DH-HAC-HDW1500CLQ-IL-A

Caméra eyeball HDCVI 5MP à double éclairage intelligent

NEGO+ 02 62 81 47 05



* Les caractéristiques ci-dessous s'appliquent uniquement à la série 1500-IL-S3.

* Pour utiliser la caméra HDCVI 5MP 16:9 à double éclairage intelligent, le firmware de l'XVR doit être en version V4.001.0000004.1.R.220323 ou ultérieure.

- 25 i/s max. en 5MP (sortie vidéo 16:9)
- Starlight, réduction de bruit 3D
- Double éclairage intelligent.
- Portée d'éclairage 30 m.
- Micro intégré.
- Dôme à installation rapide.
- Objectif fixe 3,6 mm (2,8 mm en option).
- Commutable CVI/CVBS/AHD/TVI.
- IP67, 12 V CC.



Présentation de la série

La série Lite est idéale pour qui cherche des produits de surveillance de qualité à un prix raisonnable. Économique et performante, elle convient parfaitement aux habitations et aux PME. Elle intègre de nombreuses technologies, comme Full-color et Starlight, pour répondre à toutes les situations.

Fonctions

Smart Light+

Équipée de LED avancées et d'une technologie de traitement du faisceau, la caméra réduit efficacement la lumière parasite et concentre l'éclairage dans le champ de vision de l'objectif. Elle produit ainsi facilement des images nettes qui révèlent les détails des cibles, même en faible luminosité.

Micro intégré

La caméra HDCVI transmet le signal audio par le câble coaxial. Sa technologie unique de traitement et de transmission restitue le son d'origine et élimine le bruit, garantissant la qualité et la fiabilité des informations audio recueillies. C'est un atout pour les applications de vidéosurveillance qui utilisent l'audio comme élément de preuve complémentaire.

Double éclairage intelligent

Grâce à son double éclairage intelligent, la caméra allume automatiquement la lumière blanche lorsque la fonction Protection périmétrique / SMD Plus de l'enregistreur AI XVR détecte une cible dans la zone définie, pour capturer des images nettes et en couleurs. Lorsque la cible quitte la zone, la caméra repasse automatiquement à l'infrarouge, ce qui réduit fortement la pollution lumineuse.

Installation facile

Le dôme HDCVI est livré avec un socle à installation rapide, plus facile à poser qu'un dôme classique, ce qui réduit le temps et le coût de main-d'œuvre.

Super Adapt

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

Réduction de bruit 3D avancée

La technologie 3DNR avancée de Dahua réduit le bruit de l'image sans presque nuire à sa netteté, en particulier en faible luminosité. Elle détecte le bruit et compare les images successives pour le réduire efficacement. Elle optimise aussi la bande passante et économise 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 étanche à la poussière et à l'eau, et fonctionne normalement après 30 minutes d'immersion à 1 m de profondeur.

Large plage de tension : la caméra tolère une variation de ±30 % de la tension d'entrée (selon l'alimentation) et accepte une large plage de tension, ce qui la rend adaptée à de nombreux environnements extérieurs.

Caractéristiques techniques

Caméra

Capteur d'image	5 MP CMOS
Résolution max.	2880 (H) × 1620 (V)
Système de balayage	Progressif
Obturateur électronique	PAL : 1/25 s à 1/100 000 s NTSC : 1/30 s à 1/100 000 s
Éclairage min.	0,05 lux à F1.6 (couleur, 30 IRE) 0,005 lux à F1.6 (N/B, 30 IRE) 0 lux (éclairage activé)
Rapport signal/bruit	>65 dB
Portée d'éclairage	IR: 30 m (98.43 ft) Lumière chaude : 30 m (98,43 ft)
Commande de l'éclairage	Auto
Nombre d'éclairages	2 (lumière multi-cœur)
Orientation	Panoramique : 0° à 360° Inclinaison : 0° à 78° Rotation : 0° à 360°

Objectif

Type d'objectif	Focale fixe
Mise au point auto	Non
Monture d'objectif	M12
Focale	2.8 mm; 3.6 mm
Ouverture max.	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°
Commande de diaphragme	Fixe
Mise au point min.	2.8 mm: 0.8 m (2.62 ft) 3.6 mm: 1.3 m (4.27 ft)

DORI Distance

Objectif	Détection	Observation	Reconnaissance	Identification
2.8 mm	59.8 m (196.19 ft)	23.9 m (78.41 ft)	12.0 m (39.37 ft)	6.0 m (19.69 ft)
3.6 mm	77 m (252.62 ft)	30.8 m (101.05 ft)	15.4 m (50.52 ft)	7.7 m (25.26 ft)

*DORI (Détecter, Observer, Reconnaître, Identifier) est une norme (EN 62676-4) qui définit la capacité d'un opérateur à distinguer des personnes ou des objets dans la zone couverte. Les valeurs de ce tableau ne correspondent pas aux distances des fonctions intelligentes ; pour celles-ci, consultez le manuel d'installation ou l'outil de conception de projet.

Vidéo

Fréquence d'images	CVI: PAL : 5M à 25 i/s ; 5M à 12,5 i/s ; 4M à 25 i/s ; 1080p à 25 i/s NTSC : 5M à 25 i/s ; 5M à 20 i/s ; 5M à 10 i/s ; 4M à 30 i/s ; 1080p à 30 i/s AHD: PAL : 4M à 25 i/s NTSC : 4M à 30 i/s TVI: PAL : 5M 16:9 à 20 i/s NTSC : 5M 16:9 à 20 i/s
	CVBS: PAL: 960H NTSC: 960H
Résolution	5M (2880 × 1620); 4M (2560 × 1440); 1080p (1920 × 1080); 960H (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	Auto ; balance des blancs par zone
Contrôle du gain	Auto
Réduction de bruit	3D NR
Détection de mouvement	Oui
Mode d'éclairage	IR/blanc intelligent ; blanc ; IR
Miroir	Oui
Masquage de zones privées	Désactivé/activé (8 zones rectangulaires)

Certifications

Certifications	CE-LVD: EN 62368-1; CE-EMC: EN 55032; EN 55035;

Audio

Micro intégré	Oui
Audio caméra	CVI; TVI

Connectique

Sortie vidéo	Sortie vidéo au choix CVI/TVI/AHD/CVBS sur un port BNC (commutateur DIP)

Alimentation

Alimentation	12 V CC (±30 %)
Consommation	4,3 W max. (12 V CC, LED blanches allumées)

Environnement

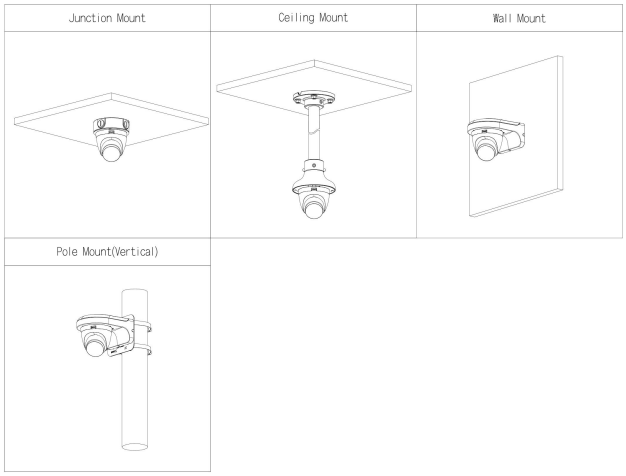
Temp. de fonctionnement	–40 °C à +60 °C (–40 °F à +140 °F)
Humidité de fonctionnement	< 95 % HR, sans condensation
Température de stockage	–40 °C à +60 °C (–40 °F à +140 °F)
Humidité de stockage	< 95 % HR, sans condensation
Protection	IP67
Résistance à la corrosion	Protection de base

Structure

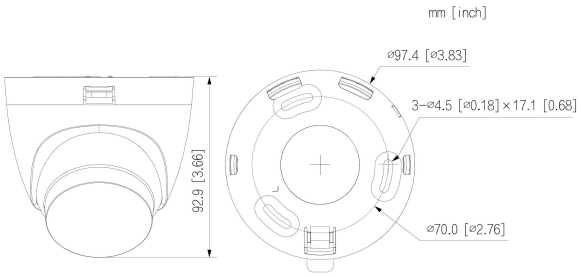
Matériau	Plastique
Dimensions	Φ97.4 mm × 92.9 mm (Φ3.83" × 3.66")
Poids net	0.22 kg (0.49 lb)
Poids brut	0.29 kg (0.64 lb)
Installation	Fixation murale ; au plafond ; sur mât vertical

Informations de commande

Type	Modèle	Description
HDCVI CAMERA	DH-HAC-HDW1500CLQN-IL-A	Caméra eyeball HDCVI 5MP focale fixe, double éclairage intelligent, NTSC
	DH-HAC-HDW1500CLQP-IL-A	Caméra eyeball HDCVI 5MP focale fixe, double éclairage intelligent, PAL
Accessoires (en option)	DH-PFA106	Adaptateur de fixation
	DH-PFB220C	Support plafond
	DH-PFB305W	Support mural
	DH-PFA151	Support d'angle
	DH-PFA150	Support pour mât
	DH-PFA152-E	Support pour mât
	DH-PFB205W-E	Support mural
	DH-PFA13G	Boîte de jonction
	DH-PFM800-4K	Balun HDCVI passif 1 voie
	DH-PFM321-EN	Adaptateur secteur 12 V CC 1 A
	DH-PFM320D-EN	Adaptateur secteur 12 V CC 2 A
	PFM904	Testeur de caméra intégré



Dimensions (mm [pouces])



Accessoires

En option :



DH-PFA106
Adaptateur de fixation



DH-PFA13G
Boîte de jonction



DH-PFA150
Support pour mât



DH-PFA151
Support d'angle



DH-PFA152-E
Support pour mât



DH-PFB205W-E
Support mural



DH-PFB220C
Support plafond



DH-PFB305W
Support mural



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



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



DH-PFM800-4K
Balun HDCVI passif 1 voie



PFM904
Testeur de caméra intégré

NEGO+ 02 62 81 47 05

Rev 002.000

© 2025 Dahua. Tous droits réservés. Conception et caractéristiques modifiables sans préavis.
Les images de ce document sont données à titre indicatif ; seul le produit réel fait foi.