

IC-7113W



Edimax Technology Co., Ltd.

No.3, Wu-Chuan 3rd Road, Wu-Gu, New Taipei City 24891, Taiwan Email: support@edimax.com.tw

Edimax Technology Europe B.V.

Fijenhof 2, 5652 AE Eindhoven, The Netherlands Email: support@edimax.nl

Edimax Computer Company

3350 Scott Blvd., Bldg.15 Santa Clara, CA 95054, USA Live Tech Support: 1(800) 652-6776 Email: support@edimax.com



Copyright @ Edimax Technology Co., Ltd. all rights reserved. No part of this publication may be reproduced, transmitted, transcribed, stored in a retrieval system, or translated into any language or computer language, in any form or by any means, electronic, mechanical, magnetic, optical, chemical, manual or otherwise, without the prior written permission from Edimax Technology Co., Ltd.

Edimax Technology Co., Ltd. makes no representations or warranties, either expressed or implied, with respect to the contents hereof and specifically disclaims any warranties, merchantability, or fitness for any particular purpose. Any software described in this manual is sold or licensed as is. Should the programs prove defective following their purchase, the buyer (and not this company, its distributor, or its dealer) assumes the entire cost of all necessary servicing, repair, and any incidental or consequential damages resulting from any defect in the software. Edimax Technology Co., Ltd. reserves the right to revise this publication and to make changes from time to time in the contents hereof without the obligation to notify any person of such revision or changes.

The product you have purchased and the setup screen may appear slightly different from those shown in this QIG. For more information about this product, please refer to the user manual on the CD-ROM. The software and specifications are subject to change without notice. Please visit our website <u>www.edimax.com</u> for updates. All brand and product names mentioned in this manual are trademarks and/or registered trademarks of their respective holders.

Edimax Technology Co., Ltd.

Add: No. 3, Wu-Chuan 3rd Rd., Wu-Ku Industrial Park, New Taipei City, Taiwan Tel: +886-2-77396888 Email: <u>sales@edimax.com.tw</u>

Notice According to GNU General Public License Version 2

Certain Edimax products include software code developed by third parties, software code is subject to the GNU General Public License ("GPL") or GNU Lesser General Public License ("LGPL"). Please see the <u>GNU</u> (www.gnu.org) and LPGL (www.gnu.org) Websites to view the terms of each license.

The GPL Code and LGPL Code used in Edimax products are distributed without any warranty and are subject to the copyrights of their authors. For details, see the GPL Code and LGPL Code licenses. You can download the firmware-files at <u>http://www.edimax.com</u> under "Download" page.

I.	Inform	azioni sul prodotto6
	I-1.	Contenuti del pacchetto6
	I-2.	Requisiti di sistema7
	I-3.	Stato LED8
	I-4.	Etichetta del prodotto9
	I-5.	Reset
	I-6.	Pannello posteriore11
II.	Config	urazione della telecamera12
	II-1.	App EdiLife
	II-2.	EdiView Finder
	II-2-1.	Windows
	II-2-2.	Mac24
	II-2-3.	Utilizzo di EdiView Finder
	II-3.	WPS (Wi-Fi Protected Setup)
	Sunno	rta di mantaggia 22
	Suppo	10 ul montaggio
IV.	Interfa	accia di gestione basata sul web33
	IV-1.	Base
	IV-1-1.	Rete40
	IV-1-2.	Wireless42
	IV-1-2-1.	Smartphone43
	IV-1-2-2.	Computer46
	IV-1-2-3.	WPS
	IV-1-3.	DNS dinamico
	IV-1-4.	RTSP
	IV-1-5.	Data e ora50
	IV-1-6.	Utenti
	IV-1-7.	UPnP53
	IV-1-8.	Bonjour54
	IV-2.	Video
	IV-2-1.	Impostazioni video
	IV-2-2.	Aspetto immagine
	IV-2-3.	Visione notturna
	IV-3.	Audio60
	IV-3-1.	Impostazioni della musica60
	IV-4.	Eventi
	IV-4-1.	Rilevamento del movimento62
	IV-4-1-1.	Rilevamento del movimento62

	IV-4-1-2.	Regione di rilevamento	65
	IV-4-1-3.	Impostazioni di programma	67
	IV-4-2.	Rilevamento del suono	69
	IV-4-2-1.	Rilevamento del suono	69
	IV-4-3.	Notifica	72
	IV-4-3-1.	Impostazioni e-mail	72
	IV-4-3-2.	FTP	75
	IV-4-3-3.	Push	76
	IV-5.	Impostazioni di archiviazione	77
	IV-5-1.	Directory di archiviazione	77
	IV-5-2.	Impostazioni di programma	78
	IV-5-3.	Impostazioni NAS	79
	IV-5-4.	Impostazioni scheda SD	80
	IV-5-5.	Gestione file	82
	IV-6.	Panoramica orizzontale e verticale	84
	IV-6-1.	Impostazioni panoramica orizzontale e verticale	84
	IV-6-2.	Preimpostazione	85
	IV-6-3.	Home	86
	IV-7.	Sistema	87
	IV-7-1.	Base	87
	IV-7-2.	Avanzate	88
	IV-7-3.	Servizio Cloud	90
	IV-7-4.	Sensore ambiente	90
	IV-8	Stato	92
	IV-8-1.	Informazioni di sistema	93
	IV-8-2.	Registro di sistema	94
	IV-8-3.	Registro del sensore ambiente	96
v	Mvedi	max com	97
••	myeu		
VI.	Visuali	izzatore a 16 canali per Windows	100
	V/I 4		100
	VI-1.	Installazione	104
	VI-Z.	Configurazione del Visualizzatore a 16 canali	107
	VI-5.	Aggiungi telecomore (Configurazione della telecomore	107
	VI-3-1.		100
	VI-3-1-1.	Registrazione programmata	110
	VI-3-1-2.		112
	VI-3-1-3.	Registrazione movimento	111
	v1-3-1-4.		116
	VI-3-2.	Generale	116
	vi-J-Z-T.		. 110

VI-3-2-2.	Impostazione e-mails	119
VI-3-2-3.	Sicurezza	121
VI-3-2-4.	Informazioni	
VI-4.	Modifica del layout di visualizzazione	124
VI-5.	Modalità schermo intero	127
VI-6.	Scansione	128
VI-7.	Zoom avanti/indietro	129
VI-8.	Panoramica orizzontale e verticale	131
VI-9.	Istantanea	132
VI-10.	Registrazione	
VI-11.	Riproduzione video	134
VII. Guida	alla risoluzione dei guasti	136
Federal Co	ommunication Commission Interference Statement	138
EU Decla	ration of Conformity	139

I-1. Contenuti del pacchetto



IC-7113W

States

Gui



CD-ROM





ADATTAT ORE DI

Cavo Ethernet

Supporto di

Viti

I-2. Requisiti di sistema

- Intel Pentium 4 2,4GHz (superiore o simile)
- Scheda VGA (1024*768 o superiore)
- Unità CD-ROM
- Almeno 128MB di spazio sul disco rigido (si consigliano 256 MB)
- Windows XP, Vista, 7, 8 o versione superiore
- Browser web (Internet Explorer 8, Firefox 3.6, Chrome 10, Opera 11, Safari 5 o superiore)

I-3. Stato LED

Colore LED	Stato LED	Descrizione
	On	La telecamera di rete non è connessa a Internet.
Rosso	Lampeggiamento rapido	Avvio della telecamera o ripristino allo stato di impostazione predefinita di fabbrica.
	Lampeggiamento lento (1 x al secondo)	La telecamera è in modalità installazione.
	On	La telecamera di rete è connessa a Internet o la connessione WPS è stata stabilita.
Verde	Lampeggiamento lento (1 x per 2 secondi)	II WPS è attivo.
Spento	Off	La telecamera è spenta.

I-4. Etichetta del prodotto

L'etichetta del prodotto situata sul lato inferiore della telecamera di rete visualizza il numero di serie, l'indirizzo MAC, il cloud ID e l'SSID di configurazione della telecamera di rete.

L'indirizzo MAC e il cloud ID sono gli stessi per facilità di consultazione.

Il cloud ID consente di visualizzare una trasmissione live dalla telecamera di rete da remoto (da qualsiasi connessione Internet) come descritto più avanti in **V. Myedimax.com**.



MAC/Cloud ID C3 Setup SSID: EdiView.SetupC3

I-5. Reset

Se si riscontrano problemi con la telecamera di rete, è possibile ripristinarla alle impostazioni predefinite alla fabbrica. Questa operazione ripristina **tutte** le impostazioni a quelle predefinite.

 Premere e tenere premuto il pulsante WPS/Reset sul pannello posteriore per almeno 10 secondi Rilasciare il pulsante quando il LED lampeggia rapidamente di rosso.



2. Attendere il riavvio della telecamera di rete. La telecamera è pronta quando il LED **lampeggia lentamente di rosso** e riproduce un tono audio dal suo altoparlante.

I-6. Pannello posteriore



Configurazione della telecamera *II*.



L'SSID univoco della telecamera di rete è visualizzato sull'etichetta di 🔒 prodotto sull'unità principale interna del prodotto ed è costituito da "EdiView.Setup **" dove ** sono qli ultimi due caratteri dell'indirizzo MAC univoco della telecamera.

1.Collegare la telecamera di rete a una presa di corrente utilizzando il cavo di alimentazione in dotazione.



2.Attendere un istante fino all'accensione della telecamera. Il LED sul retro della telecamera lampeggia di rosso per indicare la modalità di installazione guando è pronto, e la telecamera riprodurrà un tono dal suo altoparlante.



3.Se si dispone di una scheda microSD, inserire la scheda nello slot microSD slot sul retro della telecamera di rete:



Una cartella denominata "Musica" sarà creata automaticamente quando si inserisce una nuova scheda microSD nella telecamera di rete. Consultare IV-3-1. per ulteriori informazioni.

Ora è necessario collegare la telecamera di rete alla rete. Vi sono tre semplici modi:

- A. Con l'app gratuita EdiLife su Android o iPhone: II-1. App EdiLife.
- B. Utilizzando un computer ed EdiView Finder: II-2. EdiView Finder.
- C. Utilizzando il WPS (Wi-Fi Protected Setup), un semplice metodo per collegare la telecamera alla rete wireless. Consultare **II-4. WPS.**

Dopo aver collegato la telecamera utilizzando uno dei suddetti metodi, è possibile visualizzare l'immagine live della telecamera o configurarne le impostazioni:

Rete locale:

- A. Utilizzando l'interfaccia di gestione basata sul web (vedere IV. Interfaccia di gestione basata sul web.).
- B. Utilizzando il software del visualizzatore a 16 canali (vedere VI. Software visualizzatore a 16 canali).

Remotamente (da qualsiasi connessione Internet):

A. Utilizzando il cloud ID della telecamera (vedere V. Myedimax.com).

B. Utilizzando l'app EdiLife.

II-1. App EdiLife

1.Utilizzare uno smartphone o tablet per cercare, scaricare e installare l'app EdiLife da Google Play o dall'Apple App Store.



 2.Per gli utenti iOS, andare alle impostazioni Wi-Fi dell'iPhone e collegare l'SSID (EdiView.Setup **) della telecamera di rete prima di aprire l'app EdiLife. Continuare al Passo 5.

〈 Settings	Wi-Fi	
!OBM-S	MB-2.4G	≜
EdiView	.Setup 03	∻ (i)
OBM_6	208_2.4	a ≈ (j)
OBM_6	BU	₽ 奈 (i)
OBM_W	/AP1750_A	₽ ╤ (j
OBM_W	/AP1750_G	₽ ╤ (j)

3.Aprire l'app EdiLife Android e toccare l'icona "+" nell'angolo in alto a destra dello schermo.



4. Gli utenti Android selezionano la propria presa intelligente dall'**elenco di dispositivi wireless** e attendere la connessione per l'app.

	<	Add New Device	0	<	Wi-Fi Setup	0
•	Choose a	device				
	Availab 	ble wireless device list EdiView.Setup 03				
	Availab	ole device list	,	Select Wi	Fi	
		1 0 г	7	<	1 0	

5. Digita per una maggiore sicurezza un nuovo nome dispositivo e la password durante la richiesta. Tocca **Fatto** per continuare.

<	Wi-Fi Set	up Q	K Wi-Fi	Setup Q
Du	ue to Security, please o onfiguration below	hange default	Due to Security, plea configuration below	ase change default
Ne	ew Device Name	Name	New Device Name	House Cam
Ne	ew password	Password	New password	
+ Co	onfirm password	Password	+ Confirm password	
Sh	ow password		Show password	
L	Done		Do	one
			< 0	

6. Selezionare la rete Wi-Fi dall'elenco e quindi inserire la password del Wi-Fi. Tocca "**OK**" per continuare.



7.Attendere qualche istante mentre la telecamera si connette al Wi-Fi. Quando viene visualizzata la schermata "Configurazione completata" sullo schermo, fare clic sull'icona "Live" o attendere qualche secondo per continuare automaticamente.

	Network Status
10%	LIVE Setup complete. Your device has been installed successfully and will now disconnect from your phone.
r lease wait a moment.	
< 0 □	

8. La configurazione è completata. Il LED della telecamera dovrebbe visualizzare on e verde. La telecamera dovrebbe comparire nell'elenco sulla schermata iniziale EdiLife. Tocca la tua telecamera per vedere lo streaming in diretta che si può vedere in qualsiasi momento durante la connessione a Internet.



È possibile configurare le impostazioni e le funzioni della telecamera utilizzando le icone sotto l'immagine live.

II-2. EdiView Finder

Assicurarsi che il computer sia connesso allo stesso router della telecamera di rete utilizzando un cavo Ethernet.

II-2-1. Windows

- **1.** Inserire il CD in dotazione nell'unità CD-ROM e se l'utilità di configurazione non si apre automaticamente, individuare e aprire il file "Autorun.exe" nella cartella "Autorun".
- **2.** Fare clic su "Utilità di configurazione" per installare l'utilità del software EdiView Finder.



3. Fare clic su "Avanti" e seguire le istruzioni su schermo per installare l'utilità del software EdiView Finder.



4. Una volta completata l'installazione, selezionare "Avvia utilità EdiView Finder" prima di fare clic su "Fine". Oppure fare clic sull'icona "Utilità EdiView Finder" sul desktop per avviare EdiView Finder.



5. EdiView Finder elenca tutte le videocamere sulla rete locale, insieme al nome, modello, indirizzo IP e indirizzo MAC della telecamera.





L'indirizzo IP della telecamera di rete viene visualizzato su questa schermata. Dopo la configurazione è possibile inserire questo indirizzo IP nella barra URL di un browser web sulla stessa rete locale per accedere all'interfaccia di configurazione basata sul web della telecamera.

6. Fare doppio clic sulla telecamera e quindi scegliere "Sì" o "No" se si desidera configurare una connessione wireless. Se si sceglie "No", andare al passaggio 10.





7. Selezionare la rete wireless dall'elenco e inserire la password corretta nel campo "Password", prima di fare clic su "OK". Questa è la rete wireless alla quale si connetterà la telecamera.

Admin	
SSID edimax.setup EDIMAX IP Cam-2.4G OBM-AirPort-2.4G EdimaxHQ OBM-LTLin-2.4G ASSIA_2G_66ea Lisa PA_Office_Lab belkin.966 Slon_PA belkin.966.guests	Signal Encryption 82 WPA2PSK(AES) 50 WPAPSK(TKIP) 48 WPA2PSK(AES) 46 Disabled 38 WPAPSK(TKIP) 38 WPA2PSK(AES) 30 WPA2PSK(AES) 10 WPA2PSK(AES) 8 WPA2PSK(AES) 8 WPA2PSK(AES) 6 Disabled
Refresh SSID : edimax.setup Password : ****	OK

8.Scollegare il cavo Ethernet dalla telecamera di rete e fare clic su "Avanti". Attendere un istante finché la telecamera non rileva la connessione.



9.Una volta rilevata la connessione come mostrato di seguito, fare clic su



"Avanti".

10. Inserire un nome e password per la telecamera. La password sarà utilizzata successivamente per accedere alla telecamera da remoto tramite il suo cloud ID, interfaccia web o tramite l'app smartphone EdiLife. Cliccare su "Ok" per continuare.

🖉 Admin			
		1	
	Camera Name	IC-010204	
	Password	****	
	T ussiloru		
	Confirm	****	
		3	
		OK	

11. La schermata successiva indicherà che la configurazione è completata. La telecamera è funzionale e pronta per l'uso. Fare clic su "OK" oppure fare clic sull'URL e potrebbe aprirsi una finestra di anteprima che mostra una trasmissione live.



II-2-2. Mac

EdiView Finder for Mac non configurerà la connessione wireless della telecamera di rete. Dopo questo capitolo, proseguire a IV-1-2. Wireless per configurare la connessione wireless della telecamera.

1. Inserire il CD in dotazione nell'unità CD-ROM e sfogliare la cartella "Mac".

2. Copiare il file "EdiView Finder" sul desktop e fare doppio clic sull'icona per aprire EdiView Finder.

EdiView Finder è anche disponibile per il download dal sito web di Edimax: <u>http://www.edimax.com/EdiViewFinder.htm</u>





3. EdiView Finder elenca tutte le videocamere sulla rete locale, insieme al nome, modello, indirizzo IP e indirizzo MAC della telecamera.



Fare clic sull'icona cerca per aggiornare l'elenco se la telecamera non viene visualizzata.



L'indirizzo IP della telecamera di rete viene visualizzato su questa schermata. Dopo la configurazione è possibile inserire questo indirizzo IP nella barra URL di un browser web sulla stessa rete locale per accedere all'interfaccia di configurazione basata sul web della telecamera.

4. Fare doppio clic sulla telecamera di rete e attendere un istante finché la telecamera di rete non ottiene un indirizzo IP e testa la connessione al cloud. EdiView dovrebbe visualizzare "Operazione riuscita" come mostrato di seguito.



5. Inserire un nome e password per la telecamera. La password sarà utilizzata successivamente per accedere alla telecamera da remoto tramite il suo cloud ID, interfaccia web o tramite l'app smartphone EdiLife. Fare clic su "Avanti" per continuare.

Set up the camera name and password. Camera Name: IC-010204 Password: Confirm Password:	😑 🔿 🔿 Edi'	/iew Finder
Camera Name: IC-010204 Password: •••• Confirm Password: ••••	Set up the camera na	me and password.
Password: •••• Confirm Password: ••••	Camera Name	: IC-010204
Confirm Password:	Password	:
	Confirm Password	
	Confirm Password	: ••••

6. La schermata successiva indicherà che la configurazione è completata. La telecamera è operativa e pronta ad essere configurata per una connessione wireless. Fare clic su "Fine" e potrebbe aprirsi una finestra di anteprima che mostra una trasmissione live dalla telecamera.



7. Per configurare la connessione wireless della telecamera di rete, seguire IV-1-2. Wireless.

II-2-3. Utilizzo di EdiView Finder

È possibile utilizzare EdiView Finder per trovare l'indirizzo IP della telecamera di rete, visualizzare una trasmissione live o modificare l'indirizzo IP della telecamera di rete. Fare doppio clic sull'icona TV sul lato destro per visualizzare una trasmissione live in una finestra pop-up, oppure fare clic sull'icona della chiave inglese per aprire una nuova finestra con le impostazioni dell'indirizzo IP della telecamera di rete:



Madmin Admin			
	o Di	HCP 💿 Static IP	
	IP Address	192.168.77.198	
	Subnet Mask	255.255.248. 0	
	Gateway	192.168. 2. 1	
	DNS	192.168. 2. 1	
	Cancel	OK Advanced	

EdiView Finder individuerà la telecamera di rete purché ci si trovi sulla stessa rete locale. Gli utenti con IP statico che potrebbero utilizzare una sottorete con indirizzo IP diverso dalla telecamera di rete dovrebbero essere comunque in grado di individuare la telecamera di rete con EdiView Finder. Se si riscontrano difficoltà, si consiglia di utilizzare un server DHCP - anche se è possibile impostare manualmente l'indirizzo IP della telecamera di rete utilizzando EdiView Finder (sopra) o utilizzando l'interfaccia di configurazione basata sul web (cfr. IV-1-1. Rete) se necessario.

II-3. WPS (Wi-Fi Protected Setup)

Il pulsante WPS (Wi-Fi Protected Setup) è un'alternativa semplice e rapida per stabilire una connessione sicura tra la telecamera di rete e il router/punto di accesso wireless.

 Premere e tenere premuto il pulsante WPS sul router/punto di accesso wireless abbastanza a lungo da attivare il suo WPS.

Si prega di verificare le istruzioni del proprio router/punto di accesso wireless per sapere quanto tempo è necessario tenere premuto il pulsante WPS per attivare il WPS.



2. Entro due secondi, premere il pulsante WPS/Reset sulla telecamera di rete per 2 – 5 secondi per attivare il WPS. Il LED lampeggia lentamente di verde per indicare che il WPS è attivo.

Fare attenzione a non tenere premuto il pulsante WPS/Reset troppo a lungo e resettare la telecamera di rete.



3. I dispositivi stabiliranno una connessione wireless protetta. Il LED visualizza **on verde** per due minuti per indicare che la connessione WPS è riuscita.

Il contenuto della confezione include un supporto per la telecamera di rete. Il supporto necessita di montaggio.



Il supporto di montaggio è per il montaggio della telecamera di rete a una parete. La telecamera è in grado di stare autonomamente su una superficie piana senza il supporto di montaggio.

1. Fissare il supporto di montaggio in dotazione ad una parete con le viti in dotazione, come illustrato di seguito:



2. Fissare la parte inferiore della telecamera di rete al supporto di montaggio e stringere in posizione, come mostrato di seguito:



IV. Interfaccia di gestione basata sul web

Quando si utilizza la **stessa rete locale** della telecamera, è possibile utilizzare l'interfaccia di gestione basata sul web per visualizzare o configurare la telecamera e utilizzare le funzioni della telecamera, come il lettore musicale e il sensore di temperatura e di umidità.

È possibile accedere all'interfaccia di gestione basata sul web con un browser web su uno smartphone o computer. Per gli utenti di smartphone, l'aspetto dell'interfaccia varia leggermente rispetto a quello visualizzato qui, anche se le funzioni menu descritte più avanti dal capitolo **IV-1. Base** in poi sono essenzialmente le stesse.

 Inserire l'indirizzo IP della telecamera di rete nella barra URL di un browser web. L'indirizzo IP della telecamera può essere trovato aprendo EdiView finder, come visualizzato di seguito:



Si consiglia l'uso di Internet Explorer.

 2. È possibile che venga richiesta l'esecuzione di un componente aggiuntivo Java. Fare clic sul messaggio dove dice: "clicca qui" e quindi fare clic su "Esegui componente aggiuntivo".



Se compaiono altri avvertimenti/prompt di sicurezza, selezionare "Esegui" o "Consenti" o un'opzione simile, a seconda del browser.



3. Inserire il nome utente e la password per la telecamera di rete (nome utente predefinito: *admin* password predefinita: *1234*). L'interfaccia di gestione basata sul web della telecamera di rete sarà visualizzata nel browser.



4. Per gli utenti di computer, sarà visualizzata la schermata "Vista live", come indicato di seguito. Sulla schermata vista live è possibile visualizzare una trasmissione live dalla telecamera e utilizzare le icone sul lato sinistro per effettuare una panoramica, inclinare e riprendere istantanee e registrazioni. È inoltre possibile controllare il lettore musicale della telecamera di rete da qui e visualizzare le informazioni sulla temperatura e umidità.

Le impostazioni del sensore ambiente possono essere configurate in Sistema > Sensore ambiente. È possibile trovare un registro dei dati del sensore ambiente in Stato > Registro del sensore ambiente.



6	corrente della telecamera di rete. Sarà
	richiesto di selezionare una posizione in cui
	salvare l'immagine.
Registra	Registrare video. Sarà richiesto di selezionare
0	una posizione in cui salvare la registrazione.
	L'icona sarà visualizzata di colore blu durante
	la registrazione, fare nuovamente clic
	sull'icona per interrompere la registrazione.
Modalità	Fare clic sull'icona per invertire la direzione
56	dei comandi sul telecomando.
_	
Telecomando	Utilizzare il telecomando per effettuare la
()	panoramica orizzontale/verticale della
	telecamera e regolare la posizione di
	visualizzazione.
Preimpostazione	Regolare la posizione di visualizzazione della
1 2 3 4	telecamera a uno qualsiasi dei quattro punti
	di visualizzazione preimpostati. È possibile
	configurare le preimpostazioni in Panoramica
	orizzontale e verticale → Preimpostazione
	(fare riferimento a IV-4-2. Preimpostazione)

Lettore musicale



Playlist

Fare clic sull'icona della playlist per aprire il menu:


Selezionare le caselle per includere brani nella playlist e fare clic su "Salva". La playlist può contenere un massimo di sei brani- tra cui il brano predefinito archiviato nella telecamera di rete.

Per aggiungere brani aggiuntivi (fino a cinque), andare in "Audio > Impostazioni musica" (fare riferimento a IV-3-1.)

Casuale/Ripeti



Fare clic sull'icona per selezionare casuale, ripeti, nessuno. La modalità casuale seleziona il brano successivo dalla playlist in modo casuale, mentre ripeti riproduce il brano successivo nella playlist e continua a riprodurre la lista in loop.

Timer

Impostare il tempo per l'utilizzo con le funzioni "Casuale" e "Ripeti". Selezionare da 0, 5, 15, 30 o 60 minuti per continuare a riprodurre la musica per quella durata.



5. Selezionare "Configurazione" nell'angolo in alto al centro e utilizzare il menu sul lato sinistro per navigare tra le varie impostazioni della telecamera di rete. Ciascuna voce di menu è descritta nei seguenti capitoli.

	Live View	Setup	English
• Basic	Basic		
Network	Duoio		
Wireless	Select a category from the menu on the left sid	e.	
Dynamic DNS			
RTSP			
Date & Time			
Users			
UPnP			
Bonjour			
• Video			
• Events			
Storage Settings			
• System			
Status			

6. Dopo aver apportato eventuali modifiche, fare clic su "Salva impostazioni" per salvare le impostazioni e dare efficacia alle modifiche.



IV-1. Base

Basic
Network
Wireless
Dynamic DNS
RTSP
Date & Time
Users
UPnP
Bonjour

Il menu "Base" apre un sottomenu con otto categorie di impostazioni per il funzionamento di base della telecamera di rete. Selezionare una categoria e fare riferimento al capitolo appropriato.

IV-1-1. Rete

Le impostazioni di rete sono visualizzate su questa pagina, come indicato di seguito. È possibile configurare la telecamera di rete in modo che riceva automaticamente un indirizzo IP locale dal server DHCP del router oppure è possibile specificare un indirizzo IP statico per la telecamera di rete. In aggiunta, gli utenti avanzati possono configurare la telecamera utilizzando il PPPoE.

Network		
	Network Type:	DHCP Static IP DHCP
Static IP		
	IP Address:	192.168.2.3
	Subnet Mask:	255.255.248.0
	Gateway:	192.168.2.1
	Primary DNS:	192.168.2.1
	Secondary DNS:	192.168.2.1
	HTTP Port:	80

Tipo di rete	Selezionare "DHCP" per assegnare
	automaticamente un indirizzo IP alla
	telecamera di rete dal router, o "IP statico"
	per impostare manualmente un indirizzo IP
	statico utilizzando i campi sottostanti.

Indirizzo IP	Gli utenti con IP statico specificano un
	indirizzo IP qui, che sarà l'indirizzo IP della
	telecamera di rete.
Maschera sottorete	Inserire la maschera sottorete dell'indirizzo IP.
Gateway	Inserire l'indirizzo del gateway della rete.
DNS primario	Inserire l'indirizzo IP del server DNS primario.
DNS secondario	Inserire l'indirizzo IP del server DNS
	secondario (facoltativo).
Porta HTTP	È possibile modificare il numero della porta
	HTTP a qualsiasi valore compreso tra 1024 –
	65535. Il valore predefinito è 80.

IV-1-2. Wireless

La pagina wireless consente di configurare le impostazioni per la connessione wireless della telecamera di rete. Per gli utenti Windows, la connessione wireless avrebbe già dovuto essere configurata utilizzando EdiView Finder, anche se è comunque possibile utilizzare questa pagina per rivedere le impostazioni, se necessario.

Gli utenti Mac devono configurare queste impostazioni manualmente siccome EdiView Finder su Mac non prevede l'impostazione della connessione wireless della telecamera. Una guida rapida per configurare la connessione wireless della videocamera di rete utilizzando uno smartphone o un computer è riportata di seguito.



È inoltre possibile utilizzare la pagina "wireless" per la configurazione Wi-Fi protetta (WPS): per attivare il pulsante WPS (che ha lo stesso effetto di premere fisicamente il pulsante hardware WPS integrato nella telecamera), o il WPS con codice PIN (utilizzando un codice PIN per la verifica tra i due dispositivi wireless per una sicurezza aggiuntiva.)

IV-1-2-1. Smartphone

1. Selezionare "Base" dal menu sul lato sinistro e quindi selezionare "Wireless".



2. Configurare le impostazioni wireless **A** – **E** indicate nella tabella sottostante:

	🖬 🔯 🦻 🦸 🗐 🗐 🖉	33
	192.168.2.101/m/wireless.asp C	
A B	 Wireless Wireless Connection: Enable Disable Available Network: 	
	Refresh	
	Click "Refresh" to see available networks SSID:	
	Authentication:	
	None Encryption Type:	
	None WPA Pre Shared Key:	

	5510.
	edimax.setup
	Channel:
	Auto
	Authentication:
	WPA2 PSK 🔹
	Encryption Type:
	AES
D	WPA Pre Shared Key:
	abcd1234
	WEP Key Format:
	HEX
	WEP Key Length:
	64-Bit
	Default Key:
	1
	WEP Key 1:
	WEP Key 2:
	WEP Key 3:

	Available Network:	1 9:3
	Refresh	
	Click "Refresh" to see available networks	
•		
•	OBM_68U	
•	!BR-6208AC_2.4_high power	
•	OBM to LAN	
	EdimaxHQ	
	Edimax IP CAM_2.4G	
•		
•	OBM-SMB-2.4G	
•	OBM_WAP1750_G	
	Edi\/iow23	

WEP Key 2		
The Rey 2.	•	
WEP Key 3:		_
WEP Key 4:	1	
E	Save settings	
WPS		
	10.	
Self PinCoc	ie.	
Self PinCod 90588235	<i>i</i> e.	
Self PinCoc 90588235 Access PB0	C mode:	
Self PinCod 90588235 Access PB0	C mode: Start PBC	
Self PinCod 90588235 Access PBC	C mode: Start PBC ria PinCode:	
Self PinCoc 90588235 Access PBC Configure v Registrar S	C mode: Start PBC via PinCode: SID:	

A	Connessione wireless	Selezionare "Abilita" per abilitare la connessione wireless.
В	Rete disponibile (1)	Fare clic su "Aggiorna" per visualizzare tutte le reti Wi-Fi disponibili.
С	Rete disponibile (2)	Selezionare la rete Wi-Fi dall'elenco. Questa è la rete wireless alla quale si connetterà la telecamera.
D	Chiave WPA pre- condivisa	Inserire la password Wi-Fi.
Ε	Impostazioni di salvataggio	Fare clic su "Salva impostazioni" per salvare le impostazioni.

3. Una volta salvate le impostazioni, rimuovere il cavo Ethernet dalla telecamera di rete. Ora la telecamera dovrebbe essere connessa al Wi-Fi.

IV-1-2-2. Computer

1. Configurare le impostazioni wireless **A** – **E** indicate nella tabella sottostante:

	Wirele Ava SSID	SS Connection: Mode: Band: ilable Network: BSSID	 Enab 2.4GHz 20 MHZ Refrest 	le Disa (B+G+N) v Click	v∎ble ■ "Refresh" to see av	vailable networks	
	Ava SSID	Mode: Band: iilable Network:	2.4GHz 20 MHZ Refrest	(B+G+N) T	▼ "Refresh" to see av	vailable networks	
	Ava SSID	Band:	20 MHZ Refrest	. ▼ Click	"Refresh" to see av	vailable networks	
	Ava SSID	BSSID	Refrest	n Click	"Refresh" to see av	vailable networks	
Connected S	SSID	BSSID					
Connected S	SSID	BSSID					
	obiobi		Signal	Channel	Encryption]	
0	chichi	74:DA:38:03:61:50	•	1	WPA2PSK(AES)		
		FC:75:16:EC:F9:88		11	WPA2PSK(AES)		
I						1	
		SSID: c	hichi				
Channel:		1 🔻					
Authentication:		WPA2 P	SK 🔻				
	En	cryption Type:	AES 🔻				
D 🔍	/PA Pr	e Shared Key:	•••••				Sho
	WE	P Key Format:	HEX 🔻				
WEP Key Length:		64-Bit	•				
Default Key:		Default Key:	1 🔻				
WEP Key 1:				Show			
WEP Key 2:							
		WEP Key 3:					
		WEP Key 4:					

Α	Connessione wireless	Selezionare "Abilita" per abilitare la connessione wireless.
В	Rete disponibile	Fare clic su "Aggiorna" per visualizzare tutte le reti Wi-Fi disponibili.
С	Connesso	Selezionare la rete Wi-Fi dall'elenco. Questa è la rete wireless alla quale si connetterà la telecamera.
D	Chiave WPA pre- condivisa	Inserire la password Wi-Fi.
Ε	Impostazioni di salvataggio	Fare clic su "Salva impostazioni" per salvare le impostazioni.

2. Una volta salvate le impostazioni, rimuovere il cavo Ethernet dalla telecamera di rete. Ora la telecamera dovrebbe essere connessa al Wi-Fi.

IV-1-2-3. WPS

Il WPS (Wi-Fi Protected Setup) è un metodo semplice e rapido per configurare le connessioni wireless tra dispositivi compatibili. Utilizzare il pulsante "Avvia PBC" o "Avvia PIN" per attivare il WPS sulla telecamera di rete. Il codice PIN WPS della telecamera è anche elencato accanto al "Codice Pin automatico".

WPS		
	Self PinCode:	90588235
	Access PBC mode:	Start PBC
	Configure via PinCode:	Registrar SSID: Start PIN

Codice Pin	Il codice PIN WPS della telecamera di rete è
automatico	anche elencato qui.
Modalità di accesso	Fare clic su "Avvia PBC" per attivare il
PBC	pulsante WPS sulla telecamera di rete. Questo
	ha lo stesso effetto di premere fisicamente il
	pulsante hardware WPS integrato.
Configura tramite	Inserire l'SSID al quale si desidera connettersi
CodicePin	e fare clic su "Avvia PIN" per attivare il WPS
	con codice PIN. Sarà quindi necessario
	inserire il "Codice Pin automatico" nell'I.U.
	web del router wireless e attivare il WPS con
	codice PIN del router.

Fare riferimento alle istruzioni del router wireless per ricevere aiuto con l'accesso alla sua interfaccia basata sul web e con l'attivazione WPS.

IV-1-3. DNS dinamico

Il DNS dinamico (DDNS) è un servizio che fornisce un servizio nome host-IP per utenti con IP dinamico. Se il provider di servizi Internet non ha emesso un indirizzo IP fisso, è possibile utilizzare un provider DNS dinamico di terzi per mappare l'indirizzo IP attuale a un indirizzo IP fisso. Diversi servizi DDNS gratuiti o a pagamento sono disponibili online, si prega di utilizzare le informazioni fornite dal provider DDNS per configurare le impostazioni in questa pagina.

amic DNS		
	Enable DDNS:	🖲 Enable 🗇 Disable
	Provider:	dyndns 👻
	Host Name:	no-ip
	Username:	
	Password:	

Dynamic DNS

Abilita DDNS	Selezionare "Abilita" per attivare la
	funzionalità DDNS, oppure selezionare
	"Disabilita" per disattivare la funzionalità
	DDNS.
Provider	Selezionare il provider del servizio DNS
	dinamico dal menu a discesa.
Nome host	Inserire il nome host registrato con il provider
	del servizio DDNS.
Nome utente	Inserire il nome utente registrato con il
	provider del servizio DDNS.
Password	Inserire la password registrata con il provider
	del servizio DDNS.

IV-1-4. RTSP

Il Real Time Streaming Protocol (RTSP) permette l'utilizzo della telecamera di rete con un server di trasmissione multimediale. Inserire le impostazioni RTSP richieste.

RTSP Settings 554 RTSP Port: MJPEG RTSP Path: ipcam_mjpeg .sdp ipcam_h264 H.264 RTSP Path (HD): .sdp H.264 RTSP Path (SD): ipcam_h264s1 .sdp H.264 RTSP Path (Mobile): ipcam_h264s2 .sdp 50000 - 60000 RTP Port Range: Verification: Account •

Porta RTSP	Inserire la porta RTSP.
Percorso MJPEG	Inserire il percorso MJPEG RTSP.
RTSP	
Percorso H.264 RTSP	Inserire il percorso H.264 High Definition (HD)
(HD)	RTSP.
Percorso H.264 RTSP	Inserire il percorso H.264 Standard Definition
(SD)	(SD) RTSP.
Percorso H.264 RTSP	Inserire il percorso H.264 Mobile RTSP.
(Mobile)	
Intervallo porte RTP	Inserire l'intervallo delle porte RTSP.
Verifica	Selezionare un tipo di verifica dal menu a
	discesa.

IV-1-5. Data e ora

È possibile impostare e regolare l'ora di sistema della telecamera di rete e la data in questa pagina. Il mantenimento dell'ora di sistema corretta è particolarmente importante per l'organizzazione/riproduzione dei video registrati.

Date & Time	
Mode:	🖲 NTP 🔘 Manual Setting
Set Time & Date Manually:	
	Synchronize to PC time
NTP Server:	pool.ntp.org
Time Zone:	(GMT) England
Daylight Saving:	Enable I Disable

Modalità	Selezionare "NTP" o "Impostazione manuale".
	È possibile impostare l'NTP (Network Time
	Protocol) per mantenere automaticamente
	l'ora e la data tramite un server NTP sulla rete
	locale, se disponibile.
Imposta ora e data	Per la modalità a impostazione manuale,
manualmente	inserire l'ora e la data corrette nel seguente
	formato: YYYY/MM/DD HH:MM:SS
Sincronizza all'ora	Fare clic qui per inserire automaticamente la
del PC	stessa ora e data del computer.
Server NTP	Per la modalità NTP, inserire il nome host o
	l'indirizzo IP del server NTP.
Fuso orario	Selezionare il fuso orario corretto.
Ora legale	Attivare o disattivare l'ora legale in base al
	proprio fuso orario locale.

IV-1-6. Utenti

Oltre all'account amministratore predefinito, è possibile configurare vari account di accesso diversi per la telecamera di rete, con due diversi livelli di accesso - operatore e ospite.

Gli account operatore possono configurare le funzioni parziali della telecamera di rete allo stesso modo dell'account amministratore, mentre gli account ospite possono soltanto visualizzare l'immagine della fotocamera.

Users	
	Edimax : Operator
User List:	
User Name:	
Password:	
Confirm Password:	
Authority:	Operator Ouest
	Add Modify Remove
Anonymous Login:	🔍 Enable 🖲 Disable

Elenco utenti	Gli utenti esistenti sono elencati qui.
	Selezionare un utente qui per modificare le
	impostazioni.
Nome utente	Immettere qui il nome utente.
Password	Immettere qui la password.
Conferma password	Immettere nuovamente la password

	dell'utente qui per una conferma.
Autorità	Selezionare l'autorità dell'utente:
	Gli operatori possono visualizzare i video e
	configurare alcune impostazioni, mentre gli
	ospiti possono soltanto visualizzare i video.
Aggiungi	Aggiungere un nuovo video.
Modifica	Salvare le modifiche a un utente esistente,
	selezionato.
Rimuovi	Rimuovere l'utente selezionato.
Accesso anonimo	Attivare o disattivare l'accesso anonimo.
	L'accesso anonimo consente a chiunque di
	accedere alla telecamera di rete e visualizzare
	le immagini. Questa funzione è utile se si
	desidera configurare un server video remoto.

IV-1-7. UPnP

L'Universal Plug-and-Play (UPnP) è un insieme di protocolli di rete che consente ai dispositivi di rete di comunicare e stabilire automaticamente configurazioni operative gli uni con gli altri. Quando è attivato, i computer Windows possono rilevare automaticamente la telecamera di rete sulla local area network. La telecamera di rete supporta anche l'IGD.

UPnP	
	Enable ODisable
	Save settings
IGD (UPnP Port Forward)	
IGD Enable (UPnP Port Forward) :	Enable Obisable
IGD Configuration (External Port) :	IGD Fully Automation (Auto)
External HTTP Port :	10000
External RTSP Port :	20000

Abilita/disabilita	Attivare o disattivare l'UPnP.

Abilitazione IGD	Attivare o disattivare l'Internet Gateway
(inoltro porte UPnP)	Device (IGD).
Configurazione IGD	Selezionare l'IGD completamente
(porta esterna)	automatizzato o semi-automatizzato.
Porta HTTP esterna	Inserire una porta HTTP esterna.
Porta RTSP esterna	Inserire una porta RTSP esterna.

IV-1-8. Bonjour

Bonjour è una funzione dei computer Mac che permette al browser web Safari di rilevare dispositivi e servizi sulla rete locale e fornire un collegamento rapido per l'accesso. Quando è attivata, gli utenti di Safari su rete locale possono trovare un collegamento alla telecamera di rete nel menu "Bonjour" di Safari. Selezionare "Abilita" o "Disabilita".

Bonjour

Enable Olisable

IV-2. Video

Video
Video Settings
Image Appearance
Night Vision

Il menu "Video" si compone di tre categorie per la configurazione delle impostazioni video della telecamera di rete. Selezionare una voce dal sottomenu e fare riferimento al relativo capitolo di seguito.

IV-2-1. Impostazioni video

La pagina "Impostazioni video" consente di modificare le impostazioni della risoluzione e della velocità dei fotogrammi della telecamera di rete per diversi profili: HD, SD, Small (mobile) & MJPEG.

HD Profile (HD Quality Setting)	
H264 Resolution :	1280x720
Maximum Frame Rate :	15 🔻
H264 Maximum Bit Rate :	1Mbps •
SD Profile (SD Quality Setting)	
H264 Resolution :	640x360
Maximum Frame Rate :	15 🔻
H264 Maximum Bit Rate :	1Mbps •
Small Profile (Mobile Quality Setting)
H264 Resolution :	320x176
Maximum Frame Rate :	15
H264 Maximum Bit Rate :	0.25Mbps V
MJPEG Profile (Picture Quality Sett	ing)
MJPEG Resolution :	640x360
Maximum Frame Rate :	15
MJPEG Quality :	High v
Power Frequency :	60 HZ 🔻
Rotate Image :	0° •
OSD :	On 🔻

Risoluzione H264	Selezionare una risoluzione video H264 dal
	menu a discesa. Una risoluzione più alta
	fornisce video più dettagliati, ma richiede
	maggiore larghezza di banda.
Bit Rate massima	Selezionare una bit rate massima per i video

H264	H264 dal menu a discesa. Una bit rate più alta
	fornisce video più dettagliati, ma richiede
	maggiore larghezza di banda. Il bit rate è
	accurato ±20%.
Risoluzione MJPEG	Selezionare una risoluzione video MJPEG dal
	menu a discesa. Una risoluzione più alta
	fornisce video più dettagliati, ma richiede
	maggiore larghezza di banda.
Velocità di	Selezionare la velocità dei fotogrammi video
fotogrammi	massima. Una velocità dei fotogrammi più
massima	alta fornisce video più fluidi, ma richiede
	anche maggiore larghezza di banda.
Qualità MJPEG	Selezionare un livello di qualità per i video
	MJPEG dal menu a discesa. Una qualità
	superiore richiede maggiore larghezza di
	banda.
Frequenza di	Regolare la frequenza di alimentazione a una
alimentazione	frequenza di 50 Hz o 60 Hz a seconda della
	propria regione per ridurre lo
	sfarfallio/migliorare la riproduzione nei video.
Ruota immagine	Ruotare l'immagine della telecamera
	all'angolazione specificata.
OSD	Impostare il display su schermo della
	telecamera di rete (OSD) costituito da data e
	ora su on o off per tutti i video live e le
	registrazioni video.

IV-2-2. Aspetto immagine

La pagina "Aspetto dell'immagine" consente di regolare i vari parametri relativi alla comparsa dell'immagine della telecamera di rete utilizzando i cursori indicati di seguito.

Image Appearance			
			and the second s
Brightness : 50			
Contrast : 50			
0.1		-	
Saturation : 50			
Sharpness : 50			
	Reset To Default	Save Value	

Luminosità/	Fare clic e trascinare la leva blu per
Contrasto/	modificare il valore in base alla propria
Saturazione/	preferenza per ciascuna categoria.
Nitidezza/	
Ripristina al valore	Fare clic per ripristinare tutte le impostazioni
predefinito	al valore predefinito di 50.
Salva valore	Salvare le modifiche.

IV-2-3. Visione notturna

La visione notturna permette alla telecamera di rete di catturare immagini in ambienti bui, utilizzando i LED infrarossi. La commutazione automatica rileva i livelli di luce nell'ambiente della telecamera di rete e passa automaticamente alla visione notturna in condizioni di scarsa luminosità. Selezionare "Abilita" o "Disabilita" per la commutazione automatica della visione notturna.

Night Vision

Auto Switch : 🛛 🐵 Enable 🔘 Disable

IV-3. Audio



La telecamera di rete include una funzione audio per riprodurre musica da una scheda microSD. Configurare le impostazioni utilizzando la pagina

"Impostazioni musica":

IV-3-1. Impostazioni della musica

Quando si inserisce una scheda microSD nella telecamera di rete, verrà creata automaticamente una cartella denominata "Musica". Spostare la musica nella cartella "Musica" della scheda SD con la funzione "Carica file mp3" e quindi utilizzare il pulsante "Mostra file mp3" per aggiungere musica alla playlist.



I file musicali devono essere file .mp3 con una frequenza di campionamento di 8KHz – 48KHz.

Music Settings

This page allows you to configure the music playlist, you can select additional songs (up to 5 songs) to add to the playlist. Click the scan button to scan music folder from SD card. Note: Music must be .mp3 with sampling rate 8KHz - 48KHz.



1. Fare clic su "Scegli file" e sfogliare il computer per cercare il file musicale che si desidera caricare sulla scheda microSD.



È inoltre possibile spostare manualmente i file musicali nella cartella "Musica" della scheda microSD utilizzando file browser/explorer del computer.

 Fare clic su "Mostra file mp3" per eseguire la scansione della cartella "Musica" della scheda microSD e visualizzare tutti i file musicali disponibili:



3. Utilizzare le caselle di controllo per selezionare i file musicali e fare clic su "Aggiungi alla Playlist" per aggiungere i file selezionati alla playlist.

I file musicali saranno ora disponibili utilizzando il lettore musicale nella schermata "**Vista live**":



Fare clic sull'icona della playlist per aprire il menu:



Selezionare le caselle per includere brani nella playlist e fare clic su "Salva". La playlist può contenere un massimo di sei brani- tra cui il brano predefinito archiviato nella telecamera di rete.

IV-4. Eventi



Selezionare una voce dal menu "Eventi" e fare riferimento al relativo capitolo di seguito. È possibile configurare le impostazioni per la programmazione del rilevamento del movimento, SMTP e FTP.

IV-4-1. Rilevamento del movimento

IV-4-1-1. Rilevamento del movimento

La telecamera di rete dispone di una funzione di rilevamento del movimento e varie opzioni per la notifica degli eventi (di rilevamento del movimento). Quando viene rilevato un movimento, viene definito come un "evento" e la telecamera inizierà a registrare per un determinato periodo di tempo. È possibile impostare la telecamera in modo tale che trasmetta questa registrazione come notifica via email o FTP, e/o sulla memoria locale come la scheda NAS o microSD all'interno della telecamera.

È anche possibile impostare la telecamera in modo tale che trasmetta una notifica push per ciascun evento a uno smartphone con EdiLife installato. È possibile visualizzare una registrazione dell'evento di 10 secondi, che viene automaticamente salvata nella memoria della telecamera di rete, dal menu "Eventi" dell'app.



Le registrazioni memorizzate automaticamente nella telecamera di rete sono limitate a 10 secondi ed è possibile memorizzarne una quantità limitata. Queste registrazioni sono separate da qualsiasi registrazione salvata sulla memoria locale o trasmessa via email/FTP e saranno sovrascritte man mano che vengono create nuove registrazioni.

Motion Detection



Rilevamento del	Attivare o disattivare la funzione di
movimento	rilevamento del movimento della telecamera
	di rete.
Tempo di intervallo	Una volta rilevato il movimento, la
per la rilevazione	telecamera di rete non rileverà più il
	movimento per questo periodo di tempo. Per
	esempio, l'utilizzo di un "Tempo di intervallo
	per la rilevazione" di 20 secondi significa che,
	dopo il rilevamento del movimento, la
	telecamera non rileverà alcun movimento
	ulteriore per 20 secondi. Quindi, passati 20
	secondi, la telecamera rileverà nuovamente il
	movimento.
Carica il file evento	E possibile inviare una registrazione video di
sull'FTP	un evento rilevato a un server FTP designato.
	Selezionare "Abilita" o "Disabilita" per questa
	tunzione. Quando è attivata, è necessario configurare le
	"Notifica \rightarrow Eventi".
Invia il file evento	È possibile inviare una registrazione video di
all'e-mail	un evento rilevato a un destinatario e-mail
	designato. Selezionare "Abilita" o "Disabilita"
	per questa funzione. Una volta attivata, è
	necessario configurare le impostazioni e-mail
	"Eventi → Notifiche → Impostazioni di
	posta".
Tempo di	Specificare la durata temporale dell'e-mail o
registrazione video	la registrazione video FTP qui.
Salva i file evento su	Attivare o disattivare la funzione della
NAS o SD	telecamera per salvare i file video sulla
	scheda NAS o MicroSD. Una volta attivata, è
	necessario configurare le impostazioni nel
	menu "Impostazioni di archiviazione".
Tempo di	Specificare la durata temporale per la
registrazione video	registrazione NAS o MicroSD qui.

IV-4-1-2. Regione di rilevamento

Quando si utilizza la funzione di rilevamento del movimento della telecamera di rete, è possibile specificare l'area del video in cui la telecamera di rete deve essere sensibile al movimento. Il movimento al di fuori della regione di rilevamento verrà ignorato dalla telecamera di rete. Questa funzione è utile per evitare falsi allarmi.



Regione 1 /	Spuntare la casella per abilitare fino a tre
Regione 2 /	regioni di rilevamento del movimento. Un
Regione 3	rettangolo con codice colore apparirà sulla
	vista video per ciascuna regione abilitata.
	Regolare le dimensioni e la posizione di
	ciascun riquadro in base alle proprie
	preferenze facendo clic e trascinando

	all'interno del riguadro (spostamento) o sui
	bordi (ridimensionamento).
Sensibilità	Regolare il livello di sensibilità del rilevamento
	del movimento per ciascuna regione. Un
	valore superiore attiverà l'allarme per un
	movimento minore nel video e viceversa. È
	possibile ridurre il livello di sensibilità se si
	ricevono notifiche di eventi non necessarie.
Soglia	Regolare il livello della soglia di rilevamento
	del movimento per ciascuna regione. Un
	valore superiore attiverà l'allarme per oggetti
	più grandi nel video, un valore inferiore
	attiverà l'allarme per oggetti più piccoli.
Salva	Salvare le impostazioni.

IV-4-1-3. Impostazioni di programma

La funzione di rilevamento del movimento della telecamera di rete può essere programmata in modo da attivarsi a orari e in giorni specificati. Selezionare "Abilita" per attivare questa funzione e definire gli orari in cui il rilevamento del movimento della telecamera di rete sarà attivo utilizzando la tabella sottostante.

Per ogni giorno, fare clic e trascinare la linea temporale sugli orari in cui si desidera attivare il rilevamento del movimento. Un riquadro blu indica una registrazione programmata. Nell'esempio sottostante, il rilevamento del movimento è programmato per le 8-18 da lunedì al sabato.



Per impostazione predefinita, il programma potrebbe essere pieno. Eliminare le voci esistenti, se necessario. Per la registrazione programmata, vedere Impostazioni di archiviazione → Impostazioni di Programmazione.

Schedule Settings

Schedule : 🛛 🖲 Enable 🔘 Disable

	00:00	03:00	06:00	09:00	12:00	15:00	18:00	21:00	24:00
Sunday	100100	100100100	100100100	1.11111111	1111111111			[111]111]111]	111
Monday	111111	1111111111	1	huhuhu	100100100	1001001001	<mark></mark>		111
Tuesday	1	1	100100100	իսիսիս	100100100	111 111 111	<mark></mark>		111
Wednsday		11111111111	1	huhuhu	100100100	1001001001	<mark>III I</mark> III III III		111
Thursday	111 111	1		huhuhu			····		111
Friday	111 111			100100100	100100100		<mark>III</mark> IIIIII		111
Saturday	1111111								111
Delete		Delete all		Select all		Store	Sta End	rt : 08 : 00 I : 18 : 00	

Elimina	Eliminare il blocco di registrazione blu		
	selezionato sulla linea temporale.		
Elimina tutto	Eliminare tutti i blocchi di registrazione sulla		
	linea temporale.		
Seleziona tutto	Selezionare tutti i blocchi di registrazione.		
Archivia	Archiviare le impostazioni di registrazione		
	sulla linea temporale.		

IV-4-2. Rilevamento del suono

IV-4-2-1. Rilevamento del suono

La telecamera di rete dispone di una funzione di rilevamento del suono e varie opzioni per la notifica degli eventi (di rilevamento del suono). Quando viene rilevato un suono, viene definito come un "evento" e la telecamera inizierà a registrare per un determinato periodo di tempo. È possibile impostare la telecamera in modo tale che trasmetta questa registrazione come notifica via email o FTP, e/o sulla memoria locale come la scheda NAS o microSD all'interno della telecamera.

È anche possibile impostare la telecamera in modo tale che trasmetta una notifica push per ciascun evento a uno smartphone con EdiLife installato. È possibile visualizzare una registrazione dell'evento di 10 secondi, che viene automaticamente salvata nella memoria della telecamera di rete, dal menu "Eventi" dell'app.



Le registrazioni memorizzate automaticamente nella telecamera di rete sono limitate a 10 secondi ed è possibile memorizzarne una quantità limitata. Queste registrazioni sono separate da qualsiasi registrazione salvata sulla memoria locale o trasmessa via email/FTP e saranno sovrascritte man mano che vengono create nuove registrazioni.

Sound Detection

Sound Detection :	Enable Oisable
Interval Time To Detect :	10 second 👻
FTP / Email Notification	
Upload Event File to FTP :	Enable Disable
Send Event File to Email :	Enable Disable
Video Recording Time :	10 second 👻
Save Video To Local Storage	
Save Event Files to NAS or SD :	🍥 Enable 💿 Disable
Video Recording Time :	5 Minute 👻
	Save settings

Sound Level



Rilevamento del	Attivare o disattivare la funzione di
suono	rilevamento del suono della telecamera di
	rete.
Tempo di intervallo	Una volta rilevato il suono, la telecamera di
per la rilevazione	rete non rileverà più il suono per questo
	periodo di tempo. Per esempio, l'utilizzo di un
	"Tempo di intervallo per la rilevazione" di 20
	secondi significa che, dopo il rilevamento del
	suono, la telecamera non rileverà alcun suono
	ulteriore per 20 secondi. Quindi, passati 20
	secondi, la telecamera rileverà nuovamente il
	suono.
Carica il file evento	È possibile inviare una registrazione video di
sull'FTP	un evento rilevato a un server FTP designato.
	Selezionare "Abilita" o "Disabilita" per questa
	funzione. Quando è attivata, è necessario configurare le
	informazioni del server FTP sulla pagina "FTP" del menu
Invia il filo avanta	Nollinca – Eventi .
	e possibile inviare una registrazione video di
all e-fildli	designate. Selezionare "Abilita" e "Disabilita"
	designato. Selezionale Abilità o Disabilità
	configurare le informazioni del server SMTP sulla pagina
	"SMTP" del menu → Notifica eventi".
Tempo di	Specificare la durata temporale dell'e-mail o
registrazione video	la registrazione video FTP qui.
Salva i file evento su	Attivare o disattivare la funzione della
NAS o SD	telecamera per salvare i file video sulla
	scheda NAS o MicroSD. Una volta attivata, è
	necessario configurare le impostazioni nel
	menu "Impostazioni di archiviazione".
Tempo di	Specificare la durata temporale per la
registrazione video	registrazione NAS o MicroSD qui.
Livello audio	Impostare il livello del suono che attiverà un
	evento di rilevamento. Regolare il cursore
	su/giù al livello del suono preferito. Il display
	verticale alla sinistra del cursore indica il

IV-4-3. Notifica

IV-4-3-1. Impostazioni e-mail

Le registrazioni di eventi (movimento o suono rilevato) possono essere inviate a un destinatario e-mail designato. Questa funzione deve essere attivata in impostazioni "Rilevamento del movimento" o "Rilevamento del suono" nel menu "Eventi". Inserire le informazioni richieste sugli account e-mail del mittente e del destinatario come mostrato di seguito.

Mail Settings	
Email Service Provider:	Manual Settings ▼
SMTP Server:	
SMTP Port:	25
Recipient Email Address:	
Sender Email Address:	
SSL/TLS:	None v
SMTP Authentication:	Enable I Disable
Account:	
Password:	
	Save settings Send test email

Provider del servizio	Selezionare "Impostazioni manuali" per
e-mail	inserire le informazioni manualmente o
	selezionare un provider di posta elettronica
	comune per inserire alcune delle informazioni
	automaticamente.
Server SMTP	Immettere il nome host o indirizzo IP del
	server SMTP per il mittente e-mail. Queste
	informazioni possono essere fornite dal
	proprio provider del servizio e-mail.
-----------------------	--
Porta SMTP	Immettere il numero della porta SMTP per il
	mittente e-mail. La maggior parte dei server
	SMTP utilizzano il numero di porta 25, mentre
	alcuni server SMTP utilizzano connessioni
	criptate con numero di porta 465. Queste
	informazioni possono essere fornite dal
	proprio provider del servizio e-mail.
Indirizzo E-Mail	Inserire qui l'indirizzo e-mail del destinatario
ricevente	e-mail.
Indirizzo E-Mail	Inserire qui l'indirizzo e-mail del mittente per
mittente	evitare problemi con i filtri spam.
SSL/TLS	Selezionare 'SSL o TLS' se il server SMTP
	richiede la crittografia.
	In caso di dubbi, consultare l'amministratore
	del server di posta.
Autenticazione	Selezionare 'Abilita' quando il server SMTP
SMTP	richiede l'autenticazione. Queste informazioni
	possono essere fornite dal provider del
	proprio servizio di posta elettronica.
Account	Immettere il nome dell'account SMTP quando
	il server SMTP richiede l'autenticazione.
	Queste informazioni possono essere fornite
	dal proprio provider del servizio e-mail.
Password	Immettere la password utilizzata per
	l'autenticazione del server SMTP.
Invia e-mail di prova	Fare clic qui per inviare un'e-mail di prova con
	le impostazioni correnti.



Gli utenti Gmail devono accertarsi che "App meno sicure" sia 📣 abilitato nelle Impostazioni di "Sicurezza" dell'account Google, altrimenti la password e-mail può essere respinta.

Google		+Matt 🏭 🛕 主 🌔
	Personal info Security Language Data tools Account history Help	
	 Less secure apps Some devices and apps use insecure sign-in technology to access your data. Choosing Disable prevents these less secure devices and apps from accessing your Google Account. 	
	Choosing Enable increases your chances of unauthorised account access but allows you to continue using these less secure devices and apps. Learn more Access for less secure apps Obiable	
	Enable Done	
Google Terms & Privacy Help		Ţ

IV-4-3-2. FTP

Le registrazioni di eventi (movimento o suono rilevato) possono essere inviate a un server FTP designato. Questa funzione deve essere attivata in impostazioni "Rilevamento del movimento" o "Rilevamento del suono" nel menu "Eventi". Inserire le informazioni richieste sul server FTP come mostrato di seguito.

FTP

FTP Server:	
Username:	
Password:	
Port:	21
Path:	
Passive mode:	Enable Disable
	Save settings Send Test File

Server FTP	Inserire l'indirizzo IP o il nome host del server FTP.
Nome utente	Inserire il nome utente richiesto dal server FTP.
Password	Inserire la password del server FTP.
Porta	Inserire il numero della porta del server FTP.
	Questo valore deve essere un numero intero
	compreso tra 1 e 65535. Non modificare
	questo valore se non su avviso
	dell'amministratore del server FTP.
Percorso	Inserire un percorso (cartella) per salvare i file
	sul server FTP. Se vuoto, i file saranno salvati
	nella cartella radice predefinita del server
	FTP.
Modalità passiva	Attivare o disattivare la modalità passiva in
	base al proprio server FTP.

IV-4-3-3. Push

La telecamera di rete può inviare notifiche push allo smartphone se si dispone dell'app EdiLife installata. Le notifiche push possono essere inviate sulla base degli eventi di rilevamento del movimento e di rilevamento del suono, e anche quando la telecamera si riconnette a Internet dopo una disconnessione.



Push notification	
Push notification:	Enable Disable
Sound alert:	◎ On ⑧ Off
Video motion alert:	🖲 On 🔘 Off
Reconnected to Internet alert:	◎ On ⑧ Off
Environment Sensor Alert:	◎ On ⑧ Off

Save settings

Notifica Push	Attivare o disattivare tutte le notifiche push.
Avviso sonoro	Attivare o disattivare le notifiche per gli
	allarmi del suono.
Avviso movimento	Attivare o disattivare le notifiche per gli
video/umano	eventi di rilevamento del movimento.
Avviso di	Attivare o disattivare le notifiche per la
riconnessione a	riconnessione a Internet.
Internet	
Allarme sensore	Attivare o disattivare le notifiche per gli
ambiente	allarmi del sensore ambiente.

IV-5. Impostazioni di archiviazione



File Management

Il menu "Impostazioni di archiviazione" consente di configurare le impostazioni per l'archiviazione locale degli eventi/registrazioni di rilevamento del movimento o del suono. È anche possibile configurare la registrazione programmata.

IV-5-1. Directory di archiviazione

La telecamera di rete è in grado di memorizzare le registrazioni degli eventi di rilevamento del movimento sulla memoria locale: NAS o MicroSD.

Selezionare un profilo video per le registrazioni (HD, SD o Small) e selezionare la posizione di archiviazione e premere "Salva impostazioni".

Storage	
Video Profile :	HD Profile •
Please select storage directory:	SD Card ▼
	Save settings

È necessario installare una scheda MicroSD nella telecamera di rete per utilizzare questa funzione.



Configurare le impostazioni per la scheda NAS o MicroSD nel menu "Impostazioni NAS" o "Impostazioni della scheda SD" rispettivamente.

IV-5-2. Impostazioni di programma

La telecamera di rete può essere programmata in modo tale da registrare automaticamente a orari e giorni specificati. Selezionare "Abilita" per attivare questa funzione e definire gli orari in cui la telecamera di rete effettuerà la registrazione utilizzando la tabella sottostante.

Per ogni giorno, fare clic e trascinare la linea temporale sugli orari in cui si desidera effettuare la registrazione. Un riquadro blu indica una registrazione programmata. Nell'esempio sottostante, la registrazione è programmata per le 8-18 da lunedì al sabato.



Per impostazione predefinita, il programma potrebbe essere pieno. Eliminare le voci esistenti, se necessario.



Per impostare il limite di dimensione dei file individuali per la registrazione programmata, andare in Impostazioni di archiviazione → Impostazioni NAS o Impostazioni scheda SD a seconda della posizione di archiviazione.

Schedule Settings



IV-5-3. Impostazioni NAS

Se si utilizza un server NAS per la memoria locale, configurare le impostazioni su questa pagina in base al NAS.

Disconnected
\\ NAS Server IP \ Path \ (Folder)
Enable Isable
Enable Isable
5 Minute 🔻
Anonymous •

StatoVisualizzare lo stato (connesso o disconnesso)
della telecamera di rete e del server NAS.

IP NAS e	Inserire l'indirizzo IP locale del NAS e il
condivisione risorsa	percorso di una cartella condivisa per
	memorizzare le registrazioni della telecamera
	di rete.
Notifica di spazio	Attivare o disattivare le notifiche e-mail
pieno	quando lo spazio di archiviazione è pieno.
Registrazione ciclo	Attivare o disattivare la registrazione ciclo.
	Una volta attivata, la registrazione ciclo
	sovrascriverà le registrazioni iniziali quando lo
	spazio di archiviazione si riempie. Una volta
	disattivata, la registrazione si arresterà
	quando l'archiviazione è piena.
Tempo registrazione	Impostare il tempo di registrazione massimo
file max.	per ciascun file. Questo si applica soltanto alle
	registrazioni programmate. Per i tempi dei file
	di registrazione di rilevamento del movimento
	o del suono, fare riferimento a "Rilevamento
	degli eventi di → movimento/suono".
Autenticazione	Selezionare "Account" e inserire il nome
	utente e la password nei campi sottostanti se
	il server NAS richiede l'autenticazione.
	Selezionare "Anonimo" se non è richiesta
	alcuna autenticazione.
Nome utente	Inserire il nome utente se "Account" è
	selezionato di sopra.
Password	Inserire la password se "Account" è
	selezionato di sopra.

IV-5-4. Impostazioni scheda SD

Il menu "Base" consente di impostare il nome e la password amministratore della telecamera e di accendere/spegnere i LED in base alle proprie preferenze.



Smontare la scheda MicroSD utilizzando il pulsante "Smonta" prima di rimuovere la scheda dalla telecamera di rete.

SD Card Settings

No SD card available	Status :
	Availbale Space :
Enable Isable	Notifiy when space is not enough :
Enable Isable	Cycle Recording :
5 Minute 🔻	Max Recording File Time :

Format SD Card Unmount Save settings

Stato	Visualizza lo stato della scheda MicroSD della
	telecamera di rete: disponibile o non
	disponibile.
Spazio disponibile	Visualizza lo spazio disponibile sulla scheda
	MicroSD nella telecamera di rete.
Avvisa quando lo	Attivare o disattivare le notifiche e-mail
spazio è	quando lo spazio di archiviazione è pieno.
insufficiente	
Registrazione ciclo	Attivare o disattivare la registrazione ciclo.
	Una volta attivata, la registrazione ciclo
	sovrascriverà le registrazioni iniziali quando lo
	spazio di archiviazione si riempie. Una volta
	disattivata, la registrazione si arresterà
	quando l'archiviazione è piena.
Tempo registrazione	Impostare il tempo di registrazione massimo
file max.	per ciascun file. Questo si applica soltanto alle
	registrazioni programmate. Per i tempi dei file
	di registrazione di rilevamento del movimento
	o del suono, fare riferimento a "Rilevamento
	degli eventi di → movimento/suono".
Formatta scheda SD	Fare clic per formattare la scheda MicroSD.
	Questo cancellerà tutti i dati sulla scheda
	MicroSD.
Smonta	Fare clic per smontare la scheda MicroSD

dalla telecamera di rete. Questa operazione è
consigliata prima di rimuovere la scheda
MicroSD dalla telecamera.

IV-5-5. Gestione file

File Management	Lo strumento di gestione del file consente di sfogliare,
Event	scaricare ed eliminare i file di registrazione sulla
Schedule	scheda MicroSD. I file sono raggruppati in base alle
Manual	seguenti categorie:
Evento:	Le registrazioni o immagini dagli eventi di rilevamento del movimento sono visualizzate qui.

Programma: Le registrazioni dalle registrazioni programmate sono visualizzate qui.

Manuale: Le registrazioni manuali sono visualizzate qui.

Selezionare Evento, Programma o Manuale e utilizzare il browser del file per la navigazione. Le cartelle sono organizzate per data e quindi raggruppate cronologicamente a partire da 001. I nomi dei singoli file sono costituiti dalla data e ora della registrazione.

File List		
1 - 4 File (Tot	al 4)	
Back	st Page Previous Page Next Page Last Page	
Select	File Name	
	₱ <u>1970_01_01</u>	
	<u> </u>	
	<u>≥ 2014_05_08</u>	
	<u> </u>	
Salaat All	Salaat Nana Dalata	
Select All	Select None Delete	

Indietro	Tornare alla pagina precedente nel browser del file.
Prima pagina	Tornare alla prima pagina nel browser del file.
Pagina precedente	Tornare alla pagina precedente nel browser del file
Pagina successiva	Andare alla pagina successiva nel browser del

	file.	
Ultima pagina	Andare all'ultima pagina nel browser del file.	
Seleziona tutto	Seleziona tutto Selezionare tutti i file o le cartelle nel browse	
	del file.	
Seleziona Nessuno	Deselezionare tutte i file o le cartelle	
	selezionati.	
Elimina	Deselezionare i file o le cartelle.	

IV-6. Panoramica orizzontale e verticale



La telecamera di rete presenta una funzionalità di panoramica orizzontale e verticale che può essere configurata utilizzando il menu "Panoramica orizzontale e verticale". Selezionare una categoria dal sottomenu e fare riferimento al relativo capitolo di seguito.

IV-6-1. Impostazioni panoramica orizzontale e verticale

Regolare le impostazioni della funzione panoramica orizzontale/verticale della telecamera di rete in base alle proprie preferenze. È possibile regolare la velocità, la distanza e le impostazioni di calibrazione automatica della panoramica orizzontale/verticale.

Pan & Tilt Settings	
Pan/Tilt Speed :	3 💌
Pan/Tilt Distance :	3 🗸
Auto Calibration :	Enable Disable
Daily Auto Calibration Time :	00 💌 : 00 💌
	Manual Calibration

Velocità panoramica orizzontale / verticale	Selezionare una velocità della panoramica orizzontale/verticale da 1 (più lenta) a 3 (più veloce). Questa è la velocità alla quale si sposterà la telecamera quando si utilizza il telecomando in "Vista livo"
Distanza	Solozionaro una distanza della nanoramica
Distaliza	$\frac{1}{2}$
panoramica	onzzontale/venticale da 1 (più piccola) a 5 (più
orizzontale/verticale	grande). Questa e la distanza alla quale si
	sposterà la telecamera a ogni comando
	quando si utilizza il telecomando in "Vista
	live".
Calibrazione	La calibrazione avviene quando la telecamera

automatica	esegue un breve movimento di panoramica orizzontale/verticale per la manutenzione automatica. Attivare o disattivare la calibrazione automatica.
Ora di calibrazione automatica giornaliera	Impostare l'ora in cui la telecamera deve eseguire la calibrazione automatica giornaliera, quando la calibrazione automatica è attivata (vedi sopra). La calibrazione automatica richiede qualche minuto.
Calibrazione manuale	Fare clic qui per comandare immediatamente la calibrazione automatica della telecamera.

IV-6-2. Preimpostazione

La telecamera di rete può salvare fino a quattro punti preimpostato all'interno del proprio intervallo di movimento, che possono poi essere visualizzati utilizzando le icone di collegamento 1-4 in "**Vista** live". Questa funzione consente di evitare di regolare manualmente la posizione di visualizzazione della telecamera ogni volta e fornisce un pratico collegamento per le posizioni di visualizzazione più utilizzate.



Numero posizione	Selezionare una preimpostazione 1 – 4 dal
preimpostata	menu a discesa.
Archivia	Fare clic per salvare la posizione corrente
informazioni sulla	mostrata nella finestra "Anteprima" come il
posizione	punto preimpostato selezionato.
Elimina	Eliminare le impostazioni per la
impostazioni	preimpostazione selezionata.
Anteprima	Visualizza un'anteprima della posizione di
	visualizzazione della telecamera di rete.
	Regolare la posizione usando le frecce sotto la
	finestra di anteprima in base alle proprie
	preferenze, e quindi fare clic su "Memorizza
	informazioni sulla posizione" (vedi sopra) per
	salvare la posizione come preimpostazione
	selezionata.
Imposta posizione	Ripristinare la posizione della finestra di
iniziale	anteprima/visualizzazione alla posizione
	predefinita della telecamera di rete.

IV-6-3. Home

Impostare la posizione "home" predefinita della telecamera di rete – selezionare una preimpostazione 1 – 4. È possibile regolare le posizioni preselezionate in **Panoramica e Inclinazione > Preimpostazione**.

Set Home Position

Home Position :

Default	۲	
Default		
1		L
2		ngs
3		
4		

IV-7. Sistema



Il menu "Sistema" si compone di tre categorie, "Base", "Avanzate" e "Servizio Cloud". Selezionare una categoria e seguire il relativo capitolo per ulteriori informazioni.

IV-7-1. Base

Il menu "Base" consente di impostare il nome e la password amministratore della telecamera e di accendere/spegnere i LED in base alle proprie preferenze.

Basic		
	Network Camera Name:	IC-C46242
	Administrator Password:	••••
	Confirm Password:	••••
	LED Indicators:	🖲 On 🔘 Off

Nome della	Impostare il nome della telecamera di rete a
telecamera di rete	scopo di riferimento/identificativo. Questo
	risulta particolarmente utile durante la
	gestione di più telecamere di rete.
Password	Inserire qui la password amministratore
amministratore	desiderata. Questa è la password utilizzata
	per accedere all'account "admin" della
	telecamera. La password predefinita è 1234.
Conferma password	Confermare qui la password amministratore
	desiderata.
Indicazione LED	Selezionare "On" o "Off" per accendere o
	spegnere i LED della telecamera. Lo
	spegnimento dei LED può essere una misura
	utile per il risparmio energetico o per scopi di
	sicurezza, in modo tale che chiunque possa

vedere la telecamera di rete non sia in grado di determinare se la telecamera è attiva o
meno.

IV-7-2. Avanzate

La pagina "Avanzate" consente di aggiornare il firmware della telecamera di rete, di effettuare il backup o di ripristinare le impostazioni della telecamera di rete e di ripristinare o riavviare la telecamera di rete. Consultare il sito web di Edimax per l'ultima versione del firmware per la propria telecamera di rete.



Non spegnere né scollegare il dispositivo durante l'aggiornamento del firmware, siccome ciò potrebbe danneggiare il dispositivo.

Upgrade Firmware			
Firmwa	are Filename:	Choose File No file chosen	Upgrade Firmware
Backup/Restore Se	ttings		
Bac	kup Settings:	Apply	
Res	tore Settings:	Choose File No file chosen	Restore
Reset			
	Restart:	Restart Network Camera	
Res	et to Default:	Keep Network Settings De Reset to Default	efault Settings [©] Enviroment Sensor Data

Nome del file del	Fare clic su "Sfoglia" per individuare il file del	
Firmware	firmware sul computer.	
Aggiorna firmware	Fare clic per aggiornare il firmware al file	
	selezionato.	
Impostazioni di	Fare clic su "Applica" per salvare le	
backup	impostazioni correnti sul computer come file	
	config.bin.	
Impostazioni di	Fare clic su "Sfoglia" per trovare un file	

ripristino	config.bin salvato in precedenza e quindi fare clic su "Carica" per sostituire le impostazioni correnti.
Riavvia	Fare clic su "Riavvia telecamera di rete" per riavviare la telecamera di rete Attendere un paio di minuti per il rilancio della telecamera di rete dopo un riavvio. Il riavvio non avrà alcun effetto sulla configurazione corrente della telecamera.
Ripristina al valore predefinito	Selezionare "Mantieni impostazioni di rete" o "Impostazioni predefinite" e fare clic su "Ripristina al valore predefinito". Durante il ripristino della telecamera, "Mantieni impostazioni di rete" ripristinerà tutte le impostazioni, ma manterrà le impostazioni di rete correnti. L'indirizzo IP della telecamera di rete rimarrà lo stesso. "Impostazioni predefinite" ripristinerà tutte le impostazioni della telecamera, comprese le impostazioni di rete, allo stato dei valori predefiniti di fabbrica. "Dati sensore ambiente" ripristina soltanto i dati del sensore ambiente. I dati del sensore ambiente sono costituiti dal livello di temperatura e umidità, registrati ogni ora fino a un anno.

IV-7-3. Servizio Cloud

Edimax Plug & View è una funzione che consente di visualizzare la telecamera di rete da remoto tramite un server cloud (vedi **V. Myedimax.com**). È possibile attivare o disattivare questa funzione qui.

Plug & View

	0	Enable	۲	Disa	ble
--	---	--------	---	------	-----

IV-7-4. Sensore ambiente

Environment Sensor

La telecamera di rete include un sensore ambiente in grado di rilevare il livello di temperatura e umidità, e attivare gli allarmi e-mail e le notifiche push quando la temperatura o l'umidità supera o scende al di sotto di determinati livelli.

Temperature Sensor:	Display By 🔍 Fahrenheit °F 💿 Celsius °C
	When Temperature Exceeds 40 °C
	When Temperature is Below 0 °C
	Send an Alert to Email 🔍 Enable 💿 Disable
Humidity Sensor:	RH%
	Send a Notice When Humidity Exceeds 90 RH%
	Send a Notice When Humidity is Below 10 RH%
	Send an Alert to Email 💿 Enable 💿 Disable

Sensore della temperatura		
Visualizza per	Visualizzare le informazioni sulla temperatura	
	in "Live Vista" in gradi Fahrenheit (F) o Celsius	
	(C).	
Quando la	Quando gli allarmi e-mail sono abilitati (di	
temperatura viene	seguito), specificare una temperatura che	
superata	deve essere superata per attivare un allarme.	
Quando la	Quando gli allarmi e-mail sono abilitati (di	

temperatura è al di	seguito), specificare una temperatura al di	
sotto	sotto della quale saranno attivati gli allarmi.	
Invia un allarme	Attivare o disattivare gli allarmi e-mail. Una	
all'e-mail	volta attivato, è necessario configurare le	
	impostazioni e-mail in Eventi > Notifica >	
	Impostazioni di posta .	

Sensore di umidità		
Invia un avviso	Quando gli allarmi e-mail sono abilitati (di	
quando l'umidità	seguito), specificare un livello di umidità che	
viene superata	deve essere superato per attivare un allarme.	
Invia un avviso	Quando gli allarmi e-mail sono abilitati (di	
quando l'umidità è	seguito), specificare un livello di umidità al di	
al di sotto	sotto del quale saranno attivati gli allarmi.	
Invia un allarme	Attivare o disattivare gli allarmi e-mail. Una	
all'e-mail	volta attivato, è necessario configurare le	
	impostazioni e-mail in Eventi > Notifica >	
	Impostazioni di posta .	

IV-8 Stato



Il menu "Stato" fornisce informazioni importanti sullo stato della telecamera di rete. Queste informazioni sono utili per la risoluzione dei problemi o per la configurazione della rete.

IV-8-1. Informazioni di sistema

Una sintesi delle informazioni a livello di sistema per la telecamera di rete viene visualizzata in questa pagina, divisa in quattro categorie: Sistema, LAN, LAN wireless e IGD (Inoltro delle porte UPnP).

System	
Firmware Version :	v1.00 demo (Oct 2 2014 16:15:22)
Activex Version :	v1.0.1.0
Device Uptime :	1 hours 53 min 44 sec
System Time :	2014/10/31 19:51:18
LAN	
IP Address :	192.168.0.107
Subnet Mask :	255.255.255.0
Gateway :	192.168.0.1
DNS Server 1 :	192 168.0.1
DNS Server 2 :	0.0.0.0
MAC Address :	80:1F:02:DA:C8:DF
HTTP Port :	80
Wireless LAN	
Link Status :	Connected
SSID :	chichi
Channel :	1
Encryption :	WPA2 PSKAES
Access Point MAC Address :	74:DA:38:03:61:50
IGD (UPnP Port Forward)	

Link Status :	UPNP port forward successful
External IP Address :	114.45.202.85
External HTTP Port :	24755
External RTSP Port :	26224

IV-8-2. Registro di sistema

Un registro di sistema fornisce informazioni sull'utilizzo e le azioni della telecamera di rete. Il registro di sistema può anche essere inviato a un server remoto per l'archiviazione.

System Log

Log Level:	4 (Detail) 🔻
Remote Log:	🔿 Enable 💿 Disable
Remote Log Server:	
	On a setting of
	Save settings

May	/ 22 06:26:25 VideoServer[1510]: <eventid>4</eventid> <eventtime>2014/05/22 06:26:25</eventtime> <	det 📩
May	/ 22 06:26:25 recorder[1470]: [recorder.c:4867] Get Event (4)	.=
May	/ 22 06:26:25 pushNotifier[1390]: [pushNotifier.c:456] event.eventID = 4	
May	/ 22 06:26:25 pushNotifier[1390]: [pushNotifier.c:194] now - timestamp[IPCAM_EVENT_PIR] = 14007399	985
May	v 22 06:26:25 pushNotifier[1390]: [pushNotifier.c:332] curl 'https://54.251.97.30:55443/push/notify.php' -d	' <r< td=""></r<>
May	/ 22 06:26:25 recorder[1472]: Storage media was not has enough space!! (0)	
May	/ 22 06:26:25 recorder[1472]: No enough space.	
May	v 22 06:26:26 recorder[1470]: [recorder.c:4900] remove /tmp/eventRec/ImagePIR/2014-05-22-06-23-46-PI	RE
May	v 22 06:26:26 recorder[1470]: [recorder.c:4906] remove /tmp/eventRec/ImagePIR/2014-05-22-06-23-46-PI	RE
May	/ 22 06:26:26 recorder[7424]: [recorder.c:1113] Connect socket: /tmp/mjpegPreRecStream	
May	22 06:26:26 recorder[7424]: [recorder.c:1113] Connect socket: /tmp/audioMJPEGPreStream	
May	22 06:26:26 recorder[7424]: [recorder.c:4019] Initial record file, start reocrd	
May	22 06:26:26 VideoServer[1517]: [videoServer.c:1394] AudioMJPEG PreRec accept client sock=36	
May	22 06:26:26 VideoServer[1517]: AudioMPJEG PreRec current connected socket: 175	
May	v 22 06:26:26 VideoServer[1513]: [videoServer.c:1218] mjpeg PreRec accept client sock=46	
May	22 06:26:26 VideoServer[1513]: mjpeg PreRec current connected socket: 116	
May	/ 22 06:26:26 recorder[1470]: [recorder.c:4941] (1/475139)thread record file /tmp/eventRec/ImagePIR/201	4-(
May	/ 22 06:26:28 recorder[1472]: Storage media was not has enough space!! (0)	
May	/ 22 06:26:28 recorder[1472]: No enough space.	
May	/ 22 06:26:31 recorder[1472]: Storage media was not has enough space!! (0)	
May	/ 22 06:26:31 recorder[1472]: No enough space.	
May	/ 22 06:26:34 recorder[1472]: Storage media was not has enough space!! (0)	-
•		•

Livello di registro	Selezionare un livello di dettaglio per il			
	registro dall'elenco a discesa, da 0 - 4. 0			
	(minimo) registrerà soltanto le informazioni			
	critiche, mentre 4 (massimo) registrerà tutto.			
Registro remoto	Attivare o disattivare la funzione di registro			
	remoto della telecamera di rete, per inviare il			
	registro a un server remoto per			
	l'archiviazione. La telecamera di rete supporta			
	i server di registro syslog.			

Server del registro	Inserire l'indirizzo IP o il nome host del server
remoto	di registro che si desidera utilizzare.

IV-8-3. Registro del sensore ambiente

Il registro del sensore ambiente visualizza informazioni grafiche dal sensore ambiente ogni ora per le ultime 48 ore, e il registro di testo sottostante mostra le informazioni relative all'anno precedente. È inoltre possibile fare clic su "Esporta file di registro" per salvare il registro di testo in un file sul computer.



[2014/11/20 19:00]Temperature=26. Humidity=78.

Export log file

V. Myedimax.com

È possibile utilizzare l'ID cloud della telecamera di rete Myedimax.com per monitorare la telecamera da remoto utilizzando un browser web da qualsiasi connessione Internet. Il LED di alimentazione **verde** della telecamera di rete deve visualizzare **on** per indicare la riuscita della connessione al cloud per far sì che questa funzione sia operativa.

 Identificare il cloud ID della telecamera di rete. Il cloud ID viene visualizzato in EdiView Finder (vedere II-2. EdiView Finder) e sull'etichetta del prodotto sul retro della telecamera di rete (vedere I-4. Etichetta del prodotto).





MAC/Cloud ID C3 Setup SSID: EdiView.SetupC3

2.Inserire *cloudID.myedimax.com* nella barra URL di un browser web.

Per esempio, se il cloud ID è **001109010204** inserire **001109010204.myedimax.com** nel browser web.



3. È possibile che venga richiesta l'esecuzione di un componente aggiuntivo Java. Fare clic sul messaggio dove dice: "clicca qui" e quindi fare clic su "Esegui componente aggiuntivo".







4. Inserire la password della telecamera (password predefinita: *1234*) e fare clic su "OK" per visualizzare una trasmissione live dalla telecamera di rete.





5. È possibile utilizzare e configurare la telecamera di rete utilizzando le icone nella barra degli strumenti situata sotto l'immagine.



Per configurare la telecamera di rete, fare clic su per mostrare la finestra del menu di configurazione:

Brightness:	
Saturation:	
Sharpness:	
Pan & Tilt Speed:	
Video Quality:	
Video Resolution:	320 X 240 👻
Language:	English 💌
Apply	Cancel

6. Utilizzare i controlli del cursore per modificare la luminosità dell'immagine, la saturazione, la nitidezza, la qualità video e la velocità della panoramica orizzontale/verticale. Utilizzare gli elenchi a discesa per modificare la risoluzione video e la lingua operativa, e fare clic su "Applica" al termine.



VI. Visualizzatore a 16 canali per Windows

Il software del visualizzatore a 16 canali fornisce un potente accesso alle funzioni della telecamera di rete, insieme alla possibilità di visualizzare e gestire fino a 16 telecamere di rete contemporaneamente.

VI-1. Installazione

- **1.** Inserire il CD in dotazione nell'unità CD-ROM e se l'utilità di configurazione non si apre automaticamente, individuare e aprire il file "Autorun.exe" nella cartella "Autorun".
- **2.** Fare clic su "Visualizzatore a 16 canali" per installare l'utilità del software EdiView Finder.



3. Fare clic su "Avanti" e seguire le istruzioni su schermo per installare il software del visualizzatore a 16 canali.



4. Selezionare la posizione di installazione e fare clic su 'Avanti' per continuare.

🔂 Setup - IPCam Surveillance Software	
Select Destination Location Where should IPCam Surveillance Software be installed?	
Setup will install IPCam Surveillance Software into the following fo	older.
To continue, click Next. If you would like to select a different folder, click B	rowse.
C:\Program Files\Internet Camera\Viewer	Browse
At least 18.0 MR of free disk snare is required	
Acteast 10.0 Mb of free disk space is required.	
< Back Next >	Cancel

5. Fare clic su "Avanti" per continuare.

📴 Setup - IPCam Surveillance Software	
Select Additional Tasks Which additional tasks should be performed?	
Select the additional tasks you would like Setup to perform while installing Surveillance Software, then click Next.	IPCam
Create a Quick Launch icon	
< Back Next >	Cancel

6. Sarà visualizzato un riepilogo dell'installazione. Verificare che sia tutto corretto e fare clic su "Installa" per avviare l'installazione.

🔂 Setup - IPCam Surveillance Software	
Ready to Install Setup is now ready to begin installing IPCam Surveillance Software on your computer.	
Click Install to continue with the installation, or click Back if you want to review o change any settings.	r
Destination location: C:\Program Files\Internet Camera\Viewer Additional tasks: Additional icons: Create a desktop icon	*
<	*
< Back Install	Cancel

7. Attendere un istante per il completamento dell'installazione.

🔂 Setup - IPCam Surveillance Software	
Installing Please wait while Setup installs IPCam Surveillance Software on your computer.	
Extracting files	
	Cancel

8. Fare clic su "Fine" e quindi fare doppio clic sull'icona "Software di sorveglianza IPCam" sul desktop per aprire il software.





VI-2. Utilizzo del Visualizzatore a 16 canali

La risoluzione del monitor deve essere "1024 x 768" per il corretto funzionamento del visualizzatore a 16 canali. Impostare la risoluzione del monitor a "1024 x 768".

La schermata principale del visualizzatore a 16 canali è descritta di seguito:



Area del display	Verrà visualizzata un'immagine live di un			
video	massimo di 16 telecamere connesse in			
	quest'area.			
Lingua	Selezionare una lingua da questo menu a			
	discesa per modificare la lingua del display.			
Layout di	Modificare il layout di visualizzazione			
visualizzazione	dell'immagine della telecamera (fare clic su			
E	un'icona del layout per modificare il layout di			
	visualizzazione della telecamera). Ci sono 8			
	tipi di layout di visualizzazione disponibili.			
Schermo intero	Fare clic su questo pulsante per passare alla			
	modalità a schermo intero (visualizzare			
	soltanto l'immagine di tutta la telecamera),			
	premere il tasto 'ESC' per uscire dalla			
	modalità a schermo intero.			
Scansione	Fare clic su questo pulsante e il software di			
0	sorveglianza della telecamera di rete scorrerà			
	le immagini di tutte le telecamere connesse			
	automaticamente. Fare clic su questo pulsante una			
	volta per attivare la funzione di scansione (l'icona di			
	scansione diventerà blu 🖾), fare nuovamente clic			
	per interrompere la scansione (l'icona di			
	scansione diventerà bianca 🖬).			
Controllo PTZ	Sono presenti otto direzioni nell'anello di			
	controllo Pan Tilt Zoom (PTZ). Se la			
	telecamera alla quale ci si connette supporta			
	il PTZ, è possibile utilizzare l'anello di			
	controllo PTZ per modificare la direzione in			
	cui è rivolta la telecamera.			
	Questa funzione è disponibile soltanto per le			
	telecamere supportate.			
Home	Fare clic su questo pulsante per riportare la			
4	telecamera alla posizione 'Home'			
	(predefinita).			
	Questa funzione è disponibile soltanto per le			
	telecamere supportate.			

Registrazione	Avviare la registrazione video.
Configurazione di sistema	Configurazione della telecamera e opzioni generali.
Riproduzione	Riprodurre un file video registrato. Si aprirà una nuova finestra per individuare i file registrati.
Istantanea	Scattare un'istantanea dell'attuale immagine della telecamera.
Visualizzazione dei messaggi	Visualizza tutti i messaggi di sistema.
Chiudi finestra (interrompi sorveglianza)	Termina il software di sorveglianza della telecamera di rete.
Riduci finestra a icona	Riduce a icona la finestra del software di sorveglianza della telecamera di rete.

VI-3. Configurazione del Visualizzatore a 16 canali

VI-3-1. Aggiungi telecamera/Configurazione della telecamera

Per utilizzare il software del visualizzatore a 16 canali, è necessario configurare/aggiungere ciascuna telecamera o telecamere a cui si desidera connettersi. Fare clic sull'icona a forma di chiave inglese () e comparirà un menu popup:



Selezionare 'Configurazione della telecamera' per configurare/aggiungere le telecamere:

Selezionare "Sblocca" se si riceve un avviso dalla Sicurezza di Windows che "IPCamViewer" è stato bloccato, o un messaggio simile.



VI-3-1-1. **Telecamera**

Nella scheda "Configurazione della telecamera", è possibile aggiungere e configurare tutte le telecamere a cui si desidera connettere il software del visualizzatore. Per connettere una telecamera al software del visualizzatore, è necessario inserire le informazioni richieste nel riguadro "Configurazione della telecamera". È possibile farlo automaticamente selezionando la telecamera elencata nella casella "Ricerca telecamere" e facendo clic su "Seleziona" (consigliato), oppure è possibile inserire le informazioni manualmente.

Camera Configuration		1					×
Channel 1 Channel 2 Channel 3 Channel 4 Channel 5	Camera	Scheduled Recordin	g Audio	Motion-Trigge	ered Record	ling	
Channel 6 Channel 7 Channel 8	Name		IC-010204		Model		Edimax_IC-3140W
Channel 9 Channel 10	IP Ac	ldress	192.168.2.101		Username		admin
Channel 11 Channel 12 Channel 13	Web	Port	80		Password	ł	••••
Channel 14 Channel 15 Channel 16	Video	Format	M-JPEG	•			Reset
	Came	ra Search					
	Car	mera Name		IP		Model	
	IC-	010204		192, 168, 2, 10	1	Edimax_IC-314	HOW Befresh
							Keiresn
						O	K Cancel

Tutte le informazioni necessarie per aggiungere la telecamera di rete possono essere completate automaticamente selezionando la telecamera elencata nella casella "Ricerca telecamere" e facendo clic su "Seleziona".

Canale	Selezionare il numero del canale che si desidera utilizzare.
Cerca telecamera	Tutte le telecamere rilevate sulla rete locale saranno visualizzate nella casella 'Ricerca
	telecamere'.
-----------------	--
Seleziona	Selezionare una telecamera elencata nella casella 'Ricerca telecamere', e fare clic sul pulsante 'Seleziona' per inserire automaticamente le informazioni necessarie per connettere la telecamera selezionata nella casella "Configurazione della telecamera".
Aggiorna	Aggiornare la lista delle telecamere sulla rete locale.
Nome	Inserire un nome di riferimento per la telecamera qui. Il nome predefinito è costituito dai primi 6 caratteri dell'indirizzo MAC della telecamera. Il nome della telecamera può essere utilizzato per identificare facilmente la sua posizione, per esempio.
Modello	Visualizza il modello della telecamera selezionata.
Indirizzo IP	Immettere l'indirizzo IP della telecamera.
Nome utente	Immettere il nome utente della telecamera.
Porta Web	Immettere la porta web della telecamera. Il valore predefinito è "80".
Password	Immettere la password della telecamera. La password predefinita è "1234". Se si è modificata la password della telecamera selezionata, inserire la nuova password.
Formato video**	Selezionare il formato di codifica video di questa telecamera (MJPEG o H.264).
Reset	Cancellare tutti i campi nella sezione 'Configurazione della telecamera'.

** Disponibile soltanto per le telecamere che supportano questa funzione.

Fare clic su "OK" per salvare le impostazioni e l'immagine della telecamera di rete sarà visualizzata nel canale selezionato sullo schermo principale del visualizzatore a 16 canali:



VI-3-1-2. Registrazione programmata

È possibile programmare la telecamera di rete in modo che esegua automaticamente la registrazione in base a programmazioni settimanali o programmazioni uniche "una tantum".

Camera Configuration		
Channel 1 Channel 2 Channel 3 Channel 4 Channel 5 Channel 5 Channel 6 Channel 7 Channel 7 Channel 9 Channel 10 Channel 11 Channel 12 Channel 12	Camera Scheduled Recording One Time Schedules 2014/05/29 17:56:15 - 2014/05/29 18:56:15	
Channel 14 Channel 15 Channel 15 Channel 16	New Edit Delete Weekly Schedules [Mon Tue Wed Thu Fri] 20:00:00 - 23:00:00 [Mon Tue Wed Thu Fri] 20:00:00 - 23:00:00	
	New Edit Delete	
	OK Cancel	

Canale	Selezionare il numero del canale che si				
	desidera impostare.				
Programmi sporadici	È possibile specificare un programma una				
	tantum per una telecamera selezionata,				
	questo programma verrà eseguito una sola				
	volta.				
Nuovo					
(Programmi una	One Time Schedule				
tantum)					
•	From 5/28/2014 - 6:04:18 PM				
	To E/29/2014 - 7 7:04:19 DM				
	10 5/20/2014 V 7:04:10 PM V				
	Specificare la durata temporale di questo				
	programma una tantum (la data e l'ora di 'Da'				
	e 'A'), quindi fare clic su 'OK' per salvare le				
	impostazioni				
	Tenere presente che è necessario impostare				
	un programma che avverrà in futuro, non è				
	possibile impostare un programma passato.				
Modifica	È possibile modificare una voce di				
	registrazione programmata. Selezionare un				
	programma nell'elenco 'Programmi una				
	tantum' e fare clic sul pulsante 'Modifica' per				
	modificare l'ora di inizio e di fine di questo				
	programma.				
Elimina	Eliminare la voce di un programma				
	selezionato.				
Nuovo					
(Programmi					
settimanali)					

	Weekly Schedule
	Sun Mon Tue Wed Thu Fri Sat From 6:04:42 PM
	Continuous Recording
	OK Cancel
	È possibile definire un programma di registrazione settimanale per orari e giorni specifici. Selezionare i giorni da includere nel programma, e impostare l'ora giornaliera di inizio e fine nei campi "Da" e "A" (formato HH:MM:SS). Il pulsante "Registrazione continua" imposta il programma da registrare tutti i giorni dalle 12:00:00AM alle 11:59:59PM es. continuamente.
Modifica	È possibile modificare una voce di registrazione programmata. Selezionare un programma poll'olonco (Programmi una
	tantum' e fare clic sul nulsante 'Modifica' ner
	modificare l'ora di inizio e di fine di questo
	programma.
Elimina	Eliminare la voce di un programma
	selezionato.

VI-3-1-3. Audio

Per le telecamere che supportano l'audio, è possibile utilizzare questa scheda per decidere se si desidera ascoltare l'audio acquisito dalla telecamera selezionata.

Camera Configuration		
Channel	Camera Scheduled Recording Audio	Motion-Triggered Recording
Channel 1 Channel 2 Channel 3 Channel 4 Channel 5 Channel 6 Channel 7 Channel 8 Channel 9 Channel 10 Channel 11 Channel 12 Channel 13 Channel 14 Channel 15 Channel 16	Audio Mute Audio Record Video Only	
		OK Cancel

Canale	Selezionare il numero del canale che si	
	desidera impostare.	
Muta Audio	Spuntare questa casella e il software di	
	videosorveglianza di rete non riprodurrà	
	l'audio acquisito da questa telecamera.	
Registra solo video	Spuntare questa casella e il software di	
	videosorveglianza di rete non registrerà	
	l'audio acquisito da questa telecamera.	

VI-3-1-4. Registrazione movimento

La telecamera di rete dispone di una funzione di rilevamento del movimento e varie opzioni per la notifica degli eventi (di rilevamento del movimento). Su questa pagina è possibile attivare o disattivare il rilevamento del movimento e impostare la telecamera in modo tale che invii un'e-mail o attivi un allarme quando viene rilevato il movimento.

Tenere presente che, quando si utilizza la telecamera per scopi di sicurezza, è importante monitorare la trasmissione della telecamera anche quando si utilizza il rilevamento del movimento. Il rilevamento del movimento potrebbe non essere accurato al 100%.

Camera Configuration						<u>x</u>
Channel	Camera	Scheduled Recording	Audio	Motion-Triggered Recording		
Channel 1 Channel 2	Motio	n-Triggered Recording		i La		
Channel 4 Channel 5	E	nable	0	Disable		
Channel 6 Channel 7 Channel 8 Channel 9	Video) Length	10	▼ seconds		
Channel 10 Channel 11 Channel 12	📃 Ir	woke alarm when motio	n is dete	ected		
Channel 13 Channel 14 Channel 15 Channel 16	Se Se	end email when motion	is detect	ed		
					ОК	Cancel

Canale	Selezionare il numero del canale che si desidera impostare.
Attiva	Attivare la funzione di registrazione del movimento.
Disattiva	Disattivare la funzione di registrazione del

	movimento.
Lunghezza video	Selezionare la durata temporale della
	registrazione dal menu a discesa, in secondi,
	quando è stato rilevato un movimento.
Invoca allarme	Inviare un allarme quando è stato rilevato un
quando il	movimento dalla telecamera.
movimento è	
attivato	
Invia e-mail quando	Inviare un'e-mail quando è stato rilevato un
il movimento è	movimento dalla telecamera.
attivato	

VI-3-2. Opzioni generali

Fare clic sull'icona a forma di chiave inglese (**Seconda**) e comparirà un menu popup:

Camera Configuration
General Options

Quando si seleziona "Opzioni generali", fare riferimento al relativo capitolo di seguito:

VI-3-2-1. Generale

Qui è possibile impostare tutte le impostazioni generali come la directory di archiviazione dei file e gli spazi di registrazione.

General Options	1.00		1.		×
General Email Settings	Security About				
Video Storage Setting	s				
Data Directory			Availab	le Recording Space(MB)	
D: \Matt Documents	\Documents		344169		
New		Edit		De	elete
General Settings					
Scan Time				3 v second(s)	
Max. Video File Size				50 • MB	
Cycle Recording				Enable	•
Reserve recording file	es			As long as possible	-
				ОК	Cancel

Impostazioni di	Utilizzare i pulsanti "Nuovo", "Modifica" ed
archiviazione video	"Elimina" per impostare la directory per
	l'archiviazione video locale. Verrà visualizzato
	lo spazio disponibile nella directory
	specificata.
Tempo di scansione	Definire il periodo temporale di pausa tra
	un'attivazione della telecamera e l'altra
	quando si attiva la funzione 'Scansione'.
Formato file video	Impostare la dimensione massima del file di
max	ogni file video. Quando la dimensione del file
	supera questo valore, il software di
	videosorveglianza di rete aprirà un altro file
	per registrare il video.

Registrazione ciclo	Attivare o disattivare la registrazione ciclo.
	Una volta attivata, la registrazione ciclo
	sovrascriverà le registrazioni iniziali quando lo
	spazio di archiviazione si riempie. Una volta
	disattivata, la registrazione si arresterà
	quando l'archiviazione è piena.

VI-3-2-2. Impostazione e-mails

Se si imposta la telecamera di rete in modo tale da inviare notifiche e-mail per gli eventi di rilevamento del movimento (vedere **VI-3-1-4. Rilevamento del movimento**), è necessario configurare le impostazioni e-mail qui.

General Options	1 Mar Depart	
General Email Settings Security About		
Email Subject	1	
Recipient Email Address		
New	Edit	Delete
Sender Email Address		
SMTP Server		
SMTP Port	25	
SMTP Authentication	🔘 Enable	Oisable
SMTP Account		
SMTP Password		
SMTP SSL/TLS	None	· · · · ·
		OK Cancel

Oggetto E-Mail	Specificare l'oggetto della notifica e-mail che
	si riceverà.
Indirizzo E-Mail	Utilizzare i pulsanti "Nuovo", "Modifica" ed
ricevente	"Elimina" per inserire l'indirizzo e-mail del
	destinatario della notifica e-mail.
Indirizzo E-Mail	Specificare l'indirizzo e-mail che invierà l'e-

mittente	mail di notifica.					
Server SMTP	Specificare l'indirizzo IP o il nome host del					
	server SMTP per l'e-mail del mittente. In caso					
	di dubbi, il proprio ISP sarà in grado di fornire queste informazioni.					
	queste informazioni.					
Porta SMTP	Specificare il numero della porta del server					
	SMTP che si desidera utilizzare qui. Il valore					
	predefinito è 25.					
Autenticazione	Attivare o disattivare l'autenticazione SMTP.					
SMTP	In caso di dubbi, rivolgersi al proprio ISP.					
Account SMTP	Se si utilizza l'autenticazione SMTP (di sopra),					
	inserire l'account SMTP (nome utente) del					
	proprio server SMTP qui. Nella maggior parte					
	dei casi, esso corrisponde al nome utente					
	POP3 (quello utilizzato per ricevere le e-mail).					
	In caso di dubbi, contattare il proprio ISP.					
Password SMTP	Immettere la password SMTP del proprio					
	server SMTP qui. Nella maggior parte dei casi,					
	essa corrisponde alla password POP3 (quella					
	utilizzata per ricevere le e-mail). In caso di					
	dubbi, contattare il proprio ISP.					

VI-3-2-3. Sicurezza

È possibile impostare una password per proteggere il software del visualizzatore a 16 canali. Quando attivata, la password sarà richiesta ogni volta che si apre il software del visualizzatore a 16 canali.

Per impostare la password, utilizzare la scheda 'Sicurezza' nel menu 'Opzioni generali':

General Options	per Maringer	×
General Email Settings Secur	ity About	
Security		
 Enable 	Password	
🔘 Disable	Confirm Password	
		OK Cancel

Attiva	Quando attivata, la password sarà richiesta
	per aprire il software del visualizzatore a 16
	canali.

Disattiva	Non è richiesta alcuna password quando è		
	disattivata.		
Password	Immettere la password che si desidera		
	utilizzare qui.		
Conferma password	Immettere la password che si desidera		
	utilizzare nuovamente qui.		

Quando si apre il software del visualizzatore a 16 canali, sarà richiesto di inserire la password:

Authenticatio	on Required	×
	Please inpu	t password
Password:		
	ОК	Cancel

VI-3-2-4. Informazioni

La scheda "Informazioni" visualizza il numero di versione del software.



VI-4. Modifica del layout di visualizzazione

Questo software di videosorveglianza di rete fornisce otto layout di visualizzazione:



Ciascun layout visualizza un diverso numero di telecamere in disposizioni differenti.e Fare clic sull'icona che rappresenta il layout preferito e l'area di visualizzazione video sarà modificata di conseguenza.

Visualizza il video di 1 sola telecamera.		
Visualizza il video di un massimo di 4		
telecamere.		
	Visualizza il video di 1 sola telecamera.	

Stile layout 3: 6	Visualizza il video di un massimo di 6		
telecamere	telecamere.		
Stile layout 4: 8	Visualizza il video di un massimo di 8		
telecamere	telecamere.		
Stile layout 5: 9	Visualizza il video di un massimo di 9		
telecamere	telecamere.		
Stile layout 6: 10	Visualizza il video di un massimo di 10		
telecamere	telecamere.		

Stile layout 7: 13	Visualizza il video di un massimo di 13					
telecamere	telecamere.					
Stile layout 8: 16	Visualizza il video di un massimo di 16					
telecamere	telecamere.					

VI-5. Modalità schermo intero

Fare clic sul pulsante 'Schermo intero' per far passare la modalità di visualizzazione alla modalità a schermo intero. Questa utilizza tutto lo spazio disponibile sul monitor per visualizzare l'immagine di sorveglianza. Premere il tasto "ESC" per uscire dalla modalità a schermo intero.



VI-6. Scansione

Se si dispone di più di una telecamera configurata, il pulsante "Scansiona" alternerà la visualizzazione tra telecamere.





Fare clic sul pulsante 'Scansione' una volta per attivare la funzione di scansione (l'icona di scansione diventerà blu 2), fare nuovamente clic per interrompere la scansione (l'icona di scansione diventerà bianca 2).

VI-7. Zoom avanti/indietro

Per le telecamere che supportano la funzione zoom avanti/indietro, è possibile utilizzare questa funzione per ingrandire o ridurre la dimensione dell'immagine in base alle proprie esigenze, es. per visualizzare un determinato oggetto con maggiori dettagli.e



Selezionare una telecamera nell'area del display video facendo clic sulla sua immagine, quindi fare clic sul pulsante o per visualizzare più oggetti nel campo visivo della telecamera, oppure fare clic su o per ingrandire le dimensioni dell'immagine di un determinato oggetto per vederlo nei dettagli (prima di effettuare lo zoom avanti, potrebbe essere necessario utilizzare i pulsanti PTZ - descritti nella sezione successiva - per trovare l'oggetto che si desidera visualizzare nei dettagli).

VI-8. Panoramica orizzontale e verticale

Per le telecamere che supportano le funzioni panoramica orizzontale e verticale, è possibile regolare la direzione in cui è rivolta la telecamera di rete.

Enalish

Selezionare una telecamera nell'area di visualizzazione video facendo clic sulla sua immagine e quindi sulle direzioni in cui si desidera che la telecamera si sposti (8 direzioni disponibili in totale). Fare clic sul pulsante 'Home' () per tornare alla posizione home (predefinita) della telecamera.

VI-9. Istantanea

È possibile scattare l'istantanea di una telecamera selezionata e salvarla in una sottocartella 'Istantanea' in una directory dati predefinita.



Fare clic sul pulsante istantanea una volta per scattare un'istantanea, è possibile scattare tante istantanee quante se ne desiderano fino al riempimento del disco rigido.

VI-10. Registrazione

È possibile avviare la registrazione video dell'immagine di una telecamera selezionata facendo clic sul pulsante 'Avvia registrazione':



Quando si avvia la registrazione, comparirà un messaggio visualizzato nella finestra di visualizzazione del messaggio, per esempio '1/1 10:00:00, Avvio manuale Telecamera 2', il che significa che la telecamera 2 ha avviato la registrazione manuale il giorno 1/1 alle ore 10:00:00.

Per interrompere la registrazione, fare nuovamente clic sul pulsante 'Avvia registrazione' e comparirà un messaggio visualizzato nella finestra di visualizzazione del messaggio, per esempio '1/1 10:00:00, Arresto manuale Telecamera 2'.

VI-11. Riproduzione video

È possibile riprodurre tutti i video registrati facendo clic su questo pulsante.



Comparirà una nuova finestra:

Playback				×
Search by Time			Data Direct Chan File Name	
From	4/29/2014	4:06:35 PM ▼	Data Direct Chan File Name	
То	5/29/2014	▼ 4:06:35 PM 🛓		
		Search		
Search Motion-Trigge	red Recordings			
From	4/29/2014	4:06:35 PM		
То	5/29/2014	▼ 4:06:35 PM 🚔		
		Search	Play	ОК

È necessario cercare il file video prima di poterlo riprodurre. Vi sono due tipo di ricerca video: Ricerca temporale (cerca tutti i video che rientrano in un determinato periodo di tempo) e Ricerca movimento (cerca tutti i video registrati dalla funzione di rilevamento del movimento e che rientrano in un determinato periodo di tempo).

Definire la data/ora di inizio e fine del periodo temporale che si desidera cercare, quindi fare clic sul pulsante 'Cerca' (sotto 'Ricerca temporale' o 'Ricerca movimento'). Verranno visualizzati tutti i video rilevati, selezionare il video che si desidera riprodurre e fare clic sul pulsante 'Riproduci' per riprodurlo.

Se si riscontrano problemi con la telecamera, contattare il rivenditore d'acquisto e chiedere assistenza.

- 1. Ci sono delle schede microSD/SDHC raccomandate per le telecamere IC-9110W, IC-7113W e IC-3140W?
- a. Si consiglia una capacità di 8 GB con classificazione di velocità Classe 10. Le capacità inferiori a 2GB e superiori a 32GB non sono supportate.

Le seguenti schede Classe 10 sono state testate per la compatibilità senza problemi:

Kingston 4GB Sandisk 4GB Sandisk 8GB Toshiba 8GB Sandisk Ultra 16GB Kingston 32GB Fujitsu 32GB

2. Come faccio a rimuovere la mia scheda microSD dalla telecamera?

- a. Non scollegare la scheda mentre la telecamera è accesa. Altrimenti è possibile danneggiare la scheda. Assicurarsi che tutte le funzioni di registrazione come i trigger di evento siano disattivate e spegnere la telecamera prima di rimuovere la scheda.
- b. In alternativa, accedere a "Impostazioni Scheda SD" nell'interfaccia utente della telecamera e fare clic su "smonta" prima di rimuovere la scheda.
- 3. Compare il messaggio di errore "La scheda SD ha riscontrato un errore imprevisto, il sistema del dispositivo non può più scrivere il file". La mia scheda può registrare comunque?
- a. No, si è verificato un problema con la scheda. Solitamente, le schede microSD/SDHC hanno tempi di lettura/scrittura limitati. Dopo un utilizzo frequente o a lungo termine, il file system può riscontrare questo errore. Formattare la scheda e riprovare o contattare il produttore della scheda per l'assistenza. Tenere presente che la formattazione della scheda rimuove tutti i dati esistenti ed eseguire il backup di conseguenza.

4. La mia telecamera ha smesso di registrare sulla mia scheda microSD/SDHC.

- a. Vai a "Impostazioni della scheda SD" dell'interfaccia utente della telecamera:
 - 1. Assicurarsi che vi sia spazio sufficiente sulla schda microSD/SDHC.
 - 2. Provare a utilizzare periodicamente "registrazione ciclica" registrazioni precedenti.
- b. In alternativa, è possibile provare a formattare la scheda SD. Tenere presente che la formattazione della scheda rimuove tutti i dati esistenti ed eseguire il backup di conseguenza.

5. La mia immagine della telecamera non è nitida?

- a. È possibile regolare la messa a fuoco dell'obiettivo per una migliore qualità dell'immagine come descritto nella Guida di avvio rapido e nel manuale utente.
- Inoltre, provare a pulire la lente con un apposito tessuto, poiché si possono accumulare polvere e impronte digitali ecc. nel tempo e compromettere la qualità dell'immagine.

Federal Communication Commission Interference Statement

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- 1. Reorient or relocate the receiving antenna.
- 2. Increase the separation between the equipment and receiver.
- 3. Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- 4. Consult the dealer or an experienced radio technician for help.

FCC Caution

Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the authority to operate equipment.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

FCC Radiation Exposure Statement:

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator & your body. For product available in the USA/Canada market, only channel 1~11 can be operated. Selection of other channels is not possible. This device and its antenna(s) must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

R&TTE Compliance Statement

This equipment complies with all the requirements of DIRECTIVE 1999/5/EC OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND THE COUNCIL of March 9, 1999 on radio equipment and telecommunication terminal equipment and the mutual recognition of their conformity (R&TTE). The R&TTE Directive repeals and replaces in the directive 98/13/EEC (Telecommunications Terminal Equipment and Satellite Earth Station Equipment) As of April 8, 2000.

Safety

This equipment is designed with the utmost care for the safety of those who install and use it. However, special attention must be paid to the dangers of electric shock and static electricity when working with electrical equipment. All guidelines of this and of the computer manufacture must therefore be allowed at all times to ensure the safe use of the equipment.

EU Countries Intended for Use

The ETSI version of this device is intended for home and office use in Austria, Belgium, Bulgaria, Cyprus, Czech, Denmark, Estonia, Finland, France, Germany, Greece, Hungary, Ireland, Italy, Latvia, Lithuania, Luxembourg, Malta, Netherlands, Poland, Portugal, Romania, Slovakia, Slovenia, Spain, Sweden, Turkey, and United Kingdom. The ETSI version of this device is also authorized for use in EFTA member states: Iceland, Liechtenstein, Norway, and Switzerland.

EU Countries Not Intended for Use

None

EU Declaration of Conformity

English:	This equipment is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1995/95/EC. 2011/65/EC.	
Français:	Cet équipement est conforme aux exigences essentielles et autres dispositions de la directive 1995/95/CE, 2011/65/CE.	
Čeština:	Toto zařízení je v souladu se základními požadavky a ostatními příslušnými ustanoveními směrnic 1995/95/ES, 2011/65/ES.	
Polski:	Urządzenie jest zgodne z ogólnymi wymaganiami oraz szczególnymi warunkami określonymi Dyrektywą UE 1995/95/EC, 2011/65/EC	
Română:	Acest echipament este în conformitate cu cerințele esențiale și alte prevederi relevante ale Directivei 1995/95/CE, 2011/65/CE.	
Русский:	Это оборудование соответствует основным требованиям и положениям Директивы 1995/95/EC, 2011/65/EC.	
Magyar:	Ez a berendezés megfelel az alapvető követelményeknek és más vonatkozó irányelveknek (1995/95/EK, 2011/65/EK).	
Türkçe:	Bu cihaz 1995/95/EC, 2011/65/EC direktifleri zorunlu istekler ve diğer hükümlerle ile uyumludur.	
Українська:	Обладнання відповідає вимогам і умовам директиви 1995/95/ЕС, 2011/65/ЕС.	
Slovenčina:	Toto zariadenie spĺňa základné požiadavky a ďalšie príslušné ustanovenia smerníc 1995/95/ES, 2011/65/ES.	
Deutsch:	Dieses Gerät erfüllt die Voraussetzungen gemäß den Richtlinien 1995/95/EC, 2011/65/EC.	
Español:	El presente equipo cumple los requisitos esenciales de la Directiva 1995/95/EC, 2011/65/EC.	
Italiano:	Questo apparecchio è conforme ai requisiti essenziali e alle altre disposizioni applicabili della Direttiva 1995/95/CE, 2011/65/CE.	
Nederlands:	Dit apparaat voldoet aan de essentiële eisen en andere van toepassing zijnde bepalingen van richtlijn 1995/95/EC, 2011/65/EC	
Português:	Este equipamento cumpre os requesitos essênciais da Directiva 1995/95/EC, 2011/65/EC.	
Norsk:	Dette utstyret er i samsvar med de viktigste kravene og andre relevante regler i Direktiv 1995/95/EC, 2011/65/EC.	
Svenska:	Denna utrustning är i överensstämmelse med de väsentliga kraven och övriga relevanta bestämmelser i direktiv 1995/95/EG, 2011/65/EG.	
Dansk:	Dette udstyr er i overensstemmelse med de væsentligste krav og andre relevante	
	forordninger i direktiv 1995/95/EC, 2011/65/EC.	
suomen kiel	: Tämä laite täyttää direktiivien 1995/95/EY, 2011/65/EY oleelliset vaatimukset ja muut	
	asiaankuuluvat määräykset.	

FOR USE IN **AT BE CY C2 OK EP EP ER DB CR (PU (B) (T) (V) (D) (U) (M) (N) (P) (P) GR (S) (S) (S) (S) (G) (G) (G) (G) (R)**

WEEE Directive & Product Disposal



At the end of its serviceable life, this product should not be treated as household or general waste. It should be handed over to the applicable collection point for the recycling of electrical and electronic equipment, or returned to the supplier for disposal.

C € F© ▲ III

Declaration of Conformity

We, Edimax Technology Co., Ltd., declare under our sole responsibility, that the equipment described below complies with the requirements of the European R&TTE directive (1999/5/EC, 2006/95/EC).

Equipment: 720p Wireless Day & Night PT Network Camera Model No.: IC-7113W

The following European standards for essential requirements have been followed:

Spectrum:	ETSI EN 300 328 V1.8.1 (2012-06)
EMC:	EN 301 489-1 V1.9.2 (2011-09);
	EN 301 489-17 V2.2.1 (2012-09)
EMF:	EN 62311:2008
Safety (LVD):	IEC 60950-1:2005 (2nd Edition);Am1:2009+Am2:2013
	EN-60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013

Edimax Technology Europe B.V.	a company of :
Fijenhof 2,	Edimax Technology Co., Ltd.,
5652 AE Eindhoven	No. 3, Wu Chuan 3 rd Road,
THE NETHERLANDS	Wu-Ku Industrial Park,
	New Taipei City, Taiwan

Signature:

Printed Name:	Vivian Ma
Title:	Director
	Edimax Technology Europe B.V.

Date of Signature: Dec. 30, 2014 Signature:

CE

Printed Name: Title: Albert Chang Director Edimax Technology Co., Ltd.

Notice According to GNU General Public License Version 2

This product includes software that is subject to the GNU General Public License version 2. The program is free software and distributed without any warranty of the author. We offer, valid for at least three years, to give you, for a charge no more than the costs of physically performing source distribution, a complete machine-readable copy of the corresponding source code.

Das Produkt beinhaltet Software, die den Bedingungen der GNU/GPL-Version 2 unterliegt. Das Programm ist eine sog. "Free Software", der Autor stellt das Programm ohne irgendeine Gewährleistungen zur Verfügung. Wir bieten Ihnen für einen Zeitraum von drei Jahren an, eine vollständige maschinenlesbare Kopie des Quelltextes der Programme zur Verfügung zu stellen – zu nicht höheren Kosten als denen, die durch den physikalischen Kopiervorgang anfallen.

GNU GENERAL PUBLIC LICENSE

Version 2, June 1991

Copyright (C) 1989, 1991 Free Software Foundation, Inc. 51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301, USA Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies of this license document, but changing it is not allowed.

Preamble

The licenses for most software are designed to take away your freedom to share and change it. By contrast, the GNU General Public License is intended to guarantee your freedom to share and change free software--to make sure the software is free for all its users. This General Public License applies to most of the Free Software Foundation's software and to any other program whose authors commit to using it. (Some other Free Software Foundation software is covered by the GNU Lesser General Public License instead.) You can apply it to your programs, too.

When we speak of free software, we are referring to freedom, not price. Our General Public Licenses are designed to make sure that you have the freedom to distribute copies of free software (and charge for this service if you wish), that you receive source code or can get it if you want it, that you can change the software or use pieces of it in new free programs; and that you know you can do these things.

To protect your rights, we need to make restrictions that forbid anyone to deny you these rights or to ask you to surrender the rights. These restrictions translate to certain responsibilities for you if you distribute copies of the software, or if you modify it.

For example, if you distribute copies of such a program, whether gratis or for a fee, you must give the recipients all the rights that you have. You must make sure that they, too, receive or can get the source code. And you must show them these terms so they know their rights.

We protect your rights with two steps: (1) copyright the software, and (2) offer you this license which gives you legal permission to copy, distribute and/or modify the software.

Also, for each author's protection and ours, we want to make certain that everyone understands that there is no warranty for this free software. If the software is modified by someone else and passed on, we want its recipients to know that what they have is not the original, so that any problems introduced by others will not reflect on the original authors' reputations.

Finally, any free program is threatened constantly by software patents. We wish to avoid the danger that redistributors of a free program will individually obtain patent licenses, in effect making the program proprietary. To prevent this, we have made it clear that any patent must be licensed for everyone's free use or not licensed at all.

The precise terms and conditions for copying, distribution and modification follow.

TERMS AND CONDITIONS FOR COPYING, DISTRIBUTION AND MODIFICATION

0. This License applies to any program or other work which contains a notice placed by the copyright holder saying it may be distributed under the terms of this General Public License. The "Program", below, refers to any such program or work, and a "work based on the Program" means either the Program or any derivative work under copyright law: that is to say, a work containing the Program or a portion of it, either verbatim or with modifications and/or translated into another language. (Hereinafter, translation is included without limitation in the term "modification".) Each licensee is addressed as "you".

Activities other than copying, distribution and modification are not covered by this License; they are outside its scope. The act of running the Program is not restricted, and the output from the Program is covered only if its contents constitute a work based on the Program (independent of having been made by running the Program). Whether that is true depends on what the Program does.

1. You may copy and distribute verbatim copies of the Program's source code as you receive it, in any medium, provided that you conspicuously and appropriately publish on each copy an appropriate copyright notice and disclaimer of warranty; keep intact all the notices that refer to this License and to the absence of any warranty; and give any other recipients of the Program a copy of this License along with the Program.

You may charge a fee for the physical act of transferring a copy, and you may at your option offer warranty protection in exchange for a fee.

2. You may modify your copy or copies of the Program or any portion of it, thus forming a work based on the Program, and copy and distribute such modifications or work under the terms of Section 1 above, provided that you also meet all of these conditions:

- a) You must cause the modified files to carry prominent notices stating that you changed the files and the date of any change.
- b) You must cause any work that you distribute or publish, that in whole or in part contains or is derived from the Program or any part thereof, to be licensed as a whole at no charge to all third parties under the terms of this License.
- c) If the modified program normally reads commands interactively when run, you must cause it, when started running for such interactive use in the most ordinary way, to print or display an announcement including an appropriate copyright notice and a notice that there is no warranty (or else, saying that you provide a warranty) and that users may redistribute the program under these conditions, and telling the user how to view a copy of this License. (Exception: if the Program itself is interactive but does not normally print such an announcement, your work based on the Program is not required to print an announcement.)

These requirements apply to the modified work as a whole. If identifiable sections of that work are not derived from the Program, and can be reasonably considered independent and separate works in themselves, then this License, and its terms, do not apply to those sections when you distribute them as separate works. But when you distribute the same sections as part of a whole which is a work based on the Program, the distribution of the whole must be on the terms of this License, whose permissions for other licensees extend to the entire whole, and thus to each and every part regardless of who wrote it.

Thus, it is not the intent of this section to claim rights or contest your rights to work written entirely by you; rather, the intent is to exercise the right to control the distribution of derivative or collective works based on the Program.

In addition, mere aggregation of another work not based on the Program with the Program (or with a work based on the Program) on a volume of a storage or distribution medium does not bring the other work under the scope of this License.

3. You may copy and distribute the Program (or a work based on it, under Section 2) in object code or executable form under the terms of Sections 1 and 2 above provided that you also do one of the following:

- a) Accompany it with the complete corresponding machine-readable source code, which must be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange; or,
- b) Accompany it with a written offer, valid for at least three years, to give any third party, for a charge no more than your cost of physically performing source distribution, a complete machine-readable copy of the corresponding source code, to be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange; or,
- c) Accompany it with the information you received as to the offer to distribute corresponding source code. (This alternative is allowed only for noncommercial distribution and only if you received the program in object code or executable form with such an offer, in accord with Subsection b above.)

The source code for a work means the preferred form of the work for making modifications to it. For an executable work, complete source code means all the source code for all modules it contains, plus any associated interface definition files, plus the scripts used to control compilation and installation of the executable. However, as a special exception, the source code distributed need not include anything that is normally distributed (in either source or binary form) with the major components (compiler, kernel, and so on) of the operating system on which the executable runs, unless that component itself accompanies the executable.

If distribution of executable or object code is made by offering access to copy from a designated place, then offering equivalent access to copy the source code from the same place counts as distribution of the source code, even though third parties are not compelled to copy the source along with the object code.

4. You may not copy, modify, sublicense, or distribute the Program except as expressly provided under this License. Any attempt otherwise to copy, modify, sublicense or distribute the Program is void, and will automatically terminate your rights under this License. However, parties who have received copies, or rights, from you under this License will not have their licenses terminated so long as such parties remain in full compliance.

5. You are not required to accept this License, since you have not signed it. However, nothing else grants you permission to modify or distribute the Program or its derivative works. These actions are prohibited by law if you do not accept this License.

Therefore, by modifying or distributing the Program (or any work based on the Program), you indicate your acceptance of this License to do so, and all its terms and conditions for copying, distributing or modifying the Program or works based on it.

6. Each time you redistribute the Program (or any work based on the Program), the recipient automatically receives a license from the original licensor to copy, distribute or modify the Program subject to these terms and conditions. You may not impose any further restrictions on the recipients' exercise of the rights granted herein. You are not responsible for enforcing compliance by third parties to this License.

7. If, as a consequence of a court judgment or allegation of patent infringement or for any other reason (not limited to patent issues), conditions are imposed on you (whether by court order, agreement or otherwise) that contradict the conditions of this License, they do not excuse you from the conditions of this License. If you cannot distribute so as to satisfy simultaneously your obligations under this License and any other pertinent obligations, then as a consequence you may not distribute the Program at all. For example, if a patent license would not permit royalty-free redistribution of the Program by all those who receive copies directly or indirectly through you, then the only way you could satisfy both it and this License would be to refrain entirely from distribution of the Program.

If any portion of this section is held invalid or unenforceable under any particular circumstance, the balance of the section is intended to apply and the section as a whole is intended to apply in other circumstances.

It is not the purpose of this section to induce you to infringe any patents or other property right claims or to contest validity of any such claims; this section has the sole purpose of protecting the integrity of the free software distribution system, which is implemented by public license practices. Many people have made generous contributions to the wide range of software distributed through that system in reliance on consistent application of that system; it is up to the author/donor to decide if he or she is willing to distribute software through any other system and a licensee cannot impose that choice.

This section is intended to make thoroughly clear what is believed to be a consequence of the rest of this License.

8. If the distribution and/or use of the Program is restricted in certain countries either by patents or by copyrighted interfaces, the original copyright holder who places the Program under this License may add an explicit geographical distribution limitation excluding those countries, so that distribution is permitted only in or among countries not thus excluded. In such case, this License incorporates the limitation as if written in the body of this License.

9. The Free Software Foundation may publish revised and/or new versions of the General Public License from time to time. Such new versions will be similar in spirit to the present version, but may differ in detail to address new problems or concerns.

Each version is given a distinguishing version number. If the Program specifies a version number of this License which applies to it and "any later version", you have the option of following the terms and conditions either of that version or of any later version published by the Free Software Foundation. If the Program does not specify a version number of this License, you may choose any version ever published by the Free Software Foundation.

10. If you wish to incorporate parts of the Program into other free programs whose distribution conditions are different, write to the author to ask for permission. For software which is copyrighted by the Free Software Foundation, write to the Free Software Foundation; we sometimes make exceptions for this. Our decision will be guided by the two goals of preserving the free status of all derivatives of our free software and of promoting the sharing and reuse of software generally.

NO WARRANTY

11. BECAUSE THE PROGRAM IS LICENSED FREE OF CHARGE, THERE IS NO WARRANTY FOR THE PROGRAM, TO THE EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW. EXCEPT WHEN OTHERWISE STATED IN WRITING THE COPYRIGHT HOLDERS AND/OR OTHER PARTIES PROVIDE THE PROGRAM "AS IS" WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE ENTIRE RISK AS TO THE QUALITY AND PERFORMANCE OF THE PROGRAM IS WITH YOU. SHOULD THE PROGRAM PROVE DEFECTIVE, YOU ASSUME THE COST OF ALL NECESSARY SERVICING, REPAIR OR CORRECTION.

12. IN NO EVENT UNLESS REQUIRED BY APPLICABLE LAW OR AGREED TO IN WRITING WILL ANY COPYRIGHT HOLDER, OR ANY OTHER PARTY WHO MAY MODIFY AND/OR REDISTRIBUTE THE PROGRAM AS PERMITTED ABOVE, BE LIABLE TO YOU FOR DAMAGES, INCLUDING ANY GENERAL, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE PROGRAM (INCLUDING BUT NOT LIMITED TO LOSS OF DATA OR DATA BEING RENDERED INACCURATE OR LOSSES SUSTAINED BY YOU OR THIRD PARTIES OR A FAILURE OF THE PROGRAM TO OPERATE WITH ANY OTHER PROGRAMS), EVEN IF SUCH HOLDER OR OTHER PARTY HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

