

Manual del usuario

Para obtener una descripción completa de lo que contiene cada versión, consulte las *notas de la versión de AXIS Camera Station Pro*.

Axis ofrece un servicio de notificación por correo electrónico para actualizaciones de versiones de AXIS Camera Station Pro y otros datos importantes. Encuentre *aquí* el enlace de suscripción.

Si ha actualizado de AXIS Camera Station 5 a AXIS Camera Station Pro, vea la *guía de instalación y migración de AXIS Camera Station* para asegurarse de que su solución funcione de la forma prevista.

Puede descargar la última versión de AXIS Camera Station Pro aquí.



Para ver este vídeo, vaya a la versión web de este documento.

## Integración de AXIS Audio Manager Pro

- Vea este vídeo para recibir información detallada sobre la nueva integración.
- Ahora puede controlar un sistema AXIS Audio Manager Pro directamente desde AXIS Camera Station Pro
- La integración incorpora nuevos activadores y acciones de Audio Manager, interfaces de megafonía, zonas de audio y mucho más.
- Requiere AXIS Audio Manager Pro 5.0 o posterior.

# Compatibilidad mejorada con pantallas de baja resolución en los espacios de trabajo de Configuración

 Los espacios de trabajo de Configuración son ahora más personalizables, permitiendo ocultar elementos innecesarios de la interfaz de usuario.

#### Activadores de búsqueda inteligente 2

Los filtros de búsqueda inteligente 2 pueden usarse ahora como activadores en las reglas de acción.

#### Mejoras en las reglas de acción

- La opción Añadir marcador está ahora disponible como acción.
- Al crear una acción de registro, ahora puede añadir una categoría de evento con un tiempo de retención y un color definidos.

#### Indicadores de grabación mejorados

- Nuevos indicadores para:
  - Grabación en curso
  - Movimiento detectado
  - Objeto detectado
  - Regla de acción activada



# Configuración de programa mejorada

- Las programaciones de anulación tienen ahora su propia pestaña, facilitando así la gestión de los programas de días específicos, como las jornadas festivas.
- Al crear una nueva programación, puede especificar el minuto exacto en que esta debe comenzar y finalizar.

## Mayor integración de AXIS License Plate Verifier

- La integración mejorada de AXIS License Plate Verifier en AXIS Camera Station Pro ofrece una solución de control de acceso de vehículos rentable y fácil de usar. Las cámaras con AXIS License Plate Verifier ACAP pueden activar la apertura de barreras a través de una E/S o un relé ante la detección de un vehículo autorizado.
- Para aquellas soluciones que requieren varias cámaras, se pueden crear grupos para simplificar la gestión. Los operadores pueden añadir fácilmente matrículas de vehículos autorizados y, si se aplica a un grupo, se actualizarán y sincronizarán todas las cámaras del grupo.

# Colores personalizados para categorías de eventos

 Ahora puede asignar colores a las categorías de eventos. Los operadores autorizados pueden utilizar categorías de eventos para modificar los tiempos de retención predeterminados de eventos grabados importantes, garantizando así que las imágenes cruciales no se sobrescriban durante las investigaciones. El uso de colores ayuda a los operadores a identificar rápidamente eventos importantes en la cronología al revisar el material de archivo.

Esta versión corrige problemas de rendimiento y seguridad. Siempre recomendamos que los usuarios actualicen sus sistemas a la última versión para reducir el riesgo de vulnerabilidades descubiertas. Para conocer información general de los cambios, consulte *Security Advisories (Avisos de seguridad)*.



#### Integración del AXIS D6210 Air Quality Sensor

• La AXIS D6210 puede supervisar la calidad del aire interior, la humedad, la temperatura y los contaminantes presentes en el aire, además de detectar el uso de vapers o tabaco. La asistencia técnica incluye dos cuadros de mandos que facilitan la información más reciente e histórica de los distintos sensores. Puede usar los datos de los sensores para emitir alertas o activar otros dispositivos cuando se alcanzan las condiciones de alarma.

## Integración de AXIS 18307-VE Network Video Intercom

• La AXIS 18307-VE puede utilizarse como lector IP en la AXIS Camera Station Pro. El intercomunicador incluye vídeo 4K, comunicación de audio bidireccional y una pantalla táctil personalizable.

## Búsqueda inteligente 2: filtro de objetos oscilantes

 Ahora puede filtrar objetos con balanceo, como vegetación u otros objetos con un movimiento constante pero limitado, reduciendo así la cantidad de datos entrantes y los requisitos de almacenamiento.

# Gestión mejorada de certificados en dispositivos

 Al hacer clic en un estado de error de certificado en la lista Añadir dispositivos y Lista de gestión, se abre un cuadro de diálogo para gestionar el error en el dispositivo afectado. Este cuadro de diálogo permite consultar el certificado actual en el dispositivo y ofrece la opción de confiar en él o emitir uno nuevo.

## Nueva página de configuración de cámaras corporales

Esta página permite configurar:

- La ubicación de almacenamiento predeterminada para las grabaciones de cámaras corporales
- Una carpeta donde almacenar las grabaciones rechazadas
- Durante cuánto tiempo se conservarán las grabaciones rechazadas

## Entrada segura: Distribución masiva de códigos QR y credenciales móviles

• Ahora puede seleccionar varios titulares de tarjetas desde la gestión de acceso y enviarles inmediatamente por correo electrónico sus códigos QR o credenciales móviles asociadas. El correo electrónico solo se envía a los titulares de tarjetas seleccionados que posean esa credencial.



#### Axis Secure Remote Access v2

 Axis Secure Remote Access v2, la solución de acceso remoto de última generación, mejora aún más la seguridad al añadir la comunicación WebRTC, la autenticación multifactor y el uso de cuentas de My Axis individuales. Vamos a dejar de fabricar la versión actual en septiembre de 2025, por lo que le recomendamos encarecidamente que se actualice a Axis Secure Remote Access v2 antes de esa fecha. Consulte Axis Secure Remote Access v2 en el manual del usuario para obtener más información.

#### Categorías de eventos

• Ahora puede asignar categorías de eventos a cualquier grabación para definir unos tiempos de retención más largos, que anulen el tiempo de retención de la cámara. Consulte *Event categorias (Categorías de eventos)* en el manual del usuario para obtener más información.

## Control de acceso en la aplicación móvil

- Con una puerta configurada en vista dividida, puede:
  - Abrir la puerta a visitantes.
  - Activar un bloqueo.
  - Recibir notificaciones cuando alguien abra o cierre una puerta.
  - Recibir alarmas, por ejemplo, cuando una puerta está abierta demasiado tiempo o se abre por la fuerza.

Consulte Control de acceso en el manual del usuario de AXIS Camera Station Mobile App para obtener más información.



#### Nuevas plantillas de vista dividida para cámaras panorámicas

• Las nuevas plantillas para cámaras panorámicas amplían las opciones para enviar vistas divididas al decodificador de vídeo AXIS D1110. Consulte *Split view (Vista dividida)* en el manual del usuario para obtener más información.

## Nueva acción: "Send to video decoder (Enviar al descodificador de vídeo)".

• Puede usar esta acción si desea enviar una vista a un decodificador de vídeo para que se muestre en un monitor durante un periodo de tiempo determinado. Consulte *Create an action that sends a view to a video decoder (Crear una acción que envíe una vista a un decodificador de vídeo)* en el manual del usuario para obtener más información.

## Código QR del manual del usuario y novedades

 Ahora puede escanear un código QR con su dispositivo móvil para acceder más fácilmente al manual del usuario y al apartado "Novedades" cuando no tenga conexión.

## Categorías de eventos para grabaciones con cámaras corporales

 Ahora puede asignar categorías de eventos a las grabaciones de las cámaras corporales para definir unos tiempos de retención más largos, que anulen el tiempo de retención de la cámara. Consulte Event categories (Categorías de eventos) en el manual del usuario para obtener más información.



#### Búsqueda de grabaciones mediante texto libre

• La búsqueda de texto libre le permite describir lo que busca en las grabaciones utilizando lenguaje natural (inglés).

Consulte *Búsqueda de texto libre* en el manual del usuario de AXIS Camera Station Pro para obtener más información.

## Tres nuevos paneles de información en AXIS Data Insights Dashboard

- Audio analytics (Analíticas de audio) muestra los datos de los eventos de AXIS Audio Analytics.
- Generic (Genérico) muestra los datos de todas las fuentes de datos admitidas, incluidos eventos y aplicaciones de AXIS Guard Suite.
- Image health (Estado de la imagen) muestra los datos de los eventos de AXIS Image Health Analytics.

Consulte AXIS Data Insights Dashboard en el manual de usuario de AXIS Camera Station Pro para obtener más información.

## Soporte técnico, asistencia, flujos AV1 desde dispositivos Axis

 AV1, el estándar abierto de codificación de vídeo de última generación para la transmisión de medios, es perfecto para sus soluciones en la nube. Hace que su solución sea más robusta, escalable y capaz de ofrecer información en tiempo real. AV1 requiere AXIS OS 12 o superior.



#### Nuevo aspecto para mejorar la experiencia del usuario de Secure Entry 2.0

- Actualizada la interfaz de usuario de todas las áreas de gestión de acceso.
- Se ha introducido soporte técnico para los informes de agrupamiento y pase de lista.

Consulte Gestión de acceso en el manual del usuario de AXIS Camera Station Pro para obtener más información.

## Datos de vehículos agregados a la búsqueda de datos

• Las opciones de filtrado de datos de vehículos agregadas a la búsqueda de datos simplifican la búsqueda por varios criterios, como autobús blanco o vehículo rojo y matrícula. Consulte *Búsqueda de datos* en el manual del usuario de AXIS Camera Station Pro para obtener más información.

## Búsqueda inteligente 2 en los servicios en la nube

• Utilice la Búsqueda inteligente 2 en la nube a través de My Systems. Consulte *Buscar objetos en grabaciones* en el manual del usuario del cliente web de AXIS Camera Station para obtener más información.



Para ver este vídeo, vaya a la versión web de este documento.

#### Desde la nueva página de diagnóstico, puede:

- Generación de un informe del sistema
- Ver las fichas de configuración de clientes y servidores
- Acceder a la página de estado de los servicios de Axis Online
- Reiniciar el servicio de forma remota

Consulte *Diagnostics* (*Diagnóstico*) y *Restart the service* (*Reiniciar el dispositivo*) en el manual de usuario de AXIS Camera Station Pro para obtener más información.

#### Reinicio remoto del servicio

 Ahora puede reiniciar el servicio AXIS Camera Station Pro de forma remota para que, por ejemplo, resulte más cómodo realizar el mantenimiento y la solución de problemas. Consulte Restart the service (Reiniciar el dispositivo) en el manual de usuario de AXIS Camera Station Pro para obtener más información.

#### Seleccionar cualquier canal de audio

• Ahora puede seleccionar cualquier entrada de audio de dispositivos con dos entradas, como AXIS FA54 y el AXIS D3110 Connectivity Hub, y asociarlas a una fuente de vídeo.

#### Vista dividida 3x3 en AXIS D1110

• El AXIS D1110 Video Decoder ahora puede monitorizar hasta 9 flujos de vídeo. Consulte *Varios monitores en el manual del usuario de AXIS Camera Station Pro* para obtener más información.



#### Reglas de actuación

- El nuevo activador de Live view (Visualización en directo) se produce cuando un usuario abre el flujo de vídeo de una cámara específica. Puede utilizar esta opción, por ejemplo, para que las personas cercanas a una cámara sepan que alguien las está vigilando con los LED de la cámara. Consulte Crear activadores de visualización en directo en el manual del usuario de AXIS Camera Station Pro para obtener más información.
- La nueva acción Virtual I/O (E/S virtual) activa un puerto de entrada virtual específico en un dispositivo. Consulte Crear acciones de E/S virtuales en el manual del usuario de AXIS Camera Station Pro para obtener más información.
- Cuando añade una cámara con un indicador LED, como AXIS Q9307, AXIS Camera Station Pro crea una regla de acción con el nuevo activador Live view (Visualización en directo) y la acción Virtual I/O (E/S virtual).

## Más propiedades de vehículos disponibles para buscar

• Las nuevas propiedades de los vehículos en la búsqueda de datos, como el color, la dirección y el país, hacen que resulte más fácil encontrar el evento que busca. Consulte *Búsqueda de datos en el manual del usuario de AXIS Camera Station Pro* para obtener más información.

#### Acceso seguro

- Ahora puede activar o desactivar las reglas de acceso en el sistema de gestión de acceso mediante reglas de acción. Consulte Crear acciones de control de acceso en el manual del usuario de AXIS Camera Station Pro para obtener más información.
- Con la compatibilidad añadida para AXIS A4612 Bluetooth Reader y la nueva credencial móvil en la aplicación móvil AXIS Camera Station, los titulares de tarjetas pueden ahora desbloquear puertas utilizando su teléfono. Para obtener más información, consulte *Utilizar un teléfono móvil para desbloquear una puerta en el manual del usuario de AXIS Camera Station Pro*.
- La nueva puerta de supervisión es distinta de una puerta regular con un monitor de puerta. Una puerta regular con un monitor de puerta admite bloqueos y lectores, pero requiere un controlador de puerta. Una puerta de supervisión admite un sensor de posición de puerta pero solo requiere un módulo de relé de E/S de red conectado a un controlador de puerta. Consulte Añadir una puerta de supervisión en el manual del usuario AXIS Camera Station Pro para obtener más información.



Para ver este vídeo, vaya a la versión web de este documento.

#### Sustituir una cámara con varias vistas

- Ahora una cámara que tenga más de una vista se puede sustituir siempre que la nueva cámara tenga el mismo número de vistas que la cámara anterior.
- Consulte Sustituir un dispositivo en el manual del usuario de AXIS Camera Station Pro para obtener más información.

# Permiso de usuario para buscar datos

- Como administrador, ahora puede hacer que los operadores no tengan acceso a la búsqueda de datos. Esta función puede ayudar a cumplir con las normativas sobre datos personales.
- Consulte Configurar permisos de usuario en el manual del usuario de AXIS Camera Station Pro para obtener más información.

## Filtrar por servidor en la búsqueda de datos

- Ahora se puede filtrar por servidor en el modo en directa de búsqueda de datos en un sistema con varios servidores.
- Consulte Búsqueda de datos en el manual del usuario de AXIS Camera Station Pro para obtener más información.

#### Compatibilidad con el nuevo módulo de relé de E/S de red de Axis

- AXIS Camera Station Pro es compatible con el nuevo AXIS A9210 Network I/O Relay Module. La unidad se puede ampliar hasta 128 E/S con una sola dirección IP. Si utiliza la opción de eventos de dispositivo en las reglas de acción, es muy fácil integrar las entradas y salidas en AXIS Camera Station Pro.
- Vaya a la página del producto AXIS A9210 en axis.com para obtener más información.



Para ver este vídeo, vaya a la versión web de este documento.

Además de las prestaciones disponibles en AXIS Camera Station, AXIS Camera Station Pro también ofrece lo siguiente:

#### Servicios en la nube a través de Axis Cloud Connect

- Gestión automática de licencias
- Supervisión del servidor
- Cliente web
- Gestión de dispositivos
- Gestión de usuarios
- Consulte Gestionar servicios conectados en el manual del usuario de AXIS Camera Station Pro para obtener más información.

#### Cliente web de AXIS Camera Station Pro

- Permite acceder a las grabaciones y al vídeo en directo de AXIS Camera Station Edge y AXIS Camera Station Pro en un navegador web.
- Elija acceder al sistema en una red privada mediante el cliente web de AXIS Camera Station Pro o acceder al sistema desde cualquier lugar con el cliente de la nube de AXIS Camera Station.
- Incluye vistas predefinidas, PTZ y posiciones predefinidas.
- Consulte el manual del usuario de cliente web para AXIS Camera Station para más información.

#### Panel de información de datos de Axis

- Visualiza los datos de análisis de sus dispositivos
- Los datos analíticos incluyen el recuento de líneas cruzadas y la ocupación en escenarios de área configurados en AXIS Object Analytics en los dispositivos de su sistema.
- Consulte el panel de información sobre datos de Axis en el manual del usuario de AXIS Camera Station Pro para obtener más información.

#### Sustitución de una cámara

- Ahora puede sustituir una cámara Axis manteniendo los ajustes compatibles y las grabaciones existentes.
- Esta característica funciona mejor con cámaras del mismo modelo o similares.
- Consulte Sustituir un dispositivo en el manual del usuario AXIS Camera Station Pro para obtener más información.

#### Autenticación Kerberos

- AXIS Camera Station Pro utiliza el protocolo Microsoft Negotiate (SPNEGO), lo que significa que Kerberos es el protocolo de autenticación preferido y predeterminado.
- Consulte Autenticar mediante Kerberos en la guía de seguridad del sistema de AXIS Camera Station Propara obtener más información.

#### Ver componentes

La página de componentes le permite gestionar componentes y ver su estado.

• Consulte *Componentes en el manual del usuario de AXIS Camera Station Pro* para obtener más información.

# Optimizar para almacenamiento

- Optimizar para almacenamiento utiliza herramientas de compresión más avanzadas para ahorrar espacio de almacenamiento adicional en comparación con el ajuste de Zipstream predeterminado.
- Este perfil puede reducir aún más la velocidad de bits incluso para las escenas con mucho movimiento.
- Consulte Editar perfiles de flujo en el manual del usuario de AXIS Camera Station Pro para más información.

#### Doble lectura

- El doble deslizamiento permite que un titular de tarjeta invalide el estado actual de una puerta.
- Por ejemplo, pueden utilizarla para desbloquear una puerta fuera de la programación habitual, lo que es más cómodo que entrar en el sistema para desbloquear la puerta.
- Consulte Nivel de seguridad de puertas en el manual del usuario de AXIS Camera Station Pro para más información.

## Regla de dos personas

- La regla de dos personas requiere que dos personas pasen sus tarjetas para acceder.
- Consulte Nivel de seguridad de puertas en el manual del usuario de AXIS Camera Station Pro para más información.