

Solutions de protection de périmètre

Par vidéosurveillance

Protéger vos biens,
en toute sérénité !

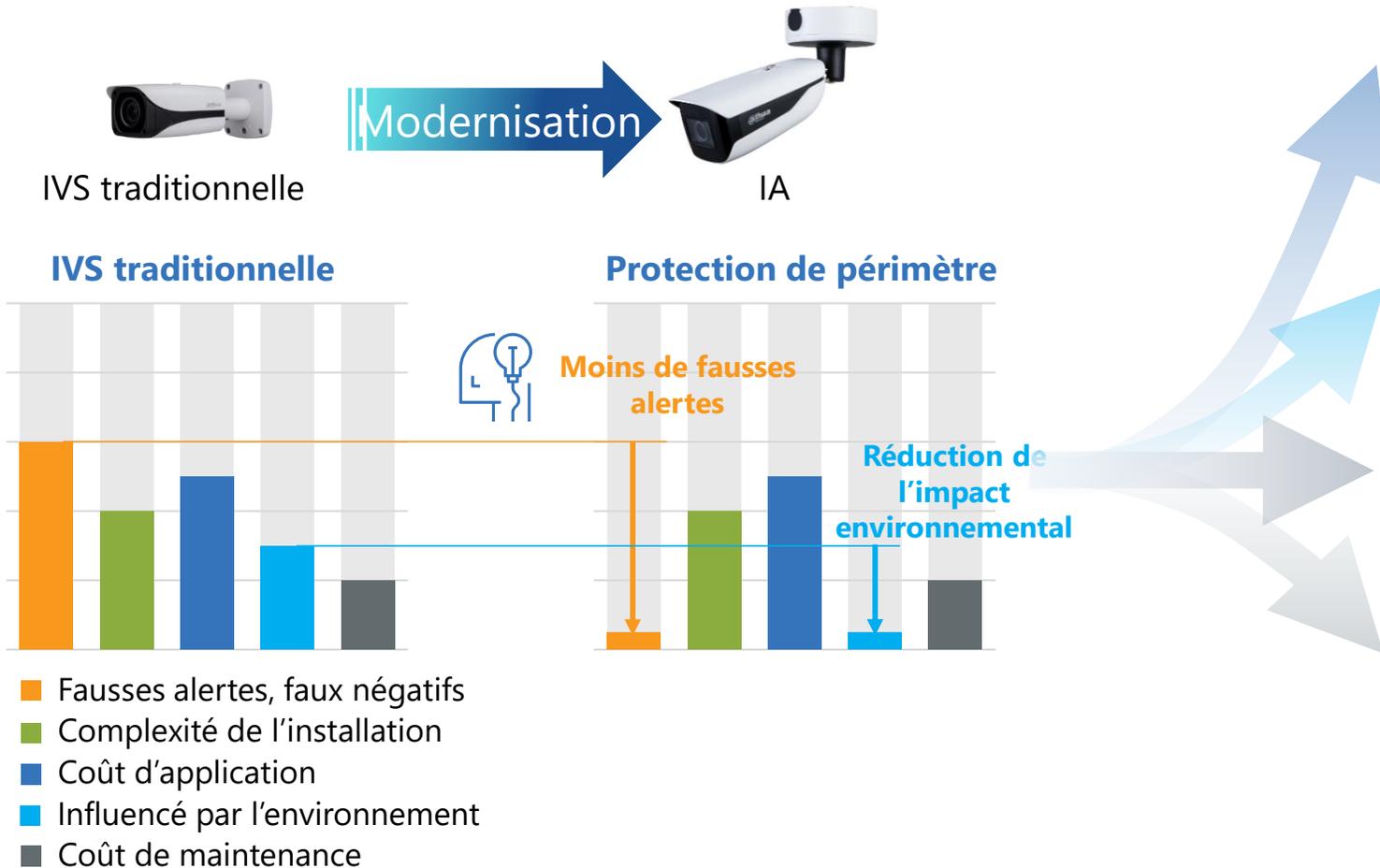


dahua
TECHNOLOGY

Produits & Fonctionnalités

Protection de périmètre

Haute précision, économique, installation rapide, visible



Nouveau IPC7



Nouveau IPC5



TPC-BF2221



TPC-BF54/5601



SD5A445XA



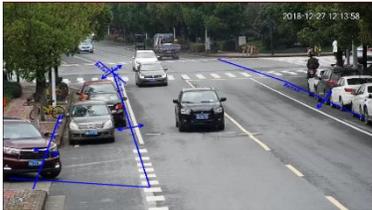
TPC-SD2221

Protection de périmètre | Moins de fausses alertes & faux négatifs

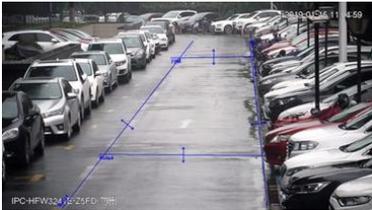
< 2 % de fausses alertes

Grâce à un algorithme avancé d'IA, le taux de fausses alertes déclenchées par de petits animaux, les mouvements de feuilles, les ombres et les lumières fortes reste <2 %. Significativement moindre que les solutions de IVS traditionnelles.

Fréquence de fausses alertes en environnement test

Environnement test	Résultats
Jour, nuit Distance de test : 40 m~80 m Hauteur de l'installation : 5,8 M 	Taux de fausses alertes : < 2 %

Taux de précision de détection en environnement test

Environnement test	Résultats
Jour, Distance de test : 25 m~70 m Hauteur de l'installation : 4 m 	Taux de précision de détection des êtres humains et des véhicules : 95 % ~ 99 %

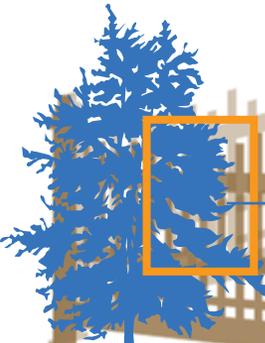
Protection de périmètre | Moins de fausses alertes & faux négatifs

IVS traditionnelle Protection de périmètre



Fortes lumières

IVS traditionnelle Protection de périmètre



Mouvements
des feuilles

IVSI traditionnelle Protection de périmètre



Animaux



Prévention active

Prévention active



Lacs



Rappeler aux piétons de garder leurs distances par rapport à la zone dangereuse

Parterre



Rappeler aux piétons de ne pas piétiner les parterres

Entrée



Rappeler aux voleurs qu' une camera filme la scène, le laisser s' enfuir

Périmètre



Rappeler aux intrus qu' une camera filme la scène, le laisser s' enfuir

Prévention active

○-○ Connection avec alarme intelligente

Configuration interface for active prevention settings:

- Audio Linkage
 - Play Mode: **Duration**
 - Play Duration: 10 s
 - File: alarm1.pci
- White Light
 - Mode: Flicker
 - Flicker Frequency: Middle
 - Duration: 10 s (5~30)
 - Period: **Setting**
- Snapshot: 1 2



Prévention active



Nouveau IPC5



TPC-BF2221

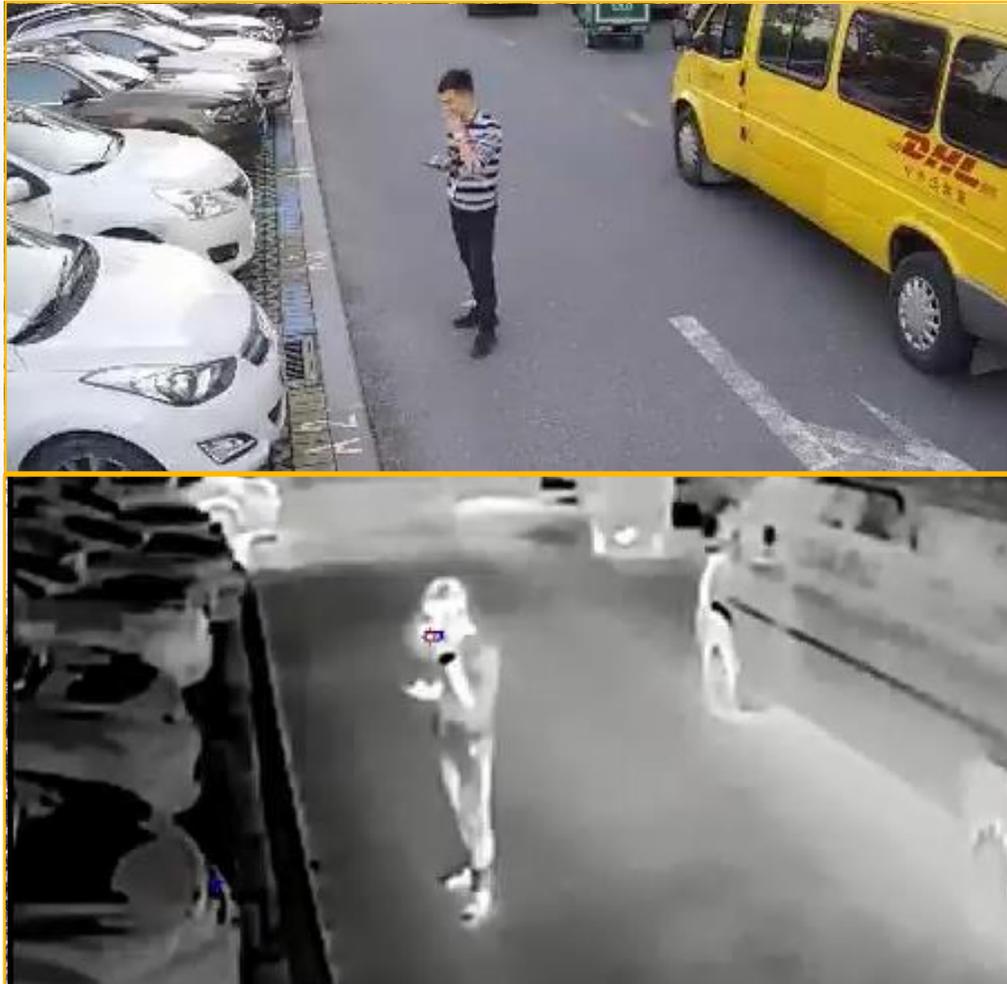


TPC-SD2221

>>> Alarme par lumière blanche et haut-parleur

Lorsqu'un comportement anormal est détecté par le canal thermique, la lumière blanche et le haut-parleur sont activés en déclenchant un message vocal ou un signal lumineux, la scène est filmée. Il est possible de configurer la lumière blanche et le contenu audio du haut-parleur.

Détection des fumeurs



TPC-BF2221



TPC-SD2221

Performance

	Taux de détection à 90 %		Distance de détection max	
	Jour	Nuit	Jour	Nuit
3,5mm	≤5m	≤5m	7m	6m
7mm	≤10m	≤10m	13m	13m



Le canal visible est capable de détecter les êtres humains (visage) par un algorithme d'IA tandis que le canal thermique détecte la cigarette, pour un résultat à double spectre.

Radar – Suivi intelligent PTZ | PFR4KS-E50



Précis

L'algorithme de détection radar permet de réduire significativement le taux de fausses alertes.

Suivi intelligent

Le radar et le dôme sont connectés par un algorithme de calibration.

24/7

Le radar fonctionne généralement dans toutes les conditions météo (nuit, brouillard, neige, etc.)

Alerte

Anticipe les mouvements vers les zones à risques ou confidentielles.
Élimine les problèmes de sécurité potentiels.

Champs d'application

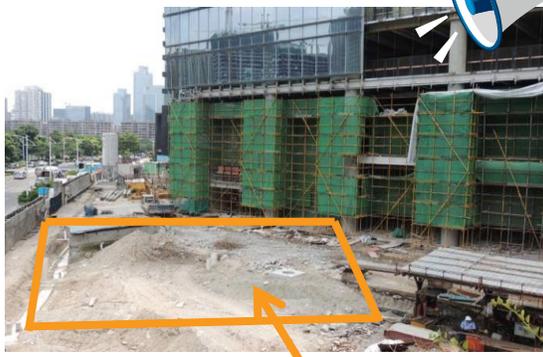
Sites de construction

Conditions et difficultés

Protection des matériaux de construction



Surveillance des zones dangereuses



Détection faciale des intrus



Avantages

Prévention active : alarme avec signaux lumineux et vocaux pour décourager les intrus

Déploiement et configuration faciles

Multifonction : reconnaissance faciale diurne, protection de périmètre nocturne

Notifications push

Produit conseillé



IPC-HFW5241T-AS-PV



SD5A445XA



DMSS



DSS Express

Zones à haut risque

Conditions et difficultés

Risques d' explosion / Postes de transformation



Entrepôts de produits chimiques / Aires de stationnement



Avantages

Radar – Suivi intelligent PTZ :

Verrouillage sur l' intrus et ajustement automatique du PTZ pour une vidéosurveillance de qualité optimale.

Produit conseillé



PFR4KS-E50

Stations-service

Conditions et difficultés

Pompes à essence



Stations-service



Complexes chimiques



Avantages

Rapidité de détection :

Détection des fumeurs, enregistrements pouvant être utilisés comme preuves;

Multi-objectifs :

Disponible, pour tous les scénarios.

Produits conseillés



TPC-BF2221

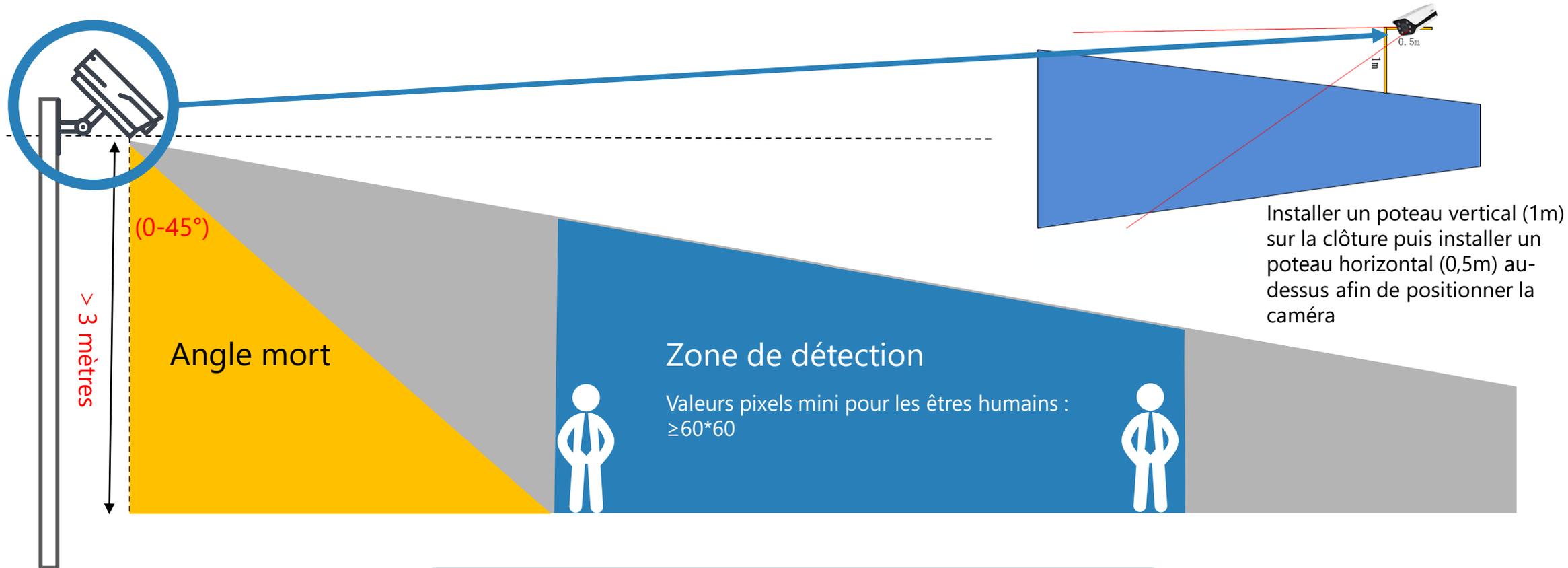


TPC-SD2221

Guide d'installation

Veillez consulter le guide de conception de la caméra de surveillance de périmètre pour obtenir des instructions détaillées sur l'installation

Installation de la caméra au-dessus du périmètre

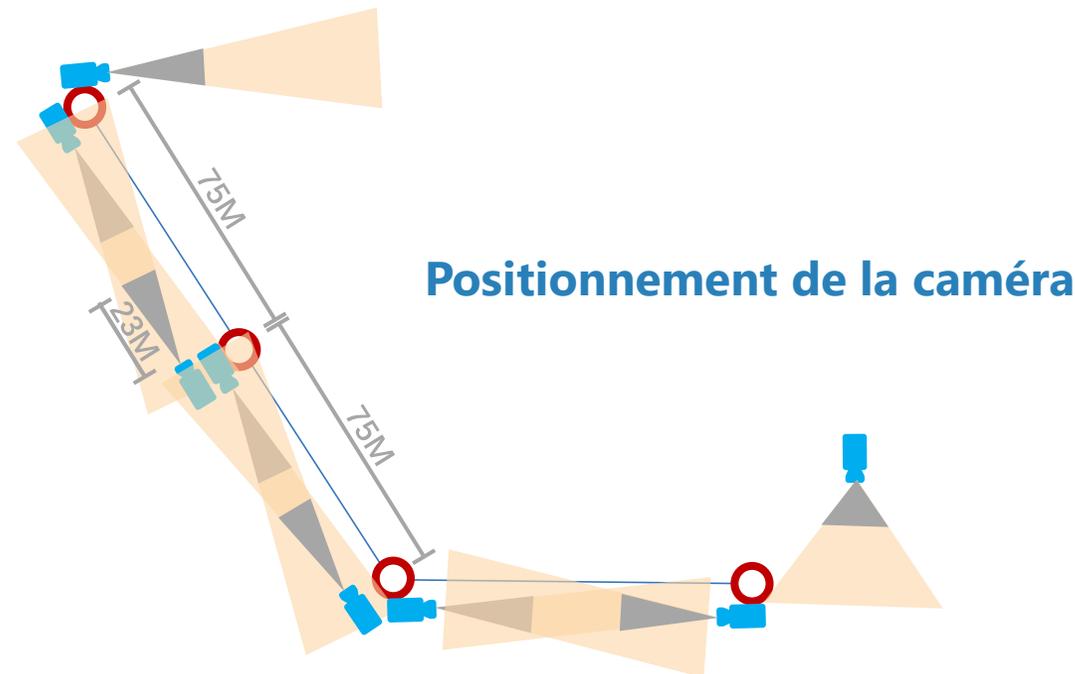


Recommandations

Distance focale	2,8 mm	12 mm	8 mm	30 mm
Distance du bras	1-6 m	4-25 m	3-17 m	12-60 m

Positionnement de la caméra

Cas de protection de périmètre d'un entrepôt



Sélection de Produits



IPC-HFW5241E-Z5E x 8



DHI-NVR5232-4KS2 x 1

Informations sur le projet

Longueur du périmètre : environ 225 m

Nombre de poteaux : 4 ;

Nombre de caméras sur le réseau : 8

Distance entre les caméras : 75 m; Hauteur des caméras : 6 m

Portée de la surveillance IVS : 30 ~ 80 m



Construire un monde plus sûr et plus intelligent

— Prestataire mondial de services & de solutions intelligentes
IdO de vidéosurveillance

