Haftungsausschluss

Rechtlicher Hinweis

Dieser Leitfaden und seine Inhalte (der „Leitfaden") werden von NXGEN bereitgestellt. Alle Rechte am Leitfaden und am darin verkörperten geistigen Eigentum — einschließlich, aber nicht beschränkt auf Marken, Handelsnamen, Logos und ähnliche Kennzeichen im oder am Leitfaden — sind gesetzlich geschützt. Sämtliche Rechte, Ansprüche und Anteile am Leitfaden und an damit verbundenen Schutzrechten verbleiben bei NXGEN und seinen Lizenzgebern.

Der Leitfaden wird unentgeltlich, „wie besehen" und ausschließlich zu Informationszwecken bereitgestellt, ohne jegliche Gewährleistung. Er ist weder dazu bestimmt noch geeignet, ein Rechtsverhältnis zwischen dem Leser und NXGEN oder seinen verbundenen Unternehmen zu begründen, einschließlich, aber nicht beschränkt auf Verpflichtungen von NXGEN oder seinen verbundenen Unternehmen gegenüber dem Leser.

Die Verpflichtungen von NXGEN und seinen verbundenen Unternehmen in Bezug auf von einem Kunden erworbene NXGEN-Produkte oder -Dienstleistungen richten sich ausschließlich nach den Bedingungen des Vertrags, unter dem diese Produkte oder Dienstleistungen erworben wurden.

Zur Klarstellung

Der Leser trägt das gesamte Risiko hinsichtlich der Nutzung, der Ergebnisse und der Leistung des Leitfadens. Soweit gesetzlich zulässig, schließt NXGEN alle Gewährleistungen aus, ob gesetzlich, ausdrücklich oder stillschweigend — einschließlich, aber nicht beschränkt auf stillschweigende Gewährleistungen der Marktgängigkeit, der Eignung für einen bestimmten Zweck, des Rechtsbestands und der Nichtverletzung von Rechten Dritter — sowie jegliche Haftung oder Gewährleistung aus Vorschlägen, Spezifikationen oder Mustern im Zusammenhang mit dem Leitfaden.

Dahua

Updated 16 August 2026

Einleitung

In dieser Anleitung werden die erforderlichen Schritte zur Konfiguration eines Dahua-Geräts für die Integration in die GCX-ONE-Plattform beschrieben. Sie behandelt die Geräteeinbindung, die Benutzereinrichtung sowie die Konfiguration von IVS-Ereignissen und der Alarmmeldung.

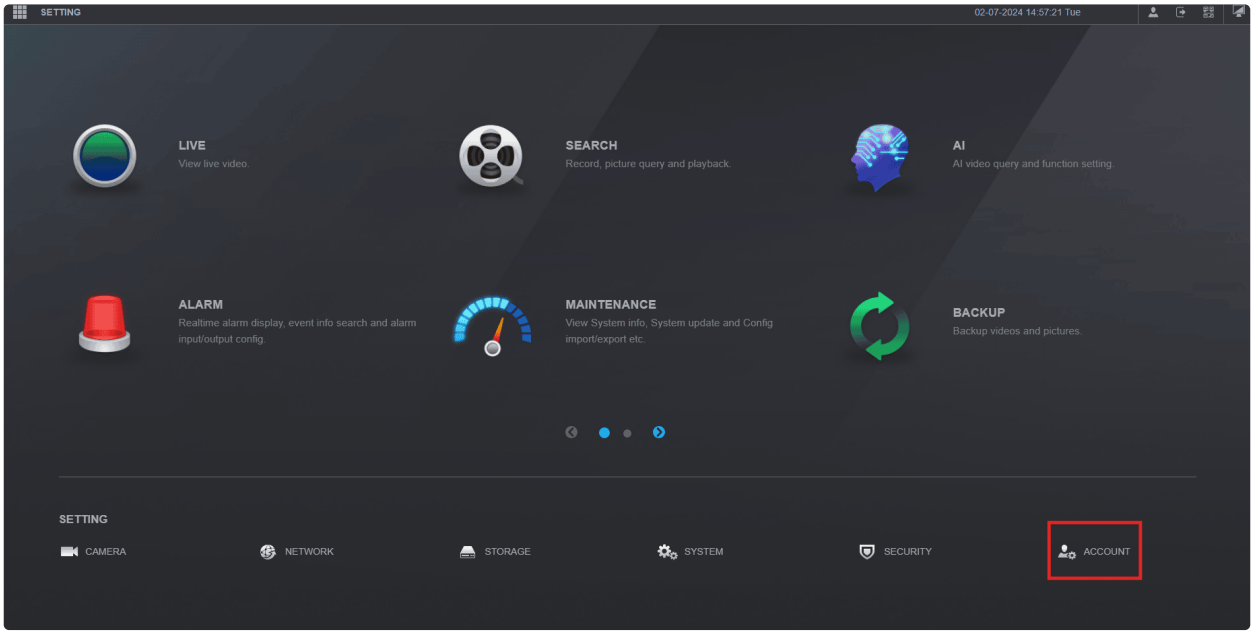
Voraussetzungen

- Fügen Sie die IP-Adresse 52.59.60.20 (Dahua-Empfänger) zur Whitelist hinzu, sofern Sie die NXGEN OpenVPN-Dienste nicht nutzen.
- Der lokale Modus ist auf den Arbeitsplätzen der Betreiber installiert (für P2P-Streaming, Audio, verschlüsselte Streams).
- Konfigurieren Sie die von NXGEN bereitgestellte neue IP-Adresse, falls Sie die NXGEN OpenVPN-Dienste nutzen.

Dahua-Konfiguration

Schritt 1: Einen Benutzer anlegen:

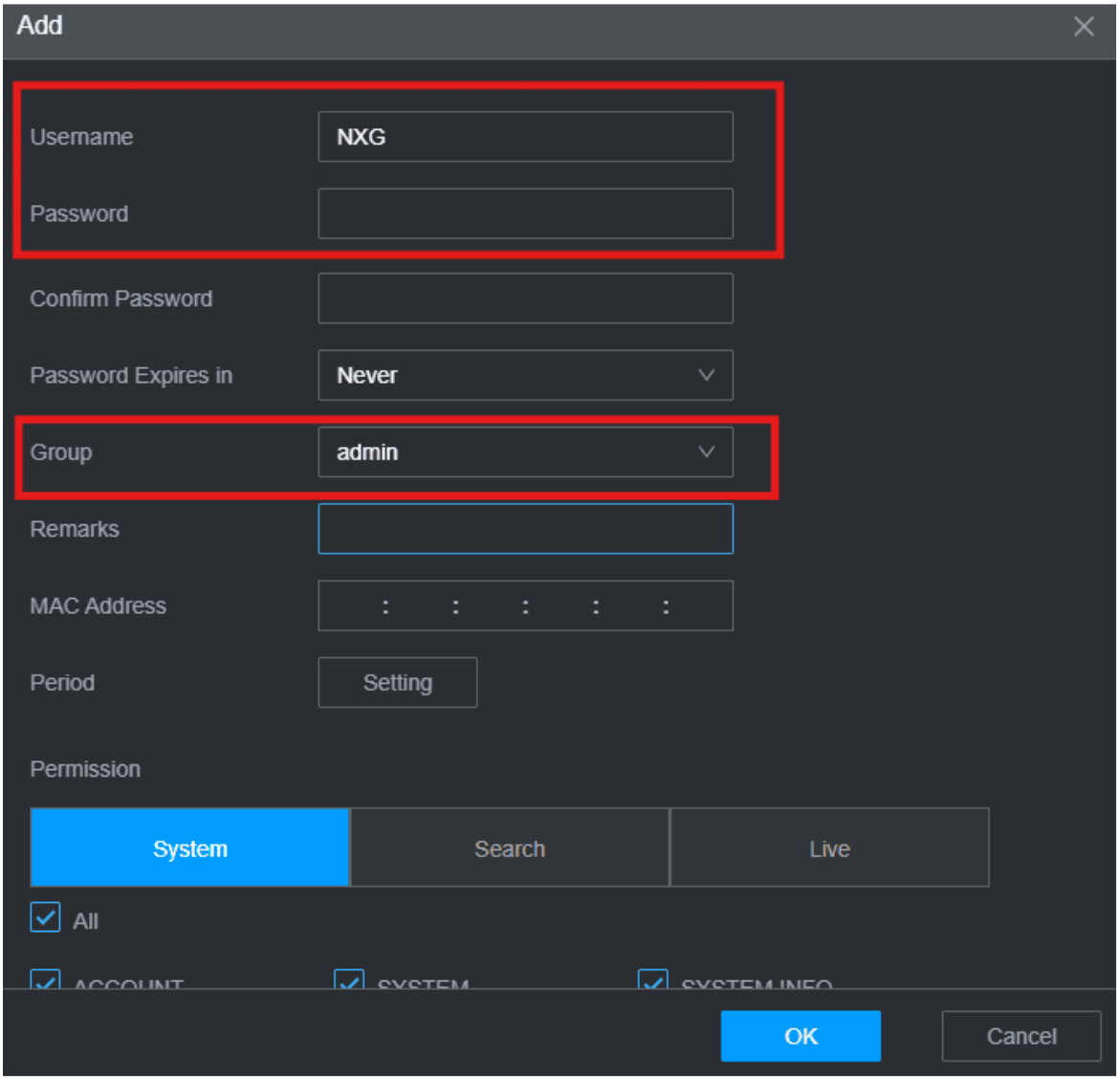
1. Melden Sie sich mit den erforderlichen Zugangsdaten bei Ihrem Dahua-Portal an.
2. Gehen Sie auf der Startseite in die rechte untere Ecke und wählen Sie „Konten“ aus.



Dahua

1. 3. Klicken Sie auf „Hinzufügen“.

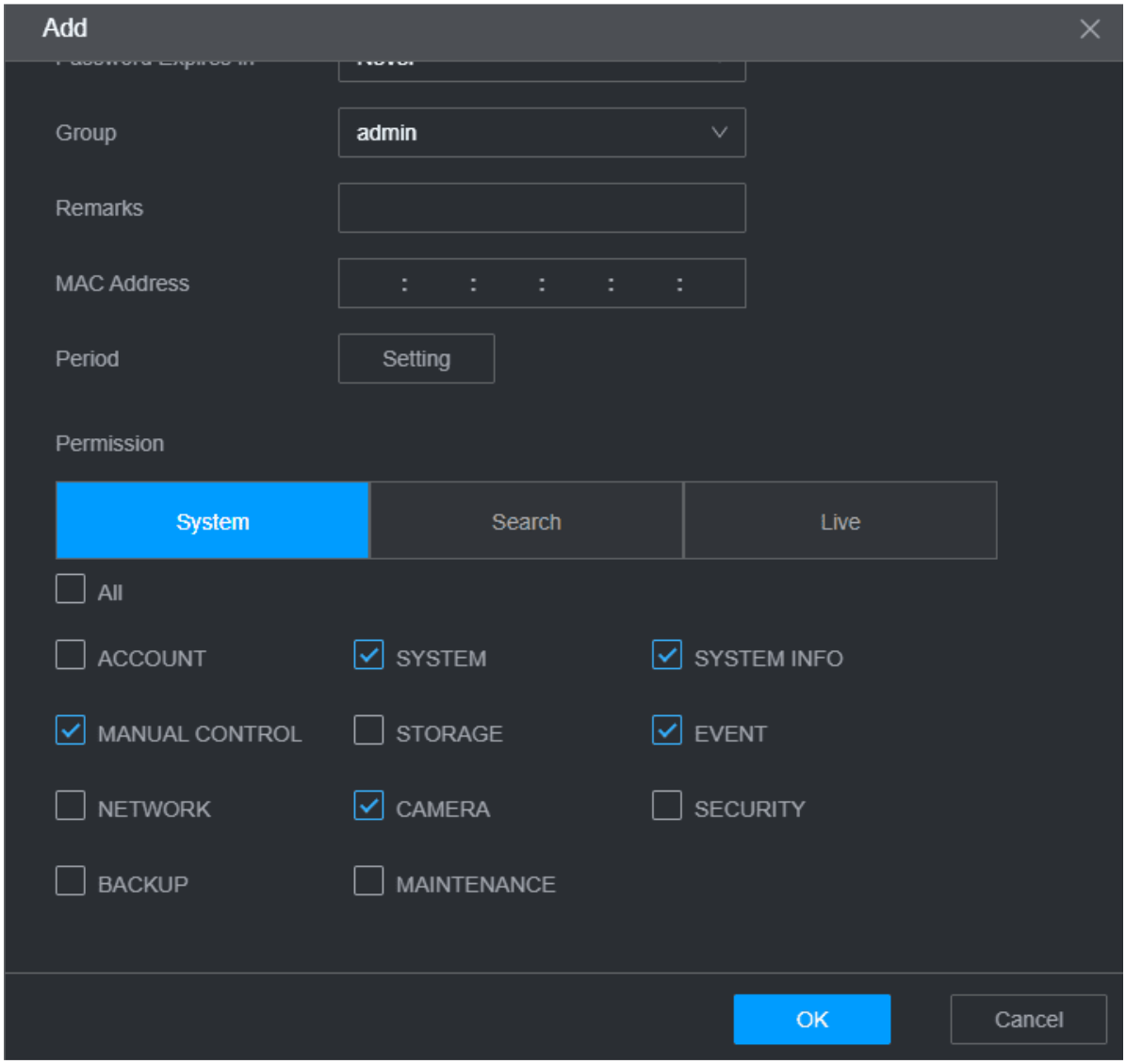
4. Geben Sie im neuen Fenster Ihren Benutzernamen und Ihr Passwort ein. Wir empfehlen, „NXG“ als Benutzernamen zu verwenden.



Dahua

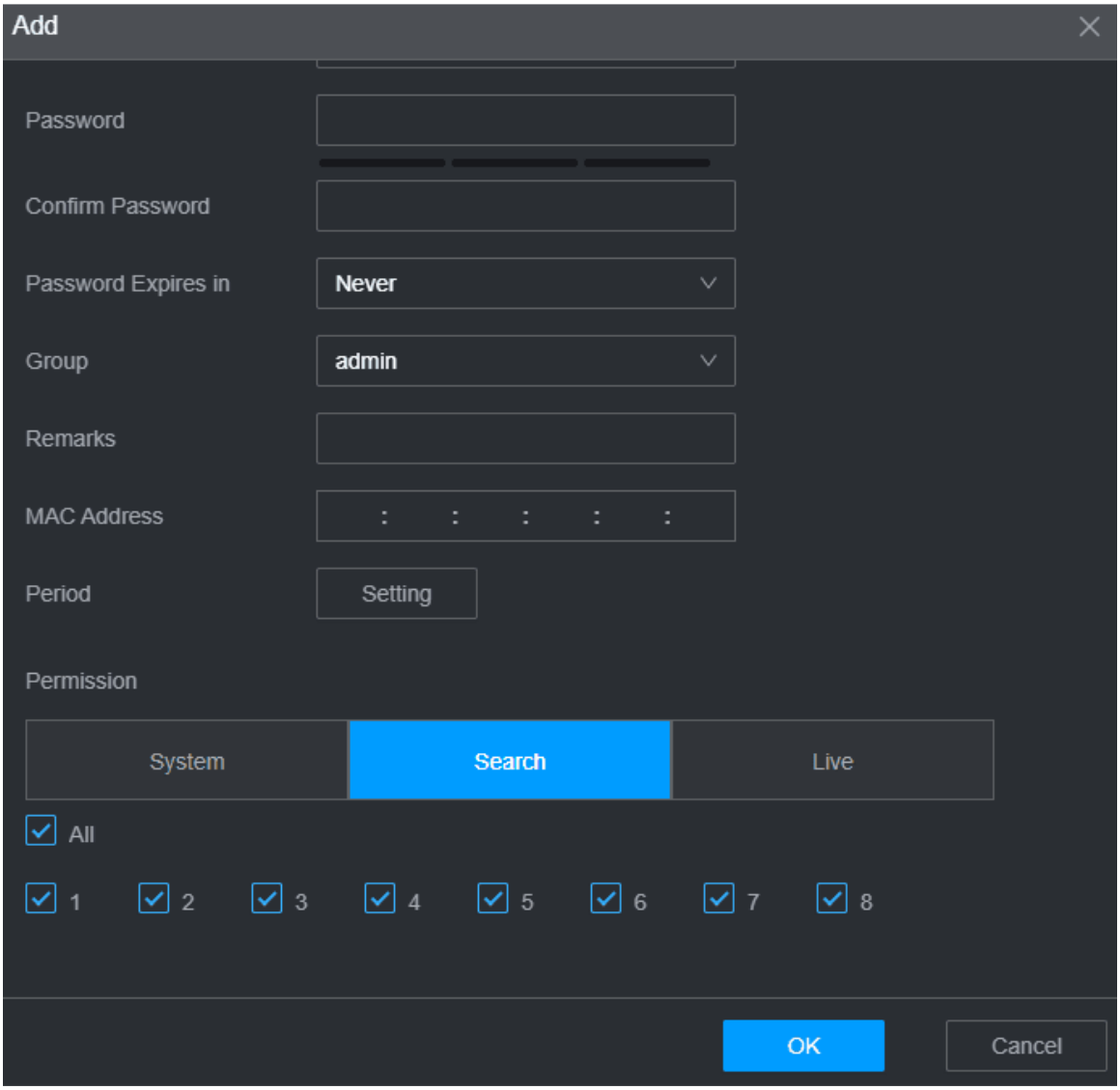
1. 5. Legen Sie die folgenden Berechtigungen fest:

- Manuelle Steuerung.
- System.
- Kamera.
- Systeminformationen.
- Veranstaltung.



Dahua

1. 6. Wählen Sie sowohl für „Search“ als auch für „Live“ die Kameras aus, die Sie auf GCX-ONE anzeigen möchten.



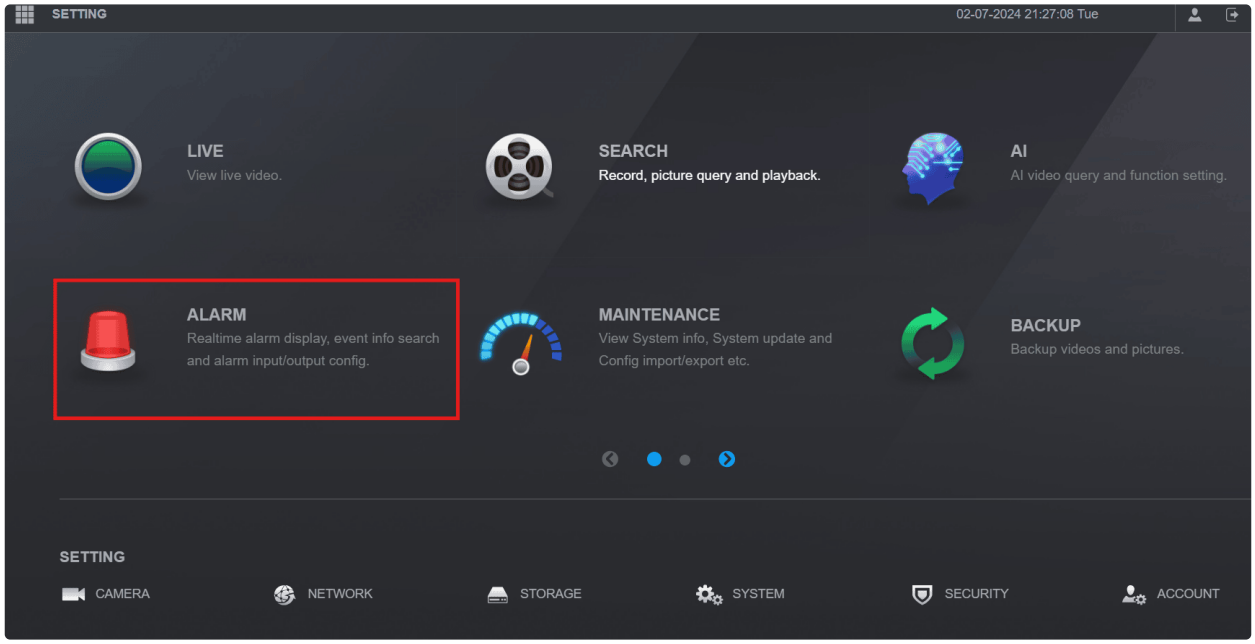
Dahua

7. Vergiss nicht, auf „OK“ zu klicken, um die Änderungen zu speichern.

Schritt 2: Alarmkonfiguration (optional)

> Hinweis
>
> Wir raten davon ab, die Bewegungserkennung zu konfigurieren, da dies zahlreiche Alarme auslösen und möglicherweise zu einer Überflutung des GCX-ONE mit Benachrichtigungen führen kann.

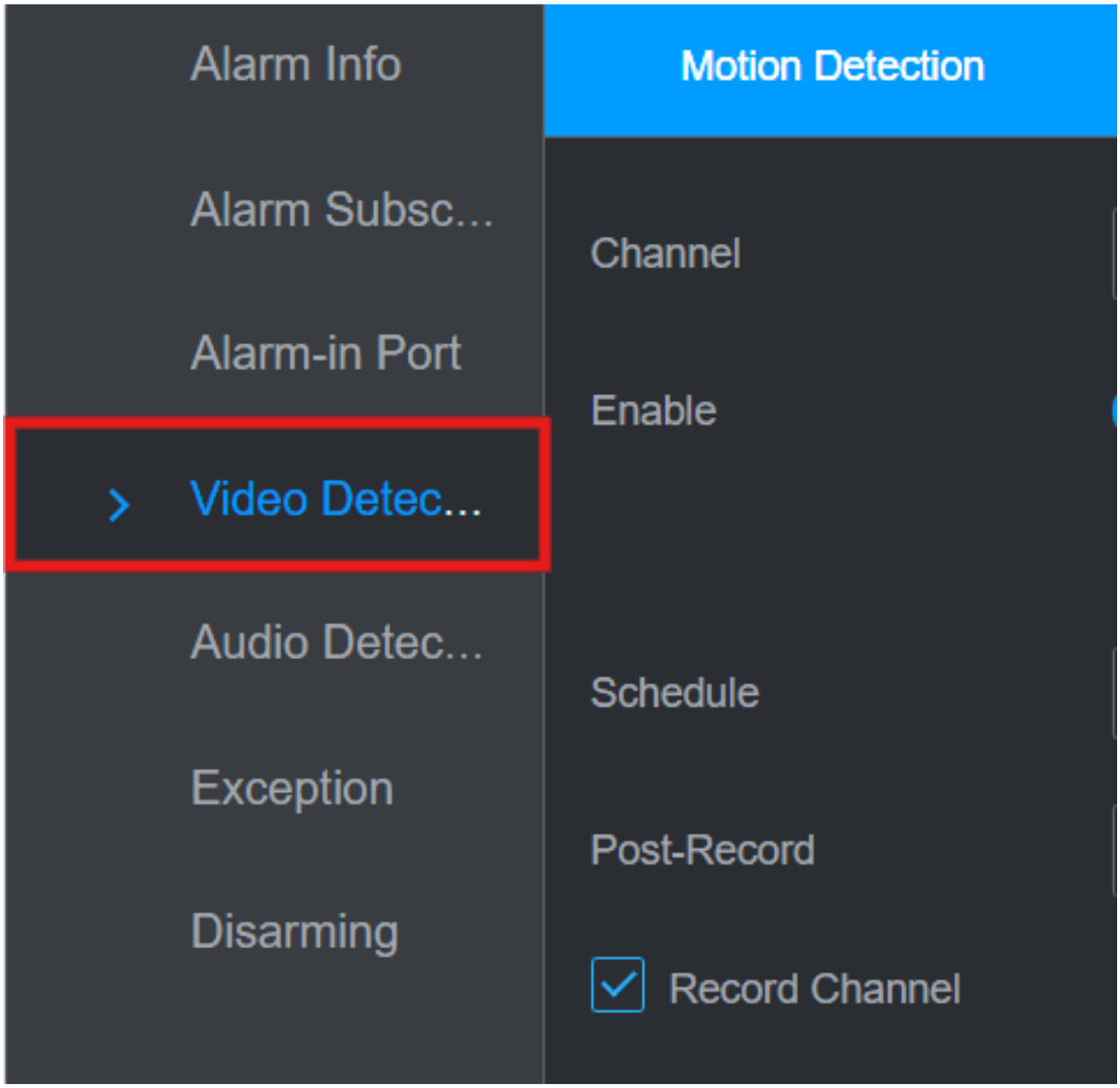
1. Gehen Sie auf der Startseite zum Abschnitt „Alarm“.



Dahua

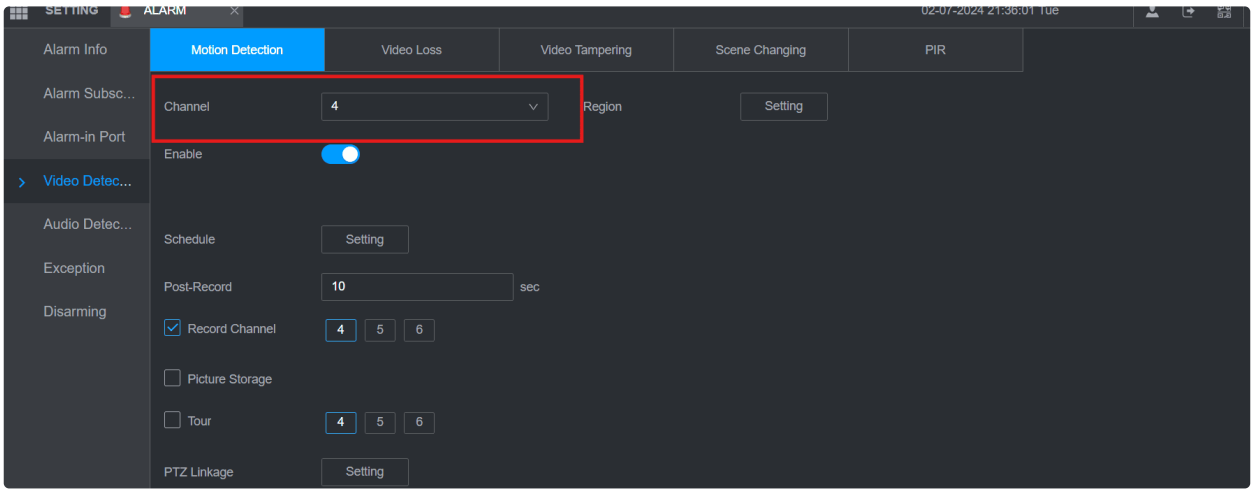
1. 2. Wählen Sie im Menü „Alarm“ die Option „Videoerkennung“ aus. Hier können Sie verschiedene Alarme konfigurieren, darunter Bewegungserkennung, Manipulation der Kamera, Bildausfall und vieles mehr.

> Hinweis
>
> Die Konfigurationsschritte gelten für alle oben genannten Alarmtypen.



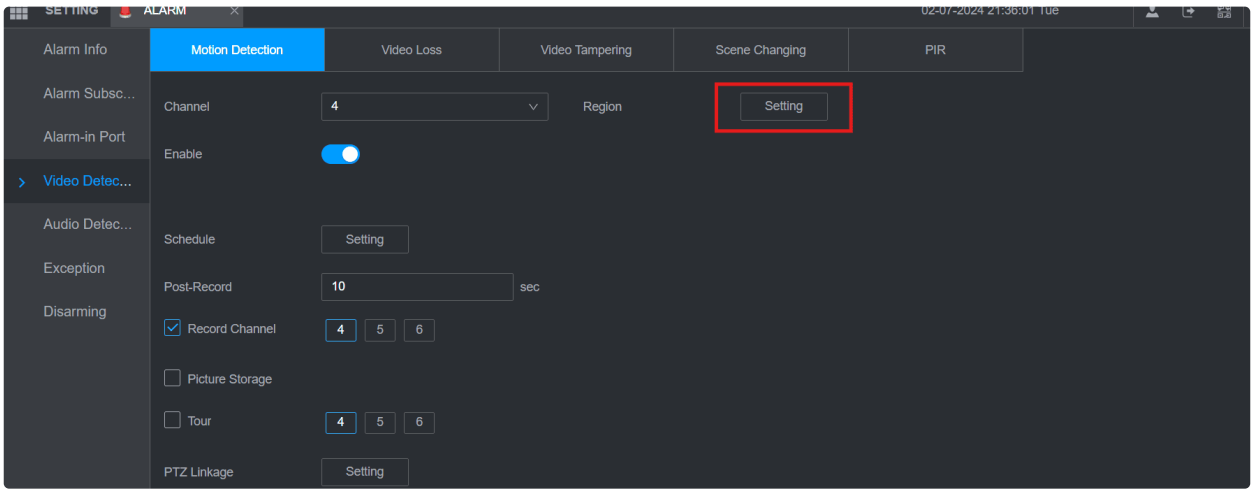
Dahua

3. Wählen Sie die Kamera aus, für die Sie den Alarm aktivieren möchten.



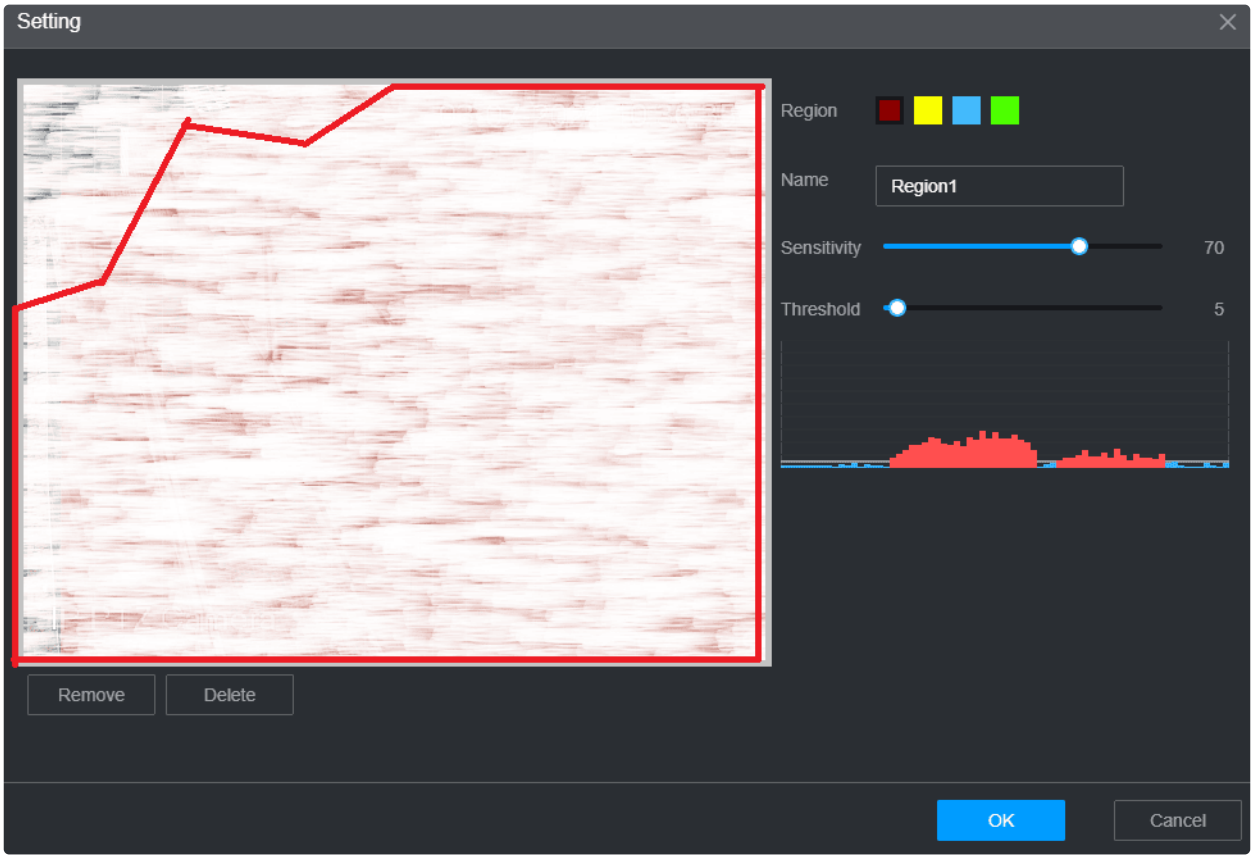
Dahua

4. Um die gewünschte Region oder das gewünschte Gebiet auszuwählen, klicken Sie auf die Schaltfläche „Einstellungen“ rechts neben „Kanal“.



Dahua

5. Sobald das Einstellungsfenster angezeigt wird, wählen Sie den Bereich aus, den Sie überwachen möchten. Wir empfehlen, die Empfindlichkeit auf 70 und den Schwellenwert auf 5 einzustellen.

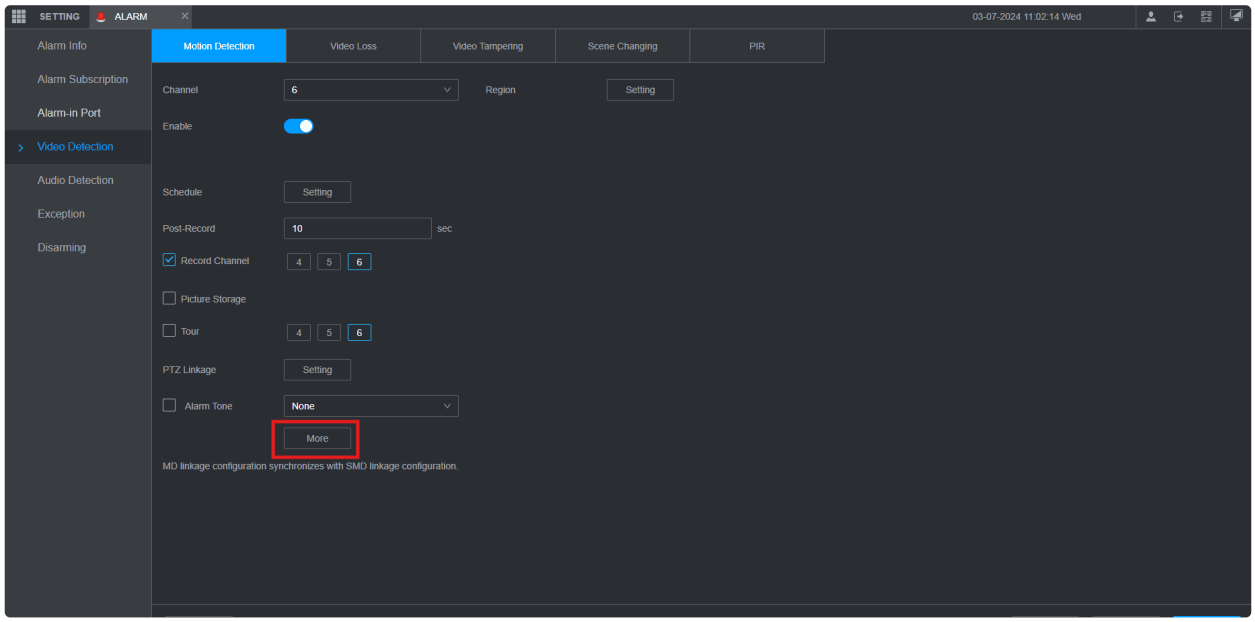


Dahua

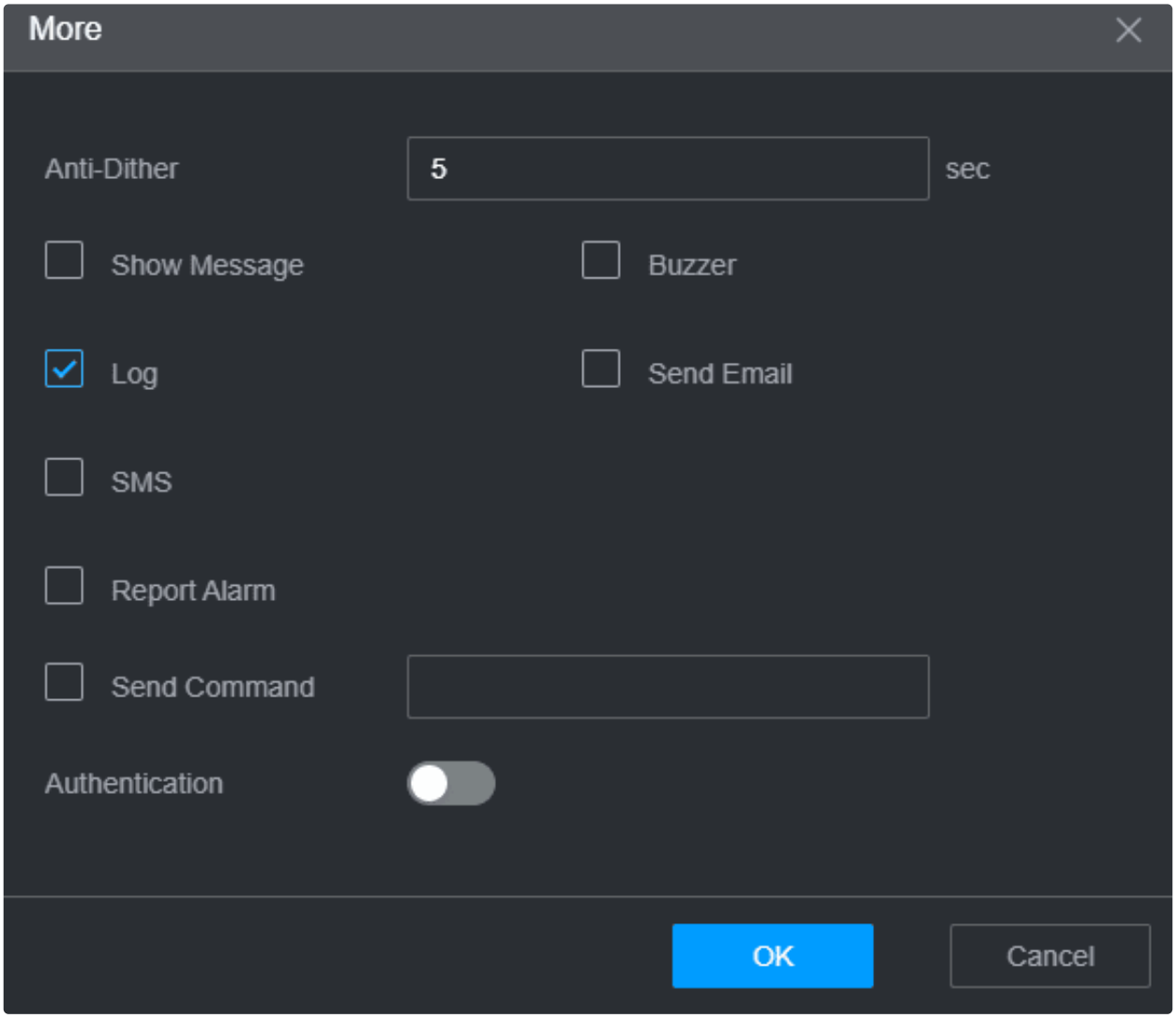
1.

2. 6. Speichern Sie die Änderungen, indem Sie auf „OK“ klicken.

7. Um die Alarme auf GCX-ONE anzuzeigen, klicken Sie auf „Mehr“ und wählen Sie dann „Protokoll“ aus.



Dahua

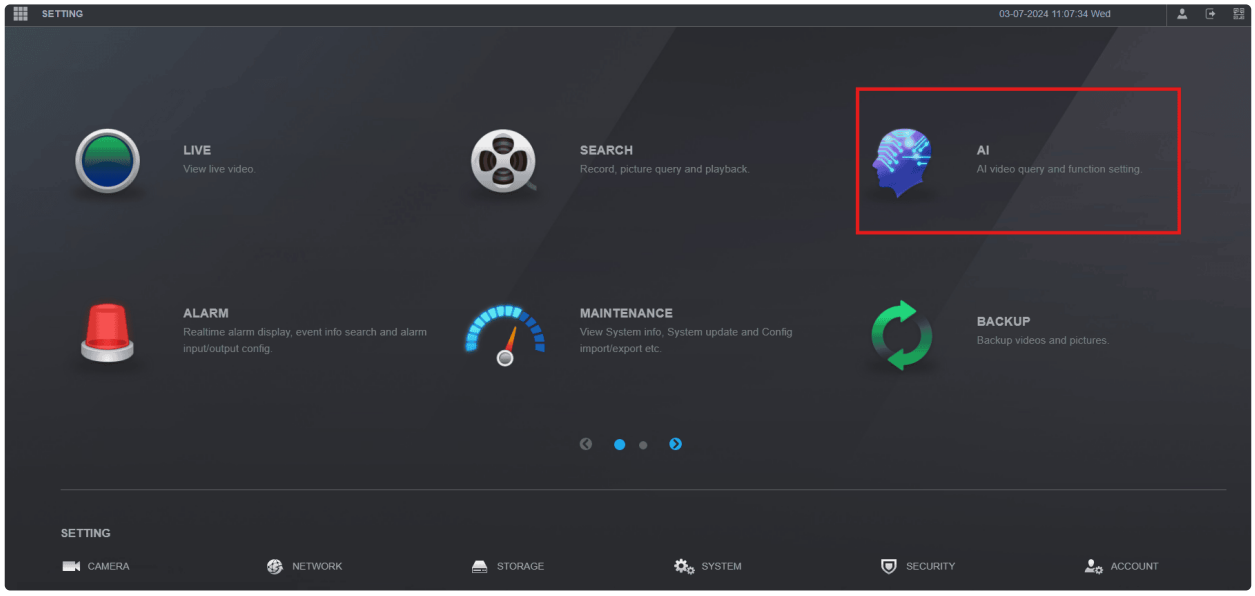


Dahua

1. 8. Klicken Sie auf „OK“, um die Änderungen zu speichern.

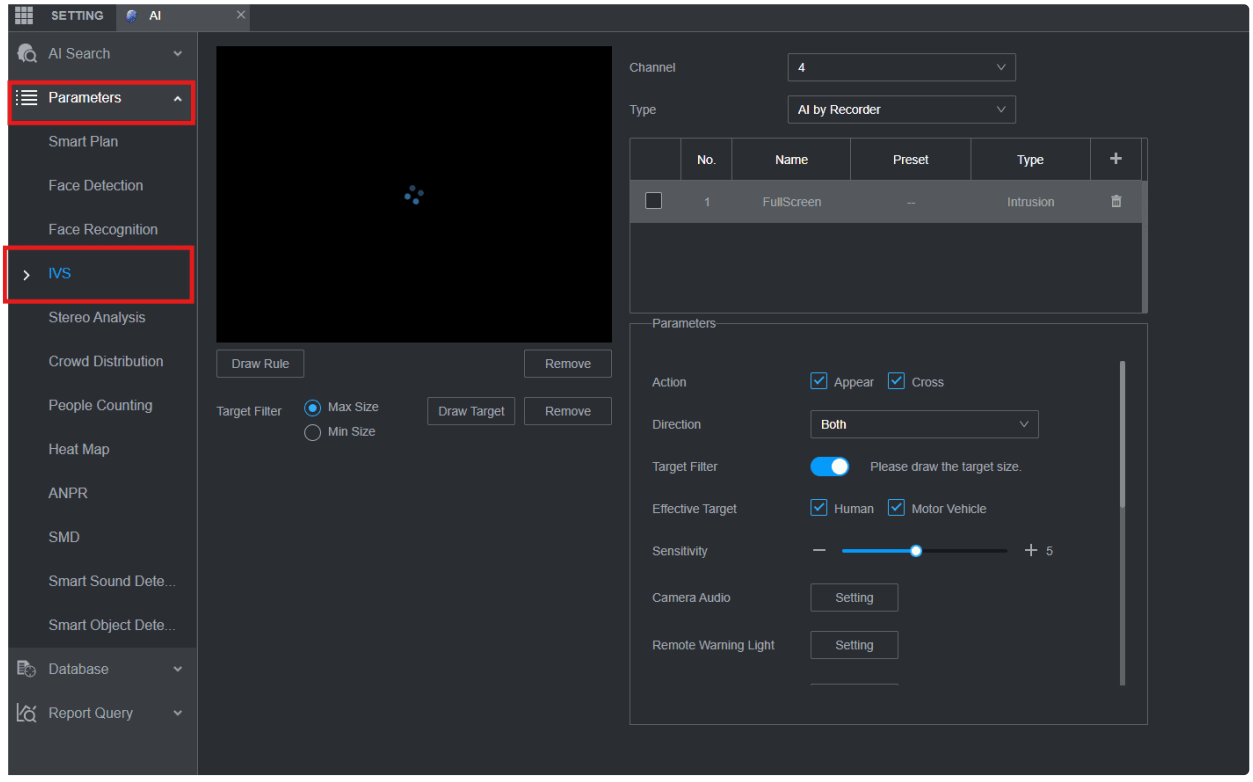
Schritt 3: KI-Konfiguration (IVS)

1. Gehen Sie auf der Startseite zum Abschnitt „KI“.



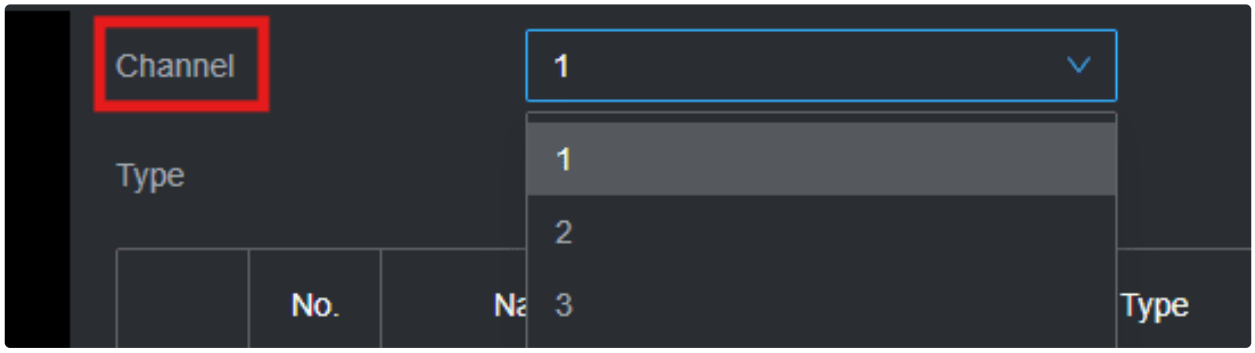
Dahua

1. 2. Navigieren Sie im Menü zu „Parameter“ und dann zu „IVS“.



Dahua

1. 3. Wählen Sie die Kamera aus, die Sie konfigurieren möchten.



Dahua

1. 4. Wählen Sie die gewünschte Konfiguration für die Kamera aus:

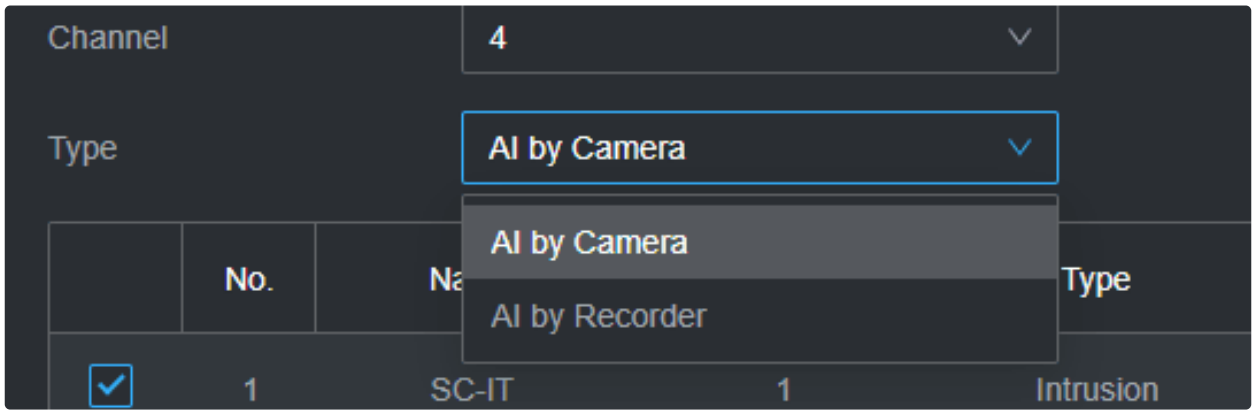
KI von Recorder: Diese Konfiguration bietet zwei Arten der Erkennung:

- Erkennung von Stolperdrähten : Diese Funktion erkennt Objekte, die eine vordefinierte Linie überqueren. Sie können sie so einstellen, dass sie verschiedene Richtungen überwacht, z. B. A->B, B->A oder in beide Richtungen.
- Erkennung von unbefugten Zugriffen : Ähnlich wie bei der Stolperdraht-Erkennung wird hier überwacht, ob Objekte eine Grenze überschreiten. Allerdings ist hierfür auch etwas Platz außerhalb des Begrenzungsbereichs erforderlich, um Ein- und Ausgänge effektiv zu erfassen.

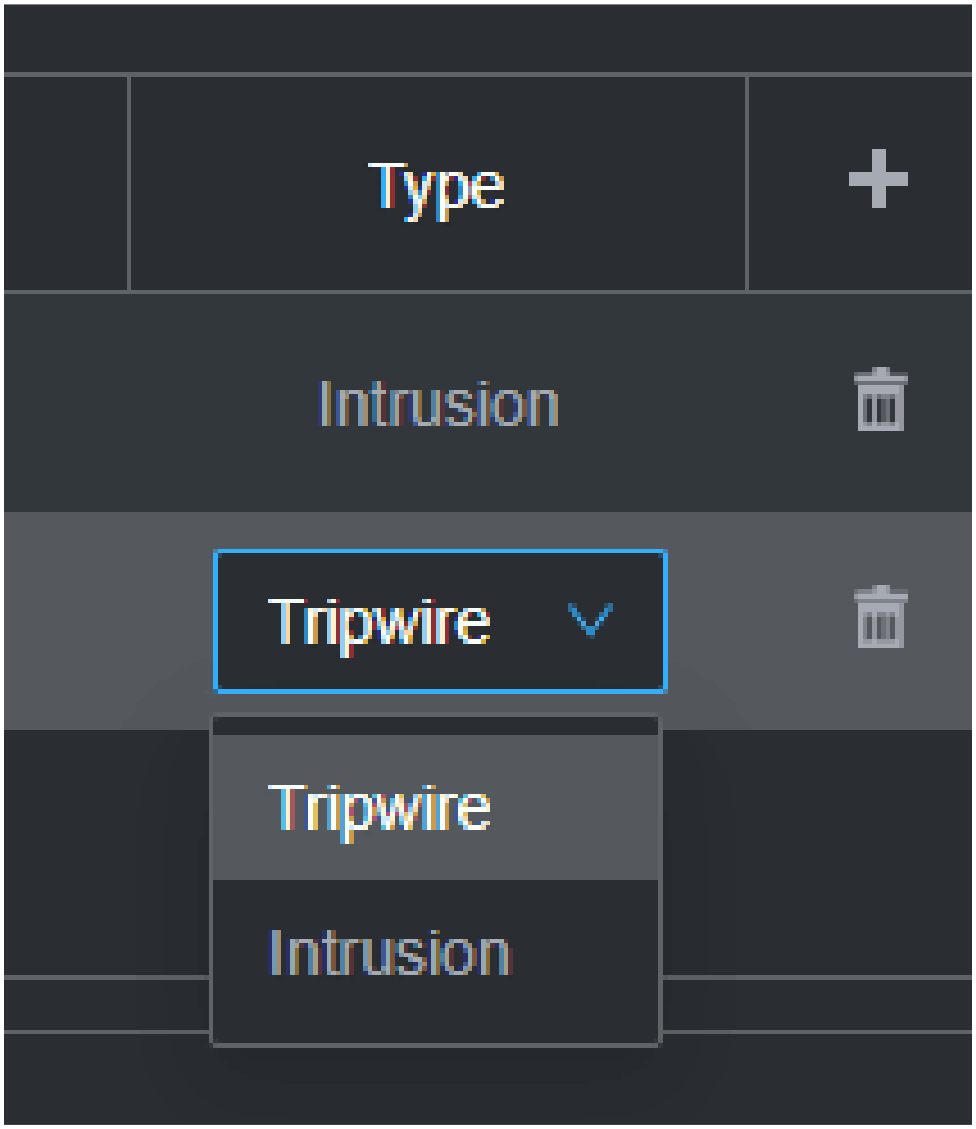
KI per Kamera: Diese Konfiguration bietet zahlreiche Optionen:

- Den virtuellen Zaun überschreiten.
- Stolperdraht.
- Eindringen.
- Zurückgelassenes Objekt : Es eignet sich für Szenen, in denen das Motiv spärlich ausgeprägt ist und keine offensichtlichen oder häufigen Lichtveränderungen auftreten.
- Schnelllebig : Löst einen Alarm aus, wenn die Geschwindigkeit eines Objekts, das einen definierten Bereich verlässt, einen festgelegten Schwellenwert überschreitet.
- Parkplatzerkennung : Überwacht einen festgelegten Bereich auf das Vorhandensein eines Fahrzeugs, das sich ohne Bewegung in diesem Bereich aufhält.

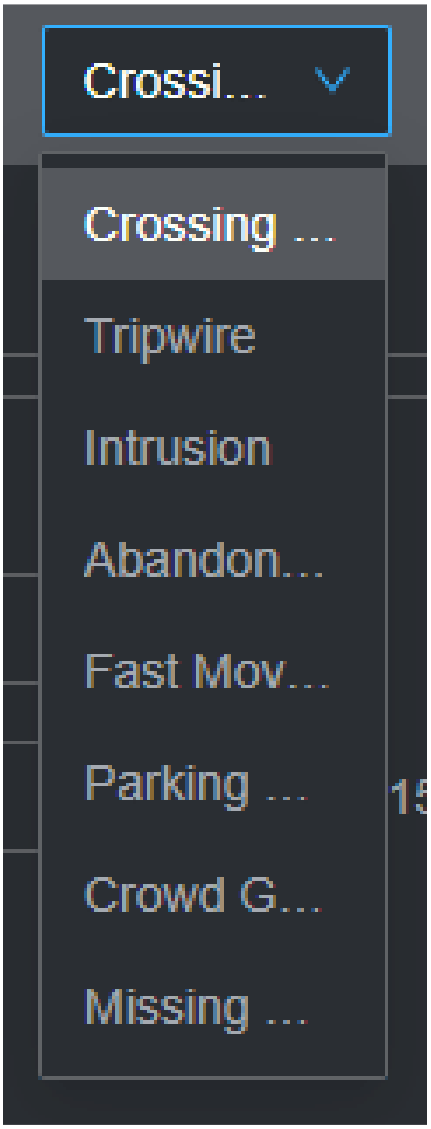
- Erkennung von Menschenansammlungen : Überwacht einen festgelegten Bereich darauf, ob sich eine bestimmte Anzahl von Personen darin versammelt und dort verbleibt.
- Fehlendes Objekt.



Dahua

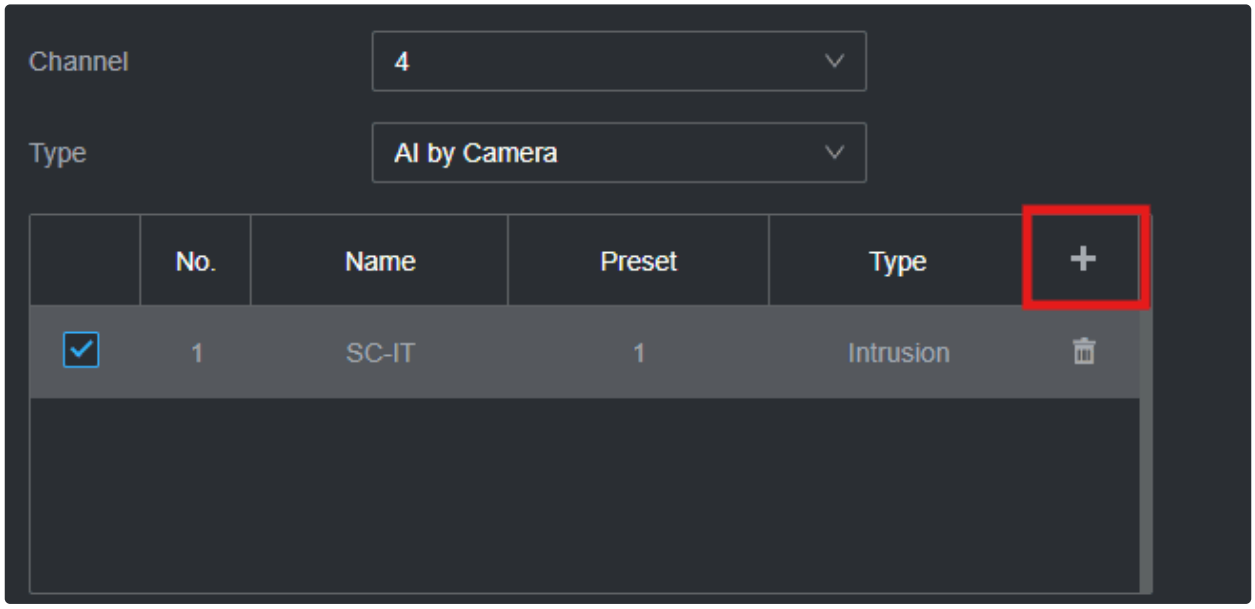


Dahua



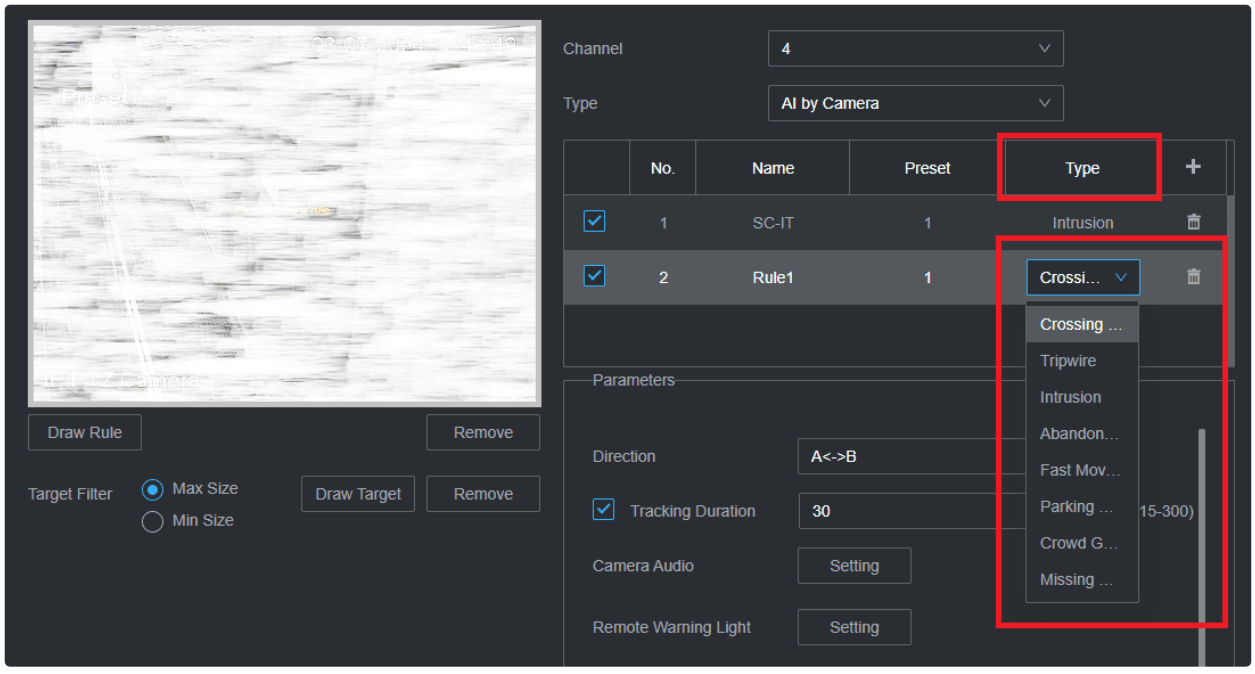
Dahua

5. Klicken Sie beispielsweise auf das Plus-Symbol, nachdem Sie „AI by Camera“ ausgewählt haben.



Dahua

1. 6. Wählen Sie die gewünschte Art der Erkennung aus

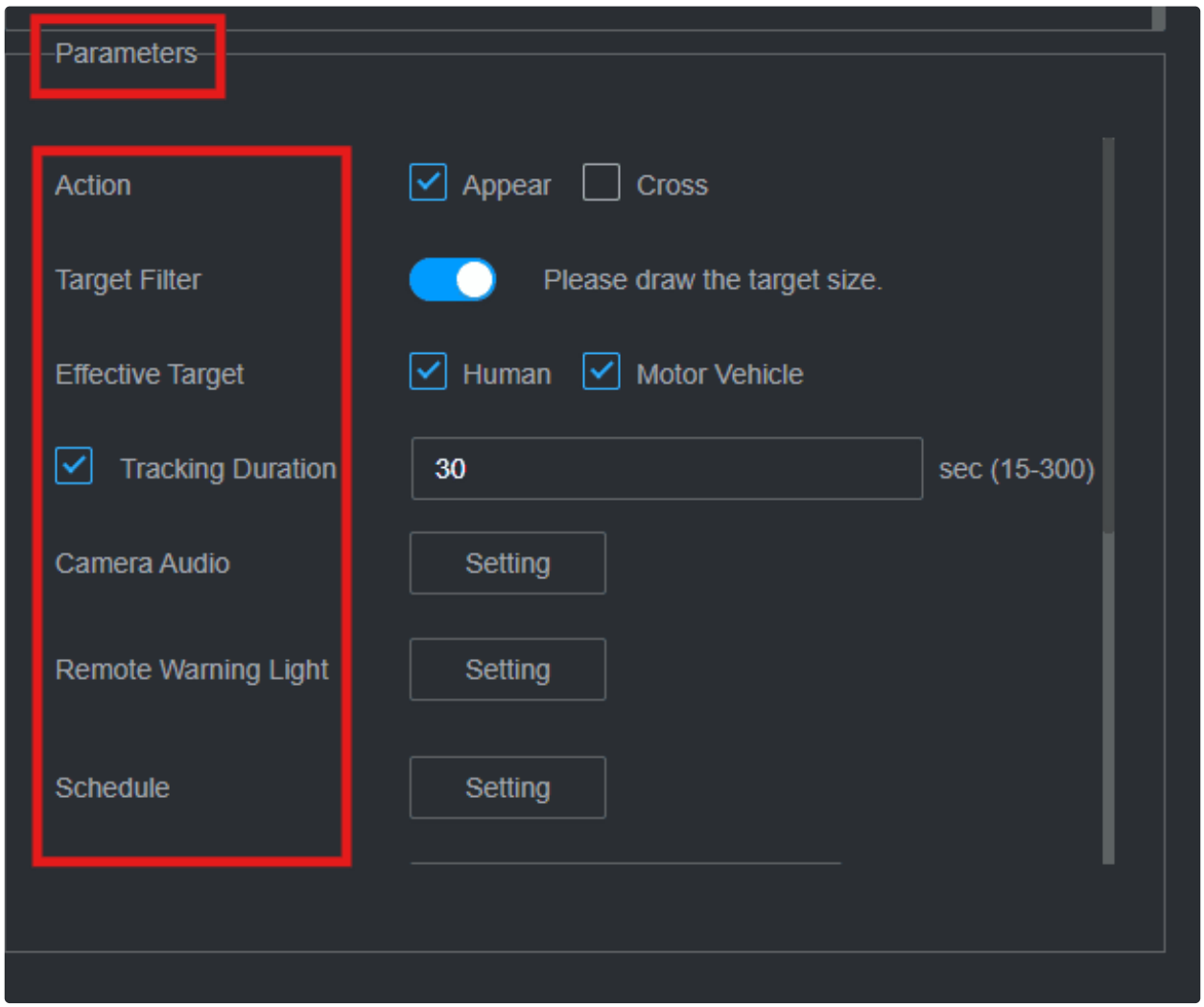


Dahua

1.
2. 7. Wenn Sie beispielsweise „Einbruch“ auswählen, wählen Sie die folgenden Parameter aus:

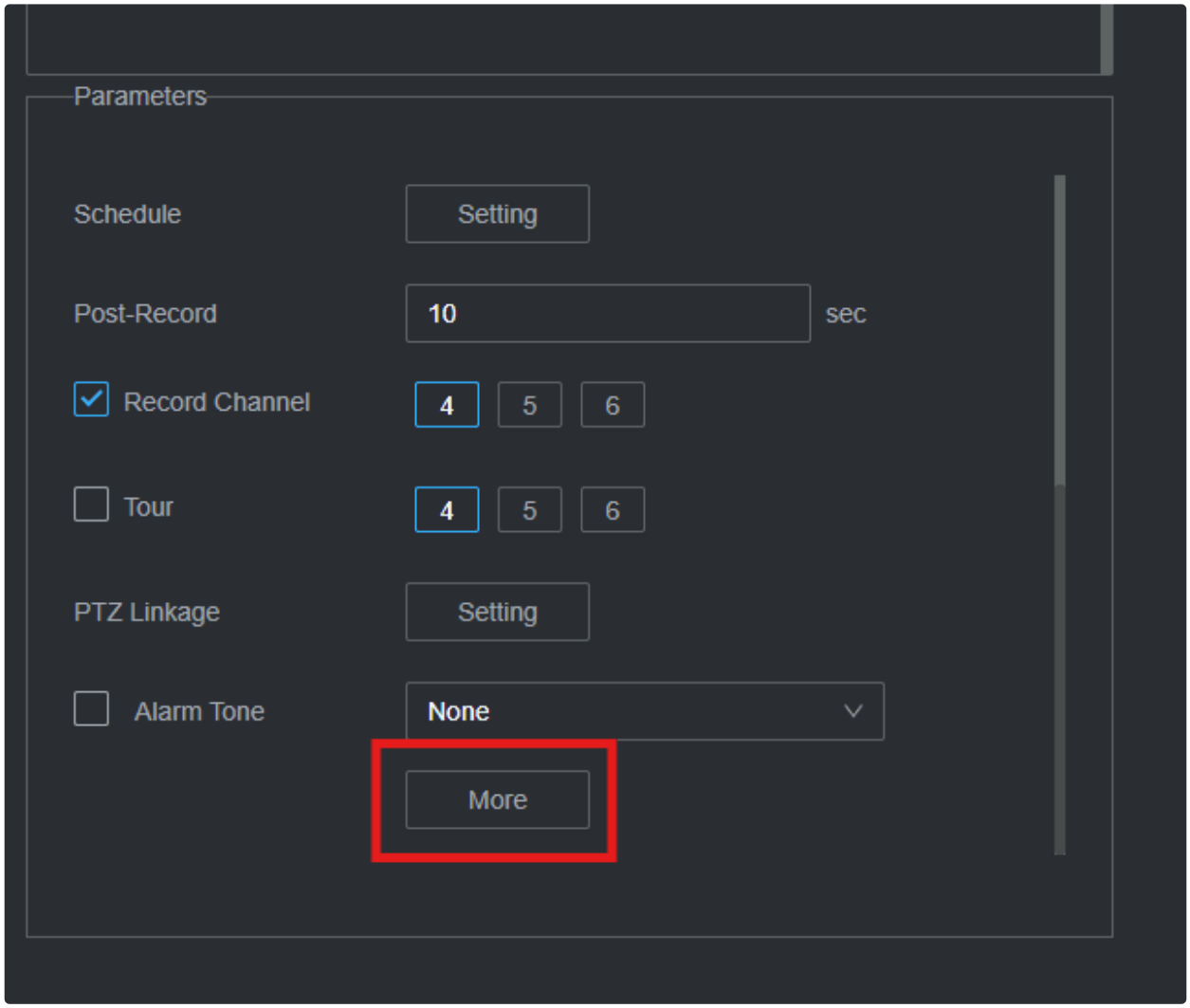
- Aktion: Erscheinen oder Kreuzen.

- Zielfilter: Zeichnen Sie den gewünschten Bereich auf dem Bild ein, indem Sie unter dem Bild auf „Regel zeichnen“ klicken.
- Tracking-Dauer: Wir empfehlen, diese auf 30 Sekunden einzustellen.
- Zeitplan: Geben Sie den Zeitraum an, in dem Sie Alarmmeldungen von der Kamera erhalten möchten.
- Zielgruppe: Menschen und Kraftfahrzeuge.



Dahua

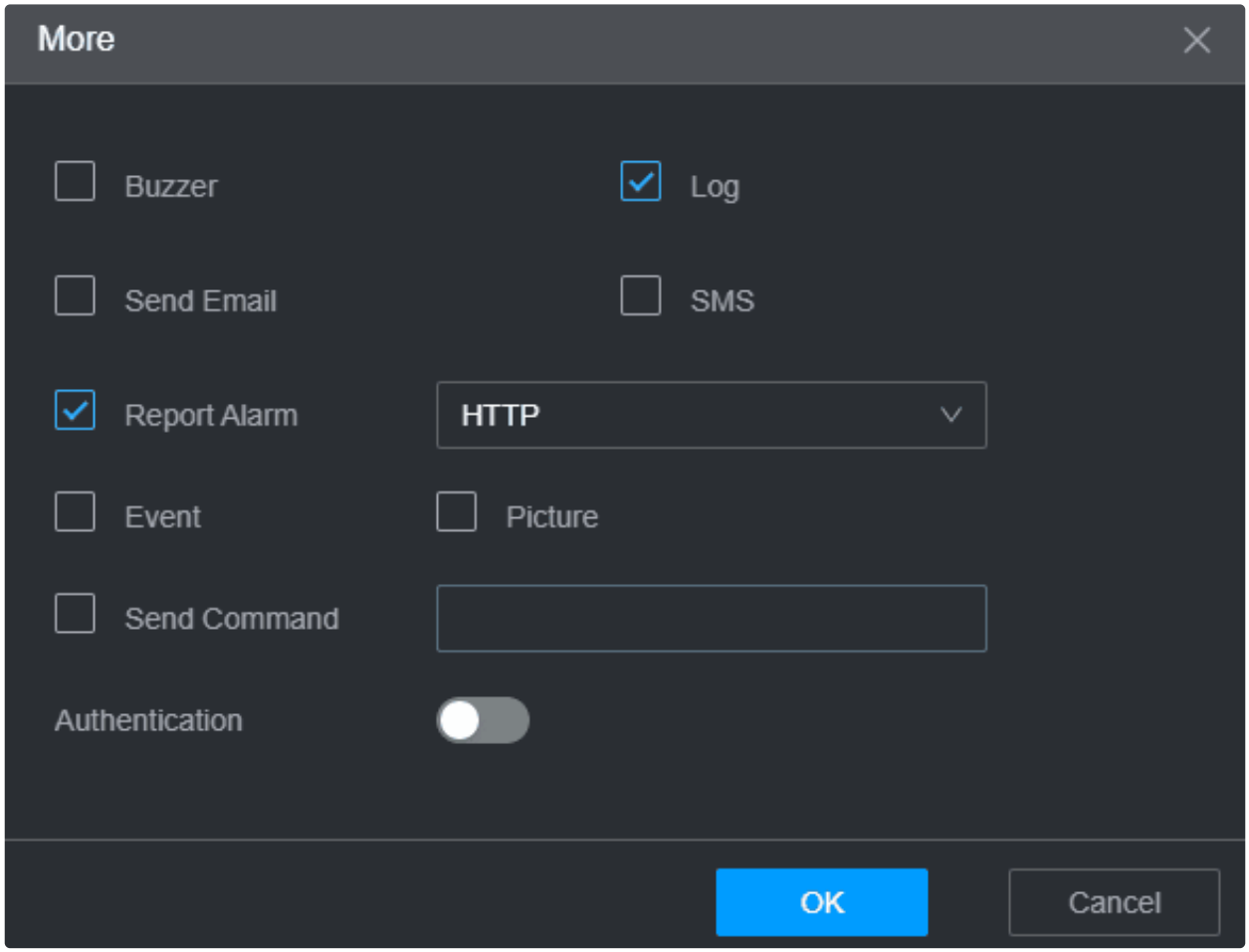
1. 8. Scrollen Sie im Abschnitt „Parameter“ nach unten und klicken Sie dann auf „Mehr“:



Dahua

1. Wenn das neue Fenster erscheint, klicken Sie auf „Protokoll“ und anschließend auf „Alarm melden“.

   Dadurch wird das Gerät in die Lage versetzt, Alarme an die GCX-ONE-Plattform zu senden.



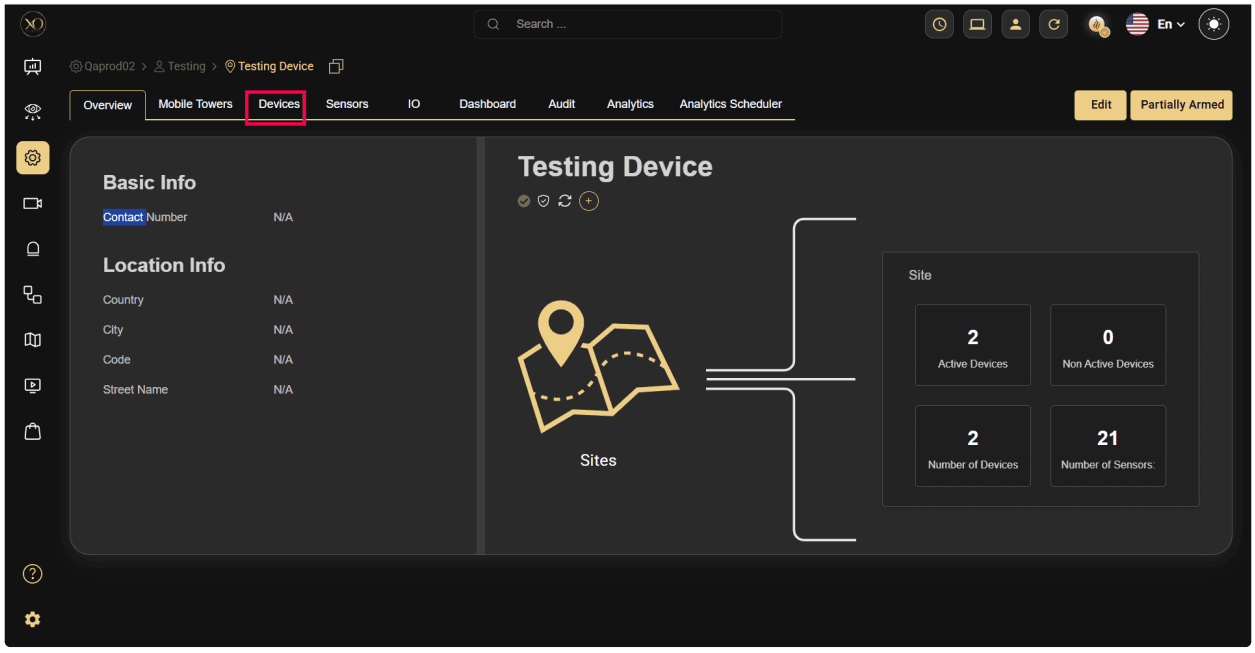
Dahua

Hinweis: *Die Konfigurationsschritte gelten für alle oben genannten Alarmtypen.*

Diese Schritte und Erläuterungen helfen Ihnen dabei, die entsprechenden Analysefunktionen auf Ihrem Dahua-Gerät zu konfigurieren, um die Effektivität und Reaktionsfähigkeit Ihres Sicherheitssystems zu verbessern.

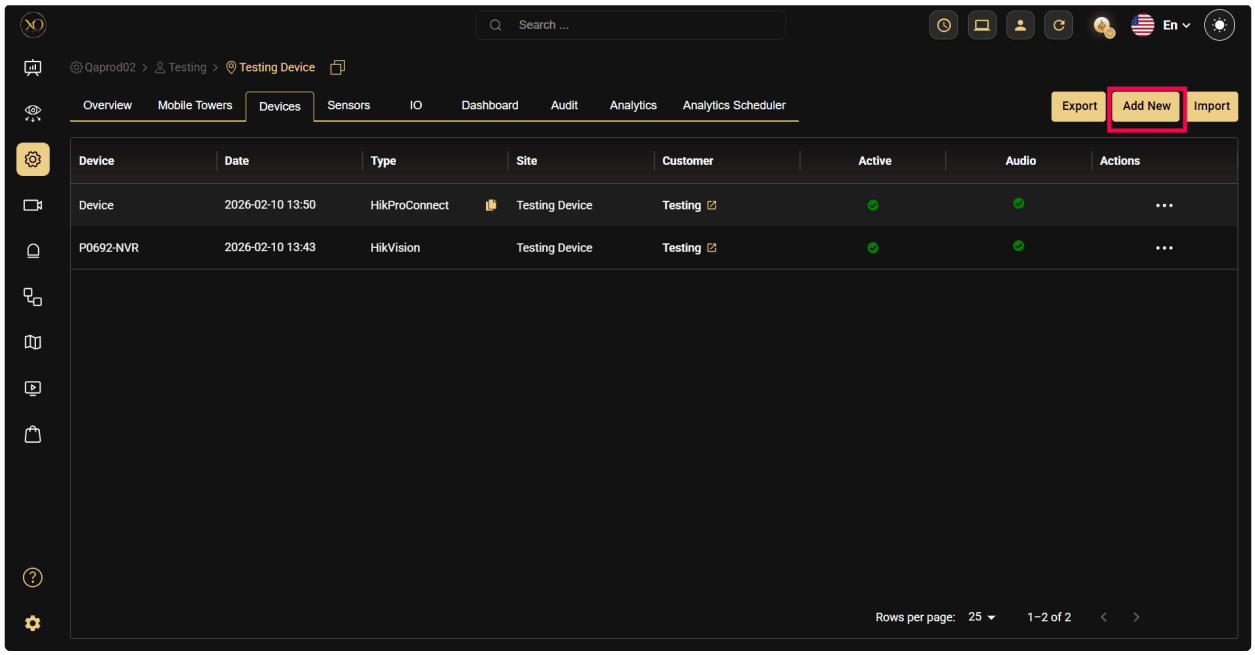
Dahua-Konfigurationsanleitung mit GCX-ONE

Schritt 1: Gehen Sie zu der Geräte Registerkarte.



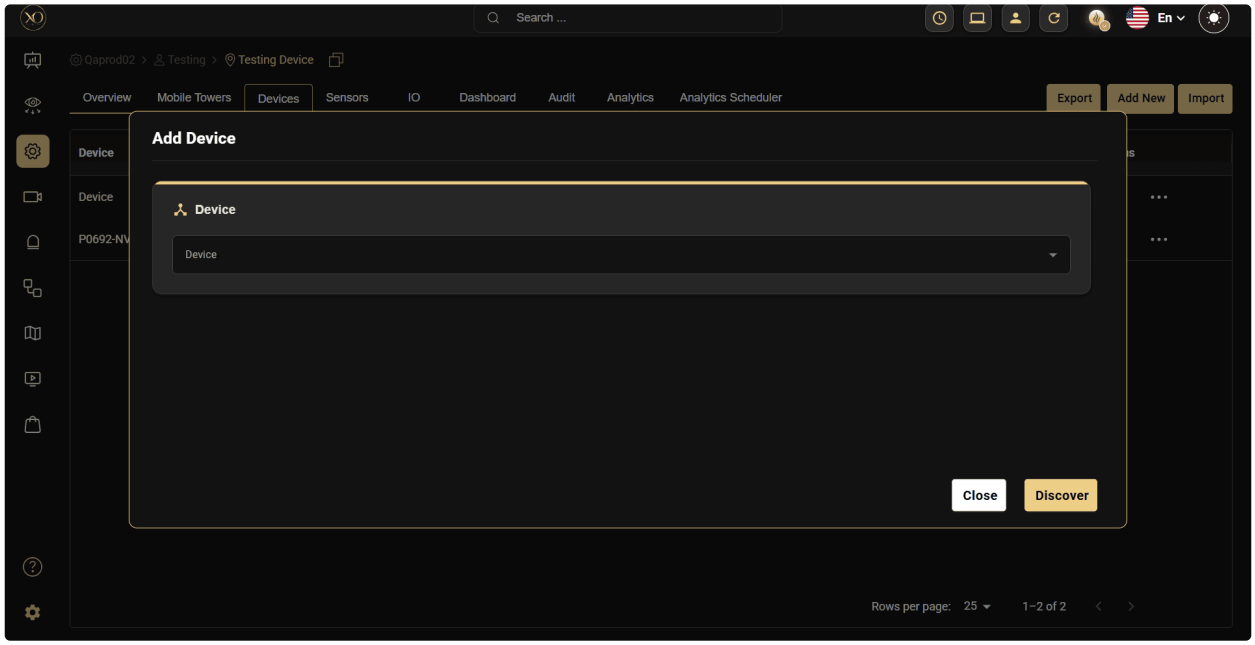
Dahua

Schritt 2: Klicken Sie auf die Hinzufügen Schaltfläche.



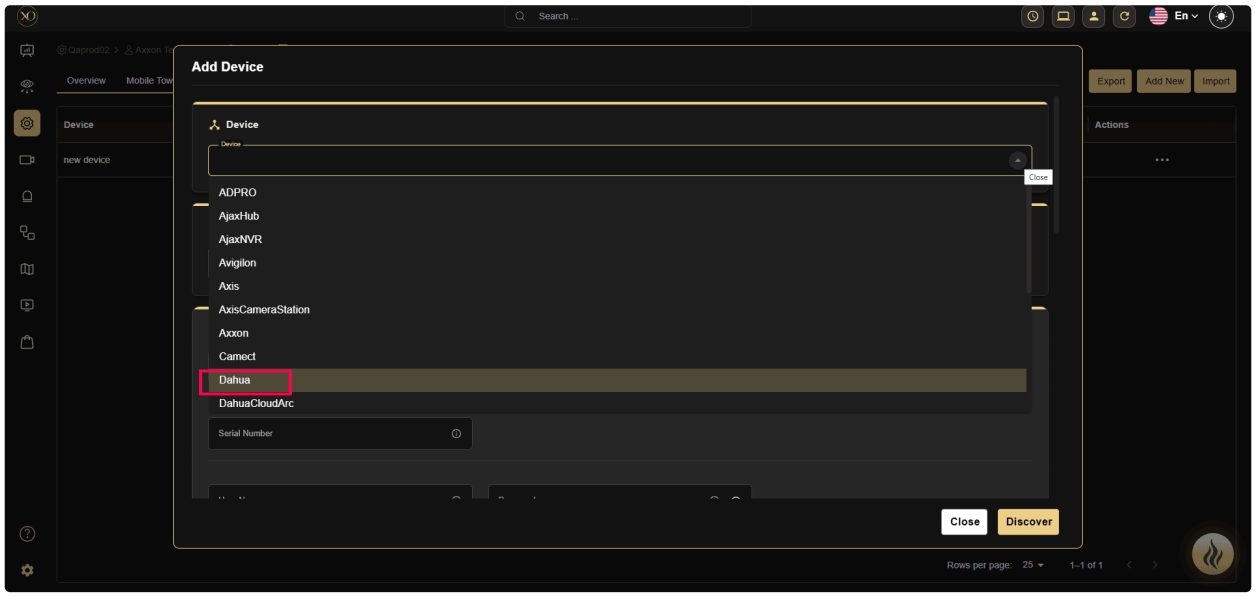
Dahua

Schritt 3: Die Gerät hinzufügen Es wird ein Dialogfeld angezeigt.



Dahua

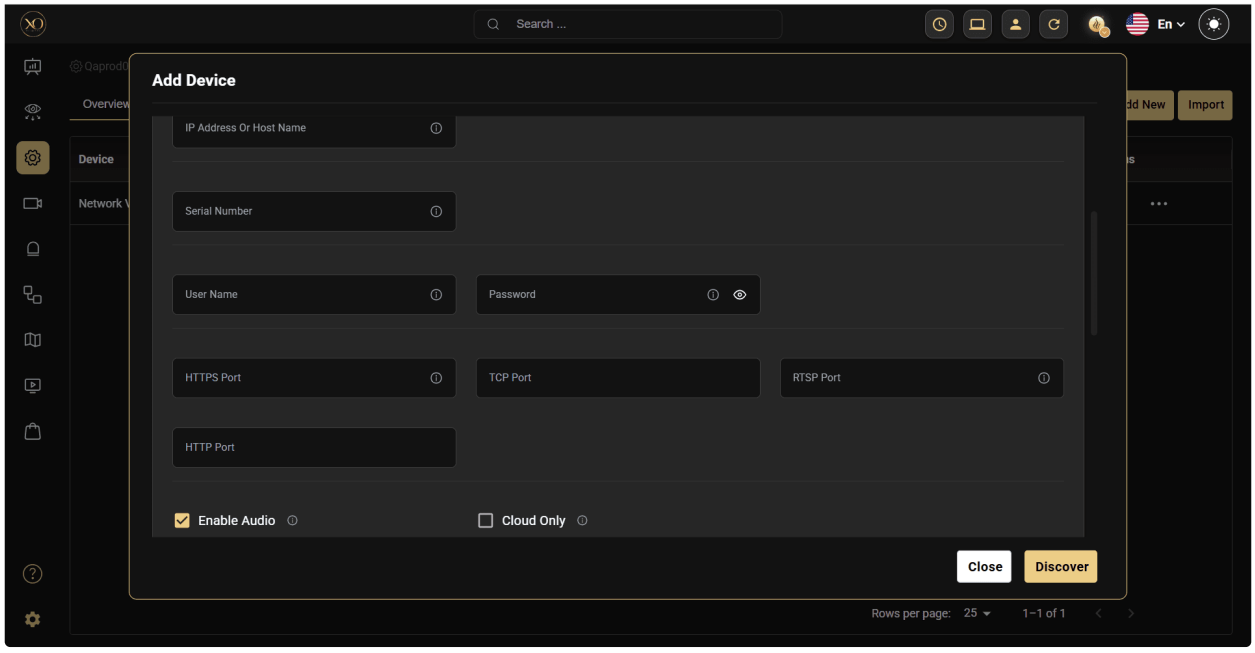
Schritt 4: Öffnen Sie im Dialogfeld die Gerät Dropdown-Menü und wählen Dahua .



Dahua

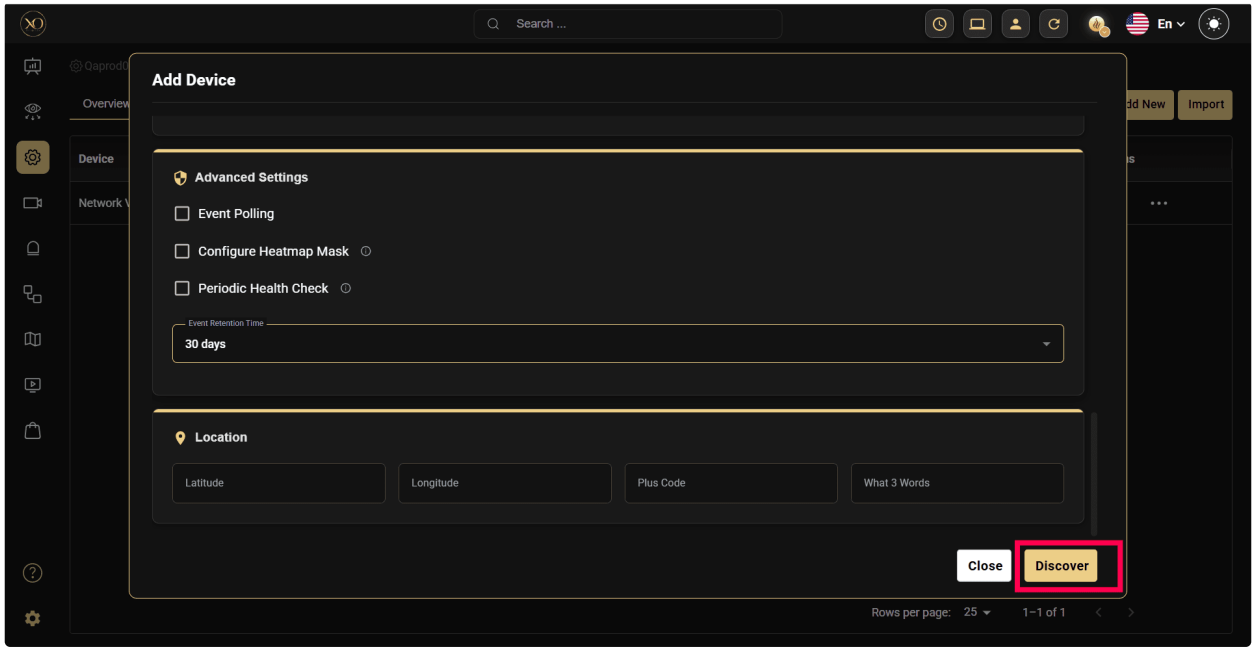
Schritt 5: Bitte füllen Sie alle Pflichtfelder aus: Name, IP-Adresse oder Host, Benutzername, Passwort,

HTTPS-Port, TCP-Port, RTSP-Port, HTTP-Port, Zeitzone



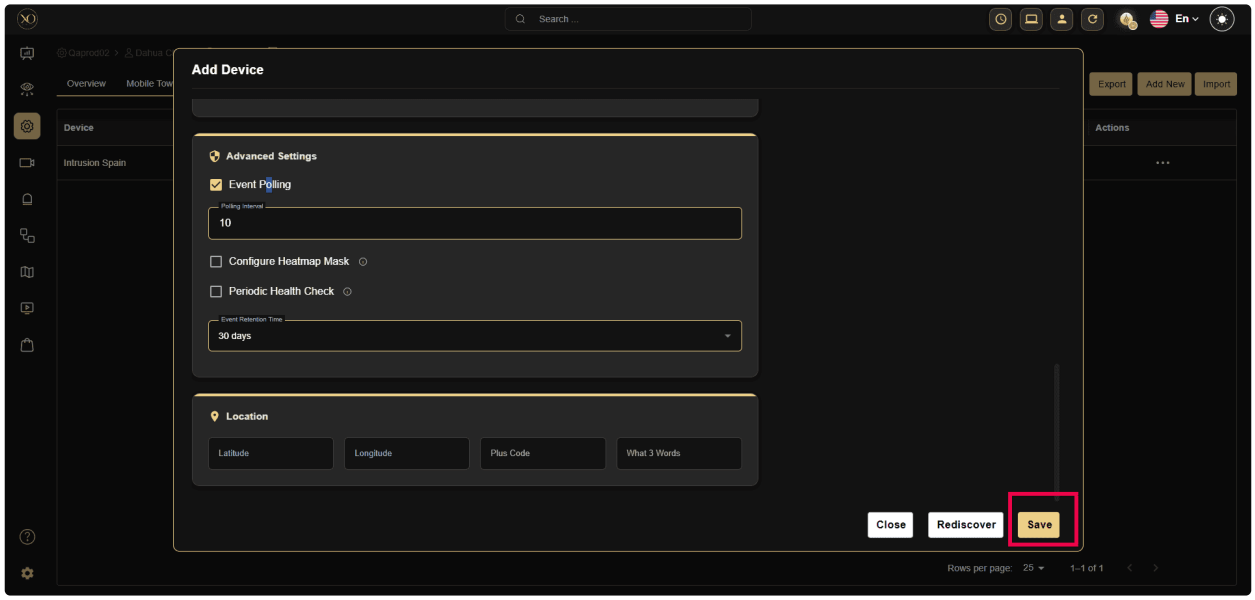
Dahua

Schritt 6: Klicken Sie auf „Entdecken“.



Dahua

Schritt 7: Sobald das Gerät erfolgreich erkannt wurde, klicken Sie aufSpeichern .


Search ...
En
Add Device
Overview
Mobile Tow
Export
Add New
Import
Device
Actions
Intrusion Spain
Advanced Settings
Event Polling
Polling Interval
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