

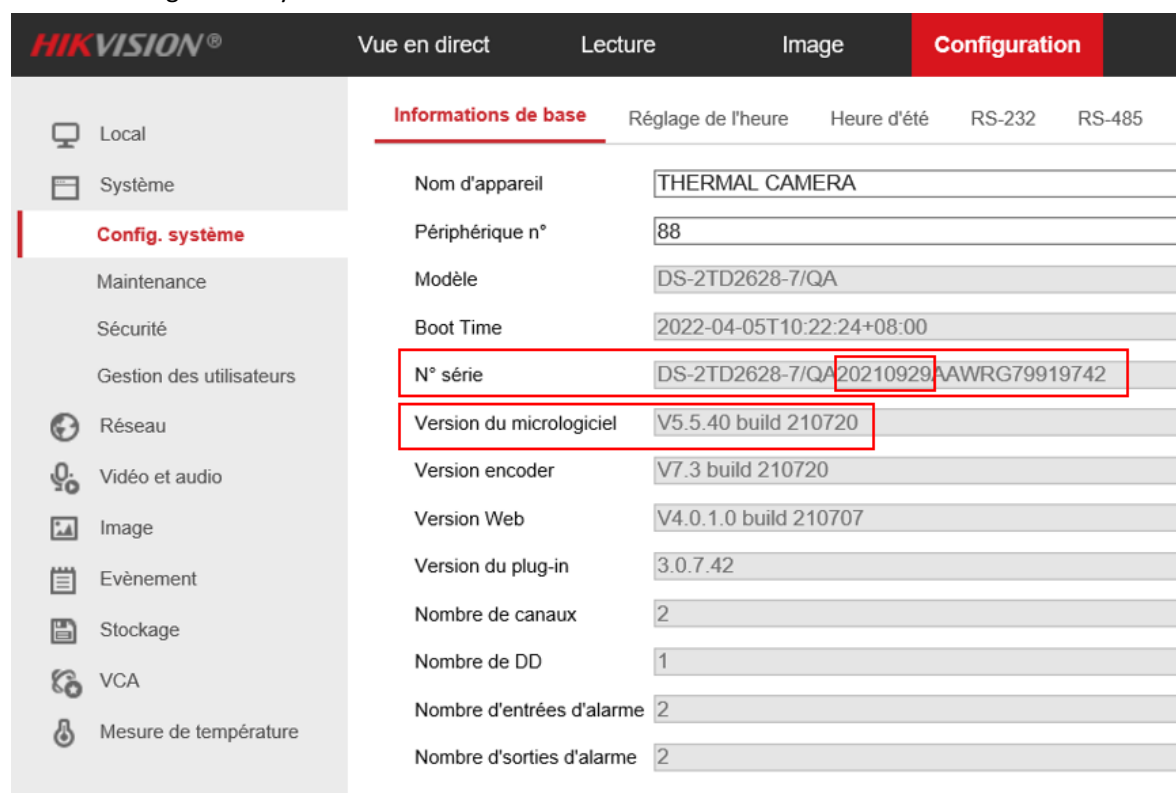
Guide rapide pour la configuration de HeatPro Camera Analytics

Objectif

Pour aider les utilisateurs à configurer les analyses et les règles d'enregistrement de l'ACV. La plupart des étapes présentent les valeurs par défaut. Vous pouvez suivre l'assistant de la caméra pour compléter les configurations en seulement trois étapes.

Étapes

1.2 Configuration système



The screenshot shows the Hikvision web interface with the 'Configuration' tab selected. The left sidebar contains various system configuration options, with 'Config. système' highlighted. The main content area displays the 'Informations de base' (Basic Information) section, which includes fields for device name, peripheral number, model, boot time, serial number, and software version. The 'Version du micrologiciel' (Firmware version) field is highlighted with a red box, showing the value 'V5.5.40 build 210720'.

Informations de base	
Nom d'appareil	THERMAL CAMERA
Périphérique n°	88
Modèle	DS-2TD2628-7/QA
Boot Time	2022-04-05T10:22:24+08:00
N° série	DS-2TD2628-7/QA 20210929 AAWRG79919742
Version du micrologiciel	V5.5.40 build 210720
Version encoder	V7.3 build 210720
Version Web	V4.0.1.0 build 210707
Version du plug-in	3.0.7.42
Nombre de canaux	2
Nombre de DD	1
Nombre d'entrées d'alarme	2
Nombre d' sorties d'alarme	2

Figure1: Système---Configuration système---Information de base---Version du micrologiciel : V5.540 build 210720

Notes : Veuillez trouver le dernier firmware sur le site officiel de Hikvision. La date de production de cette unité de caméra est le 15/12/2021 selon le numéro de série dans cette page.

1.3 Vidéo et audio

HIKVISION® Vue en direct Lecture Image **Configuration**

Local
Système
Réseau
Vidéo et audio
Image
Evènement
Stockage
VCA
Mesure de température

Vidéo Audio ROI

N° de canal Caméra 01

Type de flux Flux principal (normal)

Type de vidéo Flux vidéo

Résolution 2688*1520

Type de débit binaire Variable

Qualité vidéo Moyen

Cadence des images 25 fps

Débit binaire maxi 3072 Kbps

Encodage vidéo H.265

Intervalle d'image I 50

Fluidification 50 [Clair<->Fluide]

Afficher les informations ... Lecteur

Enregistrer

Figure2: Vidéo et audio---Caméra 01 (Optique) : Max. 2688*1520P---Afficher les informations... : Lecteur

HIKVISION® Vue en direct Lecture Image **Configuration**

Local
Système
Réseau
Vidéo et audio
Image
Evènement
Stockage
VCA
Mesure de température

Vidéo Audio ROI

N° de canal Caméra 02

Type de flux Flux principal (normal)

Type de vidéo Flux vidéo

Résolution 1280*720P

Type de débit binaire Constant

Qualité vidéo Moyen

Cadence des images 25 fps

Débit binaire maxi 1024 Kbps

Encodage vidéo H.265

Intervalle d'image I 50

Fluidification 50 [Clair<->Fluide]

Afficher les informations ... Lecteur

Enregistrer

Figure3: Vidéo et audio---Caméra 02 (Thermique) : 1280*720P--- Display VCA info By: Player:

1.2 Image

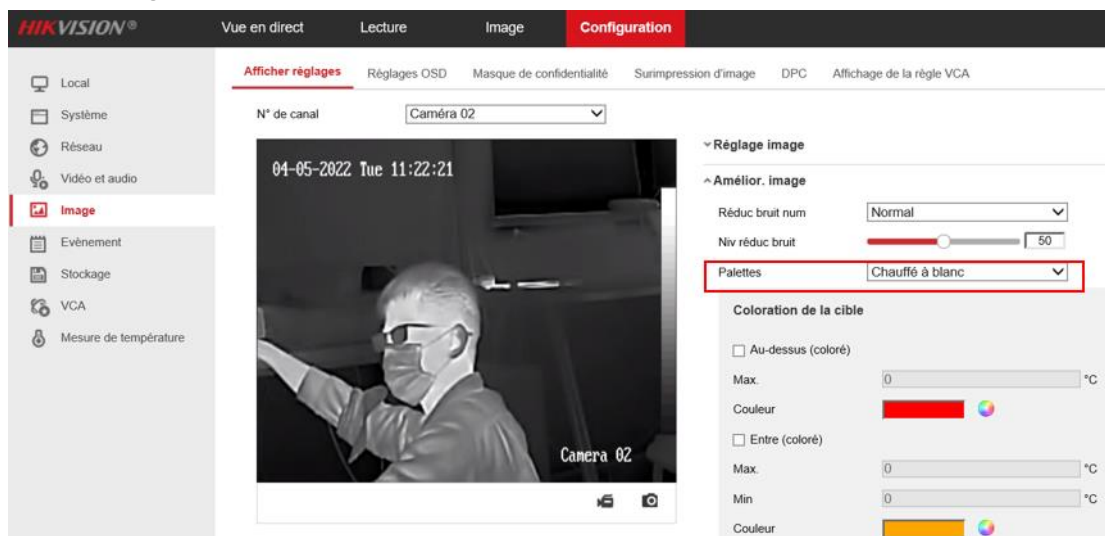


Figure4: Image---Afficher réglages---Caméra 02: Chauffé à blanc

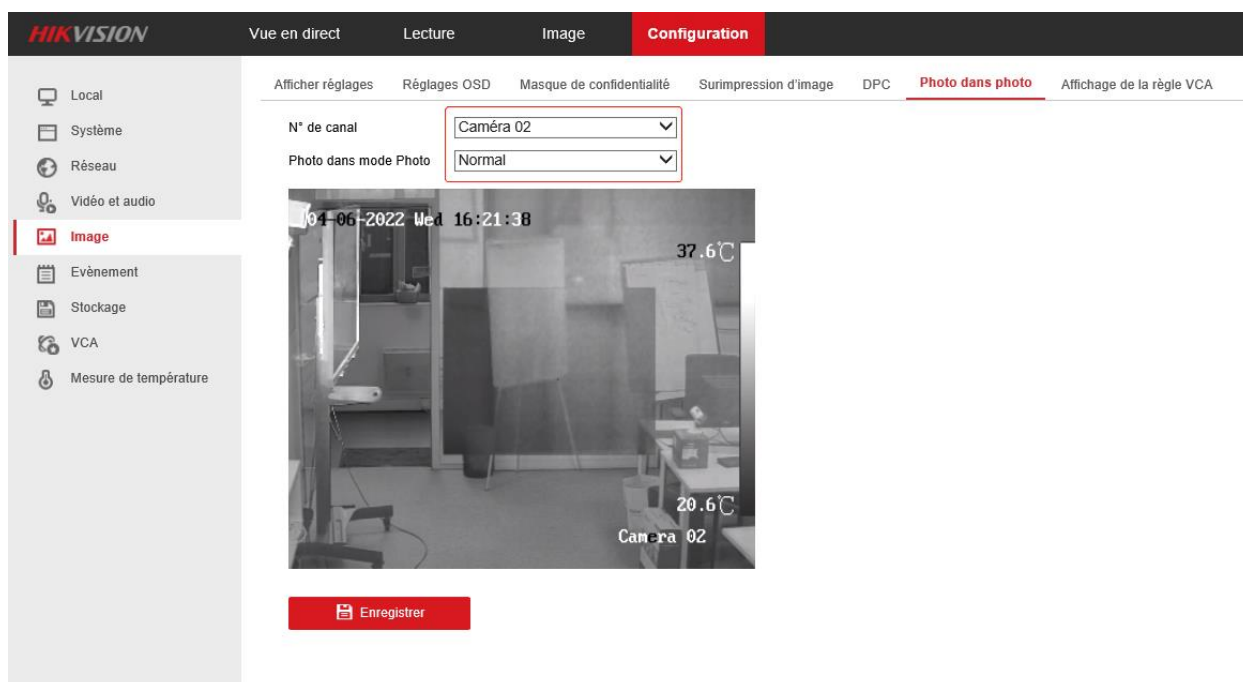


Figure5: Image---Photo dans photo---Caméra 02: Normal

Remarque : la fonction Fusion est disponible dans l'onglet Photo dans photo. Normal indique que la fonction Fusion est désactivée. Les caméras Bi-Spectrum DS-2TDxx28-x/QA produites après le début du mois de mars disposent de cette fonction. Veuillez vérifier la date de production de la caméra sur le numéro de série dans les paramètres du système.

1.3 Storage

HIKVISION® Vue en direct Lecture Image **Configuration**

Local
Système
Réseau
Vidéo et audio
Image
Evènement
Stockage

Règlages programmation

Gestion du stockage
VCA
Mesure de température

Calendrier d'enr. Capture

N° de canal Caméra 01

☒ Activer

Continu ☐ Supprimer ☐ Tout supprimer Avancé

☐ Continu
☐ Alarme
☒ Evènement

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

Copier sur... Enregistrer

Figure6: Stockage---Règlages programmation---Caméra 01: Evènement---Avancé: 30s pre

HIKVISION® Vue en direct Lecture Image **Configuration**

Local
Système
Réseau
Vidéo et audio
Image
Evènement
Stockage

Règlages programmation

Gestion du stockage
VCA
Mesure de température

Calendrier d'enr. Capture

N° de canal Caméra 02

☒ Activer

Continu ☐ Supprimer ☐ Tout supprimer Avancé

☐ Continu
☐ Alarme
☒ Evènement

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

Copier sur... Enregistrer

Figure7: Stockage---Règlages programmation---Caméra 02: Evènement---Avancé: 30s pre

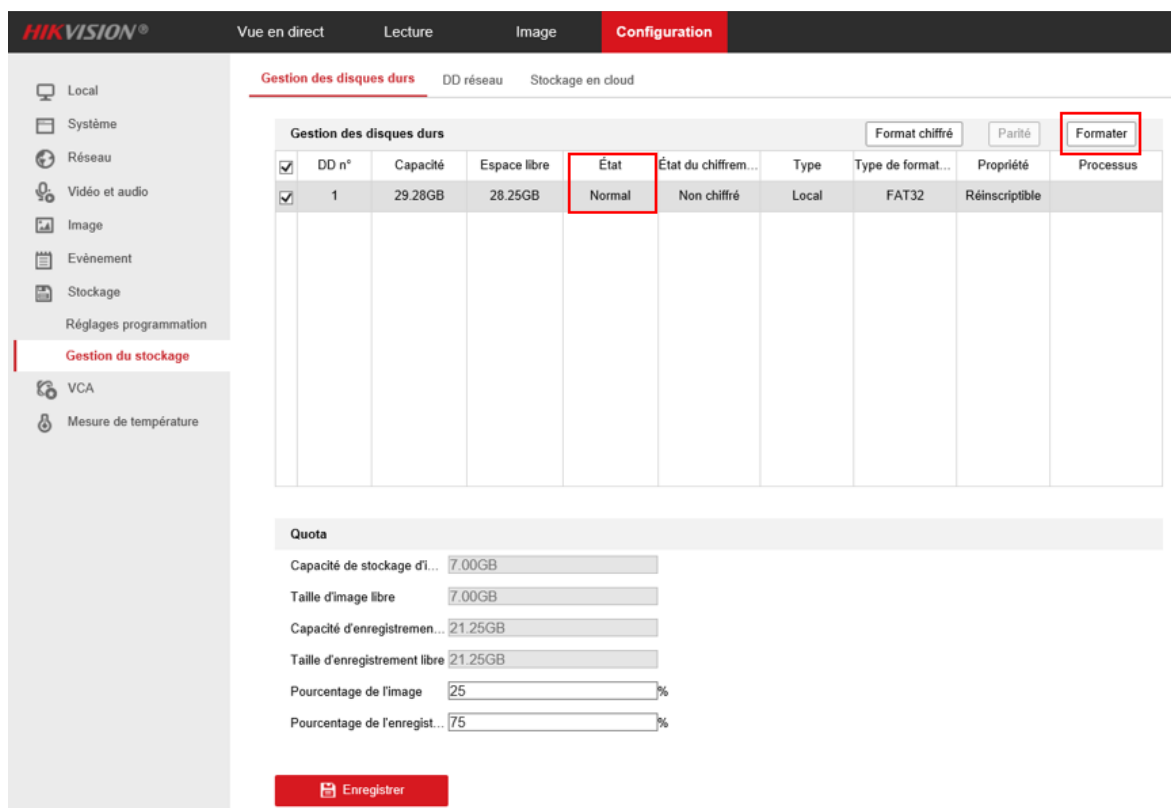


Figure8: Stockage---Gestion du stockage--- **Formater** pour s'assurer que l'état est **Normal**

1.4 VCA

Configuration en 3 étapes

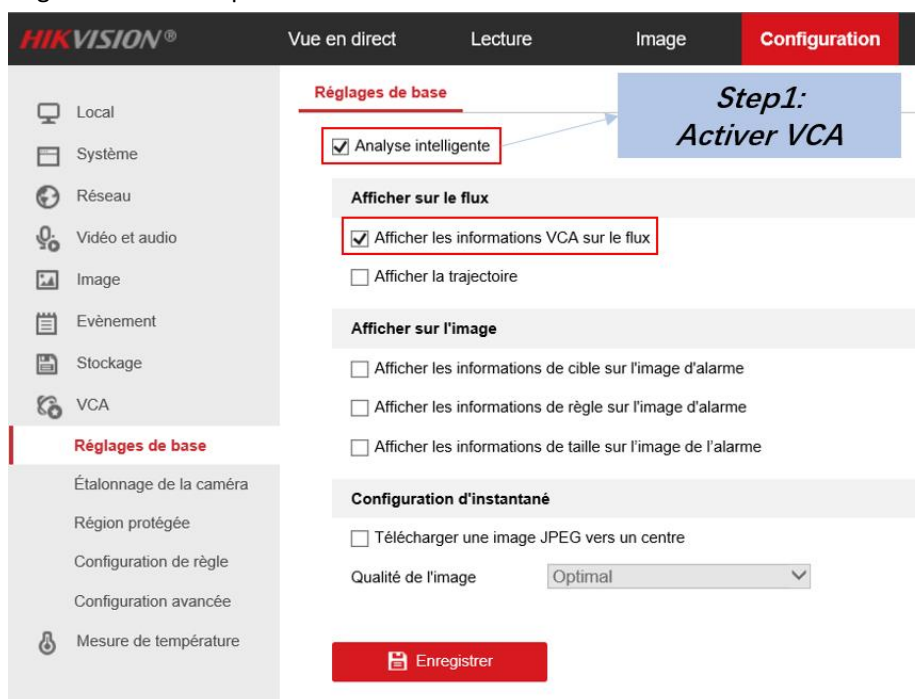


Figure9: VCA---Règlages de base--- Permettre une analyse intelligente --- Afficher les informations VCA sur le flux

Step1:
Créer une nouvelle règle

Step2:
Dessiner une zone

Step3:
Sauvegarder la règle

04-05-2022 Tue 12:40:27

Camera 02

Enregistrer

Figure10: Tracer la zone de détection

Step4:
Cibler «Humain et véhicule»

The screenshot displays the Hikvision VCA configuration interface. The 'Configuration' tab is selected, and the 'Règle' (Rule) configuration page is shown. A table lists two rules. Rule 1 is selected, and its settings are displayed: Duration (1s), Sensitivity (50), and Detection Target (Human and vehicle). A red box highlights these settings. Below the table is a live video feed from 'Camera 02' showing a person's head and shoulders, with a green detection box around the head. The timestamp '04-05-2022 Tue 12:49:49' is visible in the top left of the video feed. A red 'Enregistrer' (Save) button is at the bottom.

Figure11: VCA---Configuration de règle---Durée: 1s---Sensibilité: 50---Cible de détection: Humain et Véhicule

HIKVISION®

Vue en direct

Lecture

Image

Configuration

Local

Système

Réseau

Vidéo et audio

Image

Evènement

Stockage

VCA

Réglages de base

Étalonnage de la caméra

Région protégée

Configuration de règle

Configuration avancée

Mesure de température

Règle

Armement de la programmation

Liaison d'alarme

Liste des règles

N°	Nom de règle	Type de règle
1	A1	Intrusion
2	L1	Franchissement de ligne

☐ Liaison normale ☐ Envoyer e-mail ☒ Avertir centre de surveillance ☐ Télécharger vers FTP/carte m... ☒ Alarme clignotante ☒ Signal sonore	☐ Décl. sortie d'alarme ☐ A->1 ☐ A->2	☒ Déclencher l'enregistrement ☒ A1 ☒ A2
--	--	---

Copier sur...

Enregistrer

Figure12: VCA---Configuration de règle---Liaison d'alarme---Cocher les options : avertir centre de surveillance; Alarme clignorante et Signal sonore---Déclencher l'enregistrement A1 et A2

Notes : Notifier le centre de surveillance permet de notifier le NVR, l'iVMS-4200, le Hub AX PRO, etc. L'alarme clignotante est liée à la lumière stroboscopique. L'alarme sonore est liée au buzzer intégré. A1 est lié à l'enregistrement par le canal 1 (optique). A2 est lié à l'enregistrement par le canal 2 (thermique).

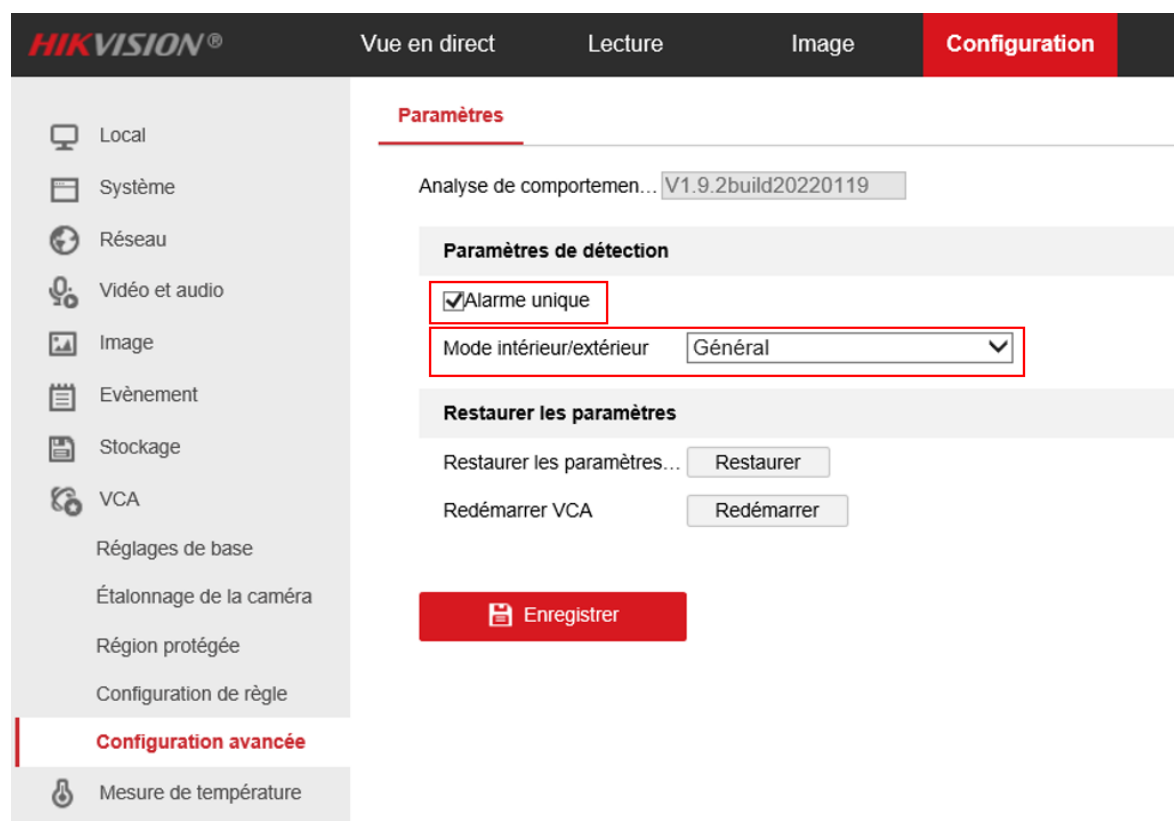


Figure13: VCA---Configuration avancée---Paramètres--- Activer l'alarme unique---Mode intérieur/extérieur: Général

Gamme de détection du produit

Modèle	Objectif focal thermique	Objectif focal optique	Résolution optique	Champ de vision thermique	VCA Humain : (1,8m*0,5m)	VCA Véhicules : (1.4*4.0 m)	Mesure de la température (objet de 0,2m*0,2m)
DS-2TD1228-2/QA	2 mm	2.2 mm	2688 × 1520 (4MPx)	90°x65.4°	16m	50m	7m
DS-2TD1228-3/QA	3 mm	4.3 mm	2688 × 1520 (4MPx)	50°x37.3°	28m	75m	11m
DS-2TD1228-7/QA	7 mm	6.4 mm	2688 × 1520 (4MPx)	24.9°x18.7°	55m	144m	23m
DS-2TD2628-3/QA	3 mm	4.3 mm	2688 × 1520 (4MPx)	50°x37.3°	28m	75m	11m
DS-2TD2628-7/QA	7 mm	6.4 mm	2688 × 1520 (4MPx)	24.9°x18.7°	55m	144m	23m
DS-2TD2628-10/QA	10 mm	8 mm	2688 × 1520 (4MPx)	18°x13.5°	77m	203m	32m

Premier choix pour les professionnels de la sécurité

HIKVISION Support technique