

Caméra **DeepinViewX** avec
Guanlan

pour la protection périmétrique

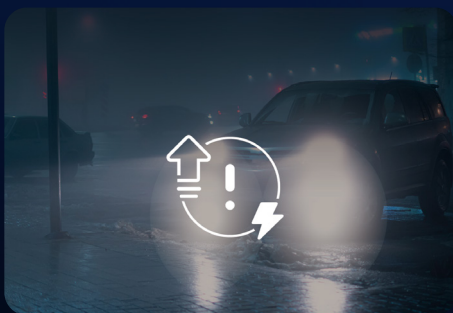


Guanlan par **HIKVISION®**

Défis liés à l'analyse vidéo

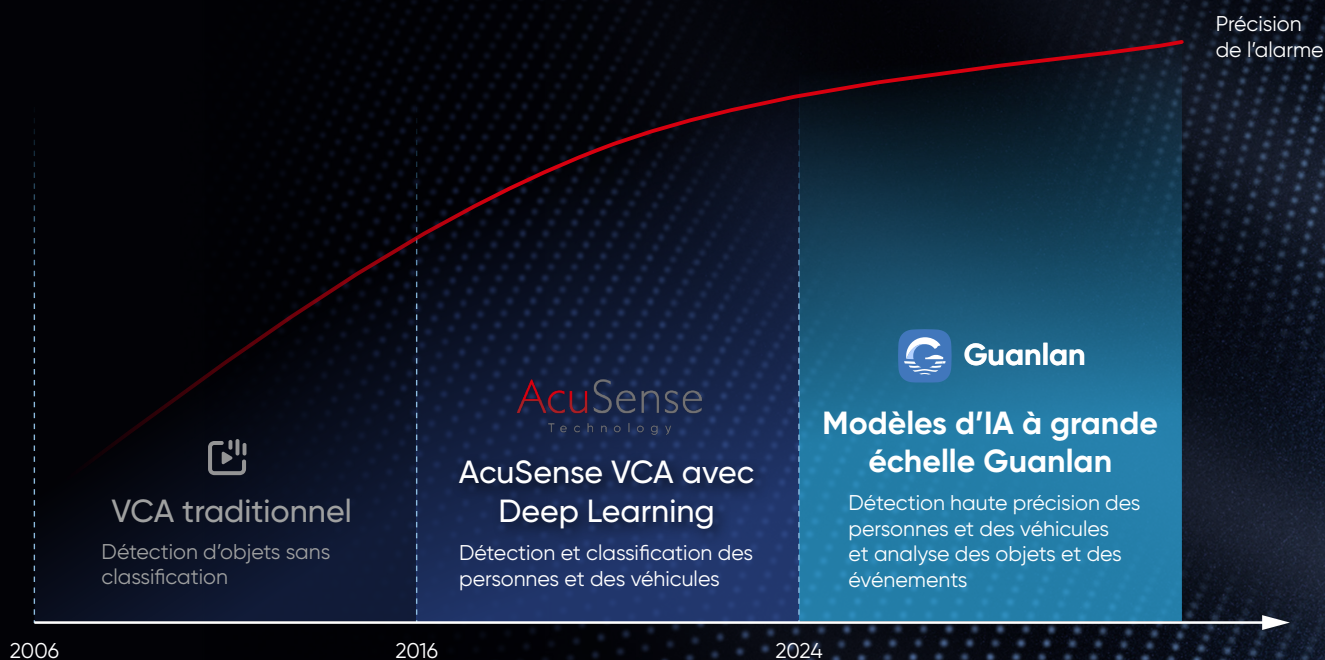
Même les caméras de sécurité avancées peuvent avoir des difficultés avec les fausses alarmes ou les alarmes manquées.

- Les petits objets sur de longues distances passent inaperçus
- L'obscurité, la pluie, la neige et le brouillard affectent la précision de l'alarme
- Les animaux, les feux de voiture et les feuilles de balancement déclenchent de fausses alarmes



Évolution de l'analyse du contenu vidéo (VCA)

Hikvision a continuellement fait des recherches et développé des technologies pour relever ces défis. Pourtant, ce n'est qu'après la mise en œuvre **des modèles d'IA à grande échelle Guanlan** de Hikvision que nous avons atteint la percée nécessaire pour une performance optimale de l'algorithme.



Détection plus précise des personnes et des véhicules

Dans les scénarios de protection périmétrique, les grands algorithmes de modèles d'IA des caméras DeepinViewX détectent les personnes et les véhicules avec une précision constante lorsque les conditions d'éclairage ou la dynamique environnementale changent.

Les améliorations de performance offrent des avantages tangibles pour chaque installation :

Plage VCA doublée

Jusqu'à **120 m** pour les caméras réseau
Jusqu'à **400 m** pour les caméras PTZ

Moins de fausses alarmes

Réduction de **99 %***

Moins d'alarmes répétées

Réduction de **50 %***

* Par rapport aux caméras conventionnelles, sur la base des données de test du projet

Vision nocturne à longue portée



IR 120 m



IA-ISP
SharpMotion

Dissuasion à long terme



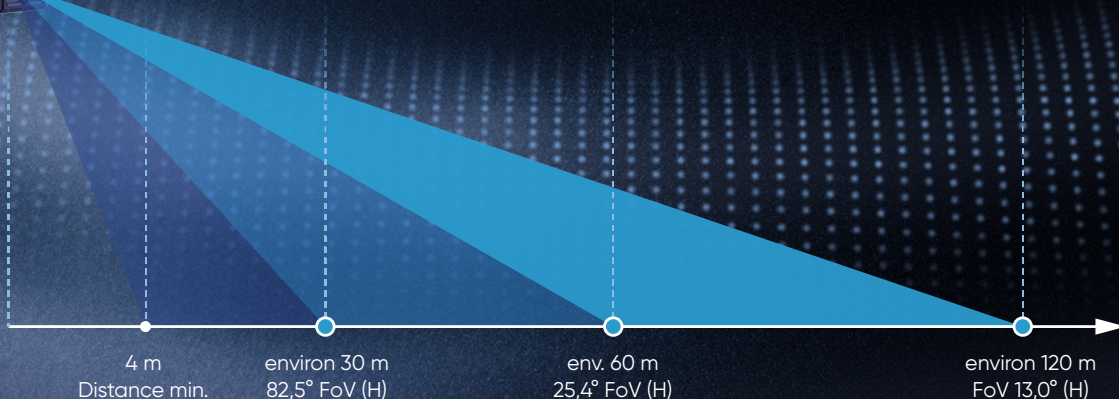
Haut-parleur intégré,
60 m, 60 dB (nuit)



Protection active
avec voyants
rouge et bleu

Détection innovante à triple lentille

De plus, Hikvision a développé une caméra DeepinViewX à triple objectif spécialement conçue pour la protection sur de longs périmètres. Ses trois objectifs avec des focales différentes offrent une couverture relayée 4 fois supérieure à celle d'une caméra de 4 mm, maximisant ainsi la protection tout en minimisant la complexité du système.



Analyse plus précise des objets et des événements

Les caméras DeepinViewX sont très efficaces pour analyser les objets et les événements. Leurs grands algorithmes de modèle d'IA permettent une détection précise des objets tels que les casques de sécurité et les chariots élévateurs, ainsi que des événements tels que le tabagisme dans les zones à haut risque. Ils peuvent également identifier les caractéristiques du véhicule, notamment la couleur, le type, la direction et le fabricant.

Détection de casque de sécurité et de gilet réfléchissant



Détection du chariot



Détection des déchets



Détection de chariot élévateur



Détection de blocage de sortie d'incendie



Détection de fumeurs



Analyse des caractéristiques du véhicule



Couleur : Rouge
Type : berline
Direction : Avancer
Fabricant : xxx

Vitrine produits

Caméras réseau DeepinView X



DeepinView X
DarkFighter 2.5

IDS-2CD7T46G2/VX3-I(H)S(Y)

- Jusqu'à 120 m VCA (nuit), IR 120 m
- Objectif de 4 mm + 12 mm + 25 mm, prise en charge de l'image dans l'image
- 4 MP à 30 vps (CH1) + 2 MP à 30 vps × 2, SharpMotion
- Réduction de 90 %* des fausses alarmes
- Haut-parleur longue portée 60 m, 60 dB
- Live Guard avec des lumières rouges et bleues
- TPM 2.0, IP67/IK10, SANS PVC, -Y : NEMA 4X



DeepinView X
DarkFighter 2.5

IDS-2CD7Ax6G2/V-XZHS(Y)

- Jusqu'à 80 m VCA (nuit), éclairage hybride intelligent de 100 m
- Objectif moteur 2,8-12 mm, P-Iris
- 4/8 MP à 30 vps, SharpMotion
- Réduction de 90 %* des fausses alarmes
- Audio bidirectionnel, capteur G, TPM 2.0
- IP67/IK10, EN50121-4, SANS PVC, -Y : NEMA 4X



DeepinView X
DarkFighter 2.5

IDS-2CD5Ax6G2/V-XZ(H)S(Y)

- Jusqu'à 80 m VCA (nuit), éclairage hybride intelligent de 80 m
- Objectif moteur 2,8-12 mm, P-Iris
- 4/8 MP à 30 vps, SharpMotion
- Réduction de 90 %* des fausses alarmes
- IP67/IK10, -Y : NEMA 4X



DeepinView X
DarkFighter 2.5

IDS-2CD5Tx7G2/V-X(H)S(Y)

- Jusqu'à 60 m VCA (nuit), éclairage hybride intelligent de 80 m
- Objectif F1.0 2,8/4 mm
- 4/8 MP à 30 vps, SharpMotion
- Réduction de 90 %* des fausses alarmes
- Audio bidirectionnel
- IP67/IK10, -Y : NEMA 4X



DeepinView X
DarkFighter 2.5

IDS-2CD53x7G2/V-X(H)S(Y)

- Jusqu'à 40 m VCA (nuit), éclairage hybride intelligent de 40 m
- Objectif F1.0 2,8/4 mm
- 4/8 MP à 30 vps, SharpMotion
- Réduction de 90 %* des fausses alarmes
- Audio bidirectionnel
- IP67, SANS PVC



DeepinView X
DarkFighter 2.5

IDS-2CD5Dx7G2/V-X(H)S(Y)

- Jusqu'à 40 m VCA (nuit), éclairage hybride intelligent de 40 m
- Objectif F1.0 2,8/4 mm
- 4/8 MP à 30 vps, SharpMotion
- Réduction de 90 %* des fausses alarmes
- Audio bidirectionnel
- IP67/IK10, SANS PVC

* Les modèles de caméras ci-dessus sont principalement utilisés pour la protection périmétrique.



DeepinView X

DarkFighter 2.0

IDS-2CD7Ax6G2/LM-IZHS(Y)

- Multi-Intelligence commutable avec Guanlan : ANPR/AIOP/Protection périmétrique/Détection multi-cibles
- Objectif moteur 2,8-12/8-32 mm, iris P
- 4/8 MP à 30 vps, SharpMotion
- 90 %* de réduction des fausses alarmes, 90 %* de demande d'échantillon en moins
- Audio bidirectionnel, capteur G, TPM 2.0
- IP67/IK10, -Y : NEMA 4X



DeepinView X

DarkFighter 2.0

IDS-2CD71x6G2/LM-IZHS(Y)

- Multi-Intelligence commutable avec Guanlan : ANPR/AIOP/Protection périmétrique/Détection multi-cibles
- Objectif moteur 2,8-12/8-32 mm, iris P
- 4/8 MP à 30 vps, SharpMotion
- 90 %* de réduction des fausses alarmes, 90 %* de demande d'échantillon en moins
- Audio bidirectionnel, capteur G, TPM 2.0
- IP67/IK10, -Y : NEMA 4X

Caméras PTZ DeepinViewX



DeepinView X

DarkFighter 2.0

DS-2DF7C442IXG2/LM-EL(W)(Y)

- 4 MP@50/60 vps, capteur 1/1,8", zoom optique 42x
- IR 400 m, SharpMotion, AWDR, GIS
- Panoramique : 360°, inclinaison : -20° à 90°, correction pan-tilt intelligente
- Événements intelligents avec des modèles d'IA à grande échelle
- Reconnaissance faciale, ANPR, détection multi-cibles
- Suivi automatique 3.0
- Réduction de 90 %* des fausses alarmes
- IP67, IK10, -W : racleur automatique, -Y : NEMA 4x anticorrosion.



DeepinView X

TandemVu

DS-2SF7C442MXG2/LM-EL(W)(Y)/26

- Panoramique : 180° 6 MP à 25/30 vps, capteur 1/1,8"
- PTZ : 4 MP@50/60 vps, capteur 1/1,8", zoom optique 42x
- Panoramique : inclinaison : 12° à 24° ; PTZ : Panoramique : 360°, inclinaison : -20° à 90°
- Lumière blanche de 30 m, IR de 400 m, DarkFighter 2.0, GIS, Rapid Focus 2.0
- Événements intelligents avec des modèles d'IA à grande échelle
- Reconnaissance faciale, ANPR, détection multi-cibles
- Liaison intelligente, suivi automatique 3.0
- Réduction de 90 %* des fausses alarmes
- IP67, IK10, -W : racleur, -Y : NEMA 4x



www.hikvision.com
support@hikvision.com

Chercher Hikvision France

