

DH-HAC-HDW1500TLM-A

Caméra Eyeball HDCVI à focale fixe 5 MP avec infrarouge



Présentation de la gamme

La série Lite est un excellent choix pour les consommateurs à la recherche de produits de vidéosurveillance de haute qualité à un prix raisonnable. Son faible coût et ses performances élevées en font la solution idéale pour les zones résidentielles et les PME.

Cette série est dotée d'un large éventail de technologies, telles que la vision en couleur et la technologie Starlight, offrant ainsi diverses solutions adaptées à différents scénarios.

Fonctions

Starlight

Grâce à son grand capteur d'image et à sa grande ouverture, la caméra offre des performances et une qualité élevées, même dans des conditions de faible luminosité. La fonction Starlight permet à la caméra de capturer des images très détaillées aux couleurs fidèles, et de reconnaître des cibles même de nuit ou dans des environnements peu éclairés.

Micro intégré

La caméra HDCVI prend en charge la transmission du signal audio via des câbles coaxiaux. Elle intègre une technologie unique de traitement et de transmission audio qui restitue le son d'origine et élimine le bruit, garantissant ainsi la qualité et la fiabilité des informations audio collectées. Cette fonctionnalité est particulièrement importante pour les applications de vidéosurveillance qui utilisent les informations audio comme éléments de preuve complémentaires.

Éclairage IR intelligent

Grâce à son éclairage IR, la caméra offre des performances optimales dans des conditions de faible luminosité, garantissant une luminosité uniforme des images en noir et blanc.

. Grâce à sa technologie IR intelligente, la caméra compense également la distance des cibles en ajustant l'intensité de ses LED IR, ce qui évite la surexposition des images lorsque les cibles se rapprochent de la caméra.

- * Les paramètres et fiches techniques ci-dessous s'appliquent uniquement à la série 1500-S3.
- * Pour utiliser la caméra HDCVI 5 MP au format 16:9, le micrologiciel du XVR doit être mis à jour vers la version V4.001.0000001.0.R.200908 ou une version ultérieure.
- 25 images par seconde max. en 5 MP (sortie vidéo 16:9).
- Starlight, réduction du bruit 3D.
- Portée d'éclairage de 30 m.
- Micro intégré.
- Objectif fixe de 3,6 mm (2,8 mm en option).
- Commutable CVI/CVBS/AHD/TVI.
- IP67, 12 V CC.



Super Adapt

Grâce à son algorithme intelligent, la caméra ajuste automatiquement ses paramètres pour offrir des performances optimales et des images éclatantes.

3DNR avancé

La technologie 3DNR avancée de Dahua réduit le bruit de l'image sans nuire, ou très peu, à la netteté de celle-ci, en particulier dans des conditions de faible luminosité. Elle détecte le bruit et compare les images consécutives pour le réduire efficacement. Elle optimise également l'utilisation de la bande passante, ce qui permet d'économiser de l'espace de stockage.

Protection (IP67, large plage de tension)

IP67 : la caméra a passé avec succès une série de tests rigoureux de résistance à la poussière et à l'immersion. Son boîtier est à la fois étanche à la poussière et à l'eau, et elle peut fonctionner normalement lorsqu'elle est immergée dans 1 m d'eau pendant 30 minutes maximum.

Large plage de tension : la caméra présente une tolérance de tension d'entrée de $\pm 30\%$ (pour certaines alimentations) et une large plage de tension, ce qui la rend adaptée à divers scénarios d'utilisation en extérieur.

4 signaux sur 1 câble coaxial

La technologie HDCVI prend en charge 4 signaux (vidéo, audio*, données et alimentation) qui sont transmis simultanément via un câble coaxial. La transmission bidirectionnelle des données permet à la caméra HDCVI d'interagir avec le XVR pour effectuer diverses actions, telles que l'envoi de signaux de commande et le déclenchement d'alarmes. La technologie HDCVI prend également en charge le PoC, ce qui rend l'installation de la caméra simple et rapide.

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

Caractéristiques techniques	
Caméra	
Capteur d'image	CMOS 5 MP
Résolution maximale	2880 (H) × 1620 (V)
Système de balayage	Progressif
Vitesse d'obturation électronique	PAL : 1/25 s – 1/100 000 s NTSC : 1/30 s – 1/100 000 s
Éclairage minimal	0,01 lux@F1.6 (couleur, 30 IRE) 0,001 lux@F1.6 (N&B, 30 IRE) 0 lux (éclairage activé)
Rapport signal/bruit	>65 dB
Distance d'éclairage	IR : 30 m (98,43 ft)
Commande marche/arrêt de l'illuminateur	Automatique/Manuel
Nombre d'illuminateurs	1 (lumière IR)
Réglage de l'angle	Rotation : 0°–360° Inclinaison : 0°–78° Rotation : 0°–360°

Objectif					
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 : 113,3° ; V : 62,1° ; D : 134,3° 3,6 mm : H : 90,1° ; V : 47,8° ; D : 109,3°			
Contrôle du diaphragme		Fixe			
Distance minimale de mise au point		2,8 mm : 0,8 m (2,62 ft) 3,6 mm : 1,3 m (4,27 pieds)			
DORI Distance	Détection	Détection	Observer	Reconnaître	Identifier
	2,8 mm	59,8 m (196,19 pieds)	23,9 m (78,41 pieds)	12,0 m (39,37 pieds)	6,0 m (19,69 pieds)
	3,6 mm	77 m (252,62 pieds)	30,8 m (101,05 pieds)	15,4 m (50,52 pieds)	7,7 m (25,26 pieds)
	*Le DORI (Detect, Observe, Recognize, Identify) est une norme (EN-62676-4) permettant de définir la capacité d'une personne visionnant la vidéo à distinguer des personnes ou des objets dans une zone couverte. Les chiffres indiqués dans ce tableau ne correspondent pas aux distances de fonctionnement des fonctions intelligentes. Pour connaître ces distances, veuillez vous reporter au manuel d'installation et de mise en service ou à l'outil de conception du projet.				

Vidéo	
Fréquence d'images vidéo	CVI : PAL : 5 M à 25 images par seconde ; 5M@12.5 images par seconde ; 4M à 25 images par seconde ; 1080p à 25 images par seconde NTSC : 5 M à 25 images par seconde ; 5 M à 20 images par seconde ; 5 M à 10 images par seconde ; 4 M à 30 images par seconde ; 1080p à 30 images par seconde AHD : PAL : 4 M à 25 images par seconde NTSC : 4 M à 30 images par seconde TVI : PAL : 5 M 16:9 à 20 images par seconde NTSC : 5 M 16:9 à 20 images par seconde CVBS : PAL : 960H

Fréquence d'images vidéo	NTSC : 960H
Résolution	5 M (2880 × 1620) ; 4 M (2560 × 1440) ; 1080p (1920 × 1080) ; 960 H (960 × 576/960 × 480) ; TVI 5 M 16:9 (2960 × 1665)
Jour/Nuit	Auto (ICR) / Couleur / N&B
BLC	BLC ; HLC ; WDR
WDR	DWDR
Balance des blancs	Auto ; Balance des blancs par zone
Contrôle du gain	Auto/Manuel
Réduction du bruit	Réduction du bruit 3D
Mode d'éclairage	IR intelligent
Miroir	Oui
Masquage de confidentialité	Désactivé/Activé (8 zones, rectangle)

Certification	
Certifications	CE-LVD : EN 62368-1 ; CE-CEM : EN 55032 ; EN 55035 ;

Audio	
Micro intégré	Oui
Audio de la caméra	CVI ; TVI
Distance de captation	8 m (26,25 ft)

Port	
Sortie vidéo	Choix de sortie vidéo CVI/TVI/AHD/CVBS via un port BNC (commutateur DIP)

Alimentation	
Alimentation	12 VCC (±30 %)
Consommation	3,2 W max. (12 VCC, IR activé)

Environnement	
Température de fonctionnement	de –40 °C à +60 °C (de –40 °F à +140 °F)
Humidité de fonctionnement	< 95 % (HR), sans condensation
Température de stockage	de –40 °C à +60 °C (de –40 °F à +140 °F)
Humidité de stockage	< 95 % (HR), sans condensation
Indice de protection	IP67
Niveau de protection contre la corrosion	Protection de base *Les produits sont conçus pour un usage général et peuvent être utilisés même dans des zones ne présentant aucune exigence spécifique en matière de protection anticorrosion.

Structure	
Matériau du boîtier	Métal
Dimensions du produit	Φ94,0 mm × 85,7 mm (Φ3,7" × 3,37")
Poids net	0,33 kg (0,73 lb)
Poids brut	0,47 kg (1,04 lb)
Installation	Fixation murale ; fixation au plafond ; fixation sur poteau vertical

Informations de commande		
Type	Modèle	Description
CAMÉRA HDCVI	DH-HAC-HDW1500TLMN-A	Caméra Eyeball HDCVI à focale fixe 5 MP avec infrarouge, NTSC
	DH-HAC-HDW1500TLMP-A	Caméra « Eyeball » HDCVI à focale fixe 5 MP avec IR, PAL
Accessoires (en option)	DH-PFA106	Adaptateur de montage
	DH-PFB220C	Support de fixation au plafond
	DH-PFB305W	Support de fixation murale
	DH-PFA151	Support de fixation d'angle
	DH-PFA150	Support de fixation sur poteau
	DH-PFA156	Support de fixation sur poteau
	DH-PFB2204W	Support mural
	DH-PFA13A-E	Boîtier de raccordement
	DH-PFM800-4K	Balun HDCVI passif à 1 canal
	DH-PFM321-EN	Adaptateur secteur 12 V CC, 1 A
	DH-PFM325D-1210EN	Adaptateur d'alimentation 12 V CC 1 A
	DH-PFM320D-EN	Adaptateur secteur 12 V CC, 2 A
	PFM904	Testeur de montage intégré

Accessoires

En option :



DH-PFA106
Adaptateur de montage



DH-PFB220C
Support de fixation au
plafond



DH-PFB305W
Support de fixation murale



DH-PFA151
Support de fixation d'angle



DH-PFA150
Support de fixation sur
poteau



DH-PFA156
Support de fixation sur poteau



DH-PFB2204W
Support de fixation murale



DH-PFA13A-E
Boîtier de raccordement



DH-PFM800-4K
Balun HDCVI passif à 1 canal



En option :

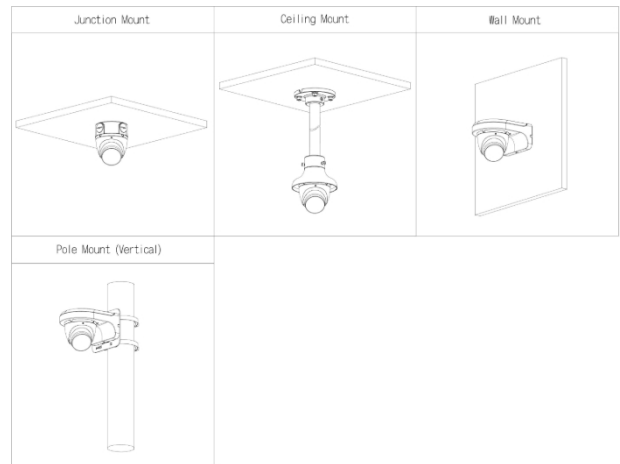
DH-PFM321-EN
Adaptateur secteur 12 V CC,
1 A

DH-PFM325D-1210EN
Adaptateur d'alimentation 12
V CC 1 A

DH-PFM320D-EN
Adaptateur secteur 12 V CC, 2 A



PFM904
Testeur à montage intégré



Dimensions (mm [pouces])

