

Guía del usuario de Avigilon Control Center Web Client

Versión: 4.12 Enterprise

OLH-WEBCLIENT-E-E-Rev1

Copyright © 2012 Avigilon. Todos los derechos reservados.

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

No se permite la copia, distribución, publicación, modificación o incorporación de este documento, total o parcial, sin el permiso expreso por escrito de Avigilon. En el caso de que se permita la copia, distribución, publicación, modificación o incorporación de este documento, no se realizará ningún cambio ni eliminación de la atribución de autoría, leyenda de marca comercial o aviso de copyright. Ninguna parte de este documento podrá ser reproducida, almacenada en un sistema de recuperación, publicada, usada para explotación comercial ni transmitida, de ninguna forma y por ningún medio, electrónico, mecánico, fotocopia, grabación y otros medios, sin la autorización expresa por escrito de Avigilon.

Avigilon Tel +1.604.629.5182 Fax +1.604.629.5183 http://www.avigilon.com

Revisado 2012-07-09

Contenido

| Introducción 1 |
|---|
| Qué es Avigilon Control Center Web Client1 |
| Para más información1 |
| Avigilon University1 |
| Asistencia técnica1 |
| Actualizaciones2 |
| Comentarios2 |
| Acceder al cliente web |
| Vistas5 |
| ¿Qué son las vistas?5 |
| Seleccionar una presentación para una vista5 |
| Editar una presentación de vista6 |
| Ver la imagen en pantalla completa |
| Cerrar la pantalla completa |
| Vídeo10 |
| Supervisar vídeo en directo10 |
| Agregar y suprimir cámaras en una vista10 |
| Mostrar vídeo en directo11 |
| Usar la reproducción instantánea11 |
| Usar las herramientas zoom y panorámica en un vídeo11 |
| Supervisar las cámaras PTZ12 |
| Escuchar audio en una vista18 |

| Difundir audio en una vista | 19 |
|--|----|
| Activar la grabación manual | 19 |
| Desencadenar salida digital | 20 |
| Supervisar transacciones de TPV | 20 |
| Lista de seguimiento de reconocimiento de matrículas | 21 |
| Supervisar vídeo grabado | 22 |
| Agregar y suprimir cámaras en una vista | 23 |
| Mostrar vídeo grabado | 23 |
| Usar las herramientas zoom y panorámica en un vídeo | 24 |
| Escuchar audio en una vista | 24 |
| Reproducir vídeo grabado | 25 |
| Marcar vídeo grabado | 27 |
| Revisar transacciones de TPV | |
| Ajustar la visualización de vídeo en paneles de imágenes | |
| Maximizar un panel de imágenes | |
| Cambiar los ajustes de calidad de visualización del panel de imágenes | |
| Cambiar la configuración de los ajustes de visualización del panel de imágenes | |
| Alarmas | 34 |
| Acceder a la pestaña Alarmas | |
| Revisar alarmas | |
| Examinar el vídeo de alarmas | |
| Marcar una alarma | |
| Asignar una alarma | |
| Confirmar una alarma | |
| Búsqueda de alarmas | |
| Exportar alarmas | |
| Purgar una alarma | |
| Armar paneles de imágenes | |

| Buscar | 41 |
|--|----|
| Realizar una búsqueda de eventos | 41 |
| Visualizar los resultados de la búsqueda de eventos | 43 |
| Realizar una búsqueda de marcadores | 43 |
| Visualizar los resultados de la búsqueda de marcadores | 44 |
| Realizar una búsqueda por píxeles | 45 |
| Visualizar los resultados de la búsqueda por píxeles | 46 |
| Realizar una búsqueda de miniaturas | 46 |
| Visualizar los resultados de la búsqueda de miniaturas | 47 |
| Realizar una búsqueda de alarmas | |
| Visualizar los resultados de la búsqueda de alarmas | |
| Realizar una búsqueda de transacciones de TPV | 50 |
| Visualizar los resultados de transacciones de TPV | 52 |
| Realizar una búsqueda de matrículas | 52 |
| Visualizar los resultados de la búsqueda de matrículas | 53 |
| Exportar | 55 |
| Exportar una instantánea de una imagen | 55 |
| Exportar vídeo e imágenes grabadas | 58 |
| Acceder a la pestaña Exportar | 58 |
| Exportar vídeo nativo | 58 |
| Exportar vídeo AVI | 60 |
| Exportar imágenes PNG, JPEG o TIFF | 63 |
| Exportar imágenes PDF o impresas | 65 |
| Exportar audio WAV | 66 |

Introducción

Qué es Avigilon Control Center Web Client

La aplicación Avigilon Control Center Web Client es una versión simplificada y basada en web de la aplicación Avigilon Control Center Client. La aplicación Web Client le permite acceder a cualquier cámara que esté conectada a una aplicación Avigilon Control Center Server.

A través del cliente web puede supervisar vídeo grabado y en directo, así como buscar o exportar eventos en el historial de grabación de la cámara.

Se puede acceder al cliente web desde cualquier navegador de Internet Explorer conectado a su red local.

Para más información

Visite Avigilon en http://www.avigilon.com/ para obtener información adicional sobre el producto.

Avigilon University

Avigilon University ofrece vídeos de formación en línea y gratuitos que explican cómo configurar y usar el sistema de vigilancia de Avigilon. Regístrese en línea en el sitio de partners de Avigilon para comenzar: <u>http://avigilon.com/partners/</u>

Asistencia técnica

Para obtener información de asistencia técnica adicional, visite http://www.avigilon.com/support/.

El horario del Centro de atención al cliente de Avigilon es de 6:00 a.m. a 6:00 p.m. hora del Pacífico (PST) y se puede acceder a él mediante una llamada al siguiente número de teléfono gratuito: +1.888.281.5182.

Los correos electrónicos se pueden enviar a: support@avigilon.com.

Para obtener asistencia técnica de urgencia 24 horas al día, 7 días a la semana, llame a la línea directa de urgencia de Avigilon al teléfono +1.604.506.3117.

Actualizaciones

Se podrán descargar las actualizaciones de firmware y software en el momento en que estén disponibles. Visite periódicamente <u>http://www.avigilon.com/support/software</u> para ver si hay actualizaciones disponibles.

Comentarios

Valoramos sus comentarios. Visite nuestra página de comentarios para dar su opinión sobre nuestros productos y servicios: <u>http://avigilon.com/feedback/</u>

Acceder al cliente web

Nota: El cliente web solo es compatible con el navegador de Internet Explorer.

Para acceder al cliente web, necesita la dirección IP y el número de puerto del servidor de Avigilon. Esta información está disponible en Avigilon Control Center Admin Tool instalado en el servidor. Consulte la guía del usuario de *Avigilon Control Center* para obtener más información.

1. Para acceder al cliente web, abra Internet Explorer e introduzca la dirección siguiente: http://<dirección ip servidor>:<número puerto>/ (Por ejemplo, http://192.168.2.62:50083/)

Si no ha accedido antes al cliente web, se le solicitará que instale el software del complemento requerido antes de que se abra el cliente web.

2. Cuando se muestre la pantalla de inicio de sesión, introduzca su nombre de usuario y contraseña para el servidor.

El cliente web se abre en el navegador y puede acceder al vídeo y a las cámaras conectadas al servidor.

Nota: Solo puede acceder a un servidor cada vez a través del cliente web.



Figura A. Avigilon Control Center Web Client

Vistas

¿Qué son las vistas?

Una vista es una pestaña compuesta por paneles de imágenes que le permiten organizar cómo se muestra el vídeo.

Por ejemplo, puede elegir mostrar el vídeo desde varias cámaras al mismo tiempo usando distintas presentaciones.

Seleccionar una presentación para una vista

Puede organizar cómo se muestra el vídeo seleccionando una presentación de vistas. La figura muestra las presentaciones de vistas predeterminadas.

 En la barra de herramientas, seleccione el botón Cambiar presentación y seleccione una de las opciones de presentación.



Figura A. Presentaciones en la barra de herramientas

Editar una presentación de vista

Si las presentaciones de vistas predeterminadas no se ajustan a sus requisitos de vigilancia, puede personalizarlas.

1. En la barra de herramientas, seleccione el botón **Cambiar presentación** y, a continuación, seleccione **Editar presentaciones**.



Figura A. Presentaciones en la barra de herramientas

- 2. En el cuadro de diálogo Editar presentaciones, seleccione la presentación que desee modificar.
- 3. Introduzca el número de columnas y filas que desea que aparezcan en la presentación.
- 4. En el diagrama de presentación, realice una de las acciones siguientes para personalizar aún más la presentación.

| ④ Editar presentaciones | | X |
|---------------------------|--------------------------|---|
| Presentaciones: | Columnas: 3 🗢 Filas: 6 🗢 | |
| 15 divisiones | | ٦ |
| 2 divisiones | | |
| 9 divisiones | | |
| 12 divisiones | | - |
| 25 divisiones | | |
| 36 divisiones | | |
| 6 divisiones | | |
| 8 divisiones | | 1 |
| 13 divisiones | | |
| 8 divisiones | | |
| Restaurar predeterminados | Aceptar Cancelar | 5 |

Figura B. Cuadro de diálogo Editar presentaciones

- Para crear un panel de imágenes mayor, seleccione una línea gris para eliminar el borde entre dos paneles de imágenes. Cuando la línea está resaltada en rojo, se puede eliminar.
- Para restaurar un panel de imágenes, seleccione una línea de puntos para dividir un panel más grande en dos. Cuando la línea de puntos está resaltada en verde, se puede restaurar.
- Para restaurar todas las presentaciones de vistas predeterminadas, haga clic en Restaurar predeterminados. Se sustituirán todas las presentaciones personalizadas de la lista Presentaciones.

Nota: Solo tiene que agregar o quitar líneas para crear una forma rectangular.

5. Haga clic en **Aceptar** para guardar los cambios. La presentación anterior de la vista se ha sustituido por la personalizada.

Sugerencia: Los comandos del teclado usados para acceder a las presentaciones de vistas están vinculados a la posición de la presentación en la lista Presentaciones de vistas. Por ejemplo, si la presentación personalizada está situada en la parte superior de la lista Presentaciones (presentación 1), puede pulsar Alt + 1 para usar dicha presentación.

Ver la imagen en pantalla completa

Puede maximizar una vista para aprovechar totalmente el monitor.

En la barra de herramientas, haga clic en Pantalla completa.

Cerrar la pantalla completa

En la barra de herramientas, situada en la parte superior izquierda de la pantalla, haga clic en

Finalizar pantalla completa.

Sugerencia: La barra de herramientas se oculta cuando la aplicación está inactiva. Mueva el ratón para mostrar la barra de herramientas.

Vídeo

La aplicación Avigilon Control Center Web Client le permite supervisar vídeo desde cualquier ordenador que esté conectado a la red local.

Puede configurar pestañas de vistas para mostrar el vídeo en varios paneles de imágenes, acercar la imagen de vídeo o usar la Línea de tiempo para controlar la reproducción del vídeo grabado, etc.

Nota: Algunas funciones no aparecen si el servidor no dispone de la licencia necesaria o si el usuario no cuenta con los permisos requeridos.

Supervisar vídeo en directo

Mientras supervisa vídeo en directo, puede realizar cualquiera de los procedimientos siguientes en la aplicación Web Client.

Agregar y suprimir cámaras en una vista

Para supervisar el vídeo, agregue una cámara a una vista. La cámara de vídeo se puede suprimir de la vista cuando ya no se necesite.

Agregar una cámara a una vista

Realice una de las siguientes acciones:

- Arrastre la cámara desde el Explorador del sistema a un panel de imágenes vacío de la vista.
- En el Explorador del sistema, haga doble clic en una cámara.
- A continuación, haga clic con el botón derecho en la cámara y seleccione Agregar a vista.

La cámara se agrega al siguiente panel de imágenes vacío en la presentación de vista.

Sugerencia: Puede arrastrar la misma cámara a varios paneles de imágenes para ver el vídeo con diferentes niveles de zoom.

Suprimir una cámara de una vista

Realice una de las siguientes acciones:

- Haga clic con el botón derecho en el panel de imágenes y seleccione **Cerrar**.
- Dentro del panel de imágenes, haga clic en E Cerrar.

Mostrar vídeo en directo

Cuando la cámara se ha agregado a un panel de imágenes, puede optar por visionar la secuencia de vídeo en directo. Puede definir toda la vista para que muestre vídeo en directo o solo un conjunto de paneles de imágenes específicos.

Con el vídeo en directo, el panel de imágenes está bordeado de azul.

- Para mostrar vídeo en directo en una vista, haga clic en En directo.
- Para cambiar un único panel de imágenes para que muestre vídeo en directo, haga clic con el botón derecho en el panel de imágenes y seleccione En directo.

-

Usar la reproducción instantánea

Para revisar un evento que acaba de ocurrir, puede acceder de inmediato al vídeo recientemente grabado a través de la función de reproducción instantánea.

- Haga clic con el botón derecho en el panel de imágenes y seleccione una de las opciones de reproducción instantánea:
 - Reproducción instantánea 30 segundos
 - Reproducción instantánea 60 segundos
 - Reproducción instantánea 90 segundos

El panel de imágenes reproduce inmediatamente el vídeo de la cámara grabado más recientemente.

Usar las herramientas zoom y panorámica en un vídeo

Las herramientas Zoom y Panorámica le permiten concentrarse en áreas específicas de un vídeo.

Usar las herramientas de zoom

La forma más habitual de acercar y alejar una imagen de vídeo es accionar la rueda de desplazamiento del ratón. El software también incluye un conjunto de herramientas de zoom que se pueden usar con el ratón:

- 1. Seleccione una herramienta de zoom:
 - En la barra de herramientas, haga clic en Herramienta Acercar o



2. Haga clic en el panel de imágenes hasta que alcance el nivel de zoom deseado.

Usar las herramientas de panorámica

Puede hacer clic con el botón derecho y arrastrar dentro de un panel de imágenes para desplazar la imagen del vídeo. O bien, puede usar la herramienta Panorámica:

- 1. Seleccione la herramienta Panorámica:
 - En la barra de herramientas, haga clic en

W Herramienta Panorámica.

2. Arrastre la imagen del vídeo en cualquier dirección dentro del panel de imágenes.

Supervisar las cámaras PTZ

Las cámaras PTZ se pueden controlar mediante los controles en pantalla de panel de imágenes o con las herramientas del panel Controles PTZ.

Tenga en cuenta que es posible que no se muestren algunas de las herramientas y funciones si no las admite la cámara.

Controlar las cámaras PTZ

Los controles de desplazamiento horizontal, vertical y zoom (PTZ) le permiten controlar cámaras que poseen esta funcionalidad. Puede controlar una cámara PTZ usando los controles en pantalla o usando las herramientas en el panel Controles PTZ.

1. Para mostrar los controles PTZ, haga clic en Controles PTZ.

Los controles PTZ se muestran en el Explorador del sistema. Si los controles PTZ no están disponibles, seleccione un panel de imágenes que esté mostrando vídeo desde una cámara PTZ.

| Controles PTZ | × |
|-----------------------------|---|
| Velocidad Zoom Diafr. Enfq. | |
| Preselecc: 0 🔹 🗳 🖉 |) |
| Patrones: 0 |) |
| Auxiliar: 1 🔹 🕨 🛇 |) |

Nota: Los controles pueden diferir en función de la cámara. Algunas opciones están deshabilitadas u ocultas si la cámara no las admite.

Figura A. Controles PTZ

- 2. Para desplazarse horizontal o verticalmente, realice una de las siguientes acciones:
 - Haga clic en los botones de flecha redondos de desplazamiento horizontal o vertical en Controles PTZ. Se puede ajustar la velocidad de los movimientos de desplazamiento horizontal o vertical con el control deslizante Velocidad.
 - En el panel de imágenes, arrastre el ratón desde el centro para desplazar la cámara en esa dirección. Cuanto más aleje el cursor del centro del panel de imágenes, más rápida se moverá la cámara.
 - Si la cámara admite la función de hacer clic para centrar, haga clic en cualquier lugar del panel de imágenes para centrar la cámara en ese punto.



Figura B. Controles PTZ en pantalla

| Acción | Control | Procedimiento |
|---|--------------|--|
| | Zoom | Haga clic en los botones y . Haga clic en el panel de imágenes y utilice la rueda de desplazamiento del ratón para acercar o alejar la imagen. |
| Para acercar o alejar | + | Si la cámara admite la opción de arrastrar para acercar o alejar, haga clic y arrastre para crear un cuadro verde para definir el área que desea acercar o alejar. |
| | | Haga clic con el botón derecho en el panel de imágenes y seleccione Alejar completo. |
| Para controlar el Diafragma o el Enfoque | Diafr. Enfq. | Haga clic en los botones <table-cell-rows> y 💻.</table-cell-rows> |
| | | Desplace el campo de visión de la cámara a la posición que desee. |
| Para programar una preselección PTZ | | En el panel Controles PTZ, seleccione un número preseleccionado y haga clic en |
| | Preselecc: | En el cuadro de diálogo Nombre predefinido, introduzca un nombre para la preselección y haga clic en Aceptar. |
| Para activar una preselección PTZ | | Seleccione una preselección y haga clic en 💠 |
| Para volver a la posición | | Si la cámara PTZ admite una |

3. Utilice los otros controles PTZ para realizar cualquiera de estas acciones:

| predeterminada de inicio | | posición predeterminada de inicio, el botón está habilitado. Haga clic en el botón para devolver la cámara a su posición de inicio. |
|--|---------------|--|
| Para programar un patrón PTZ | Patrones: 0 V | En el panel Controles PTZ, seleccione un número de patrón y haga clic en . Utilice los controles PTZ para desplazar la cámara y crear el patrón. Haga clic en . |
| Para activar un patrón PTZ | | En el panel Controles PTZ, seleccione un número de patrón y haga clic en . El patrón se repetirá hasta que se detenga o se ejecute otro patrón. |
| Para activar una ronda de PTZ | Rondas: 0 🔹 🕨 | En el panel Controles PTZ, seleccione un número de ronda y haga clic en . La ronda se repetirá hasta que se detenga o hasta que se usen otros controles PTZ. Para programar una ronda de PTZ, consulte <u>Programar rondas de PTZ</u>. |
| Para activar un comando auxiliar | Auxiliar: 1 | Seleccione un número de comando auxiliar y haga clic en . Haga clic en opra desactivar la salida auxiliar. |
| Para mostrar el menú en pantalla de la cámara PTZ | Menú | Haga clic en el botón Menú. En el panel Controles PTZ, utilice los botones de desplazamiento horizontal y vertical para desplazarse por el menú. Utilice los botones de |

| | desplazamiento horizontal y vertical para desplazarse por el menú. Utilice los botones de zoom para modificar sus opciones de selección. Utilice los botones Enfoque para confirmar o cancelar sus selecciones. |
|------------------------------------|---|
| Para bloquear los controles PTZ | Haga clic en el Ningún otro usuario podrá utilizar los controles PTZ de esta cámara hasta que desbloquee los controles o cierre la sesión. |

Programar rondas de PTZ

Si la cámara PTZ admite rondas de guardia, estas se pueden programar mediante el panel Controles PTZ. Las rondas permiten a la cámara PTZ desplazarse automáticamente entre una serie de posiciones preestablecidas y se puede establecer una pausa en cada una de las preselecciones durante una duración específica de tiempo para la supervisión de vídeo.

- 1. Cree todas las preselecciones PTZ que necesite para esta ronda. Consulte <u>Controlar cámaras</u> <u>PTZ</u> para obtener más información.

| Editar ronda de PTZ | | × |
|----------------------------|-----------------|-----------------------|
| Nombre | : Nueva ronda | |
| Duración de pausa de ronda | a: Omín. | |
| Modo de ronda | Coursein | |
| | Establecer con | • moda prodeterminada |
| Hora de inicio inactiva de | 5 mín | |
| ronda predeterminada: | S min. | V |
| Preseleccionar | Mover velocidad | Ver hora |
| 1. | 80% 🜩 | 10 seg. 🚔 |
| 0. 🗸 | 80% 🚔 | 10 seg. 🚔 |
| | | |
| | | ceptar Cancelar |

Figura A. Cuadro de diálogo Editar ronda de PTZ

- 3. En el cuadro de diálogo Editar ronda de PTZ, dele un nombre a la ronda.
- En el campo Duración de pausa de ronda, introduzca la cantidad de tiempo antes de que se repita una ronda. La ronda se repetirá hasta que se detenga manualmente o hasta que se usen otros controles PTZ.
- 5. En la lista desplegable Modo de ronda, seleccione una de las opciones disponibles:
 - Secuencial: la cámara PTZ se desplazará a cada preselección en el orden definido.
 - Aleatorio: la cámara PTZ se desplazará a cada preselección en orden aleatorio.
- 6. Seleccione la casilla **Establecer como ronda predeterminada** si desea que esta ronda se ejecute automáticamente.
 - El campo Hora de inicio inactiva de ronda predeterminada ya está activado e introduzca el tiempo que debe estar inactiva la cámara PTZ antes de que la ronda comience automáticamente.

7. Para añadir una preselección, haga clic en <table-cell-rows> y se añade una preselección a la lista.

6.

- a. En la columna Preselección, seleccione una preselección de la lista desplegable.
- b. En la columna Velocidad de movimiento, introduzca lo rápido que desea que la cámara PTZ se mueva a esta preselección. Esta velocidad es del 80% forma predeterminada.
- c. En la columna Tiempo de visualización, introduzca la cantidad de tiempo que desea que la cámara PTZ permanezca en esta posición de preselección. De manera predeterminada, el tiempo de visualización es de 10 segundos.
- d. Repita el paso 7 hasta que se hayan añadido todas las preselecciones a esta ronda.
- 7. Para suprimir una preselección, seleccione la que desea eliminar y, a continuación, haga clic en
 - Para volver a ordenar una preselección, seleccione la que desea ordenar y, a continuación, haga clic en
 o en
 I orden de preselección solo afecta a las rondas que usan el modo secuencial.
 - 9. Haga clic en **Aceptar** para guardar la ronda.

Escuchar audio en una vista

Si hay un dispositivo de audio conectado a la cámara, se muestra la barra Audio al supervisar el vídeo de la cámara.

Nota: Algunas funciones no aparecen si el servidor no dispone de la licencia necesaria o si el usuario no cuenta con los permisos requeridos.

Para escuchar el audio detectado por el dispositivo de entrada de audio, realice una de las siguientes acciones:

- En la esquina inferior derecha del panel de imágenes, haga clic en was para silenciar o activar el audio.
- Desplace el control deslizante para cambiar el volumen.



Figura A. Barra de audio

Difundir audio en una vista

Si hay altavoces vinculados a la cámara, se muestra el icono Micrófono cuando supervise vídeo en directo. El icono Micrófono le permite difundir su respuesta verbal a algo que está ocurriendo en el vídeo, como si fuera un sistema de megafonía.

Nota: Esta función solo está disponible si está instalada la licencia de canales de altavoz.

- Para difundir audio, mantenga pulsado y hable al micrófono. La barra roja se desplaza para mostrar los niveles de entrada de audio del micrófono. Si el nivel está bajo, hable más alto o ajuste el volumen del micrófono en el Panel de control de Windows.
- Suelte el botón para detener la difusión.

Activar la grabación manual

Las cámaras están definidas para seguir una programación de grabación. Si una cámara no está grabando un evento que cree que merece la pena, puede indicar a la cámara que grabe fuera de su programación de grabación.

En la tabla siguiente se explican los distintos estados de grabación de la cámara.

| Azul = grabando | Rojo = grabación desencadenada por un evento | Gris = no grabando |
|-----------------|---|--------------------|

Iniciar y detener la grabación manual

 En la esquina superior izquierda del panel de imágenes, haga clic en el icono Indicador de grabación para iniciar la grabación manual.



El indicador de grabación se resalta en azul para mostrar que la cámara está grabando. La grabación manual continúa hasta que se detenga, o hasta que se alcance el tiempo máximo de grabación manual.

Vuelva a hacer clic en el indicador de grabación para detener la grabación manual.



Desencadenar salida digital

Aunque supervise vídeo en directo desde una cámara, puede activar manualmente cualquier salida digital conectada a la cámara mediante el panel de imágenes.

- 1. Abra el vídeo en directo de la cámara en un panel de imágenes.
- 2. En el panel de imágenes, haga clic en **Desencadenar salida digital**.
- 3. Si hay más de una salida digital vinculada a la cámara, se le solicitará que seleccione la salida digital que desea desencadenar.

Supervisar transacciones de TPV

Si una cámara está vinculada a un origen de transacción de punto de venta (TPV), puede supervisar las transacciones de TPV en directo mientras supervisa el vídeo desde la cámara vinculada.

- 1. Abra el vídeo de la cámara en un panel de imágenes.
- 2. En el panel de imágenes, haga clic en Ser transacciones de TPV.

Nota: Si la cámara no está vinculada a un origen de transacción de TPV, no se muestra el icono.

Si hay más de un origen de la transacción de TPV vinculado a la cámara, se le pedirá que seleccione uno. Las transacciones de TPV se muestran en el siguiente panel de imágenes.



Figura A. Transacciones de TPV en directo mostradas en un panel de imágenes

Cada transacción se separa por fecha y hora, y la transacción más reciente se resalta en azul.

3. Para mostrar cámaras que estén vinculadas al origen de transacciones de TPV, haga clic en

Wer cámara en el panel de imágenes de la transacción de TPV.

Si varias cámaras están conectadas al origen de transacciones de TPV, se le pedirá que seleccione una.

Lista de seguimiento de reconocimiento de matrículas

La lista de seguimiento de reconocimiento de matrículas (LPR) rastrea las matrículas configuradas para reconocerse en la aplicación Avigilon Control Center y le alerta cuando se detectan coincidencias en el cuadro de diálogo La matrícula coincide...

Revisar las coincidencias de matrículas

1. Abra el cuadro de diálogo Coincidencia de matrículas.

Este cuadro de diálogo aparece automáticamente cuando se detectan matrículas en la lista de seguimiento.

| 0 | Coincidencias de ma | trículas | | | | | |
|---|---------------------|---------------|---------------|-----------|------------|-------------|---|
| | Hora | Matrícula det | Matrícula coi | Confianza | Servidor | Cámara | ^ |
| | 10/27/2008 08:36:29 | A7F 5F9 | A7F 5F9 | 100% | Building 1 | 1L-HD-LP-35 | |
| | 10/27/2008 08:36:11 | B8F 4D6 | B8F 4D6 | 100% | Building 1 | 1L-HD-LP-35 | |
| | 10/27/2008 08:35:59 | F6G 7G8 | F6G 7G8 | 100% | Building 1 | 1L-HD-LP-35 | |
| | 10/27/2008 08:35:26 | F7H 6D6 | F7H 6D6 | 100% | Building 1 | 1L-HD-LP-35 | |
| | 10/27/2008 08:35:17 | G3S 9H6 | G3S 9H6 | 100% | Building 1 | 1L-HD-LP-35 | |
| | 10/27/2008 08:35:06 | G9H 5D5 | G9H 5D5 | 100% | Building 1 | 1L-HD-LP-35 | |
| | 10/27/2008 08:34:49 | S6G 8C5 | S6G 8C5 | 100% | Building 1 | 1L-HD-LP-35 | |
| | 10/27/2008 08:34:36 | A7F 5F9 | A7F 5F9 | 100% | Building 1 | 1L-HD-LP-35 | |
| | 10/27/2008 08:34:14 | B8F 4D6 | B8F 4D6 | 100% | Building 1 | 1L-HD-LP-35 | |
| | 10/27/2008 08:33:57 | F6G 7G8 | F6G 7G8 | 100% | Building 1 | 1L-HD-LP-35 | |
| | 10/27/2008 08:33:51 | F7H 6D6 | F7H 6D6 | 100% | Building 1 | 1L-HD-LP-35 | |
| | 10/27/2008 08:33:38 | G3S 9H6 | G3S 9H6 | 100% | Building 1 | 1L-HD-LP-35 | |
| | 10/27/2008 08:33:28 | G9H 5D5 | G9H 5D5 | 100% | Building 1 | 1L-HD-LP-35 | |
| | 10/27/2008 08:33:17 | S6G 8C5 | S6G 8C5 | 100% | Building 1 | 1L-HD-LP-35 | |
| | 10/27/2008 08:32:37 | A7F 5F9 | A7F 5F9 | 100% | Building 1 | 1L-HD-LP-35 | |
| | 10/27/2008 08:32:28 | B8F 4D6 | B8F 4D6 | 100% | Building 1 | 1L-HD-LP-35 | |
| | 10/27/2008 08:31:57 | F6G 7G8 | F6G 7G8 | 100% | Building 1 | 1L-HD-LP-35 | |
| | 10/27/2008 08:31:40 | F7H 6D6 | F7H 6D6 | 100% | Building 1 | 1L-HD-LP-35 | |
| | 10/27/2008 08:31:27 | G3S 9H6 | G3S 9H6 | 100% | Building 1 | 1L-HD-LP-35 | |
| | 10/27/2008 08:31:06 | G9H 5D5 | G9H 5D5 | 100% | Building 1 | 1L-HD-LP-35 | |
| | 10/27/2008 08:31:00 | S6G 8C5 | S6G 8C5 | 100% | Building 1 | 1L-HD-LP-35 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | × |
| | 💻 Eliminar 🗙 Borrar | todo 🗣 Veres | ste evento | | | Close | |

Figura A. Cuadro de diálogo Coincidencia de matrículas.

- 2. Seleccione una de las coincidencias de matrículas y realice una de las siguientes acciones:
 - Haga clic en **Ver este evento** o haga doble clic en la matrícula seleccionada para abrir una instantánea de la matrícula detectada en una nueva vista.
 - Haga clic en Eliminar para eliminar la matrícula de la lista.
 - Haga clic en **Borrar todo** para vaciar la lista de coincidencias actual. La lista se vuelve a rellenar cuando se detectan nuevas matrículas.
- 3. Haga clic en Cerrar.

Supervisar vídeo grabado

Mientras supervisa vídeo grabado, puede realizar cualquiera de los procedimientos siguientes en la aplicación Web Client.

Agregar y suprimir cámaras en una vista

Para supervisar el vídeo, agregue una cámara a una vista. La cámara de vídeo se puede suprimir de la vista cuando ya no se necesite.

Agregar una cámara a una vista

Realice una de las siguientes acciones:

- Arrastre la cámara desde el Explorador del sistema a un panel de imágenes vacío de la vista.
- En el Explorador del sistema, haga doble clic en una cámara.
- A continuación, haga clic con el botón derecho en la cámara y seleccione Agregar a vista.

La cámara se agrega al siguiente panel de imágenes vacío en la presentación de vista.

Sugerencia: Puede arrastrar la misma cámara a varios paneles de imágenes para ver el vídeo con diferentes niveles de zoom.

Suprimir una cámara de una vista

Realice una de las siguientes acciones:

- Haga clic con el botón derecho en el panel de imágenes y seleccione **Cerrar**.
- Dentro del panel de imágenes, haga clic en E Cerrar.

Mostrar vídeo grabado

Cuando la cámara se ha agregado a un panel de imágenes, puede optar por visionar el vídeo grabado de la cámara. Puede definir toda la vista para que muestre vídeo grabado o solo un conjunto de paneles de imágenes específicos.

Con el vídeo grabado, el panel de imágenes está bordeado de verde.

- Para mostrar vídeo grabado en una vista, haga clic en Grabado.
- Para cambiar un único panel de imágenes para que muestre vídeo grabado, haga clic con el botón derecho en el panel de imágenes y seleccione Grabado.

Usar las herramientas zoom y panorámica en un vídeo

Las herramientas Zoom y Panorámica le permiten concentrarse en áreas específicas de un vídeo.

Usar las herramientas de zoom

La forma más habitual de acercar y alejar una imagen de vídeo es accionar la rueda de desplazamiento del ratón. El software también incluye un conjunto de herramientas de zoom que se pueden usar con el ratón:

- 1. Seleccione una herramienta de zoom:
 - En la barra de herramientas, haga clic en Herramienta Acercar o Herramienta Alejar.
- 2. Haga clic en el panel de imágenes hasta que alcance el nivel de zoom deseado.

Usar las herramientas de panorámica

Puede hacer clic con el botón derecho y arrastrar dentro de un panel de imágenes para desplazar la imagen del vídeo. O bien, puede usar la herramienta Panorámica:

- 1. Seleccione la herramienta Panorámica:
 - En la barra de herramientas, haga clic en

Herramienta Panorámica.

2. Arrastre la imagen del vídeo en cualquier dirección dentro del panel de imágenes.

Escuchar audio en una vista

Si hay un dispositivo de audio conectado a la cámara, se muestra la barra Audio al supervisar el vídeo de la cámara.

Nota: Algunas funciones no aparecen si el servidor no dispone de la licencia necesaria o si el usuario no cuenta con los permisos requeridos.

Para escuchar el audio detectado por el dispositivo de entrada de audio, realice una de las siguientes acciones:

- En la esquina inferior derecha del panel de imágenes, haga clic en was para silenciar o activar el audio.
- Desplace el control deslizante para cambiar el volumen.



Figura A. Barra de audio

Reproducir vídeo grabado

La Línea de tiempo muestra cuándo se ha grabado el vídeo y le permite reproducir las grabaciones.

Las barras con colores de la Línea de tiempo muestran el historial de grabación de la cámara:

- Una barra roja muestra que la cámara grabó un evento de movimiento.
- Una barra azul indica que la cámara grabó vídeo.
- Las áreas blancas indican que la cámara no grabó vídeo.
- Una barra naranja es un marcador en el historial de grabación de la cámara.

| Línea de tiempo sábado, 18 de diciembre de 2010 | |
|--|--------------------|
| Velocidad: ½ x Rebobinar Avance rápido | , ⁽ ● ● |
| 5.0MP-HD-DN(23231) | |
| 11MP-HD-PRO-C | |
| 16MP-HD-PRO-C | |
| ENC-4PORT | |
| Θ, | — |

Figura A. Herramientas de reproducción en la Línea de tiempo

Utilice cualquiera de los controles siguientes para reproducir los archivos de vídeo grabados:

| Acción | Control | Procedimiento | |
|---|---------|--|--|
| Para seleccionar una hora de reproducción | | Haga clic en el icono de calendario y seleccione una fecha y hora. O bien, haga clic en un punto de la Línea de tiempo. | |

| Para agregar un marcador | 2 | Haga clic en Agregar marcador para agregar uno a la Línea de tiempo. | |
|---|--|---|--|
| Para iniciar la reproducción | | Haga clic en Reproducir . | |
| Para detener la reproducción | | Haga clic en Pausar . | |
| Para avanzar un fotograma | | Haga clic en Avanzar . | |
| Para retroceder un fotograma | | Haga clic en Retroceder . | |
| Para controlar la dirección y velocidad de la | Velocidad: ½ x Rebobinar Avance rápido | Arrastre el control deslizante a la derecha para avanzar el vídeo. Arrastre el control deslizante a la izquierda para retroceder el vídeo. | |
| reproducción | | más rápida será la velocidad de reproducción. | |
| Para saltar hacia adelante o hacia atrás en la Línea de tiempo | Image: Second | En la Línea de tiempo, haga clic en uno de los botones Adelantar o Retroceder para desplazarse a puntos diferentes de la Línea de tiempo. | |
| Para expandir la Línea de tiempo a un momento específico | Θ, ⊕, | Mueva el control deslizante que se encuentra debajo a la derecha para acercarse o alejarse en la Línea de tiempo. O bien, puede colocar el ratón sobre la Línea de tiempo y usar la rueda de desplazamiento para acercarse o alejarse en la Línea de tiempo. | |
| Para centrar la Línea de tiempo en el marcador de hora | 3:15 PM 3 30 PM | Haga clic con el botón derecho en la Línea de tiempo y seleccione Centrar en marcador. | |
| Para desplazarse rápidamente por la Línea de tiempo con el marcador de hora | | Arrastre el marcador de hora por la Línea de tiempo. | |

| Para desplazar horizontalmente la Línea de tiempo | M de O ar | lueva la barra de desplazamiento horizontal ebajo de la Línea de tiempo. 9 bien, haga clic con el botón derecho y rrastre la Línea de tiempo. |
|--|--|--|
| | | |

Marcar vídeo grabado

_

Puede agregar marcadores al vídeo grabado para que le ayuden a encontrar y revisar un evento posteriormente. El vídeo marcado se puede proteger contra la limpieza de datos programada, para que el vídeo nunca se borre.

Agregar un marcador

- 1. Para abrir el cuadro de diálogo Editar marcador, realice una de las siguientes acciones:
 - En la Línea de tiempo, haga clic en 🔜 Agregar marcador.
 - Arrastre el marcador de tiempo a donde desea que comience el marcador y, a continuación, haga clic con el botón derecho y seleccione **Agregar marcador**.

Se muestra el cuadro de diálogo Editar marcador y se resalta el intervalo de tiempo del marcador en la Línea de tiempo.

| Ø Editar marcador | |
|--|---|
| Nombre: Nuevo marcador Intervalo de tiempo para marcar: De: vie 2011-07-15 21:15:58:434 A: lun 2011-08-22 21:54:31:681 Duración: 38 0 0 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 | Cámaras: Cliente local Avigilon Demo NVR Avigilon Demo NVR Avigilon Demo NVR 11MP-HD-PRO-C - 100mm f/2.0 16MP-HD-PRO-C 50mm f/1.8 2.0MP-HD-H264-B1 2.0MP-HD-H264-B1 5.0MP-HD-DN 8-80mm f/1.4 BuildingA Market State 2.0MP-HD-H264-D21 2.0MP-HD-H264-D21 2.0MP-HD-H264-D21 2.0MP-HD-H264-D01(46489) 3.0MP-HD-DN ENC-4PORT ENC-4PORT ENC-4PORT |
| | <u>A</u> ceptar <u>C</u> ancelar |

Figura A. Cuadro de diálogo Agregar marcador

- 2. Especifique un nombre para el marcador.
- 3. En el panel Cámaras, seleccione todas las cámaras que están vinculadas a este marcador.

Nota: Solo puede marcar varias cámaras del mismo servidor.

4. En el área Intervalo de tiempo para marcar, introduzca el tiempo que desea.

También puede mover los marcadores de intervalo de tiempo negros en la Línea de tiempo para ajustar el intervalo.

- 5. En el campo **Descripción**, introduzca la información que desee sobre el marcador.
- 6. Para impedir que el vídeo marcado se elimine, seleccione la casilla **Proteger datos de marcador**.

Nota: Los marcadores protegidos no se pueden eliminar. Tenga presente que el vídeo marcado ocupa espacio y se convierte en el vídeo más antiguo del servidor.

7. Haga clic en Aceptar.

Editar, eliminar o exportar un marcador

1. Haga clic en el marcador, en la Línea de tiempo, y realice una de las siguientes acciones:



Figura B. Propiedades del marcador

| Para | Haga esto |
|----------------------|---|
| Editar un marcador | Haga clic en Editar y después realice los cambios. |
| Eliminar un marcador | Haga clic en Eliminar . En el cuadro de diálogo de confirmación, haga clic en Sí . |
| Exportar un marcador | Haga clic en Exportar y después complete la pestaña Exportar. |

Revisar transacciones de TPV

Mientras supervisa el vídeo grabado, también puede revisar las transacciones de TPV que tienen lugar en el vídeo.

- 1. Agregue una cámara que esté vinculada al origen de la transacción de TPV a la vista y muestre el vídeo grabado de la cámara.
- 2. En el panel de imágenes, haga clic en 💟 Ver transacciones de TPV.

Si hay más de un origen de la transacción de TPV vinculado a la cámara, se le pedirá que seleccione uno. Las transacciones de TPV se muestran en el siguiente panel de imágenes.



Figura A. Transacciones de TPV grabadas mostradas en un panel de imágenes.

- Cada transacción está separada por la fecha y la hora.
- Cuando selecciona una transacción, el vídeo se desplaza a ese evento en la Línea de tiempo.
- Desplácese hacia arriba o hacia abajo para ver otras transacciones en el origen de transacciones de TPV.
- 3. Para mostrar cámaras que estén vinculadas al origen de transacciones de TPV, haga clic

en Wer cámara en el panel de imágenes de la transacción de TPV.

Si varias cámaras están conectadas al origen de transacciones de TPV, se le pedirá que seleccione una.

4. Utilice la Línea de tiempo para revisar el vídeo con más detalle.

Para obtener más información sobre las Líneas de tiempo, consulte Reproducir vídeo grabado.

Si desea buscar una transacción de TPV específica, consulte <u>Realizar una búsqueda de transacciones</u> <u>de TPV</u>.
Ajustar la visualización de vídeo en paneles de imágenes

Puede ajustar la configuración de visualización del panel de imágenes para mejorar la visualización del vídeo en el monitor.

Maximizar un panel de imágenes

Puede maximizar un panel de imágenes para aumentar la visualización del vídeo.

Maximizar un panel de imágenes

Realice una de las siguientes acciones:

- Haga clic con el botón derecho en un panel de imágenes y seleccione Maximizar.
- Dentro del panel de imágenes, haga clic en Maximizar.
- Haga doble clic en el panel de imágenes.

Restaurar un panel de imágenes

Realice una de las siguientes acciones:

- Haga clic con el botón derecho en el panel de imágenes maximizado y seleccione Restaurar.
- Dentro del panel de imágenes, haga clic en **Restaurar**.
- Haga doble clic en el panel de imágenes.

Cambiar los ajustes de calidad de visualización del panel de imágenes

Si no dispone de potencia de procesamiento o de ancho de banda de red suficientes, es posible que no pueda ver el vídeo a la velocidad de imágenes total y con máxima calidad. Puede modificar los paneles de imágenes para que muestren vídeo en alta calidad y baja velocidad de fotogramas, o de calidad baja y velocidad de fotogramas alta.

1. Haga clic en **Cambiar calidad de visualización** para abrir el cuadro de diálogo Cambiar calidad de visualización.

2. En el cuadro de diálogo Cambiar calidad de visualización, seleccione una de las siguientes opciones:

| Cambiar calidad de visualización 🛛 🛛 🔀 |
|---|
| Seleccione la calidad de visualización. Este ajuste no afecta a la calidad de la imagen grabada. |
| 🔿 Máxima |
| Alta (predeterminado) |
| 🔘 Media |
| 🔿 Baja |
| Monocromo |
| Restaurar predeterminados <u>A</u> ceptar <u>C</u> ancelar <u>A</u> plicar |

Figura A. Cuadro de diálogo Cambiar calidad de visualización

- o Máxima: muestra la resolución más alta del vídeo con la velocidad de imagen más baja.
- Alta: muestra 1/4 de la resolución más alta de vídeo.
- Media: muestra 1/16 de la resolución más alta de vídeo.
- Baja: muestra 1/64 de la resolución más alta de vídeo con la velocidad de imagen más alta.
- 3. Seleccione la casilla Monocromo para mostrar el vídeo en blanco y negro.
- 4. Haga clic en **Aceptar**.

Cambiar la configuración de los ajustes de visualización del panel de imágenes

Puede cambiar los ajustes de visualización del panel de imágenes para ofrecer detalles del vídeo que resulten difíciles de ver con los ajustes predeterminados.

1. Haga clic con el botón derecho en un panel de imágenes y seleccione **Ajustes de** visualización....

| Ajustes de visualización | | ? 🛛 |
|---------------------------|-----------|--------|
| Gamma: | 0,00 2,00 | .550 |
| Nivel de negro: | 0,00 1,00 | ,005 |
| Nivel de blanco: | 0,00 1,00 | .980 |
| Histogram | | |
| Restaurar predeterminados |) | Cerrar |

Figura A. Cuadro de diálogo Ajustes de visualización

2. Mueva los controles deslizantes para ajustar los valores de Gamma, Nivel de negro y Nivel de blanco.

El panel de imágenes muestra una vista previa de los cambios.

- 3. Haga clic en **Restaurar predeterminados** para borrar los cambios.
- 4. Haga clic en **Cerrar** para guardar los cambios.

Alarmas

Si las alarmas se han configurado, puede acceder a la pestaña Alarmas para supervisar y confirmar alarmas por medio de la aplicación Web Client.

Acceder a la pestaña Alarmas

Para acceder a la pestaña Alarmas, haga clic en Alarmas.

| 1 alarmas activas | alarma 2 | as asignadas a usted | alarmas asignadas a otros |
|---|---|----------------------|--------------------------------|
| Estado | Prioridad | Hora | Nombre |
| Activa | 1 23/1 | 2/2010 8:40 | Nueva alarma |
| larmas asignadas) | | 122/00/0 | |
| Estado | Prioridad | Hora | Nombre |
| | | | |
| - Dispara 23(1 232) 23(1 232) 23(1 223) | Nueva al dores de alamas (2/2010 8:40 (2/2010 8:40 (2/2010 8:40 (2/2010 8:40 | arma | Cámara: 11MP-HD-PRO-C |
| © 23) © 23/1 © 23/1 Confirm | 2/2010 8:40 2/2010 8:39 2/2010 8:39 ar alarma | | |
| Asia | gnar alarma | Confirmar | |
| 🔷 Ma | rcar alarma | | 11MP-HD-PRO-C |
| | | | Jueves 23 de diriembre de 2010 |

Figura A. Pestaña Alarmas

La pestaña Alarmas se divide en las áreas siguientes:

- En la lista Alarmas se muestran las alarmas que están activas, confirmadas o asignadas a otro usuario. Las alarmas se ordenan por estado, prioridad y hora.
- En la lista Alarmas asignadas se encuentran las alarmas que están asignadas al usuario. Si no hay ninguna alarma asignada al usuario, no se muestra esta lista.
- El área Detalles de la alarma muestra los disparadores y el vídeo vinculado a una alarma.
- La Línea de tiempo se emplea para reproducir el vídeo de la alarma grabada.

Revisar alarmas

En la pestaña Alarmas, puede revisar el vídeo de alarmas y gestionarlas. Las alarmas activas pueden estar asignadas a usted mismo y las confirmadas se pueden exportar o purgar, como se precise.

Examinar el vídeo de alarmas

Para revisar con detalle el vídeo de alarmas activas y confirmadas, utilice el panel de imágenes de alarmas o abra el vídeo de la alarma en una nueva vista.

- 1. Seleccione una alarma en la lista Alarmas. Se muestran los detalles de la alarma.
- 2. En la lista Disparadores de alarmas, seleccione un desencadenador para mostrar el vídeo de esa instancia de la alarma.
- 3. Utilice los controles del panel de imágenes de la alarma para revisar el vídeo con más detalle.



Figura A. Panel de imágenes de la alarma

- En la lista desplegable **Cámara**, seleccione una cámara vinculada a la alarma para revisar el vídeo.
- Utilice las herramientas **Zoom** y **Panorámica** para examinar la imagen de vídeo con más detalle.
- Utilice los botones En directo y Grabado para cambiar entre el vídeo de la alarma grabada y la transmisión de secuencias en directo de la cámara.
- 4. Haga clic en Abrir en vista para abrir el vídeo de la alarma en una nueva vista.

5. Utilice la Línea de tiempo para controlar la reproducción del vídeo.

Consulte <u>Reproducir vídeo grabado</u> para obtener información sobre los controles de la Línea de tiempo.

Marcar una alarma

Puede marcar un vídeo de alarmas activas y confirmadas.

- 1. Seleccione una alarma en la lista Alarmas y, a continuación, haga clic en Marcar alarma.
- 2. Cuando aparezca el cuadro de diálogo Editar alarmas, defina los detalles del marcador.

El cuadro de diálogo Editar marcador selecciona automáticamente todas las cámaras que están vinculadas a la alarma y establece el intervalo de tiempo que va a abarcar el primer y el último disparador de la alarma. Después de realizar los cambios necesarios, haga clic en **Aceptar**.

Asignar una alarma

Puede asignarse una alarma a usted mismo para que otros sepan que la alarma se está revisando.

Aunque solo puede asignarse alarmas a usted mismo, puede desasignar la alarma en cualquier momento.

- 1. Seleccione una alarma activa en la lista Alarmas.
- 2. Cuando se muestren los detalles de la alarma, haga clic en Asignar alarma.

La alarma se agrega a su lista de alarmas asignadas.

3. Para desasignar una alarma, seleccione la alarma en la lista Alarmas asignadas y haga clic en **Desasignar alarma**.

Confirmar una alarma

La confirmación de una alarma muestra que la alarma se ha revisado y que ya no está activa. Puede confirmar cualquier alarma que esté activa o asignada a usted.

- 1. Después de revisar la alarma, introduzca notas que describan la naturaleza de la alarma en el cuadro de texto Confirmar alarma.
- 2. Haga clic en **Confirmar**.
- 3. Si hay una salida digital vinculada a la alarma, puede aparecer un cuadro de diálogo solicitando permiso para activar la salida digital. Actívela si se precisa.

La alarma adquiere el estado Confirmada en la lista Alarmas.

Búsqueda de alarmas

Puede buscar en un historial de alarmas para examinar otras instancias de la alarma.

- 1. Seleccione una alarma confirmada en la lista Alarmas.
- 2. En el área de detalles, haga clic en Buscar alarma.

Consulte <u>Realizar una búsqueda de alarmas</u> para obtener más información sobre las opciones de búsqueda de alarmas.

Exportar alarmas

Puede exportar un vídeo de alarmas para su revisión en otros ordenadores.

- 1. Seleccione una alarma confirmada en la lista Alarmas.
- 2. En el área de detalles, haga clic en Exportar alarma.

Consulte <u>Exportar vídeo e imágenes grabadas</u> para obtener información sobre las opciones de exportación.

Purgar una alarma

Si se purga una alarma, se suprime dicha alarma de la lista Alarmas hasta que se vuelva a activar. Aunque las alarmas purgadas ya no aparecen en la lista Alarmas, todavía puede buscar en su historial.

- 1. Seleccione una alarma confirmada en la lista Alarmas.
- 2. En el área de detalles, haga clic en Purgar alarma.

Armar paneles de imágenes

Al armar un panel de imágenes se reserva el panel específicamente para mostrar vídeo vinculado a alarmas o reglas. Los paneles de imágenes armados o protegidos le permiten revisar y confirmar alarmas mientras se supervisa el vídeo en una vista. Todos los paneles de imágenes se pueden armar o desarmar cuando se precise.

Si no hay paneles de imágenes armados, el vídeo de alarma se mostrará en el siguiente panel de imágenes vacío de la vista actual, o en una nueva vista si todos los paneles de imágenes actuales se están utilizando.



Figura A. Panel de imágenes armado

Puede realizar cualquiera de las siguientes acciones para agregar y usar un panel de imágenes armado:

Sugerencia: Todavía puede usar las funciones comunes a todos los paneles de imágenes, como las instantáneas o maximizar el panel.

| Para | Haga esto |
|--|---|
| Armar un panel de imágenes | Haga clic en el botón ^(G) Armar panel. El panel de imágenes adquiere un borde rojo y una etiqueta de alarma que muestra que está armado. |
| Confirmar una alarma | Haga clic en el botón 🥝 Confirmar. |
| Moverse entre vídeo de alarmas vinculadas | Si la alarma está vinculada a varias cámaras, utilice las flechas verdes para desplazarse por las cámaras vinculadas. |
| Desarmar un panel de imágenes | Haga clic en el botón 💿 Desarmar panel. |

Si se disparan varias alarmas al mismo tiempo, el vídeo vinculado se pone en cola dentro del panel de imágenes armado. El vídeo de alarma se muestra por orden de prioridad de alarma y después de tiempo. Cuando una alarma está confirmada o asignada a un usuario, el vídeo de la alarma se suprime del panel de imágenes armado.

Nota: Si cierra un vídeo en el panel de imágenes armado, el vídeo se suprime pero la alarma continuará estando activa.

El vídeo desencadenado por una regla se pone en cola en el panel de imágenes armado después de las alarmas, mostrándose primero el último vídeo visualizado. El vídeo de reglas no está etiquetado y no precisa ser confirmado.

Buscar

Puede buscar vídeo grabado por alarmas, matrículas, eventos, miniaturas o transacciones de TPV.

Nota: Algunas funciones no aparecen si el servidor no dispone de la licencia necesaria o si el usuario no cuenta con los permisos requeridos.



Figura A. Opciones de búsqueda

Realizar una búsqueda de eventos

La búsqueda de eventos le permite buscar eventos de movimiento específicos y eventos de entrada digital.

- 1. Haga clic en Buscar para abrir la pestaña Buscar.
- 2. En la pestaña Buscar, seleccione **Búsqueda de eventos**.

Se muestra la pestaña Buscar:Evento.



Figura A. Pestaña Buscar: Evento

- En el área Cámaras para buscar, seleccione todas las cámaras que desea incluir en la búsqueda.
- 4. En el área Intervalo de tiempo para buscar, establezca el intervalo de tiempo y hora de la búsqueda. El intervalo de tiempo se resalta en la Línea de tiempo con marcadores de intervalo de tiempo negros. También puede arrastrar los marcadores de intervalo de tiempo para modificar el intervalo.
- 5. En el área Eventos para buscar, seleccione los tipos de eventos que se van a incluir en la búsqueda.
- 6. Haga clic en Iniciar búsqueda.

Visualizar los resultados de la búsqueda de eventos

 En el área Resultados de la búsqueda, seleccione un resultado. El evento se resalta en la Línea de tiempo y el vídeo se muestra en el panel de imágenes de búsqueda. A la derecha se muestran los detalles sobre el resultado de la búsqueda.

Sugerencia: Puede cambiar el tamaño del panel de imágenes desplazando el borde de los resultados de la búsqueda.

2. Utilice los controles de la Línea de tiempo para revisar el evento.

Consulte <u>Reproducir vídeo grabado</u> para obtener más información.

3. Si desea refinar aún más la búsqueda, haga clic en **Realizar una búsqueda por píxel en este evento**. Ahora puede buscar cualquier movimiento de píxeles en el resultado seleccionado.

Consulte Realizar una búsqueda por píxeles para obtener más información.

4. Haga clic en **Exportar este evento** para exportar el vídeo del evento seleccionado.

Consulte Exportar vídeo e imágenes grabadas para obtener más información.

5. Haga clic en Marcar este evento para marcar el resultado de búsqueda seleccionado.

Consulte Marcar vídeo grabado para obtener más información.

6. Para exportar todos los resultados listados, haga clic en **Exportar resultados a un archivo** y guarde el archivo.

Realizar una búsqueda de marcadores

La búsqueda de marcadores le permite buscar un marcador específico.



1. Haga clic en **Buscar** para abrir la pestaña Buscar.

2. En la pestaña Buscar, seleccione Búsqueda de marcador.

Se muestra la pestaña Buscar:Marcador. Todos los marcadores disponibles se muestran a la izquierda.



Figura A. Pestaña Buscar:Marcador

3. En el campo **Buscar**, introduzca cualquier texto que puede aparecer en el título del marcador, en la descripción, nombre de cámara vinculada o nombre de usuario que creó el marcador.

La búsqueda se realiza automáticamente en todos los marcadores listados hasta que solo se muestren las coincidencias.

Visualizar los resultados de la búsqueda de marcadores

- 1. En la lista Marcador, seleccione uno. El marcador se resalta en la Línea de tiempo y el vídeo se muestra en el panel de imágenes. Debajo del panel de imágenes se muestran la información sobre el marcador.
- 2. Utilice los controles de la Línea de tiempo para revisar el evento.

Consulte Reproducir vídeo grabado para obtener más información.

3. Haga clic en **Exportar este marcador** para exportar el marcador seleccionado.

Consulte Exportar vídeo e imágenes grabadas para obtener más información.

 Si desea refinar aún más la búsqueda, haga clic en Realizar una búsqueda por píxel en este marcador. Ahora puede buscar cualquier movimiento de píxeles en el vídeo marcado seleccionado. Consulte Realizar una búsqueda por píxeles para obtener más información.

5. Haga clic en Editar este marcador para editarlo.

Consulte Marcar vídeo grabado para obtener más información.

Realizar una búsqueda por píxeles

La búsqueda por píxeles le permite buscar diminutos cambios de píxeles en áreas específicas del campo de visión de la cámara.

Haga clic en 1.



Buscar para abrir la pestaña Buscar.

En la pestaña Buscar, seleccione Búsqueda por píxel. 2.

La pestaña Buscar:Píxel muestra:



Figura A. Pestaña Buscar:Píxel

De manera predeterminada, se resalta en verde todo el panel de imágenes de búsqueda.

3. En el área Cámara para buscar, seleccione una cámara.

- 4. En el área Intervalo de tiempo para buscar, establezca el intervalo de tiempo y hora de la búsqueda. El intervalo de tiempo se resalta en la Línea de tiempo con marcadores de intervalo de tiempo negros. También puede arrastrar los marcadores de intervalo de tiempo para modificar el intervalo.
- 5. Defina el área de búsqueda por píxeles con las herramientas de detección de movimiento que se encuentran sobre el panel de imágenes. Solo se buscará en las áreas resaltadas en verde.
- 6. En el área Opciones de búsqueda por píxel, arrastre el control deslizante **Umbral** para seleccionar la cantidad de movimiento requerido para devolver un resultado de búsqueda.

Un umbral elevado requiere que cambien más píxeles antes de que se encuentren resultados.

- Especifique un número en el campo Unir resultados de menos de para establecer el número mínimo de segundos entre resultados de búsqueda separados. Puede introducir cualquier número entre 1 y 100 segundos.
- 8. Haga clic en Iniciar búsqueda.

Visualizar los resultados de la búsqueda por píxeles

 En el área Resultados de la búsqueda, seleccione un resultado. El evento se resalta en la Línea de tiempo y el vídeo se muestra en el panel de imágenes de búsqueda. A la derecha se muestran los detalles sobre el resultado de la búsqueda.

Sugerencia: Puede cambiar el tamaño del panel de imágenes desplazando el borde de los resultados de la búsqueda.

2. Utilice los controles de la Línea de tiempo para revisar el evento.

Consulte Reproducir vídeo grabado para obtener más información.

3. Haga clic en Exportar este evento para exportar el vídeo del evento seleccionado.

Consulte Exportar vídeo e imágenes grabadas para obtener más información.

4. Para exportar todos los resultados listados, haga clic en **Exportar resultados a un archivo** y guarde el archivo.

Realizar una búsqueda de miniaturas

La búsqueda de miniaturas es una búsqueda visual que muestra los resultados de la búsqueda en una serie de imágenes en miniatura.

1. Haga clic en



Suscar para abrir la pestaña Buscar.

2. En la pestaña Buscar, seleccione **Búsqueda de miniaturas**.

| 🔹 Vista 1 🔄 🔯 Buscar: Miniaturas 🔯 | | G |
|------------------------------------|---|--|
| | Intervalo de tiempo para busca: De: jue 2011-09-08 V 13:57:41:492 2 A: jue 2011-09-08 V 13:57:44:054 2 Duración: 0 0 0 0 2 2 0 Días Horas Minutos Segundos | Censerae para busca: Centre local Aviglon Demo NVR Aviglon Demo NVR 111MPHD-PRD C - 100rv 111MPHD-PRD C - 50mml 2.0MPHDH254-091 5.0MPHD-0N 8-80mm f/ BuldingA 15MPHD-PRD C - 95mm 2.0MPHDH254-01 2.0MPHDH254-01 2.0MPHDH254-01 2.0MPHDH254-01 2.0MPHDH254-01 2.0MPHDH254-01 2.0MPHDH254-01 5.0MPHD-0N No preser 5.0MPHD-0N NO preser 5.0MPHD- |
| | xliembre de 2011 13:57:43 13:57 44 | 13:57:45 |

Se muestra la pestaña Buscar:Miniaturas.

Figura A. Pestaña Buscar:Miniaturas

- 3. En el área Cámara para buscar, seleccione una cámara.
- 4. En el área Intervalo de tiempo para buscar, establezca el intervalo de tiempo y hora de la búsqueda. El intervalo de tiempo se resalta en la Línea de tiempo con marcadores de intervalo de tiempo negros. También puede arrastrar los marcadores de intervalo de tiempo para modificar el intervalo.
- 5. En el panel de imágenes, desplace o arrastre los bordes de la superposición verde para centrar la búsqueda en un área de la imagen de vídeo.

Solo se buscará en el área resaltada en verde.

6. Haga clic en Iniciar búsqueda.

Visualizar los resultados de la búsqueda de miniaturas

Los resultados de la búsqueda muestran miniaturas a intervalos iguales en la Línea de tiempo.

 Para cambiar el tamaño de las miniaturas de los resultados de la búsqueda, seleccione Miniaturas grandes, Miniaturas medianas o Miniaturas pequeñas en el menú desplegable, que se encuentra sobre los resultados de la búsqueda, y haga clic en Buscar otra vez.



Figura B. Pestaña de resultados de Buscar: Miniaturas

- Seleccione una miniatura para resaltar el vídeo en la Línea de tiempo. 2.
- 3. Haga clic en Aumentar o haga doble clic en la miniatura para realizar otra búsqueda en torno a la miniatura.

Haga clic en Atrás para volver a la página de resultados anterior.

- Haga clic en Abrir en vista para abrir el vídeo grabado en una nueva vista. 4.
- 5. Haga clic en Cambiar búsqueda para cambiar los criterios de la búsqueda.

Realizar una búsqueda de alarmas

La búsqueda de alarmas le permite buscar en el historial de una alarma.



Buscar para abrir la pestaña Buscar. 1. Haga clic en

2. En la pestaña Buscar, seleccione Búsqueda de alarmas.

| Vista 1 III IIQ Busc | ar: Alarmas 🔛 | | | | |
|--|--|---|---|------|--|
| Cámara: 16MP-HD-PRO-C 50mm | 1/1.8 💌 | | Intervalo de tiempo para buscar. | | Alaimas para buscar. |
| | | | De: vie 2011-09-02 | 42 | V Nueva alarma |
| and the second | 4 88 6 | | vie 2011-09-16 💉 10.34:54:0 | 93 📋 | |
| the second | 1 100 | | Dutación | | |
| 12-33 | | AN VI | 14 2 2 6 3 | 15 拿 | |
| | | | | | 7 resultados 🔷 Iniciar búsqueda |
| tesultados de la búsqueda Evento Confirmada automáticamente | Alama Nueva alama | Hora inicial 02/09/2011 9:54:05 | Nota | Dis | parada mpo: 15/09/2011 10:14:51 |
| Disparada Confirmada automáticamente Disparada Asignada a "administrator" Confirmada automáticamente | Nueva alarma Nueva alarma Nueva alarma Nueva alarma Nueva alarma | 02/09/2011 10:19:43 13/09/2011 8:23:21 13/09/2011 8:27:13 13/09/2011 9:59:54 15/09/2011 9:29:22 | | Ala | ma: Nueva alarma Exportar este evento Marcar este evento |
| Deparada | Nueva alama | 15/09/2011 10:14:51 | | | |
| | | | | - | |
| 10:10 10 | 11 10:12 | jueves, 15 10:13 10:14 | de septiembre de 2011 10:15 10:16 10 | u17 | 10:18 10:19 10:20 |
|) 10:10 10: | 11 10:12 | jueves, 15 10:13 10:14 | de septiembre de 2011 10:15 10:16 10 | :17 | 10:18 10:19 10:20 |

Se muestra la pestaña Buscar:Alarmas.

Figura A. Pestaña Buscar:Alarmas

- 3. En el área Alarmas para buscar, seleccione todas las alarmas que desea incluir en la búsqueda.
- 4. En el área Intervalo de tiempo para buscar, establezca el intervalo de tiempo y hora de la búsqueda. El intervalo de tiempo se resalta en la Línea de tiempo con marcadores de intervalo de tiempo negros. También puede arrastrar los marcadores de intervalo de tiempo para modificar el intervalo.
- 5. Haga clic en Iniciar búsqueda.

Visualizar los resultados de la búsqueda de alarmas

 En el área Resultados de la búsqueda, seleccione un resultado. El evento se resalta en la Línea de tiempo y el vídeo se muestra en el panel de imágenes de búsqueda. A la derecha se muestran los detalles sobre el resultado de la búsqueda. **Sugerencia:** Puede cambiar el tamaño del panel de imágenes desplazando el borde de los resultados de la búsqueda.

2. Utilice los controles de la Línea de tiempo para revisar el evento.

Consulte <u>Reproducir vídeo grabado</u> para obtener más información.

- 3. Si el evento está vinculado a varias cámaras, seleccione una cámara en la lista desplegable Cámara para cambiar el vídeo mostrado en el panel de imágenes.
- 4. Haga clic en **Exportar este evento** para exportar el vídeo del evento seleccionado.

Consulte Exportar vídeo e imágenes grabadas para obtener más información.

5. Haga clic en Marcar este evento para marcar el resultado de búsqueda seleccionado.

Consulte Marcar vídeo grabado para obtener más información.

6. Para exportar todos los resultados listados, haga clic en **Exportar resultados a un archivo** y guarde el archivo.

Realizar una búsqueda de transacciones de TPV

La búsqueda de transacciones de TPV le permite buscar transacciones específicas.



en **EQ Buscar** para abrir la pestaña Buscar.

2. En la pestaña Buscar, seleccione Búsqueda de transacciones de TPV.

Se muestra la pestaña Buscar: Transacciones de TPV.

| ara: 2.0MP-HD-H264 | -B1 💌 | | Interval | de tiempo par | a buscar. | | Orígenes de las transacciones de TPV |
|---|--|--|---|---|---|---|---|
| - | | | Dec | | | | Hand Avigion Demo NVR |
| | | | jue 20 | 11-09-08 | 13.57:46:1 | 192 | Register A |
| | | | | | | | BuildingA |
| | | | A: | | | | Register A |
| | | Colf C | jue 20 | 11-09-08 | 14:00:05: | 752 1 | and a state of the state |
| | - | Jell o | 0 | | - | | |
| 100 | ALL | | Duracio | n: | | | |
| - | and the second s | | U | 0 0 | 2 9 | 19 😂 | |
| 6 | The second se | ALC: NOT | Dias | Horas | Minutos | Segundos | |
| | In the second se | | E Buscar | adena | | | |
| | | | | | | | |
| A PROPERTY OF | The second | | Tex | 0: | | | |
| | | Martin A Part | | - Coincid | ir mawisculas | U | |
| 14 A | | | 3 | minúsci | Jas | | |
| 1 | | | | Coincid | ir palabra con | npleta | |
| (Land | The state of the s | | Métor | Curstere | annadia. | | |
| | | | | Caracteres | comodin | | |
| | | | | | | | 2 2 4 1 2 1 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 4 1 2 |
| | | | _ | | | | 11 resultados 🔺 Iniciar búsque |
| itados de la búsqueda | Origen de Itansacción | Hora inicial | Duración | Transacc | ión de TPV | , | 11 iesultados 🏾 🔶 Iniciar búsque |
| tados de la búsqueda vidor ion Demo NVR | Origen de transacción Register A | Hore inicial 08/09/2011 13:57:50 | Duración 0:00:01 | Transacc | ión de TPV 08/09/2011 | / | 11 resultados 🏼 🔶 Iniciar búsque |
| tados de la búsqueda vidor ilon Demo NVR ion Demo NVR | Origen de transacción Register A Register A | Hore inicial 08/09/2011 13:57:50 08/09/2011 13:57:53 | Dwación 0:00:01 0:00:01 | Transacc Inicio: Fin: | ión de TPV 08/09/2011 08/09/2011 | / 13:57:53 13:57:53 | 11 resultados 🏼 🚸 Iniciar búsque |
| tados de la búsqueda vidor ilon Demo NVR ilon Demo NVR ilon Demo NVR | Origen de transacción Register A Register A Register A | Hora inicial 08/09/2011 13:57:50 08/09/2011 13:57:53 08/09/2011 13:57:55 | Duración 0:00:01 0:00:01 0:00:01 | Transacc Inicio: Fin: Duración: | ión de TPV 08/09/2011 08/09/2011 0 horas, 0 m | / 13:57:53 13:57:53 iinutos, 1 segun | 11 resultados 🏾 🔹 Iniciar búsque |
| Rados de la búsqueda vidor ilon Demo NVR ilon Demo NVR ilon Demo NVR ilon Demo NVR | Origen de transacción Register A Register A Register A Register A | Hora inicial 08/09/2011 13:57:50 08/09/2011 13:57:55 08/09/2011 13:57:55 08/09/2011 13:57:58 | Duración 0:00:01 -0:00:01 0:00:01 0:00:030 | Transacc Inicio: Fin: Duración: Welco | ión de TPV 08/09/2011 08/09/2011 0 horas, 0 m are to the | / 13:57:53 13:57:53 inutos, 1 segun Avigi log, 5 | 11 resultados 🏼 🏟 Iniciar búsque dos |
| Radios de la búsqueda vidor ilon Demo NVR ilon Demo NVR ilon Demo NVR ilon Demo NVR ilon Demo NVR | Origen de transacción Register A Register A Register A Register A | Hora inicial 08/09/2011 13:57:50 08/09/2011 13:57:55 08/09/2011 13:57:55 08/09/2011 13:57:58 08/09/2011 13:58:31 | Duración 0:00:01 0:00:01 0:00:01 0:00:30 0:00:01 | Tranzaco Inicio: Fin: Duración: Welco | ión de TPV 08/09/2011 08/09/2011 0 horas, 0 m ae to the 1234 0 | / 1357:53 1357:53 inutos, 1 segun Avigilon Avigilon | 11 resultados 🌰 Iniciar búsque dos |
| tados de la búsqueda vidor lon Demo NVR lon Demo NVR lon Demo NVR lon Demo NVR lon Demo NVR lon Demo NVR | Origen de transacción Register A Register A Register A Register A Register A Register A | Hora inicial 08/09/2011 13:57:50 08/09/2011 13:57:55 08/09/2011 13:57:55 08/09/2011 13:57:58 08/09/2011 13:58:31 08/09/2011 13:58:31 | Duración 0:00:01 0:00:01 0:00:01 0:00:01 0:00:01 0:00:01 | Transacc Inicio: Fin: Duración: Velco | tión de TPV 08/09/2011 08/09/2011 0 horas, 0 m me to the 1234 C Van | / 1357:53 1357:53 invitos, 1 seguin Avigilon S enter Stree | 11 recultados 🍈 Iniciar búsque Jos tore |
| Rados de la búsqueda vidor lon Demo NVR lon Demo NVR lon Demo NVR lon Demo NVR lon Demo NVR lon Demo NVR lon Demo NVR | Origen de transacción Register A Register A Register A Register A Register A Register A | Hora inicial 08/09/2011 13:57:50 08/09/2011 13:57:55 08/09/2011 13:57:55 08/09/2011 13:57:58 08/09/2011 13:58:31 08/09/2011 13:58:33 08/09/2011 13:58:33 | Duración 0:00:01 0:00:01 0:00:01 0:00:01 0:00:01 0:00:01 0:00:01 | Transacc Inicio Fin: Duración: Velco | tión de TPV 08/09/2011 08/09/2011 0 horas, 0 m me to the 1234 C Van | / 13.57.53 13.57.53 invitos, 1 segun Avigilon S enter Stree couver, BC | 11 resultados 👘 Iniciar búsque dos tore t |
| tados de la búsqueda vidor lion Demo NVR lion Demo NVR | Origen de transacción Register A Register A Register A Register A Register A Register A Register A | Hora inicial 08/09/2011 13:57:50 08/09/2011 13:57:55 08/09/2011 13:57:55 08/09/2011 13:57:55 08/09/2011 13:58:31 08/09/2011 13:58:33 08/09/2011 13:58:38 08/09/2011 13:58:38 | Duración 0:00:01 0:00:01 0:00:01 0:00:01 0:00:01 0:00:01 0:00:01 0:00:01 0:00:02 | Transacc Inicio Fin: Duración: Velco Eggs | tión de TPV 08/09/2011 08/09/2011 0 horas, 0 m me to the 1234 C Van 1, | / 1357:53 1357:53 invito: 1 segun Avigilon S enter Stree couver, BC 50 | 11 resultados iniciar búsque |
| Radios de la búsqueda vidor lion Demo NVR lion Demo NVR | Origen de transacción Register A Register A Register A Register A Register A Register A Register A Register A Register A Register A | Hora inicial 08/03/2011 13:57:50 08/03/2011 13:57:55 08/03/2011 13:57:55 08/03/2011 13:57:55 08/03/2011 13:58:31 08/03/2011 13:58:33 08/03/2011 13:58:33 08/03/2011 13:58:39 08/03/2011 13:59:34 | Duración 0:00:01 0:00:01 0:00:01 0:00:01 0:00:01 0:00:01 0:00:01 0:00:01 0:00:01 0:00:02 0:00:01 0:00:01 0:00:01 0:00:01 | Transacc Inicio: Fin: Duración: Velco Eggs Total | ión de TPV 08/09/2011 08/09/2011 0 horas, 0 m me to the 1234 C Van 1. | / 1357.53 1357.53 inutos, 1 segun Avigilon S center Stree couver, BC 50 \$1.50 | 11 resultados 🏟 Iniciar búsque dos tore |
| Radios de la búsqueda vidor lion Demo NVR lion Demo NVR | Origen de transacción Register A Register A | Hora inicial 08/09/2011 13:57:50 08/09/2011 13:57:55 08/09/2011 13:57:55 08/09/2011 13:57:58 08/09/2011 13:58:33 08/09/2011 13:58:33 08/09/2011 13:58:33 08/09/2011 13:58:39 08/09/2011 13:59:34 08/09/2011 13:59:34 | Duración 0:00:01 0:00:01 0:00:01 0:00:01 0:00:01 0:00:01 0:00:01 0:00:01 0:00:01 0:00:01 0:00:01 0:00:01 0:00:05 0:00:01 | Transacc Inicio: Fin: Duración: Welco Eggs Total | tión de TPV 08/09/2011 08/09/2011 0 horas, 0 m me to the 1234 C Van 1. | / 13.57.53 13.57.53 instos, 1 segun Avigilon S enter Stree icouver, BC 50 \$1.50 | 11 resultados iniciar búsque dos toze t |
| tados de la búsqueda vidor lon Demo NVR lon Demo NVR | Origen de transacción Register A Register A | Hora inicial 08/03/2011 13:57:50 08/03/2011 13:57:55 08/03/2011 13:57:55 08/03/2011 13:57:55 08/03/2011 13:58:31 08/03/2011 13:58:33 08/03/2011 13:59:34 08/03/2011 13:59:34 08/03/2011 13:59:34 | Duración 0:00:01 0:00:01 0:00:01 0:00:01 0:00:01 0:00:01 0:00:01 0:00:01 0:00:01 0:00:01 0:00:01 0:00:01 | Transacc Inicio Fin Duración Welco Eggs Total | ión de TPV 08/09/2011 08/09/2011 0 horas, 0 m me to the 1234 C Van 1. : : xportar este e | / 13:57:53 13:57:53 inst0s,1 segun Avigilon 3 enter Stree couver, BC 50 \$1.50 evento | 11 resultados iniciar búsque |
| tados de la búsqueda vidor lon Demo NVR lon Demo NVR | Origen de transacción Register A Register A | Hora inicial 08/03/2011 13:57:50 08/03/2011 13:57:55 08/03/2011 13:57:55 08/03/2011 13:57:55 08/03/2011 13:58:31 08/03/2011 13:58:33 08/03/2011 13:58:34 08/03/2011 13:59:34 08/03/2011 13:59:34 | Duración 0:00:01 0:00:01 0:00:01 0:00:01 0:00:01 0:00:01 0:00:01 0:00:01 0:00:01 0:00:01 0:00:02 0:00:01 0:00:52 | Transacc Inicio: Fin: Duración: Welco Eggs Total | ión de TPV 08/09/2011 08/09/2011 08/09/2011 0 horas, 0 m me to the 1234 C Van 12 : : xportar este e | / 13.57.53 13.57.53 invotos, 1 segum avigilos 3 enter Stree icouver, BC 50 \$1.50 svento | 11 recultados 🍈 Iniciar búsque dos tore |
| Rados de la búsqueda vidor lion Demo NVR lion Demo NVR | Origen de transacción Register A Register A | Hora inicial 08/09/2011 13:57:50 08/09/2011 13:57:55 08/09/2011 13:57:55 08/09/2011 13:57:58 08/09/2011 13:58:33 08/09/2011 13:58:33 08/09/2011 13:58:38 08/09/2011 13:59:39 08/09/2011 13:59:39 08/09/2011 13:59:39 | Duración 0:00:01 0:00:01 0:00:00 0:00:01 0:00:01 0:00:01 0:00:01 0:00:01 0:00:01 0:00:01 0:00:01 0:00:52 | Transacc Inicio: Fin: Duración: Welco Eggos Total Eggos Total | ión de TPV 08/09/2011 08/09/2011 0 horas, 0 m are to the 1234 C Van 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 | / 13:57:53 13:57:53 inutos, 1 segun Avigilon S enter Stree couver, BC 50 \$1.50 svento | 11 resultados 👘 Iniciar búsque dos tore |
| Rados de la búsqueda vidor ilon Demo NVR ilon Demo NVR | Origen de transacción Register A Register A | Hora inicial 08/03/2011 13:57:50 08/03/2011 13:57:55 08/03/2011 13:57:55 08/03/2011 13:57:55 08/03/2011 13:58:31 08/03/2011 13:58:33 08/03/2011 13:58:39 08/03/2011 13:59:34 08/03/2011 13:59:34 08/03/2011 13:59:34 | Duración 0:00:01 0:00:01 0:00:01 0:00:01 0:00:01 0:00:01 0:00:01 0:00:01 0:00:01 0:00:01 0:00:01 0:00:01 0:00:52 | Transacc Inicio Fin: Duración Velco Eggs Total I I Eggs K K K K K K K K K K K K K K K K K K | ión de TPV 08/09/2011 08/09/2011 0 horas, 0 m ae to the 1234 C Van 1234 C Van 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 | / 1357:53 inclos,1 segun Avigilon S enter Stree couver, BC 50 41.50 evento | 11 resultados iniciar búsque |
| Rados de la búsqueda vidor Jon Demo NVR Jon Demo NVR | Origen de transacción Register A Register A | Hora inicial 08/09/2011 13:57:50 08/09/2011 13:57:55 08/09/2011 13:57:55 08/09/2011 13:57:58 08/09/2011 13:58:33 08/09/2011 13:58:33 08/09/2011 13:58:33 08/09/2011 13:59:34 08/09/2011 13:59:34 | Duración 0:00:01 0:00:01 0:00:01 0:00:01 0:00:01 0:00:01 0:00:01 0:00:52 0:00:52 | Transacc Inicio: Fin: Duración: Velco Total | ión de TPV 08/09/2011 08/09/2011 0 horas, 0 m are to the 1234 C Van 1: : : xportar este en farcar este en | / 13.57.53 13.57.53 inster Stree couver, BC 50 \$1.50 svento vento | 11 recultados 🍊 Iniciar búsque |
| Rados de la búsqueda vidor lon Demo NVR lon Demo NVR | Origen de transacción Register A Register A | Hora inicial 08/09/2011 13:57:50 08/09/2011 13:57:50 08/09/2011 13:57:55 08/09/2011 13:57:58 08/09/2011 13:58:33 08/09/2011 13:58:33 08/09/2011 13:58:39 08/09/2011 13:59:34 08/09/2011 13:59:39 08/09/2011 13:59:39 | Duración 0:00:01 0:00:01 0:00:00 0:00:00 0:00:01 0:00:01 0:00:01 0:00:01 0:00:01 0:00:01 0:00:52 | Transacc Inicio: Fin: Duración: Welco Regg: Total Total | ión de TPV 08/09/2011 08/09/2011 0 horas, 0 m are to the 1234 C Van 1234 C Van 1235 C farcar este en xportar result | / 13:57:53 involos, 1 segum Avigilon S enter Stree couver, BC 50 ¢1.50 svento vento ados a un archiv | 11 resultados iniciar búsque |
| Radios de la búsqueda vidor lion Demo NVR lion Demo NVR | Origen de transacción Register A Register A | Hora inicial 08/03/2011 13:57:50 08/03/2011 13:57:55 08/03/2011 13:57:55 08/03/2011 13:57:58 08/03/2011 13:58:33 08/03/2011 13:58:33 08/03/2011 13:58:34 08/03/2011 13:59:34 08/03/2011 13:59:34 | Duración 0:00:01 0:00:01 0:00:01 0:00:01 0:00:01 0:00:01 0:00:01 0:00:01 0:00:01 0:00:02 0:00:01 0:00:052 | Transacc Inicio Fin Duración Velco Total I I Velco Total I I Velco Total | ión de TPV 08/09/2011 08/09/2011 0 horas, 0m 1234 C Van 1234 C van 1235 2 xportar este en xportar result | / 13.57.53 13.57.53 insulos, 1 segum avigilos 3 encer Stree couver, BC 50 \$1.50 svento vento ados a un archiv | 11 resultados iniciar búsque |
| Rados de la búsqueda vidor lion Demo NVR lon Demo NVR | Origen de transacción Register A Register A | Hora inicial 08/09/2011 13:57:50 08/09/2011 13:57:50 08/09/2011 13:57:55 08/09/2011 13:57:55 08/09/2011 13:58:31 08/09/2011 13:58:33 08/09/2011 13:58:33 08/09/2011 13:58:39 08/09/2011 13:59:34 08/09/2011 13:59:34 08/09/2011 13:59:34 08/09/2011 13:59:34 08/09/2011 13:59:34 08/09/2011 13:59:34 08/09/2011 13:59:34 08/09/2011 13:59:34 | Duración 0:00:01 0:00:01 0:00:00 0:00:00 0:00:01 0:00:01 0:00:01 0:00:01 0:00:01 0:00:01 0:00:01 0:00:01 0:00:01 0:00:02 0:00:01 0:00:02 0:00:02 0:00:01 0:00:05 0:00: | Transacc Inicio: Fin: Duración: Velco Velco Total I I I I I I I I I I I I I I I I I I | ión de TPV 08/08/2011 08/09/2011 08/09/2011 0 horas, 0 m ae to the 12340 c Van 1: : : : : : : : : : : : : : : : : : : | 1357:53 1357:53 invitos, 1 segum Avigilon S enter Stree couver, BC 50 ¢1.50 svento vento ados a un archiv | 11 resultados iniciar búsque |
| tados de la búsqueda vidor lon Demo NVR lon Demo NVR | Origen de transacción Register A Register A | Hore inicial 08/03/2011 13:57:50 08/03/2011 13:57:55 08/03/2011 13:57:55 08/03/2011 13:57:55 08/03/2011 13:58:31 08/03/2011 13:58:33 08/03/2011 13:59:34 08/03/2011 13:59:34 08/03/2011 13:59:34 08/03/2011 13:59:42 13:57:52 | Duración 0:00:01 0:00:01 0:00:01 0:00:01 0:00:01 0:00:01 0:00:01 0:00:01 0:00:52 0:00:52 | Transacc Inicio: Fin: Duración: Welco Eggs Totel I I e E I I e E I I e E I I e E I I e I I E I e I I e I I e I I e I I e I E I E E I E I E E I E I E I E I E I E | ión de TPV 08/09/2011 08/09/2011 08/09/2011 ne to the 1234 C Van 1 xportar este en farcar este en tarcar este en tarcar este en tarcar este en | / 13.57.53 invitos, 1 seguin Avigilon S encer Stree couver, BC 50 \$1.50 evento vento ados a un archin 57:54 | 11 resultados iniciar búsque dos tore t 13:57:55 |

Figura A. Pestaña Buscar: Transacciones de TPV

- 3. En el área Orígenes de las transacciones de TPV para buscar, seleccione todos los orígenes de transacciones de TPV que desea incluir en la búsqueda.
- 4. En el área Intervalo de tiempo para buscar, establezca el intervalo de tiempo y hora de la búsqueda. El intervalo de tiempo se resalta en la Línea de tiempo con marcadores de intervalo de tiempo negros. También puede arrastrar los marcadores de intervalo de tiempo para modificar el intervalo.
- 5. En el área Buscar cadena, introduzca cualquier texto que le ayude a filtrar los resultados de la búsqueda. Por ejemplo, puede especificar nombres de productos o valores de transacciones.

Utilice los métodos de búsqueda **Caracteres comodín** y **Expresiones regulares** para encontrar un rango de resultados. Deje el campo **Texto** en blanco para encontrar todas las transacciones.

6. Haga clic en Iniciar búsqueda.

Visualizar los resultados de transacciones de TPV

1. En el área Resultados de la búsqueda, seleccione un resultado. El evento se resalta en la Línea de tiempo y el vídeo se muestra en el panel de imágenes de búsqueda. A la derecha se muestran los detalles sobre el resultado de la búsqueda.

> Sugerencia: Puede cambiar el tamaño del panel de imágenes desplazando el borde de los resultados de la búsqueda.

Utilice los controles de la Línea de tiempo para revisar el evento.

Consulte Reproducir vídeo grabado para obtener más información.

- 3. Si el evento está vinculado a varias cámaras, seleccione una cámara en la lista desplegable Cámara para cambiar el vídeo mostrado en el panel de imágenes.
- 4. Haga clic en Exportar este evento para exportar el vídeo del evento seleccionado.

Consulte Exportar vídeo e imágenes grabadas para obtener más información.

5. Haga clic en Marcar este evento para marcar el resultado de búsqueda seleccionado.

Consulte Marcar vídeo grabado para obtener más información.

6. Para exportar todos los resultados listados, haga clic en **Exportar resultados a un archivo** y guarde el archivo.

Realizar una búsqueda de matrículas

La búsqueda de matrículas le permite buscar las matrículas que se hayan detectado.



- Buscar para abrir la pestaña Buscar. 1. Haga clic en
- 2. En la pestaña Buscar, seleccione Búsqueda de matrícula.

Se muestra la pestaña Buscar: Matrículas.

| | | | | Intervalo de tiempo pa | ra buscar. | Cámaras para buscar |
|---|--|--|--|--|---|--|
| | 1 M 12 M 44 1 12 M | | - New Color | De: | | Ciente local |
| ALC: NOT THE OWNER OF | | | | in 2011-09-09 | 01-06-20-965 | Avialan Demo NVB |
| A CONTRACTOR OF | • | | | per corrector | | 11MP.HD.PR0.C . 100m |
| And Address of the | States and the | | | A: | | ISMP.HD.PRD.C 50mm f |
| | | | | via 2011.09.09 | 09.22.20.175 | |
| | 2010 B 100 B | | | vie 2011/03/03 | 03.22.30.113 | |
| 100 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 | | | | Duración | | 2.0MP-HD-H264-61 |
| | | | | 1 0 0 | A 10 A 7 A | 2.0MP-HD-H264-DP1 |
| | | | | · · · | · 10 · · | 5.0MP-HD-DN 8-80mm 1/ |
| | | | | Días Horas | Minutos Segundos | B BuildingA |
| | - | | | Destroy de Maria | a de contra des | 16MP-HD-PRD-C - 85mm |
| | | | | Upciones de busqued | a de matricula. | 2.0MP-HD-H264-B2(5006 |
| | | | | Matrícula: | | 2.0MP-HD-H264-D1 |
| | | | | and a second | | 2.0MP-HD-H264-D01 |
| | | | | Confianza mínima: n | 2 1002 503 | 2.0MP-HD-H264-D01/46 |
| | | | | | . 100% | 3 0MP-HD-DN (No prese |
| | | | | | | The same of the protect |
| a state of the ball | | | | 22 | | < >> |
| and the second | The second second | The second s | and the second | | | 26 saudtadas 🔽 a |
| | | | | | | 20 lesukados 👘 Iniciar búsqued |
| ultados de la búsque | da | | | | | |
| evidor | Cámara | Matricula | Confianza | Hora inicial | Duración | Matrícula |
| ialon Demo NVR | 1L-HD-LP-50 | 751 SHC | 97% | 08/09/2011 3:01:20 | 0.00.03 | Matricula: 864 PBV |
| ialon Demo NVB | 1L-HD-LP-50 | 751 SHC | 96% | 08/09/2011 4:55:15 | 0.00.02 | Confianza: 94% |
| igion Demo NVR | 1L-HD-LP-50 | 751 SHC | 96% | 08/09/2011 1:41:53 | 0.00.01 | nicio: 08/09/2011 13:56:56 |
| igion Demo NVR | 1L-HD-LP-50 | AD 5358 | 95% | 08/09/2011 10:27:05 | 0.00.01 | Dev 00/00/2011 12:50:50 |
| igion Demo NVR | 1L-HD-LP-50 | 050 MGR | 95% | 08/09/2011 10:02:15 | 0.00:01 | Description of the second seco |
| igion Demo NVR | 1L-HD-LP-50 | 342 BNJ | 95% | 08/09/2011 7:54:33 | 0.00.01 | Duracion: U noras, U minutos, 1 segundos |
| igion Demo NVR | 1L-HD-LP-50 | 864 P8V | 94% | 08/09/2011 13:56:56 | 0.00.01 | Exportar este evento |
| igion Demo NVR | 1L-HD-LP-50 | 1800G P | 94% | 08/09/2011 11:03:03 | 0.00.01 | |
| | 11 UD I D E0 | DD 8508 | 93% | 08/09/2011 11:14:38 | 0:00:01 | Marcar este evento |
| igilon Demo NVR | 10-10-0-00 | | 0.28/ | 09/09/2011 11:26:28 | 0.00.01 | The sale of the states |
| igilon Demo NVR igilon Demo NVR | 1L-HD-LP-50 | 9127 KP | 32% | 00100/2011 11.20.00 | 0.00.01 | |
| glon Demo NVR glon Demo NVR glon Demo NVR | 1L-HD-LP-50 1L-HD-LP-50 | 9127 KP 9552 KY | 92% | 08/09/2011 8:52:59 | 0.00:01 | |
| gion Demo NVR gion Demo NVR gion Demo NVR gion Demo NVR | 1L-HD-LP-50 1L-HD-LP-50 1L-HD-LP-50 | 9127 KP 9552 KY 7195 JG | 92% 92% | 08/09/2011 8:52:59 08/09/2011 12:00:28 | 0.00.01 0.00.01 | |
| gion Demo NVR gion Demo NVR gion Demo NVR gion Demo NVR gion Demo NVR | 1L-HD-LP-50 1L-HD-LP-50 1L-HD-LP-50 1L-HD-LP-50 1L-HD-LP-50 | 9127 KP 9552 KY 7195 JG 994 WET | 92% 92% 91% | 08/09/2011 8:52:59 08/09/2011 12:00:28 08/09/2011 13:46:42 | 0.00:01 0.00:01 0.00:01 | |
| gilon Demo NVR gilon Demo NVR gilon Demo NVR gilon Demo NVR gilon Demo NVR gilon Demo NVR | 1L-HD-LP-50 1L-HD-LP-50 1L-HD-LP-50 1L-HD-LP-50 1L-HD-LP-50 | 9127 KP 9552 KY 7195 JG 994 WET 9552 KY | 92% 92% 91% 91% | 08/09/2011 8:52:59 08/09/2011 12:00:28 08/09/2011 13:46:42 08/09/2011 8:53:24 | 0.00:01 0.00:01 0.00:01 0.00:01 | |
| gion Demo NVR gion Demo NVR gion Demo NVR gion Demo NVR gion Demo NVR gion Demo NVR gion Demo NVR | 1L-HD-LP-50 1L-HD-LP-50 1L-HD-LP-50 1L-HD-LP-50 1L-HD-LP-50 1L-HD-LP-50 1L-HD-LP-50 | 9127 KP 9552 KY 7195 JG 994 WET 9552 KY 800G6F | 92% 92% 91% 91% 91% | 08/09/2011 8:52:59 08/09/2011 12:00:28 08/09/2011 13:46:42 08/09/2011 18:53:24 08/09/2011 11:03:03 | 0.00:01 0.00:01 0.00:01 0.00:01 0.00:01 | |
| gion Demo NVR gion Demo NVR | 1LHD-LP-50 1LHD-LP-50 1LHD-LP-50 1LHD-LP-50 1LHD-LP-50 1LHD-LP-50 1LHD-LP-50 1LHD-LP-50 | 9127 KP 9552 KY 7195 JG 994 WET 9552 KY 800G6F 234 1FS | 92% 92% 91% 91% 91% 91% | 08/09/2011 8:52:59 08/09/2011 12:00:28 08/09/2011 13:46:42 08/09/2011 13:46:42 08/09/2011 11:03:03 08/09/2011 11:03:03 | 0.00.01 0.00.01 0.00.01 0.00.01 0.00.01 0.00.01 | |
| glon Demo NVR glon Demo NVR | 1L+H0-LP-50 1L+H0-LP-50 1L+H0-LP-50 1L+H0-LP-50 1L+H0-LP-50 1L+H0-LP-50 1L+H0-LP-50 1L+H0-LP-50 | 9127 KP 9552 KY 7195 JG 994 WET 9552 KY 80066F 234 IFS D1 6290 | 92% 92% 91% 91% 91% 91% 88% | 08/09/2011 8:52:59 08/09/2011 12:00:28 08/09/2011 13:46:42 08/09/2011 13:46:42 08/09/2011 13:46:324 08/09/2011 11:03:03 08/09/2011 13:45:13 08/09/2011 6:31:34 | 0.00.01 0.00.01 0.00.01 0.00.01 0.00.01 0.00.01 0.00.01 0.00.01 | |
| gion Demo NVR gion Demo NVR | 1LH0LP50 1LH0LP50 1LH0LP50 1LH0LP50 1LH0LP50 1LH0LP50 1LH0LP50 1LH0LP50 1LH0LP50 1LH0LP50 1LH0LP50 | 9127 KP 9552 KY 7195 JG 994 WE T 9552 KY 800G6F 234 1FS D1 6290 234 1 FS | 52% 92% 91% 91% 91% 91% 88% 88% | 08/09/2011 8:52:59 08/09/2011 12:00:28 08/09/2011 13:46:42 08/09/2011 8:53:24 08/09/2011 13:45:13 08/09/2011 16:31:34 08/09/2011 16:31:34 | 0.00.01 0.00.01 0.00.01 0.00.01 0.00.01 0.00.01 0.00.01 0.00.01 0.00.01 | |
| glon Demo NVR glon Demo NVR | 1LH0LP50 1LH0LP50 1LH0LP50 1LH0LP50 1LH0LP50 1LH0LP50 1LH0LP50 1LH0LP50 1LH0LP50 1LH0LP50 1LH0LP50 1LH0LP50 | 9127 KP 9552 KY 7195 JG 994 WET 9552 KY 8006F 234 1FS D1 6290 234 1 FS 525 TAJ | 92% 92% 91% 91% 91% 91% 88% 88% | 08/09/2011 8:52:59 08/09/2011 8:52:59 08/09/2011 13:40:42 08/09/2011 13:46:42 08/09/2011 13:45:13 08/09/2011 13:45:13 08/09/2011 13:45:13 08/09/2011 13:45:13 | 0.00.01 0.00.01 0.00.01 0.00.01 0.00.01 0.00.01 0.00.01 0.00.01 0.00.01 0.00.01 | |
| gion Demo NVR gion Demo NVR | 1.4H0-LP-50 1.4H0-LP-50 1.4H0-LP-50 1.4H0-LP-50 1.4H0-LP-50 1.4H0-LP-50 1.4H0-LP-50 1.4H0-LP-50 1.4H0-LP-50 1.4H0-LP-50 1.4H0-LP-50 1.4H0-LP-50 | 9127 KP 9552 KY 7195 JG 954 WET 9552 KY 8006 SF 234 1FS D1 6290 234 1 FS 525 TAJ 924 1 ET | 52% 92% 91% 91% 91% 91% 88% 88% 88% 88% | 08/03/2011 8:52:53 08/03/2011 8:52:53 08/03/2011 8:52:53 08/03/2011 8:53:24 08/03/2011 8:53:24 08/03/2011 13:45:13 08/03/2011 6:31:34 08/03/2011 13:45:13 08/03/2011 13:45:13 | 0.00.01 0.00.01 0.00.01 0.00.01 0.00.01 0.00.01 0.00.01 0.00.01 0.00.01 0.00.01 0.00.01 | |
| glon Demo NVR glon Demo NVR | 1LH0LP50 1LH0LP50 1LH0LP50 1LH0LP50 1LH0LP50 1LH0LP50 1LH0LP50 1LH0LP50 1LH0LP50 1LH0LP50 1LH0LP50 1LH0LP50 1LH0LP50 1LH0LP50 1LH0LP50 1LH0LP50 | 9127 KP 9552 KY 7195 JG 994 WET 9552 KY 80066F 234 1FS D1 6290 234 1FS 525 TAJ 994 1 ET 9127 KP | 023 923 912 913 913 913 913 833 883 883 883 883 883 883 883 883 8 | 08/03/2011 8:52:53 08/03/2011 8:52:53 08/03/2011 8:52:53 08/03/2011 3:46:42 08/03/2011 3:46:42 08/03/2011 3:46:13 08/03/2011 3:46:13 08/03/2011 3:46:13 08/03/2011 1:3:46:13 08/03/2011 1:3:46:13 | 0.00.01 0.00.01 0.00.01 0.00.01 0.00.01 0.00.01 0.00.01 0.00.01 0.00.01 0.00.01 0.00.01 0.00.01 0.00.01 | |
| gion Demo NVR gion Demo NVR | 1LH0LP50 1LH0LP | 9127 KP 9552 KY 7195 JG 934 WET 9552 KY 80066F 234 1 FS 01 6290 234 1 FS 525 TAJ 954 1 ET 9127 KP DD 2399 DD 2399 | 32% 92% 91% 91% 91% 83% 88% 88% 88% 88% 88% 88% 88% 88% 88 | 08/03/2011 8:52:53 08/03/2011 8:52:53 08/03/2011 8:52:53 08/03/2011 8:53:24 08/03/2011 8:53:24 08/03/2011 11:34:51 08/03/2011 11:34:51 08/03/2011 11:35:00 08/03/2011 11:35:00 08/03/2011 11:35:00 | 0.00.01 0.00.01 0.00.01 0.00.01 0.00.01 0.00.01 0.00.01 0.00.01 0.00.01 0.00.01 0.00.01 0.00.01 0.00.01 | |
| igilan Demo NVR igilan Demo NVR | 1LH0LP50 1LH0LP | 9127 KP 9552 KY 7195 JG 934 WET 9552 KY 80068F 234 1FS D1 6230 234 1 FS 525 TAJ 934 1 ET 9127 KP DD 2399 1 DTCED | 32% 92% 91% 91% 91% 91% 88% 88% 88% 88% 88% 87% 86% 85% 85% | 08/03/2011 8:52:53 08/03/2011 8:52:53 08/03/2011 8:52:53 08/03/2011 3:46:42 08/03/2011 3:46:42 08/03/2011 1:34:54 08/03/2011 1:34:51 08/03/2011 1:34:51 08/03/2011 1:34:51 08/03/2011 1:34:54 08/03/2011 1:34:557 08/03/2011 1:34:5577 08/03/2011 1:34:5577 08/03/2011 1:3577 08/03/2011 1:35777 08/03/2011 1: | 0.00.01 0.00.01 0.00.01 0.00.01 0.00.01 0.00.01 0.00.01 0.00.01 0.00.01 0.00.01 0.00.01 0.00.01 0.00.01 0.00.01 0.00.01 0.00.01 | |
| iglan Demo NVR iglan Demo NVR | 1LH0LP50 1LH0LP | 9127 KP 9552 KY 7195 JG 994 WE T 9552 KY 80066F 234 1FS D1 6290 234 1 FS 525 TAJ 984 1 FS 9127 KP DD 2399 1 1CTED 10C XCG 10C XCG | 32% 92% 91% 91% 91% 91% 88% 88% 88% 88% 88% 88% 88% 88% 88% 8 | 08/03/2011 8:52:53 08/03/2011 8:52:53 08/03/2011 12:02.28 08/03/2011 3:46:42 08/03/2011 13:46:42 08/03/2011 13:45:13 08/03/2011 13:45:13 08/03/2011 13:45:13 08/03/2011 13:45:13 08/03/2011 13:45:45 08/03/2011 11:26:48 08/03/2011 11:26:48 08/03/2011 11:26:55 08/03/2011 11:22:157 08/03/2011 11:22:157 | 0.00.01 0.00.01 0.00.01 0.00.01 0.00.01 0.00.01 0.00.01 0.00.01 0.00.01 0.00.01 0.00.01 0.00.01 0.00.01 0.00.01 0.00.01 0.00.01 | Exportar resultados a un archivo |
| glon Demo NVR glon Demo NVR | 1LH0LP50 1LH0LP | 9127 KP 9552 KY 7195 JG 934 WE T 9552 KY 80066F 234 1 FS 01 6290 234 1 FS 525 TAJ 954 1 ET 9127 KP DD 2399 1 1CTED 10C XCG 10C0KC | 32% 92% 91% 91% 91% 91% 88% 88% 88% 88% 88% 88% 88% 88% 88% 8 | 08/03/2011 8:52:53 08/03/2011 8:52:53 08/03/2011 12:02:28 08/03/2011 13:46:42 08/03/2011 13:46:13 08/03/2011 13:46:13 08/03/2011 13:46:13 08/03/2011 13:46:13 08/03/2011 11:36:00 08/03/2011 11:28:40 08/03/2011 11:28:42 08/03/2011 11:28:55 08/03/2011 11:08:55 | 0.00001 0.00001 0.00001 0.00001 0.00001 0.00001 0.00001 0.00001 0.00001 0.00001 0.00001 0.00001 0.00001 0.00001 0.00001 0.00001 | Exporter resultados a un archivo |
| glon Demo NVR glon Demo NVR | 1LH0LP50 | 9127 KP 9552 KY 7195 JG 994 WET 9552 KY 800G6F 234 1FS D1 6290 234 1 FS 525 TAJ 994 1 ET 9127 KP DD 2399 1 1 CTED 10C XCG 10C0KC | 52% 92% 97% 91% 91% 91% 91% 91% 88% 88% 88% 88% 85% 85% 85% 85% 83% | 00103/2011 8:52:53 08/03/2011 8:52:53 08/03/2011 8:52:54 08/03/2011 3:46:42 08/03/2011 8:52:44 08/03/2011 13:46:13 08/03/2011 13:46:13 08/03/2011 13:46:13 08/03/2011 13:46:13 08/03/2011 13:46:13 08/03/2011 13:46:13 08/03/2011 13:46:13 08/03/2011 13:46:13 08/03/2011 13:46:13 08/03/2011 11:26:56 08/03/2011 11:06:56 08/03/2011 11:06:53 08/03/2011 11:06:53 08/03/2011 11:06:33 08/03/2011 11:06:35 08/03/2011 11:05 08/03/2011 11:05 08/03/03 08/03/2011 11:05 08/03/2011 11:05 08/03/2 | 0.00001 0.00001 0.00001 0.00001 0.00001 0.00001 0.00001 0.00001 0.00001 0.00001 0.00001 0.00001 0.00001 0.00001 0.00001 0.00001 | Exportar resultados a un archivo |
| glon Demo NVR iglon Demo NVR glon Demo NVR | 1LH01P50 1LH01P | 9127 KP 9552 KY 7195 JG 994 WE T 9552 KY 80066F 234 1FS D1 6290 234 1 FS 525 TAJ 994 1 FS 525 TAJ 9127 KP DD 2399 1 1CTED 10C XC5 10C0KC | 52% 92% 91% 91% 91% 91% 91% 91% 91% 91% 88% 88% 88% 88% 88% 88% 88% 88% 88% 8 | 08/03/2011 8:52:53 08/03/2011 8:52:53 08/03/2011 8:52:53 08/03/2011 3:46:42 08/03/2011 3:46:13 08/03/2011 3:45:13 08/03/2011 3:45:13 08/03/2011 3:45:13 08/03/2011 3:45:13 08/03/2011 3:45:13 08/03/2011 11:26:48 08/03/2011 11:26:48 08/03/2011 11:26:55 08/03/2011 11:26:55 08/03/2011 11:26:55 08/03/2011 11:20:33 08/03/2011 11:20:33 | 0.00.01 0.00.01 0.00.01 0.00.01 0.00.01 0.00.01 0.00.01 0.00.01 0.00.01 0.00.01 0.00.01 0.00.01 0.00.01 0.00.01 0.00.01 0.00.01 0.00.01 | Exportar resultados a un archivo |
| gion Demo NVR gion Demo NVR | 1LH0LP50 1LH0LP | 9127 KP 9552 KY 7195 JG 934 WE T 9552 KY 80066F 234 1 FS D1 6290 234 1 FS 525 TAJ 954 1 ET 9127 KP DD 2399 1 1CTED 10C XCG 10C0KC | 524 92% 92% 91% 91% 91% 91% 88% 88% 88% 88% 85% 85% 85% 85% 85% 85 | 00103/2011 8:52:59 08/03/2011 8:52:59 08/03/2011 3:46:42 08/03/2011 3:46:42 08/03/2011 3:46:43 08/03/2011 3:46:13 08/03/2011 13:46:13 08/03/2011 13:46:13 08/03/2011 13:46:13 08/03/2011 11:36:00 08/03/2011 11:36:00 08/03/2011 11:26:57 08/03/2011 11:03:03 08/03/2011 10:03 08/03/2011 1 | 00000 00000 00000 00000 00000 00000 0000 | Exporter resultados a un archivo 0 13:58:30 13:59:00 |

Figura A. Pestaña Buscar: Matrículas

- 3. En el área Cámaras para buscar, seleccione todas las cámaras que desea incluir en la búsqueda.
- 4. En el área Intervalo de tiempo para buscar, establezca el intervalo de tiempo y hora de la búsqueda. El intervalo de tiempo se resalta en la Línea de tiempo con marcadores de intervalo de tiempo negros. También puede arrastrar los marcadores de intervalo de tiempo para modificar el intervalo.
- 5. En el área Opciones de búsqueda de matrícula, introduzca la matrícula que desea buscar y la confianza mínima de una coincidencia.
- 6. Haga clic en Iniciar búsqueda.

Visualizar los resultados de la búsqueda de matrículas

 En el área Resultados de la búsqueda, seleccione un resultado. El evento se resalta en la Línea de tiempo y el vídeo se muestra en el panel de imágenes de búsqueda. A la derecha se muestran los detalles sobre el resultado de la búsqueda. **Sugerencia:** Puede cambiar el tamaño del panel de imágenes desplazando el borde de los resultados de la búsqueda.

2. Utilice los controles de la Línea de tiempo para revisar el evento.

Consulte Reproducir vídeo grabado para obtener más información.

- 3. Si el evento está vinculado a varias cámaras, seleccione una cámara en la lista desplegable Cámara para cambiar el vídeo mostrado en el panel de imágenes.
- 4. Haga clic en Exportar este evento para exportar el vídeo del evento seleccionado.

Consulte Exportar vídeo e imágenes grabadas para obtener más información.

5. Haga clic en Marcar este evento para marcar el resultado de búsqueda seleccionado.

Consulte Marcar vídeo grabado para obtener más información.

6. Para exportar todos los resultados listados, haga clic en **Exportar resultados a un archivo** y guarde el archivo.

Exportar

Puede exportar vídeo en varios formatos de vídeo e imagen. También puede exportar instantáneas de un panel de imágenes cuando supervisa vídeo.

Exportar una instantánea de una imagen

Puede exportar una instantánea de cualquier panel de imágenes con vídeo. Cuando exporta una instantánea, está exportando el panel de imágenes que se está mostrando en ese momento.

- 1. Para exportar una instantánea, realice una de las siguientes acciones:
 - En el panel de imágenes, haga clic en el icono Guardar instantánea.
 - Haga clic con el botón derecho en el panel de imágenes y seleccione **Guardar** instantánea.

Se muestra la pestaña Exportar de la instantánea así como la imagen que desea exportar.



Figura A. Pestaña Exportar para la exportación de instantáneas

- 2. En la lista desplegable Formato, seleccione un formato de exportación.
- 3. En el formato de exportación seleccionado, defina sus preferencias:

| Formato | Opciones de imagen |
|--|---|
| Nativo Nota: El formato Nativo requiere la aplicación Avigilon Control Center Player para su visualización. | Es el formato de exportación recomendado porque la imagen exportada mantiene su compresión original y se puede autenticar contra la manipulación en el programa Avigilon Control Center Player. La aplicación Player se puede descargar en el sitio web de Avigilon. |
| | En el campo Resolución, seleccione una resolución para la imagen de vídeo. Puede especificar la resolución manualmente o hacer clic en la flecha desplegable para seleccionar una resolución estándar. |
| PNG | Nota: El campo Resolución mantiene automáticamente la relación de aspecto de la imagen. |
| | Haga clic en Cambiar región de imagen para exportar solo una parte de la imagen del vídeo. |
| | En el cuadro de diálogo Cambiar región de imagen, desplace y |

| | | cambie el tamaño de la superposición verde y, a continuación, haga clic en Aceptar . Solo se exportarán las áreas resaltadas en verde. |
|----------|----|---|
| | 3. | Seleccione las superposiciones de imágenes que desea: Marca de hora, Nombre de cámara y Ubicación de cámara. |
| | 4. | Haga clic en Ajustes de visualización para ajustar el valor gamma, el nivel de negros o el nivel de blancos. |
| | 1. | En el campo Compresión , seleccione un nivel de compresión. |
| | 2. | Establezca la Resolución . |
| JPEG | 3. | Haga clic en Cambiar región de imagen para exportar solo una parte de la imagen del vídeo. |
| | 4. | Seleccione las superposiciones de imágenes que desee. |
| | 5. | Haga clic en Ajustes de visualización para modificar la calidad de imagen. |
| | 1. | Establezca la Resolución . |
| | 2. | Haga clic en Cambiar región de imagen para exportar solo una |
| TIFF | | parte de la imagen del vídeo. |
| | 3. | Seleccione las superposiciones de imágenes que desee. |
| | 4. | Haga clic en Ajustes de visualización para modificar la calidad de imagen. |
| | 1. | Haga clic en Cambiar región de imagen para exportar solo una parte de la imagen del vídeo. |
| | 2. | Haga clic en Ajustes de impresora para cambiar la impresora seleccionada y el tamaño de papel. |
| Imprimir | 3. | Seleccione las superposiciones de imágenes que desee. |
| | 4. | Haga clic en Agregar notas de exportación para agregar notas sobre la imagen exportada. Las notas se imprimen debajo de la imagen. |
| | 5. | Haga clic en Ajustes de visualización para modificar la calidad de imagen. |
| PDF | 1. | Haga clic en Cambiar región de imagen para exportar solo una parte de la imagen del vídeo. |

| 2. | Seleccione las superposiciones de imágenes que desee. |
|----|--|
| 3. | Haga clic en Agregar notas de exportación para agregar notas sobre la imagen exportada. |
| 4. | Haga clic en Ajustes de visualización para modificar la calidad de imagen. |

4. Haga clic en Iniciar exportación.

5. En el cuadro de diálogo Guardar como, dé un nombre al archivo de exportación y haga clic en **Guardar**.

El área Vista previa muestra la instantánea que está exportando.

6. Cuando haya finalizado la exportación, haga clic en **Aceptar**.

Exportar vídeo e imágenes grabadas

Utilice la pestaña Exportar para exportar vídeo grabado en distintos formatos de vídeo e imágenes.

Acceder a la pestaña Exportar

Se puede acceder a la pestaña Exportar de cualquiera de las formas siguientes:

- En la barra de herramientas, haga clic en **Exportar**.
- Mientras realiza una búsqueda, seleccione un resultado y haga clic en Exportar este evento.
- Mientras revisa el vídeo marcado, haga clic con el botón derecho en un marcador en la Línea de tiempo y seleccione Exportar.

Exportar vídeo nativo

Cuando exporta archivos de vídeo, puede elegir exportar el vídeo en formato nativo (AVE).

El formato AVE es el formato recomendado para la exportación de vídeo y, para poder verse, hay que tener instalada la aplicación Avigilon Control Center Player. Se puede descargar una copia de la aplicación Avigilon Control Center Player en el sitio web de Avigilon.

1. Haga clic en **Exportar** para abrir la pestaña Exportar.

| Vista previa | | Cámara para exportar |
|-----------------------|--|--|
| 2011-53 - 08 | | Ciente local Avigion Demo NVR Avigion Demo NVR Avigion Demo NVR Solution Demo NVR So |
| Opciones de exportac | ión | |
| Formato: | Nativo | Exportar el instalador de Control Center Player |
| | | Dividir archivo en partes de: |
| Der | D- 2011 02.00 | 700 (CD-ROM) MB |
| De. | 5, 2011 09 09 V 07.11/29,722 | |
| A. Dunneifer | | |
| | Días Horas Minutos Segundos © Exportar a velocidad de imagen Completa © Exportar una imagen cada © min 5 teg | |
| | | 👎 Iniciar exportació |
| | | |
| Mittwoch, 7. Septembe | 2011 Donnerstag 8. September 201 | 1 Freitag, 9. September 2011 |
| 12 18 | 0 6 12 1 | 8 0 6 12 18 |
| | | |

Figura A. Pestaña Exportar para la exportación de vídeo grabado

- 2. En la lista desplegable Formato, seleccione Nativo.
- 3. En la lista Cámara para exportar, seleccione el vídeo de la cámara que desea exportar.
- Introduzca el intervalo de tiempo que desea exportar. El intervalo de tiempo se resalta en la Línea de tiempo con marcadores de intervalo de tiempo negros. También puede arrastrar los marcadores de intervalo de tiempo para modificar el intervalo.
- 5. Establezca la velocidad de imagen de exportación:

| Opción | Descripción |
|--------------------------------|---|
| Exportar a velocidad de imagen | Seleccione esta opción para controlar cuántas imágenes por segundo se exportan. Por ejemplo, el vídeo se está transmitiendo a 30 imágenes por segundo. Si selecciona 1/2 , solo se exportarán 15 imágenes por segundo. |

| Exportar una imagen cada minseg. | Seleccione esta opción para controlar el tiempo entre cada imagen de vídeo exportada. Por ejemplo, si especifica <i>5</i> min. <i>0</i> seg., solo se exportará una imagen cada 5 minutos. |
|----------------------------------|---|
|----------------------------------|---|

- 6. Para dividir automáticamente la exportación en archivos independientes que se pueden almacenar en un medio óptico (como un CD o DVD), seleccione la casilla **Dividir archivo en partes de:**. A continuación, introduzca manualmente un tamaño de archivo máximo en MB o seleccione una opción preconfigurada en la lista desplegable.
- 7. Haga clic en Iniciar exportación.
- 8. En el cuadro de diálogo Guardar como, dé un nombre al archivo de exportación y haga clic en **Guardar**.

El área Vista previa muestra el vídeo que está exportando.

9. Cuando haya finalizado la exportación, haga clic en Aceptar.

Exportar vídeo AVI

El vídeo exportado en formato Audio Video Interleave (AVI) se puede reproducir en la mayoría de los reproductores multimedia.

1. Haga clic en **Exportar** para abrir la pestaña Exportar.

Exportar

| Vista previa | | | | ámara p | ara exportar | - | | |
|---------------------------------|---|--|-------------------|------------|---|--|--|------------------------|
| | | | | | nte local Aviglen Demo N 11MP-HD 16MP-HD 20MP-HI 20MP-HI 20MP-HI 20MP-HI 20MP-HI 20MP-HI 20MP-HI 20MP-HI 20MP-HI 20MP-HI | VR -PRO-C - -PRO-C - -PRO-C - -2-50 -PRO-C - -PRO-C - - - - - - - - - - - - - - | 100mm 1/2.0 0mm 1/1.8 1 1 1 1 1 2(50067) 1 201 01 01(46489) | |
| Орсiones de exporta Formato: | ción Video AVI | · · | Co | dificador. | Ninguno | D-DN 4(149422 | 17] | × |
| De: A: Duración: | Do 2011-09-08 V Fr 2011-09-09 V 0 0 21 0 Días Horas | 10:09:06:926 07:11:39:732 2 32 0 Minutos Segundos | Re | Laidad: | Bajo 1920 Cambiar región ✓ Dividir archiv 700 (CD-ROM | x de image ro en parte | 1080 n es de: MB | |
| | Exportar a velocidad d Exportar una imagen c | e imagen Completa 💌 ada 0 😁 min 5 | C tog Superp | osiciones: | Omitir interve Marca de ho Nombre de c Ubicación de Ajustes de vis | alos de gra ra cámara e cámara :ualización | abación | |
| Mittwoch, 7. Septemb 12 | er 2011 | Donnerstag 6 12 | tember 2011 18 | | 0 6 | Freitag, S | Iniciar expo Iniciar expo In | ortación 1011 18 |

Figura A. Pestaña Exportar para la exportación de vídeo grabado

- 2. En la lista desplegable Formato, seleccione Vídeo AVI.
- 3. En la lista Cámara para exportar, seleccione el vídeo de la cámara que desea exportar.
- Introduzca el intervalo de tiempo que desea exportar. El intervalo de tiempo se resalta en la Línea de tiempo con marcadores de intervalo de tiempo negros. También puede arrastrar los marcadores de intervalo de tiempo para modificar el intervalo.
- 5. Establezca la velocidad de imagen de exportación:

| Opción | Descripción |
|--------------------------------|---|
| Exportar a velocidad de imagen | Seleccione esta opción para controlar cuántas imágenes por segundo se exportan. Por ejemplo, el vídeo se está transmitiendo a 30 imágenes por segundo. Si selecciona 1/2 , solo se exportarán 15 imágenes por segundo. |

| Exportar una imagen cada minseg. | Seleccione esta opción para controlar el tiempo entre cada imagen de vídeo exportada. | | |
|----------------------------------|--|--|--|
| | Por ejemplo, si especifica 5 min. 0 seg., solo se exportará una imagen cada 5 minutos. | | |

- En el campo Codificador, seleccione la compresión utilizada. La compresión VC-1 (WMV9 Advanced Profile) se incluye de manera predeterminada porque está personalizada para la codificación AVI de alta resolución.
- 7. En la lista desplegable Calidad, seleccione el nivel de calidad de las imágenes exportadas.
- 8. En el campo **Resolución** seleccione una resolución para la imagen de vídeo. Puede especificar la resolución manualmente o hacer clic en la flecha desplegable para seleccionar una resolución estándar.

Nota: El campo **Resolución** mantiene automáticamente la relación de aspecto de la imagen.

En el caso de vídeo de alta resolución (11 MP o 16 MP), la opción de mayor resolución será inferior a la resolución real de la cámara, porque la mayoría de los reproductores multimedia no pueden reproducir archivos AVI de alta resolución.

- Para dividir automáticamente la exportación en archivos independientes que se pueden almacenar en un medio óptico (como un CD o DVD), seleccione la casilla **Dividir archivo en partes de:**. A continuación, introduzca manualmente un tamaño de archivo máximo en MB o seleccione una opción preconfigurada en la lista desplegable.
- 10. Haga clic en Cambiar región de imagen... para exportar solo una parte de la imagen del vídeo.

En el cuadro de diálogo Cambiar región de imagen, desplace y cambie el tamaño de la superposición verde y, a continuación, haga clic en **Aceptar**. Solo se exportarán las áreas resaltadas en verde.

- 11. Seleccione la casilla **Omitir intervalos de grabación** para evitar las pausas en el vídeo causadas por los intervalos vacíos en la grabación.
- 12. Seleccione las superposiciones de imágenes que desea: Marca de hora, Nombre de cámara y Ubicación de cámara.
- 13. Haga clic en **Ajustes de visualización** para ajustar el valor gamma, el nivel de negros o el nivel de blancos.
- 14. Haga clic en Iniciar exportación.
- 15. En el cuadro de diálogo Guardar como, dé un nombre al archivo de exportación y haga clic en **Guardar**.

El área Vista previa muestra el vídeo que está exportando.

16. Cuando haya finalizado la exportación, haga clic en Aceptar.

Exportar imágenes PNG, JPEG o TIFF

El vídeo se puede exportar como un conjunto de imágenes fijas en formato PNG, JPEG o TIFF.

| | | | Cámara p | ara exportar | |
|---------------------|---|--|------------------|---|-------|
| | | | | nte local Avigion Demo NVR 11MP-HD-PR0-C 100mm i/2.0 16MP-HD-PR0-C 50mm i/1.8 16MP-HD-PR0-C 50mm i/1.8 20MP-HD-H264-81 50MP-HD-H264-81 50MP-HD-H264-0P1 16MP-HD-PR0-C - 85mm i/1.4 8uldingA 16MP-HD-PR0-C - 85mm i/1.8 20MP-HD-H264-82(50067) 20MP-HD-H264-001 20MP-HD-H264-001 20MP-HD-H264-001 3.0MP-HD-H264-001 5.0MP-HD-DN 5.0MP-HD-DN | |
| Opciones de exporta | ión | | <u> </u> | ENC-4P-H264(14942217) | |
| Formato: | Imágenes JPEG | | Calidad: | Bajo | - |
| | | | Resolución: | 1920 x 1080 | |
| | | | | Cambiar región de imagen | |
| De: | Mi 2011-09-07 | ✓ 06:36:17:682 ▼ 15:30:44:000 | Superposiciones: | Marca de hora | |
| A- | 1 8 | 44 26 | | Nombre de cámara | |
| A: Duración | | s Minutos Segundos | | Ajustes de visualización | |
| A: Duración: | Días Horas Exportar a velo | ocidad de imagen Completa 💌 | | | |
| A: Duración: | Días Horas Exportar a velo Exportar una in | nagen cada 0 0 min 5 | seg | | |
| A: Duración: | Días Horas Exportar a velo Exportar una in Exportar como r | ocidad de imagen Completa v nagen cada 0 0 min 5 máximo 1 0 imágenes | 2 seg | | |
| A: Duración: | Días Horas Exportar a velo Exportar una in Exportar como n | ocidad de imagen Completa v nagen cada 0 0 min 5 máximo 1 0 imágenes | seg . | Taisier | ut a- |
| A: Duración: | Días Horas Exportar a velc Exportar una in Exportar como n | ocidad de imagen Completa 🛩 nagen cada 0 🗇 min 5 máximo 1 🗢 imágenes | eg | 🌩 Iniciar expo | ortac |
| A: Duración: | Días Hora: Exportar a velc Exportar una in Exportar como r | ocidad de imagen Completa v nagen cada 0 0 min 5 máximo 1 0 imágenes | eg : | 🌩 Iniciar expo | ortac |
| A: Duración: | Días Horas Exportar a velc Exportar una in Exportar como r | ocidad de imagen Completa v nagen cada 0 0 min 5 máximo 1 0 imágenes | and and | 🔶 Iniciar expo | ortac |

1. Haga clic en **Exportar** para abrir la pestaña Exportar.

Figura A. Pestaña Exportar para la exportación de imágenes fijas

- 2. En la lista desplegable Formato, seleccione Imágenes PNG, Imágenes JPEG o Imágenes TIFF.
- 3. En la lista Cámara para exportar, seleccione el vídeo de la cámara que desea exportar.
- 4. Introduzca el intervalo de tiempo que desea exportar. El intervalo de tiempo se resalta en la Línea de tiempo con marcadores de intervalo de tiempo negros. También puede arrastrar los marcadores de intervalo de tiempo para modificar el intervalo.

5. Establezca la velocidad de imagen de exportación:

| Opción | Descripción | | | |
|----------------------------------|---|--|--|--|
| | Seleccione esta opción para controlar cuántas imágenes por segundo se exportan. | | | |
| Exportar a velocidad de imagen | Por ejemplo, el vídeo se está transmitiendo a 30 imágenes por segundo. Si selecciona 1/2 , solo se exportarán 15 imágenes por segundo. | | | |
| Eventer une imeren orde min org | Seleccione esta opción para controlar el tiempo entre cada imagen de vídeo exportada | | | |
| Exportar una imagen cada minseg. | Por ejemplo, si especifica <i>5</i> min. <i>0</i> seg., solo se exportará una imagen cada 5 minutos. | | | |

- 6. Seleccione la casilla **Exportar como máximo** <u>imágenes</u> e introduzca un número para limitar la cantidad de imágenes que se van a exportar.
- 7. (Solo JPEG)

En la lista desplegable **Calidad**, seleccione el nivel de calidad de las imágenes exportadas.

 En el campo Resolución seleccione una resolución para la imagen de vídeo. Puede especificar la resolución manualmente o hacer clic en la flecha desplegable para seleccionar una resolución estándar.

Nota: El campo **Resolución** mantiene automáticamente la relación de aspecto de la imagen.

9. Haga clic en Cambiar región de imagen... para exportar solo una parte de la imagen del vídeo.

En el cuadro de diálogo Cambiar región de imagen, desplace y cambie el tamaño de la superposición verde y, a continuación, haga clic en **Aceptar**. Solo se exportarán las áreas resaltadas en verde.

- 10. Seleccione las superposiciones de imágenes que desea: Marca de hora, Nombre de cámara y Ubicación de cámara.
- 11. Haga clic en **Ajustes de visualización** para ajustar el valor gamma, el nivel de negros o el nivel de blancos.
- 12. Haga clic en Iniciar exportación.
- 13. En el cuadro de diálogo Guardar como, dé un nombre al archivo de exportación y haga clic en **Guardar**.

El área Vista previa muestra el vídeo que está exportando.

14. Cuando haya finalizado la exportación, haga clic en Aceptar.

Exportar imágenes PDF o impresas

El vídeo se puede exportar como imágenes fijas para imprimir o en formato PDF.

- Vista 1 🎻 Exportar 8 Vista previa Cámara para exporta Cliente local Avigilon Demo NVR a 11MP-HD-PRO-C - 100mm f/2.0 a 16MP-HD-PRO-C 50mm f/1.8 1L-HD-LP-50 a 2.0MP-HD-H264-B1 2.0MP-HD-H264-DP1 5.0MP-HD-DN 8-80mm f/1.4 BuildingA 16MP-HD-PRO-C - 85mm f/1.8 a 2.0MP-HD-H264-B2(50067) 2.0MP-HD-H264-D1 2.0MP-HD-H264-D01 2.0MP-HD-H264-D01(46489) S.0MP-HD-DN 5 0MP-HD-DN P ENC-4P-H264(14942217) Opciones de exportación Formato: * Cambiar región de imagen. \\grandcentral\RICOH Aficio MP 2500 PCL 6 Impresora: Papel Letter (8.5" x 11") 15:20:44:668 Ajustes de impresora. Tiempo: Do 2011-09-08 Superposiciones: Marca de hora Nombre de cámara Ubicación de cámara Agregar notas de Aiustes de visualización. 💠 Iniciar exportación Dienstag, 6. September 2011 Mittwoch, 7. September 2011 Donnerstag, 8. September 2011 09.09.2011 00 12 12 18 18 18 00 00
- 1. Haga clic en **Exportar** para abrir la pestaña Exportar.

Figura A. Pestaña Exportar para la exportación de imágenes fijas

- 2. En la lista desplegable Formato, seleccione Imprimir imagen o Archivo PDF.
- 3. En la lista Cámara para exportar, seleccione el vídeo de la cámara que desea exportar.
- 4. En el campo Hora, introduzca la fecha y hora exacta de la imagen de vídeo que desea exportar.
- 5. Haga clic en **Cambiar región de imagen...** para exportar solo una parte de la imagen del vídeo.

En el cuadro de diálogo Cambiar región de imagen, desplace y cambie el tamaño de la

superposición verde y, a continuación, haga clic en **Aceptar**. Solo se exportarán las áreas resaltadas en verde.

- 6. (Solo imagen impresa) Haga clic en **Ajustes de impresora** para cambiar el tamaño de la impresora y del papel en el que está impresa la imagen.
- 7. Seleccione las superposiciones de imágenes que desea: Marca de hora, Nombre de cámara y Ubicación de cámara.
- 8. Haga clic en **Agregar notas de exportación** para agregar notas sobre la imagen exportada. Las notas se agregan debajo de la imagen.
- 9. Haga clic en **Ajustes de visualización** para ajustar el valor gamma, el nivel de negros o el nivel de blancos.
- 10. Haga clic en Iniciar exportación.
- 11. En el cuadro de diálogo Guardar como, dé un nombre al archivo de exportación y haga clic en **Guardar**.

El área Vista previa muestra el vídeo que está exportando.

12. Cuando haya finalizado la exportación, haga clic en Aceptar.

Exportar audio WAV

Si el vídeo contiene audio, éste se exporta con el vídeo. Si lo precisa, puede optar por exportar únicamente el archivo de audio.

1. Haga clic en **Exportar** para abrir la pestaña Exportar.


Figura A. Pestaña Exportar para la exportación de audio

- 2. En la lista desplegable Formato, seleccione WAV.
- 3. En la lista Cámara para exportar, seleccione el vídeo de la cámara que desea exportar.
- 4. Introduzca el intervalo de tiempo que desea exportar. El intervalo de tiempo se resalta en la Línea de tiempo con marcadores de intervalo de tiempo negros. También puede arrastrar los marcadores de intervalo de tiempo para modificar el intervalo.
- 5. Haga clic en Iniciar exportación.
- 6. En el cuadro de diálogo Guardar como, dé un nombre al archivo de exportación y haga clic en **Guardar**.

El área Vista previa muestra el vídeo vinculado con el audio que está exportando.

7. Cuando haya finalizado la exportación, haga clic en Aceptar.