



Network Video Recorder

Manual del Usuario

(Actualizado junio 12, 2013)

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

© Copyright 2006-2012, 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 de su propiedad.

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 Tecnologías 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



exacqVision®

TABLA DE CONTENIDO

1 Verificación de instalación del sistema.....	6
2 Instalación del software exacqVision en servidores y clientes terceras partes....	9
Requisitos del Servidor	9
Redes.....	9
Servidor Web	10
Instalación de software de servidor	10
Instalación del software del cliente	10
3 Descripción general del software exacqVision	11
Arquitectura cliente/servidor	11
Inicio de sesión	12
Actualización del software cliente Exacqvision	13
Páginas principales	14
Ayuda de exacqVision.....	14
4 Descripción general de la página de configuración	15
Agregar sistemas.....	16
Sistema.....	18
Agregar cámaras IP	23
Grabación de cámara IP	24
Grabación de cámara analógica	25
Configuración de cámara	26
Máscaras de movimiento, máscaras de vídeo y ventanas de movimiento	29
Perfiles seriales	31
Puerto Serial	33
Configuración PTZ.....	35
Entradas de audio.....	38
Entrada de disparador	39
Salida de alarma	40
Salida de vídeo.....	41
Almacenamiento	42
Notificaciones	46
Exportación automática	50
Enlace de evento	53
Monitorización de eventos	56
Programas.....	58
Búsqueda archivos.....	60
Usuarios	65
Sistemas.....	67
Dispositivo	68
Cliente	69
Joystick.....	71
Grupos.....	72
Mapas	73
Vistas.....	74












Recorridos.....	75
Disposiciones	76
Información de sistema.....	77
5 Página de visualización en vivo.....	79
Panel de diseño	80
Control PTZ.....	82
Botones de eventos.....	84
exacqReplay.....	85
Monitoreo de eventos.....	88
Grupos de cámaras	89
Visualización de cámara.....	90
Vistas de la cámara.....	91
Tours de vistas de cámara	93
Mapa en vivo	94
6 Descripción general de la página de búsqueda.....	95
Búsqueda de vídeo y otros datos.....	97
Reproducción de vídeo	99
Búsqueda inteligente.....	101
Búsqueda de mapas.....	102
Búsqueda de vistas	103
Búsqueda de eventos.....	104
Búsqueda serial.....	105
Exportar archivos	106
7 Gestión Enterprise.....	110
Cámaras Enterprise.....	110
Notificaciones Enterprise.....	111
Usuarios Enterprise.....	113
Servidores Enterprise.....	115
A Soporte Técnico	116
B Notificación reguladora.....	117
C Garantía.....	118
D Actualización de los manuales.....	119
Publicación 4.0.....	119
Publicación 4.1.....	119
Publicación 4.2.....	119
Publicación 4.3.....	119
Publicación 4.4.....	119
Publicación 4.5.....	119
Publicación 4.6.....	119










Publicación 4.7.....	120
Publicación 4.8.....	120
Publicación 4.9.....	120
Publicación 4.11.....	121
Publicación 5.0.....	121
Publicación 5.2.....	121
Publicación 5.4.....	121
Publicación 5.6.....	121








1

Verificación de instalación del sistema

	Inicio Rápido
	Instalación <input type="checkbox"/> Consulte la Guía rápida de inicio del servidor para obtener información sobre la instalación del hardware.
	Establecer comunicaciones iniciales <input type="checkbox"/> 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 <input type="checkbox"/> 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 .
	Página de configuración (ver capítulo 4)
	Sistema* <input type="checkbox"/> Configure el servidor exacqVision para la dirección IP estática. <input type="checkbox"/> Configure el nombre del sistema, la hora y zona horaria.
	Almacenamiento <input type="checkbox"/> Asegúrese de que todos los discos son seleccionados para la grabación, excepto la unidad del sistema (“C:” en Windows o “/mnt/edvr/0” en Linux) <input type="checkbox"/> Asegúrese que el espacio total del disco coincide con el valor previsto.
	Agregar cámaras IP <input type="checkbox"/> Agregue cámaras IP a los servidores exacqVision.
	Grabación de cámaras (cámaras IP) <input type="checkbox"/> Ajuste resoluciones ¹ . <input type="checkbox"/> Ajuste rango de cuadro ¹ .
	Grabación de cámara (cámaras analógicas) <input type="checkbox"/> Ajuste resoluciones ¹ . <input type="checkbox"/> Ajuste rango de cuadro ¹ . <input type="checkbox"/> Desactive cámaras que no están conectadas.
	Puerto serial <input type="checkbox"/> Configure el puerto serial para el control PTZ mecánico RS-485. <input type="checkbox"/> Configure el puerto serial para la entrada de los dispositivos seriales.

	<p>Configuración de cámara</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Nombre de cámara. <input type="checkbox"/> Permita la visualización en pantalla. <input type="checkbox"/> Ajuste la máscara de movimiento de las cámaras IP (generalmente no hay configuradas ventanas de movimiento en una cámara nueva). El programa de grabación de movimiento por defecto no activará la grabación. <input type="checkbox"/> Máscara de movimiento de objetos irrelevantes, como árboles en movimiento. <input type="checkbox"/> Cree ventanas en lugares relevantes, como puertas y pasillos. <input type="checkbox"/> Configure la calidad lo suficientemente alto como para ver los detalles¹ relevantes. <input type="checkbox"/> Si es compatible con las cámaras, configure el formato de grabación en MPEG4 o H.264 en lugar de JPEG para un mejor almacenamiento. <input type="checkbox"/> Observe el borde azul alrededor de las ventanas de vídeo en vivo en la página de configuración cuando el movimiento se produzca para asegurar que la sensibilidad de movimiento y enmascaramiento están correctamente configurados. <input type="checkbox"/> Configure los pre-ajustes mecánicos PTZ.
	<p>Programa</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> El movimiento es grabado por defecto. Cambie alguna de las cámaras para que grabe de manera continua o para que detenga la grabación, según sea necesario. <input type="checkbox"/> El audio no es grabado por defecto. Programe la grabación de audio si es necesario. <input type="checkbox"/> Programe eventos para la notificación sólo cuando son inesperados. (No disponible en exacqVision Start.)
	<p>Usuarios</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Agregue cuentas de usuario para las personas que van a utilizar el sistema.
	<p>Entrada de disparador</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Nombre entrada de disparador para ser utilizado. <input type="checkbox"/> Ajuste botón de radio como normalmente abierto o cerrado para que coincida con el interruptor físico.
	<p>Salida de alarma</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Nombre las salidas de alarma a ser utilizadas.
	<p>Notificaciones (No disponible en exacqVision Start.)</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Cree un perfil de correo electrónico para el administrador de salud del sistema. <input type="checkbox"/> Cree un perfil de correo electrónico para los eventos de seguridad, tales como movimientos inesperados o disparadores de entrada. <input type="checkbox"/> Cree un perfil de correo electrónico para el instalador.
	<p>Exportación automática (No disponible en exacqVision Start)</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Cree un perfil para fuentes y duración de vídeo con el fin de almacenar eventos de alta prioridad. <input type="checkbox"/> Inserte un CD o DVD vacío en la unidad de DVD.
	<p>Enlace de evento</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Cree eventos para alertar al administrador por correo electrónico de los temas de salud del sistema. <input type="checkbox"/> Cree eventos para grabar vídeo en disparadores de entrada. <input type="checkbox"/> Cree eventos para enviar al administrador de seguridad en caso de disparadores o movimiento imprevistos. <input type="checkbox"/> Cree evento para grabar en CD a través del perfil de Exportación Automática al presionar el botón u otro evento. (No disponible en exacqVision Start.) <input type="checkbox"/> Cree evento para avisar al instalador cuando esté cerca la expiración de la licencia.
	<p>Exportar configuraciones</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Guarde la configuración y la licencia en una unidad USB para facilitar el proceso de recuperación, si es necesario.

	Página de visualización en vivo (ver capítulo 5)
	En vivo <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Cree vistas según sea requerido por los usuarios para la visualización en vivo o la búsqueda de múltiples cámaras y reproducción.
	Instalación del cliente <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Instale el cliente exacqVision en otro equipo y asegúrese de que puede conectarse al servidor de exacqVision utilizando la dirección IP estática y una de las cuentas de usuario configuradas.
	Página de búsqueda (ver capítulo 6)
	Búsqueda* <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Conecte después de 24 horas. <input type="checkbox"/> Conecte después de 7 días. <p>* Realice una búsqueda para asegurarse de que las cámaras no están grabando una cantidad excesiva de movimiento, si es así, ajuste la sensibilidad de movimiento o las máscaras / ventanas, o, posiblemente ajuste la cámara para obtener ruido de baja luminosidad. Busque en la página de almacenamiento y extrapole la duración de almacenamiento para asegurarse de que cumple con los requisitos, si no es así, disminuya la velocidad de fotogramas, la calidad o la resolución.</p>

2

Instalación del software exacqVision en servidores y clientes terceras partes

Requisitos del Servidor

Requisitos de hardware

Véase el sitio web Exacq en https://www.exacq.com/products/vms_requirements.html para conocer 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 se están alojando clientes simultáneos.
- La aplicación del servidor exacqVision requiere un máximo de 4 GB, aunque se requiere memoria adicional para el sistema operativo, hosting Web, 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 leer / escribir de manera continua 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 con el fin de reducir la probabilidad de una falla catastrófica.
- Se recomienda las unidades de disco de nivel empresarial 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 con copia espejo.
- Los Servidores deben usar siempre fuente de energía UPS para evitar la corrupción de datos durante un corte eléctrico.

Requisitos del sistema operativo

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

- 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

El software exacqVision tiene licencia basada en direccionamiento MAC. Los servidores asociados con NICs o que obstruyen el MAC requieren una tarjeta de red basada en USB para proporcionar una licencia de MAC.

Redes

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

- Una VLAN y un puerto de red dedicados para todas las cámaras.
- Una VLAN y puerto de red dedicados para las redes de almacenamiento (si es necesario).
- Una VLAN y una tarjeta de red separados para todas las conexiones del cliente.
- Las cámaras y los 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 todas las cámaras vistas simultáneamente.

Servidor Web

El instalador de servicios Web de 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 a los servicios web de Apache. Para obtener más información, vea <https://www.exacq.com/kb/?kbid=34927>.

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

Instalación de software de servidor

1. Para los servidores de Windows, descargue el último software de servicios Web y de servidor desde <http://downloads.exacq.com/reseller/exacqVision.exe>
2. Para los servidores de Linux, descargue el último software de servicios web y de servidor 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, que se encuentra en <https://www.exacq.com/downloads/ev-ip-quickstart-0311.pdf>.
5. Pruebe la conectividad de cada cámara con el comando ping.

Instalación del software del cliente

1. Descargue el último software del 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. Confirme 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 e ingrese a la página de configuración.
5. En el árbol de configuración, seleccione Agregar Sistemas.
6. Haga clic en Nuevo y escriba el nombre de usuario admin, contraseña admin256, y la dirección IP (estática) o el nombre del servidor (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 inicial del servidor 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 las direcciones IP y los puertos del servidor.
7. Continúe con el capítulo 4 para iniciar la configuración del servidor exacqVision.

3

Descripción general del software exacqVision

Arquitectura cliente/servidor

El software exacqVision está basado en una arquitectura cliente/servidor en la que cada equipo es un cliente, servidor o una combinación de cliente/ servidor. 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 pesados, 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 de clientes, dentro de las limitaciones de hardware.
- Una combinación de cliente / servidor opera al mismo tiempo software cliente y servidor. Una dirección TCP / IP loopback 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 de configuración inicial cómoda.

Inicio de sesión

Todos los servidores exacqVision se entregan con dos cuentas de 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 usuario nuevo 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 exacqVision local a través de este usuario. Vea la sección de Usuarios de este manual o el archivo de ayuda contextual en línea para obtener instrucciones sobre cómo crear un usuario nuevo exacqVision.

Cuando los servidores exacqVision inician, ellos de inmediato iniciarán el servicio exacqVision, la cuenta de usuario y el software de cliente exacqVision. Iniciar sesión en el servidor no es necesario para comenzar la grabación de vídeo o la comunicación con los ordenadores clientes. Todos los servidores de terceros inician el servicio exacqVision en el arranque, pero el ingreso automático y las cuentas de usuario se deben 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) que no se llevan a cabo en el cliente exacqVision, requieren ingreso 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, las cuentas de sistema operativo del user y el admin 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.

Se puede acceder al servidor exacqVision desde varios clientes exacqVision, que se pueden ejecutar desde el mismo equipo como servidor exacqVision o desde equipos conectados de forma remota. 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 Acerca del cliente exacqVision.

1. La ventana muestra la versión actual y fecha de creación.
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 Acerca del cliente 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.



Páginas principales



El sistema exacqVision tiene tres páginas operativas principales, representadas por los siguientes tres iconos:



La **página de visualización en vivo** permite a los usuarios la posibilidad de ver las cámaras en vivo.



La **página de búsqueda** permite a los usuarios buscar vídeos grabados.



La **página 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. En los siguientes capítulos se explica cada modo.

Ayuda de exacqVision

Puede acceder a la ayuda en línea e información adicional sobre 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

Descripción general de la página de configuración

The screenshot displays the 'Sistemas' (Systems) configuration page in the exacqVision software. The interface includes a left-hand navigation tree, a main table of system details, and a top toolbar. Three callout boxes are present: '1' points to the configuration icon in the top toolbar; '2' points to the 'Sistemas' folder in the left navigation tree; and '3' points to the 'Sistemas' title in the main content area.

Nombre del Sistema	Número de Serie	Estado Conexión	Licencia	Dirección MAC	Suscripción	Versión	Estad
exacqVision ACTI EL Server	ER1246022097	Conectado.	Enterprise	38-60-77-9C-31-56	Actualizaciones hasta 2018-12-03	5.3.8.37246	ALARM
exacqVision Arecont Server		No conectado.					
exacqVision AXIS 2008 R2 Server		No conectado.					
4 exacqVision Bosch Server	EVA1.0ServerOVA	Conectado.	Enterprise	00-50-56-A7-16-41	Actualizaciones hasta 2015-11-17	5.2.2.37121	NORM
5 exacqVision Edge Server - Axis M5014		No conectado.					
6 exacqVision Edge Server - Axis P1347	00-40-8C-CE-4D-95	Conectado.	Enterprise	00-40-8C-CE-4D-95	Actualizaciones hasta 2013-09-20	5.2.2.37125	NORM
7 exacqVision Edge Server - Axis P5522	00-40-8C-B9-7B-52	Conectado.	Enterprise	00-40-8C-B9-7B-52	Actualizaciones hasta 2016-11-18	5.2.2.37125	NORM
8 exacqVision Edge Server - Axis Q1602		Ubicando sistema.					
9 exacqVision Edge Server - IQ765B	00-50-1A-2D-5D-43	Conectado.	Enterprise	00-50-1A-2D-5D-43	Actualizaciones hasta 2013-09-21	5.0.2.34223	NORM
10 exacqVision Edge Server - IQA32N		No conectado.					
11 exacqVision Edge Server - ISD JBS-AF-1020P		No conectado.					
12 exacqVision evapi server		No conectado.					
13 exacqVision Ganz Server	EVA1.0ServerOVA	Conectado.	Enterprise	00-50-56-A7-16-40	Actualizaciones hasta 2015-11-17	5.3.3901.37505	ALARM
14 exacqVision Hikvision Server	EVA1.0ServerOVA	Conectado.	Enterprise	00-50-56-A7-16-4F	Actualizaciones hasta 2014-10-12	5.3.5.36623	MOVIN
15 exacqVision Hybrid Server		No conectado.					
16 exacqVision IQEye Server		No conectado.					
17 exacqVision Linux Z Server	evLinuxDemo	Conectado.	Enterprise	00-30-48-B3-36-34	Actualizaciones hasta 2017-06-08	5.2.2.37121	ALARM
18 exacqVision Panasonic Server	evPanasonicDemo	Conectado.	Enterprise	00-30-48-B3-78-9A	Actualizaciones hasta 2017-08-12	5.2.2.37121	ALARM

La página de configuración le permite configurar los sistemas, cámaras y otros dispositivos.

1. **Ícono de la página de configuración.** Este botón abre la página de configuración.
2. **Árbol de Configuración.** Este árbol le permite abrir las diferentes páginas de configuración.
3. **Sistemas.** Esta página de configuración por defecto muestra los sistemas que se han agregado

Agregar sistemas



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

1. Para agregar un 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. Los campos de información del sistema son habilitados.
3. Introduzca la dirección IP o el nombre del servidor del sistema. Póngase en contacto con el administrador del sistema si no conoce esta información.
4. Por defecto, el puerto es 22609, cámbielo sólo si es necesario para su configuración de red.
5. Seleccione uno de los siguientes métodos de inicio de sesión:
 - El uso de Single Sign-On está disponible sólo en sistemas con una licencia empresarial. Vea la sección de "Usuario Empresarial" de este manual para más información.
 - Para solicitar nombre de usuario y contraseña cada vez que el cliente exacqVision sea ejecutado, seleccione "apuntar credenciales siempre".
 - Para iniciar sesión automáticamente cada vez que el cliente exacqVision se inicie, seleccione "usar las credenciales ingresadas a continuación". Introduzca un nombre de usuario, contraseña y confirme la contraseña.
6. Seleccione una velocidad de conexión. Esto le indica al sistema la cantidad de audio que se almacenará con el fin de ayudar a mantener un flujo de audio sin problemas. Además determina la velocidad por defecto de transmisión múltiple de video.
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 su 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 Encontrar sistemas. 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 Encontrar para enumerar todos los sistemas cuyas direcciones IP se encuentran en el rango de direcciones IP. Cuando se complete la búsqueda (o cuando haga clic en Detener, que sustituye el botón Encontrar), puede seleccionar cualquiera de los sistemas para añadir el sistema a la lista del sistema y rellene el campo de nombre de servidor / IP. Usted todavía debe introducir un nombre de usuario o contraseña válido para poder conectarse al sistema. Haga clic en Aplicar cuando haya terminado.
10. Haga clic en importar para cargar un archivo de configuración de servidor creado por otro sistema. Esto no eliminará los sistemas ya agregados.
11. Haga clic en Exportar para guardar el archivo de configuración de servidor para importar en otro sistema.

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

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



Sistema

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

- La pestaña **Sistema** le permite crear un nombre para el sistema, exportar e importar configuraciones de otros sistemas, importar y exportar gráficos, y gestionar las licencias de su sistema.

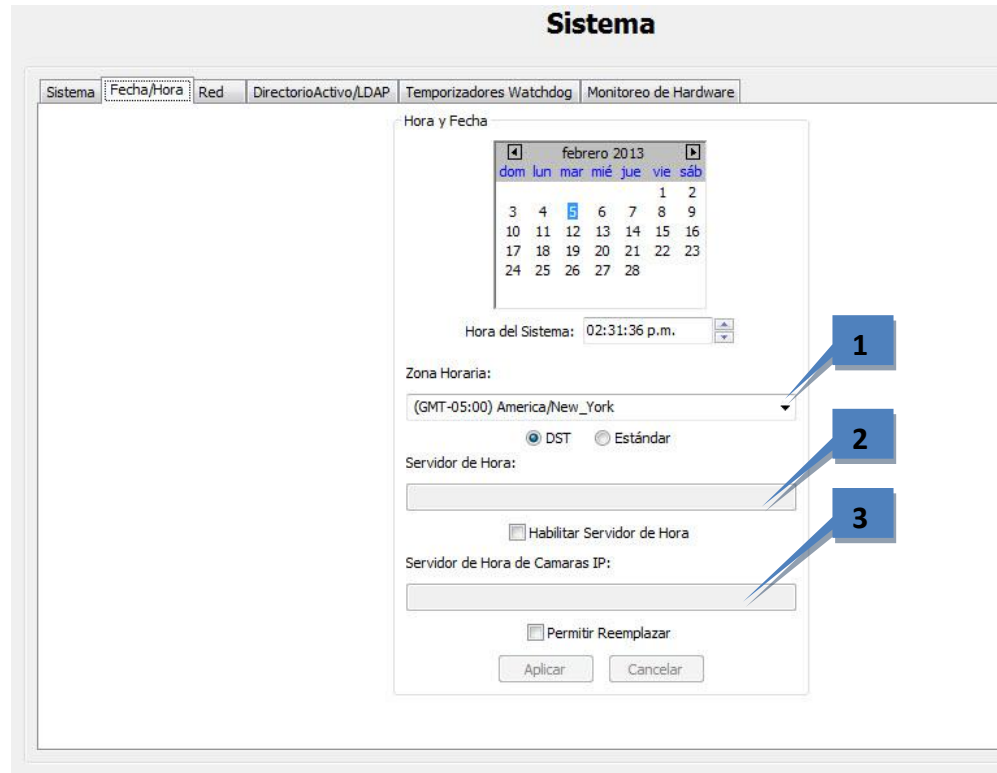
The screenshot shows the 'Sistema' configuration page with the following sections and callouts:

- Identificación del Sistema:** 'Nombre del Sistema: exacqVision Hybrid Server'. Callout 4 points to the 'Aplicar' button.
- Ajustes:** 'Importar' and 'Exportar' buttons. Callout 3 points to the 'Exportar' button.
- Licencia:** License key: 95A9D2-4A935C-CEA9EC-C22198-D7BFB1-46. Callout 2 points to the license key field. 'Dirección MAC: 00-30-48-B3-34-2A'. Callout 1 points to the MAC address field. 'Estado: Enterprise', 'Suscripción Vence: Actualizaciones hasta 08/07/2017', 'Licencias para Cámaras Analógicas: 16 Cámaras Analógicas', 'Licencias para Cámaras IP: 64 Cámaras IP (23 usadas)'. Buttons: 'Importar', 'Exportar', 'Aplicar', 'Cancelar'.
- Información de Sistema:** Callout 5 points to the title. Table below.

Información de Sistema	
Modelo Número	1664-48-040T-R4-RAID5-1A
PlacaMadre	Supermicro C7Q67
BIOS	American Megatrends Inc. 2.00 04/17/2012
Procesador	Intel(R) Core(TM) i7-2600 CPU @ 3.40GHz (8 CPUs), ~3.4GHz
Memoria Total	4 GB
Sistema Operativo	Windows 7 Professional 32-bit (6.1, Build 7601) Service Pack 1 (7601.win7sp1_gdr.1201108.01) [x64]
Servicio en funcionamiento desde	14/03/2013 09:23:51 p.m.

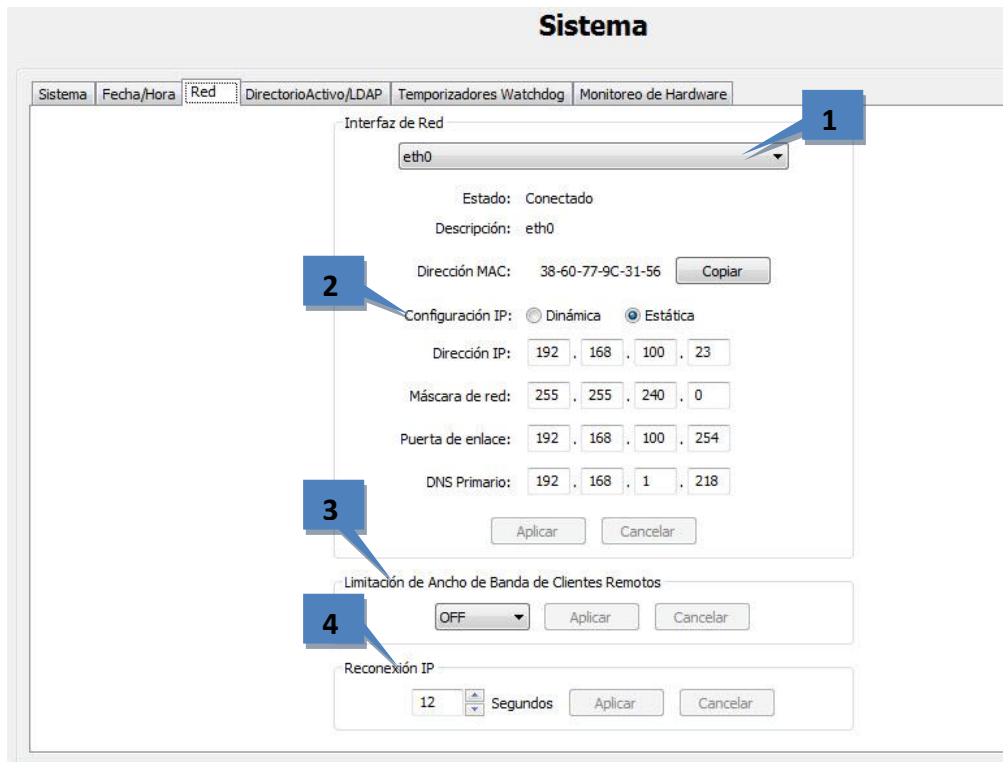
1. La dirección de MAC del adaptador de red primario del sistema es usada para generar una clave de licencia. Para obtener una clave de licencia en línea, proporcione la dirección MAC del sistema a su vendedor. Los servidores exacqVision sin licencia sólo pueden conectarse a un dispositivo IP a la vez.
2. Después de que el vendedor obtiene una clave de licencia de Exacq, ingrese la clave en esta casilla.
3. Luego de configurar su sistema, se recomienda que haga clic en Exportar configuración para exportar la configuración del sistema a una USB o unidad de red y almacenarla fuera del sitio para poder recuperarla en caso de un desastre o funcionamiento erróneo.
4. Si necesita restaurar la configuración o importarla desde otro sistema, haga clic en Importar Configuración y aplique la configuración guardada.
5. La información del sistema provee información básica acerca del hardware del sistema.

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



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 e ingrese un servidor de hora de Internet válido. En los sistemas que carecen de acceso a Internet, seleccione Habilitar servidor de hora e ingrese un servidor de hora interno (consulte a su administrador de red para más información).
3. Si las cámaras IP en la red necesitan sincronizarse con un servidor de hora diferente al servidor de exacqVision, seleccione Habilitar modo manual e ingrese la dirección del servidor.

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



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 tarjeta de red, cambia los DNS para todas las tarjetas en el sistema.

1. Seleccione una conexión de red de la lista desplegable de Configuración de interfaz de red 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 es necesaria para conectar con un servidor red de hora. Haga clic en Aplicar.
3. Seleccione la configuración adecuada de ancho de banda para limitar el tráfico de red desde el servidor a los equipos del cliente y las unidades iSCSI, y haga clic en aplicar. **NOTA:** Esta configuración aplica al tráfico que sale de todas las tarjetas de red del sistema.
4. Seleccione la configuración IP de re-conexión en segundos. Haga clic en Aplicar.

- La pestaña de **Directorio activo / LDAP** aparece en la página de Sistema en sistemas con una licencia Empresarial. Para más información, consulte el documento de integración LDAP apropiado para su plataforma que puede encontrar en <https://www.exacq.com/downloads/LDAP/index.html>
- La etiqueta de **Temporizador de reinicio** muestra información sobre las opciones de vigilancia instaladas en el sistema, si están disponibles. Las características de vigilancia pueden reiniciar los sistemas o capturar las tarjetas si ellas están cerradas. La información en la etiqueta no es configurable.

Sistema

Sistema | Fecha/Hora | Red | DirectorioActivo/LDAP | **Temporizadores Watchdog** | Monitoreo de Hardware

Temporizadores Watchdog

Dispositivo	Habilitado	Tiempo de Expiración
Nuvoton LPC I/O W83676HG-I / W83677HG	SI	60 Segundos
Stretch VRC7016LX DVR Card	SI	10 Segundos

- La etiqueta de Monitoreo de Hardware (disponible en ciertos sistemas muestra información sobre el voltaje del sistema, la temperatura y la velocidad del ventilador. El mensaje de Estado cambia a una Alarma roja si se alcanza un valor mínimo o máximo de parámetro de monitoreo.

Sistema

Sistema | Fecha/Hora | Red | DirectorioActivo/LDAP | Temporizadores Watchdog | **Monitoreo de Hardware**

Status : OK

Voltaje

Fuente	Valor (V)	Min (V)	Max (V)	Estado
Processor Vcc	0,976	0,540	1,490	OK
+12V	12,232	10,800	13,200	OK
+3.3V	3,344	2,970	3,630	OK
PCH Vcc	1,048	0,540	1,490	OK
+3.3Vsb	3,392	2,970	3,630	OK

Temperatura

Fuente	Valor (C)	Max (C)	Estado
VR	35	80	OK
Memory	38	80	OK

Velocidad del Ventilador

Fuente	Valor (RPM)	Min (RPM)	Estado
CPU	3515	300	OK

- La pestaña **Actualizar** le permite actualizar de manera remota el software del servidor exacqVision. La versión actual del servidor exacqVision es enumerada en la parte superior de la pestaña. Haga clic para revisar si hay actualizaciones; si la nueva publicación del servidor exacqVision está disponible, entonces aparecerá en la lista desplegable de la versión.

Después de seleccionar la publicación del servidor exacqVision haga clic en actualizar. El estado de actualización rastrea el progreso de la actualización. Después de su primera actualización, el estado último le proporcionará información reciente de la actualización.

NOTA: Alternativamente, puede seleccionar Mostrar opciones avanzadas para abrir el campo de Ubicación, que contiene la ubicación del recurso compartido accesible por el cliente y el servidor. Copie la lista de actualización y todas las actualizaciones de software del servidor en la ubicación especificada.

The screenshot shows a web interface titled "Sistema" with a navigation bar containing tabs: Sistema, Fecha/Hora, Red, DirectorioActivo/LDAP, Temporizadores Watchdog, Monitoreo de Hardware, and Actualizar. The main content area displays the following information:

- Versión: 5.4.1.39277
- Actualización Estado: **Actualización Correcta**
- Último Estado: 14/03/2013 09:23:51 p.m.

Below this, there is a checkbox labeled "Mostrar Opciones Avanzadas" which is checked. Underneath, there is a form with the following elements:

- A text input field labeled "Ubicación:" followed by a button with three dots "...".
- A button labeled "Buscar Actualizaciones" and a dropdown menu labeled "Versión:".
- An "Actualizar" button at the bottom right of the form.

Por favor tenga en cuenta la siguiente información adicional sobre actualizaciones remotas:

- **El sistema exacqVision dejará de grabar por varios minutos durante la actualización**, y comenzará de nuevo cuando la actualización esté completa.
- Las publicaciones de servidor exacqVision disponibles pueden variar basado en la licencia del sistema y el estado de suscripción.
- Las actualizaciones remotas en la página de Sistema requieren que el servidor exacqVision y el cliente exacqVision estén conectados a Internet.
- Si el servidor y el cliente no están conectados a internet, puede copiar su archivo de licencia a una memoria USB o a otro dispositivo portátil. Luego cargue el archivo de licencia al Paquete de actualización de software offline en exacq.com bajo Soporte y Descargas.

Agregar cámaras IP

The screenshot shows the 'Añadir Cámaras IP' window. On the left, a tree view shows the system configuration. The main window has a 'Lista de Cámaras' table with columns: Habilitado, Dirección, Tipo, Modelo, MAC, and Firmware. Below this is a 'Re-explorar Red' button. To the right, there's a form for 'Información de Cámaras IP' with fields for 'Tipo de Dispositivo', 'Nombre/Host/Dirección IP', 'Puerto', 'Usuario', 'Contraseña', and 'Confirmar Contraseña'. At the bottom, there's another table for 'Encontrar Cámaras IP' with columns: Nombre Informado, Dirección, Tipo, Modelo, MAC, and Firmware. The status bar at the bottom right shows '13,30 kB/s martes, 05 de febrero de 2013 03:19:43 p.m.'.

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 Encontrar cámaras IP busca las cámaras IP disponibles en la misma red que están conectadas al sistema. Si 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 cámara IP de exacqVision y que la cámara puede ser encontrada desde la interfaz de línea de comando. Si realiza cambios en una cámara IP, haga clic en Volver a examinar la red y compruebe si está en la lista.

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

2. Seleccione una cámara de la lista de Encontrar Cámaras IP para agregarla a la lista de cámaras IP.
3. Como alternativa, puede agregar manualmente una cámara haciendo clic en Nuevo y seleccionando el tipo de dispositivo de la manera siguiente:
 - Si el controlador del fabricante específico apropiado se muestra en la lista, selecciónelo.
 - 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.)
 - Las cámaras compatibles con RTSP 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 como está configurado en la cámara.
5. Haga clic en Aplicar para guardar la configuración de la cámara.
6. Para activar la cámara, seleccione 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 la visualización en vivo, y los árboles de búsqueda

Grabación de cámara IP

Grabación de Cámara

Imágenes Grabación (pps): 10 Resolución: Calidad: 1

Aplicar la Cuestión de Cámara

Entrac. n.	Nombre Cámara	Dirección IP	Estado Conexión	Vídeo Detectado	Habilitar	Mostrar Estado Gral.	Dirección MAC	Tipo	Modelo	Firmware	Tasa de Cuadro	Resolución	Formato	Calidad
1	AD ADCH00	192.168.102.138	Conectado	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	Grabación por Mov	00-30-46-01-1C-7F	American Dynamics	ADC400-0021	2.20	30	352x240	H.264	6
1	Arccont 2109H	192.168.101.100	Conectado	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	Grabación por Mov	00-1A-07-01-02-31	Arccont Vision	2109H	85149	9	1600x1184	H.264	5
1	Arccont AX1235	192.168.101.121	Conectado	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	Grabación por Mov	00-1A-07-06-0E-07	Arccont Vision	3135	85155	5	1920x1080	H.264	5
1	Axis M1011	192.168.101.24	Conectado	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	Grabación por Mov	00-40-8C-42-9E-48	AXIS VAPIX	M1011	5.20.1	14	1640x980	H.264	5
1	Axis M1011 Low Res	192.168.101.24	Conectado	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	Grabación por Mov	00-40-8C-42-9E-48	AXIS VAPIX	M1011	5.20.1	14	160x120	H.264	5
1	Axis M9014	192.168.101.42	Conectado	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	Grabación por Mov	00-40-8C-89-77-85	AXIS VAPIX	M9014	5.40.1.12	14	1280x720	H.264	5
1	Axis M9014-4EPT	192.168.101.42	Conectado	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	Grabación por Mov	00-40-8C-89-77-85	AXIS VAPIX	M9014	5.40.1.1.2	14	1280x1080	H.264	5
1	Axis M1011	192.168.101.24	Conectado	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	Grabación por Mov	00-40-8C-42-9E-48	AXIS VAPIX	M1011	5.20.1	14	1640x980	H.264	5
1	Axis M1011 Low Res	192.168.101.24	Conectado	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	Grabación por Mov	00-40-8C-42-9E-48	AXIS VAPIX	M1011	5.20.1	14	160x120	H.264	5
1	Axis M9014	192.168.101.42	Conectado	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	Grabación por Mov	00-40-8C-89-77-85	AXIS VAPIX	M9014	5.40.1.12	14	1280x720	H.264	5
1	Axis M9014-4EPT	192.168.101.42	Conectado	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	Grabación por Mov	00-40-8C-89-77-85	AXIS VAPIX	M9014	5.40.1.1.2	14	1280x1080	H.264	5
1	Bosch AutoDome HD IVA	192.168.102.120	Conectado	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	Grabación por Mov	00-04-63-3C-AC-67	BOSCH	VGS AutoDome HD I	2400x454	30	704x480	H.264	5
1	Canon VR-C60	192.168.103.0	Conectado	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	Grabación por Mov	00-00-85-D4-E2-27	Canon	VR-C60	1.1.0.3687	30	640x480	MPEG4	6
1	Genz TDH0302M	192.168.102.80	Conectado	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	Grabación por Mov	00-1C-68-00-00-C3	Genz	TDH0302M	1.1.30.07.0113	30	1280x720	MPEG4	5
1	Hikvision DS-3CD8233P-EI	192.168.103.72	Conectado	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	Grabación por Mov	00-40-48-66-65-6B	Hikvision	DS-3CD8233P-EIS	V4.0.3 Build 120821.4	30	1600x912	H.264	4
1	Hikvision DS-3CD8233P-EI	192.168.103.72	Conectado	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	Grabación por Mov	00-40-48-66-65-6B	Hikvision	DS-3CD8233P-EIS	V4.0.3 Build 120821.4	30	352x240	H.264	4
1	Inaxsys IN-DO-M36A	192.168.102.16	Conectado	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	Programado Off	00-0F-7C-07-32-6F	Inaxsys	IN-DO-M36A	A1D-311-V5.01.07.4	10	1280x720	H.264	5
1	Input 1	192.168.102.52	Conectado	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	Grabación por Mov	00-09-10-71-F0-81	Samsung	SNV-1000	2.00_121027	15	640x480	H.264	5
1	IPX DDK-1500	192.168.102.60	Conectado	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	Grabación por Mov	00-0C-0C-01-A0-3E	IPX	DDK-1500	1.53	10	720x240	MPEG4	6
1	IQEye IQD325	192.168.101.195	Conectado	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	Grabación por Mov	00-50-1A-26-09-45	IQeye	IQD325	Version V3.3R(120_15	15	1080P	H.264	5
1	Sanyo VCC-HD2500	192.168.103.6180	Conectado	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	Grabación por Mov	08-00-78-88-41-07	Sanyo	VCC-HD2500	DM 2.02.02 CS 1.01.19	10	1920x1080	H.264	6
1	Sanyo VCC-HD400P	192.168.103.65	Conectado	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	Grabación por Mov	08-00-78-81-28-27	Sanyo	VCC-HD400P	DM 2.03.02 CS 1.01.19	10	1280x720	H.264	6
1	Scallop-Full	/rtp://192.168.102.	Conectado	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	Programado Off		RTSP			30	5120x1280	H.264	
1	Scallop-Main	/rtp://192.168.102.	Conectado	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	Programado Off		RTSP			30	1280x720	H.264	
1	Senryu60 PS-IP 3000	/rtp://192.168.102.	Conectado	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	Grabación Continua		RTSP			30	1280x640	H.264	5
1	Sony SNC-5550 - VGA	192.168.102.165	Conectado	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	Grabación por Mov	00-1D-8A-31-9B-C5	Sony	SNC-5550	1.11	4	VGA	MPEG4	5
1	Sony SNC-4X370N	192.168.102.166	Conectado	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	Grabación por Mov	00-1D-8A-0F-93-CF	Sony	SNC-4X370N	3.14	30	VGA	MPEG4	5
1	StarDot NetCam5C SMP	192.168.103.76	Conectado	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	Grabación por Mov	00-30-F4-00-11-83	StarDot	NetCam5C SMP	1.1.65	10	1280x720	JPEG	5
1	Tohiba SC-WD30A	192.168.102.226	Conectado	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	Grabación Continua	00-02-01-08-42-0F	Wvitek	PT761	PT761-T06A-0100 B	30	800x600	MPEG4	4
1	Tohiba SC-WD12A	192.168.102.229	Conectado	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	Grabación Continua	00-02-01-08-42-0F	Wvitek	PD761	PD761-T06A-0100 B	30	1600x1200	MPEG4	4

La página 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 IP son:

1. La columna de entrada de la cámara es siempre 1 para un dispositivo con un solo canal, o incrementada para dispositivos con canales múltiples.
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 enviando señal de vídeo al sistema. Si es así, se muestra con un "SI" 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 por cada cámara cada segundo. Los ajustes disponibles IPS pueden variar entre las cámaras.

Haga clic en Aplicar para activar los cambios.

Grabación de cámara analógica

Grabación de Cámara

Configuración: Imágenes Grabación (pps): 1 Resolución: 2CIF Formato: H.264 Calidad:

4CIF 2CIF CIF

Cámaras Seleccionar Todas las Cámaras

Entrada	Nombre Cámara	Video Detectado	Habilitar	Mostrar Estado	Grab. Modelo	Firmware	Tasa de Cuadro	Resolución	Formato	Calidad
1	B Analog - TV	Si	<input checked="" type="checkbox"/>	Grabación por Mov.	Exacq sDVR6516	6.2.0.26	30	4CIF	H.264	5
2	A Analog - Main Hall	Si	<input checked="" type="checkbox"/>	Grabación Continua	Exacq sDVR6516	6.2.0.26	30	4CIF	H.264	5
3	Analog - Vestibule	Si	<input checked="" type="checkbox"/>	Grabación Continua	Exacq sDVR6516	6.2.0.26	15	4CIF	H.264	5
4	Analog - DVD	Si	<input checked="" type="checkbox"/>	Grabación Continua	Exacq sDVR6516	6.2.0.26	15	4CIF	H.264	5
5	Analog - Color Bars	Si	<input checked="" type="checkbox"/>	Grabación Continua	Exacq sDVR6516	6.2.0.26	15	4CIF	H.264	5
6	Analog - Front Door	Si	<input checked="" type="checkbox"/>	Grabación Continua	Exacq sDVR6516	6.2.0.26	15	4CIF	H.264	5
7	Analog - Exacq Cafe	Si	<input checked="" type="checkbox"/>	Grabación Continua	Exacq sDVR6516	6.2.0.26	15	4CIF	H.264	5
8	Analog - Front Parking	Si	<input checked="" type="checkbox"/>	Grabación Continua	Exacq sDVR6516	6.2.0.26	15	4CIF	H.264	5
9	Analog - Disco Ball	Si	<input checked="" type="checkbox"/>	Grabación Continua	Exacq sDVR6516	6.2.0.26	15	4CIF	H.264	5
10	Analog - Ops Entry	Si	<input checked="" type="checkbox"/>	Grabación Continua	Exacq sDVR6516	6.2.0.26	15	4CIF	H.264	5
11	Analog - West Door	Si	<input checked="" type="checkbox"/>	Grabación Continua	Exacq sDVR6516	6.2.0.26	15	4CIF	H.264	5
12	Analog - West Windows	Si	<input checked="" type="checkbox"/>	Grabación Continua	Exacq sDVR6516	6.2.0.26	15	4CIF	H.264	5
13	Analog - Back Lot	Si	<input checked="" type="checkbox"/>	Grabación Continua	Exacq sDVR6516	6.2.0.26	15	4CIF	H.264	5
14	Analog - S Double Door	Si	<input checked="" type="checkbox"/>	Grabación Continua	Exacq sDVR6516	6.2.0.26	15	4CIF	H.264	5
15	Analog - Door	No	<input checked="" type="checkbox"/>	Grabación Continua	Exacq sDVR6516	6.2.0.26	30	4CIF	H.264	5
16	Analog - Server Room	Si	<input checked="" type="checkbox"/>	Grabación Continua	Exacq sDVR6516	6.2.0.26	15	4CIF	H.264	5

Mostrando 16 de 16 cámaras.

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

1. La columna de Entrada de la cámara hace referencia a la entrada física a la cual la cámara está conectada en 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 "Si" 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 por cada cámara en cada segundo. Los ajustes disponibles IPS puede variar entre las cámaras.
8. Haga clic en Aplicar para activar los cambios.

Configuración de cámara

The screenshot displays the 'Configuración de cámara' (Camera Configuration) interface. On the left, a tree view shows the configuration hierarchy under 'Sistema' and 'Grabación de Cámara', with 'WV-NP502' selected. The central area shows a live video feed of an office interior, labeled 'WV-NP502'. On the right, the 'Ajustes de Cámara' (Camera Settings) panel is visible, showing fields for 'Dirección IP', 'Dirección MAC', 'Firmware', 'Resolución', 'Tasa de Imágenes', 'Promedio Tamaño Imagen', 'Modo Grabación', and 'Nombre Cámara'. Below these are options for 'Visualización En Pantalla' (On-Screen Display) and 'Multistreaming'. Numbered callouts (1-7) highlight specific features: 1. Tree view, 2. Live feed, 3. Camera info, 4. Name field, 5. Name field, 6. Apply/Cancel buttons, 7. PTZ controls.

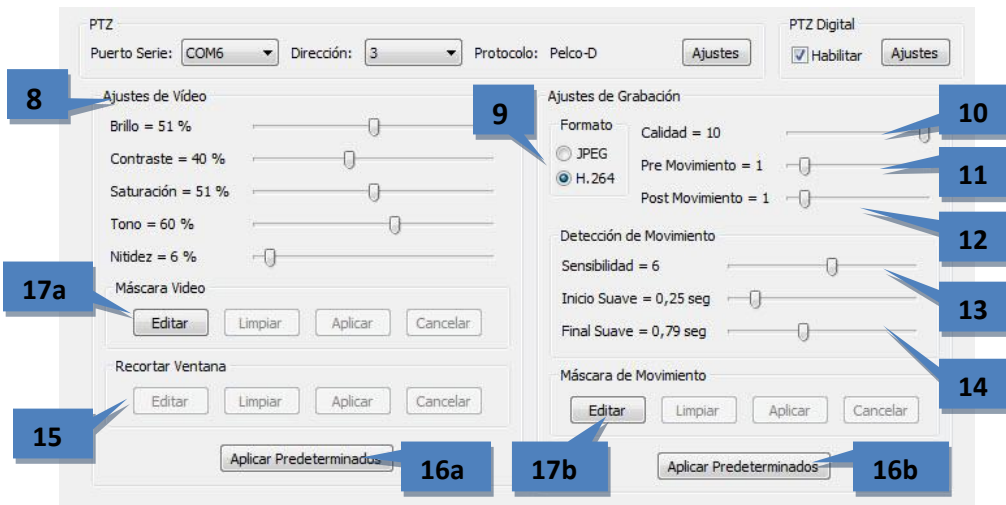
La página de **Configuración de cámara** es donde se configura la IP individual y los ajustes de la cámara analógica, como nombre de la cámara, la visualización en pantalla, la configuración de PTZ, la configuración de vídeo, la calidad de grabación y el movimiento y las máscaras de vídeo. Esta página es idéntica ya sea que vaya 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 funciones siguientes son las que se muestran en la página de configuración de la cámara:

1. Utilice el árbol de configuración para seleccionar la cámara que desea configurar.
2. Se muestra la vista en vivo de la cámara.
3. Se muestra la información básica de la cámara seleccionada.
4. El campo de Nombre de la cámara le permite cambiar el nombre de la cámara como aparece en exacqVision.
5. La sección de Visualización en pantalla le permite seleccionar la información que aparece en la ventana de la cámara en la página de visualización en vivo, la ubicación en la ventana donde se muestra, y la fuente del texto que se muestra. Seleccione uno o más elementos para que sean mostrados, y luego seleccione la posición de los elementos. Haga clic en Fuente para cambiar la apariencia del texto.
6. La característica de Transmisión múltiple (**no disponible en exacqVision Start**) aparece sólo para cámaras que soportan multistreaming. Esto le permite crear transmisiones con diferentes configuraciones de video o regiones de interés, a partir de una vista única de cámara. Por ejemplo, usted puede querer limitar la calidad de video para clientes remotos, mostrando la misma cámara en alta definición para clientes locales. Cada transmisión puede tener horarios de grabación, reglas de almacenamiento y disparadores de eventos personalizados.

Cada cámara tiene un límite diferente del número de transmisiones que pueden ser añadidas. La lista desplegable muestra el número (stream) de contexto siguiente disponible; haga clic en Agregar stream para nombrar el contexto nuevo. A continuación puede ajustar las opciones de calidad para la transmisión, o modificar la sección de Recortar ventana (ver la página siguiente) para crear un región de interés. La transmisión nueva es enumerada en el árbol de Configuración como dependiente de la cámara principal. En el árbol del sitio en Vivo, una transmisión con una región específica de interés es enumerada como una cámara separada; una transmisión con opciones de video diferentes es catalogada como dependiente, y el padre es etiquetado con una estrellas amarilla. Para eliminar una transmisión, selecciónela en el árbol y haga clic en Eliminar transmisión

7. Vea la sección de "Configuración PTZ" de este manual para obtener más información sobre la sección PTZ de la página de configuración de la cámara.

El resto de la configuración de la cámara se explica en la siguiente página.



NOTA: Las opciones siguientes en la página de Configuración de la cámara no están disponibles en las interfaces de RTSP, y varían en ONVIF y en ciertas interfaces propietarias.

8. Las barras deslizantes de la Configuración de vídeo permiten ajustar la imagen como se muestra en la pantalla.
9. La sección Formato le permite seleccionar el formato de compresión.
10. 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.
11. 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 reproduzca vídeo en movimiento de esa cámara, verá cinco segundos de video que fueron grabados antes del evento de movimiento, seguido por el evento de movimiento en sí.
12. El Post movimiento es igual a la función que Pre movimiento, excepto que el regulador ajusta el número de segundos de vídeo que se guardan después del evento de movimiento.
13. El control deslizante de 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 ajuste de baja sensibilidad puede reducir el falso movimiento creado por el ruido de vídeo o las sombras. Si la página incluye una sección de Ventana de movimiento (disponibles con ciertas cámaras IP), usted puede cambiar el regulador de porcentaje, el cual determina qué tanto de la vista de la cámara debe cambiar para grabar el movimiento.

NOTA: Vea la sección siguiente, “máscara de movimiento, máscara de vídeo y ventana de movimiento,” para más detalles.

14. Un comienzo y un final suaves evitan la grabación de ciertos eventos de movimiento no deseados. El inicio suave exige una cantidad mínima de tiempo para que el movimiento se produzca antes de grabar, lo que impide que se grabe, por ejemplo, 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. El 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: El inicio y el final suaves solo están disponibles en las cámaras analógicas.

15. 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 use el cursor para dibujar un cuadro en la ventana de vídeo. Este cuadro será la porción de la visión de la cámara que será grabado y

mostrado (el resto de la vista será ignorada). Haga clic en Aplicar para activar el recorte, haga clic en Editar, Borrar, y aplicar para desactivar el recorte.

16. Los botones de opción por Defecto restablecen los valores de fábrica de sus respectivas secciones. Uno de los botones restablece la Configuración de vídeo, y el otro restaura la Configuración de grabación.
 17. Vea la siguiente sección, "máscaras de movimiento, máscaras de vídeo y ventanas de movimiento" para obtener más información acerca de las partes de la página de Configuración de cámara.
-

NOTA IMPORTANTE

Se puede acceder a varias opciones de cámara IP que no están disponible en el software exacqVision a través de la página web de la cámara. Para ver la página web de la cámara IP, haga clic en el hipervínculo ubicado en el campo de Dirección IP. Si no ve el hipervínculo junto al Campo de Dirección IP, puede ser por una de las razones siguientes:

- A. No ha ingresado al sistema operativo con privilegios de administrador. Usted debe ingresar a la cuenta de sistema operativo con privilegios administrativos para acceder al hipervínculo.
- B. Su equipo cliente no está localizado en la misma subred IP que la cámara IP. Esto puede ocurrir si está usando el equipo cliente desde un computador de casa para acceder a un servidor en su oficina. Esta restricción debe causar pocos problemas, porque las opciones de la página web de la cámara son cambiadas de manera típica sólo durante la configuración inicial.



Máscaras de movimiento, máscaras de vídeo y ventanas de 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, de tal modo que no se pueda ver en la pantalla de vídeo en vivo o en el vídeo grabado.

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

Una máscara de movimiento reduce la grabación no 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 secuencia 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 pasos siguientes:

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



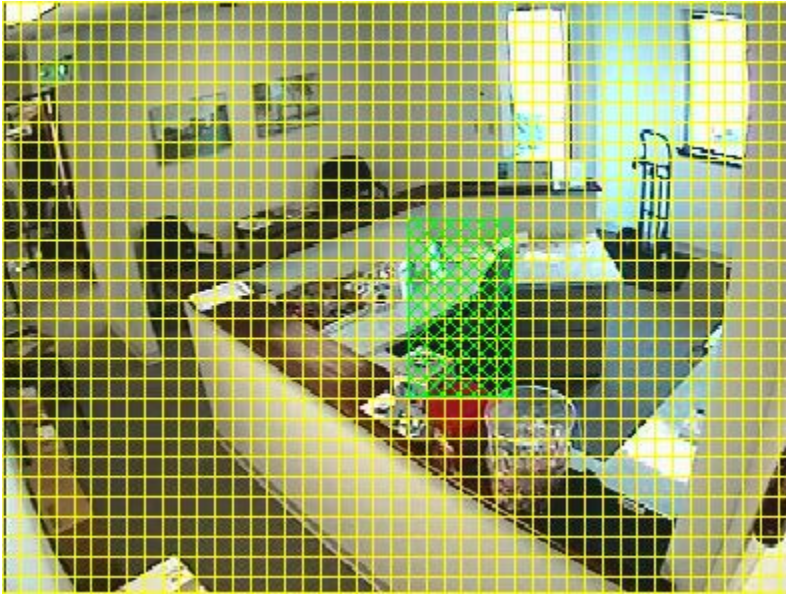
3. Haga clic en Aplicar para habilitar la máscara de movimiento.

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

Una máscara de vídeo se utiliza para bloquear un área de visión de una cámara con el fin de que no pueda verse en la pantalla de vídeo en Vivo 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 Configuración de Cámara, haga clic en Editar en la sección de máscara de vídeo. Aparecerá una cuadrícula de color amarillo sobre el vídeo en vivo de la cámara.
2. Dibuje 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 está ahora enmascarada tanto de vídeo en vivo, como de grabados. Para quitar la máscara, haga clic en el botón Borrar.

Perfiles seriales

La página de Perfiles Seriales permite al servidor exacqVision la integración con los dispositivos de datos en serie, como punto de venta (POS) y las máquinas de sistemas bancarios.

1. Para ver un perfil existente, haga clic en el campo de Perfiles existentes.
2. Para agregar un perfil nuevo, haga clic en Nuevo en la casilla de Perfiles existentes.
3. Escriba un único nombre en el campo Nombre de perfil en el cuadro de propiedades del perfil.
4. El marcador SOT, o Inicio de la transacción, 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 marcador EOT, o de final de la transacción, le dice al sistema exacqVision cuando la transacción ha finalizado. Por ejemplo, usted podría ingresar la última línea que aparecerá en el recibo. **Esta entrada distingue entre mayúsculas y minúsculas.**
6. El botón de Seleccionar fuente le permite seleccionar la fuente que desea que se muestre en la vista en vivo.
7. Las máscaras de visualización en vivo y 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 vivo o en la transacción grabada o en ambos. Para enmascarar el video en vivo, seleccione la casilla de visualización de la máscara, para ocultar los datos de transacciones grabados, seleccione la casilla de Máscara de Grabación.
8. Los días de duración para los valores por defecto del campo de retención de datos es 60. Para cambiarlos, utilice las flechas o escriba un número nuevo.
9. Palabras clave de eventos (no disponible en exacqVision Start) le permite configurar las alarmas que se activan a través de palabras clave después de vincular el perfil a través del sistema de Enlace de Eventos.
10. Cuando termine, haga clic en Aplicar.

NOTA: Usted puede requerir entre mayúsculas y minúsculas para todas las cadenas o las palabras claves al seleccionar la opción de Sensible a mayúsculas y minúsculas bajo cada lista. Para ingresar el carácter ASCII (0x1b) ESC como SOT, EOT, máscara o palabra clave, ingrese “/x1b” en el campo apropiado. Los caracteres CR, LF o 80 terminan una línea.

Ahora ha creado el perfil serial nuevo. 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.

La pestaña de Máscaras de línea le permite oscurecer las líneas, de tal manera que no estén visibles en la cámara en vivo o a través de los datos grabados. (Esto puede ser usado para ocultar información de tarjeta de crédito. Marque una o más palabras en el campo de Cadena y el sistema oscurecerá la línea completa en la pantalla en vivo, en los resultados de búsqueda o en ambos casos, según sea seleccionado.

Cadena	En direct	Buscar
<input type="checkbox"/> card	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

La pestaña de reemplazo de Cadena le permite modificar los datos seriales a un formato legible para los humanos. En la columna cadena, ingrese la información como aparece en los datos de serial, en la columna Reemplazar, ingrese la información sustituta que es fácil de leer y comprender. Seleccione las cadenas que deban ser reemplazadas en los datos de serial en la pantalla en vivo o en la búsqueda de resultados, o en ambos casos.

Cadena	En direct	Buscar	Reemplazar
<input type="checkbox"/> <log\x20type="1"	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Access\x20Event\x0A
<input type="checkbox"/> </log>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	\x20
<input type="checkbox"/> <portal>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Door\x20
<input type="checkbox"/> </portal>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	\x0A
<input type="checkbox"/> <reader>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Reader\x20
<input type="checkbox"/> </reader>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	\x0A
<input type="checkbox"/> <personid>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Employee\x20ID\x20
<input type="checkbox"/> </personid>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	\x0A

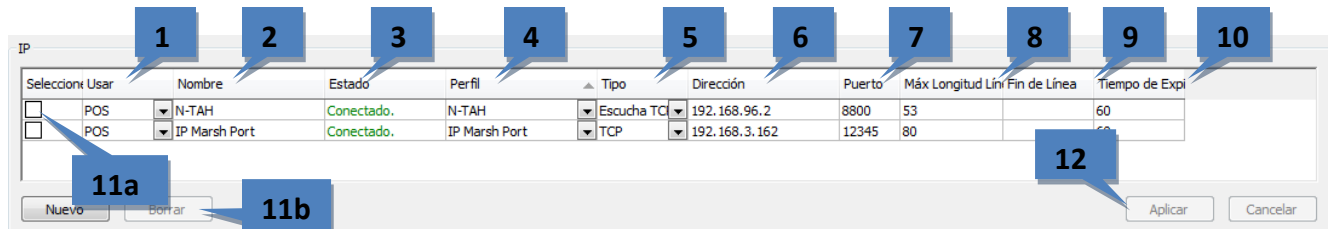
NOTA: Ciertos caracteres deben ser ingresados en formato ASCII. Por ejemplo, los espacios deben ser ingresados como “/x20,” y el retorno de carro deberá ser ingresado como “x0A.” Es posible que se necesiten varios ajustes para lograr que el texto reemplazado aparezca exactamente como se desea.

Puerto Serial

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

Para un puerto serial UART, conecte los cables al puerto serial y luego configure 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 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 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.



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

1. Seleccione la utilización del puerto (sin uso, punto de venta, 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 vivo.
3. La columna Estado muestra si el puerto está conectado.
4. Seleccione un perfil de la lista desplegable. Los perfiles, que son creados en la página Perfiles Seriales, se utilizan para filtrar una cadena de serie de entrada para aislar la información útil.
5. Seleccione el tipo de transporte como se define en la documentación del fabricante del dispositivo.
6. Introduzca la dirección IP del dispositivo fuente.
7. Ingrese el puerto TCP del dispositivo fuente 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. El establecer un número demasiado bajo podría dar como resultado una falta de 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

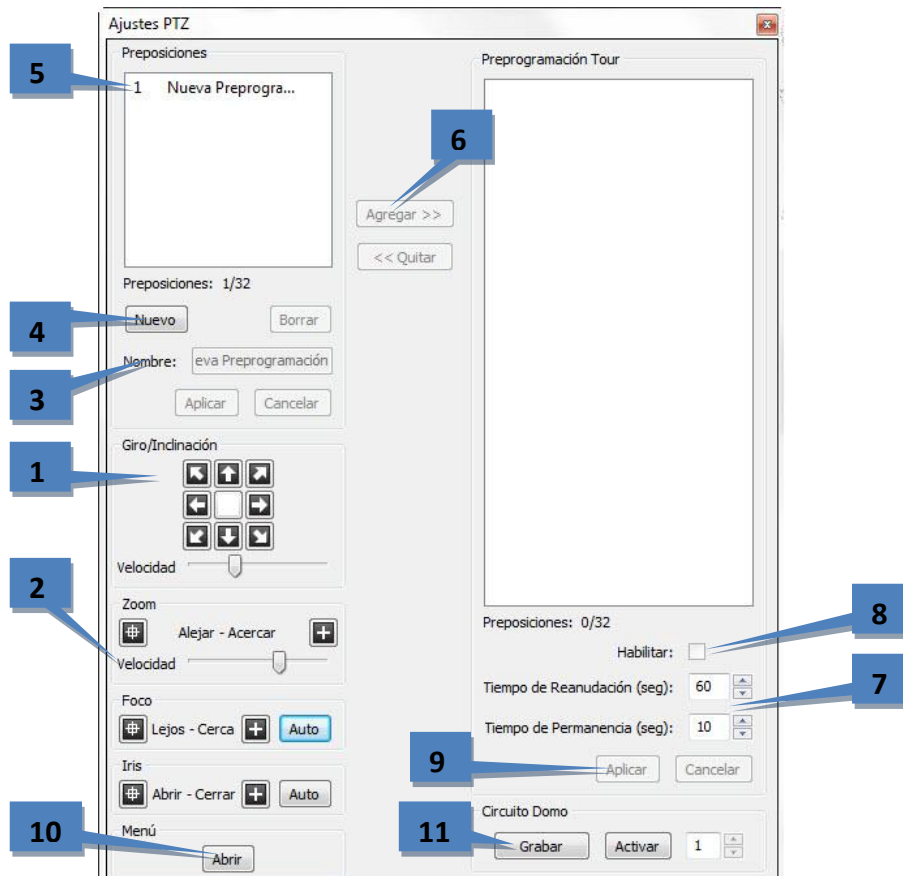
En esta sección se analiza la sección Control PTZ de la página de Configuración de Cámara, que le permite identificar una cámara como un dispositivo PTZ y configurar los pre-ajustes PTZ.

The screenshot shows a configuration panel for PTZ. On the left, under the heading 'PTZ', there are three dropdown menus: 'Puerto Serie:' with 'COM6' selected (callout 1), 'Dirección:' with '3' selected (callout 2), and 'Protocolo:' with 'Pelco-D' selected. To the right of these is an 'Ajustes' button (callout 4). On the right side of the panel, under the heading 'PTZ Digital', there is a checked 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 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. El botón de configuración bajo PTZ abre la ventana de configuración PTZ, que es descrita en la página siguiente.
4. 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.
5. El botón de configuración bajo el PTZ Digital abre la ventana de Configuración PTZ Digital, que se describe después de la descripción de control PTZ análogo.

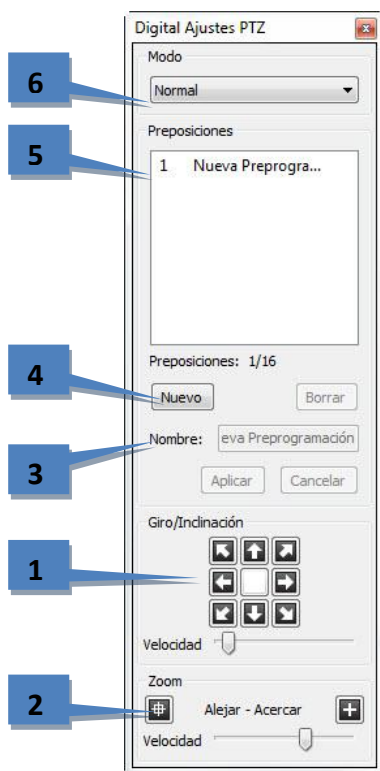
NOTA: Cuando se crea un pre-ajuste PTZ, es llamado de manera inicial Nuevo_preset_1. Entonces, si un pre-ajuste PTZ llamado Nuevo_preset_1 ya existe, el siguiente pre-ajuste PTZ se llamará Nuevo_preset_2. Sin embargo, si crea un pre-ajuste digital nuevo, también será nombrado Nuevo_preset_1, independientemente de si ya hay un pre-ajuste PTZ con ese nombre. Para evitar tener tanto un pre-ajuste PTZ y un pre-ajuste digital con el mismo nombre, asegúrese de que escriba un nombre único para cada pre-ajuste creado.

El pre-ajuste PTZ analógico se puede configurar haciendo clic en pre-ajustes en la página de Configuración de cámara.



1. Utilice los botones de Giro / Incl para apuntar la cámara hacia el lugar de pre-ajuste deseado. 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. Ajuste el zoom, el enfoque e iris como se desee (el enfoque e iris no están disponibles cuando se configura la cámara IP).
3. Escriba un nombre o un número para el pre-ajuste en el campo Nombre.
4. Haga clic en Nuevo para activar el pre-ajuste.
5. El pre-ajuste está en la lista Pre-ajustes. El número total de pre-ajustes configurados y soportados se muestra en la lista.
6. Para crear un recorrido de Pre-ajustes, seleccione un pre-ajuste de la lista de pre-ajustes y haga clic en Agregar>> para mostrarlo en la lista de recorrido de Pre-ajustes. Repita este procedimiento para cada pre-ajuste restante que desee incluir en el recorrido (Tour). Puede volver a ordenar los pre-ajustes en la lista de recorrido haciendo clic y arrastrándolos al lugar deseado en el tour. Para borrar un pre-ajuste 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 permanece 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 diseño de domo (disponible en ciertas cámaras analógicas), haga clic en Grabar, cambiar la cámara al diseño deseado, y haga clic en Detener. Haga clic en Ejecutar para revisar el diseño.

Los presets PTZ Digitales se pueden configurar haciendo clic en el botón Presets al lado de la casilla de selección digital en la página de configuración de cámara.



1. Utilice los botones de Giro / Incl para apuntar la cámara hacia el lugar preset deseado. 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. Ajuste la configuración del zoom como desee.
3. Escriba un nombre o un número para el preset en el campo Nombre.
4. Haga clic en Nuevo para activar el preset.
5. El preset está en la lista de Presets. El número total de pre-ajustes configurados y soportados es mostrado en la lista.
6. Seleccione un modo para las cámaras con lente ojo de pez soportados por exacqVision. Si selecciona Immervision, aparece una lista desplegable que le permiten seleccionar opciones de modelo y montaje.

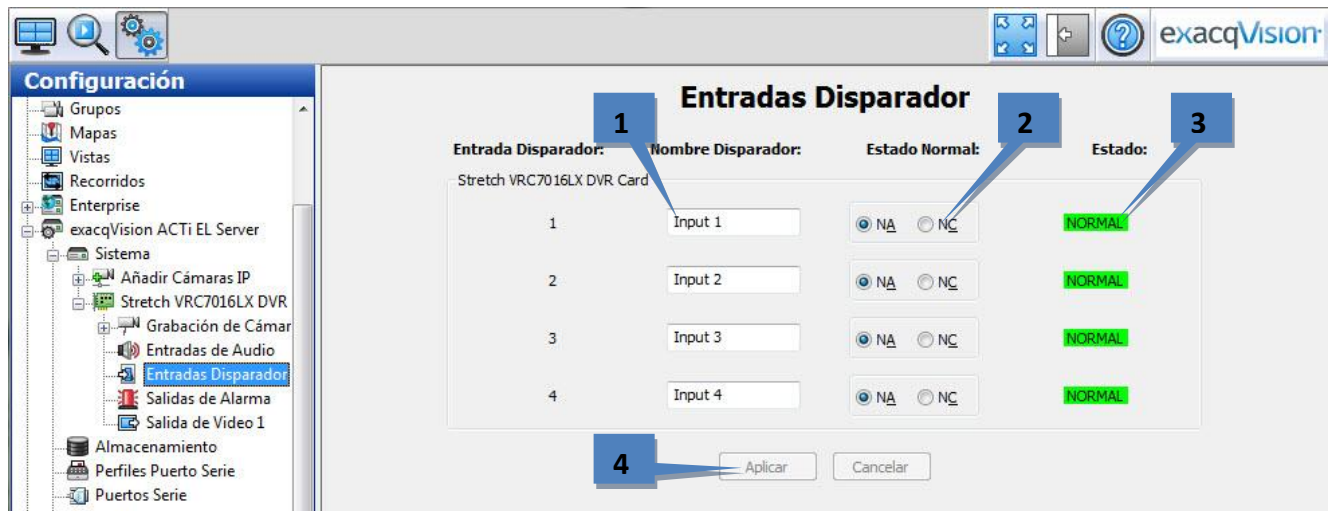
Entradas de audio



La página de entrada de audio le permite nombrar y habilitar las entradas 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 que la entrada de audio está 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.

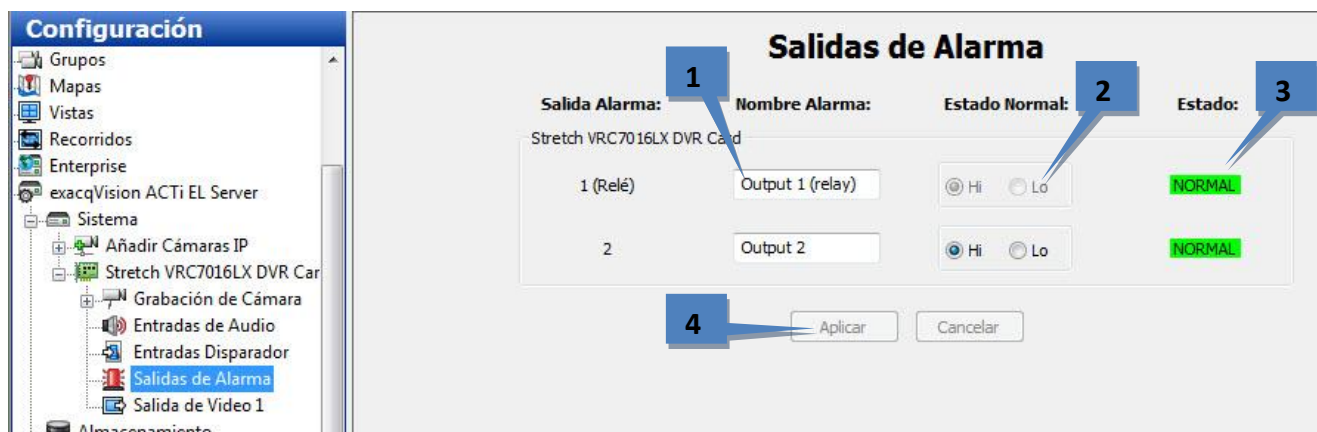
Entrada de disparador



La página de entrada de disparador le permite asignar un nombre y configuración a los sistemas híbridos y a las cámaras IP con entradas de alarma. Estos disparadores pueden ser configurados para activar la grabación de vídeo o un relé usando la página de Enlace de Evento.

1. Escriba un nombre para cada entrada de disparador en la columna Nombre de disparador.
2. Configure 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 disparador 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.

Salida de alarma



La página 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 la página Enlace de evento.
4. Cuando haya terminado de configurar las salidas de alarma, haga clic en Aplicar.

Salida de vídeo

Configuración

- Grupos
- Mapas
- Vistas
- Recorridos
- Enterprise
- exacqVision ACTi EL Server
- Sistema
 - Añadir Cámaras IP
 - Stretch VRC7016LX DVR Car
 - Grabación de Cámara
 - Entradas de Audio
 - Entradas Disparador
 - Salidas de Alarma
 - Salida de Video 1
- Almacenamiento
- Perfiles Puerto Serie
- Puertos Serie
- Notificaciones
- Auto Exportar
- Enlace de Eventos
- Programas
- Usuarios

- exacqVision Bosch Server
- exacqVision Edge Server - Axis P134
- exacqVision Edge Server - Axis P552
- exacqVision Edge Server - IQ765B
- exacqVision Ganz Server
- exacqVision Hikvision Server
- exacqVision Hybrid Server
- exacqVision Linux Z Server
- exacqVision Panasonic Server

En los sistemas híbridos, la página de salida de vídeo le permite configurar el monitor Spot de seguridad para cambiar (conmutar) 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 para configurar la duración 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.

Almacenamiento

Almacenamiento

Unidades | Volumen | Hardware

Configuración de Unidades

Nombre:	Capacidad:	Habilitado:	Espacio de Video:	Espacio Usado:	Estado:
C:\	0 GB	<input type="checkbox"/> Habilitado	90%	0%	
D:\	5587 GB	<input checked="" type="checkbox"/> Habilitado	85%	84%	Saludable

Configuración de Expiración

Cámaras	Tipo	Días
Input 3	Como Mínimo	7

Contenido Mas Antiguo: 72 Días 18 Horas

Aplicar | Cancelar

La página de **almacenamiento** le permite configurar los discos duros del sistema para el almacenamiento de vídeo y monitorear la salud de las unidades y la matriz RAID. Tres pestañas están disponibles en la página de almacenamiento:

- La pestaña de **Unidad** muestra todas las unidades instaladas, su capacidad, el espacio de almacenamiento disponible y el estado.
- La pestaña **Volumen** muestra el estado del RAID, si se ha configurado en el sistema.
- La pestaña **Harward** le permite controlar los atributos de cada unidad de disco duro y el controlador de RAID.

Las siguientes funciones están disponibles en la pestaña de Unidad:

1. La unidad del sistema ("C:" en Windows, o "/" mnt/edvr/0" en Linux) está reservada para el software exacqVision y el sistema operativo y no está habilitada para el almacenamiento. No grabe vídeo en esta unidad.
2. Las unidades de almacenamiento se enumeran abajo de la unidad del sistema.
3. Para habilitar una unidad de almacenamiento de vídeo, seleccione Habilitado.

4. Para ajustar la cantidad máxima de espacio en disco que puede ser utilizada para el almacenamiento de datos, ajuste el control del espacio de vídeo para cada unidad de almacenamiento. **NOTA:** El rendimiento puede disminuir si se ajusta el regulador de Espacio de Vídeo superior a 85%.
5. El espacio utilizado muestra qué tan llena está la capacidad de disco duro.
6. El Estado muestra el estado actual de la unidad de disco duro.
7. Días de vídeo grabado indica la fecha de los vídeos más antiguos grabados en el sistema.
8. Lapso de tiempo (**no disponible en exacqVision Start**) le permite configurar el sistema para capturar imágenes de forma regular, incluso si las cámaras están configuradas para grabar en movimiento o alarma. Esto puede demostrar que el sistema está en funcionamiento incluso cuando el movimiento no está ocurriendo. Utilice las flechas arriba y abajo para el incremento deseado y luego seleccione las horas, minutos, segundos. Seleccione cero para desactivar esta función.
9. La configuración de expiración le permite establecer períodos de tiempo mínimo o máximo para que el vídeo de cada cámara sea almacenado. Por ejemplo, podría configurar un video de cámara para que esté almacenado al menos 30 días antes de que sea eliminado, y otra cámara para ser eliminada después de 7 días. **Vea la siguiente NOTA IMPORTANTE antes de utilizar esta función.**

NOTA IMPORTANTE

El sistema normalmente retiene vídeo grabado de todas las cámaras durante el mayor tiempo posible, elimina el vídeo más antiguo sólo cuando es necesario y 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 el video de una cámara para que sea almacenado al menos 30 días, el indicador de días de vídeo grabado deberá ser de al menos 30 (asumiendo que el sistema haya estado grabando vídeo al menos 30 días). Si el indicador de Días de vídeo grabado es inferior a 30, la grabación de vídeo se detendrá hasta que el video más antiguo de la cámara sea eliminado (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, reduciendo el tiempo mínimo que el video tiene que ser almacenado, o reduciendo 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 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, seleccione 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.

The **Extended** tab allows you to configure extended storage drives on S-Series network storage servers.

Almacenamiento

Unidades **Extendido** Volumen Hardware

1

Portales

Portal	Estado
192.168.100.190:3260	OK

Actualizar Borrar

Dirección IP:

Puerto:

Agregar

2

Destinos

Portal	IQN	Habilitado	Nombre de usuario	Contraseña	Estado
192.168.100.190:3260	iqn.exacqstorage:disk8.slot8.er1312	<input checked="" type="checkbox"/>			OK

Mostrar las contraseñas en texto visible

Aplicar Cancelar

3

Particiones

Portal	IQN	Mount	LUN	Partición:	Tamaño (GB)	Estado
192.168.100.190:3260	iqn.exacqstorage:disk8.slot8.er1312123	F:\	1	0	1862	OK

1. In the Portals area, click Add and enter the IP address of the S-Series system.
2. Drive targets on the system selected are displayed in the Targets area. Select and enable drive targets as desired.
3. View the status of the partitions in the list at the bottom.

Las siguientes funciones están disponibles en la pestaña **Hardware**:

Almacenamiento

Unidad | Volumen | Hardware

Hardware de Almacenamiento

Controladoras RAID

9750-244e

Unidad 1 : /c0/u0

Puerto 0 : /c0/p0

Puerto 1 : /c0/p1

Puerto 2 : /c0/p2

Puerto 3 : /c0/p3

Puerto 8 : /c0/p8

Puerto 9 : /c0/p9

Puerto 10 : /c0/p10

Puerto 11 : /c0/p11

Propiedades

Propiedad	Valor
Número de Serie	WD-WMAY03990111
Modelo	WDC WD2003FYYS-02W0B1
Version Firmware	01.01D02
Estado	Saludable
Velocidad de Disco	7200 RPM
Unidad RAID	/c0/u0
Controlador RAID	/c0
RAID Phy	0

Atributos SMART

Id	Nombre Atributo	Valor	Peor	Umbral	Comentarios
1	Tasa Errores Lectura	200	200	-1	El atributo no genera alarma
3	Tiempo Puesta Rotación	253	253	-1	El atributo no genera alarma
4	Cuenta Arranque / Parada	100	100	-1	El atributo no genera alarma
5	Número Sectores Reubicados	200	200	-1	El atributo no genera alarma

Umbrales

Dispositivo	Atributo	Valor Act.	Valor Min.	Valor Max.	Borrar
/c0/p0	Temperatura (C)	41	5	55	<input type="checkbox"/>
/c0/p1	Temperatura (C)	44	5	55	<input type="checkbox"/>
/c0/p2	Temperatura (C)	43	5	55	<input type="checkbox"/>
/c0/p3	Temperatura (C)	41	5	55	<input type="checkbox"/>
/c0/p8	Temperatura (C)	43	5	55	<input type="checkbox"/>
/c0/p9	Temperatura (C)	46	5	55	<input type="checkbox"/>
/c0/p10	Temperatura (C)	45	5	55	<input type="checkbox"/>

Nuevo Aplicar Cancelar

1. La sección de Hardware de almacenamiento muestra todos los controladores RAID y los discos duros instalados en el sistema.
2. La sección de propiedades muestra las propiedades del controlador o de la unidad seleccionada en la lista de hardware de almacenamiento.
3. La lista de atributos SMART muestra los valores actuales y el umbral de operación de varios atributos, según lo previsto por el fabricante del disco duro. Esta sección se muestra sólo con fines informativos; detalles sobre los atributos SMART están disponibles en <http://en.wikipedia.org/wiki/SMART>.
4. La sección de Umbrales le permite modificar los umbrales de temperatura para un disco duro. Para ello, haga clic en Nuevo, seleccione una unidad de disco duro en la lista desplegable, e introduzca una temperatura mínima y máxima. Haga clic en Aplicar cuando haya terminado.

Si una unidad o un controlador se encuentra en una condición de alarma, se resalta en rojo en la lista de almacenamiento del hardware. Las condiciones de alarma pueden incluir una matriz de reconstrucción, temperatura alta, error de comprobación de disco, eliminación de la unidad, una unidad nueva, y mucho más. Puede configurar una notificación de una alarma de la unidad utilizando la función de Enlace de Eventos (ver "Enlace de Eventos" de este manual para más información).

The **Network** tab also appears on the Storage page on S-Series network storage servers.

The screenshot shows the 'Storage' page with the 'Network' tab selected. Under 'Global Settings', the 'iSCSI Port' is set to 3. The 'Network Storage Volumes' section contains a table with the following data:

Name	Size (GB)	Type	Server Address	iQN/Address	Status
/dev/sda	932	Archiving		\\192.168.100.3\disk1	OK
/dev/sdb	932	Extended Storage	192.168.100.6	iqn.exacqstorage:disk2.slot2.13131	OK
/dev/sdc	1863	Extended Storage	192.168.100.6	iqn.exacqstorage:disk3.slot3.13131	OK
/dev/sdd	1863	Extended Storage	192.168.100.4	iqn.exacqstorage:disk4.slot4.13131	OK
/dev/sde	1863	Extended Storage	192.168.100.6	iqn.exacqstorage:disk5.slot5.13131	OK
/dev/sdf	1863	Archiving		\\192.168.100.3\disk6	OK
/dev/sdg	1863	Archiving		\\192.168.100.3\disk7	OK
/dev/sdh	2795	Extended Storage	192.168.100.6	iqn.exacqstorage:disk8.slot8.13131	OK

Buttons for 'Apply' and 'Cancel' are located at the bottom right of the table area.

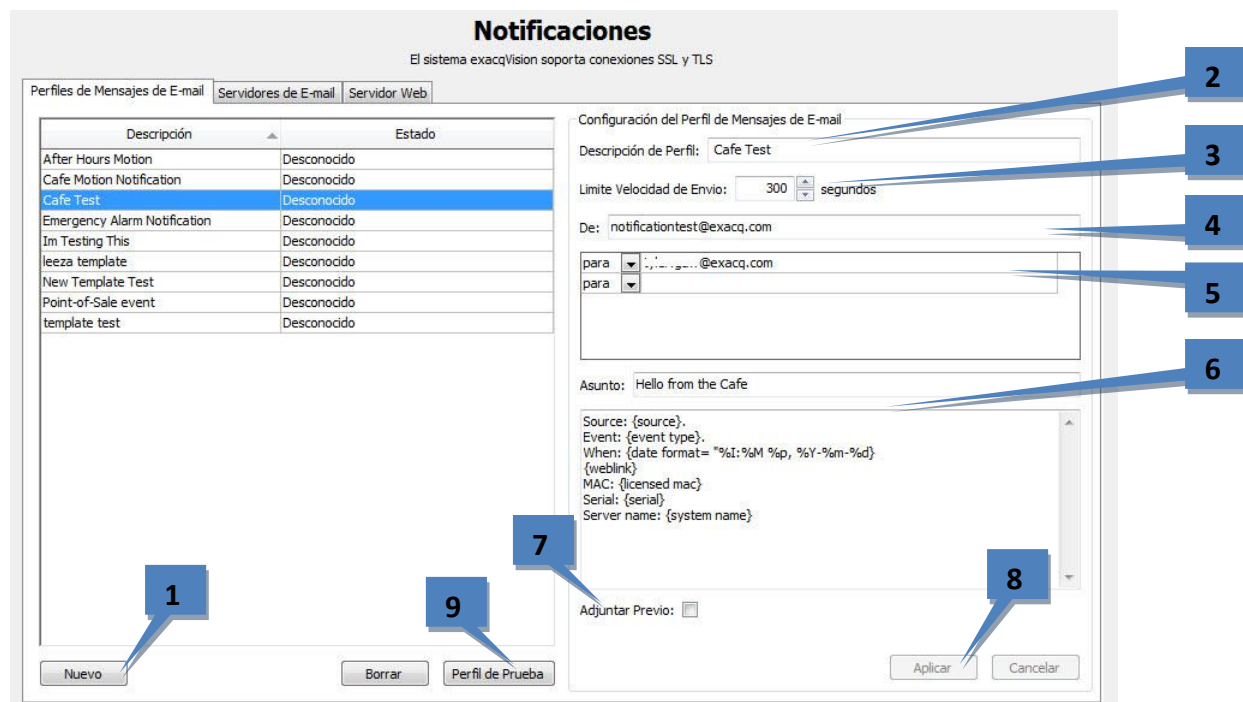
All the drives installed on the S-Series server are listed on the tab, along with information and status indicators. The Type column allows you to designate each drive as an archiving drive, an extended storage drive (which operates as if it is local to the recording exacqVision system), or None.

Notificaciones

NOTA: La página de notificaciones no está disponible en exacqVision Start.

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

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



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.

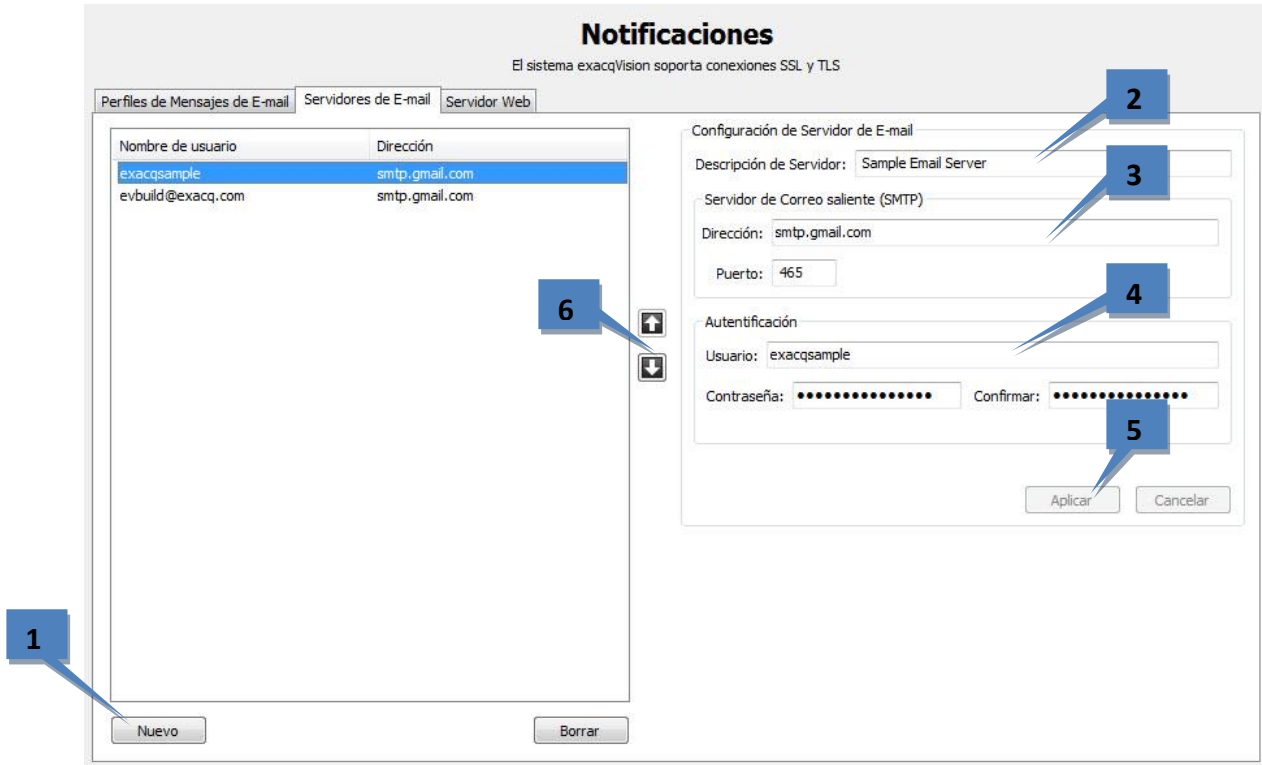
1. Haga clic en Nuevo.
2. Escriba una breve descripción en el campo de descripción del perfil. Esta descripción también aparecerá en el campo Destino en la página de Enlace de Eventos.
3. Para reducir el número de notificaciones de correo electrónico enviadas, seleccione el número mínimo de segundos entre las notificaciones en el cuadro de Límite de tasa de envío. Esto puede ser útil si recibe un gran número de mensajes repetidos relacionados con 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 envía el correo electrónico.
5. Introduzca las direcciones de correo electrónico de los destinatarios.
6. Introduzca un asunto y la información de mensaje que debe aparecer en la notificación de 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.

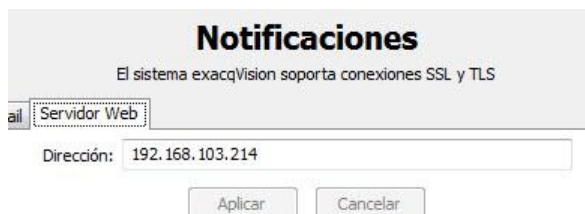
8. Puede probar el perfil seleccionándolo de la lista de perfiles de mensajes y haciendo clic en el botón probar perfil.

La pestaña configuración de servidores de correo electrónico le permite configurar el servidor SMTP de correo saliente que envía correos electrónicos 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 válidos 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.

La pestaña del servidor web le permite ingresar la dirección IP del servidor web, de modo que las notificaciones mediante correo electrónico puedan incluir un enlace directo al vídeo asociado con una notificación.



Un servidor exacqVision también puede enviar mensajes de texto automatizados. Para configurar una notificación de mensaje de texto, realice los siguientes pasos:

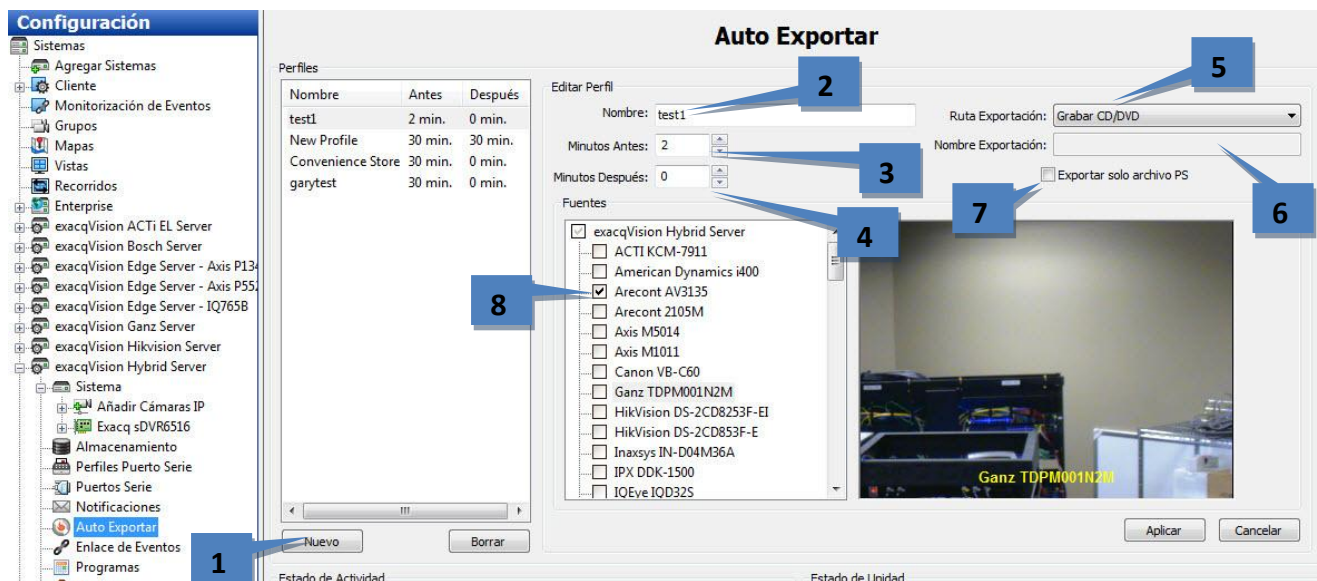
1. Cree una lista de todos los números de teléfono y sus proveedores de servicios que serán notificados. Para teléfonos móviles debe conocer el actual proveedor de servicio, no el proveedor de servicios anterior.
2. Busque una dirección de servicio de email a SMS de proveedor de servicios en un sitio web público.
3. Pruebe tu conexión de servidor de correo electrónico configurando un servidor de correo, creando un perfil de notificaciones para su dirección de correo y configurando un enlace de evento para enviar una notificación cuando suceda un evento.
4. Después de confirmar que el servidor de correo electrónico está operativo, agrega un perfil nuevo en la página de notificación mensajes de texto.
5. Introduzca uno o más destinatarios en el perfil mensaje de correo electrónico, con un formato de Número teléfono, como 13215551234@txt.att.net y 13215551235@vnet.net (que sería enviar un texto a AT & T y Verizon beneficiarios, respectivamente).
6. Deje en blanco la línea de asunto y escriba un mensaje de 140 caracteres o menos.
7. En la página de Enlace de Eventos, configure uno o más eventos para utilizar el perfil de un nuevo texto.
8. Si es necesario, cree varios perfiles notificación para varios grupos de usuarios o eventos.



Exportación automática

NOTA: La página de Exportación automática no está disponible en exacqVision Start.

La Exportación automática exporta rápidamente audio y vídeo de las entradas especificadas a un CD, DVD o disco duro.



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 10 en la página siguiente.
2. Ingrese un nombre para el perfil.
3. Seleccione un valor de Minutos antes, que es la cantidad de video antes de que la Exportación Automática haya comenzado, la cual debe incluirse en la exportación.
4. Seleccione un valor de Minutos después, que es la cantidad de video que ocurre después de que la Exportación Automática ha comenzado, la cual debe incluirse en la exportación. 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. Todos los discos locales de Windows o los puntos de montaje de Linux, y los discos USB deberán ser enumerados. (Los directorios compartidos de Windows no están enumerados) La extensión de archivo correcto será agregada automáticamente.
6. Si elige un disco, ingrese un nombre para el disco en el campo Nombre de exportación. Si quiere generar nombres automatizados diferentes para cada exportación, puede ingresar {Formato de fecha} y cualquier combinación de las variables siguientes:

%a	Abrev. Día de la semana	%H	hora (formato 24h)	%S	Segundo	%y	último 2 dígitos del año
%A	Nombre día de la semana	%I	hora (formato 12h)	%U	Semana del año (comenzar Do)	%Y	Año (20xx)
%b	abrev. mes	%j	Día del años (001-366)	%w	Día de la semana (Su=0, Mo=1)	%Z	abrev. de zona horaria
%B	Nombre mes	%m	mes (01-12)	%W	Semana del año (comenzar Lu)	%%	Símbolo de porcentaje
%c	Fecha/Hora completos	%M	Minuto	%x	Fecha (xx/xx/xx)		
%d	Día del mes	%p	AM/PM	%X	Hora (xx:xx:xx)		

Por ejemplo, puede ingresar **{format de fecha = “video automáticamente exportado en %x en %X”}** o simplemente **{formato de fecha = “%H, %M, %S, %x”}**

7. Para permitir que los archivos de exportación sean superiores a 4 GB (hasta 137GB), seleccione Exportar sólo archivo PS. De otro modo, el archivo será exportado en formato .exe. Un archivo .ps debe ser visto en un reproductor de video separado.
8. Seleccione las cámaras que se incluyen en el perfil de las exportaciones.

El resto de la página de exportación automática es descrito en la página siguiente.

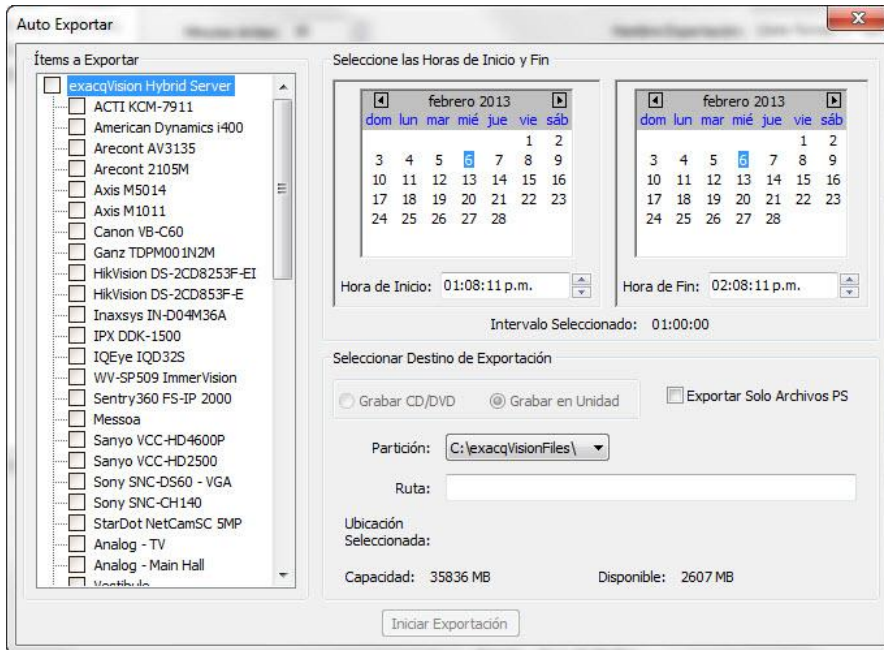


9. Haga clic en Aplicar para terminar de crear un perfil de Exportación automática y agregarlo a la lista de perfiles. Este botón no está disponible hasta que se modifique el nombre del perfil por defecto (Nuevo Perfil).

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 la Exportación automática como tipo de acción.

10. Estado de Unidad indica que el sistema tiene una unidad de CD / DVD donde se puede grabar y formatos compatibles.
11. El estado de medios indica si un disco está cargado en la unidad y su formato y tamaño de almacenamiento.
12. La opción Expulsar Medio al Terminar permite configurar la unidad de CD / DVD para 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.
13. Si se inserta un disco mientras que la página de Exportación automática está abierta, haga clic en Actualizar estado.

14. Para iniciar una exportación, haga clic en ¡Exportación Automática Ahora! Esto abre la ventana Exportación automática.



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.

15. El cuadro Estado de la actividad indica el estado de la Exportación automática. 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 automática activa se ha completado.

Enlace de evento

Configuración

Enlace de Eventos

Acciones del Servidor

Regi...	Tipo de Evento	Fuente de Evento	Tipo de Acción	Blanco de Acción	Pre Disparo	Post Disparo	Estado
<input checked="" type="checkbox"/>	Disparador Cliente	Exterior Doors	Ninguno	N/D	0	0	Apagado
<input checked="" type="checkbox"/>	Análisis	ioi TRK200 Encoder - Tri...	Salida de Dispa...	Output 1	0	0	Apagado
<input checked="" type="checkbox"/>	Disparador por Hora	TomTrigger1 (10:09 a.m....	Ninguno	N/D	0	0	Apagado
<input checked="" type="checkbox"/>	Disparador por Hora	TomTrigger1 (10:09 a.m....	Ninguno	N/D	0	0	Apagado
<input checked="" type="checkbox"/>	Disparador Cliente	Group 1	Grabar Video	Analog - Outside Dome	10	10	Apagado
<input checked="" type="checkbox"/>	Conexión de Cámara IP	Canon VB-M40	Salida de Vide...	Analog - Outside Dome	0	0	Apagado

Tipo de Evento: Pérdida de Video, Disparador de Entrada, Puerto Serie, Perfil Puerto Serie, Salud, Conexión de Cámara IP, Disparador Cliente

Fuente de Evento: Group 1, Exterior Doors

Tipo de Acción: Ninguno, Grabar Video, Grabar Audio, Salida de Disparador, Salida de Video 1, Salida de Video 2, Notificar

Blanco de Acción: N/D

Pre Disparo: 0 Segundos

Post Disparo: 0 Segundos

Ajustes de Registro: Máximo de Días para Mantener los Eventos Registrados: 30

Botones: Nuevo, Borrar, Aplicar, Cancelar

La página 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. El enlace de Evento ofrece búsquedas más rápidas para los tipos de eventos específicos. Por ejemplo, normalmente se pueden buscar grabaciones de movimiento en 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 cada vez que la puerta es abierta, vinculando ese evento 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), el 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 pasos siguientes:

1. Haga clic en el botón Nuevo para agregar un 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. El pre Disparador le permite almacenar datos del búfer que fueron capturados hasta 100 segundos antes del evento. Esta característica se puede utilizar sólo con ciertos tipos de eventos.
7. El post Disparador continúa el tipo de acción 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 Start.

Tipo Evento	Descripción
<i>Movimiento de vídeo</i>	Cámara detecta movimiento.
<i>Pérdida de 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 Exportar Auto).
<i>Salud</i>	Detectado problema relacionado con la salud del hardware del servidor exacqVision.
<i>Conexión de cámara IP</i>	La red no puede conectarse a la cámara IP.
<i>Disparador suave</i>	Señal enviada desde el cliente al servidor.
<i>Disparador de tiempo</i>	Hora del día o día de la semana alcanzado
<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>Movimiento de vídeo</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 disparador de entrada en la parte posterior del servidor o en 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 "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 "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 (Si está disponible).
<i>Salud</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Alarma de almacenaje • Expiración de suscripción • Alarma reguladora (sobrecarga de almacenamiento del servidor)
<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>Disparador de tiempo</i>	Seleccione Nuevo para abrir una ventana. Nombre el disparador de tiempo, seleccione una hora de inicio y de terminación, y seleccione los días de la semana cuando la acción escogida deba ocurrir. (Por ejemplo, puede realizar una exportación automática a las 2:00 de la mañana)
<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 cambiará 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>Exportación automática</i>	Los datos serán guardados en un CD / DVR basado en un perfil de Exportación automática. Vea la sección Exportación automática de este manual para más detalles.
<i>Preset PTZ</i>	La cámara apunta en una dirección específica. Vea la sección de cámara de este manual para más detalles.

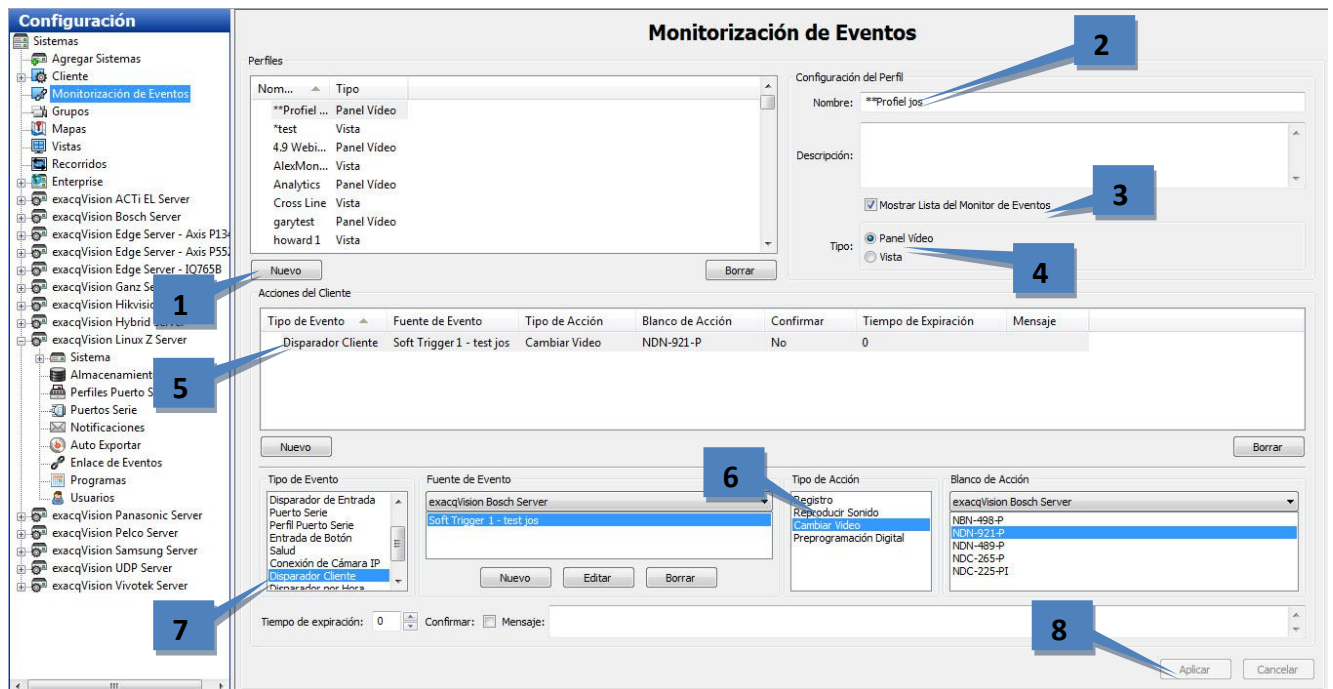
La lista de acción varía en función del tipo de acción seleccionada:

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 disparador 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>Exportación automática</i>	Cualquiera de los perfiles que configuran en la página de Exportación automática.
<i>Preset</i>	Cualquiera de los presets asociados con la cámara en la página de configuración de la cámara.

Monitorización de eventos

NOTA: La página de Monitoreo de evento no está disponible en exacqVision Start.

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 vivo o disparo de un sonido) que son disparadas por los eventos (como el movimiento o disparadores de entrada). Cada perfil puede ser activado y asignado a una ventana de vídeo específico en la Página de reproducción en vivo.



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 Mostrar lista de monitorización de eventos para que muestre automáticamente una ventana en la Página en vivo cuando uno o más eventos monitoreados ocurran.
4. Seleccione el tipo de perfil que desea crear:
 - Un perfil de Panel de vídeo puede mostrar una sola cámara en la Página en vivo cuando ocurre un evento concreto.
 - Un perfil de Vista muestra una vista pre-configurada cuando ocurre un evento en concreto.
5. Añadir un evento al monitor. Esto funciona de manera similar como el Enlace de evento tratado en la sección "Enlace de Evento" de este manual. Seleccione un tipo 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 perfiles de serie) que ha sido seleccionado y la manera en que está configurado. Para más información, consulte las secciones del capítulo general de la página de configuración que se relacionan con el tipo de evento deseado.

6. La lista de Tipo de acción le permite seleccionar una acción que se producirá cuando el tipo de evento seleccionado ocurra en la fuente de evento seleccionada. Cuando se selecciona un tipo de acción, una lista de opciones se visualiza en la lista de objetivos de acción. A continuación se presentan el tipo de acciones disponibles y sus correspondientes opciones de destino de acción:

NOTA: La lista de tipos de acción varía en función de si el perfil es un panel o vista de vídeo.

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>Reproducir sonido (Panel o vista de vídeo)</i>	Un sonido es reproducido.	Una lista de sonidos.
<i>Switch Video (Panel de vídeo)</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>Cambiar tour de vista (Vista)</i>	Un tour es mostrado cuando un evento específico ocurre.	Cualquier tour configurado en el computador del cliente. El tour es mostrado automáticamente cuando el evento ocurre.
<i>Cambiar vista (Vista)</i>	Una vista única no es mostrada hasta que un evento específico ocurra.	Cualquier vista configurada en el computador del cliente. La vista es mostrada automáticamente cuando el evento ocurre.

7. Si ha seleccionado Mostrar lista del monitor de eventos, aparecerán tres opciones más:
- Tiempo de expiración le permite determinar cuánto tiempo, en segundos, se muestra un evento en Mostrar lista de monitor eventos. Si selecciona 0, la lista de eventos se mostrará hasta que se reconozca.
 - Confirmar es la solicitud de confirmación antes de eliminar un evento de la lista.
 - Mensaje es la información general que desea mostrar con el evento, como una acción que un guardia debe tomar en cuenta cuando se produce el evento.
8. Haga clic en el botón "Aplicar" cuando haya terminado su perfil.

Ahora puede ver su perfil de eventos en el modo en vivo. Un perfil de panel de vídeo se pueden visualizar en la Página en vivo haciendo clic derecho en la ventana de vídeo. Un perfil de vista se puede visualizar seleccionando el botón de vistas en el árbol del sitio. Véase el capítulo de descripción general de página en vivo para más información.

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 programa: movimiento (azul), grabación libre (verde), alarma (rojo) y apagado (blanco).

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

Hay dos pestañas de programación: días y fuentes.

En la pestaña Días puede configurar la grabación de todo el vídeo, vídeo de movimiento o sólo vídeo alarma. Para crear un programa complete los pasos siguientes:

1. Seleccione la pestaña apropiada para el día de la semana.
2. En la cuadrícula, dibuje un rectángulo que corresponda a las horas para cada dispositivo que quiere programar.
3. Cuando ponga el cursor sobre un cuadrado, note los detalles mostrados en la sección de información.
4. Seleccione el botón de ajustes apropiado.
5. Para copiar la programación de un día de la semana a otro, seleccione los días de la semana apropiados en la sección Copiar la configuración actual y haga clic en Ajustar.
6. Haga clic en aplicar.

Configuración

Sistemas

- Agregar Sistemas
- Ciente
- Monitorización de Eventos
- Grupos
- Mapas
- Vistas
- Recorridos
- Disposiciones
- Enterprise
- exacqVision Acti Server
- exacqVision Arecont Server
- exacqVision Axis Server
- exacqVision Bosch Server
- exacqVision Edge Server - Axis
- exacqVision Edge Server - Axis
- exacqVision Edge Server - Vivo
- exacqVision Ganz Server
- exacqVision Hikvision Server
- exacqVision Hybrid Server
- exacqVision IQEye Server
- exacqVision Linux Server
- exacqVision Panasonic Server
- exacqVision Pelco Server
- exacqVision Professional
- Sistema
- Almacenamiento
- Perfiles Puerto Serie
- Puertos Serie
- Notificaciones
- Auto Exportar
- Enlace de Eventos
- Horarios
- Archivando
- Usuarios
- exacqVision Sony Server
- exacqVision UDP Server
- exacqVision Vivotek Server

Horarios

Lapso de Tiempo del Sistema

Capturar una imagen cada: 0 Segundos

Días Fuentes

Legenda

Grabación por Eventos:

Ajuste

Domingo Lunes Martes Miércoles Jueves Viernes Sábado

a.m. p.m.

	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Input 1																								
Input 2																								
Input 3																								
Input 4																								
Input 5																								
Input 6																								
Input 7																								
Input 8																								
Input 9																								
Cafe Camera																								
Input 11																								
Input 12																								
Input 13																								
Input 14																								
Input 15																								
Input 16																								
Input 17																								

Información

Origen: Input 6

Tiempo de Duración: 11:00a.m. - 11:59a.m.

Ajuste de Grabación: Movimiento Grabaciones por Eventos: Ninguno

Copiar la Configuración Actual

Domingo Lunes Martes Miércoles

Jueves Viernes Sábado

- En la pestaña de Fuentes, puede configurar un programa de grabación separado para cada dispositivo:

Seleccione el dispositivo a partir del árbol y prográmelo de la misma manera como se explicó para la pestaña Días.

NOTA: puede aplicar el programa de un dispositivo en otro dispositivo haciendo clic en Aplicar a...

Búsqueda archivos

1. Destino
2. Usuario
3. Estado
4. Porcentaje para Usar
5. Aplicar
6. Habilitado

La página de archivo de búsqueda le permite seleccionar un disco de red compartido SMB (una unidad compartida de Windows) que ha sido configurada para archivar con el fin de proporcionar una recuperación rápida de datos de vídeo y audio grabados usando la página de Búsqueda. Los archivos guardados en el recurso compartido pueden ser buscados como si los archivos estuviesen ubicados en el servidor mismo. Para configurar el almacenamiento en un disco de red compartido, vea los siguientes artículos sobre Base de conocimiento:

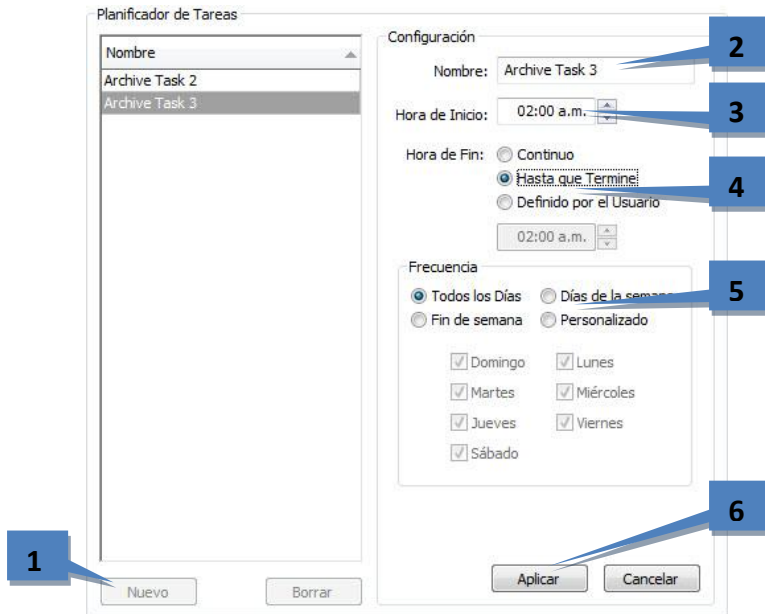
Windows: <https://exacq.com/kb/upload/Archiving%20with%20exacqVision%20in%20Windows.pdf>

Linux: <https://exacq.com/kb/upload/Archiving%20with%20exacqVision%20in%20Ubuntu%20Linux.pdf>

Para habilitar el disco de red compartido para un recuperación sencilla de los datos de exacqVision usando la página de Búsqueda, siga los pasos siguientes:

1. En el campo de Dirección ingrese la ruta al folder de red compartido. Incluya el subdirectorio en el folder compartido usado en la configuración de la tarea de almacenaje.
2. Ingrese una contraseña y un nombre de usuario válido para iniciar sesión en el disco de red compartido.
3. El Punto de Montaje (no mostrado en este ejemplo) muestra la información sobre la ubicación física del disco de red compartido.
4. El Estatus muestra si el servidor ha sido exitosamente conectado al disco de red compartido. Los siguientes mensajes de estado pueden aparecer:
 - **Dirección inválida:** La dirección ingresada no está en un formato válido. Debe ser ingresada como `\\ipaddress\share\folder` o `\\hostname\share\folder` ("folder" es opcional en cada caso).
 - **Ruta no encontrada:** El servidor objetivo es alcanzable, pero la carpeta no es encontrada en el disco de red compartido.
 - **Desconectado:** El sistema no puede ser conectado al disco de red compartido debido a dirección inválida o nombre de usuario/contraseña inválida.
 - **Conectado:** El sistema está exitosamente conectado al servidor objetivo.
5. Haga clic para aplicar para guardar la información que ha sido ingresada.
6. Para activar el disco para almacenaje de los datos exacqVision, seleccione la casilla Habilitado.

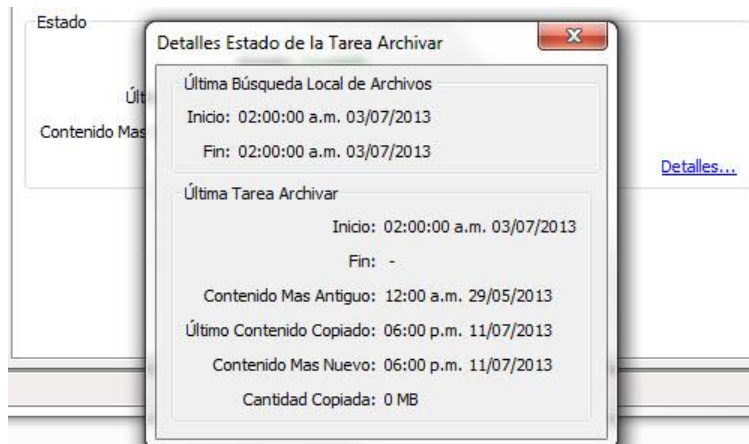
Para configurar un Planificador de tareas de archivo, complete los pasos siguientes en la sección Planificador de Tareas en la pestaña Objetivo:



1. Haga clic en nuevo.
 2. Ingrese un nombre para una tarea de archivo.
 3. Seleccione un tiempo de inicio.
 4. Seleccione un tiempo de terminación. Hay tres tipos de tiempos de terminación:
 - **Continuo.** El sistema escaneará buscando datos para archivar cada cinco minutos. (Mire la nota en el comienzo de esta sección antes de seleccionar esta opción.)
 - **Hasta haber terminado.** La archivación continuará hasta que todos los datos aplicables sean archivados. No habrán análisis adicionales en busca de datos para archivar hasta el tiempo de inicio del día siguiente.
 - **Definido por el usuario.** La archivación terminará en una hora de terminación específica. Ingrese la hora deseada. Si el periodo de archivación no es lo suficientemente largo para archivar todos los datos aplicables, los datos restantes serán archivados durante la tarea siguiente.
- NOTA:** Los datos aplicables más antiguos, serán siempre archivados primero. Si ve un mensaje en la sección Estatus (vea la siguiente página), eso indica que la archivación no se completó, considere incrementar la duración de la tarea definida por el usuario. Además, cualquier dato aplicable grabado mientras la tarea de archivación esté en progreso, será archivado si hay suficiente tiempo restante en la tarea.
5. Si selecciona Hasta haber terminado o Definido por el usuario, selecciona una frecuencia para la tarea. Personalizado le permite seleccionar días de la semana de manera individual.
 6. Haga clic en aplicar.

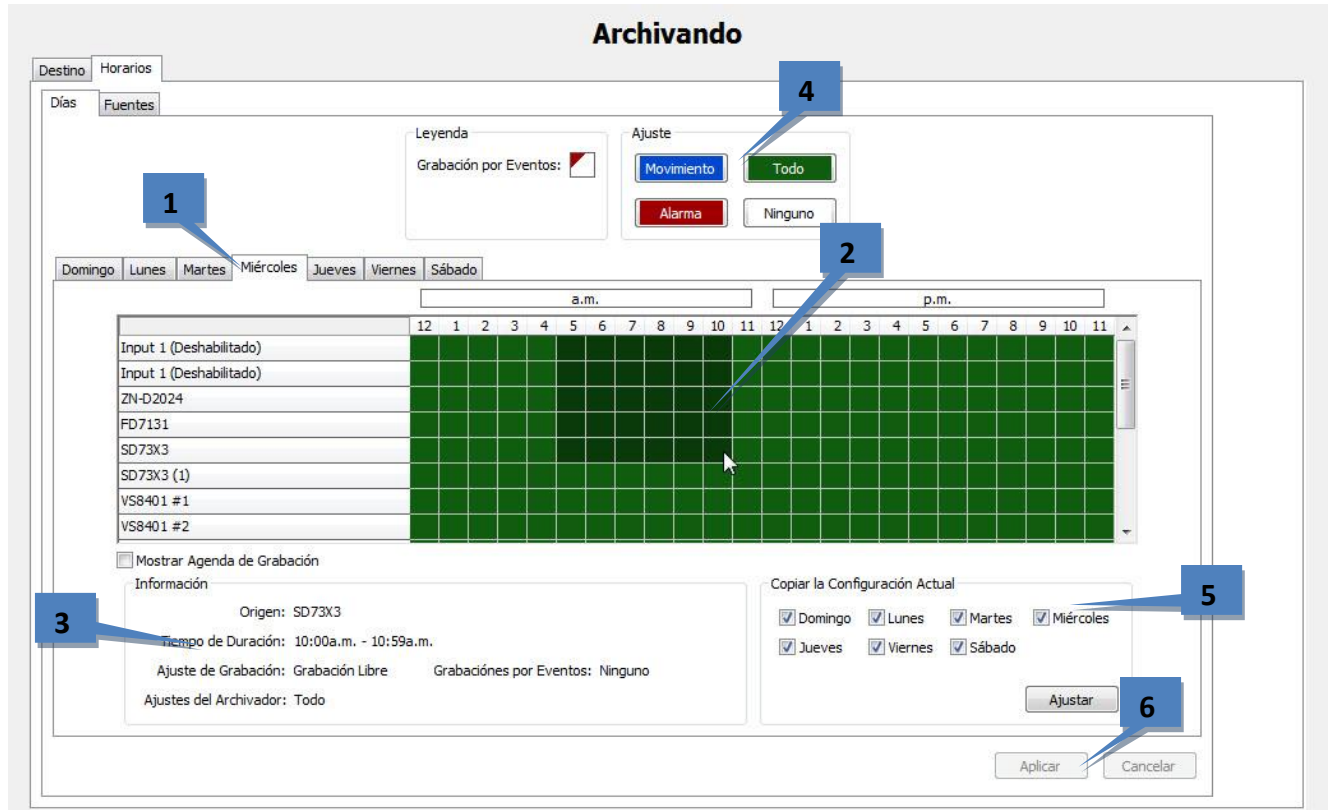
Si lo desea, puede configurar múltiples tareas de archivar .

La sección de Estado de la pestaña Objetivo, muestra información sobre la tarea Archivar actual:



Haga clic en detalles para ver los detalles adicionales en una ventana emergente.

La pestaña de Programación en la página Archivando le permite seleccionar los tipos de datos y dispositivos a archivar:



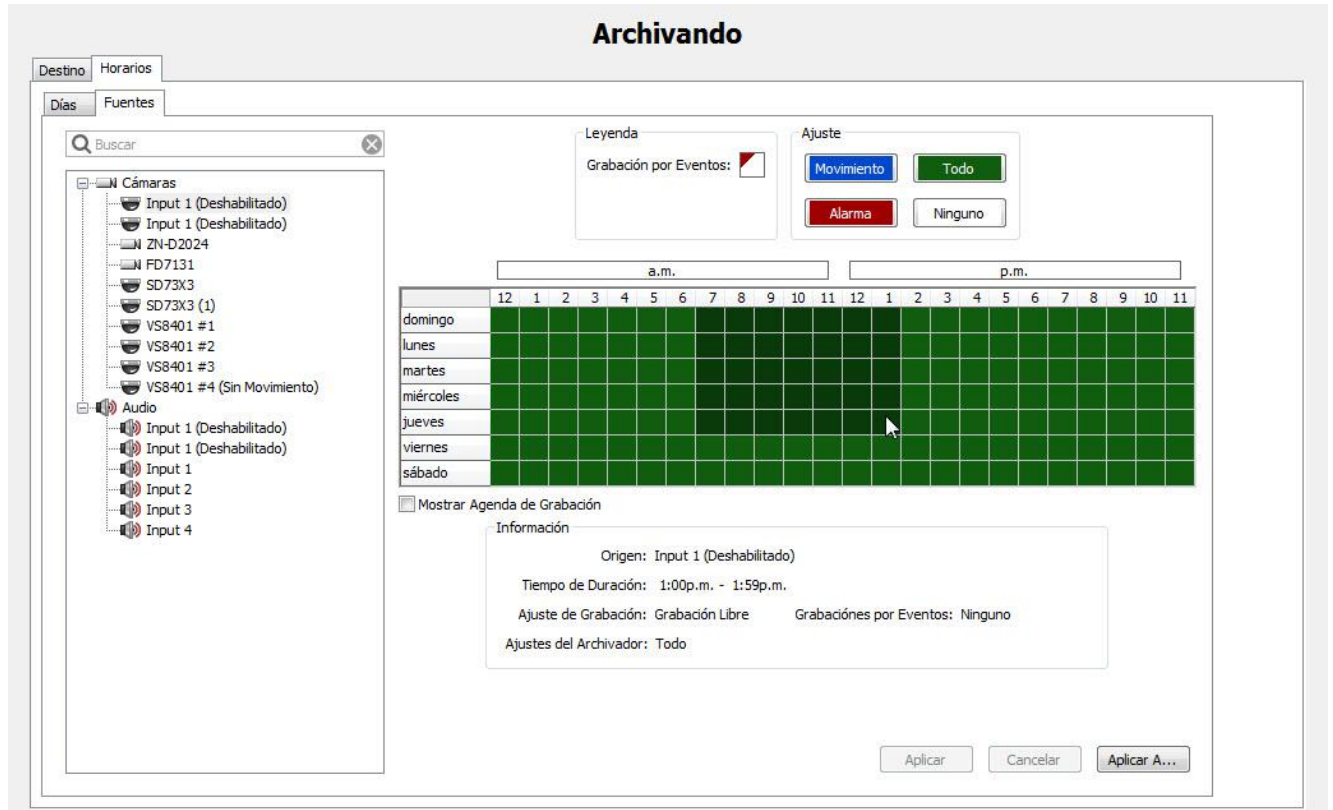
En la pestaña Días, puede configurar el proceso de archivo de todos los datos, vídeo en movimiento (que incluye vídeo de alarma) o sólo vídeo de alarma. Para cambiar la configuración, complete los pasos siguientes:

1. Seleccione la pestaña apropiada para el día de la semana.
2. En la cuadrícula, dibuje un rectángulo que corresponda a las horas para cada dispositivo que quiere configurar.
3. Cuando coloque el curso encima de un cuadrado, note los detalles en la sección de información.

NOTA: La configuración de grabación y la configuración de archivo no tienen que indicar el mismo tipo de dato. Por ejemplo, usted puede grabar un vídeo de ejecución libre en un dispositivo en una hora indicada, pero sólo archivar el vídeo en movimiento grabado durante ese periodo.

4. Seleccione el botón de ajustes apropiado.
5. Para copiar el programa de un día de la semana a otro, seleccione los días apropiados de la semana en la sección de Copiar configuración actual y luego haga clic en Ajustar
6. Haga clic en aplicar.

En la pestaña Fuentes, puede configurar un programa de archivo separado para cada dispositivo:



Simplemente seleccione un dispositivo del árbol y luego configure archivar de la misma manera como es descrito para la pestaña Días.

NOTA: Usted puede aplicar el programa de un dispositivo a otro haciendo clic en Aplicar a...

Usuarios

Usuarios

Detalles

2 Usuario: abb

Contraseña: ●●●

Confirmar Contraseña: ●●●

3 Grupo de Usuarios: Nuevo Grupo de Usuarios...

Nombre de Grupo de Usuarios: Nuevo Grupo de Usuarios

Prioridad PTZ: 1 4

1 Nuevo Borrar

6 Aplicar Cancelar Consultar LDAP

Cuentas

Bus

Nombre

aaa

aac

aaf

aar

aa

abl

ab

ab

ab

acc

acc

acc

acc

acc

acc

acc

acc

acc

acc

acr

acc

act

act

act

Ac

ad

adi

Permisos de Usuario Personalizados

5

Privilegios de Usuario Personalizados

7

exacqVision ACTi EL Server

Todos los Disparadores Cliente

Todas las Entradas de Video

TCM-3511

TCM-3011

TCM-5001

ACM-1511

ACM-5601

KCM-7211

TCM-4201

TCM-7411

TCM-4301

KCM-7111

ACM-8511

ACD-2200

KCM-5211

TCM-1111

TCM-3111

Permitir Vista en Vivo

Permitir Búsqueda

Configuración

Admin Usuario

Admin Vistas

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 vivo y grabaciones de acuerdo con los permisos asignados.

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. Confirme.
 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 vivo y buscar 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 exacqVision Start.

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 deseleccionar Admin Vistas y Admin Usuarios bajo privilegios personalizados de usuario (si está disponible).
6. Cuando termine haga clic en Aplicar.

NOTA: las siguientes funciones de la página de usuarios no están disponibles en exacqVision Start.

7. La sección privilegios de usuario personalizado contiene la siguiente lista de privilegios que se pueden asignar a un usuario:
 - Permitir visualización en vivo
 - Disponible en Cámaras en vivo
 - Disponible en Grupos en Vivo
 - Disponible en vista en vivo
 - exacqReplay
 - Permitir PTZ
 - Incluir en Monitoreo de Evento
 - Permitir búsqueda
 - Disponible en buscar cámaras
 - Disponible en buscar grupos
 - Disponible en buscar vistas
 - Disponible en buscar eventos
 - Guardar imagen y copiar al portapapeles
 - Imprimir Imagen
 - Grabación de disco
 - Exportar vídeo
 - Búsqueda inteligente
 - Configuración
 - Admin usuario
 - Admin vista

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.

Sistemas

Sistemas									
Q Buscar									
	Nombre del Sistema	Número de Serie	Estado Conexión	Licencia	Dirección MAC	Suscripción	Versión	Estado	Días con Grabación
1	exacqVision ACTI EL Server	ER.1246022097	Conectado.	Enterprise	38-60-77-9C-31-56	Actualizaciones hasta 2018-12-03	5.3.8.37246	ALARMA	10
2	exacqVision Arecont Server		No conectado.						
3	exacqVision AXIS 2008 R2 Server		No conectado.						
4	exacqVision Bosch Server	EVA1.0ServerOVA	Conectado.	Enterprise	00-50-56-A7-16-41	Actualizaciones hasta 2015-11-17	5.2.2.37121	NORMAL	18
5	exacqVision Edge Server - Axis M5014		No conectado.						
6	exacqVision Edge Server - Axis P1347	00-40-8C-CE-4D-95	Conectado.	Enterprise	00-40-8C-CE-4D-95	Actualizaciones hasta 2013-09-20	5.2.2.37125	NORMAL	26
7	exacqVision Edge Server - Axis P5522	00-40-8C-89-7B-52	Conectado.	Enterprise	00-40-8C-89-7B-52	Actualizaciones hasta 2016-11-18	5.2.2.37125	NORMAL	59
8	exacqVision Edge Server - Axis Q1602		La dirección no responde o est						
9	exacqVision Edge Server - IQ765B	00-50-1A-2D-5D-43	Conectado.	Enterprise	00-50-1A-2D-5D-43	Actualizaciones hasta 2013-09-21	5.0.2.34223	NORMAL	2
10	exacqVision Edge Server - IQA32N		No conectado.						
11	exacqVision Edge Server - ISD JBS-AF-1020P		No conectado.						
12	exacqVision evapi server		No conectado.						
13	exacqVision Ganz Server	EVA1.0ServerOVA	Conectado.	Enterprise	00-50-56-A7-16-40	Actualizaciones hasta 2015-11-17	5.3.3901.37505	ALARMA	2
14	exacqVision Hikvision Server	EVA1.0ServerOVA	Conectado.	Enterprise	00-50-56-A7-16-4F	Actualizaciones hasta 2014-10-12	5.3.5.36623	MOVIMIENTO	18

La página Sistemas muestra 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 movimiento), y los días de vídeo grabado.

NOTA: para mostrar o eliminar una columna en la página Sistemas, haga clic en el botón derecho del ratón en cualquier cabecera de columna y seleccione la columna en el menú emergente.

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

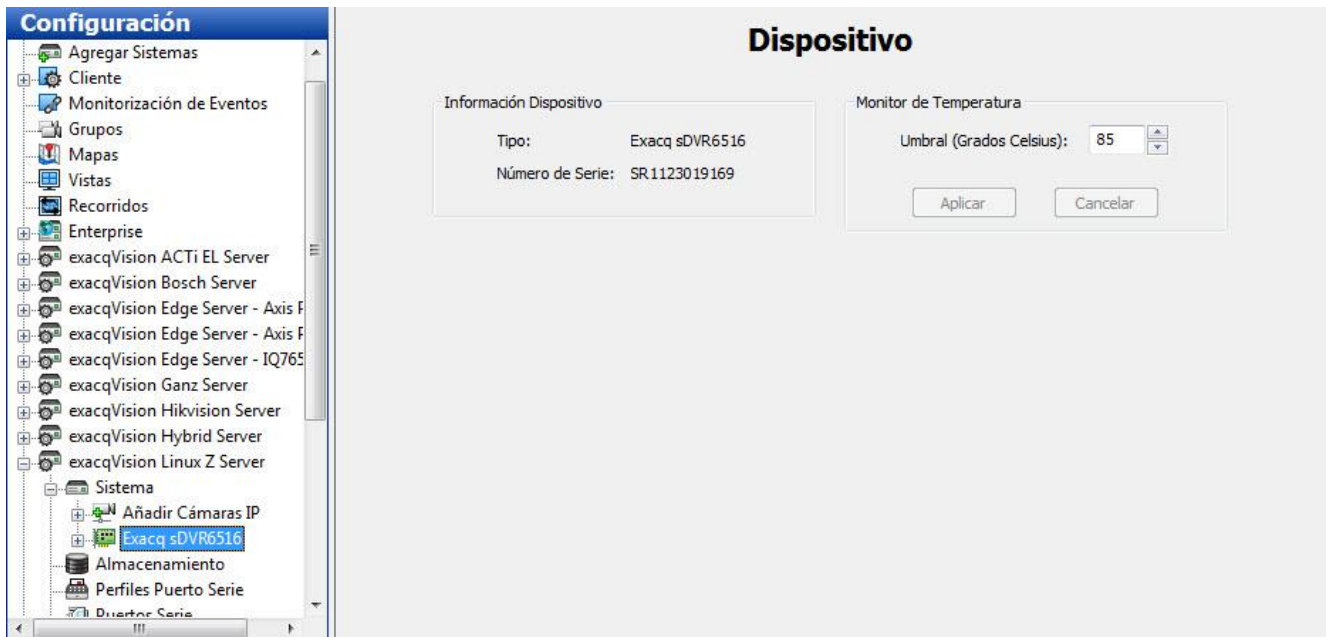
- Para conectarse o desconectarse de un sistema, haga clic derecho en su estado de conexión y seleccione la opción Conectar o Desconectar en el menú emergente. Para conectar o desconectar de forma simultánea múltiples sistemas consecutivos, haga clic en el estado de la conexión para el primer sistema, 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 copiarlos en el portapapeles, haga clic derecho en la columna de información de la licencia, dirección MAC, o suscripción del sistema y seleccione Copiar en el portapapeles (seleccione la flecha derecha si es necesario para ver esa opción). A continuación, puede pegar la información en un correo electrónico o en otras aplicaciones.
- Para actualizar una clave de licencia para un sistema, haga clic derecho 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 hacer clic en Abrir. Si selecciona actualizar la licencia desde texto, puede escribir la clave de licencia manualmente y hacer clic en Aceptar.

NOTA: como alternativa, puede hacer clic en Importar licencias en la parte inferior de la pantalla para introducir varias licencias de un archivo .CSV, o hacer 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 derecho en la información de la columna de versión de ese sistema.
- Para ver información adicional sobre el estado de alarma o de movimiento, mueva 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 como 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



La página de dispositivo provee información acerca de la tarjeta de compresión instalada en los servidores de vídeo híbrido de exacqVision que gestiona las cámaras de vídeo analógicas conectadas a los sistemas. Si una tarjeta de compresión 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.

Cliente

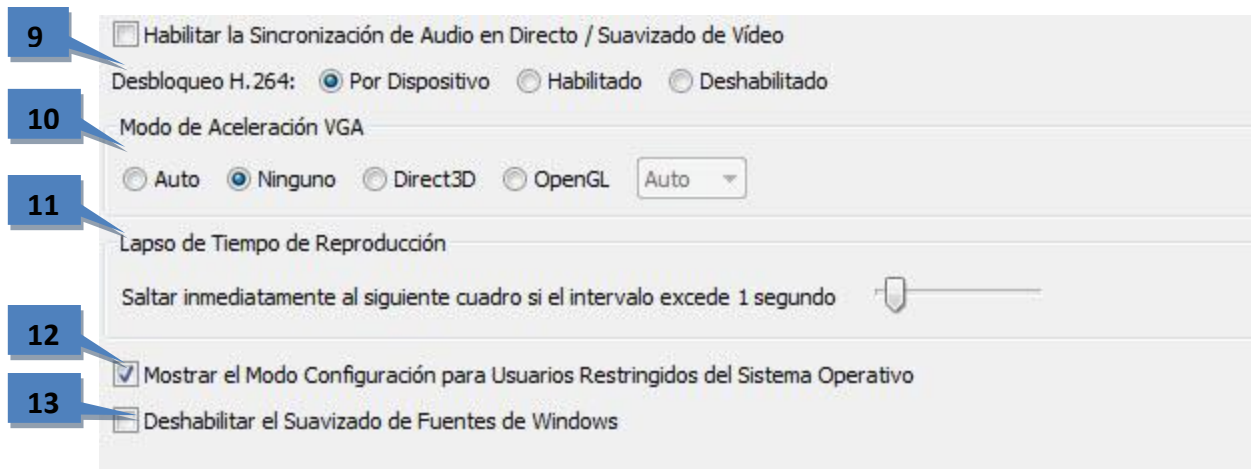


La página de Cliente permite que usted modifique su cliente en función de sus preferencias personales.

1. El panel de vídeo en Vivo le permite desactivar bordes de color que indican grabación de movimiento o alarma o enfoque PTZ en el modo en vivo. También puede desactivar los bordes hundidos para disminuir la distancia entre las ventanas de vídeo (esto puede ser útil si se desea colocar dos transmisiones de vídeo a partir de una sola cámara panorámica que está cerca de otra y verlas en una sola ventana de vídeo casi sin bordes).
2. El tamaño del panel le permite seleccionar el ratio de aspecto de las ventanas de video en vivo. Las opciones siguientes están disponibles:
 - **Contenido** muestra las ventanas de video en el ratio de aspecto del video como es capturado. Si la mayoría del video mostrado es capturado en 16x9, todas las ventanas de video se mostrarán en 16x9.
 - **Ventana** usa el ratio de aspecto de la Página en vivo completa para determinar el ratio de aspecto de las ventanas de vídeo.
 - **16x9** muestra todas las ventanas de video en 16x9.
 - **4x3** muestra todas las ventanas de video en 4x3.

NOTA: si las ventanas de video son mostradas en 16x9, los botones de diseño panorámico no están disponibles en la parte superior de la pantalla de la Página en vivo.

3. Conservar relación de aspecto durante cambio de tamaño mantiene el ratio de aspecto del vídeo cuando el cliente de exacqVision se ha vuelto más grande o más pequeño.
4. Restaurar cliente en Atención del usuario muestra el cliente minimizado si se produce un evento que requiere la atención del usuario.
5. La sección de Aceleración VGA puede resolver los problemas causados por la tarjeta de video. La selección automática debe proporcionar los mejores resultados para la tarjeta de vídeo instalada. Sin embargo, puede seleccionar Direct3D u OpenGL, junto con una opción de color de la lista desplegable, para determinar si puede mejorar la tasa de actualización del vídeo u otros problemas de visualización. La aceleración disponible y las opciones de color varían dependiendo de la tarjeta de vídeo instalada.
6. La sección de reproducción Lapso de Tiempo (no disponible en exacqVision Start) controla la cantidad de tiempo de visualización entre vacíos de vídeo debido a la grabación de lapsos de tiempo o el movimiento discontinuo. Normalmente, el sistema pasa automáticamente al siguiente fotograma de vídeo después de un intervalo de un segundo. 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.
7. La opción de mostrar modo de configuración para usuarios restringidos del sistema operativo (no disponible en exacqVision Start) le permite ocultar el botón de Página de Configuración para un cliente que tiene una limitada configuración de Windows. Sólo los iconos en vivo y búsqueda se muestran a estos usuarios restringidos, si se selecciona esta opción.



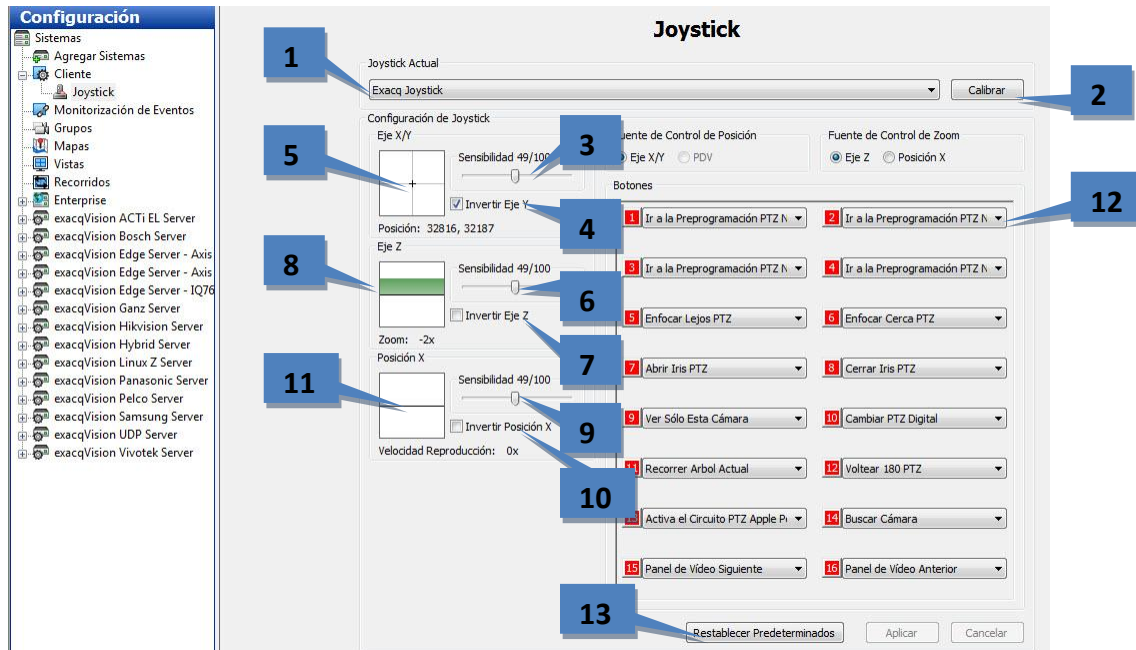
8. Deshabilitar el suavizador de fuentes de Windows (no disponible en exacqVision Start) Si las fuentes no aparecen como se desea.
9. La sección Colores (no disponible en exacqVision Start) controla el color por defecto del borde para Movimiento, Alarma, Grabación Libre, Foco PTZ y Monitor de Eventos. Para cambiar un color, haga clic en la barra de color del tipo de borde, seleccione un color básico o cree uno personalizado y luego pulse Aceptar.
10. Botones de Evento (no disponible en exacqVision Start) le permite crear un acceso directo a los disparadores suaves que ha configurado en el Enlace de Eventos. Para crear un botón de evento, 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 un ícono personalizado o por defecto. Luego el disparador suave de la lista proporcionada y haga clic en Aplicar. Los iconos se mostrarán junto al icono de disparador suave en la barra de herramientas del modo en vivo. Usted debe seleccionar un icono diferente para cada acceso directo del disparador suave.

NOTA: La versión para Mac del cliente exacqVision también contiene una opción Usar un reloj de 24 horas en la página del Cliente.

Joystick

NOTA: La página de Joystick no está disponible en el exacqVision Start.

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



1. Seleccione un joystick de la lista desplegable actual de joystick.
2. Si el control de posición se mueve, mientras que el joystick se encuentra en su posición de reposo, haga clic en Calibrar.

Ejes X/Y (mover e inclinar)

3. Mueva el deslizador de sensibilidad de los ejes X/Y a la izquierda para disminuir la sensibilidad de control de posición, 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. Mueva el joystick a la posición de inicio deseada. Haga clic para calibrar.
NOTA: si su joystick tiene una fuente Point of View (Punto de Vista), puede intercambiar la funcionalidad del Eje X/Y por la del POV seleccionando como fuente en la Posición de Control.

Eje Z (Zoom)

6. Ajuste el deslizador de sensibilidad del eje Z a la izquierda para disminuir la sensibilidad del zoom, o a la derecha para incrementar la sensibilidad del zoom.
7. Para invertir la dirección del zoom, seleccione invertir eje Z.
8. Ajuste el zoom en la cámara (la casilla se volverá verde en la dirección del zoom). Haga clic en Calibrar.

Posición X (Velocidad de reproducción)

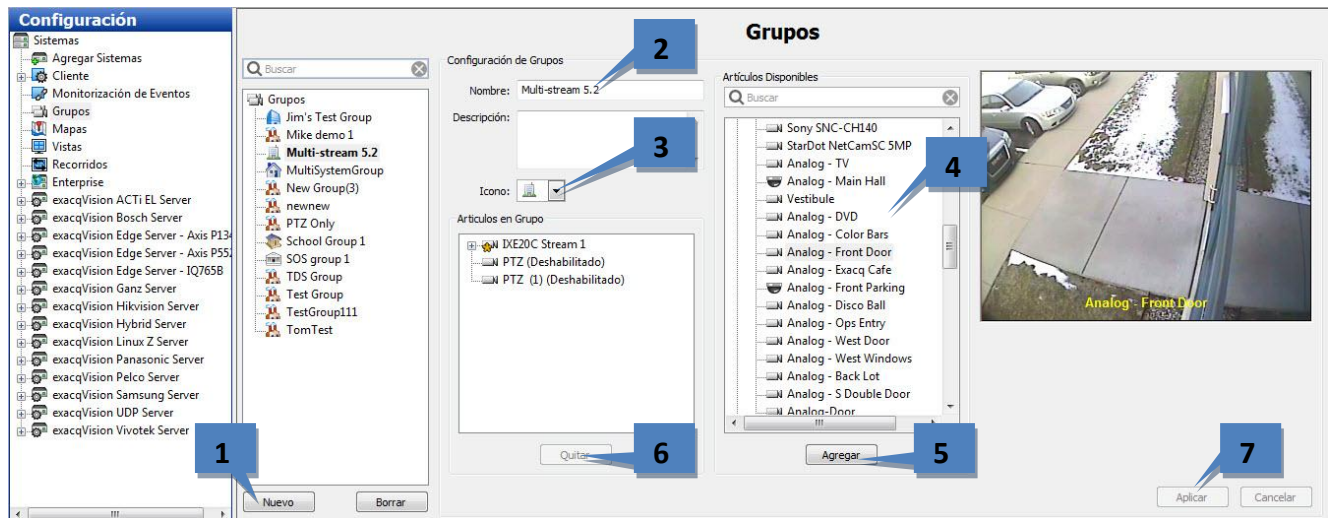
9. Ajuste el deslizador de Sensibilidad de posición X a la izquierda para disminuir, o hacia la derecha para aumentar la sensibilidad.
10. Para invertir la posición X, seleccione invertir posición X.
11. Ajuste la posición X (la casilla se volverá verde en la dirección seleccionada). Haga clic en Calibrar.

Botones

12. Programe los botones del joystick seleccionando las acciones asociadas (variable entre joysticks) a partir de la listas desplegables.
13. Haga clic en Aplicar para guardar la configuración del joystick.

Grupos

NOTA: la página de Grupos no está disponible en el exacqVision Start.



La página de Grupos le permite crear grupos lógicos de cámaras conectadas a uno o más sistemas. Esto es útil cuando tiene múltiples sistemas con un gran número de cámaras distribuidas en un gran edificio o campus, y le gustaría colocar las cámaras en grupos nombrados de manera lógica, 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 a partir de los grupos de cámaras en lugar de añadir cada cámara individualmente durante la búsqueda.

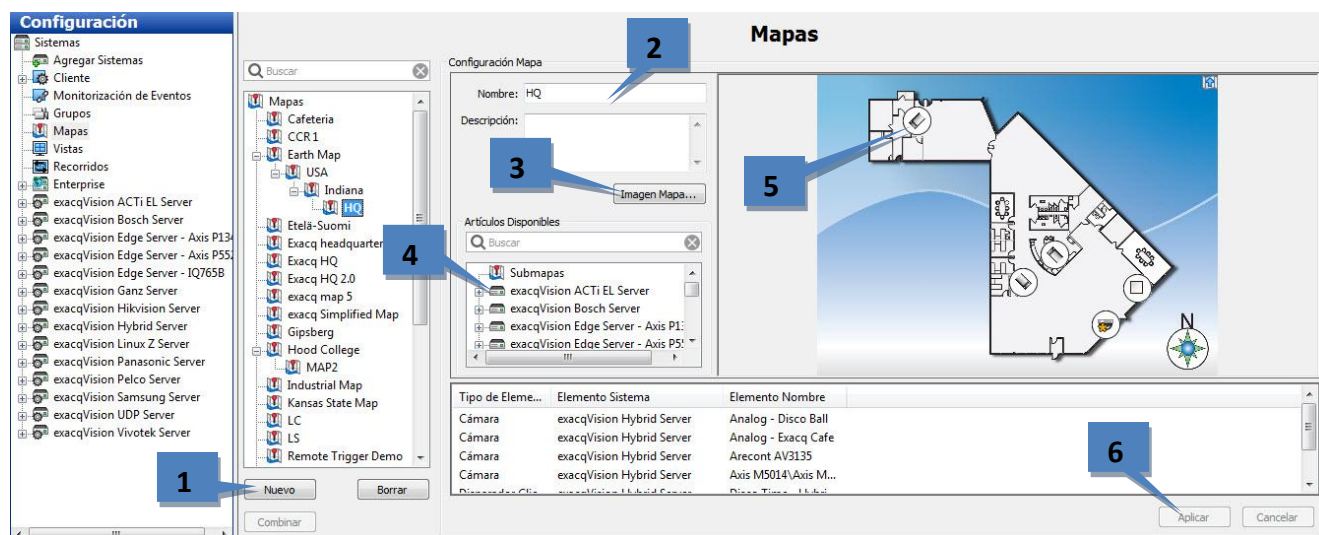
1. Cree un nuevo grupo haciendo clic en el botón Nuevo grupo.
2. En la sección Detalles del grupo, escriba un nombre y una descripción para el grupo.
3. Seleccione un icono para representar al grupo en los árboles de Búsqueda y en Vivo del sitio.
4. Seleccione una cámara de la lista de elementos disponibles. El vídeo de la cámara se muestra en la ventana de vídeo.
5. Haga clic en Agregar>> para mover el nombre de la cámara hacia el campo vacío. Continúe agregando cámaras hasta que el grupo esté 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 pueden ser utilizados para monitorear la visualización en vivo o la búsqueda grabaciones.

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

Mapas

NOTA: la página de Mapas no está disponible en exacqVision Start.



La página de Mapas 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 en busca del 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.

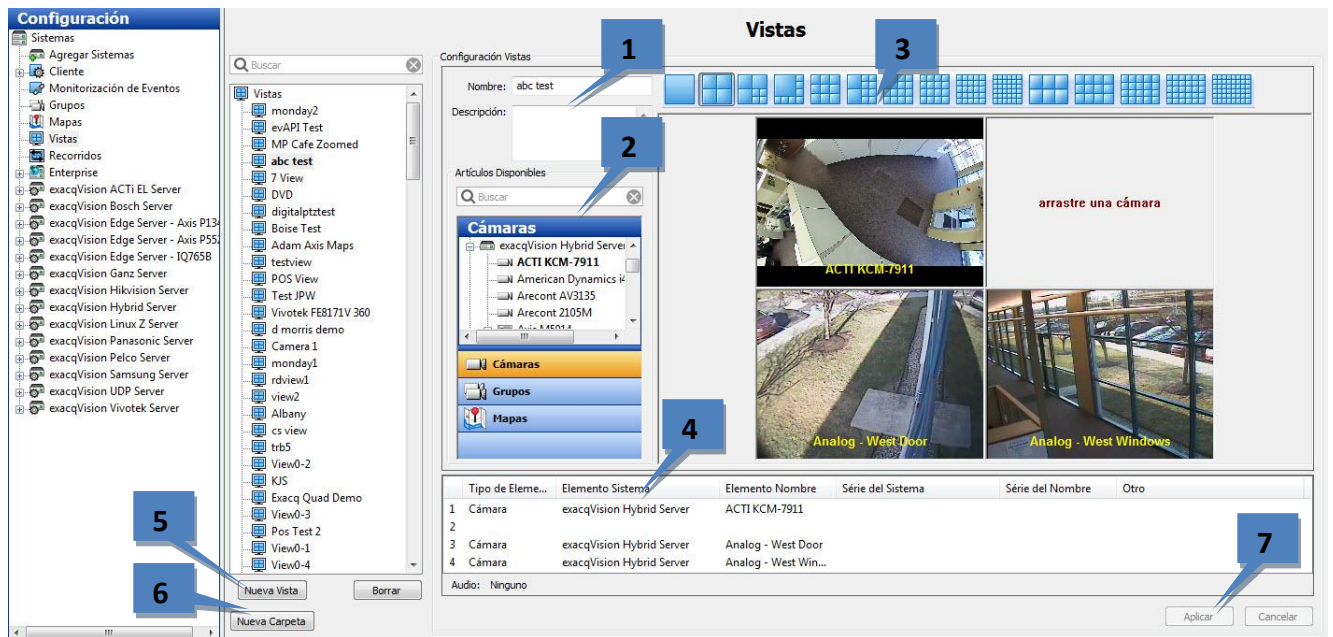
4. Los sistemas que están conectados actualmente se enumeran en la sección de Artículos Disponibles. Amplíe los sistemas para mostrar los dispositivos asociados a él. Los sub mapas que cree para este mapa se muestran también en Artículos Disponibles.
5. Para añadir un icono que represente un dispositivo, un disparador suave o un sub mapa, arrastre el nombre del dispositivo o mapa desde la sección de artículos disponibles hacia el mapa nuevo. Al ver este mapa en Mapas en vivo, haga doble clic en este icono para visualizar el vídeo o los datos desde el dispositivo (o abrir el sub mapa.) y los iconos de alarma o disparador mostrarán su estatus actual. 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. Vea la sección "Mapa en Vivo" para obtener información sobre el uso de un mapa completo.

Vistas

La página de Vistas le permite crear y nombrar combinaciones de cámaras, grupos y mapas que pueden ser mostrados con un único clic.



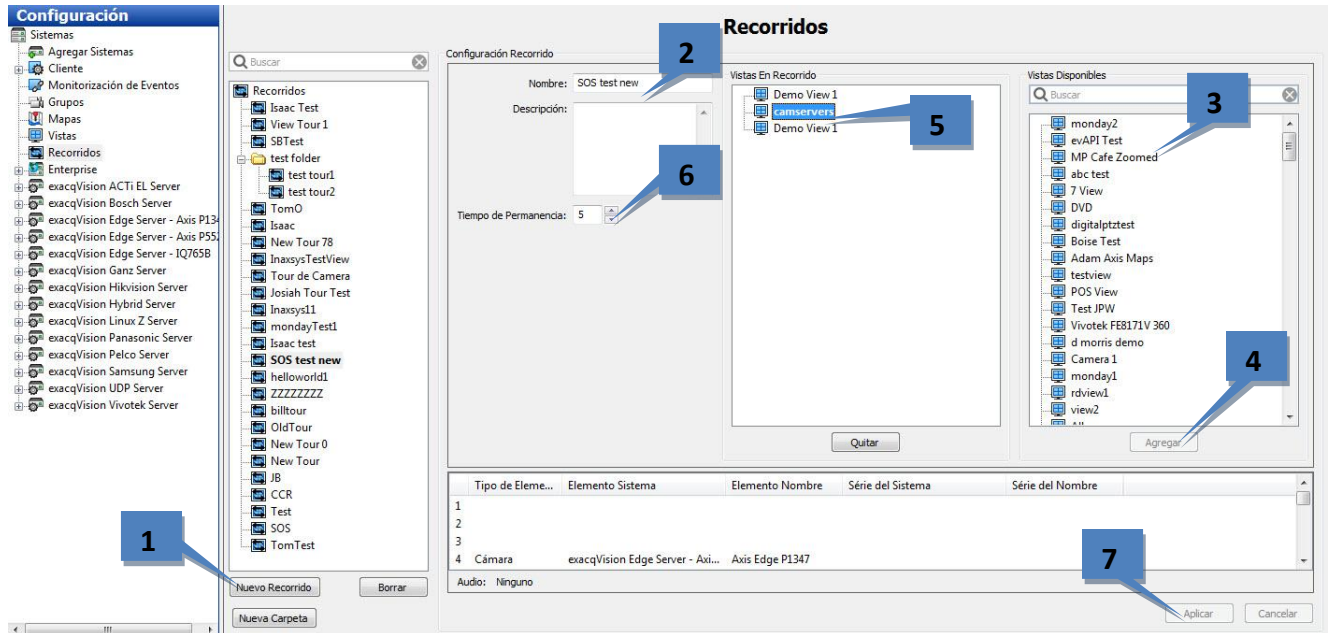
La página de Vistas le permite hacer lo siguiente:

Cambie el nombre o la descripción.

1. Busque cámaras, grupos y mapas y arrástrelos y suéltelos en la vista.
2. Seleccione una configuración de ventana de vídeo.
3. Vea una lista de elementos en la vista y el sistema que está asociado con ellos.
4. Crear una ventana nueva.
5. Crear una carpeta nueva. Puede entonces arrastrar y soltar las vistas existentes en la carpeta.
6. Haga clic en Aplicar después de configurar la vista de la manera deseada.

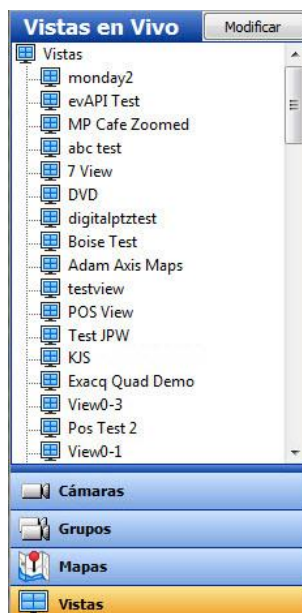
Recorridos

La página de recorridos le permite configurar un recorrido automatizado de las vistas de cámara.



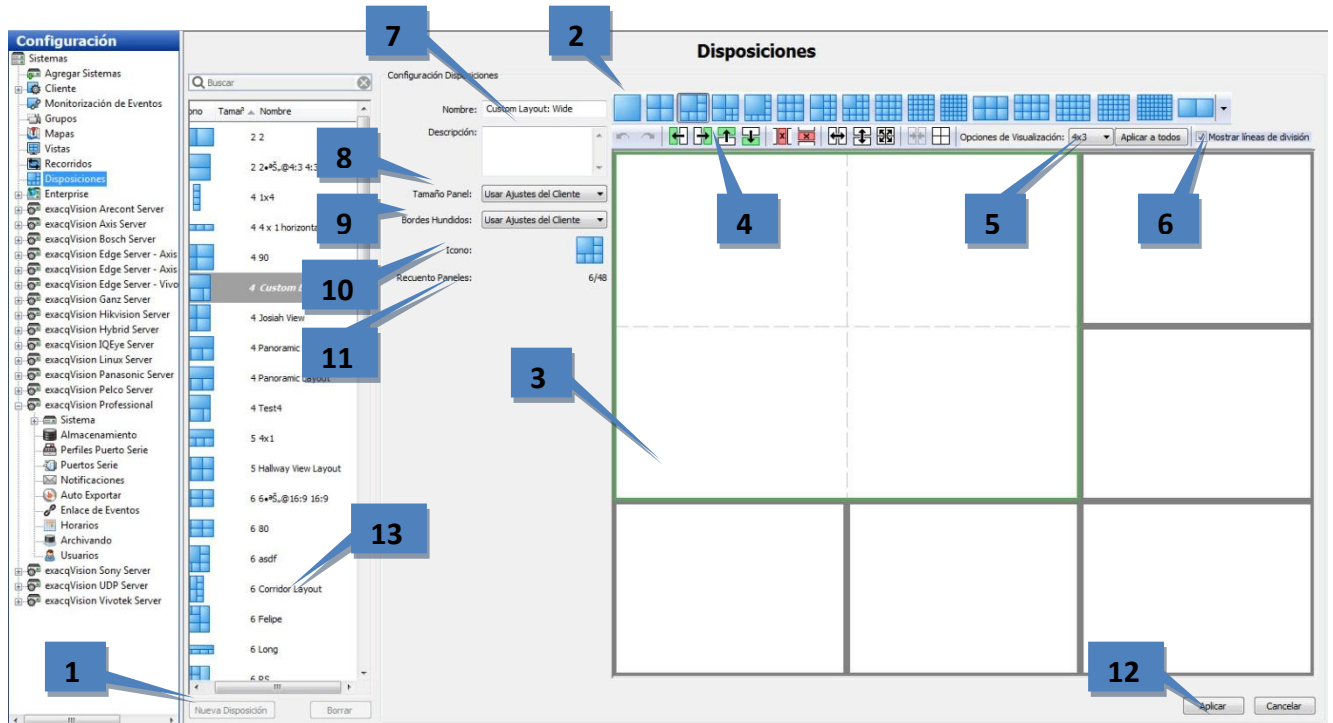
1. Haga clic en Recorrido Nuevo.
2. Ingrese un nombre y una descripción única para el recorrido.
3. Seleccione una vista de la lista de Vistas Disponibles.
4. Haga clic en Agregar para incluir la vista en la lista de Vistas en recorrido. Repita para vistas adicionales.
5. Arrastre y suelte las vistas para cambiar su orden en la lista.
6. Seleccione una Extensión de Tiempo. Esta es la cantidad de tiempo, en segundos, que cada vista será mostrada.
7. Haga clic en Aplicar para guardar el recorrido de vista de la cámara.

Usted puede ahora activar el recorrido haciendo clic en su nombre en la sección de Vistas en vivo del árbol del sitio.



Disposiciones

La página de Disposiciones le permite crear disposiciones de ventana de vídeo personalizadas para usa en la página en vivo. Varias disposiciones básicas, como 1x1, 2x2, etc, están disponibles por defecto. Las disposiciones están limitadas a un máximo de 48 paneles. Usted puede guardar y buscar las vistas de cámara en una disposición personalizada, del mismo modo que en una por defecto.



Para crear una disposición de ventana personalizada, complete los pasos siguientes:

1. Haga clic en Disposición nueva.
2. Seleccione el botón de disposición que más se parezca a la disposición que quiere crear.
3. Seleccione un panel vídeo, o mantenga presionado las teclas Shift o Ctrl y seleccione paneles de vídeo múltiples. Los paneles seleccionados son delineados con verde.
4. Seleccione cualquiera de los botones de configuración. (Estos botones no son activados hasta que selecciona uno o más paneles) Coloque el cursor sobre cada botón para ver una descripción de sus funciones. Usted puede eliminar columnas o filas, mezclar o dividir paneles y más. Usted puede mezclar dos ventanas haciendo clic en una esquina de un panel y arrastrándolo.
5. Para cada panel seleccionado, seleccione la opción de visualizar (4x3 o 16x9) que corresponde al tipo de cámara que normalmente mostraría en el panel. Para activar la opción de mostrar seleccionada en todos los paneles, seleccione Aplicar a todos.
6. Seleccione Mostrar líneas de división para comparar el tamaño de una ventana pequeña dentro de una más grande.
7. Ingrese un nombre y una descripción para la disposición personalizada.
8. Seleccione el tamaño de la disposición completa desde la lista desplegable de tamaño del panel. Usted puede elegir 4x3, 16x9, o usar el ajuste seleccionado de manera automática por el cliente basado en la ventana del cliente.
9. Seleccione si quiere mostrar o esconder lo bordes hundidos, o automáticamente usar el ajuste seleccionado en la página del cliente.
10. El indicador de Ícono muestra que el ícono de disposición aparecerá encendido en la página en vivo.
11. El conteno de panel muestra cuántos paneles están incluidos en la disposición del máximo de (48).

12. Haga clic en Aplicar para guardar la disposición.
13. Para editar una disposición personal selecciónela de la lista de disposición.

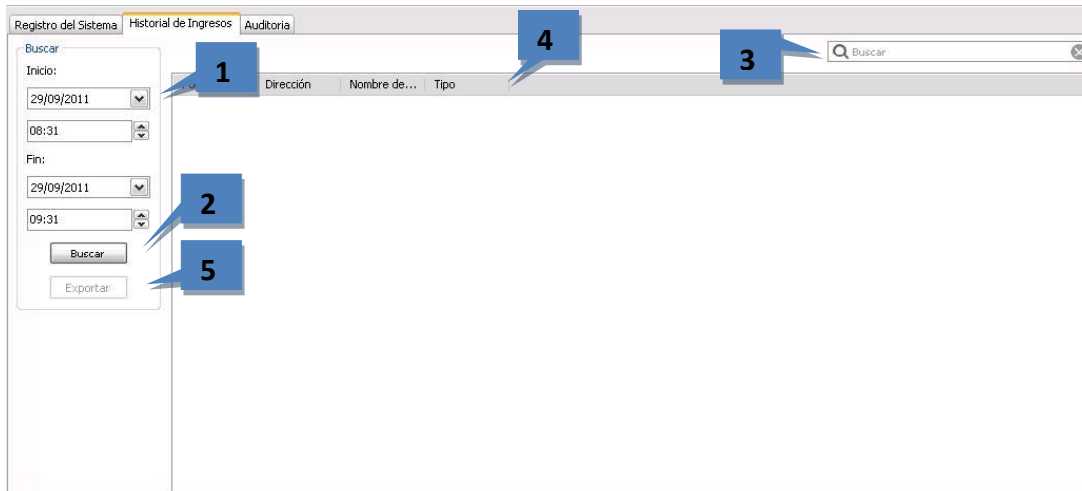
Información de sistema

La página Información de 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 del Sistema muestra los usuarios que están actualmente conectados, el nivel de acceso del usuario y la dirección IP con el número de transmisiones 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

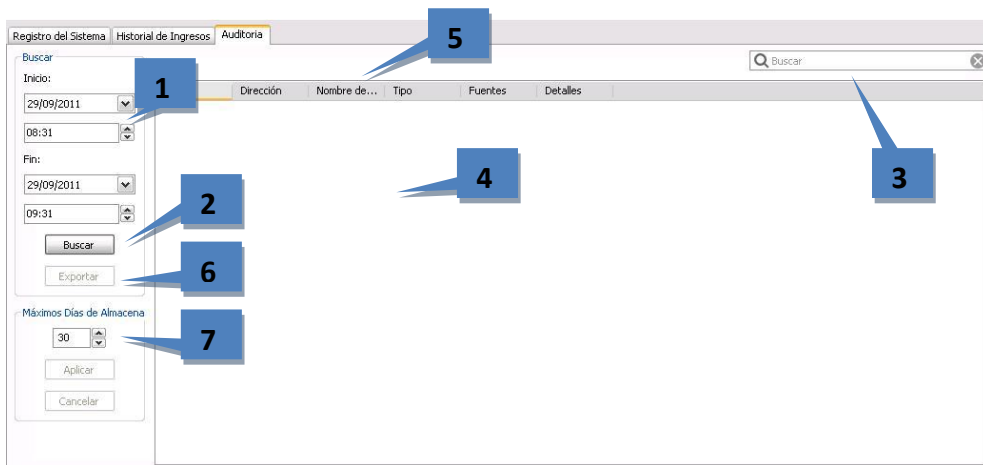
NOTA: si no puede ver todos los campos y botones de la ficha de registro del sistema, arrastre la barra horizontal hasta la sección de Uso del Sistema.

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 Start).



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 muestran 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 pasos siguientes:

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 mostrarán 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 almacenadas en el sistema y haga clic en Aplicar.

5

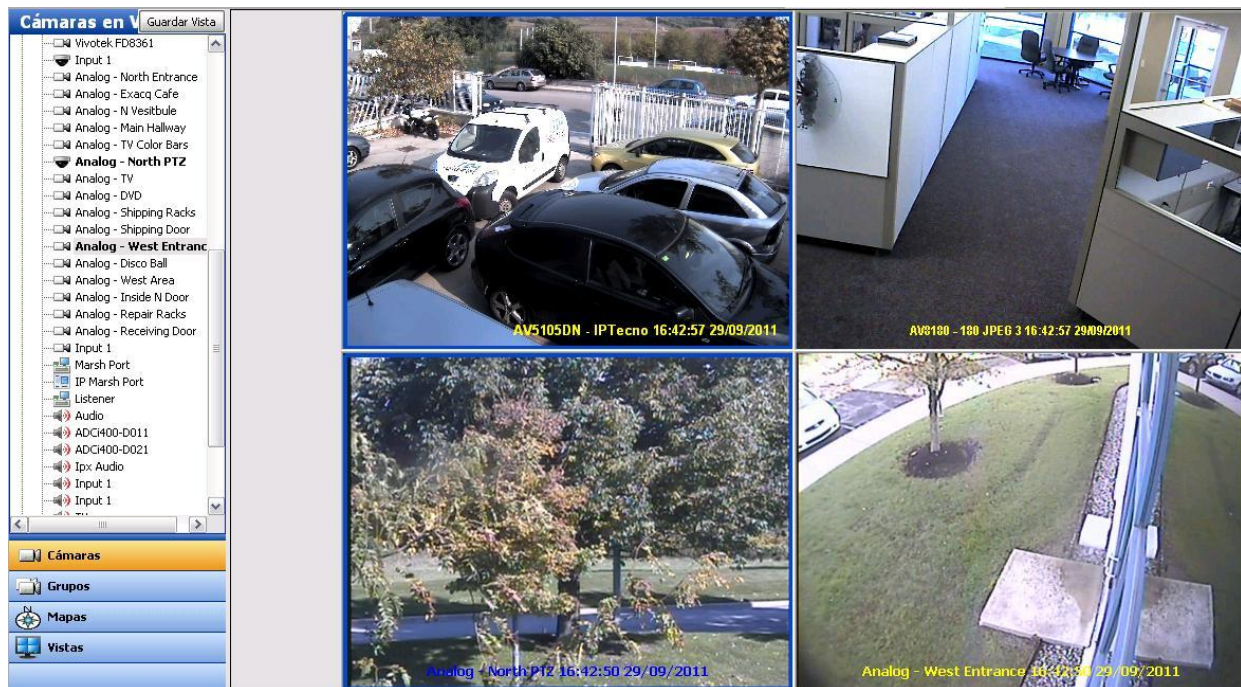
Página de visualización en vivo



La página de visualización en vivo es la página principal para ver vídeo en directo.

1. **Icono de página en vivo.** Este botón abre la página en vivo.
2. **Formatos de ventana de vídeo.** Seleccione un diseño de ventana de vídeo (las opciones varían de acuerdo con la configuración de la página del Cliente).
3. **Árbol del sitio.** Explora 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 mucho más, en sistemas compatibles.
5. **Mensajes.** Permite 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. **Información.** Abre el manual de usuario, visita la base de conocimiento Exacq, y más.
10. **Mostrar/ocultar exploración.** Expande u oculta el árbol. (O pulse la tecla F4).
11. **Botón pantalla completa.** Amplia 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 los servidores Pro / Enterprise de exacqVision .
14. **Botón evento (no mostrado).** Vea más disparadores en los servidores Pro / Enterprise, como añadido a la página de configuración del cliente.

Panel de diseño



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 de sitio en vivo 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 vista de vídeo.

- 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 del sitio. 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.
- Arrastre y coloque una cámara del árbol de sitio en una ventana de vídeo. La ventana puede estar vacía o llena cuando haga esto.
- Presione F3 o el botón de joystick para visualizar la casilla Encontrar cámara. Comience escribiendo el nombre de una cámara conectada, seleccione la cámara cuando la localice en la lista y haga clic en OK. Esta característica funciona mejor cuando las cámaras son nombradas de manera única. Por ejemplo, si los nombres de cámara comienzan con los caracteres numéricos (como la entrada frontal 1, la entrada posterior 2, 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 de vídeo al hacer clic derecho en cualquier lugar de la ventana y seleccionar Desconectar transmisión de vídeo.



También puede acceder a la página de Configuración de cámara desde la Página de visualización en vivo seleccionando Propiedades, y luego haciendo clic en el botón OK.



NOTA: Para ver el panel de la ventana de vídeo en el área más grande posible, pulse las teclas 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.

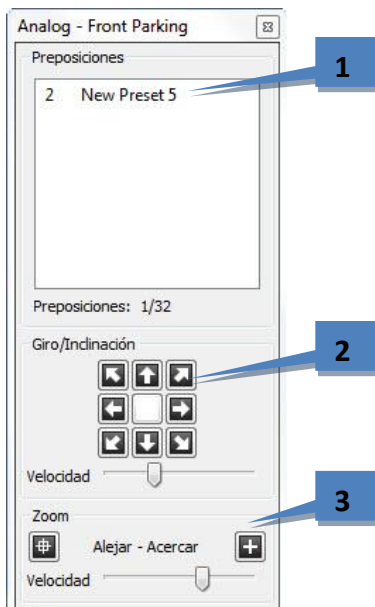
Control PTZ

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 panel de preajuste/ PTZ . Este panel está disponible sólo cuando una cámara PTZ activada es mostrada en la ventana de vídeo.

El panel de PTZ/ 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 del panel para desplazarla a cualquier lugar de la pantalla.



1. Para cambiar la cámara a pre-programada, haga clic en el nombre pre-programado.
2. Para controlar el giro e inclinación, haga clic en los botones de flecha. Ajuste el regulador de velocidad giro / incl, si es necesario.
3. Para controlar el zoom, haga clic en el botón de salida o entrada. Ajuste el regulador de velocidad del zoom si es necesario.

NOTA: Algunas cámaras además proporcionan botones de enfoque e iris, similares a los botones de zoom.

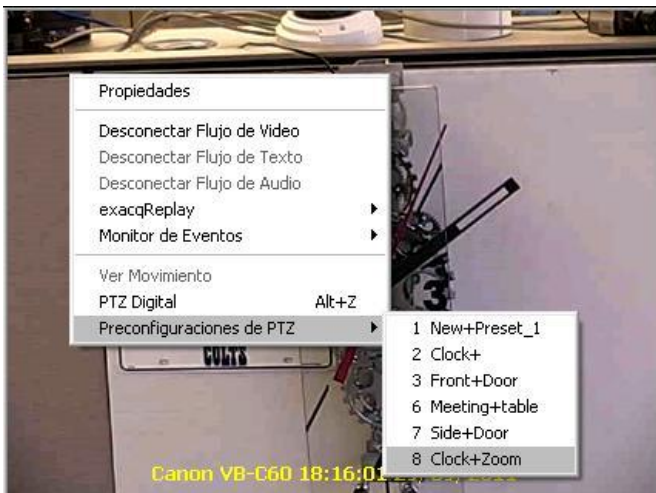
NOTA: También puede de manera alternativa controlar PTZ utilizando las flechas, tecla Re Pág y Av Pág del teclado. Las flechas mueven la cámara hacia la izquierda, derecha, arriba y abajo. Pág arriba acerca el zoom, y Pág abajo aleja el zoom.

NOTA: Los comandos PTZ iniciados por el usuario tienen una prioridad mayor que el comando PTZ de enlace de eventos, y ambos tienen una prioridad mayor que preset PTZ. Si dos o más de estos tipos de comandos PTZ se producen al mismo tiempo, el comando con la prioridad más alta se produce y los otros comandos son ignorados por la cantidad de tiempo configurado en la ventana de Configuración de PTZ disponible a través de la página de configuración de la cámara.

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 derecho 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 obtener instrucciones sobre cómo configurar un botón de Preajuste en la sección "Configuración de Cámara" de este manual. Además para ver los preajustes usando el panel de preajustes/PTZ, puede utilizar el ratón para acceder a los preajustes PTZ haciendo clic derecho en cualquier parte de la ventana de vídeo de la cámara, seleccionando Preajustes PTZ, y luego seleccionando el nombre del preajuste.



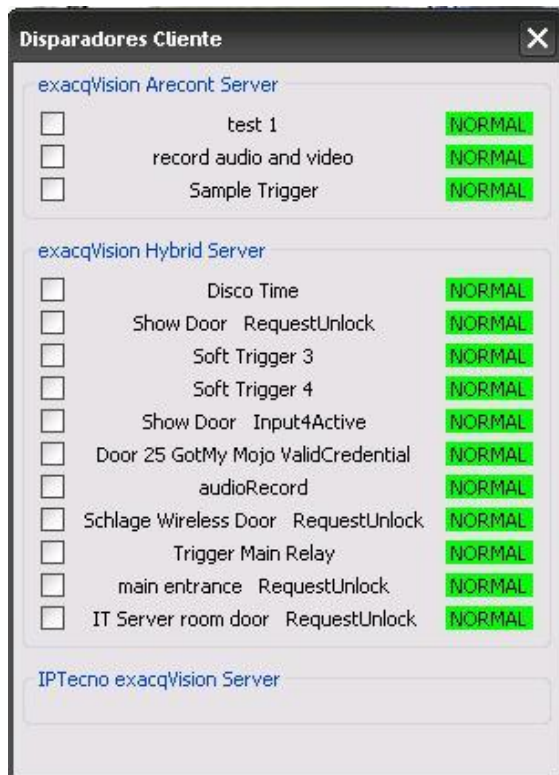
Botones de eventos

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

Su sistema exacqVision le permite activar disparadores suaves desde la pantalla del cliente hasta los eventos de disparadores definidos en Enlace de eventos. Esto puede incluir la activación de las salidas, activación de la exportación automática o grabación de vídeo.

Después de haber establecido un disparador suave, un icono de disparador suave aparece en la barra de herramientas en la parte superior de la pantalla del panel de visualización en vivo.

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 suave y volver a un estado normal, deselectione la casilla.

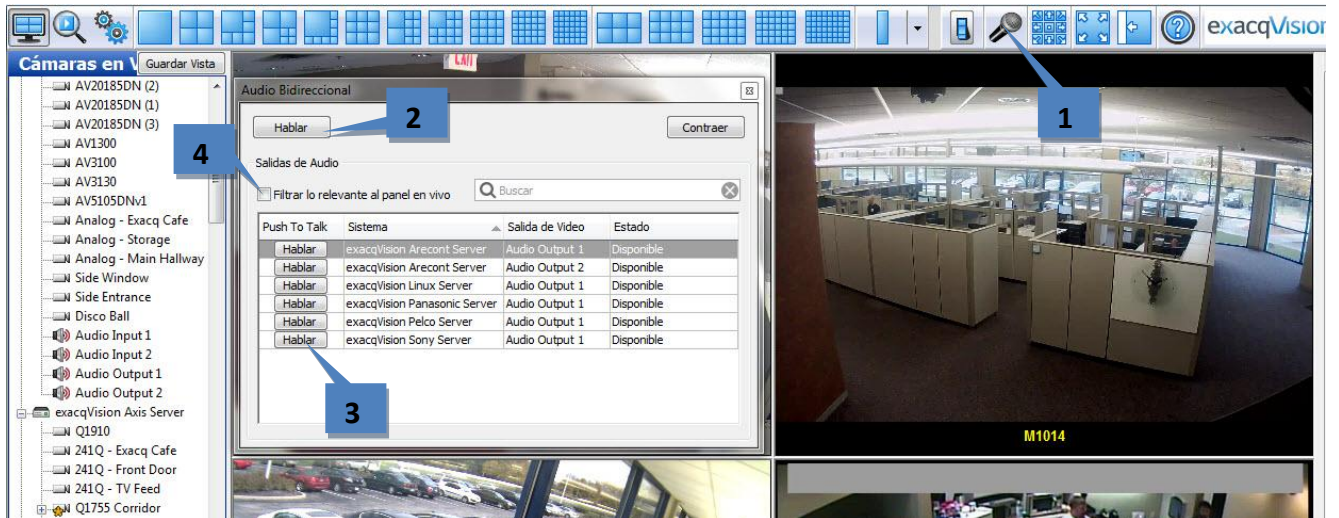
Alternativamente, también puede crear uno o más accesos directos para el disparador suave utilizando la función de botón de eventos en la página del cliente en la página de Configuración (búsqueda). Vea la sección del cliente de este manual para obtener instrucciones detalladas.

2-Way Audio

NOTE: 2-way audio not available in exacqVision Start.

2-way audio allows you to send audio through the system's audio out connector. To use 2-way audio, complete the following steps:

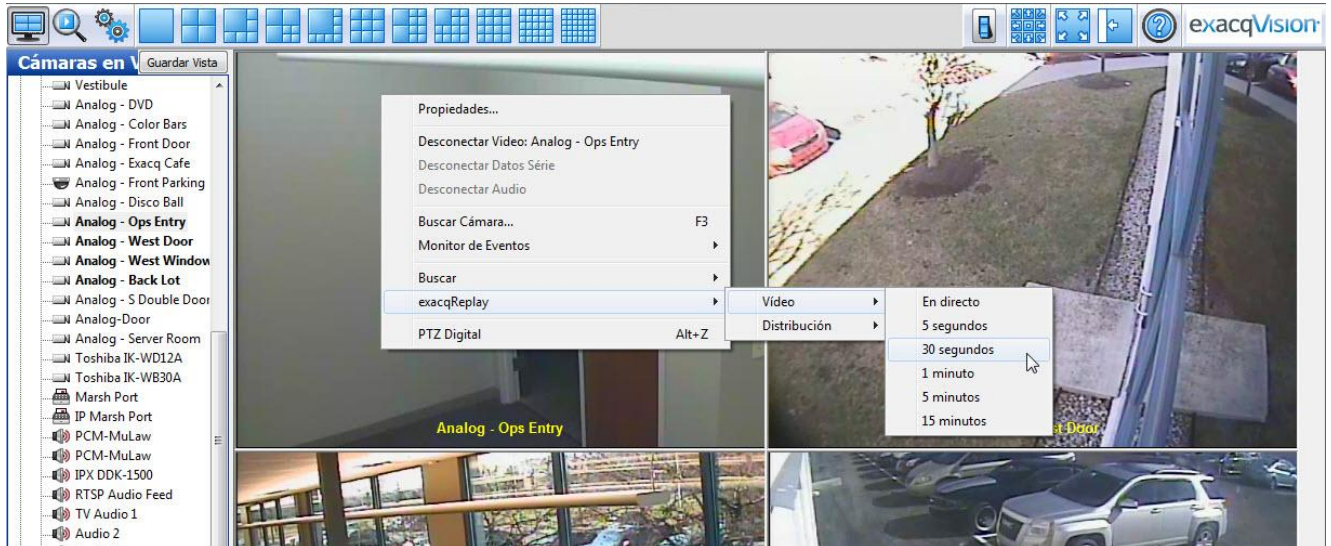
1. Click the audio out icon to display the 2-Way Audio window.
2. Click the main Talk button to open an audio channel on all available outputs.
3. Click a talk button to open an audio channel on any individual output.
4. Select Filter Relevant to Live Panel to display only the audio outputs on servers associated with the cameras displayed in the live video windows.



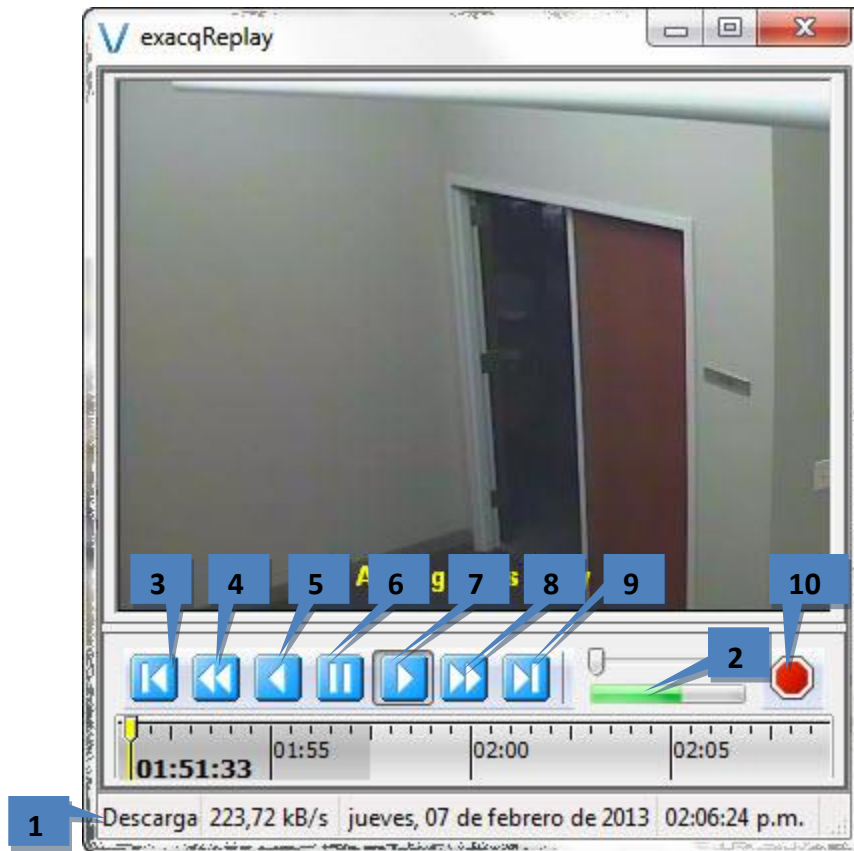
exacqReplay

ExacqReplay le permite volver a reproducir rápidamente una cantidad limitada de grabaciones a partir de una única cámara o de todas las cámaras que están siendo vistas. Usted puede revisar las grabaciones más recientes en incrementos de 5 o 30 segundos o 1, 5 o 15 minutos. Para ello, complete los pasos siguientes:

1. Haga clic derecho en la ventana de vídeo de la cámara.
2. Seleccione exacqReplay en el menú emergente.
3. Seleccione si quiere volver a reproducir el video a partir de la ventana de vídeo seleccionada o desde todas las ventanas en el diseño actual.
4. Seleccione el incremento de tiempo deseado.



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



1. El número de fotogramas descargados y de fotogramas 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 vídeo que se ha descargado.
3. Este botón le permite reproducir vídeo hacia atrás en un fotograma a la vez.
4. Este botón le permite reproducir vídeo en reversa a velocidad (doble) de rápida.
5. Este botón le permite reproducir vídeo en reversa en velocidad normal.
6. Este botón le permite pausar el vídeo.
7. Este botón le permite reproducir vídeo a velocidad normal hacia adelante.
8. Este botón le permite reproducir vídeo hacia adelante rápido (el doble) de velocidad.
9. Este botón le permite reproducir vídeo hacia adelante un cuadro a la vez.
10. Este botón le permite detener la descarga de vídeo en curso.

NOTA: La página en vivo le permite ejecutar una búsqueda rápida de vídeo a partir de la ventana actualmente seleccionada o a partir de las ventanas de vídeo que se están mostrando. Para ejecutar una búsqueda a partir de página en vivo, haga clic derecho en una ventana de vídeo, seleccione Buscar desde el menú emergente, y seleccione si quiere buscar vídeo a partir de la ventana seleccionada o desde todas las ventanas en el diseño actual. Este procedimiento abre la Página de Búsqueda con los resultados de las últimas dos horas a partir de la cámara o cámaras seleccionadas. Para más información sobre la Página de Búsqueda y otros métodos para buscar vídeo, vea el capítulo “Visión General de la Página de Búsqueda”

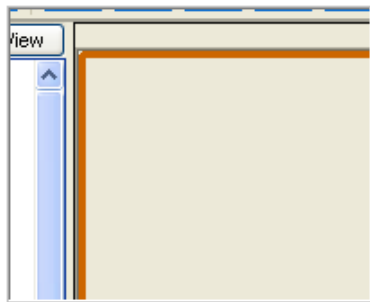
Monitoreo de eventos

NOTA: El monitoreo de eventos no está disponible en exacqVision Start.

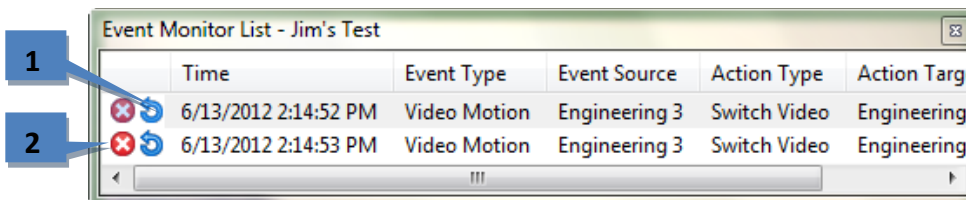
El monitoreo de eventos le permite ver los eventos que se han detectado. Para ello, haga clic en una ventana de vídeo, seleccione Monitoreo de eventos, y luego seleccione el perfil de eventos que desea ver.



Un borde naranja aparece 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 en un modo de monitoreo de evento, la casilla del monitor de eventos aparecerá 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 hasta que lo confirme o expire su tiempo de espera. Haga clic en una línea de evento para mostrar el vídeo de la cámara asociada.



1. Haga clic en el botón de volver a reproducir 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 verá una casilla de monitor de eventos como la grabación de movimiento. En cambio, el vídeo se muestra como si se produjera un movimiento.

Grupos de cámaras

NOTA: Los grupos de cámaras no están disponibles en exacqVision Start.

ExacqVision le permite organizar sus cámaras en grupos para que pueda 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 "Grupos" de este manual para obtener detalles sobre la creación de grupos de cámaras.)



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.
3. Si el diseño de visualización de vídeo contiene más ventanas que cámaras del grupo, las primeras cámaras del grupo siguiente se muestran en el resto de ventanas.

Visualización de cámara

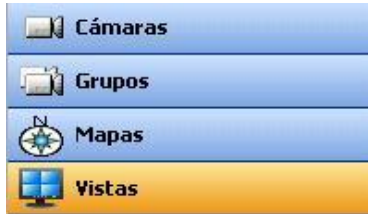
Es posible organizar las cámaras en vistas preestablecidas que pueden ser guardadas y mostradas en el árbol de configuración. Hay varios métodos para crear una vista. La más sencilla consiste en seleccionar un botón de Diseño en el modo de visualización en vivo y arrastrar las cámaras, audio, datos y POS en las ventanas de vídeo, a continuación, haga clic en el botón Guardar vista en la parte superior del árbol de configuración.



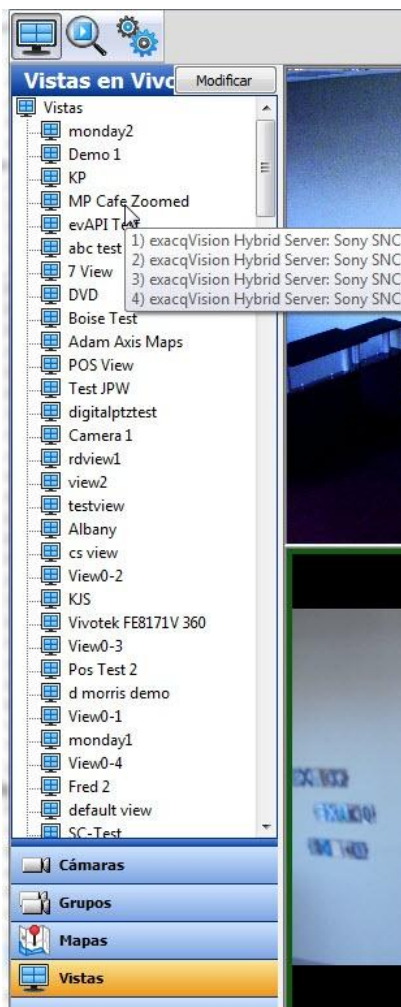
1. Introduzca un nombre exclusivo y una descripción para su vista en la sección Vistas. Los nombres de sistema y cámara se muestran cuando se pasa sobre el nombre de la vista en el árbol de configuración.
2. Haga clic en Aplicar para guardar la vista en la lista.
3. Puede organizar las vistas en carpetas,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

Vistas de la cámara

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

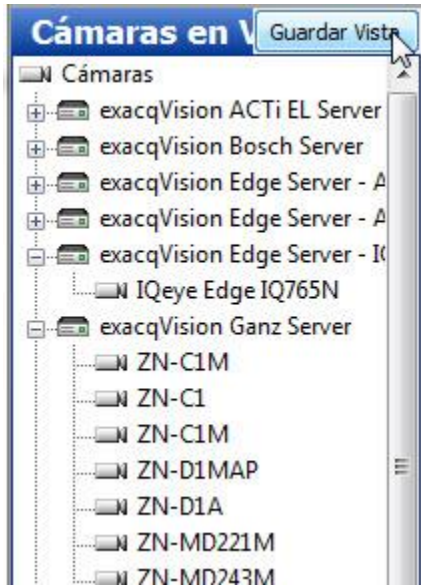


Esto muestra todas las vistas configuradas y los recorridos de vista en el árbol del sitio. Seleccione la vista para mostrar el vídeo de las cámaras guardadas en la vista. Note como los nombres de cámara y el sistema incluido en la vista son mostrados cuando coloca el mouse sobre el nombre de la vista en el árbol del sitio.

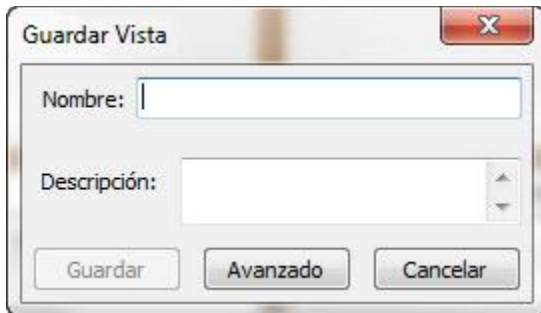


Mi Monitor de eventos es una lista de perfiles creados en la página de monitoreo de eventos. Estos perfiles normalmente muestran un recorrido o una vista por defecto. Siempre que ocurra un evento asociado con el perfil, la vista o recorrido seleccionado, como la Acción objetivo en la página de monitoreo de evento, es automáticamente mostrada en lugar de la vista seleccionada.

También puede crear vistas directamente a partir del árbol del sitio. Para hacer esto, seleccione el botón de Diseño en el modo en Vivo y arrastre las cámaras, el audio y los datos POS a las ventanas de vídeo, luego haga clic en el botón Guardar vista en la parte superior del árbol del sitio.



Esto abre la venta de Guardar vista. Ingrese un nombre y una descripción y haga clic en Guardar.



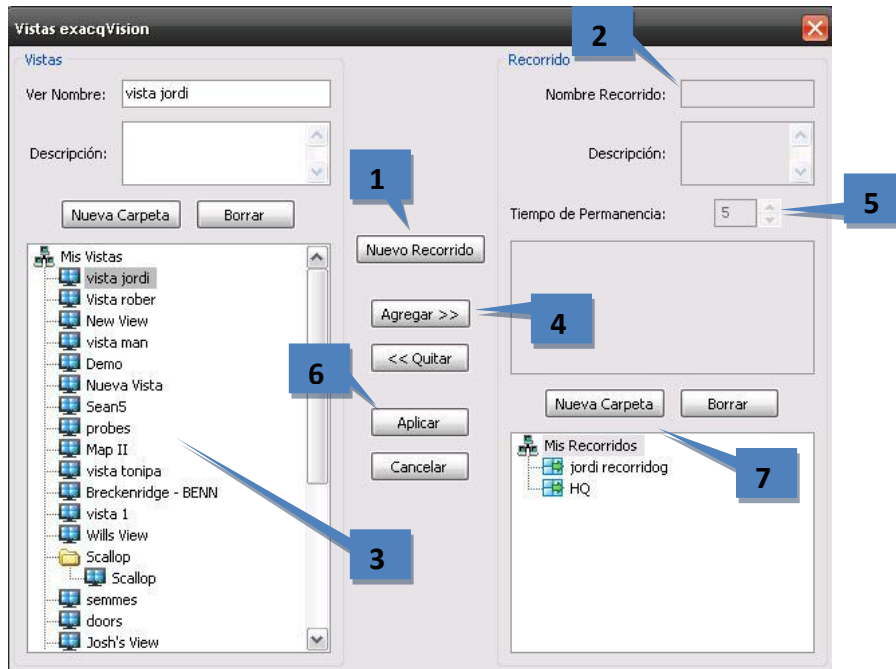
Puede más adelante configurar una vista abriendo la página Vistas en una de las siguientes formas:

- En la ventana de Guardar vista, haga clic en Avanzado.
- Seleccione una vista en el panel de Vistas en vivo y haga clic en Modificar.

Para más información sobre la página de Vistas, vea la sección de “Vistas” en el capítulo de Descripción general de la página de configuración.

Tours de vistas de cámara

Para desplazarse de forma automática a través de dos o más vistas, cree 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.



8. Haga clic en Nuevo Recorrido.
9. Introduzca un nombre exclusivo y una descripción para el recorrido en la sección Recorrido.
10. Seleccione una vista de la lista de vistas en el lado izquierdo de la ventana.
11. Haga clic en Agregar>> para agregar la vista. Repita el procedimiento para vistas adicionales.
12. Seleccione un tiempo de permanencia. Esta es la cantidad de tiempo, en segundos, que cada vista se mostrará.
13. Haga clic en Aplicar para guardar el tour de vistas de la cámara.
14. También puede organizar sus tours en las carpetas, haga clic en Nueva carpeta en la sección Recorrido y luego arrastre y suelte los tours adecuados en la carpeta.

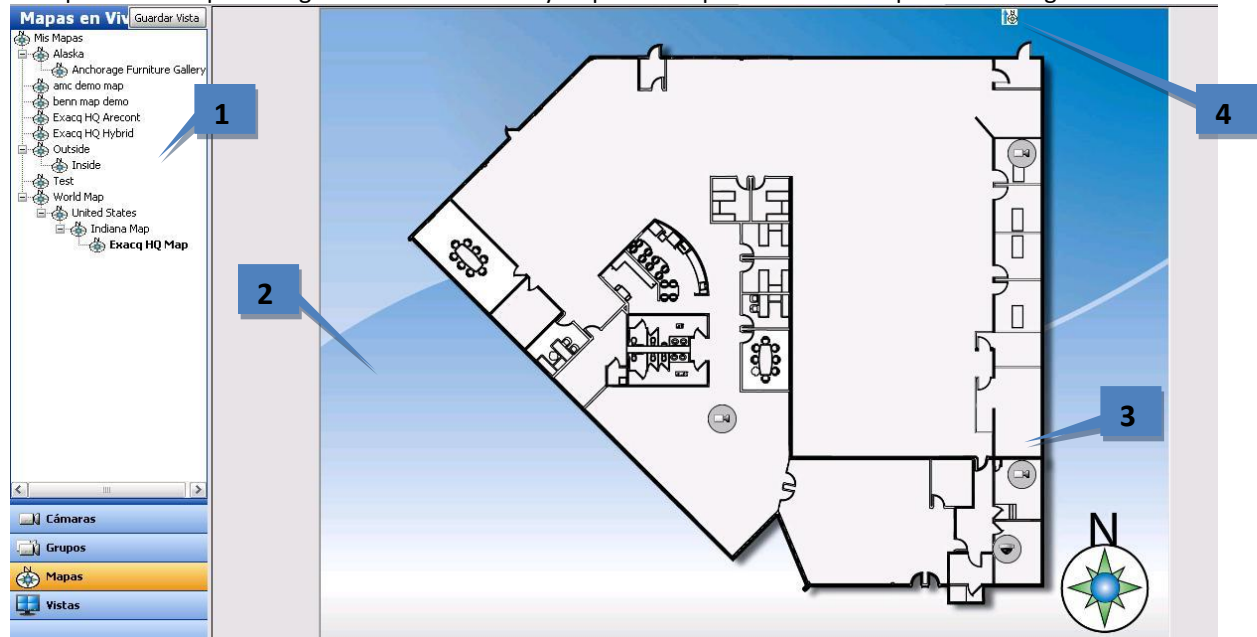


Ahora se puede activar el tour desde el árbol de configuración.

Mapa en vivo

NOTA: El mapa en vivo no está disponible en exacqVision Start.


El 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.

1. Para mostrar un mapa en el panel de vídeo, haga doble clic en su nombre en la lista o arrástrelo 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.
2. 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.
3. 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:



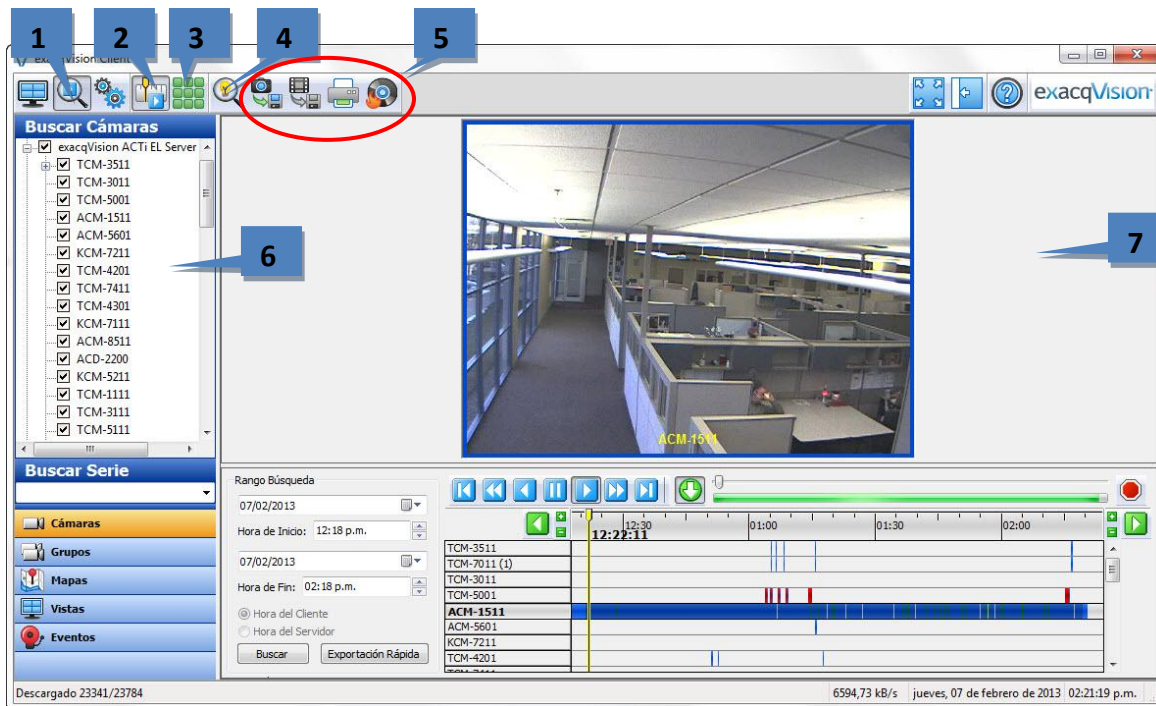
4. Para ver un mapa raíz, haga doble clic en el botón mapa pequeño  en la esquina superior derecha de la ventana del mapa.

Para obtener información sobre la creación de mapas, consulte la sección de “Mapas” de este manual. 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 las cámaras y los dispositivos que 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

Descripción general de la página de búsqueda

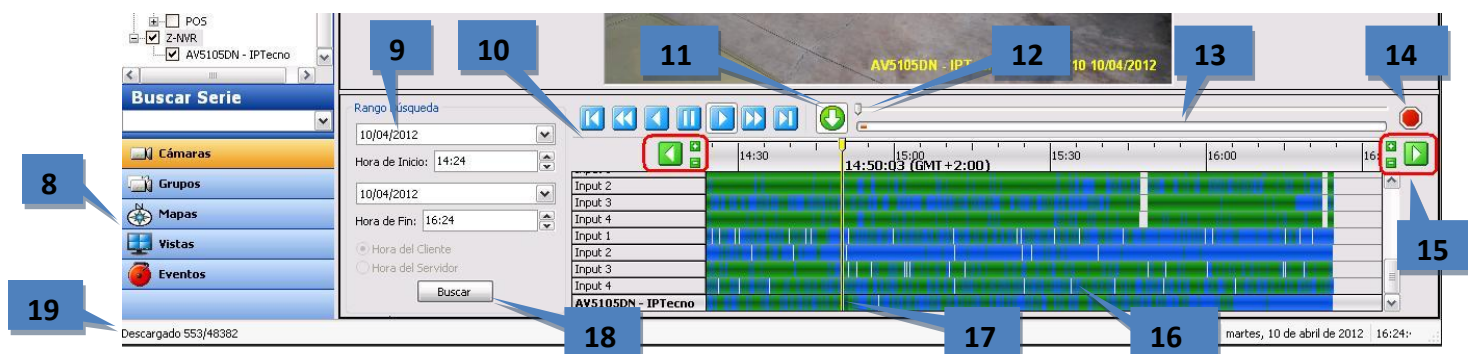


La página de búsqueda le permite buscar grabaciones, eventos y otros datos.

1. **Página de búsqueda.** Este botón abre la Página de búsqueda y los botones adicionales de búsqueda.
2. **Modo de búsqueda línea de tiempo.** Este modo le permite la búsqueda de video de múltiples cámaras en un intervalo de tiempo especificado.
3. **Miniatura del modo de búsqueda.** Este modo le permite buscar un video de una cámara viendo las imágenes en miniatura capturadas de momentos específicos en un intervalo de tiempo.
4. **Búsqueda inteligente.** Este modo, sólo disponible en modo búsqueda línea de tiempo, le permite buscar el movimiento que se produce en partes específicas de una ventana de video. (No disponible en exacqVision Start).
5. **Botón de exportación.** Estos botones, disponibles sólo en modo búsqueda línea de tiempo, incluyen guardar imagen, guardar video, imagen de impresión, y grabar archivos guardados en un CD o DVD.
6. **Selección de cámara del árbol.** Esto le permite Seleccionar las cámaras, audio, o datos almacenados para buscar.
7. **Ventana de reproducción de búsqueda.** El video se reproduce aquí.

Nota: cuando el modo de búsqueda de imagen en miniatura es seleccionado, la búsqueda inteligente y los botones de exportación son remplazados por botones de diseño de ventana de video como se describe en la sección "Visión General de la Página en Vivo".

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



8. **Panel de exploración.** Permite visualizar las cámaras individuales, grupos de cámara, mapas, vistas o eventos.
9. **Búsqueda a través de rango.** Permite seleccionar el período de búsqueda, una fecha y hora.
10. **Controles de reproducción de vídeo.** Controles de reproducción estándar (de izquierda a derecha): retroceso rápido, reproducción inversa, detener, reproducción, reproducción rápida, parar, adelante, atrás.
11. **Botón de inicio de descarga.** Haga clic en este botón para iniciar o reanudar la descarga de vídeo en la posición del cursor.
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. **Botón detener descarga.** Haga clic aquí para detener la descarga de vídeo. Tenga en cuenta que el indicador de estado de descarga desaparece al pulsar este botón.
15. **Shift y botones de zoom.** Haga clic en las flechas izquierda o derecha para cambiar la línea de tiempo de vídeo antes o después. Haga clic en el botón Zoom In (acercar) o Zoom out (alejarse) para aumentar o disminuir el rango de la línea de tiempo de vídeo.
16. **Barra de grabación.** Estas barras de colores representan el vídeo que se ha grabado.
17. **Cursor de vídeo.** Esto enseña en qué lugar de la línea de tiempo fue capturado el vídeo.
18. **Botón buscar.** Haga clic en buscar para encontrar el vídeo según criterios de búsqueda.
19. **Exportación rápida.** Esto le permite exportar video a partir del resultado de búsqueda completo. Si el resultado completo no ha sido todavía descargado, la exportación ocurre en una ventana de vídeo separada.
20. **Estado de descarga.** Esto muestra el número de fotogramas que han sido descargados y el número total de fotogramas que cumplen con los criterios de búsqueda.

Búsqueda de vídeo y otros datos

Modo de búsqueda mediante línea de tiempo

Para realizar una búsqueda mediante la línea de tiempo del vídeo y otros datos, siga los pasos siguientes con las dos figuras siguientes como guía de la página anterior:

1. En la cámara, grupo, mapa, o ver en árbol, seleccione uno o varios 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 anule 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 un servidor conectado están localizados en zonas horarias diferentes, las opciones de hora del servidor y hora del cliente están disponibles. 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.

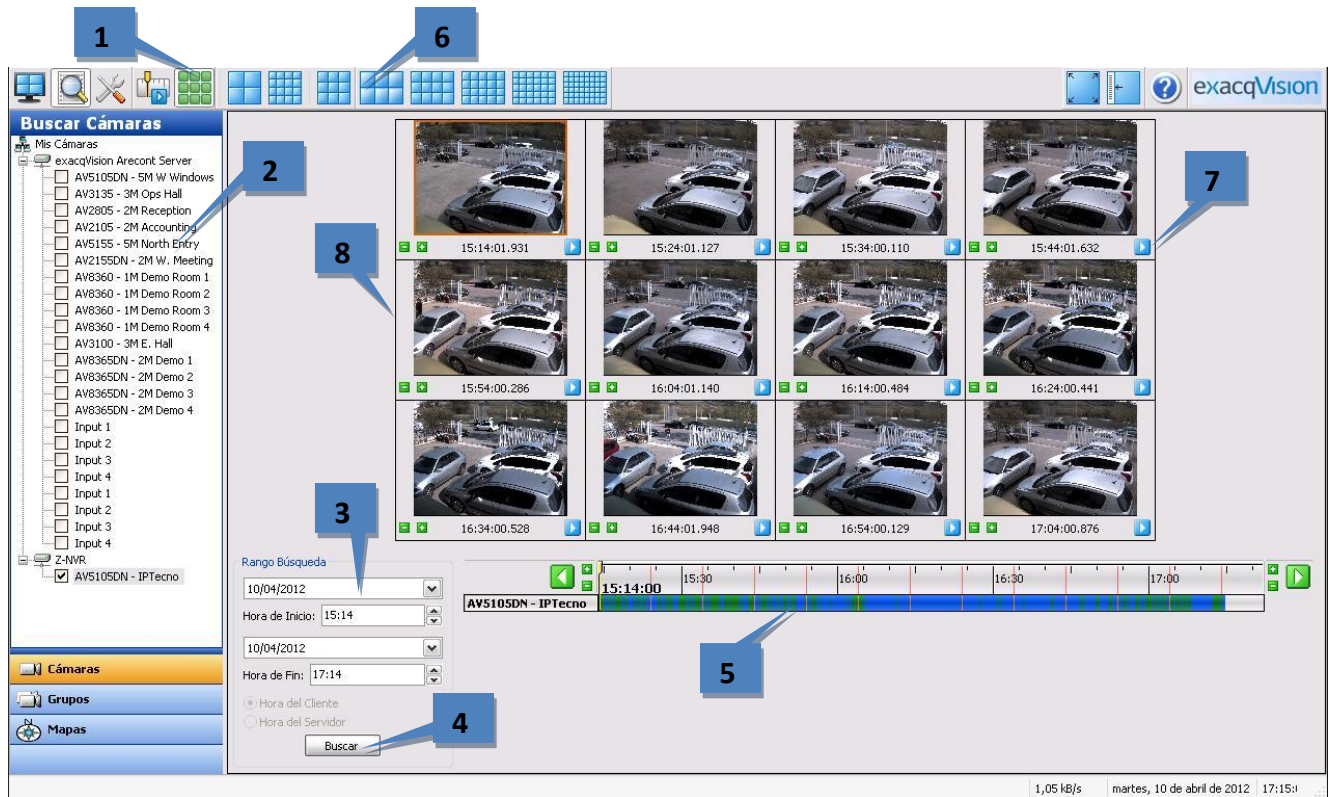
3. Si la búsqueda está completa, los nombres de las cámaras seleccionadas aparecerán en la barra de tiempo de la grabación con las barras de colores que representan a los datos grabados. Una leyenda de colores para las barras de grabaciones se muestra debajo del área de campo de búsqueda; si no puede verlo, haga clic en la barra horizontal entre la ventana de video y los resultados de búsqueda, y arrástrela.

NOTA: De manera alternativa puede realizar una búsqueda rápida en la Página de visualización en vivo haciendo clic derecho en un ventana de video, seleccionando buscar a partir del menú emergente, y seleccionando si quiere buscar un vídeo de la ventana seleccionada o desde todas las ventanas en el diseño actual. El procedimiento abre la Página de búsqueda con los resultados de las dos últimas horas a partir de la cámara o cámaras seleccionadas.

Modo de búsqueda en miniatura

El modo de búsqueda en miniatura le permite explorar visualmente el vídeo de una sola cámara a través de las imágenes en miniatura capturadas en los intervalos especificados en un rango de tiempo.

NOTA: El modo de búsqueda en miniatura sólo está disponible cuando se conecta a un sistema que ejecute la versión exacqVision servidor 4.9 o posterior.

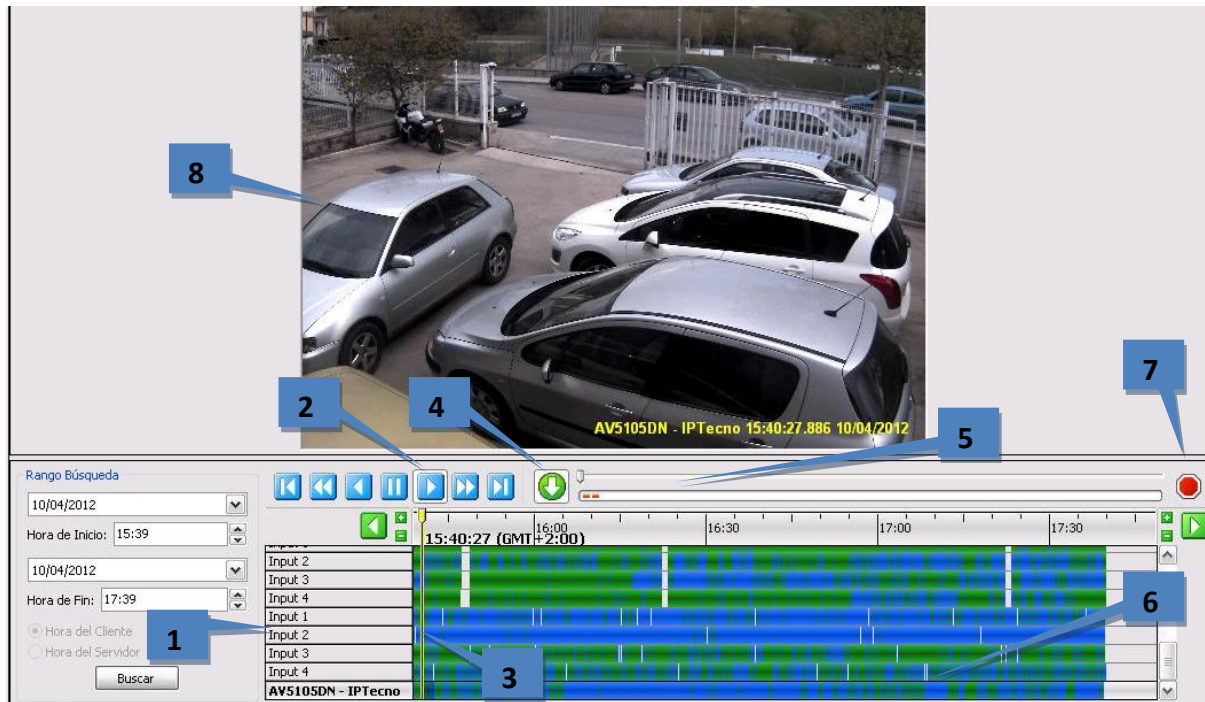


Para realizar una búsqueda de imágenes en miniatura, siga los pasos siguientes:

1. Haga clic en el botón modo de búsqueda en miniatura.
2. Seleccione una cámara del árbol de selección.
3. Seleccione un rango de búsqueda.
4. Haga clic en Buscar para mostrar las imágenes captadas en miniatura en intervalos constantes durante el período de búsqueda.
5. El tiempo de captura de cada imagen se representa en la línea de tiempo por líneas verticales de color naranja.
6. Para mostrar más o menos imágenes, seleccione un diseño de ventana de vídeo.
7. Para reproducir vídeo a partir de una imagen en miniatura, haga doble clic en la ventana de vídeo o haga clic en el botón de reproducción en la imagen. Si inmediatamente vuelve al modo de búsqueda en miniatura, la misma imagen se debe mostrar.
8. Para disminuir el rango de búsqueda, haga clic en Zoom In (acercar) en una visualización de vídeo. Para aumentar el rango de búsqueda, haga clic en Zoom Out (alejarse) en una visualización de vídeo.

NOTA: Cada visualización de vídeo tiene un botón Zoom In y Zoom Out. La imagen asociada con el botón se convierte en el punto central del intervalo de búsqueda aumentado o disminuido.

Reproducción de vídeo



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

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 del vídeo desde el 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 clic en el botón Reproducir.
4. Para iniciar o reanudar la descarga de vídeo en la ubicación del cursor, haga clic en el botón iniciar descarga.
5. La barra de progreso verde indica la cantidad total de vídeo que ha sido descargado. El número de frames descargado y el número total fotogramas también se muestran en la barra de estado.
6. El área entre las barras de vídeo grabadas se vuelve gris para mostrar la cantidad de vídeo de cada cámara que se ha descargado. Para limpiar el vídeo descargado, haga clic derecho en la secuencia, seleccione limpiar cache. Puede limpiar el cache de la cámara seleccionada o de todas las cámaras buscadas.
7. 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.
8. 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 fotograma 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 fotogramas deben ser omitidos para hacerlo.)

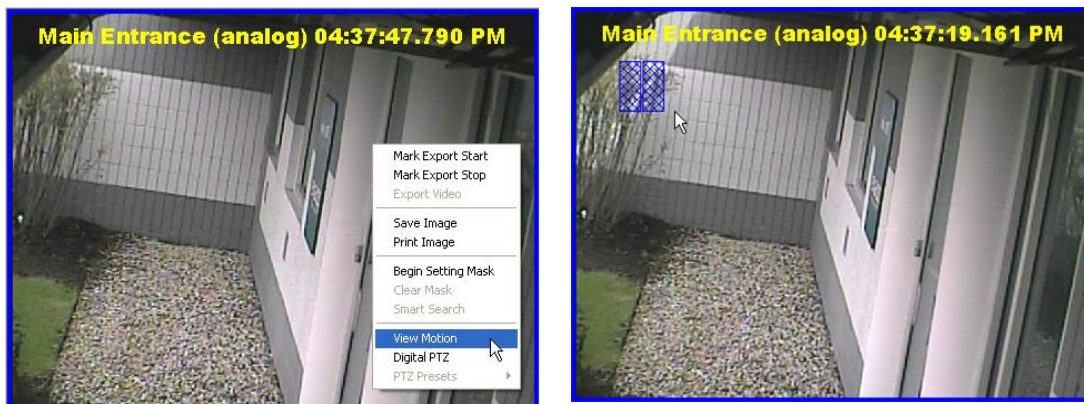
Al reproducir un vídeo relacionado con los datos de POS, cualquier vídeo asociado se muestra en sintonía con los datos de POS de superposición, como se muestra en la siguiente figura. Observe los datos que se muestran a la derecha de la transacción que se ha terminado, en la ventana de vídeo. Caracteres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

The screenshot displays the Exacq software interface. On the left, there is a 'Buscar Camaras' (Search Cameras) panel with a tree view of camera categories including Analog, POS, ATM, and Audio. Below it is a 'Buscar Serial' (Search Serial) panel with search criteria for date and time. The main area shows a video feed from 'Vivotek FD8361' at '12:16:12.625'. To the right, a 'Marsh Port' window displays a list of POS transactions:

Transaction ID	Description	Amount	Type
7050	GAL ELAS 24 MILK	2.69	F
59	NEW CASTLE 12LNR NP	13.59	T
7802	GOURMET MILD SALSA	3.99	F
7867	FF GOLDFISH CHEDDR	.99	F
5117	OB AD CGRE 35SFT	2.79	T
4786	HOT TMLS CINNAMON	1.49	B
4790	MIKE&IKE FRUIT FLV	1.49	B

Below the video feed is a timeline with playback controls and a search range of 02/10/2011 13:34 to 03/10/2011 09:34. A table below the timeline shows search results for 'Vivotek FD8361' with columns for 'Marsh Port', 'Listener', and 'Input 1-4'.

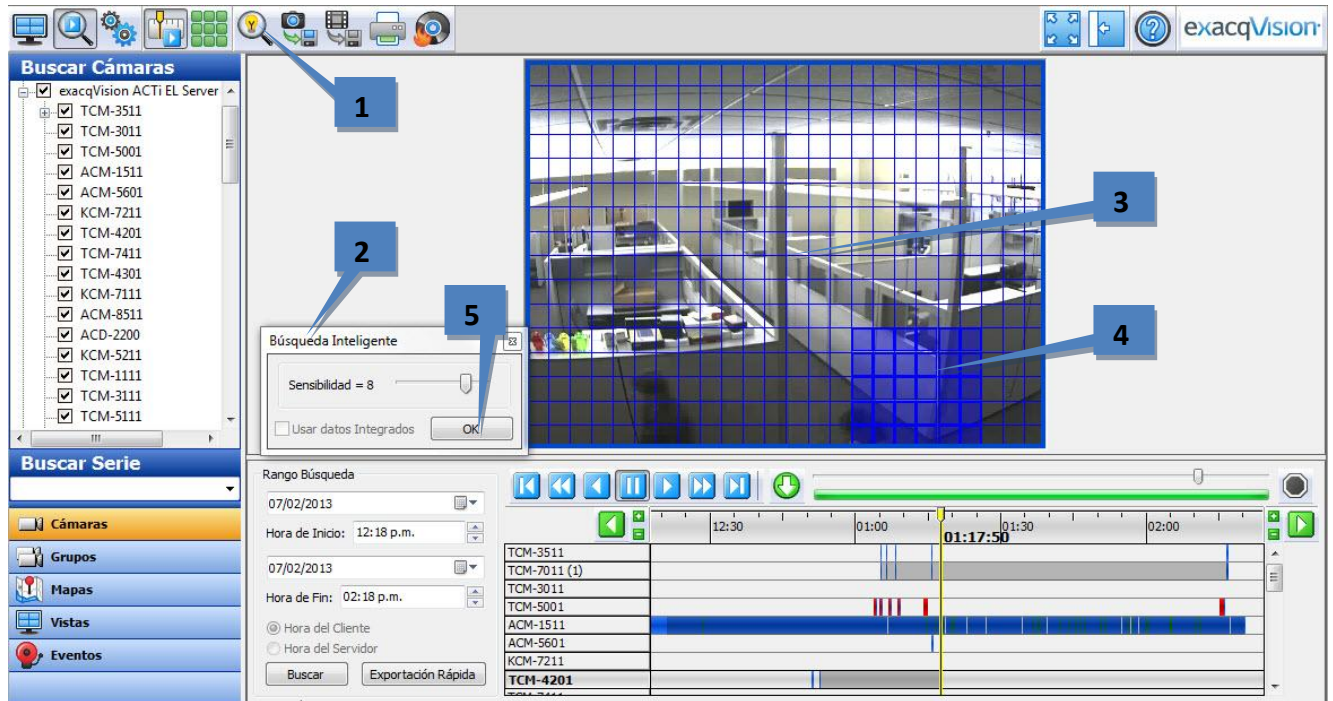
En algunos casos, el viento o algún otro movimiento invisible activan la cámara. En una cámara analógica, se puede destacar el movimiento que activó la grabación para identificar la causa haciendo clic derecho en cualquier lugar de la ventana de reproducción y seleccionando Ver movimiento. Las casillas azules de movimiento marca el área donde se produjo el movimiento. Cuando quiera 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

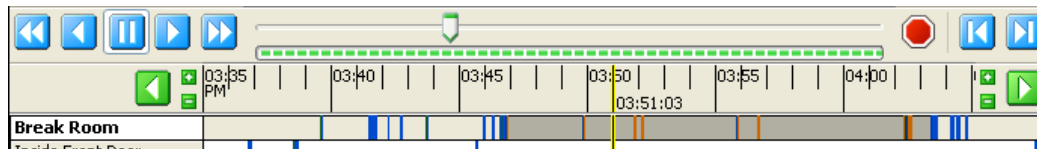
NOTA: La búsqueda Inteligente no está disponible en exacqVision Start.

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 de búsqueda inteligente.
2. Abra 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 está completa, el número de fotogramas que contiene el movimiento en la región deseada se muestra. Haga clic en Aceptar para ver los fotogramas. Los fotogramas de la búsqueda inteligente aparecen en color naranja en la barra de grabaciones:



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

Búsqueda de mapas

NOTA: La búsqueda de mapas no está disponible en exacqVision Start.

También puede buscar un video de las cámaras asociadas a un mapa. (Vea la sección "Mapas" 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 Start.

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

The screenshot displays the 'Buscar Vistas' (Search Views) interface. On the left, a tree view shows a hierarchy of views including 'Mis Vistas', 'Scallop', and 'MarkG2'. The central area shows a grid of video feeds, with several labeled 'Sin Video' (No Video). The bottom panel features search controls: 'Rango Búsqueda' (Search Range) with dates 29/09/2011 and 30/09/2011, 'Hora de Inicio' (Start Time) 09:04, and 'Hora de Fin' (End Time) 09:04. A 'Buscar' (Search) button is present. Below these controls is a timeline view showing recording activity for various cameras, with a list of camera names on the left: AV5105DN - 5M W Wind, AV3100 - 3M East Hall, AV3135 - 3M Main Hall, AV8180 - 180 JPEG 1, Panasonic WV-NS202A, and Analog - Exacq Cafe.

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 de Hora, y luego haga clic en el botón Buscar. Todas las cámaras de la vistas se muestran a continuación en la ventana de reproducción de vídeo. Para ver los nombres de todas las cámaras en la vista, coloque el cursor sobre la entrada de la vista en el árbol.

Búsqueda de eventos

NOTA: La búsqueda de eventos no está disponible en exacqVision Start.

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.

Buscar Eventos

Mis Eventos

- exacqVision Arecont Server
 - IPMarshPort - Perfil Serial
 - ip test - Puerto Serial
 - test 1 - Disparador Cliente
 - record audio and video - Disparador
- exacqVision Hybrid Server
 - Disco Time - Disparador Cliente
 - Keyword Test - clock - Perfil Serial
 - Keyword Test - disco - Perfil Serial
 - Keyword Test - side door - Perfil Serial
 - Keyword Test - front door - Perfil Serial
 - Show Door RequestUnlock - Disparador
 - Soft Trigger 4 - Disparador Cliente
 - Show Door Input4Active - Disparador
 - Door 25 GotMy Mojo ValidCre - Disparador
 - audioRecord - Disparador Cliente
 - Schlage Wireless Door Requ - Disparador
 - Trigger Input 16 - Disparador
 - Trigger Main Relay - Disparador
 - main entrance RequestUnlo - Disparador
 - IT Server room door Reques - Disparador
 - Entrada de Botón 1 - Entrada
- exacqvision IPTecno

Cámaras

Grupos

Mapas

Vistas

Eventos

Rango Búsqueda

03/10/2011

Hora de Inicio: 07:54

03/10/2011

Hora de Fin: 09:54

Hora del Cliente

Hora del Servidor

Buscar

07:59:55

IPMarshPort - Perfil Serial	
AW8180 - 180 JPEG 2	
ip test - Puerto Serial	
AW8185 - 180 H.264 2	
test 1 - Disparador Cliente	
AW5100 - 5M West Cub	
record audio and video	
AW5100 - 5M West Cub	

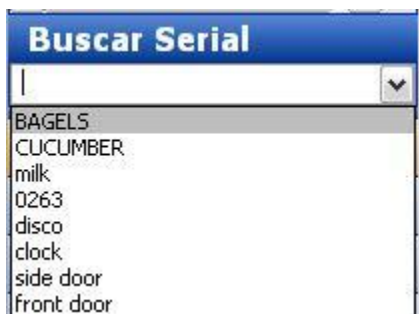
Las barras rojas indican casos en los que se produce grabación de vídeo y audio por disparador de evento. Para buscar el vídeo asociado con este evento en particular, haga clic en el botón Cámara en el panel de exploración, y luego realice una búsqueda en la cámara asociada a ese evento.

Búsqueda serial

La lista desplegable de búsqueda serial contiene las palabras claves asociadas con un perfil configurado en la página de 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 utilizada:

1. Supongamos que tiene una caja registradora conectada a un servidor exacqVision, y quiere ser capaz de buscar videos de todas las compras de tabaco que se inscriban.
2. Utilice la página del perfil serial para crear un perfil llamado Registro 1. Además, agregue y habilite una palabra clave "tabaco".
3. En la página de Enlace de eventos, cree un evento con un tipo de perfil serial o puerto serial. Seleccione "Registro 1 - tabaco" como el origen, grabar video como la acción, y la cámara apuntando a un registro como destino.
4. En la página de puerto serial, agregue 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 video 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

NOTA: Para más información sobre el botón de exportación rápida, vea la primera lista en la “descripción general de la página de búsqueda”.

Los botones de exportación le permiten guardar una imagen o vídeo, imprimir una imagen o grabar archivos en un CD o DVD (incluyendo DVD + R y DVD + RW). De izquierda a derecha, los iconos son guardar imagen, guardar vídeo, imprimir imagen y grabar archivos guardados en un CD o DVD:



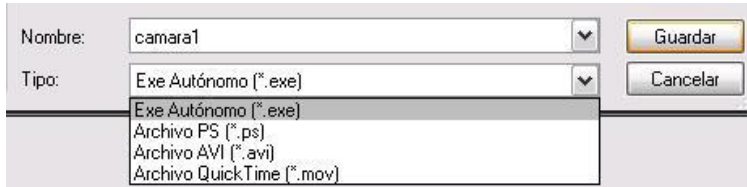
NOTA: También puede copiar una imagen a un portapapeles y pegarlo en un documento. Cuando encuentre la imagen que necesita, haga clic en cualquier parte en la ventana de reproducción de vídeo y seleccione copiar imagen al portapapeles. La imagen se almacena y se puede pegar en otro documento.

Para exportar vídeo de hasta 16 cámaras (o una sola cámara en exacqVision Start), haga una búsqueda de video y complete los pasos siguientes:

1. Localice el inicio del vídeo. Haga clic derecho en la secuencia (o haga clic derecho en la ventana de vídeo), seleccione exportar desde el menú emergente y seleccione marcar inicio de exportación. Una línea verde en la secuencia indica la ubicación del inicio de exportación.
2. Localice el final del clip de vídeo. Haga clic derecho en la secuencia (o haga clic en la ventana de vídeo), seleccione exportación desde el menú emergente y seleccione marcar fin exportación. Consulte las ilustraciones a continuación para ver ejemplos. Una línea roja en la línea de tiempo indica la ubicación de la parada de exportación.
3. Haga clic derecho en la ventana de secuencia o de vídeo, seleccione exportar vídeo desde el menú emergente y seleccione descargar y exportar video. (Puede limpiar el inicio de exportación y los marcadores de fin haciendo clic en limpiar marcadores de exportación desde el mismo menú)
4. En la ventana de exportación de vídeo, 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 lo esté enviando a un correo electrónico de un usuario de Windows.



Nombre: Guardar

Tipo: Cancelar

- Exe Autónomo (*.exe)
- Archivo PS (*.ps)
- Archivo AVI (*.avi)
- Archivo QuickTime (*.mov)

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 puede 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*	Reproductor Quicktime	VLC	MPlayer	VLC	Reproductor Quicktime
AVI MJPEG	•	• con decodificador DivX	•	•	•	• con decodificador DivX
AVI MPEG4	• con DivX	• con decodificador DivX	•	•	•	• con decodificador DivX
AVI MPEG4 with ASP	• con DivX	• con decodificador DivX	•	•	•	• con decodificador DivX
AVI H.264	• con DivX	• con decodificador DivX	•	•	•	• con decodificador DivX
Quicktime MJPEG		•	•	•	•	•
Quicktime MPEG4		•	•	•	•	•
Quicktime MPEG4 with ASP		• con decodificador 3ivx MPEG4	•	•	•	• con decodificador 3ivx MPEG4
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>

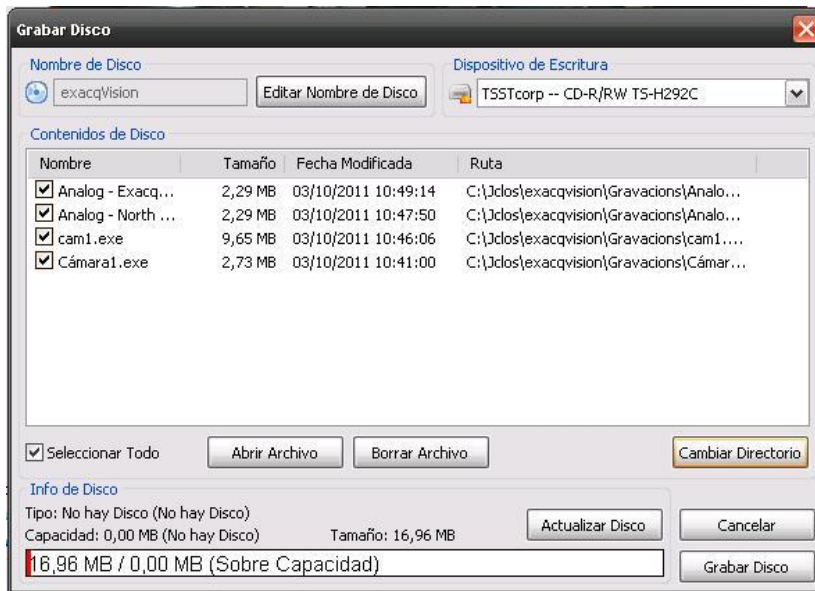
Puedes descargar los Codecs en las siguientes URLs:

- **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&csubtype=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 no tiene una grabadora de CD, el botón guardar en CD o DVD no se habilitará. Si está ejecutando el cliente en un Mac, 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 de disco muestra información importante sobre su capacidad. 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 reemplaza 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. Revise las opciones de grabación antes de continuar.
6. Haga clic en el botón grabar para iniciar el proceso.

7

Gestión Enterprise

NOTA: Las funciones de gestión Enterprise (empresarial) sólo están disponibles si está conectado a un sistema con una licencia 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 Sistemas.

Nombre del Sistema	Nombre Cámara	Dirección IP	Estado Conexión	Mostrar Estado	Grab. Dirección MAC	Tipo	Modelo	Firmware	
1	exacqVision ACTI EL Server	TCM-3511	192.168.102.11	Conectado	Grabación por Mov	00-0F-7C-04-B1-03	ACTI	TCM3511-10E-X-00161	A1D-310-V
2	exacqVision ACTI EL Server	TCM-7011 (1)	192.168.102.11	Conectado	Grabación por Mov	00-0F-7C-04-B1-03	ACTI	TCM3511-10E-X-00161	A1D-310-V
3	exacqVision ACTI EL Server	TCM-3011	192.168.102.41	Conectado	Grabación por Mov	00-0F-7C-04-7F-5C	ACTI	TCM3011-10D-X-00005	A1D-310-V
4	exacqVision ACTI EL Server	TCM-5001	192.168.102.39	Conectado	Grabación por Mov	00-0F-7C-04-7F-80	ACTI	TCM5001-10D-X-00011	A1D-310-V
5	exacqVision ACTI EL Server	ACM-1511	192.168.102.6	Conectado	Grabación por Mov	00-0F-7C-01-D6-8B	ACTI	ACM1511-08H-X-00241	A1D-220-V
6	exacqVision ACTI EL Server	ACM-5601	192.168.102.7	Conectado	Grabación por Mov	00-0F-7C-01-A8-53	ACTI	ACM5601-08G-X-00334	A1D-220-V
7	exacqVision ACTI EL Server	KCM-7211	192.168.102.20	Conectado	Programado Off	00-0F-7C-06-FA-11	ACTI	KCM7211-11F-X-00327	A1D-311-V
8	exacqVision ACTI EL Server	TCM-4201	192.168.102.10	Conectado	Grabación por Mov	00-0F-7C-05-E9-B1	ACTI	TCM4201-10L-X-00395	A1D-310-V
9	exacqVision ACTI EL Server	TCM-7411	192.168.102.35	Conectado	Grabación por Mov	00-0F-7C-04-A1-D2	ACTI	TCM7411-10E-X-00197	A1D-310-V
10	exacqVision ACTI EL Server	TCM-4301	192.168.102.24	Conectado	Grabación por Mov	00-0F-7C-02-7C-47	ACTI	TCM4301-09B-X-00074	A1D-310-V
11	exacqVision ACTI EL Server	KCM-7111	192.168.102.19	Conectado	Programado Off	00-0F-7C-06-97-35	ACTI	KCM7111-11D-X-00038	A1D-311-V
12	exacqVision ACTI EL Server	ACM-8511	192.168.102.23	Conectado	Grabación por Mov	00-0F-7C-01-E6-E0	ACTI	ACM8511-08I-X-00095	A1D-220-V
13	exacqVision ACTI EL Server	ACD-2200	192.168.102.2	Conectado	Programado Off	00-0F-7C-07-18-98	ACTI	ACD2200-11G-E-00135	A4D-R2N-V
14	exacqVision ACTI EL Server	KCM-5211	192.168.102.27	Conectado	Programado Off	00-0F-7C-07-9C-E1	ACTI	KCM5211-11K-E-00390	A1D-311-V
15	exacqVision ACTI EL Server	TCM-1111	192.168.102.33	Conectado	Programado Off	00-0F-7C-08-06-02	ACTI	TCM1111-12B-X-00044	A1D-310-V
16	exacqVision ACTI EL Server	TCM-3111	192.168.102.32	Conectado	Grabación por Mov	00-0F-7C-07-F9-47	ACTI	TCM3111-12B-X-00045	A1D-310-V
17	exacqVision ACTI EL Server	TCM-5111	192.168.102.40	Conectado	Grabación por Mov	00-0F-7C-07-FB-25	ACTI	TCM5111-12B-X-00044	A1D-310-V
18	exacqVision ACTI EL Server	TCM-4511	192.168.102.31	Conectado	Grabación por Mov	00-0F-7C-07-FA-AD	ACTI	TCM4511-12B-X-00108	A1D-310-V
19	exacqVision ACTI EL Server	KCM-7311	192.168.102.36	Conectado	Programado Off	00-0F-7C-08-35-4C	ACTI	KCM7311-11F-X-00043	A1D-311-V

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

- Haga doble clic en cualquier columna de la lista de una cámara para ver su página de configuración de cámara.
- Haga clic en el 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.

Enterprise Storage

Enterprise Storage allows you to view all storage devices and configure S-Series and server storage on the same page. You can select an S-Series partition, configure it for archiving or extended storage, and associate it with an exacqVision system.

Configuración

- Sistemas
 - Agregar Sistemas
 - Cliente
 - Monitorización de Eventos
 - Grupos
 - Mapas
 - Vistas
 - Recorridos
 - Disposiciones
 - Enterprise
 - Cámaras
 - Almacenamiento**
 - Notificaciones
 - Usuarios
 - exacqVision Acti Server
 - exacqVision Arecont Server
 - exacqVision Axis Server
 - exacqVision Bosch Server
 - exacqVision Edge Server - ISD
 - exacqVision Ganz Server
 - exacqVision Hikvision Server
 - exacqVision Hybrid Server

Almacenamiento Enterprise

Archivo: 14216 GB Grabación: 33895 GB

Sistema	Volumen	Tipo	Tamaño (GB)	Estado
exacqVision Acti Server	/mnt/edvr/0/	Local	0	No se encontró la unidad
exacqVision Acti Server	C:\	Local	0	Deshabilitado
exacqVision Acti Server	\\192.168.100.190\disk	Destino Archivo (33%)	1210	Conectado
exacqVision Acti Server	/mnt/edvr/1/	Local	0	No se encontró la unidad
exacqVision Acti Server	E:\	Local	432	Saludable
exacqVision Arecont Server	C:\	Local	0	Deshabilitado
exacqVision Arecont Server	\\192.168.100.190\disk	Destino Archivo (50%)	1375	Conectado
exacqVision Arecont Server	E:\	Local	931	Saludable
exacqVision Arecont Server	I:\	Local	931	Saludable
exacqVision Arecont Server	G:\	Local	931	Saludable
exacqVision Arecont Server	H:\	Local	931	Saludable
exacqVision Arecont Server	F:\	Local	931	Saludable
exacqVision Arecont Server	D:\	Local	875	Saludable
exacqVision Axis Server	C:\	Local	0	Deshabilitado
exacqVision Axis Server	D:\	Local	1828	Saludable
exacqVision Axis Server	E:\	Local	1862	Saludable
exacqVision Axis Server	\\192.168.100.190\disk	Destino Archivo (33%)	1210	Conectado
exacqVision Bosch Server	192.168.100.190	Destino Archivo (50%)	0	Dirección No Válida

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.

Notificaciones Enterprise

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

Descripción de Perfil: Enterprise Notification

Limite Velocidad de Envio: 0 segundos

De: jgoddard@gmail.com

Para: [Empty]

Asunto: Test

Mensaje: Enterprise notification test email

Aplicar a los Sistemas Interconectados

Seleccione	Borrar	Nombre del Sistema	Descripción	Tasa	De	Para	CC	CCO	Sujeto
<input type="checkbox"/>		exacqVision ACTI EL Server	Enterprise Notification	0	jgoddard@gmail.com				Test
<input type="checkbox"/>		exacqVision Arecont Server	Enterprise Notification	0	jgoddard@gmail.com				Enterprise notific
<input type="checkbox"/>		exacqVision AXIS 2008 R2 Server	Enterprise Notification	0	jgoddard@gmail.com				Enterprise notific
<input type="checkbox"/>		exacqVision Bosch Server	Enterprise Notification	0	jgoddard@gmail.com				Enterprise notific
<input type="checkbox"/>		exacqVision Edge Server - Axis M50	Enterprise Notification	0	jgoddard@gmail.com				Enterprise notific
<input type="checkbox"/>		exacqVision Edge Server - Axis P13	Enterprise Notification	0	jgoddard@gmail.com				Enterprise notific
<input type="checkbox"/>		exacqVision Edge Server - Axis P55	Enterprise Notification	0	jgoddard@gmail.com				Enterprise notific

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

Notificaciones Enterprise

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

Dirección: smtp.gmail.com | Nombre de usuario: exacqsample

Descripción de Servidor: Sample Email Server

Servidor de Correo saliente (SMTP): smtp.gmail.com | Puerto: 465

Autenticación: Usuario: exacqsample | Contraseña: [Redacted] | Confirmar: [Redacted]

Aplicar a los Sistemas Interconectados

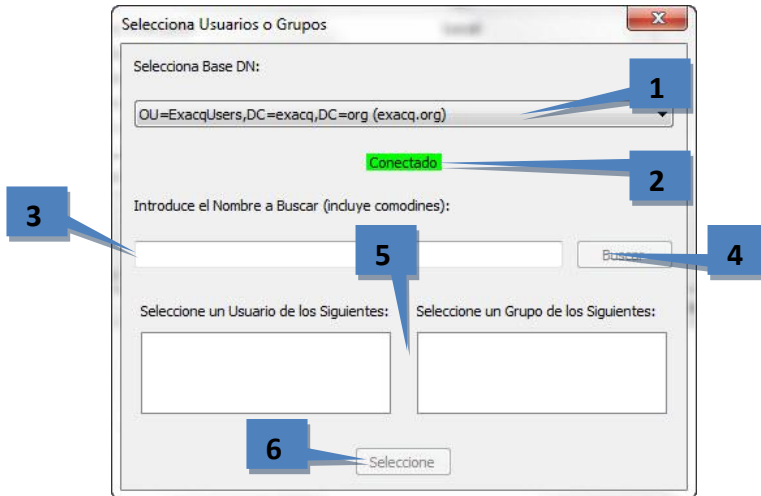
Seleccione	Borrar	Nombre del Sistema	Dirección	Puerto	Nombre de usuario	Contraseña	Confirmar	Descripción	SSL/TLS
<input type="checkbox"/>		exacqVision ACTI EL Server	smtp.gmail.com	465	exacqsample			Sample Email Server	Soportado
<input type="checkbox"/>		exacqVision Arecont Server	smtp.gmail.com	465	exacqsample			Sample Email Server	Soportado
<input type="checkbox"/>		exacqVision AXIS 2008 R2 Server	smtp.gmail.com	465	exacqsample			Sample Email Server	Soportado
<input type="checkbox"/>		exacqVision Bosch Server	smtp.gmail.com	465	exacqsample			Sample Email Server	Soportado
<input type="checkbox"/>		exacqVision Edge Server - Axis M50	smtp.gmail.com	465	exacqsample			Sample Email Server	Soportado
<input type="checkbox"/>		exacqVision Edge Server - Axis P13	smtp.gmail.com	465	exacqsample			Sample Email Server	Soportado
<input type="checkbox"/>		exacqVision Edge Server - Axis P55	smtp.gmail.com	465	exacqsample			Sample Email Server	Soportado
<input type="checkbox"/>		exacqVision Edge Server - Axis Q16	smtp.gmail.com	465	exacqsample			Sample Email Server	Soportado
<input type="checkbox"/>		exacqVision Edge Server - IQ765B	smtp.gmail.com	465	exacqsample			Sample Email Server	Soportado

Usuarios Enterprise

La página de usuarios Enterprise debajo de mi Enterprise le permite 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 usuarios enterprise y abra 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, enumere los servidores LDAP con la integración activa.

Select	Delete	Server	Password	Confirm	User Group	Status
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Dans Trunk Server				DISCONNECTED
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	exacqVision ACTi Server				DISCONNECTED
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	exacqVision Arecont Serv				DISCONNECTED
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	exacqVision AXIS Server				DISCONNECTED
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	exacqVision D1 480 Serv				LDAP DISCONNECTED
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	exacqVision Hybrid Serv				LDAP DISCONNECTED
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	exacqVision IQEye Server			Live + Search	PENDING ADD
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	exacqVision Linux Server				DISCONNECTED
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	exacqVision Panasonic Se				DISCONNECTED
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	exacqVision Pelco Server				DISCONNECTED
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	exacqVision Sony Server				DISCONNECTED
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	exacqVision StarDot Serv				LDAP DISCONNECTED
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	exacqVision Z Series Ser				LDAP DISCONNECTED

7. Seleccione 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 sistemas, seleccione usar inicio de sesión único para que el cliente exacqVision pase las credenciales de acceso del equipo cliente al servidor de validación. 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.

Creación de nuevos usuarios sin integración con LDAP

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

Usuarios Enterprise

Cuentas de Usuario

Configuración de Cuentas de Usuario

Usuario: aaabg

Contraseña:

Confirmar:

Grupo de Usuarios: Usuario Avanzado

Aplicar a los Sistemas Interconectados

Seleccionar Todos los Sistemas Mostrar las Contraseñas en Texto Visible

Selección	Borrar	Servidor	Nombre de usuario	Contraseña	Confirmar	Grupo de Usuarios	Estado
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	exacqVision ACTi EL Server	aaabg	**	**	Usuario Avanzado	OK
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	exacqVision Arecont Server					DESCONECTADO
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	exacqVision AXIS 2008 R2 Ser					DESCONECTADO
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	exacqVision Bosch Server	aaabg	****	****	Usuario Avanzado	OK
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	exacqVision Edge Server - Axi	aaabg				DESCONECTADO
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	exacqVision Edge Server - Axi	aaabg				SUPRIMIDO
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	exacqVision Edge Server - Axi	aaabg				DESCONECTADO
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	exacqVision Edge Server - Axi	aaabg				SUPRIMIDO
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	exacqVision Edge Server - IQ7	aaabg				DESCONECTADO
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	exacqVision Edge Server - IQA					DESCONECTADO
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	exacqVision Edge Server - ISD					DESCONECTADO
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	exacqVision evapil server					DESCONECTADO

Exportar Aplicar Cancelar

1. Escriba el nombre de usuario, contraseña y confirmación de la contraseña.
2. Seleccione un grupo de usuarios de la lista desplegable.
3. Active 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.
6. En la columna de selección active las casillas de los servidores a los cuales el usuario o grupo puede 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.

Servidores 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>.



A Soporte Técnico

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>


B

Notificación reguladora

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

El producto Exacq genera radiofrecuencias 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: Reorientar 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 Electroestáticas
- 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 o 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 licenciatarios, 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 Usuarios 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 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 entrada del disparador, la 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 de sección de 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.

Publicación 4.9

- Actualizada sección de Ajustes de Almacenamiento para incluir diseño de pestañas y las características del control de hardware.
- Sección Notificaciones actualizada con el procedimiento para el envío de mensajes de texto.
- Sección Monitorización de Eventos actualizada para incluir nuevos tipos de perfil y los objetivos de acción.
- Actualizado sección Ajustes cliente con las opciones del modo aceleración VGA y uso del reloj 24 horas (versión Mac).
- Actualizada sección Ajustes Mapa y Mapa en Vivo para incluir la activación de disparo suave.
- Sección Control PTZ actualizada àra incluir una aclaración de prioridades de comandos.
- Actualizada sección Vistas Cámara para incluir mis monitores de eventos.
- Actualizada sección Modo Búsqueda y Modo de reproducción con la función de imagen en miniatura y botón Inicio descarga.

Publicación 4.11

- Sección de enlace de evento actualizada que incluye tipo de evento de Disparador de Tiempo.
- Sección de Joystick actualizada que incluye interfaz nueva y características.
- Sección de exacqReplay actualizada que incluye exportación de diseño completo.
- Sección de visión general de página de búsqueda actualizada que incluye característica de Exportación Rápida.
- Sección de búsqueda de video y otros datos actualizada que incluye notas sobre búsqueda rápida desde la página de visualización en Vivo.
- Capturas de pantalla nuevas en todo el manual para mostrar íconos actualizados.
- Nombres de páginas de exacqVision actualizadas.

Publicación 5.0

- Cambiado exacqRecall a Exportación Automática y agregada una nueva descripción de característica.
- Agregada la característica de multistreaming a la Configuración de cámara y agregar sección de sistemas.
- Agregada la opción de limpiar caché en la sección de reproducción de vídeo.
- Sección de panel de diseño actualizada con la característica de Encontrar cámara modificada.
- Configuración PTZ y secciones de control PTZ actualizados con PTZ mezclado y ventanas preset.
- Sección de sistema actualizada con pestaña de temporizador del control.

Publicación 5.2

- Agregadas secciones de Vistas y Recorridos.
- Secciones de grupos y mapas actualizadas para incluir diseño nuevo. .
- Secciones PTZ actualizadas por claridad.
- Sección de Agregar cámaras IP actualizada para incluir diseño nuevo.
- Sección de Agregar sistemas actualizada para incluir diseño nuevo y los botones de exportar/importar.
- Sección de Usuarios Enterprise actualizada para incluir el botón de Nueva exportación.
- Sección de Sistema actualizada para incluir pestaña de Sistema modificada y pestaña de nuevo Monitoreo de hardware.

Publicación 5.4

- La sección de sistema ha sido actualizada para incluir pestaña de Actualización.
- Las páginas de grabación de cámara IP y grabación de cámara analógica incluyen un diseño nuevo.
- Actualización de las páginas de Perfil serial y Puerto serial para incluir un diseño nuevo y contenido.
- Página de Búsqueda de archivo agregada.
- Página de Cliente actualizada para incluir la opción de sincronización de audio/vídeo.

Publicación 5.6

- Sección de Notificaciones actualizada para incluir característica de Vista previa de adjunto y diseño nuevo.
- Sección de Programación actualizada para incluir diseño nuevo.
- Página de Búsqueda de archivo cambiada para una funcionalidad más expandida de Archivo y documentada.
- Característica de bloque agregada en la sección de Cliente.
- Sección de Disposición agregada.