DH-IPC-HDBW1230DE-SW

Caméra réseau dôme Wi-Fi à focale fixe infrarouge 2 MP

NEGO+ 02 62 81 47 05



Aperçu de la série

Grâce à sa simplicité d'installation, sa facilité d'utilisation et son excellent rapport performance/prix, la caméra réseau Dahua Entry est adaptée aux espaces de petite et moyenne taille, tels que les maisons/résidences, les petits commerces de détail et autres petites et moyennes entreprises.

Fonctions

Smart H.265+ et Smart H.264+

Grâce à un algorithme avancé de contrôle du débit adaptatif à la scène, la technologie d'encodage intelligent de Dahua offre une efficacité d'encodage supérieure à celle des normes H.265 et H.264, fournit une vidéo de haute qualité et réduit les coûts de stockage et de transmission.

Détection de mouvement

Lorsque des objets en mouvement apparaissent sur l'image de surveillance, la technologie de détection de mouvement Dahua déclenche une alarme ou un enregistrement.

Jour/Nuit

La fonction Jour/Nuit de Dahua offre une image couleur lorsque la luminosité est suffisante ; en cas de faible luminosité, elle bascule en mode nuit et affiche une image en noir et blanc. Elle garantit ainsi le fonctionnement normal de la caméra réseau quelles que soient les variations de luminosité.

Protection (IP67, IK10, large plage de tension)

IP67 : La caméra a subi une série de tests rigoureux d'étanchéité à la poussière et à l'eau. Elle est résistante à la poussière et son boîtier fonctionne normalement après une immersion de 30 minutes à 1 mètre de profondeur.

IK10 : L'enceinte peut résister à plus de 5 coups d'un marteau de 5 kg tombant d'une hauteur de 40 cm (énergie d'impact de 20 J).

Large plage de tension : La caméra permet une tolérance de tension d'entrée de ±30 % (pour certaines alimentations) (large plage de tension) et est largement utilisée dans les environnements extérieurs avec une tension instable.

Capteur d'image CMOS 1/3" de 2 mégapixels, faible luminance et haute définition image.

· Sorties max. 2 MP (1920 × 1080) à 25/30 ips.

• Codec H.265, taux de compression élevé, débit binaire ultra-faible.

• LED infrarouge intégrée.

• SMART H.264+/H.265+, codage flexible, applicable à divers Environnements de bande passante et de stockage.

• DWDR, 3D NR, BLC, tatouage numérique, applicable à divers scènes de surveillance.

Détection d'anomalies : détection de mouvement, falsification vidéo, absence de carte SD carte, carte SD pleine, erreur de carte SD, déconnexion réseau, conflit d'adresse IP, accès illégal, SMD (humain).

• Prend en charge le Wi-Fi 2,4 GHz à antenne unique offrant une portée jusqu'à 80 m dans un espace ouvert.

· Prend en charge les cartes Micro SD jusqu'à 256 Go.

· Alimentation 12 V CC.

· Protection IP67, IK10.



cybersécurité

Les caméras réseau Dahua utilisent une série de technologies de sécurité, notamment l'authentification et l'autorisation, les protocoles de contrôle d'accès, la protection de confiance, le chiffrement des transmissions et le chiffrement du stockage. Ces technologies renforcent la protection de la caméra contre les cybermenaces externes et empêchent les programmes malveillants de compromettre l'appareil.

Série Wi-Fi | DH-IPC-HDBW1230DE-SW

Spécifications techniques

Caméra

Capteur d'image	Capteur CMOS 1/3"
Résolution maximale	1920 (H) × 1080 (V)
ROM	16 Mo
BÉLIER	64 Mo
Système de numérisation	Progressif
Vitesse d'obturation électronique	Automatique/Manuelle 1/3 s–1/100 000 s
Éclairage minimum	0,025 lux à F2,0 (Couleur, 30 IRE) 0,0025 lux à F2,0 (N/B, 30 IRE) 0 lux (Éclairage allumé)
Rapport signal/bruit	>56 dB
Distance d'éclairage	30 m (98,43 pi) (LED IR)
Commande marche/arrêt de l'illuminateur	Automatique; Manuel
Numéro d'illuminateur	3 (LED IR)
Plage de panoramique/inclinaison/rotation	Poêle : 0–355° Inclinaison : 0–75° Rotation : 0–355°

Lentille

Type de lentille	à focale fixe
Monture d'objectif	M12
Distance focale	2,8 mm ; 3,6 mm
Ouverture maximale	F2.0
Champ de vision	2,8 mm : Horizontal : 100° ; Vertical : 53° ; Diagonale : 120° 3,6 mm : Horizontal : 86° ; Vertical : 43° ; Diagonale : 102°
Contrôle de l'iris	Fixé
Distance de mise au point minimale	2,8 mm : 0,6 m (1,97 pi) 3,6 mm : 1,0 m (3,28 pi)

	Lentille	Détecter	Observer	Reconnaître	Identifier
MÉDICAMENT Distance	2,8 mm	46,9 mm (153,87 pi)	18,8 m (61,69 pi)	9,4 m (30,84 pi)	4,7 m (15,42 pi)
	3,6 mm	58,8 mm (192,91 pi)	23,5 mm (77,10 pi)	11,8 m (38,71 pi)	5,9 m (19,36 pi)

Vidéo

Compression vidéo	H.264B ; H.264 ; H.264H ; H.265
Codec intelligent	Smart H.265+ ; Smart H.264+
Fréquence d'images vidéo	Grand public: 1920 × 1080 à (1–25/30 ips) Sous-flux : 704 × 576@ (1–25 ips) 704 × 480@ (1–30 ips) *Les valeurs ci-dessus correspondent aux fréquences d'images maximales de chaque flux ; pour plusieurs flux, les valeurs seront soumises à la capacité d'encodage totale.
Capacité de flux	2 flux
Résolution	1080p (1920 × 1080) ; 960p (1280 × 960) ; 720p (1280 × 720)
Contrôle du débit binaire	CBR/VBR
Débit binaire vidéo	H264 : 24 kbit/s–4096 kbit/s H265 : 9 kbit/s–4096 kbit/s
Jour/Nuit	Auto (ICR)/Couleur/N/B
BLC	Oui
WDR	DWDR
Balance des blancs	Auto ; naturel ; lampadaire ; extérieur ; manuel ; coutume régionale
Contrôle du gain	Auto
Réduction du bruit	3D NR
Détection de mouvement	MARCHE/ARRÊT (4 zones, rectangulaires)
Région d'intérêt (RoI)	Oui (4 zones)
Éclairage intelligent	Oui
Rotation d'image	0°/180°
Miroir	Oui

Alarme

Événement d'alarme	Carte SD absente ; carte SD pleine ; erreur de carte SD ; déconnexion réseau ; conflit d'adresse IP ; accès illégal ; détection de mouvement ; sabotage vidéo ; SMD (humain)

Réseau

Port réseau	RJ-45 (10/100 Base-T)
Wi-Fi	IEEE 802.11b/g/n 2,4–2,4835 GHz
Portée sans fil	Jusqu'à 80 m (Les performances varient en fonction de l'environnement réel)
Kit de développement logiciel (SDK) et API	Oui
cybersécurité	Chiffrement vidéo ; chiffrement de la configuration ; Digest ; WSSE ; verrouillage de compte ; journaux de sécurité ; génération et importation de certificats X.509 ; HTTPS ; démarrage sécurisé ; exécution sécurisée ; mise à niveau sécurisée
Protocole réseau	IPv4 ; HTTP ; TCP ; UDP ; ARP ; RTP ; RTSP ; RTCP ; DHCP ; DNS ; NTP ; Multicast ; RTMP
Interopérabilité	ONVIF (Profil S/Profil G) ; CGI ; P2P
Utilisateur/Hôte	6 (Bande passante totale : 36 M)
Stockage	Carte microSD (prise en charge jusqu'à 256 Go, vendue séparément)
Navigateur	IE Chrome Firefox
Logiciel de gestion	Système d'intelligence économie aux plateaux (PSS) ; Système de contrôle aux données (DMSS) ; Système de contrôle aux données (DMSS)
Client mobile	iOS ; Android

Certification

Certifications	CE-LVD : EN62368-1 ; Directive CE-EMC : Compatibilité électromagnétique 2014/30/UE ; CE-RED : Directive 2014/53/UE relative aux équipements radioélectriques ; FCC : 47 CFR FCC Partie 15, Sous-partie B ; Identifiant FCC : FCC PARTIE 15C

Pouvoir

Alimentation	12 V CC
Consommation d'énergie	Caractéristiques de base : 2 W (12 V CC) ; Max. (intensité H.265+IR) : 4,9 W (12 V CC)

Environnement

Température de fonctionnement	–40 °C à +60 °C (–40 °F à +140 °F)
Humidité de fonctionnement	≤95%
Température de stockage	–30 °C à +60 °C (–22 °F à +140 °F)
Protection	IP67 ; IK10

Structure

Enveloppe	Métal
Dimensions du produit	Φ110,7 mm × 88,7 mm (Φ4,33" × 3,49")
Poids net	414 g (0,91 lb)
Poids brut	592 g (1,31 lb)

Informations de commande

Taper	Modèle	Description
Appareil photo 2MP	DH-IPC-HDBW1230DEP-SW-0280B	Dôme Wi-Fi à focale fixe infrarouge 2 MP Caméra
	DH-IPC-HDBW1230DEP-SW-0360B	Dôme Wi-Fi à focale fixe infrarouge 2 MP Caméra
	DH-IPC-HDBW1230DEN-SW-0280B	Dôme Wi-Fi à focale fixe infrarouge 2 MP Caméra
	DH-IPC-HDBW1230DEN-SW-0360B	Dôme Wi-Fi à focale fixe infrarouge 2 MP Caméra
Accessoires	NBS05C120050VE	Adaptateur secteur 12 V CC/0,5 A
	PFA136	Mont de jonction
	PFB203W	Support mural
	PFA109+PFB220C	Support de plafond
	Support de poteau PFB203W+PFA152-E	

Accessoires

Compris:



NBS05C120050VE
12 V CC / 0,5 A
Adaptateur secteur

Facultatif:



PFA136
Mont de jonction



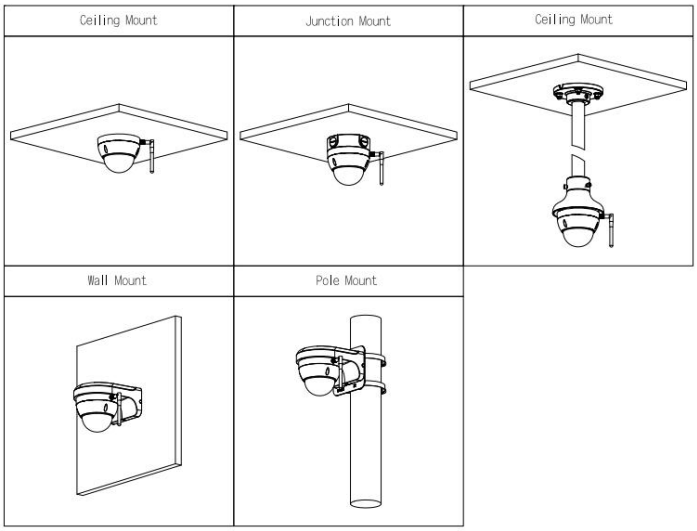
PFB203W
Support mural



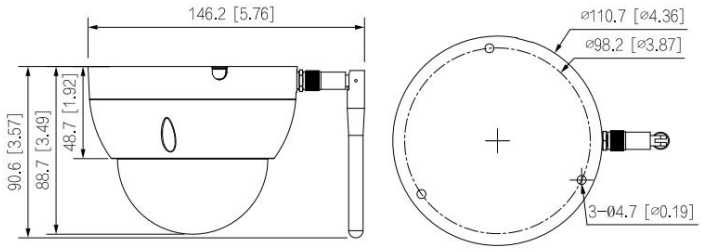
PFA109+PFB220C
Support de plafond



PFB203W+PFA152-E
Support de poteau



Dimensions (mm [pouces])



NEGO+ 02 62 81 47 05

Rév. 002.000 © 2022 Dahua. Tous droits réservés. La conception et les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.
Les images, spécifications et informations mentionnées dans ce document sont données à titre indicatif uniquement et peuvent différer du produit réel.