

DH-HAC-HDBW1500RA-Z-A

Caméra dôme motorisée anti-vandalisme à focale variable HDCVI IR 5 MP



Présentation de la série

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 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 couleur et le mode Starlight, offrant diverses solutions pour différents scénarios.

Fonctions

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 les bruits parasites, garantissant ainsi la qualité et la fiabilité des informations audio captées. Cette fonctionnalité revêt une importance particulière pour les applications de vidéosurveillance qui utilisent les informations audio comme élément de preuve complémentaire.

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.

Super Adapt

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

- * Les paramètres et fiches techniques ci-dessous s'appliquent uniquement à la série 1500-S3.
- * Pour pouvoir utiliser la caméra HDCVI 5 MP 16:9 et Smart Dual Light, le micrologiciel du XVR doit être mis à jour vers la version V4.001.0000004.1.R.220323 ou une version ultérieure.

- Max. 25 images par seconde à 5 MP (sortie vidéo 16:9)
- Starlight, réduction du bruit 3D
- Distance d'éclairage de 60 m.
- Micro intégré.
- Objectif motorisé de 2,7 mm à 13,5 mm.
- Commutable CVI/CVBS/AHD/TVI.
- IP67, IK10, 12 V CC



3DNR avancé

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

Protection (IP67, IK10, 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 peut fonctionner normalement lorsqu'il est immergé dans 1 m d'eau pendant 30 minutes maximum.

IK10 : Le boîtier peut résister à jusqu'à 5 coups d'un marteau de 5 kg tombant d'une hauteur de 40 cm (énergie d'impact de 20 J).

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.

Spécifications 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 min.	0,01 lux@F1.6 (couleur, 30 IRE) 0,001 lux@F1.6 (N&B, 30 IRE) 0 lux (illuminateur activé)
Rapport signal/bruit	>65 dB
Distance d'éclairage	60 m (196,85 ft)
Commande marche/arrêt de l'illuminateur	Auto/Manuel
Nombre d'illuminateurs	3 (lumière IR)
Réglage de l'angle	Rotation : 0°–355° Inclinaison : 0°–80° Rotation : 0°–355°

Objectif					
Type d'objectif	Varifocale motorisée				
Mise au point automatique	Non				
Monture d'objectif	ø14				
Distance focale	2,7 mm–13,5 mm				
Ouverture maximale	F1,6				
Champ de vision	H : 32,7°–111,8° ; V : 18,4°–58,3° ; D : 37,5°–135,2°				
Contrôle du diaphragme	Fixe				
Distance minimale de mise au point	1,2 m				
DORI Distance	Détection	Détecter	Observer	Reconnaître	Identifier
	W	65,4 m (214,57 pieds)	26,2 m (85,96 pieds)	13,1 m (42,98 pieds)	6,54 m (21,46 pieds)
	T	202 m (662,73 pieds)	80,8 m (80,8 m)	40,4 m (132,55 pieds)	20,2 m (66,27 ft)
	*DORI (Detect, Observe, Recognize, Identify) est un système normalisé (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 intelligent. Pour connaître les distances de fonctionnement intelligent, consultez le manuel d'installation et de mise en service ou l'outil de conception de projet.				

Vidéo	
Fréquence d'images vidéo	CVI : PAL : 5M@25 images/seconde ; 5M@12.5 images/seconde ; 4M@25 images/seconde ; 1080p@25 images/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 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

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

Alimentation	
Alimentation	12 VCC (±30 %)
Consommation	6,2 W max. (12 VCC, IR activé)

Environnement	
Température de fonctionnement	–30 °C à +60 °C (–22 °F à +140 °F)
Humidité de fonctionnement	<95 % (HR), sans condensation
Température de stockage	–30 °C à +60 °C (–22 °F à +140 °F)
Humidité de stockage	<95 % (HR), sans condensation
Protection	IP67 ; IK10
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	Φ126 mm × 100 mm (Φ4,96" × 3,94")
Poids net	0,62 kg (1,37 lb)
Poids brut	0,80 kg (1,76 lb)
Installation	Fixation murale ; fixation au plafond ; fixation sur poteau vertical

Informations pour la commande		
Type	Modèle	Description
CAMÉRA HDCVI	DH-HAC-HDBW1500RAN-Z-A	Caméra dôme motorisée HDCVI 5 MP à focale variable et anti-vandalisme, NTSC
	DH-HAC-HDBW1500RAP-Z-A	Caméra dôme motorisée à focale variable HDCVI IR 5 MP, anti-vandalisme, PAL
Accessoires (en option)	DH-PFB220C	Support de fixation au plafond
	DH-PFA109	Adaptateur de montage
	DH-PFA151	Support de fixation d'angle
	DH-PFB305W	Support de fixation murale
	DH-PFA150	Support de fixation sur poteau
	DH-PFA156	Support de montage sur poteau
	DH-PFB2203W	Support de fixation murale
	DH-PFA197R	Boîtier de raccordement
	DH-PFB5204C	Support de montage au plafond
	DH-PFM800-4K	Balun HDCVI passif à 1 canal
	DH-PFM321-EN	Adaptateur d'alimentation DC12V1A
	DH-PFM320D-EN	Adaptateur d'alimentation DC12V2A
	PFM904	Testeur de montage intégré

Accessoires

En option :



DH-PFA109
Adaptateur de montage



DH-PFA150
Support de fixation sur poteau



DH-PFA151
Support de montage en angle



DH-PFA156
Support de fixation sur poteau



DH-PFA197R
Boîtier de raccordement



DH-PFB2203W
Support mural



DH-PFB220C
Support de fixation au plafond



DH-PFB305W
Support de fixation murale



DH-PFB5204C
Support de montage au plafond

En option :



DH-PFM320D-EN
Adaptateur d'alimentation
12 V CC 2 A



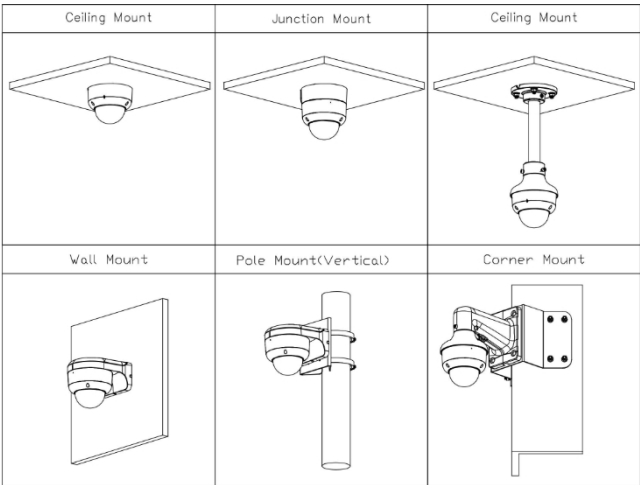
DH-PFM321-EN
Adaptateur d'alimentation
12 V CC 1 A



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



PFM904
Testeur à montage intégré



Dimensions (mm [pouces])

