

DH-HAC-HDBW1500EA-A

Caméra dôme antivandale à focale fixe 5MP IR HDCVI



Aperçu de la série

La gamme Lite est un excellent choix pour les consommateurs recherchant des 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'un large éventail de technologies, telles que la couleur et la lumière étoilée, offrant diverses solutions pour différents scénarios.

Fonctions

Grâce à

son grand capteur d'image et à sa grande ouverture, cet appareil photo offre des performances et une qualité d'image exceptionnelles, même en conditions de faible luminosité. La fonction Starlight lui permet de capturer des images très détaillées aux couleurs fidèles, et de reconnaître les sujets même la nuit ou dans des scènes peu éclairées.

La caméra

HDCVI prend en charge la transmission du signal audio via un microphone intégré et un câble coaxial. Elle utilise une technologie unique de traitement et de transmission audio qui restaure le son d'origine et élimine le bruit, garantissant ainsi la qualité et la fiabilité des informations audio enregistrées.

Cela devient important pour les applications de vidéosurveillance qui utilisent les informations audio comme type de preuve supplémentaire.

Éclairage infrarouge intelligent

Grâce à son éclairage infrarouge, la caméra offre des performances optimales en conditions de faible luminosité, garantissant une uniformité de la luminosité des images en noir et blanc. Sa technologie infrarouge intelligente compense également la distance des cibles en ajustant l'intensité de ses LED infrarouges, évitant ainsi la surexposition des images lorsque les cibles se rapprochent.

- * Les paramètres et fiches techniques ci-dessous ne peuvent être appliqués qu'à la série 1500-S3.
- * Pour utiliser la caméra 5MP 16:9 et la caméra HDCVI à double éclairage intelligent, le micrologiciel du XVR doit être mis à jour vers la version V4.001.0000004.1.R.220323 ou ultérieure.

• Max. 25 ips à 5 MP (sortie vidéo 16:9) • Starlight,

3D NR • Distance d'éclairage de 40 m.

• Microphone 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 avec un impact minime, voire nul, sur la netteté de l'image, notamment dans des conditions de faible luminosité.

Il détecte le bruit et compare les trames séquentielles pour le réduire efficacement. Il optimise également l'utilisation de la bande passante, ce qui permet de réaliser des économies d'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 d'immersion.

Son boîtier est à la fois étanche à la poussière et à l'eau, et peut fonctionner normalement même immergé à 1 m de profondeur pendant 30 minutes.

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

Large plage de 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.

La technologie HDCVI prend en charge

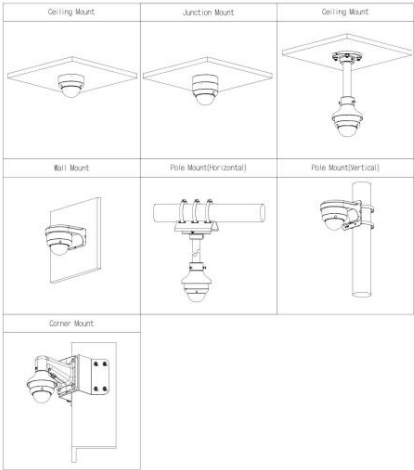
4 signaux sur 1 câble coaxial (vidéo, audio*, données et alimentation) transmis simultanément sur un câble coaxial. La transmission bidirectionnelle des données permet à la caméra HDCVI d'interagir avec l'enregistreur vidéo numérique (XVR) pour effectuer diverses actions, telles que l'envoi de signaux de contrôle et le déclenchement d'alarmes. La technologie HDCVI prend également en charge le PoC (Positionnement sur câble), ce qui simplifie et accélère l'installation de la caméra. * L'entrée audio est disponible pour certains modèles HDCVI. Modèles d'appareils photo.

Spécifications techniques					
Caméra					
Capteur d'image		Capteur CMOS 5 MP			
Résolution maximale		2880 (H) × 1620 (V)			
Système de numérisation		Progressif			
Vitesse d'obturation électronique		PAL : 1/25 s–1/100 000 s NTSC : 1/30 s – 1/100 000 s			
Éclairage minimum		0,01 lux à F1,6 (Couleur, 30 IRE) 0,001 lux à F1,6 (N/B, 30 IRE) 0 lux (Éclairage allumé)			
Rapport signal/bruit		>65 dB			
Distance d'éclairage		IR : 40 m (131,23 pi)			
Commande marche/arrêt de l'éclairage :		automatique/manuel			
Numéro d'illuminateur		3 (lumière infrarouge)			
Réglage de l'angle		Poêle : 0°–35° Inclinaison : 0°–80° Rotation : 0°–35°			
Lentille					
Type de lentille		à 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 de l'iris		Fixé			
Distance de mise au point minimale		2,8 mm : 0,8 m (2,62 pi) 3,6 mm : 1,3 m (4,27 pi)			
MEDICAMENT	Lentille	Détecter	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 pi)	15,4 m (50,52 pieds)	7,7 m (25,26 pieds)
Distance		*DORI (Détecter, Observer, Reconnaître, Identifier) est un système standard (EN-62676-4) pour définir la capacité d'une personne regardant le vidéo pour distinguer les personnes ou les objets dans une zone couverte. Les chiffres de ce tableau ne reflètent pas une fonction intelligente distances. Pour les distances de fonctionnement intelligent, reportez-vous à l'installation. et manuel de mise en service/outil de conception de projet.			
Vidéo					
Fréquence d'images vidéo		CVI : PAL : 5M à 25 images/s ; 5M à 12,5 images/s ; 4M à 25 images/s ; 1080p à 25 images par seconde NTSC : 5M à 25 images/s ; 5M à 20 images/s ; 5M à 10 images/s ; 4M à 30 images/s 1080p à 30 images par seconde AHD : PAL : 4M à 25 ips NTSC : 4M à 30 images/s TVI : PAL : 5M 16:9 à 20 images/s NTSC : 5M 16:9 à 20 images/s CVBS : PAL : 960H			

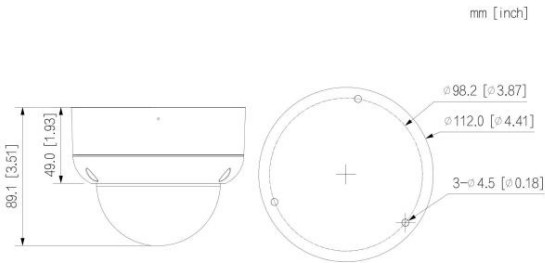
Fréquence d'images vidéo	NTSC : 960H
Résolution	5M (2880 × 1620) ; 4M (2560 × 1440) ; 1080p (1920 × 1080) H (960 × 576/960 × 480) ; TVI 5M 16:9 (2960 × 1665)
Jour/Nuit	Auto (ICR)/Couleur/N/B
BLC	BLC; HLC; WDR
WDR	DWDR
Balance des blancs	Balance des blancs automatique ; zone
Contrôle du gain	Automatique/Manuelle
Réduction du bruit	3D NR
Mode d'éclairage	IR intelligent
Miroir	Oui
Masquage de la confidentialité	Marche/Arrêt (8 zones, rectangle)
Certification	
Certifications	CE-LVD: EN 62368-1; CE-EMC: EN 55032; EN 55035;
Audio	
Micro intégré	Oui
Audio de la caméra	CVI; TVI
Distance de ramassage	8 m (26,25 pi)
Port	
Sortie vidéo	Choix de sortie vidéo CVI/TVI/AHD/CVBS via un seul connecteur BNC port (commutateur DIP)
Pouvoir	
Alimentation	12 VCC (±30 %)
Consommation d'énergie	Max 3,5 W (12 V CC, IR activé)
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;IK10
Niveau de protection contre la corrosion	Protection de base
Structure	
Matériau de revêtement	Métal
Dimensions du produit	Φ112,0 mm × 89,1 mm (Φ4,41" × 3,51")
Poids net	0,44 kg (0,97 lb)
Poids brut	0,62 kg (1,37 lb)
Installation	Fixation murale ; fixation au plafond ; fixation sur poteau vertical

Informations de commande

Taper	Modèle	Description
CAMÉRA HDCVI	DH-HAC-HDBW1500EAN-A	Caméra dôme antivandale à focale fixe 5MP IR HDCVI Caméra, NTSC
	DH-HAC-HDBW1500EAP-A	5MP IR HDCVI Fixe- Dôme antivandale central Caméra PAL
Accessoires (en option)	DH-PFB220C	Support de fixation au plafond
	DH-PFA106	Adaptateur de montage
	DH-PFB305W	Support mural
	DH-PFA151	Support de montage d'angle
	DH-PFA150	Support de fixation sur poteau
	DH-PFB2203W	Support mural
	DH-PFA152-E	Support de fixation sur poteau
	DH-PFA136	Boîte de jonction
	DH-PFM800-4K	1 canal passif HDCVI Balun
	DH-PFM321-EN	Adaptateur secteur DC12V1A
	DH-PFM320D-EN	Adaptateur secteur DC12V2A
	PFM904	Testeur de montage intégré



Dimensions (mm [pouces])



Accessoires

Facultatif:

DH-PFA106 Adaptateur de montage	DH-PFA136 Boîte de jonction	DH-PFA150 Support de fixation sur poteau
DH-PFA151 Support de montage d'angle	DH-PFA152-E Support de fixation sur poteau	DH-PFB2203W Support mural
DH-PFB220C Support de fixation au plafond	DH-PFB305W Support mural	DH-PFM320D-EN Adaptateur secteur DC12V2A
DH-PFM321-EN Adaptateur secteur DC12V1A 1 canal passif HDCVI	DH-PFM800-4K Balun	PFM904 Testeur de montage intégré