

Aviso legal

Descargo de responsabilidad legal

Esta guía y su contenido (la «Guía») son proporcionados por NXGEN. Todos los derechos sobre la Guía y sobre la propiedad intelectual incorporada en ella — incluidos, entre otros, marcas, nombres comerciales, logotipos y signos similares que figuren en la Guía — están protegidos por la ley. Todos los derechos, títulos e intereses sobre la Guía y sobre los derechos de propiedad intelectual relacionados pertenecen y permanecen con NXGEN y sus licenciantes.

La Guía se proporciona de forma gratuita, «tal cual» y únicamente con fines informativos, sin garantía de ningún tipo. No está destinada ni es adecuada para establecer relación jurídica alguna entre el lector y NXGEN o sus filiales, incluidas, entre otras, obligaciones de NXGEN o de sus filiales frente al lector.

Las obligaciones de NXGEN y de sus filiales respecto de los productos o servicios de NXGEN adquiridos por un cliente se rigen exclusivamente por los términos del contrato en virtud del cual se adquirieron dichos productos o servicios.

Para mayor claridad

El lector asume todo el riesgo en cuanto al uso, los resultados y el rendimiento de la Guía. En la máxima medida permitida por la ley aplicable, NXGEN rechaza y excluye todas las garantías, ya sean legales, expresas o implícitas — incluidas, entre otras, las garantías implícitas de comerciabilidad, idoneidad para un fin determinado, titularidad y no infracción de derechos de terceros — así como cualquier responsabilidad o garantía derivada de sugerencias, especificaciones o muestras relacionadas con la Guía.

Cámara IP Axis

Updated 17 August 2026

Introducción

Esta guía describe los pasos necesarios para configurar cámaras IP AXIS para su integración con la plataforma GCX-ONE. Cubre la configuración del usuario, los destinatarios del evento, las reglas de alerta y la incorporación de dispositivos.

Requisitos previos

Antes de comenzar el proceso de configuración, asegúrate de que se cumplan los siguientes requisitos:

- Configuración del emplazamiento : El sitio donde se añadirá el dispositivo ya está configurado en GCX-ONE.
- Configurar un usuario : Se configura un usuario administrador con los permisos necesarios.
- Puerto de control : El puerto de control está abierto (el predeterminado es 80, salvo que se cambie).

Configuración de un nombre de usuario y contraseña para el equipo de NXGEN

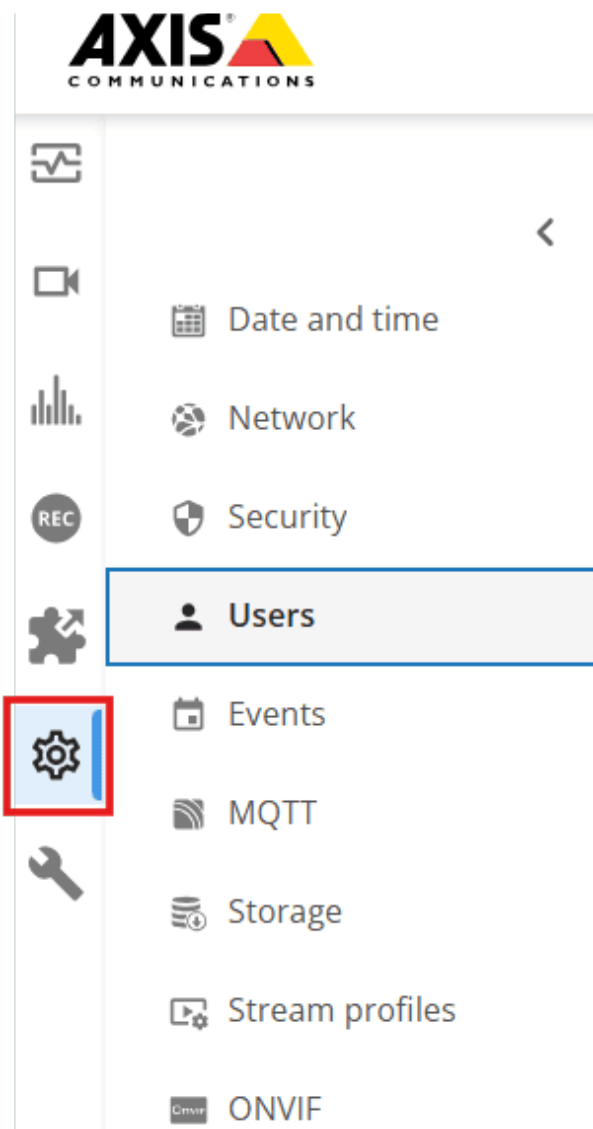
Paso 1: Inicia sesión en la cámara IP de AXIS.

- Abre tu navegador web e introduce la dirección IP de la cámara Axis en la barra de URL.
- Pulsa "Enter" para acceder a la página de inicio de sesión de la cámara.
- Introduce tu nombre de usuario y contraseña.
- Haz clic en "Iniciar sesión" para acceder a la configuración de la cámara.

Paso 2: Navega a Gestión de Usuarios.

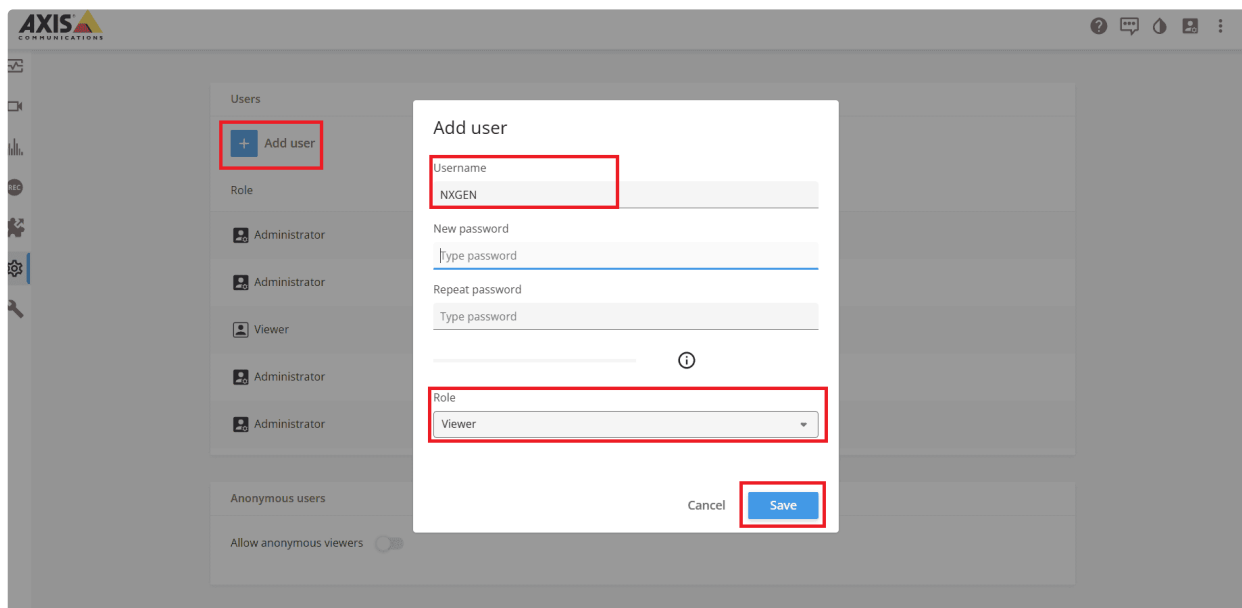
- Una vez iniciado sesión, ve al menú principal.

- Navegar a Sistema .
- Seleccionar Usuarios para gestionar la configuración de usuario de la cámara Axis.



Axis IP Camera 2

Paso 3: Navega hasta "Añadir usuario" y luego añada las credenciales necesarias para que NXGEN inicie sesión en el software con permiso de administrador o visor.



Axis IP Camera 2

En referencia al documento de la cámara IP de AXIS, la diferencia entre cada función es la siguiente que se menciona:

- **Administrador** : El rol de Administrador otorga acceso completo a todo el sistema, incluyendo acceso automático a todas las cámaras, puertos de E/S y vistas. Por lo tanto, no necesitas especificar ningún privilegio de cámara, E/S o visualización para un usuario con este rol. Este papel es necesario para configurar el sistema.
- **Operador** : Un operador tiene acceso a videos en directo y grabados de cámaras seleccionadas y acceso a puertos y vistas de E/S seleccionados. Un operador tiene acceso completo a toda la funcionalidad de la cámara IP AXIS excepto la configuración del sistema.
- **Espectador**: Un espectador tiene acceso a video en directo de cámaras seleccionadas y a puertos y vistas de E/S seleccionados. Un visor no tiene acceso a videos grabados ni a la configuración del sistema.

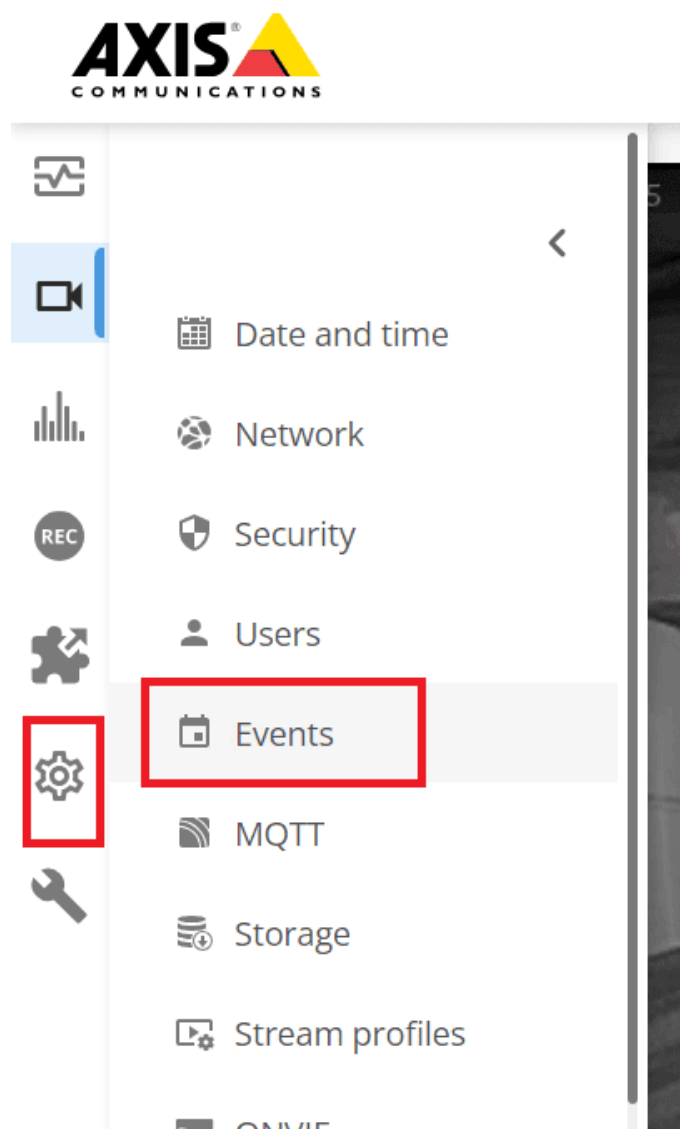
Configuraciones en la cámara IP Axis

Paso 1: Inicia sesión en la cámara de ASES.

- Abre tu navegador web e introduce la dirección IP de la cámara Axis en la barra de URL.

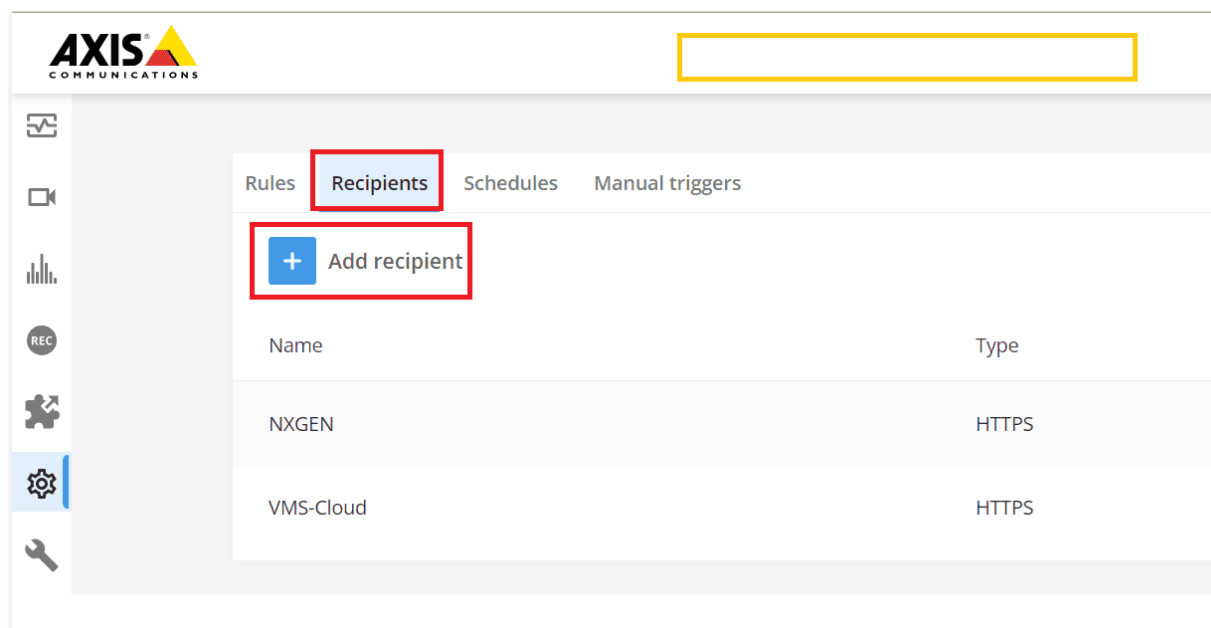
- Pulsa "Enter" para acceder a la página de inicio de sesión de la cámara.
- Introduce tu nombre de usuario y contraseña.
- Haz clic en "Iniciar sesión" para acceder a la configuración de la cámara.

Paso 2: Navega a Gestión de Eventos.



Axis IP Camera 2

Paso 3: Navega a la pestaña de destinatarios y añade destinatario.



Axis IP Camera 2

Paso 4: Introduce los datos del destinatario como sigue, y guarda. El destinatario será añadido a la lista.

- Nombre: El nombre que elijas.
- Tipo: HTTPS.
- URL: `https://axisproxy.nxgen.cloud/eventIngest/<nxgenDeviceId>`
- Nombre de usuario: `< nxgenDeviceId >`
- Contraseña: `< nxgenDeviceId >`

Add recipient

Name

TestNxgen

Type

HTTPS

URL

https://https://axisproxy.nxgen.cloud/eventIngest/d [redacted] c...

☒ Validate server certificate

Username

[redacted]

Password

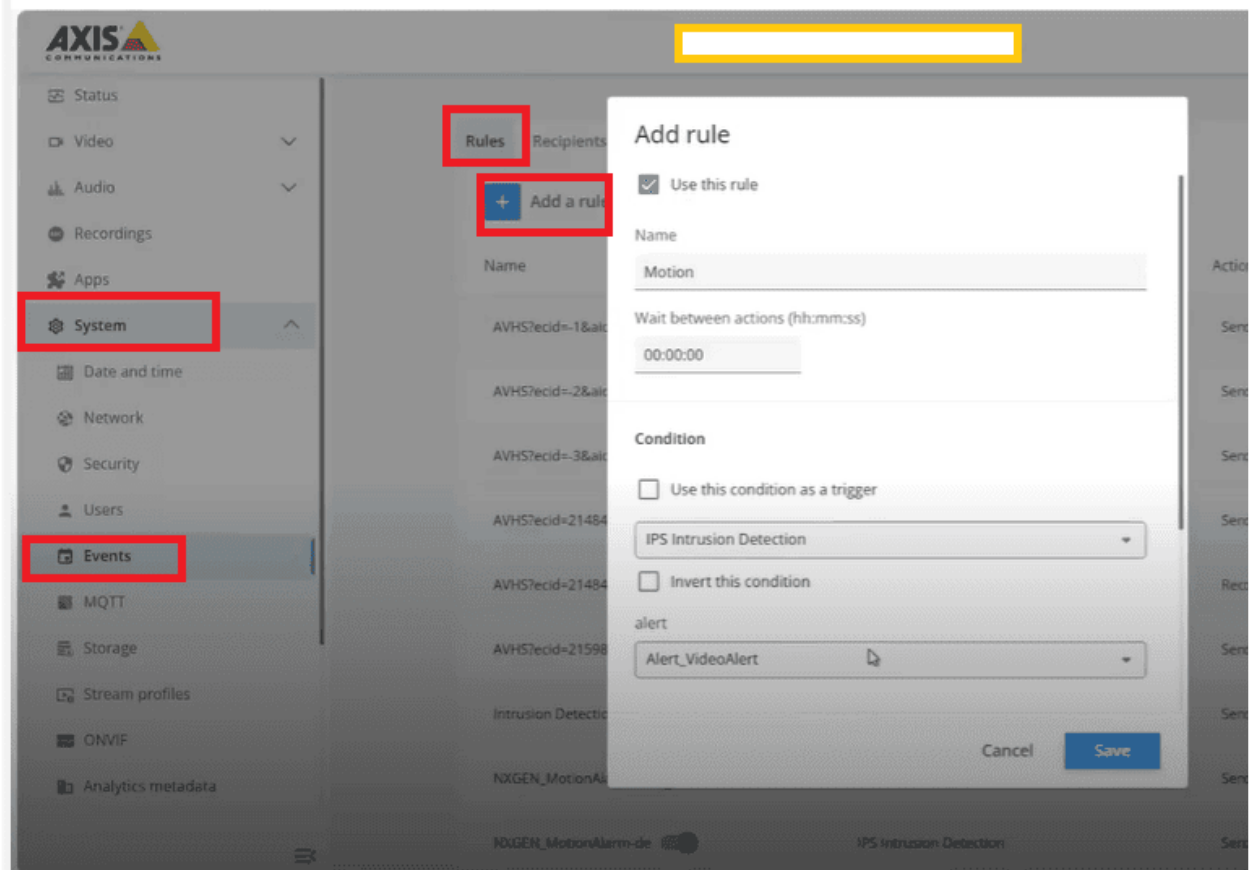
[redacted]

Test Cancel **Save**

Axis IP Camera 2

Paso 5: Configurar reglas:

- Ve a la pestaña de Reglas y añade una regla.
- Crea una regla para cada tipo de evento que debe ser notificada a GCX-ONE.



Axis IP Camera 2



☒ Use this rule

Name

NXGEN_VideoAlert

Wait between actions (hh:mm:ss)

00:00:00

Condition

☒ Use this condition as a trigger

IPS Intrusion Detection

☐ Invert this condition

Cancel

Save

Axis IP Camera 2

☐ Invert this condition

This option is used to send video clip to GCX-ONE (for the alarm pictures)

alert

Alert_VideoAlert

+ Add a condition

Action

Send video clip through HTTPS

Recipient

NXGEN

Choose the recipient configured for Nxgen

Cancel Save

Axis IP Camera 2

Custom CGI parameters

Full recipient URL

`https://axisproxy.nxgen.cloud/eventIngest/`

Create folder

nxgen

Filename

video%y-%m-%d_%H-%M-%S-%f_#s.mkv

Camera

Cancel

Save

Axis IP Camera 2

Camera

Stream profile

None

Prebuffer

05 seconds

Postbuffer

00:05 MM:SS

Cancel

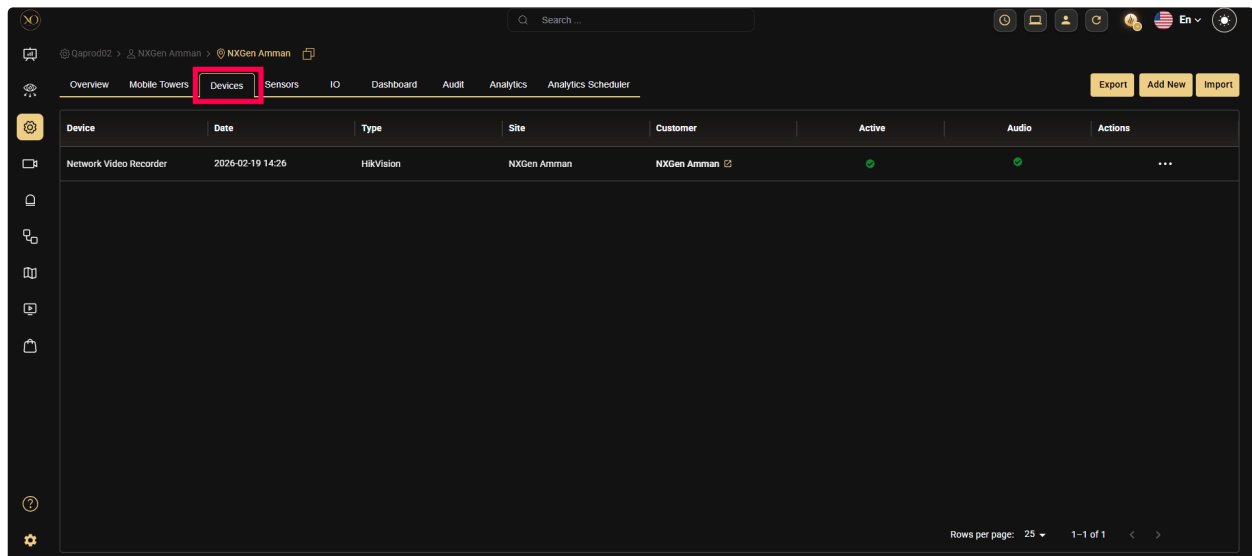
Save

Axis IP Camera 2

Estos pasos te ayudarán a integrar la cámara IP Axis en el sistema GCX-ONE, permitiéndote gestionar eventos, configurar alertas y asegurarte de que la cámara esté correctamente monitorizada dentro de tu infraestructura de seguridad. Siguiendo estas instrucciones, garantizarás un funcionamiento fluido y una mayor seguridad mediante una gestión eficaz de eventos.

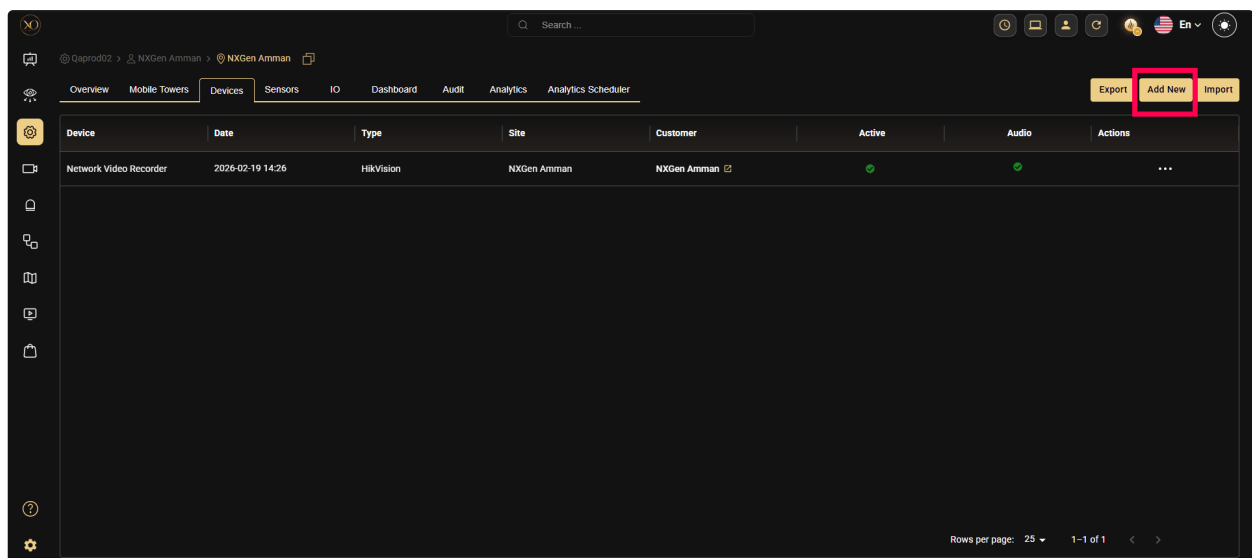
Guía de configuración de cámaras IP de Axis con GCX-ONE

Paso 1: Navega hasta el Dispositivos pestaña para ver y gestionar los dispositivos asociados al sitio seleccionado.



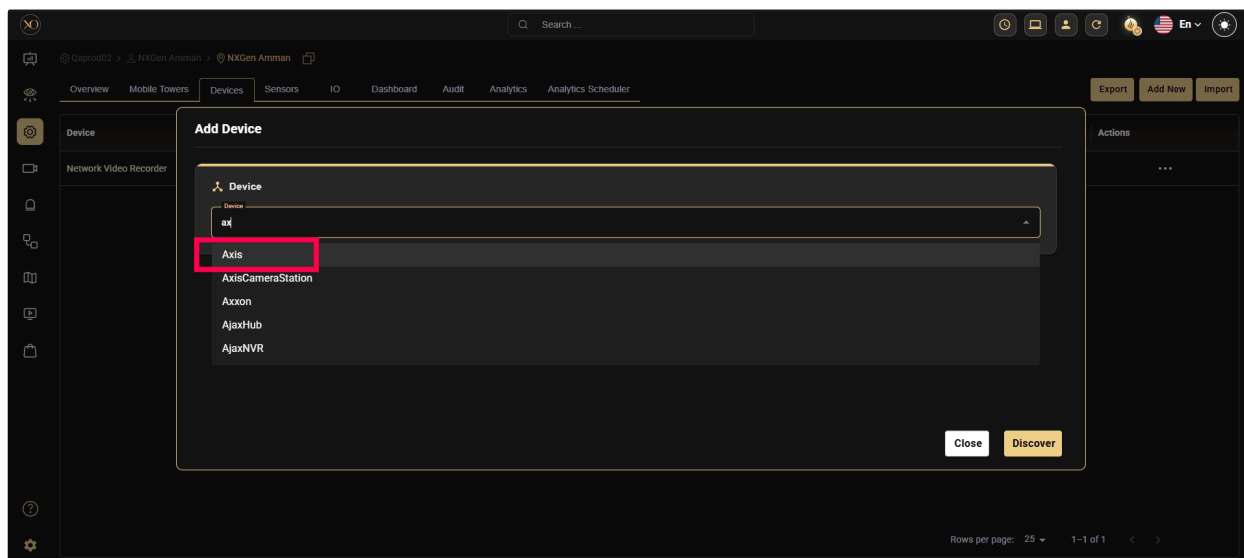
Axis IP Camera 2

Paso 2: Haz clic en Añadir botón.



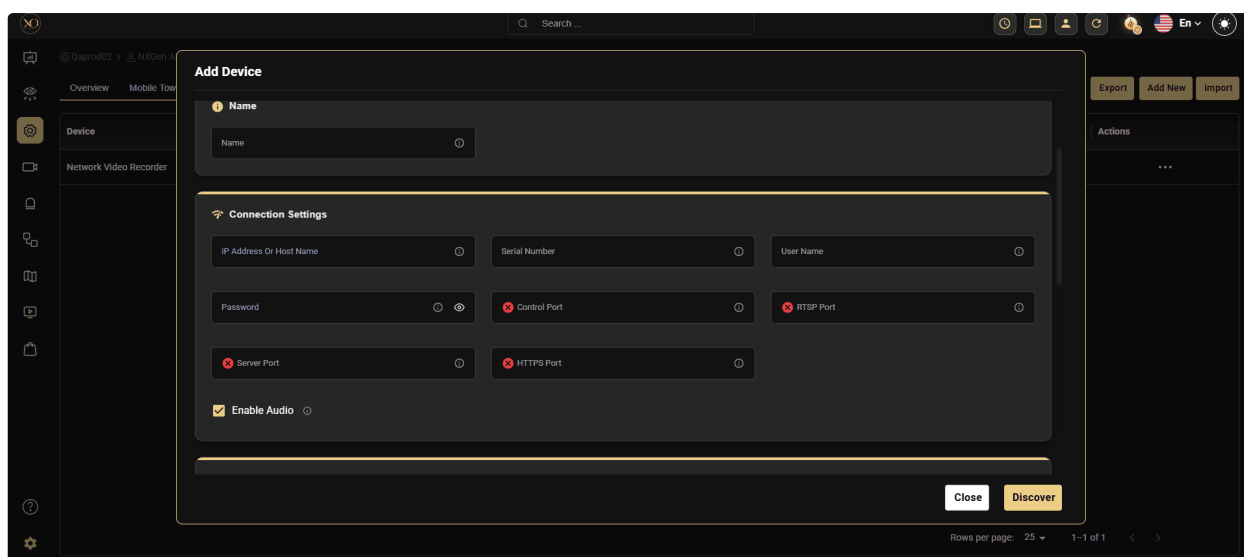
Axis IP Camera 2

Paso 3: En el diálogo, abre el Dispositivo desplegable y selecciona Eje



Axis IP Camera 2

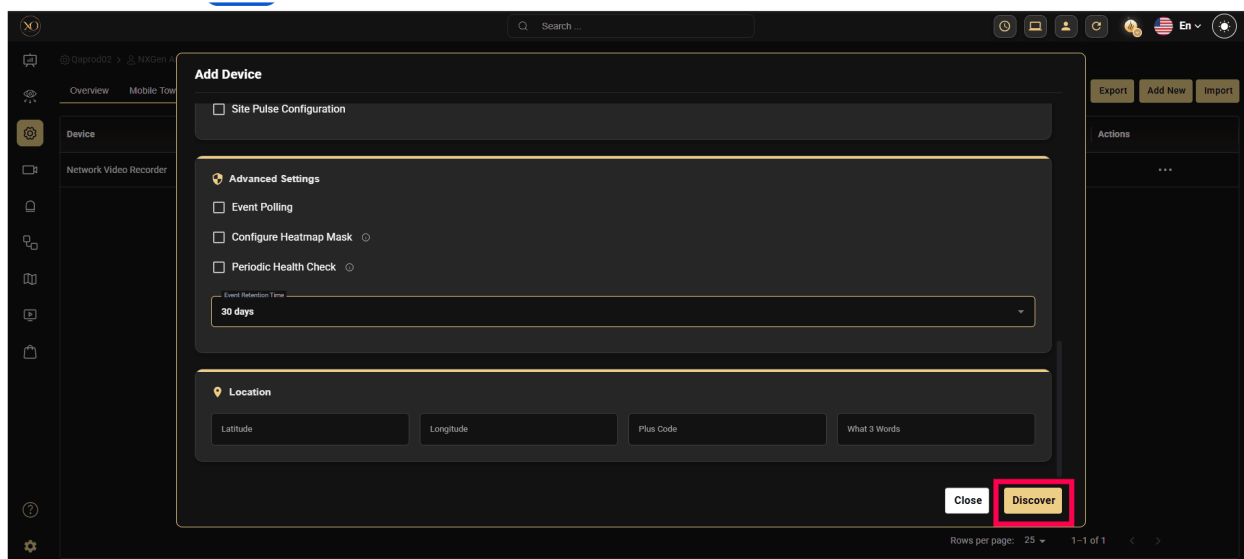
Paso 4: Introduce todos los campos requeridos: Nombre, Dirección IP o Host, Nombre de usuario, Contraseña, Puerto Control, Puerto RTSP, Puerto Servidor, Puerto Https.



Axis IP Camera 2

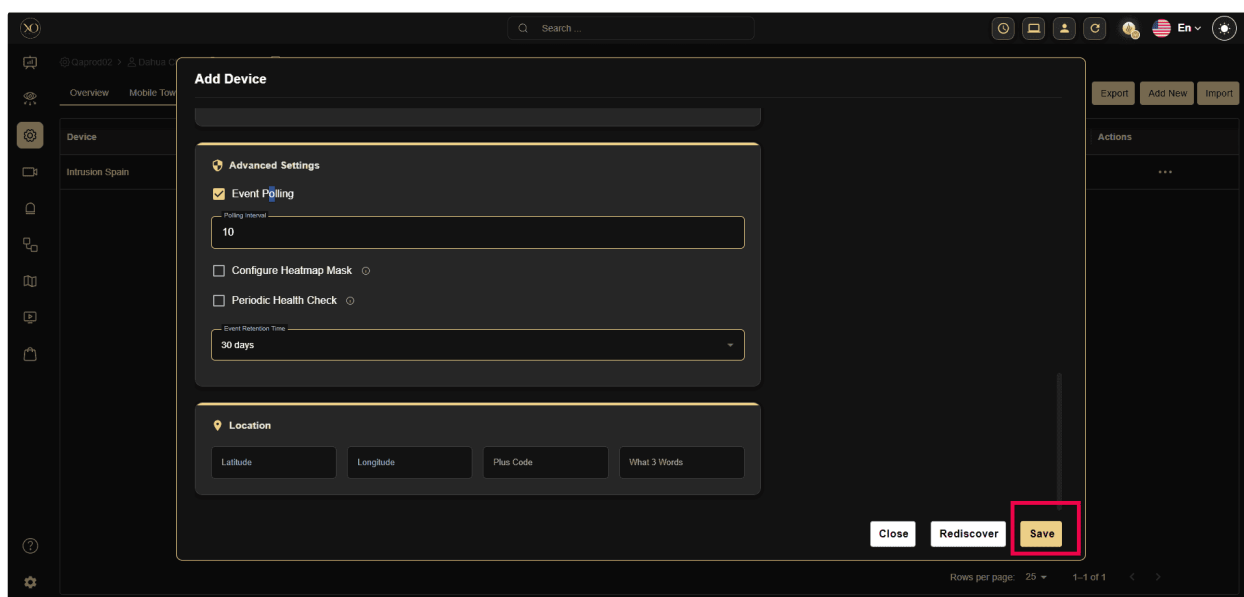
El puerto Control se pone por defecto en 80 si no se introduce ningún valor. Asegúrate de que este puerto esté abierto en tu cortafuegos.

Paso 5: Clic Descubre .



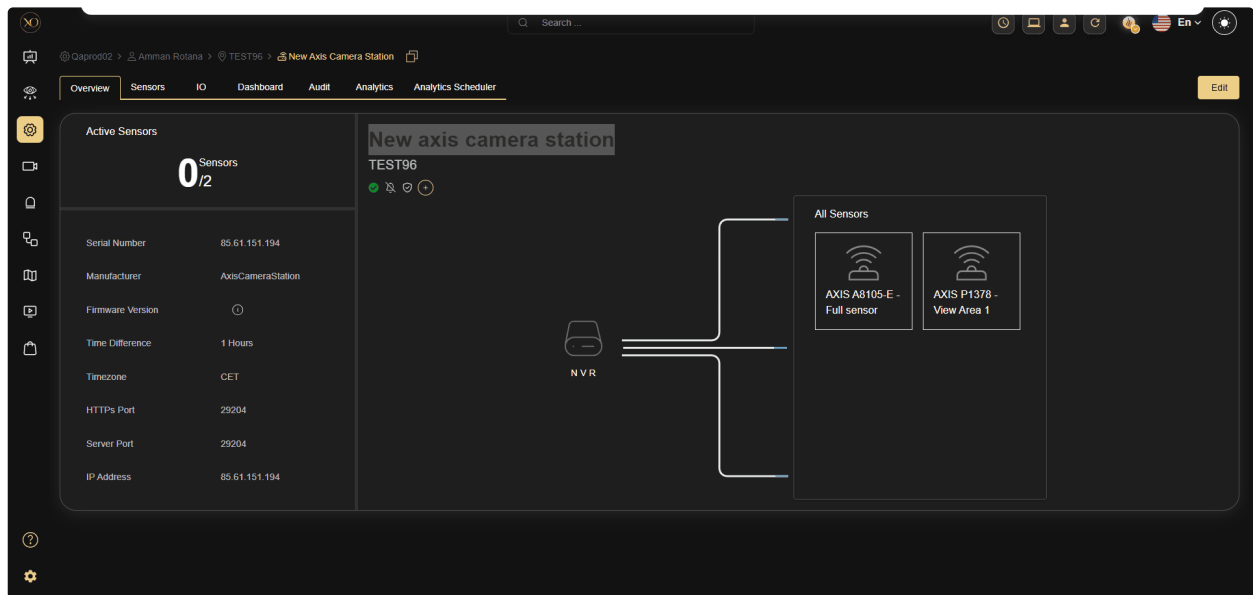
Axis IP Camera 2

Paso 6: Una vez que el dispositivo sea descubierto con éxito, haz clic Salvar .



Axis IP Camera 2

Paso 7: Nótese el NxgenDeviceId del Número de Referencia Único:



Axis IP Camera 2