

DH-IPC-HDW2531T-ZS-S2

Caméra réseau à globe oculaire à focale variable Lite IR 5MP



- Capteur d'image CMOS 5MP, 1/2,7", faible éclairage, haute définition d'image
- Sorties max. 5MP (2592 × 1944) à 20 ips et prend en charge 2688 × 1520 (2688 × 1520) à 25/30 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+, codage flexible, applicable à divers environnements de bande passante et de stockage
- Mode de rotation, WDR, 3D NR, HLC, BLC, filigrane numérique, applicable à diverses scènes de surveillance
- Détection intelligente : Intrusion, fil-piège
- Détection d'anomalies : détection de mouvement, sabotage vidéo, pas de carte SD, carte SD pleine, erreur de carte SD, réseau déconnecté, conflit IP, accès illégal, détection de tension
- Prend en charge max. Carte Micro SD 256 Go
- Alimentation 12V CC/PoE
- Protection IP67



Présentation du système

Avec la technologie d'encodage H.265 améliorée, la caméra réseau de la série Dahua Lite dispose d'une capacité d'encodage vidéo efficace, ce qui permet d'économiser de la bande passante et de l'espace de stockage. Cette caméra adopte la dernière technologie starlight et affiche une meilleure image couleur dans des conditions de faible éclairage. Il prend en charge le stockage sur carte SD, la fonction anti-poussière, la fonction étanche et la fonction anti-vandalisme, conformément aux normes IP67 (pris en charge par certains modèles sélectionnés).

Les fonctions

H.265+ intelligent et H.264+ intelligent

Avec un algorithme avancé de contrôle de débit adaptatif à la scène, la technologie d'encodage intelligente Dahua réalise une efficacité d'encodage plus élevée que H.265 et H.264, fournit une vidéo de haute qualité et réduit les coûts de stockage et de transmission.

WDR

Grâce à la technologie avancée Wide Dynamic Range (WDR), la caméra réseau Dahua fournit des détails clairs dans un environnement à fort contraste de luminosité. La zone claire et sombre peut obtenir une vidéo claire même dans un environnement à haute luminosité ou avec une ombre de rétroéclairage.

Lumière des étoiles

Grâce à la technologie avancée de traitement d'image et à la technologie optique, la technologie Dahua Starlight peut fournir une vidéo claire et colorée dans un environnement à faible éclairage. Il s'applique largement à divers environnements de faible éclairage.

SVI

Avec un algorithme vidéo avancé, la technologie Dahua IVS prend en charge des fonctions intelligentes, telles que le fil de déclenchement et l'intrusion.

La cyber-sécurité

La caméra réseau Dahua est équipée d'une série de technologies de sécurité clés, telles que l'authentification et l'autorisation de sécurité, le contrôle d'accès, la protection de confiance, la transmission cryptée et le stockage crypté, qui améliorent sa défense de sécurité et la protection des données, et empêchent les programmes malveillants d'envahir l'appareil. Avec la certification UL CAP, la certification de produit TÜV Rheinland Protected Privacy IoT et la certification ETSI EN 303645, la caméra réseau Dahua répond mieux aux exigences de la cybersécurité et de la protection de la vie privée.

Protection (IP67, large tension)

IP67 : La caméra passe une série de tests stricts sur la poussière et le trempage. Il a une fonction anti-poussière et le boîtier peut fonctionner normalement après trempage dans 1 m d'eau profonde pendant 30 minutes.

Large tension : la caméra permet une tolérance de tension d'entrée de $\pm 30\%$ (pour certaines alimentations) (large plage de tension), et elle est largement appliquée à un environnement extérieur avec une tension instable.

Spécifications techniques

Caméra

Capteur d'image	CMOS progressif 1/2,7" 5 mégapixels
Max. Résolution	2592 (H) × 1944 (V)
ROM	128 Mo
RAM	256 Mo
Système de numérisation	Progressive
Vitesse d'obturation électronique	Auto/Manuel 1/3 s–1/100000 s
Min. Éclairage	> 56 dB
Rapport signal/bruit	0,008 Lux@F1.5
Distance d'éclairage	40 m (131,2 pieds)
Contrôle marche/arrêt de l'illuminateur	Automatique/Manuel
Numéro d'illuminateur	2 (DEL IR)
Plage de panoramique/inclinaison/rotation	Panoramique : 0°–360° Inclinaison : 0°–78° Rotation : 0°–360°

Lentille

Type de lentille	Varifocale motorisée				
Type de montage	φ14				
Distance focale	2,7 mm–13,5 mm				
Max. Ouverture	F1.5				
Champ de vision	Horizontale : 100°–26° Verticale : 72°–20° Diagonale : 133°–33°				
Type de diaphragme	Fixé				
Distance de mise au point rapprochée	0,8 m à 0,8 m (2,62 pieds à 2,62 pieds)				
DORI Distance	Lentille	Détecter	Observer	Reconnaître	Identifier
	O	64 mètres (209,97 pieds)	25,6 m (83,99 pieds)	12,8 m (41,99 pieds)	6,4 m (21,00 pi)
	J	220 mètres (721,78 pieds)	88 mètres (288,71 pieds)	44 mètres (144,36 pieds)	22 mètres (72,18 pieds)

Événement intelligent

SVI	Tripwire ; intrusion
-----	----------------------

Vidéo

Compression de vidéo	H.265 ; H.264 ; H.264B ; MJPEG (uniquement pris en charge par le sous-flux)
Codec intelligent	Intelligent H.265+/ Intelligent H.264+
Frame rate vidéo	Intégrer: 2592 × 1944 (1 ips-20 ips) 2688 × 1520 (1 ips-25/30 ips) Flux secondaire : 704 × 576 (1 ips-25 ips) 704 × 480 (1 ips-30 ips)
Capacité de flux	2 flux

Résolution	2592 × 1944 (2592 × 1944); 2688 × 1520 (2688 × 1520); 3M(2048×1536); 2304 × 1296 (2304 × 1296); 1080p(1920×1080); 1.3M (1280 × 960); 720p(1280×720); D1(704× 576/704×480); VGA(640×480); CAF(352×288/352×240)
Contrôle du débit binaire	CBR/VBR
Bitrate vidéo	H.264 : 32 Kbit/s à 8 192 Kbit/s H.265 : 12 Kbit/s à 8 192 Kbit/s
Jour Nuit	Auto(ICR)/Couleur/N/B
BLC	Oui
CLH	Oui
WDR	120 dB
Balance des blancs	Auto/naturel/réverbère/extérieur/manuel/personnalisé régional
Prendre le contrôle	Automatique/Manuel
Réduction de bruit	DNR 3D
Détection de mouvement	OFF/ON (4 zones, rectangulaire)
Région d'intérêt (RoI)	Oui (4 zones)
Éclairage intelligent	Oui
Rotation des images	0°/90°/180°/270° (Prend en charge 90°/270° avec une résolution de 2592 × 1944 et moins.)
Miroir	Oui
Masquage de confidentialité	4 zones

Alarme

Événement d'alarme	Pas de carte SD ; Carte SD pleine ; erreur de carte SD ; déconnexion du réseau ; conflit IP ; détection de mouvement ; falsification vidéo ; fil-piège ; intrusion ; accès illégal ; détection de tension ; exception de sécurité
--------------------	---

Réseau

Réseau	RJ-45 (10/100 Base-T)
SDK et API	Oui
La cyber-sécurité	Cryptage vidéo ; cryptage du micrologiciel ; cryptage de la configuration ; Digérer ; PSES ; verrouillage de compte ; journaux de sécurité ; filtrage IP/MAC ; génération et importation de la certification X.509 ; journal système ; HTTPS ; 802.1x ; démarrage de confiance ; exécution fiable ; mise à niveau de confiance
Protocole	IPv4 ; IPv6 ; HTTP ; TCP ; UDP ; ARP ; RTP ; RTSP ; RTCP ; RTMP ; SMTP ; FTP ; SFTP ; DHCP ; DNS ; DDNS ; qualité de service ; UPnP ; NTP ; multidiffusion ; ICMP ; IGMP ; NFS ; PPPoE ; Bonjour
Interopérabilité	ONVIF (Profil S/Profil G/Profil T) ; CGI ; P2P ; Jalon ; Génétéc
Utilisateur/Hôte	20
Stockage	FTP ; Carte Micro SD (prise en charge max. 256 G) ; NAS ; SFTP
Navigateur	CEST À DIRE Chrome Firefox
Logiciel de gestion	PSS intelligent ; SSD ; DMSS
Téléphone mobile	IOS ; Android

Certificat

Certificats	CE-LVD : EN62368-1 CE-EMC : Directive Compatibilité Electromagnétique 2014/30/UE FCC : 47 CFR FCC partie 15, sous-partie B UL/CUL : UL60950-1 CAN/CSA C22.2 n° 60950-1-07
Pouvoir	
Source de courant	12 V CC/PoE (802.3af)
Consommation d'énergie	< 7.3W
Environnement	
Des conditions de fonctionnement	- 30°C à +60°C (-22°F à +140°F)/moins de ≤ 95%
Température de stockage	- 40°C à +60°C (-40°F à +140°F)
protection	IP67
Structure	
Enveloppe	Métal
Dimensions	108,3 mm × Φ122 mm (4,26" × Φ1,80")
Poids net	0,69 kg (1,6 lb)
Poids brut	0,88 kg (2,0 livres)

Informations de commande

Taper	Numéro d'article	La description
5MP Caméra	DH-IPC-HDW2531TP-ZS-S2	Caméra réseau à globe oculaire à focale variable Lite IR 5MP, PAL
	DH-IPC-HDW2531TN-ZS-S2	Caméra réseau à globe oculaire à focale variable Lite IR 5MP, NTSC
Accessoires (optionnel)	PFA130-E	Boîte de dérivation
	PFB203W	Montage mural
	PFA106	Adaptateur de montage
	PFB220C	Montage au plafond
	PFA152-E	Montage sur poteau
	PFM321D	Adaptateur secteur DC12V1A
	LR1002-1ET/1EC	Extendeur Ethernet longue portée à port unique sur câble coaxial
	PFM900-E	Testeur de montage intégré
	PFM114	Carte SD CCM

Accessoires

Optionnel:



PFA130-E
Boîte de dérivation



PFB203W
Montage mural



PFA106
Adaptateur de montage



PFB220C
Montage au plafond



PFA152-E
Montage sur poteau



PFM321D
Alimentation DC12V1A
Adaptateur



LR1002-1ET/1EC
Port unique Long
Atteindre Ethernet via
Prolongateur coaxial



PFM900-E
Support intégré
Testeur



PFM114
Carte SD CCM

Junction Mount	Montage mural	Montage au plafond	Vieux Mont
PFA130-EP	PFB203W	PFA106+PFB220C	PFB203W+PFA152-E

Dimensions (mm [pouces])

