

DH-IPC-HDW2531T-AS-S2

Caméra Eyeball Réseau IR Lite à Focale Fixe 5 mégapixels



- Capteur d'image CMOS 5 Mpx, 1/2,7", faible éclairage, haute définition d'image
- Filme en 2 688 × 1 520 (2 688 × 1 520) à 25/30 ips, et prend en charge une résolution max. de 5 Mpx (2 592 × 1 944) à 20 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
- Prend en charge une carte microSD de 256 Go max. microphone intégré
- Prise en charge d'alimentation 12 V CC/PoE
- Protection IP67



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 et est conforme à la norme IP67.

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, 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.

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

Caractéristiques Techniques						
Caméra						
Capteur d'image	CMOS 1/2,7" 5 mégapixels progressif					
Nombre de Pixels Effectifs	2 592 (H) × 1 944 (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.	0,008 lux à F1.6					
Portée IR	30 m					
Commande d'activation/ Désactivation de l'IR	Auto/Manuel					
Nombre de LED IR	2					
Angle de Panoramique/ d'inclinaison/de Rotation	Panoramique : de 0° à 360° Inclinaison : de 0° à 78° Rotation : de 0° à 360°					
Objectif						
Type d'objectif	Fixe					
Type de Montage	M12					
Distance focale	2,8 mm 3,6 mm					
Ouverture Max.	F1.6 F1.6					
Champ de Vision	2,8 mm : Panoramique : 103° Inclinaison : 71° Diagonal : 132° 3,6 mm : Panoramique : 84° Inclinaison : 58° Diagonal : 110°					
Type d'Iris	Ouverture fixe					
Distance focale Minimale	2,8 mm : 0,9 m 3,6 mm : 1,6 m					
Distance DORI	Objectif	Détecter	Observer	Reconnaître	Identifier	
	2,8 mm	56 m	22,4 m	11,2 m	5,6 m	
	3,6 mm	80 m	32 m	16 m	8 m	
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 : 2 592 × 1 944 (1 ips-20 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	2 flux					
Résolution	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	ACTIVÉE/DÉSACTIVÉE (4 zones, Rectangulaires)					
Région d'intérêt (Rol)	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					
Audio						
Micro Intégré	Oui					
Compression Audio	G.711A ; G.711Mu ; G.726 ; AAC					
Réseau						
Réseau	RJ-45 (10/100 Base-T)					
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 ; 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)
Consommation Électrique	< 7,2 W

Conditions Ambiantes

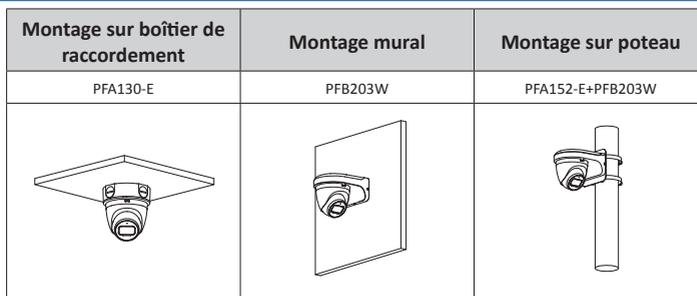
Conditions de Fonctionnement	De -40 °C à 60 °C/HR inférieure ou égale à 95 %
Température de Stockage	De -40 °C à 60 °C
Protection	IP67

Structure

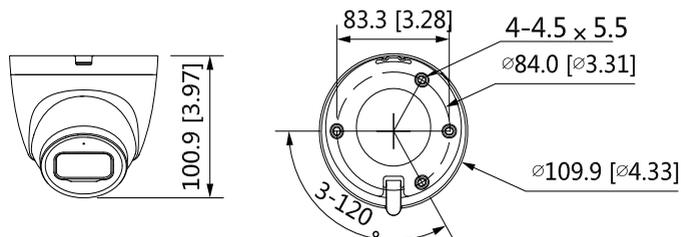
Boîtier	Métal + plastique
Dimensions	100,9 mm × Φ 109,9 mm
Poids Net	0,39 kg
Poids Brut	0,56 kg

Informations de Commande

Type	Numéro de Référence	Description
Caméra 5 MP	DH-IPC-HDW2531TP-AS-S2	Caméra Eyeball Réseau IR Lite à Focale Fixe 5 mégapixels, PAL
	DH-IPC-HDW2531TN-AS-S2	Caméra Eyeball Réseau IR Lite à Focale Fixe 5 mégapixels, NTSC
Accessoires (optionnel)	PFA130-E	Boîte de raccordement
	PFB203W	Montage mural
	PFA152-E	Montage sur poteau
	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)



Accessoires

Optionnel :



PFA130-E
Boîte de raccordement



PFB203W
Montage mural



PFA152-E
Montage sur poteau



PFM321D
DC12V1A
Adaptateur secteur



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



PFM900-E
Testeur d'installation intégré



PFM114
Carte SD TLC