

Clause de non-responsabilité

Avertissement juridique

Ce guide et son contenu (le « Guide ») sont fournis par NXGEN. Tous les droits sur le Guide et sur la propriété intellectuelle qu'il incorpore — y compris, sans s'y limiter, les marques, noms commerciaux, logos et signes similaires figurant dans ou sur le Guide — sont protégés par la loi. L'ensemble des droits, titres et intérêts relatifs au Guide et aux droits de propriété intellectuelle qui s'y rapportent appartiennent et demeurent à NXGEN et à ses concédants.

Le Guide est fourni gratuitement, « en l'état » et à titre d'information uniquement, sans garantie d'aucune sorte. Il n'est ni destiné ni propre à établir une quelconque relation juridique entre le lecteur et NXGEN ou ses sociétés affiliées, y compris, sans s'y limiter, une quelconque obligation de NXGEN ou de ses sociétés affiliées envers le lecteur.

Les obligations de NXGEN et de ses sociétés affiliées concernant les produits ou services NXGEN achetés par un client sont régies exclusivement par les termes du contrat au titre duquel ces produits ou services ont été achetés.

Pour clarification

Le lecteur assume l'intégralité du risque quant à l'utilisation, aux résultats et aux performances du Guide. Dans toute la mesure permise par la loi applicable, NXGEN décline et exclut toutes garanties, qu'elles soient légales, expresses ou implicites — y compris, sans s'y limiter, les garanties implicites de qualité marchande, d'adéquation à un usage particulier, de titre et de non-contrefaçon des droits de tiers — ainsi que toute responsabilité ou garantie découlant de suggestions, spécifications ou échantillons liés au Guide.

Dahua

Updated 16 August 2026

Introduction

Ce guide décrit les étapes nécessaires pour configurer un appareil Dahua afin de l'intégrer à la plateforme GCX-ONE. Il couvre l'intégration des appareils, la configuration par l'utilisateur, les événements IVS et les rapports d'alarme.

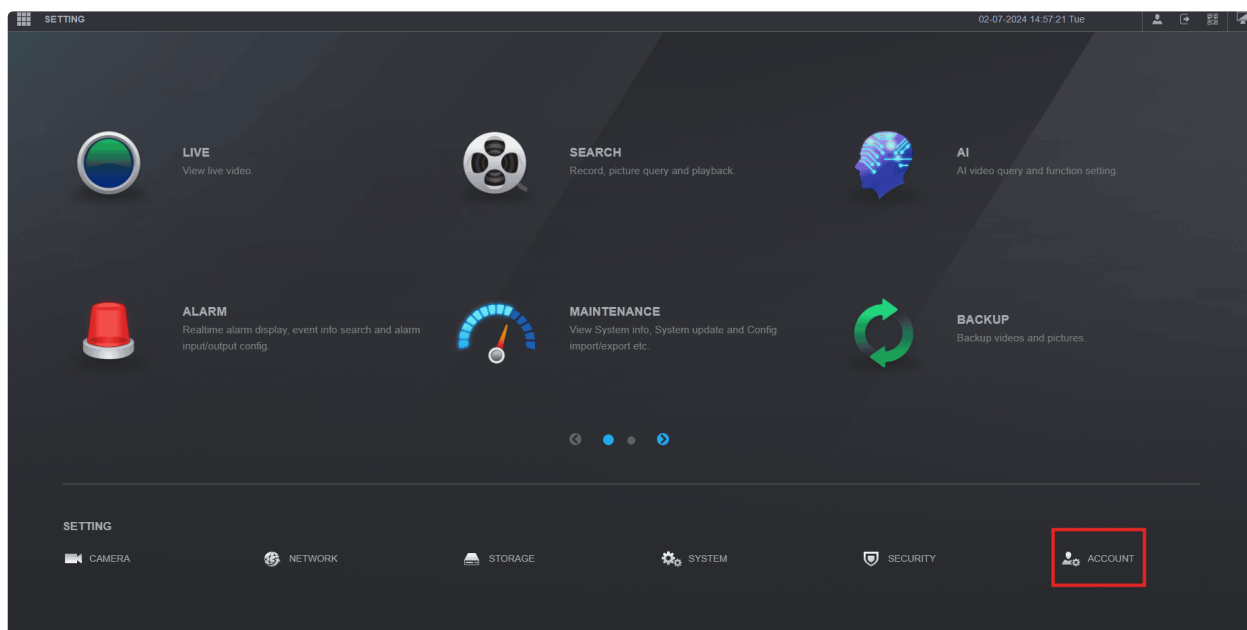
Prérequis

- Mettre l'IP sur liste blanche 52.59.60.20 (récepteur Dahua). Si vous n'utilisez pas les services NXGEN OpenVPN.
- Le mode local est installé (pour le streaming P2P, l'audio, le flux chiffré) dans les postes de travail opérateurs.
- Configurez la nouvelle adresse IP fournie par NXGEN au cas où vous utiliseriez les services NXGEN OpenVPN.

Dahua Configuration

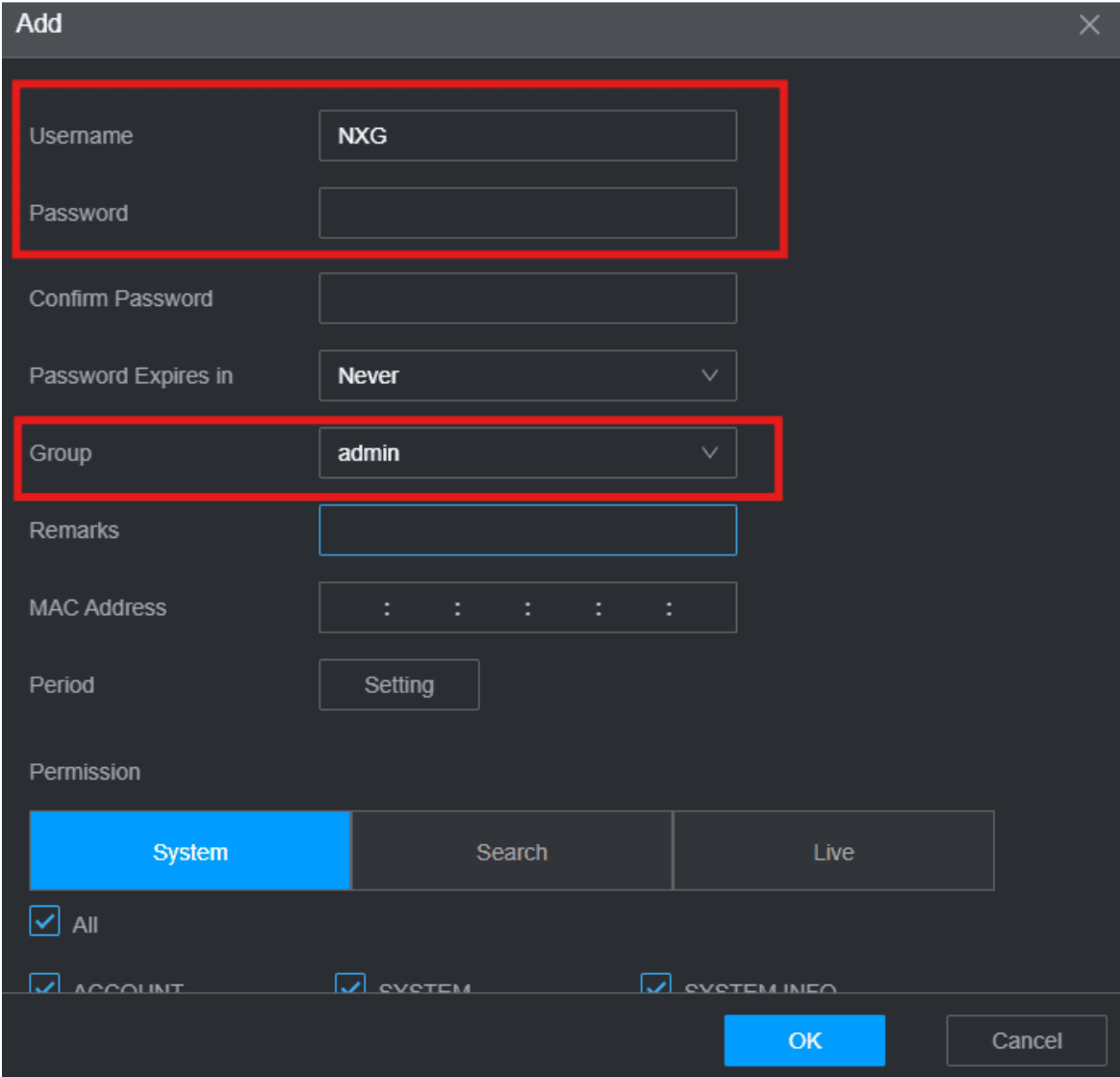
Étape 1 : Configuration d'un utilisateur :

1. Connectez-vous à votre portail Dahua en fournissant les identifiants nécessaires.
2. Depuis la page d'accueil, allez en bas à droite et sélectionnez « Comptes ».



Dahua

3. Cliquez sur « Ajouter ».
4. Dans la nouvelle fenêtre, saisissez votre nom d'utilisateur et votre mot de passe. Nous recommandons d'utiliser « NXG » comme nom d'utilisateur.



Add [Close]

Username:

Password:

Confirm Password:

Password Expires in: [v]

Group: [v]

Remarks:

MAC Address:

Period:

Permission

☒ System ☐ Search ☐ Live

☒ All

☒ ACCOUNT ☒ SYSTEM ☒ SYSTEM.INFO

Dahua

1. 5. Définir les autorisations ci-dessous :

- Contrôle manuel.
- Système.
- Caméra.
- Infos système.
- Événement.

Add

Valid until Expires in

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. Pour la recherche et la version en direct, choisissez les caméras que vous souhaitez avoir sur GCX-ONE.

Add

Password

Confirm Password

Password Expires in

Never

Group

admin

Remarks

MAC Address

:

:

:

:

:

Period

Setting

Permission

System

Search

Live

☒ All

☒ 1

☒ 2

☒ 3

☒ 4

☒ 5

☒ 6

☒ 7

☒ 8

OK

Cancel

Dahua

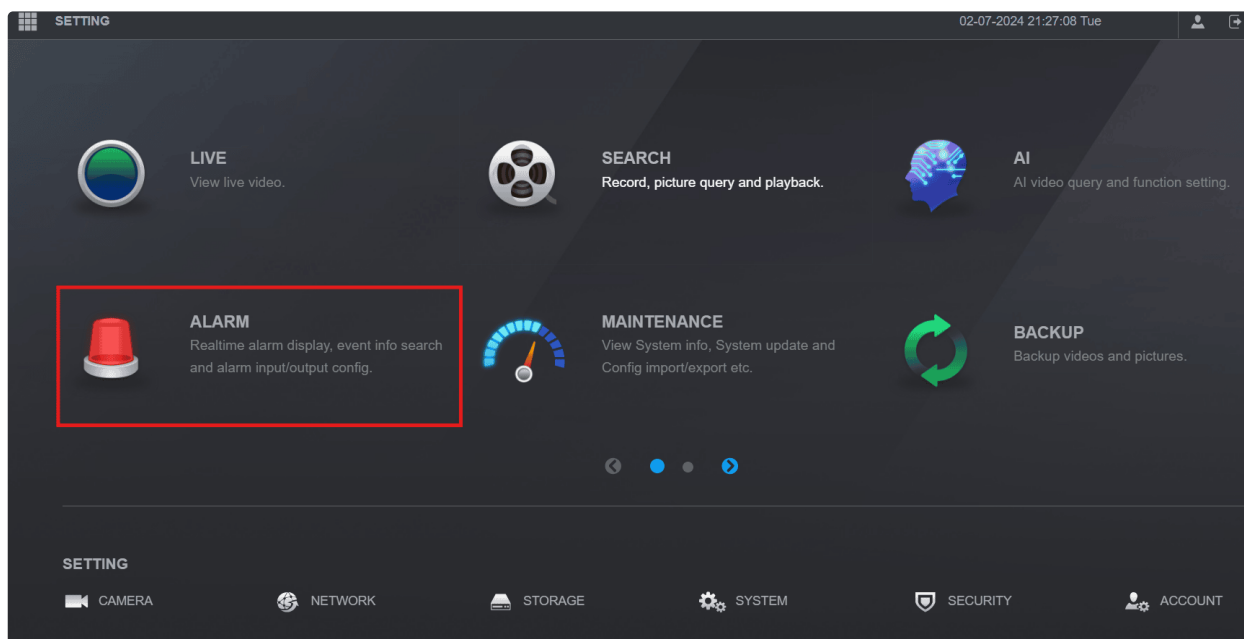
7. N'oubliez pas d'appuyer sur OK pour enregistrer les modifications.

étape 2 : Configuration de l'alarme (Optionnelle)

Note

Nous déconseillons de configurer la détection de mouvement, car elle peut déclencher de nombreuses alarmes, pouvant entraîner un surflux d'alertes sur GCX-ONE.

1. Depuis la page d'accueil, allez dans la section « Alarme ».

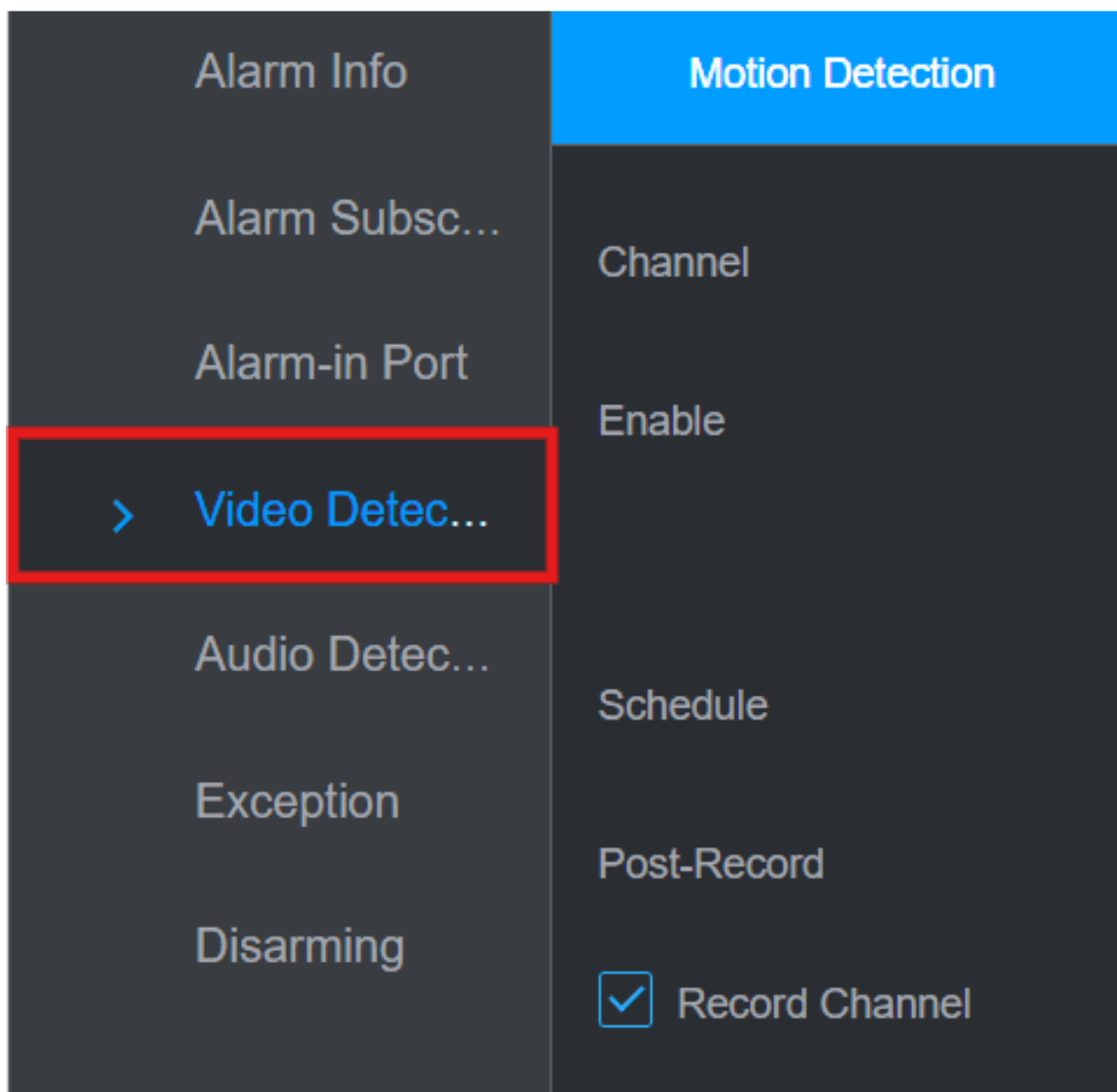


Dahua

1. 2. Dans le menu Alarme, sélectionnez « Détection vidéo ». Ici, vous pouvez configurer une variété d'alarmes, notamment la détection de mouvement, la falsification vidéo, la perte vidéo, et bien plus encore.

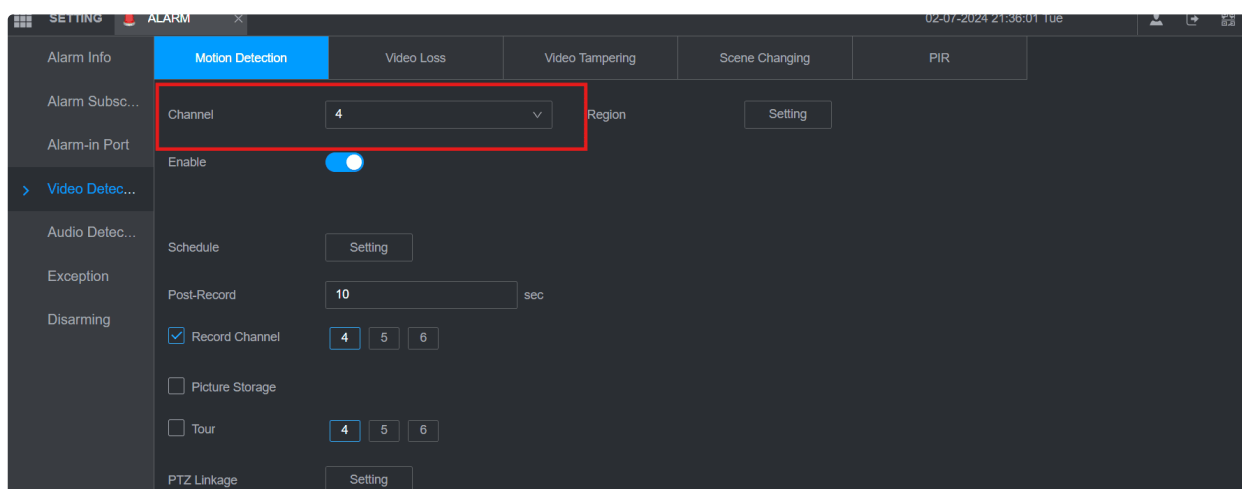
Note

Les étapes de configuration sont applicables à tous les types d'alarmes mentionnés ci-dessus.



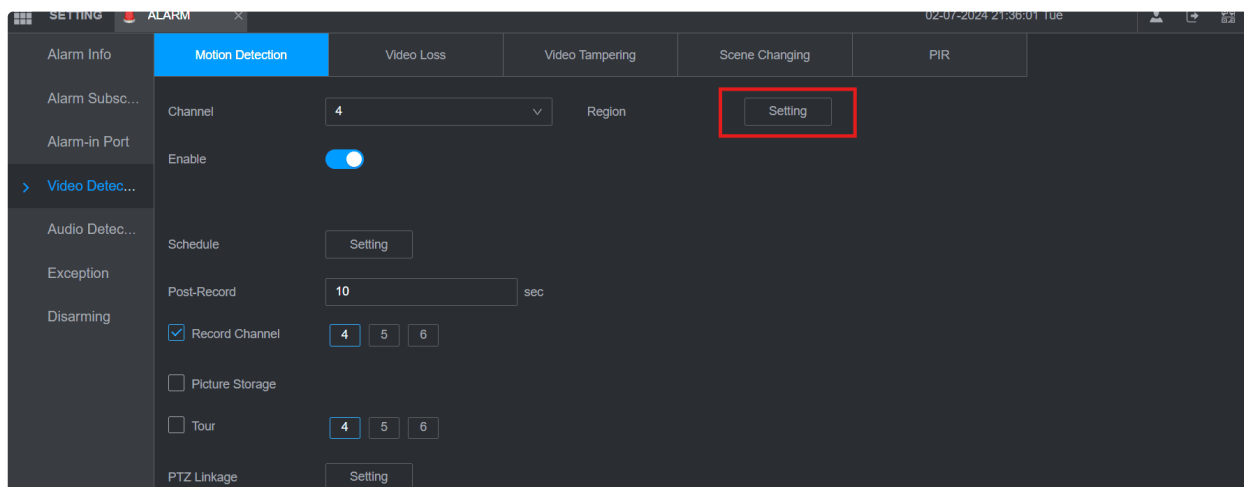
Dahua

3. Choisissez la caméra sur laquelle vous souhaitez appliquer l'alarme.



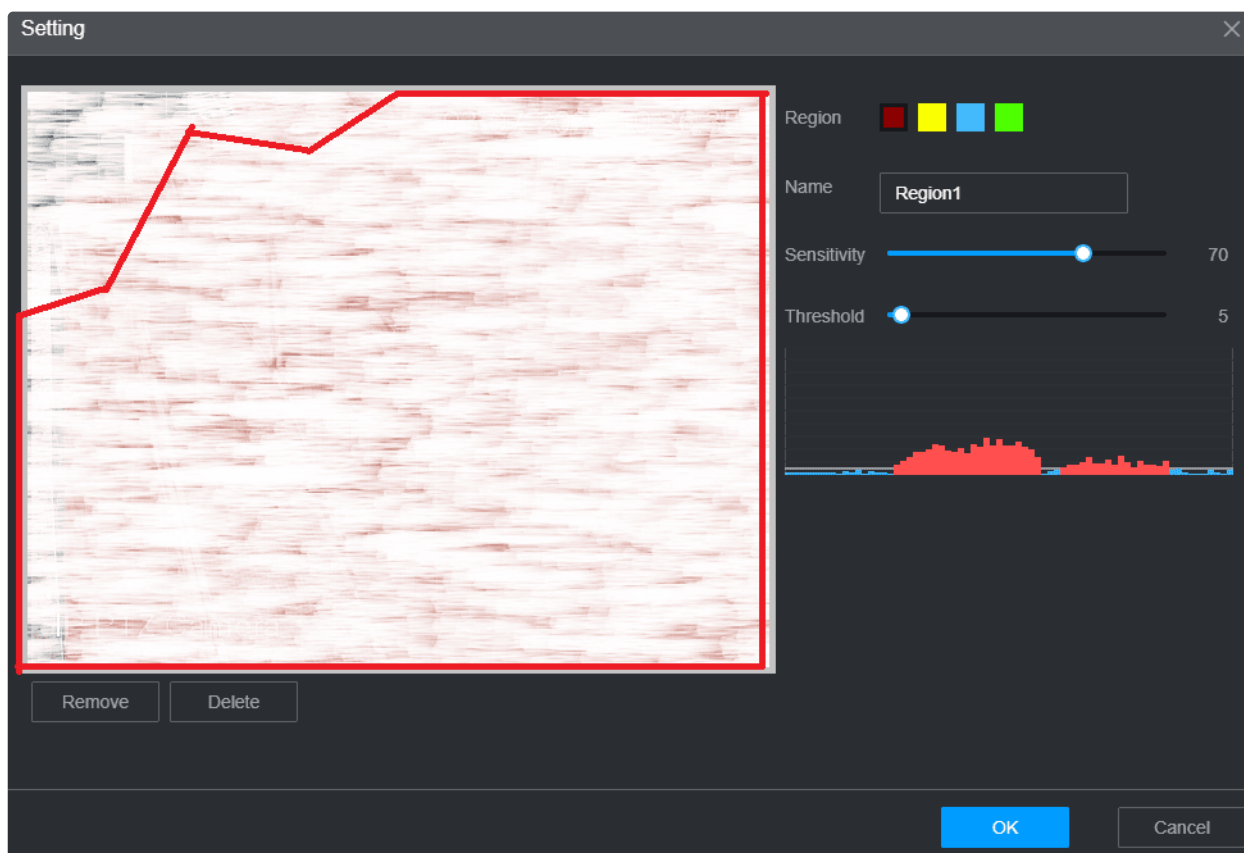
Dahua

4. Pour sélectionner la région ou la zone d'intérêt, cliquez sur le bouton « Paramètres » situé à droite de « Canal ».



Dahua

5. Une fois la fenêtre de paramètres affichée, sélectionnez la région que vous souhaitez surveiller. Nous recommandons de régler la sensibilité à 70 et le seuil à 5.

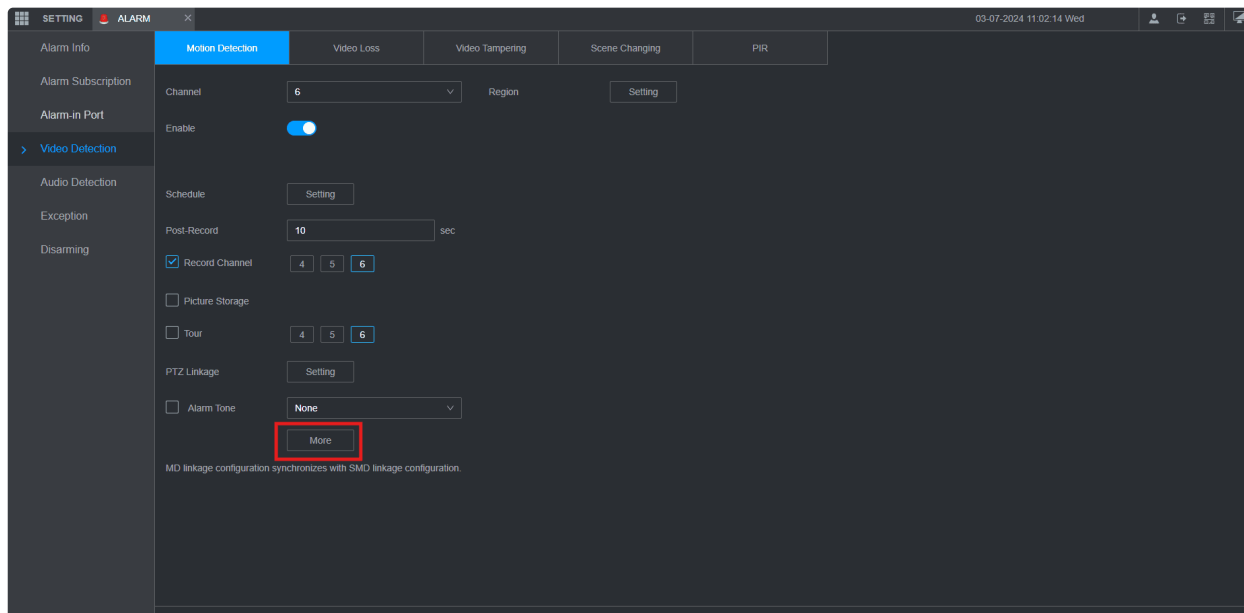


Dahua

1.

2. 6. Sauvegarder les modifications en cliquant sur OK.

7. Pour rendre les alarmes disponibles sur GCX-ONE, cliquez sur « Plus », puis sélectionnez « Enregistrer ».



Dahua

More

Anti-Dither

5

sec

☐ Show Message

☐ Buzzer

☒ Log

☐ Send Email

☐ SMS

☐ Report Alarm

☐ Send Command

Authentication

☐

OK

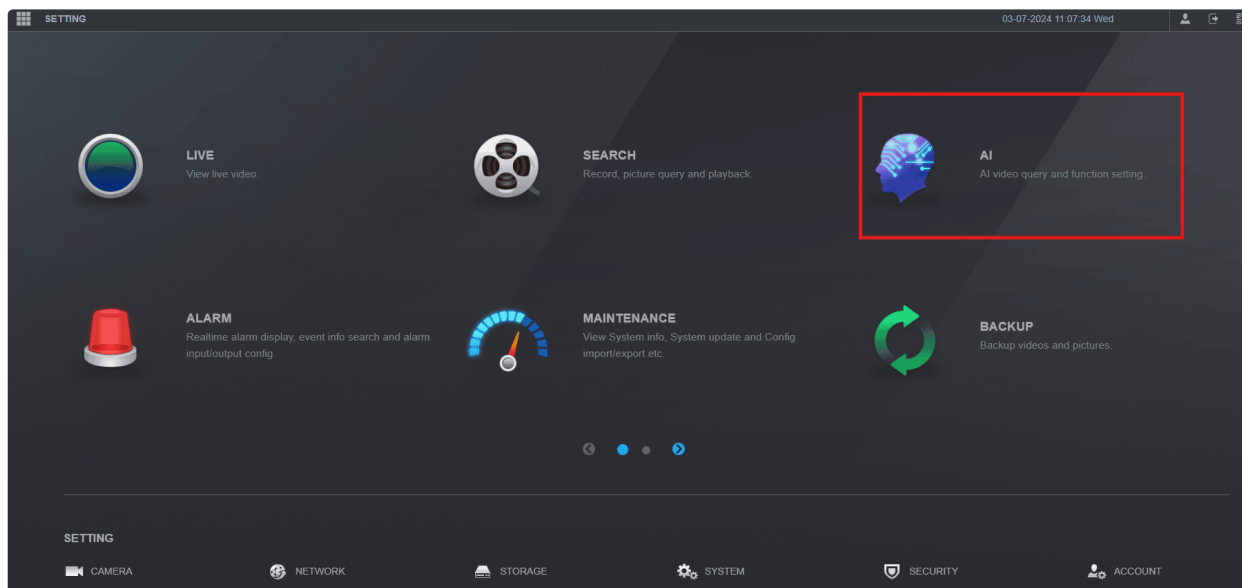
Cancel

Dahua

8. Cliquez sur « OK » pour enregistrer les modifications.

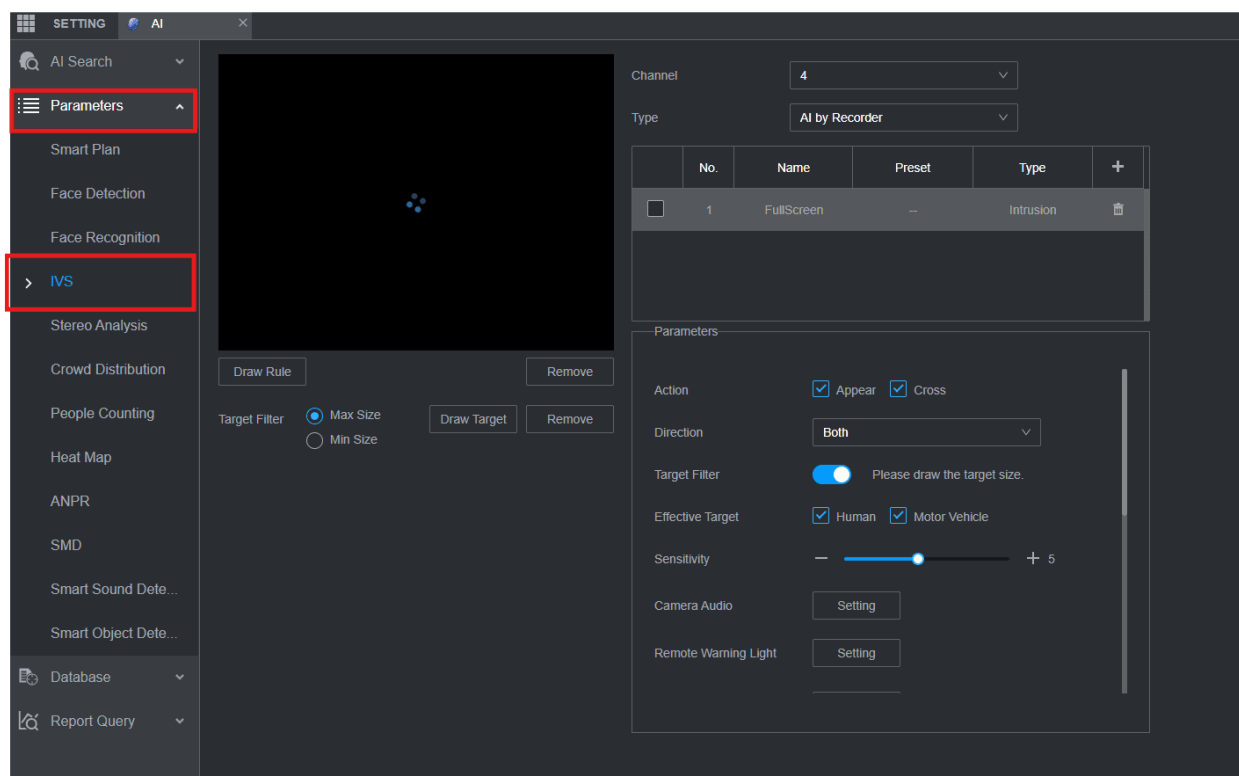
Étape 3 : Configuration de l'IA (IVS)

- Depuis la page d'accueil, allez à la section « IA ».



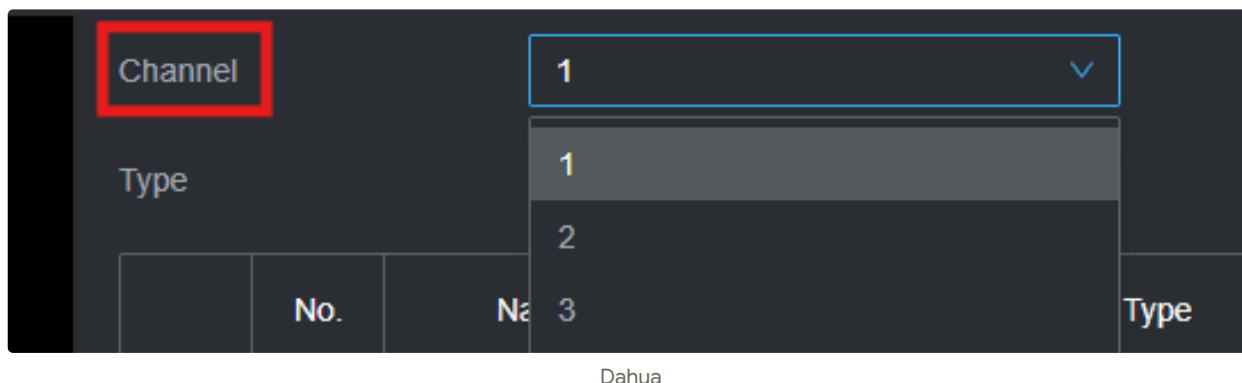
Dahua

2. Depuis le menu, naviguez jusqu'à Paramètres. puis « IVS ».



Dahua

3. Choisissez la caméra que vous souhaitez configurer.



Dahua

1. 4. Choisissez le type de configuration que vous souhaitez avoir sur la caméra :

IA par enregistreur : Cette configuration offre deux types de détection :

- Détection de fil-piège : Cette caractéristique détecte les objets traversant une ligne prédéfinie. Vous pouvez le configurer pour surveiller différentes directions, comme A->B, B->A ou bidirectionnel.
- Détection d'intrusion : Similaire à la détection par fil déclencheur, cela surveille les objets franchissant une frontière. Cependant, il nécessite aussi un certain espace en dehors du périmètre pour détecter efficacement l'entrée et les événements de sortie.

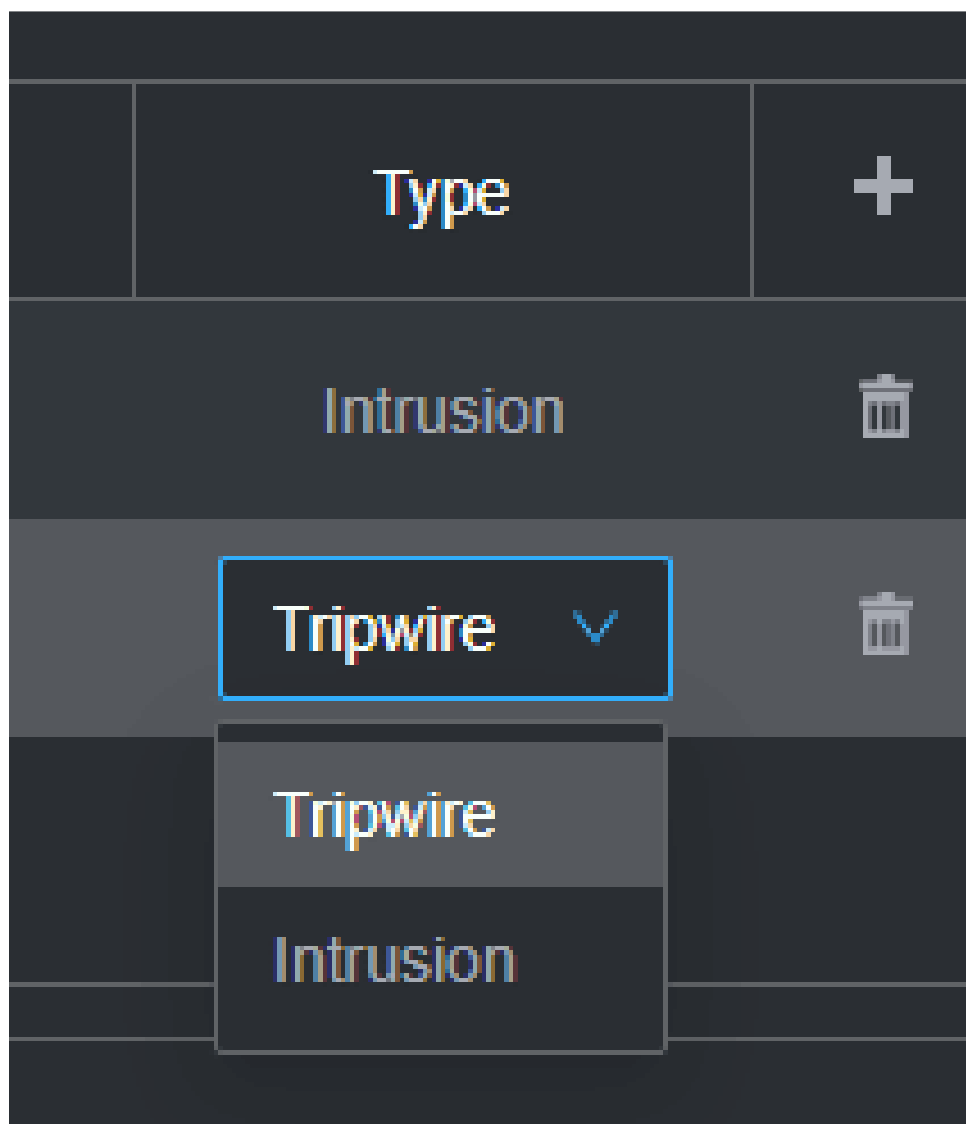
IA par la caméra : Cette configuration offre de nombreuses options :

- Franchir la clôture virtuelle.
- Fil-piège.
- Intrusion.
- Objet abandonné : Elle peut s'appliquer à la scène où la cible est clairsemée et où il n'y a pas de changement de lumière évident ou fréquent.
- Mouvement rapide : Déclenche une alarme lorsque la vitesse à laquelle un objet quitte une zone définie dépasse un réglage de sensibilité spécifié.
- Détection du stationnement : Surveille une zone définie pour détecter la présence d'un véhicule qui reste dans la zone sans mouvement.

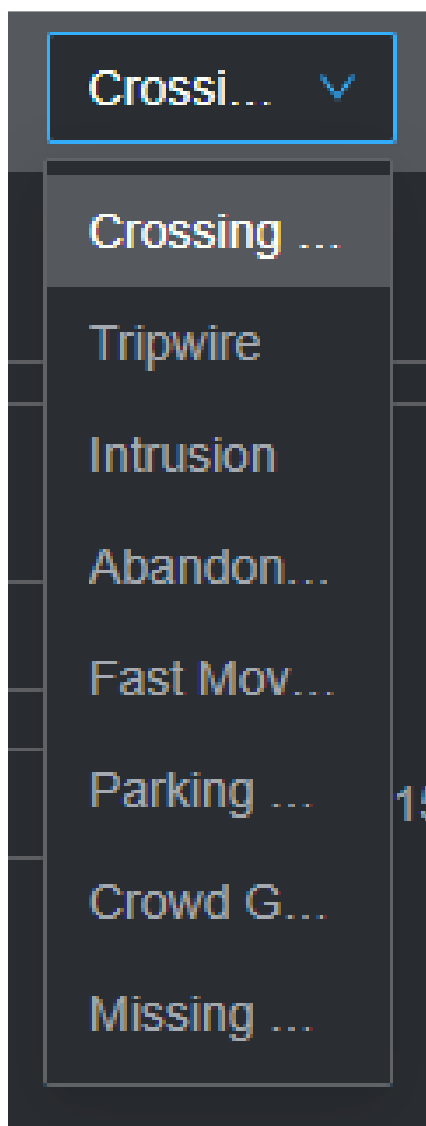
- Détection de rassemblement de foule : Surveille une zone définie pour un nombre déterminé de personnes rassemblées et restant dans la zone définie.
- Objet manquant.

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

Dahua

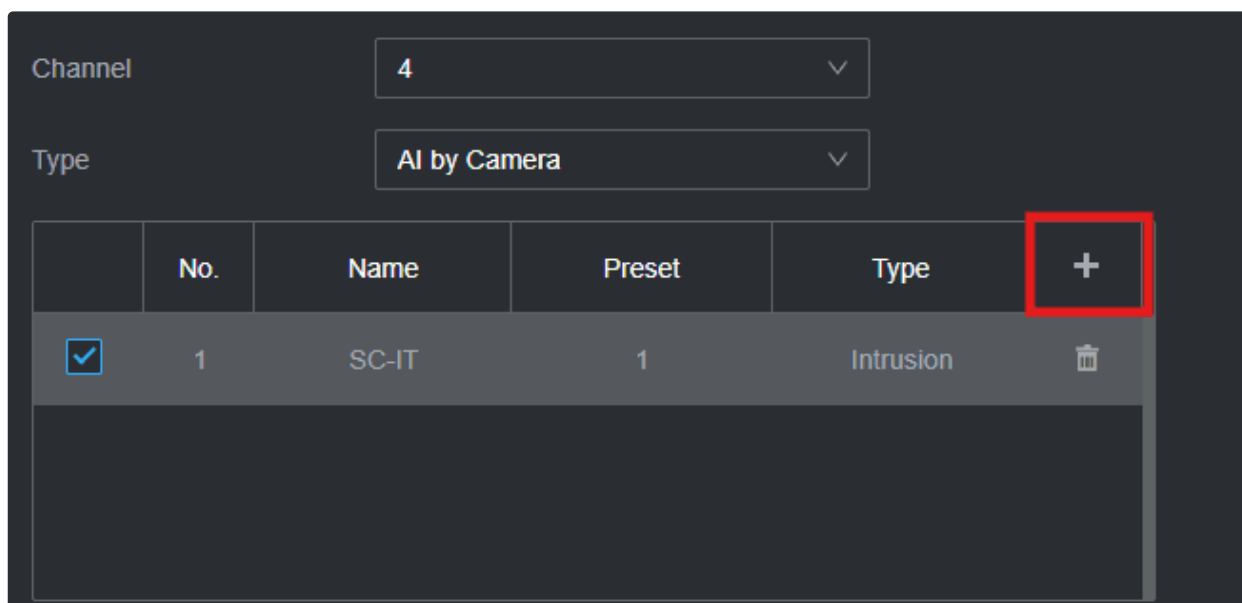


Dahua



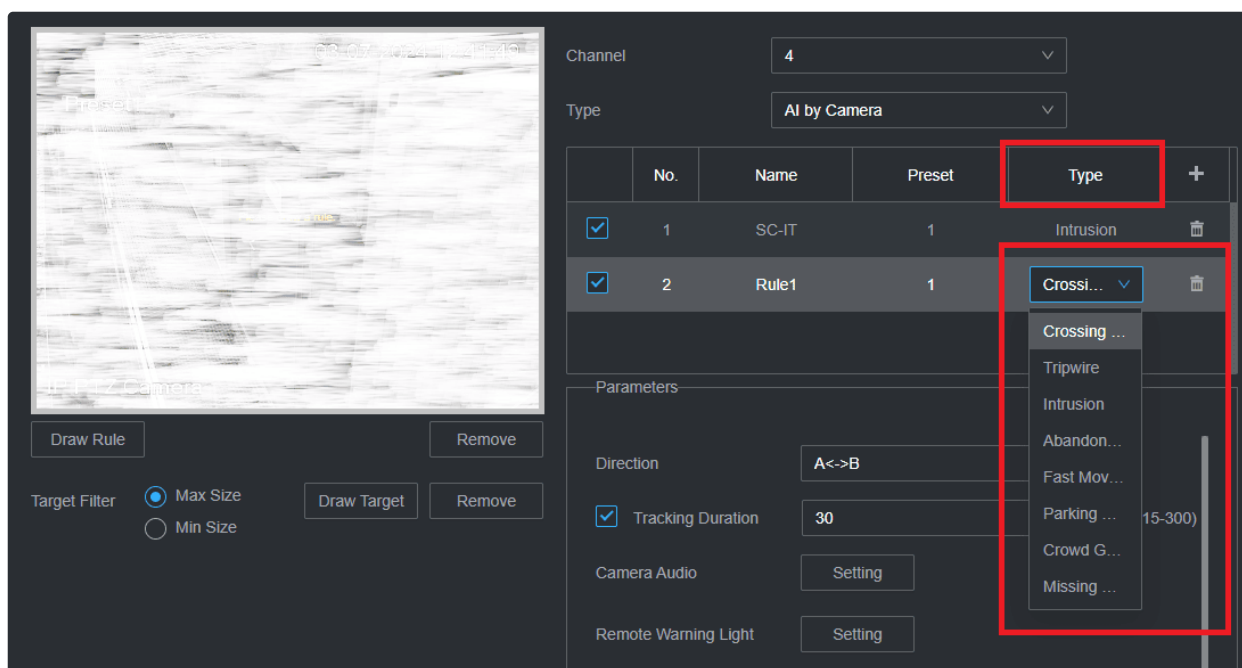
Dahua

5. Cliquez sur l'icône plus après avoir choisi « IA par la caméra » par exemple.



Dahua

1. 6. Choisissez le type de détection que vous souhaitez avoir

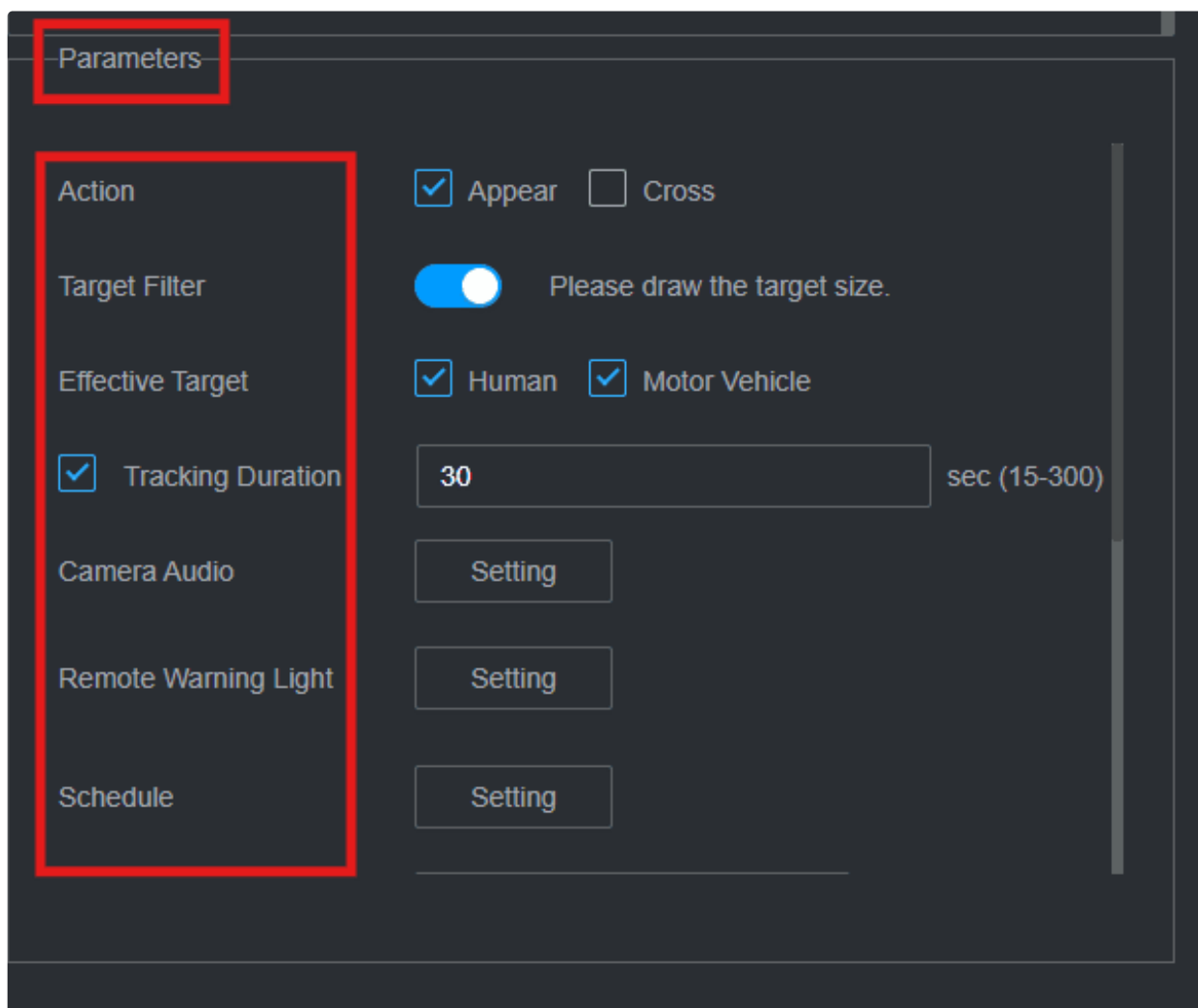


Dahua

- 1.
2. 7. Si vous sélectionnez « Intrusion » par exemple, vous sélectionnerez les paramètres suivants :

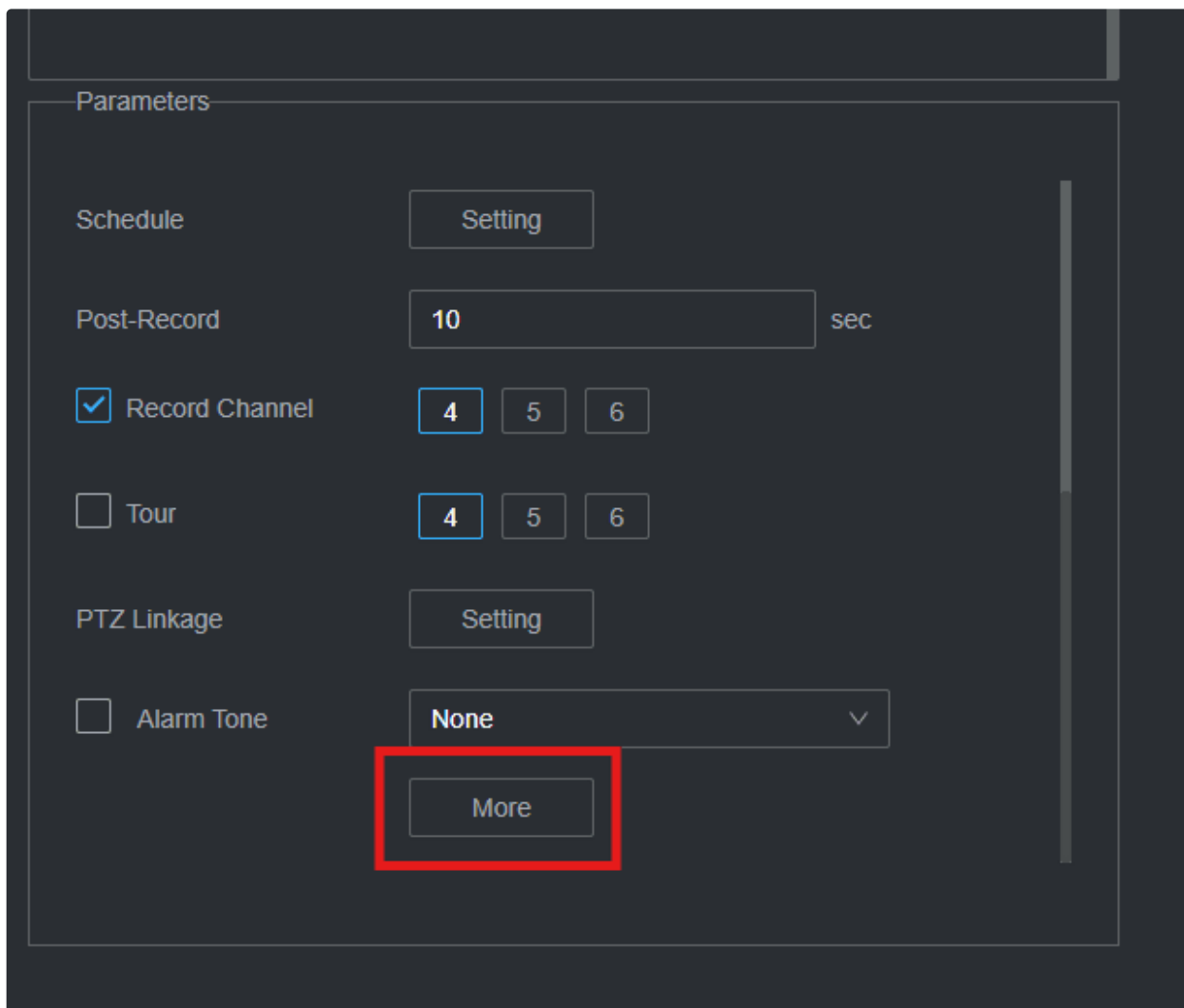
- Action : Apparaître ou Croiser.
- Filtre cible : dessinez la zone d'intérêt sur l'image en cliquant sur « Règle de dessin » sous l'image.

- Durée de suivi : Nous recommandons de la régler à 30 secondes.
- Planning : Spécifiez la durée pendant laquelle vous souhaitez recevoir les alarmes de la caméra.
- Cible efficace : Véhicule humain et véhicule motorisé.



Dahua

1. 8. Faites défiler la section des paramètres vers le bas, puis cliquez sur « Plus » :



Parameters

Schedule Setting

Post-Record sec

☒ Record Channel 4 5 6

☐ Tour 4 5 6

PTZ Linkage Setting

☐ Alarm Tone None ▼

More

Dahua

1. Lorsque la nouvelle fenêtre apparaît, cliquez sur « Enregistrer » puis sur « Signaler l'alarme ». Cette action permettra à l'appareil de pousser des alarmes vers la plateforme GCX-ONE.

More

☐ Buzzer
☒ Log

☐ Send Email
☐ SMS

☒ Report Alarm

HTTP

☐ Event
☐ Picture

☐ Send Command

Authentication

OK

Cancel

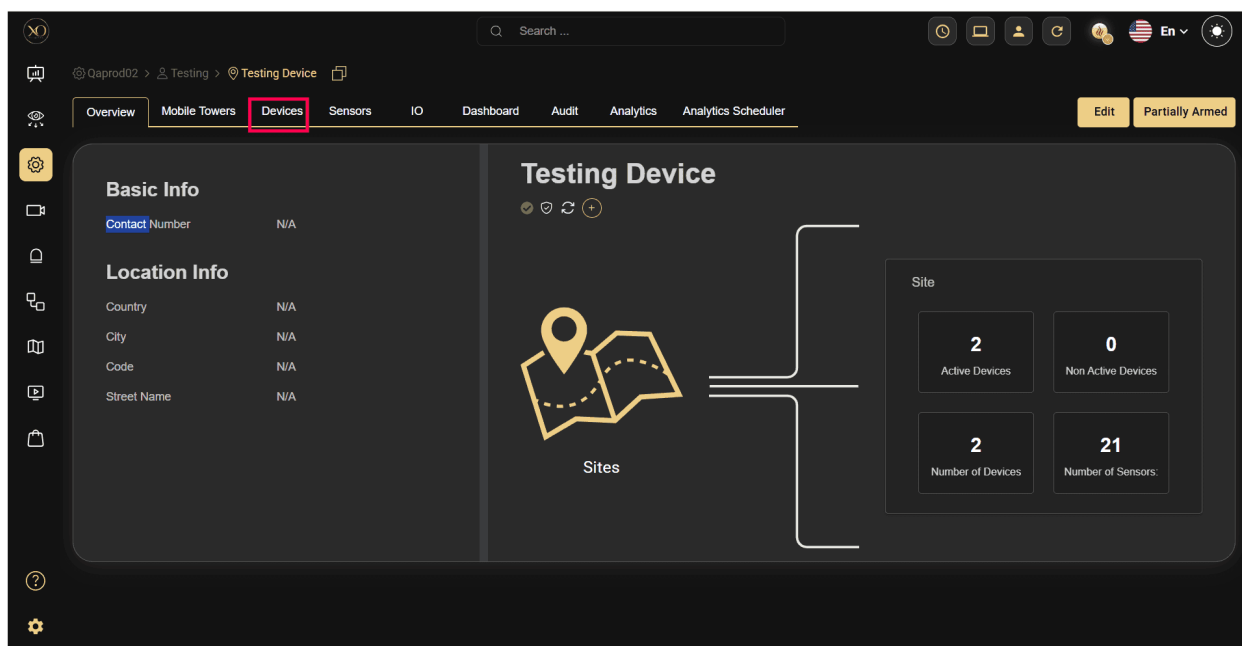
Dahua

Note : Les étapes de configuration sont applicables à tous les types d'alarmes mentionnés ci-dessus.

Ces étapes et explications vous aideront à configurer les analyses appropriées sur votre appareil Dahua afin d'améliorer l'efficacité et la réactivité de votre système de sécurité.

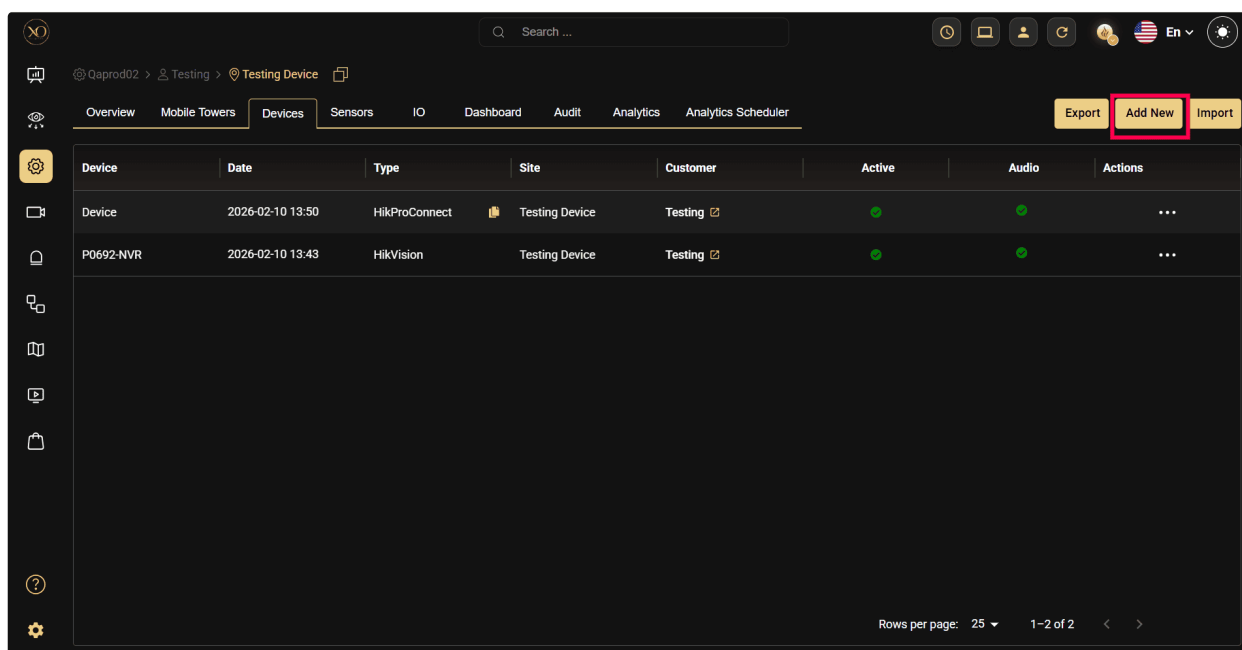
Guide de configuration Dahua avec GCX-ONE

Étape 1 : Naviguer vers le Dispositifs Tab.



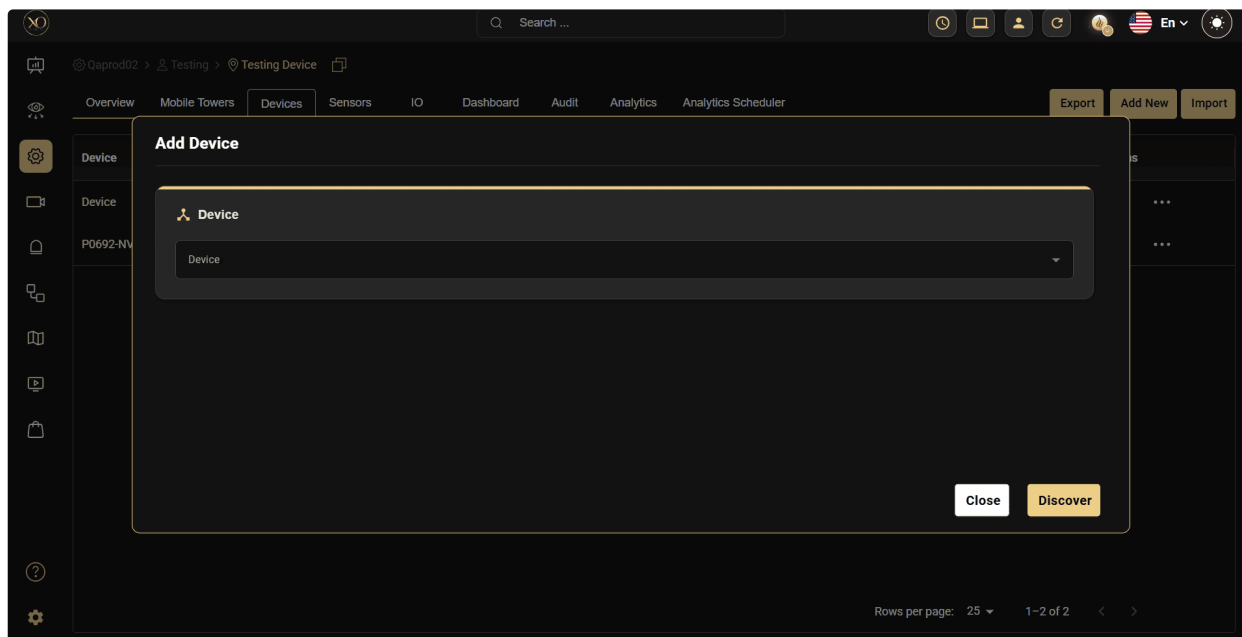
Dahua

Étape 2 : Cliquez sur le Ajouter bouton.



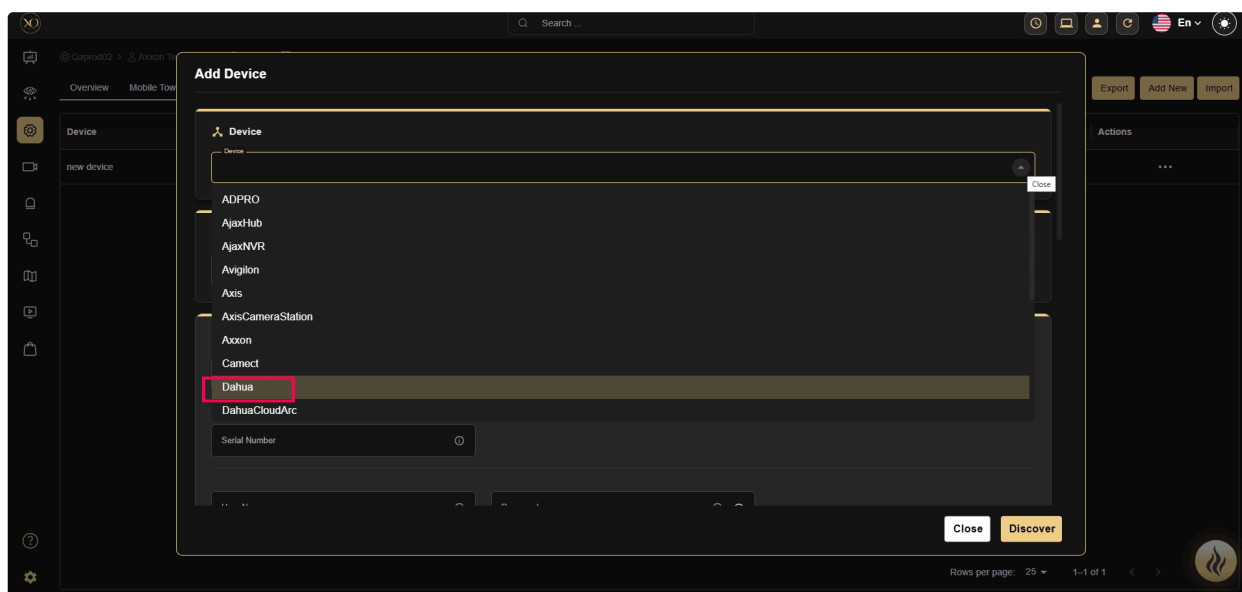
Dahua

Étape 3 : Le Ajouter un dispositif Un dialogue sera affiché.



Dahua

Étape 4 : Dans le dialogue, ouvrez le Dispositif Menu déroulant et sélectionnez Dahua .



Dahua

Étape 5 : Saisissez tous les champs requis : Nom, Adresse IP ou Hôte, Nom d'utilisateur, Mot de passe, Port HTTPS, Port TCP, Port RTSP, Port HTTP, Heure

Dahua

Étape 6 : Cliquez sur Découvrir.

Dahua

Étape 7 : Une fois l'appareil découvert avec succès, cliquez Sauvegarder .

Overview

Mobile Tow

Device

Intrusion Span

Search ...

En

Advanced Settings

☒ Event Polling

10

☐ Configure Heatmap Mask

☐ Periodic Health Check

30 days

Location

Latitude

Longitude

Plus Code

What 3 Words

Close

Rediscover

Save

Export

Add New

Import

Actions

...

Rows per page: 25 1-1 of 1

Dahua