



Paramètres de détection d'intrusion et franchissement de ligne
2023
V1.0
Ziming ZHAO

Préparation

1. Ce guide prend

Type	Modèle	Version
Caméra avec Acusense	iDS-2CD7546G0-IZHSY	V5.5.122 build 210312

A titre d'exemples pour expliquer les paramètres et les réglages de détection intrusion et franchissement de ligne.

Paramètres et les réglages de détection d'intrusion et franchissement de ligne

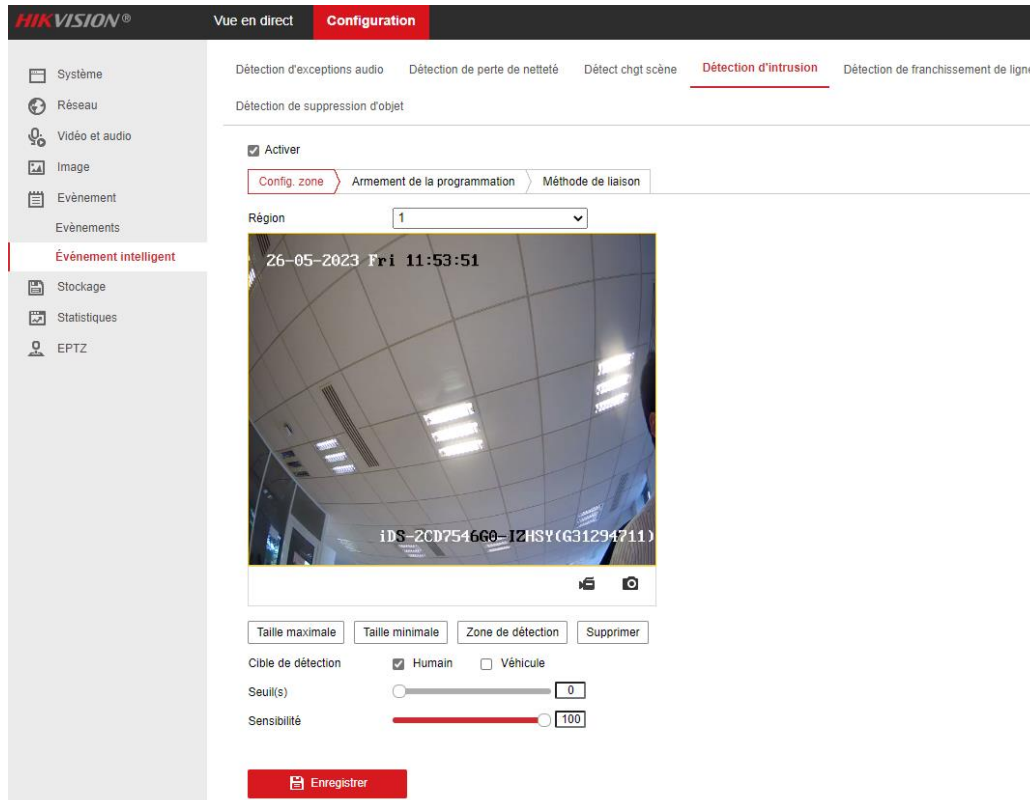
Contexte :

L'objectif de ce document est d'expliquer les paramètres et les réglages de détection d'intrusion et franchissement de ligne.

Détection intrusion

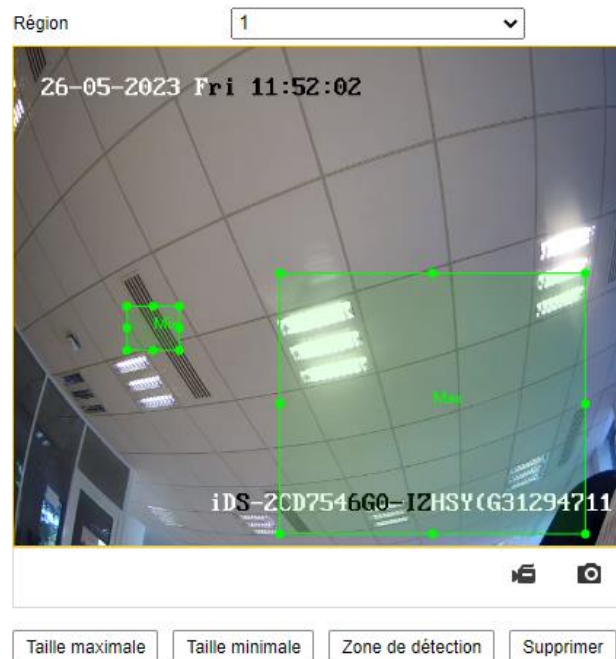
Détection d'intrusion, détecte automatiquement les personnes ou les véhicules dans une zone spécifiée. L'alarme se déclenche lorsqu'une personne ou un véhicule reste dans la zone pendant une durée supérieure à celle spécifiée.

1. Allez d'abord sur le côté web de l'appareil photo et sélectionnez Configuration-> Evènement->Evènement Intelligent->Détection d'intrusion et Activer. Sélectionnez ensuite « Config.zone » pour accéder au menu des réglages.

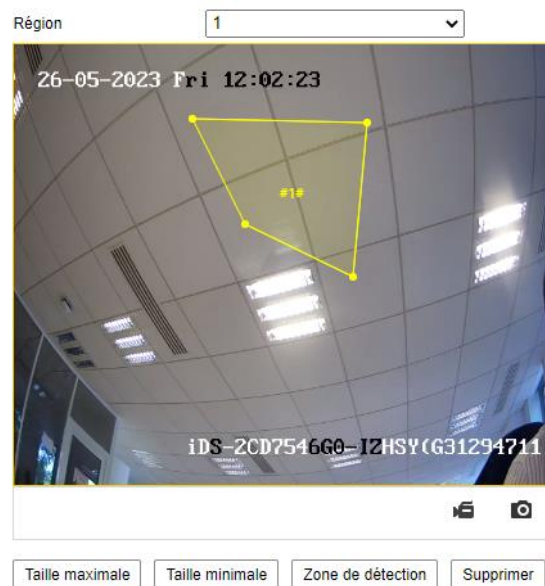


- En général, la fonction détection permet de planifier jusqu'à 4 zones et vous pouvez sélectionner la zone que vous souhaitez définir dans « région ».

- Taille maximale et Taille minimale : le système détecte les personnes ou les véhicules dont la taille se situe entre la taille maximale et minimale définie par l'utilisateur.



- Zone de détection : l'utilisateur peut dessiner une zone où la caméra détecte des intrusions. La zone est définie comme un quadrilatère à quatre sommets.



- Supprimer : L'utilisateur peut supprimer tous les paramètres de cette zone.
- Cible de détection : L'utilisateur peut choisir de détecter des véhicules ou des personnes dans la zone ou les deux.
- Seuil(s) : Ce paramètre permet de définir la durée pendant laquelle une personne ou un véhicule restera dans la zone. Cela signifie que si une personne ou un véhicule reste dans la zone désignée pendant plus de 4 secondes, une alarme est déclenchée.

Cible de détection ☒ Humain ☐ Véhicule

Seuil(s) 4

Sensibilité 100



- Sensibilité : plus la sensibilité est grande, plus l'alarme a de chances de se déclencher. Plus la sensibilité est élevée, plus il est facile de déclencher l'alarme. Par exemple, l'image est réglée sur 100, ce qui est très facile pour déclencher l'alarme.








Veillez noter que lorsque vous avez terminé la configuration, cliquez sur Enregistrer.

2. Armement de la programmation : L'utilisateur peut définir l'horaire à surveiller.

☒ Activer

Config. zone > Armement de la programmation > Méthode de liaison

 Supprimer  Tout supprimer

	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
Lun.													
Mar.													
Mer.													
Jeu.													
Ven.													
Sam.													
Dim.													


 Enregistrer

3. Méthode de liaison : L'utilisateur peut définir les alertes qui doivent être déclenchées et enregistrées après le déclenchement d'une alarme.

☒ Activer

Config. zone > Armement de la programmation > Méthode de liaison

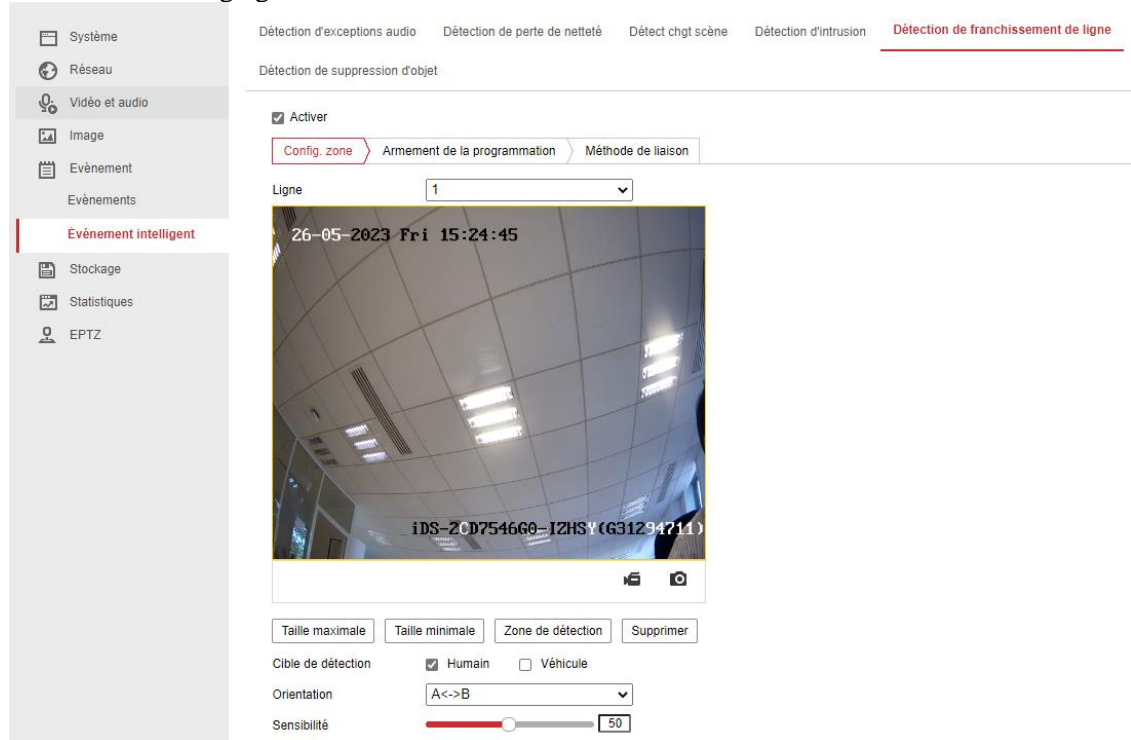
<input type="checkbox"/> Liaison normale	<input type="checkbox"/> Décl. sortie d'alarme	<input type="checkbox"/> Déclencher l'enregistrement
<input type="checkbox"/> Envoyer e-mail	<input type="checkbox"/> A->1	<input type="checkbox"/> A1
<input checked="" type="checkbox"/> Avertir centre de surveillance		
<input type="checkbox"/> Télécharger vers FTP/carte m...		

 Enregistrer

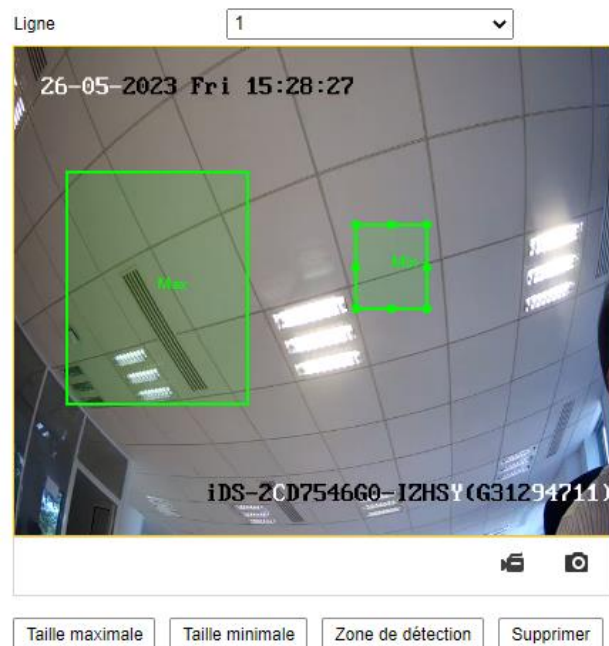
Detection franchissement de la ligne

Détection franchissement de la ligne, qui détecte si une personne ou un véhicule a franchi une ligne.

1. Allez d'abord sur le côté web de l'appareil photo et sélectionnez Configuration-> Evènement->Evènement Intelligent->Détection de franchissement de la ligne et Activer. Sélectionnez ensuite « Config.zone » pour accéder au menu des réglages.



- En général, la fonction détection permet de planifier jusqu'à 4 lignes et vous pouvez sélectionner la zone que vous souhaitez définir dans « ligne ».
- Taille maximale et Taille minimale : le système détecte les personnes ou les véhicules dont la taille se situe entre la taille maximale et minimale définie par l'utilisateur.



- Zone de détection : L'utilisateur peut personnaliser la longueur et la position de la ligne, où A et B représentent la direction de la détection.

☒ Activer

Config. zone Armement de la programmation Méthode de liaison

Ligne 1




Taille maximale Taille minimale Zone de détection Supprimer

- Supprimer : L'utilisateur peut supprimer tous les paramètres de cette zone.
- Cible de détection : L'utilisateur peut choisir de détecter des véhicules ou des personnes dans la zone ou les deux.
- Orientation : L'utilisateur peut choisir la direction de la détection. Il existe trois options :
A<->B : détecte les cibles qui franchissent la ligne dans les deux sens, de A à B et de B à A.
A->B : détecte uniquement les cibles qui franchissent la ligne de A à B.
B->A : détecte uniquement les cibles qui franchissent la ligne de B à A.

Cible de détection ☒ Humain ☐ Véhicule

Orientation A<->B

Sensibilité A<->B
A->B
B->A

 Enregistrer

- Sensibilité : plus la sensibilité est grande, plus l'alarme a de chances de se déclencher. Plus la sensibilité est élevée, plus il est facile de déclencher l'alarme. Par exemple, l'image est réglée sur 100, ce qui est très facile pour déclencher l'alarme.

Cible de détection ☒ Humain ☐ Véhicule

Orientation A<->B



Sensibilité 100






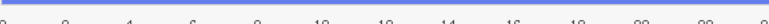
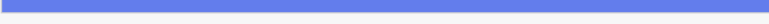
- Veuillez noter que lorsque vous avez terminé la configuration, cliquez sur Enregistrer.


2. Armement de la programmation : L'utilisateur peut définir l'horaire à surveiller.

☒ Activer

Config. zone > Armement de la programmation > Méthode de liaison

 Supprimer  Tout supprimer

	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
Lun.													
Mar.													
Mer.													
Jeu.													
Ven.													
Sam.													
Dim.													


 Enregistrer

3. Méthode de liaison : L'utilisateur peut définir les alertes qui doivent être déclenchées et enregistrées après le déclenchement d'une alarme.

☒ Activer

Config. zone > Armement de la programmation > Méthode de liaison

<input type="checkbox"/> Liaison normale	<input type="checkbox"/> Décl. sortie d'alarme	<input type="checkbox"/> Déclencher l'enregistrement
<input type="checkbox"/> Envoyer e-mail	<input type="checkbox"/> A->1	<input type="checkbox"/> A1
<input checked="" type="checkbox"/> Avertir centre de surveillance		
<input type="checkbox"/> Télécharger vers FTP/carte m...		

 Enregistrer

