

## **AXIS Camera Station Edge**

**Manual del usuario**

# AXIS Camera Station Edge

## Índice

---

|   |    |
|---|----|
| <b>Introducción</b> .....   | 3  |
| <b>Recomendaciones del sistema</b> .....                              | 4  |
| <b>Presentación esquemática de la solución</b> .....                  | 5  |
| <b>Cómo funciona</b> .....  | 7  |
| Registrar una cuenta MyAxis .....                                     | 7  |
| Instalación del hardware .....  | 7  |
| Instalar la aplicación de escritorio .....                            | 8  |
| Crear una instalación .....   | 8  |
| Configurar la grabación y la imagen .....                             | 8  |
| Instalar la aplicación móvil .....                                    | 9  |
| <b>Uso diario</b> .....   | 11 |
| Acceder a sus dispositivos .....                                      | 11 |
| Ver vídeo en directo .....  | 11 |
| Reproducir una grabación .....  | 12 |
| Guardar una grabación .....   | 12 |
| Tomar una instantánea .....   | 13 |
| Realizar los ajustes de imagen .....                                  | 14 |
| Ver eventos .....   | 14 |
| <b>Configuración</b> .....  | 15 |
| Configurar la calidad de vídeo .....                                  | 15 |
| Configurar la grabación de movimiento .....                           | 15 |
| Configurar grabación continua y programada .....                      | 16 |
| Configurar notificaciones .....                                       | 17 |
| Utilización de intercomunicadores .....                               | 17 |
| Usar altavoces de red .....   | 18 |
| Utilizar sirenas estroboscópicas .....                                | 19 |
| Añadir un usuario .....   | 19 |
| Agregar un dispositivo a la instalación .....                         | 20 |
| Eliminar un dispositivo de la instalación .....                       | 20 |
| Eliminar una grabadora de la instalación .....                        | 21 |
| Sustitución de un dispositivo en la instalación .....                 | 21 |
| Sustitución de una grabadora en la instalación .....                  | 22 |
| Activar el modo sin conexión .....                                    | 22 |
| Habilite los servicios conectados en sus dispositivos .....           | 23 |
| Almacenar grabaciones en la nube .....                                | 23 |
| Configuración avanzada .....  | 23 |
| <b>Mantenimiento</b> .....  | 25 |
| Actualizar firmware .....   | 25 |
| Reinicio completo de un dispositivo .....                             | 26 |
| Restablecer un grabador de manera forzada .....                       | 26 |
| <b>La aplicación móvil</b> .....                                      | 28 |
| Descripción general .....   | 28 |
| Activar las notificaciones .....                                      | 28 |
| Agregar un dispositivo en la aplicación móvil .....                   | 28 |
| Creación de instalaciones en la aplicación móvil .....                | 29 |
| <b>Localización de problemas</b> .....                                | 30 |
| Obtener notificaciones sobre el estado de los servicios de Axis ..... | 30 |
| Problemas técnicos, consejos y soluciones .....                       | 30 |
| Guardar un informe del sistema .....                                  | 32 |
| Uso de dispositivos con firmware 5.50 .....                           | 32 |
| Migrar de AXIS Companion Classic a .....                              | 33 |

# AXIS Camera Station Edge

## Introducción

---

### Introducción

En este manual describe cómo utilizar .

¿Utiliza actualmente AXIS Companion Classic?

- Para actualizar a la versión más reciente, consulte *Migrar de AXIS Companion Classic a en la página 33*.

# AXIS Camera Station Edge

## Recomendaciones del sistema

---

### Recomendaciones del sistema

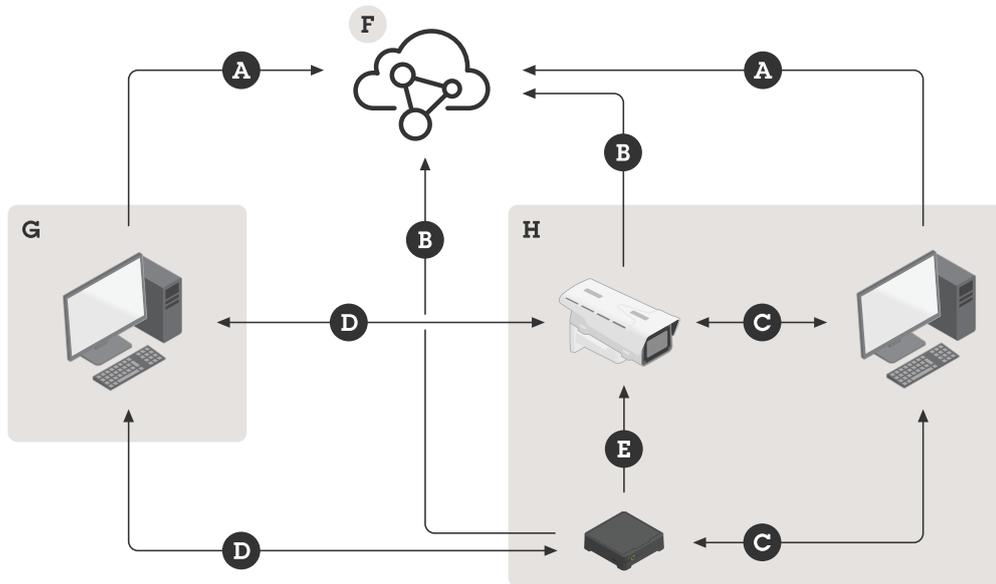
- SO: Windows 10 de 64 bits o posterior
- CPU: Intel Core i5
- RAM: 4 GB
- Tarjeta gráfica: 256 MB de memoria de vídeo integrada
- Controlador de la tarjeta gráfica: Utilice siempre la versión más reciente
- Red: 100 Mbps
- Se requiere acceso a Internet durante la configuración y la gestión del sistema (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 *Uso de dispositivos con firmware 5.50 en la página 32*.

# AXIS Camera Station Edge

## Presentación esquemática de la solución

### 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         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• *.connect.axis.com</li> <li>• *.axis.com</li> <li>• aiuktg4ql1eax-ats.iot.eu-west-1.amazonaws.com</li> <li>• iot.eu-west-1.amazonaws.com</li> <li>• *.vms.axis.cloud</li> </ul> |
| Puertos     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 443(TCP)</li> <li>• 34500(UDP)</li> </ul>   |
| Protocolo   | HTTPS  |
| Dirección   | Saliente   |
| Descripción | Conexión de clientes a Axis Cloud Connect Services   |

B. - Conexión del dispositivo a Axis Cloud Services

# AXIS Camera Station Edge

## Presentación esquemática de la solución

|             |  |
|-------------|--|
| URL         | <ul style="list-style-type: none"><li>• *.connect.axis.com</li><li>• *.axis.com</li></ul>        |
| Puertos     | <ul style="list-style-type: none"><li>• 443</li><li>• 5349</li></ul>                             |
| Protocolo   | <ul style="list-style-type: none"><li>• TCP</li><li>• HTTPS</li><li>• DTLS (UDP y TCP)</li></ul> |
| 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     | <ul style="list-style-type: none"><li>• 80</li><li>• 443</li><li>• 1900</li><li>• 5353</li></ul>                           |
| Protocolo   | <ul style="list-style-type: none"><li>• HTTP</li><li>• HTTPS</li><li>• RTSP a través de HTTPS)</li><li>• Bonjour</li></ul> |
| Descripción | Transferencia de datos (entre cliente y dispositivos)Detección unicastDetección 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.

# AXIS Camera Station Edge

## Cómo funciona

---

### Cómo funciona

#### Nota

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

1. *Registrar una cuenta MyAxis en la página 7*
2. *Instalación del hardware en la página 7*
3. *Instalar la aplicación de escritorio en la página 8*
4. *Crear una instalación en la página 8*
5. *Instalar la aplicación móvil en la página 9*

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](https://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](https://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.

# AXIS Camera Station Edge

## Cómo funciona

---

### 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](http://axis.com).

### Instalar la aplicación de escritorio

1. Vaya a [axis.com/products/axis-camera-station-edge](http://axis.com/products/axis-camera-station-edge) y haga clic en **Download (Descargar)** para descargar 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 .
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. Seleccione 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 configure los dispositivos.  
La configuración puede tardar unos minutos.

### Configurar la grabación y la imagen

configura la grabación continua de una cámara cuando se añade al sistema. Vea *Configurar grabación continua y programada en la página 16*. 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 *Configurar las analíticas de objetos en la página 15* 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 *Configurar la detección de movimiento por vídeo en la página 15* 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 *Realizar los ajustes de imagen en la página 14* para obtener más información.

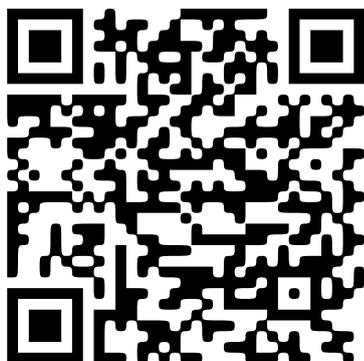
Para obtener más información, vea *Configuración en la página 15*.

### Instalar la aplicación móvil

Con la aplicación móvil , 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®.



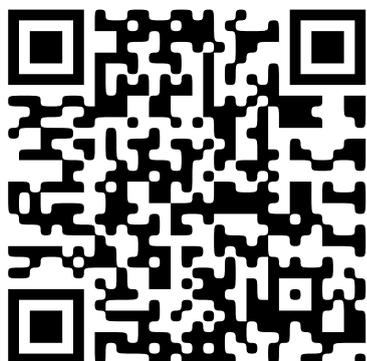
Para iOS

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

# AXIS Camera Station Edge

## Cómo funciona

---



Abra la aplicación móvil e inicie sesión con sus credenciales de Axis.

Si no dispone de una cuenta MyAxis, se puede dirigir a [axis.com/my-axis](https://axis.com/my-axis) para registrar una nueva.

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

# AXIS Camera Station Edge

## Uso diario

---

### Uso diario

#### Acceder a sus dispositivos

1. Inicie sesión en 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 *Habilite los servicios conectados en sus dispositivos en la página 23*. 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 *Habilite los servicios conectados en sus dispositivos en la página 23*.

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 *Habilite los servicios conectados en sus dispositivos en la página 23*. 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 en la página 11*.

#### 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 en la página 12*.

# AXIS Camera Station Edge

## Uso diario

---

### 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)**.

# AXIS Camera Station Edge

## Uso diario

---

### 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.

# AXIS Camera Station Edge

## Uso diario

---

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 , consulte *Configurar la detección de movimiento por vídeo en la página 15*.

**Ejemplo:**

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

## Configuración

---

### 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

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 *Configurar las analíticas de objetos en la página 15*.
- 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 la detección de movimiento por vídeo en la página 15*.

#### 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 :

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.

# AXIS Camera Station Edge

## Configuración

---

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 , consulte *Activar las notificaciones en la página 28*.

Si quiere desactivar la grabación continua para grabar solo cuando se detecta movimiento, consulte *Grabar solo cuando se detecta movimiento en la página 16*.

### Grabar solo cuando se detecta movimiento

Si no quiere usar la grabación continua como método de grabación en el sistema , puede configurar 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 la detección de movimiento por vídeo en la página 15*.

## Configurar grabación continua y programada

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

### Nota

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).

# AXIS Camera Station Edge

## Configuración

---

2. Elija la cámara que desea configurar.
3. Seleccione **Enable continuous recording (Activar grabación continua)**.
4. Seleccione la calidad de vídeo que prefiera. Consulte *Configurar la calidad de vídeo en la página 15* 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 *Crear y editar programaciones en la página 17* para obtener más información.
7. Haga clic en **Aplicar**.

### Crear y editar programaciones

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 de forma que envíe notificaciones a las aplicaciones de escritorio y móvil.

- Para configurar notificaciones de eventos basadas en la detección de movimiento en el vídeo integrada, consulte *Configurar la detección de movimiento por vídeo en la página 15*.
- 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](https://axis.com/products/axis-camera-station-edge/support).
- Para activar las notificaciones de eventos en la aplicación móvil de , consulte *Activar las notificaciones en la página 28*.

### 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.

# AXIS Camera Station Edge

## Configuración

---

### 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](http://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 .

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.

# AXIS Camera Station Edge

## Configuración

---

### 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](http://axis.com) o en [help.axis.com](http://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](http://help.axis.com).
- Para obtener más información sobre el uso de altavoces de red Axis para reproducir anuncios grabados en , consulte el artículo explicativo en [axis.com/products/axis-camera-station-edge/support](http://axis.com/products/axis-camera-station-edge/support).

### Emitir anuncios en directo

En , una función de pulsar para hablar permite emitir anuncios en directo en uno o varios altavoces.

Enviar un anuncio 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 anuncio, suelte el icono del micrófono.

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

### Nota

El manual del usuario de *AXIS Audio Manager Edge* se encuentra en la página de soporte del producto o en [help.axis.com](http://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](http://axis.com) o en [help.axis.com](http://help.axis.com).
- Para obtener más información sobre cómo usar *AXIS D4100-E Network Strobe Siren* en , consulte el artículo descriptivo en [axis.com/products/camera-station-edge/support](http://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 *Aceptar una invitación en la página 20* para obtener más información.

### Nota

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

# AXIS Camera Station Edge

## Configuración

Los siguientes niveles de acceso están disponibles:

|               |  |
|---------------|--|
| Administrador | <br>Acceso completo   |
| Operador      | <br>Puede acceder a grabaciones y a vistas en vivo, pero no puede realizar modificaciones en la instalación |
| Visitante     | <br>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 *Habilite los servicios conectados en sus dispositivos en la página 23*. 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.
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 configura el dispositivo.  
La configuración puede tardar unos minutos.

## Configuración

---

### Eliminar un dispositivo de la instalación

1. Vaya a  > **Cameras (Cámaras)** o > **Other devices (Otros dispositivos)**.

Para eliminar una grabadora, consulte *Eliminar una grabadora de la instalación en la página 21*.

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

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 .

Guarde las grabaciones:

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

Elimine el dispositivo:

# AXIS Camera Station Edge

## Configuración

---

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 *Agregar un dispositivo a la instalación en la página 20*.

### 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 *Agregar un dispositivo a la instalación en la página 20* 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, puede ejecutar con funciones limitadas aunque la conexión a Internet se desactive temporalmente. Puede acceder a la **Live view (Visualización en directo)** y a las **Recordings (Grabaciones)** localmente sin conexión a Internet, pero no al menú **Configuration (Configuración)** para realizar cambios en la instalación.

Para activar el modo sin conexión;

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

# AXIS Camera Station Edge

## Configuración

---

### 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 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 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).
- Almacene grabaciones en la nube 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](http://axis.com).

### Nota

Para habilitar los servicios conectados se requiere AXIS OS 11.11 o superior.

## 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 *Habilite los servicios conectados en sus dispositivos en la página 23*. 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.
- no admite todas las opciones de los ajustes avanzados.
- 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:

# AXIS Camera Station Edge

## Configuración

---

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.

# AXIS Camera Station Edge

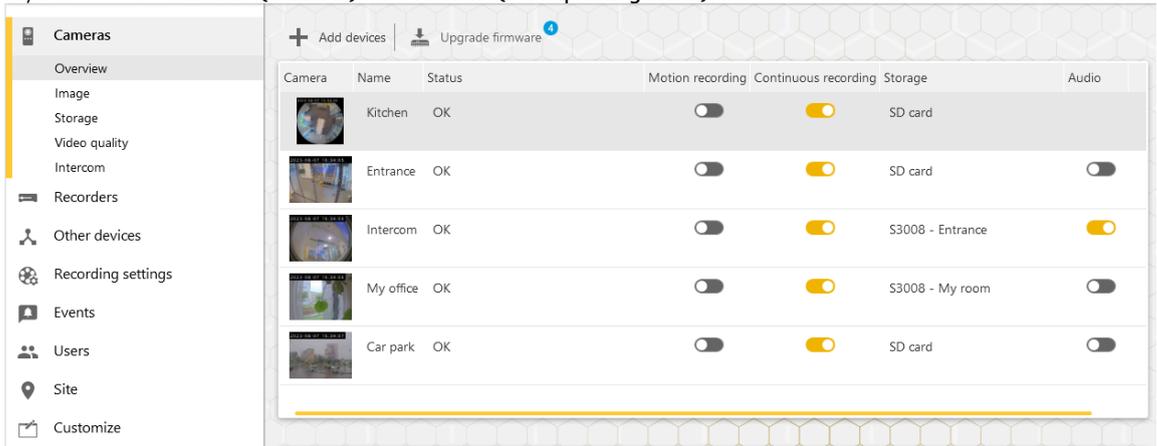
## Mantenimiento

### Mantenimiento

#### Actualizar firmware

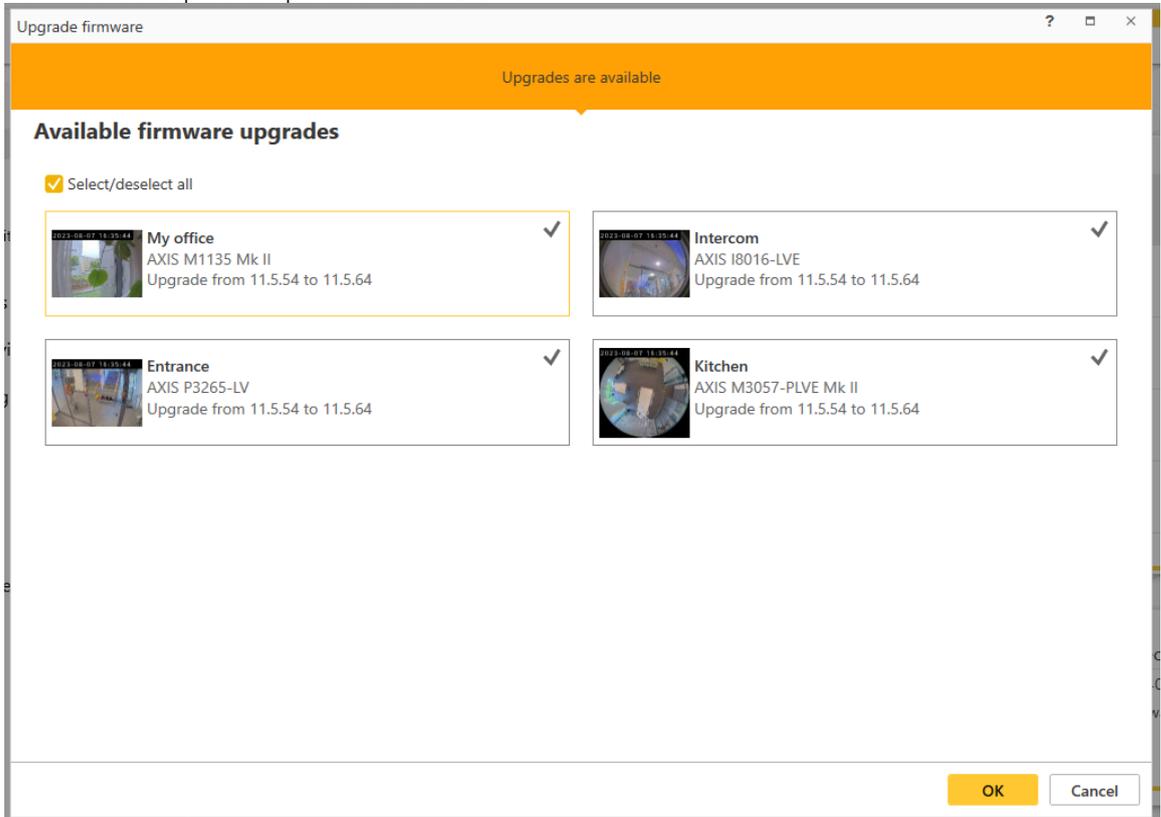
Actualice el firmware de los dispositivos periódicamente para obtener las funciones y actualizaciones de seguridad más recientes.

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



| Camera   | Name      | Status | Motion recording         | Continuous recording                | Storage          | Audio                               |
|--|-----------|--------|--------------------------|-------------------------------------|------------------|-------------------------------------|
|   | Kitchen   | OK     | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | SD card          |                                     |
|   | Entrance  | OK     | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | SD card          | <input type="checkbox"/>            |
|   | Intercom  | OK     | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | S3008 - Entrance | <input checked="" type="checkbox"/> |
|   | My office | OK     | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | S3008 - My room  | <input type="checkbox"/>            |
|  | Car park  | OK     | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | SD card          | <input type="checkbox"/>            |

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



Upgrade firmware

Upgrades are available

#### Available firmware upgrades

Select/deselect all

|  |                                     |   |                                     |
|--|-------------------------------------|---|-------------------------------------|
| <br><b>My office</b><br>AXIS M1135 Mk II<br>Upgrade from 11.5.54 to 11.5.64 | <input checked="" type="checkbox"/> | <br><b>Intercom</b><br>AXIS I8016-LVE<br>Upgrade from 11.5.54 to 11.5.64       | <input checked="" type="checkbox"/> |
| <br><b>Entrance</b><br>AXIS P3265-LV<br>Upgrade from 11.5.54 to 11.5.64     | <input checked="" type="checkbox"/> | <br><b>Kitchen</b><br>AXIS M3057-PLVE Mk II<br>Upgrade from 11.5.54 to 11.5.64 | <input checked="" type="checkbox"/> |

OK Cancel

# AXIS Camera Station Edge

## Mantenimiento

---

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 *Habilite los servicios conectados en sus dispositivos en la página 23*. Lea el *manual del usuario de My Systems (Mis sistemas) en axis.com* para obtener más información.

### 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 Eliminar un dispositivo de la instalación en la página 20.*
  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 Agregar un dispositivo a la instalación en la página 20.*

### 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.

# AXIS Camera Station Edge

## Mantenimiento

---

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 es 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.

# AXIS Camera Station Edge

## La aplicación móvil

---

### La aplicación móvil

Con la aplicación móvil, 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 *Instalar la aplicación móvil en la página 9*.

### 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 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.
4. Abra la aplicación móvil.
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 el dispositivo móvil está conectado a la misma red que los dispositivos y el ordenador en el que ejecuta la aplicación de escritorio.

1. Vaya a **Devices (Dispositivos)**.
2. Haga clic en .
3. Seleccione los dispositivos que desee agregar.
4. Haga clic en **Next (Siguiente)**.

# AXIS Camera Station Edge

## La aplicación móvil

---

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 (Siguiete)** y espere mientras configura el dispositivo.

La configuración puede tardar unos minutos.

## Creación de instalaciones en la aplicación móvil

### Nota

Asegúrese de que el dispositivo móvil está conectado a la misma red que los dispositivos y el ordenador en el que ejecuta la aplicación de escritorio.

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 (Siguiete)**.

5. Dé un nombre a la instalación y haga clic en **Next (Siguiete)**.

6. Seleccione los dispositivos que desee agregar a la instalación y haga clic en **Next (Siguiete)**.

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 (Siguiete)**.

9. Compruebe que los detalles de la instalación y los dispositivos son correctos y haga clic en **Next (Siguiete)**.

10. Espere a que configure los dispositivos.

La configuración puede tardar unos minutos.

# AXIS Camera Station Edge

## Localización de problemas

---

### Localización de problemas

Hemos diseñado 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 a veces pueden afectar a su sistema y repercutir en el rendimiento.

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

Visite [axis.com/products/axis-camera-station-edge](https://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, 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 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

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 no puede comunicarse con el dispositivo. Cierre el

# AXIS Camera Station Edge

## Localización de problemas

---

### Creación del sitio

---

- 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 *Presentación esquemática de la solución en la página 5*.

### Inicio de sesión

---

El nombre de usuario o la contraseña son incorrectos  
La instalación no está disponible.

- La combinación de nombre de usuario y contraseña no es válida.
- Compruebe que el ordenador que tiene el cliente de 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 *Recomendaciones del sistema en la página 4*.
- Compruebe que la tarjeta gráfica utiliza el controlador más reciente.

El vídeo se retrasa.

- Compruebe que el sistema sigue las recomendaciones indicadas en *Recomendaciones del sistema en la página 4*.
- 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, 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, 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 ( usa IPv6 para las comunicaciones).

# AXIS Camera Station Edge

## Localización de problemas

---

### 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 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](http://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](http://help.axis.com).

### La aplicación móvil

---

No hay notificaciones.

Compruebe que ha activado las notificaciones en el teléfono móvil y en la aplicación. Consulte *Activar las notificaciones en la página 28* para obtener más información.

No puedo acceder a mi instalación de forma remota.

- Asegúrese de que tiene la última versión de .
- 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



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

## Uso de dispositivos con firmware 5.50

admite dispositivos Axis con firmware 5.50 o superior. Sin embargo, Axis ya no admite el firmware 5.50 y no se puede actualizar. Al utilizar productos Axis con firmware 5.50, es importante tener en cuenta cómo pueden afectar los distintos ajustes y situaciones al rendimiento. Un número cada vez mayor de clientes conectados, incluido el audio, podría afectar al rendimiento. Los dispositivos que se ejecutan en firmware 5.50 en un sistema pueden mostrar síntomas como retrasos en el vídeo o un tiempo de respuesta largo de la cámara.

es una solución compacta. Cuando un dispositivo está instalado y se agrega a una instalación, se configura automáticamente para obtener el mejor rendimiento. Por lo tanto, es muy recomendable utilizar los ajustes predeterminados, es decir, la grabación continua, no la detección de movimiento en el vídeo.

# AXIS Camera Station Edge

## Localización de problemas

Si todavía experimenta pérdida de rendimiento, pruebe lo siguiente para reducir la carga del dispositivo:

1. En , vaya a  > Cameras (Cámaras) > Video quality (Calidad del vídeo).
2. Elija la cámara que desea configurar.
3. Reduzca la resolución de la cámara del vídeo en directo y grabado.
4. Reduzca la velocidad de fotogramas (FPS) del vídeo en directo y grabado.

## Migrar de AXIS Companion Classic a

### Requisitos

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 Companion Classic   |
|------------------------------------|---|--|
| Productos compatibles              | AXIS Companion IP cameras.Las soluciones de que incluyen un grabador de la serie AXIS S30 admiten cámaras y codificadores Axis con firmware 5.50 o superior. Las soluciones de que no incluyen un grabador de la serie AXIS S30 son compatibles con las cámaras y codificadores Axis con firmware 8.40 y superior. Para obtener más información, vea <i>Uso de dispositivos con firmware 5.50 en la página 32</i> .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. | AXIS Companion IP cameras.Cámaras de red y codificadores Axis con firmware 5.50 y superior.                            |
| Soportes de almacenamiento         | AXIS Surveillance CardAXIS Companion RecorderSerie de grabadores AXIS S30Sin compatibilidad con NAS de terceros   | Tarjeta SD AxisAXIS Companion RecorderAXIS S30 Recorder Series <sup>1</sup> 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 es necesario.   |

<sup>1</sup> 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](http://axis.com/products/axis-camera-station-edge/support)

# AXIS Camera Station Edge

## Localización de problemas

---

### Actualizar a

#### Nota

- Cualquier dispositivo que se use en AXIS Companion Classic se debe restablecer o restaurar para poder usarse en .
- Un reinicio o restauración completos de un dispositivo no borrará ningún grabación.
- admite tarjetas SD únicamente de Axis.
- Cuando utilice cámaras panorámicas en la vista de grabación del cliente de Windows de AXIS Camera Station Edge y en la aplicación móvil AXIS Camera Station Edge, solo podrá acceder a la vista de información general.

El asistente de instalación detectará si es necesario reiniciar o restaurar algún dispositivo y le ayudará. Si es necesario restaurar un dispositivo, el asistente le llevará a la página web del dispositivo, donde podrá iniciar sesión con el nombre de usuario ACCAdmin y la contraseña del sitio que utilizaba en AXIS Companion Classic.

