

DH-IPC-HDBW2431R-ZAS-S2

Caméra Dôme Réseau IR à Plage Dynamique Étendue (WDR) 4 mégapixels



- Capteur d'image CMOS 4 Mpx, 1/3", faible éclairage, haute définition d'image
- \cdot Filme en 4 Mpx (2 560 × 1 440) à 25/30 ips, prend en charge une résolution max. de 4 Mpx (2 688 × 1 520) à 20 ips
- · Codec H.265, taux de compression élevé, débit binaire ultra-faible
- · LED IR intégrée, distance IR max. : 40 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
- · Alarme : 1 entrée, 1 sortie audio : 1 entrée, 1 sortie ; 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 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.

Fonctions

Codec Intelligent (H.265+ et H.264+)

Grâce à un algorithme avancé de contrôle automatique du flux adapté à l'environnement, la technologie d'encodage intelligent de Dahua offre une efficacité 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.

Plage Dynamique Étendue (WDR)

Dahua emploie la technologie de Plage Dynamique Étendue (WDR). Vous pouvez obtenir des détails clairs dans des environnements lumineux et fortement contrastés. Elle produit également des images claires dans les environnements très lumineux et à contre-jour, qui comportent une zone claire et une zone sombre avec une source de lumière puissante.

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.

Analyse Vidéo Intelligente (IVS)

Grâce à son algorithme vidéo avancé, la caméra Dahua prend en charge des fonctions de détection intelligente, 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.



Caractéristic	ques Tecl	nniques				Débit Binaire Vidéo	H.264: 32 kbit/s-6 144 kbit/s H.265: 12 kbit/s-6 144 kbit/s
Caméra						Jour/Nuit	Auto (ICR)/Couleur/Noir et Blanc
Capteur d'image		CMOS 1/3" 4 mégapixels progressif			BLC	Oui	
Nombre de Pixels Effectifs		2 688 (H) × 1 520 (V)				HLC	Oui
ROM		128 Mo				WDR	120 dB
RAM		128 Mo					Auto/Naturelle/Éclairage Public/Extérieur/Manuelle/
Système de Balayage		Progressif				Balance des Blancs	Région perso
Vitesse d'obturation Électronique		Automatique/manuel de 1/3 à 1/100 000 s				Contrôle de Gain	Auto/Manuel
Éclairage Min.		0,008 Lux à F1.5				Réduction du Bruit	3D DNR
Portée IR		40 m				Détection de Mouvement	ACTIVÉE/DÉSACTIVÉE (4 zones, Rectangulaires)
Commande d'ac	,	Auto/Manuel				Région d'intérêt (RoI)	Oui (4 zones)
Désactivation de Nombre de LED						Infrarouge Dynamique	Oui
Angle de Panoramique/		2 Panoramique : de 0° à 355° Inclinaison : de 0° à 75°				Rotation de l'image	0°/90°/180°/270° (90°/270° pris en charge avec résolution de 2 688×1520 ou inférieure)
d'inclinaison/de	NOLALIOII	Rotation : de	0° à 355°			Mode Miroir	Oui
Objectif					Masquage de Zones Privatives	4 zones	
Type d'objectif		Objectif à focale variable motorisé			Audio		
Type de Montage		ф 14				Compression Audio	G.711a ; G.711Mu ; G.726 ; AAC
Distance Focale		2,7 mm-13,5 mm				Réseau	
Ouverture Max.		F1.5				Réseau	RJ-45 (10/100 Base-T)
Champ de Vision		Panoramique : de 104° à 27° Inclinaison : de 55° à 15° Diagonal : de 124° à 31°				Protocoles	IPv4; IPv6; HTTP; HTTPS; TCP; UDP; ARP; RTP; RTSP; RTCP; RTMP; SMTP; FTP; SFTP; DHCP; DNS; DDNS; QoS; UPnP; NTP; Multicast; ICMP; IGMP; NFS; PPPoE;
Type d'Iris		Ouverture fixe					802.1x; Bonjour
Distance Focale	Minimale	0,8 m-0,8 m				Interopérabilité	ONVIF (Profil S/Profil G/Profil T) ; CGI ; P2P ; Milestone ; Genetec
	Objectif	Détecter	Observer	Reconnaître	Identifier	Utilisateur/Hôte	20
Distance DORI	W	64 m	25,6 m	12,8 m	6,4 m	Stockage Périphérique	Dahua Cloud ; FTP ; SFTP ; carte microSD (prise en charge max. de 256 Go) ; NAS
Événement I	т ntelligen	220 m 88 m 44 m 22 m		Navigateur	IE Chrome Firefox		
Analyse IVS Gén	érale	Franchissement de ligne ; intrusion				VMS	Smart PSS ; DSS ; DMSS
Vidéo						Téléphone Mobile	iOS ; Android
Compression Vic	léo	H.265 ; H.264 ; H.264B ; MJPEG				Certification	
Codec Intelligent	t	Oui					
Fréquence d'images Vidéo		Flux principal : 2 688 × 1 520 (1 ips-20 ips) 2 560 × 1 440 (1 ips-25/30 ips) Flux secondaire : 704 × 576 (1 ips-25 ips)				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
Nombro do Fluy		704 × 480 (1 ips-30 ips) 2 flux				Port	
Nombre de Flux		2 flux 2 688 × 1 520 (2 688 × 1 520) ; 2 560 × 1 440 (2 560 × 1 440) ;				Entrée Audio	1 canal (port RCA)
Résolution		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)				Sortie Audio	1 canal (port RCA)
						Entrée d'alarme	1 canal d'entrée : 5 mA 5 V CC
Contrôle de Débit Binaire		CBR/VBR				Sortie d'alarme	1 canal de sortie : 300 mA 12 V CC

Alimentation

Alimentation Électrique	12 V CC/PoE (802.3af)
Consommation Électrique	<6,5 W

Conditions Ambiantes

Conditions de Fonctionnement	De-30 °C à 60 °C/HR inférieure ou égale à 95 %		
Température de Stockage	De-40 °C à 60 °C		
Indice de Protection	IP67, IK10		

Structure

Boîtier	Métal
Dimensions	Φ 122 mm × 88,9 mm
Poids Net	0,47 kg
Poids Brut	0,63 kg

Informations de Commande				
Туре	Numéro de Référence	Description		
Caméra	DH-IPC-HDBW2431RP-ZAS-S2	Caméra Dôme Réseau IR à Plage Dynamique Étendue (WDR) 4 mégapixels, PAL		
4 mégapixels	DH-IPC-HDBW2431RN-ZAS-S2	Caméra Dôme Réseau IR à Plage Dynamique Étendue (WDR) 4 mégapixels, NTSC		
	PFA137	Boîte de raccordement		
	PFB203W	Montage mural		
	PFA152-E	Montage sur poteau		
	PFA200W	Auvent		
	PFA106	Adaptateur de montage		
Accessoires	PFB220C	Montage au plafond		
(optionnel)	PFB200C	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:







PFA137 Boîte de raccordement

PFB203W Montage mural

PFA152-E Montage sur poteau







PFA200W Auvent

PFA106 Adaptateur de montage

PFB220C Montage au plafond







PFB200C Montage au Plafond

PFM321D Adaptateur d'Alimentation 12 V CC 1 A

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



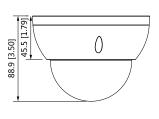


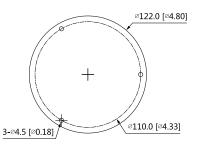
PFM900-E Testeur d'installation intégré

PFM114 Carte SD TLC

Montage sur boîtier de raccordement	Montage mural	Montage mural	Montage sur poteau
PFA137	PFA137+PFA200W	PFB203W	PFB203W+PFA152-E
Montage plafond	Montage au plafond		
PFA106+PFB220C	PFB200C		

Dimensions (mm)







Rév 001.001 © 2019 Dahua. Tous droits réservés. Les modèles et leurs caractéristiques techniques peuvent être modifiés sans préa Les photos de ce document sont fournies uniquement à titre de référence, et le produit réel fait foi.