DH-IPC-HDBW1430DE-SW

Caméra réseau dôme Wi-Fi 4MP IR à focale fixe



· Capteur d'image CMOS 1/3" 4 MP, image haute définition en faible luminosité.

· Résolution max. 4 MP (2560 × 1440) à 20 i/s, et 3 MP max. (2304 × 1296) à 25/30 i/s

· Codec H.265 : fort taux de compression, débit très faible.

· LED IR intégrées.

· SMART H.264+/H.265+, encodage flexible, adapté à de nombreuses configurations de bande passante et de stockage.

· DWDR, réduction de bruit 3D, BLC, filigrane numérique, adaptés à de nombreuses scènes de surveillance.

· Détection d'anomalies : mouvement, sabotage vidéo, absence de carte SD, carte SD pleine, erreur de carte SD, déconnexion réseau, conflit IP, accès illégal.

· Wi-Fi 2,4 G à antenne unique, portée jusqu'à 80 m en champ libre.

· Carte Micro SD jusqu'à 256 Go.

· Alimentation 12 V CC.

· Protection IP67, IK10.



Présentation de la série

Simples à installer et à utiliser, avec un excellent rapport performances/prix, les caméras réseau Dahua de la série Entry conviennent aux petits et moyens sites : habitations, 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.

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.

Protection (IP67, IK10, large plage de tension)

IP67 : la caméra a passé avec succès une série de tests rigoureux de résistance à la poussière et à l'immersion. Son boîtier est étanche à la poussière et fonctionne normalement après 30 minutes d'immersion à 1 m de profondeur.
IK10 : le boîtier résiste à plus de 5 chocs d'un marteau de 5 kg tombant de 40 cm (énergie d'impact de 20 J).
Large plage de tension : la caméra tolère une variation de ±30 % de la tension d'entrée (selon l'alimentation), ce qui la rend adaptée aux environnements extérieurs où la tension est instable.

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	16 MB
RAM	64 MB
Système de balayage	Progressif
Obturateur électronique	Auto/manuel 1/3 s à 1/100 000 s
Éclairage min.	0,03 lux à F2.0 (couleur, 30 IRE) 0,003 lux à F2.0 (N&B, 30 IRE) 0 lux (éclairage activé)
Rapport signal/bruit	>56 dB
Portée d'éclairage	30 m (98.43 ft) (IR LED)
Commande de l'éclairage	Auto ; manuel
Nombre d'éclairages	3 (IR LED)
Orientation	Panoramique : 0–355° Inclinaison : 0–75° Rotation : 0–355°

Objectif

Type d'objectif	Focale fixe
Monture d'objectif	M12
Focale	2.8 mm; 3.6 mm
Ouverture max.	F2.0
Champ de vision	2.8 mm: Horizontal : 90° ; vertical : 50° ; diagonal : 107° 3.6 mm: Horizontal : 76° ; vertical : 40° ; diagonal : 92°
Commande de diaphragme	Fixe
Mise au point min.	2.8 mm: 1.0 m (3.28 ft) 3.6 mm: 1.4 m (4.59 ft)

	Objectif	Détection	Observation	Reconnaissance	Identification
DORI Distance	2.8 mm	68 m (223.10 ft)	27.2 m (89.24 ft)	13.6 m (44.62 ft)	6.8 m (22.31 ft)
	3.6 mm	85.2 m (279.53 ft)	34.1 m (111.88 ft)	17.0 m (55.78 ft)	8.5 m (27.89 ft)

Vidéo

Compression vidéo	H.264B; H.264; H.264H; H.265
Codec intelligent	Smart H.265+ ; Smart H.264+
Fréquence d'images	Flux principal : 2560 × 1440 à 1–20 i/s Flux secondaire : 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	2 flux
Résolution	2560 × 1440 (2560 × 1440); 2304 × 1296 (2304 × 1296); 1080p (1920 × 1080); 1.3M(1280 × 960); 720p (1280 × 720)
Contrôle du débit	CBR/VBR
Débit vidéo	H.264 : 24 à 4096 kbit/s H.265 : 9 à 4096 kbit/s
Jour/Nuit	Auto (ICR) / Couleur / N/B
BLC	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

Alarme

Événements d'alarme	Absence de carte SD ; carte SD pleine ; erreur de carte SD ; déconnexion réseau ; conflit IP ; accès illégal ; détection de mouvement ; sabotage vidéo

Réseau

Port réseau	RJ-45 (10/100 Base-T)
Wi-Fi	IEEE802.11b/g/n 2.4–2.4835 GHz
Portée sans fil	Jusqu'à 80 m (selon l'environnement réel)
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 de confiance ; exécution de confiance ; mise à jour de confiance
Protocoles réseau	IPv4; HTTP; TCP; UDP; ARP; RTP; RTSP; RTCP; DHCP; DNS ; NTP ; multicast ; RTMP
Interopérabilité	ONVIF (Profile S/Profile G) ; CGI ; P2P
Utilisateurs/hôtes	6 (bande passante totale : 36 M)
Stockage	Carte Micro SD (jusqu'à 256 Go, vendue séparément)
Navigateur	IE Chrome Firefox
Logiciel de gestion	Smart PSS ; DSS ; 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	12 V CC
Consommation	De base : 2 W (12 V CC) ; Max. (H.265 + intensité IR) : 4,9 W (12 V CC)

Environnement

Temp. 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

Boîtier	Métal
Dimensions	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

Type	Modèle	Description
Caméra 4MP	DH-IPC-HDBW1430DEP-SW-0280B	Caméra réseau dôme Wi-Fi 4MP IR à focale fixe Caméra
	DH-IPC-HDBW1430DEP-SW-0360B	Caméra réseau dôme Wi-Fi 4MP IR à focale fixe Caméra
	DH-IPC-HDBW1430DEN-SW-0280B	Caméra réseau dôme Wi-Fi 4MP IR à focale fixe Caméra
	DH-IPC-HDBW1430DEN-SW-0360B	Caméra réseau dôme Wi-Fi 4MP IR à focale fixe Caméra
Accessoires	NBS05C120050VE	Adaptateur secteur 12 V CC/0,5 A
	PFA136	Boîtier de raccordement
	PFB203W	Support mural
	PFA109+PFB220C	Support plafond
	PFB203W+PFA152-E	Support pour mât
	PFM900-E	Testeur de caméras intégré
	TF-P100	Carte mémoire MicroSD

Accessoires

Inclus :



NBS05C120050VE
12 V CC/0,5 A
Adaptateur secteur

En option :



PFA136
Boîtier de raccordement



PFB203W
Support mural



PFA109+PFB220C
Support plafond



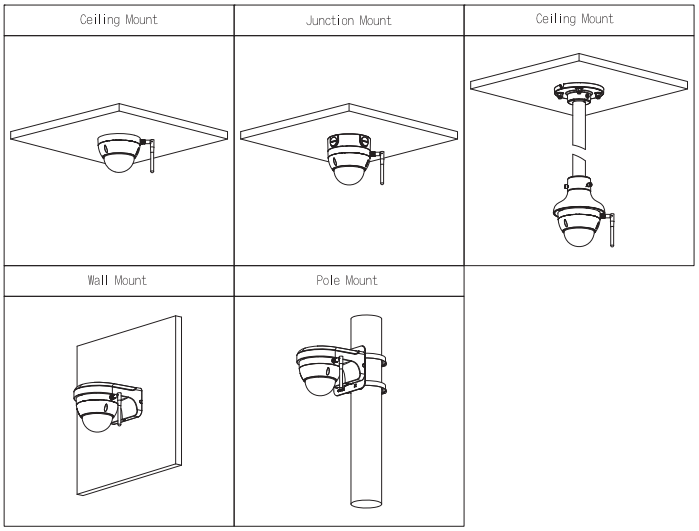
PFB203W+PFA152-E
Support pour mât



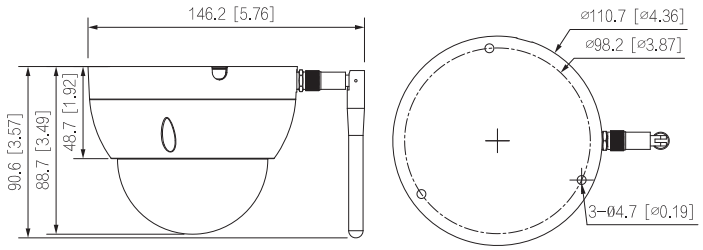
PFM900-E
Testeur intégré au support



TF-P100
Carte mémoire microSD



Dimensions (mm [pouces])



Rev 002.000 © 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.