

DH-IPC-HDBW2831E-S-S2

Caméra Dôme Réseau IR Lite à Focale Fixe 8 mégapixels



- Capteur d'image CMOS 8 Mpx, 1/2,7", faible éclairage, haute définition d'image
- Filme en 8 Mpx au maximum (3 840 × 2 160) à 15 ips, et prend en charge une résolution de 2 688 × 1 520 (2 688 × 1 520) à 25/30 ips
- Codec H.265, taux de compression élevé, débit binaire ultra-faible
- LED IR intégrée, distance IR max. : 30 m
- ROI, SMART H.264/H.265, encodage flexible, applicable à divers environnements de bande passante et de stockage
- Mode de rotation, plage dynamique étendue (WDR), réduction du bruit numérique (DNR) 3D, compensation de lumière vive (HLC), compensation de contre-jour (BLC), filigrane numérique, applicable à différentes scènes de surveillance
- Détection intelligente : Intrusion, franchissement de ligne
- Détection d'anomalie : détection de mouvement, sabotage vidéo, absence de carte SD, carte SD pleine, erreur de carte SD, réseau déconnecté, conflit IP, accès interdit, détection de tension
- Prise en charge de cartes microSD de 256 Go max.
- Prise en charge d'alimentation 12 V CC/PoE
- Indice de protection IP67, IK10



Vue d'ensemble du Système

Grâce à la technologie d'encodage H.265 mise à niveau, la caméra réseau de la série Lite de Dahua offre une capacité d'encodage vidéo efficace qui permet d'économiser de la bande passante et de l'espace de stockage. Cette caméra emploie la toute dernière technologie Starlight et produit des images en couleur plus vives dans les environnements les plus sombres. Elle prend en charge le stockage sur carte SD, est étanche à la poussière et à l'eau, est équipée d'une fonction antisabotage et est conforme aux normes IP67 et IK10 (sur certains modèles particuliers).

Fonctions

Codec Intelligent

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

WDR

Grâce à la technologie avancée de Plage Dynamique Étendue (WDR), la caméra réseau Dahua produit des détails clairs dans les environnements lumineux et fortement contrastés. Vous pouvez obtenir des images claires des zones lumineuses et sombres, même dans les environnements très lumineux ou à contre-jour.

Starlight

La technologie Starlight de Dahua s'applique principalement aux environnements sombres, et permet de produire une vidéo claire et colorée. Même dans les environnements les plus sombres, la technologie garantit une image de bonne qualité.

Vidéosurveillance Intelligente (IVS)

Grâce à son algorithme vidéo avancé, la technologie IVS de Dahua prend en charge des fonctions intelligentes, comme le franchissement de ligne, la détection d'intrusion, etc.

Protection (IP67, IK10, large tension)

IP67 : La caméra a réussi une série de tests stricts en matière d'étanchéité à la poussière et à l'eau. Elle est étanche à la poussière et le boîtier peut fonctionner normalement après un trempage dans de l'eau à 1 m de profondeur pendant 30 minutes.

Indice de protection IK10 : Le boîtier peut supporter le choc d'un marteau de 5 kg tombant d'une hauteur de 40 cm (une énergie d'impact est de 20 J) à plus de 5 reprises.

Large plage de tension : La caméra offre une tolérance de tension d'entrée de ±30 % (large plage de tension), parfaitement adaptée aux environnements d'extérieur avec une tension instable.

Série Lite | DH-IPC-HDBW2831E-S-S2

Caractéristiques Techniques					
Caméra					
Capteur d'image	CMOS 1/2,7" 8 mégapixels progressif				
Nombre de Pixels Effectifs	3 840 (H) × 2 160 (V)				
ROM	128 Mo				
RAM	256 Mo				
Système de Balayage	Progressif				
Vitesse d'obturation Électronique	Automatique/manuel de 1/3 à 1/100 000 s				
Éclairage Min.	0,009 lux à F2.0				
Portée IR	30 m (98,43 pieds)				
Commande d'activation/Désactivation de l'IR	Auto/Manuel				
Nombre de LED IR	3				
Angle de Panoramique/d'inclinaison/de Rotation	Panoramique : de 0° à 355° Inclinaison : de 0° à 65° Rotation : de 0° à 355°				
Objectif					
Type d'objectif	Focale fixe				
Type de Montage	M12				
Distance Focale	2,8 mm 3,6 mm				
Ouverture Max.	F2.0 F2.0				
Champ de Vision	2,8 mm : Panoramique 105° × Inclinaison 56° × Diagonale 125° 3,6 mm : Panoramique 87° × Inclinaison 47° × Diagonale 104°				
Type d'Iris	Fixe				
Distance Focale Minimale	2,8 mm : 1 m (3,3 pieds) 3,6 mm : 1,9 m (6,2 pieds)				
Distance DORI	Objectif	Déetecter	Observer	Reconnaitre	Identifier
	2,8 mm	74,7 m (245,1 pieds)	29,9 m (98,1 pieds)	14,9 m (48,9 pieds)	7,5 m (24,6 pieds)
	3,6 mm	106,7 m (350,1 pieds)	42,7 m (140,1 pieds)	21,3 m (69,6 pieds)	10,7 m (35,1 pieds)
Événement Intelligent					
Analyse IVS Générale	Franchissement de ligne ; intrusion				
Vidéo					
Compression Vidéo	H.265 ; H.264 ; H.264B ; MJPEG				
Codec Intelligent	Oui				
Fréquence d'images Vidéo	Flux principal : 3 840 × 2 160 (1–15 ips) 2 688 × 1 520 (1 ips-25/30 ips) Flux secondaire : 704 × 576 (1 ips-25 ips) 704 × 480 (1 ips-30 ips)				
	Nombre de Flux				
Nombre de Flux	2 flux				
Résolution					
3 840 × 2 160 (3 840 × 2 160) ; 3 072 × 2 048 (3 072 × 2 048) ; 3 072 × 1 728 (3 072 × 1 728) ; 2 592 × 1 944 (2 592 × 1 944) ; 2 688 × 1 520 (2 688 × 1 520) ; 3 Mpx (2 048 × 1 536) ; 2 304 × 1 296 (2 304 × 1 296) ; 1080p (1 920 × 1 080) ; 1,3 Mpx (1 280 × 960) ; 720p (1 280 × 720) ; D1 (704 × 576/704 × 480) ; VGA (640 × 480) ; CIF (352 × 288/352 × 240)					
Contrôle de Débit Binaire					
CBR/VBR					
Débit Binaire Vidéo					
H.264 : 32 kbit/s-8 192 kbit/s H.265 : 12 kbit/s-8 192 kbit/s					
Jour/Nuit					
Auto (ICR)/Couleur/Noir et Blanc					
BLC					
Oui					
HLC					
Oui					
WDR					
120 dB					
Balance des Blancs					
Auto/Naturelle/Éclairage Public/Extérieur/Manuelle/Région perso					
Contrôle de Gain					
Auto/Manuel					
Réduction du Bruit					
3D DNR					
Détection de Mouvement					
ACTIVÉ/DÉSACTIVÉ (4 zones, Rectangulaires)					
Région d'intérêt (RoI)					
Oui (4 zones)					
Infrarouge Dynamique					
Oui					
Rotation de l'image					
0°/90°/180°/270° (90°/270° pris en charge avec résolution de 2 688 × 1 520 ou inférieure)					
Mode Miroir					
Oui					
Masquage de Zones Privatives					
4 zones					
Réseau					
Réseau					
RJ-45 (10/100 Base-T)					
Protocoles					
IPv4 ; IPv6 ; HTTP ; HTTPS ; TCP ; UDP ; ARP ; RTP ; RTSP ; RTPC ; RTMP ; SMTP ; FTP ; SFTP ; DHCP ; DNS ; DDNS ; QoS ; UPnP ; NTP ; Multicast ; ICMP ; IGMP ; NFS ; PPPoE ; 802.1x ; Bonjour					
Interopérabilité					
ONVIF (Profil S/Profil G/Profil T) ; CGI ; P2P ; Milestone ; Genetec					
Utilisateur/Hôte					
20					
Stockage Périphérique					
Dahua Cloud ; FTP ; SFTP ; carte microSD (prise en charge max. de 256 Go) ; NAS					
Navigateur					
IE Chrome Firefox					
VMS					
Smart PSS ; DSS ; DMSS					
Téléphone Mobile					
iOS ; Android					
Certification					
Certifications					
CE-LVD : EN60950-1 CE-EMC : Directive 2014/30/UE relative à la compatibilité électromagnétique FCC : 47 CFR FCC Partie 15, sous-partie B UL/CUL : UL60950-1 CAN/CSA C22.2 No.60950-1-07					
Alimentation					
Alimentation Électrique					
12 V CC/PoE (802.3af)					

Série Lite | DH-IPC-HDBW2831E-S-S2

Consommation Électrique < 6,2 W

Conditions Ambiantes

Consommation Électrique De -40 °C à 60 °C (de -40°F à +140°F) / HR inférieure ou égale à 95 %

Température de Stockage De -40 °C à 60 °C (de -40°F à +140°F)

Indice de Protection IP67 ; IK10

Structure

Boîtier Métal

Dimensions 81 mm x Ø 109,9 mm (3.19 po x Ø4.33 po)

Poids Net 0,350 kg (0,77 livre)

Poids Brut 0,491 kg (1,08 livre)

Informations de Commande

Type	Numéro de Référence	Description
Caméra 8 mégapixels	DH-IPC-HDBW2831EP-S-S2	Caméra Dôme Réseau IR Lite à Focale Fixe 8 mégapixels, PAL
	DH-IPC-HDBW2831EN-S-S2	Caméra Dôme Réseau IR Lite à Focale Fixe 8 mégapixels, NTSC
	PFA136	Boîte de raccordement
	PFA200W	Auvent contre la pluie
	PFB203W	Montage mural
	PFA152-E	Montage sur poteau
Accessoires (optionnel)	PFA106	Adaptateur de montage
	PFB220C	Montage au plafond
	PFM321D	Adaptateur d'Alimentation 12 V CC 1 A
	LR1002-1ET/1EC	Rallonge Ethernet sur coaxial longue portée à un port
	PFM900-E	Testeur d'installation intégré
	PFM114	Carte SD TLC

Accessoires

Optionnel :



PFA136
Boîte de raccordement



PFA200W
Auvent contre la pluie



PFB203W
Montage mural



PFA152-E
Montage sur poteau



PFA106
Adaptateur de montage



PFB220C
Montage au plafond



PFM321D
Adaptateur
d'Alimentation
12 V CC 1 A



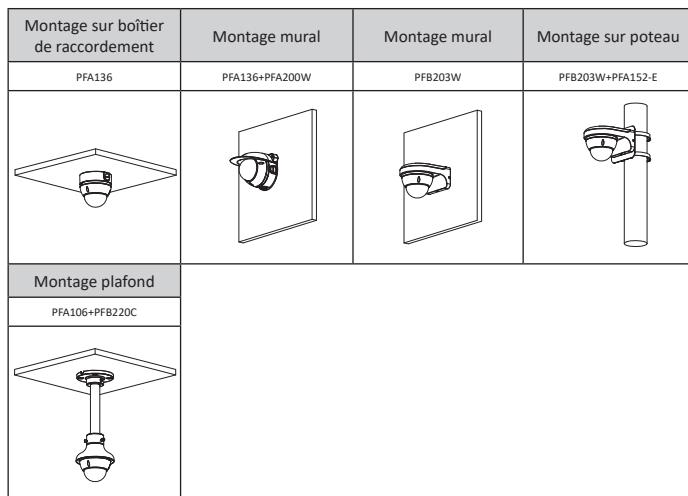
LR1002-1ET/1EC
Rallonge Ethernet
sur coaxial longue
portée à un port



PFM900-E
Testeur d'installation
intégré



PFM114
Carte SD TLC



Dimensions (mm)

