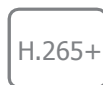


# DH-IPC-HDW2531TM-AS-S2

Caméra Eyeball Réseau Lite à Focale Fixe 5 mégapixels



- Capteur d'image CMOS 5 Mpx, 1/2,7", faible éclairage, haute définition d'image
- Filmes-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 intégrée, distance LED 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 LED		30 m			
Commande d'activation/ Désactivation de LED		Auto/Manuel			
Nombre de LED		2			
Angle de Panoramique/ d'inclinaison/de Rotation		Panoramique : de 0° à 360° Inclinaison : de 0° à 78° Rotation : de 0° à 360°			
Objectif					
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

## 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

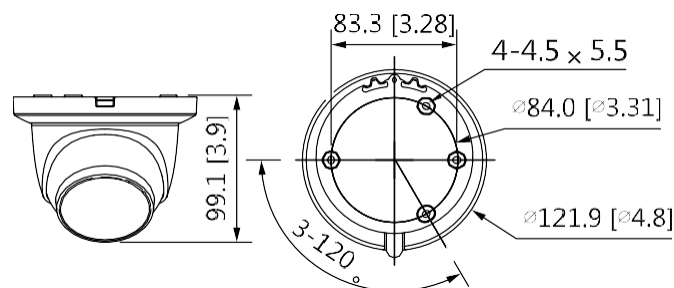
Boîtier	Métal
Dimensions	100,9 mm × Φ 109,9 mm
Poids Net	0,48 kg
Poids Brut	0,65 kg



PFM114  
Carte SD TLC

Montage sur boîtier de raccordement	Montage mural	Montage sur poteau
PFA130-E	PFB203W	PFA152-E+PFB203W

## Dimensions (mm)



## Informations de Commande

Type	Numéro de Référence	Description
Caméra 5 MP	DH-IPC-HDW2531TMP-AS-S2	Caméra Eyeball Réseau Lite à Focale Fixe 5 mégapixels, PAL
	DH-IPC-HDW2531TMN-AS-S2	Caméra Eyeball Réseau 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

## 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