

DH-HAC-HDW1500TMQ(-A)

Caméra Eyeball IR HDCVI Starlight 5 Mpx Installation Rapide



* Les paramètres et les fiches techniques ci-dessous ne peuvent être appliqués qu'à la série 1500-S2.
* Afin d'utiliser la caméra HDCVI 5 Mpx 16:9, le micrologiciel du XVR doit être mis à niveau à la version 4.001.0000001.0.R.200908 ou ultérieure.

- Maximum de 25 ips à 5 Mpx (sortie vidéo 16:9)
- Choix du format CVI/CVBS/AHD/TVI
- Caméra Eyeball rapide à installer pour gagner du temps
- Objectif fixe 3,6 mm (2,8 mm, 6 mm en option)
- Microphone intégré (-A)
- Portée IR maximale de 60 m, IR intelligent
- IP67, 12 V CC



Présentation du Système

Découvrir la vidéo Full HD 5 Mpx et la simplicité d'utilisation de l'infrastructure de câblage existante avec HDCVI. La caméra HDCVI 5 Mpx de la série Lite se caractérise par un design compact et offre une image de haute qualité à un prix abordable. Elle est disponible en plusieurs modèles soit motorisés, soit à objectif fixe avec un affichage à l'écran (OSD) multilingue et une sortie HD/SD réglable. Sa flexibilité structurelle et son rapport coût-performance élevé font de cette caméra un choix idéal pour les solutions de PME.

Fonctions

4 Signaux sur 1 Câble Coaxial

La technologie HDCVI prend en charge 4 signaux transmissibles simultanément sur 1 câble coaxial, c'est-à-dire les signaux vidéo, audio*, de données et d'alimentation. La transmission bidirectionnelle permet à la caméra d'interagir avec le XVR, par exemple d'envoyer un signal de commande ou de déclencher une alarme. De plus, la technologie HDCVI prend en charge la preuve de concept de la flexibilité de construction.

* La sortie audio est disponible sur certains modèles de caméras HDCVI.

Installation Simplifiée

La caméra eyeball HDCVI à installation rapide emploie un piédestal à installation rapide, qui permet une installation plus facile qu'une caméra eyeball conventionnelle. Caméra rapide à installer pour économiser du temps et des coûts de main-d'œuvre.

Transmission Longue Distance

La technologie HDCVI garantit une transmission en temps réel sur longue distance sans aucune perte. Elle prend en charge des transmissions jusqu'à 700 m en 5 Mpx HD par câble coaxial, et jusqu'à 300 m par câble UTP.*

* Résultats effectifs vérifiés par une mise en situation réelle au sein du laboratoire d'essai de Dahua.

Simplicité

Avec sa simplicité héritée du système de surveillance analogique traditionnel, la technologie HDCVI est un équipement de premier choix pour la protection de vos investissements. Le système HDCVI peut mettre à niveau sans difficulté le système analogique traditionnel sans que le câblage coaxial existant ne soit remplacé. Sa conception dite « Plug and Play » permet une vidéosurveillance en Full HD sans les complications engendrées par la configuration d'un réseau.

Infrarouge Dynamique

La caméra intègre un éclairage par LED IR pour obtenir des performances optimales sous un faible éclairage. La technologie IR intelligent garantit une luminosité homogène sur une image en noir et blanc sous un éclairage faible. Cette technologie exclusive de Dahua s'adapte à l'intensité des LED infrarouges de la caméra afin de compenser la distance d'un sujet et empêcher la surexposition des images par les LED IR lorsque ledit sujet se rapproche de la caméra.

Multi-formats

La caméra prend en charge plusieurs formats vidéo, y compris HDCVI, CVBS et d'autres formats analogiques HD commun sur le marché. Les quatre formats peuvent être commutés via le menu OSD. Cette fonctionnalité rend la caméra compatible avec la plupart des DVR HD/SD existants des utilisateurs finaux.

Affichage à l'Écran (OSD) Multilingue

Le menu d'affichage à l'écran (OSD) offre de multiples réglages d'image et de fonctions pour répondre aux exigences des différentes scènes de surveillance. Le menu d'affichage à l'écran (OSD) permet notamment de configurer le mode de contre-jour, le mode jour/nuit, la balance des blancs, le masque de confidentialité et la détection de mouvement. La caméra prend en charge 11 langues pour le menu d'affichage à l'écran (OSD), à savoir le chinois, l'anglais, le français, l'allemand, l'espagnol, le portugais, l'italien, le japonais, le coréen, le russe et le polonais.

Protection

L'exceptionnelle fiabilité de la caméra reste inégalée en raison de sa conception solide. La caméra est protégée contre l'eau et la poussière selon l'indice de protection IP67, autorisant ainsi une utilisation en intérieur comme en extérieur.

Avec une plage de température allant de -40 °C à +60 °C (de -40 °F à +140 °F), la caméra est conçue pour des environnements aux températures extrêmes.

Avec sa tolérance en tension d'entrée de +/- 30 %, elle fonctionne parfaitement même sous les conditions d'alimentation électrique les plus instables. Son système de résistance aux chocs électrostatiques de 4 kV protège la caméra ainsi que sa structure contre les effets de la foudre.

Spécifications Techniques

Caméra

Capteur d'Image	CMOS 1/2,7 po
Résolution Maximale	2 880 (H) x 1 620 (V)
Pixel	5 Mpx
Système de Balayage	Progressif
Vitesse d'Obturation Électronique	PAL : de 1/25 s à 1/100 000 s NTSC : de 1/30 s à 1/100 000 s
Rapport S/B	> 65 dB
Éclairage Min.	0,01 lux/F1.6, 30 IRE, 0 lux IR activé
Distance d'Éclairage	60 m
Commande d'Activation/ Désactivation de l'Éclairage	Automatique ; manuel
Nombre d'Éclairages	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	Focale Fixe				
Type de Montage	M12				
Distance Focale	2,8mm, 3,6mm, 6mm				
Ouverture Max.	F1.6				
Champ de Vision	2,8mm : 132° × 111° × 58° (diagonale × horizontale × verticale) 3,6mm : 109° × 92° × 48° (diagonale × horizontale × verticale) 6mm : 65° × 57° × 30° (diagonale × horizontale × verticale)				
Type d'Iris	Iris fixe				
Distance Focale Minimale	2,8mm : 0,9 m (3 pi) 3,6mm : 1,6 m (5,2 pi) 6mm : 3,1 m (10,2 pi)				
Distance DORI	Objectif	Détecter	Observer	Reconnaître	Identifier
	2,8 mm	63,6m (208,7 pi)	25,4 m (83,3 pi)	12,7 m (41,7 pi)	6,4 m (21 pi)
	3,6mm	80 m (262,5 pi)	32 m (105 pi)	16 m (52,5 pi)	8 m (26,2 pi)
	6mm	120 m (393,7 pi)	48 m (157,5 pi)	24 m (78,7 pi)	12 m (39,4 pi)

Vidéo

Fréquence d'Images	CVI : PAL : 5 Mpx à 25 ips ; 4 Mpx à 25 ips ; 1080P à 25 ips ; NTSC : 5 Mpx à 25 ips ; 4 Mpx à 30 ips ; 1080P à 30 ips AHD : PAL : 4 Mpx à 25 ips ; NTSC : 4 Mpx à 30 ips TVI : PAL : 4 Mpx à 25 ips ; NTSC : 4 Mpx à 30 ips CVBS : PAL : 960H ; NTSC : 960H
Résolution	5 Mpx (2 880 × 1 620) ; 4 Mpx (2 560 × 1 440) ; 1080P (1 920 × 1 080) ; 960H (960 × 576/960 × 480)

Jour/Nuit	Transition automatique jour/nuit (ICR)
BLC	BLC/HLC/DWDR
WDR	WDR Numérique
Balance des Blancs	Automatique ; manuel
Contrôle de Gain	Automatique ; manuel
Réduction du Bruit	Réduction bruit 2D
Infrarouge Dynamique	Oui
Mode Miroir	Activé/désactivé
Masquage de Confidentialité	Activé/Désactivé (8 zones, rectangulaire)

Certifications

Certifications	CE (EN55032:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN55024:2010+A1:2015, EN 55035:2017, EN50130-4:2011+A1:2014, EN 62368-1:2014+A11:2017) FCC (CFR 47 FCC Partie 15, sous-partie B, ANSI C63.4-2014) UL (UL 60950-1 + CAN/CSA C22.2 N°60950-1)
----------------	---

Port

Interface Audio	Microphone intégré (-A) à un canal
Sortie Vidéo	Sortie vidéo au choix parmi CVI/TVI/AHD/CVBS via un port BNC

Alimentation

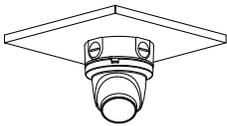
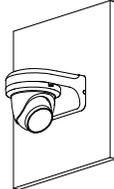
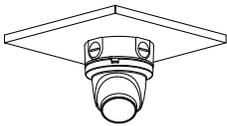
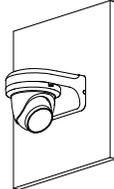
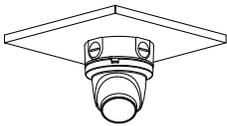
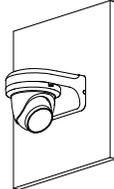
Alimentation Électrique	12 V ±30 % CC
Consommation Électrique	5,2 W max (12 V CC, IR activé)

Conditions Ambiantes

Température de Fonctionnement	De -40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F) ; < 95 % (sans condensation)
Température de Stockage	De -40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F) ; < 95 % (sans condensation)
Indice de Protection	IP67

Structure

Boîtier	Dôme en métal+couvercle en métal+anneau décoratif en plastique
Dimensions de la Caméra	φ121,9 mm × 99,1 mm (φ4,8 po × 3,9 po)
Poids Net	0,4 kg (0,88 livres)
Poids Brut	0,6 kg (1,32 livres)

Informations sur le Produit			Accessoires								
Type	Numéro de Référence	Description	En Option :								
Caméra 5 Mpx	DH-HAC-HDW1500TMQP 2,8 mm	Caméra Eyeball HDCVI IR 5 Mpx									
	DH-HAC-HDW1500TMQN 2,8 mm		PFA137 Boîte de Raccordement	PFA130-E Boîtier de Raccordement IP66	PFB205W Support de Montage Mural (à utiliser seul ou avec le PFA152-E)						
	DH-HAC-HDW1500TMQP 3,6 mm										
	DH-HAC-HDW1500TMQN 3,6 mm					PFA152-E Support de Montage sur Poteau (À utiliser avec PFB204W)	PFM800-4K Symétriseur HDCVI passif	PFM321D Adaptateur d'alimentation 12 V 1 A			
	DH-HAC-HDW1500TMQP 6 mm						PFM904 Testeur d'Installation Intégré				
	DH-HAC-HDW1500TMQN 6 mm										
	DH-HAC-HDW1500TMQP-A 2,8 mm										
	DH-HAC-HDW1500TMQN-A 2,8 mm										
	DH-HAC-HDW1500TMQP-A 3,6 mm										
	DH-HAC-HDW1500TMQN-A 3,6 mm										
	DH-HAC-HDW1500TMQP-A 6 mm										
	DH-HAC-HDW1500TMQN-A 6 mm										
Accessoires	PFA137	Boîte de Raccordement	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Montage sur Boîte de Raccordement</th> <th>Montage Mural</th> <th>Montage sur Poteau (Vertical)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			Montage sur Boîte de Raccordement	Montage Mural	Montage sur Poteau (Vertical)			
	Montage sur Boîte de Raccordement	Montage Mural				Montage sur Poteau (Vertical)					
											
	PFA130-E	Boîtier de Raccordement IP66									
	PFB205W	Support de Montage Mural (à utiliser seul ou avec le PFA152-E)									
	PFA152-E	Support de Montage sur Mât (à utiliser avec le PFB205W)									
	PFM8000-4K	Symétriseur HDCVI passif									
PFM321D	Adaptateur d'alimentation 12 V 1 A										
PFM904	Testeur d'Installation Intégré										
			Dimensions (mm)								
			