Visualizza Messaggio	Seleziona il **Visualizza Messaggio** casella di controllo per abilitare un messaggio pop-up sul PC host locale.
Invia una email	Seleziona il **Invia una email** casella di controllo per consentire al sistema di inviare una notifica via email quando si verifica un evento di allarme. NOTE Per utilizzare questa funzione, assicurarsi che la funzione di e-mail è attivata in **Menu principale> Rete> EMAIL.**
Cicalino	Selezionare la casella di controllo per attivare un rumore del cicalino al dispositivo.
Login	Selezionare la casella di controllo per consentire al dispositivo di registrare un log di allarme locale.
vocali	Selezionare per abilitare la trasmissione audio / vocali in risposta a un evento di allarme di rete.

Tabella 5-42

fase 3 Clic **Applicare** per completare le impostazioni.

5.10.5.3 Configurazione delle impostazioni evento utente

Passo 1 Selezionare **Menu principale> ALLARME> anormalità> User.**

Il **Utente** Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-132.

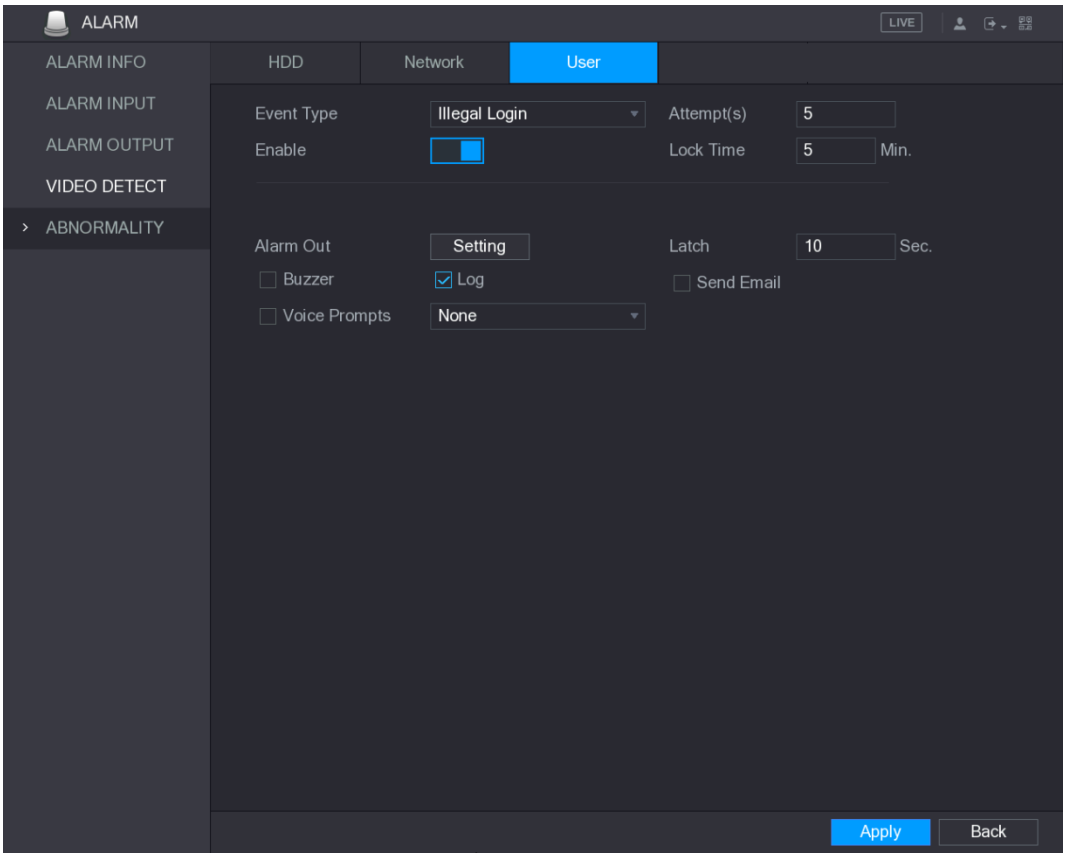


Figura 5-132

Passo 2 Configurare le impostazioni per l'evento utente. Vedere la Tabella 5-43.

Parametro	Descrizione
Tipo di evento	Nel **Tipo di evento** Nell'elenco, selezionare **Accesso illegale.**
Abilitare	Attivare la funzione di rilevamento errore dell'utente. Se non si attiva questa funzione, non ci sarà alcun limite per l'immissione password errata e l'account non può essere bloccato a causa di una password errata.
Tentativo (s)	Impostare il numero massimo di voci di password errate consentite. Il account verrà bloccato dopo le voci superano il numero massimo.
Time Lock	Impostare per quanto tempo l'account è bloccato per. Il valore varia da 1 minuto a 60 minuti.
Alarm out	Clic **Ambientazione** per visualizzare l'impostazione dell'interfaccia. • Allarme generale: Abilita l'attivazione dell'allarme attraverso i dispositivi di allarme collegato alla porta di uscita selezionata. • Allarme esterno: Abilita l'attivazione dell'allarme attraverso il collegato Allarmi. • Sirena senza fili: Attiva l'attivazione dell'allarme tramite dispositivi collegato con il gateway USB o un gateway fotocamera.
chiavistello	Impostare una lunghezza di tempo per il dispositivo di ritardo per la disattivazione allarme dopo l'allarme esterno viene annullato. Il valore varia da 10 secondi a 300 secondi, e il valore di default è di 10 secondi.

Parametro	Descrizione
Invia una email	Seleziona il **Invia una email** casella di controllo per consentire al sistema di inviare una notifica via email quando si verifica un evento di allarme. NOTE Per utilizzare questa funzione, assicurarsi che la funzione di e-mail è attivata in **Menu principale> Rete> EMAIL.**
Cicalino	Selezionare la casella di controllo per attivare un rumore del cicalino al dispositivo.
Login	Selezionare la casella di controllo per consentire al dispositivo di registrare un log di allarme locale.
vocali	Selezionare per abilitare la trasmissione audio / vocali in risposta a un evento di allarme account utente.

Tabella 5-43

fase 3 Clic **Applicare** per completare le impostazioni.

5.11 Configurazione Funzione IVS

I processi di funzione IVS e analizza le immagini per estrarre le informazioni chiave da abbinare con le regole predefinite. Quando i comportamenti rilevati corrispondono con le regole, il sistema attiva gli allarmi.

NOTE

La funzione di rilevamento funzione di IVS e viso non può essere abilitato allo stesso tempo.

5.11.1 Configurazione delle impostazioni intelligenti

È possibile configurare le impostazioni intelligenti per entrambe le telecamere analogiche e telecamere IP.

NOTE

- Non tutti i modelli supportano questa funzione.
- Si prega di disattivare i canali IP espansi prima di utilizzare questa funzione per le telecamere analogiche.

Passo 1 Selezionare **Menu principale> IVS> INTELL IMPOSTAZIONE.**

Il **INTELL IMPOSTAZIONE** Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-133.

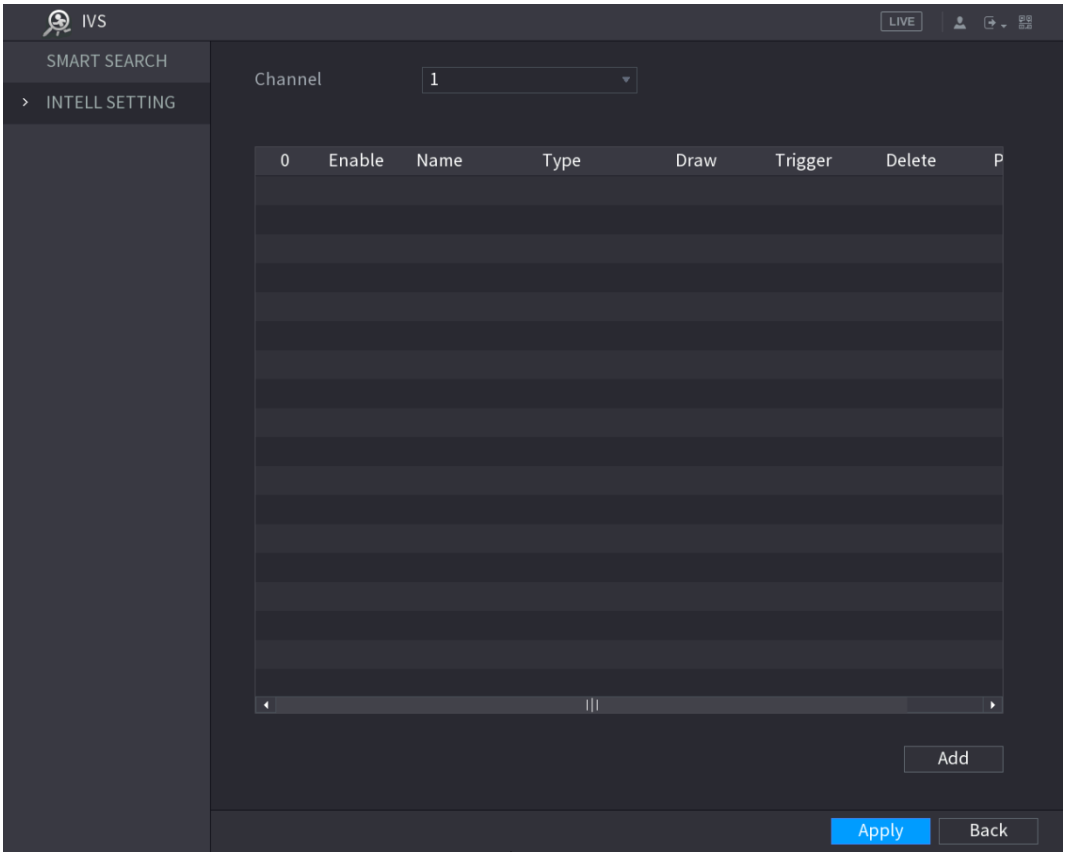


Figura 5-133

Passo 2 **Nel Canale nell'elenco, selezionare il numero del canale che si desidera configurare l'IVS funzione. Clic Inserisci.**

fase 3

Viene visualizzata una riga di regola. Vedere Figura 5-134.

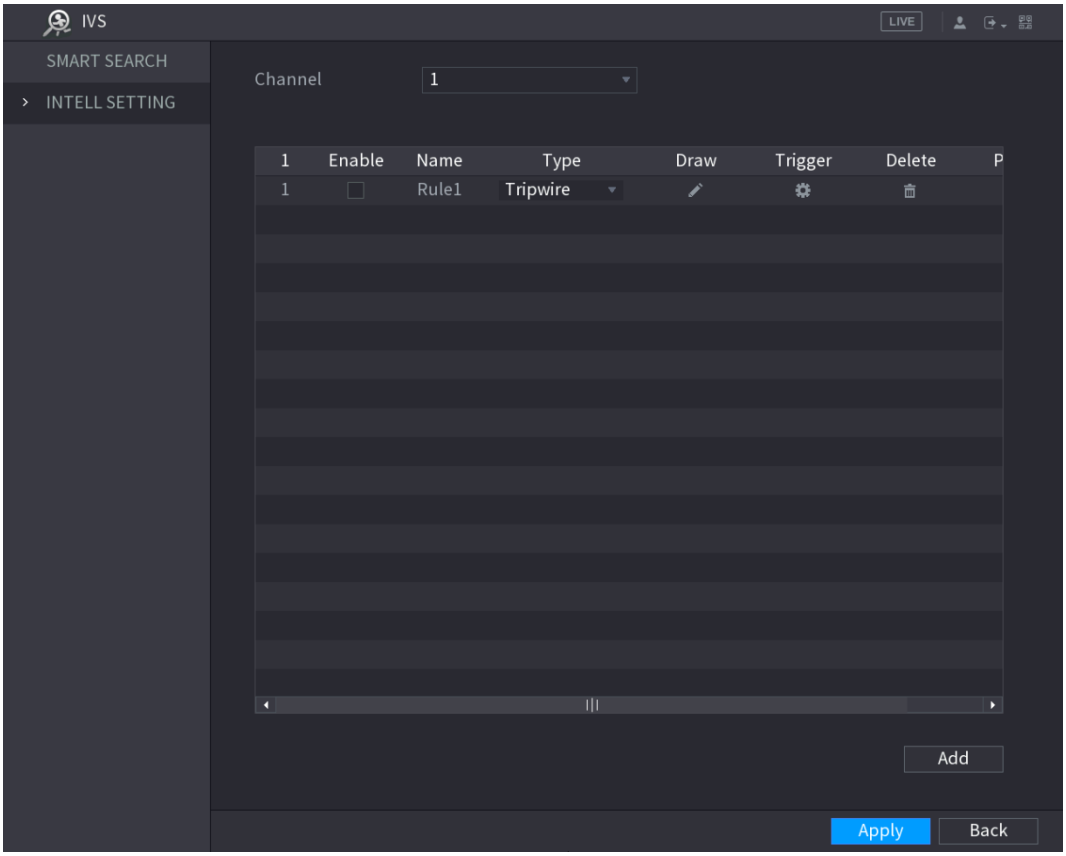


Figura 5-134

fase 4 Configurare i parametri per la regola che si è selezionato.

fase 5 Selezionare la casella di controllo della regola per attivarlo.

passo 6 Clic **Applicare** per completare le impostazioni.

5.11.1.1 Regole Tripwire Configurazione

Quando l'oggetto bersaglio attraversa il tripwire nella direzione definita, il sistema attiva allarmi.

- Il tripwire può essere configurato come una retta o linea spezzata.
- Supporta rilevamento unidirezionale o bidirezionale tripwire crossing.
- Supporta più tripwires nello stesso scenario di soddisfare la complessità.
- Supporta filtraggio formato per bersaglio.

Passo 1 **Sulla linea regola che si è aggiunto, nel genere Nell'elenco, selezionare Tripwire. Vedere Figura 5-135.**

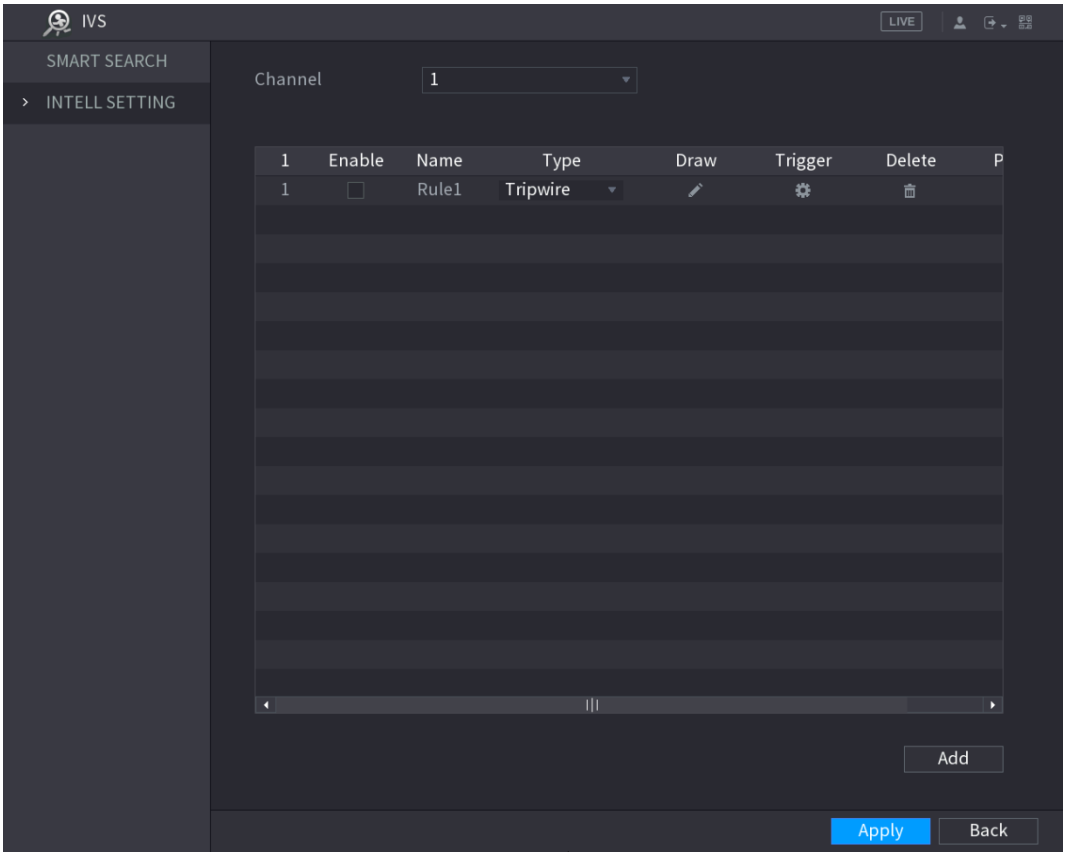


Figura 5-135

Passo 2 Disegnare un tripwire.

1) Nel **Canale** elenco, selezionare il canale che si desidera configurare le regole per.

2) Clic  .

Viene visualizzata la schermata di monitoraggio per configurare le regole di Tripwire. Vedere Figura 5-136 per telecamera analogica e la telecamera IP senza preset, e vedi Figura 5-137 per telecamera IP con preset.



Figura 5-136



Figura 5-137

3) configu nuovamente le impostazioni per i parametri delle regole di disegno. Vedere la Tabella 5-44.

Parametro	Descrizione
Nome	Immettere il nome della regola personalizzata.
Direzione	**Impostare la direzione del tripwire. Puoi scegliere Da A a B (** da sinistra a destra), **B ad A (** da destra a sinistra), e **Tutti e due.**

Parametro	Descrizione
filtraggio target	Clic  disegnare aree di filtrare il bersaglio. NOTE È possibile configurare due target di filtraggio (massima dimensione e dimensione minima). Quando il bersaglio che sta attraversando l'allertatore è inferiore alla dimensione minima o maggiore della dimensione massima, vengono attivati allarmi. La dimensione massima deve essere maggiore della dimensione minima.
Preset	**Nel Preset elenco, selezionare la preselezione che si desidera configurare la regola per.**

Tabella 5-44

4) Trascinare per disegnare un tripwire. Il tripwire può essere una linea retta, linea spezzata o poligono.

5) **Clic ok per salvare le impostazioni.**

fase 3 Clic  per impostare le azioni da attivare.

Il grilletto Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-138.

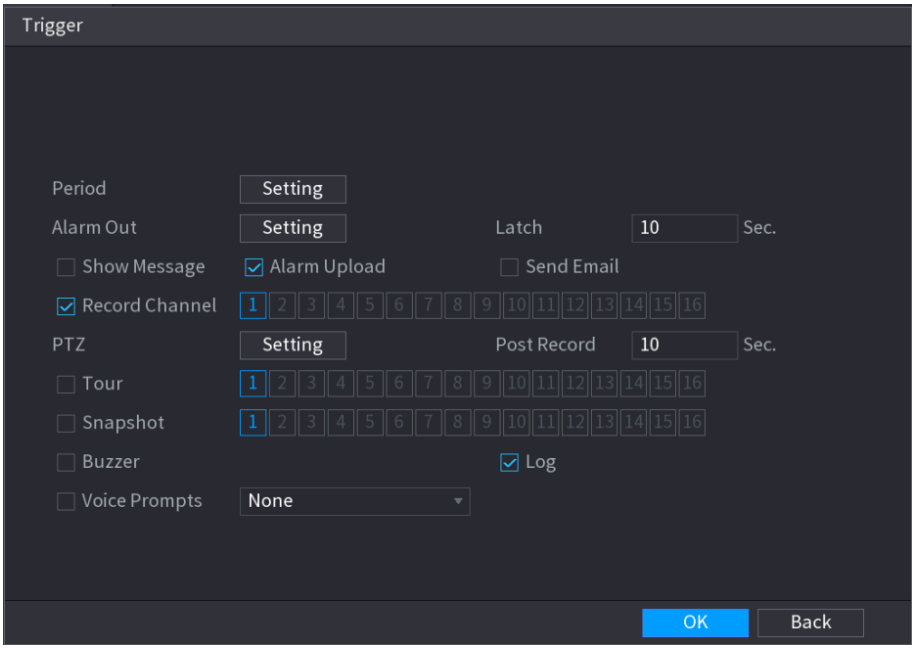


Figura 5-138

fase 4 Configurare i parametri di attivazione. Vedere la Tabella 5-45.

Parametro	Descrizione
Periodo	**Clic Ambientazione per visualizzare set interface.** Definire un periodo durante il quale il collegamento di allarme è attivo. Per i dettagli, vedere "Impostazione Motion Detection Periodo" sezione 'Configurazione 5.10.4.1 Motion Detect Settings'.

Parametro	Descrizione
Alarm out	Clic **Ambientazione** per visualizzare l'impostazione dell'interfaccia. • Allarme generale: Abilita l'attivazione dell'allarme attraverso l'allarme dispositivi collegati alla porta di uscita selezionata. Allarme esterno: Abilita • l'attivazione dell'allarme attraverso la casella allarme collegato. • Sirena senza fili: Attiva l'attivazione dell'allarme tramite dispositivi collegato con il gateway USB o un gateway fotocamera.
chiavistello	Impostare una lunghezza di tempo per il dispositivo di ritardo per la disattivazione allarme dopo l'allarme esterno viene annullato. Il valore varia da 0 secondi a 300 secondi, e il valore di default è di 10 secondi.
Visualizza Messaggio	Seleziona il **Visualizza Messaggio** casella di controllo per abilitare un messaggio pop-up sul PC host locale.
allarme Carica	Seleziona il **allarme Carica** casella di controllo per consentire al sistema di caricare il segnale di allarme alla rete (compreso il centro di allarme) quando si verifica un evento di allarme.
Invia una email	Seleziona il **Invia una email** casella di controllo per consentire al sistema di inviare una notifica via email quando si verifica un evento di allarme. NOTE Per utilizzare questa funzione, assicurarsi che la funzione di e-mail è attivata in **Menu principale> Rete> EMAIL.**
Record Canale	Selezionare il canale (s) che si desidera registrare. Il canale selezionato (s) inizia a registrare dopo il verificarsi di un evento di allarme. NOTE La registrazione per l'evento l'intelligenza e la funzione di registrazione automatica deve essere attivata. Per i dettagli, vedere "5.1.4.9 Configurazione video registrato bagagli Schedule" e "5.9.1 Attivazione di controllo della registrazione."
PTZ	Clic **Ambientazione** per visualizzare l'interfaccia PTZ. Abilitare funzione di attivazione PTZ. Per ogni telecamera PTZ, selezionare la preimpostazione che si desidera essere chiamato quando si verifica un evento di allarme.
Messaggio Record	Impostare una lunghezza di tempo per il dispositivo di ritardo per la disattivazione di registrazione dopo che l'allarme è cancellato. Il valore varia da 10 secondi a 300 secondi.
giro	Seleziona il **giro** casella di controllo e canali per consentire un giro dei canali selezionati quando si verifica un evento di allarme.
istantanea	Seleziona il **istantanea** casella di controllo per prendere un'istantanea del canale selezionato quando si verifica un evento di allarme. NOTE **Per utilizzare questa funzione, selezionare Menu principale> Fotocamera> ENCODE> Snapshot,** nel **Modalità** Nell'elenco, selezionare **Evento.**
Video Matrix	Selezionare la casella di controllo per abilitare la funzione. Quando si verifica un evento di allarme, la porta di uscita uscite video impostazioni configurate in **" Menu principale> Display> Tour ".** NOTE Non tutti i modelli supportano questa funzione.

Parametro	Descrizione
Cicalino	Selezionare la casella di controllo per attivare un cicalino rumore al dispositivo quando si verifica un evento di allarme.
Login	Selezionare la casella di controllo per consentire al dispositivo di registrare un log allarme locale quando si verifica un evento di allarme.
vocali	Selezionare la casella di controllo per attivare trasmissione audio in risposta a un evento di allarme.

Tabella 5-45

fase 5 Clic **ok** per salvare le impostazioni.

Il INTELL IMPOSTAZIONE Viene visualizzata l'interfaccia. Seleziona il **Abilitare** casella

passo 6 di controllo, e quindi fare clic su **Applicare.**

La funzione allertatore rilevamento è attivo. Quando l'oggetto bersaglio attraversa il tripwire nella direzione definita, il sistema attiva allarmi.

5.11.1.2 Regole intrusioni Configurazione

Quando la porta entra ed esce dalla zona definita, oppure il bersaglio viene visualizzata nell'area definita, il sistema attiva allarmi.

- È possibile definire la forma e la quantità di aree di intrusione.
- Supporta rilevare i comportamenti che entrano ed escono le zone di intrusione.
- Supporta rilevare i comportamenti che si muovono nelle zone intrusione. La quantità di aree e tempo di durata può essere configurato.
- Supporta filtraggio formato per bersaglio.

Passo 1 **Sulla linea regola che si è aggiunto, nel genere Nell'elenco, selezionare Intrusione.** Vedere Figura 5-139.

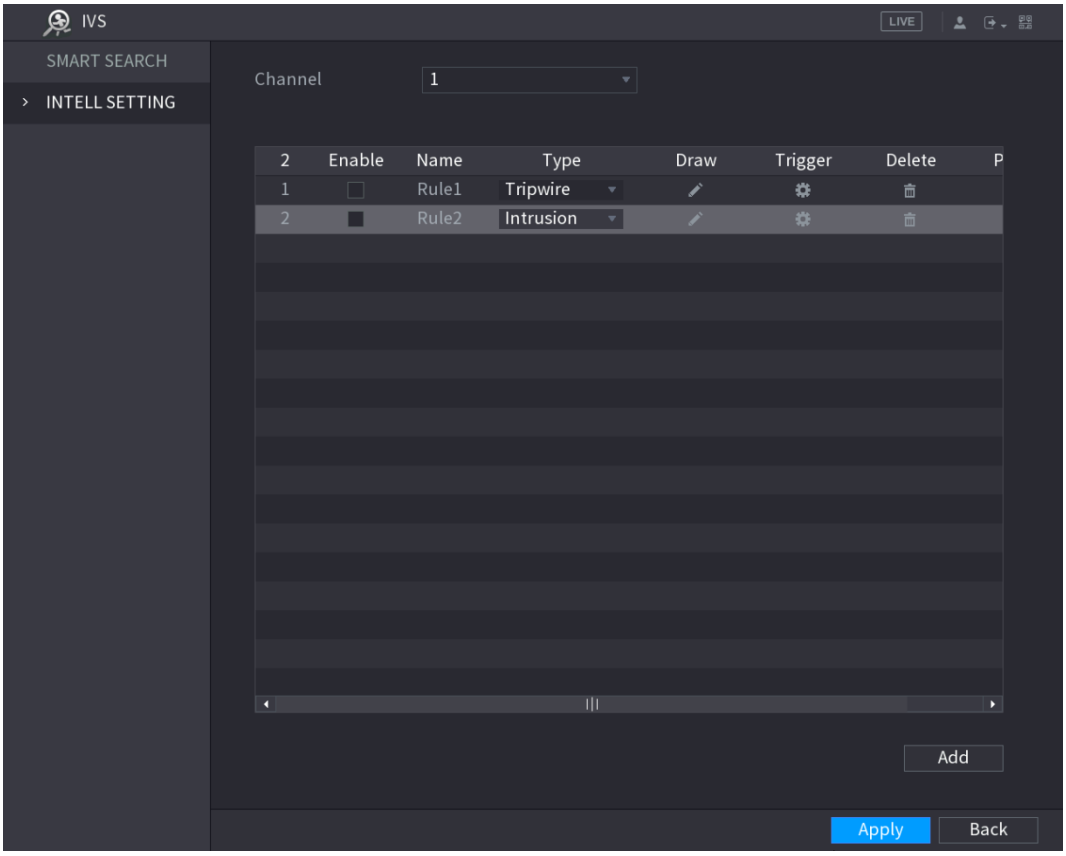


Figura 5-139

Passo 2 Disegnare una superficie.

1) Nel **Canale** elenco, selezionare il canale che si desidera configurare le regole per.

2) Clic  .

Viene visualizzata la schermata di monitoraggio per configurare le regole di intrusione. Vedere Figura 5-140 per telecamera analogica e la telecamera IP senza preset, e vedi Figura 5-141 per telecamera IP con preset.

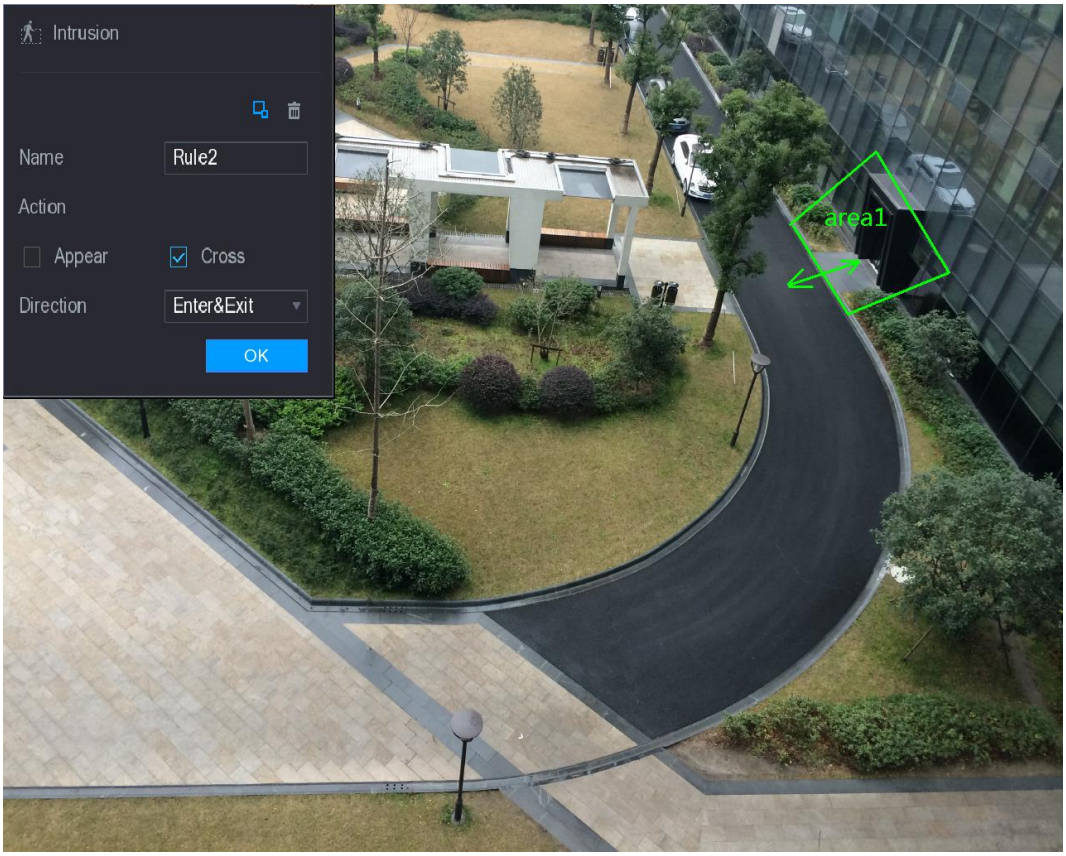


Figura 5-140



Figura 5-141

3) configu nuovamente le impostazioni per i parametri delle regole di disegno. Vedere la Tabella 5-46.

Parametro	Descrizione
Nome	Immettere il nome della regola personalizzata.
Azione	Configurare le azioni che sono definite come un'intrusione. È possibile selezionare il **Apparire** casella di controllo e la **Attraversare** casella di controllo.
Direzione	Nel **Direzione** elenco, selezionare la direzione di attraversamento della zona configurata. È possibile selezionare **Inserisci & Exit, entra,** e **Esce.**
filtraggio target	Clic disegnare aree di filtrare il bersaglio. NOTE È possibile configurare due target di filtraggio (massima dimensione e dimensione minima). Quando il bersaglio che sta attraversando l'allertatore è inferiore alla dimensione minima o maggiore della dimensione massima, vengono attivati allarmi. La dimensione massima deve essere maggiore della dimensione minima.
Preset	Nel **Preset** elenco, selezionare la preselezione che si desidera configurare la regola per.

Tabella 5-46

4) Trascinare per disegnare su una superficie.

5) Clic **ok** per salvare le impostazioni.

fase 3 Clic per impostare le azioni da attivare. Per i dettagli, vedere "Configurazione 5.11.1.1 Regole di Tripwire." Selezionare il **Abilitare** casella di controllo, e quindi fare clic su **Applicare.**

fase 4

La funzione intrusione rilevamento è attivo. Quando la porta entra ed esce dalla zona, o il bersaglio viene visualizzata nell'area definita, il sistema attiva allarmi.

5.11.1.3 Configurazione Abbandonato Regole

Quando l'oggetto viene posizionato nella zona di rilevamento definito per più del tempo impostato, il sistema attiva allarmi.

- È possibile definire la forma e la quantità di zone di rilevazione.
- valore del periodo può essere configurato.
- Supporta filtraggio formato per bersaglio.

Passo 1 **Sulla linea regola che si è aggiunto, nel genere Nell'elenco, selezionare Abbandonato.**

Il Abbandonato Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-142.

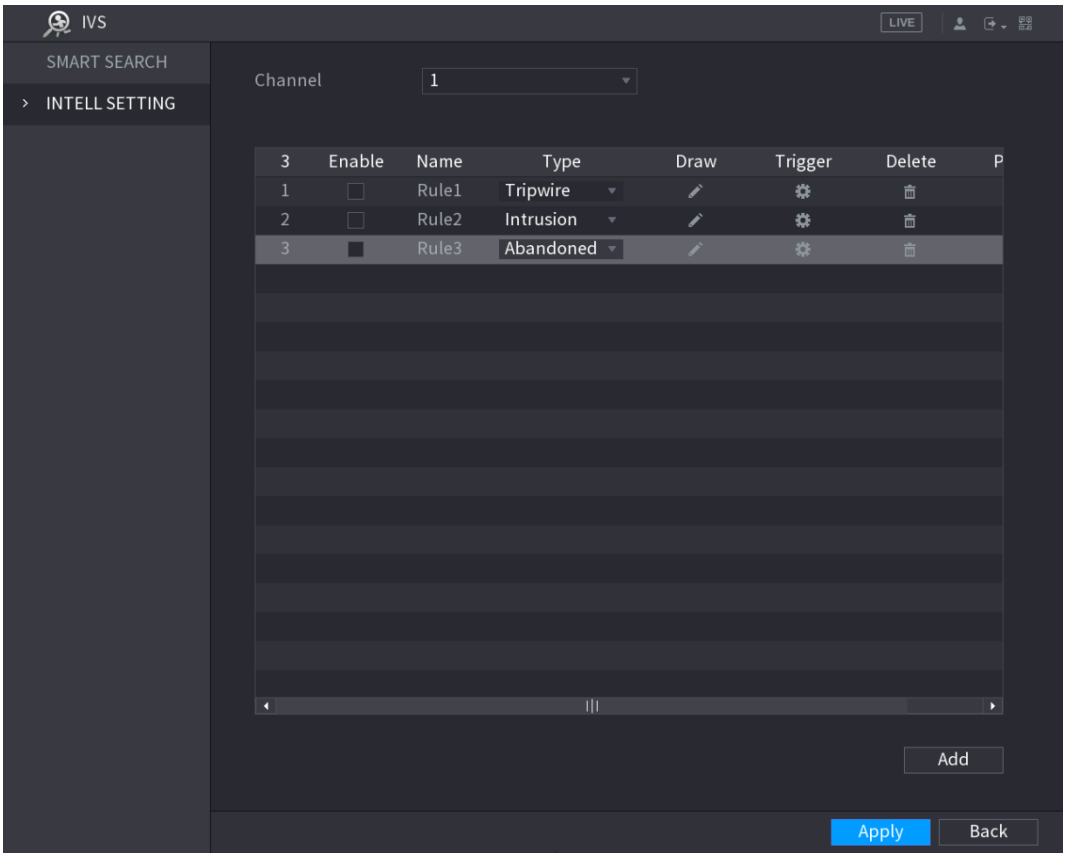


Figura 5-142

Passo 2 Disegnare una superficie.

1) **Nel Canale elenco, selezionare il canale che si desidera configurare le regole per.**

2) Clic  .

Viene visualizzata la schermata di monitoraggio per configurare le regole abbandonati. Vedere Figura 5-143 per telecamera analogica e vedere la Figura 5-144 per telecamera IP.

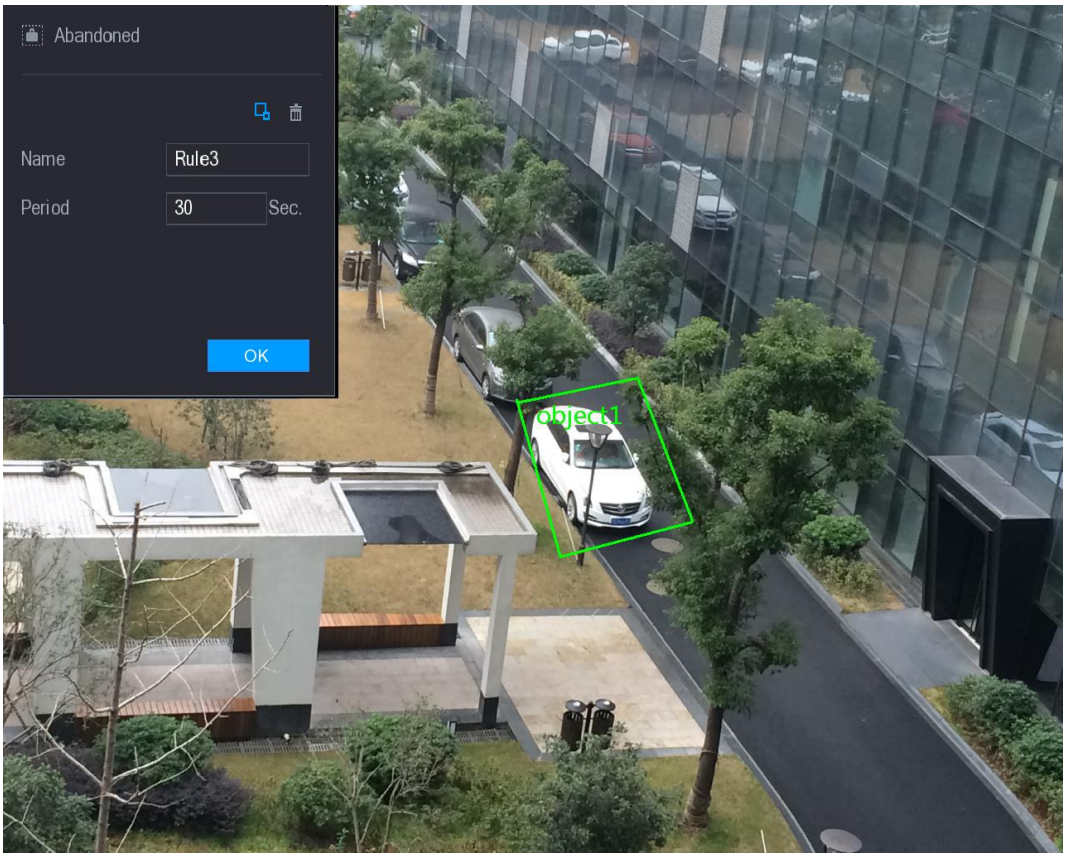


Figura 5-143

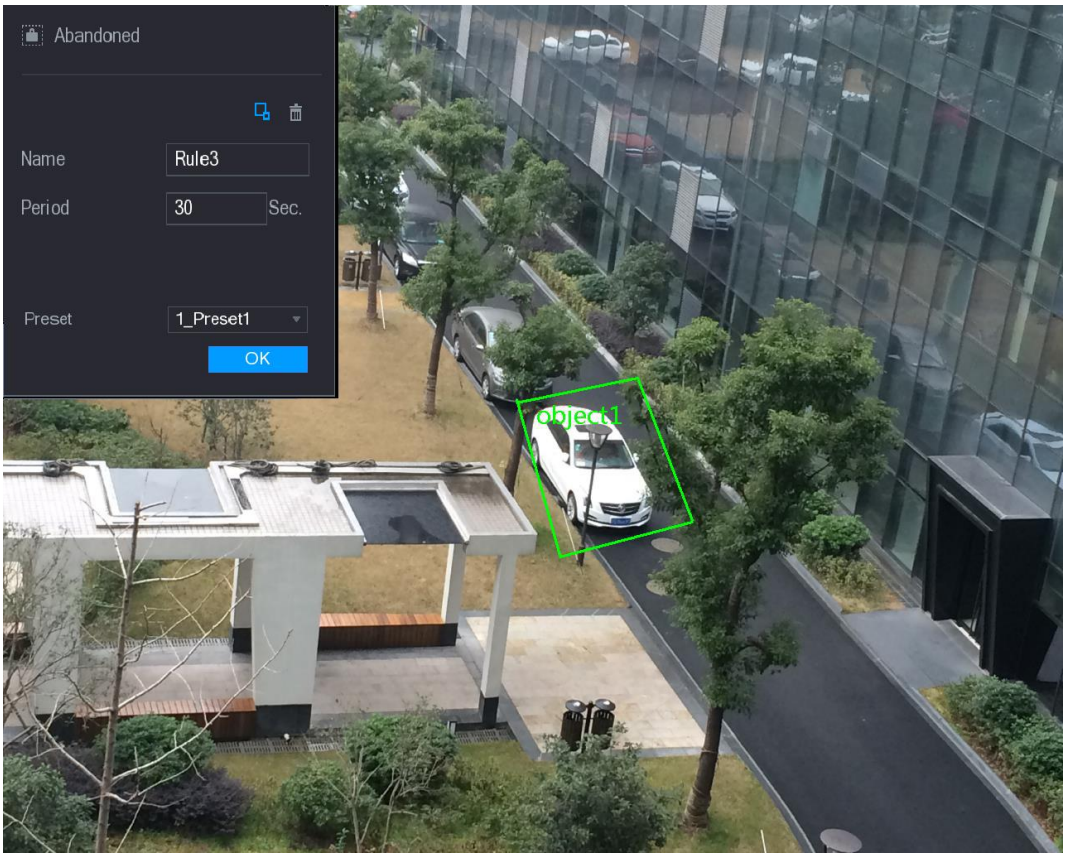


Figura 5-144

3) configu nuovamente le impostazioni per i parametri delle regole di disegno. Vedere la Tabella 5-47.

Parametro	Descrizione

Parametro	Descrizione
Nome	Immettere il nome della regola personalizzata.
Periodo	Configurare il periodo di tempo minimo per l'attivazione degli allarmi rilevando gli oggetti abbandonati.
filtraggio target	Clic  disegnare aree di filtrare il bersaglio. NOTE È possibile configurare due target di filtraggio (massima dimensione e dimensione minima). Quando il bersaglio che sta attraversando l'allertatore è inferiore alla dimensione minima o maggiore della dimensione massima, vengono attivati allarmi. La dimensione massima deve essere maggiore della dimensione minima.
Preset	Nel **Preset** elenco, selezionare la preselezione che si desidera configurare la regola per.

Tabella 5-47

4) Trascinare per disegnare su una superficie.

5) Clic **ok** per salvare le impostazioni.

fase 3 Clic  per impostare le azioni da attivare. Per i dettagli, vedere "Configurazione 5.11.1.1 Regole di Tripwire." Selezionare il **Abilitare** casella di controllo, e quindi fare clic su **Applicare.**

fase 4

La funzione di rilevamento oggetto abbandonato è attivo. Quando l'oggetto viene posizionato nella zona di rilevamento definito per più del tempo impostato, il sistema attiva allarmi.

5.11.1.4 Configurazione mancante Regole

Quando la porta viene tolto dalla zona definita supera il tempo impostato, il sistema attiva allarmi.

Passo 1 Sulla linea regola che si è aggiunto, nel **genere** Nell'elenco, selezionare **Mancante.**

Il **Mancante** Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-145.

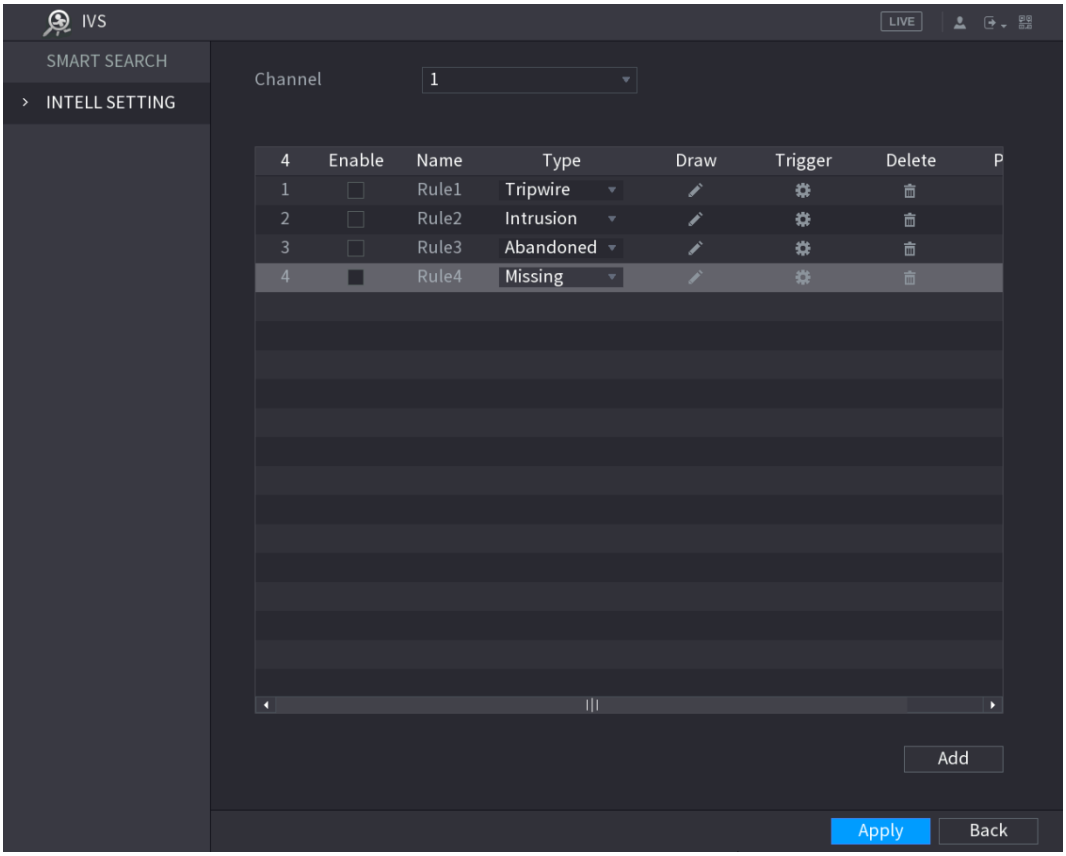


Figura 5-145

Passo 2 Disegnare una superficie.

1) Nel **Canale** elenco, selezionare il canale che si desidera configurare le regole per.

2) Clic  .

Viene visualizzata la schermata di monitoraggio per configurare le regole mancanti. Vedere Figura 5-146 per telecamera analogica e la telecamera IP senza preset, e vedi Figura 5-147 per telecamera IP con preset.

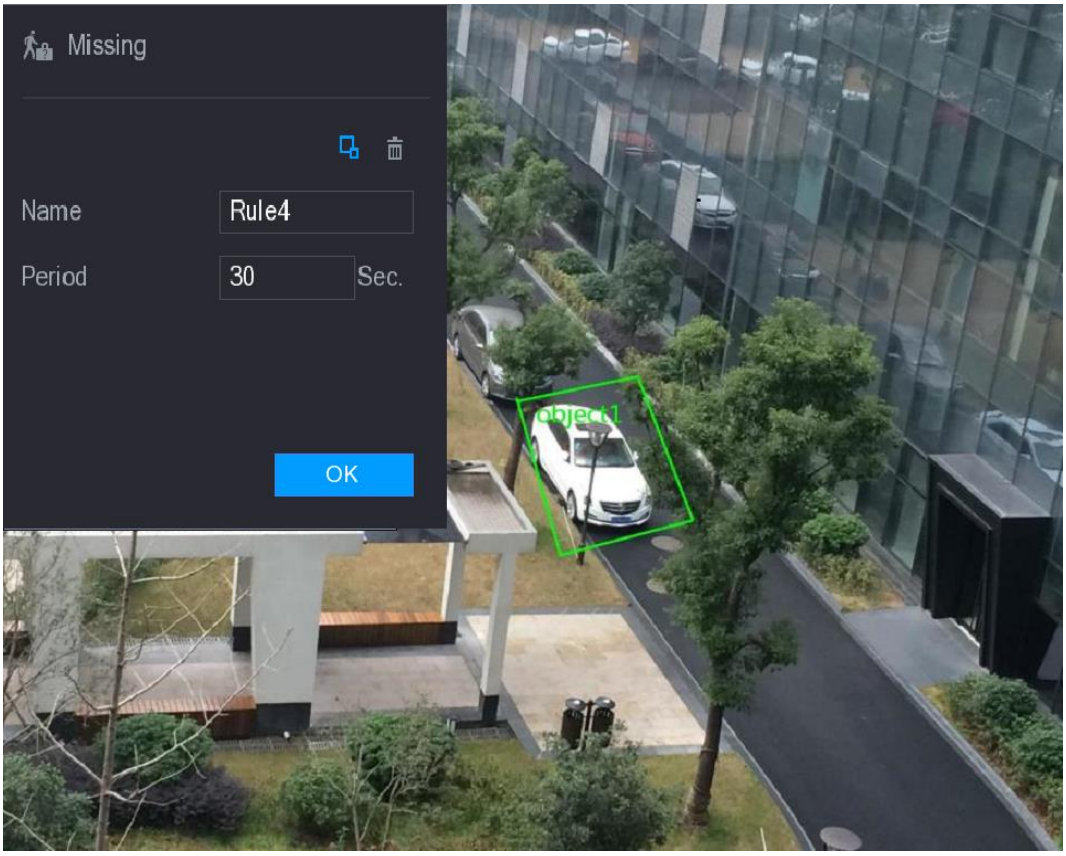


Figura 5-146

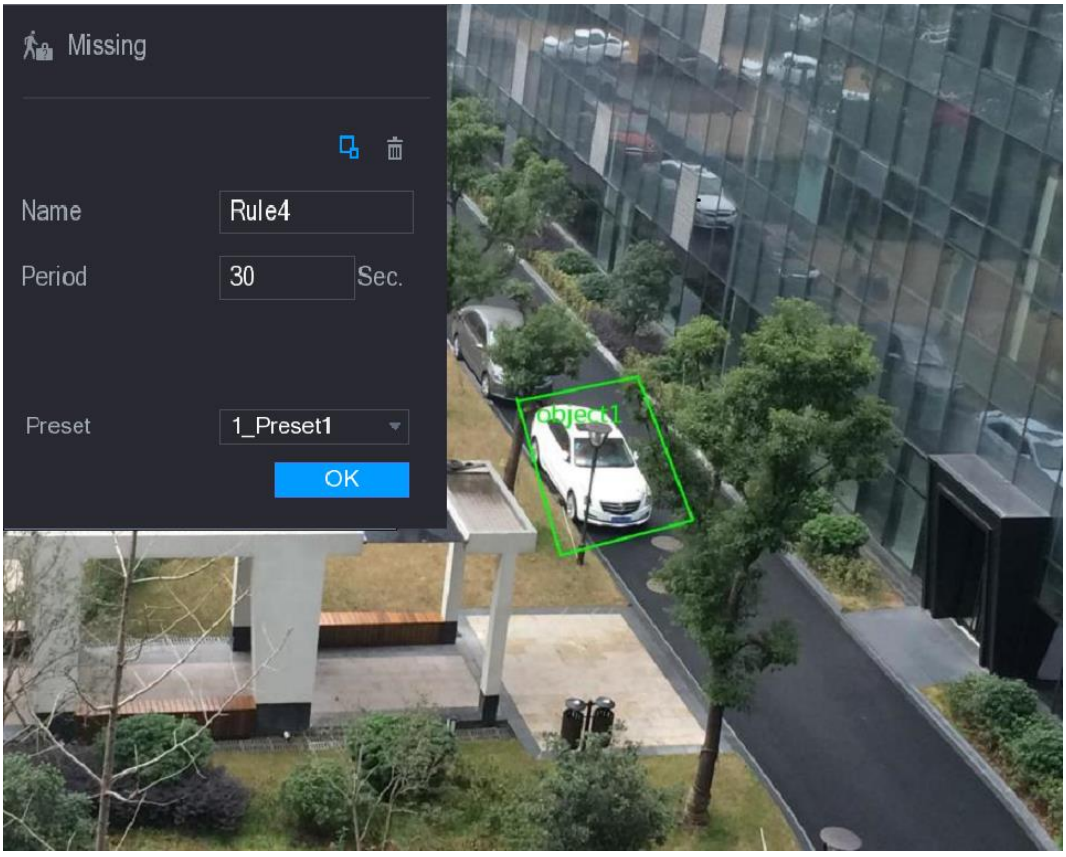


Figura 5-147

3) configu nuovamente le impostazioni per i parametri delle regole di disegno. Vedere la Tabella 5-48.

Parametro	Descrizione

Parametro	Descrizione
Nome	Immettere il nome della regola personalizzata.
Periodo	Configurare il periodo di tempo minimo per l'attivazione degli allarmi rilevando gli oggetti mancanti.
filtraggio target	Clic  disegnare aree di filtrare il bersaglio. NOTE È possibile configurare due target di filtraggio (massima dimensione e dimensione minima). Quando il bersaglio che sta attraversando l'allertatore è inferiore alla dimensione minima o maggiore della dimensione massima, vengono attivati allarmi. La dimensione massima deve essere maggiore della dimensione minima.
Preset	**Nel Preset elenco, selezionare la preselezione che si desidera configurare la regola per.**

Tabella 5-48

4) Trascinare per disegnare su una superficie.

5) **Clic ok per salvare le impostazioni.**

fase 3 Clic  per impostare le azioni da attivare. Per i dettagli, vedere "Configurazione 5.11.1.1 **Regole di Tripwire." Selezionare il Abilitare casella di controllo, e quindi fare clic su Applicare.**

fase 4

La funzione di rilevamento oggetto mancante è attivo. Quando la porta viene tolto dalla zona definita supera il tempo impostato, il sistema attiva allarmi.

5.11.2 Attivazione delle impostazioni intelligenti per IP Camera

NOTE

- Non tutte le telecamere IP supportano questa funzione.
- L'interfaccia potrebbe essere diverso a seconda della telecamera IP collegata.

Dopo aver configurato le impostazioni intelligenti per telecamere IP (fare riferimento a "5.11.1 Configurazione delle impostazioni intelligenti"), è ancora necessario per consentire di applicare le configurazioni. Ad esempio, sono state configurate le impostazioni intelligenti per la telecamera IP come mostrato in Figura 5-148, e quindi fare clic su

Applicare per salvare le impostazioni.

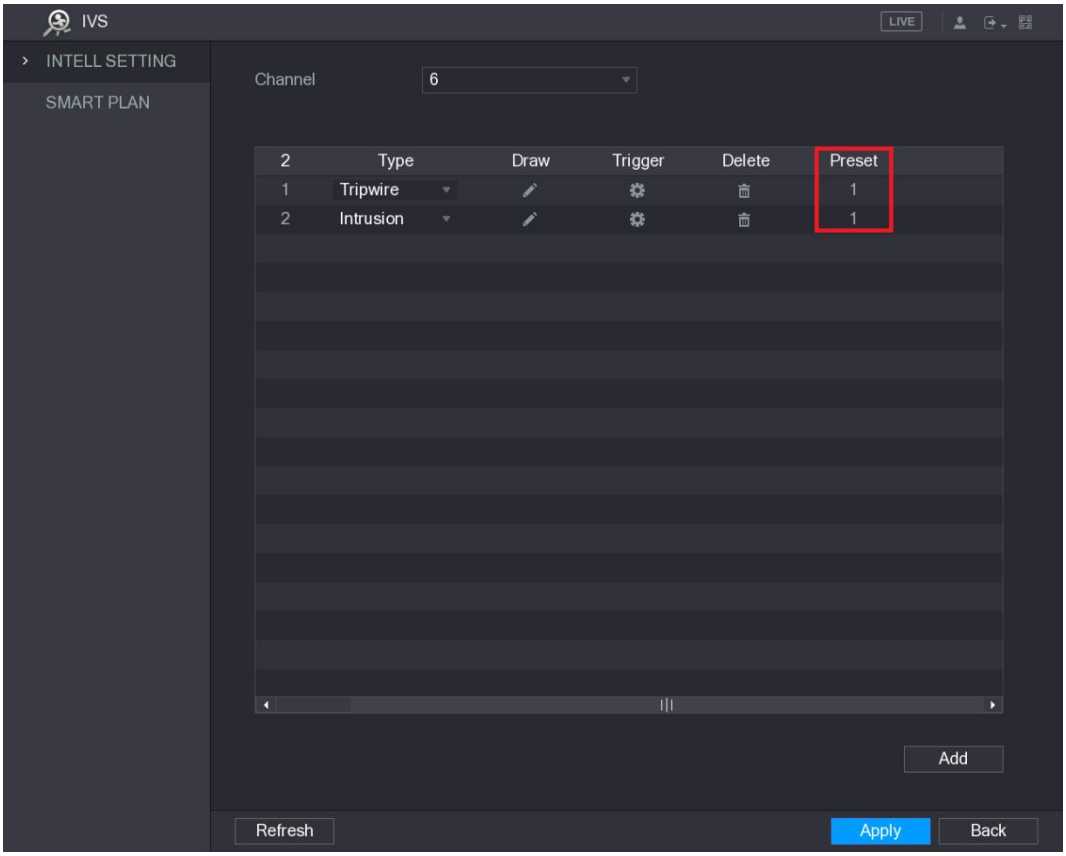


Figura 5-148

Passo 1 Clic **PIANO DI SMART.**

Il SMART PIANO Viene visualizzata l'interfaccia. Nel Canale Nell'elenco, selezionare il canale della telecamera

Passo 2 IP che si è configurato il

impostazioni intelligenti.

- Per la telecamera IP con preset, vedi Figura 5-149.

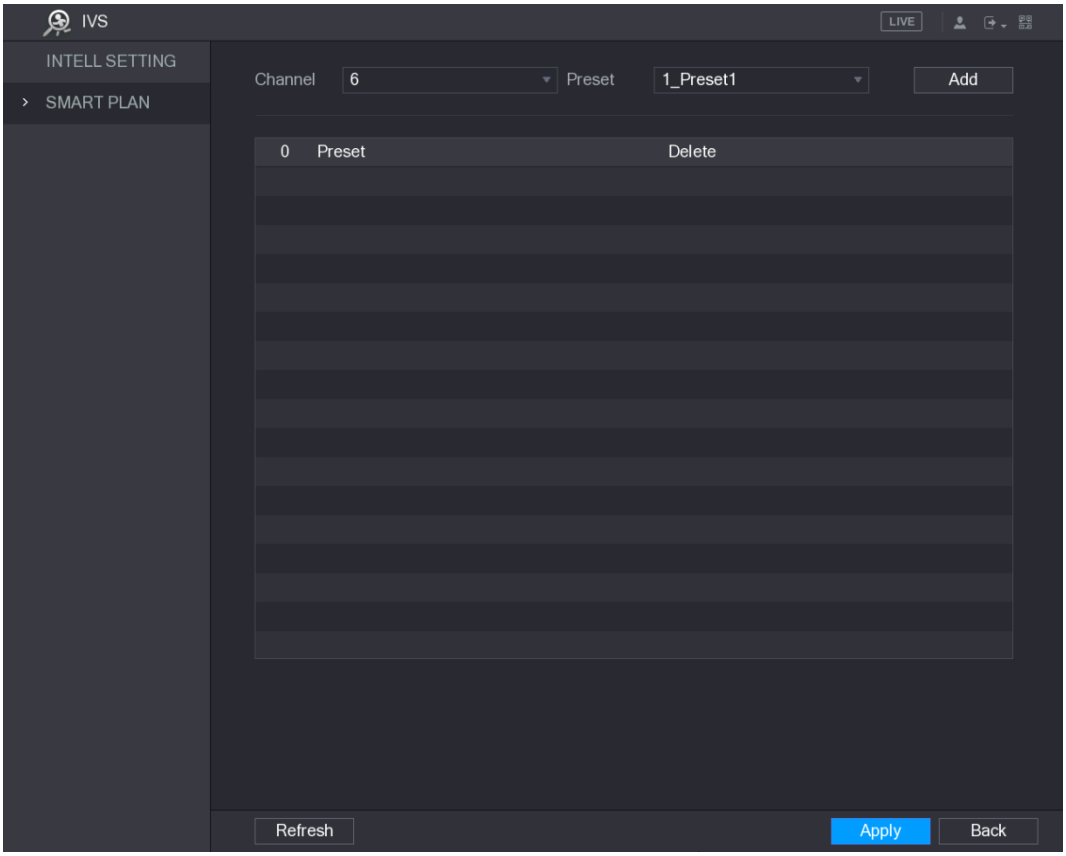


Figura 5-149

- Per la telecamera IP senza preset, vedi Figura 5-150.

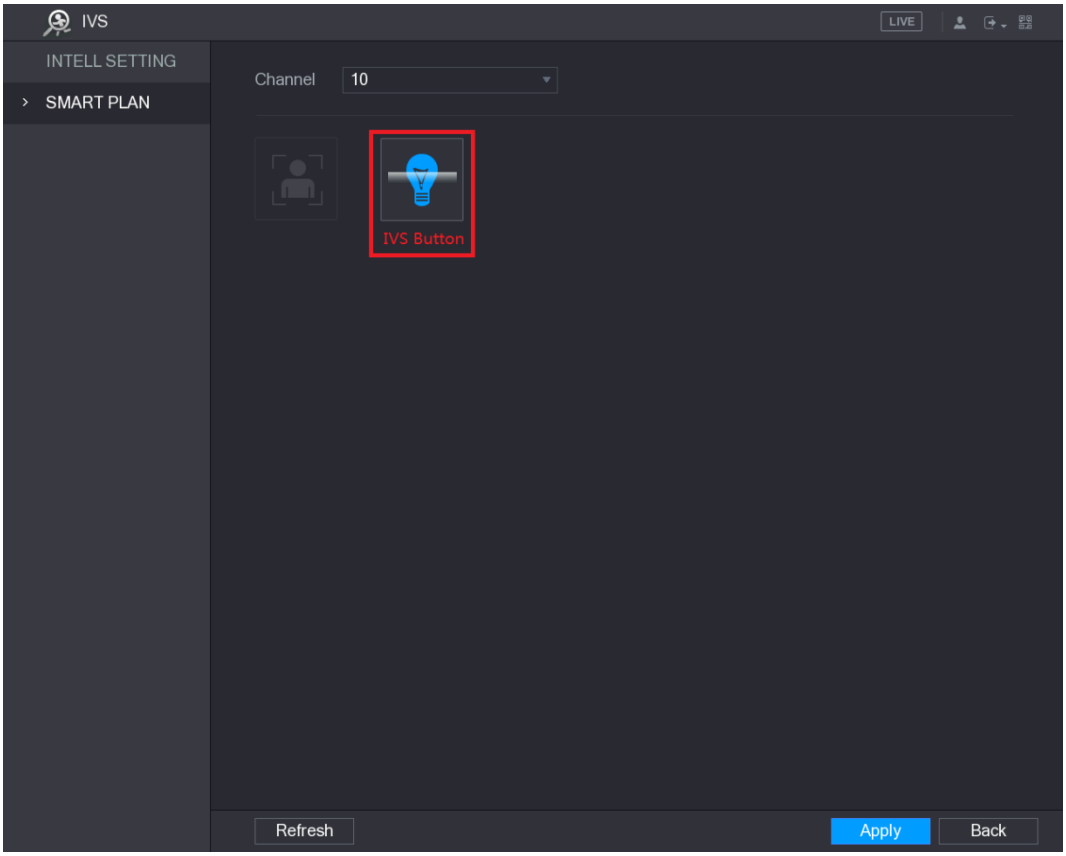


Figura 5-150

fase 3 Attivare la funzione di IVS.

- Per la telecamera IP con preselezione, effettuare le seguenti operazioni: Nella **Preset**

1) Nell'elenco, selezionare **1_Preset1.**

NOTE

Tutti i preset che la telecamera IP ha vengono visualizzate nella **Preset** lista, e basta selezionare il preset aver configurato le impostazioni intelligenti come mostrato in Figura 5-148. Clic **Inserisci.**

2)

Preset selezionato viene visualizzato nella tabella e vengono visualizzati il pulsante IVS e Rilevam.viso pulsante. Vedere Figura 5-151.

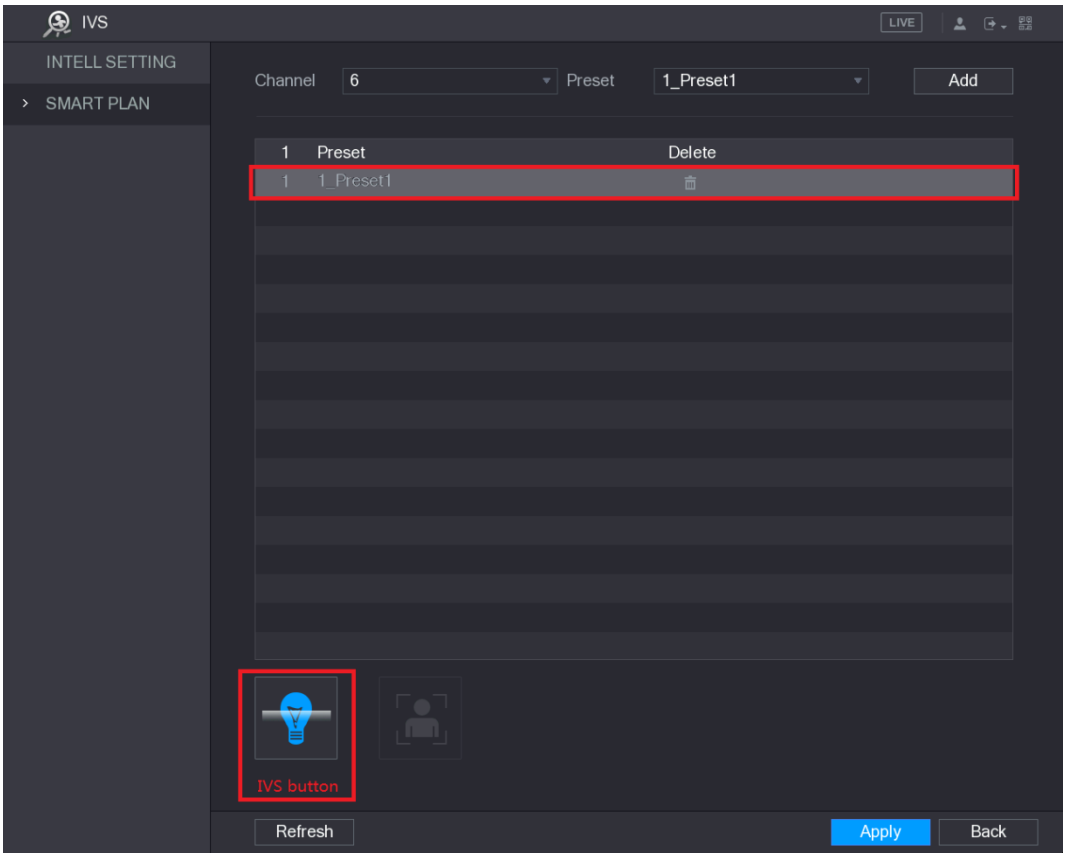


Figura 5-151

3) Selezionare la linea di **1_Preset1.**

4) Fare clic sul pulsante IVS per attivare le impostazioni intelligenti per preimpostare 1. I pulsanti viene visualizzata in blu. Clic **Applicare** per completare le

5) impostazioni.

- Per la telecamera IP senza preimpostato, fare clic sul pulsante IVS e quindi fare clic su **Applicare** per completare le impostazioni.

5.11.3 Uso di Smart Search

È possibile cercare gli eventi intelligenti e visualizzare nel grafico o lista.

Passo 1 Selezionare **Menu principale> IVS> Ricerca intelligente.**

Il **RICERCA INTELLIGENTE** Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-152.

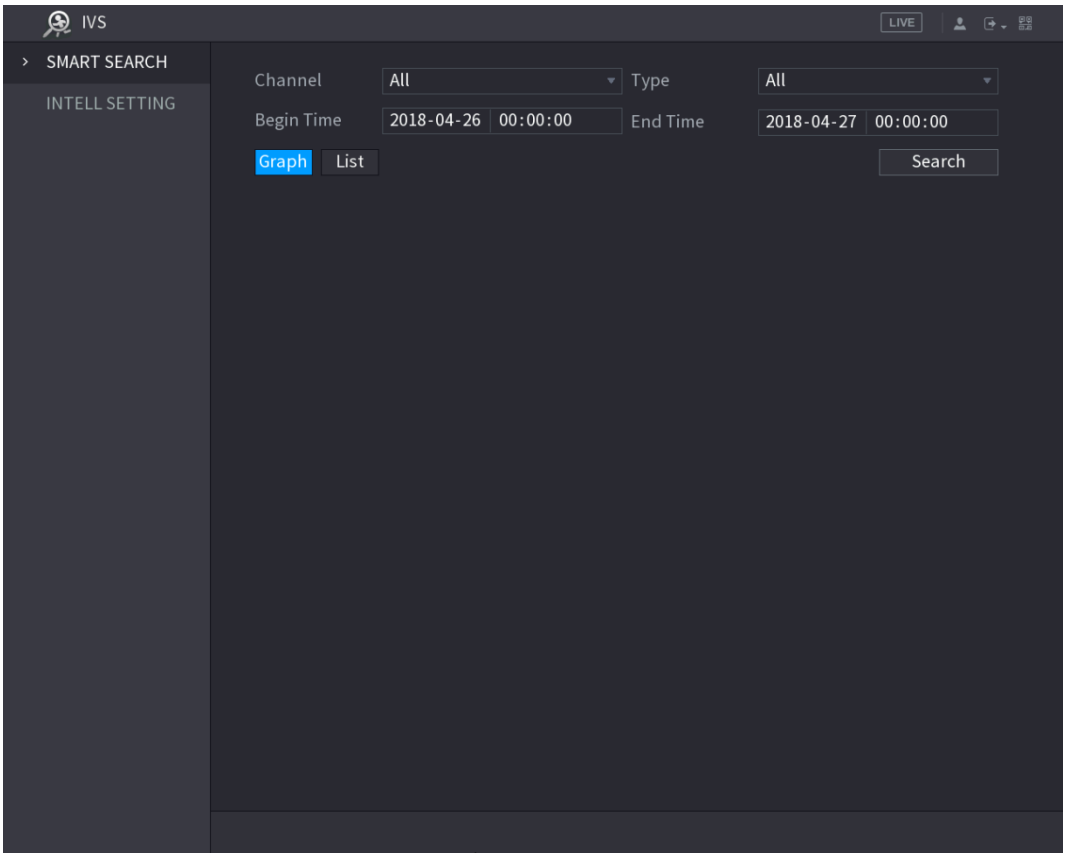


Figura 5-152

Passo 2 Nel **Canale** elenco, selezionare il canale che si desidera cercare per gli eventi.

fase 3 Nel **genere** Nell'elenco, selezionare il tipo di evento che si desidera cercare.

fase 4 Nel **Ora di inizio** scatola e **Fine del tempo** box, inserire la data e l'ora.

fase 5 Selezionare la modalità di visualizzazione dei risultati di ricerca facendo clic su **Grafico** o **Elenco.**

passo 6 Clic **Ricerca.**

Vengono visualizzati i risultati che soddisfano le condizioni di ricerca. Vedere Figura 5-153 e 5-154 Figura.

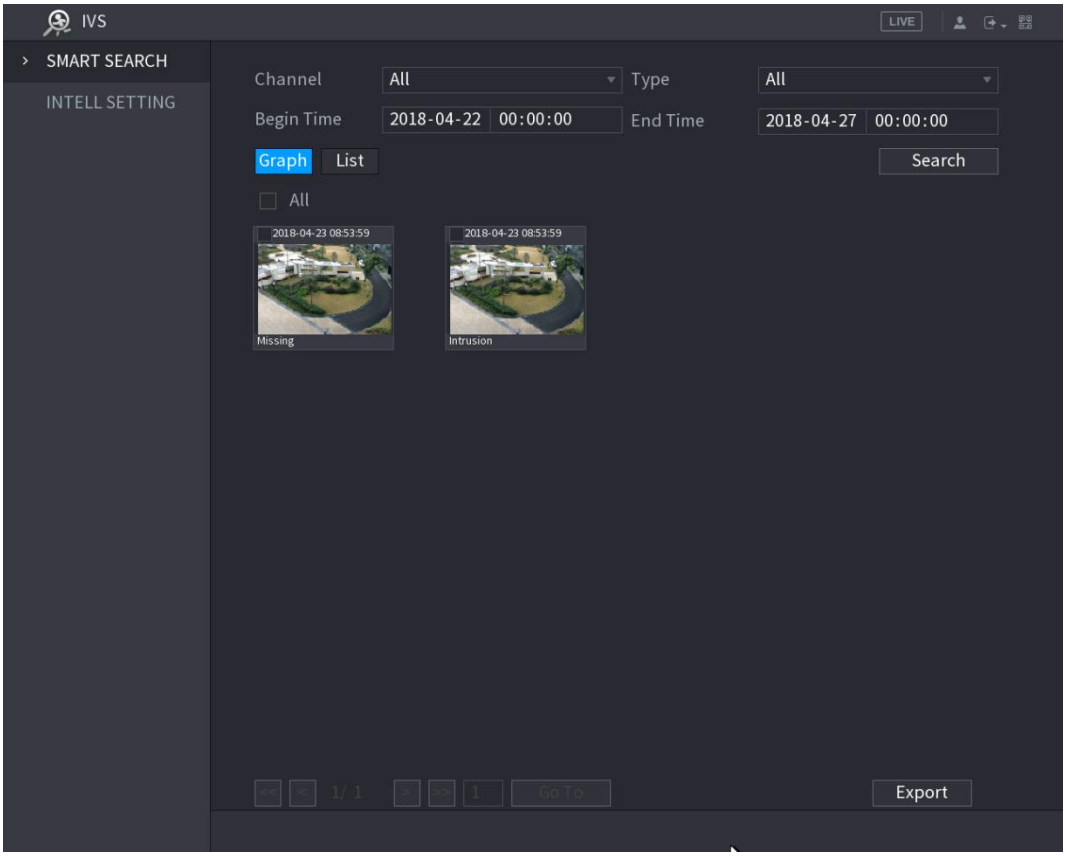


Figura 5-153

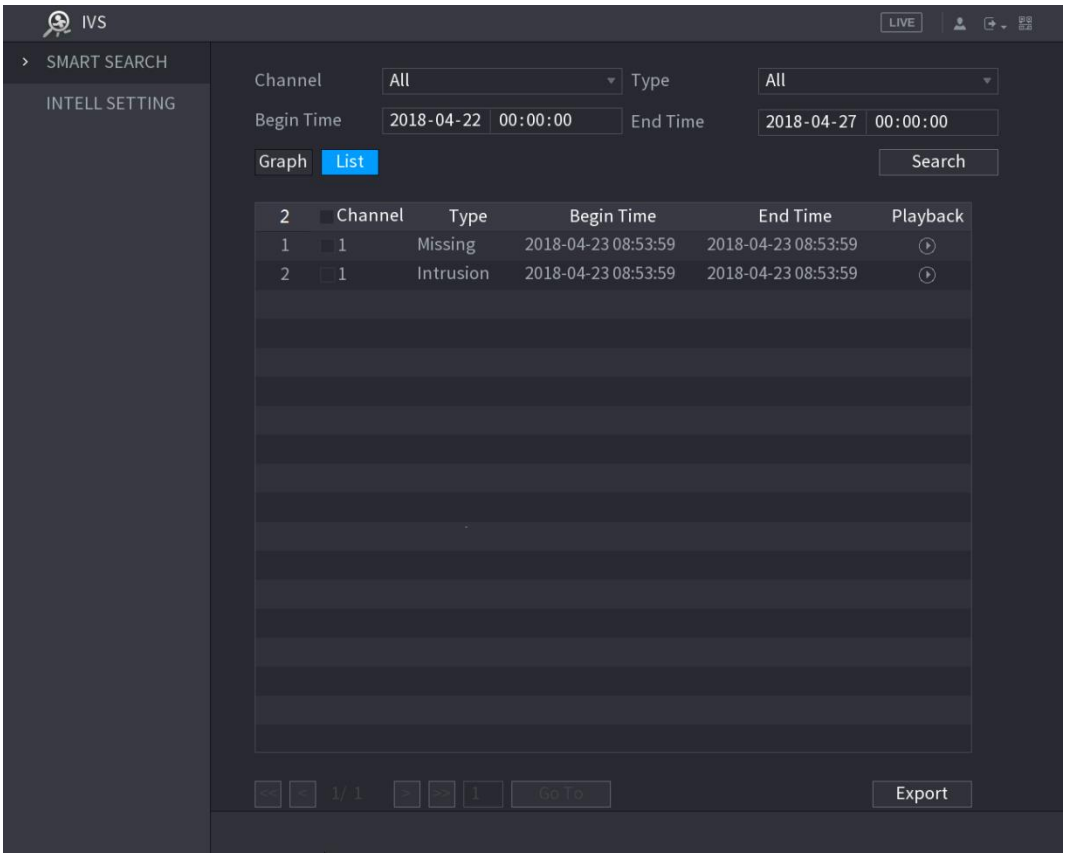


Figura 5-154

passo 7 Fare doppio clic sul video o fare clic  .

Viene visualizzata l'interfaccia di riproduzione video. Vedere Figura 5-155.

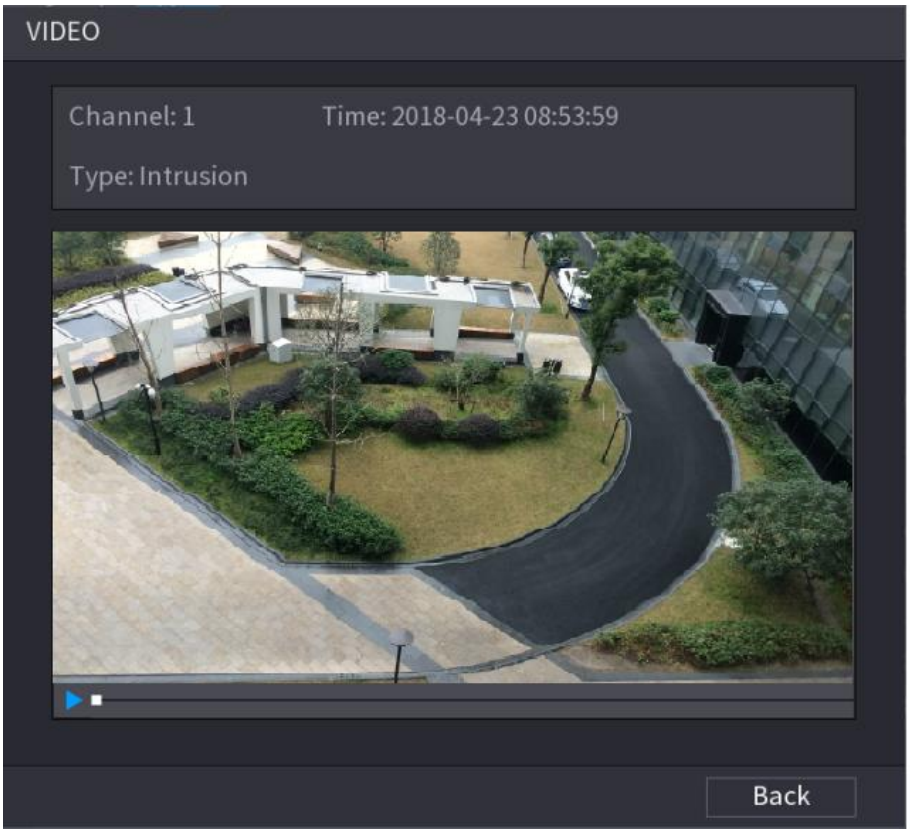


Figura 5-155

step 8 Clic per riprodurre il video registrato.

passo 9 Clic **Indietro** per fermare la riproduzione e tornare all'interfaccia SMART SEARCH.

NOTE

Clic **Esportare** per esportare i file video registrati.

5.12 Configurazione Face Detection

È possibile configurare le impostazioni di rilevamento volto e cercare i volti rilevati nel periodo di tempo definito.

NOTE

- Non tutti i modelli supportano questa funzione.
- Solo il canale analogico 1 supporta questa funzione. Il canale IP non supporta questa funzione.
- La funzione di rilevamento funzione di IVS e viso non può essere abilitato allo stesso tempo.

5.12.1 Impostazioni Face Detection Configurazione

Quando il dispositivo rileva i volti umani, il sistema attiva allarmi.

Passo 1 Selezionare **Menu principale> Rilevam.viso> PARAMETRI.**

Il **Viso** Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-156.

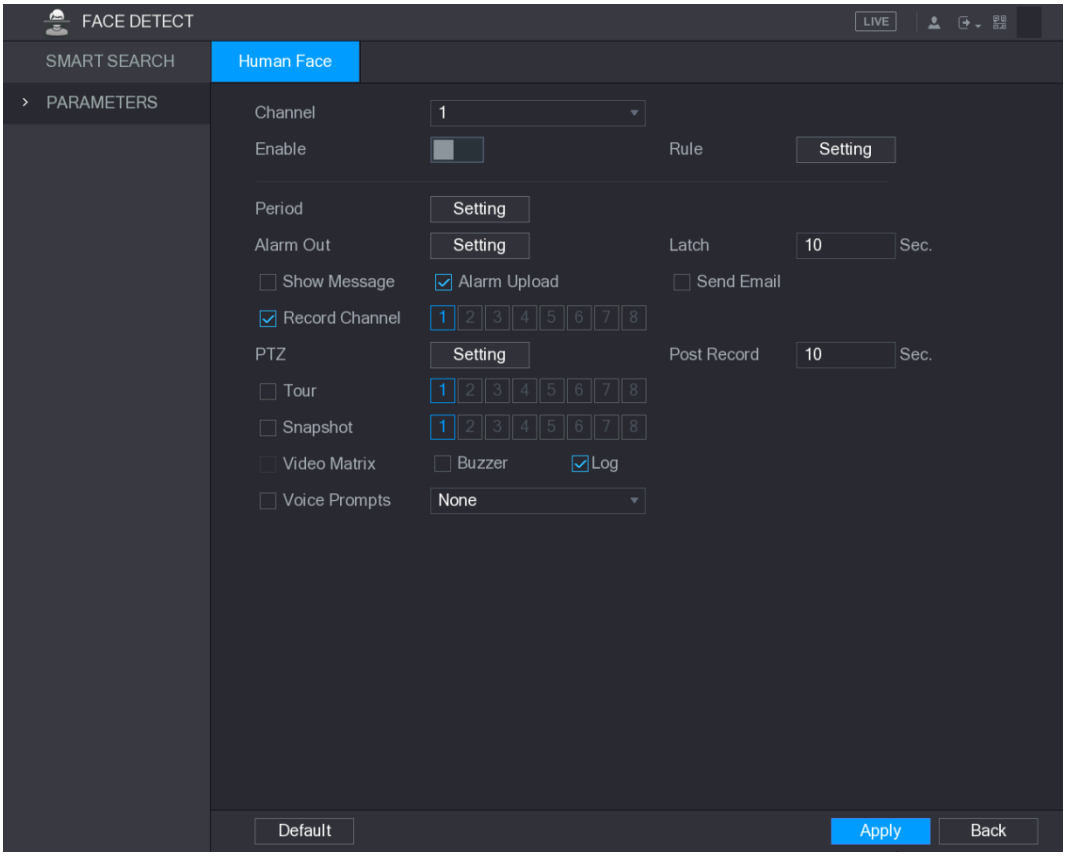


Figura 5-156

Passo 2 Configurare le impostazioni per i parametri di rilevamento volto. Vedere la Tabella 5-49.

Parametro	Descrizione
Canale	**Nel Canale** elenco, selezionare il canale che si desidera configurare le impostazioni di rilevamento volto. NOTE Solo il canale analogico 1 supporta questa funzione.
Abilitare	Attivare o disattivare la funzione di rilevamento del volto.
Regola	Clic **Ambientazione** disegnare aree di filtrare il bersaglio. NOTE È possibile configurare due target di filtraggio (massima dimensione e dimensione minima). Quando il bersaglio è inferiore alla dimensione minima o maggiore della dimensione massima, vengono attivati allarmi. La dimensione massima deve essere maggiore della dimensione minima.
Periodo	Definire un periodo durante il quale il rilevamento è attivo. Per i dettagli, vedere "Impostazione Motion Detection Periodo" sezione "Configurazione 5.10.4.1 Motion Detect Settings".
Alarm out	Clic **Ambientazione** per visualizzare l'impostazione dell'interfaccia. Abilitare funzione di attivazione dell'allarme. Selezionare la porta di uscita allarme (s) a cui sono collegati i dispositivi di allarme periferici. Quando si verifica un evento di allarme, il sistema collega i dispositivi di allarme periferici collegati alla porta di uscita selezionata.
chiavistello	Impostare una lunghezza di tempo per il dispositivo di ritardo per la disattivazione allarme dopo l'allarme esterno viene annullato. Il valore varia da 0 secondi a 300 secondi. Se si immette 0, non ci sarà alcun ritardo.

Parametro	Descrizione
Visualizza Messaggio	Seleziona il **Visualizza Messaggio** casella di controllo per abilitare un messaggio pop-up sul PC host locale.
allarme Carica	Seleziona il **allarme Carica** casella di controllo per consentire al sistema di caricare il segnale di allarme alla rete (compreso il centro di allarme) quando si verifica un evento di allarme.
Invia una email	Seleziona il **Invia una email** casella di controllo per consentire al sistema di inviare una notifica via email quando si verifica un evento di allarme. NOTE Per utilizzare questa funzione, assicurarsi che la funzione di e-mail è attivata in **Menu principale> Rete> EMAIL.**
Record Canale	Selezionare il canale (s) che si desidera registrare. Il canale selezionato (s) inizia a registrare dopo il verificarsi di un evento di allarme. NOTE La registrazione per l'evento l'intelligenza e la funzione di registrazione automatica deve essere attivata. Per i dettagli, vedere "5.1.4.9 Configurazione video registrato bagagli Schedule" e "5.9.1 Attivazione di controllo della registrazione."
PTZ	Clic **Ambientazione** per visualizzare l'interfaccia PTZ. Abilitare funzione di attivazione PTZ. Per ogni telecamera PTZ, selezionare la preimpostazione che si desidera essere chiamato quando si verifica un evento di allarme. NOTE Rilevam.viso può solo collegare PTZ preimpostata.
Messaggio Record	Impostare una lunghezza di tempo per il dispositivo di ritardo per la disattivazione di registrazione dopo che l'allarme è cancellato. Il valore varia da 10 secondi a 300 secondi.
giro	Seleziona il **giro** casella di controllo per consentire un giro dei canali selezionati.
istantanea	Seleziona il **istantanea** casella di controllo per prendere un'istantanea del canale selezionato. NOTE Per utilizzare questa funzione, assicurarsi che le seguenti impostazioni siano configurate: • La funzione istantanea è abilitata per movimento rileva allarmi **Menu principale> STORAGE> PROGRAMMA> Istantanea.** • Selezionare **Menu principale> Fotocamera> ENCODE> Snapshot,** nel **Modalità** Nell'elenco, selezionare **Volto umano.**
Video Matrix	Selezionare la casella di controllo per abilitare la funzione. Quando si verifica un evento di allarme, la porta di uscita uscite video impostazioni configurate in **" Menu principale> DISPLAY> TOUR ".** NOTE Non tutti i modelli supportano questa funzione.
Cicalino	Selezionare la casella di controllo per attivare un rumore del cicalino al dispositivo.
Login	Selezionare la casella di controllo per consentire al dispositivo di registrare un log di allarme locale.

Parametro	Descrizione
vocali	Selezionare per consentire trasmissione audio in risposta a un evento di rilevamento di volti umani.

Tabella 5-49

fase 3 Clic **Applicare** per completare le impostazioni.

5.12.2 Ricerca per volti rilevati

NOTE

Per rispettare le norme vigenti, i volti hanno ricevuto trattamento sfocata.

Passo 1 Selezionare **Menu principale> Rilevam.viso> RICERCA INTELLIGENTE.**

Il **RICERCA INTELLIGENTE** Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-157.

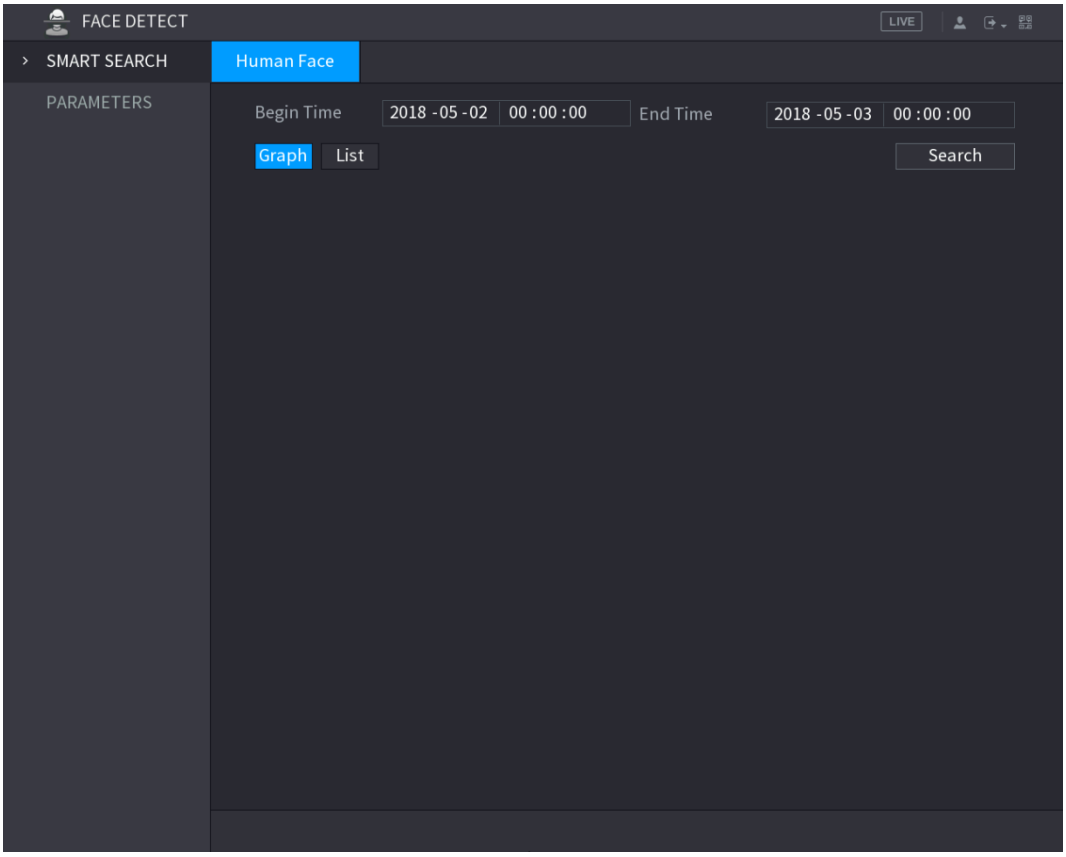


Figura 5-157

Passo 2 Nel **Ora di inizio** scatola e **Fine del tempo** , immettere il tempo.

fase 3 Selezionare la visualizzazione facendo clic **Grafico** o facendo clic **Elenco.**

fase 4 Clic **Ricerca.**

Vengono visualizzati i volti ricercate nel periodo definito. Vedere Figura 5-158 o 5-159 Figura.

NOTE

Clic **Esportare** per esportare i risultati di ricerca per il dispositivo USB collegato.

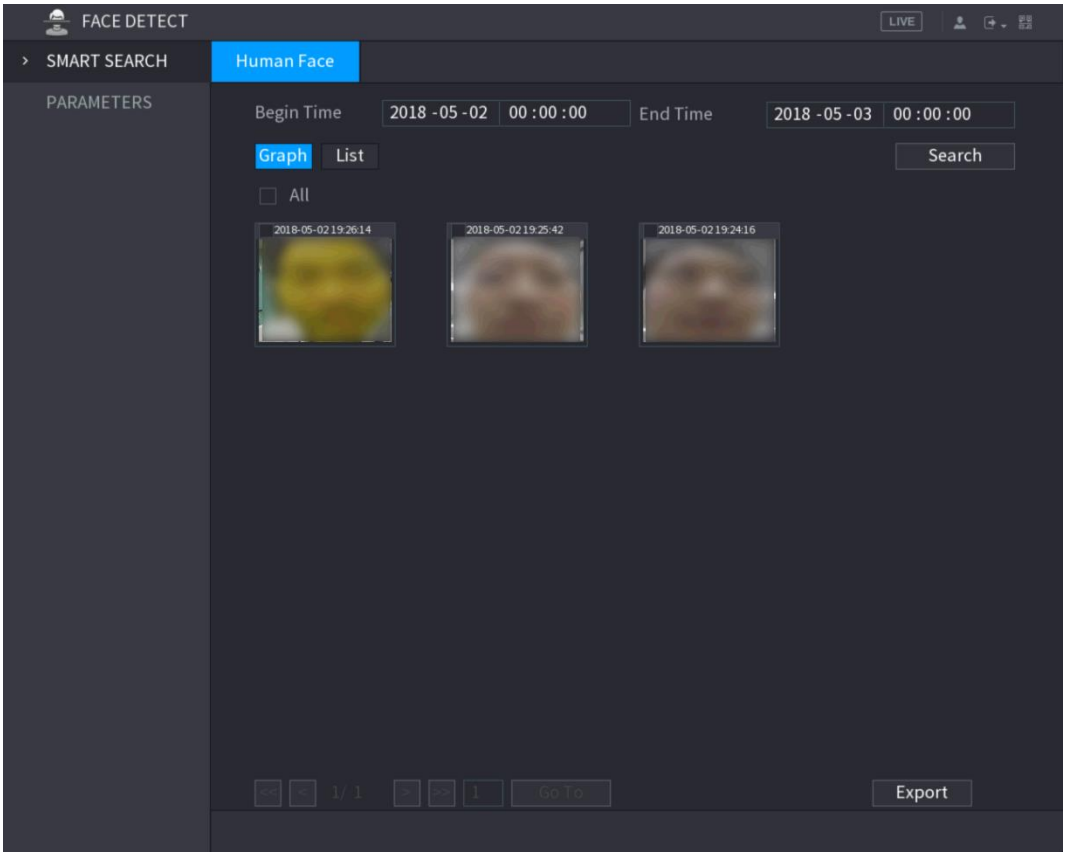


Figura 5-158

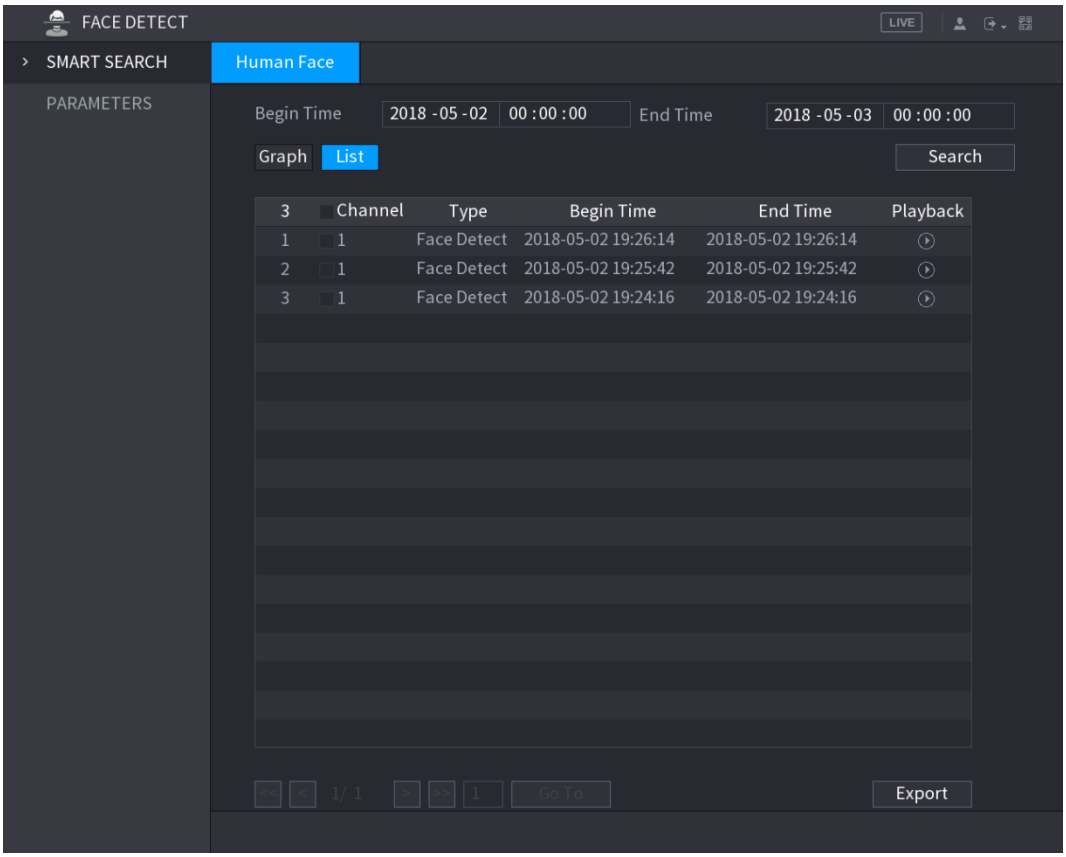


Figura 5-159

5.12.3 Riproduzione dei volti rilevati

Passo 1 Sulle facce visualizzati come mostrato nella Figura 5-158, doppio clic sul viso.

Il **VIDEO** Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-160.

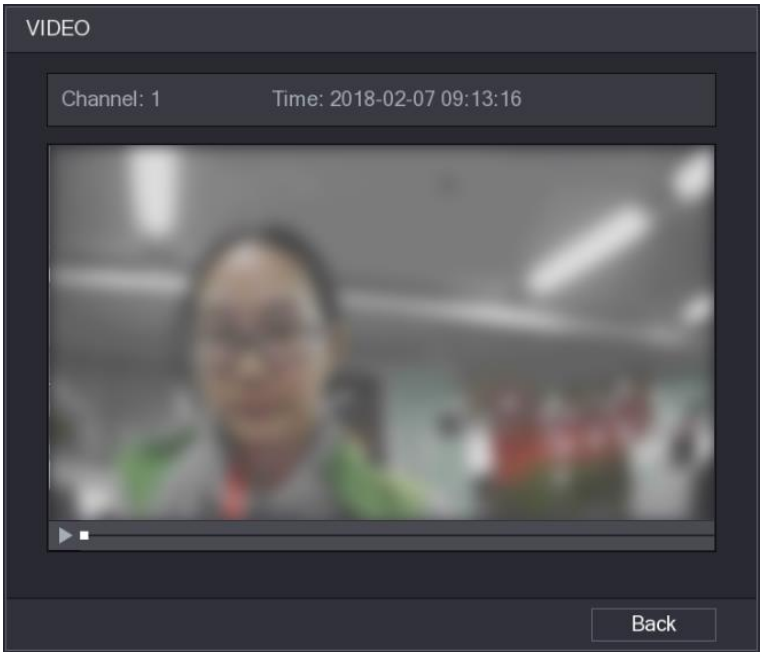


Figura 5-160

Passo 2 Clic per avviare la riproduzione del volto rilevato registrata.

fase 3 Clic **Indietro** per uscire dall'interfaccia di gioco e tornare alle facce visualizzazione dell'interfaccia.

5.13 Funzione degli oggetti

5.13.1 Impostazioni del sensore Configurazione

È possibile collegare sensori esterni senza fili attraverso il dispositivo con porta USB o tramite la connessione a un gateway telecamera. Dopo il collegamento, è possibile attivare gli eventi di allarme attraverso sensori esterni.

5.13.1.1 sensore Collegamento tramite i dispositivi

NOTE

Solo il dispositivo con porta USB supporta questa funzione.

Passo 1 Selezionare **Menu principale> IoT> MANAGER> sensore Accoppiamento.**

Il **Sensore Pairing** Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-161.

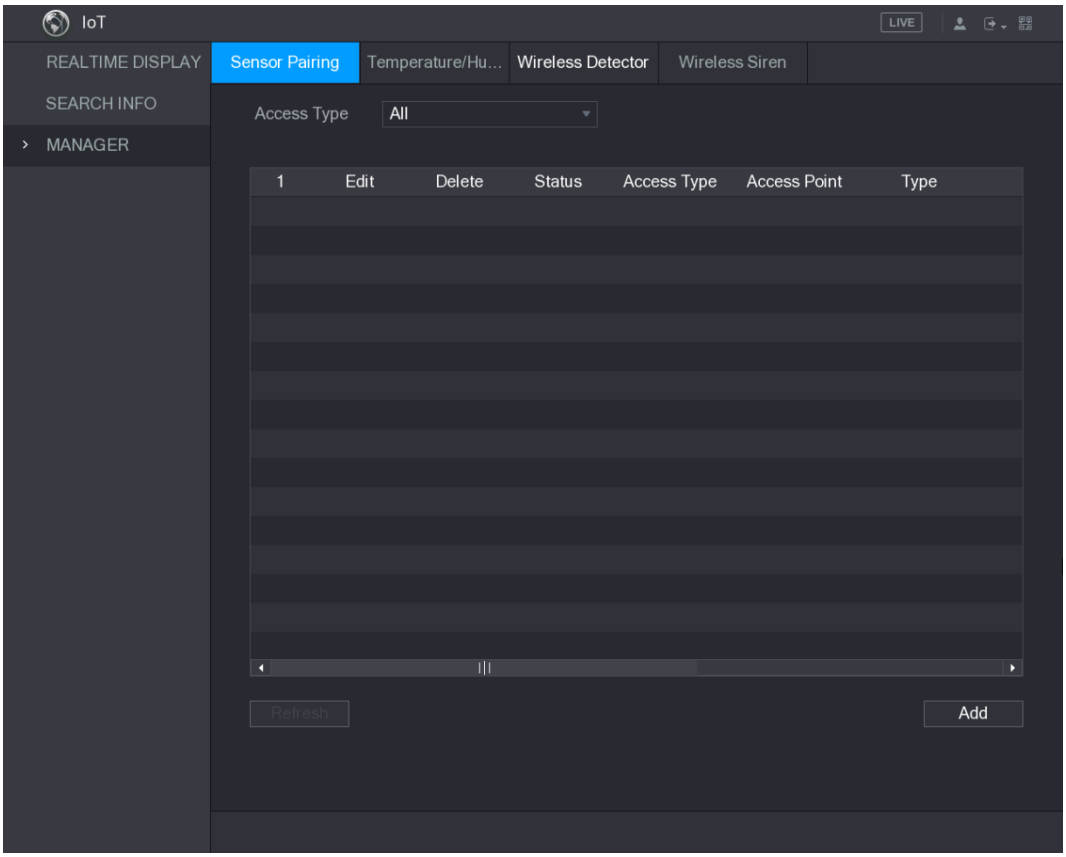


Figura 5-161

Passo 2 Nel **Tipo di accesso** Nell'elenco, selezionare **Gateway USB.**

fase 3 Clic **Inserisci.**

Il **Inserisci** Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-162.

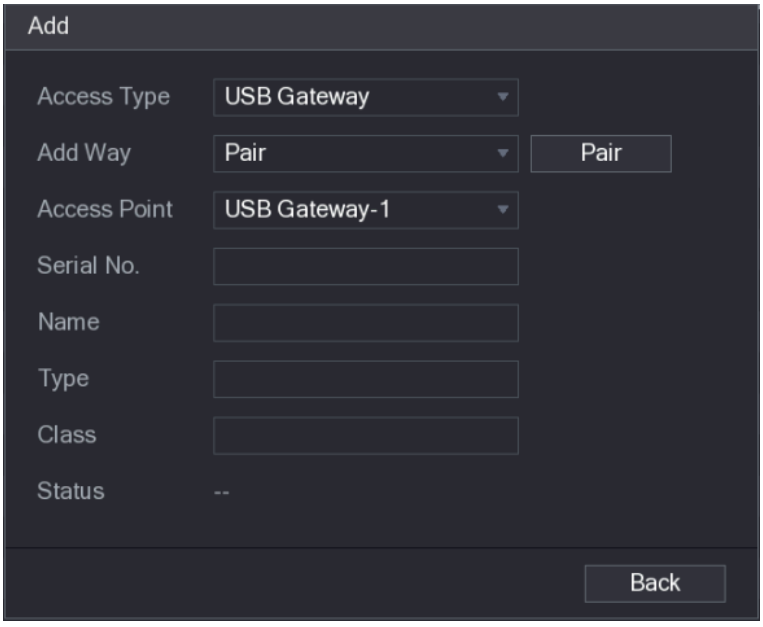


Figura 5-162

fase 4 Clic **Paio.**

Il dispositivo inizia abbinamento con il sensore. Dopo l'associazione viene completata, vedere Figura 5-163.

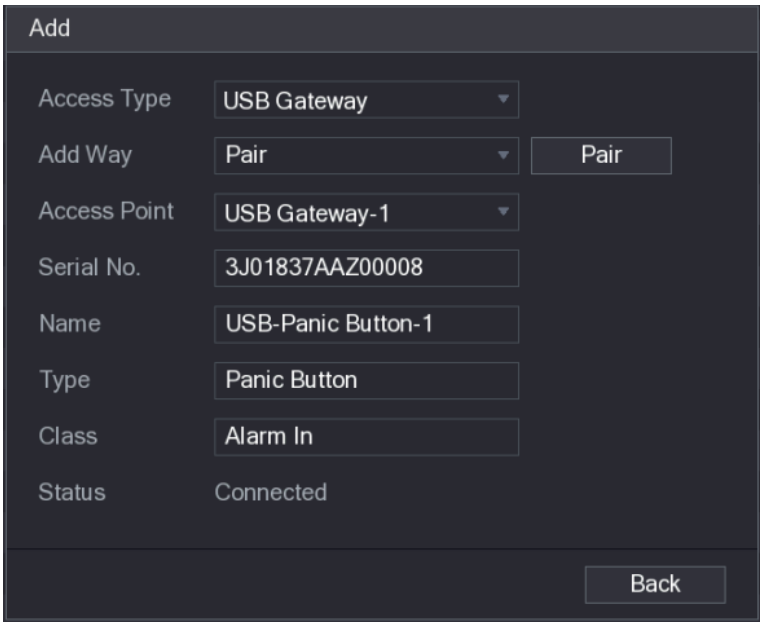


Figura 5-163

fase 5 Clic **Indietro** per uscire dall'interfaccia di accoppiamento.

vengono visualizzate le informazioni sensore aggiunto. Vedere Figura 5-164.

NOTE

Clic modificare il nome del sensore; clic per eliminare le informazioni del sensore.

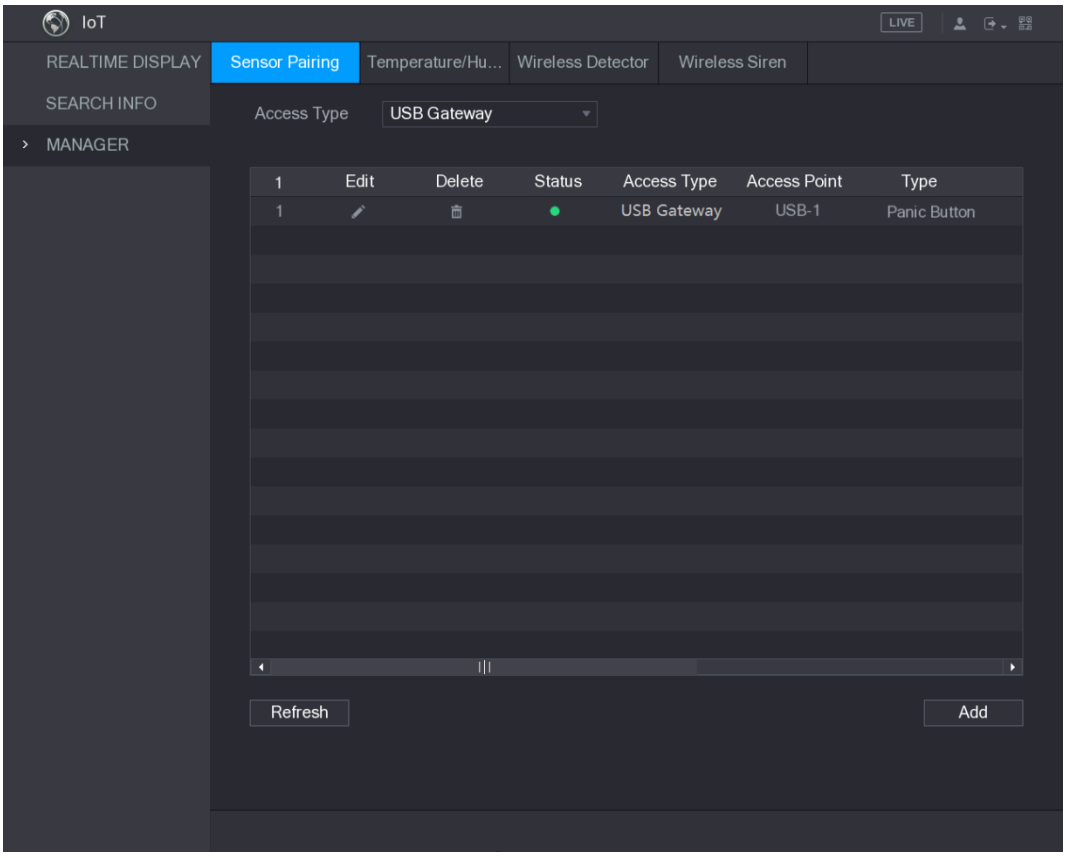


Figura 5-164

5.13.1.2 Collegamento del sensore attraverso la macchina fotografica con Gateway

NOTE

Solo la telecamera con gateway supporta questa funzione.

Passo 1 Selezionare **Menu principale> IoT> MANAGER> sensore Accoppiamento.**

Il **Sensore Pairing** Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-165.

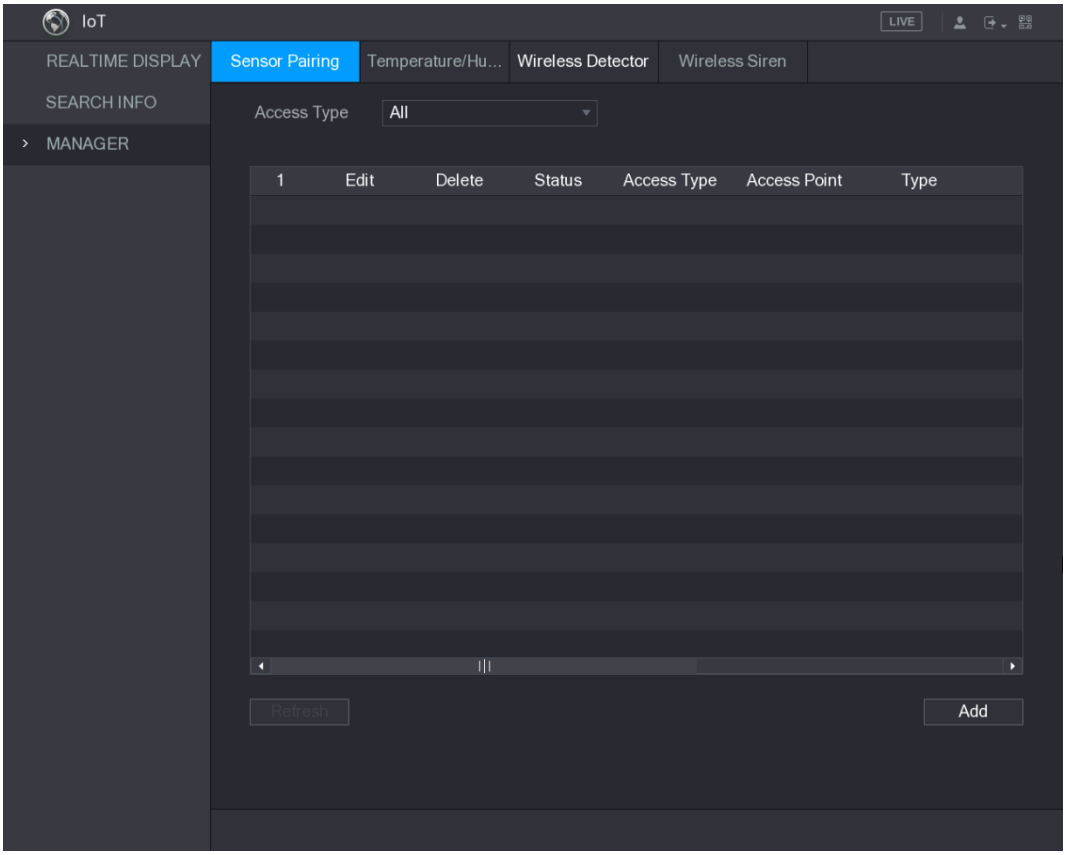


Figura 5-165

Passo 2 Nel **Tipo di accesso** Nell'elenco, selezionare **Fotocamera Gateway.**

fase 3 Nel **Canale** Nell'elenco, selezionare il canale che è collegato alla fotocamera.

fase 4 Clic **Inserisci.**

Il **Inserisci** Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-166.

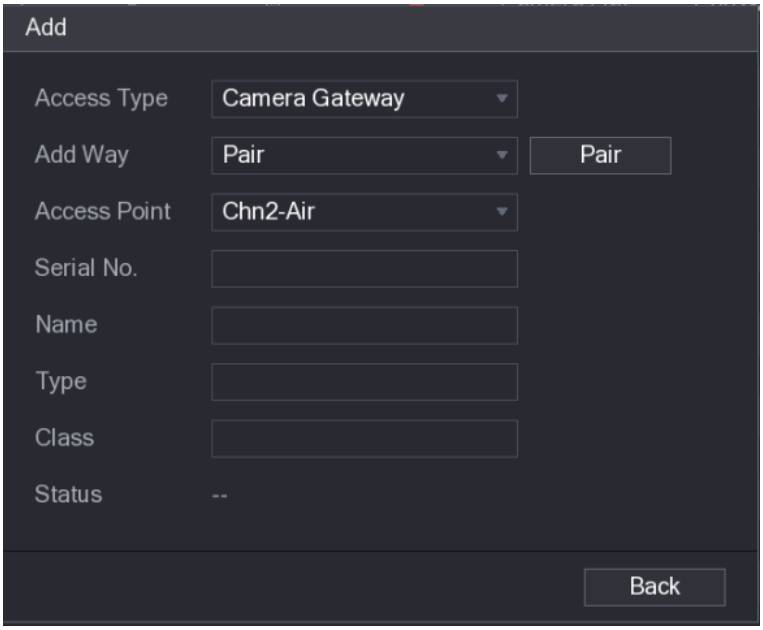


Figura 5-166

fase 5 Clic **Paio.**

Il dispositivo inizia abbinamento con il sensore. Dopo l'associazione

viene completata, vedere Figura 5-167.

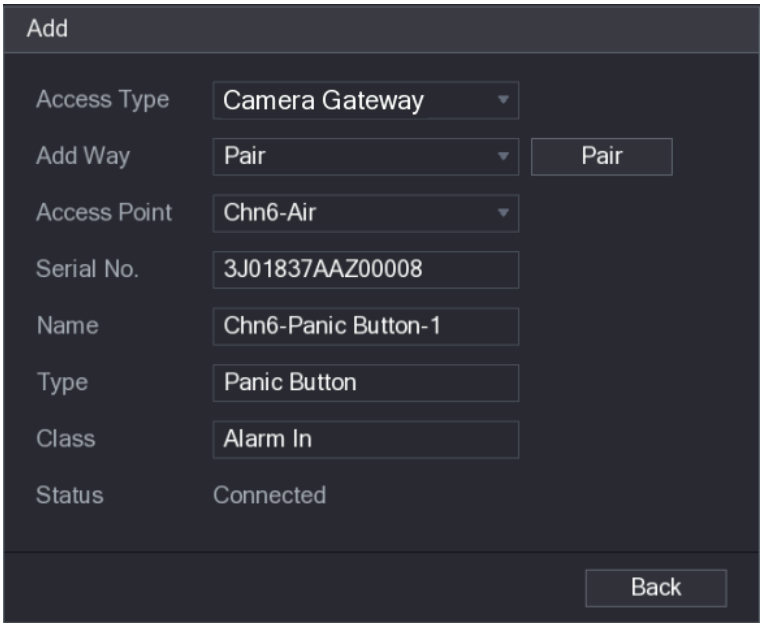


Figura 5-167

passo 6 Clic **Indietro** per uscire dall'interfaccia di accoppiamento.

vengono visualizzate le informazioni sensore aggiunto. Vedere Figura 5-168.

NOTE

Clic  modificare il nome del sensore; clic  per eliminare le informazioni del sensore.

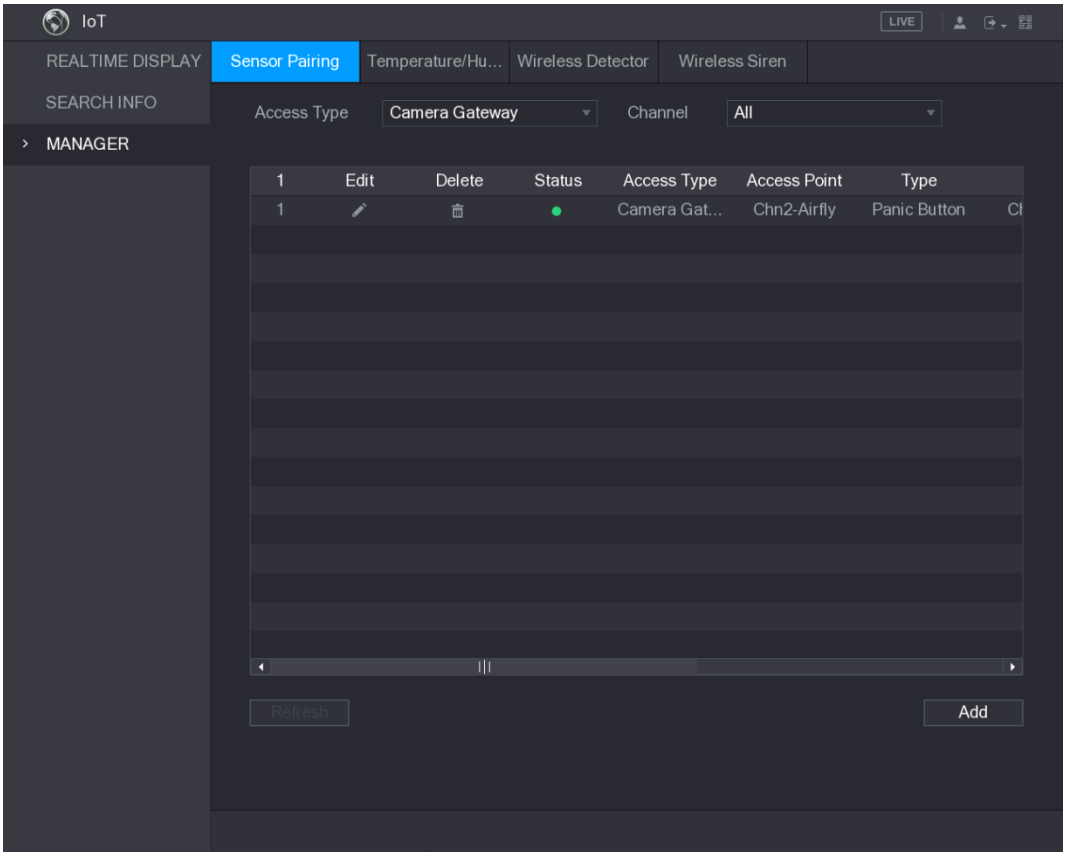


Figura 5-168

5.13.1.3 Configurazione di collegamento di allarme

Passo 1 Selezionare **Menu principale> IoT> MANAGER> rivelatore senza fili.**

Il **Rivelatore senza fili** Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-169.

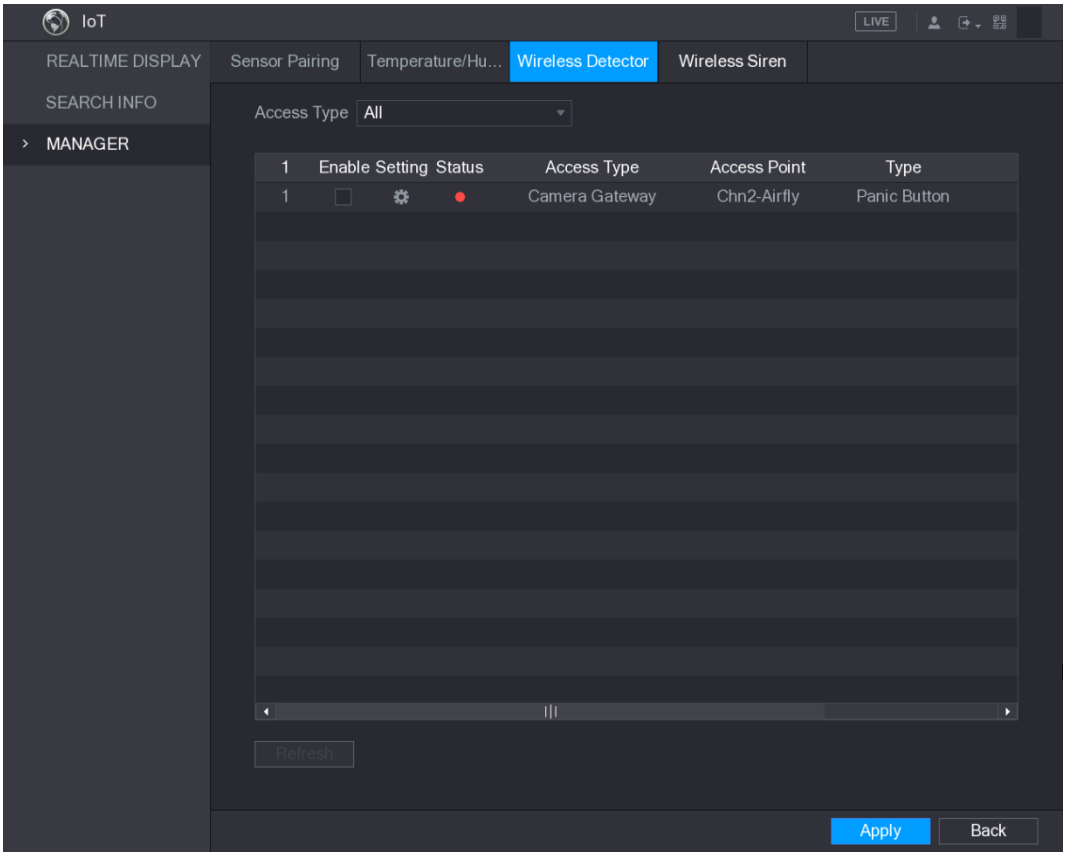


Figura 5-169

Passo 2 **Nel Tipo di accesso Nell'elenco, selezionare USB, fotocamera, o Tutti.**

fase 3 Clic  .

Il Ambientazione Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-116.

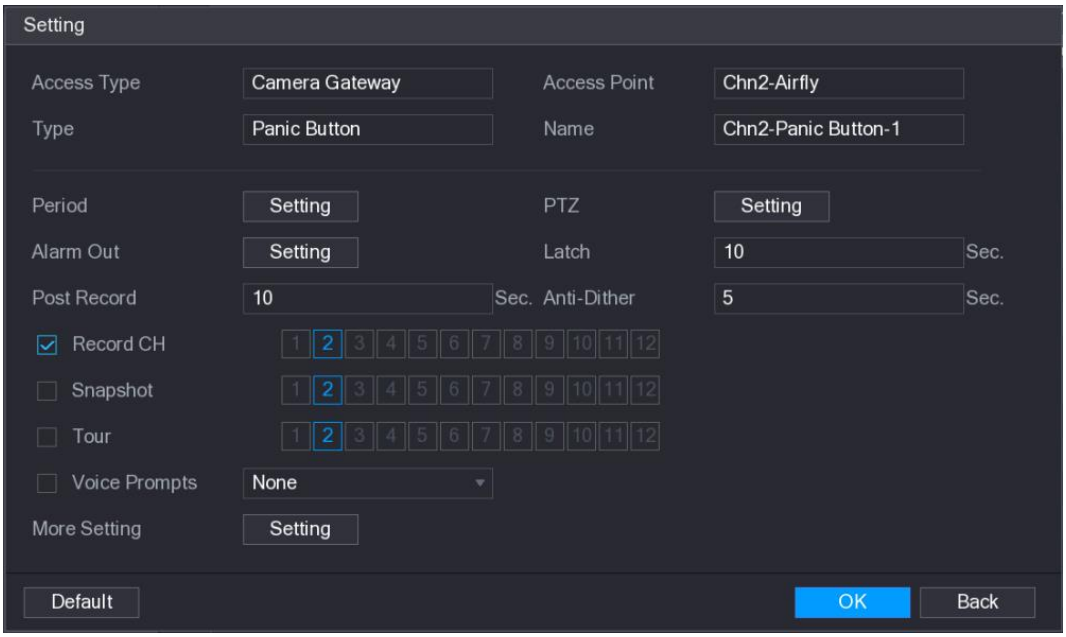


Figura 5-170

fase 4 Configurare le impostazioni per il collegamento dell'allarme. Per maggiori dettagli, si veda la Tabella 5-50.

Parametro	Descrizione
Nome	Inserire il nome di allarme personalizzato.

Parametro	Descrizione
Periodo	Clic **Ambientazione** per visualizzare l'impostazione dell'interfaccia. Definire un periodo durante il quale il rilevamento è attivo. Per i dettagli, vedere "Impostazione Motion Detection Periodo" sezione "Configurazione 5.10.4.1 Motion Detect Settings".
PTZ	Clic **Ambientazione** per visualizzare l'interfaccia PTZ. Abilitare funzione di attivazione PTZ. Per ogni telecamera PTZ, selezionare la preimpostazione che si desidera essere chiamato quando si verifica un evento di allarme.
Alarm out	Clic **Ambientazione** per visualizzare l'impostazione dell'interfaccia. • Allarme generale: Abilita l'attivazione dell'allarme attraverso i dispositivi di allarme collegato alla porta di uscita selezionata. • Allarme esterno: Abilita l'attivazione dell'allarme attraverso il collegato Allarmi. • Sirena senza fili: Attiva l'attivazione dell'allarme tramite dispositivi collegato con il gateway USB o un gateway fotocamera.
chiavistello	Impostare una lunghezza di tempo per il dispositivo di ritardo per la disattivazione allarme dopo l'allarme esterno viene annullato. Il valore varia da 0 secondi a 300 secondi, e il valore di default è di 10 secondi.
Messaggio Record	Impostare una lunghezza di tempo per il dispositivo di ritardo per la disattivazione di registrazione dopo che l'allarme è cancellato. Il valore varia da 10 secondi a 300 secondi, e il valore di default è di 10 secondi.
Anti-dithering	Configurare il tempo di rilevamento evento duraturo. Il sistema registra un solo evento in questo periodo.
Record Canale	Selezionare il canale (s) che si desidera registrare. Il canale selezionato (s) inizia a registrare dopo il verificarsi di un evento di allarme. NOTE La registrazione di allarme e snapshot automatica deve essere attivata. Per i dettagli, vedere "5.1.4.9 Configurazione video registrato bagagli Schedule" e "5.9.1 Attivazione di controllo della registrazione."
istantanea	Seleziona il **istantanea** casella di controllo per prendere un'istantanea del canale selezionato. NOTE **Per utilizzare questa funzione, selezionare Menu principale> Fotocamera> ENCODE> Snapshot, nel Modalità Nell'elenco, selezionare Evento.**
giro	Seleziona il **giro** casella di controllo per consentire un giro dei canali selezionati.
vocali	Selezionare per abilitare la trasmissione audio / vocali in risposta a un evento di allarme locale.

Parametro	Descrizione
Altro Impostazione	• **Mostra Messaggio**: selezionare il **Visualizza Messaggio** casella di controllo per attivare un pop-up messaggio nel vostro PC host locale. • Buzzer: Selezionare la casella di controllo per attivare un rumore del cicalino al Dispositivo. • Video Matrix: selezionare la casella di controllo per abilitare la funzione. quando un allarme si verifica, la porta di uscita uscite video impostazioni configurate in " **Menu principale> DISPLAY> TOUR ".** NOTE Non tutti i modelli supportano questa funzione. • Invia una email: Consentire al sistema di inviare una notifica e-mail quando si verifica un evento di allarme. NOTE Per utilizzare questa funzione, assicurarsi che la funzione di e-mail è attivata in **Menu principale> Rete> EMAIL.** • Log: selezionare la casella di controllo per consentire al dispositivo di registrare un locale registro degli allarmi

Tabella 5-50

fase 5 Clic **ok** per salvare le impostazioni.

passo 6 Sul **Rivelatore senza fili** Interfaccia, fai clic **Applicare** per completare le impostazioni.

5.13.2 Configurazione di temperatura e di umidità Camera

È possibile visualizzare, cercare e esportare i dati di temperatura e umidità di fotocamera con tali sensori e configurare le impostazioni evento di allarme.

Per utilizzare questa funzione, assicurarsi che ci sia almeno una telecamera con sensore di temperatura e di umidità è stato collegato al dispositivo.

5.13.2.1 Attivazione funzione di rilevamento

Si consiglia di abilitare la funzione degli oggetti la prima volta quando si entra in questa interfaccia.

Passo 1 Nel menu principale, selezionare **IoT> MANAGER> temperatura / umidità.**

Il **Temperatura / Umidità** Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-171.

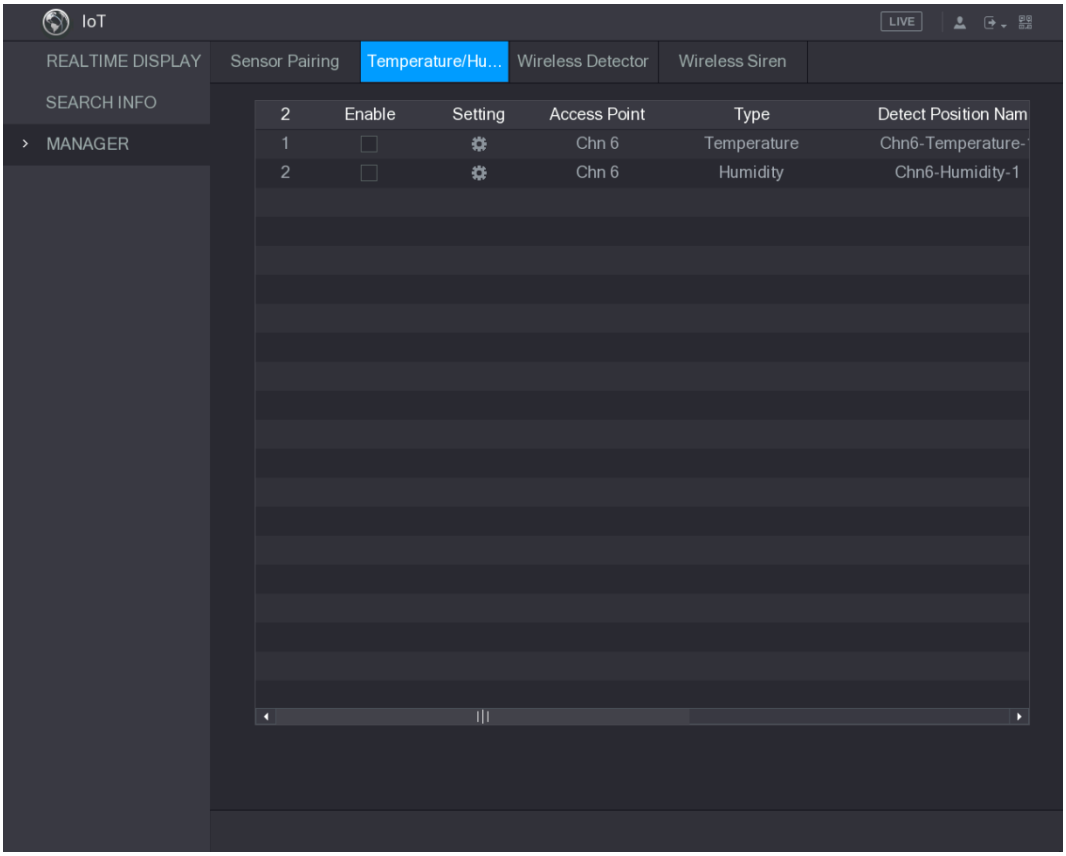


Figura 5-171

Passo 2 **Seleziona il Abilitare caselle di controllo per attivare la funzione degli oggetti. Vedere Figura 5-172.**

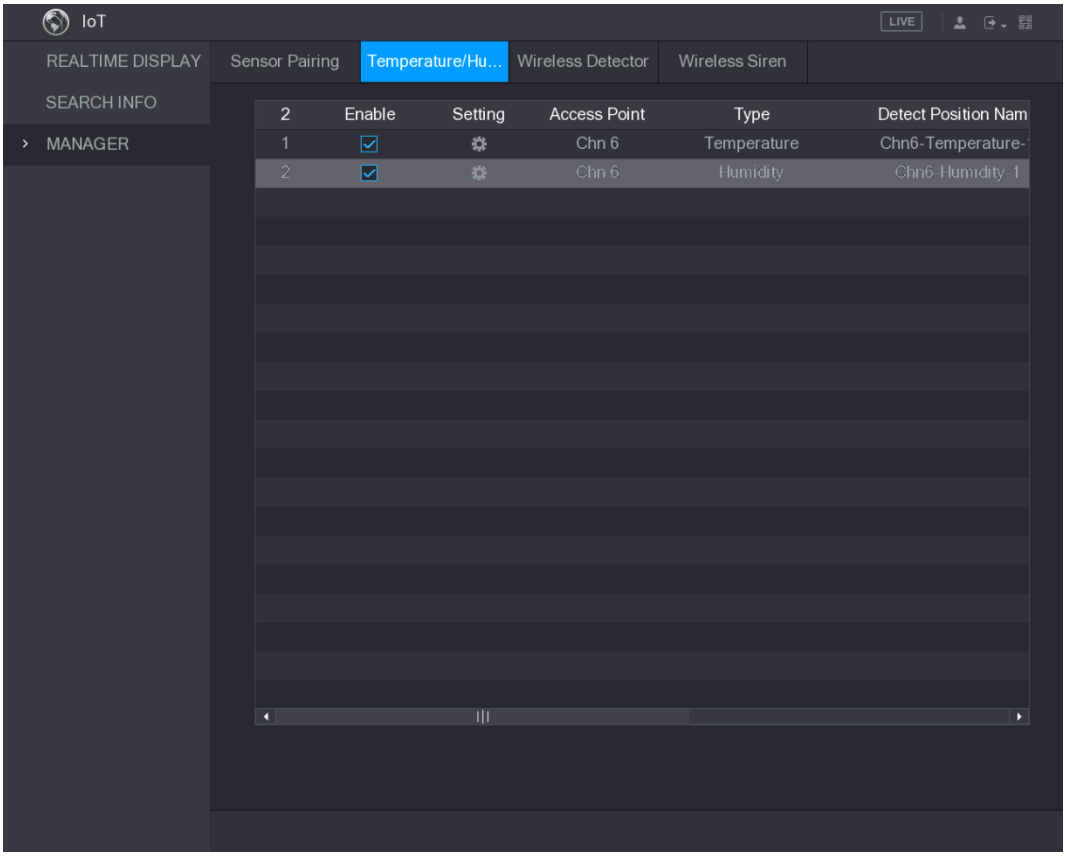


Figura 5-172

Il dispositivo inizia a rilevare i dati di temperatura ed umidità dalla telecamera e visualizzazione sul **in tempo reale di visualizzazione** interfaccia.

5.13.2.2 Visualizzazione di temperatura e umidità dati

È possibile visualizzare i dati di temperatura e umidità sulla **in tempo reale di visualizzazione** interfaccia dopo la funzione degli oggetti è abilitata.

Nel **Intervallo di aggiornamento** scatola, selezionare i dati intervallo di aggiornamento. Ad esempio, è possibile selezionare **5 Sec.**

È inoltre possibile visualizzare i dati di temperatura e umidità in modo grafico selezionando la **visualizzazione del grafico** casella di controllo a. Vedere Figura 5-173 per dati di umidità in modo grafico.

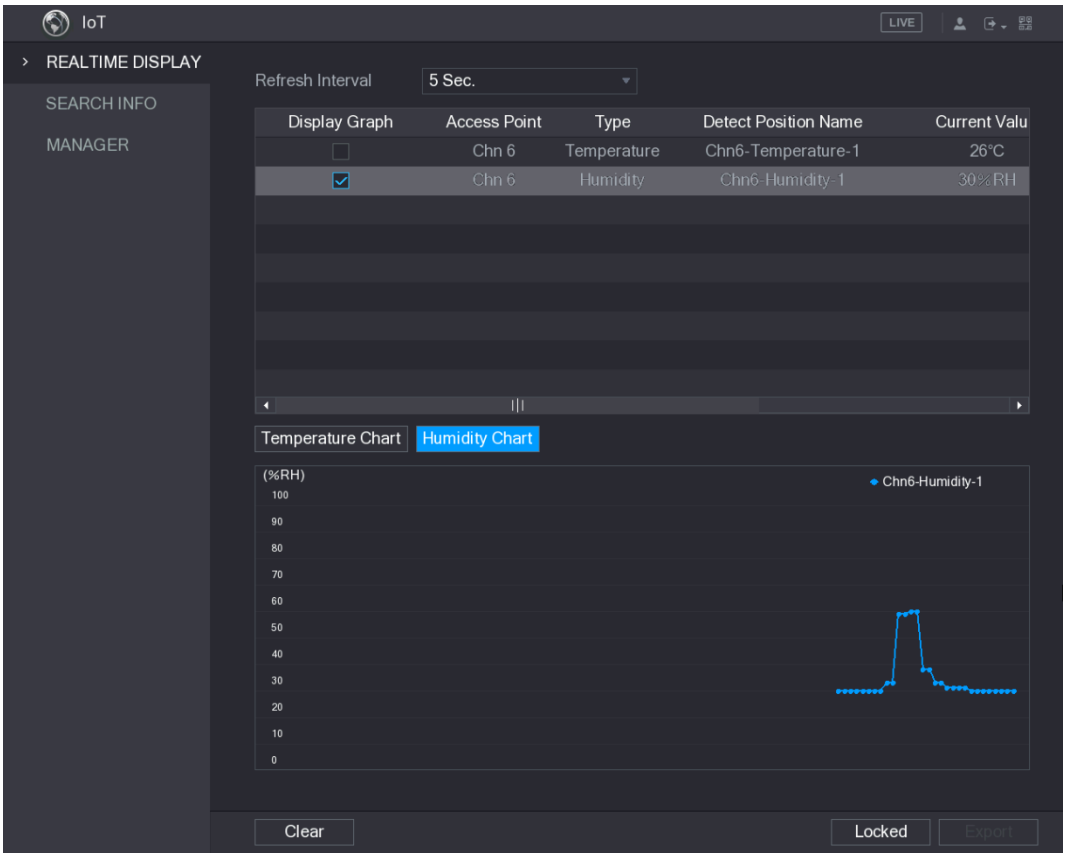


Figura 5-173

NOTE

Clic **Chiaro** per eliminare i dati.

5.13.2.3 temperatura Esportazione e umidità dati

È possibile esportare i dati di temperatura e umidità in formato BMP. Prendere l'esportazione dei dati di umidità come un esempio.

Passo 1 Preparare un dispositivo USB e collegarlo al dispositivo.

Passo 2 Sul **in tempo reale di visualizzazione** Interfaccia, fare clic sul **Umidità** scheda. Vedere Figura 5-174.

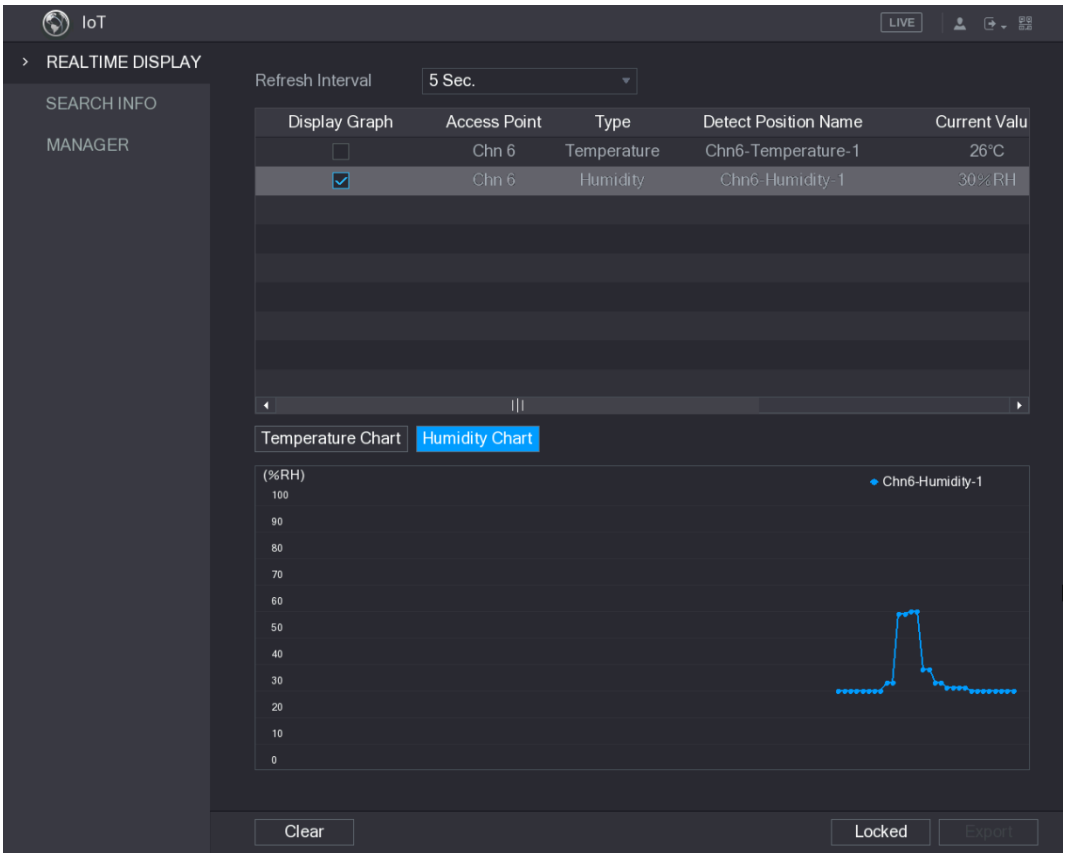


Figura 5-174

fase 3 Clic **Bloccato** a bloccare i dati.

Il pulsante di esportazione è abilitato. Clic **Esportare.** Il sistema inizia

fase 4 l'esportazione dei dati.

Dopo l'esportazione è terminata, un **Messaggio** Viene visualizzata la finestra di dialogo. Clic **OK.**

fase 5

È possibile trovare i dati esportati sul dispositivo USB.

5.13.2.4 Configurazione di collegamento di allarme

È possibile configurare le impostazioni di collegamento di allarme per i dati di temperatura e umidità.

5.13.2.4.1 Configurazione di collegamento di allarme per dati di temperatura

Passo 1 Nell'interfaccia principale, selezionare **IoT> MANAGER> temperatura / umidità.**

Il **Temperatura / Umidità** Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-175.

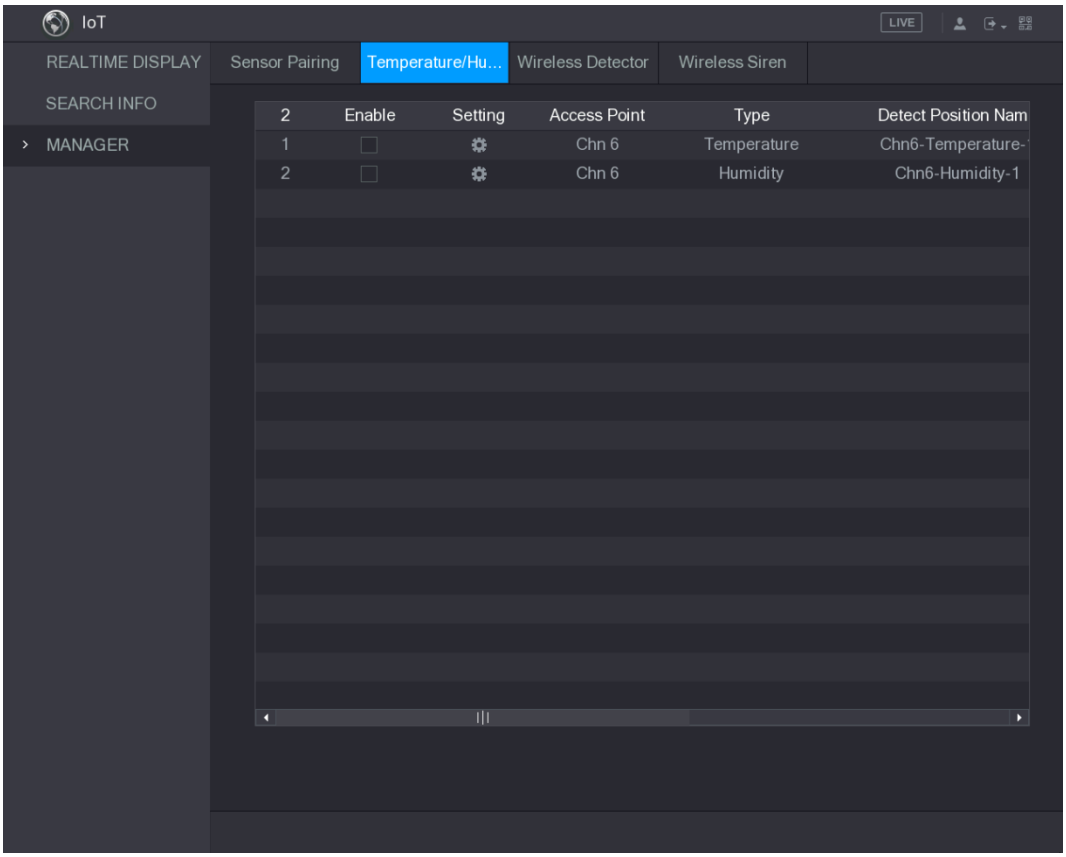


Figura 5-175

Passo 2 Sulla linea di informazioni sulla temperatura, fare clic su  .

Il **Ambientazione** Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-176.

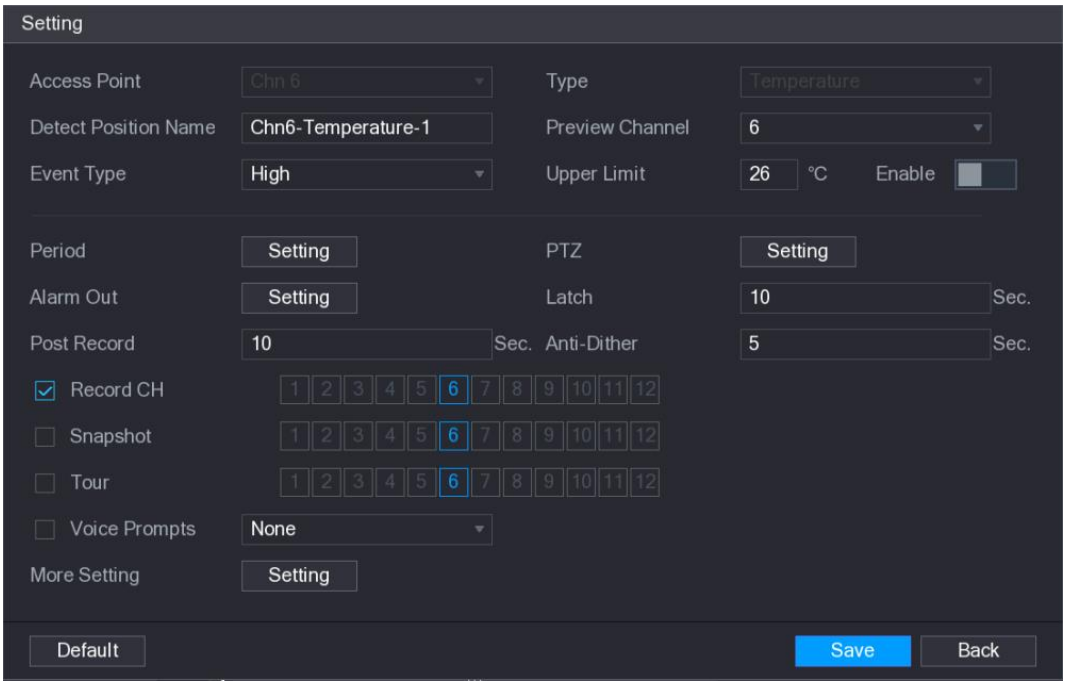


Figura 5-176

fase 3 Configurare le impostazioni per il collegamento dell'allarme. Vedere la Tabella 5-51.

Parametro	Descrizione
Punto di accesso	Indica il canale che la fotocamera è collegata a.

Parametro	Descrizione
genere	**Temperatura** per impostazione predefinita.
Rileva Nome Ruolo	Impostare il nome di rilevare la posizione.
anteprima Canale	Selezionare il canale che si desidera visualizzare in anteprima per aiutare a monitorare il canale del punto di accesso. Questo canale potrebbe essere il canale del punto di accesso o qualsiasi altro canale secondo la vostra situazione attuale.
Tipo di evento	**Selezionare il tipo di evento come alto o Basso, e impostare rispettivamente il limite superiore di** temperatura e bassa. Ad esempio, selezionare tipo evento come **alto e impostare il limite superiore come 28, l'allarme si verifica quando la temperatura raggiunge 28 ℃.**
Limite superiore	
Abilitare	Attivare la funzione di allarme.
Periodo	Definire un periodo durante il quale l'impostazione di allarme è attivo. Per ulteriori informazioni sull'impostazione del periodo, vedere "Configurazione 5.10.4.1 Motion Detect Settings".
Alarm out	**Clic Ambientazione per visualizzare l'impostazione dell'interfaccia.** • Allarme generale: Abilita l'attivazione dell'allarme attraverso l'allarme dispositivi collegati alla porta di uscita selezionata. Allarme esterno: Abilita • l'attivazione dell'allarme attraverso la casella allarme collegato. • Sirena senza fili: Attiva l'attivazione dell'allarme tramite dispositivi collegato con il gateway USB o un gateway fotocamera.
PTZ	**Abilitare funzione di attivazione PTZ. Clic Ambientazione per visualizzare l'interfaccia PTZ. Per ogni** telecamera PTZ, selezionare il preset, tour, o un modello che si desidera essere chiamato quando si verifica un evento di allarme.
chiavistello	Impostare una lunghezza di tempo per il dispositivo di ritardo per la disattivazione allarme dopo l'allarme esterno viene annullato. Il valore varia da 0 secondi a 300 secondi, e il valore di default è di 10 secondi. Se si immette 0, non ci sarà alcun ritardo.
Messaggio Record	Impostare una lunghezza di tempo per il dispositivo di ritardo per la disattivazione di registrazione dopo che l'allarme è cancellato. Il valore varia da 10 secondi a 300 secondi, e il valore di default è di 10 secondi.
Anti-dithering	Configurare il tempo di rilevamento evento duraturo. Il sistema registra un solo evento in questo periodo.
istantanea	Selezionare la casella di controllo per scattare un'istantanea del canale selezionato. NOTE **Per utilizzare questa funzione, assicurarsi che l'istantanea è abilitata motion detect allarmi Menu principale> STORAGE> PROGRAMMA> Istantanea.**

Parametro	Descrizione
Record CH	Selezionare il canale (s) che si desidera registrare. Il canale selezionato (s) inizia a registrare dopo che si verifica un allarme. NOTE La registrazione per gli allarmi dell'Internet degli oggetti e la funzione di registrazione automatica deve essere abilitata. Per i dettagli, vedere "5.1.4.9 Configurazione video registrato bagagli Schedule" e "5.9.1 Attivazione di controllo della registrazione."
giro	Selezionare la casella di controllo per attivare un giro dei canali selezionati. NOTE Per utilizzare questa funzione, assicurarsi che il tour è abilitato e configurato in **Menu principale> DISPLAY> TOUR.**
vocali	Selezionare per abilitare la trasmissione audio / vocali in risposta a un evento di allarme di temperatura.
Altro Impostazione	• Mostra Messaggio: selezionare il **Visualizza Messaggio** casella di controllo per abilitare un messaggio pop-up sul PC host locale. Buzzer: Selezionare la casella di • controllo per attivare un rumore del cicalino al Dispositivo. • Video Matrix: selezionare la casella di controllo per abilitare la funzione. Quando si verifica un evento di allarme, la porta di uscita uscite video impostazioni configurate in **" Menu principale> DISPLAY> TOUR ".** NOTE Non tutti i modelli supportano questa funzione. • Invia una email: Consentire al sistema di inviare una notifica e-mail quando si verifica un evento di allarme. NOTE Per utilizzare questa funzione, assicurarsi che la funzione di e-mail è attivata in **Menu principale> Rete> EMAIL.** • Log: selezionare la casella di controllo per consentire al dispositivo di registrare un registro degli allarmi locale.

Tabella 5-51

fase 4 Clic **Salvare** per salvare le impostazioni.

5.13.2.4.2 Configurazione delle impostazioni di allarme per umidità dati

È possibile configurare l'evento di allarme impostando i dati di umidità.

Passo 1 Nell'interfaccia principale, selezionare **IoT> MANAGER> temperatura / umidità.**

Il **Temperatura / Umidità** Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-177.

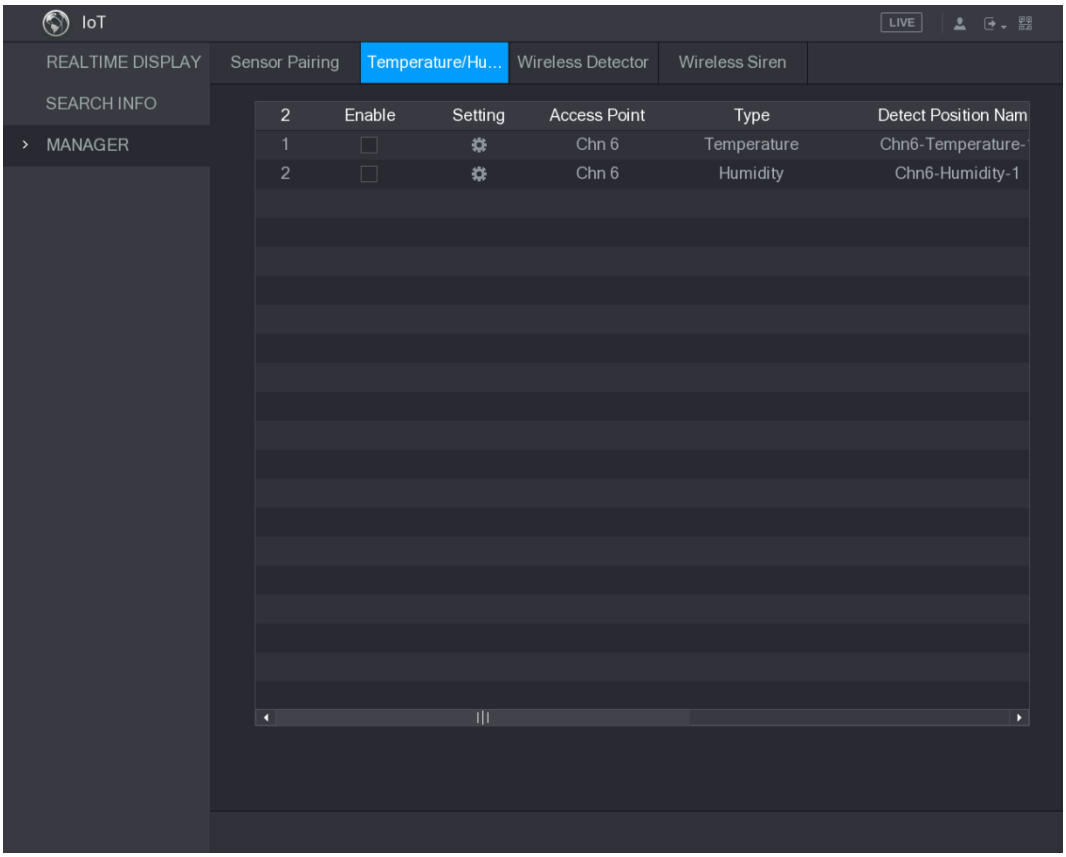


Figura 5-177

Passo 2 Sulla linea di informazioni di umidità, fare clic su  .

Il **Ambientazione** Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-178.

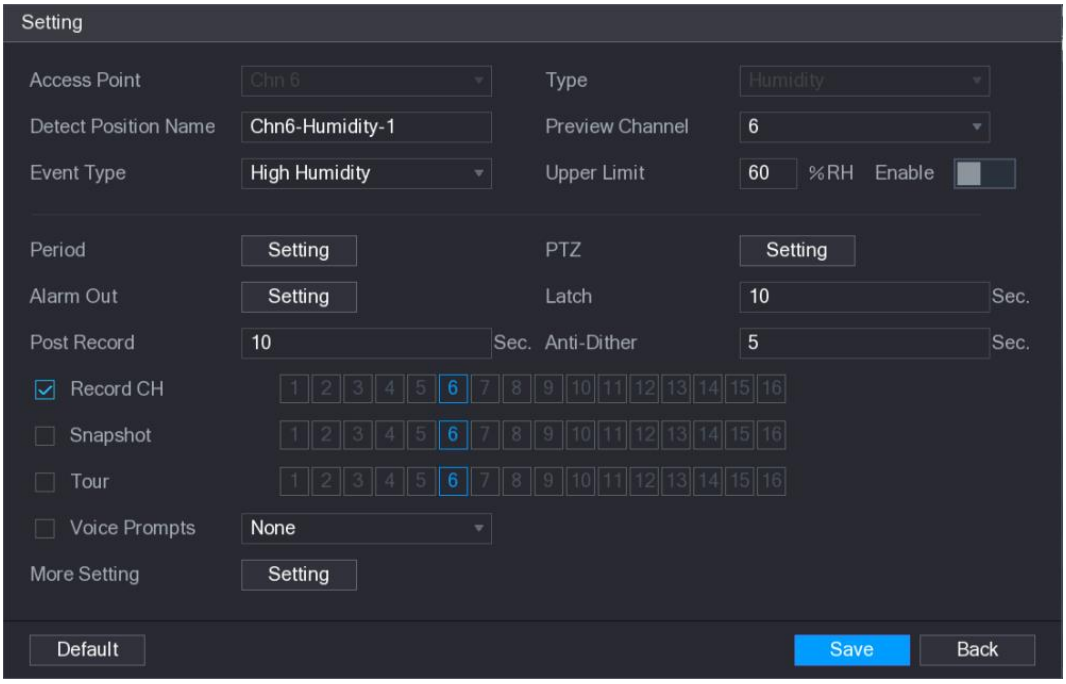


Figura 5-178

fase 3 Configurare le impostazioni per i seguenti parametri. Vedere la Tabella 5-52.

Parametro	Descrizione
Punto di accesso	Indica il canale che la fotocamera è collegata a.

Parametro	Descrizione
genere	**Umidità** per impostazione predefinita.
Rileva Nome Ruolo	Impostare il nome di rilevare la posizione.
anteprima Canale	Selezionare il canale che si desidera visualizzare in anteprima per aiutare a monitorare il canale del punto di accesso. Questo canale potrebbe essere il canale del punto di accesso o qualsiasi altro canale secondo la vostra situazione attuale.
Tipo di evento	Selezionare il tipo di evento come **Alta umidità** o **Bassa umidità,** e impostare rispettivamente il limite di umidità superiori e basse. Ad esempio, selezionare tipo evento come **Alta umidità** e impostare il limite superiore come **60,** l'allarme si verifica quando l'umidità raggiunge il 60% di umidità relativa.
Limite superiore	
Abilitare	Attivare la funzione di allarme.
Periodo	Definire un periodo durante il quale l'impostazione di allarme è attivo. Per ulteriori informazioni sull'impostazione del periodo, vedere "Configurazione 5.10.4.1 Motion Detect Settings".
Alarm out	Clic **Ambientazione** per visualizzare l'impostazione dell'interfaccia. • Allarme generale: Abilita l'attivazione dell'allarme attraverso l'allarme dispositivi collegati alla porta di uscita selezionata. Allarme esterno: Abilita • l'attivazione dell'allarme attraverso la casella allarme collegato. • Sirena senza fili: Attiva l'attivazione dell'allarme tramite dispositivi collegato con il gateway USB o un gateway fotocamera.
PTZ	Abilitare funzione di attivazione PTZ. Clic **Ambientazione** per visualizzare l'interfaccia PTZ. Per ogni telecamera PTZ, selezionare il preset, tour, o un modello che si desidera essere chiamato quando si verifica un evento di allarme.
chiavistello	Impostare una lunghezza di tempo per il dispositivo di ritardo per la disattivazione allarme dopo l'allarme esterno viene annullato. Il valore varia da 0 secondi a 300 secondi, e il valore di default è di 10 secondi. Se si immette 0, non ci sarà alcun ritardo.
Messaggio Record	Impostare una lunghezza di tempo per il dispositivo di ritardo per la disattivazione di registrazione dopo che l'allarme è cancellato. Il valore varia da 10 secondi a 300 secondi, e il valore di default è di 10 secondi.
Anti-dithering	Configurare il tempo di rilevamento evento duraturo. Il sistema registra un solo evento in questo periodo.
istantanea	Selezionare la casella di controllo per scattare un'istantanea del canale selezionato. NOTE **Per utilizzare questa funzione, assicurarsi che l'istantanea è abilitata motion detect allarmi Menu principale> STORAGE> PROGRAMMA> Istantanea.**

Parametro	Descrizione
Record CH	Selezionare il canale (s) che si desidera registrare. Il canale selezionato (s) inizia a registrare dopo che si verifica un allarme. NOTE La registrazione per gli allarmi dell'Internet degli oggetti e la funzione di registrazione automatica deve essere abilitata. Per i dettagli, vedere "5.1.4.9 Configurazione video registrato bagagli Schedule" e "5.9.1 Attivazione di controllo della registrazione."
giro	Selezionare la casella di controllo per attivare un giro dei canali selezionati. NOTE Per utilizzare questa funzione, assicurarsi che il tour è abilitato e configurato in **Menu principale> DISPLAY> TOUR.**
vocali	Selezionare per abilitare la trasmissione audio / vocali in risposta a un evento di allarme di temperatura.
Altro Impostazione	• Mostra Messaggio: selezionare il **Visualizza Messaggio** casella di controllo per abilitare un messaggio pop-up sul PC host locale. Buzzer: Selezionare la casella di • controllo per attivare un rumore del cicalino al Dispositivo. • Video Matrix: selezionare la casella di controllo per abilitare la funzione. Quando si verifica un evento di allarme, la porta di uscita uscite video impostazioni configurate in **" Menu principale> DISPLAY> TOUR ".** NOTE Non tutti i modelli supportano questa funzione. • Invia una email: Consentire al sistema di inviare una notifica e-mail quando si verifica un evento di allarme. NOTE Per utilizzare questa funzione, assicurarsi che la funzione di e-mail è attivata in **Menu principale> Rete> EMAIL.** • Log: selezionare la casella di controllo per consentire al dispositivo di registrare un registro degli allarmi locali

Tabella 5-52

fase 4 Clic **Salvare** per salvare le impostazioni.

5.13.2.5 Ricerca degli oggetti Informazioni

È possibile cercare e backup di tutti i dati dell'Internet degli oggetti.

Per eseguire il backup dei dati, si dovrebbe preparare un dispositivo USB e collegarlo al dispositivo.

Passo 1 **Nell'interfaccia principale, selezionare IoT> RICERCA INFO.** Vedere Figura 5-179.

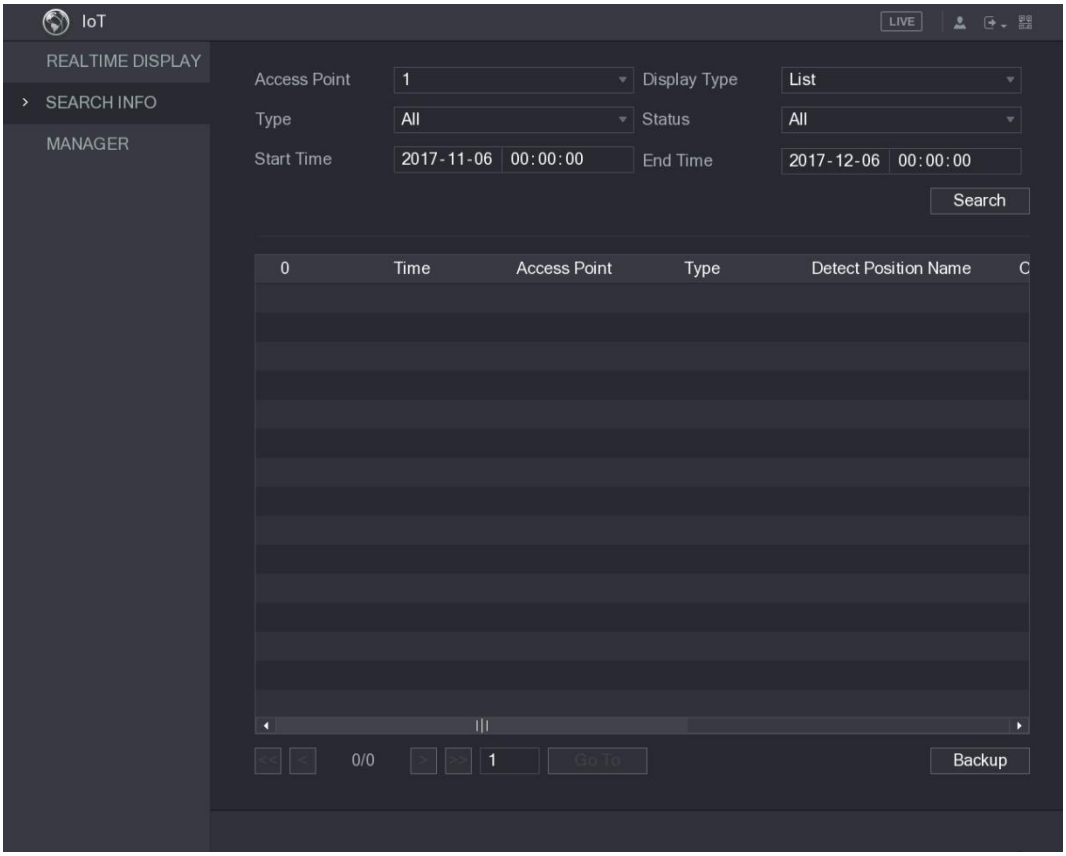


Figura 5-179

Passo 2 Configurare le impostazioni dei parametri. Vedere la Tabella 5-53.

Parametro	Descrizione
Punto di accesso	Indica il canale che la fotocamera è collegata a.
Tipo di visualizzazione	**Nel Tipo di visualizzazione Nell'elenco, selezionare Elenco o Grafico.**
genere	Selezionare il tipo di informazioni che si desidera cercare. È possibile selezionare **Umidità** o **Temperatura.**
Stato	Selezionare lo stato informazioni che si desidera cercare. Questa opzione è disponibile quando si **seleziona Elenco nel Tipo di visualizzazione** elenco.
Orario di inizio	Inserire l'ora di inizio e di fine per le informazioni che si desidera cercare.
Fine del tempo	

Tabella 5-53

fase 3 Clic **Ricerca.**

Il sistema si avvia la ricerca in base alle impostazioni dei parametri. Al termine della ricerca, i display dei risultati.

- Per i dati visualizzati nella lista, si veda la Figura 5-180.

NOTE

Clic **Vai a** per passare pagine dei risultati.

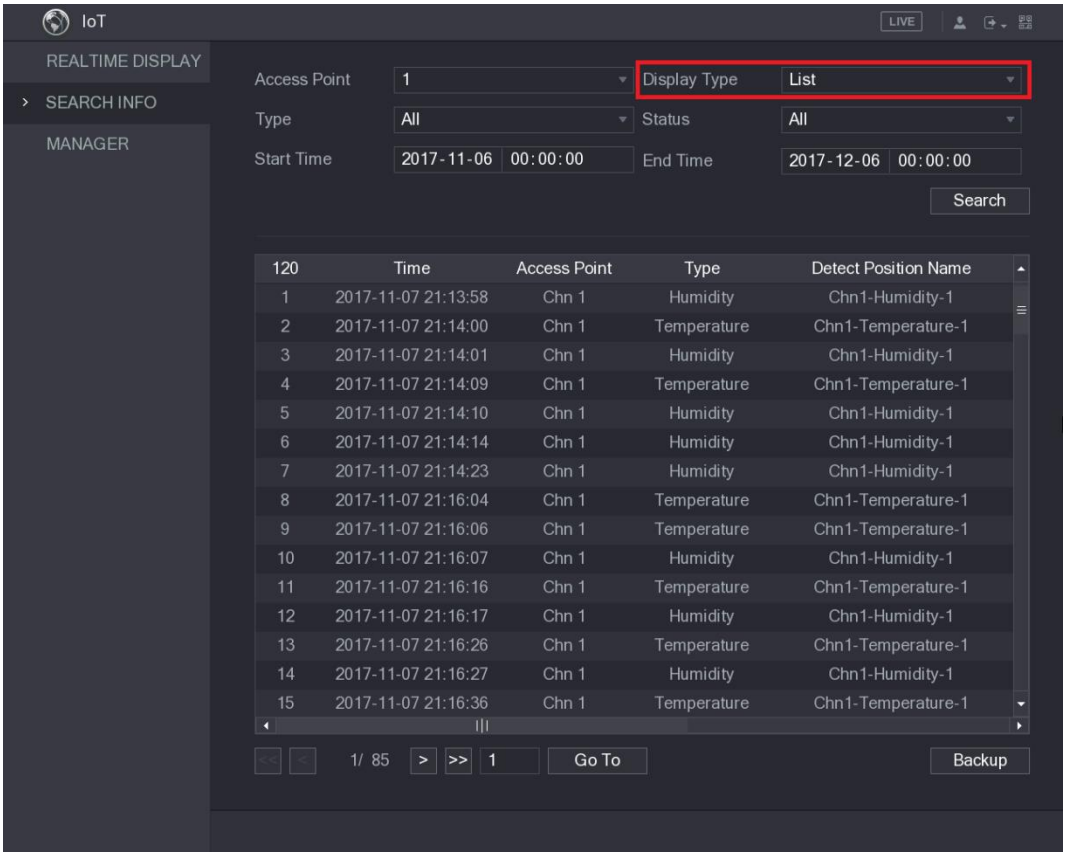


Figura 5-180

- Per i dati visualizzati nel grafico, si veda la Figura 5-181.

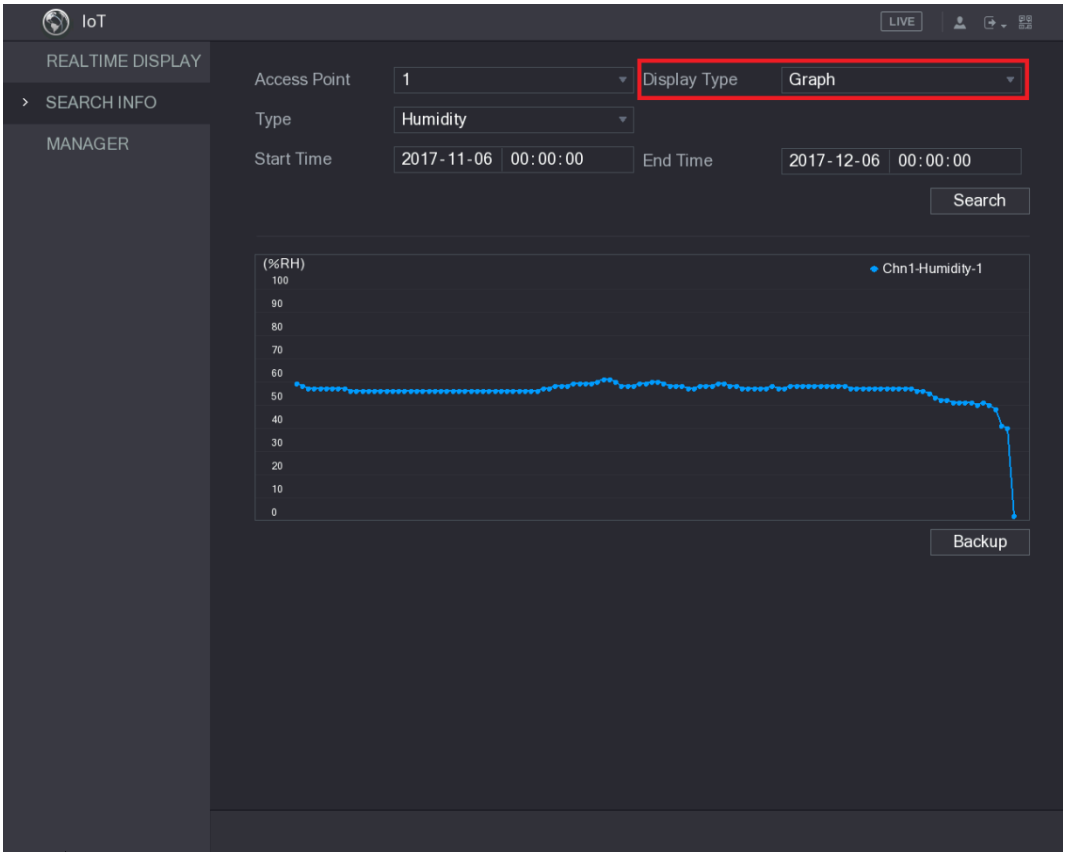


Figura 5-181

fase 4 Clic **Backup.** Il sistema inizia l'esportazione dei dati.

Dopo l'esportazione è terminata, un **Messaggio** Viene visualizzata la finestra di dialogo. Clic **OK.**

fase 5

È possibile trovare i dati esportati sul dispositivo USB.

5.13.3 Configurazione Wireless Siren

È possibile collegare la sirena senza fili al dispositivo, quando c'è un evento di allarme attivato sul dispositivo, la sirena senza fili generare allarmi.

Passo 1 Selezionare **Menu principale> IoT> MANAGER> Wireless sirena.**

Il wireless Siren Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-182.

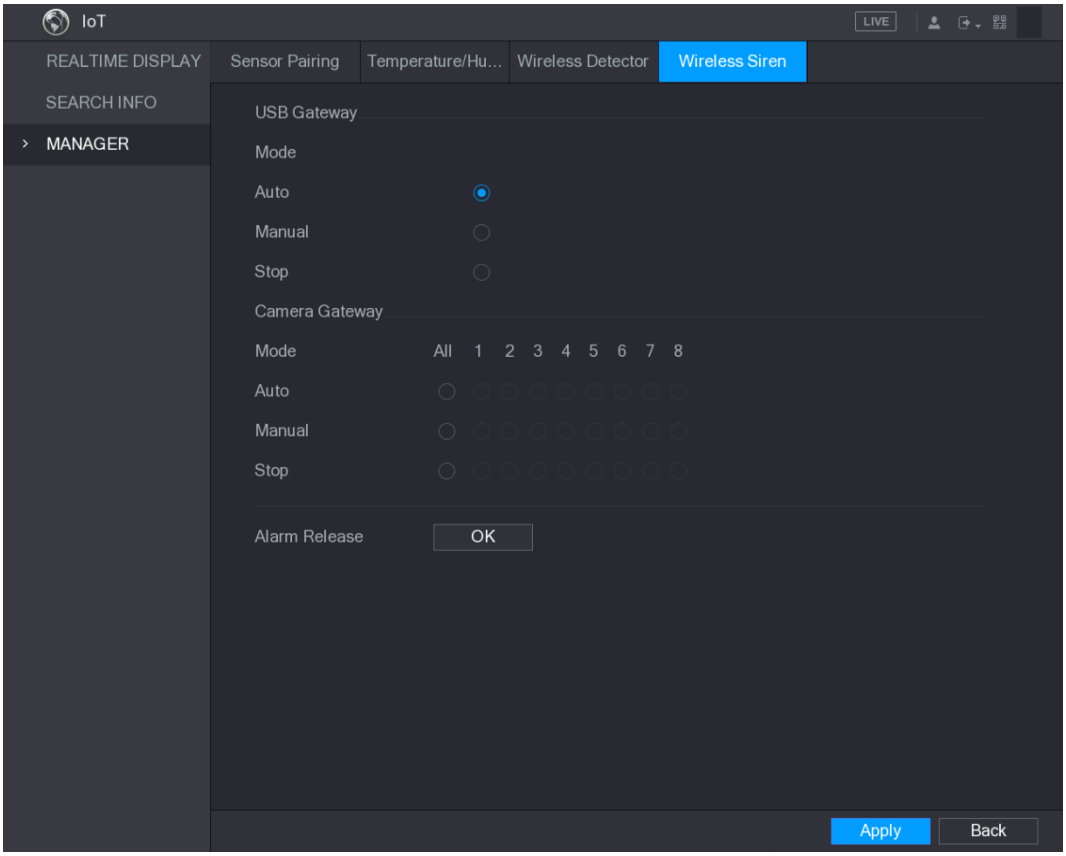


Figura 5-182

Configurazione le impostazioni per l'uscita di allarme senza fili. Per maggiori dettagli, si veda la Tabella 5-54. Passo 2

Parametro	Descrizione
USB Gateway, Camera Gateway	• **Auto:** attivare automaticamente allarme se la funzione di uscita di allarme per sirena senza fili è attivata per eventi specifici. Ad esempio, se si desidera attivare l'uscita di allarme tramite sirena senza fili per il rilevamento del movimento, vedere il parametro "Uscita allarme" nella Tabella 5-39. • **Manuale:** Attivare immediatamente l'allarme. • **Stop:** Non attivare l'allarme.
allarme di uscita	Clic **OK per** cancellare tutto lo stato dell'uscita di allarme della sirena senza fili.

Tabella 5-54

fase 3 Clic **Applicare** per salvare le impostazioni.

5.14 Configurazione delle impostazioni POS

È possibile collegare il dispositivo al POS (Point of Sale) della macchina e ricevere le informazioni da esso. Questa funzione si applica agli scenari come macchina supermercato POS. Dopo la connessione viene stabilita, il dispositivo può accedere alle informazioni POS e visualizzare il testo sovrapposto nella finestra del canale.

NOTE

Giocando informazioni POS nella riproduzione locale e la visualizzazione delle informazioni POS nella schermata di visualizzazione dal vivo supportano solo la modalità single-channel. Visualizzazione dello schermo di controllo e la riproduzione in modalità multicanale supporto web.

5.14.1 Ricerca le registrazioni delle transazioni

Passo 1 Selezionare **Menu principale> POS> POS RICERCA.**

Il **POS RICERCA** Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-183.

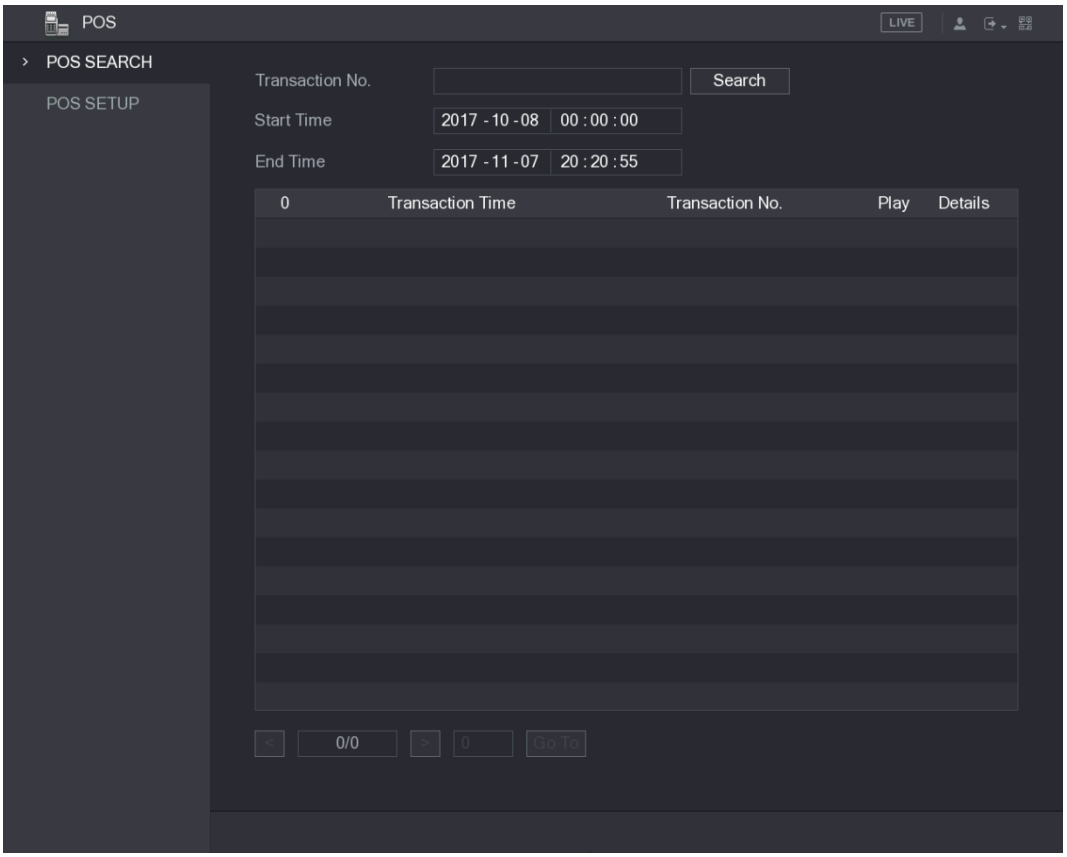


Figura 5-183

Passo 2 Nel **Transaction No.** lista, inserire il numero della transazione sulla ricevuta stampata dal macchina di posizione. Nel **Orario di inizio** scatola e **Fine del tempo** , immettere il periodo di tempo che si desidera effettuare la ricerca

fase 3

le informazioni sulle transazioni POS. Clic **Ricerca.**

fase 4

I risultati delle transazioni ricercate visualizzare nella tabella.

5.14.2 Configurazione delle impostazioni POS

Passo 1 Selezionare **Menu principale> POS> POS SETUP.**

Il POS SETUP Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-184.

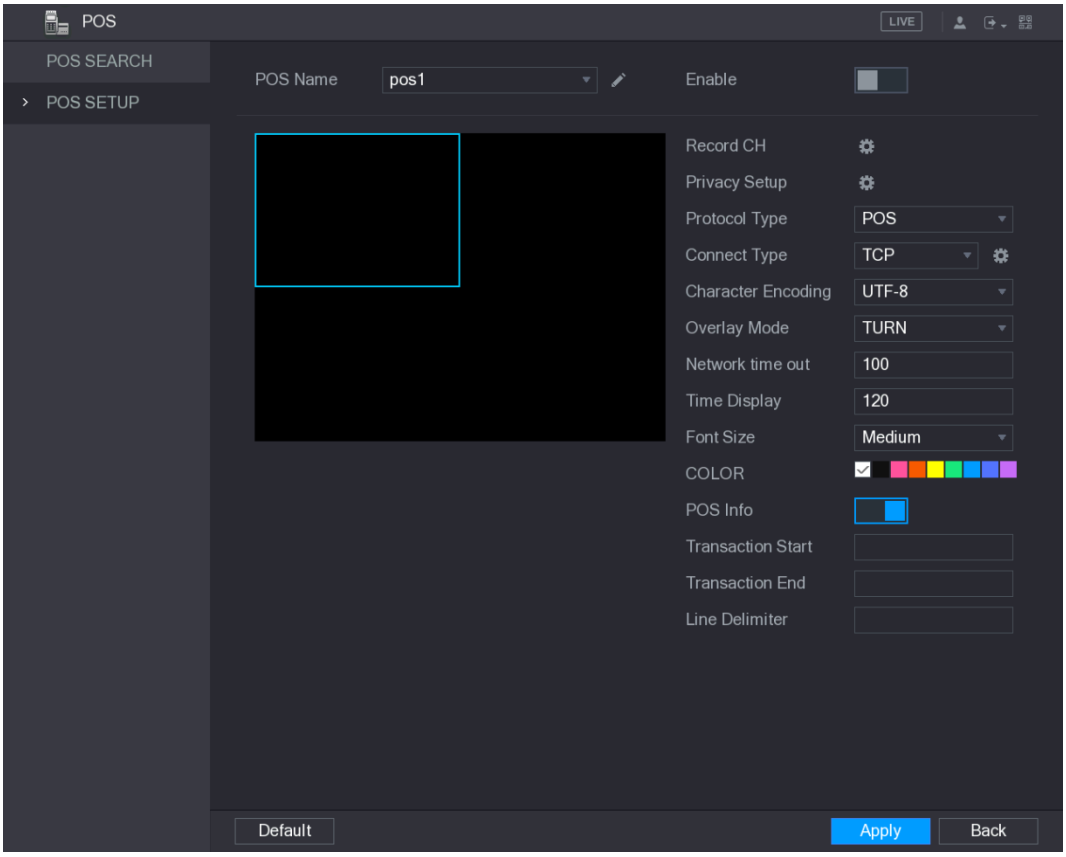


Figura 5-184

Passo 2 Configurare le impostazioni per i parametri POS. Vedere la Tabella 5-55.

Parametro	Descrizione
Nome POS	Nel **Nome POS** Nell'elenco, selezionare la macchina di posizione che si desidera configura le impostazioni per. Clic per modificare il nome POS. NOTE Il nome POS supporta 21 caratteri cinesi o 63 caratteri inglesi.
Abilitare	Attivare la funzione POS.
Record CH	Selezionare il canale (s) che si desidera registrare. Il canale selezionato (s) inizia a registrare dopo che si verifica un allarme. NOTE La registrazione per gli allarmi POS e funzione di registrazione automatica deve essere attivata. Per i dettagli, vedere "5.1.4.9 Configurazione video registrato bagagli Schedule" e "5.9.1 Attivazione di controllo della registrazione."
Privacy Setup	Inserisci il contenuto privacy.
Tipo di protocollo	**Selezionare POS per impostazione predefinita. macchina diversa corrisponde al protocollo diverso.**

Parametro	Descrizione
Collegare Tipo	Nel **Collegare Tipo** elenco, selezionare il tipo di protocollo di connessione. Clic  , viene visualizzata l'interfaccia IP Address. Nel **IP di origine** box, inserire l'indirizzo IP (la macchina che è collegato al dispositivo) che invia i messaggi.
Convertire	Selezionare una modalità di codifica dei caratteri.
copertura	Nel **copertura** Nell'elenco, selezionare **turno** o **ROLL.**
il tempo di rete out	Quando la rete non funziona correttamente e non possono essere recuperati dopo la scadenza del timeout inserito, le informazioni POS non viene visualizzato normalmente. Dopo la rete è recuperato, verrà visualizzato le ultime informazioni POS.
Time display	Inserire l'ora che per quanto tempo si desidera mantenere le informazioni POS visualizzazione. Ad esempio, immettere 5, le informazioni POS scompaiono dallo schermo dopo 5 secondi.
Dimensione del font	Nell'elenco Dimensione carattere, selezionare **Piccolo medio,** o **Grande** come la dimensione del testo di informazioni POS
COLORE	Nella barra dei colori, selezionare il colore per la dimensione del testo di informazioni POS.
Info POS	Attivare la funzione POS Info, i display informativi POS nella schermata live view.
operazione di avvio	Inserire il carattere di inizio dell'operazione e carattere finale.
Operazione Fine Linea	
delimitatore	Inserire il delimitatore linea che si desidera utilizzare.

Tabella 5-55

fase 3 Clic **Applicare** per completare le impostazioni.

5.15 Configurazione delle impostazioni di backup

5.15.1 Finding USB Device

Quando si INSET un dispositivo di archiviazione USB nella porta USB del dispositivo, il dispositivo rileva il dispositivo di archiviazione USB e si apre "Trova dispositivo USB" di interfaccia, che fornisce una scorciatoia per eseguire operazioni di backup e l'aggiornamento. Vedere Figura 5-185.

Per i dettagli, consultare "5.15.2 Backup dei file", "5.21.2 Visualizzazione delle informazioni Log", "5.20.4 Esportazione ed importazione delle impostazioni di sistema", e "5.20.6 Aggiornamento del dispositivo."

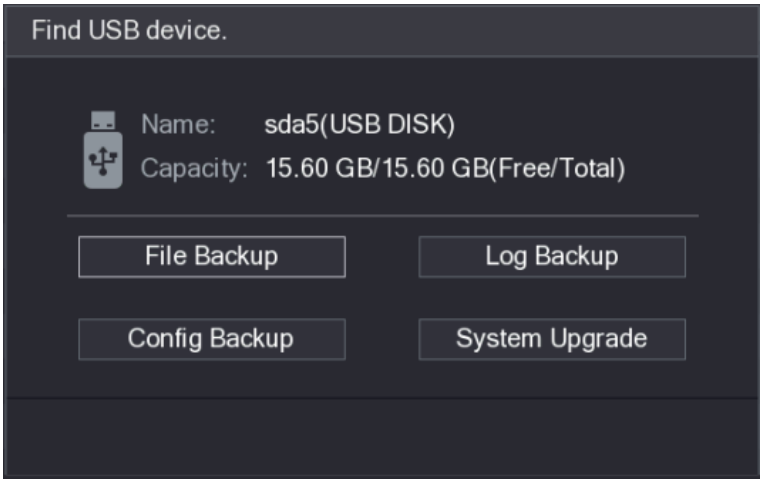


Figura 5-185

5.15.2 File Backup di

È possibile eseguire il backup dei video registrati e le istantanee.

Passo 1 Selezionare **Menu principale> Backup.**

Il **BACKUP** Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-186.

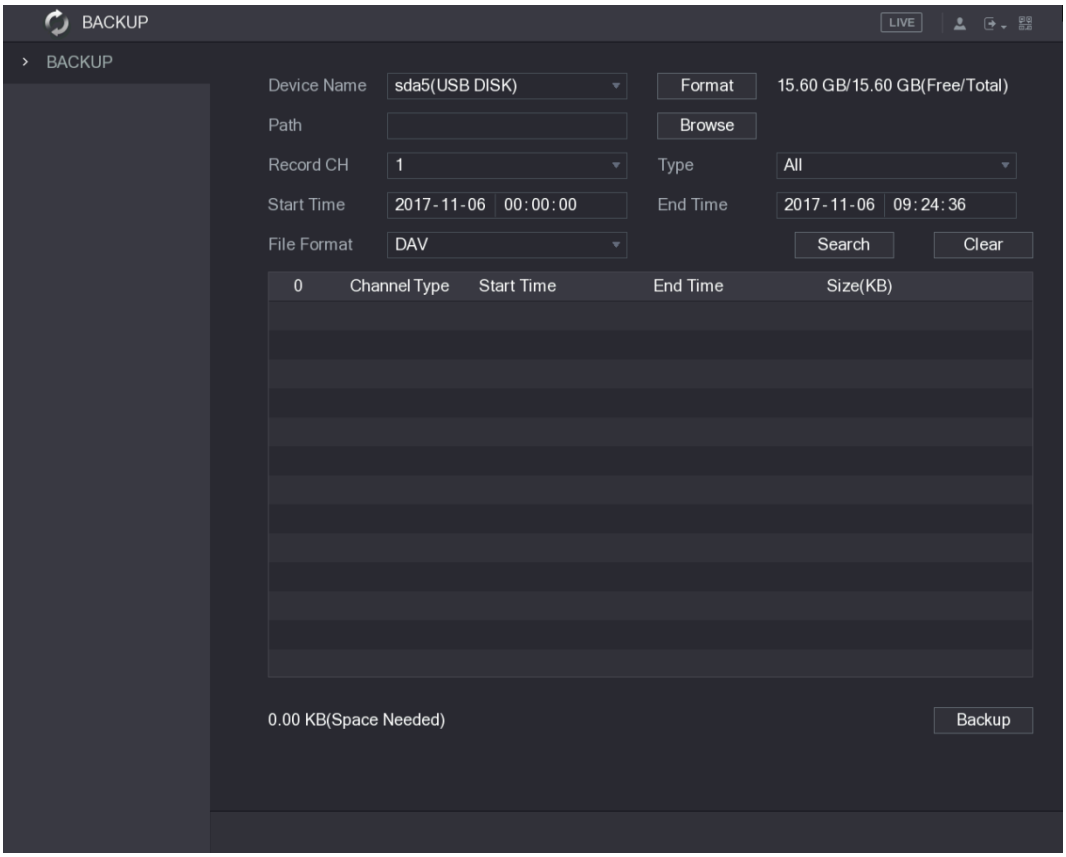


Figura 5-186

Passo 2 Configurare le impostazioni per i parametri di backup. Vedere la Tabella 5-56.

Parametro	Descrizione
Nome del dispositivo	Nel **Nome del dispositivo** elenco, selezionare il dispositivo che si desidera eseguire il backup dei file a.

Parametro	Descrizione
Formato	Clic **Formato,** il **Formato** Viene visualizzata l'interfaccia. • Se la capacità di dispositivo di memorizzazione esterno è inferiore a 2 TB, è è possibile selezionare **FAT32** o **NTFS** formattarlo. Se la capacità di dispositivo di • memorizzazione esterno è uguale o più di 2 TB, è possibile selezionare solo **NTFS** formattarlo.
Sentiero	Clic **Navigare,** il **Navigare** Viene visualizzata l'interfaccia. Selezionare il percorso in cui si desidera cercare i file.
Record CH	Nel **Record CH** Nell'elenco, selezionare il canale in cui si desidera cercare i file.
genere	Nel **genere** , selezionare il tipo di file che si desidera cercare.
Orario di inizio	Inserire l'ora di inizio e di fine per i file che si desidera cercare.
Fine del tempo	
Formato del file	Nel **Formato del file** , selezionare il formato di file come **DAV** o **MP4** che si desidera cercare.

Tabella 5-56

fase 3 Clic **Ricerca** per cercare i file che soddisfano le impostazioni configurate.

I risultati cercati verranno visualizzati nella tabella. Selezionare i file

fase 4 che si desidera eseguire il backup.

fase 5 Clic **di riserva** eseguire il backup dei file selezionati per il percorso configurato.

NOTE

Clic **Chiaro** per rimuovere tutti i risultati cercati.

5.16 Gestione della rete

5.16.1 Configurazione delle impostazioni di rete

È possibile garantire l'interoperabilità di rete tra il dispositivo e altri dispositivi attraverso la configurazione delle impostazioni di rete.

5.16.1.1 Configurazione delle impostazioni TCP / IP

È possibile configurare le impostazioni per il dispositivo come l'indirizzo IP, DNS secondo il piano di rete.

Selezionare **Menu principale> Rete> TCP / IP,** il **TCP / IP** Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-187. Per i dettagli sulle impostazioni dei parametri, vedere "5.1.4.4 delle impostazioni di rete."

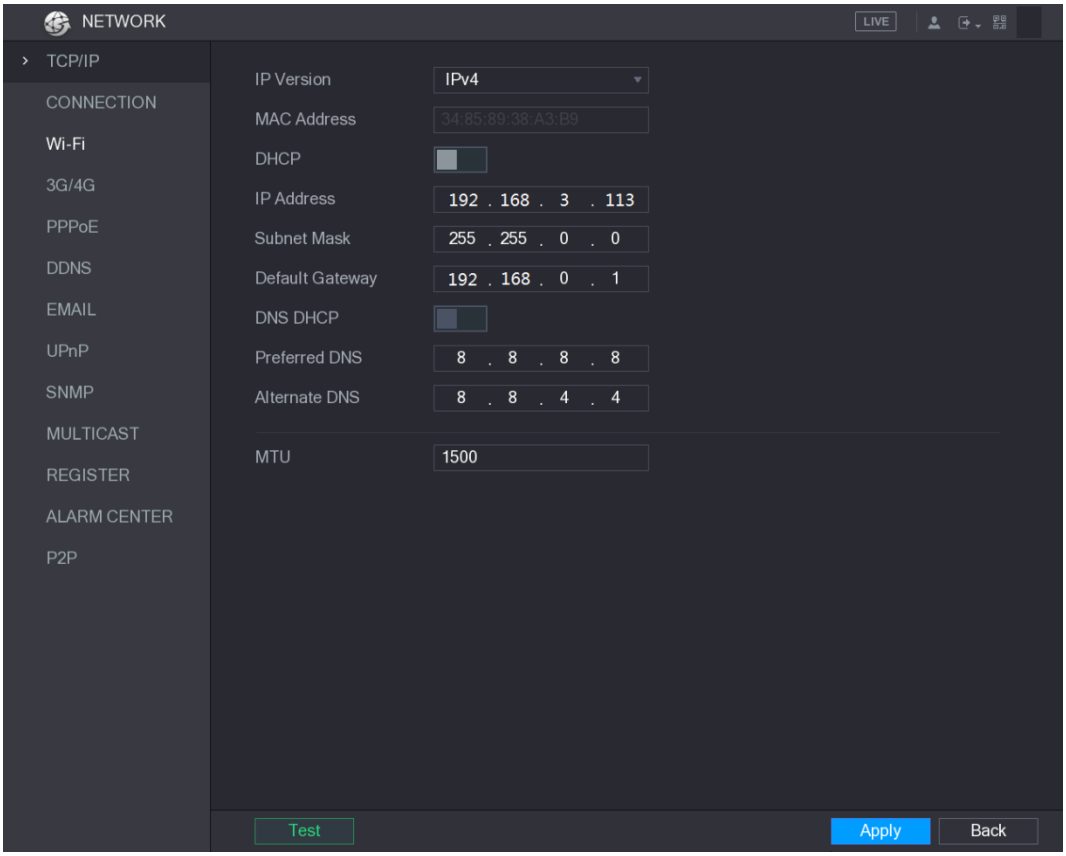


Figura 5-187

5.16.1.2 Configurazione delle impostazioni della porta

È possibile configurare la connessione massima accede al dispositivo dal client come WEB, Platform, e telefono mobile e configurare ciascuna impostazioni della porta.

Passo 1 Selezionare **Menu principale> Rete> Connessione.**

Il **CONNESSIONE** Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-188.

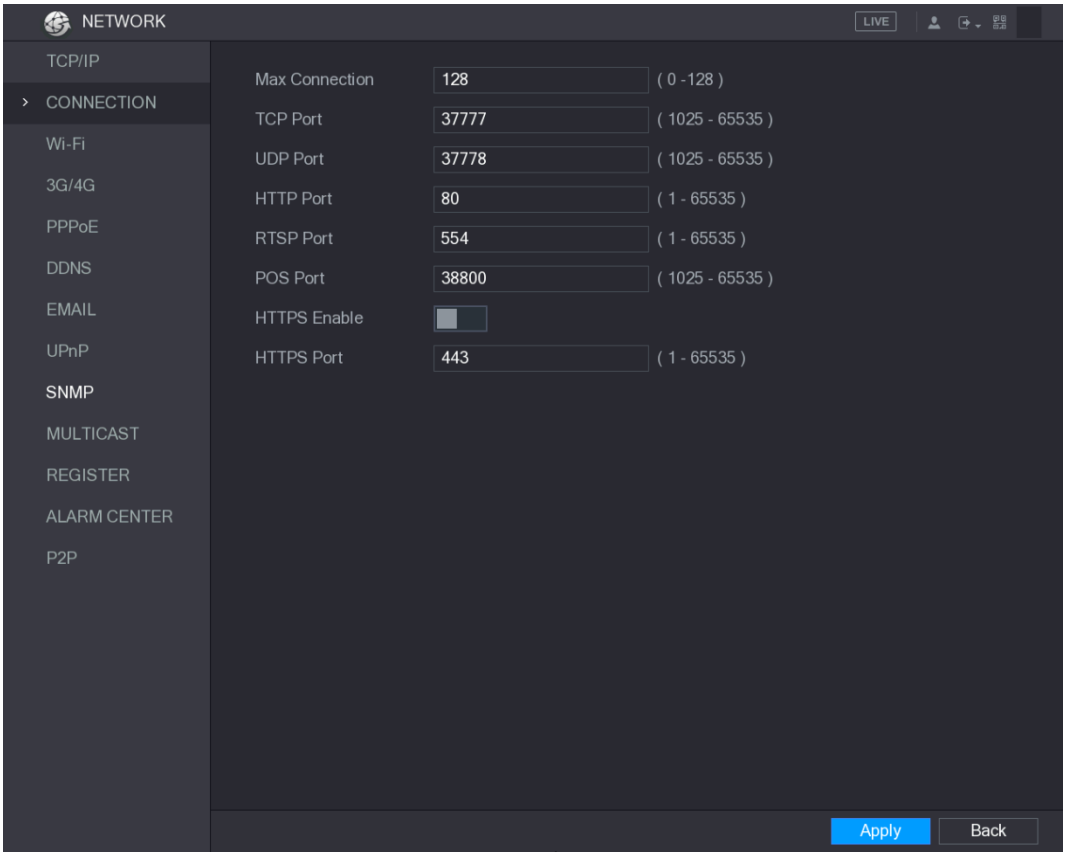


Figura 5-188

Passo 2 Configurare le impostazioni per i parametri di connessione. Vedere la Tabella 5-57.

NOTE

I parametri di connessione ad eccezione Max Connection non possono prendere gli effetti fino a quando il dispositivo è stato riavviato.

Parametro	Descrizione
Collegamento Max	I clienti massimi consentiti l'accesso al dispositivo, allo stesso tempo, come il WEB, Platform, e telefono cellulare. Selezionare un valore compreso tra 1 e 128. L'impostazione valore di default è 128.
porta TCP	L'impostazione di valore predefinito è 37777. È possibile immettere il valore in base alla vostra situazione attuale.
porta UDP	L'impostazione di valore predefinito è 37778. È possibile immettere il valore in base alla vostra situazione attuale.
porta HTTP	L'impostazione di valore predefinito è 80. È possibile immettere il valore in base alla vostra situazione attuale. Se si immette un altro valore, ad esempio, 70, e quindi si deve inserire 70 dopo l'indirizzo IP quando si accede al dispositivo dal browser.
RTSP Port	L'impostazione di valore predefinito è 554. È possibile inserire il valore secondo la vostra situazione attuale.
POS Port	Trasmissione dati. L'intervallo di valori è compreso tra 1 e 65535. Il valore predefinito è 38800.
HTTPS Abilita	Abilitare **HTTPS.**
porta HTTPS	porta di comunicazione HTTPS. L'impostazione di valore predefinito è 443. È possibile inserire il valore secondo la vostra situazione attuale.

Tabella 5-57

fase 3 Clic **Applicare** per completare le impostazioni.

5.16.1.3 Impostazioni di connessione Configurazione Wi-Fi

È possibile effettuare il collegamento wireless tra il dispositivo e gli altri dispositivi nella stessa rete tramite le impostazioni Wi-Fi, facilitando il collegamento dei dispositivi e la mobilità.

NOTE

Solo il dispositivo con modulo Wi-Fi supporta questa funzione.

Passo 1 Selezionare **Menu principale> Rete> Wi-Fi.**

Il **Wi-Fi** Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-189.

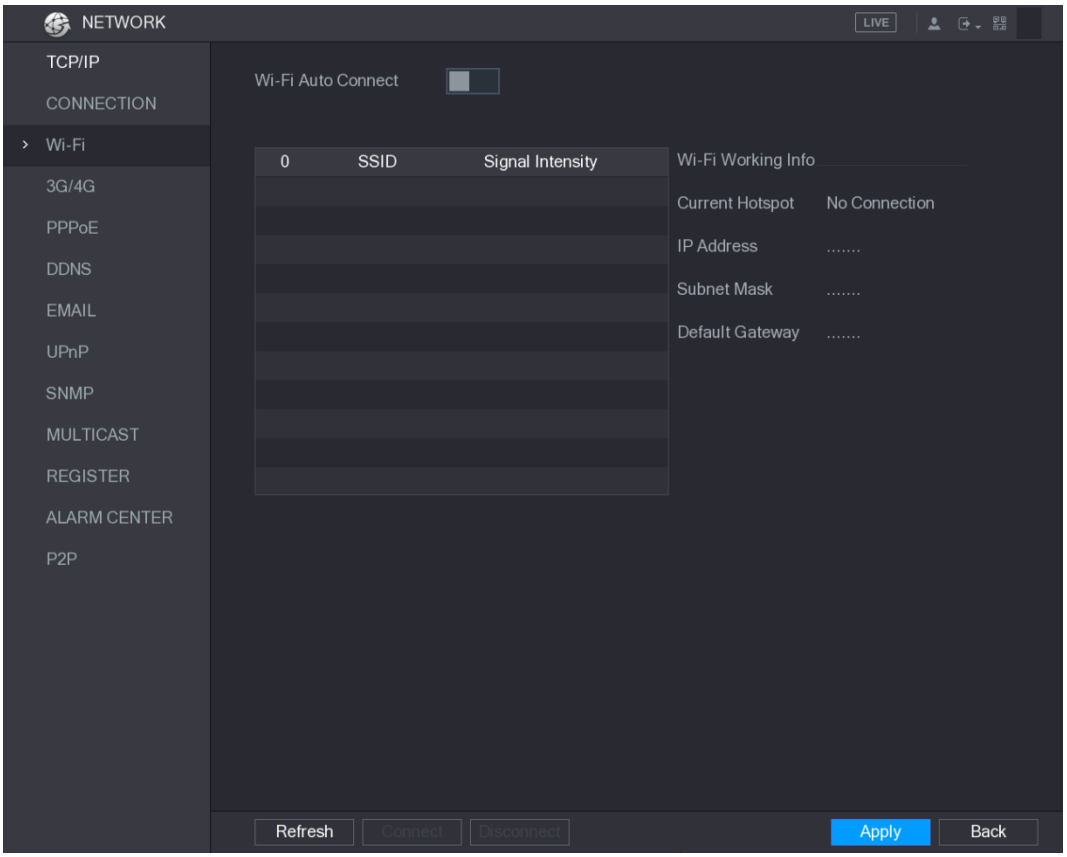


Figura 5-189

Passo 2 Configurare le impostazioni per i parametri di connessione Wi-Fi. Vedere la Tabella 5-58.

Parametro	Descrizione
Wi-Fi Auto Connect	Abilitare **Auto Connect Wi-Fi.** Dopo che il dispositivo viene riavviato, si connette automaticamente al hotspot più vicino che era stato collegato con successo.
ricaricare	Aggiornare l'elenco hotspot. La funzione di auto-adattamento come l'aggiunta di password è supportato se tale impostazione è stata configurata una volta.
Collegare	Nell'elenco minestroni, selezionare un hotspot, e quindi fare clic su **Collegare.** • Per riconnettere stesso hotspot, scollegare e poi ricollegare. • Per connettersi ad altri hotspot, scollegare dalla corrente collegato hotspot prima, e poi connettersi all'altro hotspot.
Disconnect	Per disconnettersi da un hotspot, fare clic su **Disconnect.**

Tabella 5-58

fase 3 Clic **Applicare** per completare le impostazioni.

Dopo che il dispositivo è collegato a un hotspot Wi-Fi, in Wi-Fi Informazioni di lavoro zona, l'hotspot corrente, l'indirizzo IP, la subnet mask e il gateway predefinito vengono visualizzati.

5.16.1.4 Configurazione delle impostazioni 3G / 4G

È possibile collegare un modulo wireless 3G / 4G alla porta USB del dispositivo e quindi accedere al dispositivo con l'indirizzo IP fornito dal modulo.

NOTE

Non tutti i modelli supportano questa funzione.

Passo 1 Collegare il modulo 3G / 4G wireless alla porta USB del dispositivo.

Passo 2 Selezionare **Menu principale> Rete> 3G / 4G.**

Il 3G / 4G Viene visualizzata interfaccia, vedi Figura 5-190.

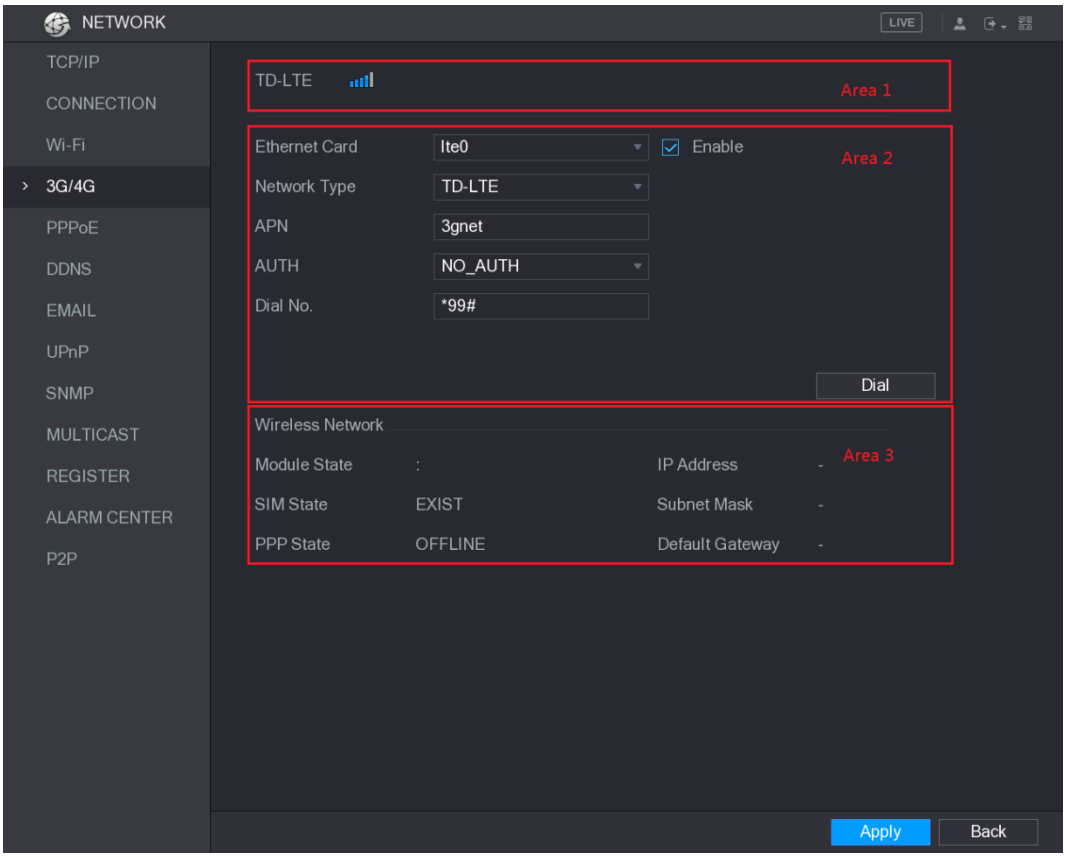


Figura 5-190

L'interfaccia 3G / 4G è costituito da tre aree:

- Area 1: visualizza la potenza del segnale.
- Area 2: Consente di visualizzare le configurazioni del modulo.
- Area 3: Visualizza lo stato di connessione.

NOTE

Le informazioni di Area 2 verrà visualizzato dopo che il modulo 3G / 4G è collegato; mentre le informazioni di Area 1 e Area 3 visualizzerà solo dopo che la funzione 3G / 4G è abilitato. Il dispositivo inizia a individuare il

fase 3 modulo wireless e visualizza la riconosciuta informazioni per i parametri Area 2. Vedere Tabella 5-59 a.

Parametro	Descrizione
Scheda Ethernet	Visualizza il nome della scheda Ethernet.

Parametro	Descrizione
Tipo di rete	Consente di visualizzare il tipo di rete. diverso tipo rappresenta il fornitore diverso.
APN	Visualizza il numero di default APN.
Comporre No.	Consente di visualizzare il numero di selezione di default
AUTH	Modalità di autenticazione. È possibile selezionare **PAP, CHAP,** o **NO_AUTH.**

Tabella 5-59

fase 4 Seleziona il **Abilitare** casella di controllo.

fase 5 Clic **Comporre** per avviare la connessione.

Dopo che la connessione è stabilita, il risultato viene visualizzato nella **Rete senza fili** la zona. Vedere Figura 5-191.

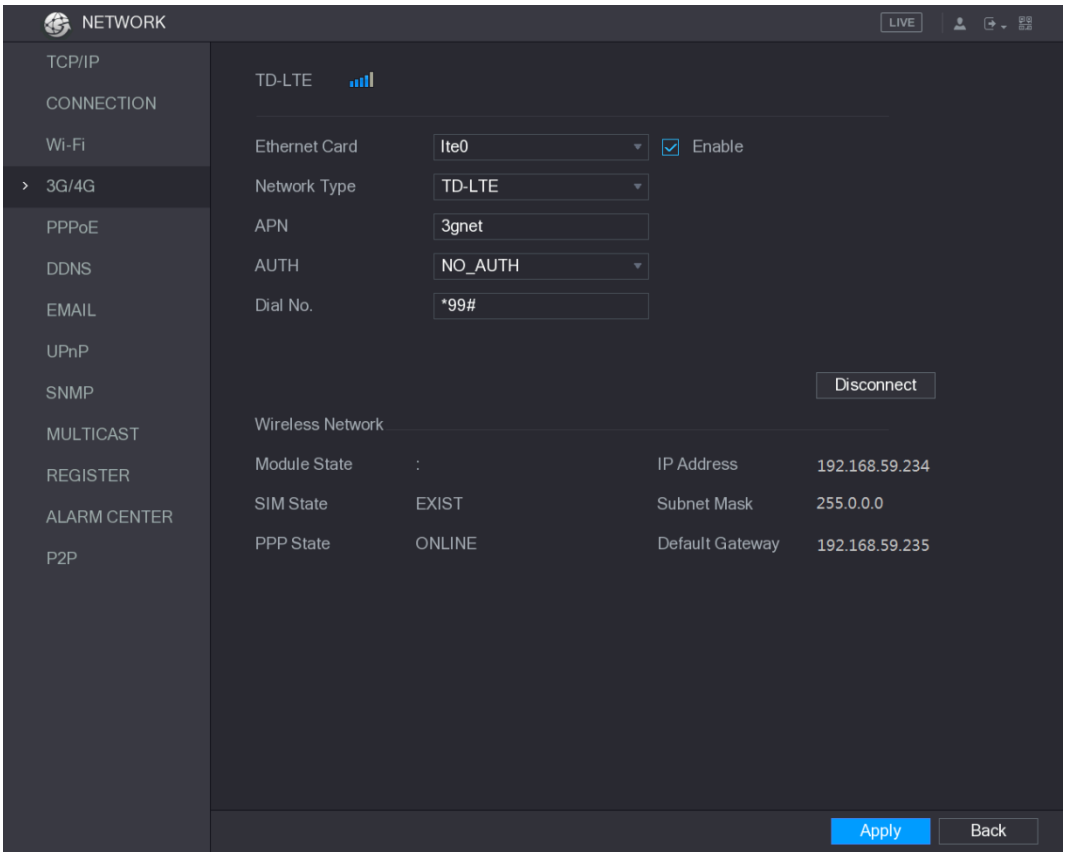


Figura 5-191

passo 6 Clic **Applicare** per completare le impostazioni.

Supportato 3G / 4G Moduli dal dispositivo

- China Mobile 3G / 4G: ZTE MF832S
- China Mobile 4G: ZTE MF832S
- China Unicom 3G: ZTE MF667S, HUAWEI E353U-1
- China Telecom 4G: HUAWEI EC122, ZTE AC2736

NOTE

- Se il dispositivo è collegato alla rete di China Telecom 3G / 4G, è possibile effettuare il login al dispositivo con l'indirizzo IP pubblico attraverso il PC di Internet pubblica (La porta HTTP non è configurato come 80). Se il dispositivo è collegato a China Unicom o alla rete 3G di China Mobile, che sono definiti come rete privata, quindi non è possibile accedere al dispositivo tramite PC collegato ad internet pubblico.

- I nomi scheda Ethernet visualizzati sull'interfaccia 3G / 4G non sono costanti, e potrebbero essere ppp5, ppp6, ppp7 o ppp8 e sono diversi a seconda della porta USB 2.0 sul dispositivo che viene collegato al modulo 3G.
- Se si compone per connettersi alla rete 3G / 4G, si deve continuare a provare fino riuscito. Il gateway predefinito potrebbe essere attivato in funzione della priorità delle schede Ethernet.
- I moduli China Unicom e China Mobile 3G / 4G in stile disco flash USB non supportano la modalità EDGE per il momento.

5.16.1.5 Configurazione delle impostazioni PPPoE

PPPoE è un altro modo per il dispositivo di accesso alla rete. È possibile stabilire una connessione di rete configurando le impostazioni PPPoE per dare al dispositivo un indirizzo IP dinamico nella WAN. Per utilizzare questa funzione, in primo luogo è necessario ottenere il nome utente e la password dal provider di servizi Internet.

Passo 1 Selezionare **Menu principale> Rete> PPPoE.**

Il **PPPoE** Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-192.

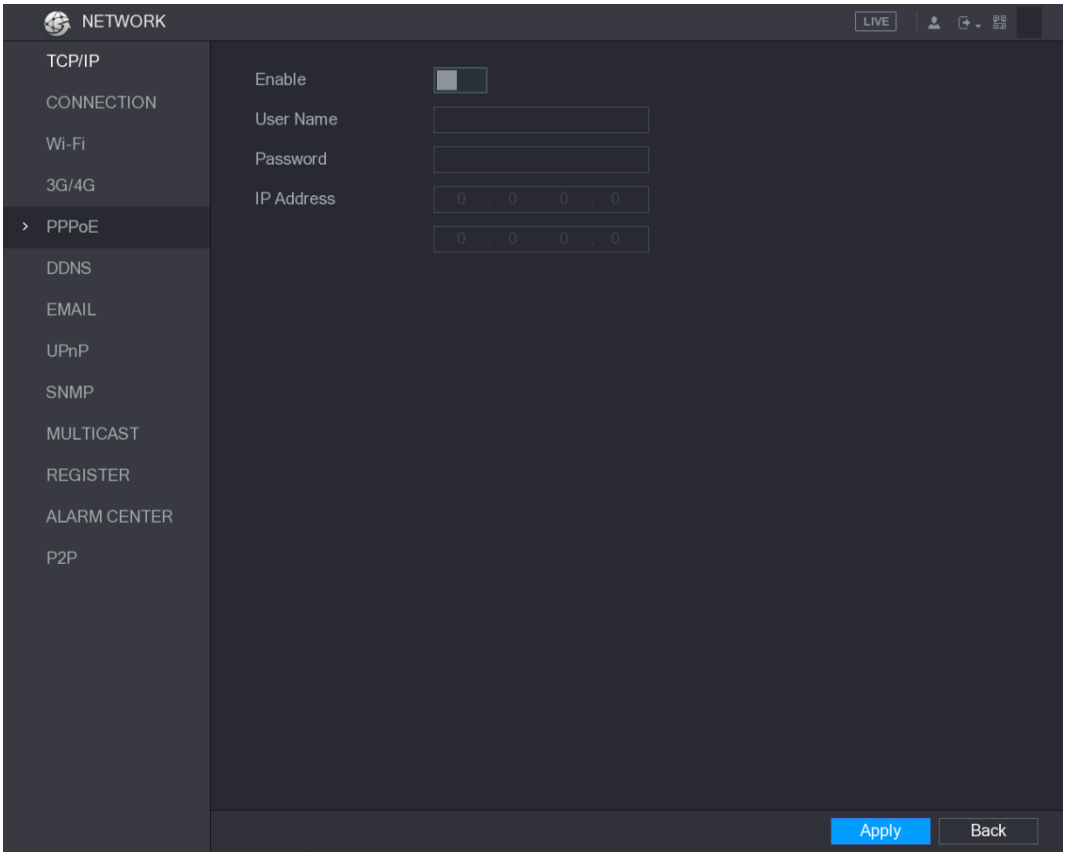


Figura 5-192

Passo 2 Attivare la funzione PPPoE.

fase 3 **Nel Nome utente scatola e Parola d'ordine scatola, inserire il nome utente e la password**

di conseguenza fornito dal provider di servizi Internet. Clic Applicare per

fase 4 completare le impostazioni.

Il sistema si apre un messaggio per indicare la salvato con successo. L'indirizzo IP sull'interfaccia PPPoE. È possibile utilizzare questo indirizzo IP per accedere al dispositivo.

NOTE

Quando la funzione PPPoE è attivata, l'indirizzo IP sul **TCP / IP** interfaccia non può essere modificata.

5.16.1.6 Configurazione delle impostazioni DDNS

Quando l'indirizzo IP del dispositivo cambia frequentemente, la funzione DDNS può aggiornare dinamicamente la corrispondenza tra il dominio sul DNS e l'indirizzo IP, assicurando si accede al dispositivo utilizzando il dominio.

Preparazione per la configurazione

Si prega di confermare se il dispositivo supporta il tipo di DDNS e accedere al sito web fornito dal provider di servizio DDNS per registrare le informazioni come ad esempio dominio da PC si trova nella WAN.

- Se DDNS appartiene al tipo DDNS rapida, non è necessaria la registrazione del dominio.
- Se DDNS appartiene ad un altro tipo, effettua il login nel sito DDNS per registrare le informazioni quali nome utente, password e nome di dominio.

NOTE

Dopo aver registrato e loggato nel sito DDNS con successo, è possibile visualizzare le informazioni di tutti i dispositivi collegati sotto questo nome utente.

Configurazione Passi

Passo 1 Selezionare **Menu principale> Rete> DDNS.**

Il **DDNS** Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-193.

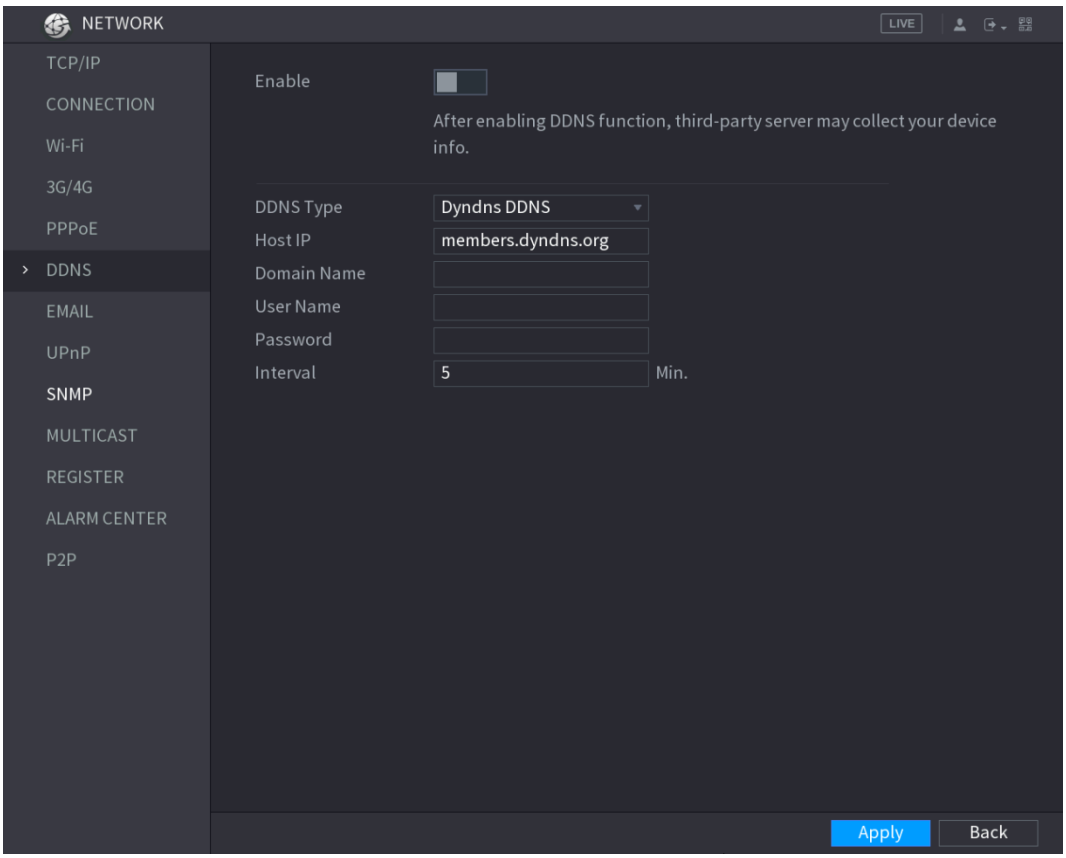


Figura 5-193

Passo 2 Configurare le impostazioni per i parametri DDNS.

- Tipo non rapida DDNS. Vedere la Tabella 5-60.

Parametro	Descrizione
Abilitare	Abilitare la funzione DDNS. NOTE Dopo aver abilitato la funzione DDNS, di terze parti potrebbe raccogliere le informazioni sul dispositivo.
Tipo DDNS	Tipo e indirizzo del fornitore del servizio DDNS.
Host IP	• Tipo: Dyndns DDNS; indirizzo: members.dyndns.org • Tipo: NO-IP DDNS; indirizzo: dynupdate.no-ip.com • Tipo: CN99 DDNS; indirizzo: members.3322.org
Nome del dominio	Il nome di dominio per la registrazione sul sito web del fornitore del servizio DDNS.
Nome utente	Inserire il nome utente e la password ottenuta dal fornitore del servizio DDNS. È necessario registrarsi (inclusi nome utente e password) sul sito web del fornitore del servizio DDNS.
Parola d'ordine	
Intervallo	Inserire la quantità di tempo che si desidera aggiornare il DDNS.

Tabella 5-60

- Tipo DDNS rapida. Vedere la Tabella 5-61.

Parametro	Descrizione
Abilitare	Abilitare la funzione DDNS.
Tipo DDNS	Tipo di fornitore di servizi DDNS.
Host IP	Indirizzo del fornitore del servizio DDNS. Il valore predefinito è www.quickddns.com che non può essere modificato.
Nome del dominio	Il nome di dominio per la registrazione sul sito web del fornitore del servizio DDNS. Selezionare la modalità di dominio come dominio predefinito o un dominio personalizzato. • Il formato di dominio predefinito è "l'indirizzo MAC (senza ". "). Quickddns.com" • Il formato di dominio personalizzato è "nome. Quickddns.com."
E-mail	Nel **E-mail** , inserire l'indirizzo di posta elettronica che viene utilizzato per accedere al provider di servizi DDNS.
Test	Dopo la configurazione è completata, fare clic su **Test** per verificare se il nome di dominio è stato registrato con successo. Se sì, passare alla fase successiva; in caso contrario, si prega di verificare lo stato della connessione di rete.

Tabella 5-61

fase 3 Clic **Applicare** per completare le impostazioni.

Inserisci il nome di dominio nel browser sul PC, quindi premere **Accedere.**

Se viene visualizzata l'interfaccia web del dispositivo, la configurazione è riuscita. In caso contrario, la configurazione è riuscita.

5.16.1.7 Configurazione delle impostazioni e-mail

È possibile configurare le impostazioni di posta elettronica per consentire al sistema di inviare l'e-mail come notifica quando c'è si verifica un evento di allarme.

Passo 1 Selezionare **Menu principale> Rete> EMAIL.**

Il **E-MAIL** Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-194.

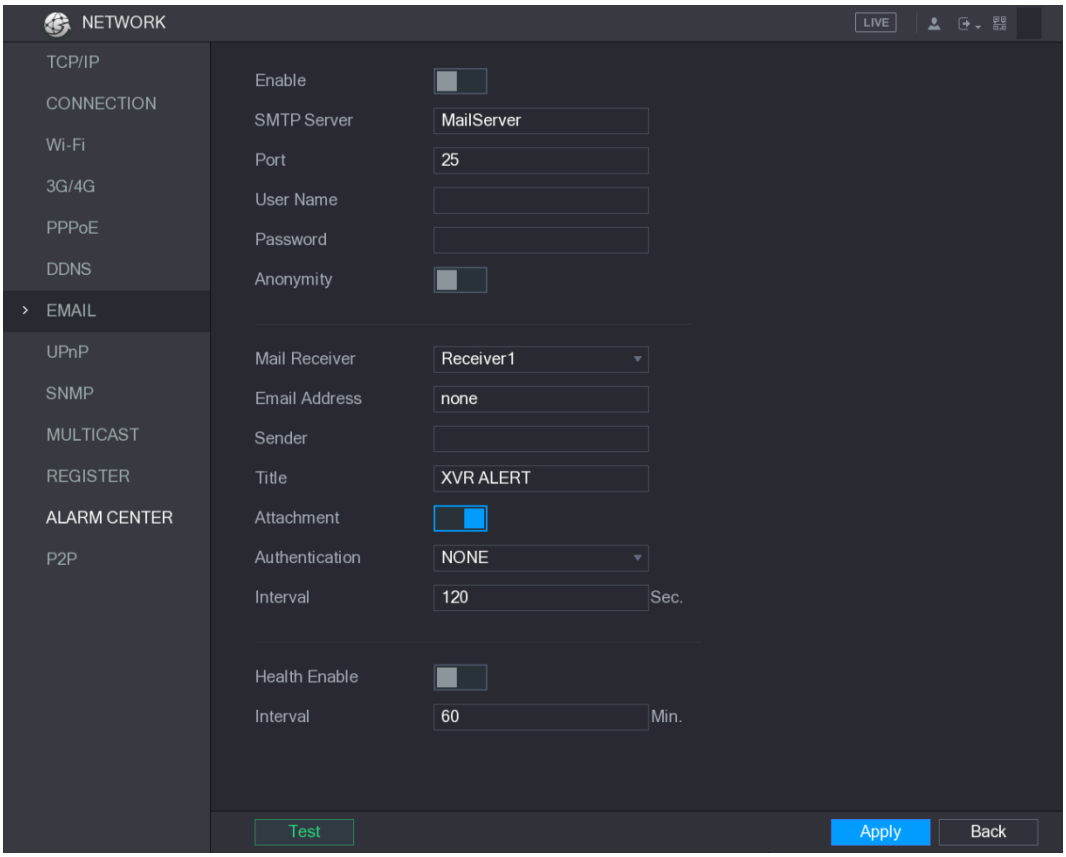


Figura 5-194

Passo 2 Configurare le impostazioni per i parametri di posta elettronica. Vedere la Tabella 5-62.

Parametro	Descrizione
Abilitare	Attivare la funzione e-mail.
SMTP Server	Inserire l'indirizzo del server SMTP di account di posta elettronica del mittente.
Porta	Inserire il valore della porta del server SMTP. L'impostazione di valore predefinito è 25. È possibile immettere il valore in base alla vostra situazione attuale.
Nome utente	Inserire il nome utente e la password di account di posta elettronica del mittente.
Anonimato	
password	Se abilitare la funzione anonimato, è possibile effettuare il login come l'anonimato.
Ricevitore posta	Nel **Ricevitore posta** elenco, selezionare il numero di ricevitore che si desidera ricevere la notifica. Il dispositivo supporta fino a tre ricevitori di posta.
Indirizzo email	Inserisci l'indirizzo email del destinatario di posta (s).
Mittente	Inserisci l'indirizzo email del mittente. Supporta un massimo di tre mittenti separate da una virgola.
Titolo	Immettere l'oggetto. Supporta cinese, inglese e numeri arabi. Supporta un massimo di 64 caratteri.
attaccamento	Attivare la funzione di attacco. Quando c'è un evento di allarme, il sistema può allegare istantanee come allegato alla mail.

Parametro	Descrizione
Autenticazione	Selezionare il tipo di crittografia: **NONE, SSL,** o **TLS.** NOTE Per il server SMTP, il tipo di crittografia predefinito è **TLS.**
Intervallo (Sec.)	Questo è l'intervallo che il sistema invia un messaggio per lo stesso tipo di evento di allarme, il che significa che il sistema non invia mail su ogni evento di allarme. Questa impostazione consente di evitare la grande quantità di messaggi di posta elettronica causati da eventi di allarme frequenti. Il valore varia da 0 a 3600. 0 significa che non v'è alcun intervallo.
Salute Abilita	Attivare la funzione di test di salute. Il sistema può inviare un e-mail di prova per verificare il collegamento.
Intervallo (min.)	Questo è l'intervallo che il sistema invia un messaggio di prova di salute. Il valore varia da 30 a 1440. 0 significa che non v'è alcun intervallo.
Test	Fare clic su Test per testare la funzione di invio e-mail. Se la configurazione è corretta, account di posta elettronica del destinatario riceverà l'e-mail. NOTE Prima della prova, fare clic su **Applicare** per salvare le impostazioni.

Tabella 5-62

fase 3 Clic **Applicare** per completare le impostazioni.

5.16.1.8 Configurazione delle impostazioni UPnP

È possibile mappare il rapporto tra la LAN e WAN per accedere al dispositivo sulla LAN tramite l'indirizzo IP sulla WAN.

Preparazione per la configurazione

- Effettua il login al router per impostare la porta WAN per consentire l'indirizzo IP per la connessione alla rete WAN.
- Attivare la funzione UPnP sul router.
- Collegare il dispositivo con la porta LAN del router per la connessione alla LAN.
- Selezionare **Menu principale> Rete> TCP / IP,** configurare l'indirizzo IP nella gamma indirizzo IP del router, o attivare la funzione DHCP per ottenere automaticamente un indirizzo IP.

Procedura di configurazione

Passo 1 Selezionare **Menu principale> Rete> UPnP.**

Il **UPnP** Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-195.

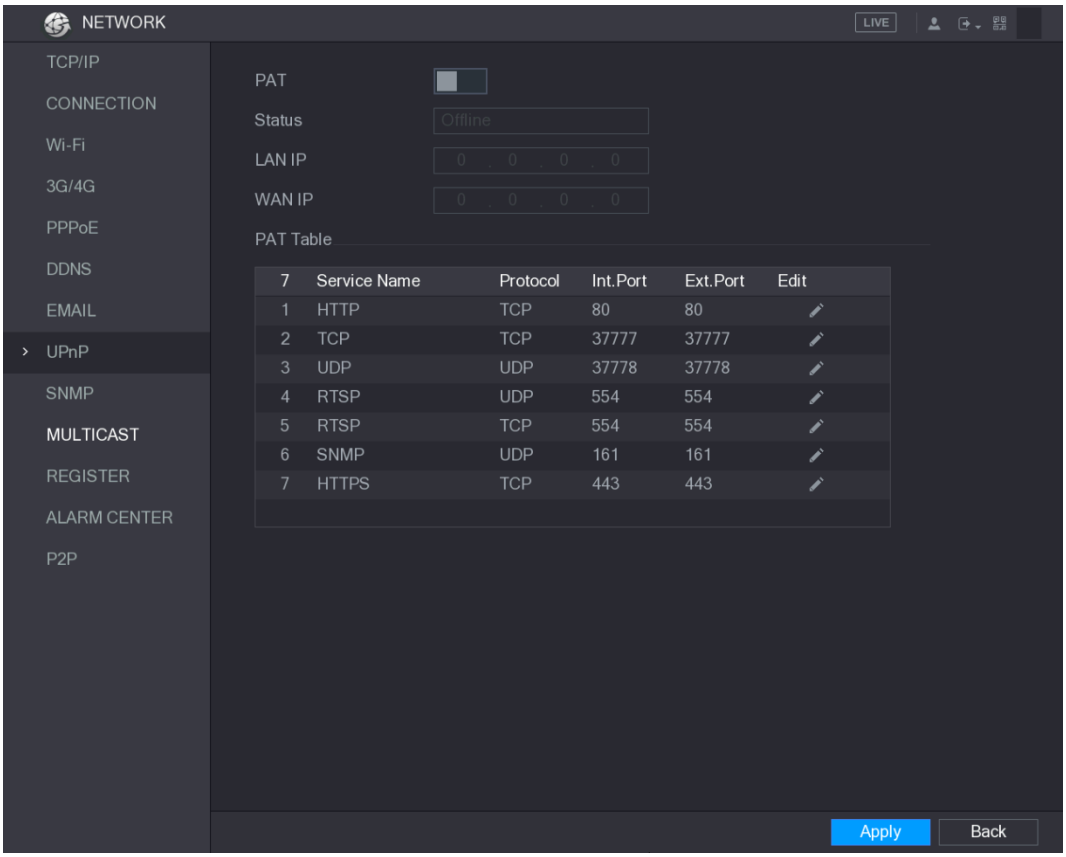


Figura 5-195

Passo 2 Configurare le impostazioni per i parametri UPnP. Vedere la Tabella 5-63.

Parametro	Descrizione
COLPETTO	Abilitare la funzione UPnP.
Stato	Indica lo stato della funzione UPnP. • Offline: Impossibile. • Online: Riuscito.
IP LAN	Inserire l'indirizzo IP del router sulla LAN. NOTE Dopo la mappatura è riuscito, il sistema ottiene indirizzo IP automaticamente senza eseguire alcuna configurazione.
IP WAN	Inserire l'indirizzo IP del router sulla WAN. NOTE Dopo la mappatura è riuscito, il sistema ottiene indirizzo IP automaticamente senza eseguire alcuna configurazione.

Parametro	Descrizione
PAT Tabella	Le impostazioni nella tabella PAT corrispondono alla tabella UPnP PAT sul router. • Nome servizio: nome del server di rete. • Protocollo: Tipo di protocollo. • Int. Porta: porta interna che viene mappato sul dispositivo. • Ext. Porta: porta esterna che viene mappato sul router. NOTE • Per evitare il conflitto, quando si imposta la porta esterna, tentare di utilizzare le porte da 1024 a 5000 ed evitare porti richiesti da 1 a 255 e sistema porte da 256 a 1023. • Quando ci sono più dispositivi in rete LAN, ragionevolmente organizzare la mappatura porte per evitare di mapping alla stessa porta esterni. • Quando si stabilisce una relazione di corrispondenza, si prega di assicurare le porte di mappatura non sono occupati o limitate. • Le porte interne ed esterne di TCP e UDP devono essere uguali e non possono essere modificati. • Clic  modificare la porta esterna.

Tabella 5-63

fase 3 Clic **Applicare** per completare le impostazioni.

Nel browser, digitare http: // IP WAN: porta IP esterno. È possibile visitare il dispositivo LAN.

5.16.1.9 Configurazione delle impostazioni SNMP

NOTE

Non tutti i modelli supportano questa funzione.

È possibile collegare il dispositivo con alcuni software come MIB Builder e MG-SOFT MIB Browser per gestire e controllare il dispositivo dal software.

Preparazione per la configurazione

- Installare il software in grado di gestire e controllare l'SNMP, come ad esempio MIB Builder e MG-SOFT MIB Browser
- Ottenere i file MIB che corrispondono alla versione corrente dal supporto tecnico.

Procedura di configurazione

Passo 1 Selezionare **Menu principale> Rete> SNMP.**

Il **SNMP** Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-196.

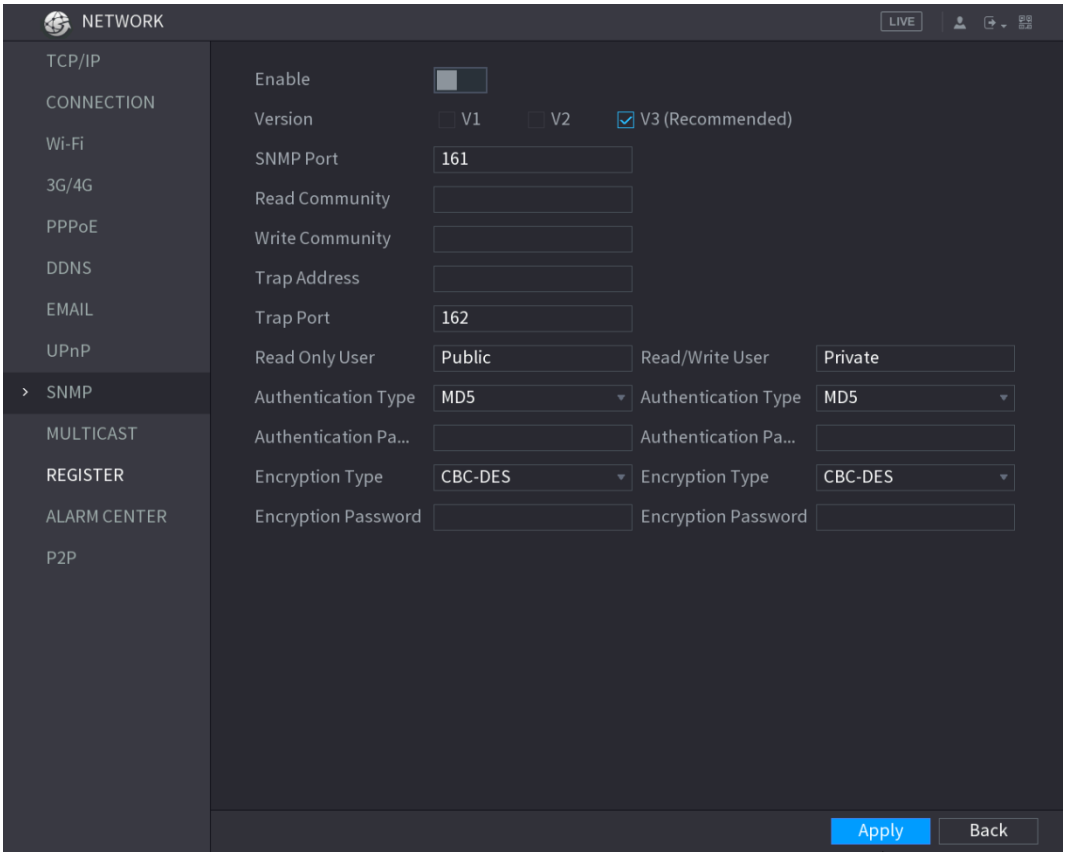


Figura 5-196

Passo 2 Configurare le impostazioni per i parametri SNMP. Vedere la Tabella 5-64.

Parametro	Descrizione
Abilitare	Attivare la funzione SNMP.
Versione	Selezionare la casella di controllo di versione SNMP (s) che si sta utilizzando. NOTE La versione di default è **V3.** V'è il rischio di selezionare V1 o V2.
Port SNMP	Indica la porta di monitoraggio sul programma dell'agente.
leggere Community	Indica le stringhe di lettura / scrittura supportate dal programma agente.
Scrivi Comunità	
trappola Indirizzo	Indica l'indirizzo di destinazione per il programma di agente per inviare le informazioni trappola.
Port trappola	Indica la porta di destinazione per il programma di agente per inviare le informazioni trappola.
Sola lettura utente	Inserire il nome utente che è consentito per accedere al dispositivo e ha il "Sola lettura" permesso.
Read / Write User	Inserire il nome utente che è consentito per accedere al dispositivo e ha l'autorizzazione "Leggere e scrivere".
Tipo di autenticazione	Include MD5 e SHA. Il sistema riconosce automaticamente.
password di autenticazione	Immettere la password per il tipo di autenticazione e tipo di crittografia. La password dovrebbe essere non meno di otto caratteri.
password di crittografia	
Tipo di crittografia	Nel **Tipo di crittografia** Nell'elenco, selezionare un tipo di crittografia. L'impostazione predefinita è CBC-DES.

Tabella 5-64

fase 3 Compilare i due file MIB di MIB Builder.

fase 4 Eseguire MG-SOFT MIB Browser per caricare nel modulo di compilazione.

fase 5 Sul Browser MG-SOFT MIB, inserire l'IP del dispositivo che si desidera gestire, e quindi selezionare il numero di versione da interrogare.

passo 6 Sul MIB Browser MG-SOFT, aprire la directory con struttura ad albero per ottenere la configurazioni del dispositivo, come ad esempio la quantità canali e la versione software.

5.16.1.10 Configurazione delle impostazioni multicast

Quando si accede al dispositivo dalla rete per visualizzare il video, se l'accesso viene superato, il video non sarà visualizzato. È possibile utilizzare la funzione multicast per raggruppare la IP per risolvere il problema.

Passo 1 Selezionare **Menu principale> Rete> multicast.**

Il **MULTICAST** Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-197.

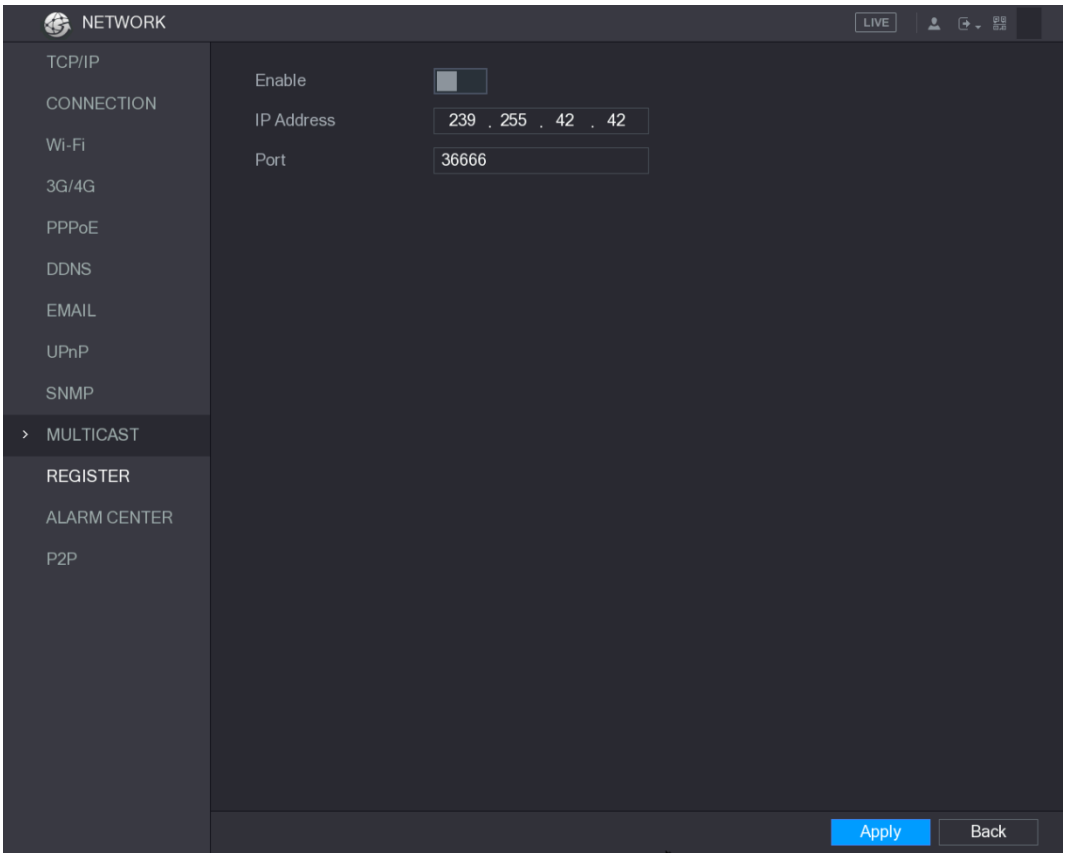


Figura 5-197

Passo 2 Configurare le impostazioni per i parametri multicast. Vedere la Tabella 5-65.

Parametro	Descrizione
Abilitare	Attivare la funzione multicast.
Indirizzo IP	Inserire l'indirizzo IP che si desidera utilizzare come l'IP multicast. L'indirizzo IP va da 224.0.0.0 a 239.255.255.255.
Porta	Inserire la porta per il multicast. La porta varia da 1025 a 65000.

Tabella 5-65

fase 3 Clic **Applicare** per completare le impostazioni.

È possibile utilizzare l'indirizzo IP multicast per accedere al web. Vedere Figura 5-198. Nella finestra di dialogo di accesso, nel **genere** Nell'elenco, selezionare **Multicast.** Il web otterrà automaticamente l'indirizzo IP multicast e unirsi. Quindi è possibile visualizzare il video attraverso la funzione multicast.

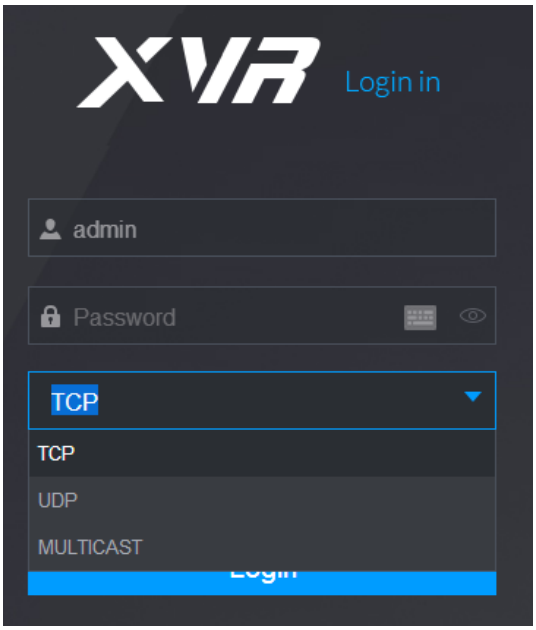


Figura 5-198

5.16.1.11 Register Settings Configurazione

È possibile registrare il dispositivo al server proxy specificato che agisce come il transito per rendere più facile per il software client per accedere al dispositivo.

Passo 1 Selezionare **Menu principale> Rete> REGISTRO.**

Il **REGISTRARE** Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-199.

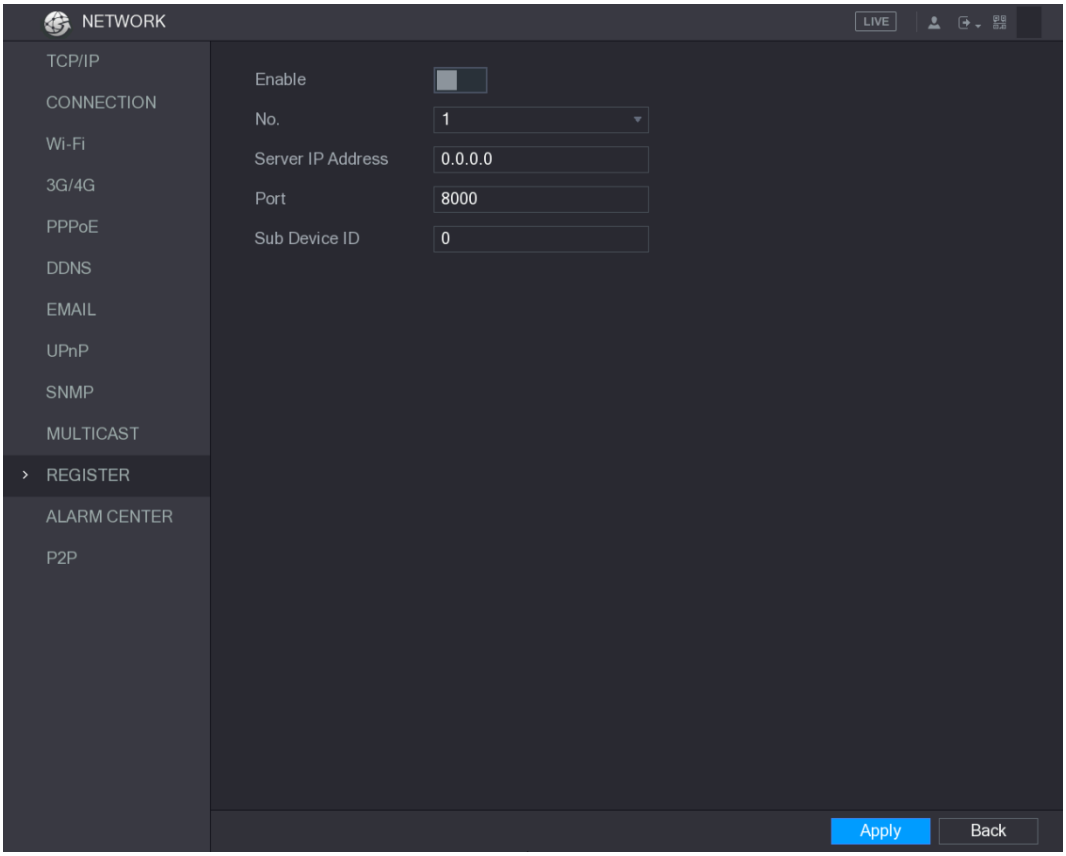


Figura 5-199

Passo 2 Configurare le impostazioni per i parametri di registro. Vedere la Tabella 5-66.

Parametro	Descrizione
Abilitare	Attivare la funzione di registro.
Indirizzo IP del server	Inserire l'indirizzo IP del server o il dominio del server che si desidera registrare a.
Porta	Inserire la porta del server.
Servizio ID sub	Questo ID viene allocata dal server e utilizzato per il dispositivo.

Tabella 5-66

fase 3 Clic **Applicare** per completare le impostazioni.

5.16.1.12 Configurazione delle impostazioni centrale di allarme

È possibile configurare il server centrale di allarme per ricevere le informazioni di allarme caricato. Per utilizzare questa funzione, il **allarme Carica** casella di controllo deve essere selezionata. Per informazioni sulle impostazioni di evento di allarme, vedere "5.10 Allarme Eventi Impostazioni".

Passo 1 Selezionare **Menu principale> Rete> allarme centrali.**

Il **CENTRO DI ALLARME** Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-200.

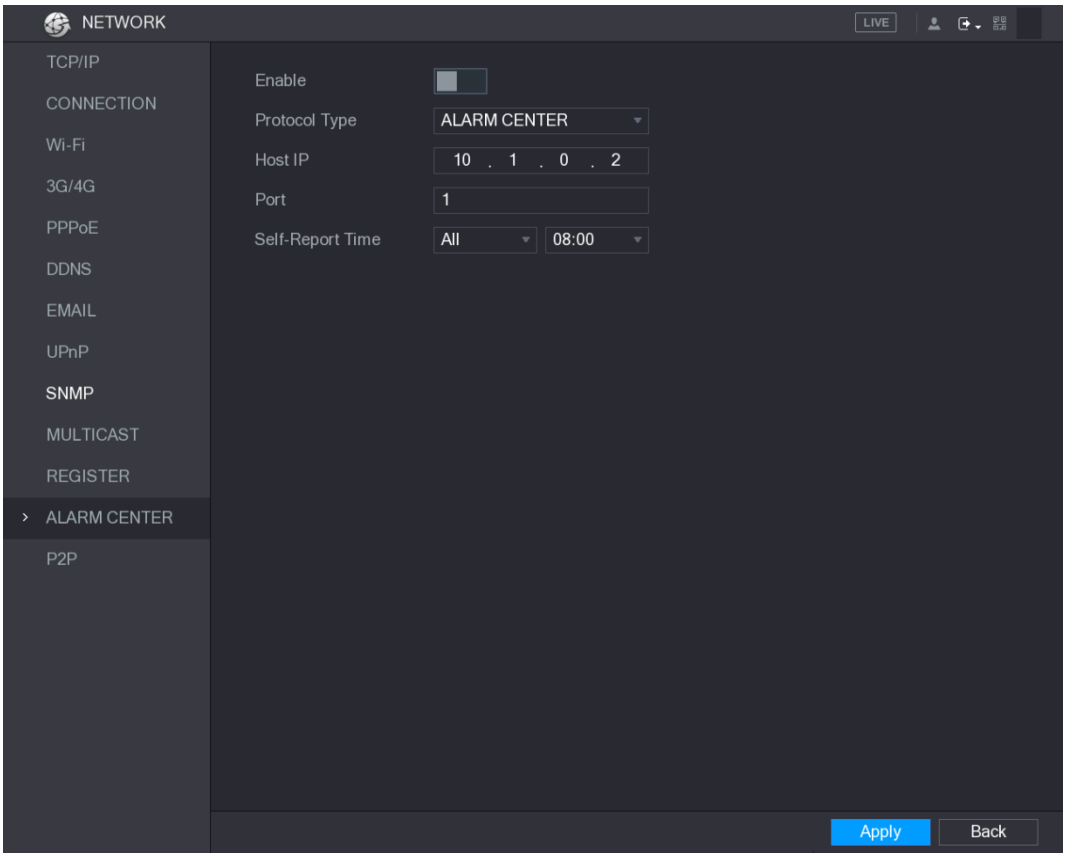


Figura 5-200

Passo 2 Configurare le impostazioni per i parametri del centro di allarme. Vedere la Tabella 5-67.

Parametro	Descrizione
Abilitare	Attivare la funzione di centrale di allarme.
Tipo di protocollo	Nel **Tipo di protocollo** nell'elenco, selezionare il tipo di protocollo. Il valore predefinito è **Centrale di allarme.**
Host IP	L'indirizzo IP e la porta di comunicazione del PC installato con il cliente allarme.
Porta	
Self-Report Tempo	Nel **Self-Report Tempo** nell'elenco, selezionare ciclo di tempo e il tempo preciso per il caricamento di allarme.

Tabella 5-67

fase 3 Clic **Applicare** per completare le impostazioni.

5.16.1.13 Configurazione delle impostazioni P2P

È possibile gestire i dispositivi utilizzando la tecnologia P2P per scaricare l'applicazione e registrare i dispositivi. Per i dettagli, consultare la sezione "5.1.4.5 Configurazione delle impostazioni di P2P."

5.16.2 Impostazioni di rete Configurazione di test

5.16.2.1 Test della rete

È possibile verificare lo stato della connessione di rete tra il dispositivo e altri dispositivi.

Passo 1 Selezionare **Menu principale> INFO> Rete> Prova.**

Il **Test** Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-201.

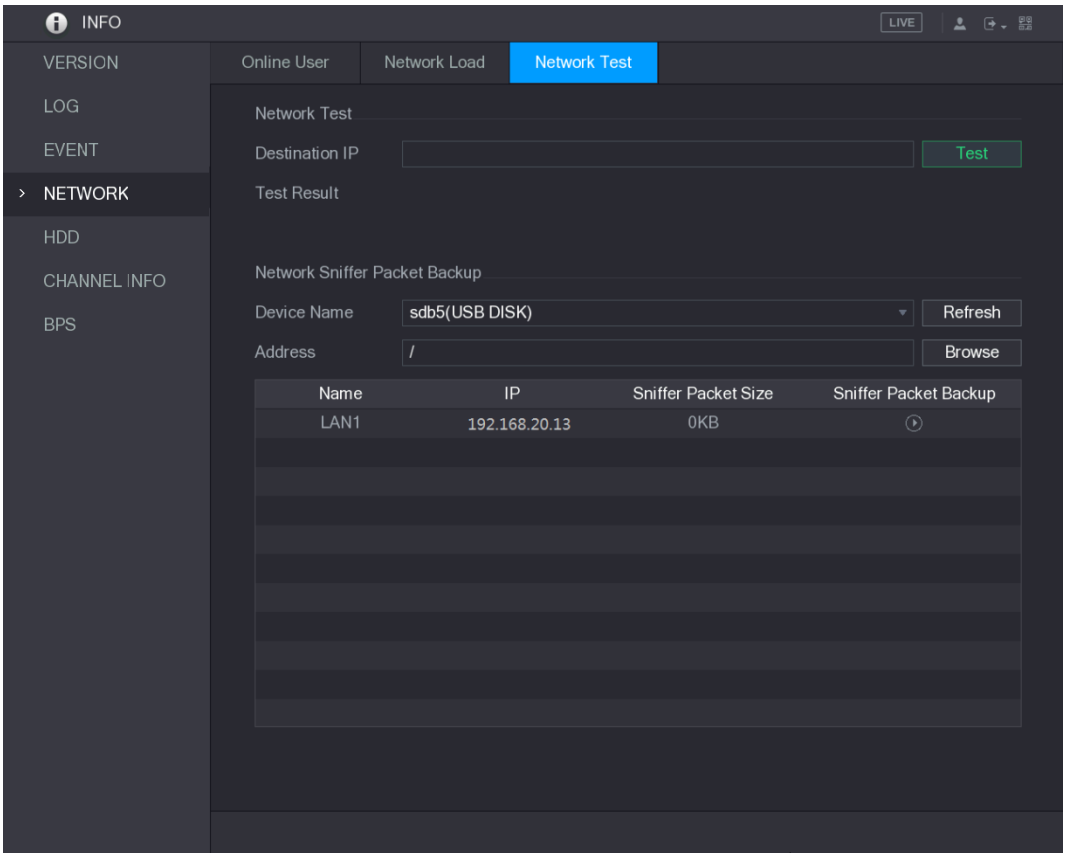


Figura 5-201

Passo 2 Nel **IP di destinazione** box, inserire l'indirizzo IP.

fase 3 Clic **Test.**

Dopo la prova è stata completata, viene visualizzato il risultato del test. È possibile controllare la valutazione per ritardo medio, perdita di pacchetti, e lo stato della rete. Vedere Figura 5-202.

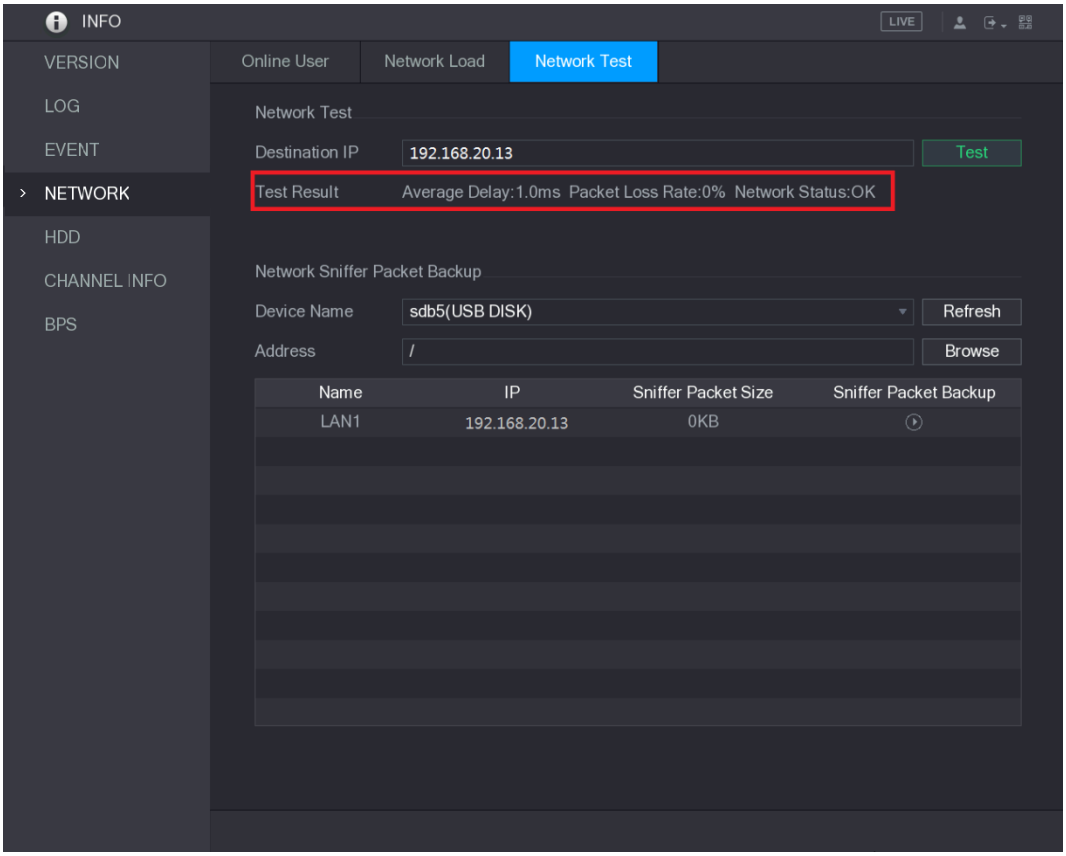


Figura 5-202

5.16.2.2 Cattura Packet e Backup

bloccaggio del pacchetto significa che le operazioni quali la cattura e di rinvio, e modificare i dati che vengono inviati e ricevuti durante la trasmissione della rete. Quando c'è un'anomalia di rete, è possibile eseguire la cattura dei pacchetti e il backup nel dispositivo di memorizzazione USB. Questa data può essere fornito al supporto tecnico per analizzare la condizione della rete.

Passo 1 Selezionare **Menu principale> INFO> Rete> Rete di prova.**

Il **Test di rete** Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-203.

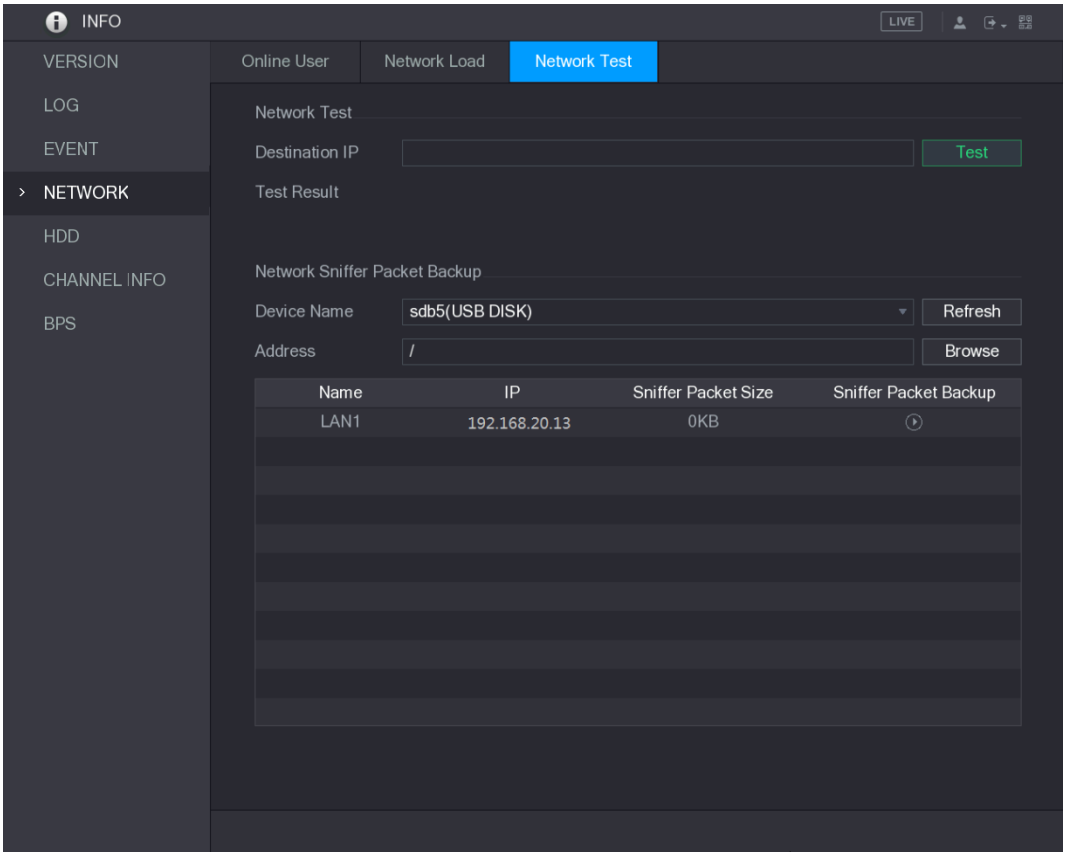


Figura 5-203

Passo 2 Collegare un dispositivo di memorizzazione USB al dispositivo.

fase 3 Clic **Ricaricare.**

Il dispositivo inizia a rilevare il dispositivo di memorizzazione USB e visualizza il nome nel **Nome del dispositivo** scatola.

fase 4 Selezionare il percorso dei dati che si desidera catturare ed eseguire il backup.

1) L' **Navigare** Vengono visualizzati i file di backup, fare clic su **Navigare**.

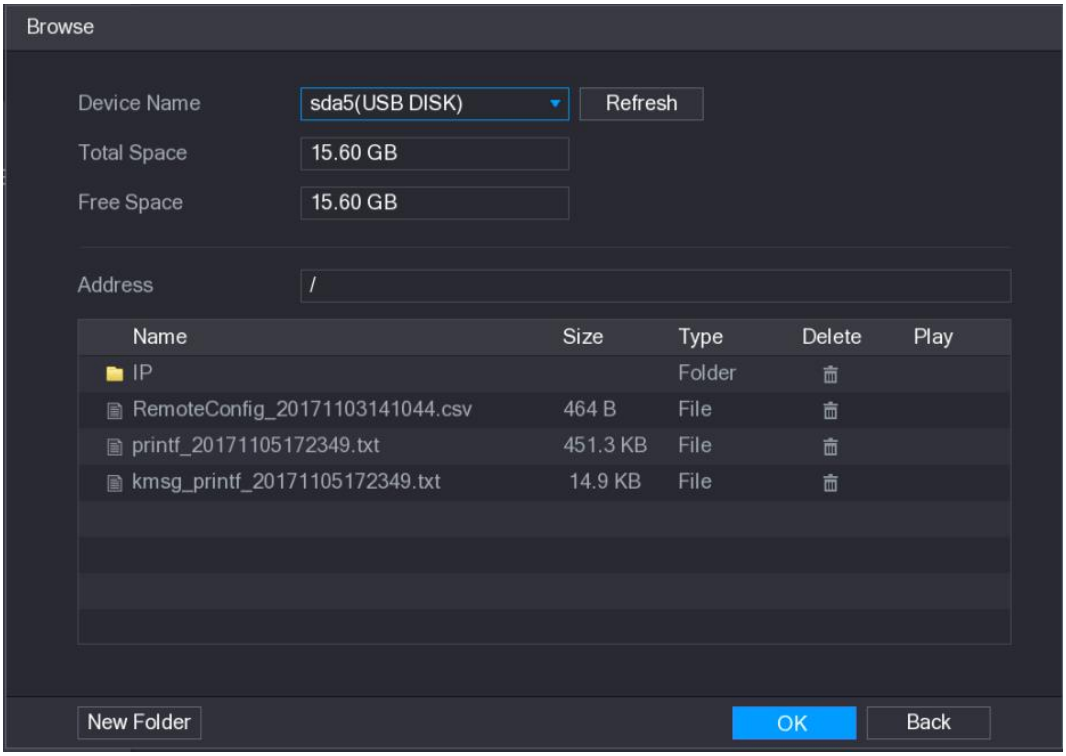


Figura 5-204

2) Selezionare la rotta.

NOTE

- Se ci sono diversi dispositivi di memorizzazione USB sono collegati al dispositivo, è possibile selezionare dal **Nome del dispositivo** elenco.
- Fare clic su Aggiorna per spazio totale, lo spazio libero e l'elenco dei file nel dispositivo di memorizzazione USB selezionato.
- Nel caso di insufficiente capacità, fare clic su per eliminare i file inutili.
- **Clic Nuova cartella per creare una nuova cartella nel dispositivo di memorizzazione USB. Clic Applicare per**

3) L' **Test** interfaccia viene visualizzato di nuovo.

fase 5 Clic per avviare la cattura dei pacchetti e backup.

NOTE

- Solo il pacchetto di dati di una LAN può essere catturato in una sola volta.
- **Dopo la cattura si avvia, è possibile uscire dalla Test interfaccia per eseguire altre operazioni come login e** monitoraggio web.

passo 6 Clic per interrompere l'acquisizione.

I dati di backup vengono salvati nel percorso selezionato sotto lo stile di denominazione "LAN-nome time.pcap."

Vedere Figura 5-205. È possibile aprirlo usando il software Wireshark.

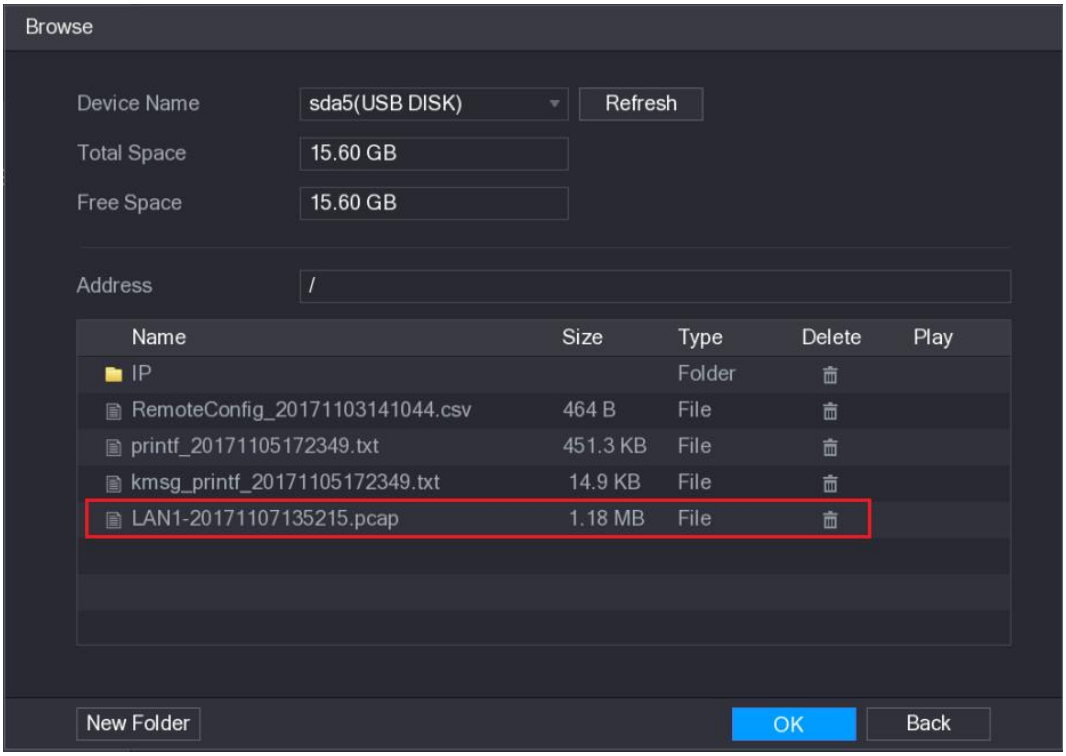


Figura 5-205

5.17 Configurazione delle impostazioni account

È possibile aggiungere, modificare e cancellare gli account utente, gruppi e utenti ONVIF, e impostare domande di sicurezza per conto di amministrazione.

NOTE

- Il nome utente supporta 31 caratteri e il nome del gruppo supporta 15 caratteri. Il nome utente può essere costituito da lettera, un numero, "_", "@", "".
- È possibile impostare al massimo 64 utenti e 20 gruppi. Il nome del gruppo da "utente" e "Admin" non può essere cancellato. È possibile impostare altri gruppi e definire i permessi relativi. Tuttavia, l'account amministratore non può essere impostato in modo casuale.
- È possibile gestire l'account utente e di gruppo e il nome non può essere ripetuto. Ogni utente deve appartenere a un gruppo e un utente appartiene ad un solo gruppo.

5.17.1 Configurazione di account utente

5.17.1.1 Aggiunta di un account utente

Passo 1 Selezionare **Menu principale> Account> UTENTE.**

Il **UTENTE** Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-206.

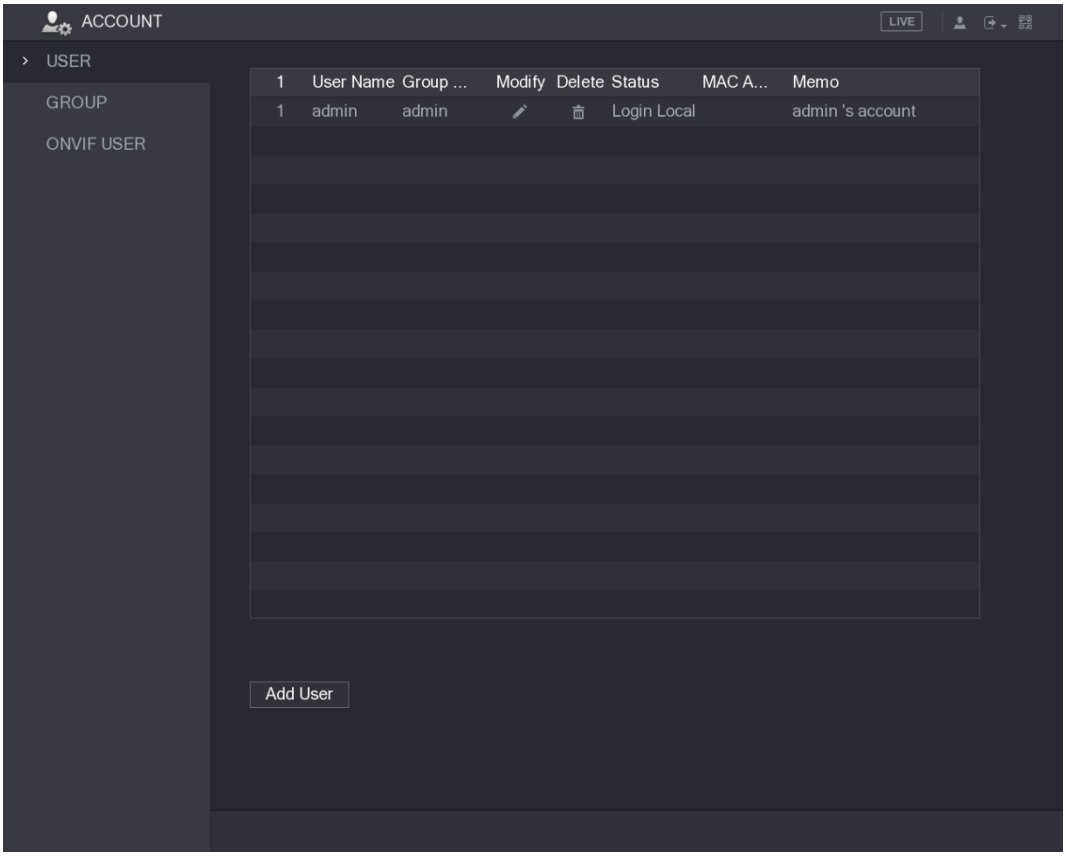


Figura 5-206

Passo 2 Clic **Aggiungi utente.**

Il **Aggiungi utente** Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-207.

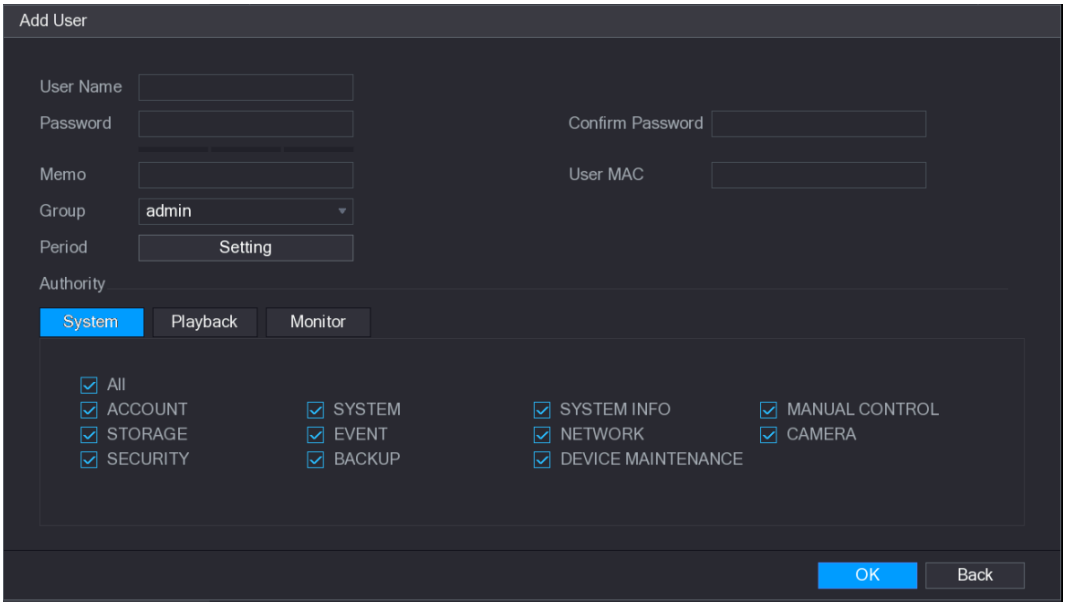


Figura 5-207

fase 3 configurare ° impostazioni e per i parametri di aggiunta di un account utente. Vedi Tabella 5- 68.

Parametro	Descrizione
Nome utente	Inserire un nome utente e una password per l'account.
Parola d'ordine	
conferma password	Re-inserire la password.

Parametro	Descrizione
promemoria	Opzionale. Inserire una descrizione del conto.
MAC utente	Inserire utente indirizzo MAC
Gruppo	Selezionare un gruppo per l'account. NOTE I diritti degli utenti devono essere entro il permesso gruppo.
Periodo	**Clic Impostato per visualizzare Impostato interfaccia.** Definire un periodo durante il quale il nuovo account può accedere al dispositivo. Il nuovo account non può accedere il dispositivo durante il tempo oltre il periodo stabilito.
Autorità	**Nel Autorità zona, selezionare le caselle di controllo nella Sistema scheda,** **riproduzione scheda, e Tenere sotto controllo scheda.** NOTE Per gestire l'account utente con facilità, quando si definisce l'autorità account utente, si raccomanda di non dare l'autorità per l'account utente comune più alto che l'account utente avanzato.

Tabella 5-68

fase 4 **Clic ok per completare le impostazioni.**

Impostazione periodo consentito

Passo 1 **Accanto a Periodo, clic Ambientazione.**

Il Impostato Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-208.



Figura 5-208

Passo 2 Definire il periodo consentito. Per impostazione predefinita, è attivo per tutto il tempo.

- Definire il periodo di disegnando.
  - Definire per un giorno specifico della settimana: Sulla timeline, fare clic sui blocchi di mezz'ora per selezionare il periodo attivo.

- Definire per diversi giorni della settimana: Click prima di ogni giorno, l'icona commuta . Sulla timeline di qualsiasi giorno selezionato, fare clic sui blocchi di mezz'ora per selezionare i periodi attivi, tutti i giorni con avrà le stesse impostazioni.
- **Definire per tutti i giorni della settimana: Click Tutti,** tutti i commuta . Sul cronologia di tutti i giorni, fare clic sui blocchi di mezz'ora per selezionare i periodi attivi, tutti i giorni avranno le stesse impostazioni.

- Definire il periodo per la modifica. Prendere Domenica come esempio.

1) Clic .

Il Periodo Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-209.

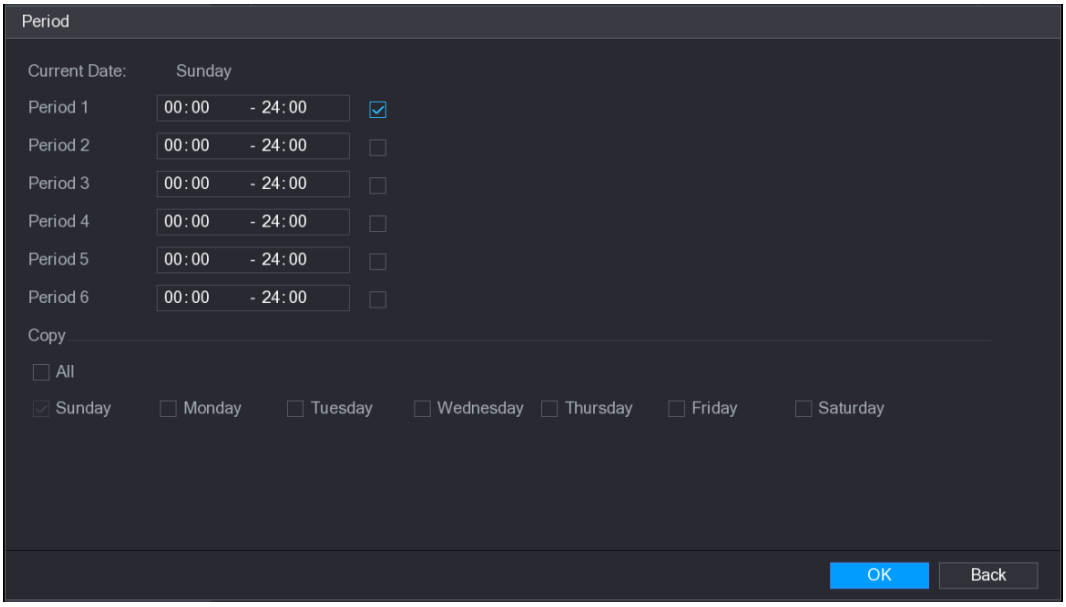


Figura 5-209

2) Inserire l'arco di tempo per il periodo e selezionare la casella di controllo per attivare le impostazioni.
   - Ci sono sei periodi per di impostare per ogni giorno.
   - **Sotto Copia, selezionare Tutti per applicare le impostazioni per tutti i giorni della settimana, oppure selezionare il giorno (s) specifico che si desidera applicare le impostazioni. Clic ok per salvare le impostazioni.**

3) Fare clic su **OK.**

fase 3

5.17.1.2 modificare un account utente

Passo 1 Selezionare **Menu principale> Account> UTENTE.**

Il UTENTE Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-210.

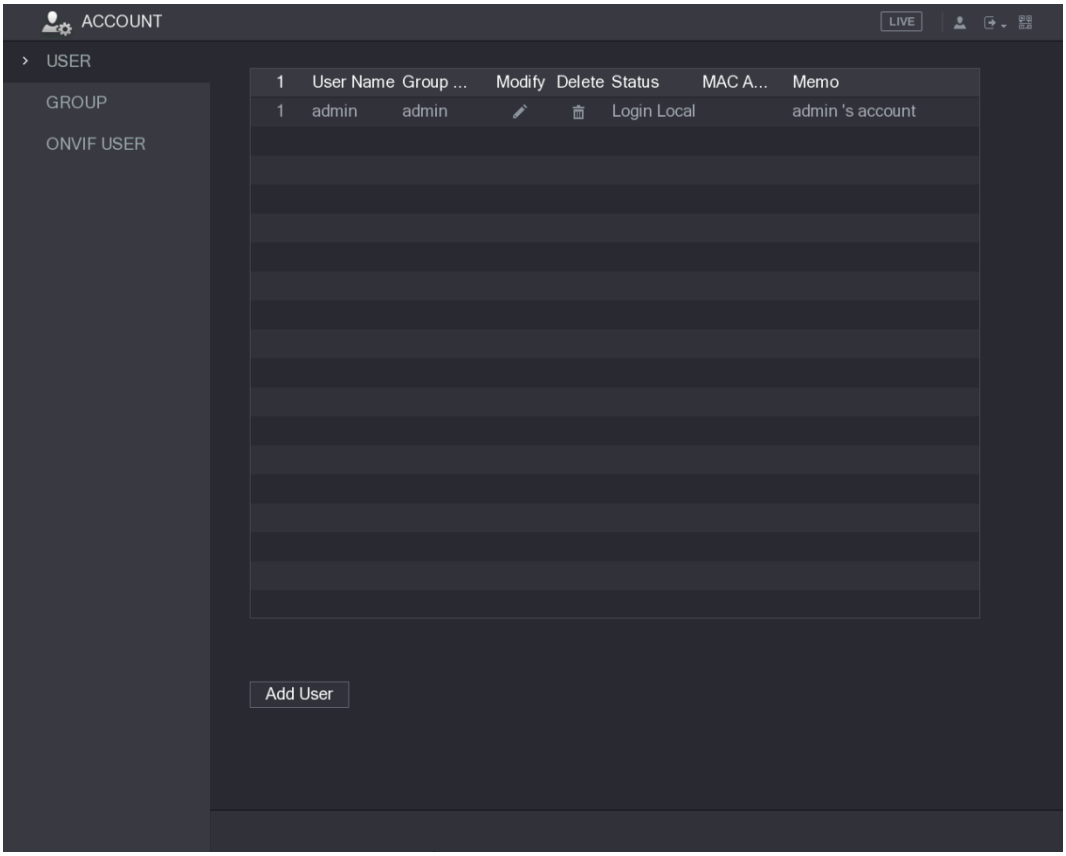


Figura 5-210

Passo 2 Clic  per l'account utente che si desidera modificare.

Il **modificare l'utente** Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-211.

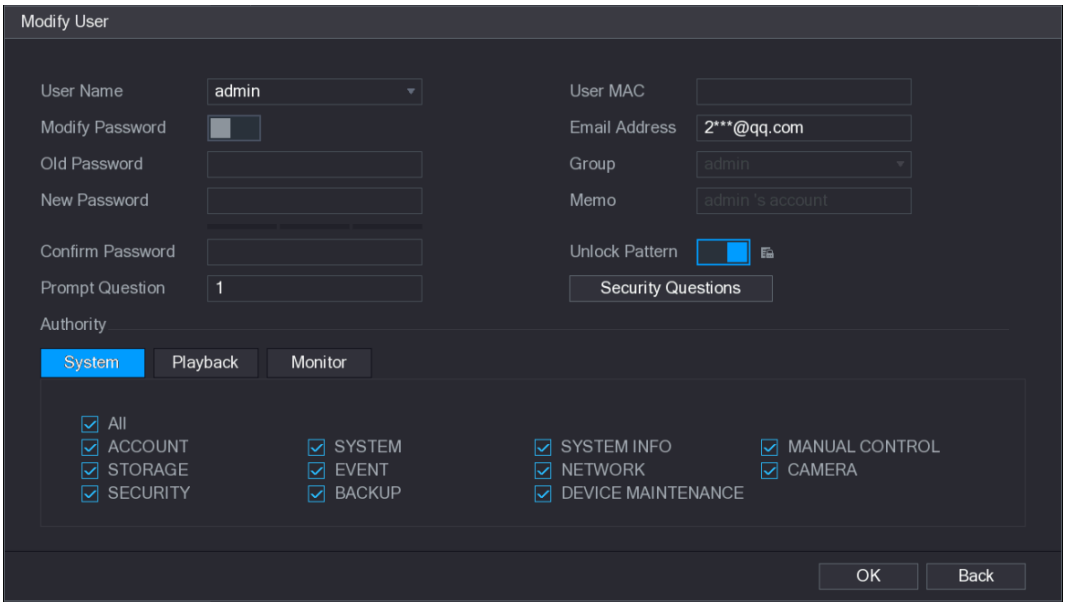


Figura 5-211

fase 3 Modificare le impostazioni per la password, nome utente, gruppo di utenti, utenti MAC, appunto, periodo, e l'autorità.

NOTE

La nuova password può essere impostato da 8 cifre a 32 cifre e contiene almeno due tipi di numeri, lettere e caratteri speciali (esclusi "'" " ", ", ':' e '&').

Per l'account admin, è possibile inserire o modificare l'indirizzo di posta elettronica, attivare / disattivare la sequenza di sblocco, modificare le domande di sicurezza.

- Nel **Indirizzo email** , inserire l'indirizzo e-mail, e il clic **Salvare** per salvare le impostazioni.
- Per utilizzare la sequenza di sblocco, abilitare **Sblocca modello,** clic  , Disegnare un modello nel **Sequenza di sblocco** l'interfaccia, e quindi fare clic su **Salvare** per salvare le impostazioni.
- Configurazione di domande di sicurezza. Clicca

1) L' **Domande di sicurezza** Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-212.

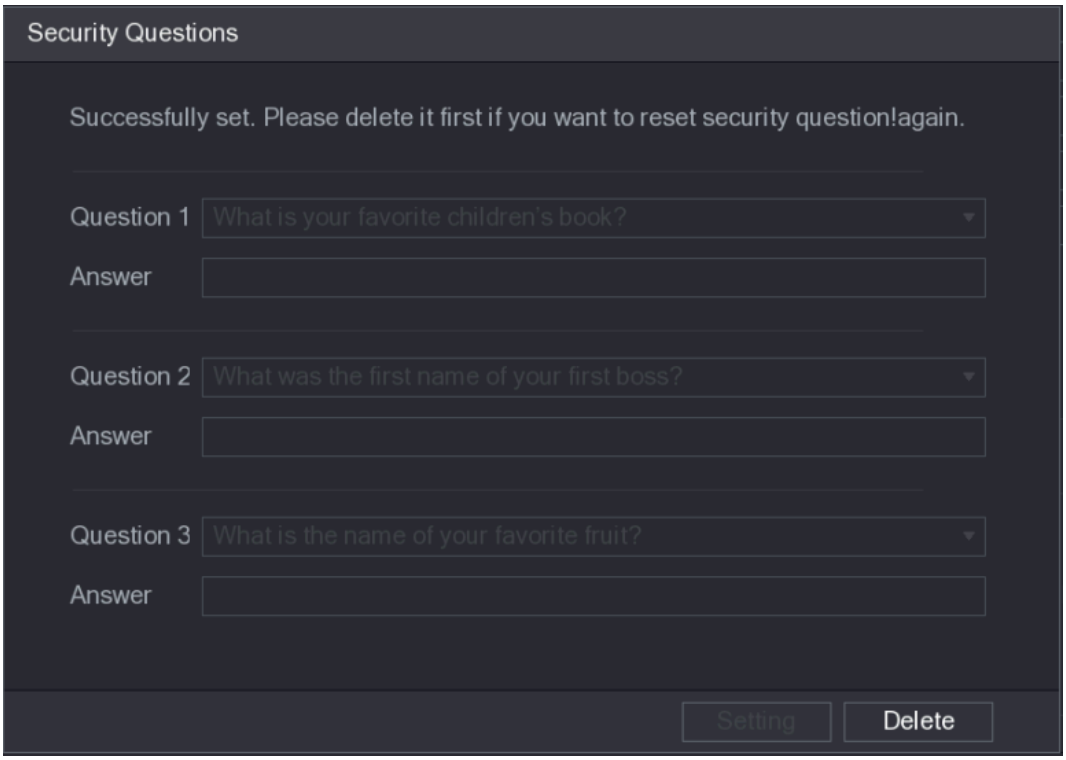


Figura 5-212

2) Nel **Domanda** all'elenco, selezionare domande e inserire le risposte nella casella Risposta.

3) Clic **Ambientazione** per salvare le impostazioni.

È possibile utilizzare le domande di sicurezza e le risposte per reimpostare la password per l'account amministratore.

NOTE

Per ripristinare le domande di sicurezza, sulla **Domande di sicurezza,** immettere le risposte corrette per ogni domanda, e quindi fare clic su **Elimina.**

fase 4 Clic **ok** per completare le impostazioni.

5.17.1.3 Eliminazione di un account utente

Passo 1 Selezionare **Menu principale> Account> UTENTE.**

Il **UTENTE** Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-213.

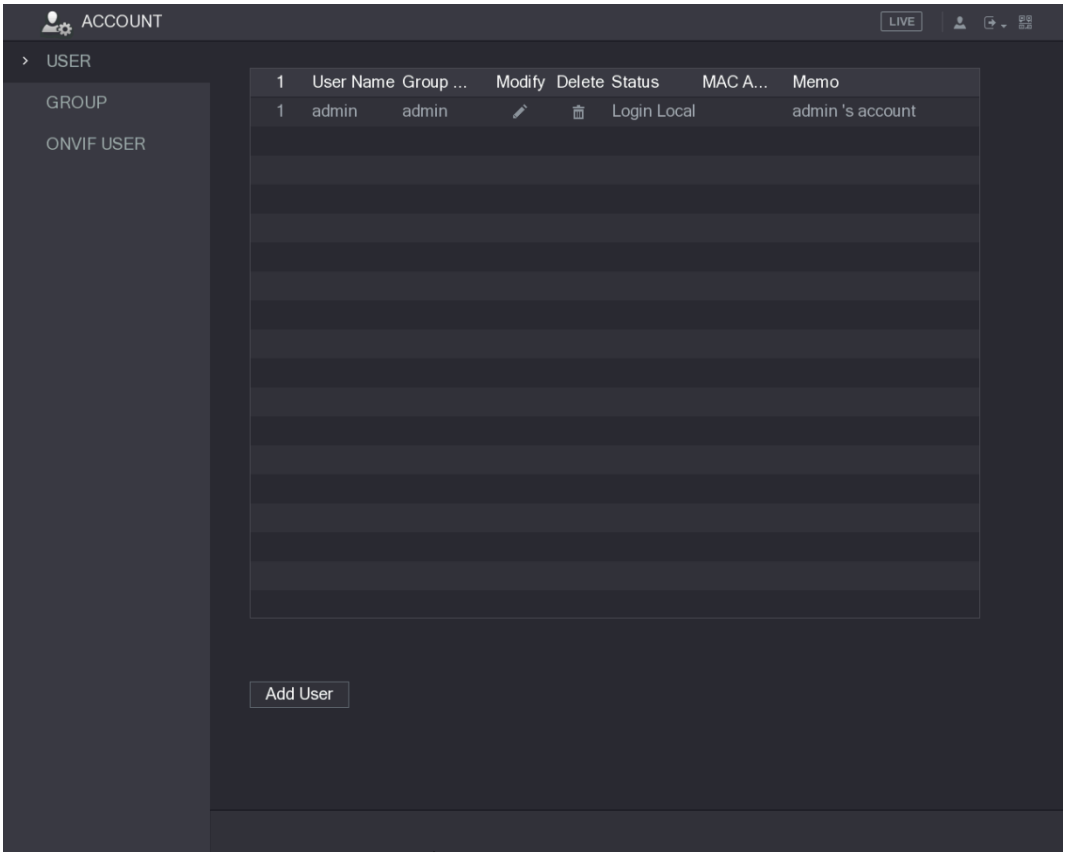


Figura 5-213

Passo 2 Clic per l'account utente che si desidera eliminare.

UN **Messaggio** È visualizzato. Clic **ok** per eliminare

fase 3 un account utente.

Conto 5.17.2 Configurazione di Gruppo

5.17.2.1 Aggiunta di un gruppo

Passo 1 Selezionare **Menu principale> Account> GROUP.**

Il **GRUPPO** Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-214.

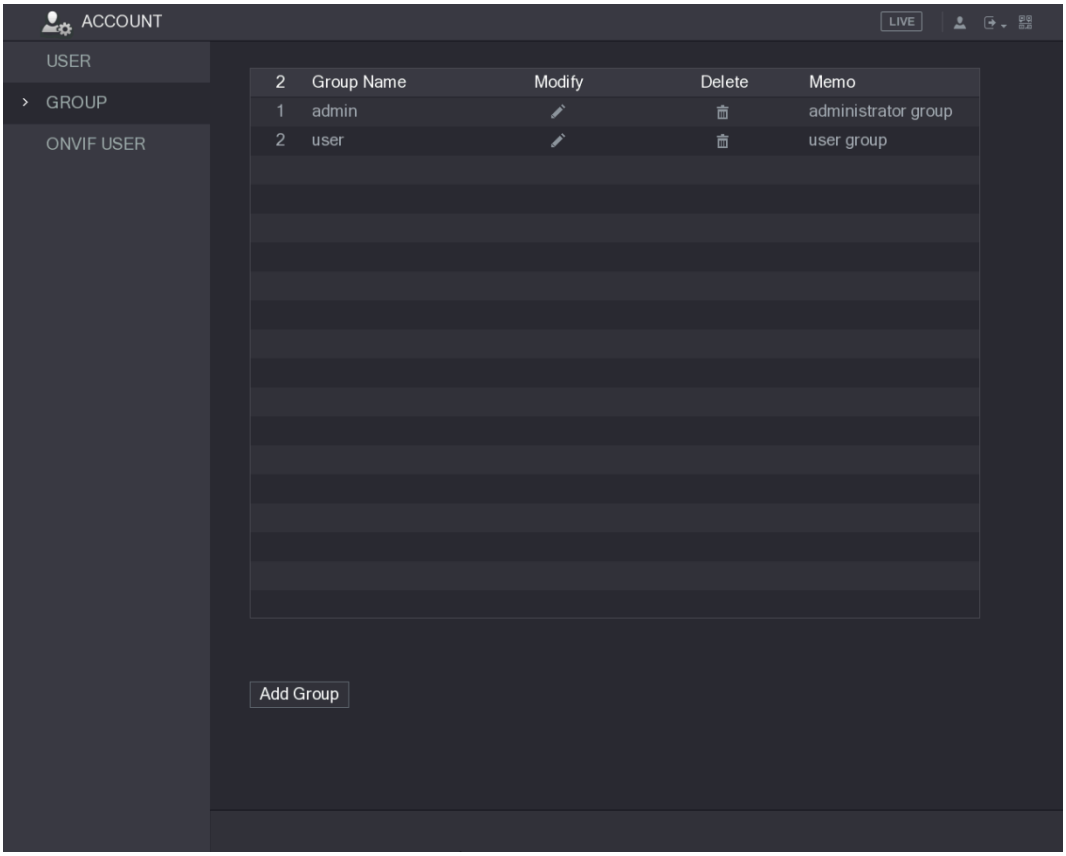


Figura 5-214

Passo 2 Clic **Aggiungere gruppo.**

Il **Aggiungere gruppo** Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-215.

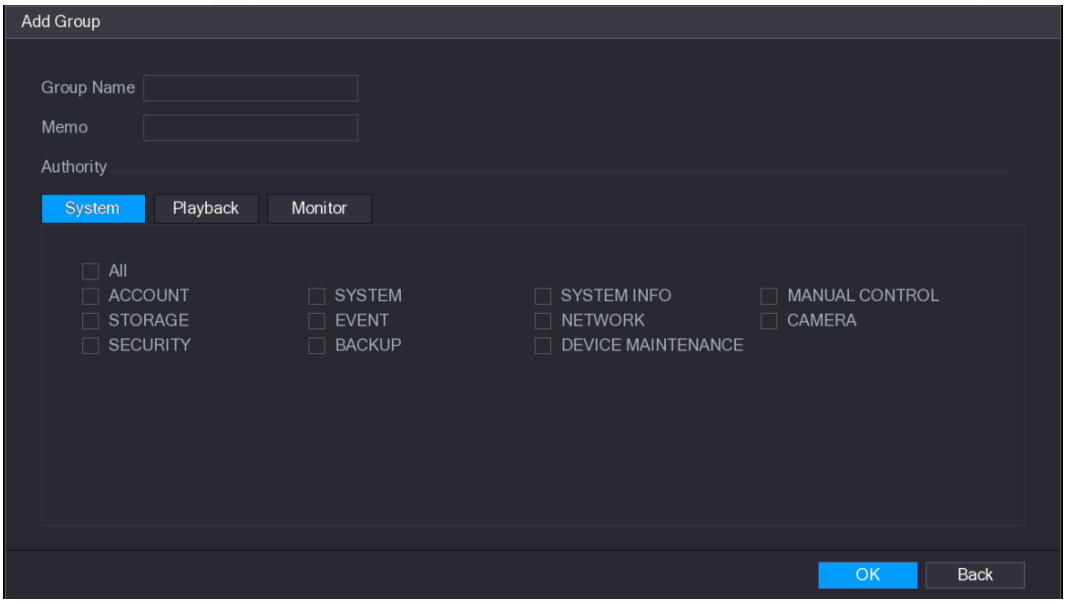


Figura 5-215

fase 3 Configurare le impostazioni per i parametri di aggiunta di un gruppo. Vedere la Tabella 5-69.

Parametro	Descrizione
Nome del gruppo	Inserire un nome per il gruppo.
promemoria	Opzionale. Inserire una descrizione del conto.

Parametro	Descrizione
Autorità	Nel **Autorità** zona, selezionare le caselle di controllo nella **Sistema** scheda, **riproduzione** scheda, e **Tenere sotto controllo** scheda.

Tabella 5-69

fase 4 Clic **ok** per completare le impostazioni.

5.17.2.2 Modifica di un gruppo

Passo 1 Selezionare **Menu principale> Account> GROUP.**

Il **GRUPPO** Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-216.

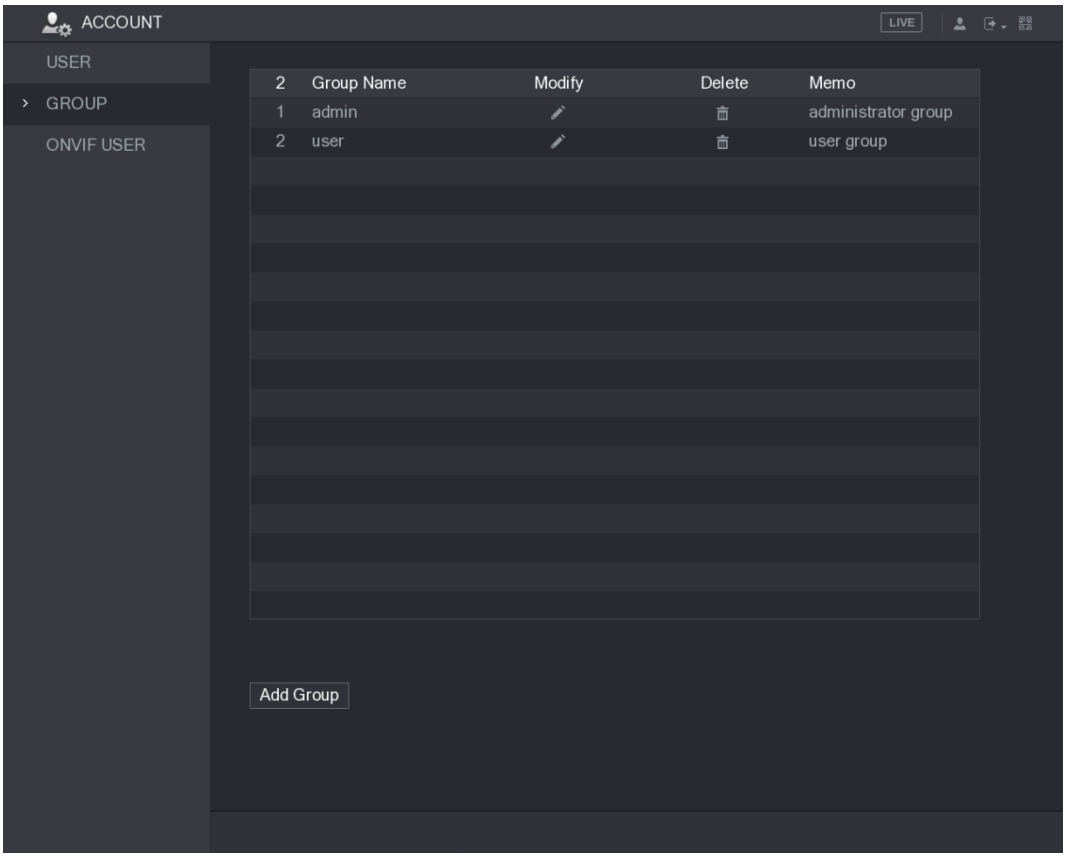


Figura 5-216

Passo 2 Clic  per il gruppo di account che si desidera modificare.

fase 3 Il **modificare Group** Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-217.

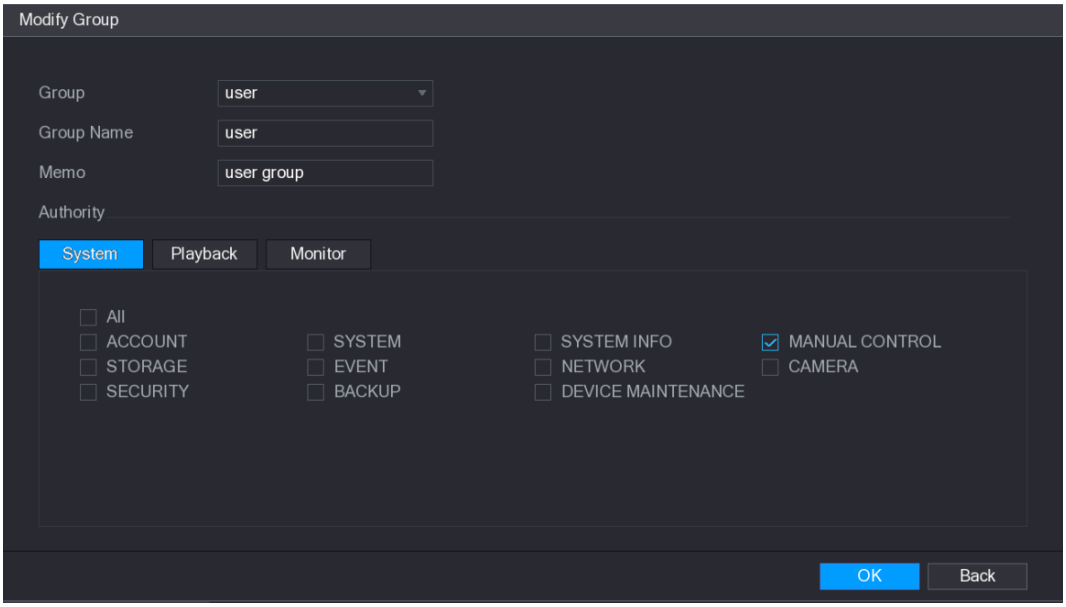


Figura 5-217

fase 4 Modificare le impostazioni per il nome del gruppo, appunto, e l'autorità.

fase 5 **Clic ok per completare le impostazioni.**

5.17.2.3 Eliminazione di un gruppo

Passo 1 Selezionare **Menu principale> Account> GROUP.**

Il GRUPPO Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-218.

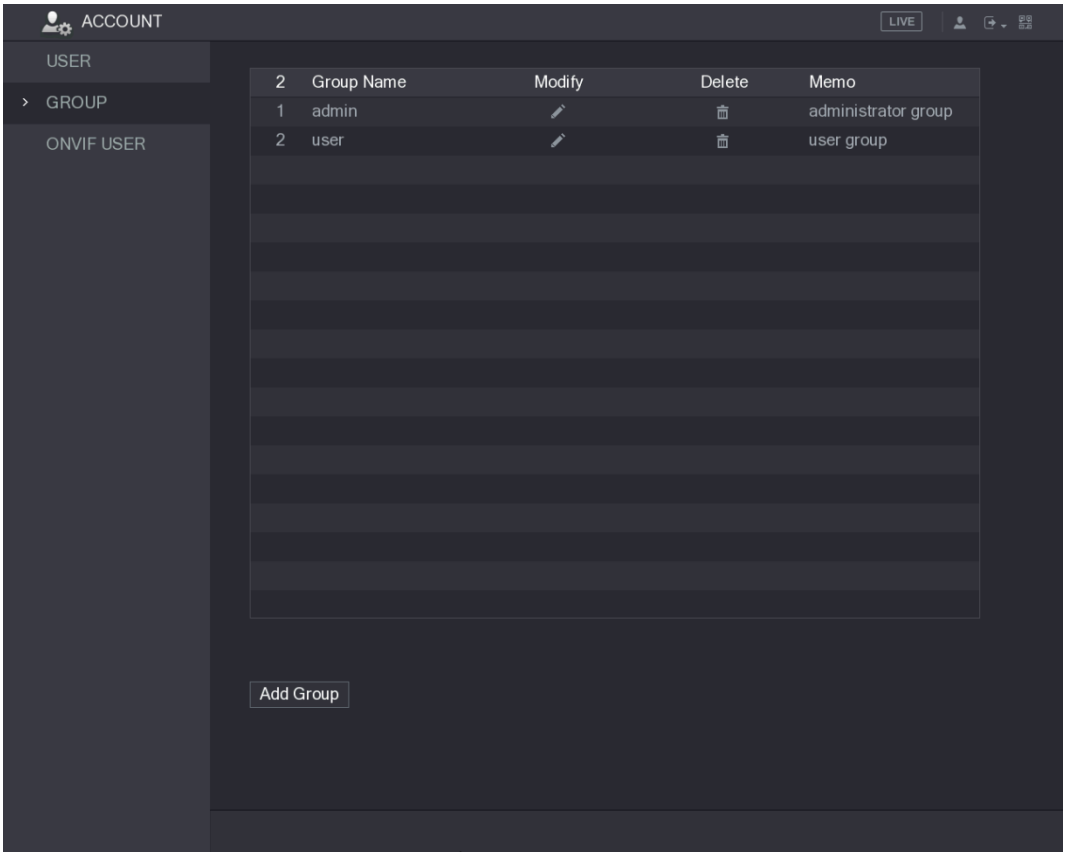


Figura 5-218

Passo 2 Clic  per l'account utente che si desidera eliminare.

UN Messaggio È visualizzato. Clic ok per

fase 3 eliminare un gruppo.

5.17.3 Configurazione Onvif Utenti

Il dispositivo prodotto da altre società può connettersi al dispositivo tramite protocollo Onvif da un account autorizzato Onvif.

NOTE

L'account amministratore è stato creato per gli utenti Onvif destra dopo che il dispositivo è stato inizializzato

Passo 1 Selezionare **Menu principale> Account> ONVIF UTENTE.**

Il ONVIF UTENTE Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-219.

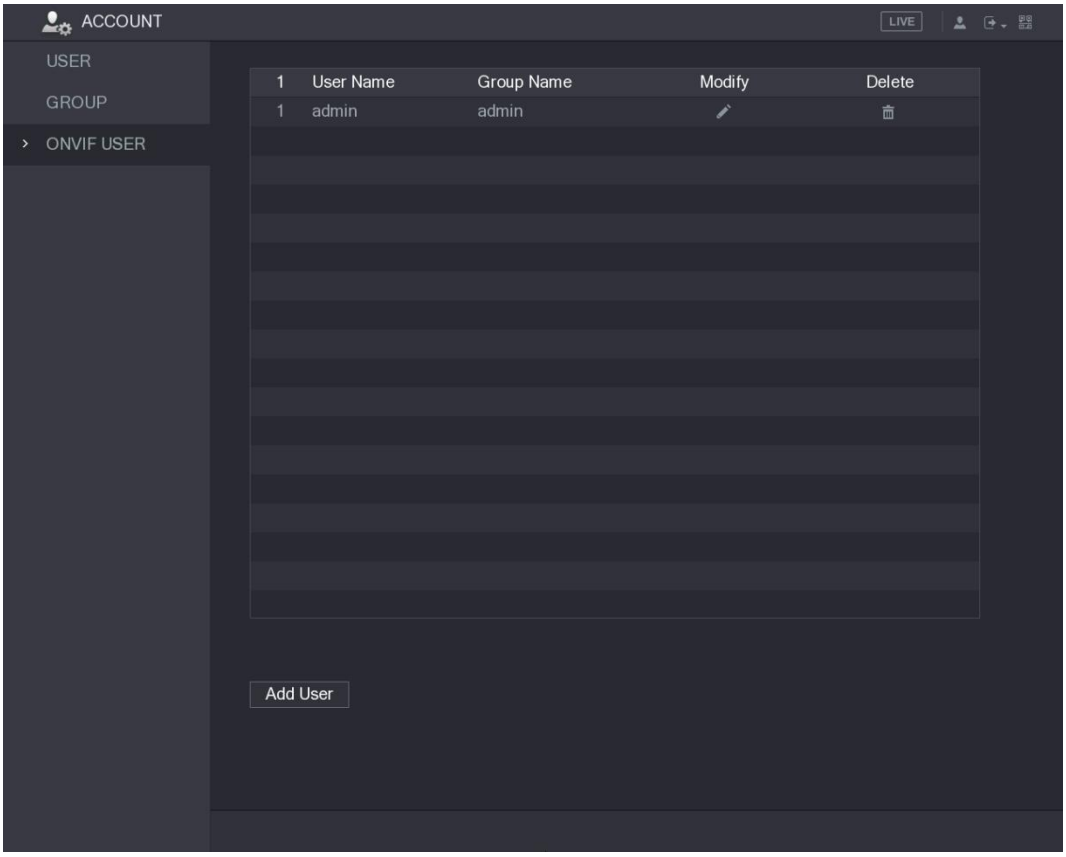


Figura 5-219

Passo 2 Clic **Aggiungi utente.**

Il Aggiungi utente Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-220.

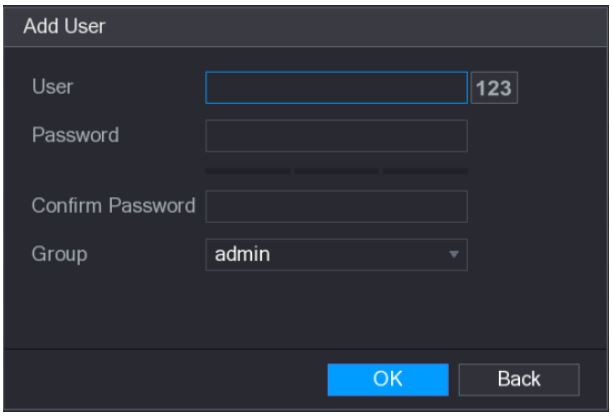


Figura 5-220

fase 3 Inserire il nome utente, la password e selezionare il gruppo che si desidera che questo conto di appartenere

a. Clic **ok** per salvare le impostazioni.

fase 4

NOTE

Clic modificare il conto; Clic per eliminare l'account.

5.18 Gestione Audio

funzione di gestione Audio gestisce i file audio e configura il programma delle partite. Quando c'è un evento di allarme, il file audio può essere attivato.

5.18.1 file audio Configurazione

È possibile aggiungere i file audio, ascoltare file audio, rinominare e cancellare file audio, e configurare il volume dell'audio.

Passo 1 Selezionare **Menu principale> Audio> Gestione file.**

Il **FILE MANAGER** Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-221.

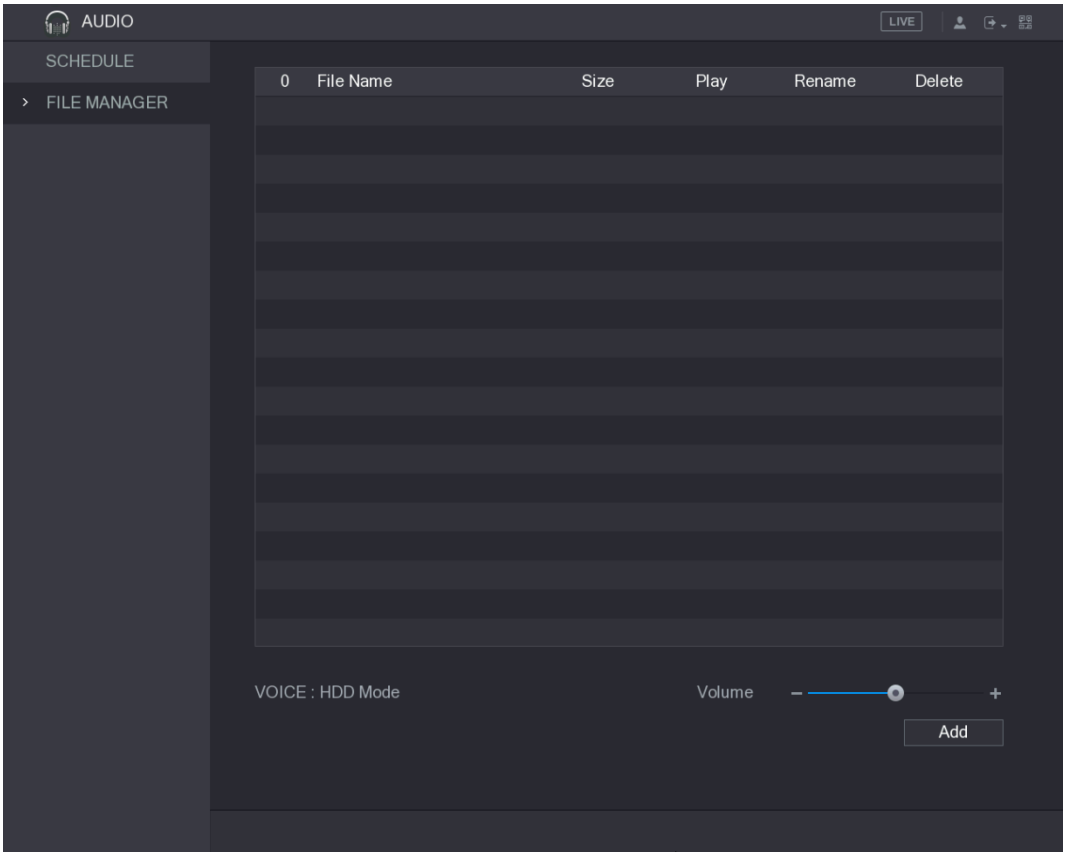


Figura 5-221

Passo 2 Clic **Inserisci.**

Il Inserisci Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-222.

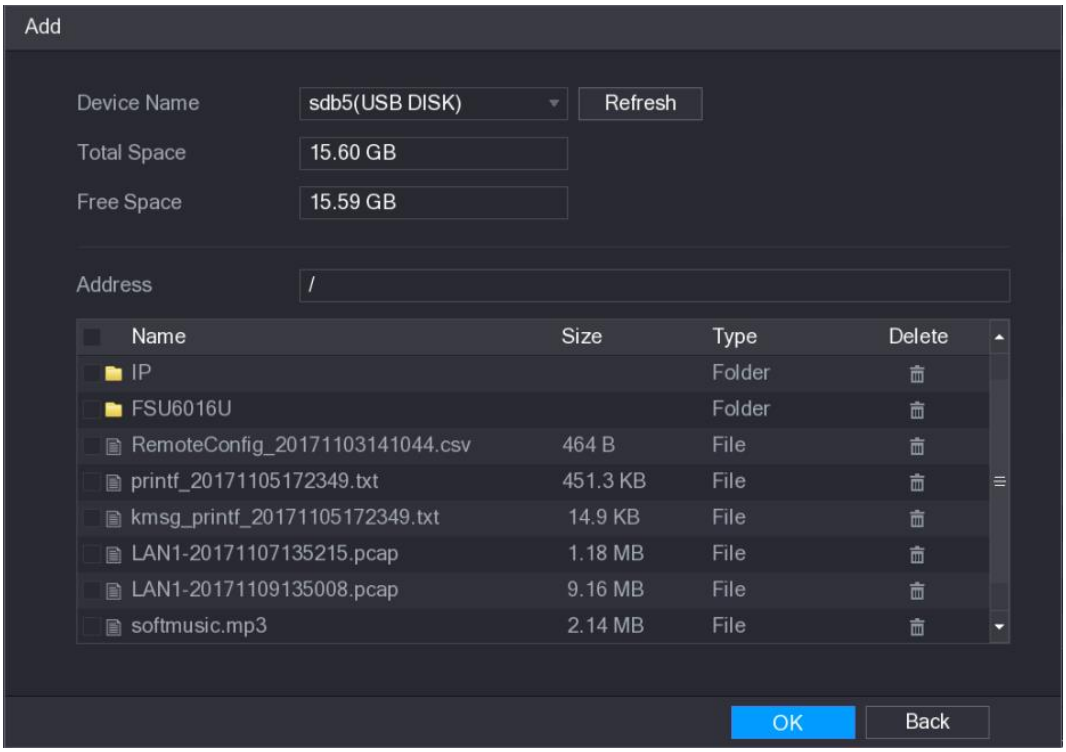


Figura 5-222

fase 3 Selezionare i file audio che si desidera importare.

fase 4 Clic **ok** per avviare l'importazione di file audio dal dispositivo di memorizzazione USB.

Se l'importazione è riuscita, i file audio verranno visualizzati nella **FILE MANAGER** interfaccia. Vedere Figura 5-223.

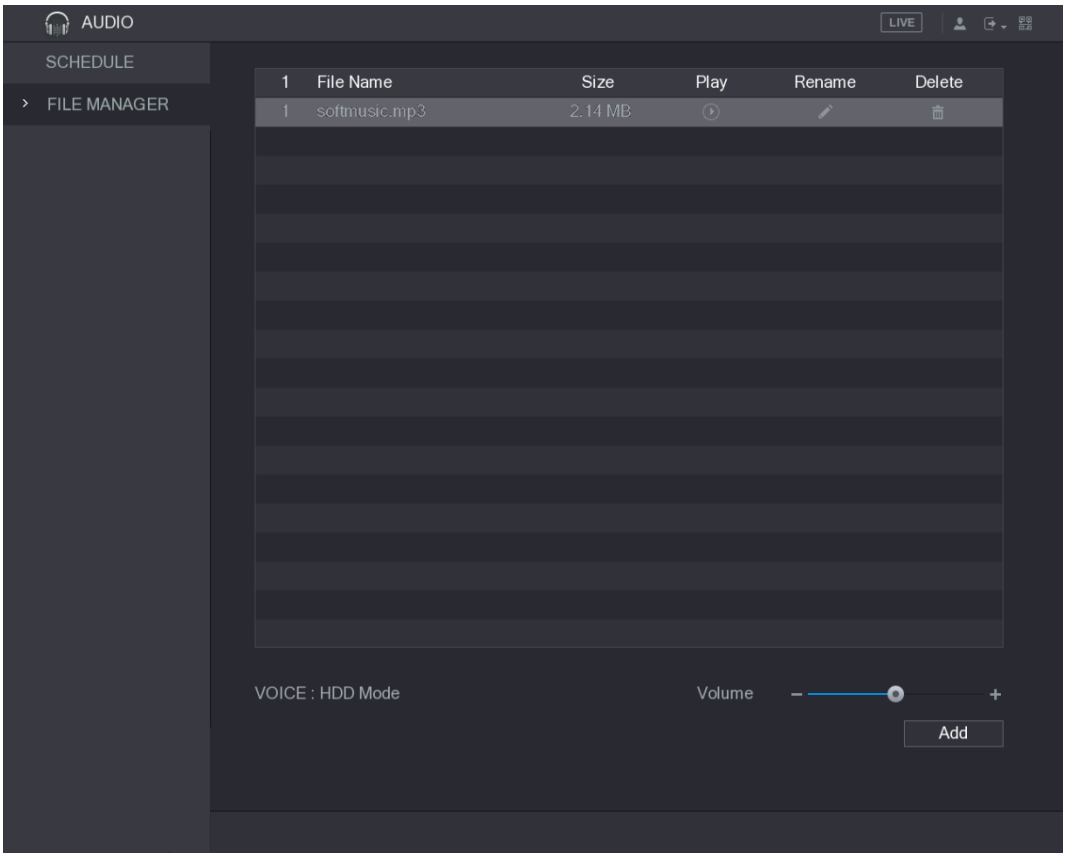


Figura 5-223

I file audio importati vengono salvati automaticamente nel disco fisso, quindi non è necessario per la connessione al dispositivo di memorizzazione USB per ottenere il file prossima volta.

- Clic  per riprodurre il file audio.
- Clic  per rinominare il file audio.
- Clic  per eliminare il file audio.
- Per diminuire o aumentare il volume di riproduzione, spostare il cursore verso sinistra o verso destra.

5.18.2 Configurazione Riproduzione Programma per i file audio

È possibile configurare le impostazioni per riprodurre i file audio durante il periodo di tempo definito.

Passo 1 Selezionare **Menu principale> Audio> PROGRAMMA.**

Il **PROGRAMMA** Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-224.

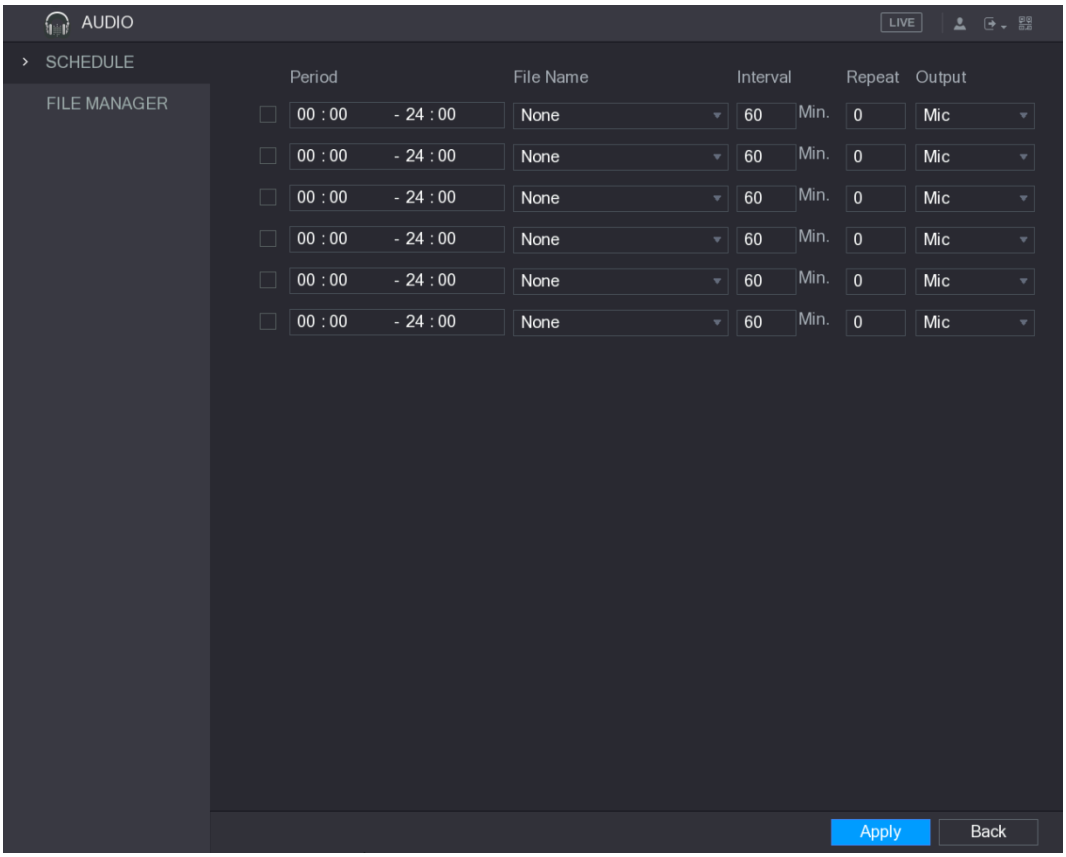


Figura 5-224

Passo 2 Configurare le impostazioni dei parametri di pianificazione. Vedere la Tabella 5-70.

Parametro	Descrizione
Periodo	Nel **Periodo** , immettere il tempo. Selezionare la casella di controllo per attivare le impostazioni. È possibile configurare fino a sei periodi.
Nome del file	Nel **Nome del file** Nell'elenco, selezionare il file audio che si desidera riprodurre per questo periodo configurato.
Intervallo	Nel **Intervallo** , immettere il tempo in minuti per la frequenza con cui si desidera ripetere la riproduzione.
Ripetere	Configurare il numero di volte che si desidera ripetere la riproduzione nel periodo definito.
Produzione	Include due opzioni: il MIC e audio. E 'MIC per impostazione predefinita. La funzione MIC condivide la stessa porta con funzione talkback e quest'ultimo ha la priorità.

Tabella 5-70

NOTE

- Il tempo finale per riprodurre file audio viene deciso in base alle dimensioni del file audio e l'intervallo configurato.
- Giocando priorità: evento di allarme> Talkback> Trial ascolto> file audio.

fase 3 Clic **Applicare** per completare le impostazioni.

5.19 Storage Management

funzione di gestione dello storage di gestire le risorse contenute come i file video registrati e spazio di archiviazione. La funzione mira a fornire un funzionamento più semplice e migliorare l'efficienza di memorizzazione.

5.19.1 Configurazione delle impostazioni di base

Passo 1 Selezionare **Menu principale> STORAGE> BASIC.**

Il **DI BASE** Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-225.

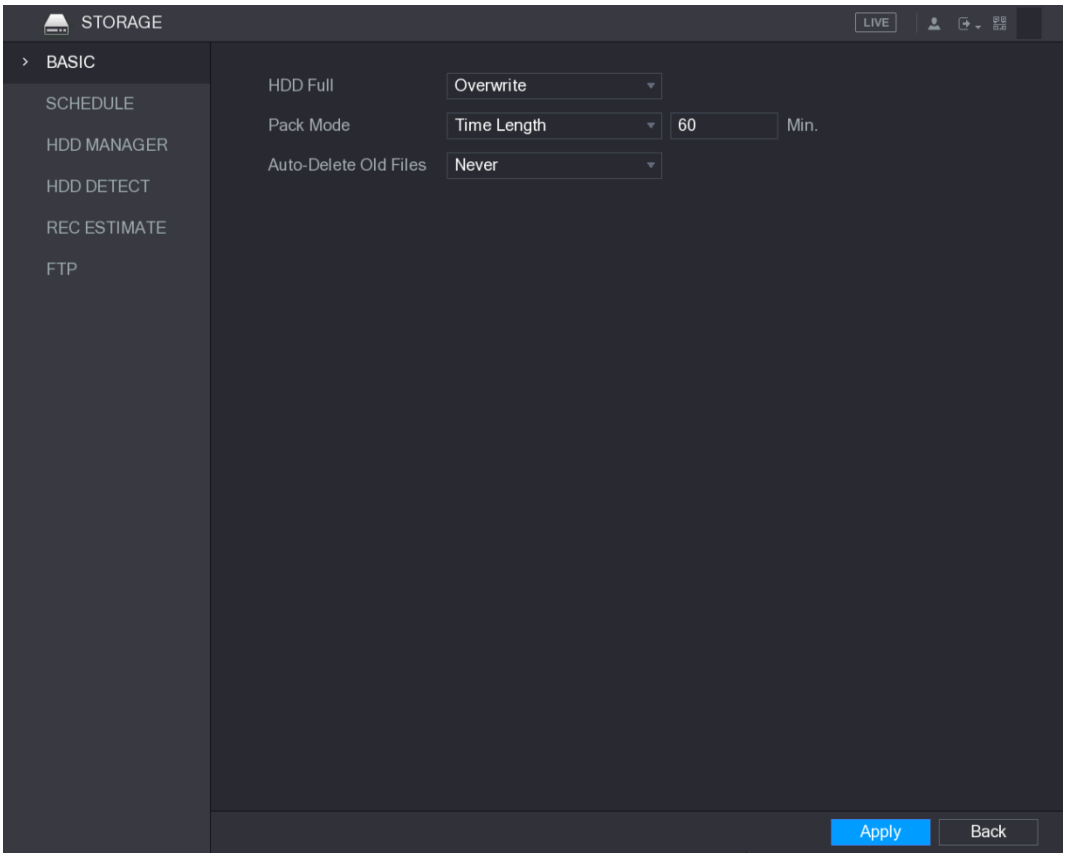


Figura 5-225

Passo 2 Configurare le impostazioni per i parametri di impostazioni di base. Vedere la Tabella 5-71.

Parametro	Descrizione
HDD Full	Configurare le impostazioni per la situazione di tutti i dischi di lettura / scrittura sono pieni, e non v'è alcun disco più libero. • Selezionare **stop Record** per interrompere la registrazione • Selezionare **sovrascrivere** a sovrascrivere i file video registrati sempre dal primo momento.
Modalità confezione	Configurare l'intervallo di tempo e la lunghezza del file per ogni video registrato.
Auto-eliminare i vecchi file di configurazione	se eliminare i vecchi file, e se sì, configurare la N giorni.

Tabella 5-71

fase 3 Clic **Applicare** per completare le impostazioni.

5.19.2 Configurazione della programmazione di registrazione e Snapshot

Il sistema avvia la registrazione e prendendo un'istantanea secondo la pianificazione configurata. Per i dettagli, vedere "5.1.4.9 Configurazione video registrato bagagli Schedule" e "5.1.4.10 Configurazione di Snapshot bagagli ScheduleConfiguring snapshot bagagli Schedule".

5.19.3 Configurazione HDD Responsabile

È possibile visualizzare le informazioni di HDD, il formato di HDD, e configurare il tipo di disco rigido tramite HDD manager.

Passo 1 Selezionare **Menu principale> STORAGE> HDD MANAGER.**

Il HDD MANAGER Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-226. Nella tabella, è possibile visualizzare le informazioni di HDD in corso, come il nome del dispositivo, il tipo di HDD, lo stato, lo spazio totale e lo spazio libero, e il numero di serie della porta HDD.

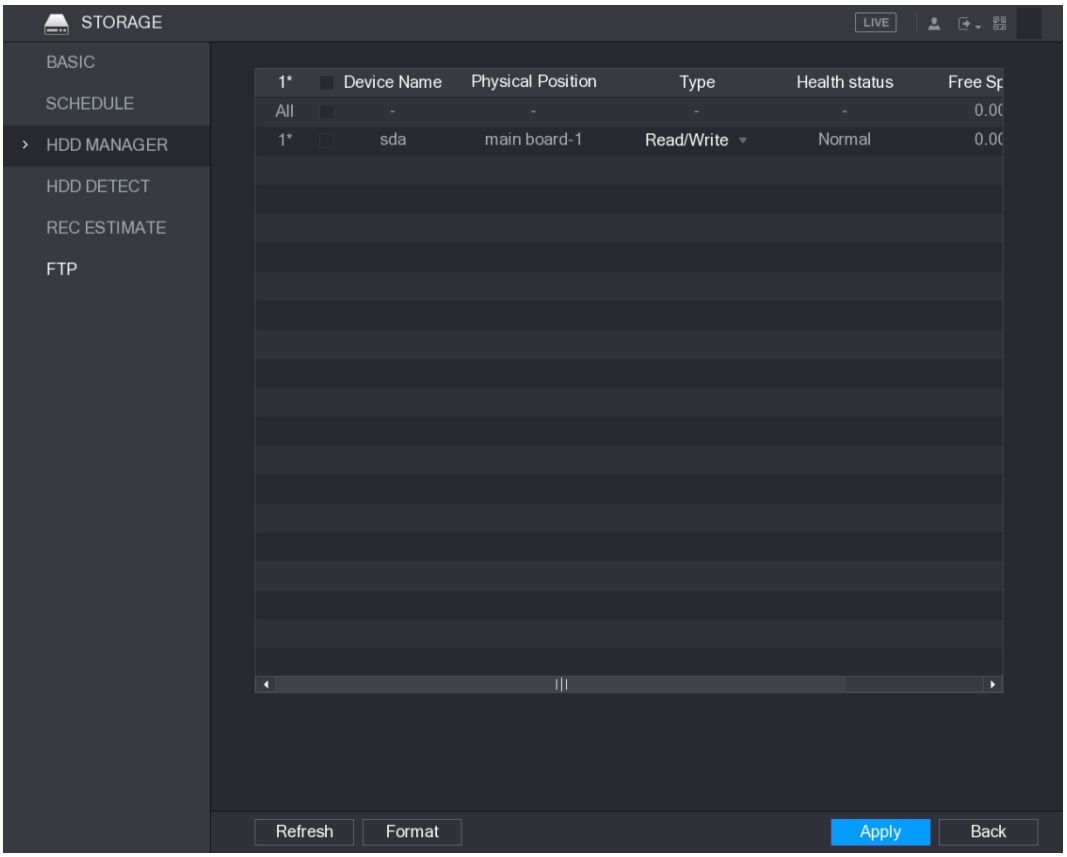


Figura 5-226

Passo 2 Configurazione delle impostazioni per il gestore HDD.

- **HDD tipo di impostazione: Nella genere Nell'elenco, selezionare Lettura / scrittura, di sola lettura o Ridondante,**

  e quindi fare clic su Applicare per salvare le impostazioni.
- **Formato HDD: Selezionare il disco rigido che si desidera formattare, fare clic su Formato, nel messaggio pop-up, fare clic su ok per** iniziare la formattazione, e poi seguendo il messaggio sullo schermo per completare la formattazione.

5.19.4 Configurazione delle impostazioni HDD Detecting

NOTE

Non tutti i modelli supportano questa funzione.

funzione di rilevamento HDD rileva lo stato attuale del disco fisso per farvi sapere la prestazione del disco rigido e sostituire il disco fisso difettoso.

5.19.4.1 Rilevamento HDD

È possibile rilevare HDD per area chiave individuare e rilevare globale.

- settore chiave detect: Rileva i file salvati nel disco rigido. La pista cattiva rilevata può essere riparato da formattazione. Se non ci sono file in HDD, il sistema non è in grado di rilevare la pista male.
- Globale detect: Rileva l'intero disco rigido tramite Windows, che richiede tempo e potrebbe influenzare il disco fisso che sta registrando il video.

Passo 1 Selezionare **Menu principale> STORAGE> HDD RILEVAZIONE> Rileva.**

Il individuare Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-227.

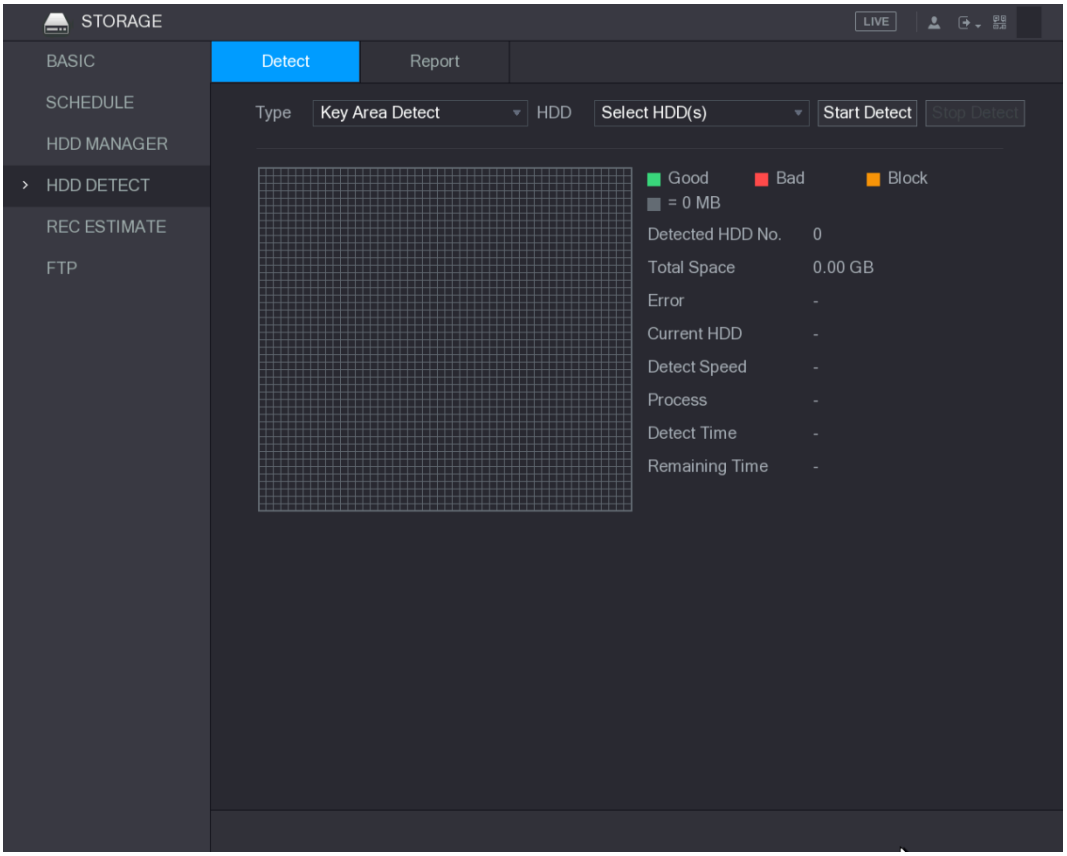


Figura 5-227

Passo 2 **Nel genere Nell'elenco, selezionare Area chiave Detect o Globale Rileva; e nel HDD Nell'elenco, selezionare** il disco rigido che si desidera rilevare. Clic **Inizia**

fase 3 **Detect.**

Il sistema inizia a rilevare l'HDD. Dopo il rilevamento è completato, vedi Figura 5-228.

NOTE

Durante il rilevamento, fare clic su Pausa per mettere in pausa il rilevamento, scegliere Continua per riavviare il rilevamento e fare clic su smettere Detect fermare rilevamento.

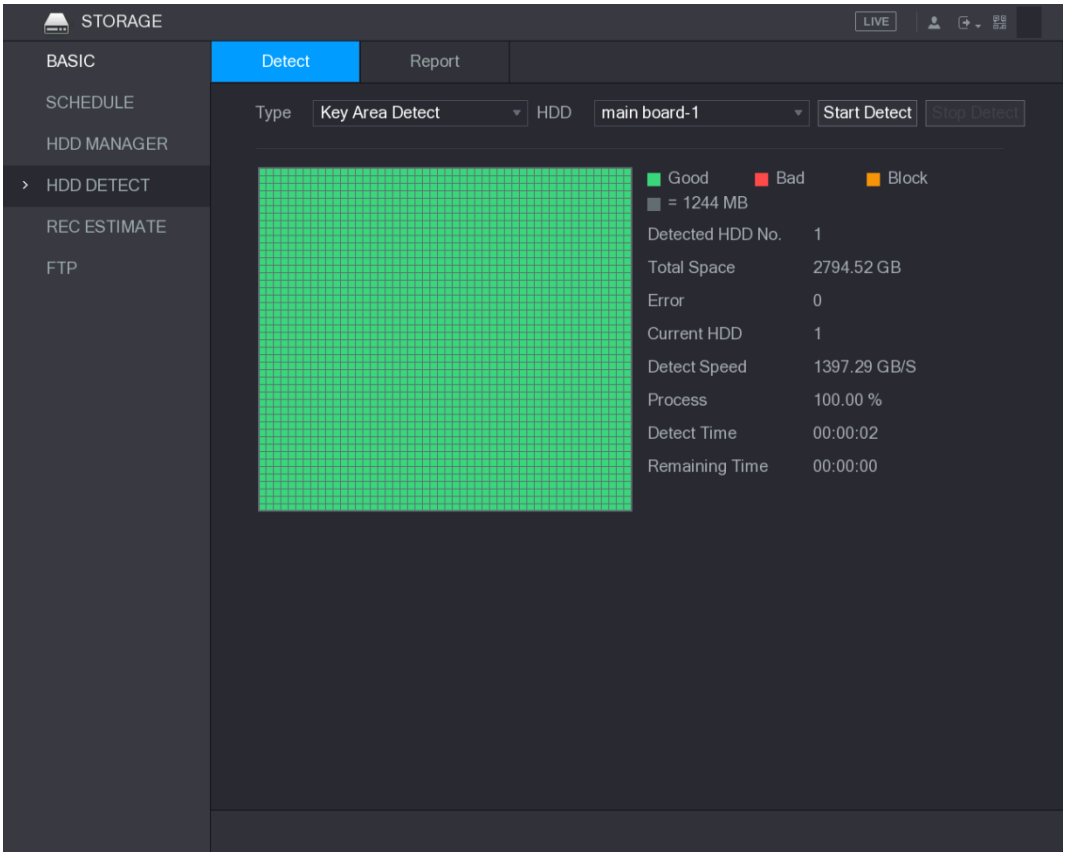


Figura 5-228

5.19.4.2 View Rilevamento Risultati

Dopo la rilevazione è stata completata, è possibile visualizzare i rapporti di rilevamento per scoprire il problema e sostituire il difettoso HDD per evitare la perdita di dati.

Passo 1 Selezionare **Menu principale> STORAGE> HDD rivelatori> Report.**

Il rapporto Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-229.

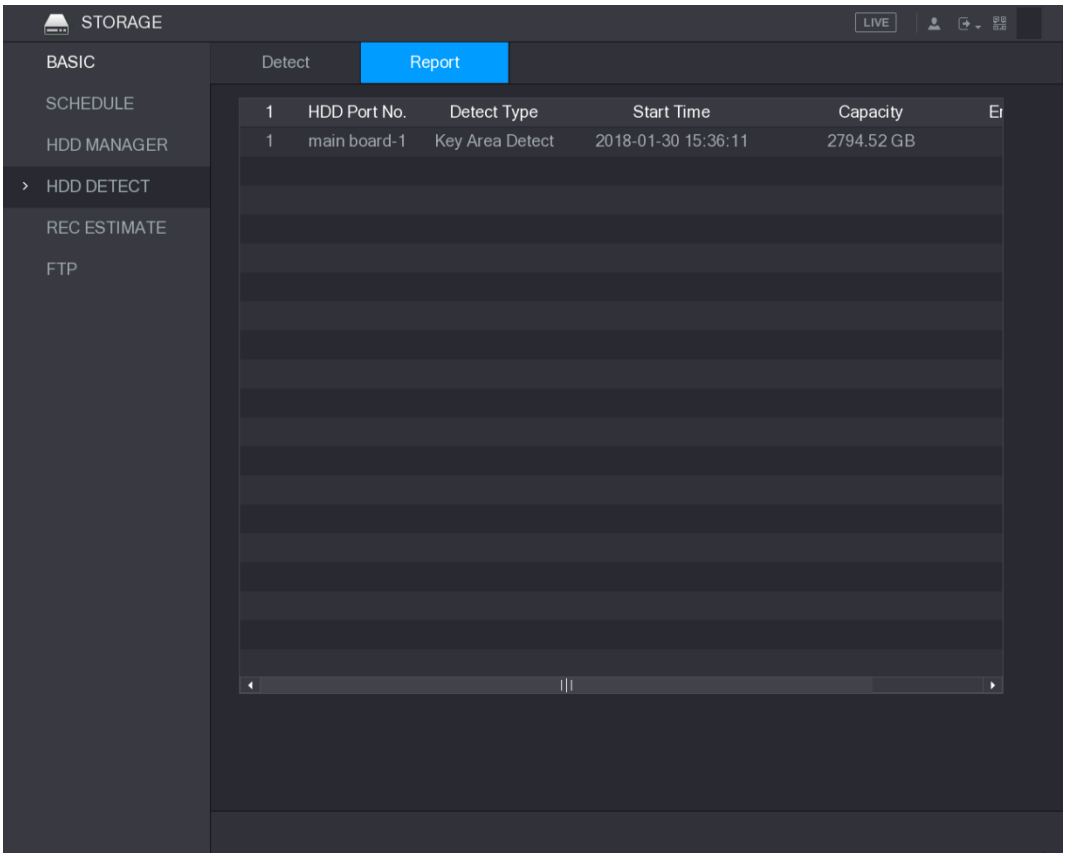


Figura 5-229

Passo 2 Clic  .

Il **Dettagli** Viene visualizzata l'interfaccia. È possibile visualizzare i risultati di rilevamento e report SMART. Vedere Figura 5-230 e 5-231 Figura.

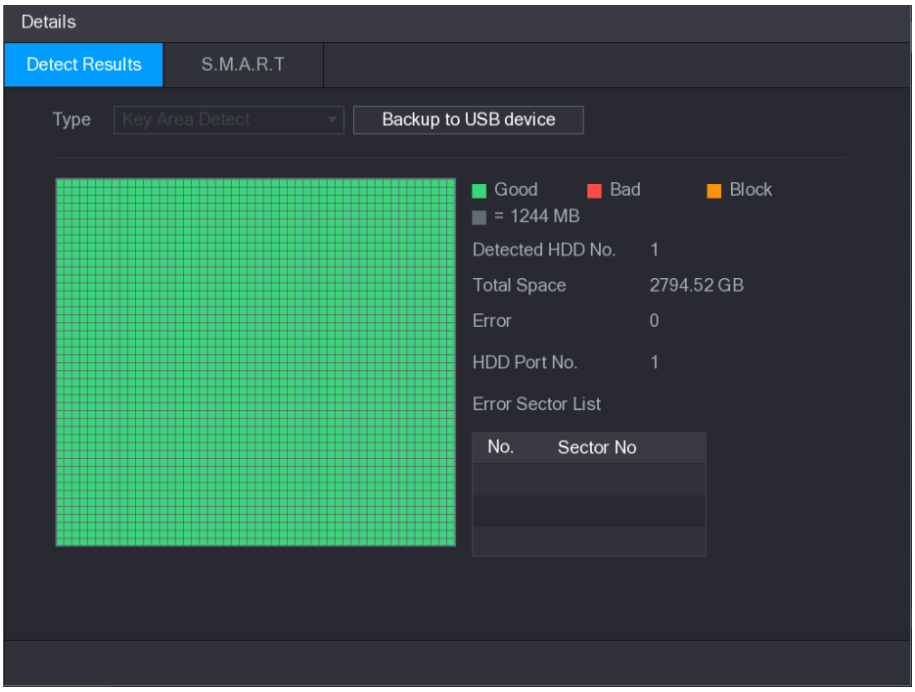


Figura 5-230



Figura 5-231

5.19.5 Configurazione Record Stima

funzione di stima record può calcolare quanto tempo è possibile registrare video in base alla capacità del disco rigido, e calcolare la capacità HDD necessario a seconda del periodo di registrazione.

Passo 1 Selezionare **Menu principale> STORAGE> REC PREVENTIVO.**

Il **PREVENTIVO REC** Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-232.

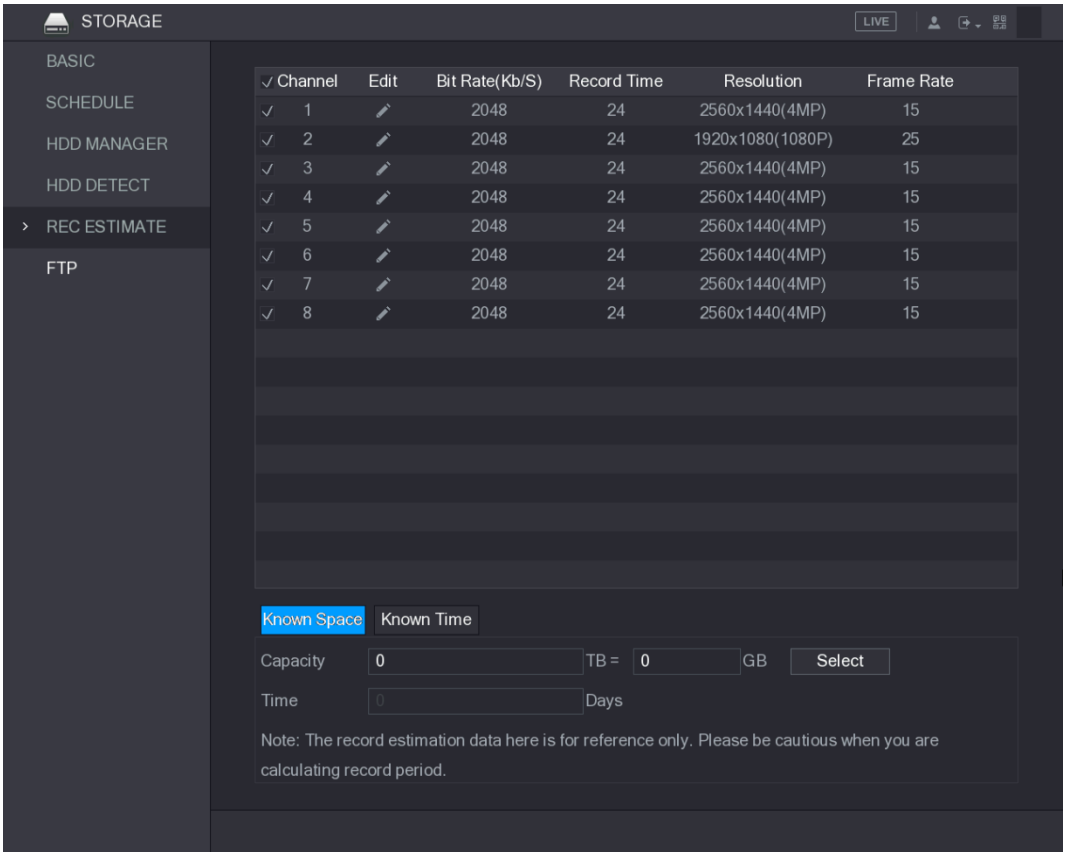


Figura 5-232

Passo 2 Clic  .

Il **modificare** Viene visualizzata la finestra di dialogo. Vedere Figura 5-233.

È possibile configurare la risoluzione, il frame rate, bit rate e tempo di record per il canale selezionato.

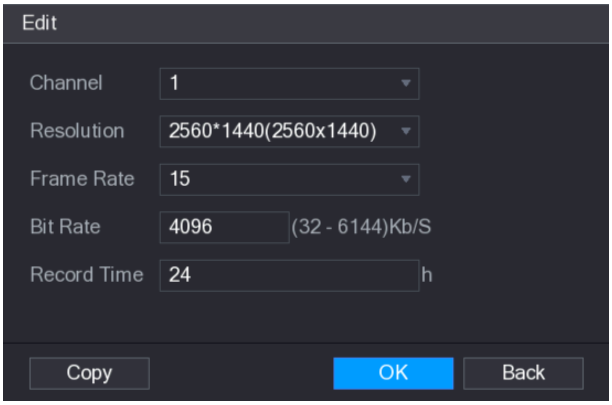


Figura 5-233

fase 3 Clic **ok** per salvare le impostazioni.

Poi il sistema calcolerà il periodo di tempo che può essere utilizzato per l'archiviazione in base alle impostazioni dei canali e le capacità del disco rigido.

NOTE

Clic **copia** per copiare le impostazioni ad altri canali.

Calcolo Tempo di registrazione

Passo 1 Sul **PREVENTIVO REC** Interfaccia, fare clic sul **spazio conosciuto** scheda.

Il **spazio conosciuto** Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-234.

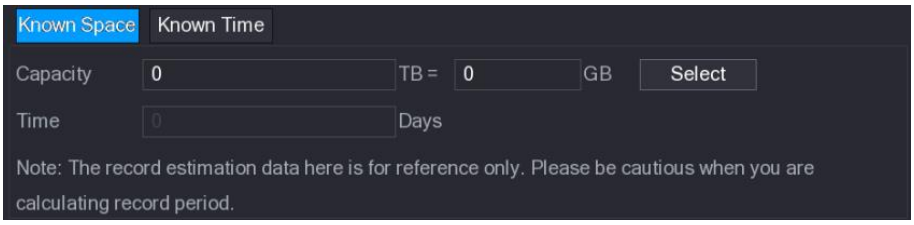


Figura 5-234

Passo 2 Clic **Selezionare.**

Il **Selezionare HDD (s)** Viene visualizzata l'interfaccia. Selezionare la casella di controllo del

fase 3 disco fisso che si desidera calcolare.

Nel **spazio conosciuto** scheda, in **Tempo** scatola, viene visualizzato il tempo di registrazione. Vedere Figura 5-235.

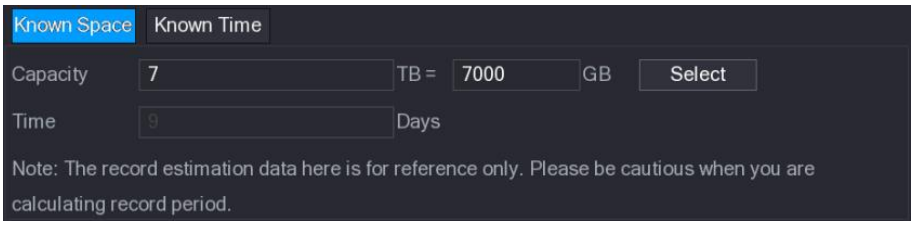


Figura 5-235

Calcolo della capacità di HDD per bagagli

Passo 1 Sul **PREVENTIVO REC** Interfaccia, fare clic sul **Tempo conosciuto** scheda.

Il **Tempo conosciuto** Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-236.

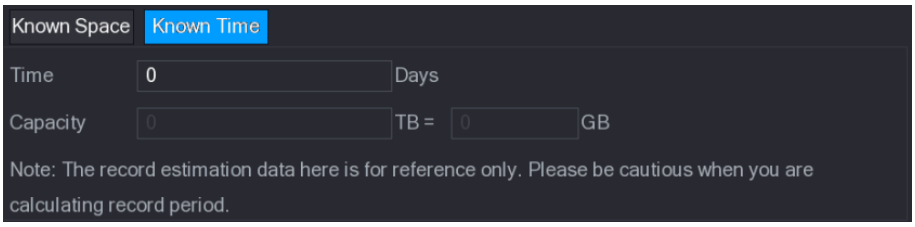


Figura 5-236

Passo 2 Nel **Tempo** , immettere il periodo di tempo che si desidera registrare.

Nel **Capacità** scatola, viene visualizzata la capacità HDD necessario. Vedere Figura 5-237.

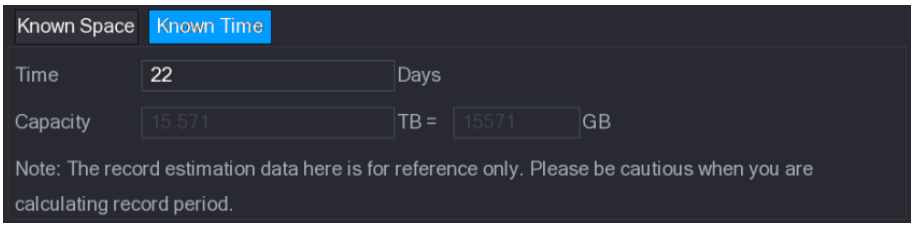


Figura 5-237

5.19.6 Configurazione delle impostazioni FTP di archiviazione

È possibile memorizzare e visualizzare i video e le istantanee registrati sul server FTP.

Preparazione per la configurazione

Acquistare o scaricare un server FTP e installarlo sul proprio PC.

NOTE

Per l'utente FTP creato, è necessario impostare il permesso di scrittura; altrimenti l'upload di video e istantanee registrate può essere considerata negativa.

Procedura di configurazione

Passo 1 Selezionare **Menu principale> STORAGE> FTP.**

Il **FTP** Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-238.

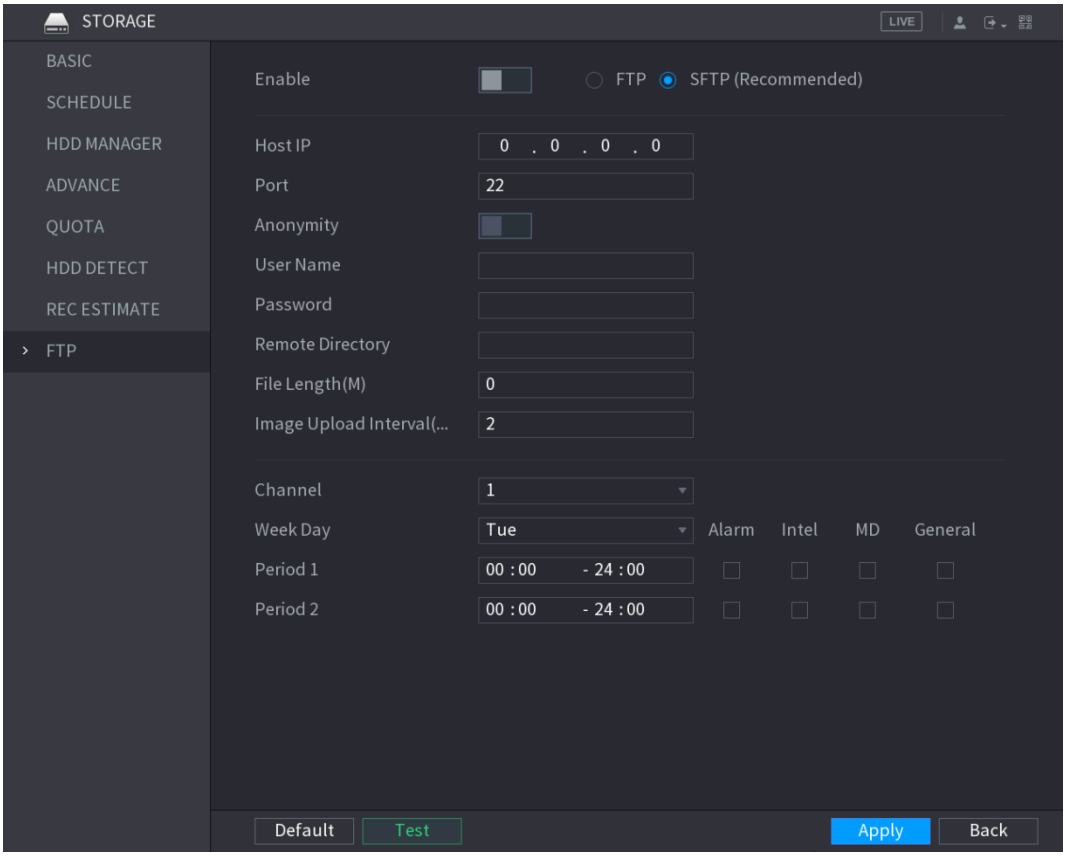


Figura 5-238

Passo 2 Configurare le impostazioni per i parametri delle impostazioni FTP. Vedere la Tabella 5-72.

Parametro	Descrizione
Abilitare	Attivare la funzione di upload FTP.
tipo di FTP	Selezionare il tipo di FTP. • FTP: la trasmissione in chiaro. • SFTP: la trasmissione criptata (consigliato)
Host IP	l'indirizzo IP del PC che viene installato con il server FTP.
Porta	• FTP: Il valore predefinito è 21. • SFTP: Il valore predefinito è 22.
anonimia	Inserire il nome utente e la password per accedere al server FTP. Attivare la funzione anonimato, e quindi è possibile effettuare il login anonimo senza inserire il nome utente e la password.
Nome utente	
Password	
Remote Directory	Crea cartella sul server FTP. • Se non si immette il nome della directory remota, del sistema crea automaticamente le cartelle in base al IP e il tempo. • Se si immette il nome della directory remota, il sistema crea la cartella con il nome inserito nella directory principale FTP prima, e poi crea automaticamente le cartelle in base al IP e il tempo.

Parametro	Descrizione
Lunghezza file (M)	Inserire la lunghezza del video registrato caricato. • Se la lunghezza immessa è inferiore alla lunghezza del video registrato, solo una parte del video registrato può essere caricato. Se la lunghezza immessa è • superiore alla lunghezza del video registrato, l'intero video registrato può essere caricato. Se la lunghezza inserito è 0, • l'intero video registrato sarà caricato.
L'immagine Caricare l'intervallo (Sec.)	• Se questo intervallo è più lungo dell'intervallo istantanea, il sistema prende l'istantanea recente da caricare. Ad esempio, l'intervallo è di 5 secondi, e l'intervallo istantanea è di 2 secondi per istantanea, il sistema carica il recente istantanea ogni 5 secondi. • Se questo intervallo è più breve intervallo istantanea, il sistema carica la fotografia per l'intervallo istantanea. Ad esempio, l'intervallo è di 5 secondi, e l'intervallo istantanea è di 10 secondi per istantanea, il sistema carica l'istantanea ogni 10 secondi. • Per configurare l'intervallo di snapshot, selezionare **Menu principale> CAMERA> Codifica> Istantanea.**
Canale	Selezionare il canale che si desidera applicare le impostazioni FTP.
settimana Giorno	Selezionare il giorno della settimana e impostare il periodo di tempo che si desidera caricare i file registrati.
Periodo 1, Periodo 2	È possibile impostare due periodi per ogni giorno della settimana.
Tipo di registrazione	Selezionare il tipo di record (Allarme, Intel, MD, e Generale) che si desidera caricare. Il tipo di record selezionato verrà caricato durante il periodo di tempo configurato.

Tabella 5-72

fase 3 Clic **Test.**

Il sistema si apre un messaggio per indicare il successo o il fallimento. Se non è riuscito, controllare la connessione di rete o configurazioni. Clic **Applicare** per completare le impostazioni.

fase 4

5.20 Configurazione delle impostazioni di sistema

5.20.1 Configurazione delle impostazioni di sistema generali

È possibile configurare il dispositivo impostazioni di base, impostazioni del tempo, e le impostazioni di vacanza.

Per informazioni sulle impostazioni di base e ora, vedere "Impostazioni 5.1.4.2 Configurazione generali" e "5.1.4.3 Configurazione delle Impostazioni data e ora."

Per configurare le impostazioni per vacanze, effettuare le seguenti operazioni:

Passo 1 Selezionare **Menu principale> GENERALE> Casa.**

Il **Vacanza** Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-239.

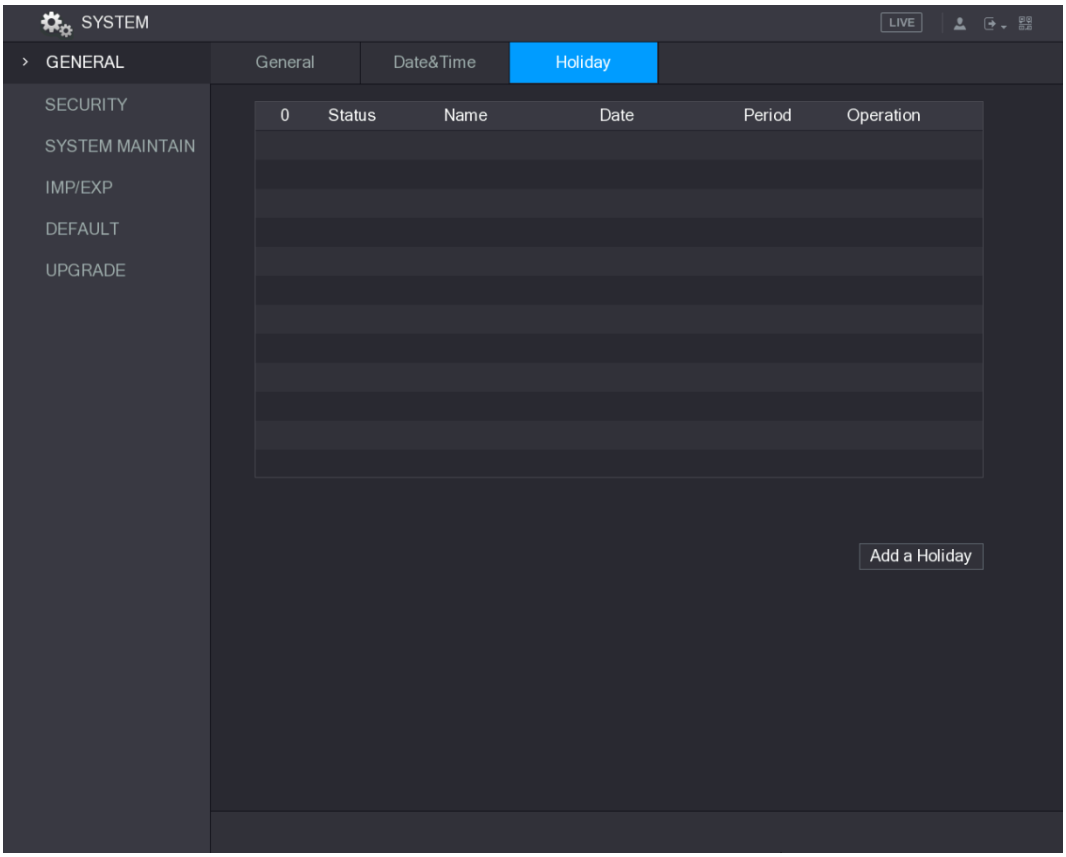


Figura 5-239

Passo 2 Clic **Aggiungere una vacanza.**

Il **Aggiungere un Holiday** Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-240.

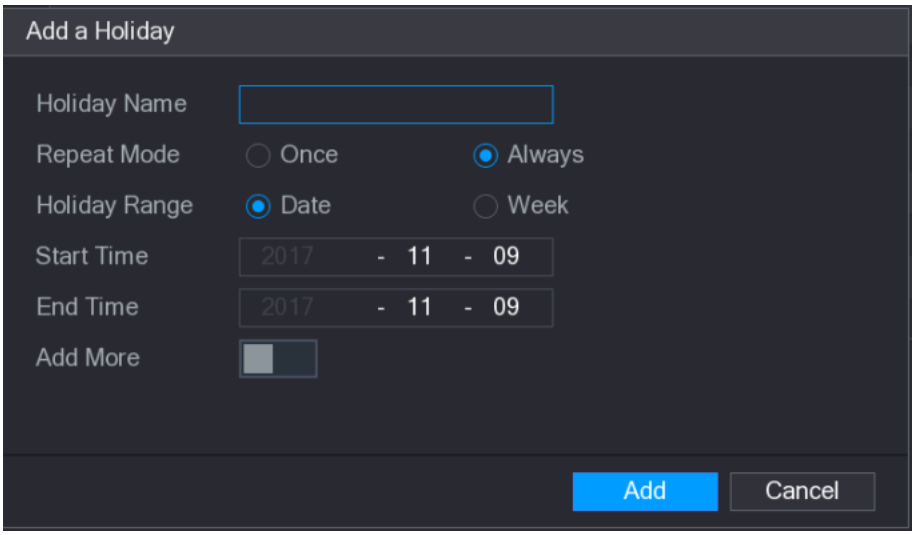


Figura 5-240

fase 3 Configurare il nome di vacanza, modalità di ripetizione, l'intervallo di tempo in base al vostro attuale situazione. Clic **Inserisci.**

fase 4

Vengono visualizzate le informazioni di vacanza aggiunto. Vedere Figura 5-241.

NOTE

abilitare la **Aggiungere altro** la funzione, in modo da poter continuare ad aggiungere vacanze informazioni.

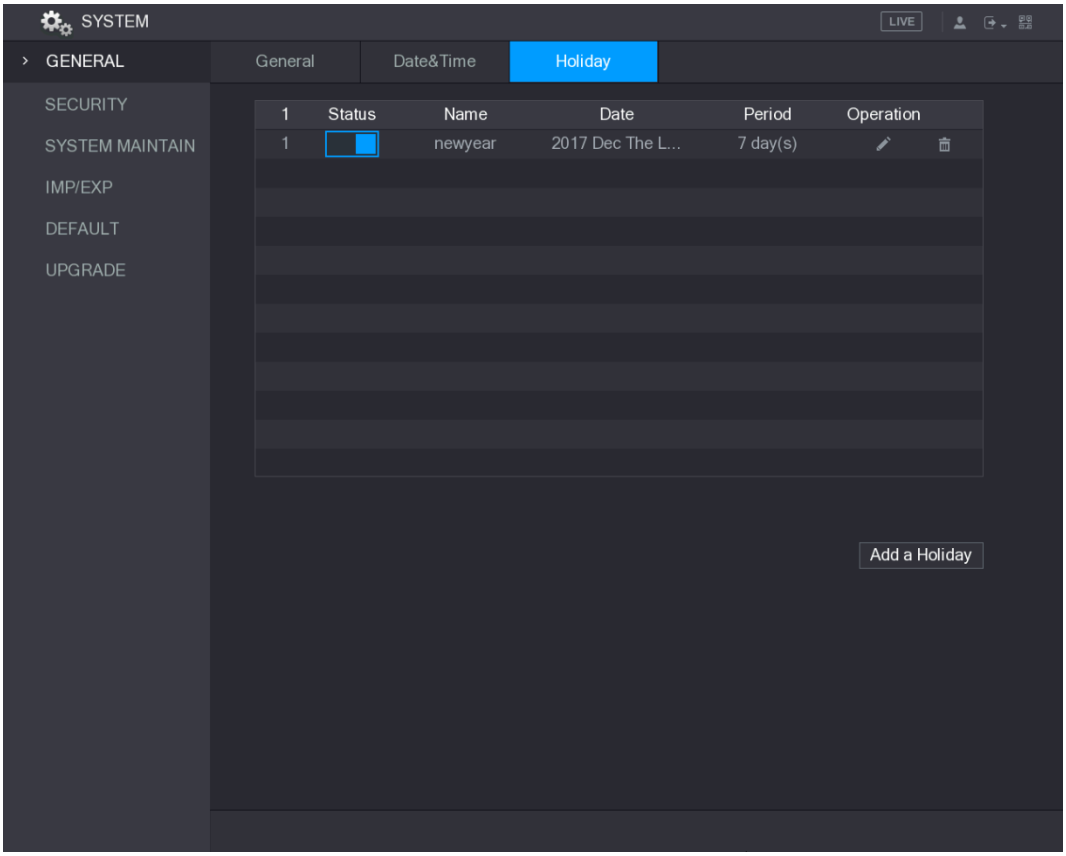


Figura 5-241

5.20.2 Configurazione delle impostazioni di sicurezza

Per garantire la sicurezza della rete e proteggere i dati, è possibile configurare l'autorizzazione di accesso al dispositivo da IP host (host IP significa che il PC o server che dispone di un indirizzo IP).

- White list include l'IP host che sono autorizzati ad accedere al dispositivo.
- Ritorna include l'IP host che non sono autorizzati ad accedere al dispositivo.
- Updata tempo lista bianca comprende l'IP host che sono autorizzati per sincronizzare l'ora del dispositivo.

5.20.2.1 Configurazione di accesso destro

Passo 1 Selezionare **Menu principale> Sistema> Sicurezza> Accesso destro.**

Il **Accesso Destra** Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-242.

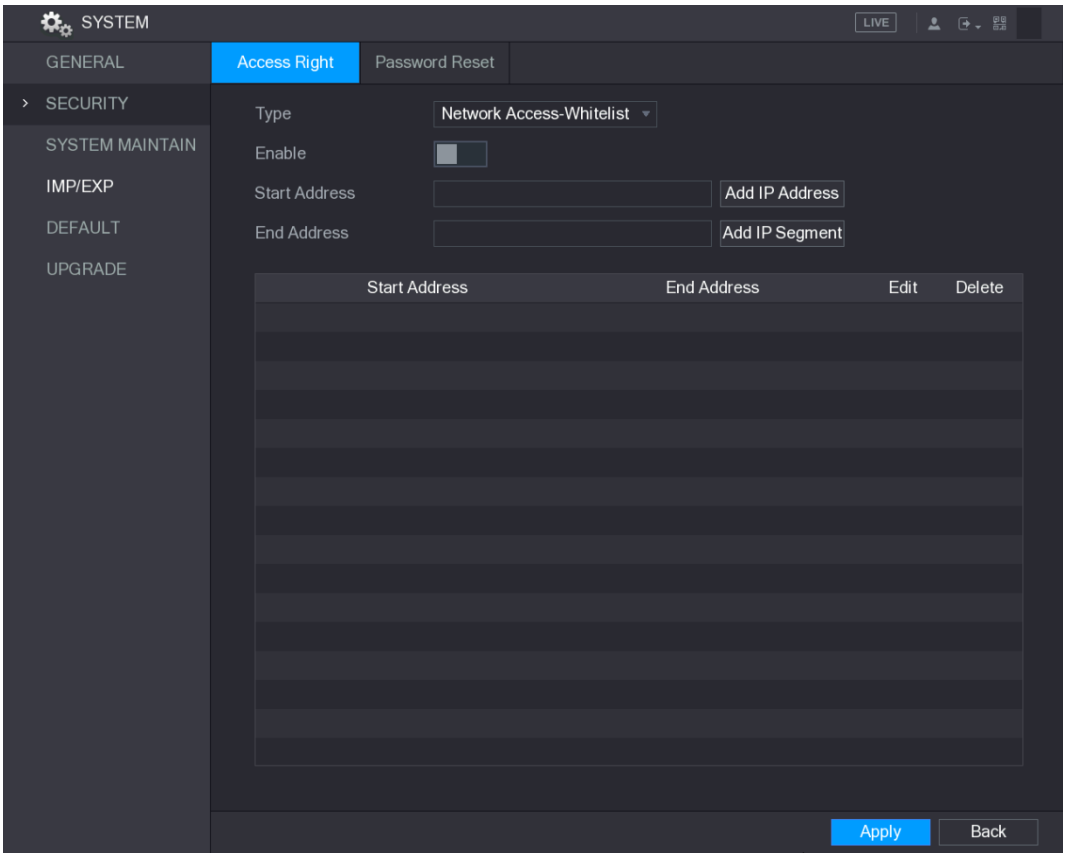


Figura 5-242

Passo 2 Configurare le impostazioni per i parametri di sicurezza. Vedere la Tabella 5-73.

Parametro	Descrizione
genere	Nell'elenco tipo, è possibile selezionare i limiti di rete whitelist, Limiti di rete blacklist o whitelist Updata tempo.
Abilitare	Attivare le impostazioni di sicurezza.
Indirizzo iniziale	Inserire un singolo indirizzo IP o un indirizzo IP inizio di un segmento di rete.
Aggiungere l'indirizzo IP	Clic **Aggiungere l'indirizzo IP** per aggiungere un singolo indirizzo IP.
fine Indirizzo	Inserire l'indirizzo IP fine di un segmento di rete.
Aggiungere segmento IP	Clic **Aggiungere segmento IP** per aggiungere gli indirizzi IP dal IP di partenza attraverso l'IP finale. NOTE Il sistema supporta fino a 64 indirizzi IP.

Tabella 5-73

fase 3 Clic **Applicare** per completare le impostazioni.

5.20.2.2 Configurazione delle impostazioni System Service

È possibile attivare o disattivare i servizi interni del sistema.

Passo 1 Selezionare **Menu principale> Sistema> Sicurezza> System Service.**

Il system Service Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-243.

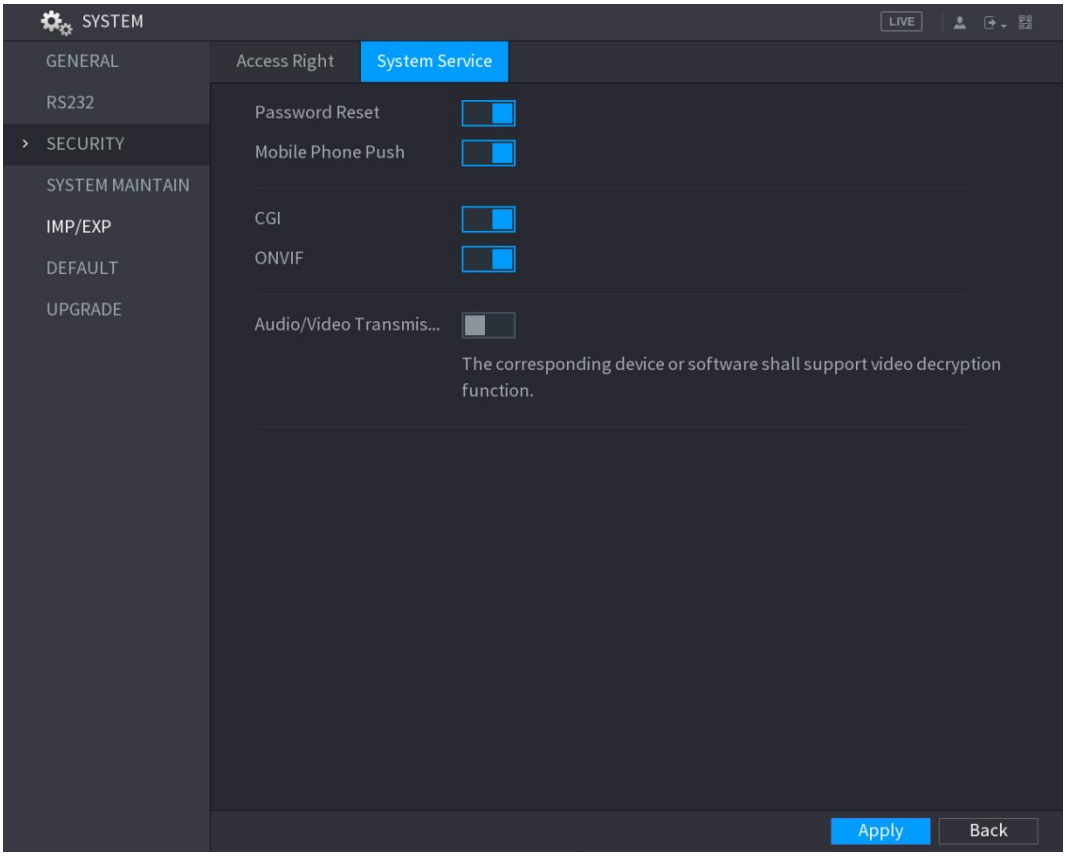


Figura 5-243

Passo 2 Configurare i parametri. Per maggiori dettagli, si veda la Tabella 5-74.

Parametro	Descrizione
Reimpostazione della password	Attivare o disattivare la funzione di reimpostazione della password. Si è abilitata di default. NOTE Se la funzione di reset della password è disattivata, è possibile trovare di nuovo la password dalle domande di sicurezza. Assicurarsi di aver configurato le domande di sicurezza.
Mobile push Phone	Se si attiva questa funzione, le istantanee che vengono attivati dall'evento allarme sul dispositivo possono essere inviati al telefono cellulare. Questa funzione è abilitata di default.
CGI	Il dispositivo può accedere attraverso il protocollo CGI.
ONVIF	Il dispositivo può accedere attraverso il protocollo ONVIF.
Audio / Video Trasmissione	Attivare o disattivare l'audio e il video di cifratura stream. Se abilitato, assicurarsi che i dispositivi o il supporto software di decodifica.

Tabella 5-74

5.20.3 Impostazioni manutenzione del sistema Configurazione

Quando il dispositivo è in funzione per un lungo periodo di tempo, è possibile configurare il riavvio automatico quando il dispositivo non è in funzione. È inoltre possibile configurare la modalità di ventilatore caso per ridurre il rumore e prolungare la durata di vita.

Passo 1 Selezionare **Menu principale> Sistema> Manutenzione del sistema.**

Il **SISTEMA DI MANTENERE** Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-244.

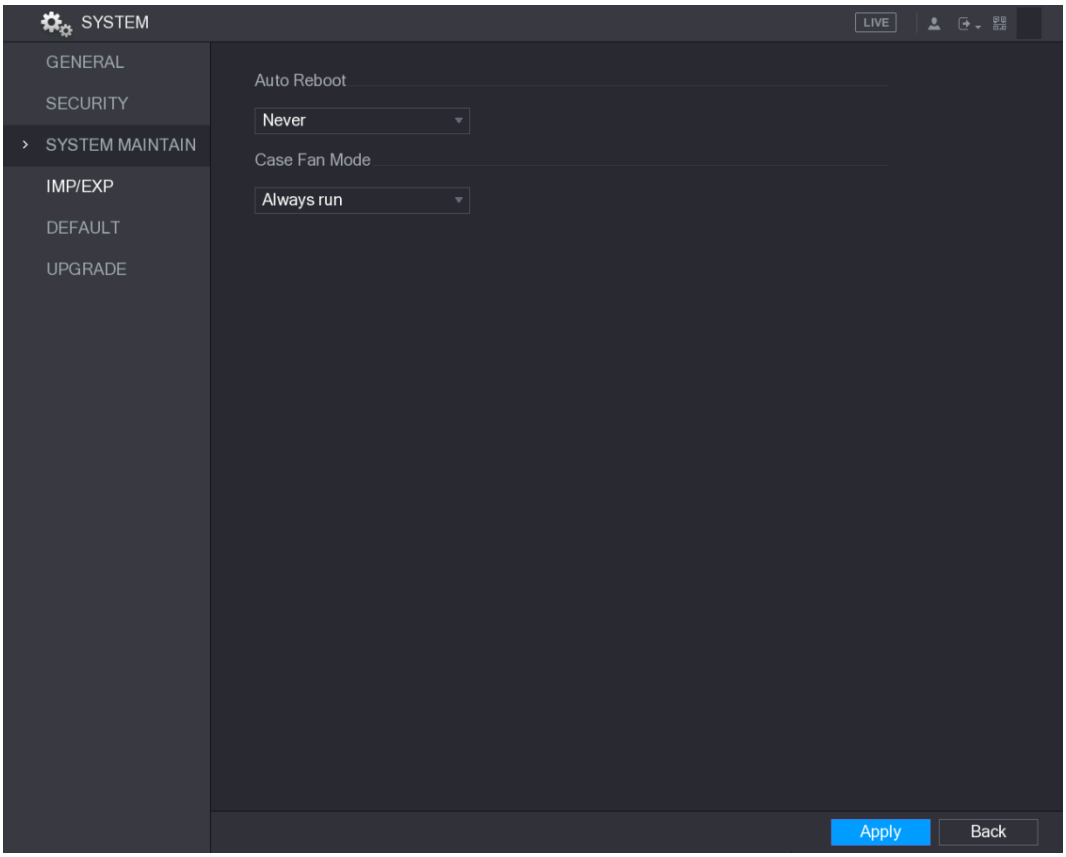


Figura 5-244

configurare il impostazioni dei parametri di manutenzione del sistema. Vedere la Tabella 5-75. Passo 2

Parametro	Descrizione
Auto Reboot	Nel **Auto Reboot** Nell'elenco, selezionare il tempo di riavvio.
Modalità Case Fan	**Nel Modalità Case Fan** lista, è possibile selezionare **Esegui sempre** o **Auto.** Se si seleziona **Auto,** la ventola caso si arresta o inizia funzione delle condizioni esterne come la temperatura del dispositivo. NOTE Non tutti i modelli supportano questa funzione, ed è supportato solo sull'interfaccia configurazione locale.

Tabella 5-75

fase 3 Clic **Applicare** per completare le impostazioni.

5.20.4 esportazione e importazione delle impostazioni di sistema

È possibile esportare o importare le impostazioni di sistema del dispositivo se ci sono diversi dispositivi che richiedono la stessa impostazione.

NOTE

- Il **Import / export** interfaccia non può essere aperto se l'operazione di backup è in corso sulle altre interfacce.
- Quando si apre il **Import / export** interfaccia, il sistema aggiorna i dispositivi e imposta la directory corrente come prima directory di root.

- Clic **Formato** per formattare il dispositivo di memorizzazione USB.

Esportazione delle impostazioni di sistema

Passo 1 Selezionare **Menu principale> Sistema> import / export.**

Il Import / export Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-245.

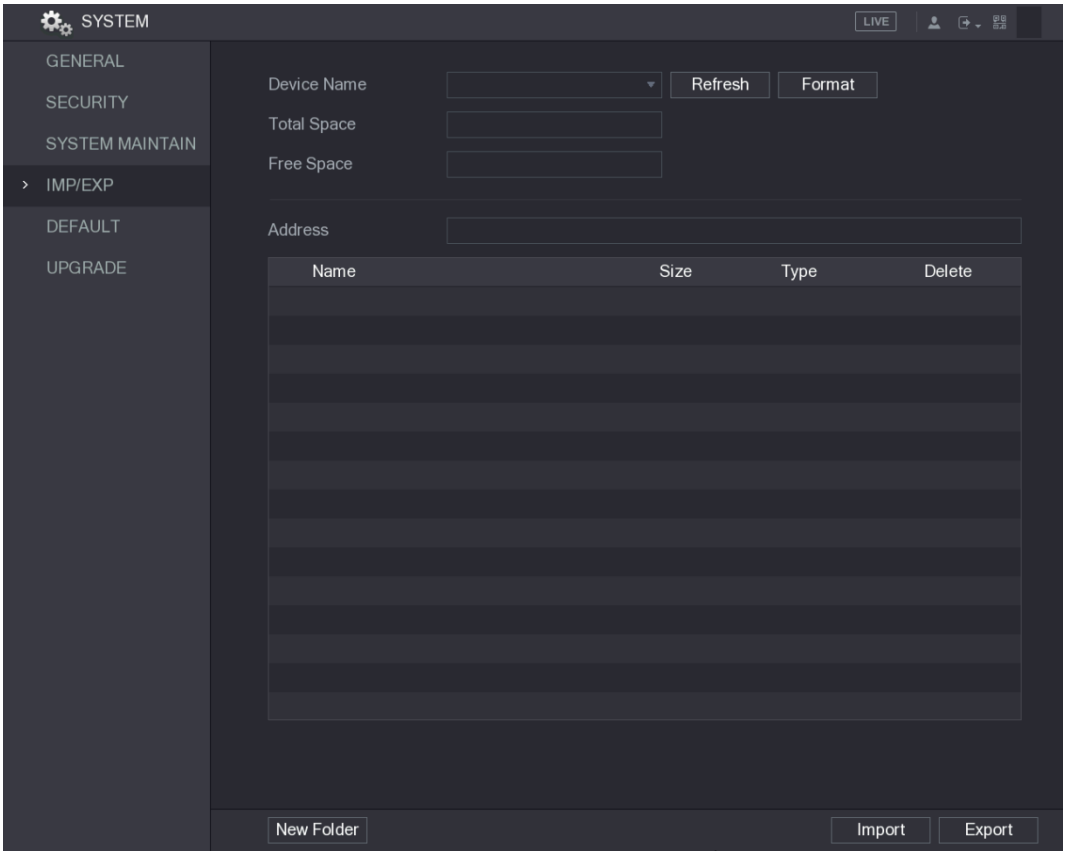


Figura 5-245

Passo 2 Inserire un dispositivo di memorizzazione USB in una delle porte USB del dispositivo.

fase 3 Clic **ricaricare** per aggiornare l'interfaccia.

viene visualizzato il dispositivo di memorizzazione USB collegato. Vedere Figura 5-246.

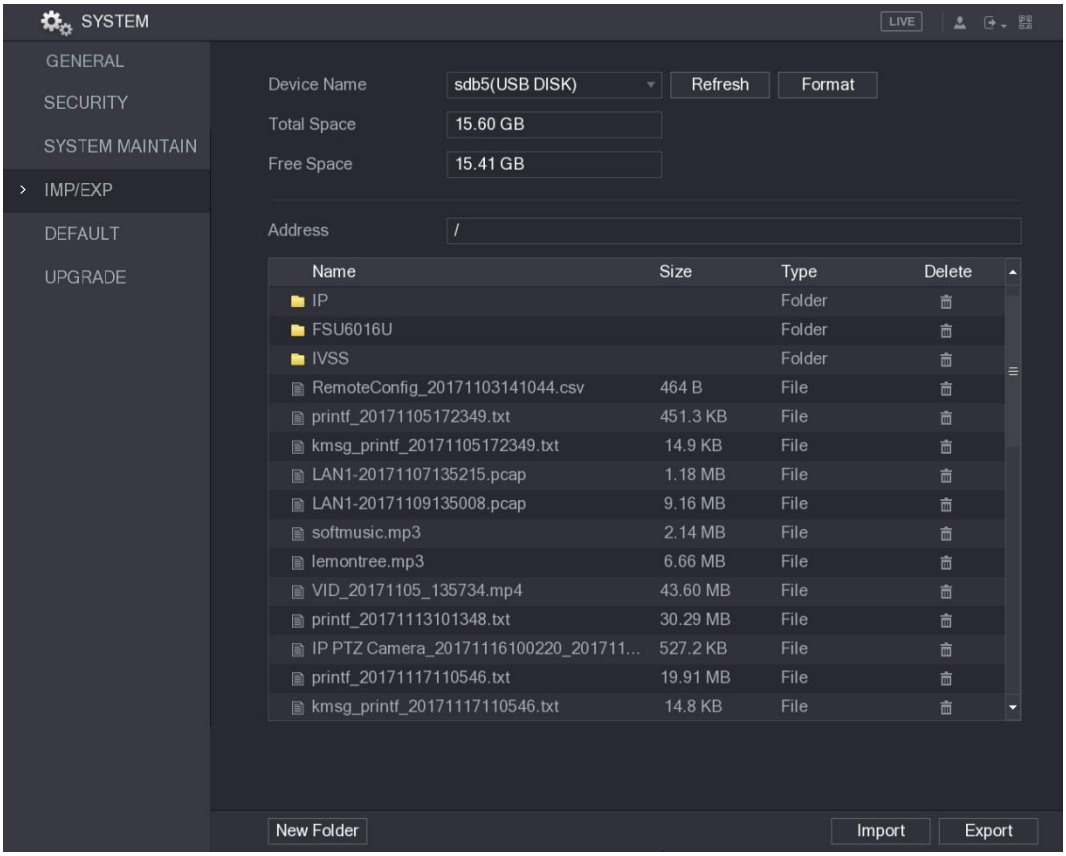


Figura 5-246

fase 4 Clic **Esportare.**

C'è una cartella sotto lo stile nome di "CONFIG_ [AAAAMMGGhhmmss]". Fare doppio clic su questa cartella per visualizzare i file di backup.

Importazione delle impostazioni di sistema

Passo 1 Inserire un dispositivo di archiviazione USB che contiene i file di configurazione esportato da un altro Device) in una delle porte USB del dispositivo. Selezionare **Menu**

Passo 2 **principale> Sistema> import / export.**

Il **Import / export** Viene visualizzata l'interfaccia. Clic **ricaricare**

fase 3 per aggiornare l'interfaccia.

viene visualizzato il dispositivo di memorizzazione USB collegato. Fare clic sulla

fase 4 cartella di configurazione (sotto lo stile nome "CONFIG_ [AAAAMMGGhhmmss]") che si desidera importare. Clic **Importare.**

fase 5

Il dispositivo si riavvierà dopo l'importazione è riuscita.

5.20.5 Ripristino delle impostazioni predefinite

NOTE

Solo account Admin supporta questa funzione.

È possibile selezionare le impostazioni che si desidera ripristinare le impostazioni di fabbrica.

Passo 1 Selezionare **Menu principale> Sistema> DEFAULT.**

Il **PREDEFINITO** Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-247.

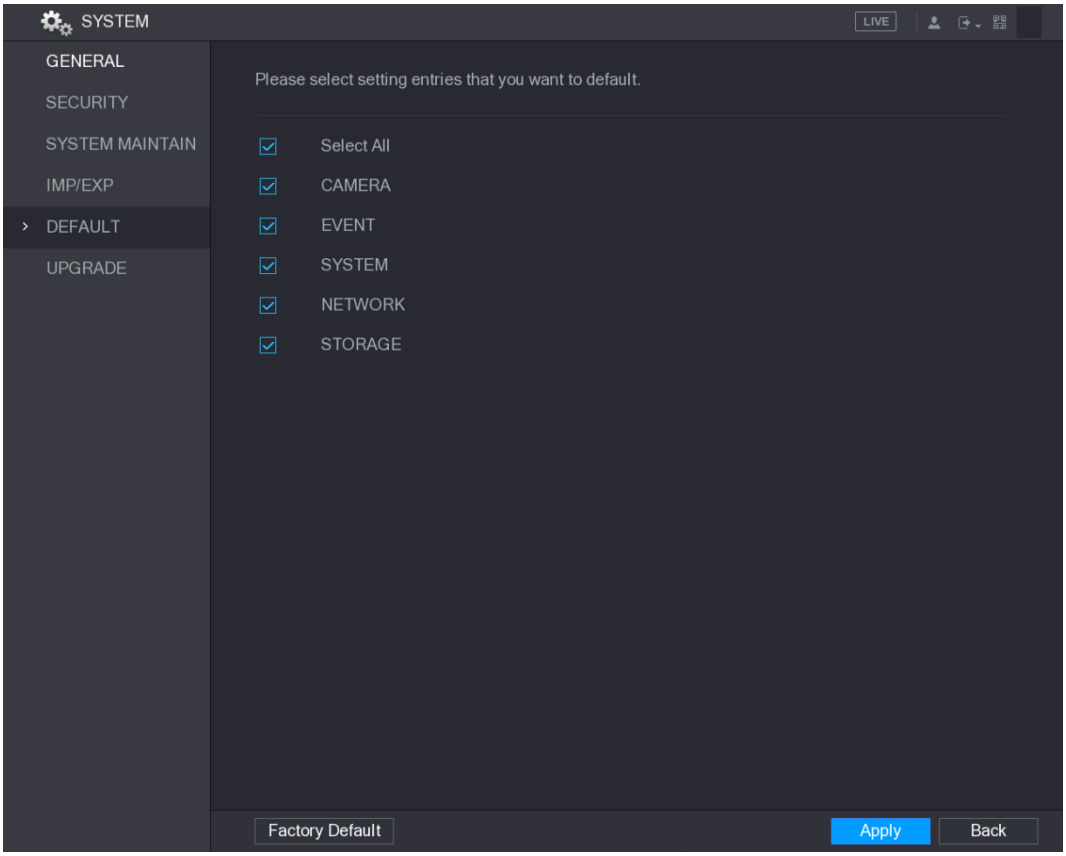


Figura 5-247

Passo 2 Ripristinare le impostazioni.

- Selezionare le impostazioni che si desidera ripristinare, quindi fare clic su **Applicare.** Il sistema inizia ripristino delle impostazioni selezionate.
- Clic **Impostazione di fabbrica,** e quindi fare clic su **OK.** Il sistema inizia il ripristino delle impostazioni interi.

5.20.6 Aggiornamento del dispositivo

5.20.6.1 Aggiornamento File

Passo 1 Inserire un dispositivo di archiviazione USB che contiene i file di aggiornamento nella porta USB del Dispositivo. Selezionare **Menu principale> Sistema> AGGIORNAMENTO.**

Passo 2

Il **UPGRADE** Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-248.

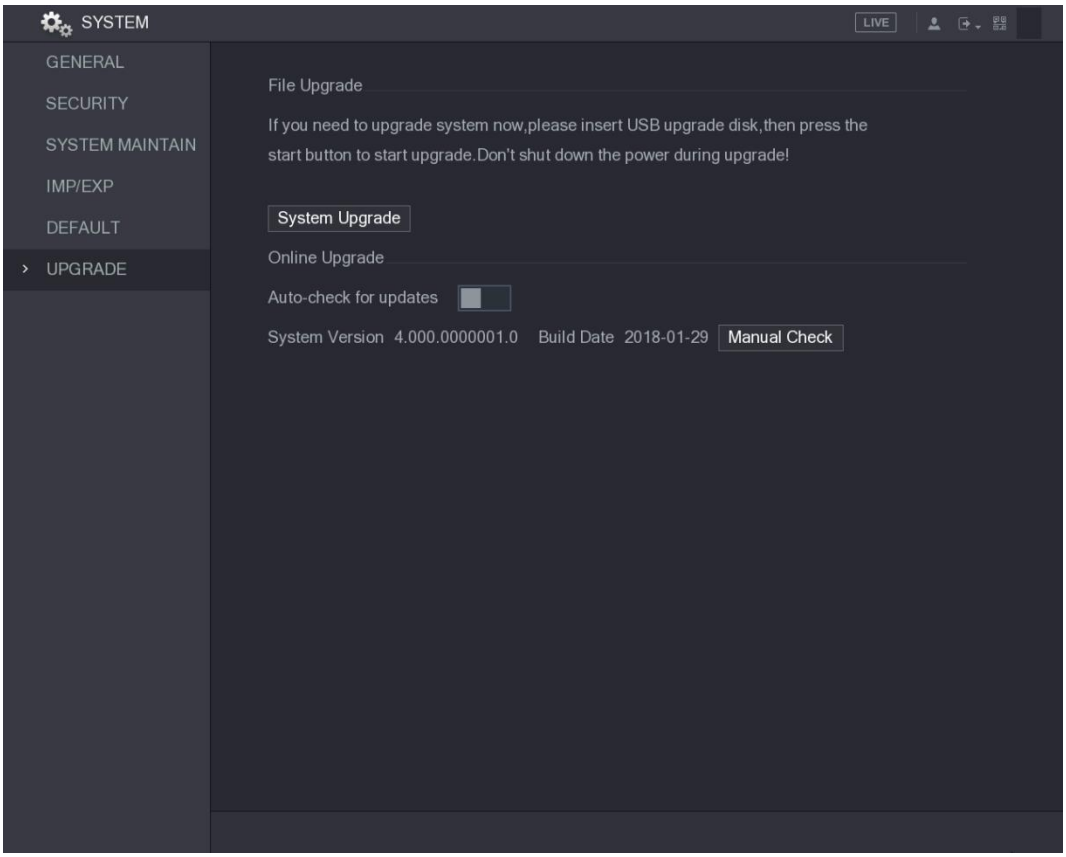


Figura 5-248

fase 3 Clic **Aggiornamento del sistema.**

Il aggiornamento del sistema Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-249.

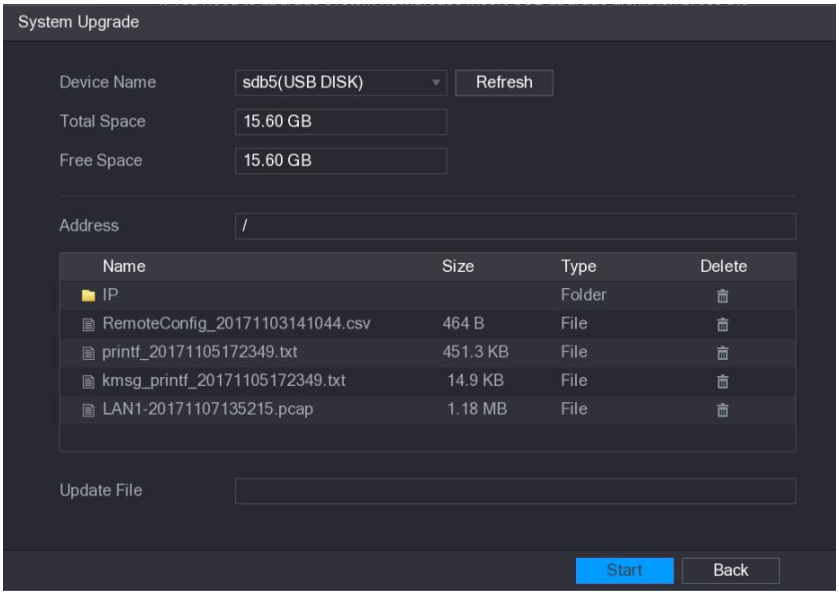


Figura 5-249

fase 4 Fare clic sul file che si desidera aggiornare.

Il file selezionato viene visualizzato nella Aggiornamento file scatola. Clic Inizio.

fase 5

5.20.6.2 Performing Aggiornamento in linea

Quando il dispositivo è collegato a Internet, è possibile utilizzare la funzione di aggiornamento online per aggiornare il sistema.

Prima di utilizzare questa funzione, è necessario controllare se c'è qualche nuova versione con assegno automatico o controllo manuale.

- controllo Auto: il dispositivo verifica se c'è qualche nuova versione disponibile a intervalli.
- Controllo manuale: Eseguire il controllo in tempo reale se c'è qualche nuova versione disponibile.

CAUTION

Garantire la corretta alimentazione e connessione di rete durante l'aggiornamento; altrimenti l'aggiornamento potrebbe essere fallito.

Passo 1 Selezionare **Menu principale> Sistema> AGGIORNAMENTO.**

Il **UPGRADE** Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-250.

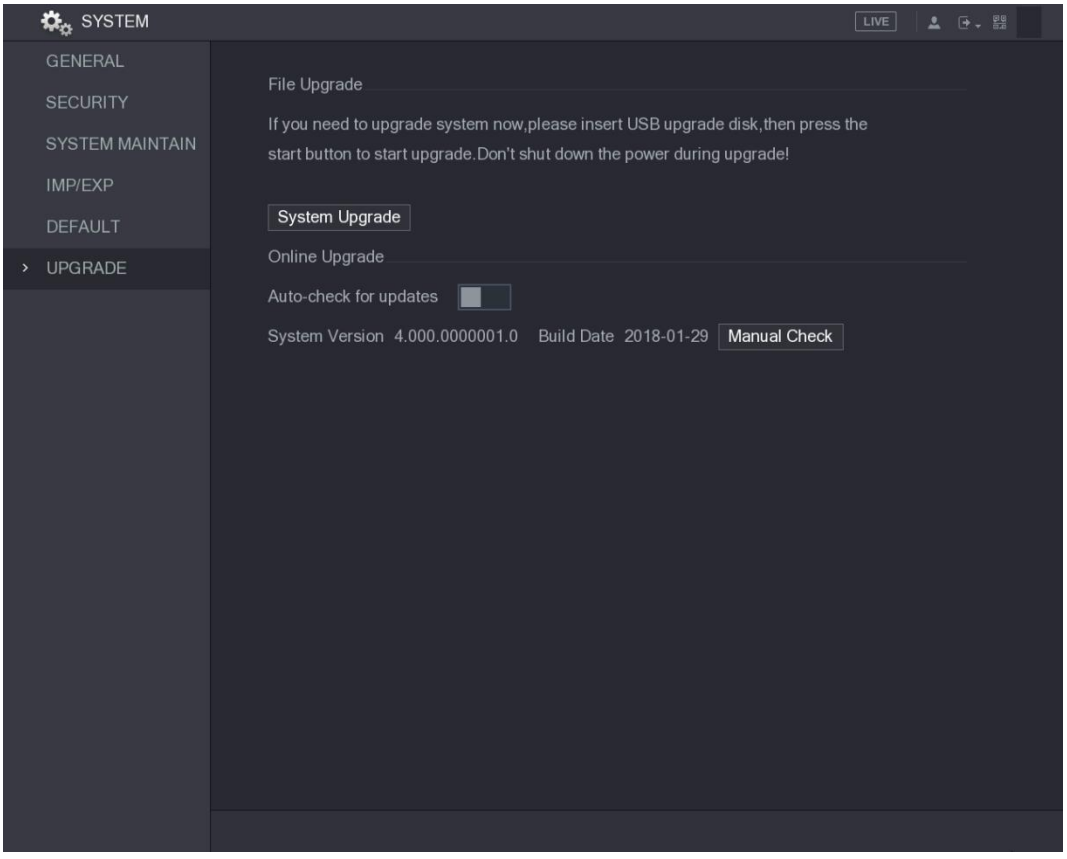


Figura 5-250

Passo 2 Controllare se c'è qualche nuova versione disponibile.

- controllo Auto: Attiva Auto-verificare la presenza di aggiornamenti.
- Controllo manuale: Fare clic su Archiviazione manuale.

Il sistema inizia a controllare le nuove versioni. Dopo aver controllato è stata completata, viene visualizzato il risultato del controllo.

- Se il "E 'l'ultima versione" viene visualizzato il testo, non è necessario aggiornare.
- Se il testo che indica v'è una nuova versione, si prega di passare alla fase 3. Vedere la Figura 5-251.

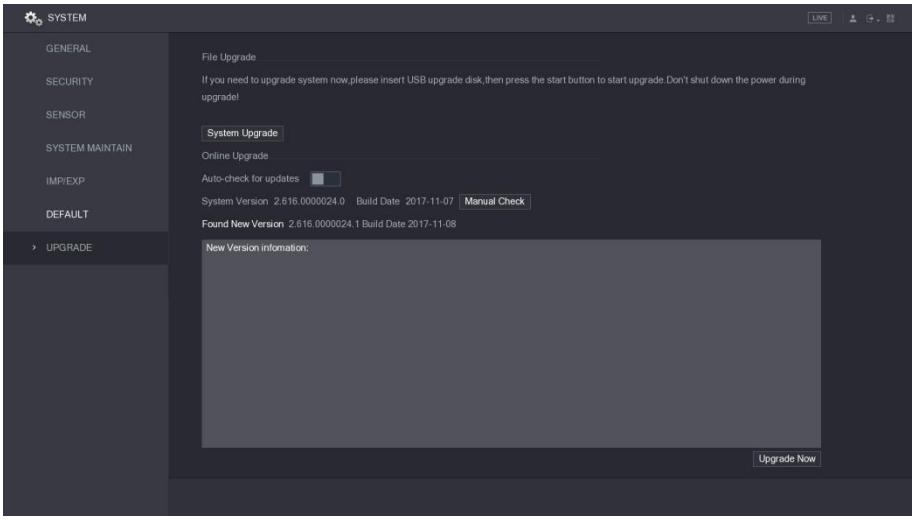


Figura 5-251

fase 3 Clic **Aggiorna ora.**

5.20.6.3 UBoot Aggiornamento

CAUTION

- Sotto la directory principale del dispositivo di archiviazione USB, ci deve essere un file "u-boot.bin.img" e il file "update.img" salvato, e il dispositivo di memorizzazione USB devono essere in formato FAT32.
- Assicurarsi che si inserisce il dispositivo di memoria USB; altrimenti l'aggiornamento non può essere eseguita.

Quando si avvia il dispositivo, il sistema controlla automaticamente se v'è un dispositivo di archiviazione USB collegato e se non v'è alcun file di aggiornamento, e se sì e il risultato del controllo del file di aggiornamento è corretto, il sistema aggiorna automaticamente. L'aggiornamento UBoot può evitare la situazione che si deve aggiornare attraverso + TFTP quando viene fermato il dispositivo.

5.21 Visualizzazione di informazioni

È possibile visualizzare le informazioni come le informazioni di log, informazioni HDD, e dettagli della versione

5.21.1 Visualizza Dettagli sulla versione

È possibile visualizzare i dettagli della versione come il modello del dispositivo, versione del sistema, e la data di compilazione.

Selezionare **Menu principale> INFO> VERSIONE,** il **VERSIONE** Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-252.

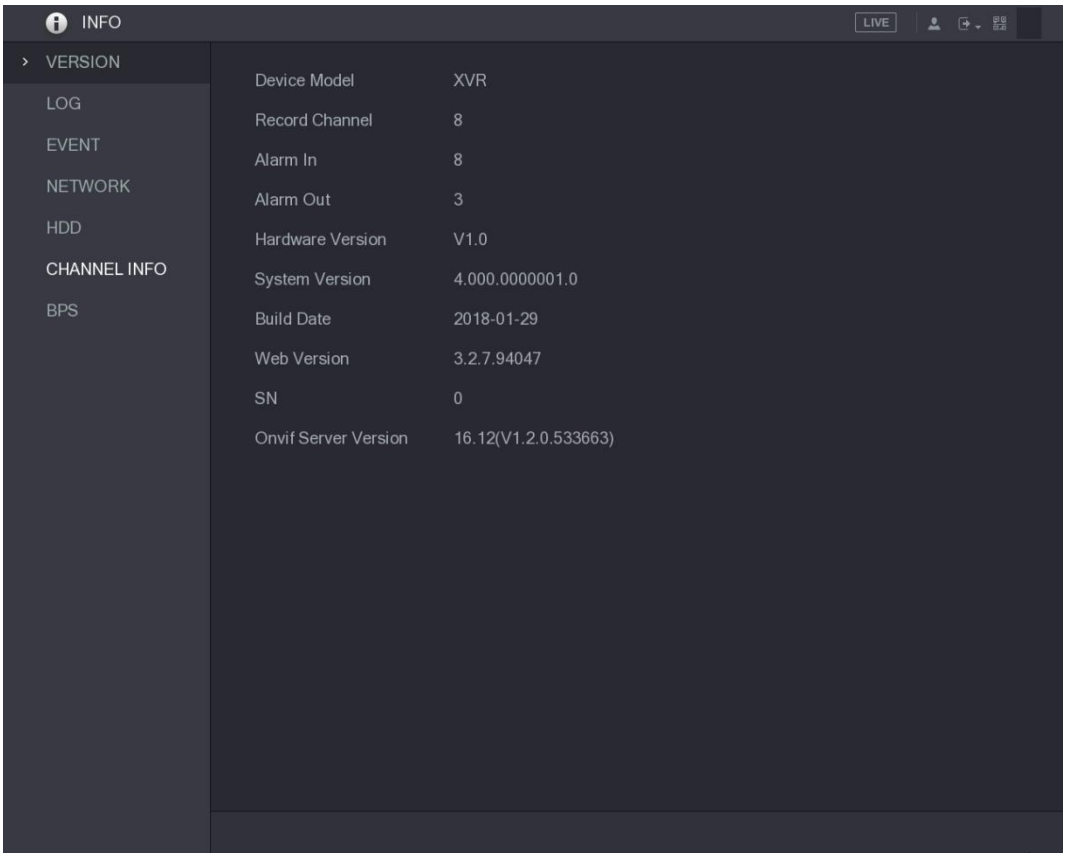


Figura 5-252

5.21.2 Visualizzazione delle informazioni Log

È possibile visualizzare e cercare le informazioni di log.

NOTE

- Se non c'è HDD installato, il sistema può risparmiare fino a 10.000 registri.
- Se non v'è installato HDD ed è stato formattato, il sistema può salvare fino a 500.000 registri.
- Se non v'è installato HDD, i registri di circa operazioni di sistema vengono salvati nella memoria del dispositivo e di altri tipi di log vengono salvati nel disco rigido. Se non c'è HDD installato, gli altri tipi di log vengono salvati nella memoria del dispositivo.
- Quando si formatta il disco rigido, non saranno persi i registri. Tuttavia, se si prende il disco rigido dal dispositivo, i registri potrebbero essere persi.

Passo 1 Selezionare **Menu principale> INFO> LOG.**

Il LOG Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-253.

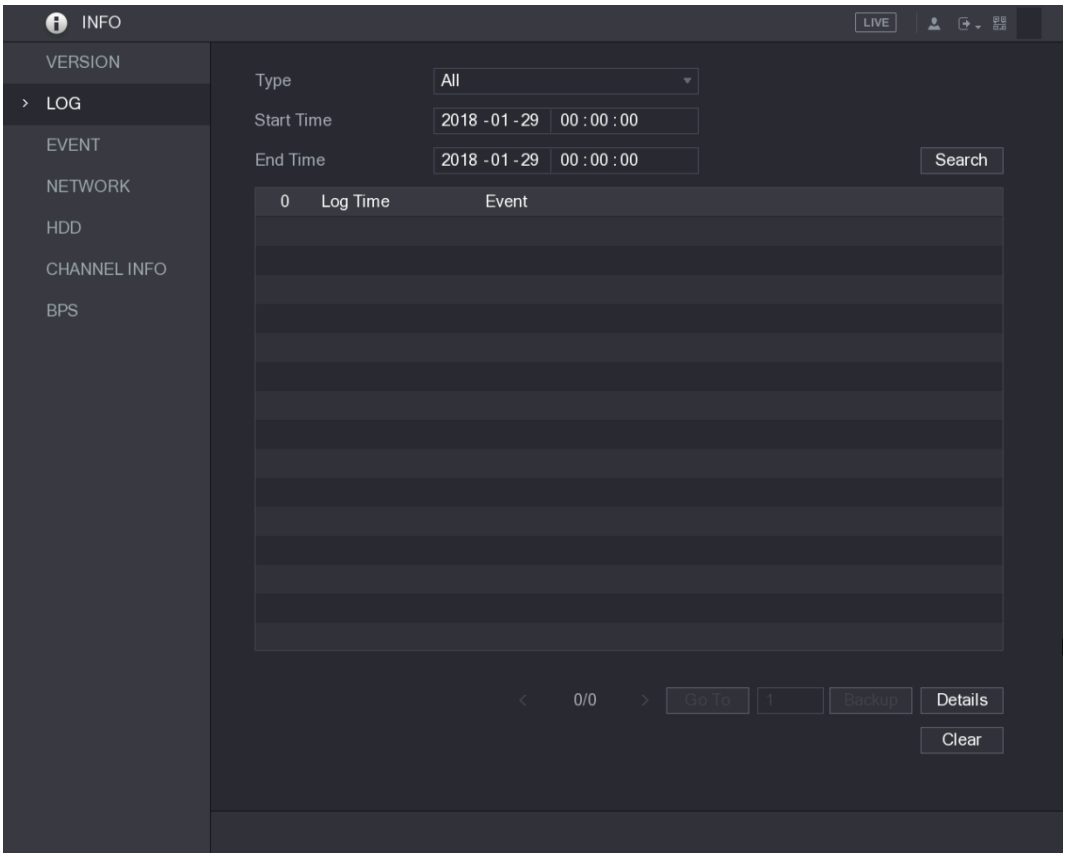


Figura 5-253

Passo 2 Nel **genere** , selezionare il tipo di registro che si desidera visualizzare (**Sistema, Config, bagagli,**

Disco, Account, Clear, riproduzione, e **Connessione)** o selezionare **Tutti** per visualizzare tutti i registri. Nel **Orario di inizio** scatola

fase 3 e **Fine del tempo** , immettere il periodo di tempo per la ricerca, e poi

clic **Ricerca.**

Vengono visualizzati i risultati di ricerca. Vedere Figura 5-254.

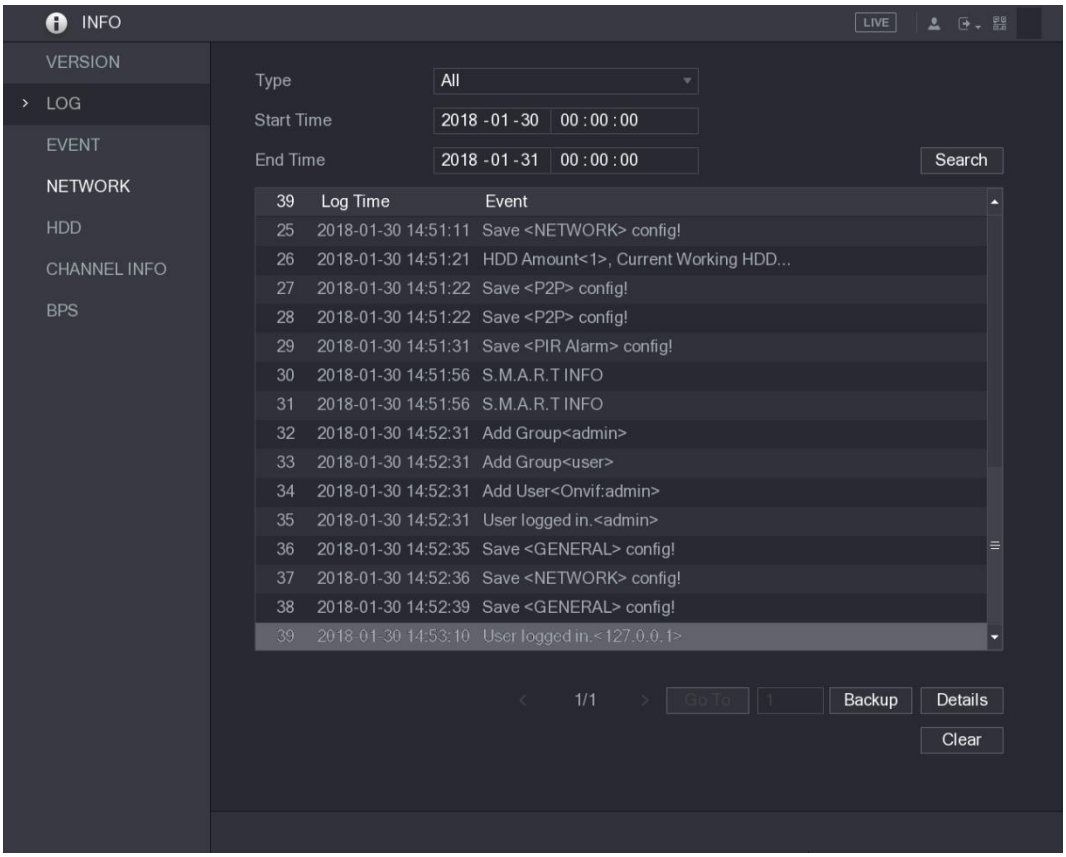


Figura 5-254

NOTE

- Clic **Dettagli** oppure fare doppio clic sul registro che si desidera visualizzare, il **Informazioni dettagliate** Viene visualizzata l'interfaccia. Clic **Il prossimo** o **Precedente** per visualizzare ulteriori informazioni di log.
- Clic **di riserva** per eseguire il backup dei registri nel dispositivo di memorizzazione USB.
- Clic **Chiaro** per rimuovere tutti i registri.

5.21.3 Visualizzazione delle informazioni di evento

È possibile visualizzare le informazioni sugli eventi del dispositivo e un canale.

Selezionare **Menu principale> INFO> EVENTO, il EVENTO** Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-255.

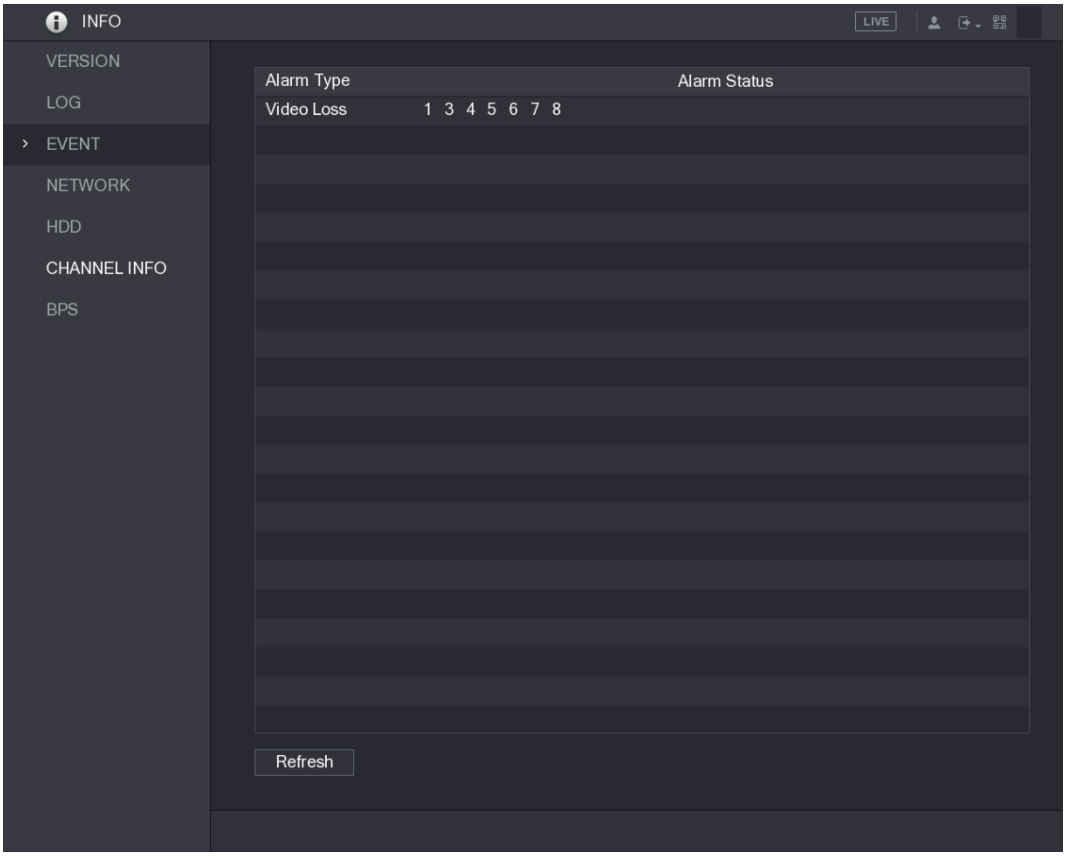


Figura 5-255

5.21.4 Visualizzazione delle informazioni di rete

È possibile visualizzare gli utenti online, della rete di trasmissione dati particolari, e la rete di prova. Per i dettagli sulla rete di prova, vedere "5.16.2.1 Test della rete."

5.21.4.1 Visualizzazione degli utenti online

È possibile visualizzare le informazioni utente in linea e bloccare qualsiasi utente per un periodo di tempo.

Selezionare Principali utilizzatori Menu> INFO> Rete> online, il **Utenti online** Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-256.

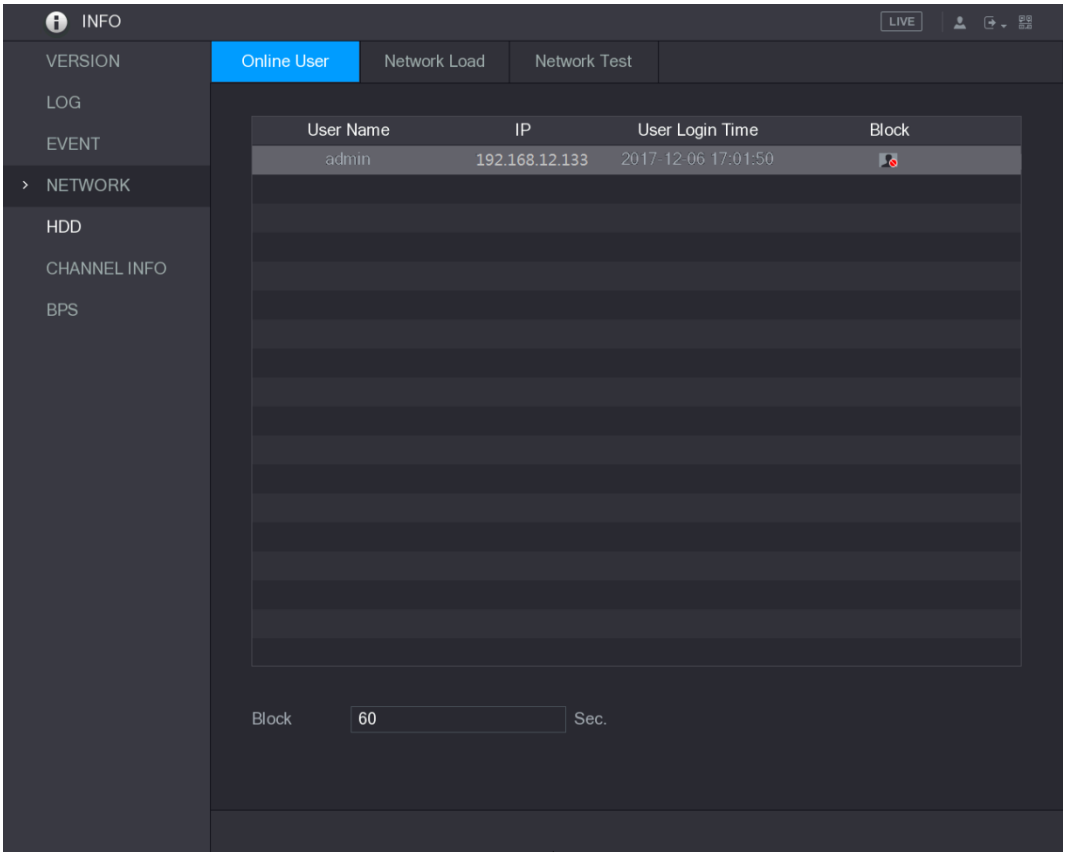


Figura 5-256

Per bloccare un utente online, clicca  e quindi immettere il tempo che si desidera bloccare questo utente. Il valore massimo è possibile impostare è 65535.

Il sistema rileva ogni 5 secondi per controllare se c'è qualche utente aggiunti o eliminati, e aggiornare l'elenco degli utenti tempestivo.

5.21.4.2 Visualizzazione del carico di rete

carico di rete indica il flusso di dati che misura la capacità di trasmissione. È possibile visualizzare le informazioni come i dati di ricezione e l'invio di velocità di velocità.

Passo 1 Selezionare **Menu principale> INFO> Rete> carico di rete.**

Il **carico di rete** Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-257.

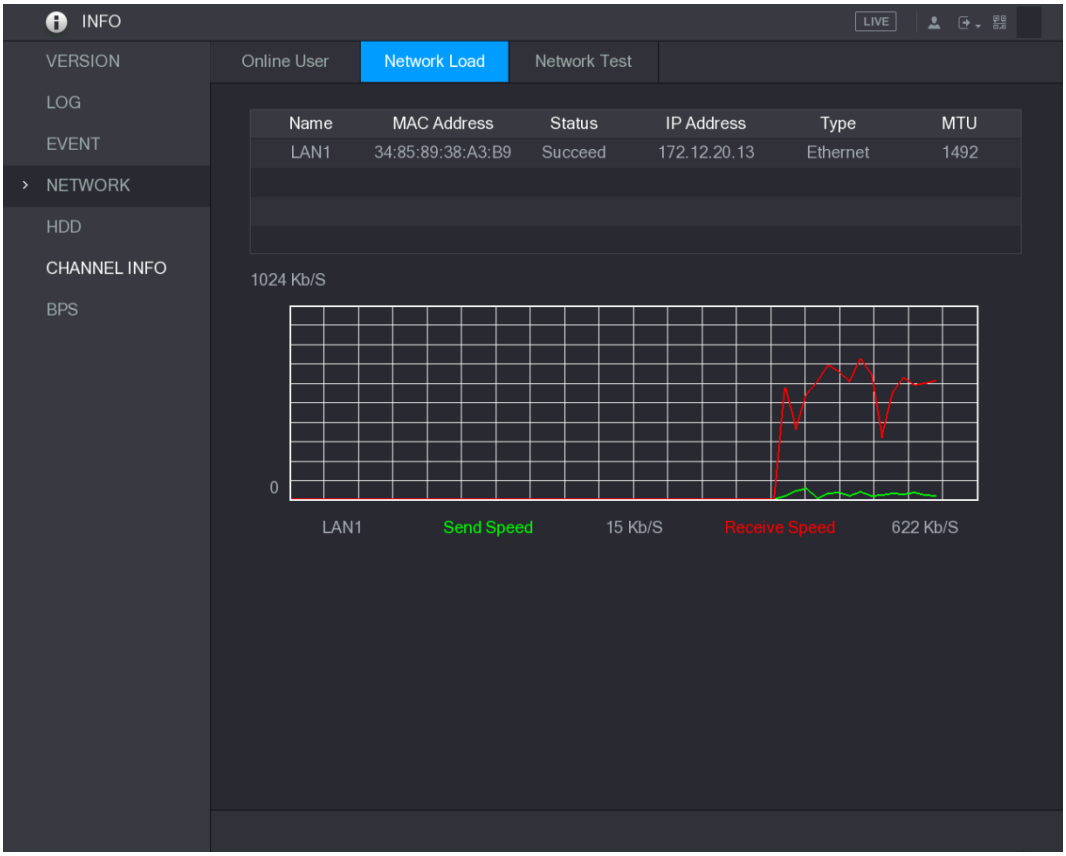


Figura 5-257

Passo 2 Fare clic sul nome LAN che si desidera visualizzare, ad esempio, LAN1.

Il sistema visualizza le informazioni dei dati velocità invio e la ricezione di velocità.

NOTE

- La visualizzazione predefinita è carico LAN1.
- Solo un carico LAN può essere visualizzato in una sola volta.

5.21.5 Visualizzazione HDD Informazioni

È possibile visualizzare la quantità di HDD, tipo HDD, spazio totale, lo spazio libero, lo stato e le informazioni SMART.

Selezionare Menu principale> INFO> HDD, il HDD Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-258.

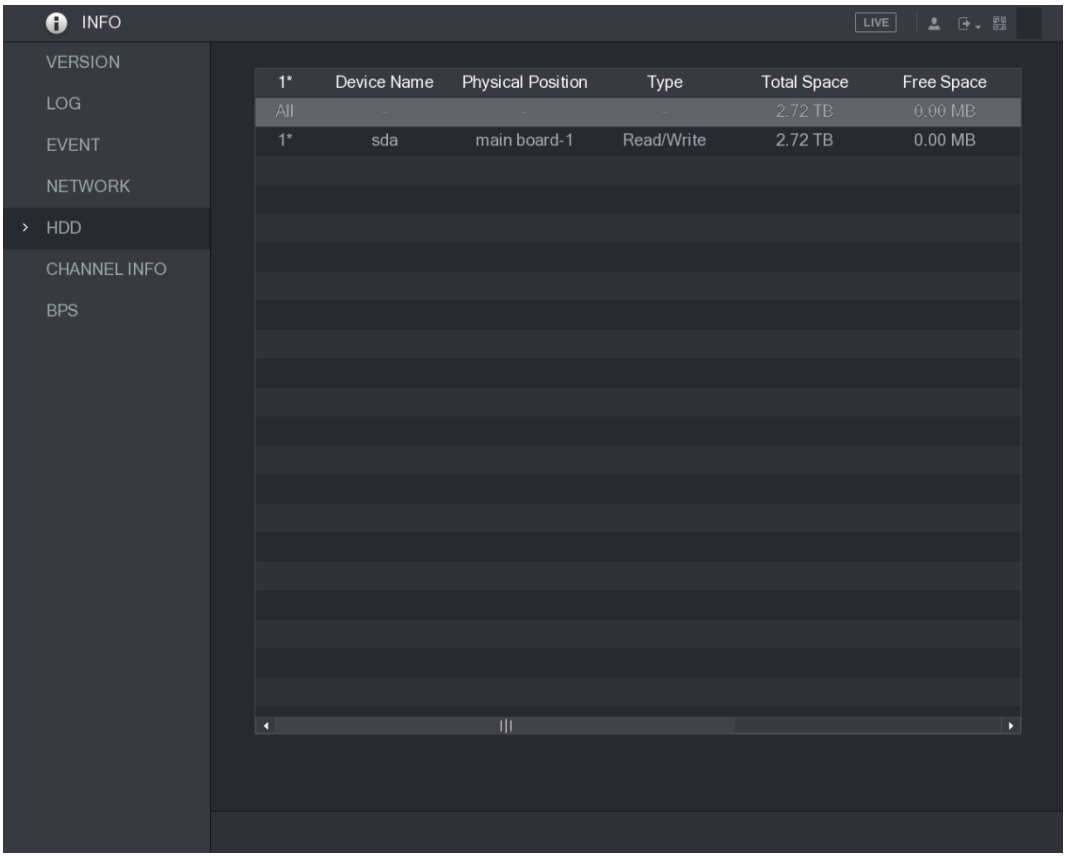


Figura 5-258

Parametro	Descrizione
No.	Indica il numero di HDD attualmente collegato. L'asterisco (*) indica il disco rigido di lavoro corrente.
Nome del dispositivo	Indica il nome del disco fisso.
Posizione fisica	Indica la posizione di montaggio di HDD.
genere	Indica il tipo di HDD.
Spazio totale	Indica la capacità totale del disco rigido.
Spazio libero	Indica la capacità utilizzabile di HDD.
Stato	Indica lo stato del disco fisso per mostrare se funziona normalmente.
INTELIGENTE	Visualizzare i report SMART dal disco rigido di rilevazione.

Tabella 5-76

5.21.6 Visualizzazione delle informazioni del canale

È possibile visualizzare le informazioni telecamera collegata a ciascun canale.

Selezionare **Menu principale> INFO> canale informativo,** il **CANALE INFO** Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-259.

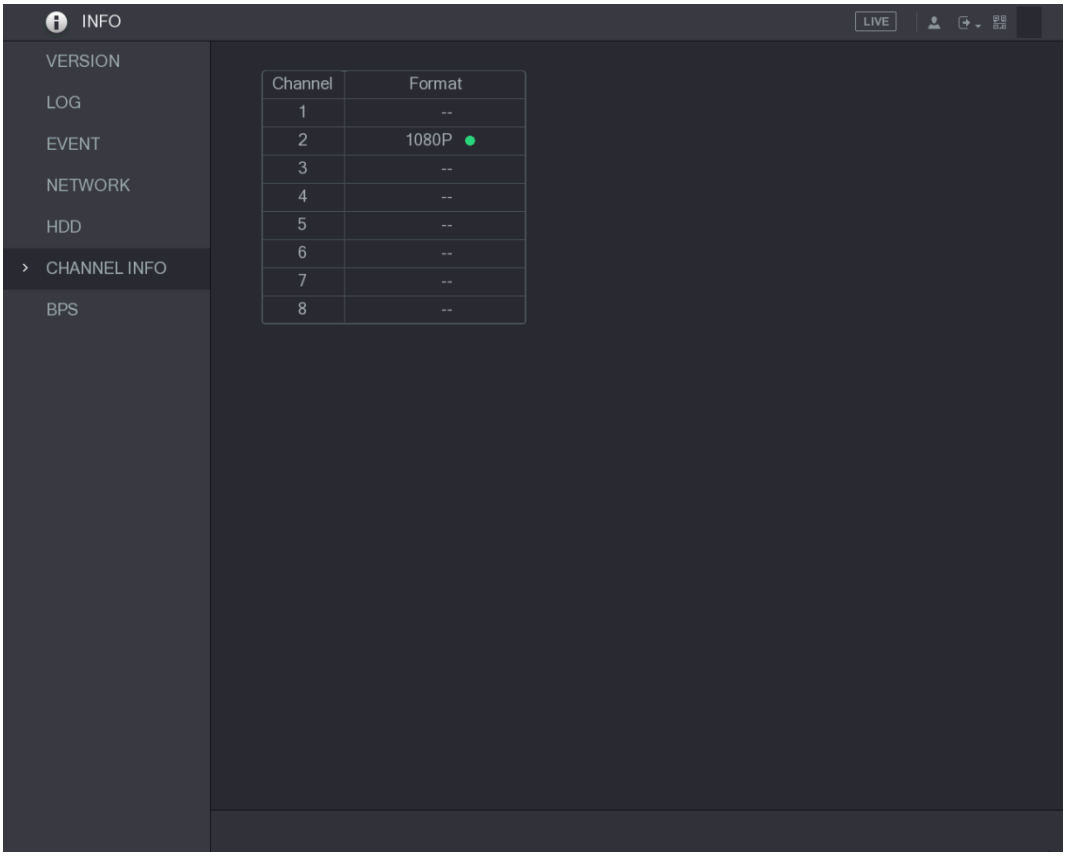


Figura 5-259

5.21.7 Visualizzazione dei dati del flusso di dati

È possibile visualizzare la velocità di flusso di dati in tempo reale e la risoluzione di ogni canale.

Selezionare **Menu principale> INFO> BPS,** il **BPS** Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-260.

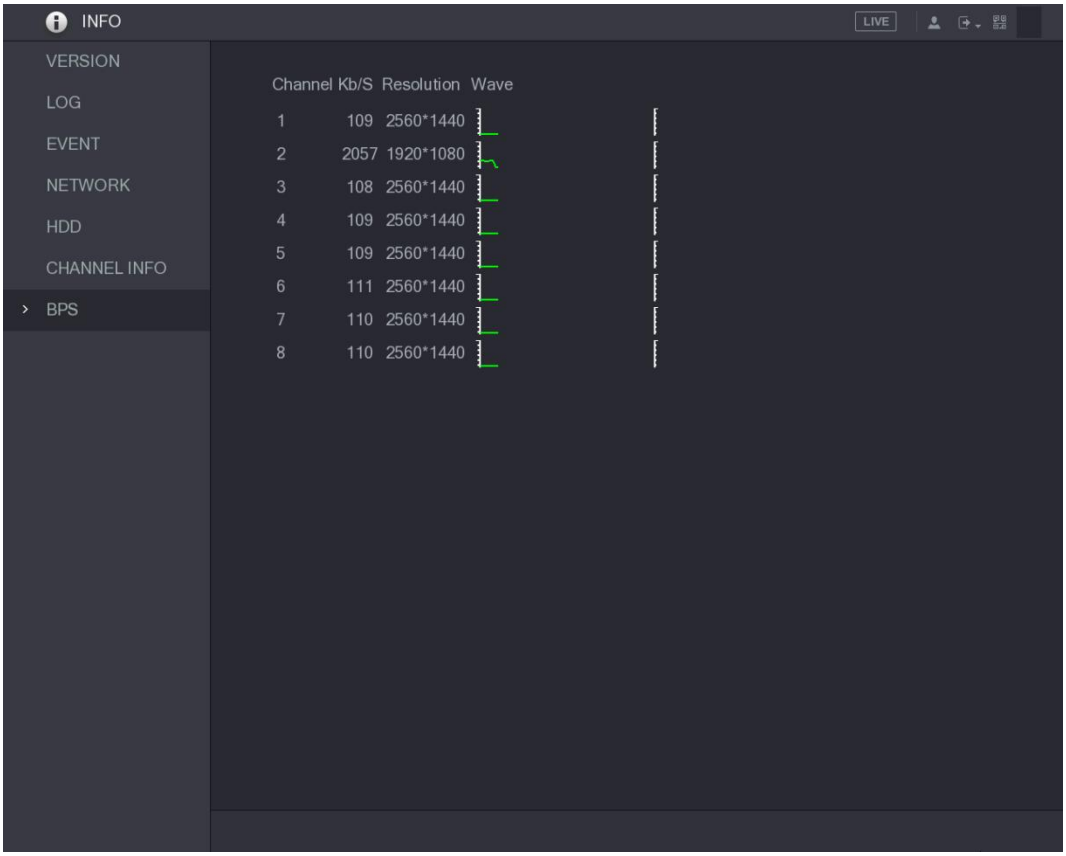


Figura 5-260

5.21.8 Visualizzazione delle informazioni PoC

NOTE

Non tutti i modelli supportano questa funzione.

È possibile visualizzare le informazioni su PoC fotocamera, come ad esempio la quantità, modalità, e il consumo energetico.

Selezionare **Menu principale> INFO> PoC INFO,** il **PoC INFO** Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 5-261.

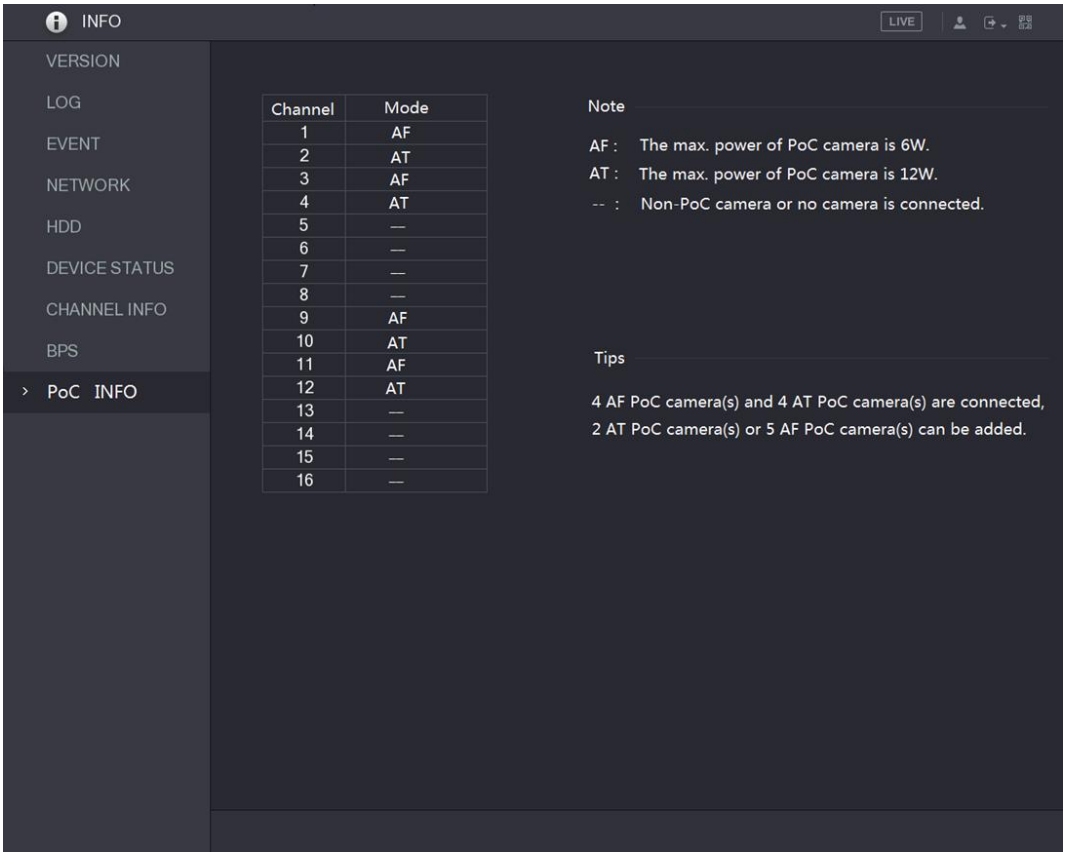


Figura 5-261

Parametro	Descrizione
AF	La potenza massima di ripresa PoC è 6 W.
A	La potenza massima di ripresa PoC è 12 W.
--	fotocamera non PoC o nessuna telecamera è collegata.

Tabella 5-77

5.22 Disconnessione del dispositivo

In alto a destra dell'interfaccia menu principale o su qualsiasi interfaccia dopo aver inserito il principale

Menu, fare clic  .

- Selezionare **Disconnettersi,** si uscire il dispositivo.
- Selezionare **Reboot,** il dispositivo verrà riavviato.
- Selezionare **Spegnimento,** il dispositivo verrà spento.

6 Operazioni di Web

NOTE

- Le interfacce nel manuale vengono utilizzate per introdurre le operazioni e soltanto per riferimento. L'interfaccia effettivo potrebbe essere diverso dipende dal modello acquistato. Se non v'è incompatibilità tra il manuale e il prodotto reale, il prodotto reale disciplina.
- Il manuale è un documento generale per l'introduzione del prodotto, quindi ci potrebbe essere alcune funzioni descritte per il dispositivo nel manuale non si applicano al modello acquistato.
- Oltre Web, è possibile utilizzare il nostro intelligente PSS per accedere al dispositivo. Per informazioni dettagliate, consultare il manuale Smart PSS dell'utente.

6.1 Collegamento a Rete

NOTE

- Il IP di default del dispositivo è 192.168.1.108.
- Il dispositivo supporta il monitoraggio su diversi browser come Safari, fire fox, Google su Apple PC per svolgere le funzioni come il monitoraggio multi-canale, controllo PTZ, e parametri di configurazioni dei dispositivi.

Passo 1 Controllare per assicurarsi che il dispositivo è connesso alla rete.

Passo 2 Configurare l'indirizzo IP, la subnet mask e il gateway per il PC e il dispositivo. Per dettagli sulla configurazione di rete del dispositivo, vedere "5.1.4.4 delle impostazioni di rete."

fase 3 Sul PC, controllare la connessione di rete del dispositivo utilizzando "ping ***. ***. ***. ***". Solitamente il valore restituito TTL è 255.

6.2 Registrazione nel Web

Passo 1 Aprire il browser IE, inserire l'indirizzo IP del dispositivo, quindi premere Invio.

Viene visualizzata l'Entrata nella finestra di dialogo. Figura 6.1.

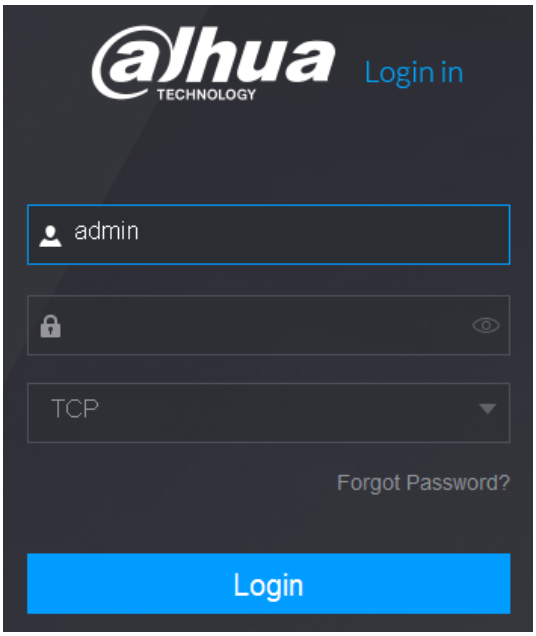


Figura 6-1

Passo 2 Inserire il nome utente e la password.

NOTE

- L'account amministratore predefinito è **admin.** La password è quello che è stato configurato durante le impostazioni iniziali. Per la sicurezza del tuo account, si consiglia di mantenere la password corretta e cambiare regolarmente.
- Clic per visualizzare la password.
- Se hai dimenticato la password, fare clic **Ha dimenticato la password?** per reimpostare la password. Per ulteriori informazioni sul ripristino della password, vedere "6.3 Ripristino password". Clic **Accesso.**

fase 3

6.3 Ripristino password

È possibile reimpostare la password con i seguenti metodi quando hai dimenticato la password per l'account amministratore.

- Se la funzione di reimpostazione della password è abilitata, è possibile utilizzare il telefono cellulare per la scansione del codice QR sull'interfaccia locale o nell'interfaccia Web per reimpostare la password.
- Se la funzione di reset della password è disattivata, si prega di abilitare questa funzione sull'interfaccia locale prima. Per i dettagli, vedere "5.20.2.2 Configurazione delle impostazioni del servizio di sistema."

Passo 1 Effettua il login Web del dispositivo.

Viene visualizzata l'Entrata nella finestra di dialogo. Vedere la Figura 6-2.

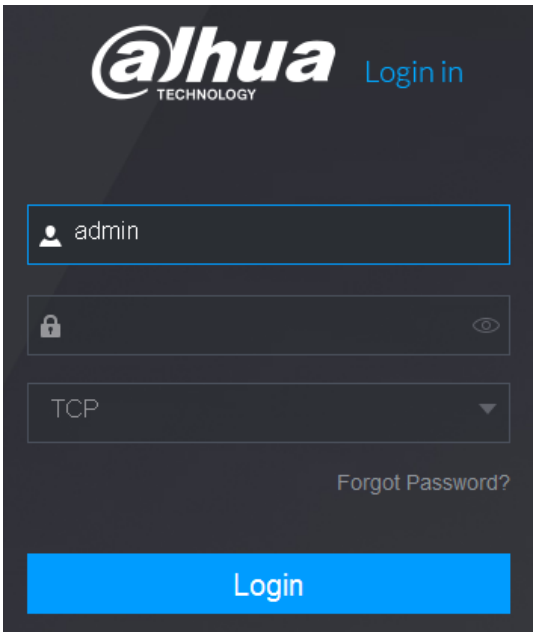


Figura 6-2

Passo 2 Clic **Ha dimenticato la password?**

Il **Resetta la password** Viene visualizzata l'interfaccia. Vedere Figura 6-4.

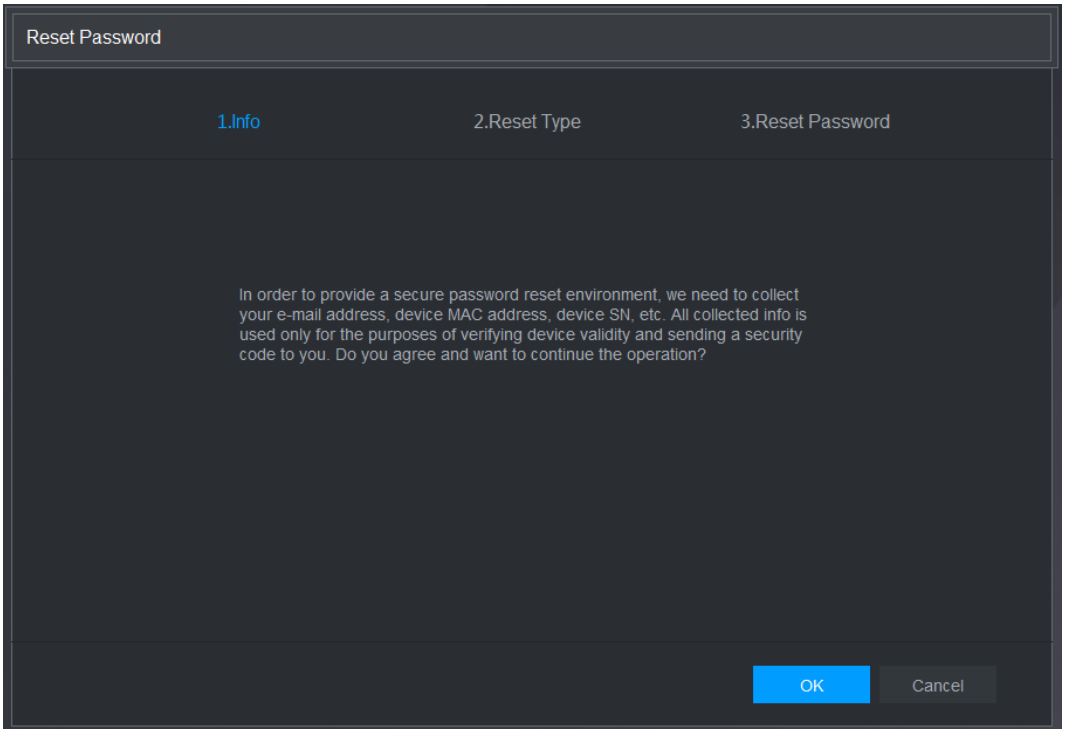


Figura 6-3

fase 3 Clic **OK.**

Viene visualizzata l'interfaccia tipo di ripristino. Vedere Figura 6-4.

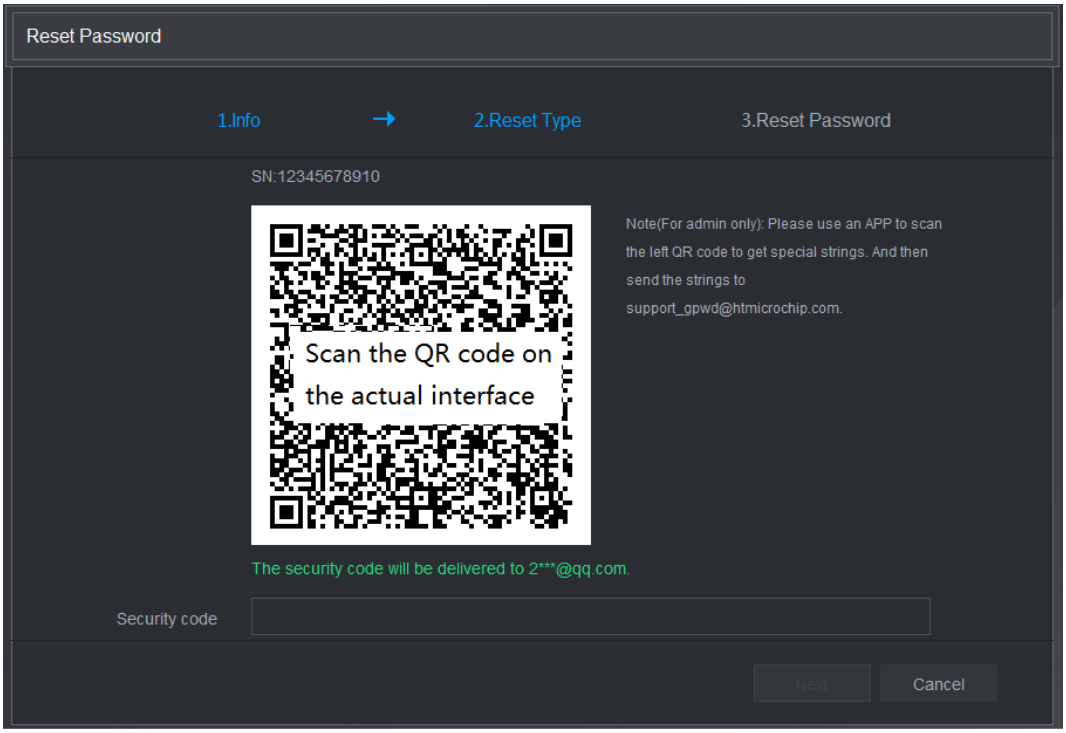


Figura 6-4

fase 4 Seguire le istruzioni sullo schermo per eseguire la scansione del codice QR e ottenere il codice di sicurezza.

CAUTION

- È possibile ottenere il codice di sicurezza per due volte attraverso la scansione lo stesso codice QR. Se avete bisogno di ottenere il codice di sicurezza, ancora una volta, è necessario ricaricare l'interfaccia.
- Si prega di utilizzare il codice di sicurezza ricevuto nella tua casella di posta elettronica per reimpostare la password entro 24 ore; in caso contrario il codice di sicurezza non è più valido.
- Sbagliato ingresso codice di sicurezza fino a cinque volte farà sì che il codice di sicurezza bloccato per cinque minuti. Dopo cinque minuti, è possibile continuare a utilizzare questo codice di sicurezza. Nel **Codice di sicurezza** di dialogo, inserire il codice di sicurezza ricevuto nella tua casella di posta elettronica riservata.

fase 5

passo 6 Clic **Il prossimo.**

Viene visualizzata la nuova interfaccia il reset della password. Vedere Figura 6-5

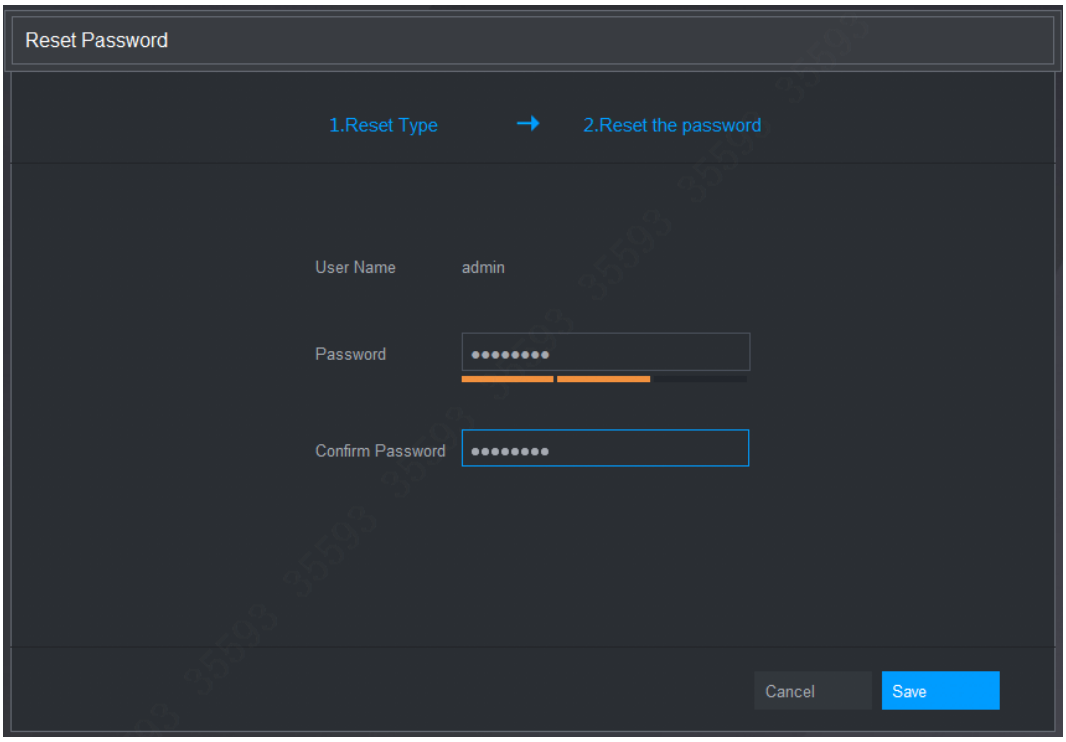


Figura 6-5

passo 7 **Nel Parola d'ordine box, inserire la nuova password e immetterla di nuovo nel Confermare**

Parola d'ordine scatola.

NOTE

La nuova password può essere impostato da 8 personaggi attraverso 32 caratteri e contiene almeno due tipi di numeri, lettere e caratteri speciali (esclusi '"' " ", ", ':' e '&'). Cliccare **Salvare.** Il ripristino della password viene avviato.

step 8

Dopo il ripristino è completato, viene visualizzato un messaggio pop-up per indicare il risultato e si vedrà viene visualizzata l'interfaccia di login. Quindi è possibile utilizzare la nuova password per accedere al web.

6.4 Introduzione a Web Menu principale

Dopo aver effettuato l'accesso al Web, viene visualizzato il menu principale. Vedere Figura 6-6.

Per informazioni dettagliate, è possibile fare riferimento a "5 configurazioni locali."



Figura 6-6

No.	icona	Descrizione
1		Include menu di configurazione attraverso il quale è possibile configurare le impostazioni della fotocamera, le impostazioni di rete, impostazioni di memorizzazione, le impostazioni di sistema, le impostazioni degli account e visualizzare le informazioni.
2	Nessuna	Consente di visualizzare data e ora del sistema.
3		Quando si sceglie  , viene visualizzato l'account utente corrente.
4		Clic  , selezionare **Logout, Reboot,** o **Spegnimento** secondo la vostra attuale situazione.
5		Displays **Cliente Cellulare** e **dispositivo SN** QR Code. • Cliente Cellulare: Utilizzare il telefono cellulare per effettuare la scansione del codice QR per aggiungere il dispositivo nel client del telefono cellulare, e quindi è possibile accedere al dispositivo dal telefono cellulare. • SN dispositivo: Ottenere il SN dispositivo attraverso la scansione del codice QR. Vai piattaforma di gestione P2P e aggiungere il dispositivo SN nella piattaforma. Quindi è possibile accedere e gestire il dispositivo in WAN. Per i dettagli, consultare il manuale d'uso di P2P. È anche possibile configurare la funzione P2P nelle configurazioni locali. Vedere "5.1.4.5 Configurazione delle impostazioni di P2P."
6		Visualizza il menu principale web.

No.	icona Descrizione	
7	Nessuna	Comprende otto piastrelle di funzione: **LIVE, VIDEO, ALLARME, IVS, IoT, BACKUP, DISPLAY,** e **AUDIO.** Fare clic su ogni piastrella per aprire l'interfaccia di configurazione della piastrella. • **VIVERE:** È possibile eseguire le operazioni come la visualizzazione di video in tempo reale, la configurazione di layout del canale, sull'impostazione dei controlli PTZ, e l'utilizzo di parlare intelligente e funzioni di registrazione istantanea, se necessario. • **VIDEO:** Cercare e riprodurre il video registrato salvato sulla Dispositivo. • **ALLARME:** Ricerca di informazioni di allarme e configurare evento di allarme Azioni. • **IVS:** Configurare le rilevazioni comportamento disegnando regole per la rilevazione tripwire, intrusione, oggetti abbandonati, e oggetti mancanti. • **IoT:** È possibile visualizzare, cercare e esportare la temperatura e l'umidità i dati della telecamera e configurare le impostazioni di evento di allarme. • **BACKUP:** Ricerca ed eseguire il backup dei file video sul PC locale o dispositivo di memoria esterno come dispositivo di memorizzazione USB. • **DISPLAY:** Configurare l'effetto di visualizzazione, come la visualizzazione dei contenuti, trasparenza immagine e risoluzione, e consentono la funzione di zero-channel. • **AUDIO:** Gestire i file audio e configurare la pianificazione di gioco. Il file audio può essere giocato in risposta a un evento di allarme se le istruzioni vocali funzione è abilitata.

Tabella 6-1

7 FAQ

1. DVR non può avviare correttamente.

Ci sono le seguenti possibilità:

- potenza in ingresso non è corretto.
- connessione di alimentazione non è corretto.
- tasto di interruttore di alimentazione è danneggiato.
- aggiornamento del programma è sbagliato.
- malfunzionamenti HDD o qualcosa di sbagliato con la configurazione del ponticello HDD.
- Seagate DB35.1 , DB35.2 , SV35 o Maxtor 17-g ha problemi di compatibilità. Si prega di aggiornare alla versione più recente per risolvere questo problema.
- Errore del pannello anteriore.
- Scheda principale è danneggiato.

2. DVR si spegne frequentemente verso il basso o interrompe l'esecuzione.

Ci sono le seguenti possibilità:

- Tensione di ingresso non è stabile o è troppo bassa.
- malfunzionamenti HDD o qualcosa di sbagliato con la configurazione del ponticello.
- pulsante di alimentazione non è sufficiente.
- segnale video anteriore non è stabile.
- Ambiente di lavoro è troppo dura, troppa polvere.
- malfunzionamenti hardware.

3. Il disco rigido non può essere rilevato.

Ci sono le seguenti possibilità:

- HDD è rotto.
- HDD ponticello è danneggiato.
- collegamento del cavo HDD è allentato.
- Scheda principale porta SATA è rotto.

4. Non v'è alcuna uscita video se si tratta di un canale, multi-canale o di uscita di tutti i canali.

Ci sono le seguenti possibilità:

- Programma non è compatibile. Si prega di effettuare l'aggiornamento alla versione più recente.
- La luminosità è 0. Si prega di ripristino configurazione di default.
- Non v'è alcun segnale di ingresso video o è troppo debole.
- Controllare l'impostazione della maschera di privacy o il vostro screen saver.
- malfunzionamenti hardware DVR.

5. Colore video in tempo reale è distorta.

Ci sono le seguenti possibilità:

- Quando si utilizza l'uscita BNC, NTSC e PAL configurazione non è corretto. Il video in tempo reale diventa in bianco e nero.
- DVR e resistenza monitor non è compatibile.
- La trasmissione video è troppo lungo o degradante è troppo enorme.
- colore DVR o configurazione luminosità non è corretta.

6. Non è possibile cercare i record locali.

Ci sono le seguenti possibilità:

- HDD ponticello è danneggiato.
- HDD è rotto.
- il programma aggiornato non è compatibile.
- Il file registrato è stato sovrascritto.
- Funzione di registrazione è stata disabilitata.

7. Il video è distorta durante la ricerca record locali.

Ci sono le seguenti possibilità:

- impostazione della qualità del video è troppo bassa.
- Programma errore di lettura, i dati bit è troppo piccolo. C'è mosaico nella schermo intero. Si prega di riavviare il DVR per risolvere questo problema.
- HDD errore nei dati ponticello.
- malfunzionamenti HDD.
- malfunzionamenti hardware DVR.

8. Nessun audio nell'ambito della condizione del monitor.

Ci sono le seguenti possibilità:

- Non è un selettore di potere.
- Non è un'acustica di potenza.
- Il cavo audio è danneggiato.
- malfunzionamenti hardware DVR.

9. Non c'è audio in stato di monitor, ma senza audio in stato di riproduzione.

Ci sono le seguenti possibilità:

- L'installazione non è corretto. Si prega di abilitare la funzione audio.
- Corrispondente canale non ha ingresso video. La riproduzione non è continuo quando lo schermo è blu.

10. Tempo di sistema non è corretto.

Ci sono le seguenti possibilità:

- L'installazione non è corretto.
- il contatto della batteria non è corretto o la tensione è troppo bassa.
- Oscillatore a cristallo è rotto.

11. Non si può controllare PTZ sul DVR.

Ci sono le seguenti possibilità:

- Errore del pannello anteriore PTZ.
- configurazione decoder PTZ, connessione o installazione non è corretta.
- Cavo di collegamento non è corretto.
- PTZ non è corretto.
- PTZ decoder e protocollo DVR non è compatibile.
- PTZ decoder e l'indirizzo DVR non è compatibile.
- Quando ci sono diversi decodificatori, si prega di aggiungere 120 Ohm tra i cavi decoder PTZ A / B più lontana fine di eliminare l'adattamento riverbero o di impedenza. Altrimenti il controllo PTZ non è stabile.
- La distanza è troppo lontano.

funzione di rilevazione di movimento 12. non funziona.

Ci sono le seguenti possibilità:

- l'installazione Periodo non è corretto.
- messa a punto zona di rilevamento di movimento non è corretto.

- La sensibilità è troppo bassa.
- Per alcune versioni, non v'è limite di hardware.

13. Non riesco ad entrare client-end o web.

Ci sono le seguenti possibilità:

- Per Windows 98 o utente di Windows ME, si prega di aggiornare il sistema a Windows 2000 SP4. Oppure è possibile installare il software client-end di versione inferiore. Si prega di notare in questo momento, il nostro DVR non è compatibile con il controllo di Windows VISTA.
- controllo ActiveX è stato disattivato.
- Non dx8.1 o superiore. Si prega di aggiornare il driver della scheda video.
- errore di connessione di rete.
- Errore di configurazione della rete.
- Password o il nome utente non è valido.
- Client-end non è compatibile con il programma DVR.

14. C'è solo mosaico alcun segnale video dopo la riproduzione di file video di anteprima o in remoto.

Ci sono le seguenti possibilità:

- fluidità della rete non è buona.
- risorse client-end sono limiti.
- C'è configurazione gruppo multiplo-cast DVR. Questa modalità può risultare in mosaico. Di solito non consigliamo questa modalità.
- V'è la maschera di privacy o di impostazione della protezione del canale.
- L'utente corrente non ha alcun diritto di monitorare.
- DVR qualità di uscita video locale non è buona.

Raccordo 15. rete non è stabile.

Ci sono le seguenti possibilità:

- Rete non è stabile.
- conflitto di indirizzi IP.
- Indirizzo MAC conflitto.
- PC o scheda di rete DVR non è buona.

16. Errore di masterizzazione / retro USB errore.

Ci sono le seguenti possibilità:

- Bruciatore e DVR sono nella stessa cavo dati.
- System utilizza le risorse della CPU troppo. Si prega di smettere di registrare prima e poi iniziare il backup.
- quantità di dati supera la capacità del dispositivo di backup. Essa può causare errori del bruciatore.
- dispositivo di backup non è compatibile.
- dispositivo di backup è danneggiato.

17. La tastiera non può controllare DVR

Ci sono le seguenti possibilità:

- impostazione della porta seriale DVR non è corretto.
- Indirizzo non è corretto.
- Quando ci sono diversi switcher, l'alimentazione non è sufficiente.
- distanza di trasmissione è troppo lontano.

18. Il segnale d'allarme non può essere disarmato.

Ci sono le seguenti possibilità:

- Config allarme non è corretto.
- uscita di allarme è stato aperto manualmente.
- errore del dispositivo di input o la connessione non è corretta.

- Alcune versioni del programma potrebbero avere questo problema. Si prega di aggiornare il sistema.

19. funzione di allarme è nullo.

Ci sono le seguenti possibilità:

- Config allarme non è corretto.
- collegamento del cavo di allarme non è corretto.
- segnale di ingresso allarme non è corretto.
- Ci sono due anelli si collegano a un dispositivo di allarme.

20. Il telecomando non funziona.

Ci sono le seguenti possibilità:

- indirizzo di controllo remoto non è corretto.
- La distanza è troppo lontano o l'angolo di controllo è troppo piccolo.
- potenza della batteria del telecomando è scarica.
- telecomando è danneggiato o pannello frontale DVR venga danneggiato.

periodo di conservazione 21. Record non è sufficiente.

Ci sono le seguenti possibilità:

- qualità della fotocamera è troppo bassa. Obiettivo è sporco. Telecamera è installata contro la luce. installazione di apertura della fotocamera non è corretta.
- capacità del disco rigido non è sufficiente.
- HDD è danneggiato.

22. Impossibile riprodurre il file scaricato.

Ci sono le seguenti possibilità:

- Non v'è alcun lettore multimediale.
- Non DXB8.1 o superiore software di accelerazione grafica.
- Non v'è alcun controllo DivX503Bundle.exe quando si riproduce il file trasformato in AVI tramite il lettore multimediale.
- No DivX503Bundle.exe o ffdshow 2004 1012 exe in Windows XP OS.

23. Hai dimenticato la password di funzionamento del menu locale o password di rete

Si prega di contattare il tecnico di assistenza locale o la nostra persona di vendite per chiedere aiuto. Siamo in grado di guidare l'utente a risolvere questo problema.

24. Quando faccio il login tramite HTTPS, un dialogo dice il certificato per questo sito è per altro indirizzo.

Si prega di creare nuovo certificato server.

25. Quando faccio il login tramite HTTPS, un dialogo dice il certificato non è attendibile.

Si prega di scaricare di nuovo certificato di origine.

26. Quando faccio il login tramite HTTPS, un dialogo dice il certificato è scaduto o non è ancora valido.

Si prega di assicurarsi che il vostro tempo PC è lo stesso che l'ora del dispositivo.

27. collega la fotocamera analogica generale al dispositivo, non c'è uscita video.

Ci sono le seguenti possibilità:

- Controllare l'alimentazione della fotocamera fornitura, cavo per trasmissione dati e altri oggetti.
- Questo dispositivo serie non supporta la telecamera analogica di tutte le marche. Assicurarsi che il dispositivo supporta fotocamera definizione standard analogico generale.

28. collega la fotocamera definizione standard analogico o la fotocamera coassiale al dispositivo, non c'è uscita video.

Ci sono le seguenti possibilità:

- Controllare l'alimentazione della fotocamera fornitura, oppure tramite un cavo dati della macchina fotografica.

- Per il prodotto supporta lo standard analogico fotocamera definizione della macchina fotografica / HD, è necessario andare al **Menu principale> Fotocamera> CANALE TIPO** per selezionare corrispondente tipo di canale e quindi riavviare il DVR.

29. Non è possibile connettersi al canale IP.

Ci sono le seguenti possibilità:

- Controllare la fotocamera è in linea oppure no.
- Controllare canale IP configurazione è giusto o no (come l'indirizzo IP, nome utente, password, protocollo di connessione, e numero di porta).
- La fotocamera ha impostato la whitelist (I dispositivi specificati possono connettersi alla telecamera).

30. Dopo ho collegato al canale IP, l'uscita one-finestra è OK, ma non v'è alcuna uscita finestre multiple.

Ci sono le seguenti possibilità:

- Controllare il flusso sub della telecamera è stata attivata o meno.
- Controllare il tipo di flusso sub della fotocamera è H.264 o meno.
- Controllare il dispositivo supporta la risoluzione della fotocamera secondaria flusso oppure no (come 960H, D1, e HD1).

31. Dopo ho collegato al canale IP, l'uscita finestre multiple è OK, ma non v'è alcuna uscita una sola finestra.

Ci sono le seguenti possibilità:

- Controllare c'è il video dal canale IP oppure no. Si prega di visitare il **Menu principale> INFO> BPS** per visualizzare il flusso di bit informazioni in tempo reale.
- Controllare il flusso principale della telecamera è stata attivata o meno.
- Controllare il tipo di flusso principale della telecamera è H.264 o meno.
- Controllare il dispositivo supporta la risoluzione della fotocamera principale flusso oppure no (come 960H, D1, e HD1).

- Verificare la trasmissione in rete fotocamera ha raggiunto la soglia oppure no. Si prega di verificare l'utente in linea della telecamera.

32. Dopo ho collegato al canale IP, non v'è alcuna uscita video in modalità a finestre multiple uno-finestra o. Ma posso vedere non v'è flusso di bit.

Ci sono le seguenti possibilità:

- Controllare il flusso / sub tipo di flusso principale della telecamera è H.264 o meno.
- Controllare il dispositivo supporta la risoluzione fotocamera principale flusso / sub flusso oppure no (come 1080P, 720P, 960H, D1, e HD1).
- Controllare la configurazione della telecamera. Si prega di assicurarsi che supporta i prodotti di altri produttori.

33. registrazione DDNS non è riuscita o non può accedere al nome di dominio del dispositivo.

Ci sono le seguenti possibilità:

- Controllare il dispositivo è collegato alla rete WAN. Si prega di controllare il dispositivo ha ottenuto l'indirizzo IP se il PPPoE può comporre. Se è presente un router, controllare il router per assicurarsi che il dispositivo IP è in linea.

- Controllare il protocollo corrispondente del DDNS è abilitato. Controllare la funzione DDNS è OK o meno.

- Controllare il DNS configurazione è giusto o no. server DNS di Google di default è 8.8.8.8, 8.8.5.5. È possibile utilizzare diversi DNS forniti dal proprio ISP.

34. Non riesco a utilizzare la funzione di P2P sul mio telefono cellulare o il WEB.

Ci sono le seguenti possibilità:

- Controllare la funzione di dispositivo di P2P è abilitato o meno. (Main Menu-> Impostazioni-> Rete-> P2P)
- Controllare il dispositivo è in WAN o meno.
- Controllare il cellulare in modalità P2P di accesso è giusto o no.
- E 'la porta di accesso dispositivo P2P specificato o no quando si utilizza client P2P.
- Controllare il nome utente o la password è giusto o no.
- Controllare P2P SN è giusto o no. È possibile utilizzare il telefono cellulare per effettuare la scansione del codice QR sull'interfaccia dispositivo P2P (**Menu principale> Rete> P2P),** oppure è possibile utilizzare le informazioni sulla versione del WEB per confermare. (Per alcuni prodotti di serie precedenti, il SN dispositivo è la scheda principale SN, potrebbe causare errore).

35. collega la fotocamera a definizione standard al dispositivo, non c'è uscita video.

Ci sono le seguenti possibilità:

- Controllare il DVR supporta segnali a definizione standard o meno. Solo alcuni prodotti serie supporta segnale a definizione standard analogico, ingresso segnale coassiale.
- tipo di controllo di canale è giusto o no. Per il prodotto supporta lo standard analogico fotocamera definizione della macchina fotografica / HD, è necessario andare al **Menu principale> Fotocamera> CANALE TIPO** per selezionare corrispondente tipo di canale (ad esempio analogico) e quindi riavviare il DVR. In questo modo, il DVR può riconoscere la definizione standard analogico.

- Controllare l'alimentazione della fotocamera fornitura, oppure tramite un cavo dati della macchina fotografica.

36. Non riesco a collegarmi alla telecamera IP.

Ci sono le seguenti possibilità:

- Controllare DVR supporta canale IP oppure no. Solo alcuni prodotti di serie Supporto di funzione interruttore A / D, si può commutare canale analogico al canale IP per connettersi alla telecamera IP. A partire dal **Menu principale> Fotocamera> tipo di canale,** selezionare l'ultimo canale per passare al canale IP. Alcuni prodotto di serie prodotti supportano l'estensione del canale IP, supporta la modalità N + N.

- Controllare l'IPC e il DVR è collegato o meno. Si prega di visitare il **Menu principale> Fotocamera> REGISTRAZIONE** per cercare di visualizzare la telecamera IP è in linea oppure no. Oppure si può andare al **Menu principale> INFO> Rete> Rete di prova,** è possibile l'indirizzo IP della macchina fotografica IP di input e quindi fare clic sul pulsante Test per verificare è possibile collegarsi alla telecamera IP oppure no.
- Controllare canale IP configurazione è giusto o no (come l'indirizzo IP, produttore, porta, nome utente, password e numero di canale a distanza).

Manutenzione giornaliera

- Si prega di utilizzare la spazzola per pulire il bordo, connettore femmina e il telaio regolarmente.
- Il dispositivo deve essere collegato a terra profondamente nel caso in cui non v'è audio / video disturbo. Mantenere il dispositivo lontano dalla tensione statica o tensione indotta.
- Si prega di scollegare il cavo di alimentazione prima di rimuovere il cavo del segnale audio / video, RS232 o cavo RS485.

- Non collegare il televisore alla porta di uscita video locale (VOUT) .Si può provocare circuito di uscita video.

- Sempre spegnere il dispositivo in modo corretto. Si prega di utilizzare la funzione di spegnimento nel menu, oppure è possibile premere il pulsante di accensione sul pannello frontale per almeno tre secondi per spegnere il dispositivo. In caso contrario, potrebbe causare malfunzionamenti HDD.
- Si prega di assicurarsi che il dispositivo è lontano dalla luce solare diretta o altre fonti di calore. Si prega di tenere la ventilazione suono.
- Si prega di controllare e mantenere regolarmente il dispositivo.

Appendice 1 Glossario

Le abbreviazioni in questo glossario sono legati al manuale.

Abbreviazioni	intero mandato
BNC	Baionetta dado del connettore
CBR	Constant Bit Rate
CIF	Common Intermediate Format
DDNS	Dynamic Domain Name Service
DHCP	Dynamic Host Configuration Protocol
DNS	Domain Name System
DST	Ora legale
DVR	Videoregistratore digitale
FTP	File Transfer Protocol
HDD	Disco rigido
HDMI	interfaccia multimediale ad alta definizione
HTTP	Hyper Text Transfer Protocol
IoT	Internet delle cose
IP	Internet Protocol
IVS	Intelligent Video System
LAN	Rete locale
MAC	Media Access Control
MTU	Maximum Transmission Unit
NTP	Network Time Protocol
NTSC	National Television Standards Committee
ONVIF	Open Network Video Interface Forum
AMICO	Fase Linea Alterazione
COLPETTO	Port Address Translation
POS	Punto vendita
PPPoE	Point-to-Point Protocol over Ethernet
PSS	Software di sorveglianza professionale
PTZ	Pan Tilt Zoom
RCA	Radio Corporation of America
RTSP	Real Time Streaming Protocol
INTELIGENTE	Self-Monitoring-Analysis and Reporting Technology
SATA	Serial Advanced Technology Attachment
SMTP	Simple Mail Transfer Protocol
SNMP	Simple Network Management Protocol
TCP	Transmission Control Protocol
TFTP	Trivial File Transfer Protocol
UDP	User Datagram Protocol
UPnP	Universal Plug and Play
VBR	Variable Bit Rate

Abbreviazioni	intero mandato
VGA	Video Graphics Array
PALLIDO	Wide Area Network

Appendice 2 HDD calcolo della capacità

Calcolare la capacità totale necessaria per ciascun DVR in base alla registrazione video (tipo di registrazione video e il tempo di archiviazione di file video).

Passo 1 Secondo la formula (1) per calcolare la capacità di archiviazione q_{io} cioè la capacità di ciascun canale necessario per ogni ora, unità di MB.

Formula 1): $q_{io} = d_{io} \times 3600 \div 8 \div 1024$

Nella formula: d_{io} intende il bit rate, unità Kbit / s

Passo 2 Dopo requisito di tempo video viene confermata, secondo la Formula (2) per calcolare la capacità di memoria m_{io}, che è stoccaggio di ciascun canale necessaria MB unitari.

Formula (2): $m_{io} = q_{io} \times h_{io} \times D_{io}$

Nella formula:

- h_{io} indica il tempo di registrazione per ogni giorno (ora)
- D_{io} significa il numero di giorni per i quali deve essere tenuto il video

fase 3 Secondo la formula (3) per calcolare la capacità totale (accumulazione) q_T ciò che è necessario per tutti i canali del DVR durante **registrazione video programmata.**

Formula (3): $m_T = \sum_{io=1}^{c} m_{io}$

Nella formula: c significa numero totale di canali in un DVR

fase 4 Secondo la formula (4) per calcolare la capacità totale (accumulazione) q_T ciò che è necessario per tutti i canali DVR durante **registrazione video di allarme (tra cui il rilevamento del movimento).**

Formula (4): $m_T = \sum_{io=1}^{c} m_{io} \times un\%$

Nella formula : $un\%$: velocità verificarsi dell'allarme

È possibile fare riferimento alla seguente tabella per le dimensioni del file in una sola ora per canale. (Tutti i dati elencati di seguito sono per riferimento soltanto.)

Bit dimensioni torrente (max)	Dimensione del file	Bit dimensioni torrente (max)	Dimensione del file
96kbps	42MB	128Kbps	56MB
160Kbps	70MB	192Kbps	84MB
224Kbps	98 MB	256Kbps	112MB
320Kbps	140MB	384Kbps	168MB
448Kbps	196MB	512Kbps	225MB

Bit dimensioni torrente (max)	Dimensione del file	Bit dimensioni torrente (max)	Dimensione del file
640Kbps	281MB	768 kbps	337MB
896Kbps	393MB	1024Kbps	450MB
1280Kbps	562MB	1536Kbps	675MB
1792Kbps	787MB	2048Kbps	900MB

Appendice 3 Compatibile Dispositivi di backup

Appendice 3.1 lista USB compatibile

fabbricante	Modello	Capacità
Sandisk	Cruzer Micro	512MB
Sandisk	Cruzer Micro	1GB
Sandisk	Cruzer Micro	2GB
Sandisk	Cruzer Freedom	256MB
Sandisk	Cruzer Freedom	512MB
Sandisk	Cruzer Freedom	1GB
Sandisk	Cruzer Freedom	2GB
Kingston	DataTraveler ii	1GB
Kingston	DataTraveler ii	2GB
Kingston	DataTraveler	1GB
Kingston	DataTraveler	2GB
Maxell	Flash USB Stick	128MB
Maxell	Flash USB Stick	256MB
Maxell	Flash USB Stick	512MB
Maxell	Flash USB Stick	1GB
Maxell	Flash USB Stick	2GB
Kingax	Super Stick	128MB
Kingax	Super Stick	256MB
Kingax	Super Stick	512MB
Kingax	Super Stick	1GB
Kingax	Super Stick	2GB
Netac	U210	128MB
Netac	U210	256MB
Netac	U210	512MB
Netac	U210	1GB
Netac	U210	2GB
Netac	U208	4GB
Teclast	Ti fredda	128MB
Teclast	Ti fredda	256MB
Teclast	Ti fredda	512MB
Teclast	Ti fredda	1GB
Sandisk	Cruzer Micro	2GB
Sandisk	Cruzer Micro	8GB
Sandisk	Ti fredda	2GB
Sandisk	Hongjiao	4GB
Lexar	Lexar	256MB

fabbricante	Modello	Capacità
Kingston	Data Traveler	1GB
Kingston	Data Traveler	16 GB
Kingston	Data Traveler	32GB
Aigo	L8315	16 GB
Sandisk	250	16 GB
Kingston	Data Traveler Locker +	32GB
Netac	U228	8GB

Appendice lista scheda SD 3.2 compatibile

fabbricante	Standard	Capacità	Tipo di carta
Trascendere	SDHC6	16 GB	Grande
Kingston	SDHC4	4GB	Grande
Kingston	SD	2GB	Grande
Kingston	SD	1GB	Grande
Sandisk	SDHC2	8GB	Piccolo
Sandisk	SD	1GB	Piccolo

Appendice 3.3 compatibile lista HDD portatile

fabbricante	Modello	Capacità
YDStaR	scatola YDStaR HDD	40GB
Netac	Netac	80GB
Iomega	Iomega RPHD-CG" RNAJ50U287 250GB	
WD Elements	WCAVY1205901	1.5TB
Newsmy	LiangJian	320GB
WD Elements	WDBAAR5000ABK-00	500GB
WD Elements	WDBAAU0015HBK-00	1.5TB
Seagate	FreeAgent Go (ST905003F)	500GB
Aigo	H8169	500GB

Appendice Elenco DVD 3.4 compatibile USB

fabbricante	Modello
Samsung	SE-S084
BenQ	LD2000-2K4

Appendice 3.5 Elenco SATA DVD compatibile

fabbricante	Modello
LG	GH22NS30

fabbricante	Modello
Samsung	TS-H653 Ver.A
Samsung	TS-H653 Ver.F
Samsung	SH-224BB / CHXH
SONY	DRU-V200S
SONY	DRU-845S
SONY	AW-G170S
Pioniere	DVR-217CH

Appendice 3.6 Elenco SATA HDD compatibile

NOTE

Aggiornare il firmware del DVR alla versione più recente per assicurare l'accuratezza della tabella qui sotto. Qui si reco mmend HDD di 500GB per capacità di 4TB.

fabbricante Serie		Modello	Port Mode Capacità	
Seagate	Video 3.5	ST1000VM002	1TB	SATA
Seagate	Video 3.5	ST2000VM003	2TB	SATA
Seagate	Video 3.5	ST3000VM002	3TB	SATA
Seagate	Video 3.5	ST4000VM000	4TB	SATA
Seagate	SV35	ST1000VX000	1TB	SATA
Seagate	SV35	ST2000VX000	2TB	SATA
Seagate	SV35	ST3000VX000	3TB	SATA
Seagate	SV35 (recupero di dati di sostegno HDD offerta da Seagate)	ST1000VX002	1TB	SATA
Seagate	SV35 (recupero di dati di sostegno HDD offerta da Seagate)	ST2000VX004	2TB	SATA
Seagate	SV35 (recupero di dati di sostegno HDD offerta da Seagate)	ST3000VX004	3TB	SATA
Seagate	SkyHawk HDD	ST1000VX001	1TB	SATA
Seagate	SkyHawk HDD	ST1000VX005	1TB	SATA
Seagate	SkyHawk HDD	ST2000VX003	2TB	SATA
Seagate	SkyHawk HDD	ST2000VX008	2TB	SATA
Seagate	SkyHawk HDD	ST3000VX006	3TB	SATA
Seagate	SkyHawk HDD	ST3000VX010	3TB	SATA
Seagate	SkyHawk HDD	ST4000VX000	4TB	SATA
Seagate	SkyHawk HDD	ST4000VX007	4TB	SATA
Seagate	SkyHawk HDD	ST5000VX0001	5TB	SATA
Seagate	SkyHawk HDD	ST6000VX0001	6TB	SATA
Seagate	SkyHawk HDD	ST6000VX0023	6TB	SATA
Seagate	SkyHawk HDD	ST6000VX0003	6TB	SATA
Seagate	SkyHawk HDD	ST8000VX0002	8TB	SATA
Seagate	SkyHawk HDD	ST8000VX0022	8TB	SATA

fabbricante Serie		Modello	Port Mode Capacità	
Seagate	SkyHawk HDD	ST100000VX0004	10TB	SATA
Seagate	SkyHawk HDD (recupero di dati di sostegno HDD offerta da Seagate)	ST1000VX003	1TB	SATA
Seagate	(Recupero di dati di sostegno HDD offerta da Seagate)	ST2000VX005	2TB	SATA
Seagate	(Recupero di dati di sostegno HDD offerta da Seagate)	ST3000VX005	3TB	SATA
Seagate	(Recupero di dati di sostegno HDD offerta da Seagate)	ST4000VX002	4TB	SATA
Seagate	(Recupero di dati di sostegno HDD offerta da Seagate)	ST5000VX0011	5TB	SATA
Seagate	(Recupero di dati di sostegno HDD offerta da Seagate)	ST6000VX0011	6TB	SATA
Seagate	(Recupero di dati di sostegno HDD offerta da Seagate)	ST8000VX0012	8TB	SATA
WD	WD verde	WD10EURX (EOL)	1TB	SATA
WD	WD verde	WD20EURX (EOL)	2TB	SATA
WD	WD verde	WD30EURX (EOL)	3TB	SATA
WD	WD verde	WD40EURX (EOL)	4TB	SATA
WD	WD Viola	WD10PURX	1TB	SATA
WD	WD Viola	WD20PURX	2TB	SATA
WD	WD Viola	WD30PURX	3TB	SATA
WD	WD Viola	WD40PURX	4TB	SATA
WD	WD Viola	WD50PURX	5TB	SATA
WD	WD Viola	WD60PURX	6TB	SATA
WD	WD Viola	WD80PUZX	8TB	SATA
WD	WD Viola	WD10PURZ	1TB	SATA
WD	WD Viola	WD20PURZ	2TB	SATA
WD	WD Viola	WD30PURZ	3TB	SATA
WD	WD Viola	WD40PURZ	4TB	SATA
WD	WD Viola	WD50PURZ	5TB	SATA
WD	WD Viola	WD60PURZ	6TB	SATA
WD	WD Viola	WD80PURZ	8TB	SATA
WD	WD Viola	WD4NPURX	4TB	SATA
WD	WD Viola	WD6NPURX	6TB	SATA
TOSHIBA	Marte	DT01ABA100V	1TB	SATA
TOSHIBA	Marte	DT01ABA200V	2TB	SATA

fabbricante Serie		Modello	Port Mode Capacità	
TOSHIBA	Marte	DT01ABA300V	3TB	SATA
TOSHIBA	Sonance	MD03ACA200V	2TB	SATA
TOSHIBA	Sonance	MD03ACA300V	3TB	SATA
TOSHIBA	Sonance	MD03ACA400V	4TB	SATA
TOSHIBA	Sonance	MD04ABA400V	4TB	SATA
TOSHIBA	Sonance	MD04ABA500V	5TB	SATA
Seagate	Constellation serie ES (interfaccia SATA)	ST1000NM0033	1TB	SATA
Seagate	Constellation serie ES (interfaccia SATA)	ST2000NM0033	2TB	SATA
Seagate	Constellation serie ES (interfaccia SATA)	ST3000NM0033	3TB	SATA
Seagate	Constellation serie ES (interfaccia SATA)	ST4000NM0033	4TB	SATA
Seagate	Constellation serie ES (interfaccia SATA)	ST1000NM0055	1TB	SATA
Seagate	Constellation serie ES (interfaccia SATA)	ST2000NM0055	2TB	SATA
Seagate	Constellation serie ES (interfaccia SATA)	ST3000NM0005	3TB	SATA
Seagate	Constellation serie ES (interfaccia SATA)	ST4000NM0035	4TB	SATA
Seagate	Constellation serie ES (interfaccia SATA)	ST6000NM0115	6TB	SATA
Seagate	Constellation serie ES (interfaccia SATA)	ST8000NM0055	8TB	SATA
Seagate	Constellation serie ES (interfaccia SATA)	ST10000NM0016	10TB	SATA
Seagate	Constellation serie ES (interfaccia SATA)	ST4000NM0024	4TB	SATA
Seagate	Constellation serie ES (interfaccia SATA)	ST6000NM0024	6TB	SATA
Seagate	Constellation serie ES (interfaccia SAS)	ST1000NM0023	1TB	SATA
Seagate	Constellation serie ES (interfaccia SAS)	ST2000NM0023	2TB	SATA
Seagate	Constellation serie ES (interfaccia SAS)	ST3000NM0023	3TB	SATA
Seagate	Constellation serie ES (interfaccia SAS)	ST4000NM0023	4TB	SATA
Seagate	Constellation serie ES (interfaccia SAS)	ST6000NM0014	6TB	SATA
Seagate	Constellation serie ES (interfaccia SAS)	ST1000NM0045	1TB	SATA

fabbricante Serie		Modello	Port Mode Capacità	
Seagate	Constellation serie ES (interfaccia SAS)	ST2000NM0045	2TB	SATA
Seagate	Constellation serie ES (interfaccia SAS)	ST3000NM0025	3TB	SATA
Seagate	Constellation serie ES (interfaccia SAS)	ST4000NM0025	4TB	SATA
Seagate	Constellation serie ES (interfaccia SAS)	ST6000NM0095	6TB	SATA
Seagate	Constellation serie ES (interfaccia SAS)	ST6000NM0034	6TB	SATA
Seagate	Constellation serie ES (interfaccia SAS)	ST8000NM0075	8TB	SATA
WD	WD RE serie (interfaccia SATA)	WD1003FBYZ	1TB	SATA
WD	WD RE serie (interfaccia SATA)	WD1004FBYZ (sostituire WD1003FBYZ)	1TB	SATA
WD	WD RE serie (interfaccia SATA)	WD2000FYYZ	2TB	SATA
WD	WD RE serie (interfaccia SATA)	WD2004FBYZ (sostituire WD2000FYYZ)	2TB	SATA
WD	WD RE serie (interfaccia SATA)	WD3000FYYZ	3TB	SATA
WD	WD RE serie (interfaccia SATA)	WD4000FYYZ	4TB	SATA
WD	WD (interfaccia SATA)	WD2000F9YZ	2TB	SATA
WD	WD (interfaccia SATA)	WD3000F9YZ	3TB	SATA
WD	WD (interfaccia SATA)	WD4000F9YZ	4TB	SATA
WD	WD (interfaccia SATA)	WD4002FYYZ	4TB	SATA
WD	WD (interfaccia SATA)	WD6001FSYZ	6TB	SATA
WD	WD (interfaccia SATA)	WD6002FRYZ	6TB	SATA
WD	WD (interfaccia SATA)	WD8002FRYZ	8TB	SATA
HITACHI	serie Ultrastar (interfaccia SATA)	HUS724030ALA640	3TB	SATA
HITACHI	serie Ultrastar (interfaccia SATA)	HUS726060ALE610	6TB	SATA
HITACHI	serie Ultrastar (interfaccia SATA)	HUH728060ALE600	6TB	SATA
HITACHI	serie Ultrastar (interfaccia SATA)	HUH728080ALE600	8TB	SATA
HITACHI	serie Ultrastar (interfaccia SAS)	HUS726020AL5210	2TB	SATA
HITACHI	serie Ultrastar (interfaccia SAS)	HUS726040AL5210	4TB	SATA

fabbricante Serie		Modello	Port Mode Capacità	
HITACHI	serie Ultrastar (interfaccia SAS)	HUS726060AL5210	6TB	SATA
Seagate	Pipeline HD Mini	ST320VT000	320GB	SATA
Seagate	Pipeline HD Mini	ST500VT000	500GB	SATA
Seagate	Pipeline HD Mini	ST2000LM003 (EOL) 2TB		SATA
TOSHIBA	Serie PC da 2,5 pollici	MQ01ABD050V	500GB	SATA
TOSHIBA	Serie PC da 2,5 pollici	MQ01ABD100V	1TB	SATA
SAMSUNG	HN-M101MBB	HN-M101MBB (EOL)	1TB	SATA
Seagate	Serie enterprise da 2,5 pollici	ST1000NX0313	1TB	SATA
Seagate	Serie enterprise da 2,5 pollici	ST2000NX0253	2TB	SATA

Appendice 4 Compatibile Lista di CD / DVD Burner

NOTE

Aggiornare il firmware del DVR alla versione più recente per assicurare l'accuratezza della tabella qui sotto.

Ed è possibile utilizzare la U S cavo B con il modello re c ommended per impostare masterizzatore USB.

fabbricante	Modello	Tipo di porta	genere
Sony	DRX-S50U	USB	DVD-RW
Sony	DRX-S70U	USB	DVD-RW
Sony	AW-G170S	SATA	DVD-RW
Samsung	TS-H653A	SATA	DVD-RW
Panasonic	SW-9588-C	SATA	DVD-RW
Sony	DRX-S50U	USB	DVD-RW
BenQ	5232WI	USB	DVD-RW

Appendice 5 Compatibile Lista displayer

Si prega di fare riferimento al followin g forma di tabella displaye compatibile Lista r.

Marca	Modello	Dimensioni (Unità: pollice)
BENQ (LCD)	ET-0007-TA	19 pollici (wide screen)
DELL (LCD)	E178FPc	17 pollici
BENQ (LCD)	Q7T4	17 pollici
BENQ (LCD)	Q7T3	17 pollici
HFNOVO (LCD)	LXB-L17C	17 pollici
SANGSUNG (LCD)	225BW	22 pollici (wide screen)
HFNOVO (CRT)	LXB-FD17069HB	17 pollici
HFNOVO (CRT)	LXB-HF769A	17 pollici
HFNOVO (CRT)	LX-GJ556D	17 pollici
Samsung (LCD)	2494HS	24 pollici
Samsung (LCD)	P2350	23 pollici
Samsung (LCD)	P2250	22 pollici
Samsung (LCD)	P2370G	23 pollici
Samsung (LCD)	2043	20 pollici
Samsung (LCD)	2243EW	22 pollici
Samsung (LCD)	SMT-1922P	19 pollici
Samsung (LCD)	T190	19 pollici
Samsung (LCD)	T240	24 pollici
LG (LCD)	W1942SP	19 pollici
LG (LCD)	W2243S	22 pollici
LG (LCD)	W2343T	23 pollici
BENQ (LCD)	G900HD	18,5 pollici
BENQ (LCD)	G2220HD	22 pollici
PHILIPS (LCD)	230E	23 pollici
PHILIPS (LCD)	220CW9	23 pollici
PHILIPS (LCD)	220BW9	24 pollici
PHILIPS (LCD)	220EW9	25 pollici

Appendice 6 Switcher compatibile

Marca	Modello	il modo di funzionamento di rete
D-LINK	DES-1016D	10 / 100M auto-adattativo
D-LINK	DES-1008D	10 / 100M auto-adattativo
Ruijie	RG-S1926S	Cinque modalità di rete: • AUTO • HALF-10M • FULL-10M • HALF-100M • FULL-100M
H3C	H3C S1024-	10 / 100M auto-adattativo
TP-LINK	TL-SF1016	10 / 100M auto-adattativo
TP-LINK	TL-SF1008 +	10 / 100M auto-adattativo

Appendice 7.1 Qual è il Surge

Surge è un breve cambiamento di corrente o di tensione durante un tempo molto breve. Nel circuito, dura per microsecondo. In un circuito 220V, la modifica o 5KV 10KV tensione durante un tempo molto breve (circa microsecondi) può essere chiamato un impulso. L'impulso viene da due modi: esterno per la sovracorrente e sovratensione interna.

- L'impennata esterna: L'ondata esterna deriva principalmente dalla fulmini lampo. Oppure proviene dalla variazione di tensione durante il funzionamento ON / OFF il cavo di alimentazione elettrica.
- L'interno degli impulsi: la ricerca trova 88% della surge dalla bassa tensione proviene dal interna dell'edificio, come l'aria condizionata, ascensore, saldatura elettrica, compressore, pompa dell'acqua, pulsante di accensione, duplicatore e l'altro dispositivo di induttivo caricare.

L'impulso fulmine è molto al di sopra del livello di carico PC o dispositivi micro possono supportare. Nella maggior parte dei casi, l'aumento può causare danni elettrica chip del dispositivo, il codice di errore PC, accelerando l'invecchiamento parte, la perdita di dati, ecc Anche quando un piccolo 20 stivali motore induttivo potenza o si ferma, l'impulso può raggiungere 3000V a 5000V, che possono influenzare negativamente i dispositivi elettronici che utilizzano la stessa scatola di distribuzione.

Per proteggere il dispositivo, è necessario valutare il suo ambiente, il grado di illuminazione affetto oggettivamente. Poiché impulso ha una stretta relazione con la tensione di ampiezza, la frequenza, la struttura di rete, dispositivo di tensione-resistenza, livello di protezione, terra e così via Il lavoro prova tuoni è un progetto sistematico, sottolineando la protezione completa (compresi costruzione, cavo di trasmissione, dispositivo, terra e così via). Ci deve essere una gestione completa e le misure devono essere scientifica, affidabile, pratico ed economico. Considerando l'alta tensione durante la tonante induttiva, la Commissione Elettrotecnica Internazionale (IEC) di serie sulla assorbimento di energia passo dalla teoria passo e classificazione grandezza nella zona di protezione, è necessario preparare più livelli di precauzione.

È possibile utilizzare il parafulmine, cinturino fulmini o la rete lampo per ridurre i danni alla costruzione, lesioni personali o la proprietà.

Il dispositivo di protezione contro i fulmini possono essere suddivisi in tre tipi:

- Potenza parafulmine: Risultano 220V singola frase parafulmine e 380V tre frase parafulmine (in connessione in parallelo, a volte utilizzare connessione in serie) È possibile collegare in parallelo lo scaricatore potenza fulmine nel cavo elettrico per ridurre la variazione di tensione di breve durata e rilasciare la punta di corrente. Dal BUS al dispositivo, di solito ci sono tre livelli in modo che il sistema può ridurre la tensione e rilasciare il passo corrente passo di rimuovere l'energia temporale e garantire la sicurezza del dispositivo. È possibile selezionare il tipo di modulo sostituibile, il tipo di connessione terminale e presa portatile secondo la vostra esigenza.

- Segnale parafulmine: Questo dispositivo è utilizzato principalmente nella rete PC, il sistema di comunicazione. Il tipo di connessione è connessione seriale. Una volta collegato il lampo del segnale

scaricatore con la porta del segnale, può tagliare il canale del temporale al dispositivo, e d'altra parte, si può scaricare la corrente a terra per garantire il dispositivo di lavoro corretta. Lo scaricatore segnale lampo ha molte caratteristiche, e ampiamente utilizzati in molti dispositivi quali telefono, rete, comunicazione analogica, comunicazione digitale, TV via cavo e via satellite antenna. Per tutta la porta di ingresso, in particolare quelli del esterna, è necessario installare il dispositivo di arresto del segnale fulmini.

- Antenna mangimi cavo parafulmine: È adatto per il sistema di antenna del trasmettitore o del sistema del dispositivo per ricevere il segnale wireless. Esso utilizza la connessione seriale troppo.

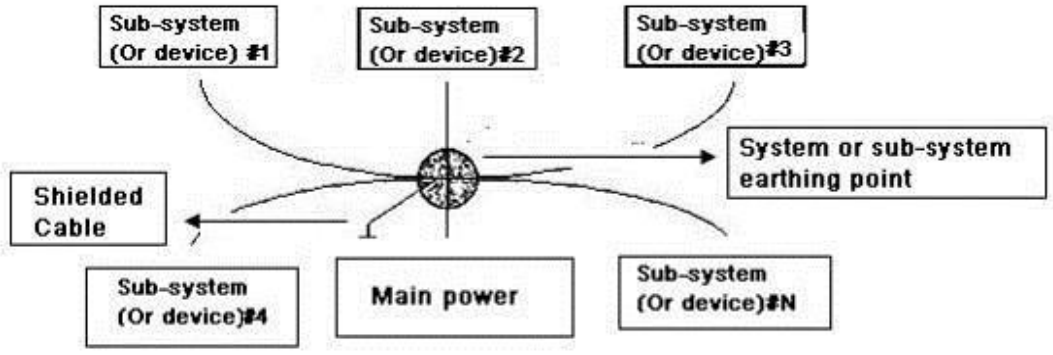
Si prega di notare, quando si seleziona lo scaricatore di illuminazione, si prega di prestare attenzione al tipo di porta e l'affidabilità di messa a terra. In alcuni ambienti importanti, è necessario utilizzare un cavo schermato speciale. Non collegare in parallelo il cavo di terra prova di tuono con il cavo di terra del parafulmine. Si prega di assicurarsi che siano abbastanza lontano e fondati rispettivamente.

Appendice 7.2 Le modalità di messa a terra

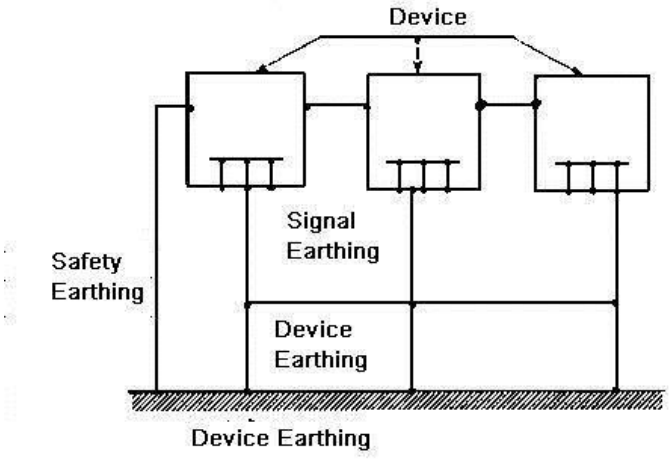
Sappiamo tutti che la messa a terra è la tecnologia più complessa nella progettazione compatibilità di elettromagnetismo in quanto non v'è alcuna teoria sistematica o modulo. La terra ha molti modi, ma la scelta dipende dalla struttura e le prestazioni del sistema.

I seguenti sono alcuni sperimentare con successo dal nostro lavoro passato.

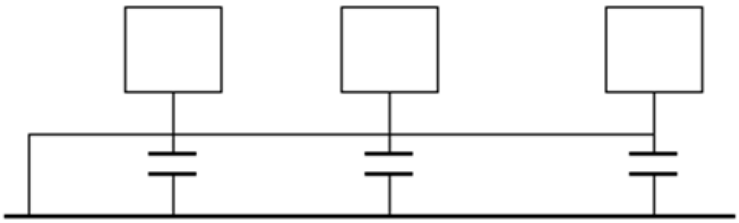
- **One-punto a terra:** Nella figura che segue si può vedere c'è un terreno di un punto. Questa connessione fornisce punto comune per permettere segnale da trasmettere in molti circuiti. Se non v'è alcun punto comune, si è verificato l'errore di trasmissione del segnale. Nella modalità a terra di un punto, ciascun circuito è solo messa a terra solo e sono collegati allo stesso punto. Poiché v'è un solo punto comune, non c'è circuito e quindi, non c'è alcuna interferenza.



- **Multiple-punto a terra:** Nella figura seguente, si può vedere il circuito interno utilizza il telaio come punto comune. Mentre allo stesso tempo, tutti i dispositivi telaio utilizzare la terra come punto comune. A questo proposito, la struttura del terreno può fornire la resistenza inferiore perché quando v'è ragione multiple-point; ogni cavo di terra sia il più breve possibile. E il cavo parallelo può ridurre la conduttanza totale del conduttore di terra. Nel circuito ad alta frequenza, è necessario utilizzare la modalità suolo punti multipli e ogni cavo necessario per collegare a terra. La lunghezza deve essere inferiore al 1/20 della lunghezza d'onda del segnale.



- **terra mista:** Il terreno è costituito da miscela la caratteristica di terra a un punto e terra multiple-point. Ad esempio, la potenza del sistema deve utilizzare la modalità a terra di un punto mentre il segnale a radiofrequenza richiede terra punti multipli. Quindi, è possibile utilizzare il seguente cifra a terra. Per la corrente continua (DC), la capacità è circuito aperto ed il circuito è un punto di terra. Per il segnale a radiofrequenza, la capacità è favorevole e il circuito adotta terra punti multipli.



Quando i dispositivi di collegamento di enormi dimensioni (la dimensione fisica del dispositivo e cavo di collegamento è grande confronto con il percorso delle onde di interferenza esiste), poi ci sono possibilità di interferenza quando la corrente passa attraverso il telaio e cavo. In questa situazione, il percorso circuitale interferenza solito risiede nel circuito di terra del sistema.

Quando si considera la messa a terra, è necessario pensare a due aspetti: uno è la compatibilità del sistema, e l'altro è l'accoppiamento interferenza esterna nel circuito di terra, che si traduce in un errore di sistema. Per l'interferenza esterna non è regolare, non è facile da risolvere.

Appendice 7.3 Thunder prova Metodo terra nel monitor

Sistema

- Il sistema di monitor deve presentare suono di messa a terra a prova tuono per garantire la sicurezza del personale e la sicurezza del dispositivo.

- Il sistema di monitoraggio di lavoro resistenza di terra deve essere inferiore a 1Ω.
- Il terreno a prova di tuono adotta il cavo di terra speciale dalla sala di controllo monitor per l'oggetto a terra. Il cavo di massa adotta isolamento cavo di rame o filo e la sua sezione di massa è di oltre 20 mm^2.

- Il cavo di terra del sistema monitor può mettere in corto circuito o miscelato collegato con il cavo forte corrente alternata.
- Per tutti i cavi di massa dalla sala di controllo al sistema di monitoraggio o filo di massa di altri dispositivi di monitoraggio, utilizzare il cavo morbido resistenza rame e la sua sezione è

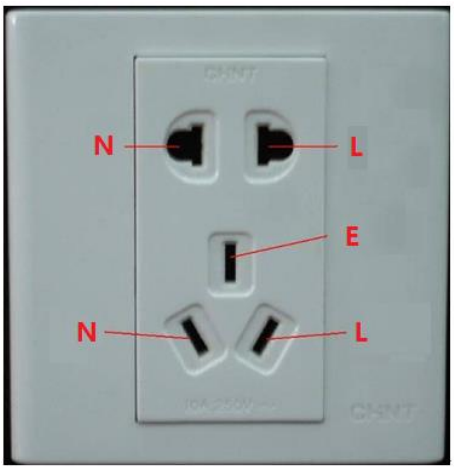
più di 4 millimetri 2.

- Il sistema di monitoraggio di solito può adottare la terra di un punto.
- Collegare l'estremità terra di presa a 3 poli nel sistema monitor alla porta terra (cavo di massa di protezione) Sistema

Appendice 7.4 La scorciatoia per controllare l'elettrico

System di multimetro digitale

Per lo zoccolo 220V AC, dall'alto verso il basso, E (cavo di massa), N (conduttore neutro), L (cavo vivo). Si prega di fare riferimento alla figura seguente.



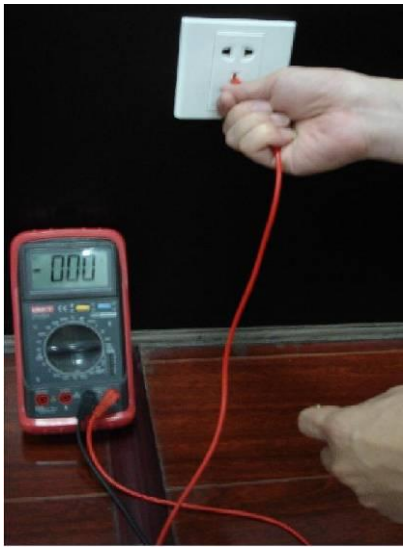
C'è un modo scorciatoia per controllare questi te collegamento cavi sono di serie o no (non il controllo accurato).

CAUTION

Nei seguenti operazioni, la gamma multimetro è fissato al 750V.

Per E (cavo di terra)

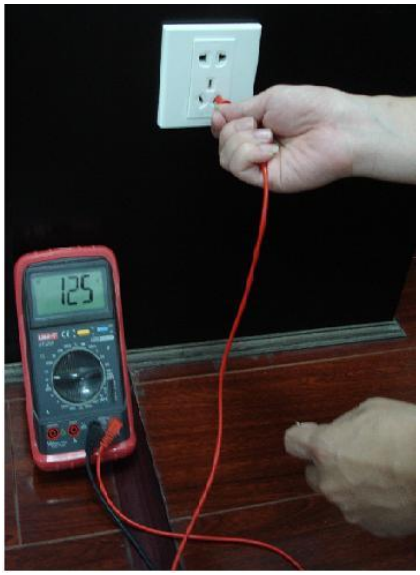
Girare il multimetro digitale a 750V AC, utilizzare la vostra una mano per tenere la fine di metallo, e poi l'altra mano inserire la penna alla porta E della presa. Vedere la figura seguente. Se il multimetro mostra 0, allora si può vedere attuale collegamento del cavo di terra è di serie. Se il valore è più che
10, allora si può sapere non v'è corrente induttiva e il collegamento del cavo di terra non è corretta.



Per L (cavo vivo)

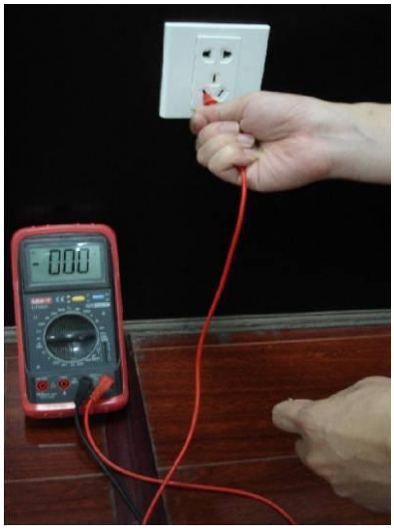
Girare il multimetro digitale a 750V AC, utilizzare la vostra una mano per tenere la fine di metallo, e poi l'altra mano inserire la penna alla porta L della presa. Vedere la figura seguente. Se il multimetro mostra 125, allora si può vedere corrente cavo di connessione diretta è standard. Se il valore è inferiore a

60, allora si può sapere corrente collegamento del cavo in tensione non è corretta o non è il cavo in tensione a tutti.



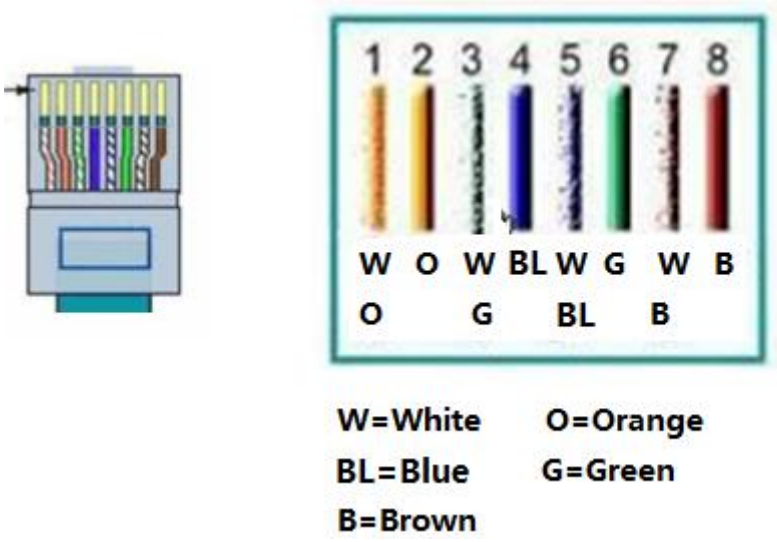
Per N (cavo neutro)

Girare il multimetro digitale a 750V AC, utilizzare la vostra una mano per tenere la fine di metallo, e poi l'altra mano inserire la penna alla porta N della presa. Vedere la figura seguente. Se il multimetro mostra 0, allora si può vedere attuale collegamento del cavo N è standard. Se il valore è superiore a 10, allora si può vedere non v'è corrente induttiva e il collegamento del cavo neutro non è corretta. Se il valore è 120, allora si può sapere che hai misconnected il cavo neutro al cavo in tensione.

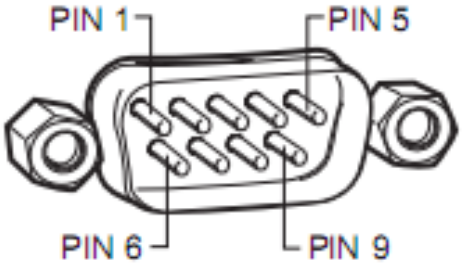


Qui stiamo andando a fare porta RS232 standard ed RJ45 standard (T568B).

Si prega di fare riferimento alla figura seguente per RJ45 definizione via cavo.

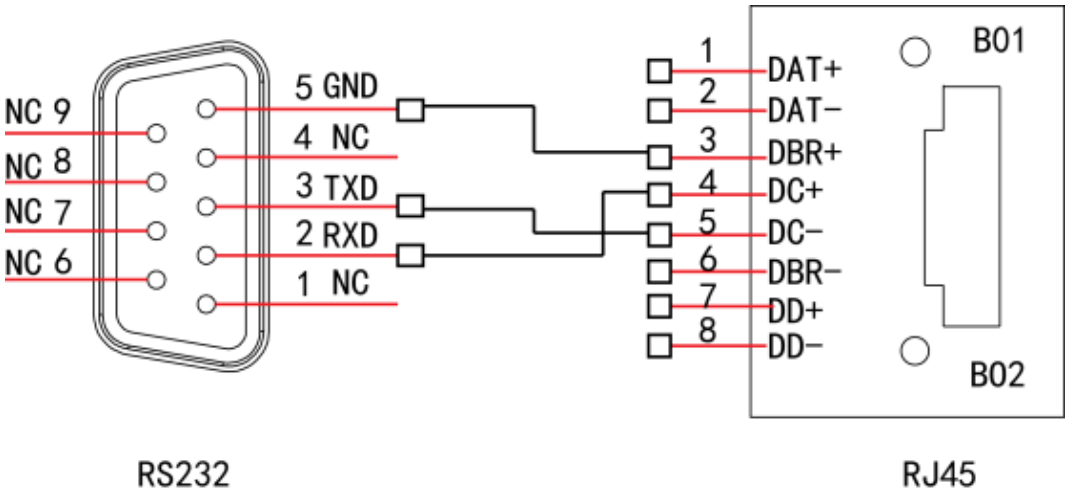


Fare riferimento alla figura seguente per definizione pin RS232.



Collegamento Croce

Si prega di fare riferimento alla figura seguente per le informazioni di connessione.

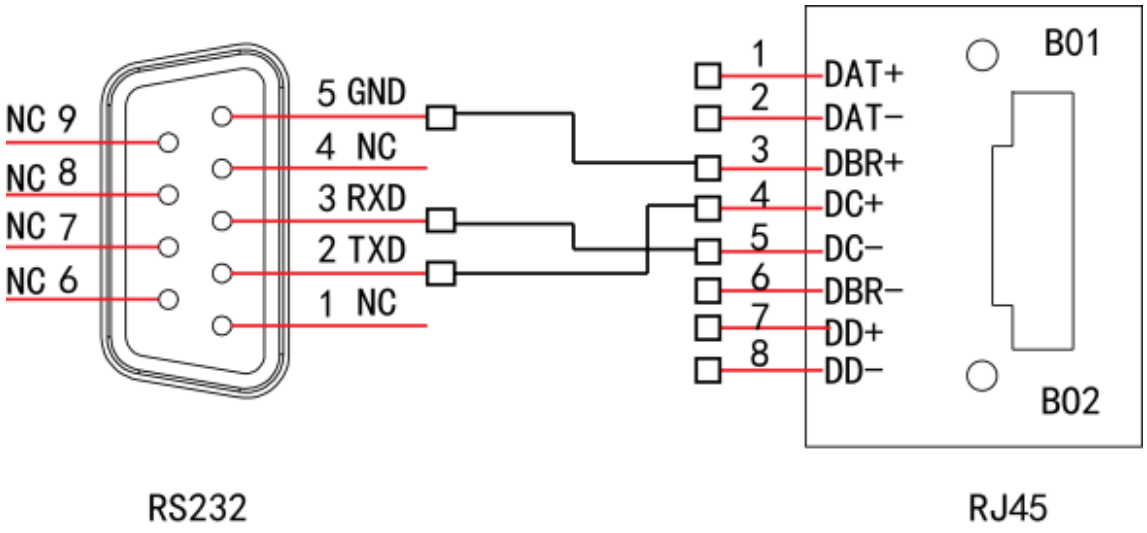


Si prega di fare riferimento alla seguente tabella per il cross-over dettagliate informazioni di connessione via cavo.

RJ45 (T568B)	RJ45 (cavi di rete)	RS232	segnale Descrizione
4	Blu	2	RXD
5	Bianco e blu	3	TXD
3	Bianco e verde	5	GND

Diritto di collegamento

Si prega di fare riferimento alla figura seguente per informazioni sul collegamento del cavo dritto.



Si prega di fare riferimento a th e tabella seguente per dritto collegamento informare zione.

RJ45 (T568B)	RJ45 (cavi di rete)	RS232	segnale Descrizione
4	Blu	3	RXD
5	Bianco e blu	2	TXD
3	Bianco e verde	5	GND

ZHEJIANG DAHUA VISION TECHNOLOGY CO., LTD.

Indirizzo: No.1199, Bin'an Road, Binjiang District, Hangzhou, PR China CAP: 310053 Tel: + 86-571-87688883 Fax: + 86-571-87688815

E-mail: overseas@dahuatech.com Sito web: www.dahuasecurity.com