DH-HAC-HUM3201B-P

Caméra pinhole HDCVI Starlight 2MP

NEGO+ 02 62 81 47 05



- **Starlight, WDR réel 120 dB, 3DNR**
- **30 i/s max. en 1080P**
- **Sortie commutable HD/SD**
- **Objectif fixe 2,8 mm**
- **Entrée audio**
- **12 V CC**



Présentation du système

Profitez de la vidéo Full HD 1080P tout en conservant le câblage existant. La caméra pinhole HDCVI Starlight offre une image de qualité, riche en détails même en très faible luminosité, avec un WDR réel de 120 dB. Elle propose un menu OSD multilingue et une sortie commutable HD/SD. Compacte et performante, elle est idéale pour la surveillance discrète, par exemple dans les distributeurs de billets.

Fonctions

Conception soignée

Pour la surveillance discrète, la caméra pinhole tient dans un boîtier miniature qui gêne le moins possible les activités. Pour une bonne intégration esthétique, son corps est entièrement noir.

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 le HCVR, 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.

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.

Starlight

Grâce à un capteur performant, la caméra offre des performances remarquables même en très faible luminosité. La technologie Starlight capture davantage de détails et restitue fidèlement les couleurs la nuit ou dans les scènes peu éclairées.

Large plage dynamique (WDR)

Grâce à la large plage dynamique (WDR) de pointe, les images restent éclatantes même dans les scènes très contrastées. Le WDR réel (120 dB) optimise à la fois les zones claires et sombres pour une vidéo exploitable.

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 les HCVR et 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… Il est disponible en 11 langues : chinois, anglais, français, allemand, espagnol, portugais, italien, japonais, coréen, russe et polonais.

Protection

Elle tolère une variation de ±25 % de la tension d'entrée, même avec une alimentation instable, et sa protection contre la foudre de 4 kV protège la caméra et sa structure.

Audio de qualité broadcast

En vidéosurveillance, l'audio sert de preuve complémentaire. La caméra HDCVI transmet le signal audio par le câble coaxial. Sa technologie unique de traitement et de transmission restitue fidèlement le son d'origine et élimine le bruit, garantissant la qualité et l'efficacité des informations audio recueillies.

Caractéristiques techniques

Caméra

Capteur d'image	CMOS 1/2,8"
Pixels effectifs	1920 (H) × 1080 (V), 2MP
Système de balayage	Progressif
Obturateur électronique	PAL : 1/3 s à 1/100 000 s NTSC : 1/4 s à 1/100 000 s
Rapport signal/bruit	>65 dB
Éclairage minimum	Couleur : 0,004 lux à F2.4 Noir et blanc : 0,0004 lux à F2.4

Objectif

Type d'objectif	Focale fixe
Type de fixation	M12
Focale	2.8 mm
Ouverture max.	F2.4
Angle de vue	117,9° × 103° × 59° (diagonal × horizontal × vertical)
Type de diaphragme	Diaphragme fixe
Mise au point min.	0.5 m (1.6 ft)
Distance DORI	D: 42.1 m (138.1ft); O: 16.8 m (55.1 ft); R: 8.4 m (27.6 ft); I: 4.2 m (13.8 ft)

Vidéo

Fréquence d'images	CVI: PAL : 1080P à 25 i/s, 720P à 25/50 i/s NTSC : 1080P à 30 i/s, 720P à 30/60 i/s AHD: PAL : 1080P à 25 i/s, 720P à 25 i/s NTSC : 1080P à 30 i/s, 720P à 30 i/s TVI: PAL : 1080P à 25 i/s, 720P à 25 i/s NTSC : 1080P à 30 i/s, 720P à 30 i/s CVBS: PAL: 960 × 576H NTSC: 960 × 480H
Résolution	1080P (1920 × 1080); 720P (1280 × 720); 960H (704 × 576/704 × 480)
Jour/Nuit	Bascule auto par ICR
BLC	BLC/HLC/WDR
WDR	120 dB
Balance des blancs	Auto ; manuel
Contrôle du gain	Auto ; manuel
Réduction de bruit	3D NR
Smart IR	Oui
Désembuage électronique	Oui
Zoom numérique	4 ×
Miroir	Désactivé/activé
Masquage de zones privées	Désactivé/activé

Certifications

Certifications	CE (EN55032, EN55024, EN50130-4,EN60950-1) FCC (CFR 47 FCC Part 15 subpartB, ANSI C63.4-2014) UL (UL60950-1+CAN/CSA C22.2 No.60950-1)

Connectique

Sortie vidéo	Sortie vidéo au choix CVI/TVI/AHD/CVBS sur un port BNC
Entrée audio	1 canal, port RCA pour micro

Alimentation

Alimentation	12 V CC ± 30 %
Consommation	2,11 W max.

Environnement

Temp. de fonctionnement	-30 °C à +60 °C (-22 °F à 140 °F) ; < 95 % (sans condensation)
Température de stockage	-30°C to +60°C (-22°F to 140°F);<95% (non-condensation)
Indice de protection	NA

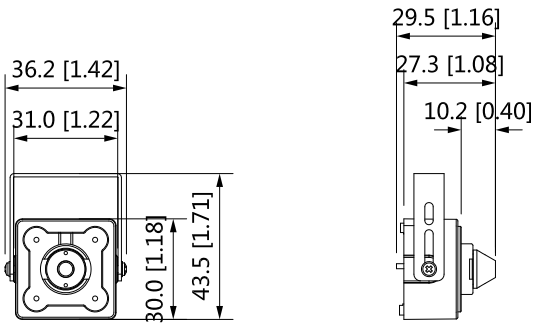
Construction

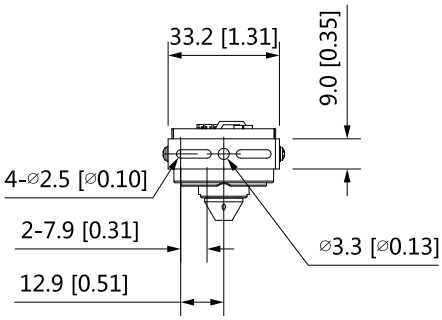
Boîtier	Boîtier entièrement métallique
Dimensions	43.5 mm × 36.2 mm × 29.5 mm (1.71" × 1.43" × 1.16")
Poids net	0.04 kg (0.09 lb)
Poids brut	0.14 kg (0.31 lb)

Informations de commande

Type	Référence	Description
Caméra 2MP	DH-HAC-HUM3201BP-0280P-S2	Caméra pinhole HDCVI Starlight 2MP Caméra
	DH-HAC-HUM3201BN-0280P-S2	
	HAC-HUM3201BP-0280P-S2	
	HAC-HUM3201BN-0280P-S2	
Accessoires	PFM321	Adaptateur secteur 12 V 1 A
	PFM320D-015	Adaptateur secteur 12 V 1,5 A
	PFM320	Adaptateur secteur 12 V 2 A

Dimensions (mm [pouces])





Accessoires

En option :



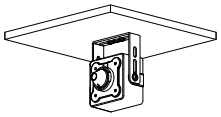
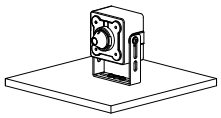
PFM321
Adaptateur secteur 12 V 1 A



PFM320
Adaptateur secteur 12 V 2 A



PFM320D-015
Adaptateur secteur

Fixation au plafond	Pose sur surface plane
	

NEGO+ 02 62 81 47 05

© 2019 Dahua. Tous droits réservés. La conception et les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis.
Les images de ce document sont données à titre indicatif ; seul le produit réel fait foi.