

AXIS Camera Station Edge

Índice

Introducción.....	4
Recomendaciones del sistema	5
Presentación esquemática de la solución.....	6
Cómo funciona	9
.....	9
Registrar una cuenta MyAxis.....	9
Instalación del hardware.....	9
.....	9
Uso de tarjetas de vigilancia AXIS como dispositivos de grabación	9
Uso de un AXIS S30 Series Recorder como dispositivo de grabación	10
Instalar la aplicación de escritorio.....	10
Crear una instalación.....	10
Configurar la grabación y la imagen.....	10
Instalar la aplicación móvil.....	11
Uso diario	12
Acceder a sus dispositivos	12
Ver vídeo en directo.....	12
Ver vídeo en directo en una cuadrícula.....	12
Ver el vídeo en directo en una secuencia	12
Reproducir una grabación	13
Guardar una grabación	13
Reproducir una grabación guardada	13
Validar una grabación guardada.....	13
Tomar una instantánea	14
Realizar los ajustes de imagen	14
Ver eventos	15
Configuración.....	16
Configurar la calidad de vídeo	16
Configurar la grabación de movimiento	16
Configurar las analíticas de objetos	16
Configurar la detección de movimiento por vídeo.....	16
Configurar grabación continua y programada.....	17
Crear y editar programaciones	18
Configurar notificaciones.....	18
Utilización de intercomunicadores	18
Ajuste de la ganancia de salida	18
Gestión del tiempo de espera de llamada	19
Ajuste de la duración del desbloqueo.....	19
Cambiar el tono de llamada	19
Usar altavoces de red.....	19
Emitir anuncios en directo.....	19
Utilizar sirenas estroboscópicas	20
Añadir un usuario.....	20
Aceptar una invitación.....	21
Agregar un dispositivo a la instalación.....	21
Eliminar un dispositivo de la instalación	21
Eliminar una grabadora de la instalación	21
Sustitución de un dispositivo en la instalación.....	22
Sustitución de una grabadora en la instalación.....	22
Activar el modo sin conexión.....	23
Habilite los servicios conectados en sus dispositivos.....	23
Requisitos de compatibilidad	23
Almacenar grabaciones en la nube	24

Configuración avanzada.....	24
Mantenimiento.....	25
Actualizar firmware.....	25
Reinicio completo de un dispositivo	26
Restablecer un grabador de manera forzada.....	26
La aplicación móvil	27
Descripción general	27
Activar las notificaciones	27
Agregar un dispositivo en la aplicación móvil	27
Creación de instalaciones en la aplicación móvil.....	28
Localización de problemas	29
.....	29
Obtener notificaciones sobre el estado de los servicios de Axis.....	29
Problemas técnicos, consejos y soluciones.....	30
Guardar un informe del sistema.....	32
Use dispositivos con AXIS OS 5.50 y 1.65	32
Transición de AXIS Companion Classic a AXIS Camera Station Edge	32
Requisitos para la actualización	33

Introducción

En este manual describe cómo utilizar AXIS Camera Station Edge.

¿Utiliza actualmente AXIS Companion Classic?

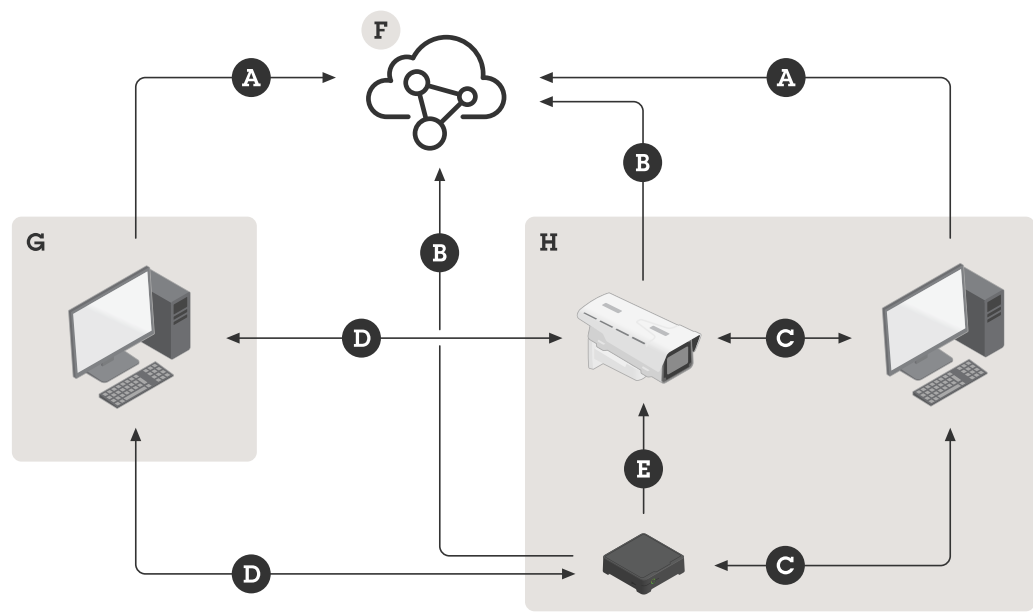
- Para actualizar a la versión más reciente, consulte .

Recomendaciones del sistema

- SO: Windows 10 de 64 bits o posterior
- CPU: Intel Core i5
- RAM: 4 GB
- Tarjeta gráfica: 256 MB de memoria de vídeo integrada
- Controlador de la tarjeta gráfica: Utilice siempre la versión más reciente
- Red: 100 Mbps
- Se requiere acceso a Internet durante la configuración y la gestión del sistema (vídeo en vivo y grabado disponible sin conexión)
- Sistema de alimentación ininterrumpida (SAI)
- Dispositivos móviles: iOS 15 o Android 8.1

Si utiliza dispositivos con firmware 5.50, consulte .

Presentación esquemática de la solución



- A. Conexión del cliente a Axis Cloud Services
- B. Conexión del dispositivo a Axis Cloud Services
- C. Conexión local al dispositivo (detección, configuración inicial y modo de emergencia sin conexión)
- D. Conexión peer-to-peer entre cliente y dispositivo
- E. Grabación RTSP sobre HTTP(S) en el grabador
- F. Axis Cloud Connect
- G. LAN del cliente
- H. Red local

A. – Conexión del cliente a Axis Cloud Services

URL	*.connect.axis.com *.axis.com - aiuktg4ql1eax-ats.iot.eu-west-1.amazonaws.com - iot.eu-west-1.amazonaws.com *.vms.axis.cloud
Puertos	443(TCP) 34500(UDP)
Protocolo	HTTPS
Dirección	Saliente
Descripción	Conexión de clientes a Axis Cloud Connect Services

B. – Conexión del dispositivo a Axis Cloud Services

URL	• *.connect.axis.com • *.axis.com
Puertos	• 443 • 5349
Protocolo	• TCP • HTTPS • DTLS (UDP y TCP)
Dirección	Saliente
Descripción	Conexión de dispositivos a Axis Cloud Connect Services

C. – Conexión local al dispositivo (detección, configuración inicial y modo de emergencia sin conexión)

URL	Red local
Puertos	• 80 • 443 • 1900 • 5353
Protocolo	• HTTP • HTTPS • RTSP a través de HTTPS) • Bonjour
Descripción	Transferencia de datos (entre cliente y dispositivos) Detección unicast Detección multicast

D. – Conexión peer-to-peer entre cliente y dispositivo

URL	De punto a punto (P2P)
Puertos	49152-65535
Protocolo	DTLS (UDP y TCP)
Dirección	Saliente
Descripción	Basado en la norma WebRTC. Para que WebRTC TURN funcione correctamente, permita las conexiones salientes en el puerto 49152-65535 al servidor WebRTC TURN en la dirección *.turn.prod.webrtc.connect.axis.com

E. – Grabación RTSP sobre HTTP(S) en el grabador

URL	Red local
Puertos	554

Protocolo	TCP
Dirección	En la red local
Descripción	Grabación en AXIS S30 Series mediante RTSP a la cámara.

Nota

Si el servidor DNS está configurado con un DNS externo, como 8.8.8.8, debe permitir el puerto 53 a través del cortafuegos.

Cómo funciona

Nota

El acceso a Internet es necesario durante la configuración del sistema.

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

Cuando la instalación haya finalizado:

- Todos los dispositivos Axis del sistema tienen el firmware más reciente.
- Todos los dispositivos tienen una contraseña.
- La grabación con los ajustes predeterminados está activa.
- Puede utilizar el acceso remoto.

Registrar una cuenta MyAxis

Registre una cuenta **My Axis** en axis.com/my-axis/login.

Para reforzar la seguridad de su cuenta My Axis, active la autenticación multifactor (MFA). La MFA es un sistema de seguridad que añade otro nivel de verificación para demostrar la identidad del usuario.

Para activar MFA:

1. Vaya a axis.com/my-axis/login.
2. Inicie sesión con sus credenciales de MyAxis.
3. Vaya a  y seleccione **Account settings (Ajustes de cuenta)**.
4. Haga clic en **Security settings (Ajustes de seguridad)**.
5. Haga clic en **Handle your 2-factor authentication (Gestionar la autenticación de dos factores)**.
6. Introduzca las credenciales de My Axis.
7. Seleccione uno de los métodos de autenticación **Authenticator App (TOTP) (Aplicación Autenticador (TOTP))** o el **Email (Correo electrónico)** y siga las instrucciones que aparecen en pantalla.

Instalación del hardware

Antes de instalar el hardware:

- Asegúrese de que tiene acceso a Internet.
- Asegúrese de que utiliza la misma red para el ordenador y los dispositivos que vaya a instalar.
- Reinicie de manera forzada los dispositivos que se hayan usado en otro sistema.

Uso de tarjetas de vigilancia AXIS como dispositivos de grabación

1. Conecte un dispositivo PoE, por ejemplo un switch PoE, a la red.
2. Inserte una *tarjeta de vigilancia AXIS* en los dispositivos desde los que quiere grabar.
3. Monte los dispositivos y conéctelos al dispositivo PoE.
4. Espere unos minutos hasta que los dispositivos se inicien antes de continuar.

Uso de un AXIS S30 Series Recorder como dispositivo de grabación

1. Conecte la AXIS S30 Series Recorder a la red a través del puerto LAN.
2. Monte los dispositivos y conéctelos a los puertos PoE de la grabadora.
3. Conecte la grabadora a la fuente de alimentación.
4. Espere unos minutos hasta que la grabadora y los dispositivos se inicien antes de continuar.

⚠ PRECAUCIÓN

El grabador debe estar en un lugar bien ventilado y tener espacio suficiente alrededor para que no se caliente demasiado.

Consulte información sobre la grabadora, por ejemplo los requisitos de alimentación y el número de dispositivos que se pueden conectar, en la documentación de la página de soporte de la grabadora en axis.com.

Instalar la aplicación de escritorio

1. Vaya a axis.com/products/axis-camera-station-edge y haga clic en **Download (Descargar)** para descargar AXIS Camera Station Edge para Windows.
2. Abra el archivo de configuración y siga las instrucciones del asistente de configuración.
3. Inicie sesión en su *cuenta MyAxis*.

Crear una instalación

Una instalación es un único punto de entrada a una solución de vigilancia como, por ejemplo, todas las cámaras de un almacén. Puede realizar el seguimiento de varias instalaciones a través de una sola cuenta MyAxis.

1. Inicie la aplicación de escritorio de AXIS Camera Station Edge.
2. Inicie sesión en su *cuenta MyAxis*.
3. Haga clic en **Create new site (Crear nueva instalación)** y asigne un nombre a la instalación.
4. Haga clic en **Next (Siguiente)**.
5. Seleccione los dispositivos que desee añadir a la instalación.
6. Haga clic en **Next (Siguiente)**.
7. Seleccionar almacenamiento.
8. Haga clic en **Next (Siguiente)**.
9. En la página **Ready to install (Preparado para instalar)**, las opciones **Offline mode (Modo sin conexión)** y **Upgrade firmware (Actualizar firmware)** están activadas de manera predeterminada. Puede desactivarlas si no quiere acceder al modo sin conexión ni actualizar los dispositivos a la última versión del firmware.
10. Haga clic en **Install (Instalar)** y espere a que AXIS Camera Station Edge configure los dispositivos. La configuración puede tardar unos minutos.

Configurar la grabación y la imagen

AXIS Camera Station Edge configura la grabación continua de una cámara cuando se añade al sistema. Vea . Además de eso:

- En el caso de las cámaras con AXIS Object Analytics, configuramos la grabación basada en eventos con AXIS Object Analytics para cualquier tipo de objeto. Consulte para obtener más información
- En el caso de las cámaras sin AXIS Object Analytics, configuramos la grabación basada en eventos con detección de movimiento en el vídeo. Consulte para obtener más información

Nota

Le recomendamos que filtre el movimiento irrelevante en la escena utilizando los filtros de objetos que permanecen poco tiempo en la escena, objetos que se balancean y objetos pequeños. El uso de áreas de exclusión ayuda a limitar aún más los eventos no deseados.

Si su cámara tiene enfoque y zoom remotos, vaya a **Configuration (Configuración) > Cameras (Cámaras) > Image (Imagen) > Focus & zoom (Enfoque y zoom)** y ajústelos. Consulte para obtener más información.

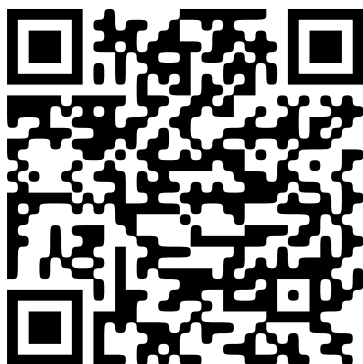
Para obtener más información, vea .

Instalar la aplicación móvil

Con la aplicación móvil **AXIS Camera Station Edge** , podrá acceder a sus dispositivos y grabaciones desde cualquier lugar. También puede recibir notificaciones si se producen eventos o si alguien llama desde un intercomunicador.

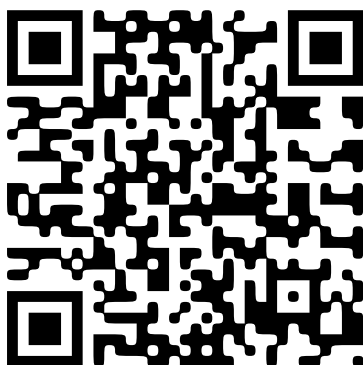
Para Android

Haga clic en *Descargar* o escanee el siguiente código QR®.



Para iOS

Haga clic en *Descargar* o escanee el siguiente código QR.



Abra la aplicación móvil **AXIS Camera Station Edge** e inicie sesión con sus credenciales de Axis.

Si no dispone de una cuenta MyAxis, se puede dirigir a axis.com/my-axis para registrar una nueva.

QR Code es una marca comercial registrada de DensoWave Incorporated en Japón y otros países.

Uso diario

Acceder a sus dispositivos

1. Inicie sesión en AXIS Camera Station Edge desde un ordenador o un dispositivo móvil mediante su *cuenta de My Axis*.
2. Introduzca la instalación que contiene los dispositivos.

Para acceder a sus dispositivos en un navegador web, vaya a *My Systems (Mis sistemas)*. Antes de poder acceder a sus dispositivos en My Systems (Mis sistemas), debe agregarlos a los servicios conectados; consulte . Lea el *manual del usuario de My Systems (Mis sistemas) en axis.com* para obtener más información.

Ver vídeo en directo

1. Vaya a .
2. Seleccione la cámara que desee ver.

Para obtener información sobre cómo ver vídeos en directo y grabados a través de la nube en My Systems (Mis sistemas), consulte .

Para ver vídeos en directo y grabados en el cliente web de AXIS Camera Station, vaya a *My Systems (Mis sistemas)*. Antes de poder acceder a sus dispositivos en My Systems (Mis sistemas), debe agregarlos a los servicios conectados; consulte . Lea el *manual del usuario de cliente web de AXIS Camera Station* para más información.

Ver vídeo en directo en una cuadrícula

1. Vaya a .
2. Haga clic en **Split views (Vistas divididas)** y seleccione una de sus vistas divididas, o haga clic en **Default views (Vistas predeterminadas)** y seleccione una predefinida.

Consulte también .

Crear vistas divididas

1. Vaya a .
2. Haga clic en  **Add view (Añadir vista)**.
3. En **Add a split view (Añadir una vista dividida)**, seleccione el tamaño de la cuadrícula.
4. Introduzca un nombre para la vista dividida.
5. Arrastre y coloque las cámaras en la cuadrícula.
6. Haga clic en **OK**.

Ver el vídeo en directo en una secuencia

1. Vaya a .
2. Haga clic en **Sequence views (Vistas secuenciales)**, y seleccione una de sus secuencias.

Consulte también .

Crear vistas de secuencia

1. Vaya a .

2. Haga clic en  **Add view (Añadir vista)**.
3. Haga clic en **Add a sequence view... (Añadir una vista de secuencia)**.
4. Introduzca un nombre para la vista de secuencia.
5. Arrastre y suelte las cámaras en la zona designada.
6. Seleccione un tiempo de permanencia para cada cámara a fin de decidir durante cuánto tiempo quiere monitorizar la imagen.
7. Haga clic en **OK**.

Reproducir una grabación

1. Vaya a .
2. Utilice la línea temporal y el calendario para encontrar la grabación.
3. Seleccione la cámara en la línea temporal y desplace el marcador de reproducción hasta la hora deseada.

Nota

Al mover el marcador de reproducción, la imagen de vídeo se actualiza continuamente. Esto le facilita encontrar un momento específico en la grabación.

4. Haga clic en **Play (Reproducir)**. Para cambiar la velocidad de reproducción, sitúese sobre el botón de reproducción y desplace la rueda del ratón.

Guardar una grabación

1. Vaya a  > .
2. Seleccione las horas de inicio y finalización de la grabación.
3. Seleccione los dispositivos cuyas grabaciones desea guardar.
4. Para guardar en una unidad USB en un AXIS S30 Series Recorder, seleccione la casilla **Save to recorder USB (Guardar en USB de la grabadora)**.

Nota

La primera partición del dispositivo USB debe utilizar el sistema de archivos exFAT o NTFS.

5. Guarde la grabación.

Cambie la ubicación de las grabaciones que ha guardado:

1. Vaya a  > **Settings (Ajustes)** > **File (Archivo)**.
2. Cambie la ubicación en **Recordings (Grabaciones)**.

Reproducir una grabación guardada

Para reproducir una grabación guardada, ábrala con AXIS File Player.

Cuando guarde una grabación, la aplicación AXIS File Player se guardará en la misma carpeta. La aplicación AXIS File Player dispone de una línea temporal que muestra la hora a la que se realizó la grabación.

Validar una grabación guardada

Puede validar una grabación para confirmar que la marca de hora y las imágenes no se han manipulado después de guardar la grabación por primera vez. Para ello, se incluirá una firma digital en el archivo cuando guarde una grabación. Puede añadir una contraseña a la firma digital para mayor seguridad.

Para proteger la firma digital mediante contraseña al guardar una grabación:

1. Vaya a  > Settings (Ajustes) > File (Archivo).
2. En Video format (Formato de vídeo), seleccione Windows Media Format (.asf).
3. Seleccione Show digital signature options when saving recordings (Mostrar las opciones de firma digital al guardar grabaciones).
La próxima vez que guarde una grabación, aparecerá la ventana Digital signature (Firma digital), en la que puede elegir una contraseña para la firma.

Valide una grabación:

1. Abra la grabación guardada con AXIS File Player.
2. Haga clic en Tools (Herramientas) y seleccione Verify digital signature (Verificar firma digital).
3. Introduzca la contraseña, si se agregó una a la firma, y haga clic en OK (Aceptar).
Aparece una ventana que indica si la grabación es válida o no.

Tomar una instantánea

Tomar una instantánea de la vista en vivo:

1. Vaya a 
2. Haga clic en 

Tome una instantánea de las grabaciones:

1. Vaya a 
2. Utilice la línea temporal y el calendario para encontrar la grabación.
3. Seleccione la cámara en la línea temporal y desplace el marcador de reproducción hasta la hora deseada.
4. Haga clic en  para iniciar el modo de investigación.
 - El modo de investigación le permite reproducir el vídeo grabado fotograma a fotograma para buscar el momento exacto en el que se produjo un incidente y tomar una instantánea de ese momento.
5. Para encontrar el incidente, haga clic en las miniaturas para ir 30, 15, 5 o 1 fotogramas hacia atrás (panel superior) o hacia delante (panel inferior). También puede mover el control deslizante.
6. Cuando esté conforme, haga clic en  para tomar una instantánea.
 - En la mayoría de las cámaras la instantánea contendrá la imagen completa, independientemente del nivel de zoom. En el caso de las cámaras con una imagen con corrección esférica, la instantánea será la imagen ampliada.

Cambie la ubicación de las instantáneas que ha guardado:

1. Vaya a  > Settings (Ajustes) > File (Archivo).
2. Cambie la ubicación en Snapshots (Instantáneas).

Realizar los ajustes de imagen

1. Vaya a  > Cameras (Cámaras) > Image (Imagen).
2. Elija la cámara que desea ajustar.

Puede controlar la imagen cambiando ajustes como:

- Aspecto
- Exposición
- Superposiciones

- Day & night (Día y noche)
- Máscara de privacidad
- Focus & zoom (Enfoque y zoom)

Ver eventos

Puede consultar la lista de eventos que los dispositivos han detectado.

1. Haga clic en  para ver la lista de eventos.
2. Haga clic en un evento concreto de la lista para ver una grabación del mismo.
3. Haga clic con el botón derecho en un evento concreto de la lista y seleccione **Go to live view (Ir a la visualización en directo)** para ir a la visualización en directo del dispositivo que lo activó.

Para ver los eventos de la lista y recibir notificaciones cuando se produzcan, debe configurar notificaciones de eventos.

- Para configurar notificaciones de eventos basadas en la detección de movimiento integrada de AXIS Camera Station Edge, consulte .

Ejemplo:

Un recepcionista pulsa un botón de pánico. Se notifica a un operador, quien visualiza el evento.

Configuración

Configurar la calidad de vídeo

Puede configurar la calidad de vídeo para adaptarla según sus requisitos de calidad de imagen y uso de ancho de banda. La configuración de la calidad de vídeo afecta a la grabación de movimiento, a la grabación continua y a la visualización en directo.

1. Vaya a  > **Cameras (Cámaras)** > **Video quality (Calidad del vídeo)**.
2. Elija la cámara que desea configurar.
3. Edite la **Resolution (Resolución)** o la **Frame rate (Velocidad de fotogramas)** en un perfil alto o bajo.
4. Para guardar, haga clic en **Apply (Aplicar)**.

Configurar la grabación de movimiento

AXIS Camera Station Edge configura automáticamente la grabación continua de un dispositivo cuando se añade al sistema. Además de la grabación continua, se recomienda utilizar cualquiera de las siguientes opciones:

- En las cámaras con **AXIS Object Analytics**, se recomienda utilizar analíticas de objetos para activar grabaciones de movimiento. Vea .
- En el caso de las cámaras sin analíticas de objetos, se recomienda utilizar la grabación continua con notificaciones basadas en la detección de movimiento en el vídeo. Vea .

Configurar las analíticas de objetos

1. Vaya a  > **Recording settings (Ajustes de grabación)** > **Motion recording (Grabación de movimiento)**.
2. Seleccione la cámara en la que desea utilizar las analíticas de objetos.
3. Seleccione **Enable motion recording (Activar grabación de movimiento)**.
4. Seleccione **Object analytics (Analíticas de objetos)**.
5. Haga clic en **Aplicar**.
6. Haga clic en **Motion settings (Ajustes de movimiento)** para configurar sus escenarios. Consulte el *manual del usuario de AXIS Object Analytics* en axis.com para obtener más información.

Configurar la detección de movimiento por vídeo

En el caso de las cámaras sin analíticas de objetos, se recomienda utilizar la grabación continua con notificaciones de eventos basadas en la detección de movimiento en el vídeo.

Para enviar notificaciones de eventos basadas en la detección de movimiento a la aplicación de escritorio **AXIS Camera Station Edge**:

1. Vaya a  > **Events (Eventos)** > **Video Motion Detection (Detección de movimiento en el vídeo)**.
2. Configure una programación.
3. En **Activation (Activación)**, seleccione los dispositivos de los que desea recibir notificaciones.

Si la detección de movimiento se activa con demasiada frecuencia, puede ajustar la configuración para ignorar partes de la vista o ciertos tipos de eventos.

1. Vaya a  > **Recordings settings > Video motion detection (Ajustes de grabación > Detección de movimiento en el vídeo)**.
2. Elija la cámara que desea ajustar.

3. Seleccione la parte de la vista de la cámara que quiera incluir o excluir durante la detección de movimiento.
 - Edite la zona predefinida que se debe incluir durante la detección de movimiento.
 - Seleccione **Exclude areas (Zonas de exclusión)** y edite la zona que quiera excluir de la detección de movimiento.

Nota

Para algunos modelos de cámara solo se pueden agregar formas rectangulares, mientras que para otros se pueden agregar polígonos.

4. Expanda **Advanced (Advanced settings (Configuración avanzada))** para ajustar la configuración de los filtros.
 - **Small objects filter (Filtro de objetos pequeños)**: se ignoran los objetos pequeños como animales.
 - **Swaying objects filter (Filtro de objetos con balanceo)**: se ignoran los objetos que solo se mueven una distancia pequeña, como árboles o banderas que se mueven cuando hay viento.

Nota

El filtro de objetos con balanceo no está disponible para todos los modelos de cámara.

- **Short-lived objects filter (Filtro de objetos que permanecen poco en la escena)**: se ignoran los objetos que aparezcan en la imagen brevemente, como los haces de luz de los coches o las sombras que se mueven rápidamente.

Para activar las notificaciones de eventos en la aplicación móvil de AXIS Camera Station Edge, consulte .

Si quiere desactivar la grabación continua para grabar solo cuando se detecta movimiento, consulte .

Grabar solo cuando se detecta movimiento

Si no quiere usar la grabación continua como método de grabación en el sistema AXIS Camera Station Edge, puede configurar AXIS Camera Station Edge para que grabe solo cuando se detecta movimiento.

1. Vaya a  > **Cameras (Cámaras)**.
2. Desactive **Continuous recording (Grabación continua)** para los dispositivos.
3. Active la **Detección de movimiento (Motion detection)** en los dispositivos que desee.

Para obtener más información sobre la detección de movimiento, consulte .

Configurar grabación continua y programada

La grabación continua guarda imágenes continuamente y requiere más espacio de almacenamiento que otras opciones de grabación.

Nota

AXIS Camera Station Edge utiliza la grabación de movimiento con AXIS Object Analytics (perfil alto) y la grabación continua (perfil bajo) de forma predeterminada. En cámaras sin AXIS Object Analytics, la grabación continua (alto perfil) es la opción predeterminada.

1. Vaya a  > **Recording settings (Ajustes de grabación)** > **Continuous recording (Grabación continua)**.
2. Elija la cámara que desea configurar.
3. Seleccione **Enable continuous recording (Activar grabación continua)**.
4. Seleccione la calidad de vídeo que prefiera. Consulte para obtener más información.
5. Seleccione **Always on (Siempre activado)** si desea grabar todo el tiempo.
6. O bien, seleccione **Schedules (Programaciones)** y seleccione una o varias de las programaciones existentes si desea grabar solo durante determinadas horas. Consulte para obtener más información.

7. Haga clic en **Aplicar**.

Crear y editar programaciones

AXIS Camera Station Edge tiene algunas programaciones predefinidas que le permiten grabar solo durante determinadas horas. Puede editar estas programaciones o crear las suyas propias. Cuando crea o edita una programación para una cámara, los cambios solo se aplican a esa cámara.

Para editar una programación:

1. Vaya a  > **Recording settings (Ajustes de grabación)** > **Continuous recording (Grabación continua)**.
2. Seleccione la cámara para la que desea editar una programación.
3. Seleccione **Schedules (Programaciones)**.
4. Haga clic en la fila de la programación que desee editar y pulse **Edit... (Editar...)**.
5. Edite la programación y haga clic en **OK (Aceptar)** para guardarla.

Para crear una nueva programación

1. Vaya a  > **Recording settings (Ajustes de grabación)** > **Continuous recording (Grabación continua)**.
2. Seleccione la cámara para la que desea crear una programación nueva.
3. Seleccione **Schedules (Programaciones)**.
4. Haga clic en **New... (Nueva...)**.
5. Edite la programación nueva y haga clic en **OK (Aceptar)** para guardarla.

Configurar notificaciones

Puede configurar AXIS Camera Station Edge de forma que envíe notificaciones a las aplicaciones de escritorio y móvil.

- Para configurar notificaciones de eventos basadas en la AXIS Camera Station Edge detección de movimiento en el vídeo integrada, consulte .
- Para configurar notificaciones de eventos basadas en otras aplicaciones de analíticas de Axis, consulte los artículos **descriptivos** de axis.com/products/axis-camera-station-edge/support.
- Para activar las notificaciones de eventos en la aplicación móvil de AXIS Camera Station Edge, consulte .

Utilización de intercomunicadores

Si agrega intercomunicadores a su sistema de videovigilancia puede responder a llamadas desde la aplicación de escritorio o móvil y desbloquear puertas.

Nota

Para desbloquear una puerta, el intercomunicador debe estar conectado correctamente al bloqueo electrónico de la puerta. La documentación del intercomunicador contiene información sobre cómo establecer esta conexión de manera correcta. Para consultar la documentación del intercomunicador, vaya a axis.com/products/axis-network-intercoms.

Ajuste de la ganancia de salida

La ganancia de salida del tono del intercomunicador y las llamadas se puede ajustar.

1. Vaya a  > **Cameras (Cámaras)** > **Intercom (Intercomunicadores)**.

2. Elija el intercomunicador que desea ajustar.
3. Modifique el número de dB en **Output gain (Ganancia de salida)**.
4. Haga clic en **Aplicar**.

Gestión del tiempo de espera de llamada

El tiempo que debe sonar una llamada sin responder antes de colgar automáticamente se puede determinar.

1. Vaya a  > **Cameras (Cámaras)** > **Intercom (Intercomunicadores)**.
2. Elija el intercomunicador que desea ajustar.
3. Cambie el número de segundos en **Calling timeout (Tiempo de espera de llamada)**.
4. Haga clic en **Aplicar**.

Ajuste de la duración del desbloqueo

El tiempo que debe permanecer desbloqueada una puerta después de abrirla se puede determinar mediante AXIS Camera Station Edge.

1. Vaya a  > **Cameras (Cámaras)** > **Intercom (Intercomunicadores)**.
2. Elija el intercomunicador que desea ajustar.
3. Modifique el número de segundos en **(Unlock duration) Duración de desbloqueo**.
4. Haga clic en **Aplicar**.

Cambiar el tono de llamada

1. Vaya a  **Configuration (Configuración)** > **Customize (Personalizar)**.
2. Utilice el tono predeterminado o cargue su propio tono.

Usar altavoces de red

Agregue altavoces al sistema de videovigilancia para aumentar la seguridad de las instalaciones mediante anuncios activados por eventos y llamadas directas.

Nota

- Para obtener información acerca de cómo ajustar el volumen de los altavoces y usar la activación de eventos, consulte el manual del usuario del altavoz. El manual de usuario se encuentra en la página de asistencia del producto en axis.com o en help.axis.com.
- Si quiere utilizar varios altavoces, use *AXIS Audio Manager Edge* para agruparlos en zonas. El manual del usuario de *AXIS Audio Manager Edge* se encuentra en la página de soporte o en help.axis.com.
- Para obtener más información sobre el uso de altavoces de red Axis para reproducir anuncios grabados en *AXIS Camera Station Edge*, consulte el artículo explicativo en axis.com/products/axis-camera-station-edge/support.

Emitir anuncios en directo

En *AXIS Camera Station Edge*, una función de pulsar para hablar permite emitir anuncios en directo en uno o varios altavoces.

Enviar un comunicado a un altavoz:

1. Vaya a  y seleccione una cámara.
2. Seleccione el altavoz.

3. Mantenga pulsado el icono del micrófono para activar el micrófono.
4. Cuando haya enviado el comunicado, suelte el icono del micrófono.

Si quiere enviar un comunicado a varios altavoces, utilice AXIS Audio Manager Edge para agrupar los altavoces y agregarlos a una zona antes de enviar el comunicado.

Nota

El manual del usuario de *AXIS Audio Manager Edge* se encuentra en la página de soporte del producto o en help.axis.com.

Utilizar sirenas estroboscópicas

Agregue sirenas estroboscópicas a su sistema de videovigilancia para mejorar la seguridad de sus instalaciones mediante señales y alarmas desencadenadas por eventos.

Nota

- Para obtener más información sobre cómo configurar una sirena estroboscópica, consulte el manual de usuario de la sirena estroboscópica. El manual de usuario se encuentra en la página de asistencia del producto en axis.com o en help.axis.com.
- Para obtener más información sobre cómo usar AXIS D4100-E Network Strobe Siren en AXIS Camera Station Edge, consulte el artículo **descriptivo** en axis.com/products/camera-station-edge/support.

Añadir un usuario

1. Vaya a  > Users (Usuarios).
2. Haga clic en **Add...(Añadir)**.
3. Escriba una dirección de correo electrónico y seleccione un nivel de acceso.
4. Haga clic en **OK**.

El usuario recibe un correo electrónico con instrucciones sobre cómo empezar. El paso final es aceptar la invitación. Consulte para obtener más información.

Nota

Si agrega un usuario que no tiene una cuenta MyAxis, se le pedirá que la cree.

Los siguientes niveles de acceso están disponibles:

Administrador	 Acceso completo
Operador	 Puede acceder a grabaciones y a vistas en vivo, pero no puede realizar modificaciones en la instalación
Visitante	 Solo puede acceder a la vista en vivo

Para gestionar usuarios en un navegador web, vaya a *My Systems (Mis sistemas)*. Antes de poder acceder a sus dispositivos en My Systems (Mis sistemas), debe agregarlos a los servicios conectados; consulte . Lea el *manual del usuario de My Systems (Mis sistemas)* en axis.com para obtener más información.

Aceptar una invitación

Cuando reciba una invitación a una ubicación, primero debe aceptarla antes de acceder a ella.

1. Vaya a  > **Invitations (Invitaciones)**.
2. Haga clic en **Accept (Aceptar)**.
3. Haga clic en **Cerrar** cuando haya terminado.

Agregar un dispositivo a la instalación

1. Conecte el dispositivo a los puertos PoE de la grabadora o a un switch PoE externo.
2. Vaya a  > **Cameras (Cámaras)** > **Overview (Información general)**,  > **Recorders (Grabadores)** o  > **Other devices (Otros dispositivos)**.
3. Haga clic en **Add devices**.
4. Seleccione el dispositivo que desee añadir a la instalación.
5. Haga clic en **Next (Siguiente)**.
6. Introduzca una contraseña.
Use esta contraseña para acceder a la interfaz web del dispositivo o al modo sin conexión en la aplicación móvil AXIS Camera Station Edge.
7. Haga clic en **Next (Siguiente)**.
8. En la página **Ready to install (Preparado para instalar)**, las opciones **Offline mode (Modo sin conexión)** y **Upgrade firmware (Actualizar firmware)** están activadas de manera predeterminada. Puede desactivarlas si no quiere acceder al modo sin conexión ni actualizar los dispositivos a la última versión del firmware.
9. Haga clic en **Install (Instalar)** y espere mientras AXIS Camera Station Edge configura el dispositivo. La configuración puede tardar unos minutos.

Eliminar un dispositivo de la instalación

1. Vaya a  > **Cameras (Cámaras)** o > **Other devices (Otros dispositivos)**.
Para eliminar una grabadora, consulte .
2. Haga clic en  > **Remove (Eliminar)** junto al dispositivo que quiera eliminar.
3. Haga clic en **OK**.
Si el dispositivo está conectado a una grabadora, debe seleccionar si quiere eliminar las grabaciones de la grabadora.

Nota

AXIS Camera Station Edge restablece los ajustes de fábrica del dispositivo cuando se elimina de la instalación.

Eliminar una grabadora de la instalación

Nota

Antes de eliminar una grabadora debe cambiar la opción de almacenamiento de los dispositivos que tenga conectados.

Cambie la opción de almacenamiento:

1. Go to  > **Cameras (Cámaras)** > **Storage (Almacenamiento)**.

2. Seleccione el dispositivo que desee cambiar.
3. Seleccione **No storage (Sin almacenamiento)**.
4. Haga clic en **Aplicar**.

Elimine la grabadora:

1. Vaya a  > **Recorders (Grabadores)**.
2. En la fila de la grabadora que desee eliminar, haga clic en  > **Remove (Eliminar)**.
3. Haga clic en **OK**.

Sustitución de un dispositivo en la instalación

Si tiene que sustituir un dispositivo conectado a una grabadora, puede interesarle guardar las grabaciones antes de eliminar y sustituir el dispositivo. Cuando haya eliminado el dispositivo de la instalación, las grabaciones dejarán de estar disponibles en la sección **Recordings (Grabaciones)** de AXIS Camera Station Edge.

Guarde las grabaciones:

1. Vaya a  > .
2. Seleccione el dispositivo cuyas grabaciones quiere guardar.
AXIS Camera Station Edge puede guardar hasta 24 horas de material grabado de una sola vez.

Elimine el dispositivo:

1. Vaya a  > **Cameras (Cámaras)**.
2. Haga clic en  > **Remove (Eliminar)** junto al dispositivo que quiera eliminar.
3. En el cuadro de diálogo que aparece, seleccione **Remove recordings from recorder (Eliminar grabaciones de la grabadora)**.
Si no selecciona esta opción, la grabadora no liberará la ranura de grabación asociada y otros dispositivos no podrán conectarse a la misma ranura.

Para agregar un dispositivo de sustitución, consulte .

Sustitución de una grabadora en la instalación

Para sustituir una grabadora en la instalación:

1. Vaya a  > **Recorders (Grabadores)**.
2. En el grabador que desee eliminar, haga clic en  > **Remove (Quitar)**.
3. En el cuadro de diálogo **Remove device (Quitar dispositivo)**, haga clic en **OK (Aceptar)** para continuar quitando el grabador.
4. En el cuadro de diálogo **Removing device (Quitar dispositivo)**, haga clic en **Yes (Sí)** para confirmar que se dispone a eliminar todas las grabaciones de las cámaras conectadas.
5. Vaya a **Cameras (Cámaras)**.
6. Haga clic en **Communication error (Error de comunicación)** en cada cámara para reparar la conexión.
7. Agregue el nuevo grabador a la instalación. Consulte para obtener más información.
8. Vaya a **Cameras (Cámaras)** > **Storage (Almacenamiento)** y seleccione el nuevo grabador para cada cámara.

Nota

Si tiene dispositivos con AXIS OS versión 9.80 o anterior, debe quitarlos de la instalación y agregarlos de nuevo para poder seleccionar un grabador nuevo.

Activar el modo sin conexión

Si activa el modo sin conexión, podrá usar AXIS Camera Station Edge incluso sin conexión a Internet, aunque algunas funciones estarán limitadas. Tendrá acceso a **Live view (Visualización en directo)** y **Recordings (Grabaciones)**, pero no al menú de **Configuration (Configuración)** para realizar cambios en su sitio.

Para activar el modo sin conexión;

1. Vaya a  > **Site (Instalaciones)**.
2. Active el **Offline mode (modo de desconexión)**.

Nota

- La instalación debe estar en línea cuando active el modo sin conexión. Cada usuario de Windows debe activar el modo sin conexión para sus clientes.
- El modo sin conexión no está pensado para usarse permanentemente. Conecte el sistema AXIS Camera Station Edge a Internet cada tres meses como mínimo para actualizar el firmware y los certificados de los dispositivos.
- El ordenador que acceda a la instalación en modo sin conexión debe estar conectado a la misma subred que los dispositivos. El modo sin conexión no se puede usar si el cliente de AXIS Camera Station Edge está conectado a Internet.
- La aplicación móvil utilizará la misma contraseña que se haya establecido para el dispositivo cuando se haya creado la página.
- No se puede obtener un informe completo del sistema sin conexión a Internet.
- En el caso de instalaciones que se utilizarán principalmente sin conexión, recomendamos configurarlas mediante IP estática o reserva de DHCP.

Habilite los servicios conectados en sus dispositivos

Los servicios conectados le proporcionan las siguientes funciones:

- Gestión de usuarios y dispositivos a través de un navegador web en My Systems (Mis sistemas).
- Vídeo en directo y grabado a través de un navegador web en My Systems (Mis sistemas).
- Almacenamiento en la nube para grabaciones con AXIS Camera Station Cloud Storage.
- Actualizaciones automáticas y programadas del software de los dispositivos.

Para acceder a los dispositivos de My Systems (Mis sistemas), debe habilitar en ellos los servicios conectados:

1. Vaya a  > **Connected services (Servicios conectados)**.
2. Habilite los dispositivos individualmente o todos a la vez.

Para obtener más información, lea el manual del usuario de *Cliente web para AXIS Camera Station* y el manual del usuario de *My Systems (Mis sistemas)* en axis.com.

Requisitos de compatibilidad

Para habilitar los servicios conectados, su dispositivo debe tener AXIS OS 11.11 o posterior. Si su dispositivo tiene una versión entre AXIS OS 6.50 y 11.10, aún puede conectarse utilizando la **AXIS S30 Recorder Series (Serie de grabadores AXIS S30)** como puente, siempre que la configure como fuente de grabación.

Nota

Los siguientes dispositivos no son compatibles con los servicios conectados, independientemente de su versión de AXIS OS:

- AXIS Companion Recorder
- AXIS Companion Eye Mini
- AXIS Companion Dome Mini
- AXIS Companion Bullet Mini
- AXIS C1310-E Network Horn Speaker
- AXIS C1410 Network Mini Speaker
- AXIS A8105-E Network Video Door Station

Almacenar grabaciones en la nube

AXIS Camera Station Cloud Storage ofrece una forma de almacenar sus grabaciones en la nube. Antes de activar el almacenamiento en la nube, debe habilitar los servicios conectados en sus dispositivos. Vea . Para obtener información sobre cómo configurar AXIS Camera Station Cloud Storage, consulte *Almacenar grabaciones en la nube en el cliente web del manual de usuario de AXIS Camera Station*.

Configuración avanzada

Puede acceder a los ajustes avanzados en la interfaz web del dispositivo.

Nota

- Se recomienda que solo los usuarios con experiencia configuren los ajustes avanzados.
- AXIS Camera Station Edge no admite todas las opciones de los ajustes avanzados.
- AXIS Camera Station Edge admite la instalación de aplicaciones ACAP de terceros solo a través de ajustes avanzados, no cuando se accede al dispositivo directamente utilizando su dirección IP.

Para acceder a los ajustes avanzados:

1. Vaya a  > **Cameras (Cámaras)** > **Overview (Descripción general)**.
2. Abra el menú contextual  de la cámara a la que desea acceder.
3. Haga clic en **Advanced settings... (Ajustes avanzados...)**.

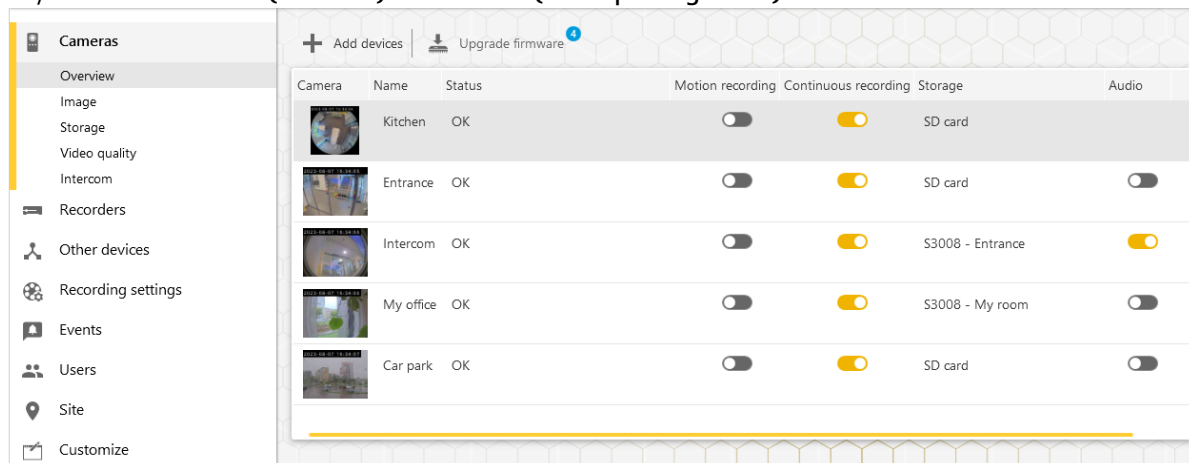
La interfaz web del dispositivo se abre en un navegador integrado.

Mantenimiento

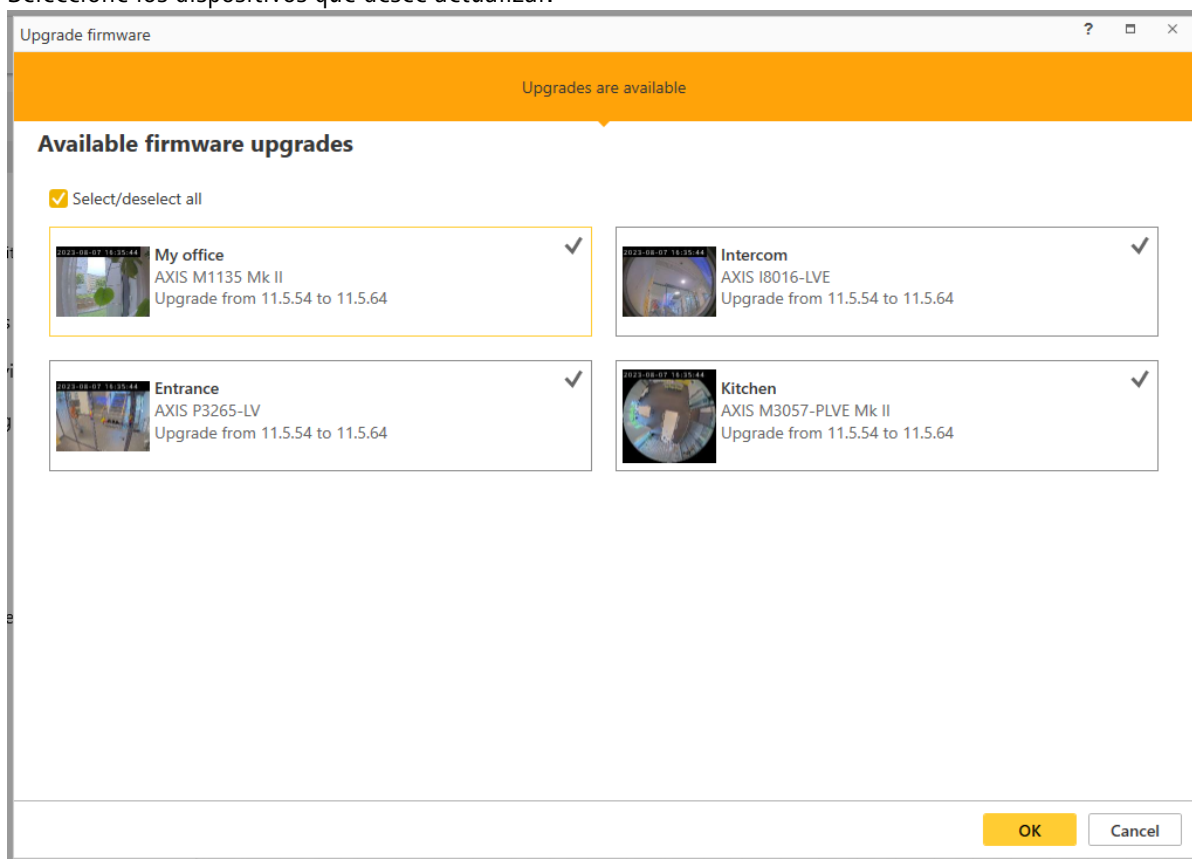
Actualizar firmware

Actualice el firmware de los dispositivos periódicamente para obtener las funciones y actualizaciones de seguridad más recientes.

1. Vaya a  > Cameras (Cámaras) > Overview (Descripción general).



2. Haga clic en Upgrade firmware (Actualizar firmware).
3. Seleccione los dispositivos que desee actualizar.



4. Haga clic en OK.
La actualización puede tardar unos minutos.

Para actualizar sus dispositivos en un navegador web, vaya a *My Systems (Mis sistemas)*. Antes de poder acceder a sus dispositivos en My Systems (Mis sistemas), debe agregarlos a los servicios conectados; consulte . Lea el *manual del usuario de My Systems (Mis sistemas)* en axis.com para obtener más información.

Para descubrir más sobre las actualizaciones automáticas de software de dispositivos, lea el apartado *Actualizaciones de software automáticas de AXIS Camera Station Edge* en www.axis.com.

Reinicio completo de un dispositivo

Nota

- Un reinicio completo no afectará a sus grabaciones.
 - Un restablecimiento forzado restablecerá todos los ajustes, incluida la dirección IP.
1. Seleccione el dispositivo en la que desee realizar un restablecimiento forzado y elimínelo de la instalación.
Vea .
 2. Desconecte la alimentación del dispositivo.
 3. Mantenga pulsado el botón de control del dispositivo y, a continuación, vuelva a conectar la alimentación.
Mantenga pulsado el botón de control durante 15-30 segundos hasta que el indicador LED de estado parpadee en color ámbar.
 4. Suelte el botón de control.
El proceso finalizará cuando el indicador LED de estado se ilumine en color verde.
Ahora se han restablecido los ajustes predeterminados de fábrica del producto.
 5. Vuelva a agregar el dispositivo a la instalación.
Vea .

Restablecer un grabador de manera forzada

Importante

Desplace la grabadora con cuidado cuando esté encendida. Los movimientos repentinos o los golpes pueden dañar la unidad de disco duro.

Nota

- Un restablecimiento forzado restablecerá todos los ajustes, incluida la dirección IP.
 - Un reinicio completo no eliminará las grabaciones.
 - Un reinicio completo no eliminará la contraseña de cifrado.
1. Apague el grabador:
Pulse el botón de alimentación de la parte delantera del grabador durante 4-5 segundos hasta que oiga un sonido.
 2. Espere a que el grabador se apague y gírelo para acceder al botón de control.
 3. Mantenga pulsado el botón de control. Pulse y suelte el botón de encendido para encender el grabador.
Suelte el botón de control tras 15-30 segundos cuando el indicador LED parpadee en ámbar.
 4. Vuelva a colocar la grabadora en su sitio con cuidado.
 5. El proceso finalizará cuando el indicador LED de estado se ilumine en color verde. El producto se ha restablecido a la configuración predeterminada de fábrica. Si no hay ningún servidor DHCP disponible en la red, la dirección IP predeterminada será 192.168.0.90
 6. Restablezca los dispositivos conectados a la grabadora.

Cuando agregue la grabadora a una instalación después de un restablecimiento completo, tendrá que escribir la contraseña de cifrado para desbloquear la grabadora o hacer clic en **Format disk (Formatear disco)** para establecer una nueva contraseña.

La aplicación móvil

Con la aplicación móvil AXIS Camera Station Edge, podrá acceder a sus dispositivos y grabaciones desde cualquier lugar. También puede recibir notificaciones si se producen eventos sospechosos o si alguien llama desde un intercomunicador.

Para descargar la aplicación móvil en un dispositivo Android o iOS, consulte .

Descripción general

La aplicación móvil tiene muchas de las funciones y ajustes de la aplicación de escritorio. Utilice estas cuatro pestañas para acceder a las instalaciones y modificarlas.

- **Video (Vídeo):** Cuando acceda a la visualización en directo y las grabaciones de los dispositivos, cambie de instalación si tiene acceso a más de una o cree otras instalaciones.
- **Events (Eventos):** Contiene la lista de eventos detectados por los dispositivos. Haga clic en un evento concreto para ver la grabación correspondiente.
- **Devices (Dispositivos):** Permite acceder a los ajustes de los dispositivos. Por ejemplo, puede actualizar el firmware, cambiar el método de grabación y agregar o eliminar dispositivos.
- **More (Más...):** Permite gestionar usuarios y notificaciones, cambiar el tema y obtener si se produce algún problema.

Activar las notificaciones

Puede recibir notificaciones en la aplicación móvil cuando se produzcan distintos eventos. Por ejemplo, cuando se detecte movimiento o cuando alguien llame desde un intercomunicador.

Para activar las notificaciones:

1. En la aplicación AXIS Camera Station Edge Windows, vaya a **Configuration (Configuración) > Events (Eventos)**.
2. En **Activation (Activación)**, active las notificaciones para todos los dispositivos o para dispositivos individuales.
3. En los ajustes de notificación de su dispositivo móvil, active las notificaciones de la aplicación móvil AXIS Camera Station Edge.
4. Abra la aplicación móvil AXIS Camera Station Edge.
5. Vaya a **More (Más) >  > Notifications (Notificaciones)**.
6. Seleccione las notificaciones que quiera activar o desactivar.

Agregar un dispositivo en la aplicación móvil

Nota

Asegúrese de que su móvil esté conectado a la misma red que los dispositivos y que el ordenador con la aplicación de escritorio instalada.

1. Vaya a **Devices (Dispositivos)**.
2. Haga clic en **+**.
3. Seleccione los dispositivos que desee agregar.
4. Haga clic en **Next (Siguiente)**.
5. Introduzca una contraseña.
Use esta contraseña para acceder a las páginas web de los dispositivos o al modo sin conexión en la aplicación móvil.
6. Haga clic en **Next (Siguiente)** y espere mientras AXIS Camera Station Edge configura el dispositivo.

La configuración puede tardar unos minutos.

Creación de instalaciones en la aplicación móvil

Nota

Asegúrese de que su móvil esté conectado a la misma red que los dispositivos y que el ordenador con la aplicación de escritorio instalada.

1. Inicie sesión en su cuenta MyAxis.
2. Si tiene instalaciones asociadas a la cuenta MyAxis: Haga clic en el nombre de la instalación, en la esquina superior izquierda.
Si no tiene instalaciones asociadas a la cuenta MyAxis: Haga clic en **Welcome (Bienvenida)**, en la esquina superior izquierda.
3. Haga clic en .
4. Haga clic en **Next (Siguiente)**.
5. Dé un nombre a la instalación y haga clic en **Next (Siguiente)**.
6. Seleccione los dispositivos que desee agregar a la instalación y haga clic en **Next (Siguiente)**.
7. Introduzca una contraseña para los dispositivos.
Use esta contraseña para acceder a las páginas web de los dispositivos o al modo sin conexión en la aplicación móvil.
8. Haga clic en **Next (Siguiente)**.
9. Compruebe que los detalles de la instalación y los dispositivos son correctos y haga clic en **Next (Siguiente)**.
10. Espere a que AXIS Camera Station Edge configure los dispositivos.
La configuración puede tardar unos minutos.

Localización de problemas

Hemos diseñado AXIS Camera Station Edge para dispositivos nuevos o usados con ajustes de fábrica. Antes de agregar a su instalación dispositivos utilizados anteriormente en otros sistemas, realice siempre un restablecimiento completo. Las modificaciones de los ajustes de los dispositivos que no están disponibles en AXIS Camera Station Edge a veces pueden afectar a su sistema y repercutir en el rendimiento.

Además, debe asegurarse de que el cliente de AXIS Camera Station Edge y los dispositivos Axis tienen instaladas las últimas actualizaciones de software y firmware.

Visite axis.com/products/axis-camera-station-edge para obtener información como la siguiente:

- Hoja de datos
- Productos compatibles
- Soporte técnico y recursos

Obtener notificaciones sobre el estado de los servicios de Axis

Si tiene problemas generales AXIS Camera Station Edge, puede comprobar el estado de los servicios de Axis para descartar cualquier incidente o mantenimiento programado.

1. Vaya a <https://status.axis.com/>.
2. Expanda **AXIS Camera Station Edge** para ver el estado de las distintas funciones.

Para suscribirse y recibir notificaciones sobre el estado de los servicios de Axis:

1. En <https://status.axis.com/>, haga clic en **SUBSCRIBE TO UPDATES (SUSCRIBIRSE A ACTUALIZACIONES)**.
2. Introduzca su dirección de correo electrónico.
3. Haga clic en **SUBSCRIBE VIA EMAIL (SUSCRIBIRSE POR CORREO ELECTRÓNICO)**.
4. Seleccione los componentes individuales que le interesen.
5. Haga clic en **Save (Guardar)**.
6. Abra el correo electrónico desde el estado de Axis y haga clic en **Confirm subscription (Confirmar suscripción)**.

Problemas técnicos, consejos y soluciones

Creación del sitio

No se detecta ningún dispositivo.	Compruebe que los dispositivos tienen alimentación y están conectados a la misma subred que el ordenador.
Los dispositivos no son compatibles.	No se admiten los dispositivos Axis antiguos con un firmware que no se pueda actualizar a la versión 5.50 o posterior.
Errores de comunicación	AXIS Camera Station Edge No se ha podido establecer contacto con el dispositivo Motivos posibles: • La conexión a Internet es inestable. Compruebe que tiene conexión a Internet y vuelva a intentarlo. • El dispositivo no está disponible en la red después de reiniciar, restaurar o actualizar el firmware. Cierre el asistente y espere unos minutos antes de reiniciarlo. • El dispositivo no tiene los ajustes previstos y AXIS Camera Station Edge no puede comunicarse con el dispositivo. Cierre el asistente, restablezca el dispositivo y vuelva a iniciar el asistente. • El uso de VPN o características de seguridad de red adicionales impiden la conexión con los servicios de Axis. Compruebe que el cortafuegos no inspecciona las direcciones necesarias y las admite. Para obtener más información, vea .

Inicio de sesión

El nombre de usuario o la contraseña son incorrectos	La combinación de nombre de usuario y contraseña no es válida.
La instalación no está disponible.	• Compruebe que el ordenador que tiene el cliente de AXIS Camera Station Edge está conectado a la red. • Asegúrese de que ningún cortafuegos ni software antivirus bloquea la conexión a Internet. Para obtener más información, vea . • Consulte status.axis.com para saber si hay incidentes o mantenimiento programado por parte de los servicios de Axis.

Vista en vivo

No hay vídeo.	• Compruebe que el sistema sigue las recomendaciones indicadas en . • Compruebe que la tarjeta gráfica utiliza el controlador más reciente.
El vídeo se retrasa.	• Compruebe que el sistema sigue las recomendaciones indicadas en .

Vista en vivo

	Compruebe que la tarjeta gráfica utiliza el controlador más reciente.
No hay contacto	No se puede acceder al dispositivo en la red. Compruebe que los dispositivos tienen alimentación y conexión a Internet.
No es posible recuperar la transmisión	Compruebe que no solicita demasiados flujos de las cámaras. Consulte la sección de solución de problemas del manual de usuario de cada cámara en help.axis.com .

Espacio de trabajo Configuración

Error de comunicación	La conexión con el dispositivo se pierde temporalmente. Si hace clic en el enlace que aparece, AXIS Camera Station Edge intenta reparar la conexión. Compruebe que el dispositivo está disponible en la red con ajustes de red válidos.
Error de configuración	El dispositivo no tiene los ajustes previstos o está configurado de forma incorrecta. Si hace clic en el enlace, AXIS Camera Station Edge intentará reparar el error. Si el intento no soluciona el problema, restablezca el dispositivo y agréguelo a la instalación.
No hay contacto	El dispositivo ya no está disponible en la red. Compruebe que el dispositivo o la grabadora tiene alimentación y acceso a Internet.
Error de almacenamiento	El dispositivo no puede contactar con la grabadora. Asegúrese de que IPv6 está habilitado para los dispositivos (AXIS Camera Station Edge usa IPv6 para las comunicaciones).

Almacenamiento y grabaciones

Error de almacenamiento	Hay problemas con el medio de grabación. Por ejemplo, falta una tarjeta SD, hay un disco defectuoso o la configuración es incorrecta. - Vaya a Configuration (Configuración) en AXIS Camera Station Edge y actualice la conexión. - Compruebe que el medio de grabación no indica ningún error. Consulte el manual de usuario del dispositivo de grabación para obtener más información. El manual de usuario se encuentra en help.axis.com.
No se puede acceder a la grabadora	La grabadora no tiene conexión. Compruebe que tiene alimentación y conexión a Internet.

Intercomunicadores

No llegan las llamadas del intercomunicador.	Compruebe que el cliente (ordenador o teléfono móvil) tiene conexión a Internet.
No se puede desbloquear la puerta.	Compruebe que el intercomunicador está bien conectado y configurado. Consulte el manual de usuario del intercomunicador para obtener más información. El manual de usuario se encuentra en help.axis.com .

La aplicación móvil

No hay notificaciones.	Compruebe que ha activado las notificaciones en el teléfono móvil y en la aplicación. Consulte para obtener más información.
No puedo acceder a mi instalación de forma remota.	- Asegúrese de que tiene la última versión de AXIS Camera Station Edge. - Compruebe que el teléfono móvil tiene conexión a Internet a través de la red móvil o de la conexión Wi-Fi. - Cierre la sesión en su cuenta de Axis y vuelva a iniciarla para asegurarse de que se ha autenticado correctamente.

Guardar un informe del sistema

- En AXIS Camera Station Edge, vaya a  > **Save system report (Guardar informe del sistema)**.
- Cuando registre un caso nuevo en el servicio de soporte de Axis, adjunte el informe del sistema.

Use dispositivos con AXIS OS 5.50 y 1.65

AXIS Camera Station Edge requiere AXIS OS 6.50 o posterior para funcionar sin restricciones. Los dispositivos que dispongan de AXIS OS 5.50 y 1.65 pueden continuar funcionando, pero con algunas limitaciones. En estas versiones, el rendimiento puede verse afectado con ciertas configuraciones, especialmente cuando se conectan varios clientes, incluido el de audio. Esto puede ocasionar retrasos en el vídeo o en la respuesta de la cámara.

Para sacar el máximo partido a su dispositivo, utilice la configuración predeterminada de grabación continua en lugar de la detección de movimiento por vídeo.

Si continúa experimentando problemas de rendimiento, intente ajustar los siguientes parámetros para reducir la carga del dispositivo:

- En AXIS Camera Station Edge, vaya a  > **Cameras (Cámaras) > Video quality (Calidad del vídeo)**.
- Elija la cámara que desea configurar.
- Reduzca la resolución de la cámara del vídeo en directo y grabado.
- Reduzca la velocidad de fotogramas (FPS) del vídeo en directo y grabado.

Transición de AXIS Companion Classic a AXIS Camera Station Edge

AXIS Companion Classic ha sido sustituido por AXIS Camera Station Edge como software de gestión de vídeo predeterminado incluido con los dispositivos Axis, mejorando tanto la funcionalidad como la seguridad.

Para garantizar una actualización y transición sin problemas:

1. Descargue la última versión de **AXIS Camera Station Edge** desde la página de descarga de *Axis Camera Station Edge*.
2. Realice un restablecimiento completo en todos los dispositivos antes de configurar un nuevo sitio. Para acceder a instrucciones detalladas, consulte .
3. Abra el archivo descargado para iniciar la instalación. Asegúrese de tener acceso a Internet durante todo el proceso de instalación.

Nota

Si sus dispositivos tienen AXIS OS 6.50, deberá usar la serie de grabadores AXIS S30 como puente. Consulte los para obtener más información.

4. Una vez finalizada la instalación, siga las indicaciones del asistente de configuración para crear un nuevo sitio.
5. Descargue la app **AXIS Camera Station Edge** desde la App Store o Google Play e inicie sesión para acceder a su sitio en el móvil. Consulte .

Requisitos para la actualización

Si ya usa AXIS Companion Classic y desea actualizar a la última versión, consulte la siguiente tabla para confirmar que los dispositivos cumplen los requisitos.

	AXIS Camera Station Edge	AXIS Companion Classic
Productos compatibles	• Cámaras IP AXIS Companion • Las soluciones de AXIS Camera Station Edge que incluyen un grabador de la serie AXIS S30 admiten cámaras y codificadores Axis con AXIS OS 6.50 o superior. Las soluciones de AXIS Camera Station Edge que no incluyen un grabador de la serie AXIS S30 son compatibles con las cámaras y codificadores con AXIS OS 8.40 y superior. • Para obtener información sobre la compatibilidad con los sistemas operativos heredados AXIS OS 5.50 y 1.65, consulte . • AXIS Companion Eye mini L, AXIS Companion Bullet mini LE y AXIS Companion Dome mini LE solo son compatibles si están conectados a una grabadora AXIS Companion Recorder.	• Cámaras IP AXIS Companion • Cámaras de red y codificadores Axis con AXIS OS 5.50 y superior.
Soportes de almacenamiento	• AXIS Surveillance Card • AXIS Companion Recorder • Serie de grabadores AXIS S30	• Tarjeta SD Axis • AXIS Companion Recorder • AXIS S30 Recorder Series¹

	AXIS Camera Station Edge	AXIS Companion Classic
	• Sin compatibilidad con NAS de terceros	• Dispositivos NAS de terceros seleccionados
Compatibilidad con varios usuarios	Sí	No
Notificaciones de alertas	Sí	No
Gestión remota del sistema	Sí	No
Acceso a Internet	Necesario durante la configuración y gestión del sistema. Vídeo en directo y grabado disponible sin conexión.	No precisa

¹ Para obtener información sobre las limitaciones, consulte el documento técnico de renuncia de responsabilidad para AXIS S3008 y AXIS Companion Classic en axis.com/products/axis-camera-station-edge/support

T10074276_es

2025-06 (M57.2)

© 2016 – 2025 Axis Communications AB