

DH-HAC-HDW1500TLMP-IL-A

Caméra oculaire à focale fixe HDCVI à double éclairage intelligent 5 MP



* Les paramètres et fiches techniques ci-dessous ne peuvent être appliqués qu'à la série 1500-IL.

Pour utiliser la caméra 5MP 16:9 et la caméra Smart Dual Light HDCVI, le firmware du XVR doit être mis à niveau vers la version V4.001.0000004.1.R.220323 ou une version ultérieure.

• (Max25 ips à 5 MP (sortie vidéo 16:9

• Double éclairage intelligent

• Super Adapt

• MICRO intégré

Objectif fixe de 3,6 mm 2,8 mm en
• (option

• Commutable CVI/CVBS/AHD/TVI

• IP67,12 VCC

Présentation du système

La série Lite est un excellent choix pour les consommateurs à la recherche de produits de surveillance de haute qualité à un prix raisonnable. Son faible coût et ses hautes performances en font la solution idéale pour les zones résidentielles et les PME. Cette série est équipée d'une large gamme de technologies, telles que la couleur et la lumière étoilée, offrant des solutions variées pour différents scénarios.

Fonctions

Audio de qualité broadcast

La caméra HDCVI prend en charge la transmission du signal audio par câbles coaxiaux. Elle utilise une technologie unique de traitement et de transmission audio qui restaure le son source et élimine le bruit, garantissant ainsi la qualité et la fiabilité des informations audio collectées. Ceci est essentiel pour les applications de vidéosurveillance qui utilisent les informations audio comme preuve supplémentaire.

Double éclairage intelligent

Grâce à son mécanisme intelligent à double éclairage, la caméra allume automatiquement la lumière blanche lorsque la fonction Protection périmétrique/SMD Plus de l'AI XVR détecte une cible dans la zone de la règle, capturant ainsi des images claires et nettes. Lorsque la cible quitte la zone de la règle, la caméra passe automatiquement de la lumière blanche à la lumière infrarouge pour réduire considérablement la pollution lumineuse.

Super Adapt

Grâce à son algorithme intelligent, l'appareil photo ajuste automatiquement ses paramètres pour offrir des performances optimales et des images éclatantes.

Protection (IP67, large plage de tension)

IP67 : La caméra a réussi une série de tests rigoureux de poussière et d'immersion. Son boîtier est à la fois étanche à la poussière et à l'eau, et peut fonctionner normalement tout en étant immergé dans 1 m d'eau de profondeur pendant 30 minutes maximum. Large tension : la caméra a une tolérance de tension d'entrée de $\pm 30\%$ (pour certaines alimentations) et une large plage de tension, ce qui la rend adaptée à une variété de scénarios extérieurs.



4 signaux sur 1 câble coaxial

La technologie HDCVI prend en charge quatre signaux (vidéo, audio*, données et alimentation) transmis simultanément via un câble coaxial. La transmission bidirectionnelle des données permet à la caméra HDCVI d'interagir avec le XVR pour

Effectuez diverses actions, telles que l'envoi de signaux de contrôle et le déclenchement d'alarmes. La technologie HDCVI prend également en charge la PoC, ce qui simplifie et accélère l'installation de la caméra.

* L'entrée audio est disponible pour certains modèles de caméras HDCVI.

Transmission longue distance

La technologie HDCVI assure une transmission longue distance en temps réel sans perte de transmission. Elle prend en charge des distances de transmission allant jusqu'à 700 m pour les vidéos HD 2 Mpx, 5 Mpx et 8 Mpx via des câbles coaxiaux, et jusqu'à 300 m via des câbles UTP. Les résultats ont été obtenus et vérifiés par des tests rigoureux dans le laboratoire de Dahua.

Simplicité

La technologie HDCVI hérite de la simplicité des systèmes de surveillance analogiques traditionnels, ce qui en fait un excellent moyen de protéger vos objets de valeur. La technologie HDCVI peut être mise à niveau à partir du système analogique traditionnel sans remplacer le câblage coaxial existant. Sa conception plug-and-play permet de produire des vidéos haute définition pendant la surveillance, sans configuration réseau compliquée.

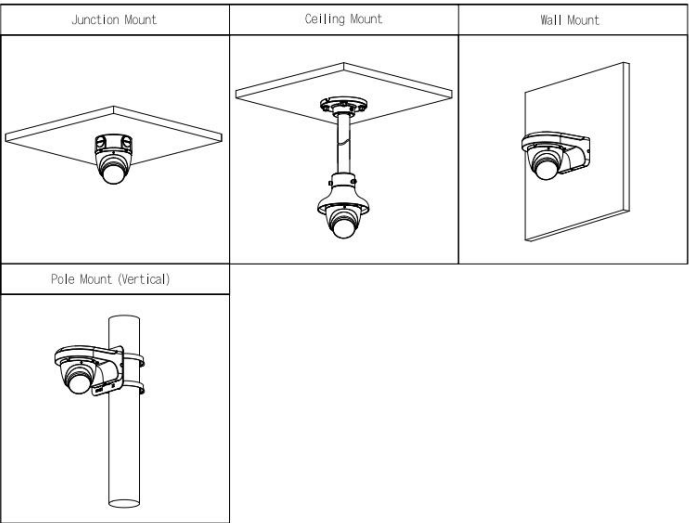
OSD multilingue

L'OSD offre de multiples fonctions pour répondre aux nombreuses exigences d'une scène de surveillance, telles que le mode rétroéclairage, le mode jour/nuit, la balance des blancs, le masque de confidentialité et la détection de mouvement. 11 langues sont disponibles pour l'OSD : chinois, anglais, français, allemand, espagnol, portugais, italien, japonais, coréen, russe et polonais.

Spécifications techniques					
Caméra					
Capteur d'image		CMOS 5 MP			
Résolution maximale		2880 (H) × 1620 (V)			
Système de numérisation		Progressif			
Vitesse d'obturation électronique		PAL : 1/25 s–1/100000 s NTSC : 1/30 s–1/100 000 s			
Éclairage minimal		0,05 lux à F1,6 (couleur, 30 IRE) 0,005 lux à F1,6 (noir et blanc, 30 IRE) 0 lux (illuminateur allumé)			
Rapport signal/bruit		>65 dB			
Distance d'éclairage		(Lumière chaude			
Contrôle marche/arrêt de l'illuminateur		Auto/Manuel			
Numéro d'illuminateur		; (lumière chaude) 1			
Réglage de l'angle		Panoramique : 0°–360° Inclinaison : 0°–78° Rotation : 0°–360°			
Lentille					
Type d'objectif		Focale fixe			
Monture d'objectif		M12			
Distance focale		2,8 mm; 3,6 mm			
Ouverture maximale		F1.6			
Champ de vision		2,8 mm : H : 106° ; V : 56° ; D : 125° 3,6 mm : H : 92° ; V : 48° ; D : 109°			
Contrôle de l'iris		Fixé			
Distance de mise au point rapprochée		2,8 mm : 0,8 m (2,62 pi) 3,6 mm : 1,3 m (4,27 pi)			
DORI Distance	Lentille	Détecter	Observer	Reconnaître	Identifier
	2,8 mm	56 m (183,73 pi)	22,4 m (73,49 pi)	11,2 m (36,75 pi)	5,6 m (18,37 pi)
	3,6 mm	76 m (249,34 pi)	30,4 m (99,74 pi)	15,2 m (49,87 pi)	7,6 m (24,93 pi)
Vidéo					
Fréquence d'images vidéo		CVI : PAL : 5M à 25 ips ; 4M à 25 ips ; 1080p à 25 ips ; NTSC : 5 M à 25 ips ; 4 M à 30 ips ; 1 080p à 30 ips AHD : PAL : 4 Mpx à 25 ips ; NTSC : 4 M à 30 ips TVI: PAL : 4 Mpx à 25 ips ; NTSC : 4 M à 30 ips CVBS : PAL : 960H ; NTSC : 960H			
Résolution		5M (2880 × 1620) ; 4M (2560 × 1440) ; 1080p (1920 × 1080); 960H (960 × 576/960 × 480)			
Jour/Nuit		Auto (ICR)/Couleur/N/B			
BLC		BLC; HLC; DWDR			
WDR		DWDR			
Balance des blancs		Auto;Balance des blancs de zone			

Prendre le contrôle	Auto/Manuel
Réduction du bruit	2D NR
Mode d'éclairage	Smart IR&WL; Mode WL; Mode IR
Miroir	Oui
Masquage de confidentialité	Arrêt/Marche (8 zones, rectangle)
Certification	
Certifications	CE-LVD : EN 62368-1 ; CE-EMC : EN 55032 ; EN 55035 ; FCC : 47 CFR FCC Partie 15, Sous-partie B ; UL : UL62368-1 + CAN/CSA C22.2 n° 62368-1-14
Port	
Sortie vidéo	Choix de sortie vidéo CVI/TVI/AHD/CVBS par un Port BNC
Entrée audio	Micro intégré à un canal
Pouvoir	
Alimentation électrique	12 VCC ± 30 %
Consommation d'énergie	Max 3,1 W (12 V CC, WLED allumé)
Environnement	
Température de fonctionnement	–40 °C à +60 °C (–40 °F à +140 °F)
Humidité de fonctionnement	< 95 % (HR), sans condensation
Température de stockage	–40 °C à +60 °C (–40 °F à +140 °F)
Humidité de stockage	< 95 % (HR), sans condensation
Protection	IP67
Structure	
Matériau du boîtier	Métal
Dimensions du produit	ø94,0 mm × 85,7 mm (ø3,70" × 3,37")
Poids net	0,31 kg (0,68 lb)
Poids brut	0,43 kg (0,95 lb)
Installation	Montage mural ; montage au plafond ; montage sur poteau vertical


Informations de commande		
Taper	Modèle	Description
Caméra 5M	DH-HAC-HDW1500TLMP-IL-A	Caméra HDCVI intelligente à double éclairage 5 MP à focale fixe Caméra oculaire, PAL
	DH-HAC-HDW1500TLMN-IL-A	Caméra HDCVI intelligente à double éclairage 5 MP à focale fixe Caméra oculaire, NTSC
Accessoires (Facultatif)	PFA13A-E	Boîte de jonction
	PFB205W-E	Support de montage mural
	PFA152-E	Support de montage sur poteau
	PFA106	Adaptateur de montage
	PFB220C	Support de montage au plafond
	PFM800-4K	Balun vidéo passif 1 canal
	PFM321D	Adaptateur secteur 12 V 1 A
	PFM904	Testeur de montage intégré




Dimensions (mm [pouces])

Accessoires


Facultatif:




PFA13A-E
Jonction
Boîte




PFB205W-E
Support mural
Support




PFA152-E
Montage sur poteau
Support




PFA106
Adaptateur de montage




PFB220C
Montage au plafond
Support



PFM800-4K
1 canal passif
Balun HDCVI



PFM321D
Adaptateur secteur 12 V 1 A



PFM904
Support intégré
Testeur

