

DH-IPC-HFW1230DS-SAW

Caméra réseau Bullet Wi-Fi à focale fixe IR 2MP



- Capteur d'image CMOS 2-MP 1/2,8", faible luminosité et image haute définition.
- Sortie max. 2 MP (1920 × 1080) @25/30 fps.
- Codec H.265, taux de compression élevé, débit binaire très faible.
- LED IR intégrée.
- SMART H.264 +/H.265+, codage flexible, applicable à différents environnements de bande passante et de stockage.
- DWDR, 3D NR, BLC, filigrane numérique, applicables à diverses scènes de surveillance.
- Détection des anomalies : Détection de mouvement, falsification vidéo, détection audio, absence de carte SD, carte SD pleine, erreur de carte SD, déconnexion du réseau, conflit IP, accès illégal.
- Prise en charge de l'antenne 2.4G Wi-Fi, portée jusqu'à 80 m en champ libre.
- Prise en charge de la carte Micro SD max. Carte Micro SD 256 G. Microphone intégré.
- Alimentation 12 VDC.
- Protection IP67.

Présentation de la série

Grâce à leur simplicité d'installation et d'utilisation et à leur rapport qualité-prix élevé, les caméras réseau de la série Entry de Dahua sont adaptées aux scènes de petite et moyenne taille, telles que les maisons/résidences, les magasins de petite taille et autres petites et moyennes entreprises, les magasins de détail de petite taille et autres petites et moyennes entreprises.

Fonctions

Smart H.265+ & Smart H.264+

Grâce à un algorithme avancé de contrôle du débit adapté à la scène, la technologie d'encodage intelligent de Dahua permet d'obtenir une efficacité d'encodage supérieure à celle des technologies H.265 et H.264, de fournir des vidéos de haute qualité et de réduire 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 des enregistrements.

Jour/Nuit

La fonction Jour/Nuit de Dahua fournit une image en couleur lorsque l'éclairage est suffisant ; lorsque l'éclairage est insuffisant, elle passe en mode nuit et fournit une image en blanc et noir. Elle garantit que la caméra réseau peut fonctionner normalement lorsque l'éclairage change.

Protection (IP67, tension étendue)

IP67 : La caméra passe une série de tests stricts sur la poussière et l'immersion. Elle a une fonction anti-poussière et le boîtier peut fonctionner normalement après avoir été immergé dans une eau de 1 m de profondeur pendant 30 minutes.

Tension étendue : La caméra offre une tolérance de $\pm 30\%$ (pour certains blocs d'alimentation) pour la tension d'entrée (large plage de tension), et elle est largement utilisée dans les environnements extérieurs où la tension est instable.



Cybersécurité

Les caméras réseau Dahua utilisent une série de technologies de sécurité, notamment l'authentification et l'autorisation de sécurité, les protocoles de contrôle d'accès, la protection de confiance, la transmission cryptée et le stockage crypté. Ces technologies améliorent la défense de la caméra contre les cybermenaces externes et empêchent les programmes malveillants de compromettre l'appareil.

Spécifications techniques

Caméra

Capteur d'images	1/2.8" CMOS
Résolution Max.	1920 (H) × 1080 (V)
ROM	16 Mo
RAM	64 Mo
Système de balayage	Progressif
Vitesse d'obturation électronique	Auto/Manuel 1/3 s–1/100,000 s
Eclairage Min.	0.025 lux@F2.0 (Color, 30 IRE) 0.0025 lux@F2.0 (N/B, 30 IRE) 0 lux (lumière activée)
Rapport Signal/Bruit	>56 dB
Distance d'éclairage	30 m (98.43 ft) (LED IR)
Commande marche/arrêt de l'éclairage	Auto; manuel
Nombre d'éclairage	1 (IR LED)
Panoramique/inclinaison/rotation	Pan: 0°–360° inc : 0°–90° Rotation: 0°–360°

Lentille

Type Lentille	Focale fixe				
Support d'objectif	M12				
Longueur focale	2.8 mm; 3.6 mm				
Ouverture Max.	F2.0				
Champ de vision	2.8 mm: Horizontale : 100°; Verticale: 53°; Diagonale : 120° 3.6 mm: Horizontale : 86°; Verticale : 43°; Diagonale : 102°				
Contrôle de l'iris	Fixe				
Distance de mise au point	2.8 mm: 0.6 m (1.97 ft) 3.6 mm: 1.0 m (3.28 ft)				
Distance DORI	Lentille	Détecter	Observer	Reconnaître	Identifier
	2.8 mm	46.9 m (153.87 ft)	18.8 m (61.68 ft)	9.4 m (30.84 ft)	4.7 m (15.42 ft)
	3.6 mm	58.8 m (192.91 ft)	23.5 m (77.10 ft)	11.8 m (38.71 ft)	5.9 m (19.36 ft)

Vidéo

Compression Vidéo	H.264B; H.264; H.264H; H.265
Codec intelligent	Smart H.265+; Smart H.264+
Taux de trame vidéo	Flux principal : 1920 × 1080 (1–25/30 fps) Flux secondaire : 640 × 480@(1–25 fps) 640 × 480@(1–30 fps) *Les valeurs ci-dessus sont les fréquences d'images maximales de chaque flux ; pour des flux multiples, les valeurs seront soumises à la capacité d'encodage totale.
Capacité des flux	2 flux
Résolution	1080p (1920 × 1080); 960p (1280 × 960); 720p (1280 × 720)

Contrôle du débit binaire	CBR/VBR
Débit binaire vidéo	H264: 24 kbps–4096 kbps H265: 9 kbps–4096 kbps
Jour/Nuit	Auto (ICR)/Color/B/W
BLC	Oui
WDR	DWDR
Balance des blancs	Auto; naturel; lampadaire ; extérieur ; manuel; personnalisation
Contrôle du gain	Auto
Réduction du bruit	3D NR
Détection de mouvements	OFF/ON (4 zones, rectangulaires)
Régions d'intérêt (Rdl)	Oui (4 zones)
Éclairage intelligent	Oui
Rotation d'image	0°/180°
Miroir	Oui
Audio	
Microphone intégré	Oui

Alarme

Événement d'alarme	Pas de carte SD ; carte SD pleine ; erreur de carte SD ; déconnexion du réseau ; conflit IP ; accès illégal ; détection de mouvement ; altération de la vidéo ; détection audio ; changement d'intensité
--------------------	--

Réseau

Port réseau	RJ-45 (10/100 Base-T)
Wi-Fi	IEEE802.11b/g/n 2.4–2.4835 GHz
Portée du sans-fil	Jusqu'à 80 m (la performance varie en fonction de l'environnement réel)
SDK et API	Oui
Cybersécurité	Cryptage vidéo ; cryptage de la configuration ; Digest ; WSSE ; verrouillage du compte ; journaux de sécurité ; génération et importation de la certification 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 (Profile S/Profile G); CGI; P2P
Utilisateur/Hôte	6 (Largeur de bande totale : 36 M)
Stockage	Carte Micro SD (256 Go max., vendue séparément)
Navigateur	IE Chrome Firefox
Logiciel de gestion	Smart PSS; DSS; DMSS
Client mobile	iOS; Android

Certification

Certifications	CE-LVD: EN62368-1; CE-EMC: Directive sur la compatibilité électromagnétique 2014/30/EU ; CE-RED: Directive sur les équipements hertziens 2014/53/EU; FCC: 47 CFR FCC Part 15, Subpart B; FCC ID: FCC PART 15C
----------------	---

Alimentation

Alimentation électrique	12 VDC
Consommation électrique	Basic : 2 W (12 VDC) Max. (H.265+intensité IR) : 4.1 W (12 VDC)

Environnement

Température de fonctionnement	-40 °C to +60 °C (-40 °F to +140 °F)
Humidité de fonctionnement	≤95%
Température de stockage	-30 °C to +70 °C (-22 °F to +158 °F)
Protection	IP67

Structure

Boîtier	Métal
Dimensions du produit	166.2 mm × 70.0 mm × 128.6 mm (6.53" × 2.76" × 5.06")
Poids net	477.9 g (1.05 lb)
Poids brut	696.5 g (1.50 lb)

Informations pour la commande

Type	Modèle	Description
2MP Camera	DH-IPC-HFW1230DSP-SAW-0280B	Caméra réseau Bullet Wi-Fi à focale fixe IR 2MP
	DH-IPC-HFW1230DSP-SAW-0360B	Caméra réseau Bullet Wi-Fi à focale fixe IR 2MP
	DH-IPC-HFW1230DSN-SAW-0280B	Caméra réseau Bullet Wi-Fi à focale fixe IR 2MP
	DH-IPC-HFW1230DSN-SAW-0360B	Caméra réseau Bullet Wi-Fi à focale fixe IR 2MP
Accessories	NBS05C120050VE	Adaptateur secteur 12V DC/0.5A
	PFA134	Boîte de jonction
	PFA152-E	Montage sur mât
	PFM900-E	Testeur de montage intégré
	TF-P100	Carte mémoire MicroSD

Accessoires

Inclus :



NBS05C120050VE
Adaptateur secteur
12V DC/0.5A

Options :



PFA134
Boîte de jonction



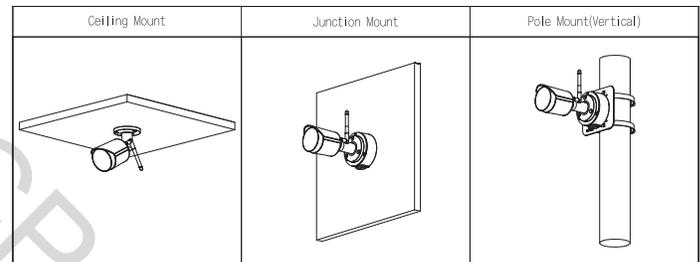
PFA152-E
Montage sur mât



PFM900-E
Testeur de montage
Intégré



TF-P100
Carte mémoire
MicroSD



Dimensions (mm[inch])

