

## **AXIS Camera Station Feature Guide**

**Manual del usuario**

# AXIS Camera Station Feature Guide

## Introducción

---

### Introducción

Este documento se basa en las siguientes versiones:

- *AXIS Camera Station 5.56*
- *Aplicación móvil AXIS Camera Station para Android*
- *Aplicación móvil AXIS Camera Station para iOS*

El software de gestión de vídeo de AXIS Camera Station pone a su alcance una vigilancia eficaz con una interfaz intuitiva y fácil de operar, incluso para usuarios ocasionales. En esta guía, encontrará un resumen de las características y funciones principales.

El software de gestión de vídeo de AXIS Camera Station se encuentra en el núcleo de esta solución integral de Axis. La solución completa consta de lo siguiente:

- **El software del servidor de AXIS Camera Station:** Gestiona toda la comunicación con las cámaras, los codificadores de vídeo y los dispositivos auxiliares del sistema. El número de dispositivos con los que se puede comunicar cada servidor está limitado normalmente por el ancho de banda total disponible.
- **Software de cliente de AXIS Camera Station:** Facilita el acceso a grabaciones, vídeos en directo, registros y configuración. El cliente se puede instalar en cualquier ordenador y permite la visualización remota y el control desde cualquier parte de Internet o la red corporativa.
- **AXIS Camera Station Secure Entry:** está incorporada en el software AXIS Camera Station y proporciona la función de control de acceso cuando se añaden los controladores de puerta de las series AXIS A1601 y AXIS A12.
- **Grabadoras en red de AXIS Camera Station:** Con una grabadora Axis Network Video Recorder obtendrá una solución fiable y fácil de instalar que se adapta perfectamente a la amplia gama de productos de red de Axis. Los grabadores ya están instalados con todo el software necesario, incluidas las licencias de software de gestión de vídeo.
- **Aplicación móvil de visualización para AXIS Camera Station:** facilita acceso a grabaciones y vídeos en directo en varios sistemas. La aplicación se puede instalar en dispositivos Android e iOS y se puede habilitar la visualización remota desde otras ubicaciones.
- **Axis Secure Remote Access:** Axis Secure Remote Access simplifica la instalación del acceso remoto en sistemas de vigilancia.
- **AXIS Camera Station Integrator suite:** Este conjunto de herramientas, para ayudar a los integradores a diseñar, distribuir y mantener las soluciones de AXIS Camera Station, incluye AXIS Site Designer, AXIS Installation Verifier y System Health Monitoring (supervisión de estado del sistema) de AXIS Camera Station.

# AXIS Camera Station Feature Guide

## Funcionalidad de visualización en directo

---

### Funcionalidad de visualización en directo

#### Funcionamiento general del cliente

Funcionalidad	Descripción
Pestañas para una selección sencilla	Permite crear un espacio de trabajo personalizado con acceso instantáneo a vistas y cámaras. Se desplaza fácilmente entre los recursos según la tarea.
Selección de arrastrar y soltar (incluida la selección múltiple)	Funcionamiento rápido e intuitivo. Cree fácilmente vistas personalizadas sobre la marcha.
Compatibilidad con varios monitores	Permite una visión general y un funcionamiento incluso mejores. El operador puede tener distintos monitores para diferentes funcionalidades, como ver simultáneamente las grabaciones y la visualización en directo.
Ayuda en línea y sin conexión	Información de ayuda actualizada cuando lo necesite. La ayuda es sensible a la página que esté viendo para facilitar una comprensión rápida de la función.
Botones de acción definidos por el usuario	Le permite definir varias acciones y disponer de ellas en su espacio de trabajo, como la reproducción de un mensaje de audio desde un dispositivo de audio de Axis.
Controles en pantalla para disponer de características de cámara adicionales	Permite acceder a determinadas características de la cámara Axis, como los barridos iniciales, el inicio de la función Speed Dry de AXIS, etc.
Integración de joystick (AXIS T8310 Video Surveillance Control Board)	Para un control sencillo y preciso de las cámaras con movimiento horizontal, vertical y zoom.
Páginas web para una integración y visualización sencillas	Le permite integrarlas con un sistema externo; solo necesita una presentación web. Se puede utilizar para la presentación de interfaces de switch, estadísticas de conteo de personas e incluso informes meteorológicos, entre otros.
Teclas de acceso directo programables	Permite que el operador avanzado active una función como mostrar una vista específica al instante, tomar una instantánea, etc.
Logs (Registros)	Permite hacer un seguimiento de las acciones realizadas y de los eventos del sistema en un periodo determinado.
Filtrar y buscar registros	Es posible buscar el contenido en los registros y filtrar por un tipo de registro específico (alarmas, auditorías o eventos).
Perfiles de transmisión de vídeo seleccionables por el operador (bajo, medio, alto)	Resulta útil para conexiones con ancho de banda bajo y para optimizar la experiencia del operador.
Información de transmisión (velocidad de fotogramas/velocidad de bits, etc.) para diagnóstico	Información instantánea sobre el rendimiento de la visualización en directo, como el ancho de banda, la velocidad de los fotogramas y la resolución.

#### Personalización del software

Funcionalidad	Descripción
Adaptación de la interfaz de usuario	Tres temas de colores para cumplir con una gama de entornos y preferencias del operador (claro, clásico y oscuro).
Botones de acción	Cree fácilmente botones de acción en la vista en vivo para controlar la funcionalidad del dispositivo, así como los sistemas externos. Algunos ejemplos son controlar la iluminación, activar un mensaje de audio, armar/desarmar los paneles de alarma o abrir una barrera.

# AXIS Camera Station Feature Guide

## Funcionalidad de visualización en directo

Creación de mapas interactivos	Importe un mapa de su instalación para obtener una vista general interactiva para una navegación sencilla. Coloque dispositivos en el mapa, agregue cámaras con vistas en miniatura, altavoces que puedan activar clips de audio, icono de puerta que refleje el estado y botones de acción que pueden activar la configuración de eventos en las reglas de acción.
Integración del software con otros sistemas	Interfaz del programa de aplicaciones: la API para la integración de software está disponible para socios aprobados bajo petición.
Integración con dispositivos Axis	VAPIX® se puede utilizar dentro de las reglas de acción

## Visualización y vídeo

Funcionalidad	Descripción
Vídeo en directo sincronizado desde distintos servidores	Obtenga toda la información general viendo el vídeo en directo desde diferentes servidores e instalaciones simultáneamente.
UltraHD 4K	Compatibilidad con cámaras de alta resolución para identificar incidencias fácilmente. Se necesitan un cliente y un monitor adecuados.
Corrección de la aberración esférica de 360 grados en directo y en reproducción	Permite a los operadores obtener una vista completa de la escena sin puntos ciegos.
Formato pasillo de Axis (9:16)	Hace posible optimizar la supervisión de escenas altas y amplias, como pasillos y corredores.
Incorporación de varios sensores	Presenta varias transmisiones de sensores de cámaras como una sola vista combinada.
Control PTZ, incluidas las posiciones predefinidas y el enfoque automático	Le permite hacer un seguimiento de los objetos en movimiento y centrarse en los detalles de interés. Las posiciones predefinidas también se pueden utilizar cuando se activa una alarma, para observar automáticamente el área de interés.
Autotracking PTZ	A través de la ACAP de autotracking, la AXIS PTZ realiza un seguimiento automático de los objetos identificados por la cámara o cuando un objeto entra en una zona predefinida.
Posiciones predefinidas digitales definidas por el usuario	Le permite añadir posiciones predefinidas digitales de las áreas de interés. Estos se pueden utilizar también en las vistas.
Visualizaciones multiventana definidas por el usuario	Personalización flexible de sus vistas, mapas combinados, páginas web, cámaras y mucho más.
Secuencias de vídeo definidas por el usuario	Cree rondas de vigilancia virtuales para tener una vista completa de su instalación automáticamente.
Mapas flexibles con vista previa de la cámara e iconos interactivos	Vista rápida de toda la instalación con navegación instantánea y acceso a las vistas de la cámara. Los iconos interactivos permiten controlar puertas, altavoces y la sirena y la luz.
Vista de punto clave	Un fotograma se puede configurar como un punto clave que carga automáticamente la vista de otro fotograma o mapa al hacer clic en el mismo. Los puntos clave pueden resultar útiles en las vistas divididas asimétricas con un fotograma de marco grande y varios más pequeños. El fotograma mayor se define normalmente como punto clave. Los puntos clave también se pueden usar como acción en las reglas de acción y se utilizan para mostrar dinámicamente imágenes de alarma. Los puntos clave también se pueden utilizar al reproducir vídeo para simplificar la selección de cámaras.

# AXIS Camera Station Feature Guide

## Funcionalidad de visualización en directo

---

Recepción de alertas de directo y de grabación	Permite al usuario hacer clic con el botón derecho en una pestaña y asociarla a las alertas. Al hacerlo, las acciones de alarma no interferirán con la vista actual del usuario.
Grabación manual	Permite a un operador activar manualmente una grabación haciendo clic en un icono de la visualización en directo.
Reproducción instantánea	Permite retroceder fácilmente unos segundos, que el usuario puede configurar, en la visualización en directo para investigar inmediatamente algo que ha visto en ella.
Instantáneas de imágenes fijas desde el directo	Le permite guardar y compartir fácilmente imágenes fijas procedentes de cámaras y mapas con otras personas.

# AXIS Camera Station Feature Guide

## Audio

---

### Audio

Funcionalidad	Descripción
Audio en directo desde un micrófono conectado a una cámara	Le permite recibir audio de escenas de visualización en directo y obtener grabaciones tanto de vídeo como de audio.
Comunicación en directo mediante un altavoz	Le permite hablar en directo para disuadir a los intrusos o informar de ello y comunicarse con el personal y los clientes.
Botones de acción para activar los mensajes almacenados	Es posible reproducir mensajes pregrabados para disuadir a los intrusos o informar al personal y a los clientes.
Las alarmas se pueden utilizar para activar mensajes almacenados	Utilice alarmas de acciones o de la ACAP (AXIS Camera Application Platform) para activar automáticamente mensajes pregrabados como "Intruso detectado".
Los iconos de altavoz de los mapas pueden activar mensajes almacenados	Active cualquiera de los mensajes almacenados en una cámara utilizando el lugar del altavoz sobre un mapa.
Audio funcionalidad "pulsar para hablar"	La función "pulsar para hablar" se puede habilitar para todas las cámaras Axis que admiten audio half-duplex.
Escuchar solo esta fuente	Al supervisar varios canales de vídeo y audio, cualquier otra fuente se silencia con un solo clic en un botón.

# AXIS Camera Station Feature Guide

## Reproducción de grabación

### Reproducción de grabación

Functionality (Funcionalidad)	Description (Descripción)
Reproducción sincronizada de multiventana	Obtenga la información completa de una incidencia mediante la investigación simultánea de varias cámaras.
Reproducción sincronizada desde diferentes servidores	Obtenga la información completa de una incidencia mediante la investigación de las vistas de reproducción de diferentes servidores e instalaciones simultáneamente.
Selección de punto clave	Las cámaras se pueden mostrar utilizando la selección de puntos clave.
Depuración de vídeo	Investigación rápida del vídeo grabado al arrastrar la línea temporal hacia delante y hacia atrás.
Reproducción rápida (hasta x64)	Le permite analizar vídeos rápidamente y encontrar la sección que le interese.
Avance de fotograma	Es posible investigar los detalles fotograma a fotograma.
Búsqueda inteligente con resultados que se muestran como imágenes en miniatura	Defina un cuadro límite en la escena de interés y el intervalo de tiempo (p. ej., qué sucedió en la entrada entre las 19:00 y las 21:00). Todas las incidencias que tengan lugar se presentarán al instante como imágenes en miniatura.
Instantáneas de imágenes fijas desde la reproducción	Le permite compartir imágenes con otras personas fácilmente.
Marcadores con notas	Facilitan la investigación al marcar el vídeo para recuperarlo fácilmente en una fecha posterior y para crear casos de exportación.
Bloquear la grabación para que no se sobrescriba	Garantiza que, si es necesario, el vídeo no se sobrescribirá en su forma original en el servidor.
Línea temporal codificada por colores con filtro	La codificación en colores claros de los diferentes tipos de grabaciones y eventos y los filtros facilitan la localización de incidencias de interés.
Vista previa de grabaciones en miniatura dentro de la línea temporal	Desplace el ratón sobre la línea temporal y se mostrará una imagen de vista previa. Esto permite que el operador revise rápidamente las grabaciones de vídeo.
Selección de calendario	Búsqueda sencilla en unas horas y fechas específicas para encontrar rápidamente vídeos de interés.
Grabación a prueba de fallos desde la tarjeta SD	Si se pierde la conexión con un servidor, el vídeo se guardará en la tarjeta SD de la cámara. Si se vuelve a establecer la conexión con el servidor, el vídeo se cargará automáticamente en el servidor.
Búsqueda inteligente 2.0	Filtros avanzados utilizados para buscar en imágenes de vídeo. Buscar vehículos o personas, filtrar por color, traspaso de línea, área y capacidad para filtrar objetos rápidos y pequeños. Los resultados del mismo periodo de tiempo pueden agruparse, lo que permite mostrar los resultados en una visión global más clara. Smart Search 2 también se puede utilizar en metadatos de Radar, incluido un filtro para la velocidad del objeto.
Procesamiento de fondos para Búsqueda inteligente 2.0 (vista previa)	Permite un rendimiento más rápido al procesar vídeo continuamente en el fondo sin que el rendimiento del sistema se vea afectado. Se puede activar en cada cámara según la cámara.

# AXIS Camera Station Feature Guide

## Grabaciones y eventos

---

### Grabaciones y eventos

Funcionalidad	Descripción
La grabación se puede configurar como continua y de movimiento	Permite configurar el modo de grabación para cada cámara, así como la alarma activada.
Búfer previo y posterior para grabaciones de detección de movimiento	El búfer anterior a la alarma le permite grabar videos sobre lo que sucedió antes de que se detectara un evento y la alarma posterior indica el momento de grabar después de un evento detectado. De este forma, se puede garantizar que se obtiene toda la información relevante.
Capacidad para configurar el área de inclusión de forma libre y varias áreas de exclusión para la detección del movimiento. Permite aumentar el rendimiento de VMD y reducir las falsas alarmas.	Permite aumentar el rendimiento de VMD y reducir las falsas alarmas.
La detección de movimiento tiene filtros de objetos que permanecen poco en la escena, de objetos pequeños y de objetos con balanceo	Permite reducir los activadores de falsas alarmas mediante la exclusión de ciertos objetos.



# AXIS Camera Station Feature Guide

## Gestión de alarmas activas

---

### Gestión de alarmas activas

Funcionalidad	Descripción
Alertas/notificaciones de alarmas	Las alarmas se envían a los usuarios que están conectados al servidor.
Vista de alarma	Cambia automáticamente a la vista de vídeo asociada a la alarma.
Compatibilidad con confirmaciones de alarma	Las alarmas se acentúan hasta que el operador las confirma.
Compatibilidad con procedimientos de alarma	Con una alarma específica es posible escribir instrucciones para explicar qué acciones se han de realizar.

# AXIS Camera Station Feature Guide

## Exportación de vídeo

### Exportación de vídeo

Funcionalidad	Descripción
Hacer clic con el botón derecho en los eventos para seleccionar vídeo para exportar	La selección es sencilla. Haga clic con el botón derecho en un evento y seleccione exportar.
Marcadores para seleccionar vídeo para exportar	Especifique el inicio y el fin de una exportación mediante el uso de marcadores. El vídeo mostrado reflejará el marcador, con lo que se eliminará la necesidad de especificar la hora exacta en la que se ha producido el evento (arrastre el marcador y vea el vídeo).
Editar longitud del vídeo en la pestaña de exportación	Posibilidad de ajustar la hora de inicio y fin de un vídeo en la pestaña de exportación. Esta flexibilidad permite que los clips se adapten a la medida sin necesidad de volver a la pestaña de grabaciones.
Se pueden agregar varias cámaras y secuencias grabadas para exportar.	En la exportación se pueden combinar diferentes cámaras y grabaciones de distintas horas para crear una vista completa de la incidencia.
Se pueden añadir notas a las secuencias de vídeo	Permite describir los detalles de la incidencia que podrían no ser obvios para el destinatario.
Firma digital	Aumenta el valor probatorio del material exportado. La firma digital puede utilizarse para verificar que la exportación de vídeo no se ha manipulado desde el momento de la exportación.
Vídeo integrado y firmado	Las transmisiones de vídeo de Axis contienen información que el reproductor de archivos puede utilizar para verificar la autenticidad del vídeo exportado.
Crear lista de reproducción e incluir Axis File Player	Le facilita a los destinatarios de terceros ver el material exportado, incluida la reproducción sincronizada (hasta cuatro cámaras) y la presentación de notas y marcadores.
Exportar zip con protección con contraseña	Garantiza que su caso exportado pueda transferirse al destinatario de una forma segura.
Informe de incidencias	Gestión de la información de casos, incluidos los fotogramas de vídeo y las descripciones de texto. El informe de incidencias se creará en una ubicación de red que pueda tener acceso restringido, limitando así el acceso al vídeo exportado.
Redacción de vídeo	Enmascara el vídeo antes de exportarlo para proteger la privacidad de terceros. Los recuadros pixelados se aplican fácilmente al vídeo para ocultar a los individuos y la identidad de los objetos, sin necesidad de software o servicios adicionales.
Exportación automática para archivar vídeo	Se programa la exportación del vídeo grabado para el almacenamiento de copias de seguridad a largo plazo.
Formatos de vídeo exportados	Se pueden exportar varios formatos de vídeo como ASF, MP4 y MKV.
Axis File Player	Se incluye de forma predeterminada al exportar vídeos para terceros sin necesidad de instalar software adicional de reproducción.

# AXIS Camera Station Feature Guide

## Gestión de usuarios

---

### Gestión de usuarios

Funcionalidad	Descripción
Perfiles de usuario	Defina individualmente los derechos de un usuario para acceder a ciertos dispositivos y su funcionalidad.
Compatible con Active Directory de Microsoft	Active Directory de Microsoft se puede utilizar para facilitar la administración de usuarios, grupos y derechos de acceso a dispositivos.
Compatibilidad con grupos de usuarios	Es posible definir el derecho de acceso en el nivel de grupo, tres perfiles de usuario predeterminados: <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Administrator (Administrador):</b> Acceso completo a todas las funcionalidades y a todas las cámaras y dispositivos.</li><li>• <b>Operador:</b> Acceso completo a todas las funciones excepto la pestaña Configuration (Configuración), la página Device management (Gestión de dispositivos) y el registro de auditoría. Acceso completo a las cámaras y puertos de E/S. El acceso a la exportación de reproducción y grabación se puede limitar.</li><li>• <b>Viewer (Observador):</b> Acceso al video en directo desde las cámaras y acceso a puertos de E/S.</li></ul>
Limitar acceso a funcionalidad	Puede restringir el acceso a las siguientes funciones: Cámaras, vistas, E/S, sistema y control de acceso
Prioridad a PTZ mecánico	Si dos usuarios con prioridades distintas intentan controlar la cámara PTZ a la vez, el usuario que tenga una prioridad mayor bloqueará al otro.

# AXIS Camera Station Feature Guide

## Gestión de varios sitios

---

### Gestión de varios sitios

Funcionalidad	Descripción
Los clientes pueden conectarse a varios servidores simultáneamente	Conéctese a varios servidores para disponer de una vista completa de una instalación mayor o, incluso, de instalaciones multisitio.
Listas de servidores	Puede agrupar los servidores y las ubicaciones en una lista de servidores. Si tiene varios sitios o servidores, esta función facilita el acceso y la conexión con ellos.
Vistas agregadas	Las visualizaciones grabadas y en directo de la cámara se pueden combinar desde varios sitios/servidores. Un ejemplo sería la visualización de todas las puertas de entrada de una cadena comercial.
Axis Secure Remote Access	Simplifica el acceso a sistemas de vigilancia remotos. Una vez activada, no es necesario configurar manualmente el reenvío de puertos ni el router. La tecnología utiliza diferentes niveles de autenticación para establecer una comunicación cifrada y segura entre un cliente y el sistema de vigilancia.
Administración	Un administrador se puede conectar a varias instalaciones/servidores y configurar dispositivos y ajustes.

# AXIS Camera Station Feature Guide

## Escalabilidad

---

### Escalabilidad

Funcionalidad	Descripción
Ampliación a sistemas de mayor tamaño mediante la incorporación de servidores	Aumente el número de cámaras y el rendimiento agregando más servidores. Es fácil configurar los clientes para visualizar el vídeo grabado y en directo desde varios servidores.

# AXIS Camera Station Feature Guide

## Almacenamiento

---

### Almacenamiento

Funcionalidad	Descripción
Se pueden asignar varias ubicaciones de almacenamiento	Es fácil añadir un almacenamiento de red local y de conexión directa adicional y asignarlo a las cámaras. Si lo desea, las cámaras se pueden asignar a distintas ubicaciones de almacenamiento.
Flujo zip	Se pueden aplicar perfiles de flujo de Zipstream para reducir los requisitos de almacenamiento sin perder detalles forenses.
Se pueden aplicar tiempos de conservación individuales a cada cámara	Para gestionar el tiempo de almacenamiento de vídeo y cumplir las normativas, se pueden establecer los tiempos de conservación individuales que se deseen para cada cámara.
Velocidad de bits media	La velocidad de bits media es un método para controlar la velocidad de bits. La compresión de vídeo se adaptará de forma que siempre se cumplan los requisitos de tiempo de conservación.
Grabación a prueba de fallos mediante la adición de una tarjeta SD a la cámara (transferencia automática al reanudar la conexión)	Permite crear redundancia y grabar en la tarjeta SD dentro de la cámara si se pierde la conexión con el servidor de grabación. La grabación se cargará en el servidor una vez que se haya recuperado la conexión.
Soluciones de almacenamiento validadas de Axis	Axis proporciona una gama de grabadoras de vídeo en red. Entre estas se incluyen los equipos AXIS S22 con switches POE integrados y la serie de grabadoras AXIS S11, que satisfacen las exigencias más importantes, ya que pueden incluir RAID y fuentes de alimentación redundantes.

# AXIS Camera Station Feature Guide

## Aplicación móvil para iOS y Android

### Aplicación móvil para iOS y Android

#### Nota

La funcionalidad puede variar ligeramente entre diferentes sistemas operativos.

Functionality (Funcionalidad)	Description (Descripción)
Visualización de vídeo en vivo y grabado	Conéctese a un servidor seleccionado y vea el vídeo desde cualquier lugar.
Imagen en imagen	Una imagen de visualización en directo se puede mostrar mientras se analizan las grabaciones. Esto resulta útil al revisar las notificaciones de alarma como activadores de la notificación de alarma y el estado en vivo se pueden ver simultáneamente.
Depuración de vídeo	Investigación rápida del vídeo grabado al arrastrar la línea temporal hacia delante y hacia atrás.
Reproducción rápida (hasta x8) y reproducción lenta (0,25)	Le permite analizar vídeos rápidamente y encontrar la sección que le interese.
Avance de fotograma	Posibilidad de investigar los detalles tanto hacia delante como hacia atrás fotograma a fotograma.
Línea temporal codificada por colores con filtro	La codificación en colores claros de los diferentes tipos de grabaciones y eventos y los filtros facilitan la localización de incidencias de interés.
Selección de calendario	Búsqueda sencilla en horas y fechas específicas para encontrar rápidamente vídeos de interés.
Codificación de vídeo	Compatible con codificación de vídeo H.264 y H.265.
Multiventana en vivo desde un único servidor	Vea varias cámaras para obtener una vista completa de una instalación.
Lista de servidores	Vista completa sencilla de todos los servidores y las instalaciones del sistema.
Exportar vídeo	Comparta vídeo con terceros al instante.
Instantáneas de imágenes fijas	Comparta imágenes fijas al instante con terceros.
Control PTZ, incluidas las posiciones predefinidas	Control PTZ para seguir los objetos en movimiento.
Corrección de la aberración esférica panorámica de 360 grados	Vídeo panorámico de la corrección del efecto de lente esférica de 360 grados tanto en directo como en reproducción.
Audio (escuchar)	Le permite recibir audio de escenas de visualización en directo.
Audio (hablar)	Le permite hablar con un altavoz asociado a una cámara.
Integración con Axis Door Station	Comunicación de audio bidireccional e imagen de vídeo en directo del emisor de la llamada. También se puede abrir desde la aplicación una puerta conectada al videoportero.
Notificaciones de alarma móvil	Recibir notificaciones de alarma en su dispositivo móvil. La notificación de alarma debe configurarse con reglas de acción del servidor AXIS Camera Station y requiere conexión a través de Secure Remote Access.
Lista de notificaciones	La aplicación móvil proporciona una lista de notificaciones que permiten una conexión rápida con eventos de alarma.

# AXIS Camera Station Feature Guide

## Aplicación móvil para iOS y Android

---

Botón de acción	Los botones de acción se presentan en la aplicación para controlar los equipos externos como la iluminación, para activar mensajes de audio y abrir o cerrar obturadores o barreras.
Axis Secure Remote Access	Simplifica el acceso a sistemas de vigilancia remotos. Una vez activada, no es necesario configurar manualmente el reenvío de puertos ni el router. La tecnología utiliza diferentes niveles de autenticación para establecer una comunicación cifrada y segura entre un cliente y el sistema de vigilancia.



# AXIS Camera Station Feature Guide

## Reglas de acción e integración

### Reglas de acción e integración

#### Reglas de acción

Funcionalidad	Descripción
Motor de reglas de acción	Permite definir los activadores y las acciones para crear soluciones más complejas y personalizadas. Por ejemplo, una activación de una detección de traspaso de línea de la ACAP de AXIS Fence Guard podría comenzar la grabación de vídeo de determinadas cámaras, desplazar un PTZ a una posición predefinida específica, activar un mensaje de audio en un altavoz y activar una salida para encender algunas luces y avisar a un operador.
Varios activadores	Los activadores definen cuándo se debe activar una regla. Están disponibles los activadores siguientes: AXIS Motion Detection, alarma antimanipulación activa, AXIS Cross Line Detection, evento y error del sistema, entrada y salida, evento del dispositivo (incluye alarmas generadas de ACAPs), botón de acción, evento de control de acceso y HTTPS externo.
Lógica de activación	Se puede aplicar lógica AND y OR a activadores para una configuración flexible.
Varias acciones	Una regla puede tener varias acciones. Cuando se activa la regla, se realizan todas las acciones. Están disponibles las acciones siguientes: Grabar, generar alarma, establecer salida, enviar correo electrónico, visualización en directo, enviar notificación HTTP, enviar notificación de aplicaciones móviles, activar o desactivar reglas y control de acceso.
Copiar regla de acción	La función de copia puede ayudar a aumentar la eficiencia cuando se requieren varias reglas de acción similares.

#### Integración con otros productos IP de Axis

Functionality (Funcionalidad)	Description (Descripción)
Corrección de la aberración esférica de 360 grados en directo, reproducción y exportación (modelos AXIS XXXX-P)	Permite a los operadores obtener una visión general completa de la escena sin puntos ciegos, incluso en vídeo exportado a través de AXIS File Player.
Incorporación de varios sensores de Axis (AXIS P3807-PVE)	Presenta varias transmisiones de sensores de cámaras como una sola vista combinada.
Cámaras multidireccionales con PTZ de Axis. (Series AXIS Q6000 y AXIS M5000-G)	En estos modelos, las cámaras fijas proporcionan una visión completa de la escena y la cámara PTZ permite obtener imágenes más detalladas. El funcionamiento es sencillo, porque el operador puede hacer clic en la vista de una cámara fija y la cámara PTZ se moverá a la posición asociada.
AXIS Q2901, Q194X, Q195X, Q196X	Las cámaras de supervisión de temperatura de Axis permiten crear alarmas cuando un objeto alcanza una temperatura máxima.
AXIS Q1961-TE	Mida la temperatura de los objetos dentro AXIS Camera Station.

# AXIS Camera Station Feature Guide

## Reglas de acción e integración

Estaciones de puerta y vídeo intercomunicadores AXIS (AXIS A8004 / A8501 / A8207 / I8016-LVE)	Responder/rechazar/ignorar llamadas, comunicación visual y auditiva, y liberación de contactos para apertura de puertas. Entre las funciones destacan: <ul style="list-style-type: none"><li>- Ventana de previsualización que muestra el vídeo en directo del emisor de la llamada.</li><li>- Las llamadas múltiples se apilarán.</li><li>- Si se minimiza AXIS Camera Station, se seguirán mostrando las llamadas.</li><li>- Grabe el vídeo y el audio de la persona que entre, incluidos el tiempo previo y posterior.</li><li>- Responda a llamadas y abra puertas desde la aplicación móvil de Axis.</li><li>- La funcionalidad "hablar" puede activarse para permitir la comunicación con el videoportero e iniciar una llamada.</li></ul>
Sirena y luz combinadas (AXIS D4100-E)	Control de la activación del dispositivo de luz y sirena combinadas. Agregar indicaciones de audio e imágenes de eventos generados dentro de AXIS Camera Station.
Entradas y salidas (AXIS A9161/A9188)	Perfectamente integrado con el motor de reglas de acción de AXIS Camera Station para permitir la creación de soluciones personalizadas. <ul style="list-style-type: none"><li>- Las entradas, como los botones de pánico y otras fuentes como los PIR, las alarmas y los contactos de las puertas, pueden conectarse fácilmente a un sistema.</li><li>- Las salidas pueden utilizarse para controlar otros equipos, como barreras, obturadores y luces.</li></ul>
Audio (AXIS C3003/C1004/C8033)	Mejore su sistema de vigilancia con audio: <ul style="list-style-type: none"><li>- Los altavoces se pueden asociar a una cámara para permitir la visualización y la comunicación en directo en la instalación.</li><li>- Los mensajes pregrabados, como "dirección incorrecta", "intruso detectado", etc., se pueden activar manualmente desde los botones de acción y se activan automáticamente a partir de alarmas y análisis.</li></ul>
Axis Decoder (AXIS T8705, AXIS D1110)	Permite que el vídeo y las vistas divididas se muestren en los monitores de la red para vigilar las áreas de los clientes, los procesos de fabricación, etc. sin necesidad de un cliente. También es posible seleccionar varias cámaras o vistas y enviarlas a un descodificador conectado al servidor.
Visualización de radar y activadores de alarmas (AXIS D2050-VE, D2110-VE)	Vista en directo del radar para visualizar los movimientos de un intruso. La integración a través del motor de reglas de acción permite configurar soluciones más avanzadas. También se puede utilizar para registrar la velocidad de los vehículos cuando se utiliza en combinación con el AXIS Speed Monitor ACAP.
AXIS A1001 con AXIS Entry Manager	Se puede añadir funcionalidad de control de acceso sencillo: <ul style="list-style-type: none"><li>- Activar acciones en AXIS Camera Station, como la grabación de una persona que entra en un edificio.</li><li>- La integración con el motor de reglas de acción para crear alertas avanzadas, como alarmas de forzado de puerta, de puertas que se mantienen abiertas y alarmas antimanipulación.</li><li>- Botones de acción para desbloquear y bloquear puertas.</li><li>- La página web de AXIS Entry Manager, que se utiliza para la gestión de puertas y soportes de tarjetas, también puede mostrarse y funcionar en AXIS Camera Station.</li></ul>
Series AXIS A1601 y AXIS A12 con AXIS Camera Station Secure Entry	Funciones de control de acceso unificado mediante AXIS Camera Station Secure Entry. Consulte la sección 15 para obtener más información.

# AXIS Camera Station Feature Guide

## Reglas de acción e integración

AXIS S22XX Network Switch	Configure y gestione el switch de red AXIS S22XX dentro de la configuración de AXIS Camera Station. Incluye la gestión de puertos y POE.
Soluciones corporales de Axis	La grabación de vídeo móvil de guardias de seguridad y de empleados en situaciones vulnerables puede integrarse en la solución de vigilancia. Una vez cargado, el material de grabación se comporta exactamente como una de las cámaras que se conectan de forma permanente.
Aplicación móvil AXIS Body Worn Assistant	Las notas y categorías añadidas a la aplicación móvil AXIS Body Worn Assistant se muestran en la lista de metadatos de AXIS Body Worn en la vista de grabación de AXIS Camera Station.
AXIS Object Analytics	Seleccione qué objetos detectar (seres humanos, vehículos o tipos de vehículos, incluidos los automóviles, camiones, autobuses y motocicletas) y, a continuación, defina las condiciones de la información, como el tiempo en la zona y el cruce de línea para que dicho objeto active un evento.
AXIS License Plate Verifier ACAP	Las matrículas registradas por las cámaras que utilizan AXIS License Plate Verifier ACAP se pueden ver en la pestaña de búsqueda de datos de AXIS Camera Station.
AXIS Autotracking 2.0 ACAP	La cámara PTZ de Axis que ejecuta la ACAP de autotracking realiza un seguimiento automático de los objetos identificados por la cámara o cuando un objeto entra en una zona predefinida.
AXIS Speed Monitor	La velocidad de un vehículo se puede superponer en la imagen de la cámara si se usa junto con un radar Axis. También se pueden generar alarmas si una velocidad de vehículos supera el límite máximo. Los datos de velocidad también están disponibles en la búsqueda de datos y pueden utilizarse para evaluar el comportamiento de los vehículos en una instalación, ideal para la seguridad y la salud.
Otra ACAP instalada en la cámara	Los análisis en la periferia de Axis se pueden añadir a las cámaras para aumentar la eficiencia del operador y cumplir con los requisitos específicos, por ejemplo: - Axis ofrece varias ACAP como AXIS Guard Suite, AXIS Perimeter Defender, AXIS Live Privacy Shield y AXIS Object Analytics. - Las ACAP también están disponibles a través de los socios para permitir una amplia gama de funcionalidades mejoradas, como los análisis de audio, etc. La ejecución de análisis en la cámara elimina el requisito de un servidor central y simplifica la escalabilidad.

## Integración con productos de terceros

Funcionalidad	Descripción
ONVIF	AXIS Camera Station admite la <i>compatibilidad con ONVIF Profile S</i> para dispositivos de terceros que hayan sido verificados a través de la herramienta <i>AXIS Camera Station Device Compatibility Tool</i> . AXIS Camera Station 5 y superior es compatible con dispositivos de terceros, según las definiciones de la norma IEC62676-2-3. <b>Nota:</b> Se precisa una licencia universal por transmisión de vídeo.
Posibilidad de añadir transmisiones de vídeo RTSP y HTTP	Posibilidad de añadir transmisiones de vídeo directamente a AXIS Camera Station para visualizaciones en directo y grabaciones. <b>Nota:</b> Se precisa una licencia universal por transmisión de vídeo.

## AXIS Camera Station Feature Guide

### Reglas de acción e integración

---

API	<p>La API de AXIS Camera Station ofrece funcionalidades como información y configuración del sistema, capacidades de la cámara, instantáneas, visualización en directo, grabaciones de cámaras específicas, intervalo y rango, reproducción, PTZ, botones de acción, obtención de registros de eventos, transmisión de audio, compatibilidad con dispositivos de terceros.</p> <p>La documentación de la API de AXIS Camera Station está disponible para socios aprobados bajo petición.</p>
Datos externos	<p>Con la API, los datos de sistemas de terceros, como matrículas, punto de venta electrónico (cajas registradoras) y sistemas similares se pueden guardar y presentar en AXIS Camera Station. Estos datos también se pueden asociar con grabaciones de video ser objeto de consulta mediante la búsqueda de datos.</p> <p>Aplicable a los siguientes productos Axis: AXIS Camera Station Secure Entry, AXIS License Plate Verifier y AXIS Speed Monitor.</p>
Búsqueda de datos	<p>La posibilidad de filtrar las entradas de datos por fecha y hora, y texto libre de fuentes de datos externas.</p>

# AXIS Camera Station Feature Guide

## Funcionalidad de integrador

---

### Funcionalidad de integrador

#### Gestión del software

Functionality (Funcionalidad)	Description (descripción)
Actualizaciones de software	AXIS Camera Station puede comprobar automáticamente si hay nuevas actualizaciones. Cuando haya una nueva actualización disponible, se descargará y se instalará automáticamente. Las actualizaciones también se pueden programar.

#### Configuración de dispositivos

Funcionalidad	Descripción
Diseñar y especificar una solución basada en AXIS Camera Station mediante AXIS Site Designer	La herramienta incluye los selectores de cámara, accesorios y grabadores, así como un cálculo de almacenamiento integrado. La herramienta también proporciona una lista completa de materiales, notas de instalación, presupuestos con precios y un archivo de configuración automática.
Configuración automática de AXIS Site Designer	Ahorre tiempo de instalación y elimine los errores exportando configuraciones realizadas en AXIS Site Designer para AXIS Camera Station (la configuración generada en AXIS Site Designer puede enviarse por correo electrónico o descargarse en un USB).
Notas de instalación de AXIS Site Designer	Ahorre tiempo de instalación y elimine los errores mediante la transferencia de notas de instalación hechas en AXIS Site Designer (PDF enviado por correo o descargado en un USB).
Detección automática de dispositivos	Detección automática de los dispositivos conectados a la red (incluso sin la configuración de direcciones IP).
Generación automática de un certificado root	El certificado root se puede utilizar para firmar otros certificados cuando se utiliza HTTPS o IEEE.
HTTPS de forma predeterminada	Cuando se agregue un dispositivo, se seleccionará la comunicación HTTPS de forma predeterminada. Se utilizará HTTP cuando los dispositivos no admitan HTTPS.
HTTPS: validar dirección del dispositivo	Para mejorar la comunicación HTTPS, se puede comparar la dirección del dispositivo con la dirección de AXIS Camera Station que se utiliza para comunicarse con el dispositivo. Si la dirección es distinta, no es de confianza.
Creación automática de vistas	Una vez que se han añadido las cámaras, se crean automáticamente vistas para una navegación rápida. A continuación, estas se pueden ajustar a los requisitos del cliente.
Configuración simultánea de los ajustes de varias cámaras desde varios servidores	Facilita la configuración al instalar varias cámaras con las mismas configuraciones como el perfil de grabación.
Configuración de imagen	Ajuste la imagen de la cámara, incluido el brillo, el color, WDR (amplio rango dinámico), el giro y la duplicación.
Posibilidad de agregar y guardar las posiciones predefinidas de PTZ	Permite desplazarse y hacer zoom rápidamente en un área de interés específica, como la entrada del garaje, para capturar fácilmente una matrícula.
Posibilidad de agregar al sistema las cámaras y otros dispositivos Axis, como audio, E/S, videoportero, etc.	Facilita la ampliación del sistema con funcionalidad adicional con diferentes dispositivos para cumplir con los requisitos del cliente.

# AXIS Camera Station Feature Guide

## Funcionalidad de integrador

---

Fuentes de datos externos	Las fuentes de datos externas (por ejemplo, las actividades de puerta) se pueden asociar a una vista de cámara. Esto asocia las grabaciones con los datos cuando se utiliza la pestaña de búsqueda de datos.
Acceso remoto a la página web del dispositivo	Acceso a todas las características de los dispositivos conectados a través de la interfaz web de dispositivos. Esto da acceso a funciones avanzadas y permite una configuración eficaz al acceder de forma remota.

## Gestión de dispositivos

Functionality (Funcionalidad)	Description (Descripción)
Asignar dirección IP (fija/DHCP)	Permite asignar direcciones IP automáticamente desde un servidor DHCP o que se asignen desde un rango de direcciones IP.
Agregar usuarios y establecer contraseñas	La compatibilidad con Active Directory de Microsoft Windows permite añadir fácilmente usuarios en el sistema.
Aleatorización de contraseñas	Genere automáticamente una contraseña segura en un dispositivo. Esta contraseña se genera con la longitud máxima admitida por los dispositivos seleccionados.
Actualizaciones de firmware	El sistema puede comprobar automáticamente si hay nuevas actualizaciones de firmware del dispositivo. El firmware se puede actualizar en paralelo o en una secuencia.
Información para el administrador sobre un nuevo firmware al iniciar el cliente	Permite al administrador decidir si es necesario actualizar el firmware o no.
Instalar la aplicación de la cámara (ACAP)	Una aplicación de cámara es un software que se puede cargar e instalar en productos de vídeo en red de Axis para añadir funcionalidad al dispositivo; por ejemplo, capacidades de detección, reconocimiento, seguimiento o recuento. La ACAP se ha instalado directamente desde AXIS Camera Station o se ha descargado desde la página web de Axis o la página web de un proveedor.
Guardar un archivo de configuración	Se pueden configurar varios dispositivos a la vez copiando los ajustes de dispositivos desde un dispositivo o aplicando un archivo de configuración.
Configurar hora y fecha.	Se puede sincronizar la configuración de fecha y hora de sus dispositivos Axis con el servidor que actuará como una fuente NTP (Network Time Protocol). Se muestran la hora del servidor y el desplazamiento de hora del dispositivo, lo que facilita la identificación de si hay algún problema con la sincronización de hora en toda la solución.
Reiniciar el dispositivo y restaurar los ajustes predeterminados de fábrica	Reinicie los dispositivos o restablezca la mayoría de los ajustes de los dispositivos, incluida la contraseña, con sus valores predeterminados de fábrica. Los siguientes ajustes no se restablecen: protocolo de arranque (DHCP o estático), dirección IP estática, router predeterminado, máscara de subred y hora del sistema.
Gestión de varios dispositivos	Se pueden realizar actualizaciones y configuraciones por lotes de los dispositivos conectados.

# AXIS Camera Station Feature Guide

## Funcionalidad de integrador

---

Gestionar dispositivos desde varios servidores	Es posible realizar actualizaciones y configuraciones por lotes de los dispositivos conectados desde distintos servidores.
HTTPS	Es posible conectar de forma segura con los dispositivos mediante HTTPS. AXIS Camera Station también puede configurar una autoridad de certificación.

## Informes y verificaciones

Funcionalidad	Descripción
Axis Installation Verifier (comprueba la integridad del sistema y genera informes para el servicio y la entrega)	Esta función única realiza pruebas de estrés y destaca cualquier problema. La herramienta genera automáticamente documentación útil para los integradores, que se puede utilizar para la documentación de las entregas y del servicio.
Páginas de configuración del cliente y del servidor (documentan toda la configuración del cliente y del servidor)	Posibilidad para crear automáticamente la documentación de entrega que contiene todas las configuraciones del sistema.
Informe del sistema	El servicio técnico lo puede utilizar para simplificar la resolución de problemas.
system Health Monitoring (supervisión del estado del sistema)	Proporciona una visión general del sistema, incluido el hardware de grabación. Se proporciona información sobre el almacenamiento, junto con los detalles asociados a la retención. Se generan notificaciones si un dispositivo o el sistema se desconecta y es posible el envío de correos electrónicos. Existe la posibilidad de poder supervisar varios sistemas de la red para asegurar que este funciona como se espera.
Servicio en la nube de Supervisión del estado del sistema (Vista previa)	Permite la visualización remota de la información de supervisión del estado del sistema a través de un navegador web.

# AXIS Camera Station Feature Guide

## Búsqueda de datos

---

### Búsqueda de datos

Functionality (Funcionalidad)	Description (Descripción)
Filtrar por fecha y hora, y texto libre vinculado con vídeo	La posibilidad de filtrar los datos generados por AXIS Secure Entry (eventos de control de acceso), AXIS License Plate Verifier (matrículas) y otras fuentes de datos (integradas con la API). Estos resultados se asocian a grabaciones de vídeo.
Filtrar más utilizando marcadores de eventos AND/OR	Filtrar los resultados mediante AND y OR, así como un paréntesis para reducir los resultados obtenidos.
Mostrar "Datos en directo"	Posibilidad de mostrar datos en directo como matrículas y datos de control de acceso. Además, se puede combinar con el filtro para mostrar eventos de interés en directo, como acceso denegado o reembolso.
Imágenes que se muestran	Las imágenes asociadas a los datos, por ejemplo las fotos de control de acceso, también se pueden mostrar en directo y en la reproducción de búsqueda de datos.
Marcadores de eventos	Los marcadores de eventos se muestran en la línea temporal de grabación para ayudar en las investigaciones.
Exportar datos	Exporte los datos incluidos en la búsqueda a un archivo de texto.



# AXIS Camera Station Feature Guide

## Control de acceso unificado

### Control de acceso unificado

AXIS Camera Station Secure Entry forma parte del software AXIS Camera Station y es una solución integral que combina funciones de vigilancia y control de acceso. No se necesitan módulos de software adicionales: basta con añadir al sistema los controladores de puerta AXIS (cada controlador de puerta requiere una licencia básica) y todas las funciones disponibles.

Para obtener información general, consulte este *folleto*.

### Configuración de control de acceso

Functionality (Funcionalidad)	Description (Descripción)
Cifrado entre el controlador y el lector	El servicio OSDP Secure Channel cifra los datos entre los lectores AXIS A4020-E y AXIS A4120-E y los controladores de puerta de la serie AXIS A16 y AXIS A12.
Configuración de puerta y zona	Esta característica ofrece la posibilidad de configurar una instalación de puerta en AXIS Camera Station, vincularla a los periféricos de hardware adecuados y combinar puertas en zonas.
Lector de IP	Es posible añadir el AXIS A8207-VE (videoportero y lector de control de acceso) al sistema como un lector de IP.
Diagrama de pines de la serie AXIS A16 /A12 configurada	Una vez configuradas las puertas, se puede ver e imprimir un gráfico de pines codificado por colores que puede servir de ayuda a los instaladores a la hora de montar el hardware in situ.
Perfiles de identificación para puertas del sistema	Los perfiles de identificación definen el modo de identificación necesario en una puerta y se pueden combinar con la programación. Por ejemplo, requerir tarjeta y PIN por la noche, mientras que solo tarjeta durante el día.
Longitud de PIN personalizable	Defina el número de dígitos (1-24) en el sistema para el PIN (número de identificación personal) que acompaña a la tarjeta para la validación del titular de la tarjeta.
Formateo de tarjetas	Añade la posibilidad de definir formatos de tarjeta en el sistema, con una fácil traducción a partir de los datos recibidos de cualquier lector de tarjetas y de los datos que deban validarse en una configuración de control de acceso. Se pueden implementar en todo el sistema o en lectores individuales.
Copiar configuraciones de puertas preconfiguradas	Puede copiar la configuración de un controlador de puerta y aplicarla a otra. De esta forma, se ahorra tiempo y se eliminan los errores de configuración.
Configuración de multiservidores	Posibilidad de crear una configuración de servidor principal y de servidor secundario. Lo que, después, permite compartir el titular de tarjeta y los grupos con todos los servidores configurados.

### Gestión del control de acceso

Functionality (Funcionalidad)	Description (Descripción)
Gestión de titulares de tarjeta	En la pestaña Access management (Gestión de acceso) puede crear titulares de tarjeta, darles varias credenciales (hasta 5), como tarjetas y códigos PIN, y asociar una fotografía. Se proporcionan campos personalizados en el perfil del titular de la tarjeta con la finalidad de incluir información adicional.

# AXIS Camera Station Feature Guide

## Control de acceso unificado

Compatible con Active Directory de Microsoft	Microsoft Active Directory se puede utilizar para rellenar los datos del titular de la tarjeta.
Gestión de titulares de tarjeta globales	Posibilidad de crear un titular de tarjeta o grupo global que se compartirá con todos los servidores de control de acceso que forman parte de una configuración de varios servidores.
Credenciales de matrícula	Las matrículas se pueden usar como credencial. Se debe usar AXIS License Plate Verifier ACAP para capturar las matrículas.
Credenciales de código QR y distribución de correo electrónico para una gestión eficaz de los visitantes <i>QR Code es una marca comercial registrada de DensoWave Incorporated en Japón y otros países.</i>	Se pueden crear códigos QR (estáticos y dinámicos) que se utilizan en combinación con la ACAP de AXIS Barcode Reader que se instala en un intercomunicador como credencial. También puede definir el acceso utilizando un tiempo, por ejemplo, válido entre 9.00 y 11.00. La credencial de código QR también se puede enviar por correo electrónico para una gestión eficiente y rentable de los visitantes.
Credencial con código QR dinámico	Se puede generar un código QR dinámico para un acceso temporal más seguro. El acceso al código QR dinámico requiere la aplicación de AXIS Mobile Credential.
Pin de coacción	Se puede asociar un pin de coacción a un titular de la tarjeta. Cuando se ingresa este pin la puerta se abre y se genera una alerta de alarma suplementaria que se comunica a los operadores del sistema.
Crear una fotografía del titular de la tarjeta	Además de importar una fotografía para poder asociarla, también es posible hacer una foto con la cámara web del PC.
Grupos de titulares de tarjeta	Los titulares de tarjeta se pueden combinar en grupos de titulares de tarjeta, como personal, dirección o limpiadores, para una gestión sencilla y escalable.
Reglas de acceso	Una regla de acceso define cuándo alguien tiene acceso a dónde. Combinar una programación con un titular de tarjeta o un grupo de titulares de tarjeta con puertas y/o zonas.
Desbloquear programaciones, incluida First person in (Primera persona en entrar)	Al aplicar una programación de desbloqueo en una puerta, se desbloquea la puerta mientras la programación está activa. Al añadir First person in (Primera persona en entrar), la programación de desbloqueo solo se activa si alguien ha entrado por primera vez en la puerta.
Control manual de puerta y zona	Las acciones de puerta manuales como Access (Acceso), Unlock (Desbloqueo), Lock (Bloqueo) y Lockdown (Bloqueo de emergencia) se pueden enviar a una o varias puertas y zonas.
Bloqueo de puertas y zonas.	Los titulares de tarjetas no podrán entrar en zonas o puertas cuando el bloqueo esté activo. Los titulares de tarjetas se pueden configurar para que estén exentos del bloqueo y podrán entrar cuando el sistema esté bloqueado.
Importar y exportar información de titular de tarjeta	La información de titular de tarjeta de una base de datos de control de acceso existente se puede importar a través de un archivo CSV. Esto simplifica la migración de un sistema a otro. El sistema también se puede restaurar desde el último momento en el que se creó una exportación.
Informes de configuración	Añade la posibilidad de exportar informes de configuración en formato CSV.

# AXIS Camera Station Feature Guide

## Control de acceso unificado

### Panel de puerta

El panel de puerta proporciona información en directo y control de la puerta asociada. El panel de puerta se puede utilizar en vistas divididas, como las cámaras de AXIS Camera Station.

Functionality (Funcionalidad)	Description (Descripción)
Verificación visual en tiempo real de la actividad de la puerta	La actividad de la puerta se muestra junto con la foto del titular de la tarjeta correspondiente para facilitar la verificación en tiempo real. El último evento se muestra continuamente.
Estado de puerta en directo	Se muestra el estado actual del monitor de puerta y de la cerradura. Las alarmas Door forced open (Apertura de puerta forzada) y Door open-too-long (Puerta abierta demasiado tiempo) se mostrarán en tiempo real al visualizar el panel de puerta.
Transacciones marcadas	Un operador puede marcar una entrada individual para facilitar la investigación.
Control manual de puerta y zona	Las acciones de puerta manuales como Access (Acceso), Unlock (Desbloqueo), Lock (Bloqueo) y Lockdown (Bloqueo de emergencia) se pueden enviar a la puerta asociada.

### Información general del hardware (controladores de puerta en red compatibles)

AXIS Camera Station Secure Entry solo es compatible con los productos AXIS A16 Network Door Controller y AXIS A12 Network Door Controller Series.

Puede consultar más información sobre el hardware aquí:

- [AXIS A1601 Network Door Controller](#)
- [AXIS A12 Network Door Controller Series](#)

Funcionalidad	Descripción
Seguimiento Secure Entry Firmware	La solución unificada solo es compatible con los productos A1601 Network Door Controller y AXIS A12 Network Door Controller Series en el seguimiento Secure Entry Firmware.
Configuración autónoma	Los controladores se configuran de forma automática para que funcionen independientemente de que el servidor de AXIS Camera Station esté en línea.
Número de puertas	Se pueden utilizar un máximo de 128 puertas en función del hardware del servidor de AXIS Camera Station. Cada AXIS A16 Door Controller puede controlar hasta dos puertas, en función de los requisitos. Cada controlador de puerta de la serie AXIS A12 puede controlar una puerta en función de los requisitos.
Lectores	RS485 (OSDP)/Wiegand
Bloqueos inalámbricos	Se pueden conectar hasta 16 bloqueos inalámbricos Aperio a un AXIS Door Controller a través del concentrador Aperio AH30.

# AXIS Camera Station Feature Guide

## Información adicional

---

### Información adicional

- *Página de inicio de AXIS Camera Station*: Información general y enlace a una versión de prueba de 30 días gratuita
- *AXIS Camera Station S22 Appliance Series*: Grabadores integrales con switch PoE integrado
- *AXIS Camera Station S11 Recorder Series* y *AXIS Camera Station S12 Recorder Series*: Soluciones de grabación eficaces
- *AXIS S3008 Recorder Series*: Expansión fácil de su solución de grabación
- *AXIS Camera Station Workstations*
- *AXIS Camera Station Secure Entry*: Control de acceso y vigilancia por vídeo unificadas
- *Centro de ayuda de AXIS Camera Station*: Ayuda para encontrar la información adecuada sobre AXIS Camera Station y para crear soluciones integrales. Incluye los manuales en línea correspondientes.
- *Aplicación móvil de AXIS Camera Station*
- *Videos tutoriales de AXIS Camera Station*: Colección de vídeos que muestran las características y funciones
- *Reseñas de la versión de AXIS Camera Station*
- *Guía de referencia rápida de ciberseguridad de AXIS Camera Station*

