

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.

Dahua

Updated 16 August 2026

Introducción

Esta guía describe los pasos necesarios para configurar un dispositivo Dahua para su integración con la plataforma GCX-ONE. Cubre la incorporación de dispositivos, la configuración por parte del usuario y la configuración de eventos IVS y la notificación de alarmas.

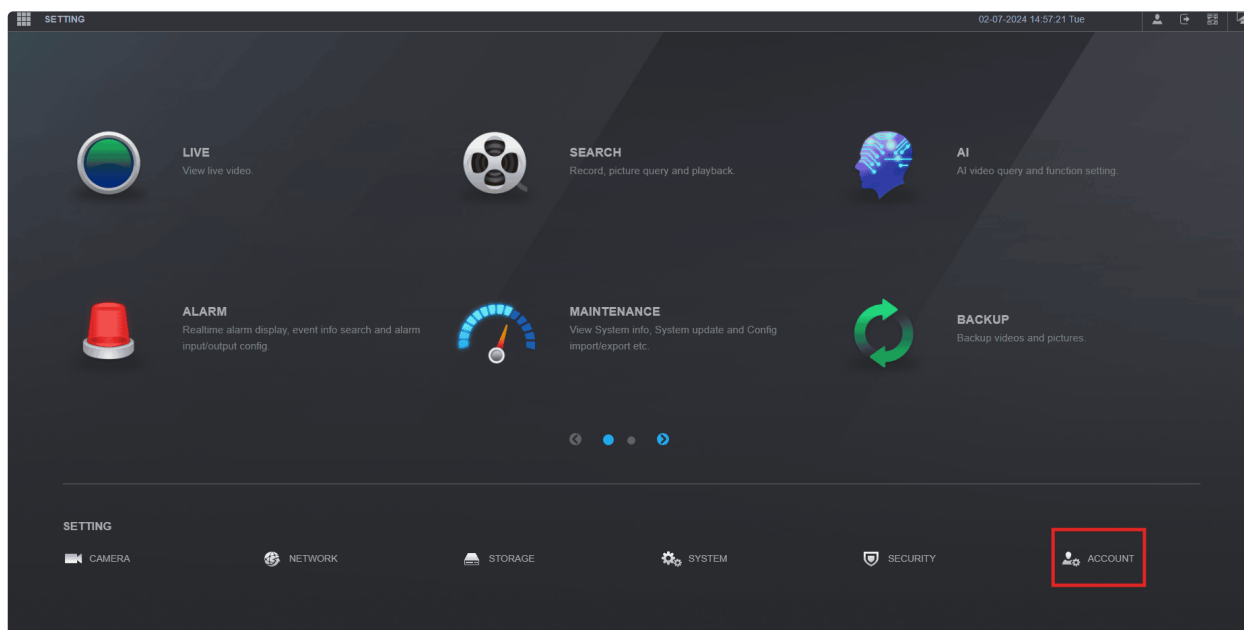
Requisitos previos

- Poner en lista blanca la IP 52.59.60.20 (Receptor Dahua). Si no usas los servicios NXGEN OpenVPN.
- El Modo Local está instalado (para streaming P2P, audio y flujo cifrado) en las estaciones de trabajo de los operadores.
- Configura la nueva dirección IP que proporciona NXGEN en caso de usar los servicios NXGEN OpenVPN.

Configuración de Dahua

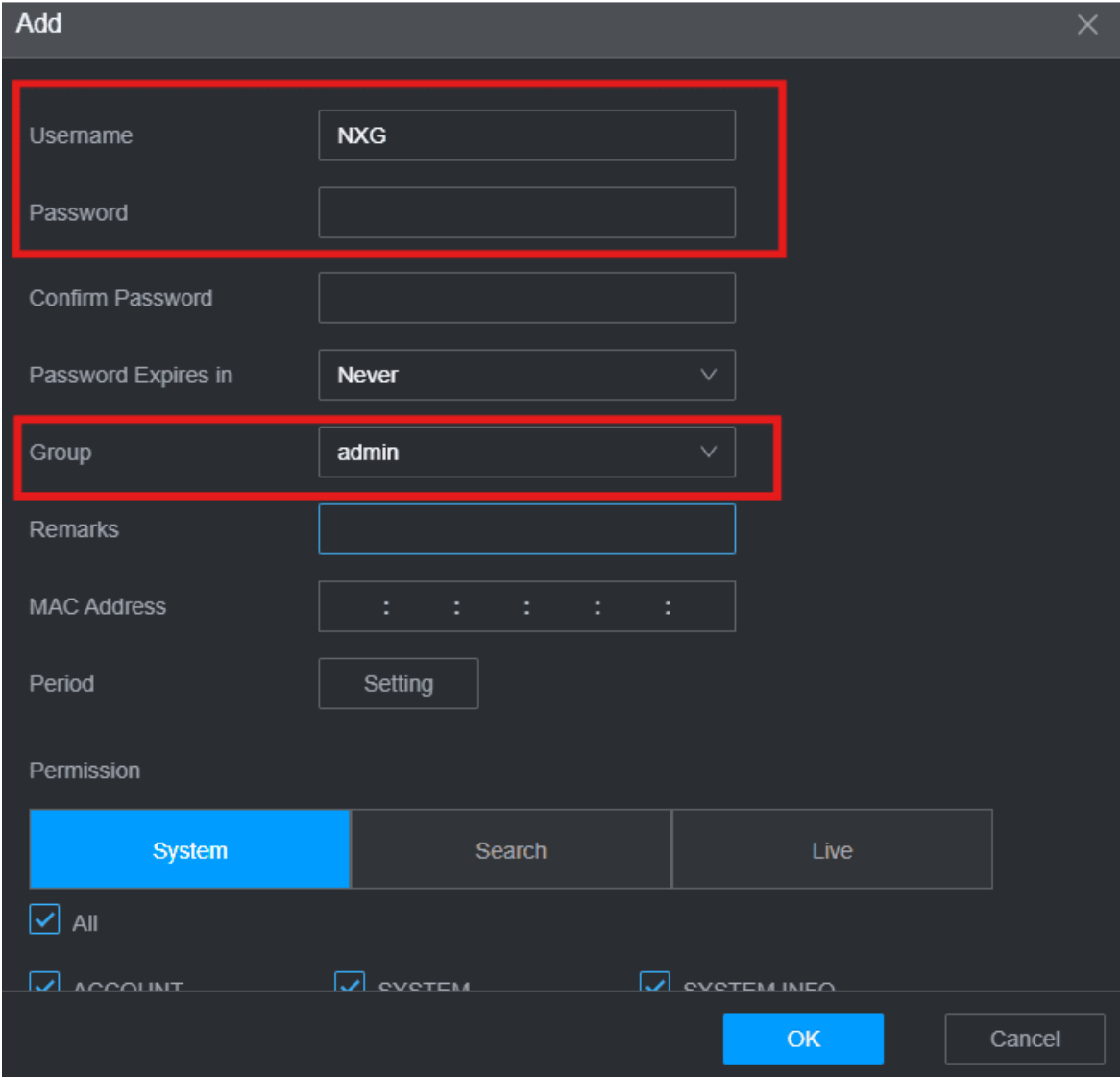
Paso 1: Configurar un usuario:

1. Inicia sesión en tu portal Dahua proporcionando las credenciales necesarias.
2. Desde la página principal, ve a la esquina inferior derecha y selecciona "Cuentas".



Dahua

3. Haz clic en "Añadir".
4. En la nueva ventana, introduce tu nombre de usuario y contraseña. Recomendamos usar "NXG" como nombre de usuario.



Add

Username:

Password:

Confirm Password:

Password Expires in:

Group:

Remarks:

MAC Address:

Period:

Permission

☒ System ☐ Search ☐ Live

☒ All

☒ ACCOUNT ☒ SYSTEM ☒ SYSTEM.INFO

Dahua

1. 5. Establece los permisos a continuación:

- Control manual.
- Sistema.
- Cámara.
- Información del sistema.
- Evento.

Add

Username/Password

Never

Group

admin

Remarks

MAC Address

:

:

:

:

:

Period

Setting

Permission

System

Search

Live

☐ All

☐ ACCOUNT

☒ MANUAL CONTROL

☐ NETWORK

☐ BACKUP

☒ SYSTEM

☐ STORAGE

☒ CAMERA

☐ MAINTENANCE

☒ SYSTEM INFO

☒ EVENT

☐ SECURITY

OK

Cancel

Dahua

6. Tanto para Búsqueda como para Live, elige las cámaras que te interesen tener en GCX-ONE.

Dahua

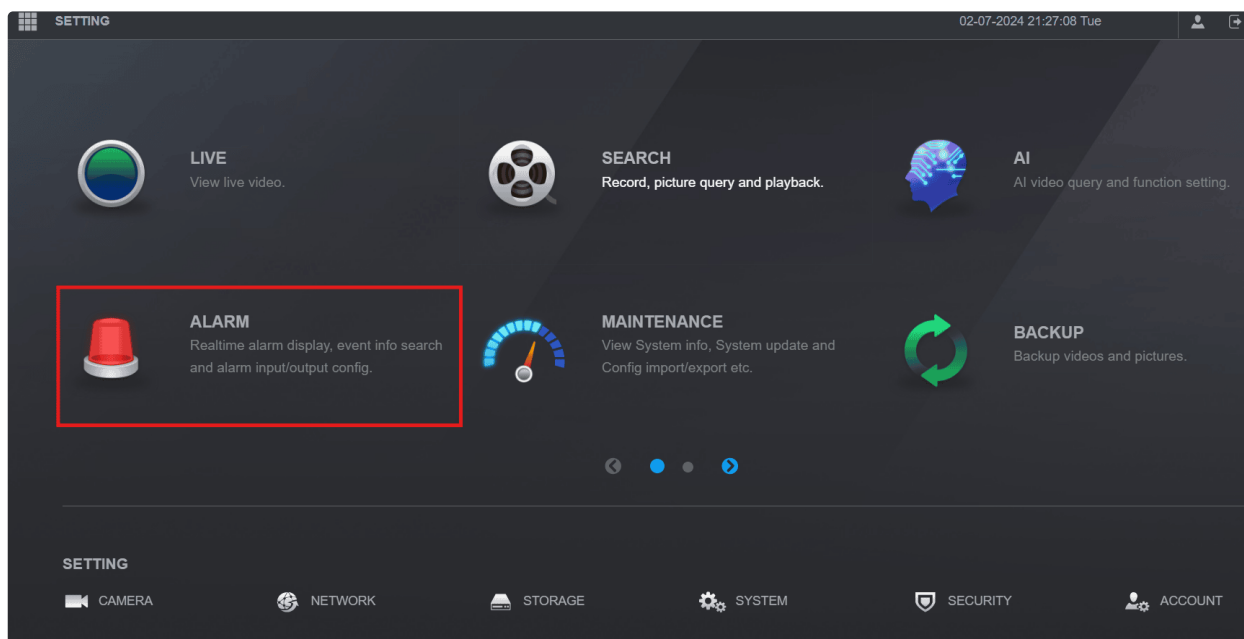
7. No olvides pulsar OK para guardar los cambios.

paso 2: Configuración de la alarma (opcional)

Nota

Desaconsejamos configurar la detección de movimiento, ya que puede activar numerosas alarmas, lo que podría provocar un exceso de alertas en GCX-ONE.

1. Desde la página principal, ve a la sección "Alarma".

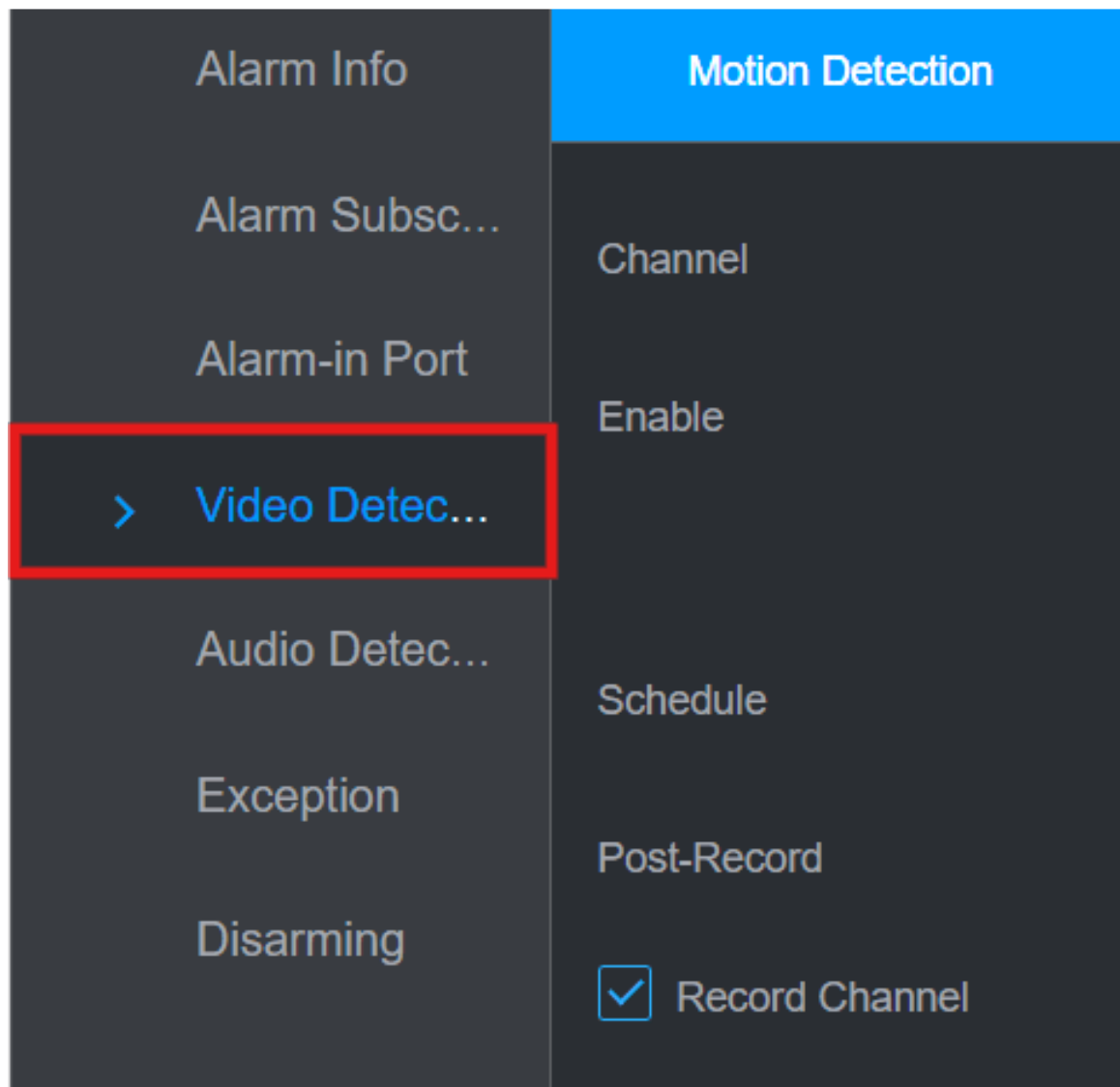


Dahua

2. En el menú de Alarma, selecciona "Detección de vídeo". Aquí puedes configurar una variedad de alarmas, incluyendo detección de movimiento, manipulación de vídeo, pérdida de vídeo y más.

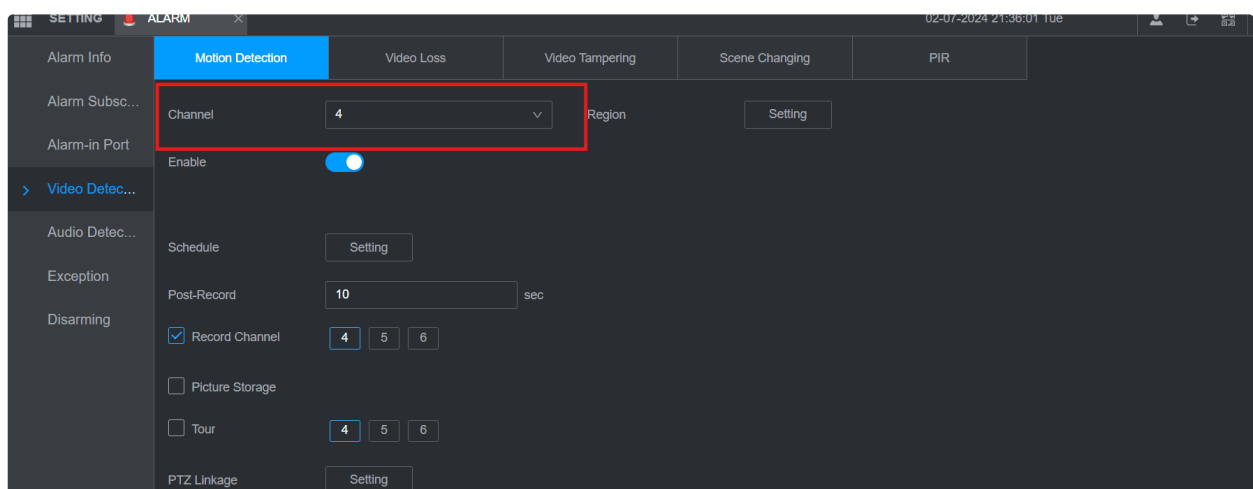
Nota

Los pasos de configuración son aplicables a todos los tipos de alarmas mencionados anteriormente.



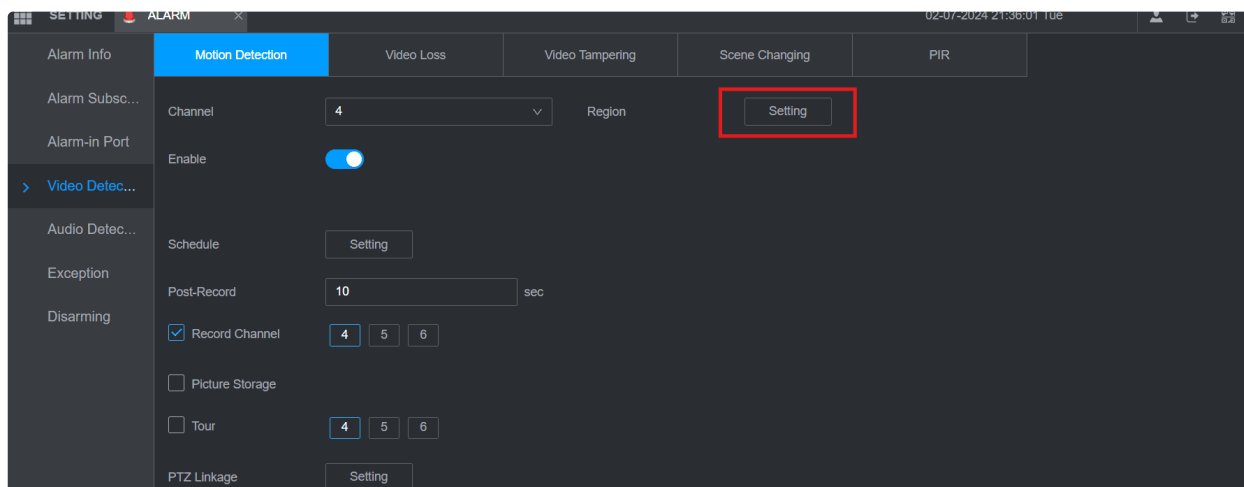
Dahua

3. Elige la cámara en la que quieres poner la alarma.



Dahua

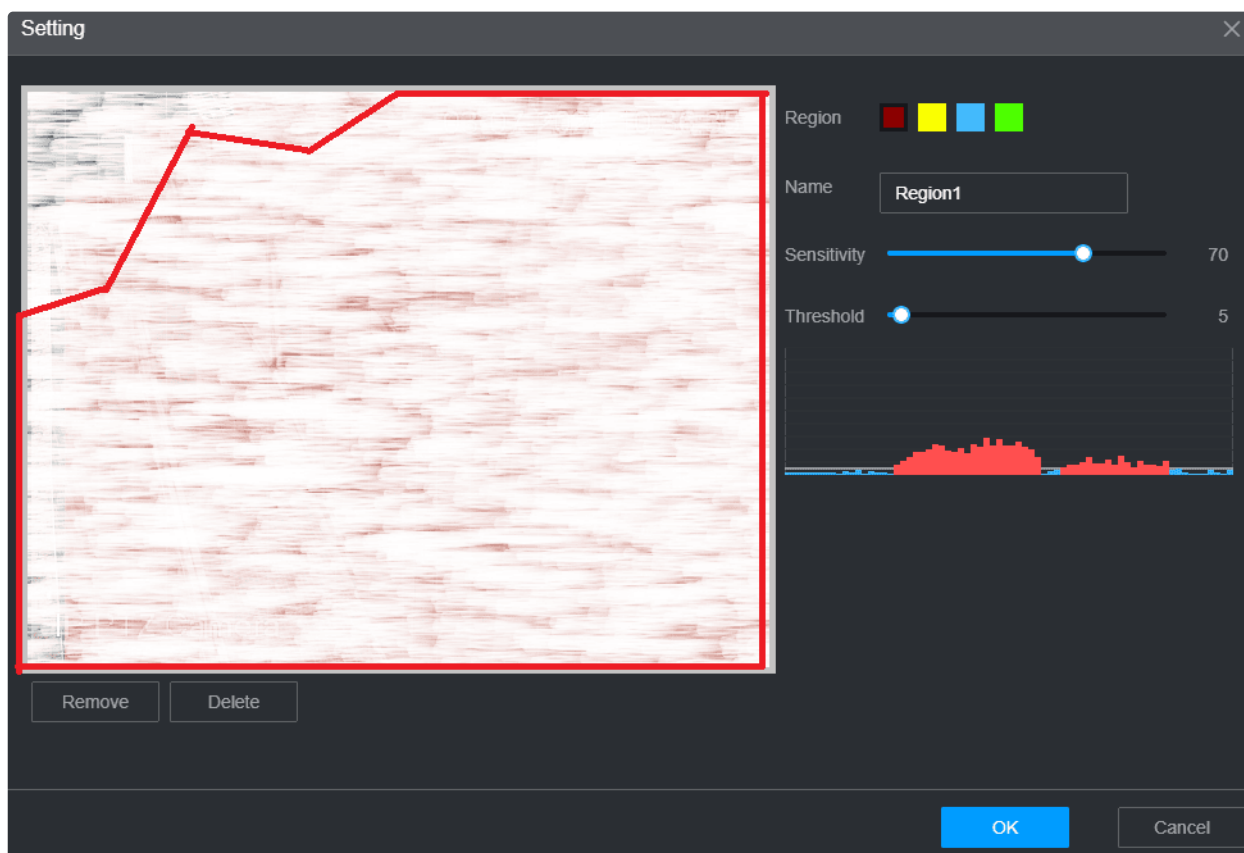
4. Para seleccionar la región o área de interés, haz clic en el botón "Configuración" situado a la derecha de "Canal".



Dahua

5. Cuando aparezca la ventana de configuración, selecciona la región que quieres monitorizar.

Recomendamos poner la sensibilidad en 70 y el umbral en 5.

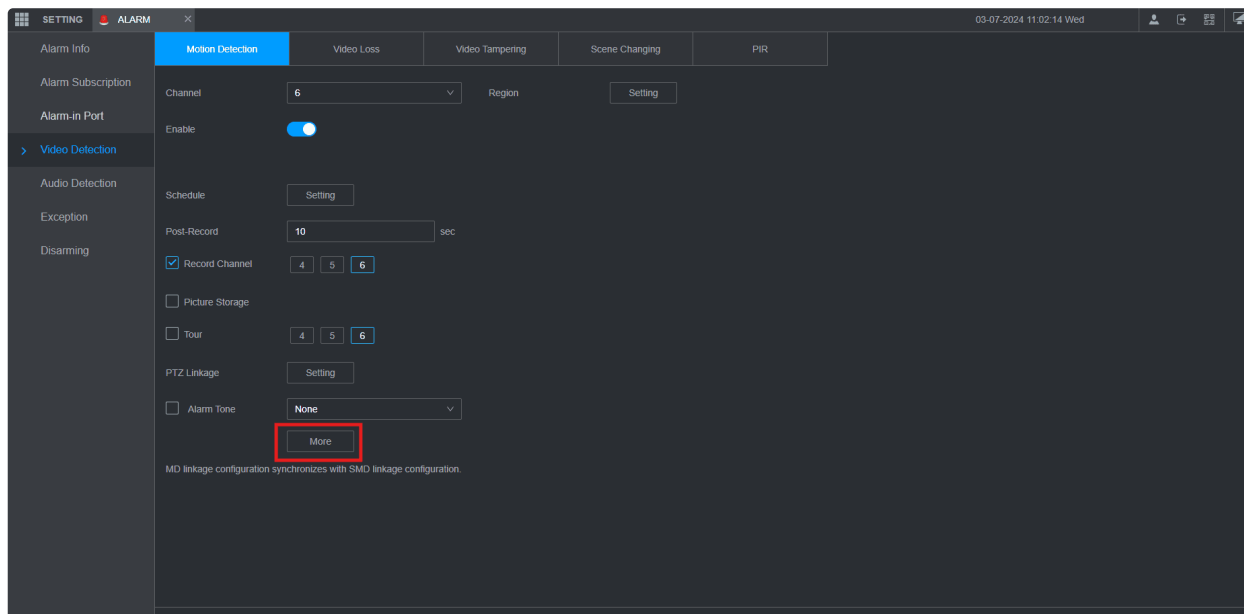


Dahua

1.

2. 6. Guarda los cambios haciendo clic en OK.

7. Para poner las alarmas disponibles en GCX-ONE, haz clic en "Más" y luego selecciona "Registrar".



Dahua

More

Anti-Dither

5

sec

☐ Show Message

☐ Buzzer

☒ Log

☐ Send Email

☐ SMS

☐ Report Alarm

☐ Send Command

Authentication

☐

OK

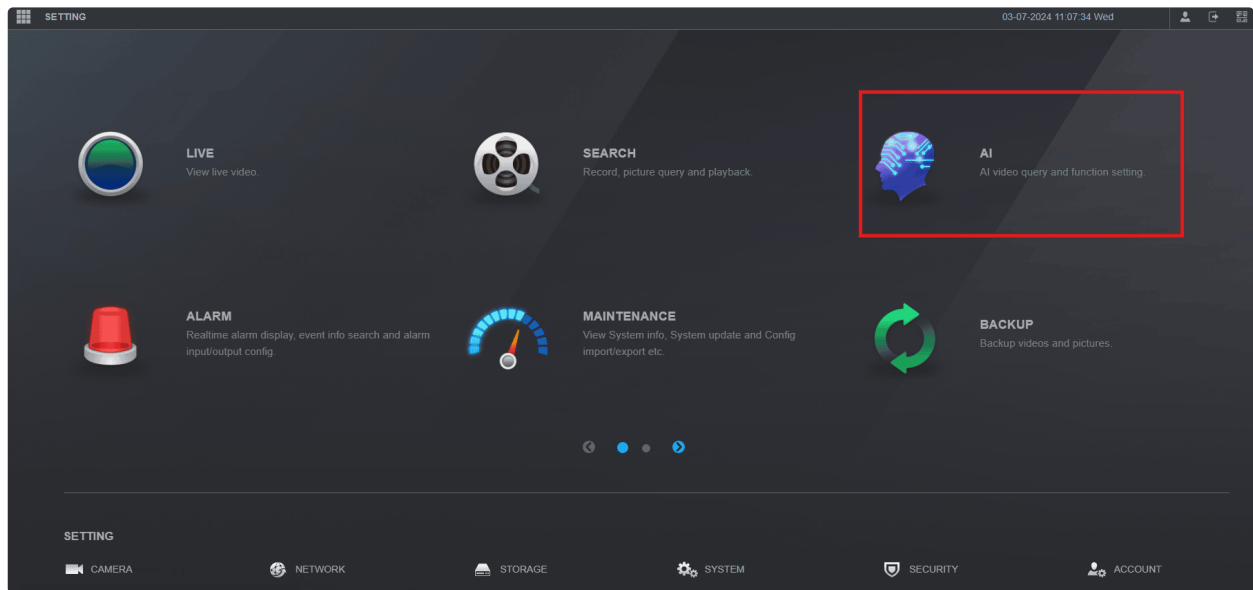
Cancel

Dahua

8. Haz clic en "OK" para guardar los cambios.

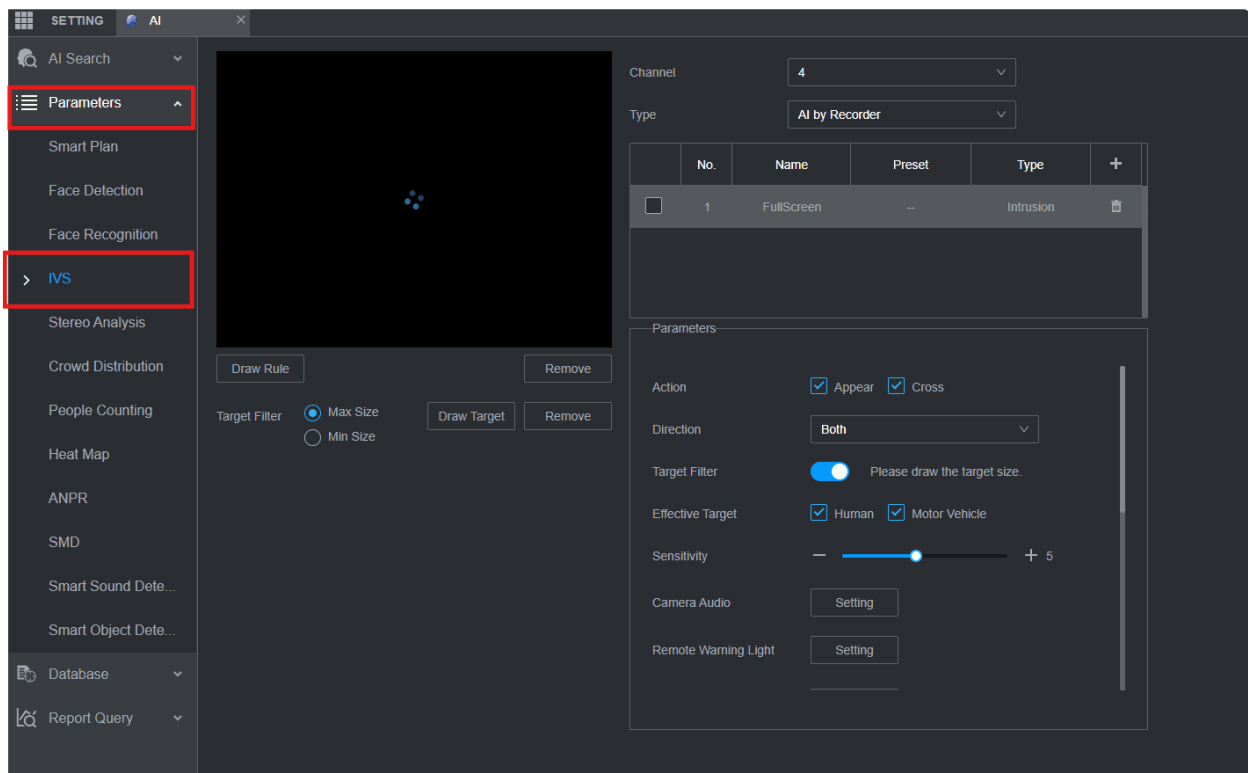
Paso 3: Configuración de la IA (IVS)

- Desde la página principal, ve a la sección "IA".



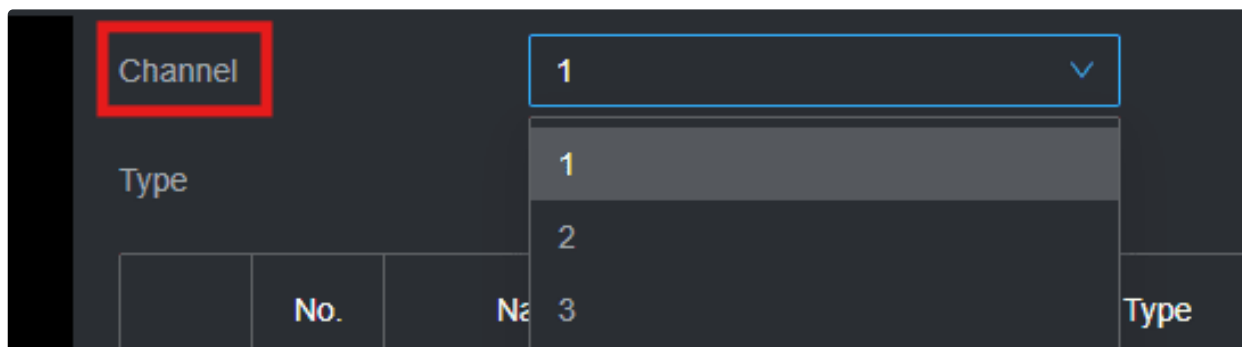
Dahua

2. Desde el menú, navega a Parámetros. luego "IVS".



Dahua

3. Elige la cámara que quieres configurar.



Dahua

1. 4. Elige el tipo de configuración que quieres tener en la cámara:

IA por grabadora: Esta configuración ofrece dos tipos de detección:

- Detección de cable trampa : Esta característica detecta objetos cruzando una línea predefinida. Puedes configurarlo para monitorizar diferentes direcciones, como A->B, B->A o bidireccional.
- Detección de intrusiones : Similar a la detección por cable trampa, esta monitoriza si objetos cruzan un límite. Sin embargo, también requiere cierto espacio fuera del perímetro para detectar eficazmente la entrada y los eventos de salida.

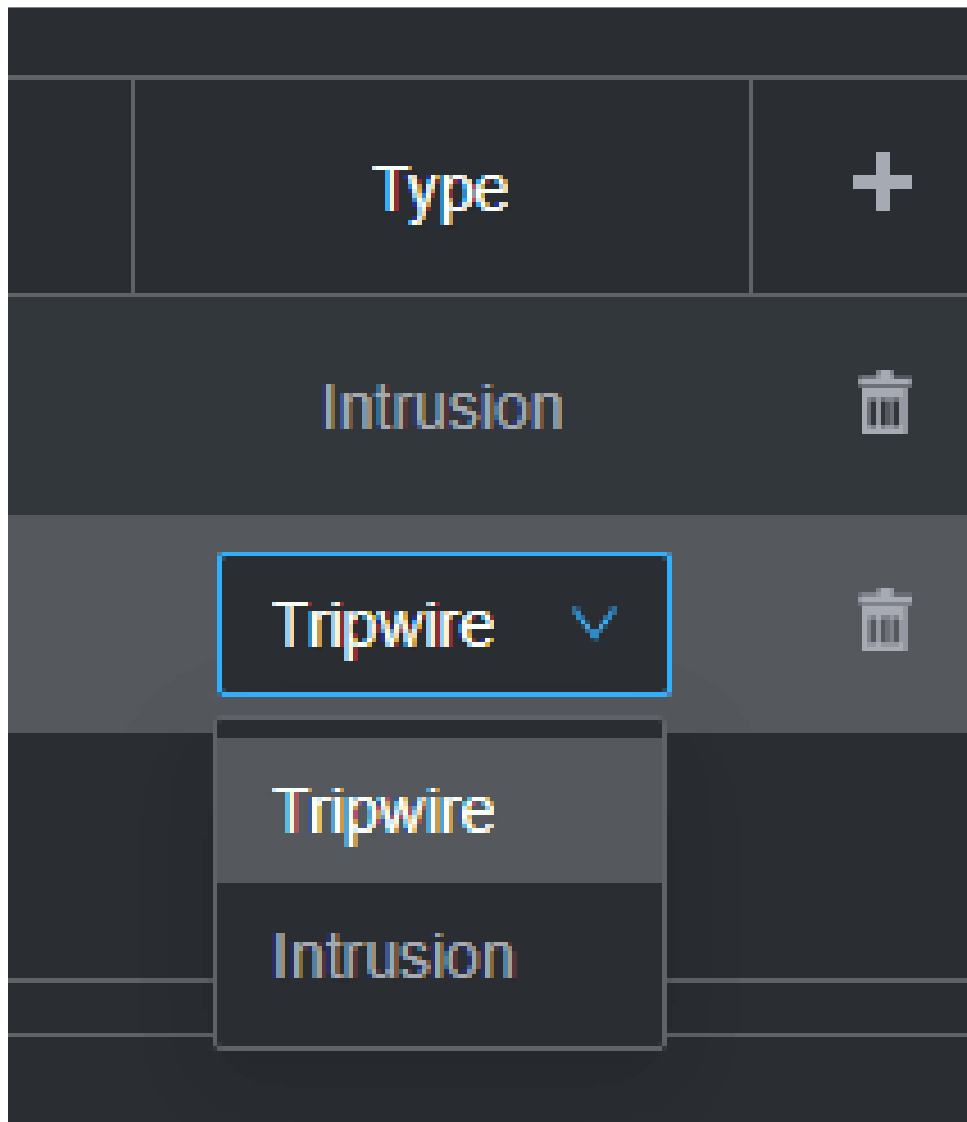
IA por cámara: Esta configuración ofrece muchas opciones:

- Cruzando la valla virtual.
- Trampa.
- Intrusión.
- Objeto abandonado : Puede aplicarse a la escena donde el objetivo es escaso y no hay cambios de luz evidentes o frecuentes.
- Movimiento rápido : Activa una alarma cuando la velocidad de un objeto al salir de un área definida supera un ajuste de sensibilidad especificado.
- Detección de aparcamiento : Monitoriza un área definida para detectar la presencia de un vehículo que permanece en la zona sin moverse.

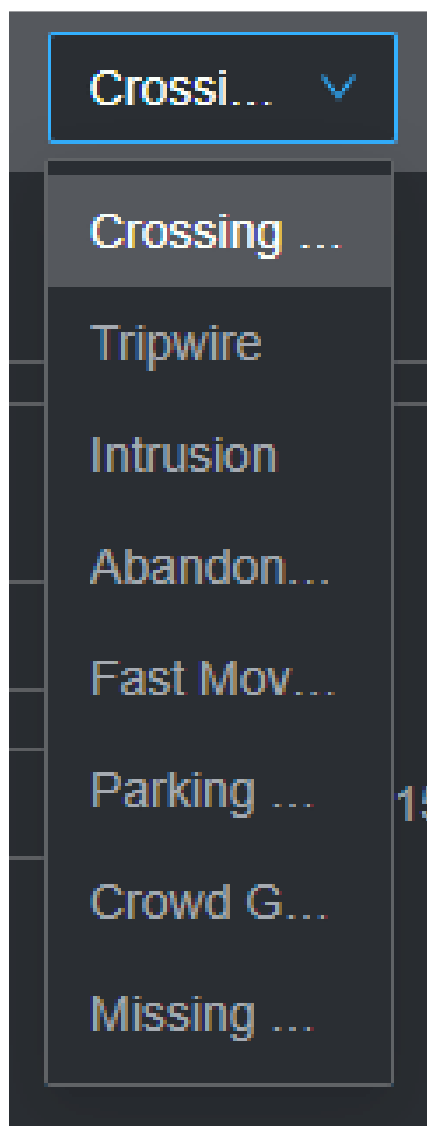
- **Detección de Multitudes** : Supervisa un área definida para un número determinado de personas que se reúnen y permanecen dentro del área definida.
- **Objeto desaparecido**.

Channel	4				
Type	AI by Camera				
	No.	Na		Type	
☒	1	SC-IT	1	Intrusion	

Dahua

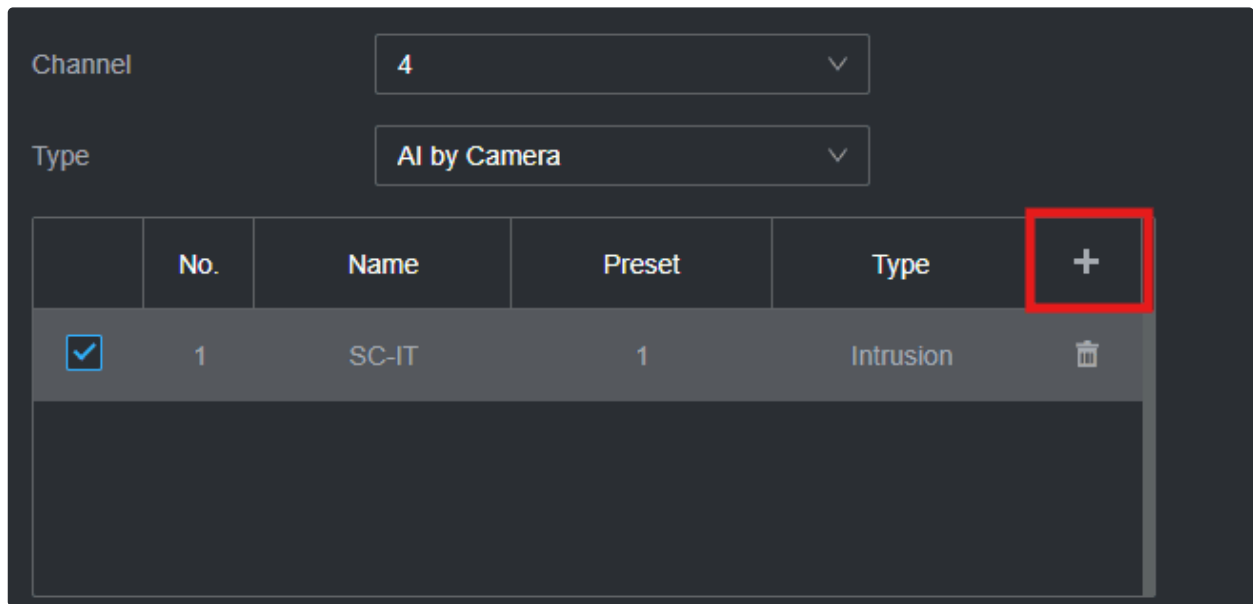


Dahua



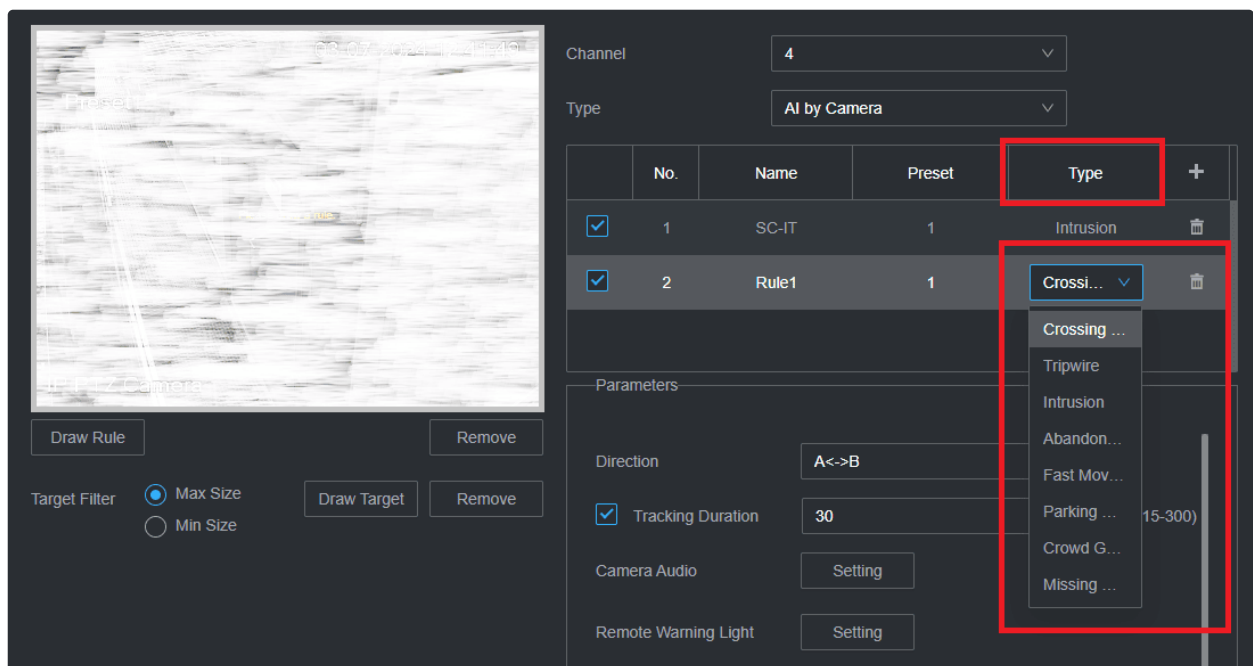
Dahua

5. Haz clic en el icono más tras elegir "IA por cámara", por ejemplo.



Dahua

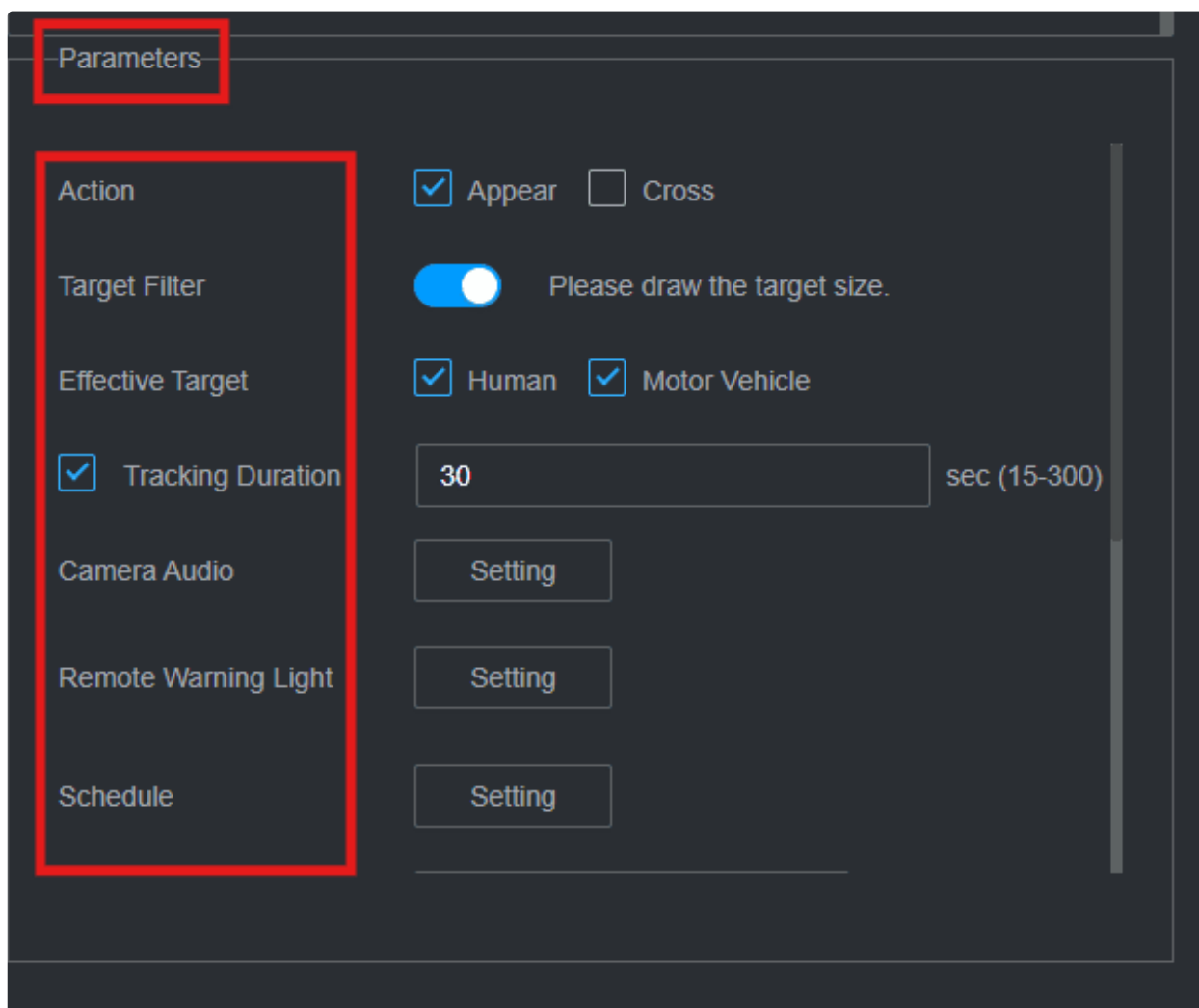
6. Elige el tipo de detección que quieres tener



Dahua

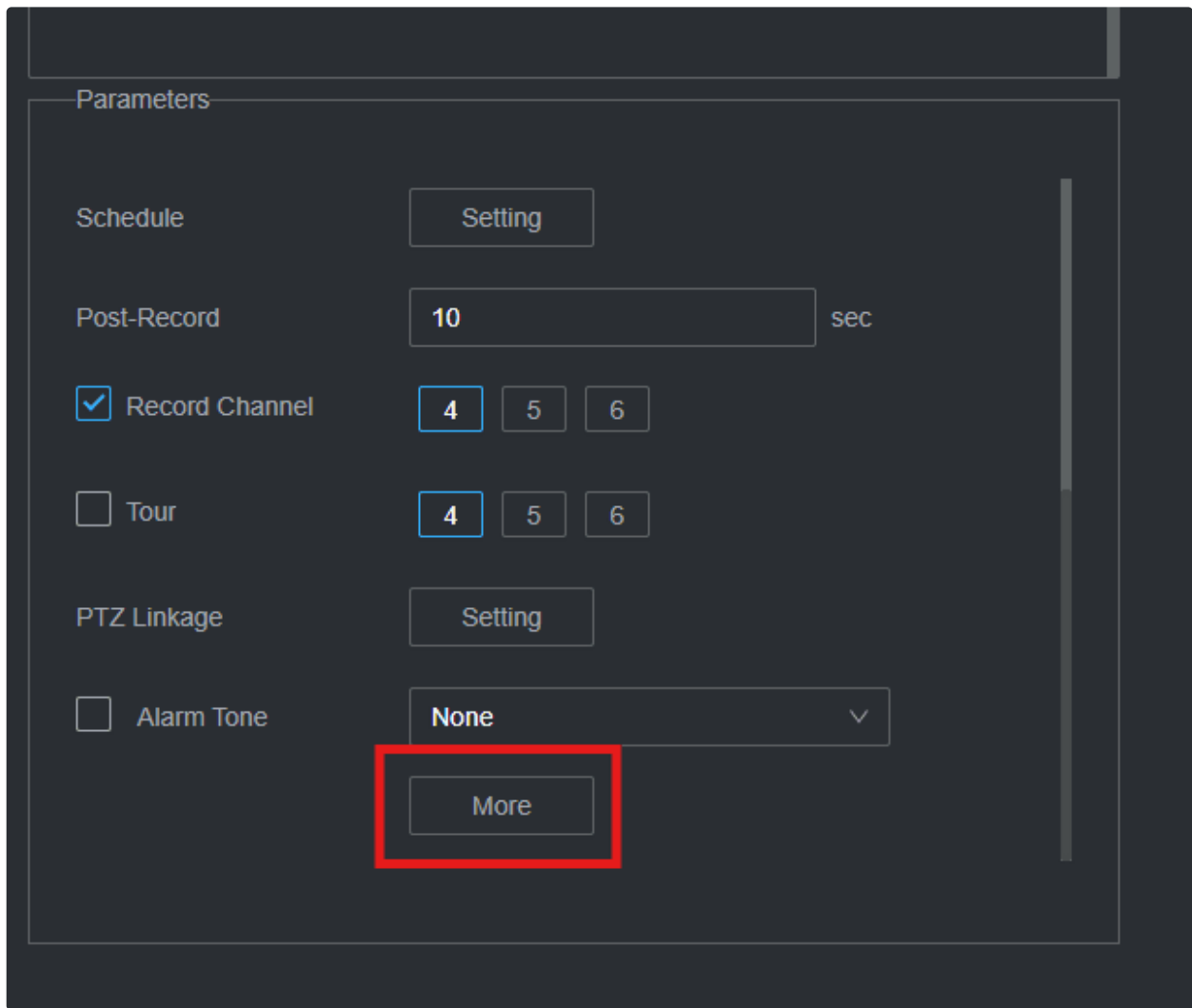
- 1.
7. Si seleccionas "Intrusión" como ejemplo, seleccionarás los siguientes parámetros:
 - Acción: Aparecer o cruzar.

- Filtro objetivo: dibuja el área de interés en la imagen haciendo clic en "Regla de dibujar" debajo de la imagen.
- Duración del seguimiento: Recomendamos ponerlo en 30 segundos.
- Horario: Especifica la duración durante la que quieres recibir alarmas de la cámara.
- Objetivo efectivo: Vehículo humano y motorizado.



Dahua

1. 8. Desplázate hacia abajo en la sección de parámetros y luego haz clic en "Más":



Parameters

Schedule Setting

Post-Record sec

☒ Record Channel 4 5 6

☐ Tour 4 5 6

PTZ Linkage Setting

☐ Alarm Tone None ▼

More

Dahua

1. Cuando aparezca la nueva ventana, haz clic en "Registrar" y luego en "Reportar alarma". Esta acción permitirá al dispositivo enviar alarmas a la plataforma GCX-ONE.

More

☐ Buzzer

☒ Log

☐ Send Email

☐ SMS

☒ Report Alarm

HTTP

▼

☐ Event

☐ Picture

☐ Send Command

Authentication

☐

OK

Cancel

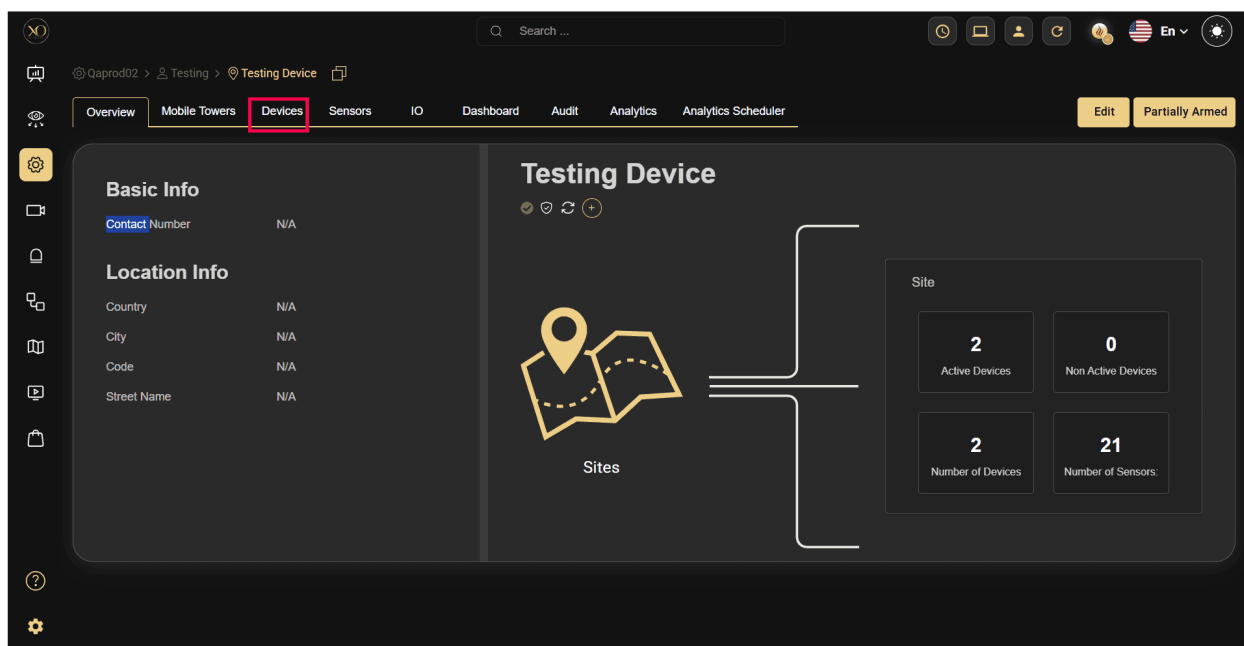
Dahua

Nota: Los pasos de configuración son aplicables a todos los tipos de alarmas mencionados anteriormente.

Estos pasos y explicaciones te ayudarán a configurar las analíticas adecuadas en tu dispositivo Dahua para mejorar la eficacia y la capacidad de respuesta de tu sistema de seguridad.

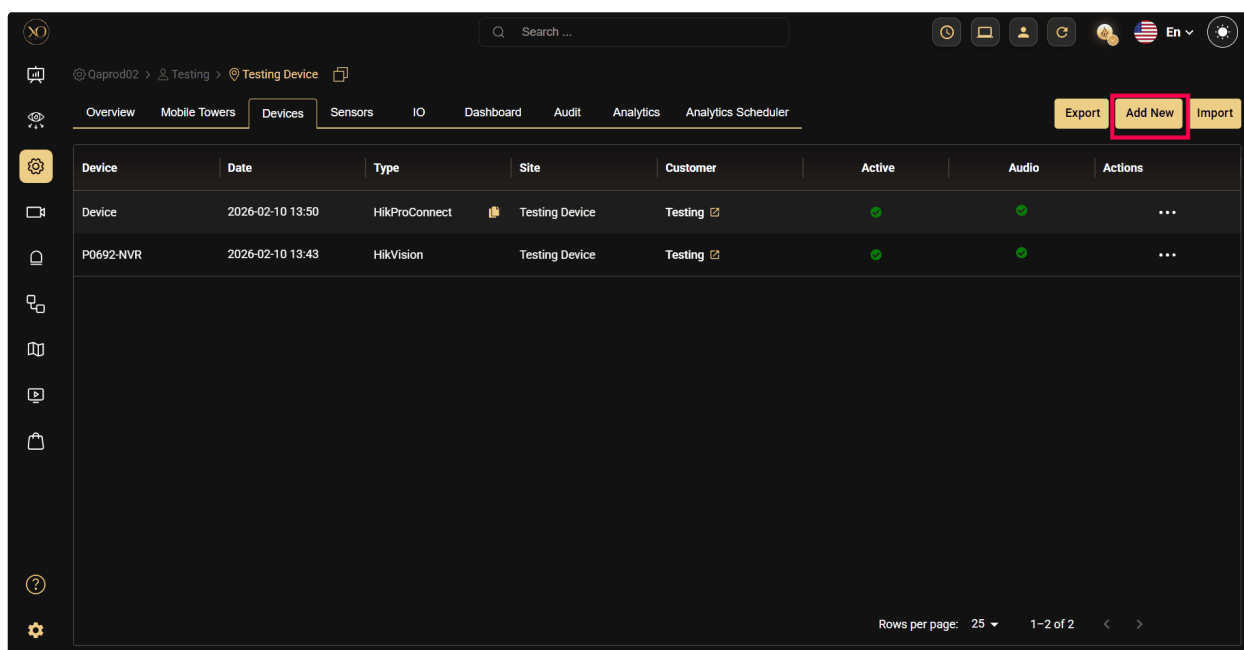
Guía de configuración de Dahua con GCX-ONE

Paso 1: Navega hasta el Dispositivos pestaña.



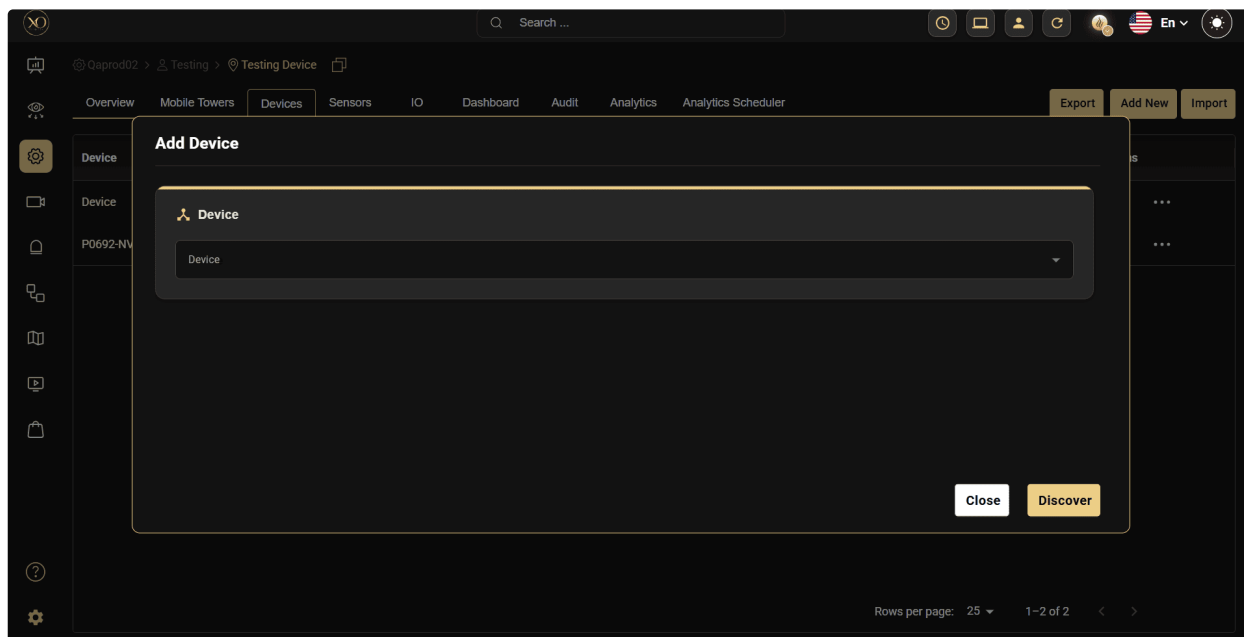
Dahua

Paso 2: Haz clic en Añadir botón.



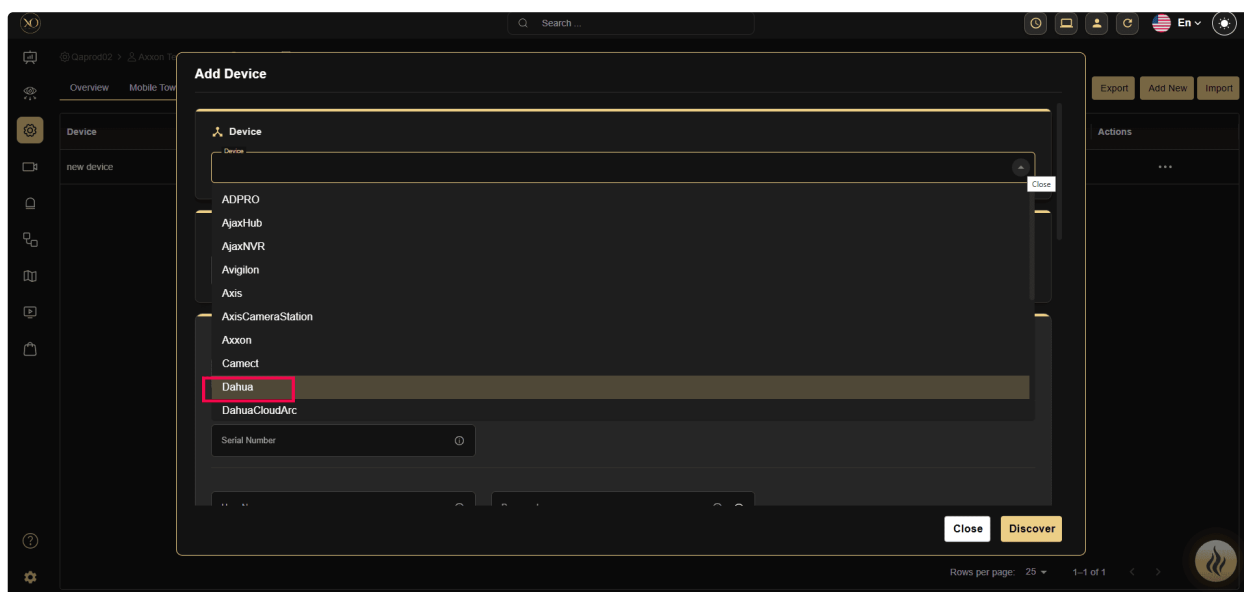
Dahua

Paso 3: El Añadir dispositivo Se mostrará un diálogo.



Dahua

Paso 4: En el diálogo, abre el Dispositivo desplegable y selecciona Dahua .



Dahua

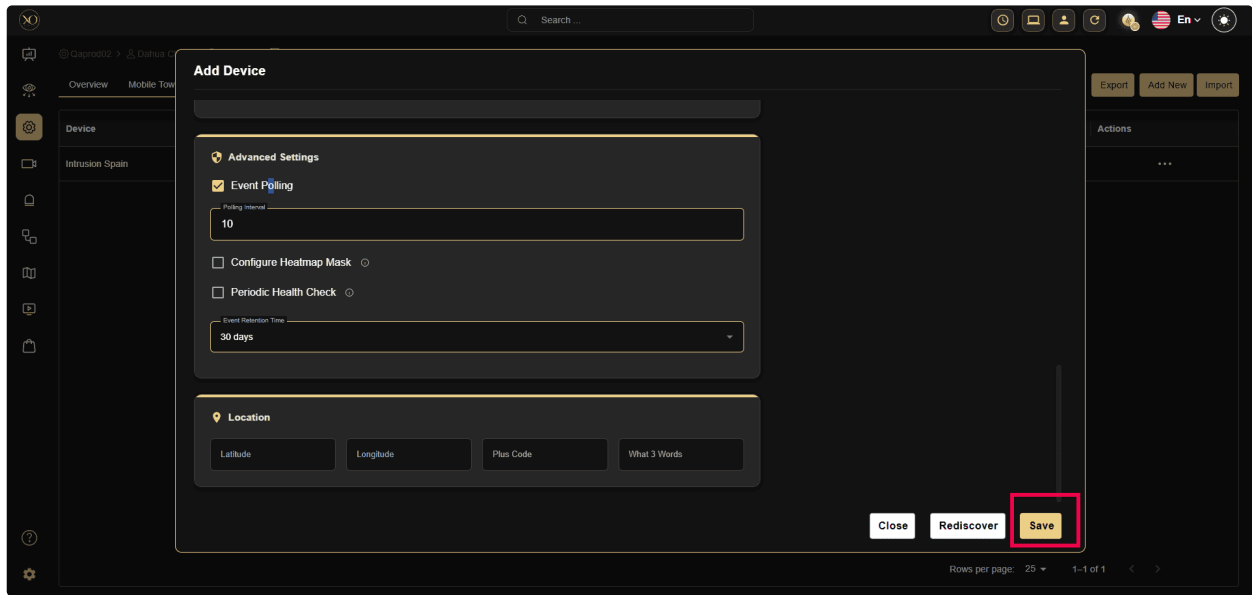
Paso 5: Introduce todos los campos requeridos: Nombre, Dirección IP o Host, Nombre de usuario, Contraseña, Puerto HTTPS, Puerto TCP, Puerto RTSP, Puerto HTTP, Huso horario

Dahua

Paso 6: Haz clic en Descubrir.

Dahua

Paso 7: Una vez que el dispositivo sea descubierto con éxito, haz clic Salvar .



Add Device

Advanced Settings

- ☒ Event Polling
 - 10
- ☐ Configure Heatmap Mask
- ☐ Periodic Health Check
 - Event Retention Time: 30 days

Location

Latitude Longitude Plus Code What 3 Words

Close Rediscover **Save**

Rows per page: 25 1-1 of 1

Dahua