



Network Video Recorder

Manual del Usuario

(Actualizado Diciembre 7, 2011)

La información de este documento está sujeta a cambios sin previo aviso.

© Copyright 2006-2011, Exacq Technologies, Inc. Derechos Reservados.



Tecnologías Exacq es una marca comercial de Exacq Technologies, Inc. Las demás marcas comerciales y nombres pueden utilizarse en este documento para hacer referencia las entidades propietarias de las marcas, nombres y sus productos. Tecnologías Exacq, Inc., renuncia a cualquier interés de propiedad en marcas y nombres comerciales que no sean los suyos.

Exacq Technologies no ofrece garantía alguna en relación a este material incluyendo, pero no limitado, a las garantías implícitas de comerciabilidad para un propósito particular. Exacq Technologies no se hace responsable de los errores aquí contenidos ni de daños incidentales en relación con el suministro, rendimiento o uso de este manual.

Exacq Technologies, Inc.
11955 Exit Five Parkway, Bldg 3
Fishers, IN 46037 USA





TABLA DE CONTENIDO

1 Verificación Instalación Sistema.....	5
2 Instalación del software exacqVision Clientes y Servidores a terceros	8
Requisitos del Sistema.....	8
Redes.....	8
Servidor Web	9
Instalación Software Servidor.....	9
Instalación Software Cliente	9
3 exacqVision Descripción General del Software	10
Arquitectura Cliente/Servidor	10
Inicio Sesión	11
Actualización del Software Cliente Exacqvision.....	12
Modos Funcionamiento.....	13
Ayuda del sistema en Línea	13
4 Visión general del modo de configuración	14
Agregar Sistema	15
Ajustes del Sistema	17
Ajustes Grabación Cámara IP	21
Ajustes Grabación Cámara Analógica.....	22
Ajuste de Cámara	23
Máscara Movimiento, Máscara Video y Ventana Movimiento	25
Ajustes del perfil serial.....	27
Ajustes de Puerto Serial.....	28
Configuración PTZ.....	30
Ajuste Entrada de Audio	33
Ajuste de Entrada de Disparador.....	34
Ajuste Salida Alarma	35
Ajustes Salida de Video.....	36
Ajustes de Almacenamiento	37
Notificaciones	39
Botón Ajuste exacqRecall	41
Enlace de Evento	43
Monitoreo de Eventos	46
Programas	48
Usuarios	50
Mis Sistemas	52
Dispositivo eDVR 4000	53
Ajuste de Cliente.....	54
Ajuste de Joystick	55
Ajuste de Grupo.....	57
Ajuste Mapa	58
Información de Sistema.....	59



5 Modo Visualización en Directo.....	61
Diseño Panel	62
Control PTZ	64
Botones de Eventos	66
exacqReplay.....	67
Monitoreo de Eventos	68
Grupos Cámaras.....	69
Visualización Cámara	70
Tours de Vistas de Cámara	72
Mapa en Vivo.....	73
6 Visualización Modo Búsqueda.....	74
Búsqueda de vídeo y otros datos	76
Reproducción Vídeo	77
Búsqueda Inteligente.....	79
Búsqueda de Mapas	80
Búsqueda de Vistas.....	81
Búsqueda de Eventos	82
Búsqueda Serial.....	83
Exportar Archivos.....	84
7 Gestión Enterprise	87
Cámaras Enterprise	87
Notificaciones Enterprise.....	88
Ajustes Usuario Enterprise	89
Ajustes Servidor Enterprise.....	91
A Soporte Técnico	92
B Notificación Reguladora	93
C Garantía.....	94
D Actualización de los Manuales	95
Publicación 4.0.....	95
Publicación 4.1.....	95
Publicación 4.2.....	95
Publicación 4.3.....	95
Publicación 4.4.....	95
Publicación 4.5.....	95
Publicación 4.6.....	95
Publicación 4.7.....	96
Publicación 4.8.....	96

1

Verificación Instalación Sistema

	Inicio Rápido
	Instalación ☐ Consulte la Guía rápida de inicio del servidor para obtener información sobre la instalación del hardware.
	Establecer Comunicaciones Iniciales ☐ Consulte la Guía rápida de inicio del servidor para obtener información sobre el establecimiento de las comunicaciones iniciales desde el software cliente a un servidor de exacqVision.
	Configurar Cámaras IP ☐ Consulte la Guía rápida de inicio sobre cámara IP para obtener información sobre la configuración de las direcciones IP de la cámara, nombres de usuario y contraseñas. Este documento se puede encontrar en http://www.exacq.com/support/specsheets.html.
	Modo Ajuste (ver Capítulo 4)
	Ajuste Sistema* ☐ Ajuste el servidor exacqVision para la dirección IP estática. ☐ Configurar el nombre del sistema, la hora y zona horaria.
	Ajuste Almacenamiento ☐ Asegúrese de que todos los discos son seleccionados para la grabación, excepto la unidad del sistema ("C:\\" in Windows or "/mnt/edvr/0" in Linux) ☐ Asegurar que el espacio total del disco coincide con el valor previsto.
	Agregar Cámaras IP ☐ Agregar cámaras IP a los servidores exacqVision.
	Ajuste Grabación Cámaras (cámaras IP) ☐ Ajuste Resolución¹. ☐ Ajuste frame rate¹.
	Ajuste Grabación Cámara (cámaras analógicas) ☐ Ajuste resolutions¹. ☐ Ajuste frame rates¹. ☐ Desactivar cámaras que no están conectadas.
	Ajuste Puerto Serial ☐ Configurar el puerto serial RS-485 para control mecánico PTZ. ☐ Configurar puerto serial para la entrada de los dispositivos.

	Ajuste Cámara ☐ Nombre Cámara. ☐ Permitir la visualización en pantalla. ☐ Ajustar la máscara de movimiento de las cámaras IP (generalmente no hay configuradas ventanas de movimiento en una cámara nueva). Por defecto la grabación por movimiento no está activado. ☐ Máscara de movimiento de los objetos irrelevantes, como los árboles en movimiento. ☐ Crear ventanas en lugares relevantes, tales como puertas y pasillos. ☐ Configure la calidad lo suficientemente alto como para ver los detalles¹ relevantes. ☐ Si es compatible con las cámaras, configurar el formato de grabación en MPEG4 o H.264 en lugar de JPEG para un mejor almacenamiento. ☐ Observar el borde azul alrededor de las ventanas de vídeo en directo en la página de configuración cuando el movimiento se produce para asegurar que la sensibilidad de movimiento y enmascaramiento están correctamente configurados. ☐ Configurar presets mecánicos PTZ.
	Programa ☐ El movimiento es registrado por defecto. Cambiar alguna de las cámaras para registrar continuamente o detener la grabación, según sea necesario. ☐ Por defecto, el Audio no se graba. Programar la grabación de audio si es necesario. ☐ Programar eventos para la notificación sólo cuando son inesperados. (No disponible en exacqVision Inicio.)
	Usuarios ☐ Agregar cuentas de usuario para las personas que van a utilizar el sistema.
	Ajustes Entrada Disparador ☐ Nombre de entrada disparador para ser utilizado. ☐ Ajustar Botón de radio como normalmente abierto o cerrado para que coincida con interruptor físico.
	Ajustar Salida Alarma ☐ Nombre de las salidas de alarma para ser utilizadas.
	Notificaciones (No disponible en exacqVision Inicio.) ☐ Crear un perfil de correo electrónico para el administrador del sistema de health. ☐ Crear un perfil de correo electrónico para los eventos de seguridad, tales como movimientos inesperados o disparadores de entrada. ☐ Crear un perfil de correo electrónico para el instalador.
	exacqRecall (No disponible en exacqVision Inicio.) ☐ Crear un perfil para almacenamiento de vídeo y su duración para eventos de alta prioridad. ☐ Inserte un CD o DVD vacío en la unidad de DVD.
	Enlace Evento ☐ Crear eventos para alertar a administrador por correo electrónico de los temas health del sistema. ☐ Crear eventos para grabar vídeo en disparadores de entrada. ☐ Crear eventos por correo electrónico del administrador de seguridad para los disparadores o movimiento imprevistos. ☐ Crear evento para grabar en CD a través del perfil exacqRecall al presionar el botón u otro evento. (No disponible en exacqVision Inicio.) ☐ Crear evento al correo electrónico cuando se está cerca de la caducidad de la licencia.
	Exportar Configuraciones ☐ Guardar la configuración y la licencia a una unidad USB para facilitar el proceso de recuperación, si es necesario.

	Modo en Directo (ver Capítulo 5)
	Directo ☐ Crear vistas como requieran los usuarios para la visualización en directo o la búsqueda de múltiples cámaras y reproducción.
	Instalación Cliente ☐ Instalar el cliente exacqVision en otro equipo y asegurarse de que puede conectarse al servidor de exacqVision utilizando la dirección IP estática y una de las cuentas de usuario configuradas.
	Modo Búsqueda (ver Capítulo 6)
	Búsqueda* ☐ Conectar después de 24 horas. ☐ Conectar después de 7 días. * Realice Búsqueda para asegurarse de que las cámaras no están grabando una cantidad excesiva de movimiento, si es así, ajustar la sensibilidad de movimiento o las Máscaras / Ventanas de movimiento, o, posiblemente, ajustar la cámara para reducir el ruido. Busque en la página de configuración de almacenamiento y extrapolar la duración de almacenamiento para asegurarse de que cumple con los requisitos, si no es así, disminuir la velocidad de fotogramas, la calidad o resolución.

2

Instalación del software exacqVision Clientes y Servidores a terceros

Requisitos del Sistema

Requisitos Hardware

Véase el sitio web Exacq en https://www.exacq.com/products/vms_requirements.html para los requisitos mínimos de hardware. Los requisitos de hardware reales varían considerablemente según la aplicación de cada usuario:

- Los requisitos de CPU aumentan en gran medida cuando hay simultáneos clientes de hosting web.
- La aplicación del servidor exacqVision requiere un máximo de 4 GB, aunque la memoria adicional es necesaria para el sistema operativo, web hosting, o cualquier otra aplicación de servidor.
- El sistema de almacenamiento suele tener limitación debido a la gran cantidad de procesos de lectura y escritura. Su sistema de almacenamiento debe ser capaz de sostener leer / escribir por lo menos el doble de la tasa máxima de datos de todas las cámaras. Exacq recomienda el uso de RAID 5 o RAID 6 para todo el almacenamiento de vídeo para reducir la probabilidad de una falla catastrófica.
- A nivel Enterprise los discos duros son recomendables para manejar la grabación de vídeo constante.
- El sistema operativo del servidor y el software exacqVision deben ser instalados en una unidad dedicada a ello, sistema operativo mirrored.
- Los Servidores deben ser siempre UPS potencia suficiente para evitar la corrupción de datos durante un corte eléctrico.

Requisitos Sistema operativo

Véase el sitio web Exacq para un mínimo de requisitos del sistema operativo. Además de:

- Si la actualización automática está activada, el servidor podría dejar de grabar vídeo cuando se reinicie el sistema operativo.
- Los programas antivirus deben analizar sólo el sistema operativo y el software de exacqVision. La Detección de virus debe ser desactivada en todas las unidades de almacenamiento de vídeo para evitar la reducción en el rendimiento del disco.
- El bloqueo de puertos no es recomendable porque muchos dispositivos hacen uso de la asignación de puertos múltiples o dinámicos.

Requisitos Direccionamiento MAC

exacqVision software tiene licencia sobre direccionamiento a MAC. Los servidores asociados con NICs o que obstruyen el MAC requieren un USB adicional basado NIC para proporcionar una licencia de MAC.

Redes

Para una mayor fiabilidad y rendimiento del sistema, el administrador de la red debe observar las siguientes recomendaciones:

- Una VLAN y puerto NIC dedicado para todas las cámaras.
- Una VLAN y puerto NIC dedicado para redes de almacenamiento (si utiliza).
- Una VLAN y NIC separados para todas las conexiones cliente.
- Las cámaras y servidores deben utilizar direcciones IP fijas. Los clientes pueden utilizar DHCP.
- La capacidad de red cámara-a-servidor debe ser el doble de la velocidad máxima de datos de vídeo.
- La capacidad de red para servidor-a-cliente pesado debe ser de 1,5 veces la tasa máxima de datos de la visión de todas las cámaras simultáneamente.

Servidor Web

El Servidor Web exacqVision proporciona lighttpd como el servicio de Web predeterminado. Para los sistemas de más de cinco a diez conexiones de cliente simultáneas, se recomienda actualizar al servidor web Apache. Para obtener más información, vea <https://www.exacq.com/kb/?kbid=34927>.

Como se señaló anteriormente, para los servicios web debe aumentar los requisitos de hardware del servidor y puede requerir la instalación de un servidor web dedicado. Para información adicional sobre la configuración de los servicios Web, consulte la base de requerimientos en Exacq <https://www.exacq.com/kb/>.

Instalación Software Servidor

1. Para los servidores de Windows, descargue el último servidor web e instale el software de servicios web desde <http://downloads.exacq.com/reseller/exacqVision.exe>
2. Para los servidores de Linux, descargue el último servidor web e instale el software de servicios web desde <http://downloads.exacq.com/reseller/Ubuntu/Dapper/exacqVisionServer.deb>.
3. Utilizando una cuenta de administrador, ejecute el archivo ejecutable para iniciar el asistente de instalación.
4. Configure la dirección IP, nombre de usuario y contraseña en todas las cámaras siguiendo las instrucciones del fabricante o la Guía rápida de Cámara IP de exacqVision, la puede encontrar en <https://www.exacq.com/downloads/ev-ip-quickstart-0311.pdf>.
5. Probar la conectividad de cada cámara con el comando ping.

Instalación Software Cliente

1. Descargue el último software cliente desde <https://downloads.exacq.com/downloads/exacqVisionClient.exe>.
2. Utilizando una cuenta de administrador, ejecute el archivo ejecutable para iniciar el asistente de instalación.
3. Confirmar la conectividad con el servidor mediante el comando ping y la dirección IP del servidor. Si el PC cliente no puede comunicarse con el servidor, póngase en contacto con el administrador de la red.
4. Inicie el software de cliente exacqVision y entrar en la página de configuración.
5. En el árbol de configuración, seleccione Agregar Sistema.
6. Haga clic en Nuevo y escriba el nombre de usuario admin, contraseña admin256, y la dirección IP (estática) o nombre de host (fijo) que se configuró en los pasos anteriores. Haga clic en Aplicar. Si el nuevo servidor aparece en la lista del sistema con un estado de conectado, la configuración del servidor inicial se ha completado. Si el servidor no se conecta, pero la conectividad del servidor se confirmó en los pasos anteriores, compruebe que el antivirus del PC no esté bloqueando las comunicaciones con el servidor de direcciones IP y puertos.
7. Continúe con el Capítulo 4 para iniciar la configuración del servidor exacqVision.

3

exacqVision Descripción General del Software

Arquitectura Cliente/Servidor

ExacqVision software se basa en una arquitectura cliente/servidor en el que cada equipo es un cliente, servidor o cliente/servidor de combinación. Estas configuraciones se definen como :

- Un equipo cliente permite el acceso a un servicio remoto de otro equipo en una red TCP / IP. El software de cliente exacqVision es un cliente pesado, y el navegador web es un cliente ligero.
- Un equipo servidor proporciona servicios a los equipos cliente en la red TCP / IP. Un servidor exacqVision recibe y almacena vídeo de las cámaras; proporciona audio, video y datos solicitados por los clientes pesado, y alberga un servidor web (si está activado) para clientes ligeros. El software del servidor exacqVision no tiene una interfaz gráfica de usuario, y sólo el software del cliente permite la interacción. Un servidor puede servir a múltiples conexiones simultáneas, dentro de las limitaciones de hardware.
- Una combinación de cliente / servidor opera al mismo tiempo software cliente y servidor. Un bucle TCP / IP de 127.0.0.1 permite al software cliente comunicarse con el software del servidor en el mismo equipo. Los servidores exacqVision están configurados como una combinación cliente / servidor para proporcionar una experiencia cómoda para la configuración inicial.

Inicio Sesión

Todos los servidores exacqVision se entregan con dos cuentas del sistema operativo:

- 1) Nombre Usuario: **admin**
 Contraseña: admin256
 Privilegios: Administrador

- 2) Nombre Usuario: **user**
 Contraseña: user5710
 Privilegios: Usuario restringido

NOTA: Exacq recomienda que las contraseñas por defecto sean cambiadas por el operador para prevenir el acceso no autorizado o modificaciones en el sistema. Como parte de la configuración inicial del sistema exacqVision, Exacq recomienda que el operador configure un nuevo usuario en el servidor de exacqVision con privilegios restringidos y cambie la configuración del cliente exacqVision en la cuenta de usuario del sistema operativo para conectarse al servidor de exacqVision local a través de este usuario. Ver la configuración de Usuarios de este manual o el archivo de ayuda contextual en línea para obtener instrucciones sobre cómo crear un usuario nuevo exacqVision.

Cuando inicie los servidores exacqVision, de inmediato inicie el servicio exacqVision, arranque en la cuenta de usuario, e inicie el software de cliente exacqVision. El servidor de inicio de sesión no requiere iniciar la grabación de vídeo o la comunicación con los ordenadores clientes. Todos los servidores de terceros inician el servicio exacqVision en el arranque, pero las cuentas de usuario e inicio automático se debe configurar manualmente.

La funcionalidad de las cuentas de usuario se limita sólo a utilizar el software de cliente exacqVision para la máxima fiabilidad. Todas las tareas de mantenimiento del servidor (tales como el cierre del servicio exacqVision) no se llevan a cabo en el cliente exacqVision, por lo que requieren ingresar en la cuenta de administrador del sistema operativo.

Cada cuenta de usuario del sistema operativo mantiene los ajustes por separado para su cliente exacqVision. Estos ajustes incluyen los nombres de usuario, contraseñas y direcciones de red necesarios para acceder a servidores exacqVision. Por defecto, el user y el admin de las cuentas del sistema operativo disponen de opciones que proporcionan acceso de administrador para que el servidor exacqVision se ejecute en el equipo local, que es siempre a través de la dirección IP 127.0.0.1.

Exacq recomienda que todos los servidores sean configurados con una cuenta de administrador del sistema (Windows) o SSH (Linux) de acceso remoto para soporte del sistema.

Al servidor exacqVision se puede acceder desde varios clientes exacqVision, que se puede ejecutar desde el mismo equipo como servidor exacqVision o de equipos de forma remota en red. El servidor exacqVision ha sido pre configurado con un usuario.

Actualización del Software Cliente Exacqvision

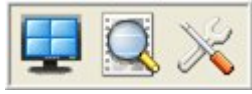
Haga clic en el logotipo de exacqVision en la esquina superior derecha de la pantalla para abrir la ventana Sobre exacqVision cliente.

1. La ventana muestra la versión actual y fecha de software.
2. Para comprobar si hay actualizaciones de software, haga clic en Conectarse a Internet y buscar actualizaciones. Si ya ha instalado la versión más reciente del software, se muestra un mensaje; haga clic en Aceptar para regresar a la ventana Sobre exacqVision. Si hay una versión más reciente del cliente exacqVision, empezará el proceso de descarga.

Después de finalizada la descarga, cierre todas las opciones del cliente exacqVision para completar la actualización. Haga clic en Sí para aceptar la descarga y siga las instrucciones del asistente de configuración en pantalla.



Modos Funcionamiento



El sistema exacqVision tiene tres modos principales de funcionamiento, representado por los siguientes tres iconos:



Modo directo permite a los usuarios la posibilidad de ver las cámaras en vivo.



Modo de búsqueda permite a los usuarios la capacidad de búsqueda de vídeo grabado.



Modo de configuración permite a los administradores y usuarios avanzados la posibilidad de configurar el sistema.

Al hacer clic en cualquiera de estos iconos cambia el modo de funcionamiento. Cada modo se explica en los siguientes capítulos.

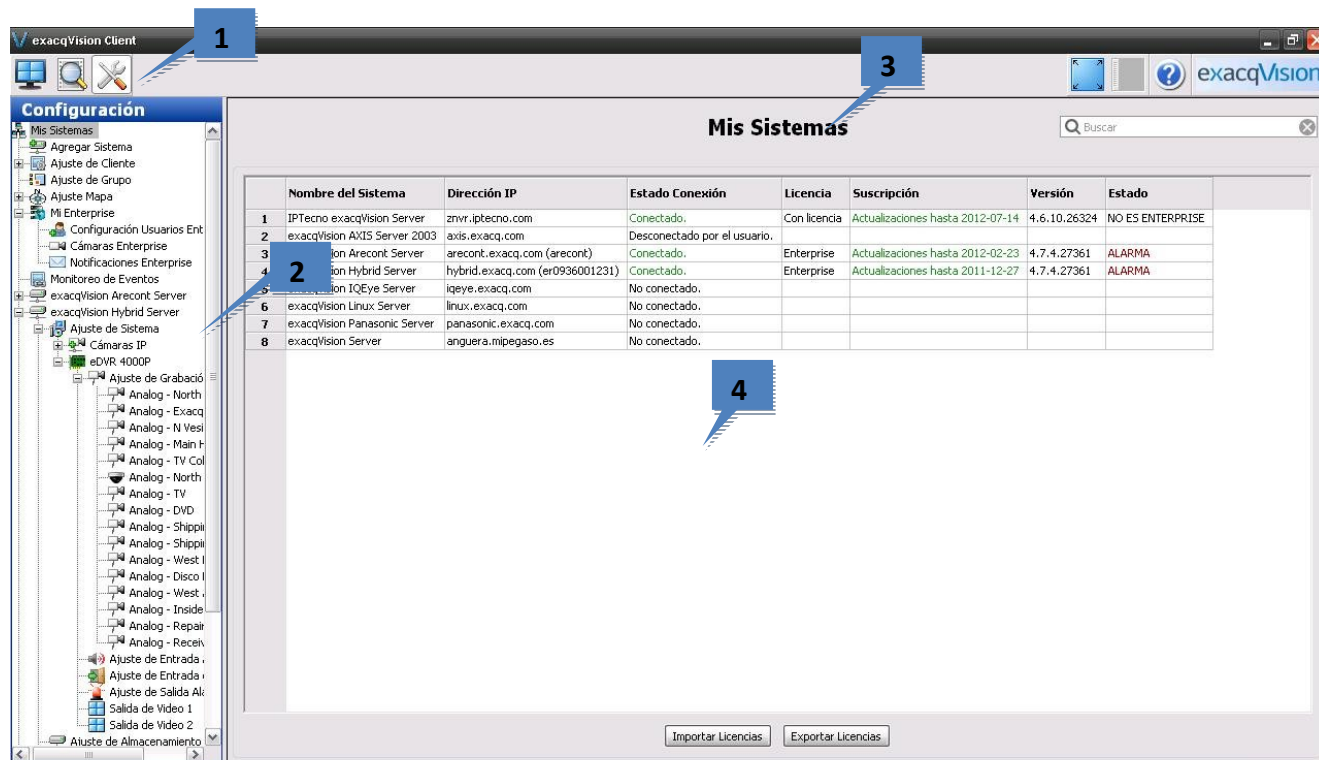
Ayuda del sistema en Línea

Puede acceder a la ayuda en línea para su sistema de exacqVision haciendo clic en el botón Ayuda o la tecla F1. En algunas plataformas, la ayuda en línea es sensible al contexto. Para ver la ayuda en línea, haga clic en el botón de signo de interrogación:



4

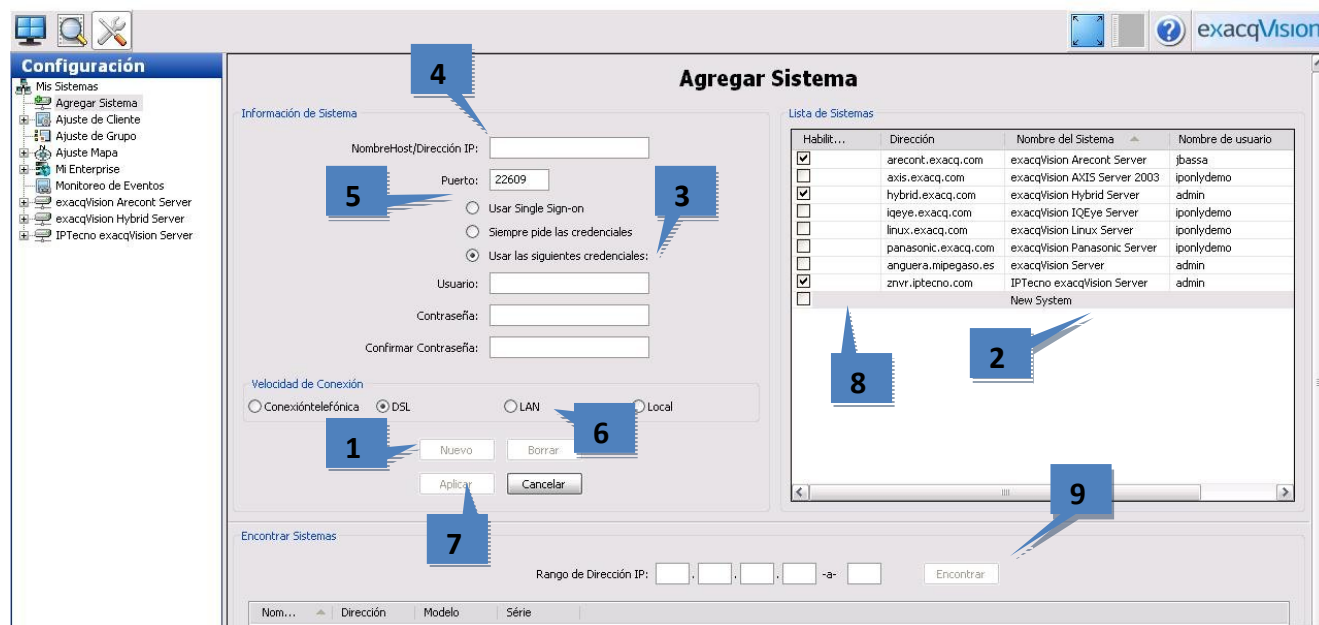
Visión general del modo de configuración



El modo de configuración le permite configurar los sistemas, cámaras y otros dispositivos.

1. **Icono del modo de configuración.** Este botón ejecuta la configuración (Setup).
2. **Árbol de Configuración.** Este árbol le permite abrir las diferentes páginas de configuración.
3. **Mis sistemas.** Esta página del modo configuración por defecto muestra los sistemas que se han agregado.
4. **Configuración página.** Esta área muestra las páginas de configuración seleccionadas en el árbol de configuración.

Agregar Sistema



La página de Agregar Sistema, le permite añadir sistemas para que pueda conectarse a ellos con el cliente exacqVision.

1. Para agregar el sistema, haga clic en Nuevo. (Como alternativa, puede "encontrar" un sistema, como veremos a continuación.)
2. El nuevo sistema se agrega a la lista del sistema.
3. Los campos de información del sistema están habilitados. Escriba un nombre de usuario, contraseña y Confirmar contraseña para acceder al sistema.
4. Introduzca la dirección IP o dominio IP del sistema. Póngase en contacto con el administrador del sistema si no conoce esta información.
5. Por defecto, el puerto es 22609, cambiarlo sólo si es necesario para su configuración de red.
6. Seleccione el botón que corresponda a su velocidad de conexión. Esto le indica al sistema la cantidad de audio que se almacenarán en el fin de ayudar a mantener un flujo de audio sin problemas.
7. Cuando termine, haga clic en Aplicar. Si la información introducida es válida, el sistema se conecta automáticamente.
8. Para desconectar o volver a conectar un sistema, active la casilla de la lista de sistema.
9. Para encontrar un sistema y su dirección en la red, introduzca el rango de direcciones IP en el área de Sistemas de Búsqueda. Las tres primeras casillas deben ser los tres primeros elementos de la dirección IP, la cuarta y quinta casillas se utilizan para crear una serie de números para el último elemento de la dirección IP. Haga clic en Buscar a la lista de todos los sistemas cuyas direcciones IP se encuentran en el rango de direcciones IP. Cuando se complete la búsqueda (o cuando hace clic en Detener, que sustituye en el botón Buscar), puede seleccionar cualquiera de los sistemas para añadir el sistema a la lista del sistema y rellenar el campo de nombre de Dominio / IP. Usted todavía debe introducir un nombre de usuario o la contraseña para poder conectarse al sistema. Haga clic en Aplicar cuando haya terminado.

Los sistemas conectados en la lista del sistema ahora también aparecen en la configuración, en directo, y en los árboles de búsqueda. Los sistemas desconectados no aparecen en los árboles.

NOTA: No se puede conectar a más de un sistema con licencias a la vez como servidor de inicio exacqVision. Si intenta conectarse a un segundo servidor de inicio a la vez, el primer servidor que se realizó se terminará la conexión.



Ajustes del Sistema

La página de **Ajustes del sistema** le permite configurar los parámetros básicos del sistema para la aplicación cliente. La página se divide en las siguientes cuatro pestañas:

- La pestaña **Sistema** le permite crear un nombre para la configuración del sistema, exportación e importación de otras configuraciones de sistemas, importación y exportación de gráficos, y gestionar las licencias de su sistema.

1. Después de configurar el sistema, se recomienda que haga clic en Ajustes de exportación para exportar la configuración del sistema en una unidad USB o de red y almacenamiento exterior para la recuperación de la configuración en un posible mal funcionamiento o desastre.
2. Si alguna vez tiene que restaurar la configuración, o simplemente importar la de otro sistema, haga clic en Ajustes de importación y aplicar la configuración guardada.
3. Los servidores sin licencia exacqVision se pueden conectar a dispositivos IP sólo uno a la vez. Para obtener su clave de licencia en línea, proporcione la dirección MAC del sistema a su distribuidor.
4. El distribuidor se pondrá en contacto con Exacq para obtener la licencia, que se introduce en la página de Ajustes del sistema

La pestaña **Fecha / Hora** muestra la información sobre el horario del servidor exacqVision.

Ajuste de Sistema

Sistema Fecha/Hora Red DirectorioActivo/LDAP

Ajustes de Hora y Fecha

27/09/2011
Hora del Sistema: 05:10:05

Zona Horaria:
(GMT-05:00) Eastern Time (US & Canada)

☒ DST ☐ Estándar

Servidor de Hora:
time-a.nist.gov

☒ Habilitar Servidor de Hora

Servidor de Hora de Camaras IP:

☐ Permitir Reemplazar

Aplicar Cancelar

1. Seleccione la zona horaria y el horario de verano (DST) para la ubicación del servidor.
2. En los sistemas con acceso a Internet, seleccione Habilitar Servidor de Hora y entre un servidor de hora de Internet válido. En los sistemas que carecen de acceso a Internet, seleccione Habilitar servidor de hora y entre en un servidor de horario interno (consulte a su administrador de red para más información).
3. Si un servidor de hora no está disponible, seleccione Habilitar la anulación e introduzca la dirección IP del servidor. Esta es la opción menos recomendada para el servidor de hora.

La pestaña **Red** muestra la dirección IP de su sistema, máscara de red, puerta de enlace y el principal servidor DNS.

Ajuste de Sistema

Sistema Fecha/Hora **Red** DirectorioActivo/LDAP

Ajustes de Interfaz de Red

Local Area Connection 2

Estado: Conectado

Descripción: Intel(R) 82566DM-2 Gigabit Network

Dirección MAC: 00-1C-C0-66-42-48 Copiar

Configuración IP: ☐ Dinámica ☒ Estática

Dirección IP: 192 . 168 . 100 . 1

Máscara de red: 255 . 255 . 255 . 0

Puerta de enlace: 192 . 168 . 100 . 254

DNS Primario: 192 . 168 . 1 . 218

Aplicar Cancelar

Ajustes de Ancho de Banda

OFF Aplicar Cancelar

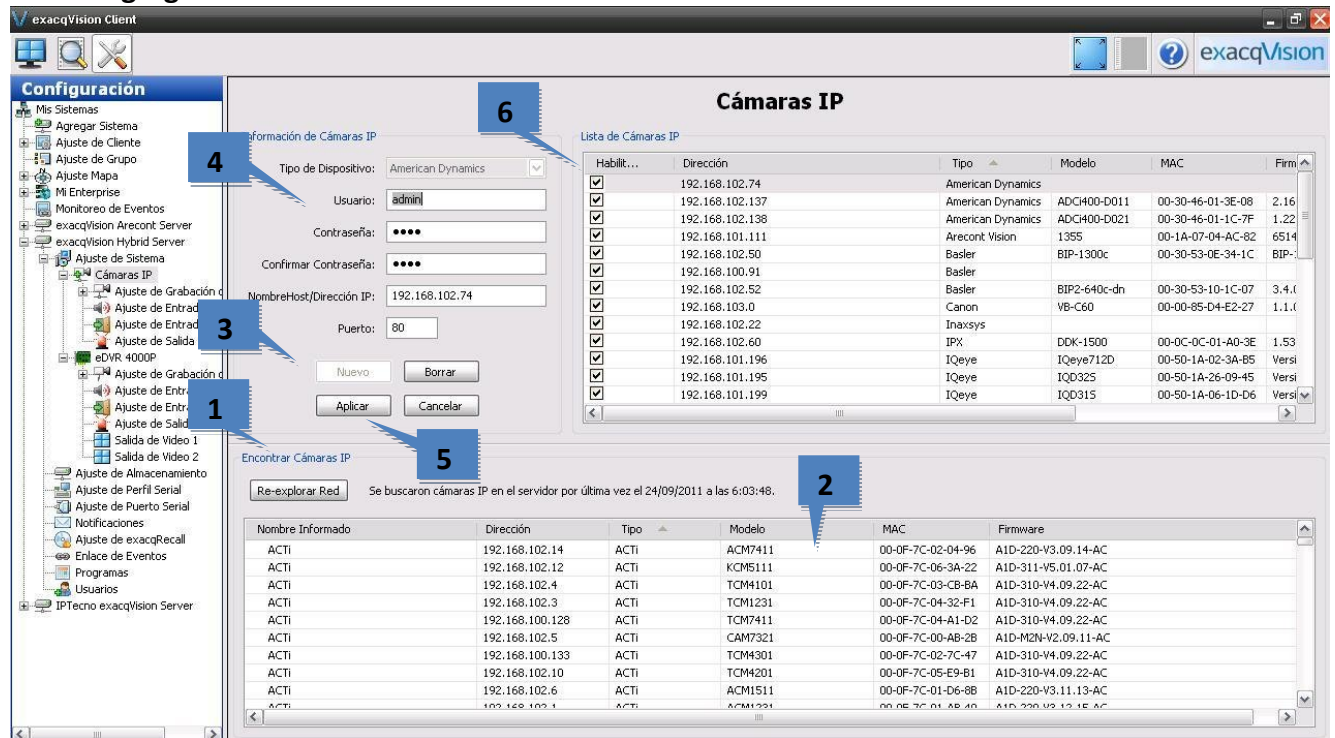
Ajustes de Reconexión IP

30 Segundos Aplicar Cancelar

NOTA: En un sistema basado en Linux con varias tarjetas de interfaz de red (NIC), el servidor DNS es el mismo para todas las tarjetas de red en el sistema. Por lo tanto, el cambio de DNS en una sola NIC cambia los DNS para todas las tarjetas de red en el sistema.

1. Seleccione una conexión de red de la lista desplegable de Redes de configuración para mostrar su información. Los sistemas con varias tarjetas de red tiene más de una entrada en la lista.
 2. Introduzca la información de configuración IP para la conexión de red. La información de la Puerta de enlace y los DNS principales son necesarios para conectar con un servidor red de hora. Haga clic en Aplicar.
 3. Seleccionar la configuración adecuada de ancho de banda para limitar el tráfico de red desde el servidor a los equipos cliente. Haga clic en Aplicar.
 4. Seleccione la configuración IP de re conexión en segundos. Haga clic en Aplicar.
- La pestaña de Directorio Activo / LDAP se utiliza sólo con los sistemas con una licencia de Enterprise. Para más información, consulte el documento de integración LDAP apropiado para su plataforma puede encontrar en <https://www.exacq.com/downloads/LDAP/index.html>

Agregar Cámara IP



La página de **Cámaras IP** le permite agregar cámaras IP y dispositivos al sistema y configurar sus ajustes. Las siguientes funciones están disponibles en la página de Cámaras IP:

1. La sección Buscar cámaras IP buscará las cámaras IP disponibles en la misma red que está conectado el sistema. Si usted no ve una cámara IP que espera encontrar en la red, compruebe que la cámara ha sido configurada como se indica en la Guía de inicio rápido de exacqVision Cámara IP y que la cámara se puede hacer ping desde el símbolo del sistema. Si realiza cambios en una cámara IP, haga clic en Volver a examinar la red y comprobar si está en la lista.

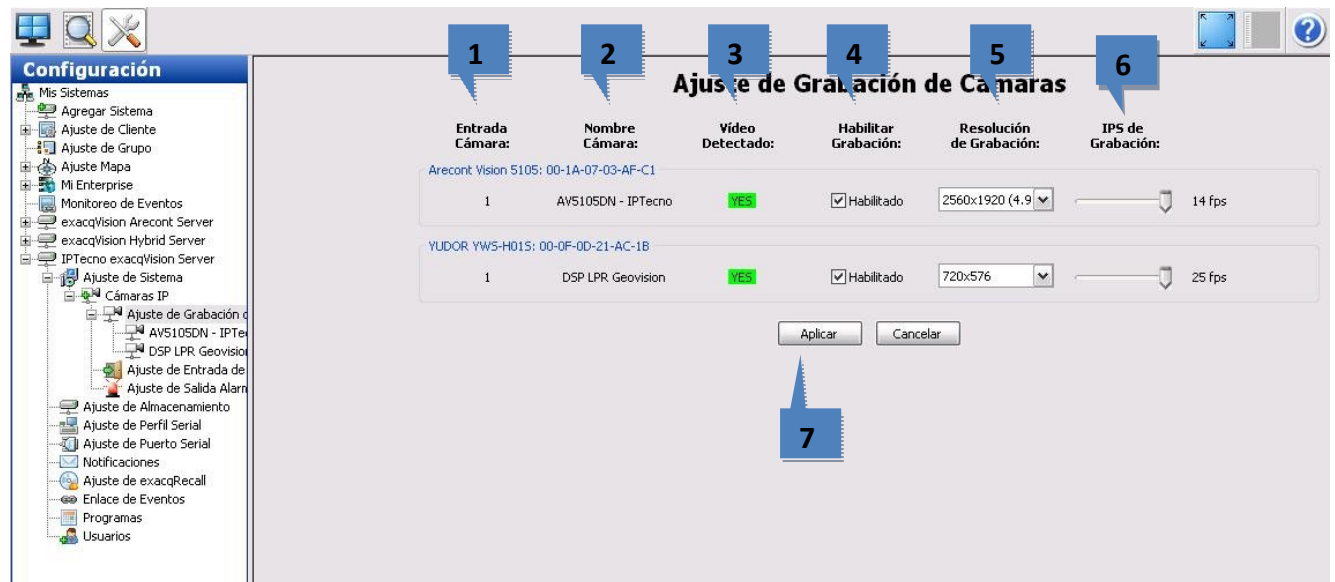
NOTA: Si usted necesita confirmar qué cámaras va a instalar, haga clic con el botón derecho en la cámara de la lista de cámaras IP o lista de cámaras IP encontradas para acceder al sitio web de la cámara y ver una imagen de vídeo.

2. Seleccione una cámara de la lista de Cámaras IP encontradas para agregarla a la lista de cámaras IP.
3. Como alternativa, puede agregar manualmente una cámara haciendo clic en Nuevo y seleccionar el tipo de dispositivo de la siguiente manera:
 - Si el dispositivo apropiado se muestra en la lista, seleccione.
 - Si no está disponible y el dispositivo es compatible con ONVIF, seleccione el controlador de ONVIF. (El nivel de integración puede variar según el fabricante o el modelo.)
 - RTSP compatible con las cámaras pueden transmitir vídeo, pero no la detección de movimiento o los datos de configuración de la cámara.

4. Introduzca un nombre de usuario, contraseña y dirección IP configurada en la cámara.
5. Haga clic en Aplicar para guardar la configuración de la cámara.
6. Para activar la cámara, selecciónela de su casilla en la lista de cámaras IP. El número de cámaras que puede activar está sujeta a los límites de concesión de licencias.

La cámara también debe aparecer en la configuración, en directo, y los árboles de búsqueda

Ajustes Grabación Cámara IP



La página de **Ajustes de grabación de cámaras** le permite activar la grabación de las cámaras IP, configurar la resolución de grabación, y configurar las imágenes por segundo de grabación (IPS). Las siguientes funciones que están disponibles en la página de Cámaras son:

1. La columna de entrada de la cámara es siempre una de las cámaras IP.
2. La columna Nombre de la cámara muestra el nombre asignado a la cámara.
3. La columna de vídeo detectado indica si la cámara está conectada y el envío de señal de vídeo al sistema. Si es así, se muestra con un "YES" verde.
4. La columna de Habilitar Grabación contiene casillas que le permiten activar o desactivar la grabación de esa cámara. De manera predeterminada, la casilla está habilitada si detecta una señal, sin embargo, puede deshabilitar manualmente la grabación en una cámara que está conectada y envía una señal al sistema.
5. La columna de la resolución de grabación contiene listas desplegables con las resoluciones soportadas en cada cámara.
6. La columna de IPS de Grabación contiene reguladores que permiten cambiar el número de imágenes grabadas de cada cámara cada segundo. Los ajustes disponibles IPS puede variar entre las cámaras.
7. Haga clic en Aplicar para activar los cambios.

Ajustes Grabación Cámara Analógica

Entrada Cámara:	Nombre Cámara:	Video Detectado:	Habilitar Grabación:	Resolución de Grabación:	IPS de Grabación:
1	Analog - North Entrance	YES	☒ Habilitado	D1	7,5 IPS
2	Analog - Exacq Cafe	YES	☒ Habilitado	D1	7,5 IPS
3	Analog - N Vestibule	YES	☒ Habilitado	D1	7,5 IPS
4	Analog - Main Hallway	YES	☒ Habilitado	D1	7,5 IPS
5	Analog - TV Color Bars	YES	☒ Habilitado	D1	7,5 IPS
6	Analog - North PTZ	YES	☒ Habilitado	D1	7,5 IPS
7	Analog - TV	YES	☒ Habilitado	D1	7,5 IPS
8	Analog - DVD	YES	☒ Habilitado	D1	7,5 IPS
9	Analog - Shipping Racks	YES	☒ Habilitado	D1	7,5 IPS
10	Analog - Shipping Door	YES	☒ Habilitado	D1	7,5 IPS
11	Analog - West Entrance	YES	☒ Habilitado	D1	7,5 IPS
12	Analog - Disco Ball	YES	☒ Habilitado	D1	7,5 IPS
13	Analog - West Area	YES	☒ Habilitado	D1	7,5 IPS
14	Analog - Inside N Door	YES	☒ Habilitado	D1	7,5 IPS
15	Analog - Repair Racks	YES	☒ Habilitado	D1	7,5 IPS
16	Analog - Receiving Door	YES	☒ Habilitado	D1	7,5 IPS

Buttons at the bottom: D1, 2CIF, CIF, Aplicar, Cancelar

La página de **Ajustes de grabación de las cámaras analógicas** le permite activar la cámara para grabar video, y configurar la resolución de las cámaras de grabación y velocidad de grabación. Esta página es similar a la página de configuración de la cámara IP de grabación, con algunas pequeñas diferencias. Las siguientes funciones están disponibles en la página de configuración de la cámara analógica de grabación:

1. La columna de la posición de la cámara hace referencia a la entrada física de que la cámara que está conectada a la parte posterior del sistema exacqVision.
2. La columna Nombre de la cámara muestra el nombre asignado a la cámara.
3. La columna de vídeo detectado indica si la cámara está conectada y si envía señal de vídeo al sistema. Si es así, se muestra con un "YES" verde.
4. La columna de Habilitar Grabación contiene casillas que permiten activar o desactivar la grabación de esa cámara. De manera predeterminada, la casilla está seleccionada si se detecta una señal.
5. La columna de la resolución de grabación contiene listas desplegables con las resoluciones soportadas en cada cámara.
6. Para cambiar la resolución de todas las cámaras detectadas en el sistema, haga clic en el botón D1, 2CIF o CIF.
7. La columna de IPS de Grabación contiene reguladores que permiten cambiar el número de imágenes grabadas de cada cámara cada segundo. Los ajustes disponibles IPS puede variar entre las cámaras.
8. Haga clic en Aplicar para activar los cambios.

Ajuste de Cámara



La página de **Ajuste de Cámara** es donde se configuran los ajustes individuales de cámaras IP, tales como nombre de la cámara, la visualización en pantalla, la configuración de PTZ, configuración de vídeo, la calidad de grabación y el movimiento y las máscaras de vídeo. Esta página es idéntica tanto si va a configurar una cámara IP o una cámara analógica, pero algunas características pueden no estar disponibles dependiendo del tipo de cámara que se está configurando. Las siguientes funciones son las que se muestran en la página de ajustes de la cámara:

1. Utilice el árbol de configuración para seleccionar la cámara que desea configurar.
2. Se muestra la vista en directo de la cámara.
3. Se muestra la información básica de la cámara seleccionada en la lista.
4. El campo de nombre de la cámara le permite cambiar el nombre de la cámara.
5. La sección de visualización en pantalla le permite seleccionar la información que aparece en la ventana de la cámara en la visión en directo, la ubicación en la ventana donde se muestra, y la fuente del texto que se muestra.
6. Vea la sección "Ajustes de PTZ" de este manual para obtener información acerca de la sección Control PTZ de la página de Ajustes de cámara.

El resto de los Ajustes de la cámara se explica en la siguiente página.

NOTA IMPORTANTE

Muchos ajustes de la cámara IP que no están disponibles en el software exacqVision se puede acceder a través de la página web de la cámara. Para ver la página web de una cámara IP, haga clic en el hipervínculo en el campo Dirección IP. Si usted no ve un hipervínculo al lado del campo de direcciones IP, podría ser por dos razones:

- A. Usted no ha entrado en el sistema operativo con privilegios de administrador. Usted debe iniciar sesión con la cuenta de administrador del sistema para tener los privilegios para acceder al enlace.
- B. El equipo cliente no se encuentra en la misma subred IP que la cámara IP. Esto podría ocurrir si está utilizando un ordenador personal para acceder a un servidor en su oficina, por ejemplo. Esta restricción causa algunos problemas debido a que los ajustes de la web de la cámara suelen ser cambiados sólo durante la configuración inicial.



NOTA: Los siguientes ajustes en la página de Ajustes de la cámara no están disponibles en las interfaces de RTSP, y varían en ONVIF y ciertas interfaces propietarias.

7. Las barras deslizando de la Configuración de vídeo te permiten ajustar la imagen como se muestra en la pantalla.
8. La sección Formato le permite seleccionar el formato de compresión.
9. El control deslizante de Calidad le permite modificar la calidad de la imagen aumentando o disminuyendo su tamaño. La disminución de la calidad de imagen ahorra espacio en disco, reduciendo el tamaño del vídeo que está siendo grabado.
10. La barra deslizante de Pre movimiento ajusta el número de segundos de vídeo que se guardan antes de que el evento de movimiento ocurra. Por ejemplo, supongamos que el pre movimiento se establece en 5, cuando se reproduce vídeo en movimiento de esa cámara, verá cinco segundos de video que fue grabado antes del evento de movimiento, seguido por el evento de movimiento en sí.
11. Post Movimiento es la misma función que Pre Movimiento, excepto que el regulador ajusta el número de segundos de vídeo que se guardan después del evento de movimiento haya terminado.
12. El control deslizante de la sensibilidad de detección de movimiento le permite configurar la cantidad de movimiento que debe ocurrir en la visión de la cámara para activar la grabación de movimiento (si está habilitado en la página Programación). Un valor de 1 es la menos sensible, y 10 es el más sensible. Un ajuste de baja sensibilidad puede reducir el falso movimiento creado por el ruido de vídeo o las sombras.

NOTA: Vea la siguiente sección, "Máscara de Movimiento, Máscara Vídeo, y Ventana de Movimiento," para más detalles.

13. Inicio suave y final suave evita la grabación de ciertos eventos de movimiento no deseados. Inicio suave exige un mínimo de tiempo para el movimiento que se produzca antes de grabar, lo que impide que se produzcan grabaciones como, una luz intermitente de un escáner láser de código de barras en un cuarto oscuro, o los coches que pasan por un camino en la distancia. Final suave determina la cantidad de vídeo que el sistema continúa grabando después de que el movimiento ya no se detecta, lo que impide la grabación de segmentos de video de movimiento entrecortados.

NOTA: Inicio suave y Final suave solo está disponible en las cámaras analógicas.

14. Recortar Ventana, disponible en algunas cámaras IP, le permite recortar partes sin importancia de una imagen de la cámara con el fin de ahorrar espacio en disco. Haga clic en Editar y luego usar el cursor del ratón para dibujar un cuadro en la ventana de vídeo. Este cuadro será la porción de la visión de la cámara que se registran y se muestran (el resto de la vista será ignorada). Haga clic en Aplicar para activar el Recortar, haga clic en Editar, Borrar, y aplicar para desactivar el Recortar.
15. Los botones Defecto restablece los valores de fábrica de sus respectivas secciones. Uno de los botones restablece los ajustes de vídeo, y el otro botón restaura la configuración de grabación.
16. Consulte la siguiente sección, "Máscaras de movimiento y máscaras de vídeo," para obtener más información acerca de las partes de la página de configuración de cámara.

Máscara Movimiento, Máscara Vídeo y Ventana Movimiento

Los siguientes tipos de máscaras se pueden crear en las cámaras conectadas a un sistema de exacqVision:

- Una máscara de movimiento es el área de una ventana de vídeo donde el movimiento se ignora.
- Una ventana de movimiento es el área de una ventana de vídeo donde el movimiento se controla (y el resto de la pantalla es básicamente enmascarada).
- Una máscara de vídeo se utiliza para bloquear un área de visión de una cámara para que no se pueda ver en la pantalla de vídeo en directo o grabado.

NOTA: El tipo de máscaras disponibles varía en función de la cámara.

Una máscara de movimiento reduce la grabación deseada haciendo caso omiso de los eventos de movimiento que ocurren en ciertas áreas de una imagen. Por ejemplo, si una cámara está apuntando a una habitación que tiene un ventilador de techo en movimiento en el campo de visión, puede evitar la grabación de movimiento continuo al enmascarar el ventilador mientras sigue grabando el movimiento que se produce en el resto del campo de visión de la cámara. Las Máscaras de movimiento ahorran espacio de almacenamiento, amplían el tiempo de grabación, y hacen que sea más fácil de ver visualmente los eventos de movimiento en la línea de tiempo de vídeo en la página de búsqueda. Una ventana de movimiento es simplemente lo contrario de una máscara de movimiento.

Para crear una máscara de movimiento, siga los siguientes pasos:

1. En la página de configuración de la cámara, haga clic en Editar en la sección Máscara de movimiento. Esto muestra una cuadrícula azul sobre el movimiento de video en vivo de la cámara.
2. Dibujar la máscara directamente en la cuadrícula. Puede hacer clic en cada rectángulo de forma individual para crear la máscara, o puede pulsar mientras arrastra el cursor a través de varios rectángulos.



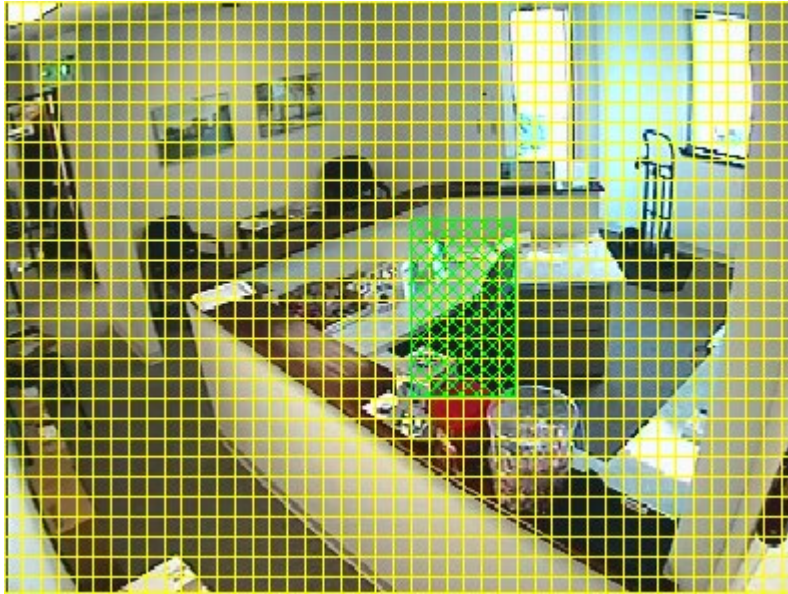
3. Haga clic en Aplicar para habilitar la máscara de movimiento.

Para eliminar una máscara de movimiento, haga clic en Editar, haga clic en Eliminar y haga clic en Aplicar.

Una máscara de vídeo se utiliza para bloquear un área de visión de una cámara para que no se pueda ver en la pantalla de vídeo en directo o en grabación. Esto puede ser útil por ejemplo, si no desea que los usuarios del sistema puedan ver una caja fuerte o una combinación de teclado que está en el campo de la visión de la cámara.

Para crear una máscara de vídeo, siga los siguientes pasos:

1. En la página de ajustes de la cámara, haga clic en Editar en la sección de máscara de vídeo. Esto muestra una cuadrícula de color amarillo sobre el vídeo en directo de la cámara.
2. Dibujar la máscara directamente en la cuadrícula presionando el botón izquierdo mientras arrastra el cursor sobre el área de la cuadrícula que desea enmascarar. Un rectángulo verde indica que el área está enmascarada.



3. Haga clic en Aplicar. La rejilla de color amarillo desaparece y el rectángulo verde se sustituye por un rectángulo sólido de color gris. Esta zona es ahora enmascarada tanto de vídeo en directo como grabados. Para borrar la máscara, haga clic en el botón Borrar.

Ajustes del perfil serial

La página de Ajustes de perfil serial permite al servidor exacqVision la integración con los dispositivos de datos en serie, como punto de venta (POS) y las maquinas de sistemas bancarios.

The screenshot shows the 'Ajuste de Perfil Serial' window. On the left is a 'Configuración' sidebar with a tree view containing items like 'Mis Sistemas', 'Agregar Sistema', 'Ajuste de Cliente', 'Ajuste de Grupo', 'Ajuste Mapa', 'Mi Enterprise', 'Monitoreo de Eventos', 'exacqVision Arecont Server', 'exacqVision Hybrid Server', 'IPTecno exacqVision Server', 'Ajuste de Sistema', 'Cámaras IP', 'Ajuste de Almacenamiento', 'Ajuste de Perfil Serial' (highlighted), 'Ajuste de Puerto Serial', 'Notificaciones', 'Ajuste de exacqRecall', 'Enlace de Eventos', 'Programas', and 'Usuarios'. The main area is titled 'Ajuste de Perfil Serial' and contains several sections: 'Propiedades de Perfil Actual' with fields for 'Nombre de Perfil:', 'Marcador SOT:', 'Marcador EOT:', a checked 'Sensible a Mayúsculas' checkbox, and a 'Seleccione Mostrar Fuente' button; 'Perfiles Existentes' with a list box, 'Nuevo', and 'Borrar' buttons; 'Máscaras de Visualización en Vivo y Grabación' with a table for 'Cadena', 'Máscara Visualiz.', and 'Máscara Grabac.'; 'Palabras Claves de Eventos' with a table for 'Palabra Clave' and 'Habilitar'; and a 'Días para Retención de Datos:' field set to 60. At the bottom are 'Aplicar' and 'Cancelar' buttons. Numbered callouts 1-10 point to specific elements: 1 to the 'Perfiles Existentes' list box, 2 to the 'Nuevo' button, 3 to the 'Nombre de Perfil:' field, 4 to the 'Marcador SOT:' field, 5 to the 'Marcador EOT:' field, 6 to the 'Seleccione Mostrar Fuente' button, 7 to the 'Máscaras de Visualización' table, 8 to the 'Días para Retención de Datos:' field, 9 to the 'Palabras Claves de Eventos' table, and 10 to the 'Aplicar' button.

1. Para ver un perfil existente, haga clic en el campo de los perfiles existentes.
2. Para agregar un nuevo perfil, haga clic en Nuevo en la casilla de los perfiles existentes.
3. Escriba un único nombre en el campo Nombre de perfil en el cuadro de propiedades del perfil.
4. El SOT, o Inicio de la transacción, el marcador le dice al sistema exacqVision cuando la transacción se ha iniciado. Por ejemplo, puede escribir en la primera línea que aparecerá en el recibo. **Esta entrada distingue entre mayúsculas y minúsculas.**
5. El EOT, o final de la transacción, el marcador le dice al sistema exacqVision cuando la transacción ha finalizado. Por ejemplo, usted podría entrar en la última línea que aparecerá en el recibo. **Esta entrada distingue entre mayúsculas y minúsculas.**
6. El botón de Seleccionar visualización de fuentes le permite seleccionar la fuente que desea que se muestre en la vista en vivo.
7. Visualización en directo y máscaras de grabación le permite marcar en negro las líneas que no quiere que sean visibles en la cámara en vivo o a través de los datos grabados. (Esto puede ser usado para ocultar la información de tarjetas de crédito.) Introduzca una o varias palabras clave en el campo Cadena, y el sistema marcará en negro toda la línea ya sea en la pantalla de visualización en directo o transacción registrada o ambos. Para enmascarar el video en vivo, seleccione la casilla de visualización de la máscara, para ocultar los datos de transacciones registradas, seleccione la casilla de Máscara de Grabación.
8. Los días de duración para los valores por defecto es 60. Para cambiarlos, utilice las flechas o escriba un nuevo número.
9. Palabras clave de eventos le permite configurar las alarmas que se activan a través de palabras clave después de configurar el perfil de enlace a través del sistema de Enlace de Eventos.
10. Cuando termine, haga clic en Aplicar.

NOTA: Usted puede exigir entre mayúsculas y minúsculas para todas las cadenas o las palabras clave al seleccionar la opción de Sensible a Mayúsculas de cada lista.

Ahora ha creado el perfil de serial. Si ha introducido los datos en la casilla Palabra clave del Evento, debe vincular el perfil a la acción apropiada a través de la página de Enlace de Evento, al seleccionar el perfil serial como el tipo de evento.

Ajustes de Puerto Serial

La página Ajustes de puerto serial permite configurar los puertos serial del sistema exacqVision para que puedan ser utilizados para comunicarse con los dispositivos de serie como terminales punto de venta (POS) o giro-incl-zoom cámaras (PTZ). Hay dos secciones de instalación del Puerto serial - uno estándar para la UART (Receptor asincrónico Universal / transmisor) y otro para los puertos serial a través de IP.

Seleccione	Usar	Nombre	Estado	Perfil	Tipo	Dirección	Puerto	Máx Longitud Línea
☐	Sin usar		No Disponible	Ninguno	TCP		0	80

Nuevo Borrar

Aplicar Cancelar

Para un puerto serial UART, conecte los cables al puerto serial y luego configurar el puerto. El sistema detecta y muestra automáticamente los puertos serie. Puede configurar los siguientes ajustes en cada puerto:

1. Seleccione el uso del puerto serial de la lista desplegable. Las selecciones que pueden ser utilizadas, PTZ (giro / incl / zoom), POS (punto de venta), ATM (cajero automático) o Ctrl acceso. En general, el modo de punto de venta se utiliza para registrar las transacciones en una caja registradora. Por defecto, el último puerto de serial que aparece es el incorporado en el puerto RS-485.
2. Escriba un nombre único en el campo Nombre.
3. El puerto es seleccionado automáticamente por el sistema operativo.
4. La columna de Perfil / Protocolo le permite seleccionar uno de los perfiles configurados en la página de perfil de serial.
5. La velocidad en baudios, bits de datos, bits de parada, paridad y control de flujo debe coincidir con el dispositivo que se conecta. Consulte la documentación del dispositivo para obtener más información.
6. La longitud de línea máxima es de 80 por defecto. Por lo general, no se debe cambiar.
7. Cuando haya terminado, guarde la configuración haciendo clic en el botón Aplicar en la parte inferior de la página.

Seleccionar	Usar	Nombre	Estado	Perfil	Tipo	Dirección	Puerto	Máx Longitud Línea
☐	Sin usar		No Disponible	Ninguno	TCP		0	80

Nuevo Borrar 9b

Aplicar Cancelar

Para el serial a través de IP, debe agregar el puerto, haga clic en Nuevo, el sistema no detecta automáticamente la lista de IP y los puertos serial. Puede configurar los siguientes ajustes en cada puerto:

1. Seleccione la utilización del puerto (punto de venta no utilizados, ATM, o de control de acceso).
2. Escriba un nombre exclusivo y descriptivo para el puerto que aparecerá al cliente y a los usuarios de vista en directo.
3. La columna Estado muestra si el puerto está conectado.
4. Seleccione un perfil de la lista desplegable. Perfiles, que se crean en la página configuraciones perfiles de serial, se utilizan para filtrar una cadena de serie de entrada para aislar la información útil.
5. Seleccione el tipo de protocolo como se define en la documentación del fabricante del dispositivo.
6. Introduzca la dirección IP del dispositivo.
7. Entrar en el puerto TCP del dispositivo como se define en la documentación del fabricante del dispositivo.
8. Introduzca el número máximo de caracteres por línea enviado por el dispositivo. Si no está seguro del valor correcto, utilice la configuración por defecto de 80. Al establecer un número demasiado bajo podría resultar que faltan caracteres al final de ciertas líneas.
9. Para eliminar un puerto IP, marque la casilla de Selección (9a) y haga clic en Eliminar (9b).
10. Cuando haya terminado, guarde la configuración haciendo clic en el botón Aplicar en la parte inferior de la página.

Configuración PTZ

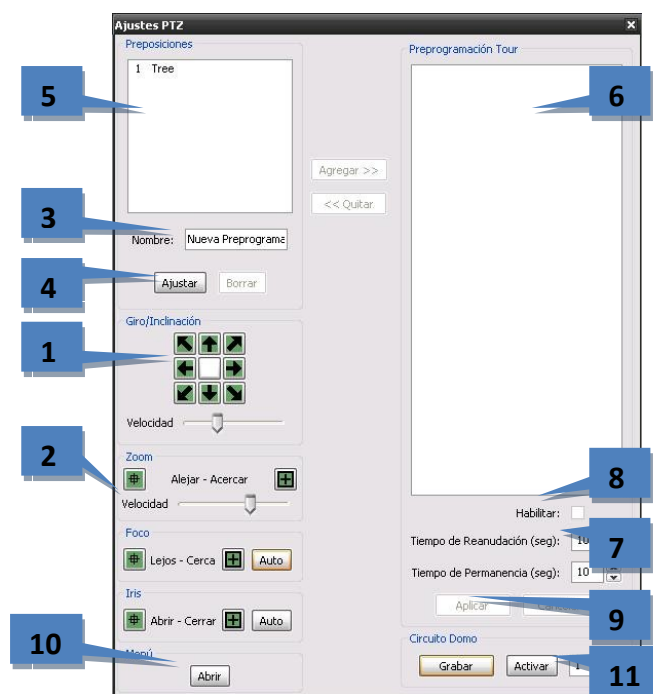
En esta sección se analiza la sección Control PTZ de la página de ajustes de la cámara, que le permite identificar a una cámara como un dispositivo PTZ y configuración de presets PTZ.

The screenshot shows the PTZ configuration interface. It is divided into two main sections: 'PTZ' and 'PTZ Digital'. The 'PTZ' section contains three dropdown menus: 'Puerto Serie:' with 'COM8' selected (callout 1), 'Dirección:' with '3' selected (callout 2), and 'Protocolo:' with 'Pelco-D' selected (callout 4). To the right of these is an 'Ajustes' button (callout 4). The 'PTZ Digital' section contains a checkbox labeled 'Habilitar' (callout 3) and another 'Ajustes' button (callout 5).

1. Seleccione el puerto COM de la cámara desde el puerto serial en la lista desplegable. Este puerto se configura en la página de Ajustes del puerto serial.
2. Seleccione Dirección de la cámara tal como está configurada en el hardware de la cámara. (El protocolo se muestran automáticamente en función del puerto serial seleccionado.)
3. Para activar las funciones PTZ digital, en el directo y en las páginas de búsqueda, seleccione la opción digital. Este servicio está disponible, incluso si la cámara no está mecánicamente habilitada en funciones PTZ.
4. El primer botón Ajustes abre la ventana de control PTZ analógico, que se describe en la página siguiente.
5. El Segundo botón Ajustes abrirá la ventana de control PTZ Digital, que se describe en la página siguiente.

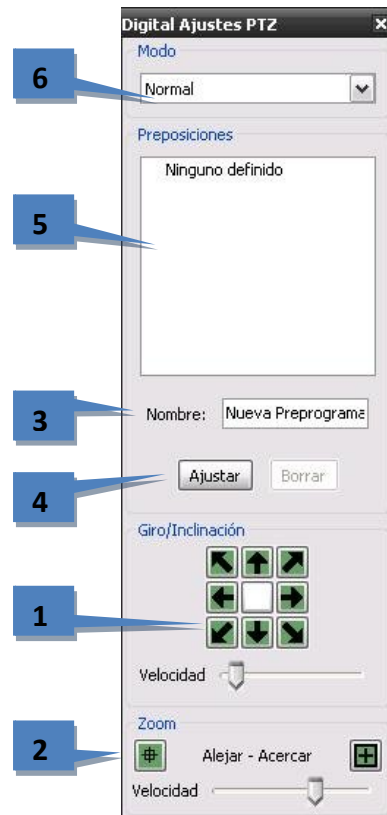
NOTA: Cuando se crea un preset PTZ, inicialmente por defecto es llamado Nuevo_preset_1. Entonces, si una PTZ llamado Nuevo_preset_1 ya existe, el siguiente preset PTZ se llamará Nuevo_preset_2. Sin embargo, si crea un nuevo preset digital, que también será nombrado Nuevo_preset_1, independientemente de si ya hay un preset PTZ con ese nombre. Para evitar tener tanto un preset PTZ y un preset digital con el mismo nombre, asegúrese de que escriba un nombre único para cada preset que cree.

Presets PTZ Analógico se puede configurar haciendo clic en presets en la página de ajustes de la cámara.



1. Utilice los botones de Giro / Incl para apuntar la cámara en el lugar deseado de Preset. Si la cámara se mueve demasiado rápido o demasiado despacio, mueva el regulador de velocidad hacia la izquierda (más lento) o hacia la derecha (más rápido).
2. Ajustar el zoom, enfoque e iris como se desee (enfoco e iris no están disponibles cuando configura la cámaras IP).
3. Escriba un nombre o un número para el preset en el campo Nombre.
4. Haga clic en Establecer para activar el preset.
5. Después de hacer clic en Establecer, el preset está en la lista Presets.
6. Para crear un recorrido de Presets (no disponible con PTZ digital o cámaras IP), seleccione un preset de la lista de presets y haga clic en Agregar>> para mostrar en la lista de recorrido de Presets. Repita este procedimiento para cada preset restante que desee incluir en el recorrido (Tour). Puede volver a ordenar los presets en la lista de recorrido haciendo clic y arrastrándolos al lugar deseado en el tour. Para borrar un preset del Tour, selecciónelo en la lista de recorridos y haga clic en <<Eliminar. Un preset se pueden incluir varias veces en el recorrido.
7. Tiempo de reanudación es el número de segundos que un recorrido tarda en iniciar después que un usuario manipule las funciones del control PTZ, mientras que un recorrido está activo. El tiempo de permanencia es la cantidad de tiempo que la cámara se queda en cada preset.
8. Seleccione Habilitar para activar el Tour.
9. Seleccione Aplicar para completar el proceso.
10. El botón Abrir muestra el menú en pantalla del fabricante. Las acciones requeridas para aceptar la información en pantalla varían según el fabricante; los botones Abrir Iris y Enfocar Lejos son los más comunes.
11. Para crear un pattern de domo (cámaras analógicas), haga clic en Grabar, mover la cámara en el pattern deseado, y haga clic en Detener. Haga clic en Ejecutar para revisar el pattern.

Presets PTZ Digital se puede configurar haciendo clic en el botón Presets al lado de la casilla de selección digital en la página de configuración de la cámara.



1. Utilice los botones de Giro / Incl para apuntar la cámara en el lugar deseado de Preset. Si la cámara se mueve demasiado rápido o demasiado despacio, mueva el regulador de velocidad hacia la izquierda (más lento) o hacia la derecha (más rápido).
2. Ajustar el zoom, ajuste a como desee.
3. Escriba un nombre o un número para el preset en el campo Nombre.
4. Haga clic en Ajustar para activar el preset.
5. Después de hacer clic en Establecer, el preset está en la lista Presets.
6. Seleccione un modo para las cámaras con el soporte exacqVision lentes de fisheye. Si selecciona Immervision, aparece una lista desplegable que le permiten seleccionar un modelo y opción. Si selecciona Sentry360, introduzca los valores de X, Y y R según lo previsto por el fabricante. Si usted no está usando una lente de ojo de pez, seleccione Normal.

Ajuste Entrada de Audio

Entrada Audio:	Entrada Audio Nombre Canal:	Habilitar Grabación:	Escuchar:	Modo Grabación:
1	TV	☒ Habilitado	<button>Escuchar</button>	Grabación Continua
2	DVD	☒ Habilitado	<button>Escuchar</button>	Grabación Continua
3	Audio Input 3	☐ Habilitado	<button>Escuchar</button>	Grabación Deshabilitada
4	1K Test Tone	☒ Habilitado	<button>Escuchar</button>	Grabación Continua

1 **3** **2** **4** **5**

Aplicar Cancelar

La página de Ajustes de entrada de audio le permite nombrar y habilitar la entrada de audio que desea grabar. En el sistema exacqVision las posiciones de entrada de audio están deshabilitadas debido a las restricciones legales sobre la grabación de audio en algunas jurisdicciones. Es posible que desee buscar asesoramiento legal antes de la grabación de cualquier entrada de audio.

1. Escriba un nombre para el canal de entrada de audio.
2. Seleccione Activado para activar la grabación de audio en la entrada.
3. Repita este proceso hasta que todas las entradas de audio hayan sido nombradas, a continuación, haga clic en el botón Aplicar.
4. Haga clic en Escuchar para comprobar la entrada de audio conectada a un canal. Esto a veces es útil en la asignación de nombres a varias entradas de audio.
5. La columna de modo de grabación muestra el modo de grabación seleccionado para la entrada de audio en la página Programación.

Ajuste de Entrada de Disparador

Entrada Disparador:	Nombre Disparador:	Estado Normal:	Estado:
Arecont Vision 5100: 00-1A-07-00-23-06	1 Trigger Input 1	☒ NA ☐ NC	NORMAL
Arecont Vision 5105: 00-1A-07-03-BB-5F	1 Trigger Input 1	☒ NA ☐ NC	NORMAL
Arecont Vision 3135: 00-1A-07-06-BE-94	1 Trigger Input 1	☒ NA ☐ NC	NORMAL
Arecont Vision 2805: 00-1A-07-09-09-07	1 Trigger Input 1	☒ NA ☐ NC	NORMAL
Arecont Vision 1000SDN: 00-1A-07-07-05-27	1 Trigger Input 1	☒ NA ☐ NC	NORMAL
Arecont Vision 2105: 00-1A-07-01-02-31	1 Trigger Input 1	☒ NA ☐ NC	NORMAL
Arecont Vision 1305: 00-1A-07-00-22-2E	1 Trigger Input 1	☒ NA ☐ NC	NORMAL

Aplicar Cancelar

En los sistemas híbridos con entradas de alarma, el Ajuste de entrada de disparador le permite asignar nombres y establecer el estado normal de la entrada. Estos disparadores pueden ser configurados para activar la grabación de vídeo o un relé usando el Enlace a la página del Evento.

1. Escriba un nombre para cada entrada de disparador en la columna Nombre de disparador.
2. Configurar el estado normal de la entrada de disparador como Normalmente Abierto (NO) o Normalmente Cerrado (NC).
3. La columna Estado indica si la entrada de disparo está en su estado normal (verde) o en estado de alarma (rojo).
4. Cuando haya terminado de configurar las entradas de disparador, haga clic en Aplicar.

Ajuste Salida Alarma

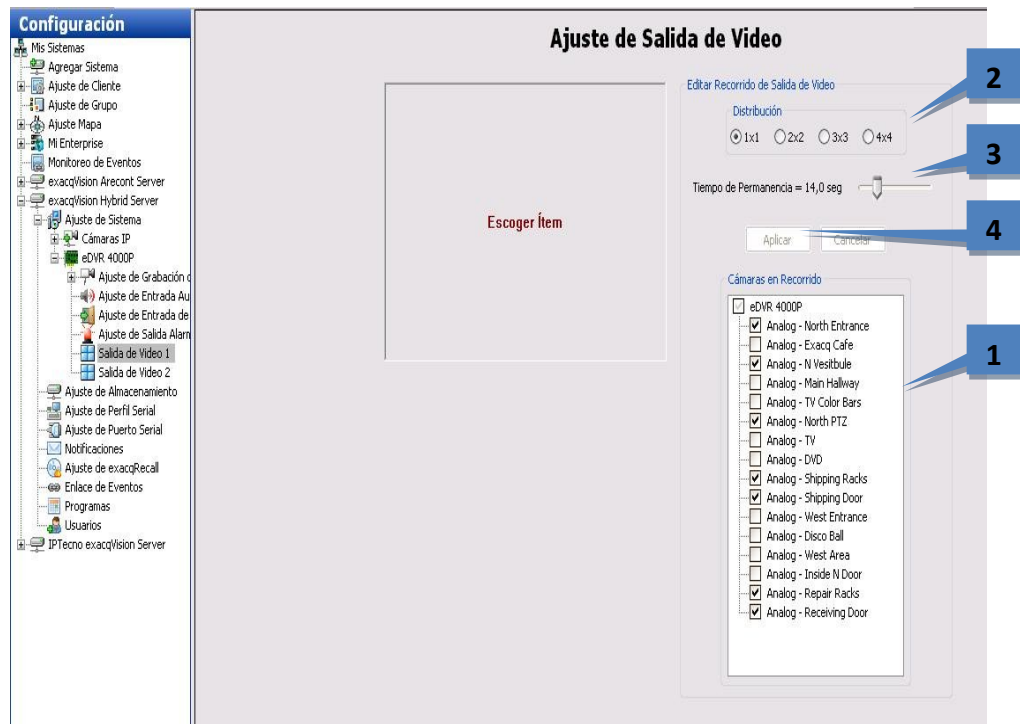
Salida Alarma:	Nombre Alarma:	Estado Normal:	Estado:
1	Alarm Output 1	☐ Hi ☒ Lo	NORMAL
1	Alarm Output 1	☐ Hi ☒ Lo	NORMAL
1	Alarm Output 1	☐ Hi ☒ Lo	NORMAL
1	Alarm Output 1	☐ Hi ☒ Lo	NORMAL
1	Alarm Output 1	☐ Hi ☒ Lo	NORMAL
1	Alarm Output 1	☐ Hi ☒ Lo	NORMAL

Aplicar Cancelar

La página de Ajuste de Salida de Alarma le permite asignar un nombre y la configuración de las salidas de alarma en los sistemas híbridos y ciertas cámaras IP.

1. Escriba un nombre para cada salida de alarma en la columna Nombre de alarma.
2. Configurar el estado normal de la salida de alarma como Hi (5V) o Lo (0VCC).
3. La columna Estado indica si la salida de alarma se encuentra en su estado normal (verde) o en estado de alarma (rojo). La salida puede ser activada a un estado de alarma por un evento configurado en el Enlace de la página de evento.
4. Cuando haya terminado de configurar salidas de alarma, haga clic en Aplicar.

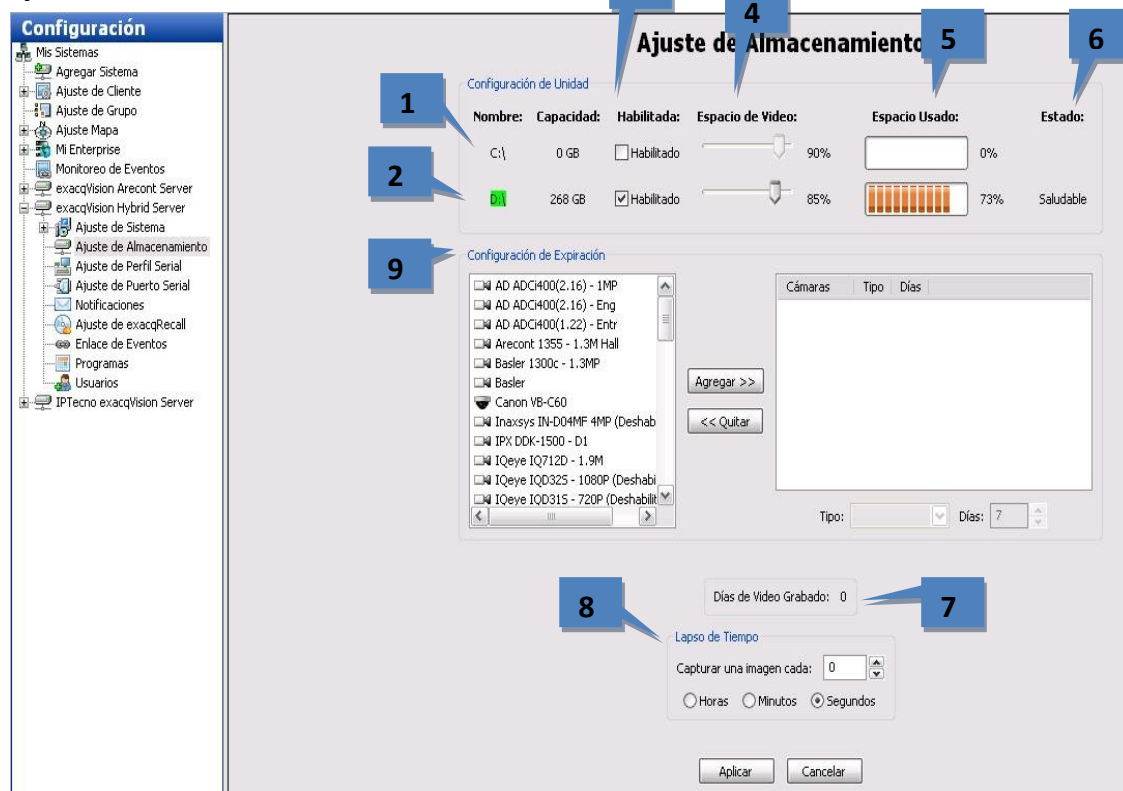
Ajustes Salida de Vídeo



En los sistemas híbridos, la página de ajustes de salida de vídeo le permite configurar el monitor Spot para explorar (de conmutación) entre las cámaras de vídeo en distintos modos de presentación.

1. Seleccione las cámaras que desee incluir en el recorrido de la cámara en la casilla de verificación Tour. Esta muestra el vídeo de la cámara en la ventana de vídeo.
2. Seleccione un modo de Presentación.
3. Mueva el control deslizante del tiempo de permanencia para configurar la cantidad de tiempo antes de que el monitor pase a la siguiente cámara. El rango de tiempo de permanencia es de 1 a 60 segundos.
4. Cuando haya terminado de configurar la salida de vídeo, haga clic en Aplicar para comenzar el Tour.

Ajustes de Almacenamiento



NOTA IMPORTANTE

El sistema normalmente retiene vídeo grabado de todas las cámaras durante el mayor tiempo posible, eliminar el vídeo más antiguo sólo cuando es necesario crea un espacio para las grabaciones nuevas. Por lo tanto, **se recomienda que utilice la característica de configuración de expiración sólo cuando sea necesario**, como cuando el vídeo se debe eliminar después de un período máximo de tiempo específico, como lo requiere la ley.

Al utilizar la función, el indicador de Días de vídeo grabado debe ser mayor que el número de días mínimos para configurar una cámara en el área de configuración de expiración. Por ejemplo, si configura una cámara de vídeo que se almacena al menos 30 días, los días de indicador de vídeo grabado debe ser de al menos 30 (asumiendo que el sistema puede realizar grabación de vídeo de al menos 30 días). Si el indicador de Días de vídeo grabado es inferior a los 30, la grabación de vídeo se detendrá para que la cámara pueda borrar los vídeos más antiguos almacenados (después de 30 días).

Para resolver los problemas con la expiración de vídeo, puede ampliar su capacidad de almacenamiento mediante la adición de unidades de disco duro, reducir el tiempo mínimo que el video tiene que ser almacenado, o reducir la velocidad de fotogramas o la configuración de calidad para las cámaras aplicables. La mejor manera de determinar sus necesidades es por ensayo y error, ajustar el sistema de grabación en la configuración que desee y luego supervisar la página de ajustes de almacenamiento para asegurar que los ajustes cumplan los requisitos de almacenamiento.

Para configurar la expiración de vídeo, seleccione un nombre de la cámara en la lista de la izquierda y haga clic en Agregar>>. (Puede seleccionar varias cámaras presionando las teclas Ctrl o Shift.) A continuación, seleccione el nombre de la cámara en la lista de la derecha. Puede configurar dos tipos de expiración:

- Para eliminar el vídeo después de un período de tiempo determinado, seleccionar, Como Mucho desde la lista desplegable y utilice las flechas para seleccionar el número máximo de días que será almacenado el vídeo.
- Para guardar el vídeo por una cantidad mínima de tiempo, seleccione Al Menos desde la lista desplegable y utilice las flechas para seleccionar el número mínimo de días que será almacenado el vídeo.

Repita la operación para cada cámara que requiere de reglas de expiración. Para eliminar las reglas de expiración, seleccione uno o más nombres de las cámaras en la lista de la derecha y haga clic en <<Eliminar. Haga clic en Aplicar cuando haya terminado.

Notificaciones

NOTA: La página de Notificaciones no está disponible en exacqVision Inicio.

La página de Notificaciones le permite configurar un servidor de correo electrónico y el perfil del correo electrónico cuando ocurre un evento. Para configurar los eventos que causan una notificación por correo electrónico que se envían, consulte el "Enlace de Evento" de este manual.

La página de Notificaciones se divide en dos pestañas: perfiles de correo electrónico y servidores de correo electrónico.

Notificaciones
El sistema exacqVision no soporta conexiones SSL y TLS

Perfiles de Mensajes de E-mail | Servidores de E-mail

Descripción

Nuevo Borrar Perfil de Prueba

Configuración del Perfil de Mensajes de E-mail

Descripción de Perfil:

Limite Velocidad de Envío: 0 segundos

De:

para

Asunto:

Aplicar Cancelar

La pestaña de perfiles de mensaje de correo electrónico le permite determinar los destinatarios de notificación de correo electrónico y el contenido de la notificación.

1. Haga clic en Nuevo.
2. Escriba una breve descripción en el campo de descripción del perfil. Esta descripción también aparecerá en el campo Destino en la página de Enlace de Eventos.
3. Para reducir el número de notificaciones por correo electrónico enviado, seleccione el número mínimo de segundos entre las notificaciones en el cuadro de Límite de velocidad de envío. Esto puede ser útil si recibe un gran número de mensajes que se repiten acerca de ciertos eventos. Por ejemplo, si configura una notificación cada vez que un evento de movimiento se produce una tormenta en la noche podría generar miles de correos electrónicos durante un periodo corto de tiempo. Limitar las notificaciones sobre los eventos de movimiento a un máximo de uno cada 15 o 30 minutos (900 o 1800 segundos) podría reducir drásticamente correos electrónicos innecesarios.
4. Introduzca la dirección de correo electrónico de la persona que el correo electrónico proviene.
5. Introduzca las direcciones de correo electrónico de los destinatarios.
6. Introduzca un asunto y el mensaje que debe aparecer en la notificación por correo electrónico.
NOTA: No utilice caracteres especiales (tales como &, @, #, y guiones) en el asunto y texto del mensaje.
7. Haga clic en Aplicar en Perfiles de mensaje para agregar un perfil de mensajes a la lista de perfiles de mensajes.
8. Puede probar el perfil seleccionándolo de la lista de perfiles de mensajes y haga clic en el botón Perfil de prueba.

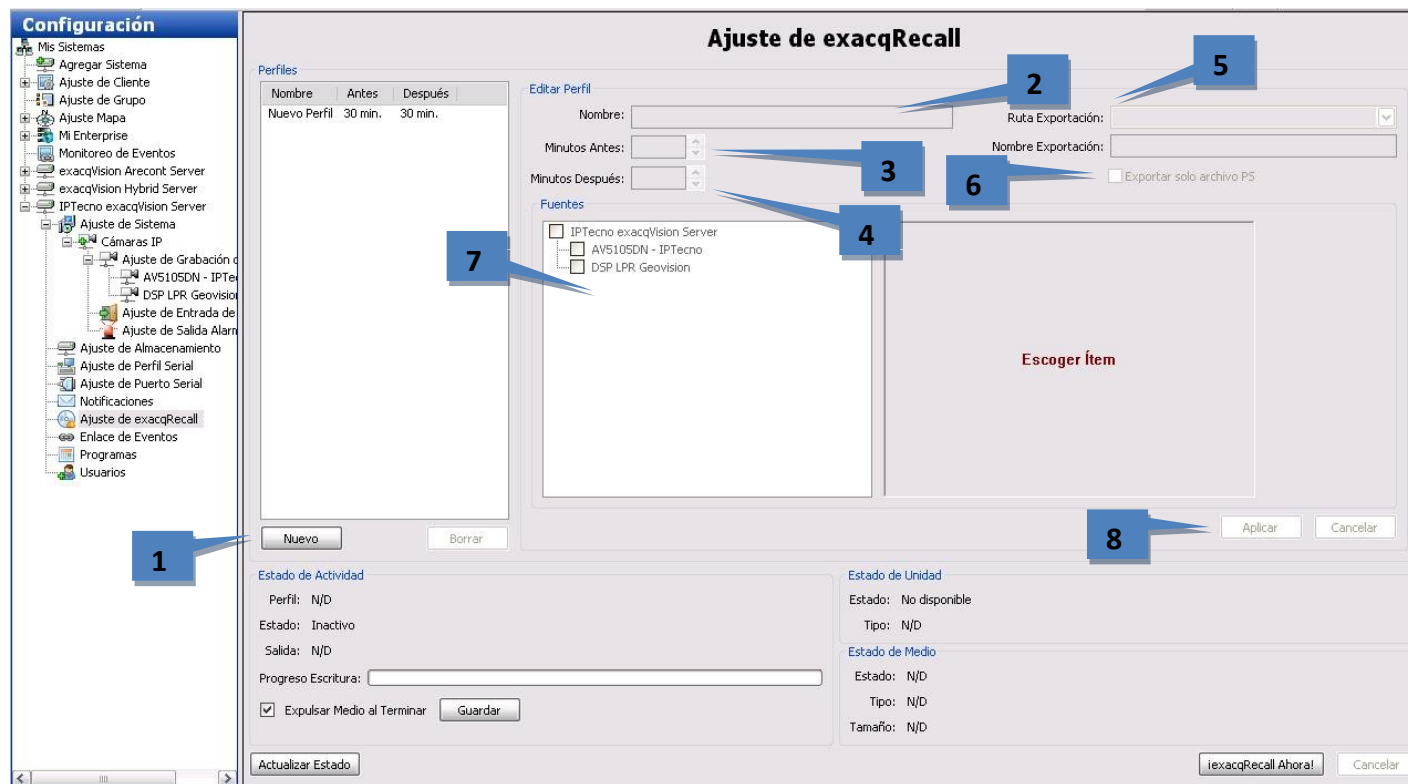
La pestaña ajuste de servidores de correo electrónico le permite configurar el servidor SMTP de correo saliente que envía correo electrónico desde el sistema de exacqVision. Esta información puede ser proporcionada por el administrador de la red.

1. Haga clic en Nuevo.
2. En el campo Descripción del servidor, escriba un nombre exclusivo y descriptivo de servidor de correo electrónico.
3. En la casilla del servidor de correo saliente (SMTP), escriba la dirección y número de puerto (25 por defecto) del servidor de correo saliente.
4. Si su servidor de correo electrónico requiere autenticación, escriba un nombre de usuario y contraseña en la sección de Autenticación.
5. Haga clic en Aplicar para agregar el servidor de correo electrónico a la lista.
6. Para cambiar el orden de los servidores de correo electrónico, seleccione un servidor de la lista y haga clic en el botón arriba o hacia abajo.

Botón Ajuste exacqRecall

NOTA: La página de Ajuste exacqRecall no está disponible en exacqVision Inicio.

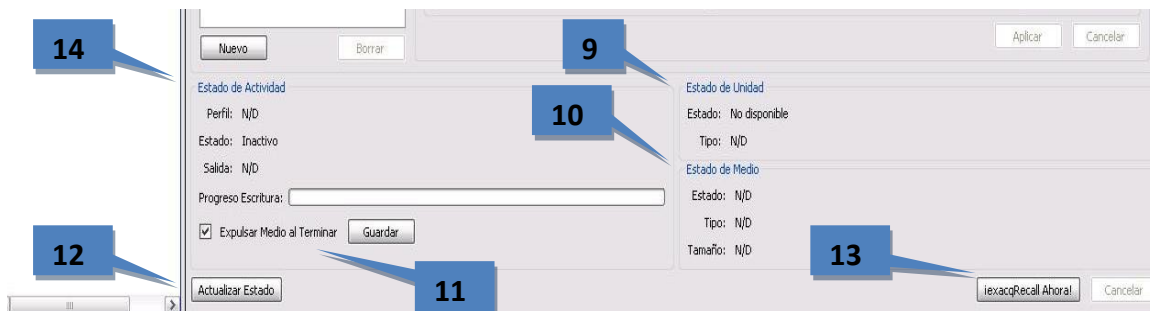
El botón exacqRecall exporta rápidamente audio y vídeo de las entradas especificadas a un CD o DVD.



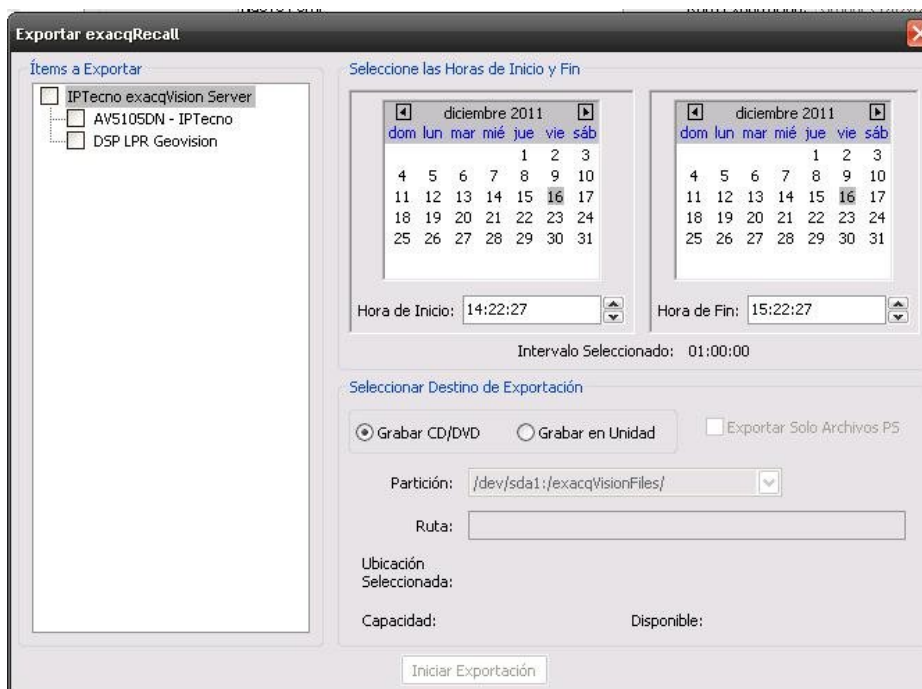
1. Si desea crear un perfil que se pueda utilizar en la página del Enlace de Eventos, haga clic en Nuevo. De lo contrario, vaya al paso 9 en la página siguiente.
2. Entre un nombre para el perfil.
3. Seleccione Minutos Antes, para incluir la cantidad de vídeo que debe incluirse en la exportación cuando el botón Exacqrecall sea pulsado.
4. Seleccione Minutos Después, para incluir la cantidad de vídeo que debe incluirse en la exportación cuando el botón Exacqrecall sea pulsado. Esto puede ser útil cuando un evento de interés se sigue produciendo.
5. Seleccione el destino de los archivos de exportación de la lista desplegable de ruta de exportación. Si elige un disco, escriba un nombre para la unidad en el campo Nombre de Exportación.
6. Para permitir que los archivos de exportación sean superiores a 4 GB (hasta 137GB), seleccione Exportar sólo archivo PS.
7. Seleccione las cámaras que se incluyen en el perfil de las exportaciones.
8. Haga clic en Aplicar para terminar de crear un perfil de exacqRecall y agregarlo a la lista de perfiles. Este botón no está disponible hasta que se modifique el nombre del perfil por defecto (Nuevo Perfil).

NOTA: El sistema no usará el perfil hasta que lo vinculen a un evento en la página del Enlace de Evento con el botón de entrada como tipo de evento y exacqRecall como tipo de acción.

El resto de la página de configuración exacqRecall se describe en la página siguiente.



9. Estado de Unidad indica si el sistema puede grabar en CD / DVD y formatos compatibles.
10. Estado de Medios indica si un disco está cargado en la unidad y su formato y tamaño de almacenamiento.
11. Cuando se aplica la opción Expulsar Medio al Terminar permite configurar la unidad de CD / DVD que se abra automáticamente cuando el sistema termine de exportar los datos en el disco. (Tenga en cuenta que si la puerta de entrada al sistema está bloqueada, la unidad no se puede abrir.) Haga clic en Guardar si cambia la configuración.
12. Si se inserta un disco, mientras que la página de configuración exacqRecall está abierto, haga clic en Actualizar estado.
13. Para iniciar una exportación, haga clic en "¡exacqRecall ahora!". Esto abre la ventana Exportar ExacqRecall.



Esta ventana le permite seleccionar las cámaras, una fecha de inicio y final, el tiempo y el destino de las exportaciones. Cuando la configuración de exportación se ha completado, haga clic en Iniciar Exportación.

NOTA: La exportación de sólo archivos PS le permite exportar los archivos mayores de 4 GB (hasta 137GB).

14. El cuadro Estado de la actividad indica el estado de exacqRecall. Esto puede incluir el video de inicio, recopilación, creación de imagen ISO, en uso, y así sucesivamente. También contiene una barra de progreso que muestra cuánto de una exportación exacqRecall activa se ha completado.

Enlace de Evento

La página de Ajuste de Enlace de Evento le permite conectar diferentes tipos de eventos, tales como la activación de una entrada de disparador, a una acción, como la grabación de vídeo o activar una alarma. Enlace de Evento ofrece búsquedas más rápidas para los tipos de eventos específicos. Por ejemplo, normalmente se pueden buscar grabaciones de movimiento capturado con una cámara apuntando hacia una puerta, sin embargo, si la puerta tiene un sensor, se podría mejorar la búsqueda mediante la búsqueda de vídeo grabado cuando la puerta se abrió estableciendo un enlace con la grabación de vídeo.

Usted puede ver cómo funciona mirando a las listas de izquierda a derecha por debajo de la lista de eventos principales, como se muestra en la figura anterior. Cuando el tipo de evento concreto (2) se produce en un origen de eventos asociados (3), tipo de acción (4) se activa en un objetivo de acción (5). Estos eventos se almacenan en una base de datos (si el registro está seleccionado en la lista de eventos) para proporcionar capacidades de búsqueda fácil. Para crear un nuevo evento, siga los siguientes pasos:

1. Haga clic en el botón Nuevo para agregar el evento a la Lista de Eventos.
2. Seleccione tipo de Evento.
3. Seleccione el origen de Evento.
4. Seleccione tipo de Acción.
5. Seleccione destino de la Acción.

NOTA: Consulte las tablas en las páginas siguientes para obtener información sobre los tipos de eventos disponibles, los orígenes de eventos, tipos de acción y destino de acción.

6. Pre Disparo le permite almacenar datos en el búfer que fue capturado hasta 100 segundos antes del evento. Esta característica se puede utilizar sólo con ciertos tipos de eventos.
7. Post Disparo sigue el tipo de acción de hasta 100 segundos de vídeo después de que el evento concluya.
8. Haga clic en Aplicar para guardar los cambios para el evento seleccionado.
9. El campo de Configuración de registro determina la duración del evento que se almacenará en la base de datos de eventos, de cero a 365 días.

Los tipos de eventos siguientes están disponibles:

NOTA: Disparador de entrada está disponible sólo en el Tipo de Evento de los sistemas de exacqVision Inicio.

Tipo Evento	Descripción
<i>Vídeo Movimiento</i>	Cámara detecta movimiento.
<i>Pérdida Vídeo</i>	Señal de vídeo desconectada.
<i>Disparador de Entrada</i>	Disparador de cable instalado en la parte trasera del servidor está activado.
<i>Puerto Serie</i>	Palabra clave introducida en la página Perfil de serie detectada en un puerto pre-seleccionado.
<i>Perfil Serie</i>	Palabra clave se detecta en cualquier puerto serie con ese perfil.
<i>Botón de Entrada</i>	Botón frontal del sistema activado (por lo general se utiliza con exacqRecall).
<i>Health</i>	Detectado problema relacionado con la salud del hardware del servidor exacqVision.
<i>Conexión Cámara IP</i>	La red no puede conectarse a la cámara IP.
<i>Disparo Suave</i>	Señal enviada desde el cliente al servidor.
<i>Análisis</i>	Vídeo análisis de eventos detectados.

La Lista Origen del Evento varía en función del tipo de evento seleccionado:

Seleccionar Tipo Evento	Origen de Evento
<i>Vídeo Movimiento</i>	Cualquiera de las cámaras conectadas al servidor exacqVision.
<i>Pérdida de Vídeo</i>	Cualquiera de las cámaras conectadas al servidor exacqVision.
<i>Disparador de Entrada</i>	Cualquier entrada de disparo en la parte posterior del servidor o una cámara IP, conectada al servidor. El sistema por defecto el número de dispositivo es el número de entrada, pero estas pueden ser personalizadas en la pantalla de entrada de disparador. Vea la sección "Ajustes de entrada de disparador" de este manual para más detalles
<i>Puerto serie</i>	Cualquiera de los puertos serie configurados en el servidor. Vea la sección "Ajustes del puerto serie" de este manual para más detalles.
<i>Perfil Serie</i>	Cualquiera de los perfiles de serie que ha configurado. Puede seleccionar todas las palabras clave asociadas con un perfil de serie seleccionando el nombre del perfil, o puede seleccionar una sola palabra clave configurada en el perfil.
<i>Botón de Entrada</i>	El botón 1 en el Sistema.
<i>Health</i>	Temperatura 1 (véase el Dispositivo "eDVR 4000" de este manual para más detalles) o el almacenamiento.
<i>Conexión Cámara IP</i>	Cualquiera de las cámaras IP conectadas al servidor exacqVision.
<i>Disparador Suave</i>	Seleccione Nuevo para crear un disparador suave con un nombre predeterminado. Haga doble clic en el nombre, o haga clic en Eliminar para eliminarlo. También puede seleccionar cualquiera de los disparadores suave pre-configurado que se muestran.
<i>Análisis</i>	Una lista de eventos de análisis de vídeo (configurado a través de la interfaz del proveedor de analítica de).

Los siguientes tipos de acciones están disponibles:

Tipo Acción	Descripción
<i>Ninguno</i>	Ninguna acción se llevará a cabo. El evento se registra en la base de datos de eventos y puede consultarse en la página de búsqueda.
<i>Grabar Vídeo</i>	El Vídeo será grabado.
<i>Grabar Audio</i>	El Audio será grabado.
<i>Disparador de Salida</i>	Un disparador de salida en cable de la parte posterior del servidor o una cámara IP se activará.
<i>Salida de Vídeo 1</i>	El monitor analógico a cambiar a una vista a pantalla completa de la cámara seleccionada.
<i>Notificar</i>	Una notificación por correo electrónico será enviada de acuerdo al perfil creado en la página de notificaciones.
<i>exacqRecall</i>	Los datos serán guardados en un CD / DVR basado en un perfil exacqRecall. Vea la sección "Ajustes Botón exacqRecall" de este manual para más detalles.
<i>PTZ Preset</i>	La cámara apunta en una dirección específica. Vea la sección "Ajustes de cámara" de este manual para más detalles.

La lista de acción varía en función del tipo de acción seleccionada:

Seleccionar Tipo Acción	Destino Acción
<i>Ninguna</i>	No hay Acciones Disponibles
<i>Grabar Vídeo</i>	Cualquiera de las cámaras conectadas al servidor exacqVision.
<i>Grabar Audio</i>	Cualquiera de las entradas de audio conectado al servidor exacqVision.
<i>Disparador Salida</i>	Cualquier disparo de salida en la parte posterior del servidor exacqVision o cámaras IP.
<i>Salida Vídeo 1</i>	Cualquiera de las cámaras analógicas conectadas al servidor exacqVision.
<i>Notificar</i>	Cualquiera de los perfiles que configuran en la página de notificaciones.
<i>exacqRecall</i>	Cualquiera de los perfiles que configuran en la página de ajustes exacqRecall.
<i>Preset</i>	Cualquiera de los presets asociados con la cámara en la página de ajustes de la cámara.

Monitoreo de Eventos

NOTA: La página de Monitoreo de Evento no está disponible en exacqVision Inicio.

La página de Monitoreo de eventos le permite configurar su cliente exacqVision para que reaccione a los Eventos que tienen lugar en los servidores conectados. En primer lugar, debe crear y definir perfiles de Monitoreo de Eventos, que son un conjunto de Acciones (como la visualización de vídeo en directo o disparo de un sonido), que son disparadas por eventos (como el movimiento o disparadores de entrada). Cada perfil puede ser activado y asignado a una ventana de vídeo específico en el directo.

1. Para crear un perfil nuevo, haga clic en el botón Nuevo en la sección de perfiles.
2. Escriba un nombre y una descripción para el perfil.
3. Seleccione el tipo de perfil que desea crear:
 - En un perfil de Matriz Virtual se muestra automáticamente las pantallas de vídeo, ya que se activa. Por ejemplo, si usted tiene una serie de entradas en un perfil, cada vez que cualquiera de las entradas se activa, el panel de vídeo pasará a la cámara que muestra el movimiento de la puerta más reciente.
 - Un perfil de monitor de eventos muestra una lista interactiva de los acontecimientos. Usando el mismo ejemplo, el evento de la entrada se agrega a una lista que usted puede hacer activar para mostrar el vídeo. Esto puede ser útil si los eventos están ocurriendo en dos cámaras al mismo tiempo, en lugar de ver cada caso en una fracción de segundo, puede ver cada caso por el tiempo que sea necesario.
4. Añadir un evento al monitor. Esto funciona de manera similar como el Enlace de Evento tratado en el "Enlace de Evento" de este manual. Seleccione un tipo de evento y Origen del evento, un tipo de acción, y un destino de acción. Las opciones que aparecen en el origen de eventos varían en función del tipo de evento (por ejemplo, factores desencadenantes, puertos serie, y los perfiles de serie) se selecciona y se configura. Para más información, consulte las secciones del capítulo general de la configuración del modo que se relacionan con el tipo de evento deseado.

5. La lista de Tipo de Acción le permite seleccionar una acción que se producirá cuando el Evento seleccionado ocurra. Cuando se selecciona un tipo de acción, una lista de opciones se visualiza. A continuación se presentan el tipo de acciones disponibles y sus correspondientes opciones de destino de la acción:

Tipo Acción	Qué sucede cuando Ocorre el Tipo de Evento en el origen de sucesos	Opciones destino de acción
<i>Registro</i>	Una notificación del evento se guarda en el archivo de registro del sistema.	Ninguna
<i>Switch Video</i>	Se muestra el vídeo de una cámara.	Se activan todas las cámaras habilitadas en todos los sistemas conectados (o en el sistema seleccionado de la lista desplegable)
<i>Preset Digital</i>	Se muestra un preset PTZ configurado en una cámara	Se activan todos los presets PTZ configurado en todos los sistemas conectados (o en el sistema seleccionado de la lista desplegable)
<i>Reproducir Sonido</i>	Un sonido se reproduce	Se activa una lista de los sonidos.

6. Para agregar otro evento para este perfil, haga clic en el botón Nuevo en la parte inferior de la página.
7. Haga clic en el botón "Aplicar" cuando haya terminado su perfil.

Ahora puede ver su perfil de eventos en el modo en Directo.

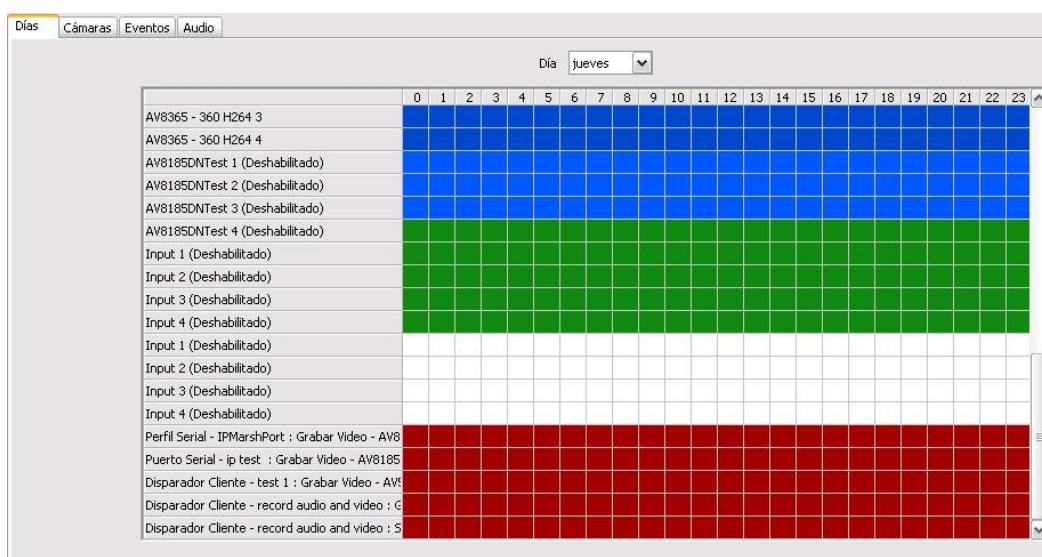
Programas

La página Programas le permite configurar la cámara y el programa de grabación de eventos. Por defecto, el sistema de exacqVision está programado para grabar imágenes en movimiento y eventos. Hay cuatro modos de grabación de vídeo, que están codificadas con colores en la página Horario: de movimiento (azul), Grab. Libre (verde), alarma (rojo) y apagado (blanco).

NOTA: Grab. Libre es la grabación continua. Este tipo de grabación utiliza una gran cantidad de espacio en disco.

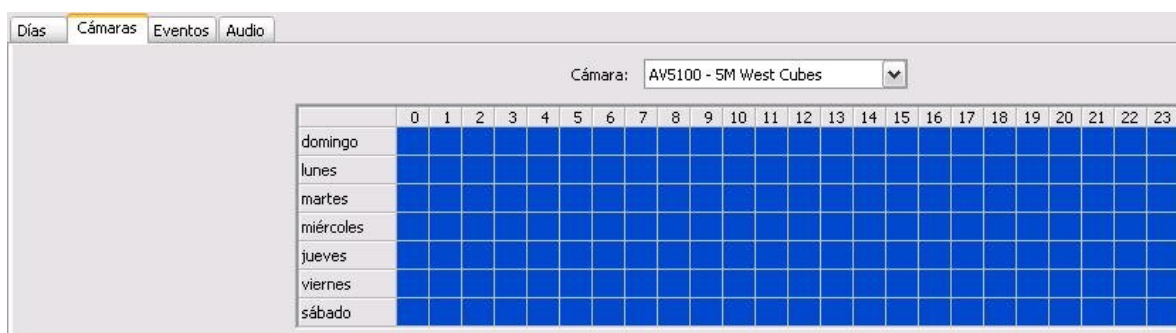
Hay cuatro pestañas de Programa:

- La pestaña Días muestra listas de las cámaras, entradas de audio y eventos en la izquierda, y las horas del día en la parte superior. Seleccione el día de la semana de la lista desplegable de Días, seleccione un modo de grabación, y luego "dibujar" el programa en el área de la cuadrícula. Haga clic en Aplicar para guardar la programación, o haga clic en Aplicar a todos los días para guardar los cambios para todos los días de la semana.



NOTA: Los colores en el programa para las cámaras deshabilitadas y entradas de audio se muestran en un tono más claro.

- La pestaña Cámaras en la columna de la izquierda muestra las listas de los días de la semana y la hora del día en la parte superior. Seleccione una cámara de la lista desplegable de cámaras, seleccione un modo de grabación, y luego "dibujar" el horario en el área de la cuadrícula. Haga clic en Aplicar para guardar la programación, o haga clic en Aplicar a todas las cámaras para guardar los cambios para todas las cámaras conectadas al sistema.

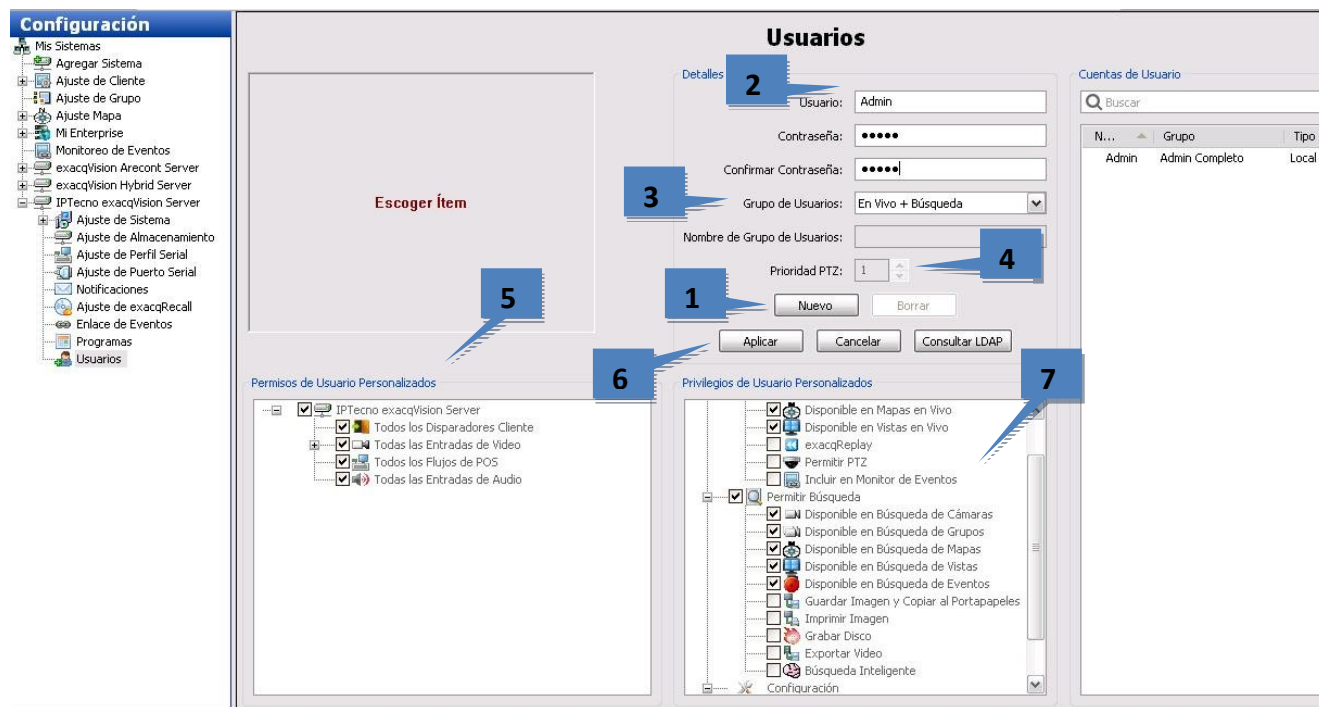


NOTA: No es necesario crear un programa en ambas vista. Seleccionar la mejor pestaña según su situación.

- La pestaña Eventos permite la grabación de eventos configurados en la página de Enlace de Eventos. En él se enumeran los días de la semana en la columna de la izquierda y la hora del día en la parte superior. Seleccione un evento en la lista desplegable de eventos, seleccione Alarma (rojo) o Ninguno (blanco), y luego "dibujar" el horario en el área de la cuadrícula. Haga clic en Aplicar para guardar la programación, o haga clic en Aplicar a todos los eventos para guardar los cambios para todos los eventos configurados en el sistema.

- La pestaña Audio muestra la listas de los días de la semana en la columna de la izquierda y la hora del día en la parte superior. Seleccione para activar una entrada de audio desde la lista desplegable de las entradas de audio, seleccione Grab. Libre (verde) o Ninguno (blanco), y luego "dibujar" el horario en el área de la cuadrícula. Haga clic en Aplicar para guardar la programación, o haga clic en Aplicar a todas las entrada de audio para guardar los cambios para todas las entradas de audio en el sistema.

Usuarios



La página de usuarios le permite añadir y eliminar usuarios, configurar el nivel de acceso de un grupo de usuario, y asignar permisos para ver las cámaras. Cuando un usuario se ha añadido al sistema, el usuario puede entrar y ver vídeo en directo y grabaciones de acuerdo con los permisos asignados a ellos.

1. Para agregar un nuevo usuario, haga clic en Nuevo.
2. Escriba el nombre del usuario en el campo Nombre de Usuario y una contraseña de inicio de sesión. Confirmar.
3. Seleccione un nivel de permisos del grupo de usuarios de la lista desplegable:
 - Admin Completo tiene acceso a todas las funciones del sistema.
 - El usuario Avanzado tiene acceso todas las funciones, excepto para añadir o eliminar usuarios.
 - Sólo en vivo puede ver vídeo en directo.
 - Sólo Búsqueda puede buscar vídeos grabados.
 - En vivo + Búsqueda puede ver vídeo en directo y la búsqueda de vídeos grabados.
 - El Grupo de Usuarios de la lista desplegable contiene todos los usuarios y grupos personalizados cuyos permisos y privilegios se han modificado a partir de uno de los grupos estándar enumerados anteriormente.
- NOTA:** Los grupos personalizados no están disponibles en los servidores de inicio exacqVision.
4. También puede asignar un nivel de prioridad PTZ para el usuario. Cuando varios usuarios intentan controlar las funciones PTZ de la misma cámara al mismo tiempo, el usuario con el nivel de prioridad más alto se le otorga el control PTZ. Si varios usuarios con el mismo nivel de prioridad intentan controlar las funciones PTZ en la misma cámara, el control se concede al primer usuario que intentó controlar las funciones.
5. La sección permisos de usuario personalizado le permite seleccionar los dispositivos que el usuario o grupo puede ver y operar en el cliente de exacqVision. Para permitir editar los Permisos de Usuario Personalizados debe de seleccionar Admin Vistas y Admin de Usuarios en Privilegios Personalizados de Usuario.
6. Cuando termine. Haga clic en Aplicar.

NOTA: Las siguientes funciones de la página de usuarios no están disponibles en exacqVision Inicio.

7. La sección privilegios de usuario personalizado contiene la siguiente lista de privilegios que se pueden asignar a un usuario:
 - Permitir visualización en directo
 - Disponible en Cámaras en vivo
 - Disponible en Grupos en Vivo
 - Disponible en Directo
 - exacqReplay
 - Permitir PTZ
 - Incluido en Monitoreo de Evento
 - Permitir Búsqueda
 - Disponible en Buscar de Cámaras
 - Disponible en Buscar de Grupos
 - Disponible en Buscar en directo
 - Disponible en Buscar Eventos
 - Guardar imagen y copiar al portapapeles
 - Imprimir Imagen
 - Grabación de disco
 - Exportar Vídeo
 - Búsqueda Inteligente
 - Configuración
 - Usuario Admin
 - Visualización Admin

NOTA: Si cambia los permisos o privilegios de un usuario o grupo, escriba un nombre para el nuevo grupo personalizado y haga clic en Aplicar.

Mis Sistemas

Mis Sistemas							
	Nombre del Sistema	Dirección IP	Estado Conexión	Licencia	Suscripción	Versión	Estado
1	IP Tecno exacqVision Server	znvr.iptecno.com	Conectado.	Con licencia	Actualizaciones hasta 2012-07-14	4.6.10.26324	NO ES ENTERPRISE
2	exacqVision AXIS Server 2003	axis.exacq.com	No conectado.				
3	exacqVision Arecont Server	arecont.exacq.com (arecont)	Conectado.	Enterprise	Actualizaciones hasta 2012-02-23	4.7.4.27361	ALARMA
4	exacqVision Hybrid Server	hybrid.exacq.com (er0936001231)	Conectado.	Enterprise	Actualizaciones hasta 2011-12-27	4.7.4.27361	ALARMA
5	exacqVision IQEye Server	iqeye.exacq.com	No conectado.				
6	exacqVision Linux Server	linux.exacq.com	No conectado.				
7	exacqVision Panasonic Server	panasonic.exacq.com	No conectado.				
8	exacqVision Server	anguera.mipegaso.es	No conectado.				

La página Mi Sistema muestra la lista de todos los sistemas agregados, junto con su número de serie, la dirección IP / nombre de host, el estado de conexión, el tipo de licencia, dirección MAC, información de suscripción, información de la versión, el estado (por ejemplo, Normal, Alarma, o de movimiento), y los días de vídeo grabado.

NOTA: Para mostrar o eliminar una columna en la página Mi Sistema, haga clic en el botón derecho del ratón en cualquier cabecera de columna y seleccione la columna en el menú pop-up.

Las siguientes acciones se pueden realizar en la página de Mis sistemas:

- Para conectarse o desconectarse de un sistema, haga clic derecho en su estado de conexión y seleccione la opción Conectar o Desconectar en el menú emergente. Para conectarse o desconectarse de forma simultánea múltiples sistemas consecutivos, haga clic en el estado de la conexión para el primer sistema, y luego pulse la tecla Shift mientras arrastra el cursor hacia arriba o hacia abajo (y luego botón derecho).
- Para ver la página de información de un sistema, haga doble clic en la información que aparece en la columna del sistema.
- Para ver el número de modelo y número de serie de un sistema, haga clic en el nombre del sistema.
- Para ver una dirección MAC y clave de licencia de un sistema y copiar en el portapapeles, haga clic en la información de la licencia, dirección MAC, o en la columna de suscripción del sistema y seleccione Copiar en el portapapeles (seleccione la flecha hacia la derecha si es necesario para ver esa opción). A continuación, puede pegar la información en una aplicación de correo electrónico u otros.
- Para actualizar una clave de licencia para un sistema, haga clic en su información en la columna de licencia, seleccione Actualizar y seleccione una de las opciones. Si selecciona Actualización de la Licencia desde archivos, puede buscar un archivo .KEY que contiene información de licencia y haga clic en Abrir. Si selecciona actualizar la licencia desde texto, puede escribir la clave de licencia manualmente y haga clic en Aceptar.

NOTA: Como alternativa, puede hacer clic en Importación Licencias en la parte inferior de la pantalla para introducir varias licencias de un archivo .CSV, o haga clic en Exportación de Licencias para compilar todas las licencias que figuran en un archivo .CSV para importar a otro cliente.

- Para ver la información adicional de la versión de un sistema, haga clic botón derecho en la información de la columna de versión de ese sistema.
- Para ver información adicional sobre el estado de alarma o de movimiento, mueve el puntero del ratón sobre la palabra, mientras que aparece en la columna Estado.

NOTA: Si la conexión física entre el equipo cliente y el servidor se interrumpe mientras está conectado al servidor en el cliente de exacqVision, el estado de conexión se mostrará el tiempo de espera de actividad de red. El estado se mostrará como desconectado después de un período específico de tiempo que varía entre los sistemas operativos.

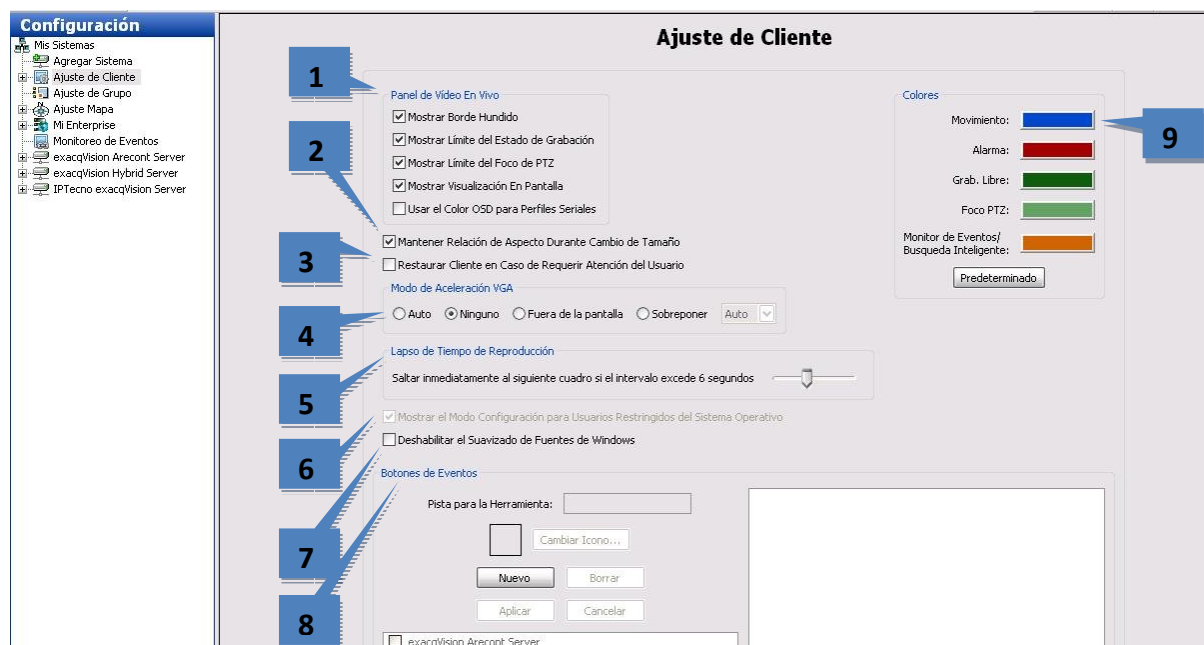
Dispositivo eDVR 4000



El Dispositivo eDVR 4.000 es la tarjeta de compresión instalada en los servidores de vídeo exacqVision híbrido que gestiona la conexión de las cámaras de vídeo analógicas a los sistemas. Si una tarjeta eDVR 4000 está instalada en el sistema, el campo de la información de dispositivos muestra el tipo de dispositivo eDVR y número de serie.

También puede establecer un umbral de temperatura que puede estar vinculado a una acción de evento utilizando la página de Enlace de Evento.

Ajuste de Cliente



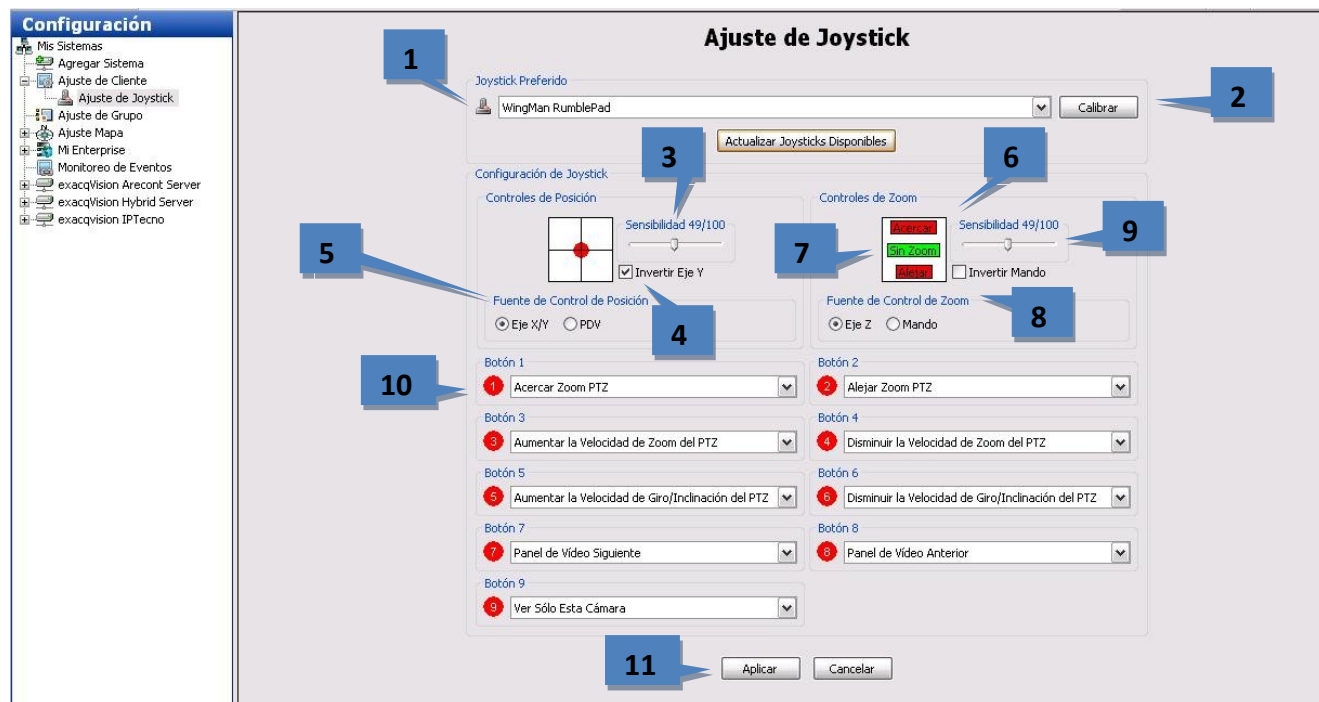
El Ajuste de Cliente permite que usted modifique su cliente en función de sus preferencias personales.

1. El Panel de vídeo En Vivo controla los bordes de colores que se muestran en el directo para indicar el movimiento o la grabación de alarmas o enfoque PTZ. También puede desactivar bordes hundidos para disminuir la distancia entre las ventanas de vídeo (esto puede ser útil si se desea colocar dos flujos de vídeo por separado a partir de una sola cámara panorámica y verlos en una sola ventana, video casi sin bordes).
2. Mantener Relación de Aspecto Durante Cambio de Tamaño mantiene el aspecto de la imagen si hacemos la ventana más grande o más pequeña.
3. Restaurar cliente en Atención del Usuario muestra el cliente minimizado si se produce un evento que requiere la atención del usuario.
4. La sección de Aceleración VGA puede resolver los problemas causados por la tarjeta de video.
5. La sección de reproducción Lapso de Tiempo (no disponible en exacqVision Inicio) controla la cantidad de tiempo de visualización entre vacíos de vídeo debido a los lapsos de tiempo de la grabación o el movimiento discontinuo. Normalmente, el sistema pasa automáticamente al siguiente fotograma de vídeo después de un intervalo de un segundo. Usted puede disminuir el tiempo de permanencia a cero deslizando el control de intervalo a la izquierda o aumentar el tiempo de permanencia de hasta 15 segundos deslizando el control a la derecha.
6. Los Ajustes de Restricciones de los Usuarios (no disponible en exacqVision Inicio) le permite ocultar el botón de configuración para un cliente que tiene una limitada configuración de Windows. Sólo los iconos en vivo y la búsqueda se muestran a estos usuarios restringidos, si se selecciona esta opción.
7. Deshabilitar el suavizador de fuentes de Windows (no disponible en exacqVision Inicio) Si las fuentes no aparecen como se desee.
8. Botones de Evento (no disponible en exacqVision Inicio) le permite crear un acceso directo a los disparadores suave que ha configurado en el Enlace de Eventos. Para crear un botón de activación, haga clic en Nuevo. Escriba una descripción en el campo Información y haga clic en Cambiar icono. Seleccione un icono por defecto o personalizado y haga clic en Abrir. Seleccione el disparo suave de la lista proporcionada y haga clic en Aplicar. Los iconos se mostrarán junto al icono de disparo suave en la barra de herramientas en el directo. Usted debe seleccionar un icono diferente para cada acceso directo disparo suave.
9. La sección Colores controla el color por defecto del borde para Movimiento, Alarma, Grabación Libre, Foco PTZ y Monitor de Eventos. Para cambiar un color haga clic en la barra de color que quiera cambiar, seleccione un color básico o crear uno personalizado y luego pulsar Aceptar.

Ajuste de Joystick

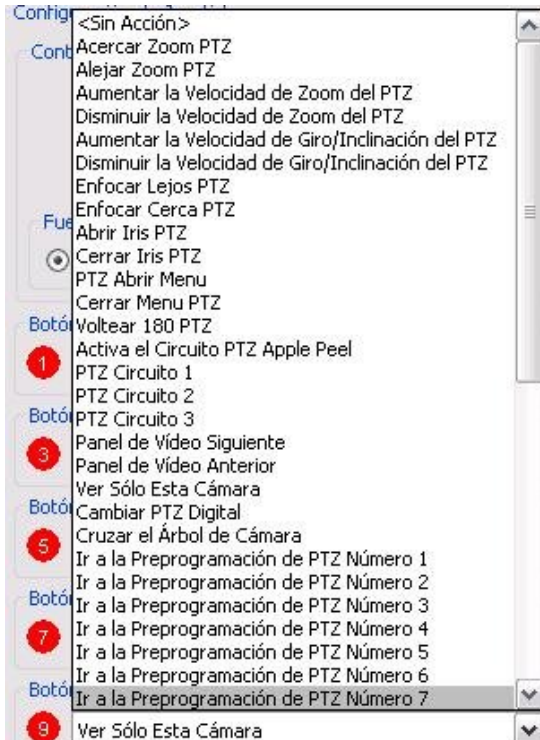
NOTA: El Ajuste de Joystick no está disponible en el exacqVision Inicio.

La página de ajuste de joystick le permite configurar cualquier joystick USB estándar para trabajar con su sistema de exacqVision.



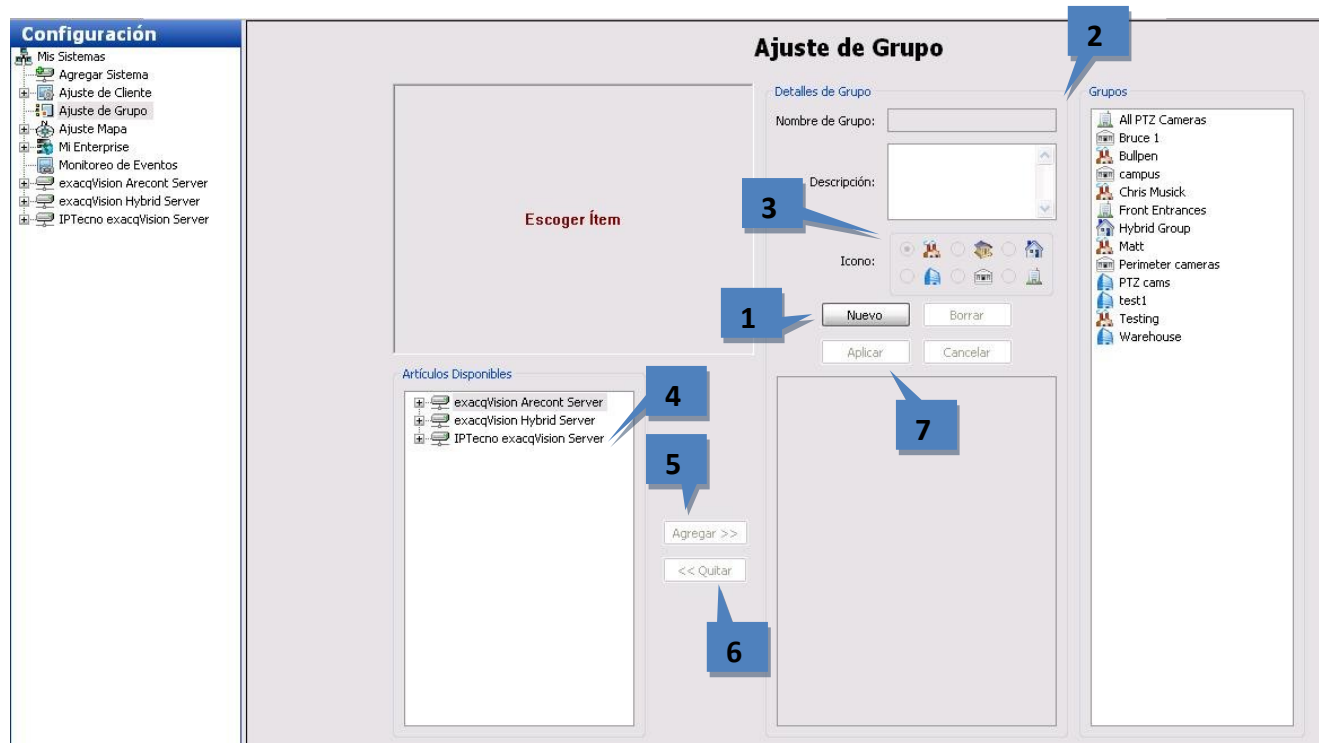
1. Si usted tiene más de un joystick conectado a los puertos USB, seleccionar el joystick preferido y haga clic en Aplicar.
2. Si el control de posición deriva, mientras que el joystick se encuentra en su posición de reposo, haga clic en Calibrar.
3. Mueve la sensibilidad del control de posición deslizando la sensibilidad a la izquierda para disminuir, o hacia la derecha para aumentar la sensibilidad de control de posición.
4. Para invertir el norte y el sur del movimiento de la cámara o la visualización, seleccione Invertir eje Y.
5. Si su joystick tiene una fuente Point of View, puede intercambiar la funcionalidad del Eje X/Y por la del POV seleccionando como fuente en la Posición de Control.
6. La sección de controles de zoom le permite ajustar las características de zoom de la cámara. Gire el joystick para acercar o alejar. El estado del zoom se refleja en el botón verde.
7. Si el cuadro verde de zoom no se mueve cuando el joystick gira, cambiar el ajuste del control de zoom.
8. Si quiere acercar al girar a la izquierda en vez de girar a la derecha, seleccione Invertir Mando.
9. Mueva la Sensibilidad de los controles de zoom deslizando a la izquierda para disminuir, o hacia la derecha para aumentar la sensibilidad del Joystick.
10. Programar los botones del joystick como se describe en la página siguiente.
11. Haga clic en Aplicar para guardar los ajustes del joystick.

También se puede programar uno o más botones del joystick mediante el menú desplegable de la siguiente manera:

	PTZ Zoom In/Out	El zoom de la cámara de entrada y salida. Haga clic en el botón varias veces hasta que la cámara esté en la posición deseada.
	Augm/Dismin PTZ Zoom Veloc.	Ajusta la velocidad del zoom de la cámara.
	Augm/Dismin PTZ Giro/Incl Veloc.	Ajusta el giro y la velocidad de inclinación de una cámara PTZ mecánicas.
	Siguiente/Anterior Vídeo Panel	Cambia el enfoque de la cámara PTZ a siguiente / anterior en el panel de vídeo.
	Ver Sólo esta Cámara	Interruptores de una cámara en un panel multi-cámara a un diseño de 1x1. Al hacer clic en el botón retorno, vuelve al diseño original.
	Alternar PTZ Digital	Alterna entre PTZ digital y mecánica. NOTA: Si la cámara no tiene PTZ mecánicas, alterna entre la configuración PTZ digital y apagado.
	Recorrer el árbol de la cámara	Se desplaza a la siguiente cámara o un conjunto de cámaras en el árbol de sitio, según el botón de Diseño seleccionado.
	Ir al Preset PTZ número 1-16	Mueve la cámara a los ajustes definidos en la página de configuración de la cámara.

Ajuste de Grupo

NOTA: El Ajuste de Grupo no está disponible en el exacqVision Inicio.



La pantalla de Ajuste de Grupo le permite crear grupos lógicos de cámaras conectadas a uno o más sistemas. Esto es útil cuando usted tiene múltiples sistemas con un gran número de cámaras distribuidas en un gran edificio o campus, y que le gustaría colocar las cámaras en grupos lógicos nombrado como primer piso, segundo piso en lugar de ver las cámaras en grupos predeterminados basados en su conexión con los sistemas. También puede buscar un video de los grupos de toda la cámara en lugar de añadir cada cámara individualmente durante la búsqueda.

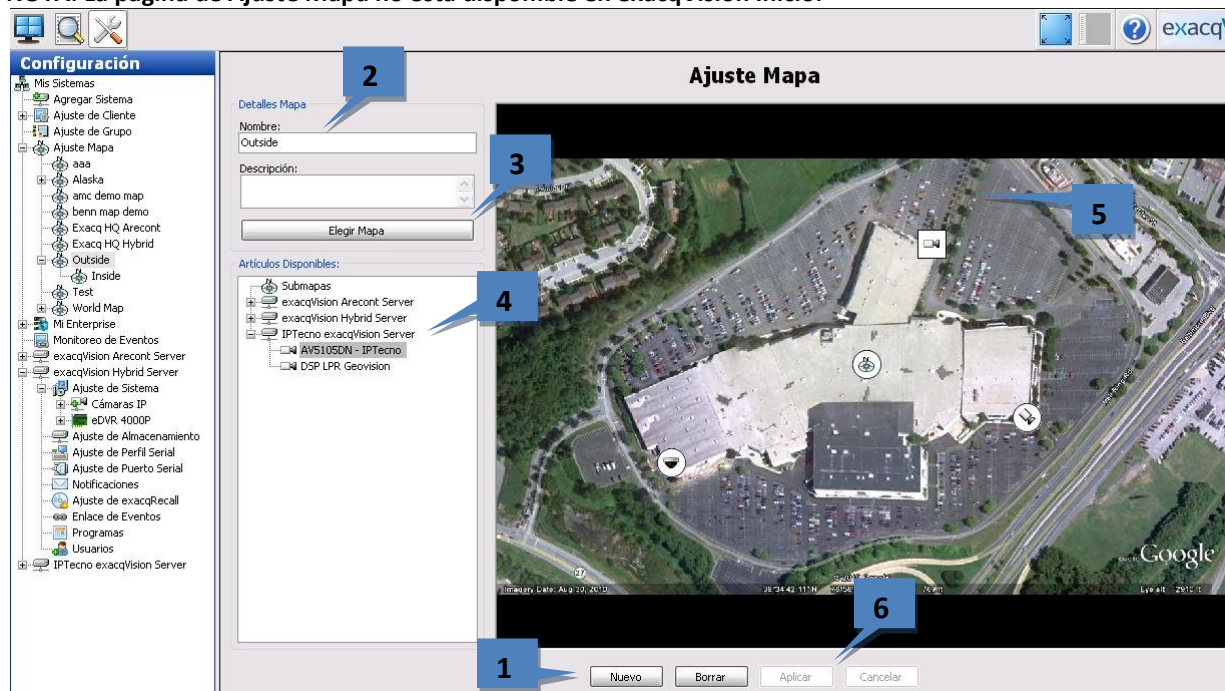
1. Crear un nuevo grupo haciendo clic en el botón Nuevo grupo.
2. En la sección Detalles del grupo, escriba un nombre y una descripción para el grupo.
3. Seleccione un icono para representar al grupo en el sitio de los árboles en vivo y Búsqueda.
4. Seleccione una cámara de la lista de los Modelos Disponibles. El vídeo de la cámara se muestra en la ventana de vídeo.
5. Haga clic en Agregar>> para mover el nombre de la cámara en el campo vacío. Continúe agregando cámaras hasta que el grupo está completo.
6. Para eliminar una cámara del grupo, selecciónela en la lista de grupos y haga clic en <Eliminar <.
7. Cuando termine, haga clic en Aplicar.

Estos grupos ahora pueden ser utilizados visualización en directo o búsqueda grabaciones.

NOTA: Para visualizar las cámaras específicas en posiciones específicas, crear un punto de vista como se describe en la sección "Vistas de la cámara" de este manual.

Ajuste Mapa

NOTA: La página de Ajuste Mapa no está disponible en exacqVision Inicio.



La página de Ajuste Mapa le permite organizar sus cámaras y otros dispositivos de forma visual utilizando un archivo gráfico.

1. Haga clic en Nuevo.
2. Introduzca un Nombre y una Descripción para el Mapa.
3. Haga clic en Elegir Mapa para abrir archivo de mapa desde Windows, que le permite navegar por el archivo gráfico que desea utilizar (se recomienda que utilice un archivo gráfico comprimido, como un PNG o JPEG, para mejorar la respuesta). Seleccione el archivo y haga clic en Abrir para ver el mapa.

NOTA: Para crear un sub mapa para un mapa ya existente, seleccione el mapa existente antes de hacer clic en Nuevo. Esto le permite colocar un icono que representará el sub mapa en el mapa actual (o raíz). Tenga en cuenta que el sub mapa aparece en el mapa raíz cuando se haga clic en Nuevo.

4. Los sistemas que están conectados actualmente se enumeran en la sección de Artículos Disponibles. Ampliar los sistemas para mostrar los dispositivos asociados a él. Los sub mapas que cree para este mapa se muestran también en Artículos Disponibles.
5. Para añadir un icono que representa un dispositivo o un sub mapa, arrastre el nombre del dispositivo o un mapa de la sección de artículos disponibles en la parte del mapa donde se encuentra el icono. (Al ver este mapa en Live Maps, haga doble clic en este icono de visualización de vídeo o de datos desde el dispositivo o ver el sub mapa.) Para eliminar un icono de un mapa, pulse el botón derecho y seleccione Quitar los elementos seleccionados. Para invertir en el icono para indicar el camino de otro modo, pulse el botón derecho y seleccione Icono Mirror. Para rotar el icono, haz clic derecho, seleccione rotación icono y seleccionar cualquiera de las opciones disponibles. Para cambiar la apariencia del icono, haz clic derecho, seleccione globo icono y seleccionar cualquiera de las opciones disponibles. Repita este paso hasta que todos los iconos se colocan en el mapa.

NOTA: Si el mapa tiene un mapa raíz, un icono pequeño, que representa el mapa raíz, se muestra en la esquina superior derecha. Puede arrastrar el icono del mapa raíz en cualquier lugar del mapa.

6. Para completar un mapa, haga clic en aplicar.

Información de Sistema

The screenshot shows the 'Información de Sistema' page. On the left is a 'Configuración' sidebar with a tree view of systems. The main area has two tabs: 'Uso de Sistema' (active) and 'Información de la Versión'. The 'Uso de Sistema' tab contains a table of active users and a search filter section. The 'Información de la Versión' tab contains a table of system versions. Numbered callouts point to specific elements: 1 points to the 'Uso de Sistema' tab; 2 points to the 'Información de la Versión' tab; 3 points to the 'Configuración' sidebar; 4 points to the column headers of the user table; 5 points to the 'Exportar' button; and 6 points to the 'Máximos Días de Almacena' dropdown.

Nombre de usu...	Nivel	Dirección	Flujos	Auditar
Admin	Admin Completo	127.0.0.1:36786	1	SI
Admin	Admin Completo	10.0.0.30:49185	1	SI
Admin	Admin Completo	10.9.8.102:1094	0	SI

Nombre	Nombre del archivo	Versión	Estado
ACTIPI	ActPI.so	4.6.10.26324	OK
ArecontPI	ArecontPI.so	4.6.10.26324	OK
ArecontTFTP	ArecontTFTP.so	4.6.10.26324	OK

Registro del Sistema | Historial de Ingresos | Auditoria

Buscar: []

Inicio: 29/09/2011 08:31 Fin: 29/09/2011 09:31

Buscar Exportar

Máximos Días de Almacena: 30

Aplicar Cancelar

Hora	Dirección	Nombre de...	Tipo	Fuentes	Detalles
------	-----------	--------------	------	---------	----------

La página Información Sistema muestra información sobre los usuarios que están actualmente conectados al sistema, información de la versión, el estado, y el registro del sistema. Esta página se muestra al hacer clic en el nombre del sistema en el árbol de configuración.

1. Uso de sistema muestra los usuarios que están actualmente conectados, el nivel de acceso del usuario y la dirección IP con el número de streams que utiliza.
2. Información de la versión muestra los números de versión para cada sistema exacqVision. Esta información puede ser útil cuando contacta con el soporte técnico.
3. Para ver el registro del sistema, seleccione la fecha de inicio y fin, seleccione el tipo de mensajes que desea ver en el nivel de la lista desplegable, y haga clic en Buscar. Todos los mensajes que cumplan los criterios de búsqueda se mostrarán.
4. Para ordenar la lista, haga clic en cualquiera de los títulos de las columnas.
5. Para ver el registro del sistema con un editor de texto, haga clic en Exportar y guarde el archivo. A continuación, puede abrir el archivo desde la ubicación donde lo guardó.
6. Máximo de Días para Mantener los Registros del Sistema determina el número máximo de días que la información se mantiene en el registro del sistema

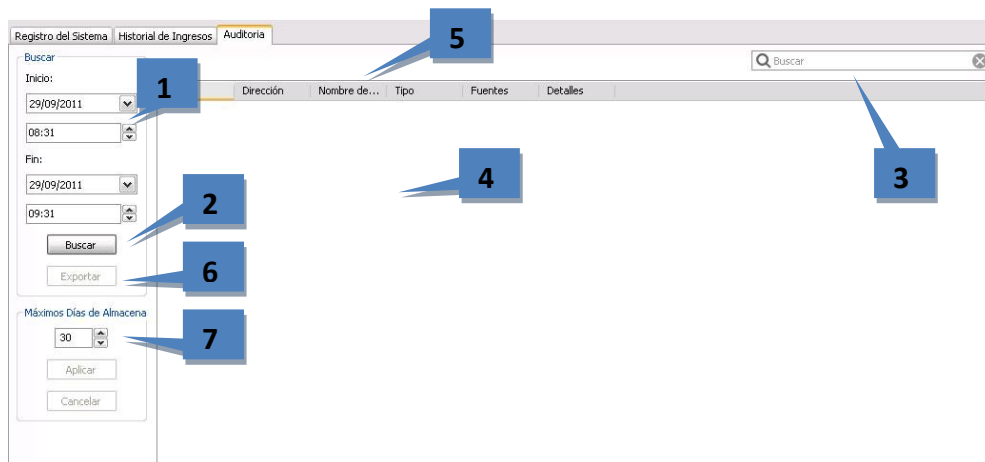
NOTA: Si no puede ver todos los campos y botones de la ficha de registro del sistema, arrastre la barra horizontal hasta la sección de Uso del Sistema.

La página Información del Sistema también incluye una pestaña Historial y una pestaña de Auditoría cuando está conectado a un sistema compatible (no disponible en exacqVision Inicio).



Para ver el historial de acceso para el sistema, siga los siguientes pasos:

1. Seleccione una fecha y hora de inicio y una fecha y hora de finalización.
2. Haga clic en Buscar en la lista de todas las acciones de conexión y desconexión en ese rango de tiempo.
3. Para filtrar la lista, escriba una palabra en la columna de búsqueda. Sólo las acciones que contengan la palabra se muestra a continuación.
4. Para ordenar la lista, haga clic en cualquier título de la columna.
5. Haga clic en Exportar para guardar la información como un archivo de registro separado.



Para ver un registro de auditoría de varias acciones que se han realizado en el sistema, siga los siguientes pasos:

1. Seleccione una fecha y hora de comienzo y una fecha y hora de finalización.
2. Haga clic en Buscar en la lista de todas las acciones de conexión y desconexión en ese rango de tiempo.
3. Para filtrar la lista, escriba una palabra en la columna de búsqueda. Sólo las acciones que contengan la palabra se muestran a continuación.
4. Para ver una acción en XML, haga doble clic en la entrada.
5. Para ordenar la lista, haga clic en cualquier título de la columna.
6. Haga clic en Exportar para guardar la información como un archivo de registro separado.
7. Seleccione el número máximo de días que las acciones deben ser almacenados en el sistema y haga clic en Aplicar.

5

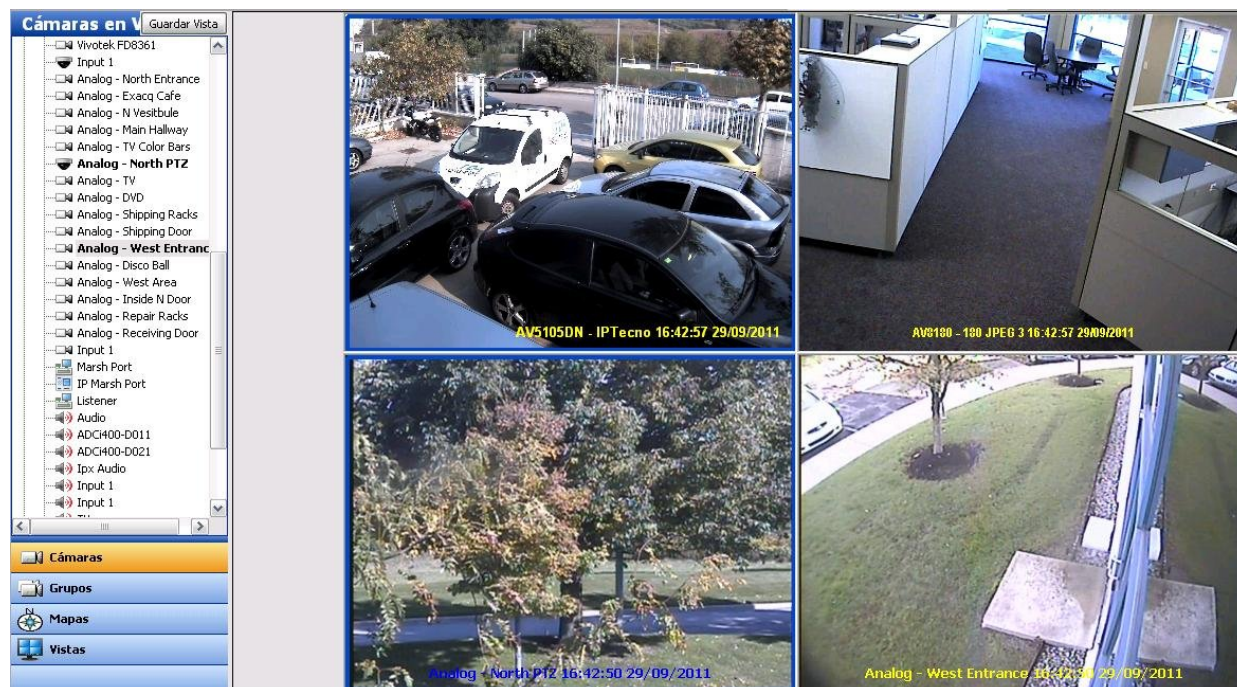
Modo Visualización en Directo



El Modo Directo es la página principal para ver vídeo en directo.

1. **Icono Modo Directo.** Este botón ejecuta el modo en directo.
2. **Diseño Panel.** Seleccione un diseño de ventana de vídeo.
3. **Sitio del Árbol.** Explorar los sistemas de exacqVision, cámaras, cámaras PTZ, alarmas, entradas de audio, y más.
4. **Panel de Navegación.** Seleccione un botón para visualizar las cámaras, vistas y más, en sistemas compatibles.
5. **Mensajes.** Leer los mensajes del sistema y la información sobre el funcionamiento del sistema. (Presione F8 para ocultar.)
6. **Día y Hora.** Ver la fecha y hora actuales en el equipo cliente.
7. **Ventana Vídeo.** Ver el vídeo en el diseño seleccionado.
8. **Sobre ExacqVision Cliente.** Muestra información sobre el software Cliente.
9. **Ayuda.** Abre el manual de usuario.
10. **Mostrar/Ocultar Exploración.** Expandir u ocultar el árbol. (O pulse la tecla F4).
11. **Botón Pantalla Completa.** Ampliar la pantalla ocultando el título y barras de tareas. (O pulse la tecla F11.)
12. **Botón Control PTZ.** Abre la ventana de control PTZ.
13. **Icono Disparador Suave.** Muestra el estado de los disparadores en conexión exacqVision Pro / servidores Enterprise.
14. **Botón Evento.** Muestra más disparadores en Pro / servidores Enterprise, como añadido a la página de configuración del cliente.

Diseño Panel



Puede cambiar el diseño de las ventanas de vídeo haciendo clic en uno de los botones de diseño. Al seleccionar un diseño, éste se convierte en el nuevo valor predeterminado. El sistema completa automáticamente las ventanas de vídeo con las cámaras de su árbol del directo en el orden en que aparecen.

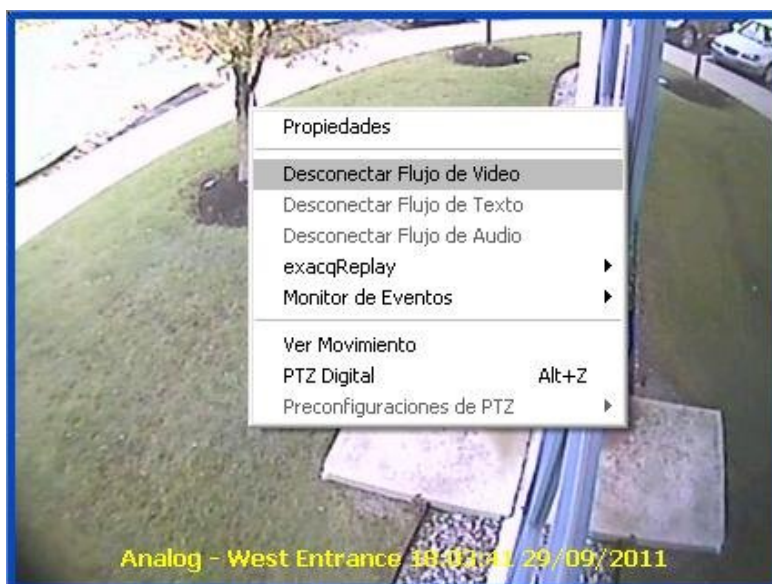
NOTA: Los botones de diseño disponibles varían en función del número de cámaras conectadas y la anchura de la ventana del Cliente exacqVision.

Existen varios métodos para agregar cámaras en el Panel de vídeo directo.

- Seleccione el botón Diseño en la barra de herramientas.
- Haga doble clic en uno de los nombres de las cámaras que aparecen en el árbol de configuración. El sistema muestra esa cámara en la ventana superior izquierda y llena el resto de las ventanas siguiendo el orden de las cámaras de la lista.
- Arrastrar y colocar una cámara en el árbol de configuración en una ventana de vídeo. La ventana puede estar vacía o llena al hacer esto.
- Presione F3 o el botón de joystick para visualizar el diálogo de Buscar Cámara, escriba el nombre de una cámara conectada, a continuación, haga clic en Buscar. Este método le permite mostrar una cámara sin necesidad de utilizar un ratón. Cuando se escribe un número suficiente de caracteres para identificar un nombre de la cámara, el nombre completo de la cámara aparecerá automáticamente, por esta razón, esta característica funciona mejor cuando las cámaras son un nombre exclusivo. Por ejemplo, si los nombres de cámara comienzan con los caracteres numéricos (como la entrada 1-frontal, la entrada 2-Back, y así sucesivamente), usted puede encontrar una cámara con sólo introducir uno o dos números en Buscar Cámara.



Puede eliminar una cámara desde el Panel de Vista en Directo al hacer clic derecho en cualquier lugar de la ventana y seleccionar Desconectar Flujo de Vídeo.



También puede acceder a la pantalla de Ajustes de Cámara desde el Modo Directo seleccionando Propiedades de la Cámara, y luego haga clic en el botón OK.



NOTA: Para ver el panel de la ventana de vídeo en el área más grande posible, pulse la tecla Alt y Enter simultáneamente en el teclado. Esto combina las funciones del teclado mencionadas anteriormente (F4 para ocultar el árbol de exploración y F11 para ocultar el título y las barras de tareas) con la función F8, que oculta la barra de mensajes, la barra de fecha / hora, y la barra de herramientas. Para revertir este modo, y mostrar todos los elementos ocultos, presione Alt + Enter de nuevo.

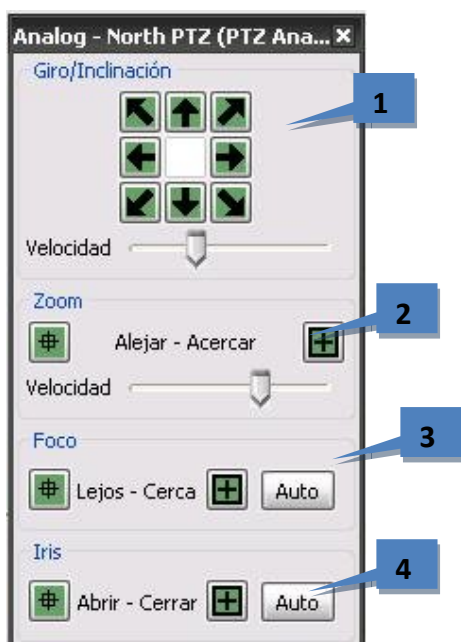
Control PTZ

Para controlar las funciones de Giro / Incl / Zoom de una cámara PTZ, sin un joystick, mueva el cursor del ratón sobre la ventana de vídeo de la cámara para mostrar una cruz verde en el centro de la ventana. Al mover el cursor, aparecen flechas que muestran de qué manera puede realizar el giro e inclinación. Se puede acercar y alejar con la rueda del ratón.



Como Alternativa, puede hacer clic en el botón de Control PTZ para mostrar el Panel de Control PTZ: Haga clic en el botón para acceder al control de PTZ y ventanas de Preset. Estos controles están disponibles sólo cuando hay una cámara PTZ activada y se muestra en el panel Ver Vídeo.

El panel de PTZ y el panel preset contienen el nombre de la cámara que está siendo controlada en la barra de título. Puede hacer clic y arrastrar en la barra de título de los controles de PTZ para desplazarse a cualquier lugar de la pantalla.



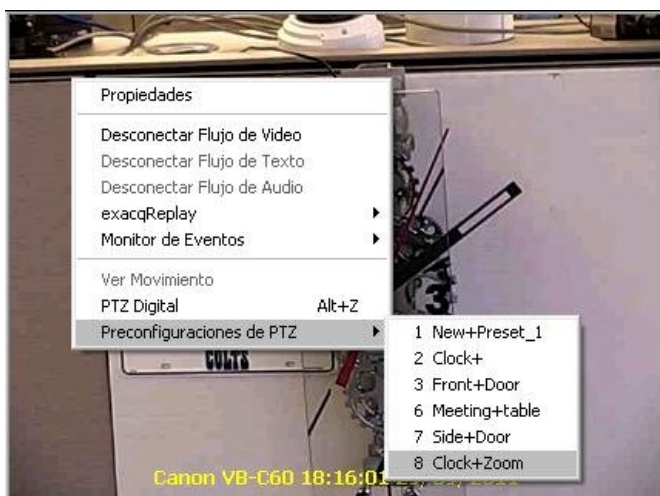
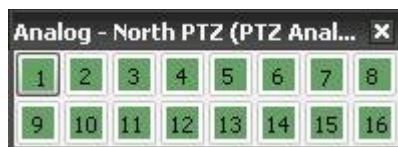
1. Para controlar el giro e inclinación, haga clic en los botones de flecha verde. Ajuste el regulador de velocidad giro / incl, si es necesario.
2. Para controlar el zoom, haga clic en el botón de salida o Entrada. Ajuste el regulador de velocidad zoom si es necesario.
3. Para controlar el enfoque en una cámara compatible, haga clic en el botón de lejos o cerca. Haga clic en Auto para el enfoque automático.
4. Para controlar el iris en una cámara compatible, haga clic en el botón Abrir o Cerrar. Haga clic en Auto para la auto-iris.

NOTA: También puede controlar PTZ utilizando las flechas, tecla Re Pág y Av Pág del teclado. Las flechas mueven la cámara hacia la izquierda, derecha, arriba y abajo. Pág UP acerca zoom, y Page Down aleja zoom.

Incluso sin una cámara PTZ, el PTZ digital le permite ampliar y desplazarse por una imagen (si el PTZ digital no ha sido rechazado durante la instalación). Para habilitar PTZ digital, haga clic en la ventana de vídeo y seleccione PTZ digital. También se puede utilizar para las deformaciones de vídeo captadas por las cámaras con exacqVision que utilizan las lentes de ojo de pez.



Para ver los presets PTZ, seleccione un número de botones de color verde en la ventana de presets. (Para obtener instrucciones sobre cómo configurar un botón de Preset, ver los "Ajustes de Cámara" de este manual.) Sitúe el cursor sobre los botones de Preset para ver el nombre de la definición que ha introducido cuando ha configurado la cámara PTZ. También puede utilizar el ratón para acceder a los presets PTZ haciendo clic derecho en cualquier parte del Panel de video PTZ, selección de presets PTZ, y luego seleccionando el nombre del preset.

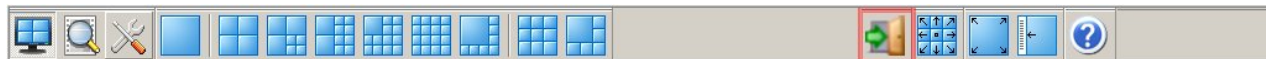


Botones de Eventos

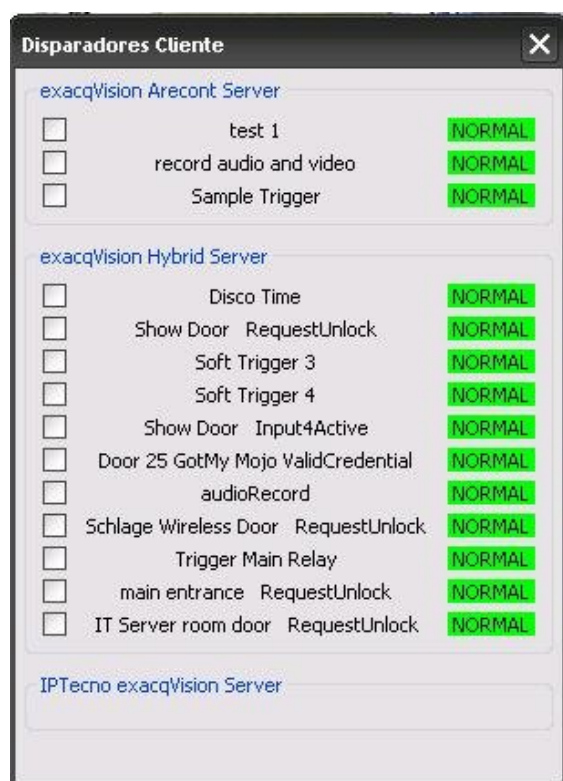
NOTA: Los botones de eventos no están disponibles en el ExacqVision Inicio.

Su sistema exacqVision le permite activar disparadores desde la pantalla del cliente a los Eventos de disparadores definidos en Enlace de Eventos. Esto puede incluir la activación de las salidas, activación exacqRecall o grabación de vídeo.

Después de haber establecido un disparador, un icono de disparo aparece en la barra de herramientas en la parte superior de la pantalla del Panel en Directo.



Haga clic en el icono para acceder a la ventana de disparador.

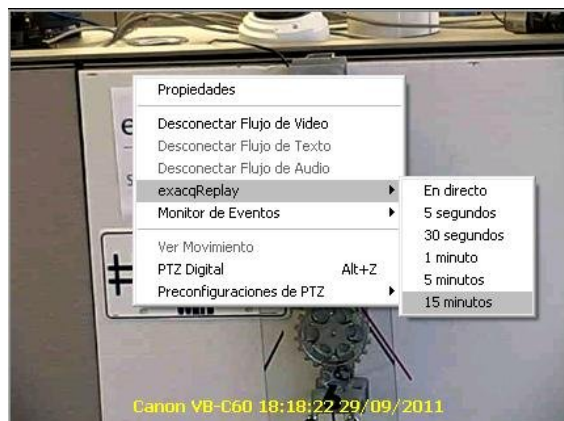


Para activar cualquiera de los disparadores preset, marque la casilla correspondiente. Tenga en cuenta que los cambios de estado de normal (verde) a alarma (rojo), indica que el disparador ha sido activado. Para desactivar el disparador y volver a un estado normal, desactive la casilla de selección.

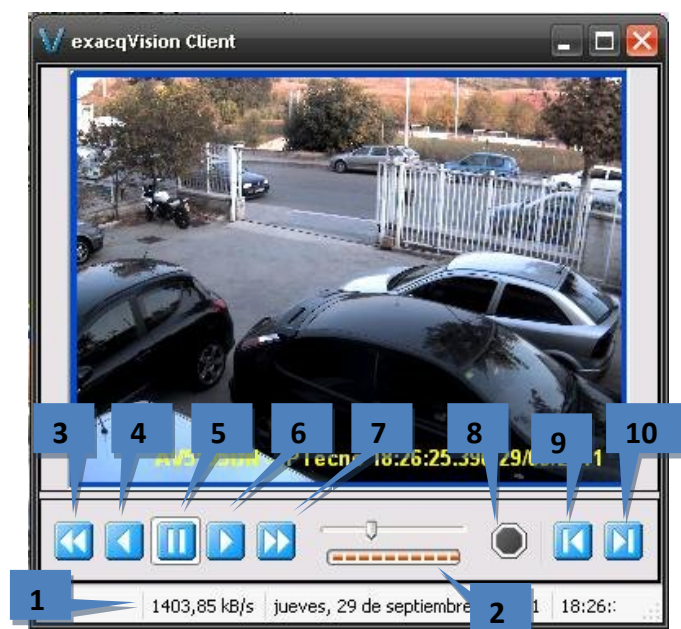
Alternativamente, también puede crear uno o más métodos para disparador utilizando la función de botón de eventos en la pantalla de Ajustes del cliente en modo de configuración. Vea la sección de Ajustes del cliente de este manual para obtener instrucciones detalladas.

exacqReplay

ExacqReplay le permite reproducir rápidamente una cantidad limitada de grabaciones. Usted puede revisar las grabaciones más recientemente en incrementos de 5 o 30 segundos o 1, 5 o 15 minutos. Para ello, haga clic en la ventana de vídeo, seleccione exacqReplay en el menú pop-up, y seleccionar el incremento de tiempo deseado.



Si el vídeo fue grabado en el período de tiempo seleccionado, la ventana de exacqReplay abre y descarga el vídeo.



1. El número de frames descargados y de frames totales en el segmento de vídeo seleccionado se muestran en la barra de estado.
2. La barra verde sigue el progreso de la descarga. Usted puede jugar a través del video y que se ha descargado.
3. Este botón le permite reproducir video en retroceso rápido (el doble) de velocidad.
4. Este botón le permite reproducir video a la inversa a velocidad normal.
5. Este botón le permite hacer una pausar el vídeo.
6. Este botón le permite reproducir vídeo a velocidad normal hacia adelante.
7. Este botón le permite reproducir vídeo hacia adelante rápido (el doble) de velocidad.
8. Este botón le permite detener la descarga de vídeo en curso.
9. Este botón le permite reproducir vídeo hacia atrás frame a frame.
10. Este botón le permite reproducir vídeo hacia adelante frame a frame.

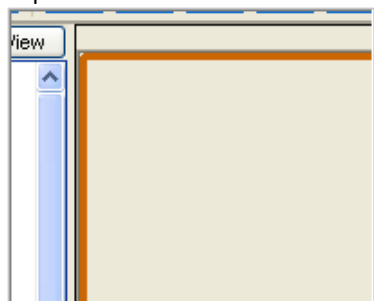
Monitoreo de Eventos

NOTA: Monitoreo de Eventos no está disponible en exacqVision Inicio.

Monitoreo de eventos le permite ver los eventos que se han detectado. Para ello, haga clic en una ventana de vídeo, seleccione Monitor de eventos, y luego seleccione el perfil de eventos que desea ver.



Esto muestra un borde naranja alrededor de la ventana de vídeo, este vídeo no se muestra en la ventana hasta que se dispara un evento.



Puede detener la pantalla de Monitoreo de Eventos haciendo clic derecho en el panel de vídeo activo y desactivar el perfil de Monitoreo de Evento. Si ha configurado su perfil como un modo monitoreo de Evento, la casilla del Monitor de Eventos aparece debajo de esta ventana de vídeo (se puede mover y cambiar su tamaño según sea necesario). Cuando un evento de vídeo se lleva a cabo, éste automáticamente aparece en la casilla. Haga clic en una línea de evento para mostrar el vídeo de la cámara asociada.



1. Haga clic en el botón de rebobinado azul para repetir el evento, que fue activado.
2. Haga clic en la X roja para reconocer el evento y eliminarlo de la lista.

Si ha configurado su perfil en el modo Matriz Virtual, no se ve una casilla de Monitor de Eventos como la grabación de movimiento. En cambio, el vídeo se muestra como si se produjera un movimiento.

Grupos Cámaras

NOTA: Los grupos de Cámaras no están disponibles en exacqVision Inicio.

ExacqVision le permite organizar sus cámaras en grupos que le permiten ver de manera eficiente las cámaras en el orden que desee, independientemente de la forma en que aparecen en el árbol de configuración. (Vea la sección "Ajustes de grupo" de este manual para obtener detalles sobre la creación de grupos de cámara.)



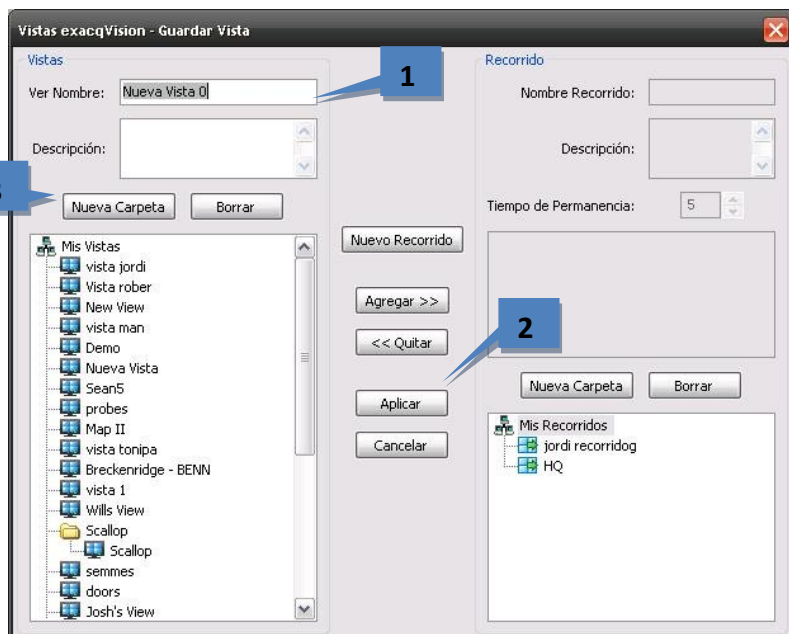
1. Para ver el vídeo de las cámaras del grupo, haga clic en el botón de grupos en el Panel de Exploración.
2. Haga doble clic en la primera cámara del grupo para mostrar rápidamente las cámaras de todo el grupo.

Visualización Cámara

Puede organizar sus cámaras en vistas preestablecidas que puede guardar y mostrar en el árbol de configuración. Hay varios métodos para crear una vista. La más sencilla consiste en seleccionar un botón Diseño en el modo en directo y arrastre las cámaras, audio, datos y POS en las ventanas de vídeo, a continuación, haga clic en el botón Guardar vista en la parte superior del árbol de configuración.

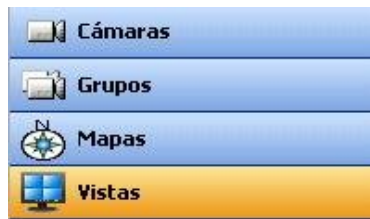


Esto abre la ventana Vistas EDVR.

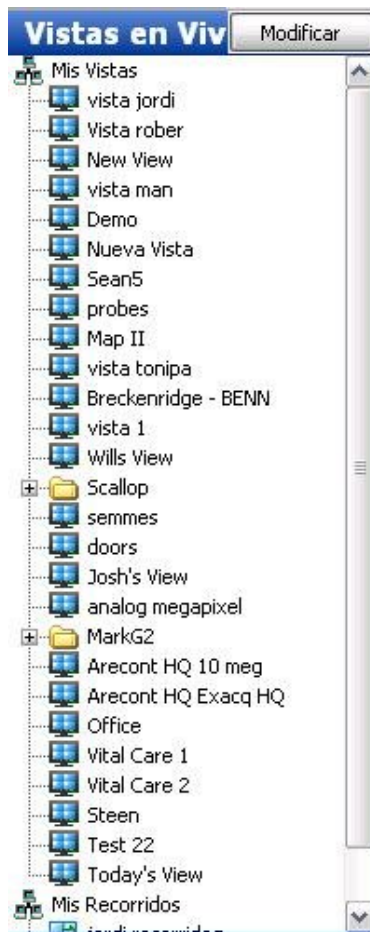


1. Introduzca un nombre exclusivo y una descripción para su vista en la sección Vistas. Los nombres de sistema y cámara se muestran cuando se pasa sobre el nombre de la vista en el árbol de configuración.
2. Haga clic en Aplicar para guardar la vista en la lista.
3. Puede organizar las vistas en carpetas, haga clic en Nueva carpeta en la sección Vistas. Escriba un nombre y una descripción para la carpeta. Arrastrar y soltar las vistas en la carpeta que desee.

Para mostrar una vista en la ventana de vídeo en directo, haga clic en el botón de vista en el panel de exploración.

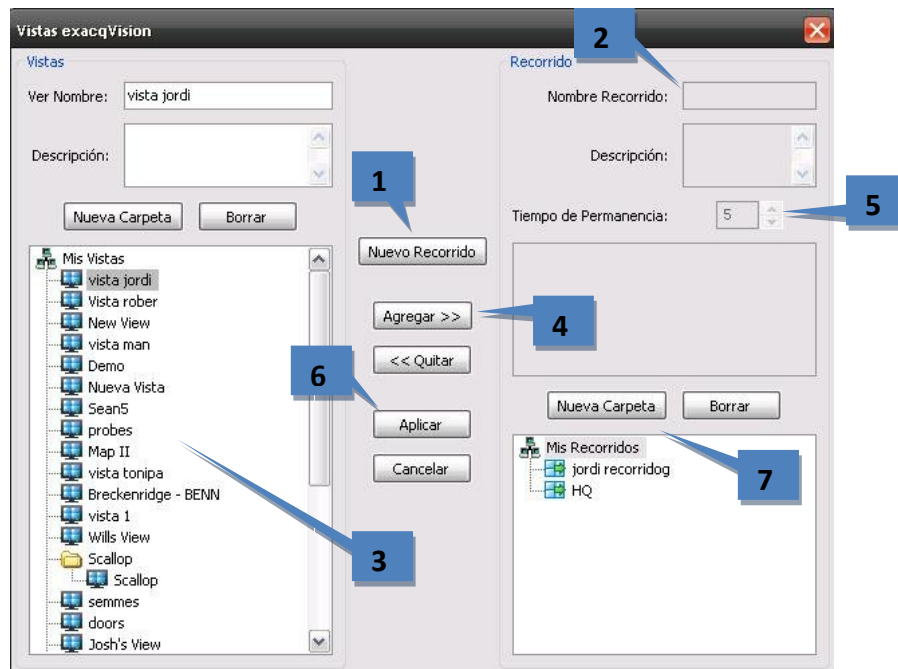


Esta muestra todas las vistas configuradas en el árbol de configuración. Seleccione la vista que muestra el vídeo de las cámaras guardadas en la vista.



Tours de Vistas de Cámara

De forma automática desplazarse por dos o más vistas crear un tour de vista de cámara. Haga clic en Guardar Vista o Modificar en la parte superior del árbol para abrir la ventana Vistas EDVR.



1. Haga clic en Nuevo Recorrido.
2. Introduzca un nombre exclusivo y una descripción para el recorrido en la sección Recorrido.
3. Seleccione una vista de la lista de vistas en el lado izquierdo de la ventana.
4. Haga clic en Agregar>> para agregar la vista de la lista de visitas. Repita el procedimiento para vistas adicionales.
5. Seleccione un tiempo de permanencia. Esta es la cantidad de tiempo, en segundos, que cada vista se mostrará.
6. Haga clic en Aplicar para guardar el tour de vistas de la cámara.
7. También puede organizar sus tours en las carpetas, haga clic en Nueva carpeta en la sección Recorrido y luego arrastrar y soltar los tours adecuados en la carpeta.

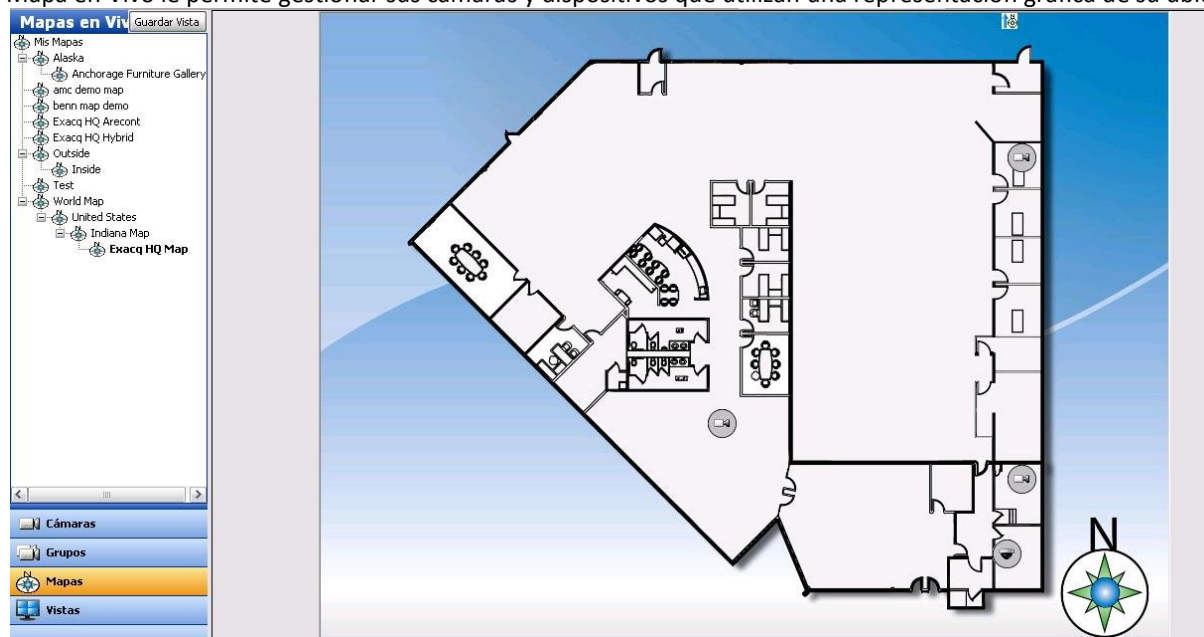


Ahora se puede activar el tour des del árbol de configuración.

Mapa en Vivo

NOTA: Mapa en Vivo no está disponible en exacqVision Inicio.

Mapa en Vivo le permite gestionar sus cámaras y dispositivos que utilizan una representación gráfica de su ubicación.



Mapa en vivo le permite seleccionar de una lista de mapas que se han importado en exacqVision. Al seleccionar mapas en el panel de exploración, todos los mapas que han sido entrados en la lista, se organizan sobre la base del mapa raíz o sub mapa.

Para mostrar un mapa en el panel de video, haga doble clic en su nombre en la lista o arrastrarlo a una ventana de vídeo. El mapa se puede visualizar en modo 1x1 o desde el vídeo de otras cámaras. Una configuración con múltiples ventanas muestra vídeo o datos de los dispositivos que se asocian con el mapa de las posibles ventanas de vídeo disponibles. Varios mapas se pueden visualizar en la misma configuración.

Cada mapa contiene iconos que muestran la ubicación de los dispositivos. Estos iconos cambian de color para representar el estado de grabación actual (azul para el movimiento, por ejemplo). Usted puede visualizar vídeo o datos desde el dispositivo que representa al hacer doble clic en el icono o arrastrándolo a la ventana de vídeo. Iconos de disparo y de alarma indican el estado de los activadores asociados y las alarmas.

Cada mapa puede contener iconos que representan los mapas raíz o sub mapas (Enterprise exacqVision solamente). Para ver un sub mapa, haga doble clic en el siguiente botón:



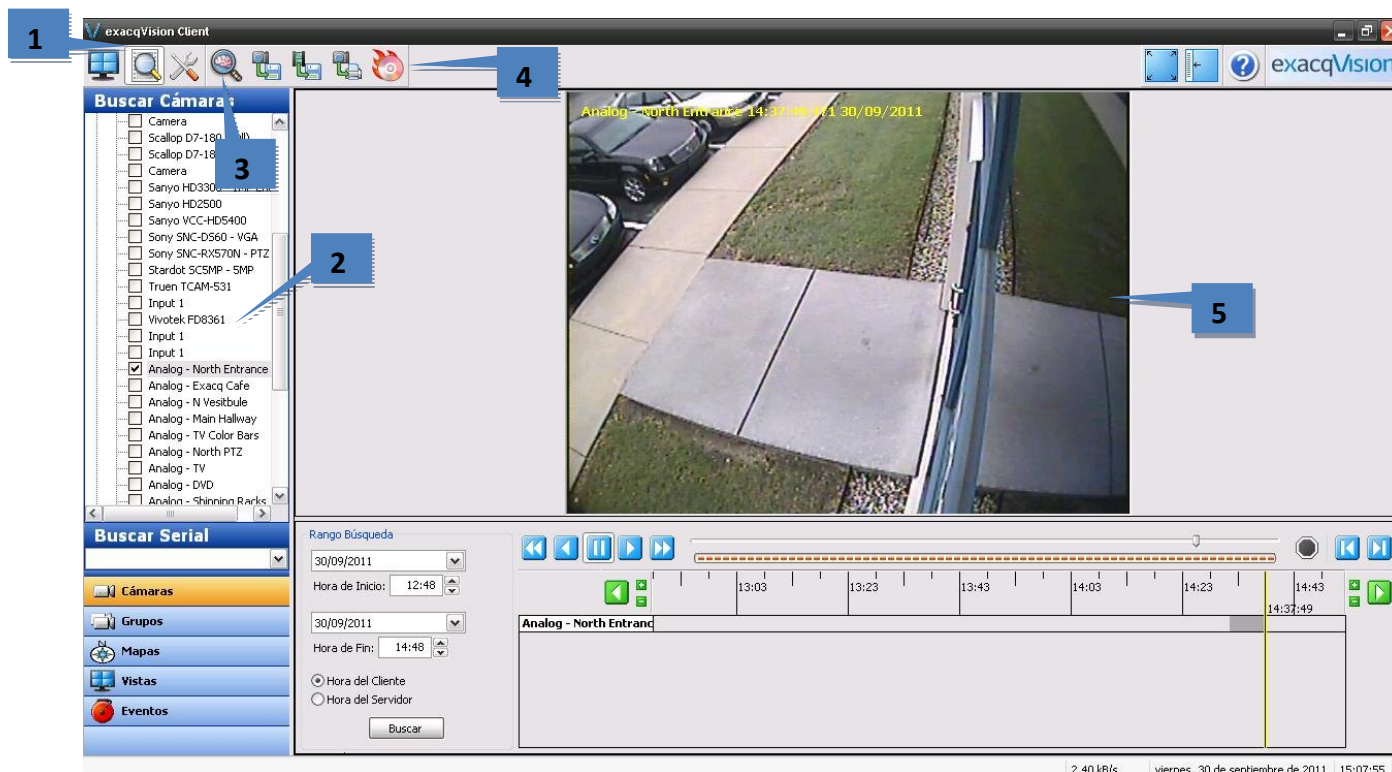
Para ver un mapa raíz, haga doble clic en el botón mapa pequeño  en la esquina superior derecha de la ventana del mapa.

Para obtener información sobre la creación de mapas, consulte Configuración del mapa. Para obtener información sobre la búsqueda de vídeo de los dispositivos en un mapa, vea Buscar mapas.

NOTA: Los mapas se pueden crear en un equipo cliente, pero se asocian directamente con todos los servidores exacqVision que las cámaras y los dispositivos estén asociados a un mapa. Por lo tanto, cualquier mapa que cree puede ser visto por otros usuarios cuando se conectan a cualquier servidor que tenga asociado el mapa. Para ver los servidores que un mapa tiene asociados, haga clic en el mapa en la página de Mapa en Vivo y seleccione Propiedades. Todos los servidores asociados se muestran en la ventana de propiedades, y se puede ver la página de configuración para el mapa haciendo clic en el botón Aceptar.

6

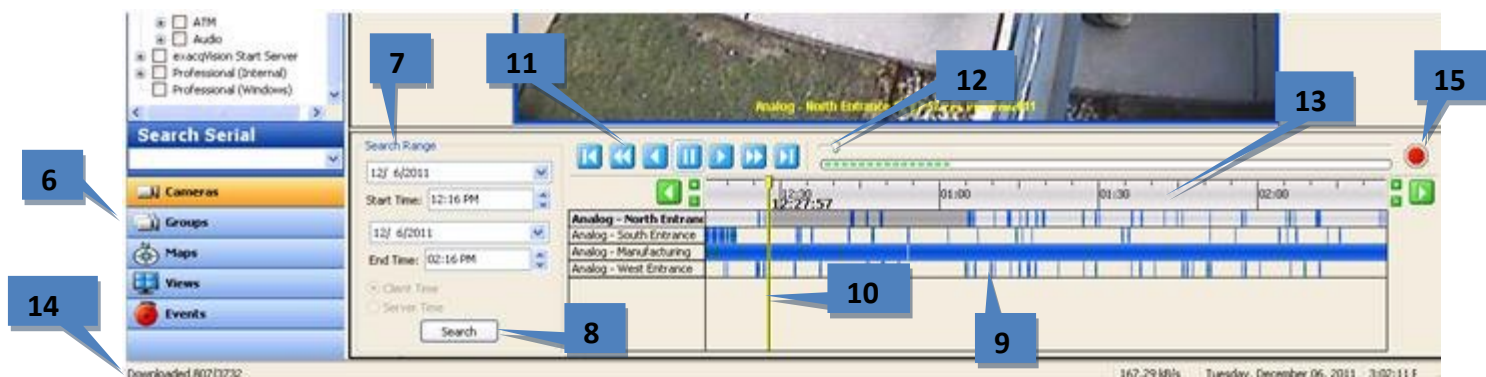
Visualización Modo Búsqueda



La página de búsqueda le permite buscar grabaciones, eventos y otros datos.

1. **Icono Modo Búsqueda.** Este botón ejecuta el modo de Búsqueda.
2. **Selección Cámara del Árbol.** Seleccione las cámaras, audio, o datos almacenados para buscar.
3. **Búsqueda Inteligente.** Búsqueda de vídeo en partes específicas de una ventana de vídeo. (No disponible en exacqVision Inicio.)
4. **Botón Exportación.** Guardar imagen, Guardar vídeo, imagen de impresión, y grabar archivos guardados en un CD o DVD.
5. **Ventana Reproducción Búsqueda.** El Vídeo se reproduce aquí.

El resto de la página de búsqueda se describe en la página siguiente.



6. **Panel Exploración.** Visualizar las cámaras individuales, grupos de cámara, mapas, vistas o eventos.
7. **Búsqueda Rango.** Seleccione el período de búsqueda, seleccione una fecha y hora.
8. **Botón Buscar.** Haga clic en Buscar para encontrar el vídeo según criterios de Búsqueda.
9. **Barra de Grabación.** Estas barras de colores representan vídeo que se ha grabado.
10. **Cursor de Vídeo.** Esto enseña donde en la línea de tiempo del vídeo mostrado fue capturado.
11. **Controles de Reproducción de Vídeo.** Controles de reproducción estándar (de izquierda a derecha): retroceso rápido, reproducción inversa, detener, reproducción, reproducción rápida, parar descarga, adelante, atrás.
12. **Barra Deslizadora.** Permite deslizarse hacia atrás y adelante a través de vídeo.
13. **Barras de Tiempo de Vídeo.** Para ampliar o reducir la barra de tiempo, haga clic en los botones más y menos. Para cambiar la hora de inicio o final de la barra de tiempo, haga clic en los botones de flecha izquierda o derecha.
14. **Estado Descarga.** Esto muestra el número de frames han sido descargados y el número total de frames que cumplen con los criterios de búsqueda.
15. **Botón detener Descarga.** Haga clic aquí para detener la descarga de vídeo. Tenga en cuenta que el indicador de Estado Descarga desaparece al pulsar este botón.

Búsqueda de vídeo y otros datos

Para la búsqueda de vídeo y otros datos, siga los siguientes pasos usando la guía de la página anterior:

1. En la cámara, grupo, mapa, o ver en árbol, seleccionar una o varias elementos (cámaras, entradas de audio, vistas, y así sucesivamente). Para buscar todos los elementos en un servidor exacqVision, marque la casilla al lado del servidor en el árbol de selección de la cámara (y luego anular la selección de los elementos de forma individual si así lo desea). También puede seleccionar los elementos individuales utilizando las casillas de verificación junto a cada cámara.
2. Seleccione la fecha y la hora que desea buscar. Haga clic en Buscar.

NOTA: Si el equipo cliente y el servidor se encuentran en zonas horarias diferentes, se puede seleccionar entre la hora del cliente o la del servidor. Los listados de resultados de búsqueda son aplicables a la zona horaria y el tiempo de compensación entre las zonas horarias se muestra entre paréntesis. Las opciones del tiempo del cliente y del servidor son visibles si está conectado a un servidor en otra zona horaria.

3. Si la búsqueda está completa, los nombres de las cámaras seleccionadas aparecerán en la barra de tiempo de grabación con las barras de colores que representan a los datos grabados. Una leyenda de colores para las barras de grabaciones se muestra en la esquina inferior derecha de la ventana de búsqueda.

Reproducción Vídeo

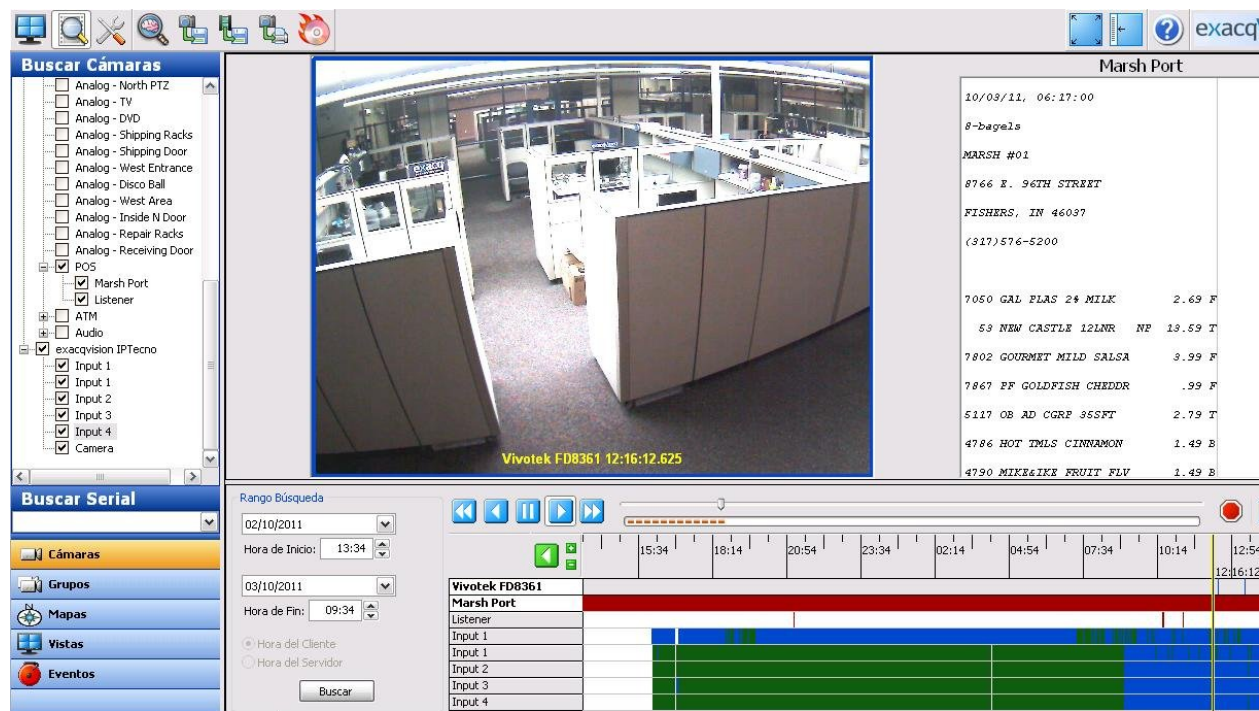


Para reproducir el vídeo, realizar una búsqueda como se describe en la sección anterior y completar los siguientes pasos:

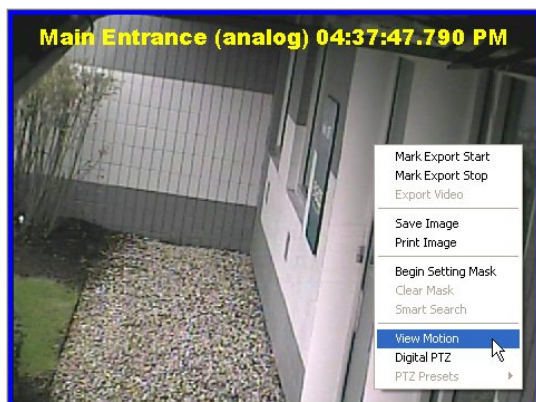
1. Seleccione una cámara para la reproducción de vídeo haciendo clic en el nombre de la cámara en el área de resultados. Para seleccionar varias cámaras para la reproducción, mantenga pulsada la tecla Control y haga clic en cada uno de los nombres de las cámaras. Para seleccionar un rango de cámaras consecutivas, presione y mantenga presionada la tecla Mayús, haga clic en el nombre de la cámara por primera vez en el rango, a continuación, haga clic en el nombre de la cámara final en el rango.
2. Haga clic en el botón Reproducir para iniciar la visualización de vídeo al principio de la barra de tiempo.
3. Para reproducir vídeo a partir de otro punto de la barra de tiempo, haga doble clic en la barra de grabación en la ubicación adecuada en la barra de tiempo. O bien, puede hacer clic una vez sobre la barra de grabación y haga clic en el botón Reproducir.
4. La barra de progreso verde indica la cantidad total de vídeo que ha sido descargado. El número de frames descargado y el número total frames también se muestran en la barra de estado.
5. El fondo detrás de las barras de grabaciones se vuelven grises para mostrar la cantidad de vídeo de cada cámara que se ha descargado.
6. Para detener la descarga de vídeo, haga clic en el botón Detener. Todos los vídeos descargados antes de pulsar el botón Detener todavía se podrán ver.
7. Para hacer zoom digital en una sola cámara, haga doble clic en la ventana de reproducción de vídeo. Para volver a la vista de varias cámaras, haga doble clic en la ventana de reproducción de video restante.

Después de que la descarga ha comenzado, usted puede desplazarse hacia atrás y adelante a través del vídeo utilizando la barra deslizante y los controles de reproducción de vídeo. Puede ver sólo la parte del vídeo que ha descargado. Usted puede explorar rápidamente los vídeos, arrastrando el deslizador hacia la izquierda o la derecha o pulsando Intro o Retroceso en el teclado. (Intro y Retroceso reproducen cada frame de vídeo tan rápido como el hardware del sistema permite, a diferencia de la reproducción normal y los botones de atrás, que reproduce el vídeo a la velocidad actual, incluso si los frames deben ser omitidos para hacerlo.)

Al reproducir video relacionado con los datos de POS, cualquier vídeo asociado se muestra en sintonía con los datos de POS de superposición, como se muestra en la siguiente figura. Observe los datos que se muestran a la derecha de la transacción que se ha terminado, en la ventana de vídeo. Caracteres no imprimibles se eliminan automáticamente de la pantalla de datos en serie.



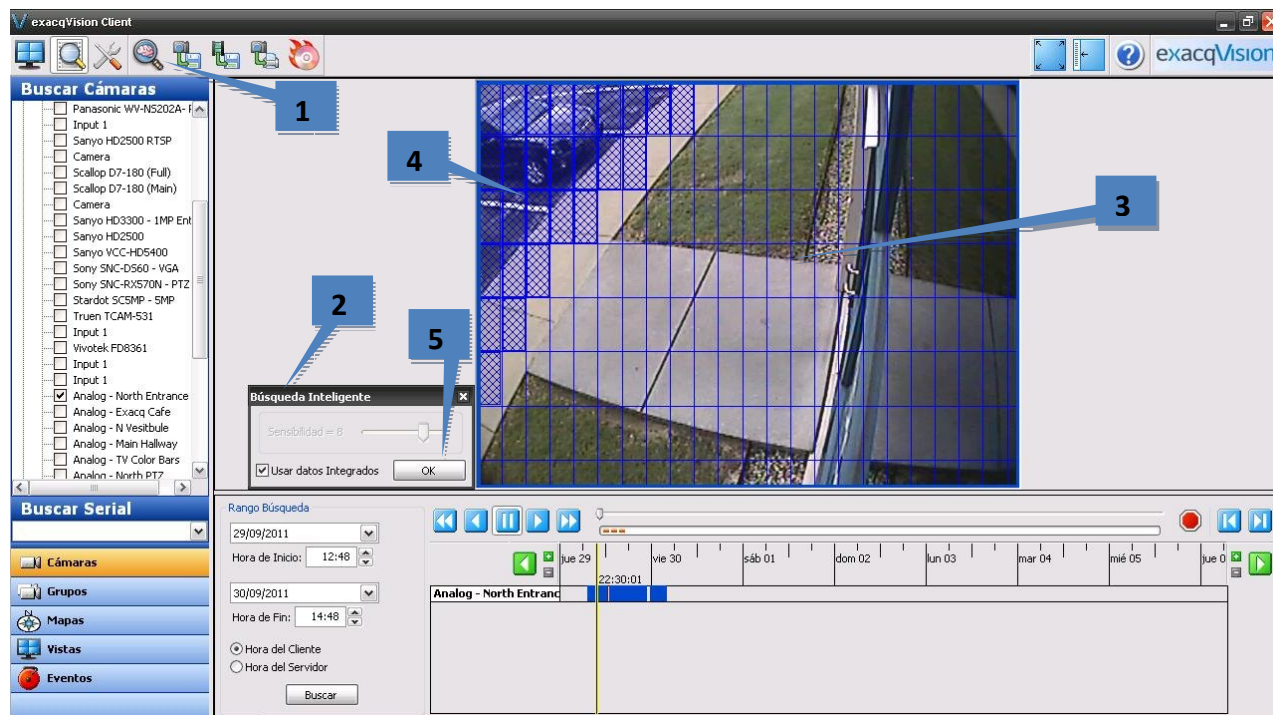
En algunos casos, el viento o algún otro movimiento invisible activan la cámara. En una cámara analógica, se puede destacar el movimiento que activó la grabación para identificar la causa haciendo clic derecho en cualquier lugar de la ventana de reproducción y seleccionando Ver Movimiento. Las Casillas azules de movimiento marca el área donde se produjo el movimiento. Cuando se quiere quitar los cuadros de movimiento, haga clic en la ventana de reproducción de vídeo de nuevo y seleccione Ver Movimiento para eliminar la marca. **NOTA:** Esta función no está disponible en las cámaras IP.



Búsqueda Inteligente

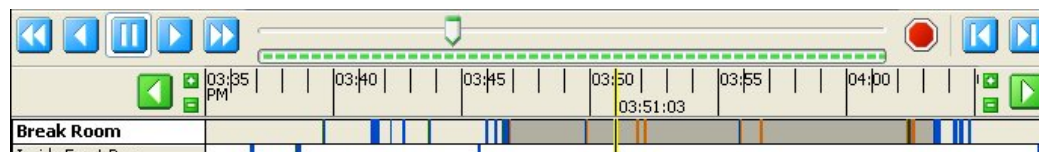
NOTA: La Búsqueda Inteligente no está disponible en exacqVision Inicio.

La Búsqueda Inteligente le permite buscar las apariciones de movimiento en áreas específicas de una ventana de vídeo en modo de diseño de 1x1. Para activar la búsqueda inteligente, realizar una búsqueda como se describe en la sección anterior y luego completar los pasos siguientes:



1. Haga clic en el botón Búsqueda Inteligente.
2. Abrir casilla de Búsqueda Inteligente.
3. Una cuadrícula se muestra en la ventana de vídeo.
4. Utilice el cursor del ratón para seleccionar las cuadrículas en la región donde desea ver todos los movimientos. Los cuadros seleccionados se rellenan en azul, para desactivar un cuadro, haga clic de nuevo. Para seleccionar varios cuadros adyacentes, haga clic y arrastre el cursor.
5. Haga clic en Aceptar en la casilla de búsqueda inteligente. El sistema busca todos los vídeos de la búsqueda original que contiene el movimiento en la región deseada.

Cuando la Búsqueda Inteligente esta completa, el número de frames que contiene el movimiento en la región deseada se muestra. Haga clic en Aceptar para ver los frames. Los frames de la Búsqueda Inteligente aparecen en color naranja en la barra de grabaciones:



Cuando las barras de color naranja aparece en la barra de resultados de vídeo, sólo los frames de la Búsqueda Inteligente se reproducen en la ventana de reproducción de vídeo, los frames de Búsqueda no-Inteligente en ese intervalo de tiempo se pasan por alto.

Búsqueda de Mapas

NOTA: Búsqueda de Mapas no está disponible en exacqVision Inicio.

También puede buscar un video de las cámaras asociadas a un mapa. (Vea la sección "Ajustes del mapa" de este manual para obtener información acerca de la importación y la configuración de los mapas.)



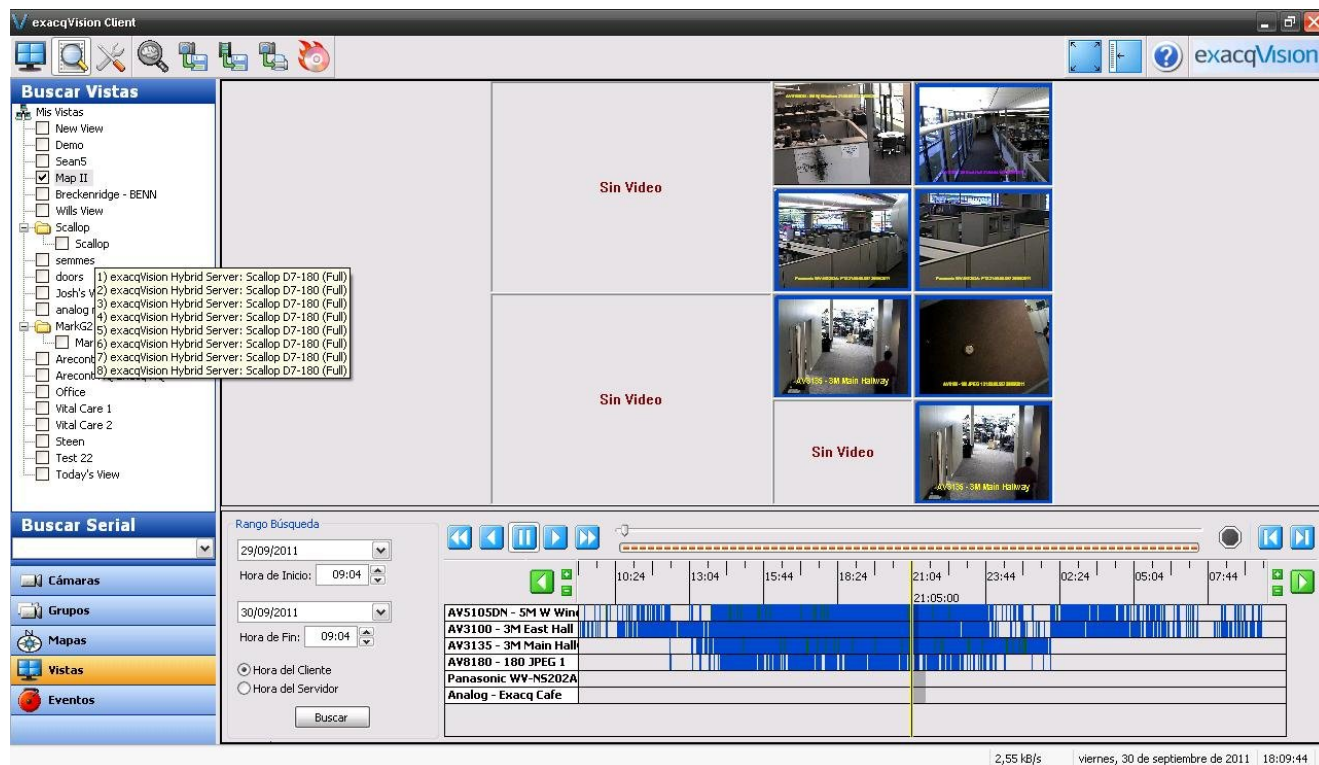
Seleccione Mapas del panel de exploración, y luego seleccione el mapa que desea buscar haciendo clic en la casilla correspondiente. Esto selecciona todas las cámaras asociadas con el mapa o los sub mapas. Usted puede desmarcar cualquiera de las cámaras para eliminarlas de la búsqueda. Alternativamente, se puede ampliar un mapa sin seleccionar su casilla de selección, y luego seleccionar las cámaras a fin de incluir en la búsqueda. Usted puede incluir cámaras de múltiples mapas en una sola búsqueda.

Seleccione la fecha y hora en que desea buscar utilizando el calendario y los campos de hora, y luego haga clic en el botón Buscar. El vídeo de todas las cámaras seleccionadas y los mapas se mostrará en la ventana de reproducción de vídeo.

Búsqueda de Vistas

NOTA: Búsqueda de Vistas no está disponible en exacqVision Inicio.

También puede buscar grabaciones en todas las cámaras de una vista específica.

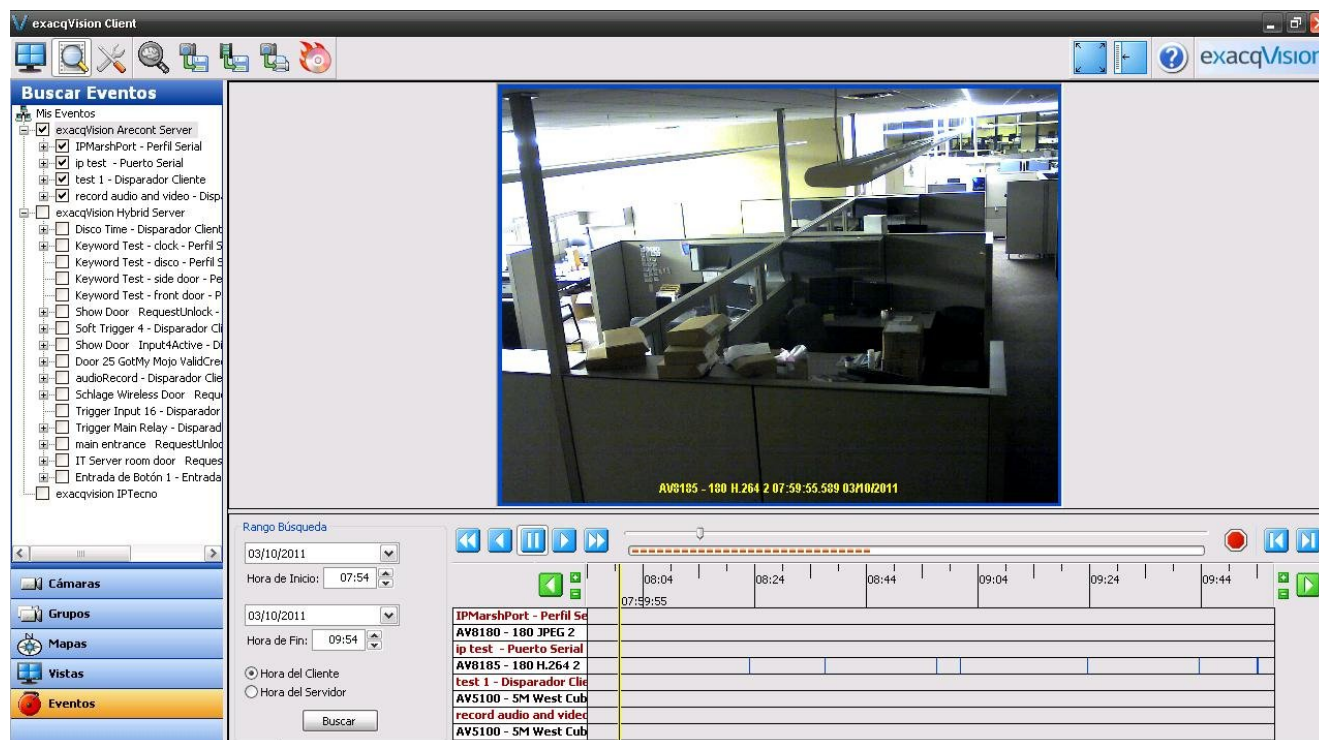


Seleccione Vistas desde el panel de exploración, y luego seleccione la vista que desea buscar haciendo clic en la casilla correspondiente. Seleccione la fecha y hora en que desea buscar utilizando el calendario y campo Hora, y luego haga clic en el botón Buscar. Todas las cámaras de la vista se muestran a continuación en la ventana de reproducción de vídeo.

Búsqueda de Eventos

NOTA: Búsqueda de eventos no está disponible en exacqVision Inicio.

Si desea limitar la búsqueda a un evento específico previamente configurado en el Enlace de Eventos de todas las grabaciones, seleccione Eventos del panel de exploración. Usted puede buscar vídeo o audio asociado a un evento, haga clic en el botón Eventos en el panel de exploración y el evento que desea buscar. Después, seleccione la fecha y hora que desee y haga clic en el botón Buscar.



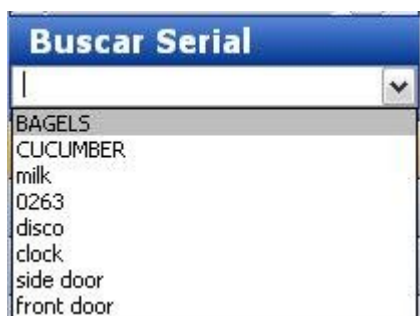
Las barras rojas indican casos en los que se produce grabación de vídeo y audio por disparador de evento. Para buscar el vídeo asociado con este evento en particular, haga clic en el botón Cámara en el panel de exploración, y luego realizar una búsqueda en la cámara asociada a ese evento.

Búsqueda Serial

La lista desplegable de búsqueda serial contiene las palabras clave asociadas con un perfil configurado en la página de Ajuste Perfil Serial. Si la palabra clave está vinculada a un evento en la página de Enlace de Evento, usted puede buscar el evento con la búsqueda serial.

A continuación se presenta un ejemplo de cómo la búsqueda serial podría ser utilizado:

1. Supongamos que usted tiene una caja registradora conectada a un servidor exacqVision, y quiere ser capaz de buscar vídeos de todas las compras de tabaco a que se inscriban.
2. Utilice la página Ajuste del perfil serial para crear un perfil llamado Registro 1. Además, agregar y habilitar una palabra clave "tabaco".
3. En la página de Enlace de Eventos, crear un evento con un tipo de perfil serial o puerto serial. Seleccione "Registro 1 - tabaco" como el origen, grabar vídeo como la acción, y la cámara apuntando a un registro como destino.
4. En la página Ajuste puerto serial, agregar el registro como dispositivo POS utilizando el perfil Registro 1.
5. En la página de búsqueda, seleccione el dispositivo POS de los árboles y la cámara asociada.
6. Seleccione "tabaco" de la lista desplegable de la búsqueda serial.



7. Seleccione el rango de tiempo deseado
8. Haga clic en Buscar. Todos los casos de "tabaco" que se produjeron en los datos POS durante el intervalo de tiempo se muestran en el calendario en rojo. El vídeo asociado se muestra en azul.
9. Ahora puede reproducir el video y los datos asociados POS parte a parte

NOTA: Si no ve la lista desplegable Buscar serial, asegúrese de haber seleccionado el botón Eventos del panel de navegación.

Exportar Archivos

Después de haber descargado un segmento de video, puede utilizar los botones Exportar para guardar una imagen o video, imprimir una imagen o grabar los archivos guardados en un CD o DVD (incluyendo DVD + R y DVD + RW). De izquierda a derecha, los iconos son Guardar imagen, Guardar video, imagen de impresión, y grabar archivos guardados en un CD o DVD:



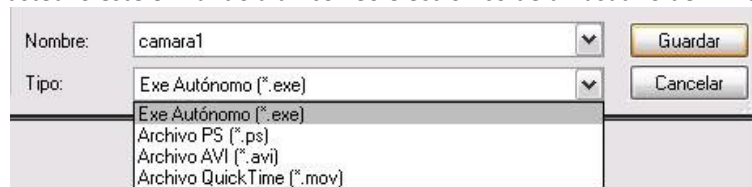
NOTA: También puede copiar una imagen a un portapapeles y pegarlo en un documento. Cuando encuentre la imagen que necesita, haga clic en cualquier parte en la ventana de reproducción de video y seleccione Copiar imagen al portapapeles. La imagen se almacena y se puede pegar en otro documento.

Para exportar video de hasta 16 cámaras (o una sola cámara en exacqVision Inicio), siga los siguientes pasos:

1. Localizar el inicio del video. El video debe descargarse (el fondo en la línea de tiempo debe ser de color gris) antes de que pueda ser exportado. Haga clic derecho en la línea de tiempo (o haga clic en la ventana de video) y seleccione Marcar Inicio de exportación en el menú emergente. Una línea verde en la línea indica la ubicación de inicio de exportación.
2. Localizar el extremo del clip de video. Haga clic derecho en la línea de tiempo (o haga clic en la ventana de video) y seleccione Marcar Fin Exportación en el menú emergente. Consulte las ilustraciones a continuación de ejemplo. Una línea roja en la línea de tiempo indica la ubicación de la parada de exportación.
3. Haga clic derecho en la ventana de tiempo o de video y seleccione Exportar video en el menú emergente.
4. En la ventana de exportación de video, seleccione un nombre de archivo y la ubicación.
5. Seleccione un tipo de archivo (como se describe más adelante).
6. Haga clic en Guardar.



El formato del archivo por defecto del equipo es *.exe, que puede ser ejecutado por un usuario de Windows que no tiene acceso a un cliente de exacqVision. Como alternativa, puede guardar el clip como un *.ps, *.avi, o *.mov si usted lo está enviando a un correo electrónico o a otro usuario del cliente exacqVision, lo que reducirá el tamaño del clip. Si está ejecutando el cliente en un sistema operativo Linux o Mac, usted debe guardar el clip como un archivo *.ps a menos que usted lo esté enviando a un correo electrónico de un usuario de Windows.



NOTA: Consulte la tabla en la página siguiente para obtener información sobre la compatibilidad de archivos en cada sistema operativo. Además, un archivo *.exe se pueden crear utilizando cualquier sistema operativo a pesar de que sólo puede verse en Windows.

Quicktime y Archivos .AVI Reproductores de Exportación

Formato Video	Reproductores Windows			Reproductores Linux		Reproductores Mac
	WMP*	Quicktime Player	VLC	MPlayer	VLC	Quicktime Player
AVI MJPEG	?	with DivX decoder	?	?	?	with DivX decoder
AVI MPEG4	with DivX	with DivX decoder	?	?	?	with DivX decoder
AVI MPEG4 with ASP	with DivX	with DivX decoder	?	?	?	with DivX decoder
AVI H.264	with DivX	with DivX decoder	?	?	?	with DivX decoder
Quicktime MJPEG		?	?	?	?	?
Quicktime MPEG4		?	?	?	?	?
Quicktime MPEG4 with ASP		with 3ivx MPEG4 decoder	?	?	?	with 3ivx MPEG4 decoder
Quicktime H.264		?	?	?	?	?

*WMP = Windows Media Player

Puedes descargar los reproductores en las siguientes URLs:

- **Windows Media Player**
<http://www.microsoft.com/windows/windowsmedia/default.mspx>
- **Quicktime Player**
<http://www.apple.com/quicktime/download/>
- **VLC Player**
<http://www.videolan.org/vlc>
- **MPlayer**
<http://www.mplayerhq.hu/design7/dload.html>

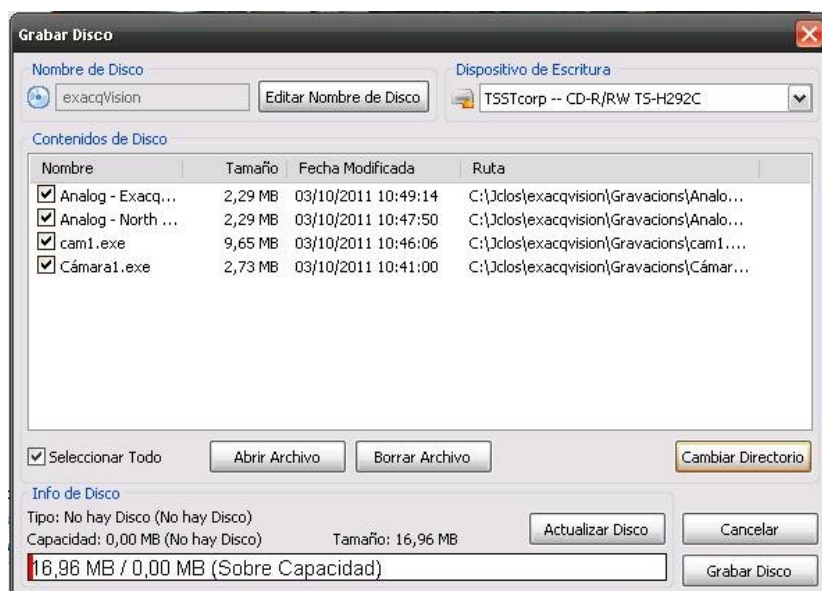
Puedes descargar los Codecs en las siguientes URLs:

- **3ivx MPEG4 decoder**
<http://store.3ivx.com/3ivxStore/?features=dec&platform=win&license=plus&Go=Go>
- **DivX decoder**
<http://www.divx.com/en/downloads>
- **Quicktime codec resources**
<http://www.apple.com/quicktime/resources/components.html?os=Windows&ctype=696d6463&csbtype=48323634>
- **Perian Codec for Quicktime**
<http://www.perian.org>

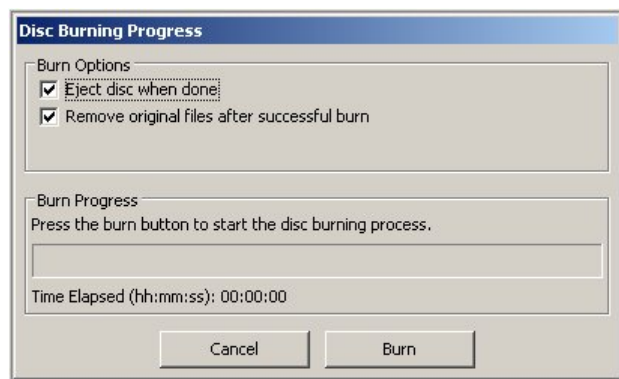
Para guardar los datos en un CD o DVD, inserte un CD o DVD grabable y haga clic en la opción "Guardar en un CD o DVD" en la parte superior de la barra de herramientas para mostrar la ventana de grabación de discos.



NOTA: Si usted no tiene una grabadora de CD, el botón Guardar en CD o DVD no se habilitará. Si está ejecutando el cliente en un Mac, usted puede arrastrar y soltar los archivos en su Carpeta de Grabación para crear enlaces a estos archivos y haga clic en Grabar.



1. Puede cambiar el nombre del disco haciendo clic en el botón Editar Nombre del Disco.
2. En la lista de Contenido del Disco se muestran todos los clips de vídeo en su directorio. Seleccione los clips que desea grabar.
3. Para revisar un video clip, seleccione el archivo y haga clic en Abrir archivo.
4. La casilla Información del disco muestra información importante sobre su capacidad de disco. El primer número de la lista (MB) es la cantidad de espacio necesario para guardar todos los clips de vídeo que ha seleccionado. El siguiente número representa la capacidad del disco que ha introducido, si se olvida de introducir un disco, este número es cero. Si inserta o reemplazar un disco, haga clic en Actualizar disco para actualizar los números.
5. Haga clic en Grabar disco para abrir la ventana de progreso de grabación de discos. Revisar las opciones de grabación antes de continuar.
6. Haga clic en el botón Grabar para iniciar el proceso de escritura.



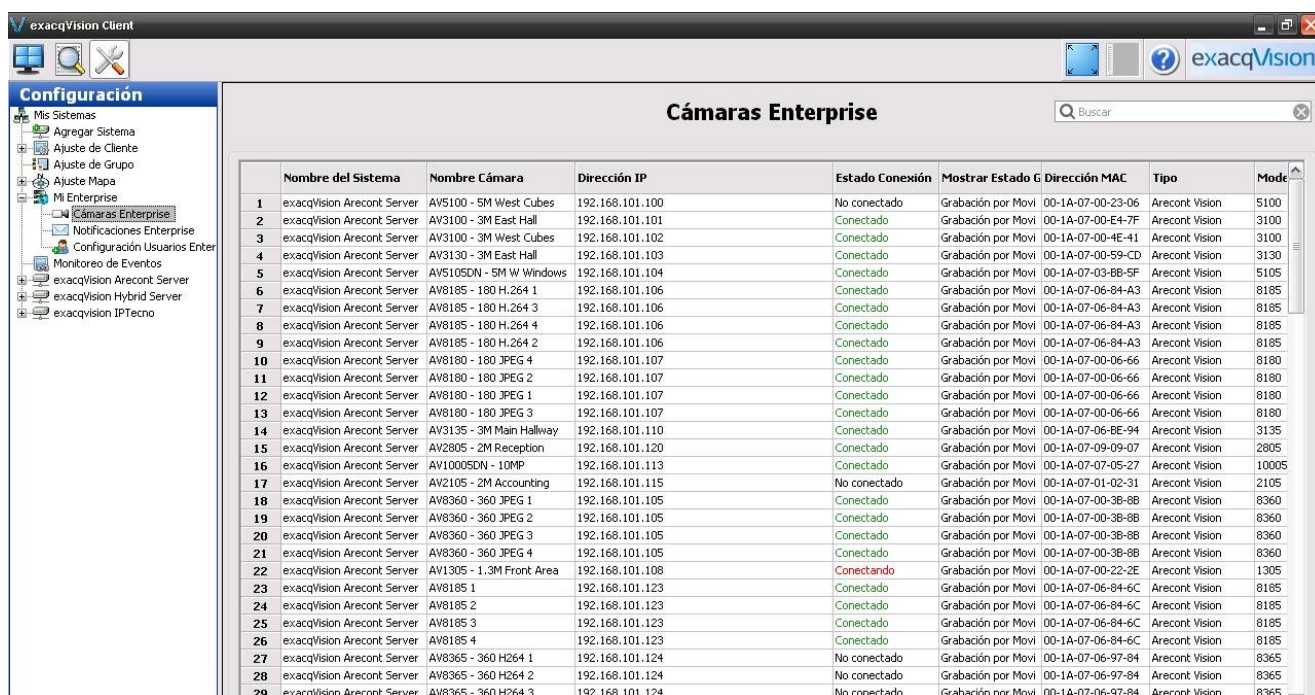
7

Gestión Enterprise

NOTA: Las funciones de Gestión Enterprise sólo están disponibles si está conectado a un sistema con una licencia de Enterprise válida.

Cámaras Enterprise

La página Cámaras Enterprise debajo de Mi Enterprise en el árbol de configuración, le permite ver la información ampliada acerca de todas las cámaras conectadas a sistemas exacqVision Enterprise que aparece en Mis Sistemas.



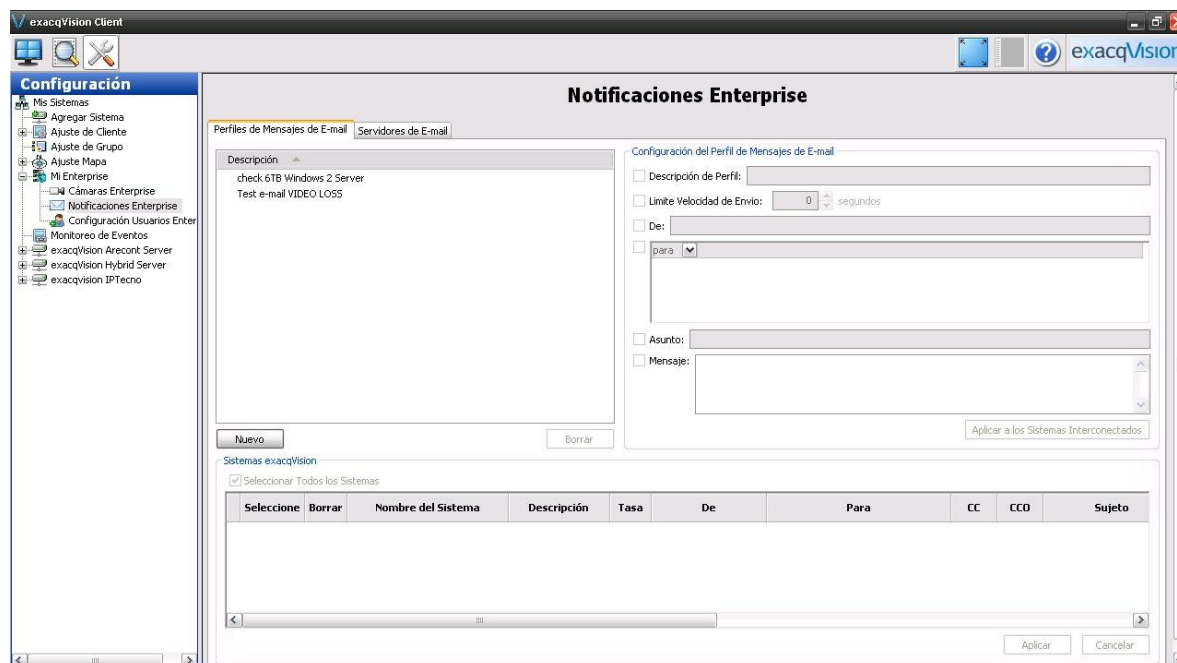
	Nombre del Sistema	Nombre Cámara	Dirección IP	Estado Conexión	Mostrar Estado G	Dirección MAC	Tipo	Modelo
1	exacqVision Arecont Server	AV5100 - 5M West Cubes	192.168.101.100	No conectado	Grabación por Movi	00-1A-07-00-23-06	Arecont Vision	5100
2	exacqVision Arecont Server	AV3100 - 3M East Hall	192.168.101.101	Conectado	Grabación por Movi	00-1A-07-00-E4-7F	Arecont Vision	3100
3	exacqVision Arecont Server	AV3100 - 3M West Cubes	192.168.101.102	Conectado	Grabación por Movi	00-1A-07-00-4E-41	Arecont Vision	3100
4	exacqVision Arecont Server	AV3130 - 3M East Hall	192.168.101.103	Conectado	Grabación por Movi	00-1A-07-00-59-CD	Arecont Vision	3130
5	exacqVision Arecont Server	AV5105DN - 5M W Windows	192.168.101.104	Conectado	Grabación por Movi	00-1A-07-03-BB-5F	Arecont Vision	5105
6	exacqVision Arecont Server	AV8185 - 180 H.264 1	192.168.101.106	Conectado	Grabación por Movi	00-1A-07-06-84-A3	Arecont Vision	8185
7	exacqVision Arecont Server	AV8185 - 180 H.264 3	192.168.101.106	Conectado	Grabación por Movi	00-1A-07-06-84-A3	Arecont Vision	8185
8	exacqVision Arecont Server	AV8185 - 180 H.264 4	192.168.101.106	Conectado	Grabación por Movi	00-1A-07-06-84-A3	Arecont Vision	8185
9	exacqVision Arecont Server	AV8185 - 180 H.264 2	192.168.101.106	Conectado	Grabación por Movi	00-1A-07-06-84-A3	Arecont Vision	8185
10	exacqVision Arecont Server	AV8180 - 180 JPEG 4	192.168.101.107	Conectado	Grabación por Movi	00-1A-07-00-06-66	Arecont Vision	8180
11	exacqVision Arecont Server	AV8180 - 180 JPEG 2	192.168.101.107	Conectado	Grabación por Movi	00-1A-07-00-06-66	Arecont Vision	8180
12	exacqVision Arecont Server	AV8180 - 180 JPEG 1	192.168.101.107	Conectado	Grabación por Movi	00-1A-07-00-06-66	Arecont Vision	8180
13	exacqVision Arecont Server	AV8180 - 180 JPEG 3	192.168.101.107	Conectado	Grabación por Movi	00-1A-07-00-06-66	Arecont Vision	8180
14	exacqVision Arecont Server	AV3135 - 3M Main Hallway	192.168.101.110	Conectado	Grabación por Movi	00-1A-07-06-BE-94	Arecont Vision	3135
15	exacqVision Arecont Server	AV2805 - 2M Reception	192.168.101.120	Conectado	Grabación por Movi	00-1A-07-09-09-07	Arecont Vision	2805
16	exacqVision Arecont Server	AV10005DN - 10MP	192.168.101.113	Conectado	Grabación por Movi	00-1A-07-07-05-27	Arecont Vision	10005
17	exacqVision Arecont Server	AV2105 - 2M Accounting	192.168.101.115	No conectado	Grabación por Movi	00-1A-07-01-02-31	Arecont Vision	2105
18	exacqVision Arecont Server	AV8360 - 360 JPEG 1	192.168.101.105	Conectado	Grabación por Movi	00-1A-07-00-3B-8B	Arecont Vision	8360
19	exacqVision Arecont Server	AV8360 - 360 JPEG 2	192.168.101.105	Conectado	Grabación por Movi	00-1A-07-00-3B-8B	Arecont Vision	8360
20	exacqVision Arecont Server	AV8360 - 360 JPEG 3	192.168.101.105	Conectado	Grabación por Movi	00-1A-07-00-3B-8B	Arecont Vision	8360
21	exacqVision Arecont Server	AV8360 - 360 JPEG 4	192.168.101.105	Conectado	Grabación por Movi	00-1A-07-00-3B-8B	Arecont Vision	8360
22	exacqVision Arecont Server	AV1305 - 1.3M Front Area	192.168.101.108	Conectado	Grabación por Movi	00-1A-07-00-22-2E	Arecont Vision	1305
23	exacqVision Arecont Server	AV8185 1	192.168.101.123	Conectado	Grabación por Movi	00-1A-07-06-84-6C	Arecont Vision	8185
24	exacqVision Arecont Server	AV8185 2	192.168.101.123	Conectado	Grabación por Movi	00-1A-07-06-84-6C	Arecont Vision	8185
25	exacqVision Arecont Server	AV8185 3	192.168.101.123	Conectado	Grabación por Movi	00-1A-07-06-84-6C	Arecont Vision	8185
26	exacqVision Arecont Server	AV8185 4	192.168.101.123	Conectado	Grabación por Movi	00-1A-07-06-84-6C	Arecont Vision	8185
27	exacqVision Arecont Server	AV8365 - 360 H264 1	192.168.101.124	No conectado	Grabación por Movi	00-1A-07-06-97-84	Arecont Vision	8365
28	exacqVision Arecont Server	AV8365 - 360 H264 2	192.168.101.124	No conectado	Grabación por Movi	00-1A-07-06-97-84	Arecont Vision	8365
29	exacqVision Arecont Server	AV8365 - 360 H264 3	192.168.101.124	No conectado	Grabación por Movi	00-1A-07-06-97-84	Arecont Vision	8365

Además de ver información de la cámara, esta página te permite hacer las siguientes opciones:

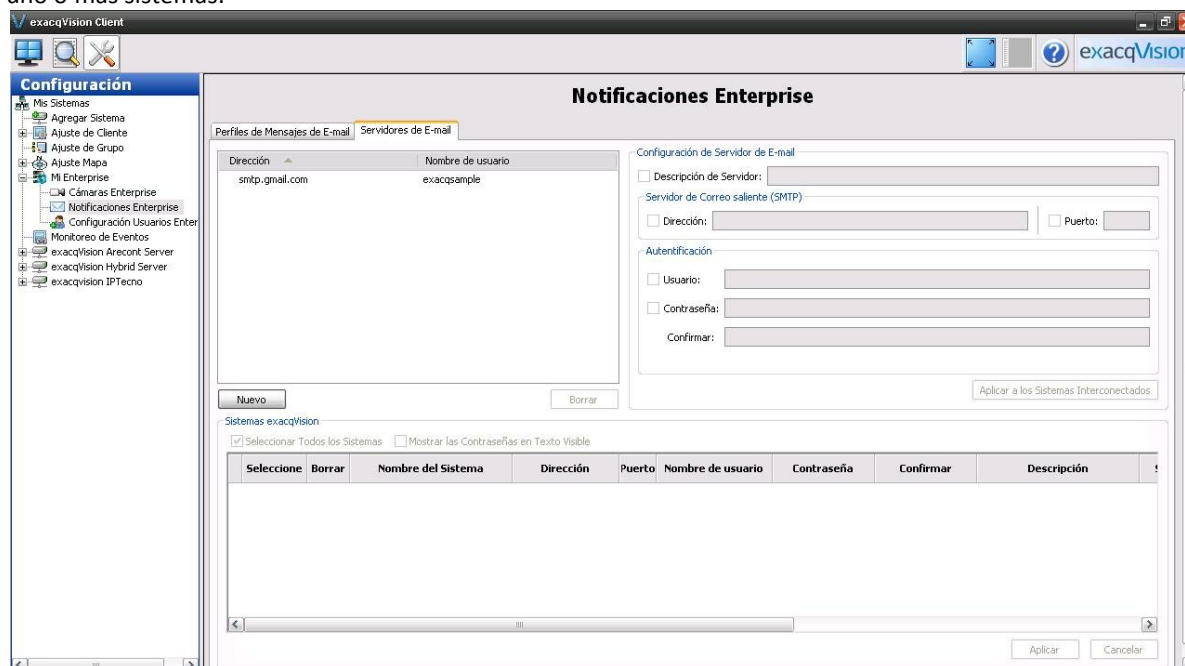
- Haga doble clic en cualquier columna de la lista de una cámara para ver su página de configuración.
- Haga botón derecho en la columna Estado del Registro para activar exacqReplay en la cámara seleccionada. Vea la sección "exacqReplay" de este manual para más información.
- Puede Ordenar una columna haciendo clic en el título de la columna.

Notificaciones Enterprise

Las Notificaciones de Enterprise son las mismas que las notificaciones estándar, excepto que los perfiles de notificación y los servidores de correo electrónico se pueden configurar en varios sistemas simultáneamente. Vea la sección "Notificaciones" de este manual para obtener información sobre la configuración de perfiles de mensaje y los servidores de correo electrónico. Cuando haya terminado de configurar los perfiles y los servidores, seleccione un perfil para mostrar la lista de los Sistemas de exacqVision que puedan ser aplicados. Para asociar un perfil con uno o más sistemas, seleccione la casilla de cada sistema en la columna de selección del mensaje de correo electrónico la ficha de perfiles.



Repita el mismo proceso en la ficha Servidores de Correo Electrónico para asociar un servidor de correo electrónico con uno o más sistemas.

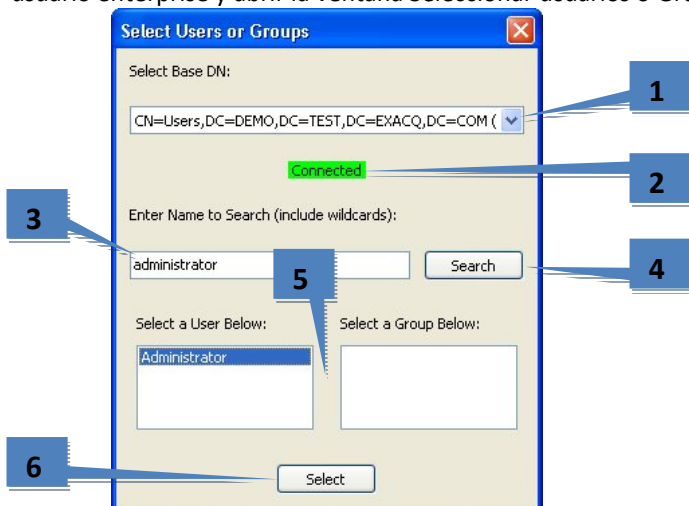


Ajustes Usuario Enterprise

Los Ajustes de Usuario Enterprise debajo de Mi Enterprise le permiten crear cuentas de usuario de varios sistemas simultáneamente.

Crear nuevos usuarios *Uso de la integración LDAP*

Para crear un nuevo usuario mediante la integración de LDAP, haga clic en Consulta LDAP en la página de Ajustes de usuario enterprise y abrir la ventana Seleccionar usuarios o Grupos.



1. Si los servidores Enterprise abarcan varios dominios, seleccione el dominio del usuario o grupo que desea agregar en la lista desplegable de la selección Base DN.
2. Si el indicador de estado no indica que el servidor está conectado, póngase en contacto con el administrador de la red.
3. Ingrese el nombre de usuario o grupo de la red. Este es normalmente el nombre de usuario utilizado para conectarse a equipos de la red.
4. Haga clic en Buscar para mostrar los usuarios o grupos que coincidan.
5. Haga clic en el usuario correcto.
6. Haga clic en Seleccionar. A continuación en la Página principal de Usuario Enterprise, enumera los servidores LDAP con la integración activa.



Select	Delete	Server	Password	Confirm	User Group	Status
		Dans Trunk Server				DISCONNECTED
		exacqVision ACTi Server				DISCONNECTED
		exacqVision Arecont Serv				DISCONNECTED
		exacqVision AXIS Server				DISCONNECTED
		exacqVision D1 480 Series				LDAP DISCONNECTED
		exacqVision iVandal Series				LDAP DISCONNECTED
☒	☐	exacqVision IQEye Server			Live + Search	PENDING ADD
		exacqVision Linux Server				DISCONNECTED
		exacqVision Panasonic Se				DISCONNECTED
		exacqVision Pelco Server				DISCONNECTED
		exacqVision Sony Server				DISCONNECTED
		exacqVision StarDot Serv				LDAP DISCONNECTED
		exacqVision Z Series Ser				LDAP DISCONNECTED

7. Seleccionar en la columna para activar las casillas de los servidores que el usuario o grupo debería tener acceso.

Haga clic en Aplicar para guardar los cambios. En la página Añadir sistema, seleccione Usar inicio de sesión único para que el cliente exacqVision pase las credenciales de acceso del equipo cliente al servidor de validación cuando se inicia. Si no se selecciona inicio de sesión único puede causar fallos a causa de no coincidir las contraseñas.

NOTA: Las Entradas de servidor con un fondo rojo se han configurado para la integración LDAP pero no están conectadas actualmente. Si un servidor no tiene licencia como un sistema Enterprise, NO ENTERPRISE aparece en su columna de estado.

Para crear un nuevo usuario sin la integración con LDAP, siga los siguientes pasos.

Details

Username:

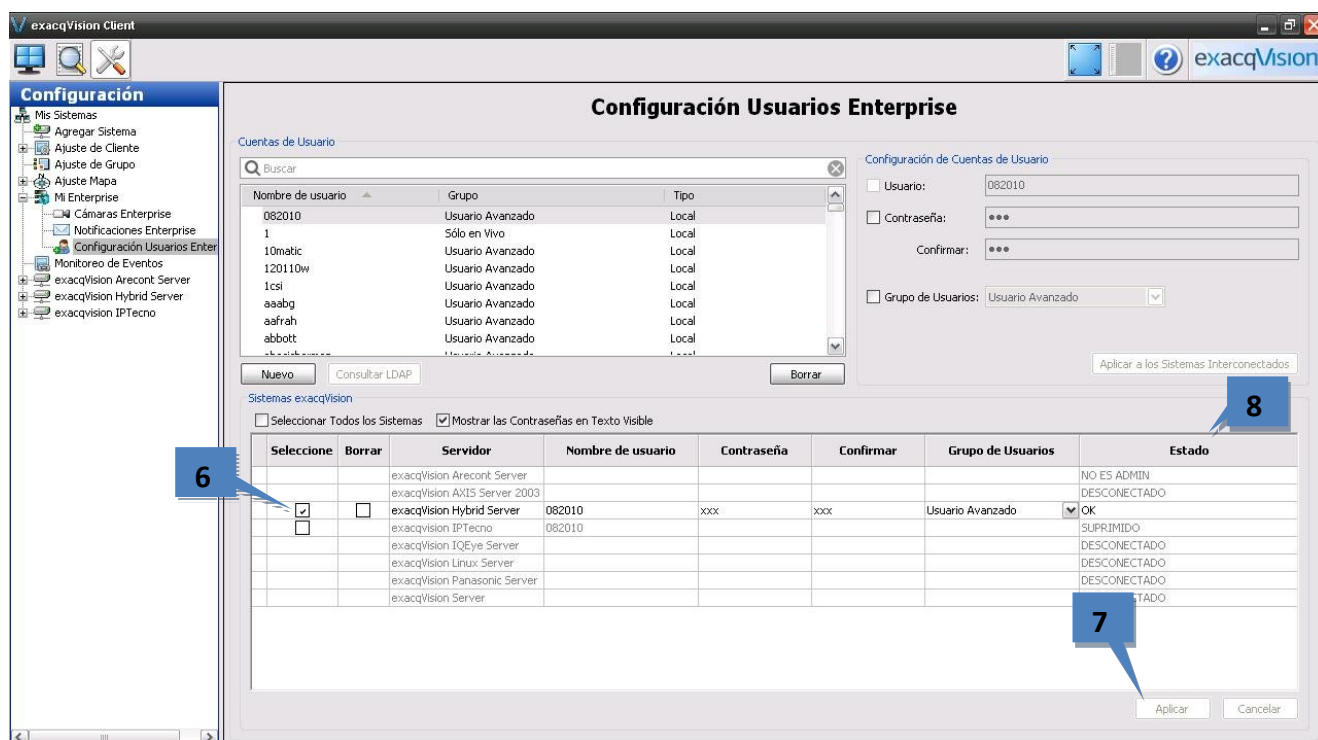
Password:

Confirm:

User Group: ▼

☒ Select All in Grid ☐ Show Passwords in Cleartext

1. Escriba el nombre de usuario, contraseña y confirmación de la contraseña.
2. Seleccione un grupo de usuarios de la lista desplegable.
3. Activar la casilla Seleccionar todo si la configuración de la cuenta de usuario por defecto se debe aplicar a todos los servidores de la lista.
4. Para ver las contraseñas reales en lugar de asteriscos, seleccione la casilla Mostrar contraseñas sin cifrar.
5. Haga clic en Crear nuevo usuario en la lista de los servidores que el usuario se pueda agregar.



6. Seleccionar en la columna, las casillas de activar de los servidores que el usuario o grupo debe tener acceso. El grupo de usuarios se puede cambiar para cada servidor, si es necesario.
7. Haga clic en Aplicar.
8. La columna Estado muestra el estado de la cuenta seleccionada en cada sistema. El estado puede estar Correcto, en espera, Enterprise, desconectado, o eliminado.

Ajustes Servidor Enterprise

Los Servidores de Enterprise se pueden integrar con los sistemas de gestión de red (Directorio Activo, OpenLDAP, o Kerberos) para sincronizar las cuentas de usuario de su red de ordenadores y servidores exacqVision. Antes de proceder con esta opción, debe configurar la integración, como se explica en el documento de integración LDAP adecuado para su plataforma, lo puede encontrar en <https://www.exacq.com/downloads/LDAP/index.html>.





Exacq Technologies se compromete a proporcionar soporte técnico y de ingeniería. Cuando usted necesite ayuda con su producto exacqVision, informe la descripción completa del problema, incluyendo los mensajes de error o instrucciones de recreación del error.

Puede contactar con el soporte técnico de la siguiente manera:

Exacq Technologies, Inc.

11955 Exit Five Parkway, Bldg 3

Fishers, IN 46037 USA

Phone: +1-317-845-5710

Fax: +1-317-845-5720

e-mail: support@exacq.com

Web: <http://www.exacq.com>



Notificación Reguladora

Comisión Federal de Comunicación (FCC) Norma de interferencia de radiofrecuencia

El producto Exacq genera radio frecuencias incidentales y, si no se instala y se utiliza correctamente, puede causar interferencias en la recepción de radio y televisión. Este equipo ha sido probado y cumple con los límites para un dispositivo informático de Clase A de conformidad con la Subparte J de la Parte 15 de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC). Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra tales interferencias cuando se opera en un entorno comercial. El Funcionamiento de este equipo en una zona residencial puede causar interferencias en la recepción de radio y televisión, en cuyo caso los usuarios deberán corregir la interferencia a sus propias expensas. Si este equipo causa interferencias en la recepción de radio o televisión, lo cual puede determinarse apagando y encendiendo el equipo, los usuarios se les anima a tratar de corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas: Reoriente la antena receptora de radio o televisión, y / o trasladar el producto Exacq con respecto a la radio o televisión. Si es necesario, los usuarios deben consultar con el fabricante o un técnico de radio / televisión para obtener sugerencias adicionales. Los usuarios pueden encontrar útil el siguiente folleto preparado por la Comisión Federal de Comunicaciones: "Cómo identificar y resolver TV Radio problemas de interferencia", que está disponible en la Oficina de Impresión del Gobierno, Washington DC, 20402 (stock # 004-000-00345-4).

Notificación CE

El Símbolo  indica el cumplimiento de este dispositivo con la directiva EMC de la Comunidad Europea. Esta marca indica que este dispositivo cumple o excede las siguientes normas técnicas:

- EN55022: Las emisiones realizadas
- EN55022: Emisiones irradiadas
- 61000-4-2 Descargas Electrostáticas
- 61000-4-3 Inmunidad a la radiación
- 61000-4-4 Rápidos Eléctricos Transitorios
- 61000-4-5 Inmunidad sobretensiones
- 61000-4-6 Inmunidad Conducida

La Compatibilidad Electromagnética (CEM) requiere el uso de cable blindado y núcleos metálicos para todo el cableado añadido por el usuario. Se deben aplicar buenas técnicas de protección al sistema del usuario.





GARANTÍA Y LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDAD

GARANTÍA LIMITADA. Los productos de hardware Exacq están garantizados contra defectos en fabricación y mano de obra durante tres (3) años a partir de la fecha que Exacq envía los productos al cliente. Todos los productos de software con licencia para el Cliente contienen los términos de la correspondiente licencia Exacq Technologies. Por un período de noventa (90) días a partir de la fecha de entrega, los productos de software Exacq (cuando estén instalados en los productos de hardware Exacq) (a) funcionará sustancialmente de acuerdo con los materiales escritos que lo acompañan, y (b) el medio en el que el software producto se registra estará libre de defectos de fabricación y mano de obra bajo condiciones normales de uso y servicio. La sustitución de un producto de software con licencia será garantizada por el resto del período de garantía original o durante treinta (30) días. Cliente debe obtener un número de autorización de Exacq antes de devolver cualquier producto en garantía a Exacq. El Cliente deberá pagar los gastos de envío de los productos reparados o reemplazados hacia y desde Exacq. Después de examinar y probar un producto devuelto, si Exacq concluye que un producto devuelto no es defectuoso, el cliente será notificado, el producto devuelto a su cargo, y un gasto realizado para el examen y comprobación. Esta garantía limitada será nula si los productos o piezas dañadas por (a) un manejo inadecuado, uso y desgaste anormal, accidentes, robos, vandalismo, fuego, agua u otro peligro, (b) las condiciones fuera de las especificaciones de funcionamiento de los productos, incluyendo a, la energía eléctrica, temperatura y humedad, el polvo o el relámpago, (c) suministrado por el cliente de software de terceros no destinados a su uso con el software de aplicación Exacq; (d) la utilización de un hardware o clave de software inadecuado, (e) o inadecuado uso, negligencia, reparación, modificación o mantenimiento del producto que no sea realizada por las tecnologías de Exacq, Inc. o de sus centros de servicio autorizados o técnicos autorizados.

RECURSOS DEL CLIENTE. La única obligación de Exacq es (y el único recurso del cliente) con respecto a la Garantía Limitada anterior será de, a su discreción, devolver los honorarios pagados o reparar / reemplazar cualquier producto defectuoso, siempre que Exacq recibe una notificación por escrito de tales defectos durante el periodo de garantía. El cliente no puede interponer un recurso para hacer valer sus recursos de la Garantía limitada precedente más de un (1) año después de la acumulación de dicha causa de acción.

DEVOLUCIÓN / política de cancelación. El cliente puede devolver los productos no deseados dentro de los treinta (30) días de la fecha de entrega. El Cliente deberá pagar un veinte por ciento (20%) cargo por reposición de los productos no deseados que devolvió a Exacq. No se aceptarán devoluciones después de los treinta (30) días expirados. Si los equipos o servicios especiales están involucrados, el Cliente será responsable de todos los trabajos relacionados en el progreso, sin embargo, Exacq se responsabilizará de las medidas necesarias para mitigar los daños inmediatamente después de recibir un aviso de cancelación por escrito del cliente. Para una devolución de material debe ser obtenido un número de autorización de Exacq para la devolución de cualquier producto. Exacq puede cancelar cualquier orden si las alegaciones presentadas por el Cliente a EXACQ son falsas o engañosas.

NINGUNA OTRA GARANTÍA. A EXCEPCIÓN DE LO EXPRESADO ANTERIORMENTE, EL PRODUCTO SE ENTREGA "TAL CUAL" SIN GARANTÍA DE NINGÚN TIPO, Y NINGUNA OTRA GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA, CON RESPECTO A LOS PRODUCTOS, INCLUYENDO PERO NO LIMITADO A CUALQUIER GARANTÍA DE COMERCIALIZACIÓN, ADECUACIÓN PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR, TÍTULO O NO INFRACCIÓN O CUALQUIER OTRA QUE PUEDAN SURGIR DE LOS USOS DEL COMERCIO O CURSO DE GESTIÓN. EXACQ NO GARANTIZA NI HACE DECLARACIONES CON RESPECTO AL USO O DE LOS RESULTADOS DEL USO DE LOS PRODUCTOS EN TÉRMINOS DE FIABILIDAD, PRECISIÓN O VERACIDAD DE OTRA MANERA Y NO GARANTIZA QUE EL FUNCIONAMIENTO DE LOS PRODUCTOS DE FORMA ININTERRUMPIDA O SIN ERRORES. EXACQ EXPRESAMENTE RENUNCIA A CUALQUIER GARANTÍA NO ESTABLECIDA EN EL PRESENTE DOCUMENTO.

NO ASUME NINGUNA RESPONSABILIDAD POR DAÑOS. La responsabilidad de Exacq y sus concesionarios, distribuidores y proveedores (incluyendo sus directores, funcionarios, empleados y agentes) se establece más arriba. En la medida máxima permitida por la ley aplicable, en ningún caso Exacq y sus concesionarios, distribuidores y proveedores (incluyendo sus directores, funcionarios, empleados y agentes) serán responsables por cualquier daño, incluyendo pero no limitado a daños especiales, directos, indirectos, incidentales, ejemplares o consecuentes, gastos, pérdida de beneficios, interrupción del negocio, pérdida de información comercial, o cualquier otro daño que surja por el uso o la imposibilidad de usar los productos, incluso si Exacq o de sus licenciarios, distribuidores, y proveedores hayan sido advertidos de la posibilidad de tales daños. El cliente reconoce que el precio de compra aplicable o derecho de licencia para los productos refleja esta asignación de riesgo. Debido a que algunos estados / jurisdicciones no permiten la exclusión o limitación de responsabilidad por daños indirectos o incidentales, la limitación anterior puede no aplicarse. Si la anterior limitación de responsabilidad no es aplicable debido a que un producto Exacq licenciado o vendido al cliente está determinado por un tribunal de jurisdicción competente en un juicio de apelación final por ser defectuoso y que han causado directamente la muerte por lesiones corporales o daños materiales en ningún caso se responsabiliza a Exacq por daños a la propiedad superan los 50.000 \$ o más de los honorarios pagados por el producto específico que haya causado daños

ADVERTENCIA: EN CUALQUIER APLICACIÓN DE LA FIABILIDAD DE FUNCIONAMIENTO DE LOS PRODUCTOS PUEDE VERSE AFECTADA POR FACTORES ADVERSOS, INCLUYENDO PERO NO LIMITADO A LAS VARIACIONES EN EL SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA, MAL FUNCIONAMIENTO DEL HARDWARE, SISTEMA OPERATIVO, ADECUACIÓN DEL SOFTWARE DEL SISTEMA, ADECUACIÓN DE LOS COMPILADORES Y SOFTWARE DE DESARROLLO PARA DESARROLLAR UNA APLICACIÓN, INSTALACIÓN CON ERRORES, DE SOFTWARE Y HARDWARE PROBLEMAS DE COMPATIBILIDAD, MAL FUNCIONAMIENTO O FALLAS DE CONTROL ELECTRÓNICO O DISPOSITIVOS DE CONTROL, FALLOS TRANSITORIOS DE SISTEMAS ELECTRÓNICOS (HARDWARE Y / O SOFTWARE), USOS NO ANTICIPADOS, O ERRORES POR PARTE DEL USUARIO O DISEÑADOR DE APLICACIONES (FACTORES ADVERSOS COMO ÉSTOS LLAMADOS COLECTIVAMENTE "FALLOS DE SISTEMA"). CUALQUIER APLICACIÓN EN EL FALLO DEL SISTEMA PUEDE CREAR UNOS DAÑOS DE BIENES O PERSONALES (INCLUYENDO EL RIESGO DE LESIONES PERSONALES Y MUERTE) NO DEBE DEPENDER ÚNICAMENTE DE UNA FORMA DE SISTEMA ELECTRÓNICO DEBIDO AL RIESGO DE FALLO DEL SISTEMA. PARA EVITAR DAÑOS, LESIONES O LA MUERTE, EL USUARIO O DISEÑADOR DE LA APLICACIÓN DEBE TOMAR MEDIDAS NECESARIAS PARA PROTEGER CONTRA FALLOS DEL SISTEMA, INCLUYENDO PERO NO LIMITADO A MARCHA ATRÁS O APAGAR LOS MECANISMOS. DADO QUE CADA SISTEMA O USUARIO FINAL ES PERSONALIZADO Y DIFIERE DE LAS PLATAFORMAS DE PRUEBAS EXACQ Y PORQUE UN USUARIO O DISEÑADOR DE LA APLICACIÓN PUEDE USAR LOS PRODUCTOS EXACQ EN COMBINACIÓN CON OTROS PRODUCTOS DE UN MODO NO EVALUADO O CONTEMPLADOS POR EXACQ EL USUARIO O DISEÑADOR DE LA APLICACIÓN ES EN ÚLTIMA INSTANCIA RESPONSABLE DE VERIFICAR Y VALIDACIÓN DE LA IDONEIDAD DE LOS PRODUCTOS EXACQ SIEMPRE QUE LOS PRODUCTOS EXACQ SE INCORPOREN EN UN SISTEMA O APLICACIÓN, INCLUYENDO, SIN LIMITACIÓN, EL DISEÑO ADECUADO, PROCESO Y NIVEL DE SEGURIDAD DE SISTEMA O APLICACIÓN.



D

Actualización de los Manuales

A continuación se presentan las actualizaciones de los manuales después de la última revisión del software de cliente exacqVision:

Publicación 4.0

- Capítulo Alta de Active Directory / OpenLDAP.
- Se agregó información sobre los botones de consulta LDAP en la configuración de usuarios y las secciones de Ajustes de Usuario Enterprise.
- Se Agregó Live Mapas, Mapas de Búsqueda, y las secciones Ajustes de Mapa.
- Sección Ajustes de Actualización del Sistema.

Publicación 4.1

- Se agregó información sobre Serial IP en la sección de Ajustes de Puerto Serial.
- Actualizada la sección de Control PTZ.

Publicación 4.2

- Actualizada sección Mis sistemas con nuevas columnas.
- Actualizado Añadir Cámaras IP al diseño de página.
- Fusionado Importar / Exportar gráficos en la Configuración de importación / exportación en la página de Configuración del Sistema.

Publicación 4.3

- Añadido función limitar la velocidad de envío a la sección de notificaciones.
- Agregado Servidor de Hora y las opciones Tiempo para la sección Búsqueda Modo Visualización.
- Se agregó una nota acerca de los sistemas Linux con varias tarjetas de interfaz de red a la sección de Ajuste del Sistema.

Publicación 4.4

- Agregada Búsqueda por POS a la sección Reproducción de vídeo.
- Añadido Pre Movimiento a la sección Ajuste de la cámara.

Publicación 4.5

- Añadido Importar y Exportar Licencia de la sección Mis Sistemas.
- Se agregó información sobre la serie de palabras clave a la sección de Enlace de Eventos.
- Se agregó una nota acerca de las opciones de mayúsculas y minúsculas a la sección de Ajuste perfil serial.

Publicación 4.6

- Revisado Manual con el nuevo formato, la reorganización, y la información actualizada.
- Agregado Cámaras Enterprise y la sección Ajuste Servidor Enterprise al nuevo capítulo de Gestión Enterprise.
- Agregado Historial de Registro y las pestañas de seguimiento de auditoría a la sección Información Sistema.
- Agregadas referencias sobre las características disponibles en exacqVision Inicio, exacqVision Profesional, y exacqVision Enterprise.

Publicación 4.7

- Actualizado el capítulo de Búsqueda Modo Visualización para reflejar los cambios gráfico y funcionales.
- Agregada sección Notificaciones Enterprise.
- Agregada la capacidad para conectarse y desconectarse de los sistemas de forma simultánea a la sección Mi Sistemas.
- Se ha agregado al Ajuste PTZ soporte para las lentes de ojo de pez y las secciones de Control PTZ.
- Agregado Siempre solicitar las credenciales a la sección Agregar Sistema.
- Agregado Restaurar Cliente en las funciones de Atención al Usuario a la sección de Ajustes del cliente.
- Revisada la entrada Salud en la tabla de Origen de Eventos en la sección de Enlace de Eventos.
- Aclarado procedimiento de la exportación de vídeo.
- Aclarado que la instalación de entrada de audio, la configuración de entrada disparador, configuración de salida de alarma, y preset tour son también aplicables a las cámaras IP.
- Aclarada la diferencia entre las vistas y los grupos y revisada la sección Crear vistas.
- Aclarados los procedimientos de los Ajustes de la cámara y máscaras de movimiento, máscaras de vídeo, y las secciones de ventana de Movimiento.
- Aclarados los procedimientos de la sección Ajustes de Usuarios.
- Revisada la sección Ajustes Sistema para una mayor claridad y precisión.
- Agregada información sobre los métodos abreviados de teclado y ajuste automático de la sección Diseño del panel.
- Aclarado que el Monitoreo de Eventos, mapas de búsqueda, grupos de búsqueda, eventos de Búsqueda y Exportación multi-cámara no están disponibles en exacqVision Inicio.
- Aclaración de modificaciones y Ediciones adicionales.

Publicación 4.8

- Actualización Sección Configuración Botón exacqRecall para incluir varias características nuevas.
- Actualización sección Búsqueda Modo Visualización para incluir interfaz actualizada.
- Actualizada sección Exportación de archivos para incluir modificaciones en la funcionalidad de Marcar Inicio/Fin exportación.
- Actualización sección Configuración Perfil Serial con notas adicionales.
- Actualizada sección Reproducción Vídeo para incluir modificaciones en la funcionalidad datos serial.
- Sección Ajuste Cliente actualizada para incluir característica Mostrar Borde Hundido.
- Sección Monitoreo de Evento actualizada para incluir nuevo Tipo de Acción (Reproducir sonido).
- Actualización secciones Ajuste Mapa y Mapas en Vivo para incluir nuevas funciones (iconos de alarma y disparador).
- Se ha actualizado la sección de Ajuste de Cámara para incluir nueva función de grabación Post Movimiento.