DH-IPC-WL46A

Caméra réseau projecteur à focale fixe 4 MP

NEGO+ 02 62 81 47 05



Dotées de technologies de pointe, les caméras réseau sans fil Dahua sont très précises et produisent des images de haute qualité. Sans câble réseau, elles s'installent facilement. La gamme comprend les séries Wi-Fi, 4G et 5G pour répondre à tous les besoins en sans-fil.

Présentation de la série

Simple à installer, facile à utiliser et d'un excellent rapport performances/prix, la caméra réseau Dahua de la série Entry convient aux petits et moyens sites : maisons, résidences, petits commerces et autres PME.

Fonctions

Smart H.265+ et Smart H.264+

Grâce à un algorithme avancé de contrôle du débit adapté à la scène, l'encodage intelligent Dahua est plus efficace que le H.265 et le H.264 : il offre une vidéo de haute qualité et réduit les coûts de stockage et de transmission.

Détection de mouvement

Lorsqu'un objet en mouvement apparaît dans l'image, la détection de mouvement Dahua déclenche une alarme ou un enregistrement.

- **Capteur d'image CMOS 1/3" 4 MP, image haute définition en faible luminosité.**
- **Jusqu'à 4 MP (2560 × 1440) à 25/30 i/s**
- **Codec H.265, forte compression, débit très faible.**
- **Smart H.264+/H.265+, encodage flexible adapté à différents environnements de bande passante et de stockage.**
- **Micro et haut-parleur intégrés pour communiquer en temps réel.**
- **Alarme active avec sirène intégrée 110 dB.**
- **Double projecteur intégré, température de couleur chaude ou froide, 4 modes d'éclairage.**
- **Détection des personnes, véhicules et animaux pour limiter les fausses alarmes.**
- **Wi-Fi double bande 2,4 GHz et 5 GHz, IEEE802.11a/b/g/n/ac.**
- **Carte microSD jusqu'à 256 Go et enregistrement sur NVR.**
- **Alimentation 100 à 240 V CA, installation facile.**
- **Protection IP65.**

Jour/Nuit

La fonction jour/nuit Dahua fournit une image couleur quand l'éclairage est suffisant et bascule en mode nuit (noir et blanc) quand il est insuffisant, pour un fonctionnement normal de la caméra quelles que soient les variations de lumière.

Cybersécurité

Les caméras réseau Dahua intègrent un ensemble de technologies de sécurité : authentification et autorisation, protocoles de contrôle d'accès, protection de confiance, transmission et stockage chiffrés. Elles renforcent la défense de la caméra contre les cybermenaces et empêchent les programmes malveillants de compromettre l'appareil.

Caractéristiques techniques

Caméra

Capteur d'image	1/3" CMOS
Résolution max.	2560 (H) × 1440 (V)
ROM	128 MB
RAM	512 MB
Système de balayage	Progressif
Obturateur électronique	Auto/manuel 1/3 s à 1/100 000 s
Éclairage min.	0,005 lux à F1.6 (couleur, 30 IRE) 0,0005 lux à F1.6 (N&B, 30 IRE) 0 lux (éclairage activé)
Rapport signal/bruit	>56 dB
Portée d'éclairage	10 m (32.81 ft) (IR); 30 m (98,43 ft) (projecteur)
Commande de l'éclairage	Auto ; manuel
Nombre d'éclairages	1 (LED IR) ; 2 (projecteur, couleur chaude ou froide)
Luminosité du projecteur	1500-2400 lm
Couleur du projecteur Température	3000 K ± 200 K (chaud) ; 6000 K ± 300 K (froid)
Modes du projecteur	Activation sur mouvement Manuel Programmation Activation par PIR
Orientation	Caméra : Panoramique : –85° à +85° Inclinaison : –90° à +45° Rotation : 0° à +360° Projecteur : Inclinaison : –90° à +90° Rotation : –145° à +145°
Portée du capteur PIR	10 m (appareil à 3 m de hauteur, incliné de 30° par rapport à l'horizontale)
Angle de détection PIR	270°

Objectif

Type d'objectif	Focale fixe
Monture d'objectif	M12
Focale	2.8 mm
Ouverture max.	F1.6
Champ de vision	H: 98°; V: 55°; D: 115°
Commande de diaphragme	Fixe
Mise au point min.	1.0 m (3.28 ft)

Distance DORI	Détection	Observation	Reconnaissance	Identification
	61.2 m (200.79 ft)	24.5 m (80.38 ft)	12.2 m (40.03 ft)	6.1 m (20.01 ft)

Vidéo

Compression vidéo	H.264B; H.264; H.264H; H.265; MJPEG
Codec intelligent	Smart H.265+ ; Smart H.264+
Fréquence d'images	Flux principal : 2560 × 1440 à 1–25 i/s Flux secondaire 1 : 704 × 576 à 1–25 i/s 704 × 480 à 1–30 i/s Flux secondaire 2 : 640 × 480 à 1–25 i/s 640 × 480 à 1–30 i/s *Valeurs maximales par flux ; avec plusieurs flux, elles dépendent de la capacité d'encodage totale.
Nombre de flux	3 flux
Résolution	4M (2560 × 1440); 3M (2304 × 1296); 1080p (1920 × 1080); 1.3M (1280 × 960); 1M (1280 × 720); D1 (704 × 576/704 × 480); VGA (640 × 480); CIF (352 × 288/352 × 240)
Contrôle du débit	CBR/VBR
Débit vidéo	H.264 : 32 kbit/s à 8192 kbit/s ; H.265 : 32 kbit/s à 8192 kbit/s
Jour/Nuit	Auto (ICR) / Couleur / N/B
BLC	Oui
HLC	Oui
WDR	DWDR
Balance des blancs	Auto ; naturel ; éclairage public ; extérieur ; manuel ; personnalisé par zone
Contrôle du gain	Auto
Réduction de bruit	3D NR
Détection de mouvement	Désactivée/activée (4 zones rectangulaires)
Région d'intérêt (RoI)	Oui (4 zones)
Éclairage intelligent	Oui
Rotation de l'image	0°/180°
Miroir	Oui
Masquage de zones privées	Oui

Audio

Micro intégré	Oui
Haut-parleur intégré	Oui
Compression audio	G.711a; G.711Mu; G.726; PCM

Alarme

Événements d'alarme	Pas de carte SD ; carte SD pleine ; erreur carte SD ; déconnexion réseau ; conflit d'IP ; accès illégal ; exception de sécurité ; détection de mouvement ; sabotage vidéo ; changement de scène ; SMD (personne, animal, véhicule) ; détection audio ; variation d'intensité

Réseau

Wi-Fi	IEEE802.11a/b/g/n/ac 2,4–2,4835 GHz et 5,18–5,85 GHz
SDK et API	Oui
Cybersécurité	Chiffrement vidéo ; chiffrement de la configuration ; Digest ; WSSE ; verrouillage de compte ; journaux de sécurité ; génération et import de certificats X.509 ; HTTPS ; démarrage sécurisé ; exécution sécurisée ; mise à jour sécurisée

Protocoles réseau	IPv4 ; IPv6 ; ARP & Ping ; TCP ; UDP ; HTTP ; RTSP ; HTTPS ; DDNS ; e-mail ; SNMP ; multicast ; enregistrement auto ; QoS sans fil ; réglages Wi-Fi ; recherche de points d'accès ; 802.1x ; état UPnP ; Bonjour ; UPnP ; découverte des appareils
Interopérabilité	ONVIF; CGI; P2P; RTMP
Utilisateurs/hôtes	6 (bande passante totale : 36 M)
Stockage	Carte microSD (256 Go max.) ; FTP ; SFTP ; NAS
Navigateur	IE; Chrome; Firefox
Logiciel de gestion	DMSS
Client mobile	iOS ; Android

Certifications

Certifications	CE-LVD: EN62368-1; CE-EMC : directive Compatibilité électromagnétique 2014/30/EU; CE-RED : directive Équipements radio 2014/53/UE ; FCC : 47 CFR FCC Part 15, Subpart B ; FCC ID: FCC PART 15C

Alimentation

Alimentation	100 à 240 V CA
Consommation	De base : 5,2 W (100 à 240 V CA) Max. (éclairage + caméra) : 48,3 W (100 à 240 V CA)

Environnement

Temp. de fonctionnement	–20 °C à +50 °C (–4 °F à +122 °F)
Humidité de fonctionnement	≤ 95%
Température de stockage	–20 °C à +50 °C (–4 °F à +122 °F)
Protection	IP65

Structure

Boîtier	Métal + plastique
Dimensions	270.7 mm × 217.2 mm × 195.6 mm (10.66" × 8.55" × 7.70") (L × W × H)
Poids net	1.40 kg (3.08 lb)
Poids brut	1.88 kg (4.14 lb)

Informations de commande

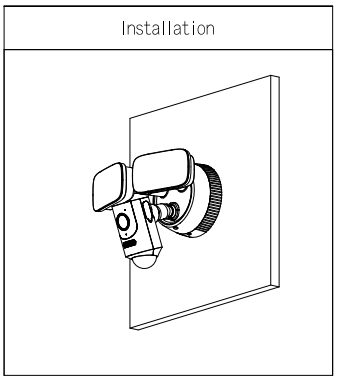
Type	Modèle	Description
Caméra 4MP	DH-IPC-WL46AP-0280B	Caméra réseau projecteur à focale fixe 4 MP
	DH-IPC-WL46AN-0280B	Caméra réseau projecteur à focale fixe 4 MP
Accessoires (En option)	TF-P100	Carte mémoire MicroSD

Accessoires

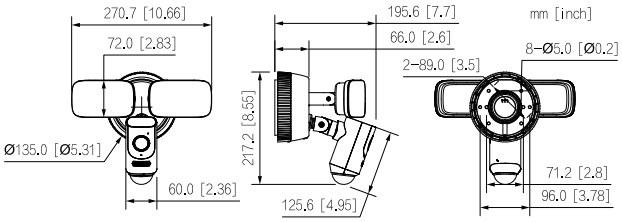
En option :



TF-P100
Carte mémoire MicroSD



Dimensions (mm [pouces])



NEGO+ 02 62 81 47 05

© 2023 Dahua. Tous droits réservés. La conception et les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis.
Les images, caractéristiques et informations de ce document sont données à titre indicatif et peuvent différer du produit réel.