DH-SD22204DB-GC

Caméra PTZ HDCVI Starlight 2 MP 4x

NEGO+ 02 62 81 47 05



- **Capteur CMOS 1/2,8" 2 mégapixels.**
- **Zoom optique 4x puissant.**
- **Technologie Starlight.**
- 2D NR; 3D NR.
- **Jusqu'à 25/30 i/s en 1080p, 25/30/50/60 i/s en 720p.**
- IP66, IK10.



Présentation du système

Avec son zoom optique puissant et ses mouvements panoramique/inclinaison précis, la série de caméras PTZ HDCVI offre une solution tout-en-un pour la surveillance de grands espaces. Grâce à la dernière technologie Starlight, elle produit des images très détaillées même en faible luminosité. Commande fluide et protection de haut niveau : ces caméras répondent aux besoins de vidéosurveillance des sites de petite et moyenne taille.

Fonctions

Technologie Starlight

Grâce à des technologies avancées de traitement d'image et d'optique, la technologie Starlight de Dahua fournit une vidéo couleur nette en faible luminosité. Elle s'adapte à tous les environnements peu éclairés.

3DNR

La technologie 3DNR de Dahua réduit le bruit de l'image sans presque affecter sa netteté, surtout en faible éclairage. Elle détecte le bruit et compare les images successives pour le réduire efficacement, tout en économisant bande passante et stockage.

Transmission longue distance

La technologie HDCVI assure une transmission longue distance en temps réel sans perte : jusqu'à 300 m pour la vidéo HD 2 MP sur câble coaxial, et jusqu'à 200 m sur câble UTP.

*Résultats obtenus et vérifiés par des tests rigoureux dans le laboratoire d'essais de Dahua.

3 signaux sur 1 câble coaxial

La technologie HDCVI transmet simultanément 3 signaux (vidéo, audio* et données) sur un câble coaxial. La transmission bidirectionnelle des données permet à la caméra HDCVI d'interagir avec le XVR : envoi de commandes, déclenchement d'alarmes, etc.

* Entrée audio disponible sur certains modèles HDCVI.

Large plage dynamique (WDR)

Grâce à une technologie WDR (plage dynamique étendue) de premier plan, la caméra produit des images éclatantes, même en fort contraste. Dans les scènes qui alternent rapidement lumière vive et faible éclairage, le WDR s'adapte pour restituer à la fois les zones claires et sombres, avec une vidéo de qualité supérieure.

Protection (IP66, TVS 6000 V)

IP66, protection foudre TVS 6000 V, protection contre les surtensions et les transitoires.

Caractéristiques techniques

Caméra

Capteur d'image	1/2.8" CMOS
Pixels	2 MP
Résolution max.	1920 (H) × 1080 (V)
ROM	128 MB
RAM	256 MB
Obturateur électronique	1/3 s à 1/30 000 s
Système de balayage	Progressif
Éclairage min.	0,005 lux à F1.6 (couleur, 30 IRE) ; 0,0005 lux à F1.6 (N&B, 30 IRE)

Objectif

Focale	2.7 mm–11 mm
Ouverture max.	F1.6–F3.0
Champ de vision	H: 99.1°–31.9° V: 53.4°–18.0° D: 117.7°–36.6°
Zoom optique	4×
Mise au point	Auto ; semi-auto ; manuel
Mise au point min.	1 m (3.28 ft)

Distance DORI	Détection	Observation	Reconnaissance	Identification
	151.7 m (497.70 ft)	59.9 m (196.52 ft)	30.3 m (99.41 ft)	15.2 m (49.87 ft)

PTZ

Panoramique/inclinaison	Panoramique : 0° à 355° ; Inclinaison : 0° à +90° (entre 0° et 10° d'angle vertical, le boîtier masque une partie de l'image)
Vitesse manuelle	Panoramique : 0,1° à 100°/s Inclinaison : 0,1° à 60°/s
Vitesse des préréglages	Panoramique : 100°/s ; Inclinaison : 60°/s
Préréglage	300
Tour	8 (jusqu'à 32 préréglages par tour)
Mémoire après coupure	Oui
Action au repos	Préréglage ; tour
Protocole PTZ	DH-SD Pelco-P/D (reconnaissance auto)

Vidéo

Résolution	1080p (1920 × 1080); 720p (1280 × 720); D1 (704 × 576/704 × 480)
Fréquence d'images	1080p (25/30 i/s) ; 720p (25/30/50/60 i/s)
Jour/Nuit	Oui
BLC	Oui
WDR	DWDR
HLC	Oui
Balance des blancs	Auto / intérieur / extérieur / suivi / manuel / lampe au sodium / naturel / éclairage public
Contrôle du gain	Auto/manuel
Réduction de bruit	2D NR; 3D NR
Désembuage	Électronique
Zoom numérique	16×
Rotation de l'image	180°
Rapport signal/bruit	≥50 dB

Fonctions

Mode de sortie CVI	TVI ; CVI ; CVBS ; AHD (CVBS uniquement pour le débogage)

Certifications

Certifications	CE: EN55032/EN55024/EN50130-4 FCC: Part15 subpart B, ANSI C63.4-2014 UL: UL60950-1+CAN/CSA C22.2, No.60950-1

Connectique

Sortie analogique	1 canal (sortie CVBS/CVI, BNC)
RS-485	1 (débit : 1200 à 9600 bit/s)

Alimentation

Alimentation	12 V CC, 1,5 A ± 10 %
Consommation	De base : 7 W Max. : 9 W (PTZ)

Environnement

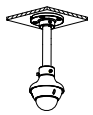
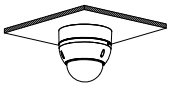
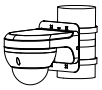
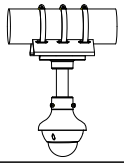
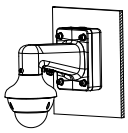
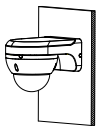
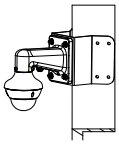
Temp. de fonctionnement	–30 °C à +60 °C (–22 °F à +140 °F)
Humidité de fonctionnement	≤ 95 % HR
Protection	IP66 ; IK10 ; protection foudre TVS 6000 V ; protection contre les surtensions et les transitoires

Structure

Dimensions	88.9 mm × Φ122.0 mm (3.50" × Φ4.80")
Poids net	0.6 kg (1.32 lb)
Poids brut	0.65 kg (1.43 lb)

Informations de commande

Type	Modèle	Description
Caméra HDCVI 2 MP	DH-SD22204DB-GC	Caméra PTZ HDCVI Starlight 2 MP 4x, PAL
	DH-SD22204DBN-GC	Caméra PTZ HDCVI Starlight 2 MP 4x, NTSC
	SD22204DB-GC	Caméra PTZ HDCVI Starlight 2 MP 4x, PAL
	SD22204DBN-GC	Caméra PTZ HDCVI Starlight 2 MP 4x, NTSC
Accessoires (En option)	12 V CC / 1,5 A	Adaptateur secteur
	PFA106	Adaptateur de fixation
	PFB220C	Support plafond
	PFA137	Boîte de jonction
	PFB305W	Support mural
	PFA150	Support pour mât
	PFB203W	Support mural
	PFA152-E	Support pour mât
	PFA120	Boîte de jonction
	PFA151	Support d'angle

Montage au plafond	Montage au plafond	Montage au plafond
PFA106+PFB220C	\	PFA137
		
Montage sur mât (vertical)	**Montage sur mât (vertical)**	**Montage sur mât (horizontal)**
PFA106+PFB305W+PFA150	PFB203W+PFA152-E	PFA106+PFB220C+PFA150
		
Montage mural	**Montage mural**	**Montage en angle**
PFA106+PFB305W+PFA120	PFB203W	PFA106+PFB305W+PFA151
		

Accessoires

En option :



12 V CC / 1,5 A
Adaptateur secteur



PFA106
Adaptateur de fixation



PFB220C
Support plafond



PFA137
Boîte de jonction



PFB305W
Support mural



PFA150
Support pour mât



PFB203W
Support mural



PFA152-E
Support pour mât

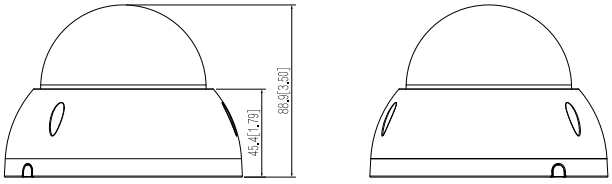


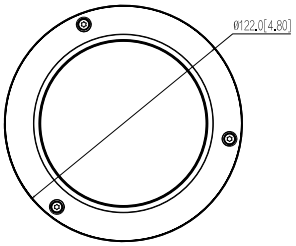
PFA120
Boîte de jonction



PFA151
Support d'angle

Dimensions (mm [pouces])





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.