DH-HAC-PT1500A-IL-A

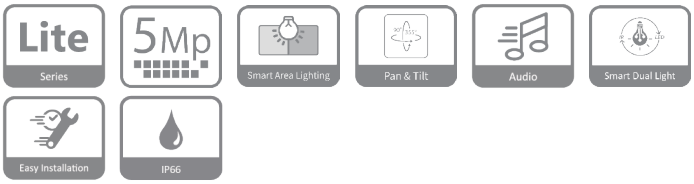
Caméra PT HDCVI 5MP à double éclairage intelligent

NEGO+ 02 62 81 47 05



* Les caractéristiques ci-dessous s'appliquent uniquement à la série PT1500-IL-S2. * 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).
- Double éclairage intelligent.
- Éclairage intelligent par zone.
- Panoramique et inclinaison motorisés.
- Portée d'éclairage 40 m.
- Super Adapt.
- Micro intégré.
- Structure à installation rapide.
- Objectif fixe 3,6 mm (2,8 mm en option).
- IP66, 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

Éclairage intelligent par zone

Ajuste automatiquement la luminosité et l'exposition des zones gauche et droite de l'image selon la proportion et la position des cibles, pour révéler davantage de détails.

Panoramique et inclinaison

Conçue en PT, elle dispose de deux axes et de deux moteurs. Le panoramique va de 0° à 355° et l'inclinaison de 0° à 90°, pour couvrir tous les recoins sans angle mort et étendre la zone surveillée.

Audio de qualité broadcast

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

La caméra PT HDCVI s'installe rapidement, plus facilement qu'une caméra 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.

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.

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 F2.0 (couleur, 30 IRE) 0,005 lux à F2.0 (N/B, 30 IRE) 0 lux (éclairage activé)
Rapport signal/bruit	>65 dB
Portée d'éclairage	IR: 40 m (131.23 ft) Lumière chaude : 40 m (131,23 ft)
Commande de l'éclairage	Auto ; manuel
Nombre d'éclairages	4 (lumière chaude) ; 4 (IR)
Orientation	Panoramique : 0° à 355° Inclinaison : 0° à 90°

Objectif

Type d'objectif	Focale fixe
Mise au point auto	Non
Monture d'objectif	M12
Focale	2.8 mm; 3.6 mm
Ouverture max.	F2.0
Champ de vision	2.8 mm: H: 112°; V: 58°; D: 134° 3.6 mm: H: 87°; V: 46°; D: 104°
Commande de diaphragme	Fixe
Mise au point min.	2.8 mm: 0.9 m (2.95 ft) 3.6 mm: 1.4 m (4.59 ft)

	Objectif	Détection	Observation	Reconnaissance	Identification
DORI Distance	2.8 mm	64.0 m (209.97 ft)	25.6 m (83.33 ft)	12.8 m (41.67 ft)	6.4 m (21.00 ft)
	3.6 mm	79.4 m (260.50 ft)	31.8 m (104.33 ft)	15.9 m (52.17 ft)	7.9 m (25.92 ft)

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 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 : 4M à 25 i/s ; NTSC : 4M à 30 i/s CVBS: PAL: 960H; NTSC: 960H
Résolution	5M (2880 × 1620); 4M (2560 × 1440); 1080p (1920 × 1080); 960H (960 × 576/960 × 480)
Jour/Nuit	Auto (ICR) / Couleur / N/B
BLC	BLC; HLC; DWDR
WDR	DWDR
Balance des blancs	Auto ; balance des blancs par zone
Contrôle du gain	Auto ; manuel
Réduction de bruit	2D NR
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

Port

Sortie vidéo	Sortie vidéo au choix CVI/TVI/AHD/CVBS sur un port BNC
Entrée audio	Micro intégré, 1 canal

Alimentation

Alimentation	12 V CC ± 30 % (il est recommandé d'alimenter chaque caméra par son propre adaptateur secteur)
Consommation	6,4 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	IP66
Résistance à la corrosion	Protection de base

Structure

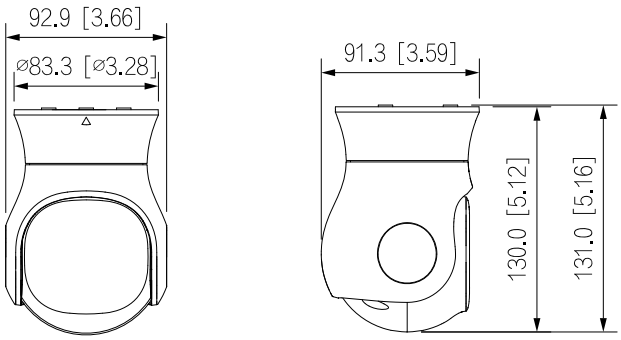
Matériau	Plastique
Dimensions	92.9 mm × 91.3 mm × 130 mm (3.66" × 3.59" × 5.12")
Poids net	0.39 kg (0.86 lb)
Poids brut	0.64 kg (1.41 lb)
Installation	Fixation murale ; au plafond ; sur mât vertical

Série Lite | DH-HAC-PT1500A-IL-A

Informations de commande

Type	Modèle	Description
5MP Caméra	DH-HAC-PT1500AP-IL-A	Caméra PT HDCVI 5MP à double éclairage intelligent, PAL
	DH-HAC-PT1500AN-IL-A	Caméra PT HDCVI 5MP à double éclairage intelligent, NTSC
Accessoires (En option)	PFA12C	Boîtier de raccordement plastique
	PFM800-4K	Balun vidéo passif 1 voie
	PFM321D	Adaptateur secteur 12 V 1 A
	PFM904	Testeur de caméra intégré

Dimensions (mm [pouces])



Accessoires

En option :



PFA12C
Boîtier de raccordement plastique



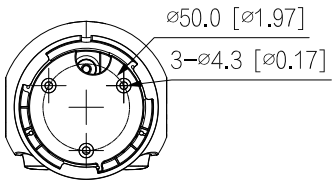
PFM800-4K
Balun vidéo passif 1 voie

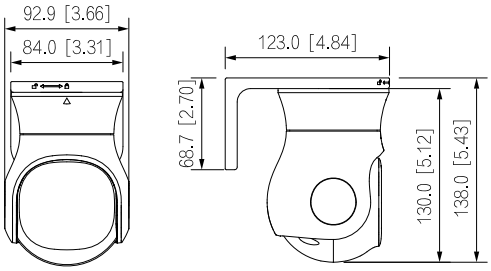


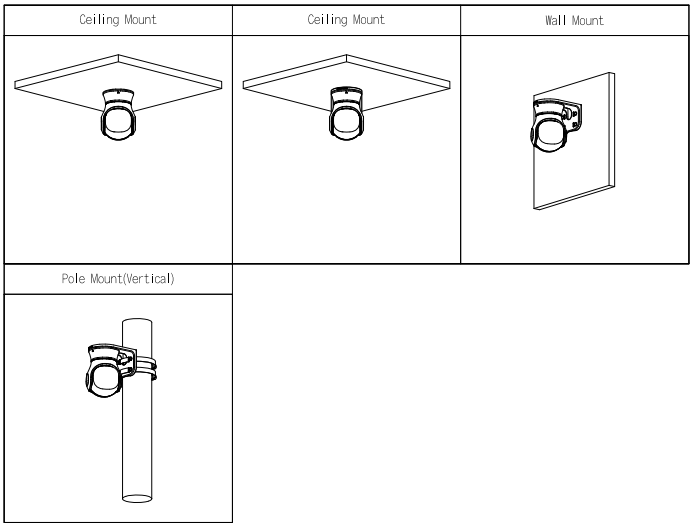
PFM321D
Adaptateur secteur 12 V 1 A

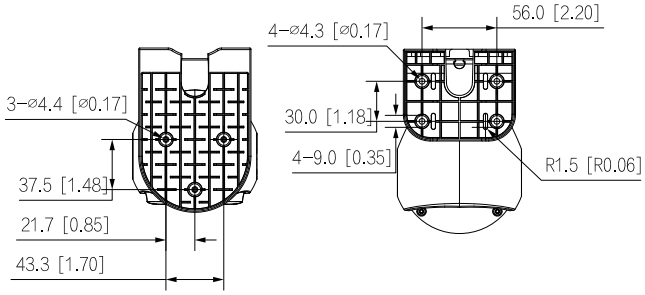


PFM904
Testeur de caméra intégré









NEGO+ 02 62 81 47 05

Rev 002.000 © 2023 Dahua. Tous droits réservés. La conception et les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis.
Les images, caractéristiques et informations de ce document sont données à titre indicatif et peuvent différer du produit réel.