



SHENZHEN TVT DIGITAL TECHNOLOGY CO., LTD.

Tel: 0755-36995888 Fax: 0755-33104777

Email: overseas@tvt.net.cn

Web: en.tvt.net.cn

Address: 23 Floor, Block B4, Building No.9, Shenzhen Bay
Eco-Technology Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong
Province, P.R.China



Produits recommandés pour 2025

Expert en solutions de vidéosurveillance IA





Light
Explorer



ÉCONOME EN ÉNERGIE,
EN COULEUR TOUT AU LONG
DE LA JOURNÉE

24/7 Surveillance en couleur
grâce à un panneau solaire et à
une batterie au lithium

TD-9846SP1



Caméra IP à Énergie Solaire

Panneau solaire et batterie au lithium

60W panneau solaire, 23Ah/12.8V batterie au lithium de haute qualité

Caméra

4MP, 1/1.8" grande surface cible CMOS, Ouverture F1.0

Lumière dissuasive LED rouges et bleues intégrées

LED rouges et bleues intégrées pour une meilleure dissuasion sonore et lumineuse

Analyse intelligente

Détection d'exception vidéo, détection d'intrusion régionale (classification humain/véhicule), détection de franchissement de ligne (classification humain/véhicule), et détection d'objets abandonnés ou manquants.

- Image de haute qualité avec une résolution de 4MP
- Image full-color 24 / 7
- Autonome avec panneau solaire et batterie au lithium
- La gestion de la batterie, l'affichage de la batterie, la protection contre les températures élevées ou basses, la protection contre la charge et la décharge, la protection contre la mise en veille de la batterie et le réveil par IRP.
- Transmission par réseau sans fil LTE-TDD/LTE-FDD/WCDMA/GSM 4G
- Micro carte SIM
- Fente pour carte micro SD intégrée, jusqu'à 256 Go
- Mémoire eMMC intégrée de 64 Go
- Trois flux
- Stabilité contre les typhons de niveau 12

Résolution : 2560X1440

Min. Éclairage : 0,000625 lux@F1.0, AGC ON

Objectif : 2.8mm, 3.6mm

1 LED bleue, 1 LED rouge

1CH RJ45

1 canal microphone intégré, 1 canal haut-parleur intégré

1 canal RS485



Scan the code to watch
the product video



Light Explorer

COULEURS VIVANTES EN CAS DE FAIBLE LUMINOSITÉ

Série C4H-4MP Full-color caméra IP



AI ISP

Améliore considérablement les performances en basse lumière par rapport à la ISP traditionnelle



F1.0

Objectif à super ouverture



3.6T

3.6TOPs de puissance de calcul, supporte de multiples applications AI.



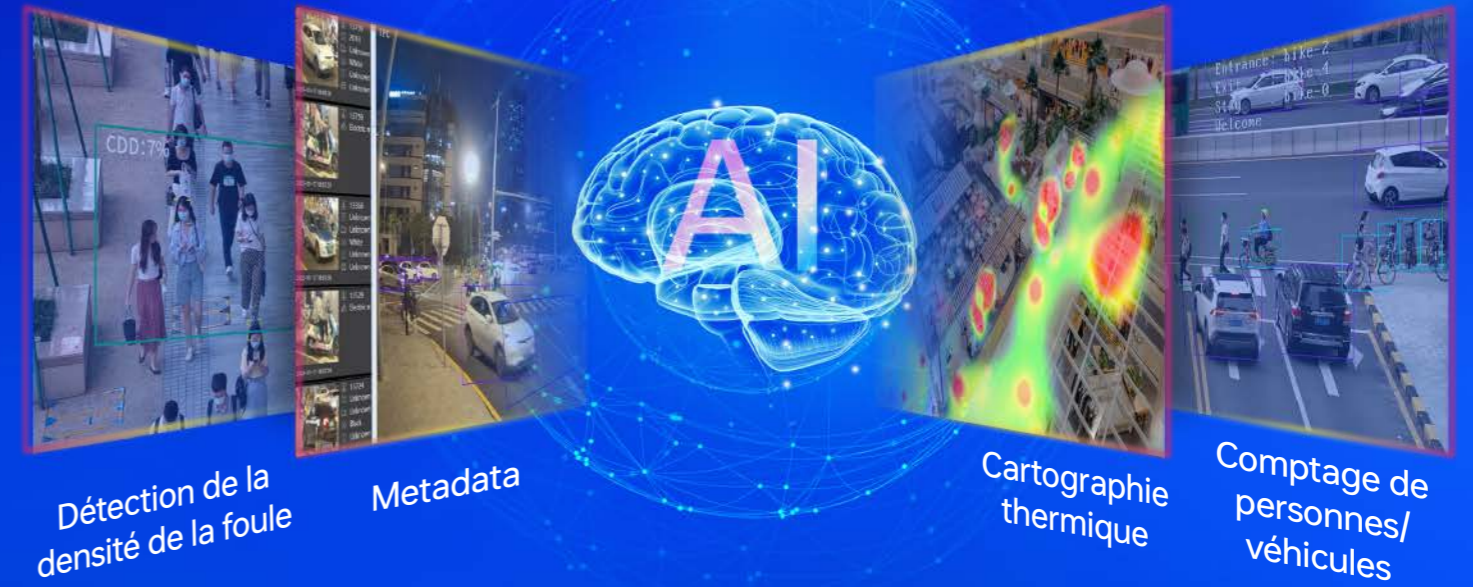
5 flux



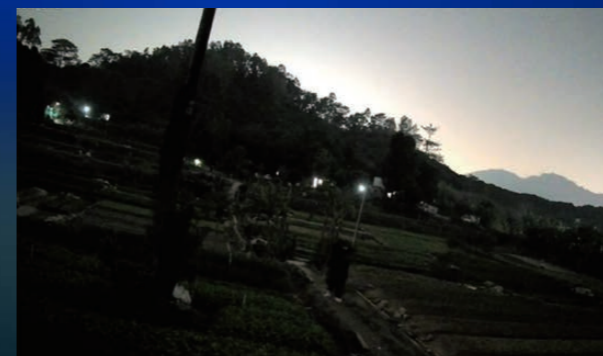
Interface multiple



Algorithme d'apprentissage profond



Mode nuit dans les mêmes conditions



Caméra IP normale



C4H AI ISP

L'image de l'ISP IA s'est considérablement améliorée en termes de couleur, de gamme dynamique et de clarté par rapport à l'ISP traditionnel.



Série caméra IP E4B/E4H

Fusion multi-algorithme AI features

- Franchissement de ligne
- Intrusion régionale
- Détection des entrées/sorties régionales
- Vidéo Metadata
- Détection de flânerie
- Comptage des personnes/véhicules
- Cartographie thermique
- Détection des objets abandonnés ou manquants
- Détection de stationnement illégal
- Détection des visages

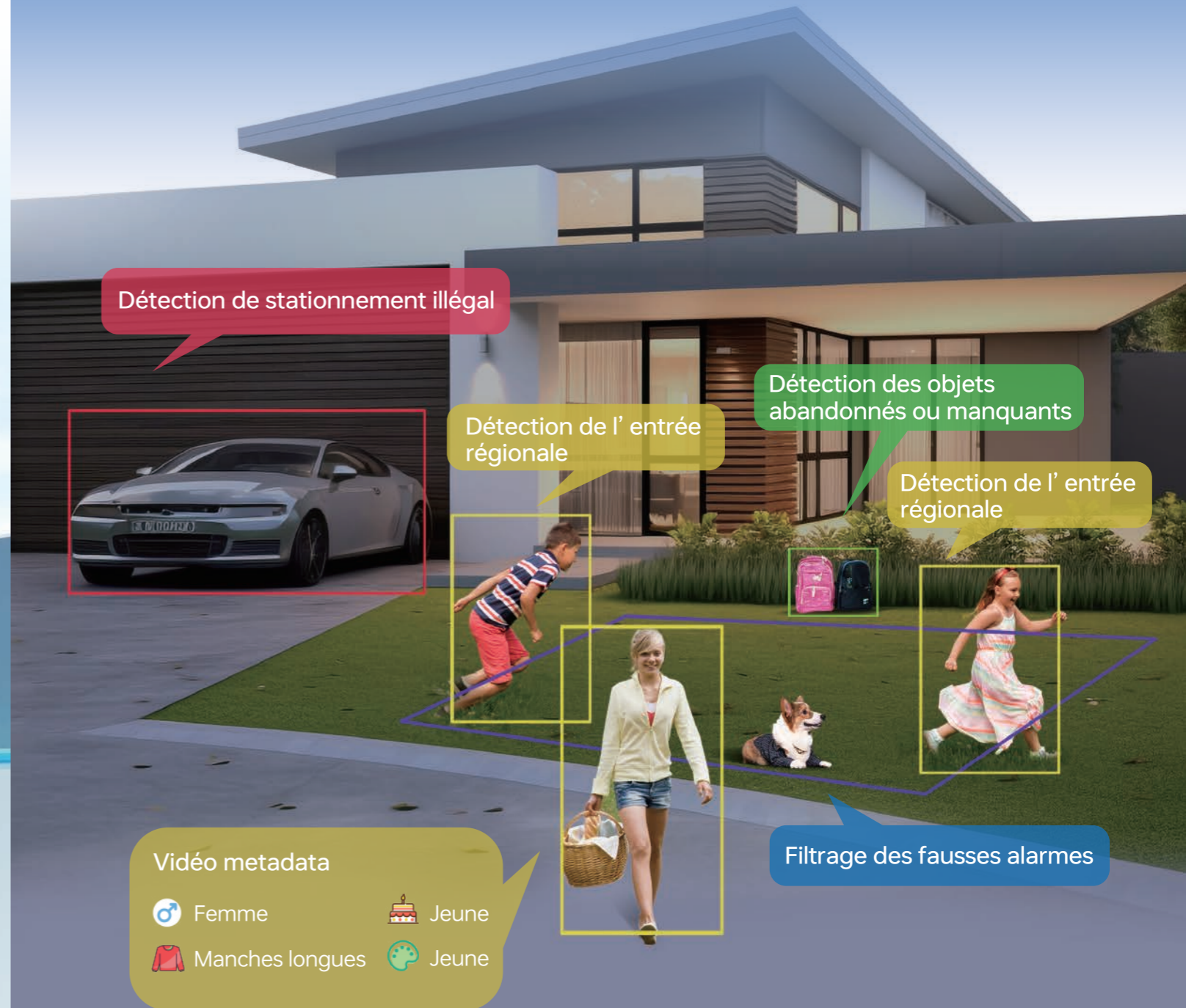


Événement d'exception
Exception vidéo, exception audio

Événement de visage
Détection de visage, capture de visage, etc.

Événement IA
franchissement de ligne, intrusion dans une région, comptage de cibles, Vidéo Metadata, etc.

Fusion multi-algorithme AI features



*Les fonctions ci-dessus sont prises en charge dans la série caméra IP E4B/E4H avec logiciel à partir de 5.1.3.

*L'événement Smart AI et la détection visage ne peuvent pas fonctionner en même temps.



Light Explorer

Série C2-PA

Caméra dual light avec dissuasion active

FULL-COLOR





-  Starlight
-  F1.4 grande ouverture
-  BSI CMOS
-  IR 2.0 intelligent
-  Lumière d'alarme rouge & bleue
-  Lumière blanche intelligente
-  Voix intelligente
-  Communication bidirectionnelle

Image 4MP UHD



Haute performance
Capteur BSI



Objectif à grande ouverture
F1.4/F1.6

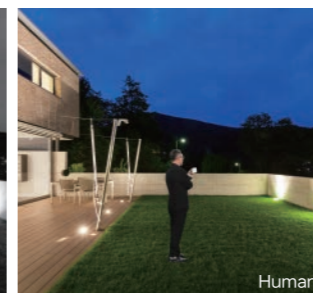


Résolution allant à
2592 x 1520



Vision nocturne intelligente à double éclairage

Mode infrarouge, mode full-color, mode full-color intelligent



Mode full-color intelligent



Mode infrarouge



Mode full-color

Dissuasion active full-color intelligent



Lumière blanche



Lumière d'alarme bleu & rouge



Sonore intelligente



Alarmes sonores et lumineuses

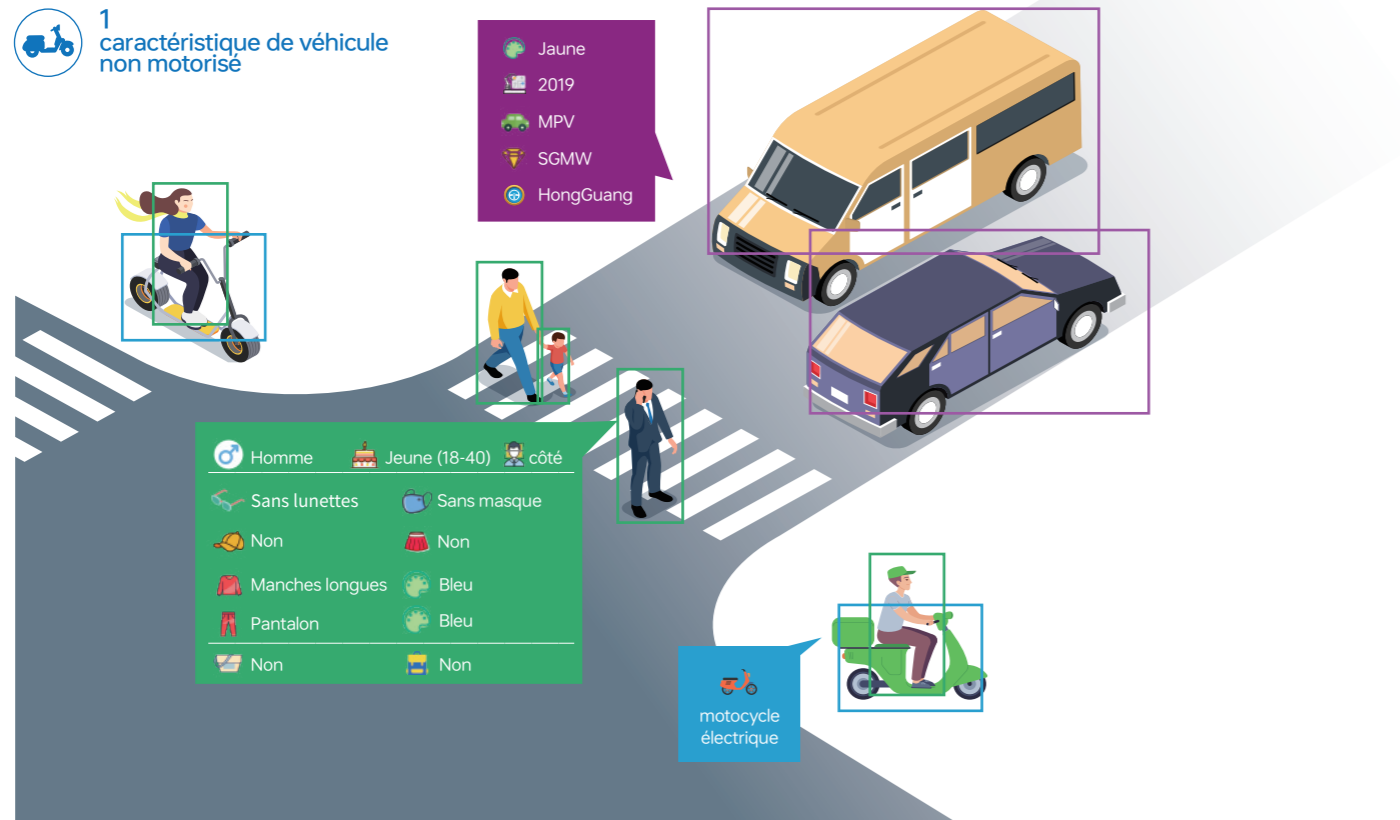
Vidéo Metadata

Capture simultanément le corps humain, les véhicules motorisés et non motorisés et en extrait les caractéristiques.

13 caractéristiques humaines

5 caractéristiques du véhicule motorisé

1 caractéristique de véhicule non motorisé



Analyse intelligente

Basé sur l'architecture CNN avec 1,5 Tops, AI peut identifier avec précision les humains, les véhicules motorisés et les véhicules non motorisés, en évitant efficacement les fausses alertes.

Détection de périmètre

- Franchissement de ligne
- Détection d'intrusion/entrée/sortie de région

Statistiques

- Comptage de personnes/véhicules par ligne/zone
- Détection de la densité de la foule
- Cartographie thermique

Détection d'objets

- Détection d'objets abandonnés
- Détection d'objets manquants

Vidéo Metadata

- 13 caractéristiques humaines
- 5 caractéristiques de véhicules motorisés
- 1 caractéristique de véhicule non motorisé

Détection des visages

- Détection des visages
- Capture de visage

C2-PA 4MP

- H.265+/H265/H.264+/H264/MJPEG coding
- Résolution maximale : 2688 x1520
- Commutation automatique ICR, vrai jour/nuit
- DNR 3D, WDR réel, HLC, BLC, Defog et codage ROI
- Fente pour carte micro SD intégrée, jusqu'à 256 Go
- Trois flux
- Lumière intelligente: IR + lumière blanche
- Avertissement lumineux bleu et rouge (flashes alternés)
- Compatible avec l'importation de voix d'avertissement définies par l'utilisateur
- Analyse intelligente : Franchissement de ligne, région intrusion/entrée/sortie (classification humain/véhicule) détection de flânerie, détection de stationnement illégal, détection d'objets abandonnés/manquants, comptage des cibles par ligne/zone, cartographie thermique, détection et capture des visages, Metadata.


				
Modèles	TD-9442C2-PA	TD-9443C2-PA	TD-9544C2-PA	TD-9545C2-PA
Min.illumination	0.03lux@F1.6	0.02lux@F1.4	0.03lux@F1.6	0.02lux@F1.4 / 0.03lux@F1.6
Objectifs	2.8mm / 2.8-12mm motorisé	2.8-12mm motorisé	2.8mm / 3.6mm	2.8mm / 2.8-12mm motorisé
Interface	1 x RJ45 1 x entrée et 1x sortie d'audio 1 x haut-parleur intégré 1 x micro intégré 1 x entrée et 1x sortie d'alarme	1 x RJ45 1 x entrée et 1x sortie d'audio 1 x haut-parleur intégré 1 x micro intégré 1 x entrée et 1x sortie d'alarme 1 x sortie CVBS	1 x RJ45 1 x entrée d'audio 1 x haut-parleur intégré 1 x micro intégré	1 x RJ45 1 x entrée et 1x sortie d'audio 1 x haut-parleur intégré 1 x micro intégré 1 x entrée et 1x sortie d'alarme
Portée IR	30-40m	30-40m	20-30m	30-40m
Portée lumière blanche	30-40m	30-40m	20-30m	30-40m
Indice de protection	IP66	IP66	IP66	IP66
Alimentation	DC12V / FoE	DC12V / FoE	DC12V / FoE	DC12V / FoE
Dimensions (mm)	212.8 x 80.5 x 80.3	212.8 x 80.5 x 80.3	Ø 94.6 x 82.8	Ø 111.5 x 99.6
Intelligence artificielle	Franchissement de ligne, intrusion/entrée/sortie de région (classification humain/véhicule), détection de flânerie, détection de stationnement illégal, détection de bagages sans surveillance, détection d'objets abandonnés ou manquants, comptage de personnes/véhicules par ligne/zone, détection d'exception audio, détection changement de scène, détection de défocalisation, cartographie thermique, détection et capture de visages, vidéo Metadata,			



Light Explorer

S4-C caméra IP

Caméra à dual illumination intelligente et full-color

IR  Lumière blanche LED



-  H.265
-  True WDR
-  Smart supplement light
-  NIR
-  Smart IR
-  Hardware Reset button
-  MIC
-  TF Card
-  IP67 / IK10

Dual illumination

Dotées du dernier algorithme d'IA de TVT, les caméras S4-C fournissent une image en couleur la nuit de manière flexible, ce qui offre beaucoup plus de détails sur l'image et la cible que le mode IR traditionnel avec une image en noir et blanche, ce qui améliore l'efficacité et la valeur pour les clients.



Caméra reste en mode IR quand aucune cible (homme / véhicule / véhicule non motorisé) n'entre dans la zone de surveillance. La LED IR est allumée, la LED lumière blanche est éteinte.



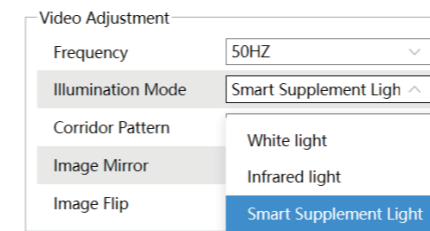
Caméra allume automatiquement la LED de lumière blanche lorsque certaines cibles (homme / véhicule / véhicule non motorisé) pénètrent dans la zone de surveillance, ce qui permet d'obtenir plus de détails sur la cible. La LED lumière blanche est allumée, la LED IR est éteinte.



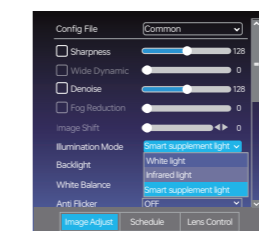
Caméra se remet automatiquement en mode IR automatiquement lorsque les cibles quittent la zone de surveillance, la LED de lumière blanche est éteinte, la LED IR est allumée.

Réglage de la dual illumination

Réglage sur le site web de l'IPC

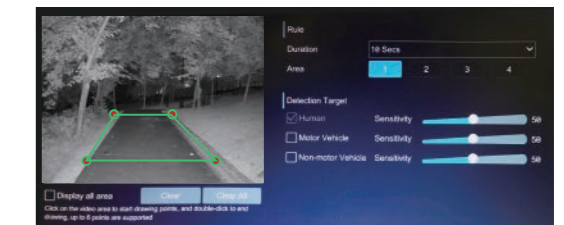


Réglage sur NVR



Réglage de la zone de déclenchement de la LED de lumière blanche dans le NVR

※ Cette fonction n'est disponible qu'avec le logiciel 1.4.11 ou supérieur NVR.



Des caractéristiques remarquables

SMD (Détection intelligente des mouvements)

Détection humain/véhicule/véhicule non-motorisé

Franchement de ligne










Détection d'intrusion régionale

Détection d'objets abandonnés/manquants

Détection d'exception vidéo

P2P 2.0

Double système de sauvegarde

-  H.265
-  True WDR
-  Smart supplement light
-  NIR
-  Smart IR
-  Hardware Reset button
-  MIC
-  TF Card
-  IP67 / IK10

S4-C IPC

- H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG coding
- Résolution : 2MP / 4MP / 6MP / 8MP
- Commutation automatique jour / nuit
- HWDR, DNR 3D, HLC, BLC
- Micro intégré
- Fente pour carte micro SD intégrée, jusqu'à 256 Go
- SMD
- Double système de sauvegarde
- Dual illumination intelligente : lumière intelligente: IR + lumière blanche
- P2P
- Analyse intelligente : Franchissement de ligne, région intrusion/entrée/sortie, détection d'objets abandonnés/manquants, détection d'exception vidéo, détection humain/véhicule

2MP

<p>TD-9421S4-C</p> <p>0.008 lux @F1.6 2.8 / 3.6mm 1 x RJ45 1 x entrée d'audio 1 MIC intégré 20~30m IR 20~30m lumière blanche IP67 DC12V / PoE 167.6 × 75 × 74.6mm</p> 	<p>TD-9422S4-C</p> <p>0.008 lux @F1.6 0.006 lux @F1.4 2.8 / 3.6 / 6mm 2.8~12mm motorisé 1 x RJ45 1 x entrée d'audio 1 MIC intégré 30~50m IR 30~40m lumière blanche IP67 DC12V / PoE 217.8 × 80.5 × 80.3mm</p> 	<p>TD-9524S4-C</p> <p>0.008 lux @F1.6 2.8 / 3.6mm 1 x RJ45 1 x entrée d'audio 1 MIC intégré 20~30m IR 20~30m lumière blanche IP67 DC12V / PoE Φ 94.6 × 82.8mm</p> 
<p>TD-9525S4-C</p> <p>0.006 lux @F1.4 2.8~12mm motorisé 1 x RJ45 1 x entrée d'audio 1 MIC intégré 30~40m IR 30~40m lumière blanche IP67 DC12V / PoE Φ111.6 × 99.6mm</p> 	<p>TD-9521S4-C</p> <p>0.008 lux @F1.6 2.8 / 3.6mm 1 x RJ45 1 x entrée d'audio 1 MIC intégré 20~30m IR IP67 & IK10 DC12V / PoE Ø 110 × 83.3mm</p> 	<p>TD-9522S4-C</p> <p>0.006 lux @F1.4 2.8~12mm motorisé 1 x RJ45 1 x entrée d'audio 1 MIC intégré 20~30m IR DC12V / PoE Ø 122 × 96mm</p> 

4MP

<p>TD-9441S4-C</p> <p>0.005 lux @F1.6 2.8 / 3.6mm 1 x RJ45 1 x entrée d'audio 1 MIC intégré 20~30m IR 20~30m lumière blanche IP67 DC12V / PoE 167.6×75×74.6mm</p> 	<p>TD-9442S4-C</p> <p>0.005 lux @F1.6 0.004 lux @F1.4 2.8 / 3.6mm 2.8~12mm motorisé 1 x RJ45 1 x entrée d'audio 1 MIC intégré 30~50m IR 30~40m lumière blanche IP67 DC12V / PoE 217.8 × 80.5 × 80.3mm</p> 	<p>TD-9544S4-C</p> <p>0.005 lux @F1.6 2.8 / 3.6mm 1 x RJ45 1 x entrée d'audio 1 MIC intégré 20~30m IR 20~30m lumière blanche IP67 DC12V / PoE Φ 94.6 × 82.8mm</p> 
<p>TD-9545S4-C</p> <p>0.004 lux @F1.4 2.8~12mm motorisé 1 x RJ45 1 x entrée d'audio 1 MIC intégré 30~50m IR 30~40m lumière blanche IP67 DC12V / PoE Φ111.6 × 99.6mm</p> 	<p>TD-9541S4-C</p> <p>0.005 lux @F1.6 2.8 / 3.6mm 1 x RJ45 1 x entrée d'audio 1 MIC intégré 20~30m IR 20~30m lumière blanche IP67 & IK10 DC12V / PoE Ø 119 × 87.8mm</p> 	

6MP

<p>TD-9461S4-C</p> <p>0.008 lux @F1.6 2.8 / 3.6mm 1 x RJ45 1 x entrée d'audio 1 MIC intégré 20~30m IR 20~30m lumière blanche IP67 DC12V / PoE 167.6 × 75 × 74.6mm</p> 	<p>TD-9462S4-C</p> <p>0.008 lux @F1.6 2.8 / 3.6 mm 2.8~12mm motorisé 1 x RJ45 1 x entrée d'audio 1 MIC intégré 30~50m IR 30~40m lumière blanche IP67 DC12V / PoE 217.8 × 80.5 × 80.3mm</p> 	<p>TD-9564S4-C</p> <p>0.008 lux @F1.6 2.8 / 3.6mm 1 x RJ45 1 x entrée d'audio 1 MIC intégré 20~30m IR 20~30m lumière blanche IP67 DC12V / PoE Φ 94.6 × 82.8mm</p> 
<p>TD-9565S4-C</p> <p>0.008 lux @F1.6 2.8~12mm motorisé 1 x RJ45 1 x entrée d'audio 1 MIC intégré 30~50m IR 30~40m lumière blanche IP67 DC12V / PoE Φ111.6 × 99.6mm</p> 	<p>TD-9567S4-C</p> <p>0.008 lux @F1.6 2.8 / 3.6mm 1 x RJ45 1 x entrée d'audio 1 MIC intégré 10~20m IR IP67 & IK10 DC12V / PoE Ø 110.4 × 62mm</p> 	<p>TD-9561S4-C</p> <p>0.008 lux @F1.4 2.8~12mm motorisé 1 x RJ45 1 x entrée d'audio 1 MIC intégré 20~30m IR 20~30m lumière blanche IP67 & IK10 DC12V / PoE Ø 119 × 87.8mm</p> 

8MP

<p>TD-9481S4-C</p> <p>0.02 lux @F1.6 2.8 / 3.6mm 1 x RJ45 1 x entrée d'audio 1 MIC intégré 20~30m IR 20~30m lumière blanche IP67 DC12V / PoE 167.6×75×74.6mm</p> 	<p>TD-9482S4-C</p> <p>0.02 lux @F1.6 2.8 / 3.6mm 2.8~12mm motorisé 1 x RJ45 1 x entrée d'audio 1 MIC intégré 30~50m IR 30~40m lumière blanche IP67 DC12V / PoE 217.8 × 80.5 × 80.3mm</p> 	<p>TD-9584S4-C</p> <p>0.02 lux @F1.6 2.8 / 3.6mm 1 x RJ45 1 x entrée d'audio 1 MIC intégré 20~30m IR 20~30m lumière blanche IP67 DC12V / PoE Φ 94.6 × 82.8mm</p> 
<p>TD-9585S4-C</p> <p>0.02 lux @F1.4 2.8~12mm motorisé 1 x RJ45 1 x entrée d'audio 1 MIC intégré 30~50m IR 30~40m lumière blanche IP67 DC12V / PoE Φ111.6 × 99.6mm</p> 	<p>TD-9581S4-C</p> <p>0.02 lux @F1.6 2.8 / 3.6mm 1 x RJ45 1 x entrée d'audio 1 MIC intégré 20~30m IR 20~30m lumière blanche IP67 & IK10 DC12V / PoE Ø 119 × 87.8mm</p> 	

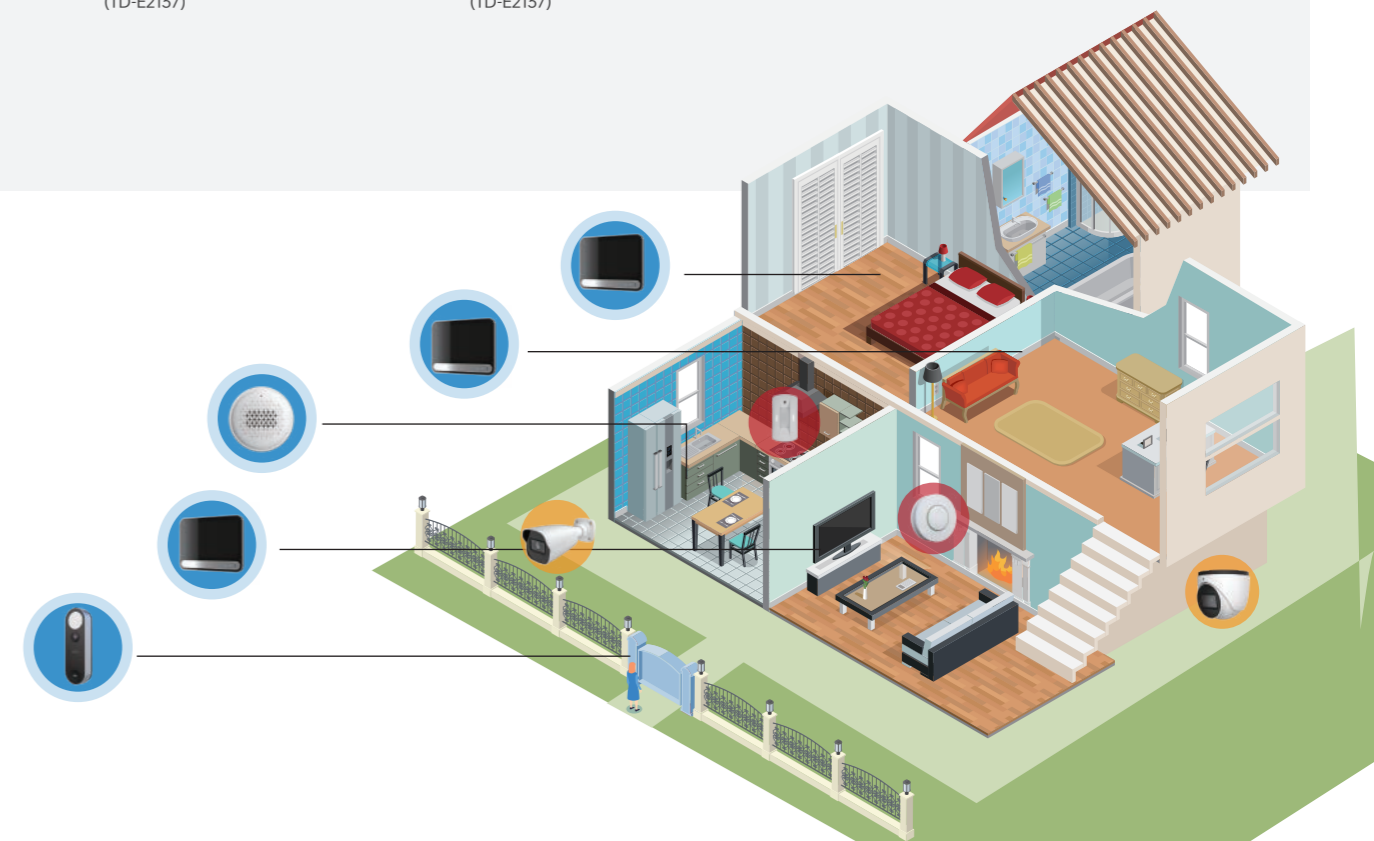
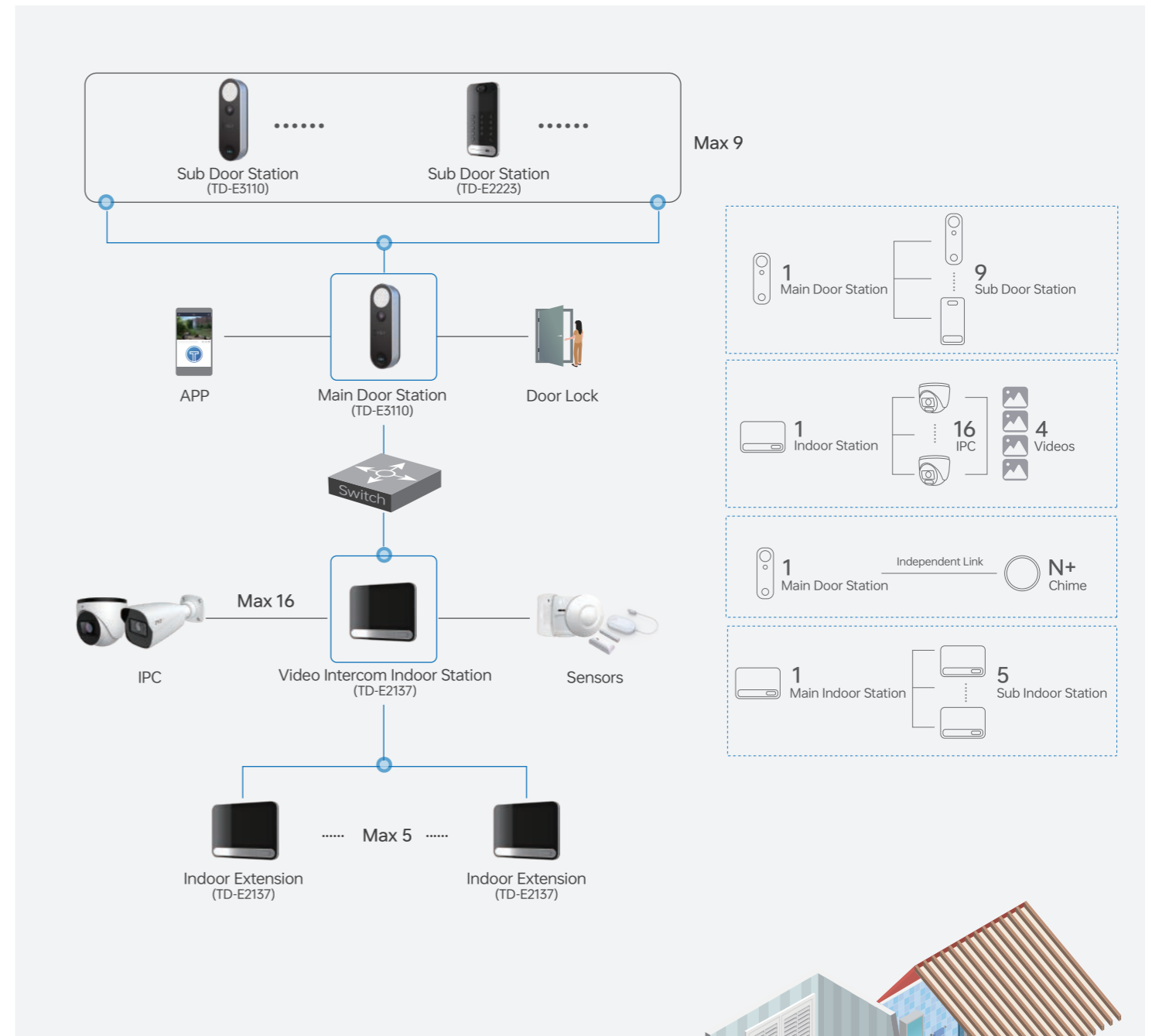
JUST GREAT

VIDÉO-INTERCOM



- Surveillance de la sécurité des portes
- Plusieurs modes d'ouverture de porte, tels que la carte à glisser, le mot de passe, etc.
- Appeler le poste intérieur à l'aide d'un seul bouton
- Ouvrir la porte par le poste intérieur ou l'APP mobile
- Alarme anti-sabotage, alarme de porte non verrouillée, etc.
- Communication bidirectionnelle entre le poste intérieur et l'interphone vidéo
- WiFi 2.4G

Solutions Villa





RENDRE VISIBLE LES DANGERS CACHÉS

Caméra thermique



Rapide

Détection et alerte précoce des incendie



Précise

Mesure précise de la température



Visible

Fusion d'images à bi-spectre
Visualisation de la température



Intelligente

Intrusion/Protection de périmètre/
Classification humain/véhicule



Caméras thermiques

- Analyse de la lumière thermique et optique
- Commutation automatique ICR, véritable vision jour/nuit
- 3D DNR, véritable WDR (120dB), HLC, BLC, Smart iR, correction d'image de distorsion, ROI etc.
- Fusion de l'image thermique et de l'image optique
- Lumière blanche et haut-parleur intégrés, avec alarmes sonores et lumineuses
- Carte SD intégrée, jusqu'à 256 Go
- Protection IP66

Image thermique :

256x192/384x288/640x512

Plage de température : -20°C~150°C

Multi-palette : blanc chaud, noir chaud, rouge oxyde de fer, etc.

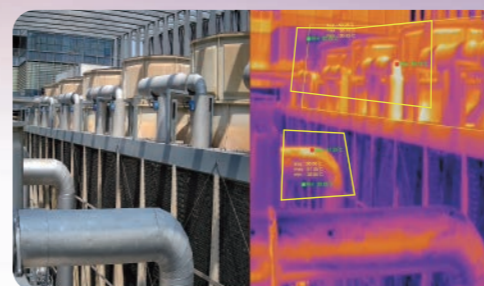
Alarmes sonores et lumineuses, alarme d'exception de température, détection d'incendie

Analyse intelligente : détection d'intrusion (classification humain/véhicule motorisé), détection de franchissement de ligne (classification humain/ véhicule motorisé)

Image optique :

5MP(2592X1944)@30 fps

Analyse intelligente : détection d'intrusion (humain/véhicules motorisés/véhicules non motorisés), détection de franchissement de ligne (humain/véhicules motorisés/véhicules non motorisés), détection de changement de scène, détection d'exception vidéo, comptage (humain/véhicules motorisés/véhicules non motorisés), détection de visage, capture de visage



Mesure de la température

10 règles au total (point, ligne, région)

Plage de mesure de la température : -20°C~150°C



Protection du périmètre

Détection d'intrusion/entrée/sortie régionale (classification humain/véhicule), détection de franchissement de ligne, etc.



Alarme d'exception

Alarmes sonores et lumineuses, alarme d'exception de température, détection d'incendie



Environnement

S'adapte aux environnements difficiles, tels que la pluie, le brouillard, la nuit, les buissons.