DH-HAC-HFW1200CM(-A)

Caméra bullet HDCVI 2MP IR

NEGO+ 02 62 81 47 05



- 30 i/s max. en 1080P
- Commutable CVI/CVBS/AHD/TVI
- Objectif fixe 3,6 mm (2,8 mm en option)
- Micro intégré (-A)
- Portée IR 30 m max., Smart IR
- IP67, 12 V CC



Présentation du système

Profitez de la vidéo Full HD 1080P tout en conservant le câblage existant grâce au HDCVI. La caméra HDCVI 1080P de la série Lite allie un design compact et une image de qualité à un prix attractif. Elle existe en versions à objectif fixe ou motorisé, avec menu OSD multilingue et sortie commutable HD/SD. Sa structure flexible et son excellent rapport qualité-prix en font un choix idéal pour les PME.

Fonctions

4 signaux sur 1 câble coaxial

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

* Entrée audio disponible sur certains modèles HDCVI.

Transmission longue distance

La technologie HDCVI garantit une transmission en temps réel sur de longues distances, sans perte : jusqu'à 800 m (1080p) / 1200 m (720p) sur câble coaxial et jusqu'à 300 m (1080p) / 450 m (720p) sur câble UTP.*

*Résultats vérifiés en conditions réelles dans le laboratoire de test Dahua.

Simplicité

Le HDCVI hérite de la simplicité des systèmes analogiques traditionnels, ce qui protège votre investissement. Il permet de moderniser un système analogique sans remplacer le câblage coaxial existant. Prêt à l'emploi, il offre une vidéosurveillance Full HD sans configuration réseau fastidieuse.

Smart IR

La caméra intègre un éclairage LED infrarouge pour des performances optimales en faible luminosité. Smart IR garantit une luminosité uniforme de l'image noir et blanc : la technologie Smart IR de Dahua adapte l'intensité des LED infrarouges à la distance de l'objet et évite la surexposition lorsque l'objet se rapproche de la caméra.

Multi-formats

La caméra prend en charge plusieurs formats vidéo : HDCVI, CVBS et les deux autres formats analogiques HD courants. Ces quatre formats se changent depuis le menu OSD ou avec le PFM820 (contrôleur UTC). Elle est ainsi compatible avec la plupart des enregistreurs HD/SD existants.

Menu OSD multilingue

Le menu OSD propose de nombreux réglages d'image et de fonctions pour s'adapter à chaque scène : contre-jour, jour/nuit, balance des blancs, masquage, détection de mouvement… Il est disponible en 11 langues : chinois, anglais, français, allemand, espagnol, portugais, italien, japonais, coréen, russe et polonais.

Protection

Robuste, la caméra offre une fiabilité exceptionnelle. Protégée contre l'eau et la poussière (IP67), elle convient à l'intérieur comme à l'extérieur. Elle fonctionne de -40 °C à +60 °C (-40 °F à +140 °F), pour les environnements les plus extrêmes. Elle tolère une variation de ±30 % de la tension d'entrée, même avec une alimentation très instable, et sa protection contre la foudre de 4 kV protège la caméra et sa structure.

Caractéristiques techniques

Caméra

Capteur d'image	CMOS 1/2,7"
Résolution max.	1920(H)×1080(V)
Pixels	2MP
Système de balayage	Progressif
Obturateur électronique	PAL : 1/25 s à 1/100 000 s NTSC : 1/30 s à 1/100 000 s
Rapport signal/bruit	>65dB
Éclairage min.	0,02 lux à F1.9, 30 IRE, 0 lux IR allumé
Portée d'éclairage	30 m (98.4 ft)
Commande de l'éclairage	Auto ; manuel
Nombre d'éclairages	2
Orientation	Panoramique : 0° à 360° Inclinaison : 0° à 90° Rotation : 0° à 360°

Objectif

Type d'objectif	Focale fixe
Type de fixation	M12
Focale	2.8 mm; 3.6 mm
Ouverture max.	F1.9
Champ de vision	2,8 mm : 119° × 101° × 54° (diagonal × horizontal × vertical) 3,6 mm : 100° × 84° × 45° (diagonal × horizontal × vertical)
Type de diaphragme	Diaphragme fixe
Mise au point min.	2.8 mm: 0.5 m (1.7 ft) 3.6 mm: 0.8 m (2.6 ft)

	Objectif	Détection	Observation	Reconnais.	Identification
DORI Distance	2.8 mm	38.6 m (126.6 ft)	15.4 m (50.5 ft)	7.7 m (25.3 ft)	3.9 m (12.8 ft)
	3.6 mm	49.7 m (163.1 ft)	19.9 m (65.3 ft)	9.9 m (32.5 ft)	5 m (16.4 ft)

Vidéo

Fréquence d'images	CVI : 1080P à 25/30 i/s ; 720P à 25/30 i/s ; 720P à 50/60 i/s ; AHD : 1080P à 25/30 i/s ; 720P à 25/30 i/s ; TVI : 1080P à 25/30 i/s ; 720P à 25/30 i/s ; 720P à 50/60 i/s ; CVBS: 960H
Résolution	1080P (1920×1080); 720P (1280×720); 960H (960×576/960×480)
Jour/Nuit	Bascule auto par ICR
BLC	BLC/HLC/DWDR
WDR	DWDR
Balance des blancs	Auto ; manuel
Contrôle du gain	Auto ; manuel
Réduction de bruit	2D NR
Smart IR	Oui
Désembuage électronique	Oui
Miroir	Désactivé/activé
Masquage de zones privées	Désactivé/activé (8 zones rectangulaires)

Certifications

Certifications	CE (EN55032:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN55024:2010+A1:2015, EN 55035:2017, EN50130-4:2011+A1:2014) FCC (CFR 47 FCC Part 15 subpartB, ANSI C63.4-2014) UL (UL60950-1+CAN/CSA C22.2 No.60950-1)

Connectique

Sortie audio	Micro intégré, 1 canal (-A)
Sortie vidéo	Sortie vidéo au choix CVI/TVI/AHD/CVBS sur un port BNC

Alimentation

Alimentation	12 V CC ± 30 %
Consommation	2,7 W max. (12 V CC, IR allumé)

Environnement

Temp. de fonctionnement	-40 °C à +60 °C (-40 °F à 140 °F) ; < 95 % (sans condensation)
Température de stockage	-40 °C à +60 °C (-40 °F à 140 °F) ; < 95 % (sans condensation)
Indice de protection	IP67

Structure

Boîtier	Boîtier entièrement métallique
Dimensions	166.6mm×69.7mm×70.0mm (6.56"×2.75"×2.75")
Poids net	0.33 Kg (0.73 lb)
Poids brut	0.43 Kg (0.95 lb)

NEGO+ 02 62 81 47 05

Informations de commande

Type	Référence	Description
Caméra 2MP	DH-HAC-HFW1200CMP 2.8mm	Caméra bullet HDCVI 2MP IR
	DH-HAC-HFW1200CMN 2.8mm	
	DH-HAC-HFW1200CMP 3.6mm	
	DH-HAC-HFW1200CMN 3.6mm	
	DH-HAC-HFW1200CMP-A 2.8mm	
	DH-HAC-HFW1200CMN-A 2.8mm	
	DH-HAC-HFW1200CMP-A 3.6mm	
	DH-HAC-HFW1200CMN-A 3.6mm	
Accessoires	PFA134	Boîte de jonction
	PFA130-E	Boîtier de raccordement IP66 (seul ou avec le support pour mât PFA152-E)
	PFA152-E	Support pour mât (avec le boîtier de raccordement PFA130-E)
	PFM800-E	Balun HDCVI passif
	PFM321D	Adaptateur secteur 12 V 1 A
	PFM820	Contrôleur UTC
	PFM904	Testeur de caméra intégré

Accessoires

En option :



PFA134
Boîte de jonction



PFA130-E
Boîtier de raccordement IP66 (seul ou avec le support pour mât PFA152-E)



PFA152-E
Support pour mât (avec boîtier PFA130-E)



PFM800-E
Balun HDCVI passif



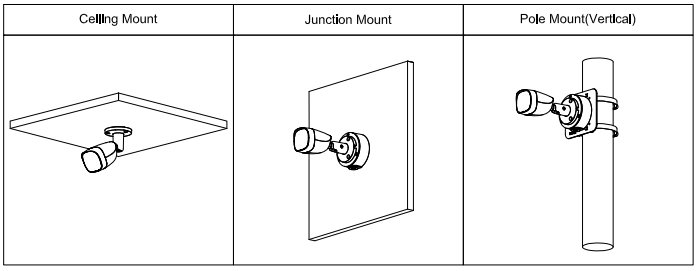
PFM321D
Adaptateur secteur 12 V 1 A



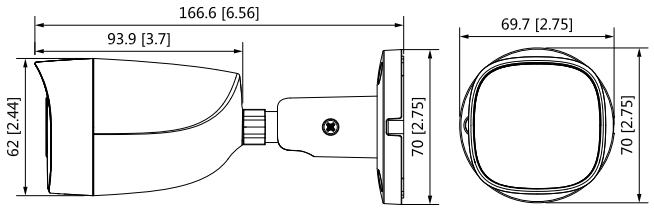
PFM820
Contrôleur UTC

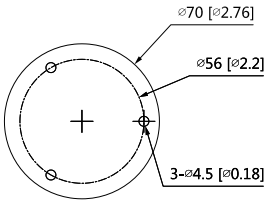


PFM904
Testeur de caméra intégré



Dimensions (mm [pouces])





NEGO+ 02 62 81 47 05

Rev 001.001 © 2020 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.