

# DAHUA caméra boîte IP IPC-HF5442E-E 4Mp 1/1,8 ePoE



## DESCRIPTION

DAHUA caméra boîte IP IPC-HF5442E-E 4Mp 1/1,8 ePoE

La gamme de produits Pro AI dispose de fonctions de capture de visage, de protection de périmètre et de comptage de personnes, et est dotée d'algorithmes d'intelligence Artificielle d'apprentissage profond d'une plus grande précision. Des caméras de dissuasion active et pleine couleur sont également disponibles dans cette gamme. En outre, la gamme est équipée des technologies Starlight et à infrarouge dynamique (Smart IR). Cette gamme est entièrement protégée de la poussière et de l'eau, certifiée IP67 et résistante au vandalisme avec un indice de protection IK10.

### Protection de Périmètre

Les fonctions de Protection de Périmètre de Dahua ont considérablement amélioré la précision. La Protection de Périmètre réduit les fausses alarmes et diminue le nombre de pixels nécessaire à la détection d'objet. La Protection de Périmètre est dotée de lignes de franchissement personnalisées en fonction du type d'objet pour l'automatisation dans les zones à accès limité, telles que les zones réservées aux piétons ou aux véhicules. Cette combinaison d'analyse AI avancée et d'alertes en temps réel adressées à un bureau ou à un client mobile réduit les exigences système et les ressources requises, optimisant l'efficacité du système de surveillance.

### Comptage de Personnes

La fonction de Comptage de Personnes emploie une technologie de traitement de l'image avancée pour capturer des informations de profondeur dans les images. La caméra associe ces informations à des algorithmes d'apprentissage profond pour analyser et détecter les êtres

humains et suivre les objets ciblés en temps réel. La caméra fournit des statistiques sur les entrées et les sorties des individus avec une précision du comptage supérieur à 95 %.

Caractéristiques principales:

- CMOS 1/1,8" 4 mégapixels à balayage progressif
- Encodage triple flux H.265 et H.264
- 25/30 ips à 4 Mpx (2 688 × 1 520)
- Plage dynamique étendue (WDR) 120 dB, jour/nuit (ICR), réduction du bruit numérique (DNR 3D), balance des blancs automatique (AWB), contrôle de gain automatique (AGC), compensation de contre-jour (BLC)
- Surveillance réseau multiple : Visionneuse web, CMS (DSS/PSS) et DMSS
- Mémoire micro-SD

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Marque : DAHUA TECHNOLOGY

Part number : IPC-HF5442E-E

Caméra motorisée : Non

Capteur : CMOS 1/1,8°

Couleur : Blanc

Format : Dôme

Intérieur / Extérieur : Intérieure et extérieure

Résolution : 2688 x 1520

Type de caméra : Caméra IP

Type de montage : Plafond / Mural

Type de raccordement : Avec fil

Type de source d'alimentation : Secteur / PoE

Vision nocturne : Oui