DH-HAC-HFW1500RM

Caméra bullet HDCVI 5MP IR à focale fixe



* Les caractéristiques ci-dessous s'appliquent uniquement à la série 1500-S3.
* Pour utiliser la caméra HDCVI 5 MP 16:9, le firmware du XVR doit être mis à jour en V4.001.0000001.0.R.200908 ou version ultérieure.

- 25 i/s max. en 5 MP (sortie vidéo 16:9).
- Starlight, réduction de bruit 3D.
- Portée d'éclairage 30 m.
- 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

Starlight

Grâce à son grand capteur et à sa grande ouverture, la caméra offre des performances et une qualité d'image élevées, même en faible luminosité. La technologie Starlight restitue des images très détaillées aux couleurs fidèles et permet de reconnaître les cibles, même la nuit ou dans des scènes peu éclairées.

Smart IR

Grâce à son éclairage infrarouge, la caméra offre des performances optimales en faible luminosité et une luminosité uniforme de l'image noir et blanc. La technologie Smart IR adapte aussi l'intensité des LED IR à la distance des cibles, pour éviter la surexposition lorsqu'elles 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 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.

4 signaux sur 1 câble coaxial

La technologie HDCVI transmet simultanément 4 signaux (vidéo, audio*, données et alimentation) sur un seul câble coaxial. La transmission bidirectionnelle des données permet à la caméra d'interagir avec l'XVR, par exemple pour envoyer des commandes ou déclencher des alarmes. La technologie HDCVI prend aussi en charge le PoC, pour une installation simple et rapide.

* Entrée audio disponible sur certains modèles HDCVI.

Transmission longue distance

La technologie HDCVI assure une transmission longue distance en temps réel et sans perte : jusqu'à 700 m pour les vidéos HD 2MP/5MP/8MP sur câble coaxial, et jusqu'à 300 m sur câble UTP. Résultats obtenus et vérifiés lors de tests rigoureux dans le laboratoire Dahua.

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.	0,01 lux à F1.6 (couleur, 30 IRE) 0,001 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)
Commande de l'éclairage	Auto/manuel
Nombre d'éclairages	3 (IR)
Orientation	Panoramique : 0° à 360° Inclinaison : 0° à 90° Rotation : 0° à 360°

Objectif

Type d'objectif	Focale fixe
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
Fréquence d'images	NTSC: 960H
Résolution	5M (2880 × 1620); 4M (2560 × 1440); 1080p (1920 × 1080); 960 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	Auto ; balance des blancs par zone
Contrôle du gain	Auto/manuel
Réduction de bruit	3D NR
Mode d'éclairage	Smart 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;

Connectique

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

Alimentation

Alimentation	12 V CC (±30 %)
Consommation	3,7 W max. (12 V CC, IR allumé)

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
Niveau anticorrosion	Protection de base *Produits conçus pour un usage général, adaptés aux zones sans exigence particulière de protection anticorrosion.

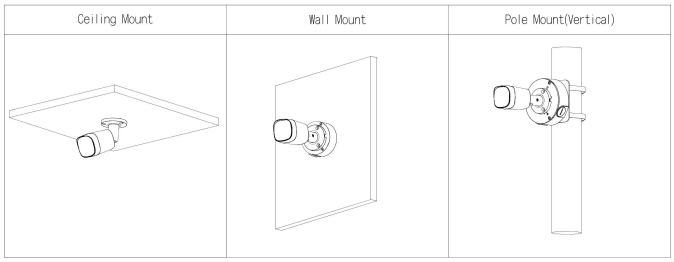
Structure

Matériau	Métal
Dimensions	166.4 mm × 69.7 mm × 70.0 mm (6.55" × 2.74" × 2.75") (L × W × H)
Poids net	0.35 kg (0.77 lb)
Poids brut	0.45 kg (0.99 lb)
Installation	Fixation murale ; au plafond ; sur mât vertical

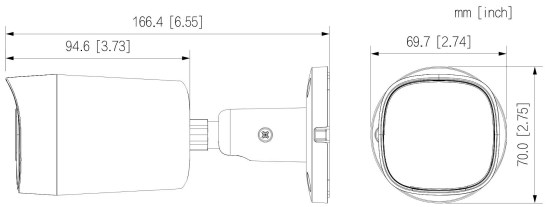
Série Lite | DH-HAC-HFW1500RM

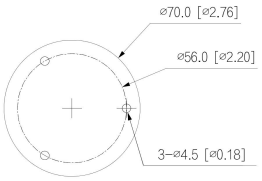
Informations de commande

Type	Modèle	Description
HDCVI CAMERA	DH-HAC-HFW1500RMN	Caméra bullet HDCVI 5MP IR à focale fixe, NTSC
	DH-HAC-HFW1500RMP	Caméra bullet HDCVI 5MP IR à focale fixe, PAL
Accessoires (en option)	DH-PFA151	Support d'angle
	DH-PFA130-E	Boîtier de raccordement étanche
	G3416GW	Joint étanche G3/4"
	DH-PFA157	Support pour mât
	DH-PFA134	Boîte de jonction
	DH-PFM800-4K	Balun HDCVI passif 1 voie
	DH-PFM321-EN	Adaptateur secteur 12 V CC 1 A
	DH-PFM325D-1210EN	Adaptateur secteur 12 V CC 1 A
	DH-PFM320D-EN	Adaptateur secteur 12 V CC 2 A
	PFM904	Testeur de caméras intégré



Dimensions (mm [pouces])





Accessoires

En option :



DH-PFA151
Support d'angle



DH-PFA130-E
Boîtier de raccordement étanche



G3416GW
Joint étanche G3/4"



DH-PFA157
Support pour mât



DH-PFA134
Boîte de jonction



DH-PFM800-4K
Balun HDCVI passif
1 voie



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



DH-PFM325D-1210EN
Adaptateur secteur 12 V CC 1 A



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



PFM904
Testeur de caméras intégré

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.