



dahua
TECHNOLOGY



Wiz Color TiOC PRO

3-in-1 Caméra

Votre Moyen De Dissuasion Efficace Contre Les Intrus



AI-ISP



Double
Éclairage
Intelligent



Intelligence
Artificielle



Dissuasion
Active

Caractéristiques Principales



Grande Ouverture



Grâce à une plus grande quantité de lumière absorbée par la grande ouverture, la caméra WizColor est capable de fournir une image plus vive et plus lumineuse dans des conditions de faible luminosité.



F1.0



F1.6



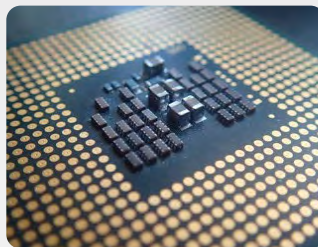
F2.0

La quantité de lumière incidente de l'ouverture F1.0 de la WizColor est 2,5 fois supérieure à celle de l'ouverture F1.6.



AI-ISP

Puce AI-ISP
Haute Performance



- Gain d'efficacité de 40 % dans le traitement des modèles visuels
- Réduction de 30 % de la consommation d'énergie

Algorithme De Traitement D'image Profond AI-ISP

AI-3D 2.0
YUV-3D L1
YUV-3D L2

3D à 3 couches
réduction du bruit temporel

AI-2D L1
AI-2D L2

2D à 2 couches
réduction du bruit

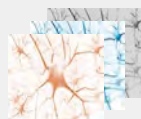
Précis
détection de mouvement

- Restauration des détails améliorée de 50 %
- Réduction du flou de mouvement de 80 %

Entraînement De Modèles À Un Milliard De Niveaux



Bibliothèque de scénarios à
L'échelle du milliard



Réseau d'entraînement visuel
De plus de 50 couches



Plus de 30
catégories
d'algorithmes de
scénarios extrêmes

Capteur À Pixels De Grande Taille

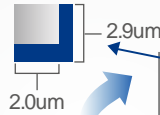
• La série TiOC PRO utilise un capteur d'image de 1/1,8 pouce, dont la surface de détection a été augmentée de 110 %, permettant d'obtenir des images plus lumineuses.

• Dans les mêmes conditions, l'image du TiOC PRO est plus nette et présente moins de bruit.

Capteur Puissant



Capteur CMOS 1/2,8



Surface de détection augmentée de

110%



Capteur CMOS 1/1,8 pouces



Objectif Superconfocal

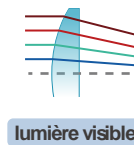
• Equipée d'un tout nouvel objectif à grande ouverture f1.0, prenant en charge la technologie confocale IR, la qualité d'image en basse lumière est supérieure à celle d'une caméra équipée d'un objectif non confocal.



Lentilles à haute transmission de 99 %

lumière IR

plan focal



La mise au point pour la lumière visible et la lumière infrarouge peut être réalisée sur le même plan.



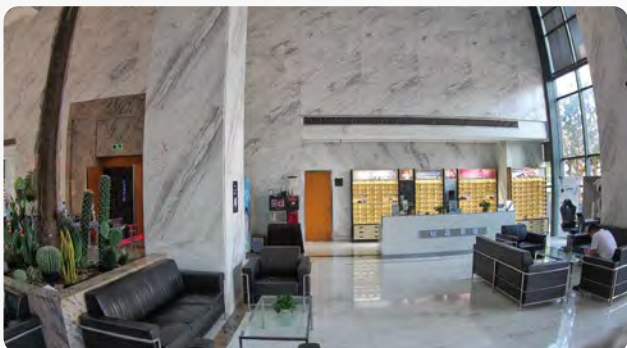
L'arrière-plan du côté éloigné est flou



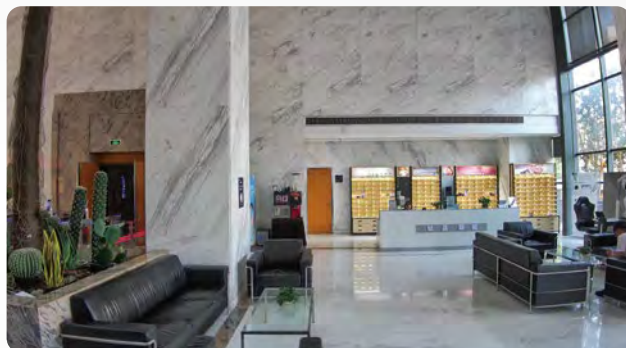
Image avec des détails plus nets

LDC (Correction De La Distorsion De L'objectif)

- La série TiOC PRO prend entièrement en charge la fonction IDC, permettant ainsi de réduire la distorsion de l'image.
- La fonction IDC peut être activée même lorsque les fonctions IA sont activées.



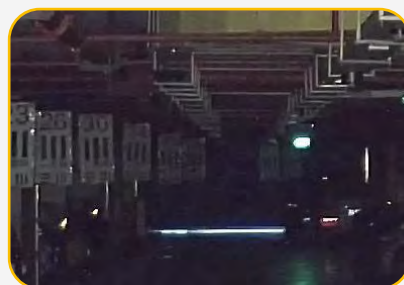
LDC DESACTIVÉE



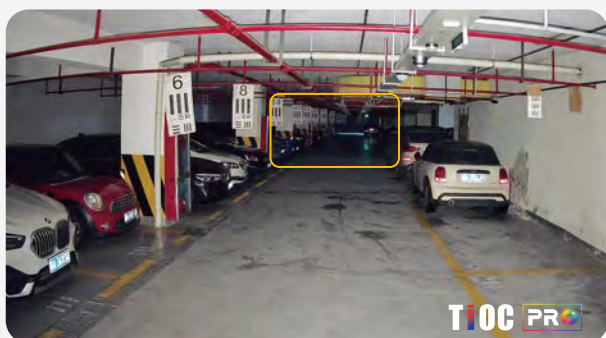
LDC ACTIVÉ

Distance D'Éclairage Plus Longue

- La distance d'éclairage IR et lumière chaude de la caméra TiOC PRO atteint 50 m.
- Mise à niveau de l'ISP de la caméra, augmentation de la puissance de calcul du GPU à 2T, permettant une distance de détection plus longue.



- D'autres bruits provenant de l'autre côté
- Le centre de l'image est plus lumineux

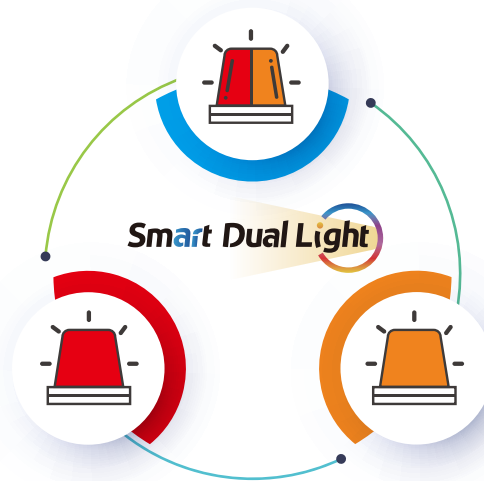


- L'image est plus lumineuse
- Les bords de l'image sont plus détaillés

Double Éclairage Intelligent

Mode D'éclairage Intelligent (par défaut) : Bascule entre LE MODE IR et LE MODE LUMIÈRE CHAUDE lorsque la cible est détectée.

Mode IR : Seul L'illuminateur IR est **ACTIVÉ** Il convient aux scènes où un éclairage chaud supplémentaire n'est pas nécessaire, ce qui réduit la pollution lumineuse.



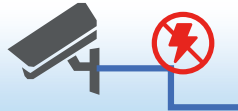
Mode Lumière Chaude : Seule la lumière chaude est allumée. Il convient aux situations nécessitant des enregistrements vidéo en couleur.

Double Alimentation De Secours

La série TIOC PRO dispose d'une fonction de double alimentation de secours : lorsque l'alimentation par prise et l'adaptateur secteur (DC) sont connectés simultanément, la caméra IP peut basculer automatiquement vers l'autre source d'alimentation en cas de coupure de courant. La caméra IP ne redémarre pas, ce qui garantit le fonctionnement continu de l'appareil.

Points Faibles

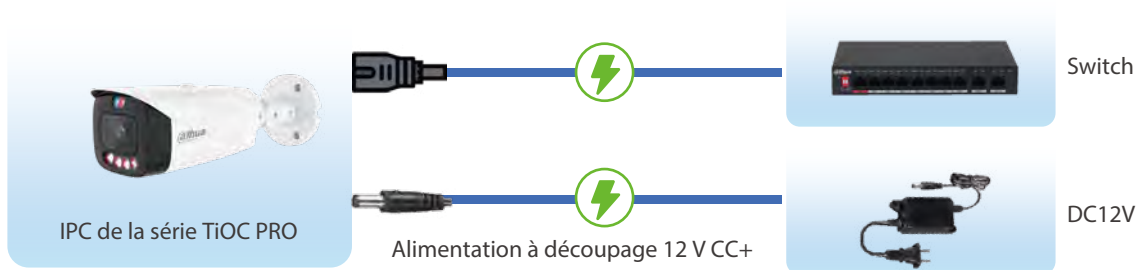
L'alimentation électrique est instable et non continue.



L'IPC doit fonctionner 24 heures sur 24, 7 jours sur 7 dans les scénarios de surveillance importants.



Mode De Connexion Double Alimentation



Remarques : tous les modèles de la série TIOC PRO prennent en charge la double alimentation de secours.

Valeur

Fiable
Double garantie pour assurer une alimentation électrique interrompue

Pas De Redémarrage
L'IPC ne redémarrera pas en cas de coupure de courant

Enregistrement 24 H/24, 7 J/7
Assure la continuité de l'enregistrement et la conservation des vidéos

Fonctionnalités IA



Smd 4.0 : Réduit Les Fausses Alarmes Causées Par Les Animaux

• SMD, abréviation de Smart Motion Detection (détection intelligente de mouvement), analyse les silhouettes des personnes et des véhicules à partir de la détection de mouvement et ne déclenche des alarmes que lorsqu'une personne ou un véhicule a été détecté comme intrus.

• Une touche pour activer l'alarme



• Taux de fausses alarmes : < 1 %
Alarme filtrée



Réduit les fausses alarmes causées par les animaux

• Équipé d'un nouvel algorithme d'apprentissage profond, SMD 4.0 est optimisé pour filtrer les petits et grands animaux présents dans la scène afin d'éviter de déclencher de fausses alarmes.

99%

Taux de précision de détection

<0.5%

Taux de fausses alarmes liées aux petits animaux

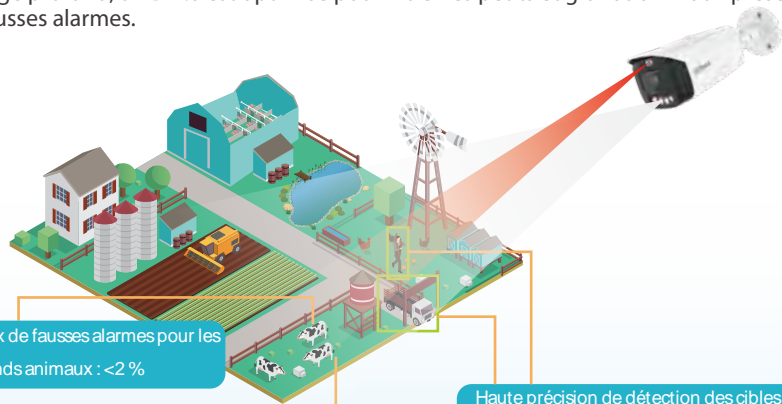
<2%

Taux de fausses alarmes pour les grands animaux

Taux de fausses alarmes pour les grands animaux : <2 %

Réduction des fausses alarmes causées par les animaux

Haute précision de détection des cibles humaines et des véhicules



Protection Périmétrique

• La protection périmétrique basée sur des fils de déclenchement et la détection d'intrusion dans une zone envoie une alarme lorsque des mouvements suspects déclenchés par une cible humaine ou un véhicule se produisent, évitant ainsi les fausses alarmes inutiles.

• IVS traditionnel

Causes des fausses alarmes ou des alarmes manquées

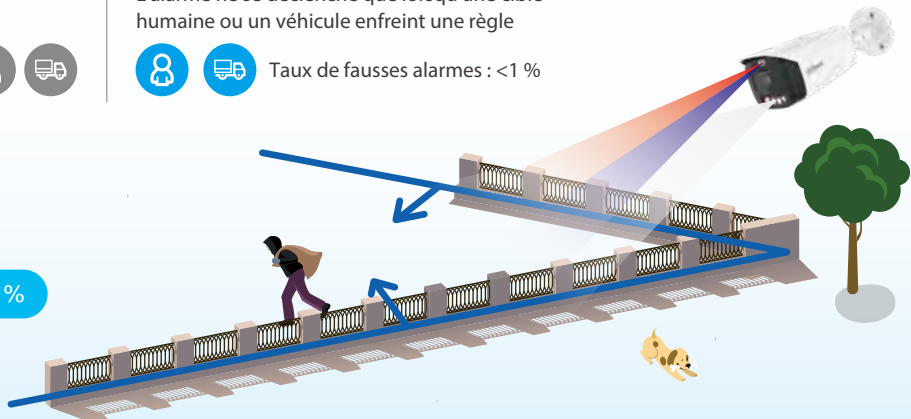


• Protection périmétrique

L'alarme ne se déclenche que lorsqu'une cible humaine ou un véhicule enfreint une règle

Taux de fausses alarmes : <1 %

Taux de fausses alarmes : <1 %



Communication Bidirectionnelle Et Alertes Vocales Personnalisables

**Zone réservée !
Entrée interdite !**



AcuPick

Dahua exploite efficacement l'intelligence frontale et dorsale pour mettre en œuvre AcuPick. La technologie AcuPick est un véritable moteur de recherche vidéo capable de localiser rapidement les informations dont vous avez besoin. Utilisez-la pour retrouver une personne disparue, localiser un véhicule spécifique ou de repérer des preuves concernant un suspect ayant endommagé la propriété d'autrui.



Recherche précise de véhicules



Recherche précise de personnes

Recherche Plus Rapide

AcuPick permet de localiser rapidement des séquences vidéo de cibles humaines ou de véhicules, ce qui permet de gagner jusqu'à 99 % de temps de recherche.

Utilisation Simplifiée

Par rapport au mode de recherche traditionnel, AcuPick ne nécessite qu'un seul clic pour extraire les cibles, ce qui évite de nombreuses opérations complexes.

Haute Précision

AcuPick offre aux utilisateurs une grande précision grâce à ses valeurs propres complètes pour les cibles humaines et véhiculaires.

Cout Total De Possession(TCO) Réduit

Grâce à des coûts d'exploitation réduits et à l'absence de serveur informatique coûteux, le coût total de possession est considérablement diminué.

Applications



Lieux Privés

- Villas, magasins, entrepôts, etc.
- Identifier avec précision les cibles réelles (en particulier les personnes et les véhicules)
- Avertir efficacement les intrus à l'aide d'une sirène et d'un signal lumineux
- Informer l'utilisateur en temps réel via l'application mobile
- La haute résolution offre des détails plus nets sur les cibles



Espaces Publics

- Parkings, voies réservées aux pompiers, voies d'urgence, etc.
- Maintenez efficacement les voies d'urgence dégagées pour contribuer à la sécurité publique
- Une meilleure performance en basse lumière permet de capturer davantage de détails sur les cibles

Modeles Recommandés



Fixed Eyeball

IPC-HFW3449T1-AS-PV-PRO
IPC-HFW3649T1-AS-PV-PRO
IPC-HFW3849T1-AS-PV-PRO

- 120dB WDR
- Smart H.264+/H.265+, AI H.264/H.265
- Double micro et haut-parleur intégrés pour communication bidirectionnelle
- 1 entrée/sortie d'alarme, 1 entrée/sortie audio
- Alarme sonore et lumineuse (voyants rouges et bleus)
- SMD 4.0, Protection Périmétrique, Codage IA ABR
- Acupick



Fixed Bullet

IPC-HDW3449H-AS-PV-PRO
IPC-HDW3649H-AS-PV-PRO
IPC-HDW3849H-AS-PV-PRO

- 120dB WDR
- Smart H.264+/H.265+, AI H.264/H.265
- Double micro et haut-parleur intégrés pour communication bidirectionnelle
- 1 entrée/sortie d'alarme, 1 entrée/sortie audio
- Alarme sonore et lumineuse (voyants rouges et bleus)
- SMD 4.0, Protection Périmétrique, Codage IA ABR
- Acupick

Ver. 1, Dec. 2024

DAHUA TECHNOLOGY FRANCE

Le Corosa, 1-7 Rue Eugène et Armand Peugeot, 92500 Rueil-Malmaison, France

Tél: 01 48 53 70 53

Email: sales.france@dahuatech.com

Website : <https://france.dahuatech.com/>



LinkedIn



Facebook



YouTube



Tiktok



Instagram



Partner App



Website