DH-HAC-HFW1500TLM-IL-A

Caméra bullet HDCVI à focale fixe et double éclairage intelligent de 5 Mpx



* Les paramètres et fiches techniques ci-dessous s'appliquent uniquement à la série 1500-IL-S3.

* Pour utiliser la caméra HDCVI 5 MP 16:9 et la caméra Smart Dual Light HDCVI, 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
- Smart Dual Light.
- Distance d'éclairage de 40 m.
- Micro intégré.
- Objectif fixe de 3,6 mm (2,8 mm en option).
- Commutable CVI/CVBS/AHD/TVI.
- IP67, 12 VCC.



Présentation de la série

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

Smart Light+
Équipée de LED de pointe et d'une technologie de traitement du faisceau, la caméra réduit efficacement les interférences dues à la lumière parasite, garantissant ainsi un éclairage concentré dans le champ de vision de l'objectif. Cela permet
à la caméra de produire facilement des images nettes qui révèlent les moindres détails des cibles, même dans des conditions de faible luminosité.

Éclairage intelligent de la zone
Ajuste automatiquement l'intensité lumineuse et l'exposition des zones gauche et droite de la vidéo en fonction de la proportion et de la position des cibles afin de révéler davantage de détails dans l'image.

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. Cela revêt une importance particulière pour les applications de vidéosurveillance qui utilisent les informations audio comme éléments de preuve complémentaires.

Double éclairage intelligent
Grâce à son mécanisme intelligent à double éclairage, la caméra active automatiquement la lumière blanche lorsque la fonction « Perimeter Protection/SMD Plus »
du XVR IA détecte une cible dans la zone définie, afin de capturer des images nettes et éclatantes. Lorsque la cible quitte la zone définie, la caméra bascule automatiquement de la lumière blanche à la lumière infrarouge pour réduire considérablement la pollution lumineuse.

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 affecter, ou très peu, 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 utilise également la bande passante de manière efficace, 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 ±30 % (pour certaines alimentations) et une large plage de tension, ce qui la rend adaptée à divers scénarios d'utilisation en extérieur.

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 (illuminateur activé)
Rapport signal/bruit	>65 dB
Distance d'éclairage	IR : 40 m (131,23 ft) Lumière chaude : 40 m (131,23 ft)
Commande marche/arrêt de l'illuminateur	Auto
Nombre d'illuminateurs	4 (éclairage multicœur)
Réglage de l'angle	Rotation : 0°–360° Inclinaison : 0°–90° Rotation : 0°–360°

Objectif

Type d'objectif	Focale fixe
Mise au point automatique	Non
Monture d'objectif	M12
Distance focale	3,6 mm ; 2,8 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 ft)

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 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 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 : 5M 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 NTSC : 960H
Résolution	5 M (2880 × 1620) ; 4 M (2560 × 1440) ; 1080p (1920 × 1080) ; 960H (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
Réduction du bruit	Réduction du bruit 3D
Détection de mouvement	Oui
Mode d'éclairage	IR&WL intelligent ; Mode WL ; Mode IR
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

Port

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

Alimentation

Alimentation	12 VCC (±30 %)
Consommation	6,5 W max. (12 VCC, LED allumée)

Environnement

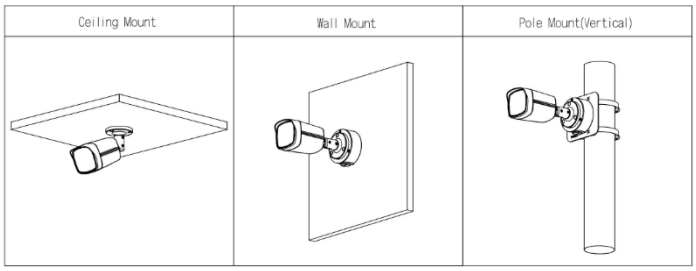
Température de fonctionnement	de –40 °C à +60 °C (de –40 °F à +140 °F)
Humidité de fonctionnement et de stockage Humidité de stockage	< 95 % (HR), sans condensation de –40 °C à +60 °C (de –40 °F à +140 °F) < 95 % (HR), sans condensation
Indice de protection	IP67
Niveau de protection contre la corrosion	Protection de base

Structure

Matériau du boîtier	Couvercle avant en métal + corps arrière en plastique + support métallique
Dimensions du produit	198,4 mm × 80,2 mm × 76,2 mm (7,81" × 3,16" × 3,00") (L × l × H)
Poids net	0,34 kg (0,75 lb)
Poids brut	0,45 kg (0,99 lb)
Installation	Fixation murale ; fixation au plafond ; fixation sur poteau vertical

Informations de commande

Type	Modèle	Description
CAMÉRA HDCVI	DH-HAC-HFW1500TLMN-IL-A	Caméra bullet HDCVI à focale fixe 5 MP avec double éclairage intelligent, NTSC
	DH-HAC-HFW1500TLMP-IL-A	Caméra bullet HDCVI à focale fixe 5 MP avec double éclairage intelligent, PAL
Accessoires (en option)	G3416GW	Raccord étanche G3/4"
	DH-PFA151	Support de montage d'angle
	DH-PFA130-E	Boîtier de raccordement étanche
	DH-PFA152-E	Support de montage sur poteau
	DH-PFA134	Boîtier de raccordement
	DH-PFM800-4K	Balun HDCVI passif à 1 canal
	DH-PFM321-EN	Adaptateur d'alimentation DC 12 V 1 A
	DH-PFM320D-EN	Adaptateur secteur 12 V CC 2 A
	PFM904	Testeur de montage intégré



Accessoires

En option :



DH-PFA130-E
Boîtier de raccordement étanche



DH-PFA134
Boîtier de raccordement



DH-PFA151
Support de fixation d'angle



DH-PFA152-E
Support de montage sur poteau



DH-PFM320D-EN
Adaptateur secteur 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

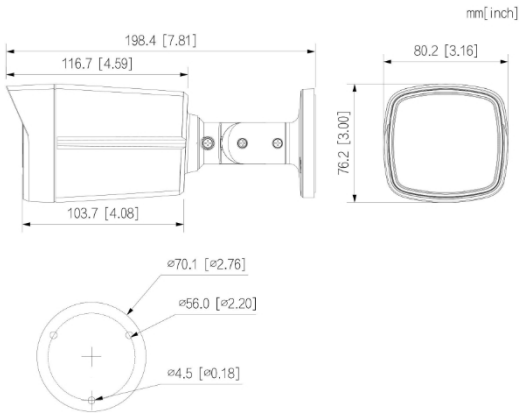


G3416GW
Raccord étanche G3/4"



PFM904
Testeur de montage intégré

Dimensions (mm [pouces])



© 2025 Dahua. Tous droits réservés. La conception et les spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.
Les illustrations figurant dans ce document sont fournies à titre indicatif uniquement ; le produit réel fait foi.