

DH-HAC-HDBW2501R-Z

Caméra dôme infrarouge Starlight HDCVI 5MP

HDCVI



- Starlight, 120dB vrai WDR, 3DNR
- Max. 20fps @ 5MP
- Sortie HD / SD commutable
- Audio dans l'interface
- Objectif motorisé 2,7-13,5 mm
- Max. Longueur IR 30 m, IR intelligent
- IP67, IK10, DC12V \pm 30%



Présentation du système

Faites l'expérience d'une vidéo de 5 mégapixels avec la simplicité de la réutilisation de l'infrastructure coaxiale existante. La caméra Starlight HDCVI 5MP présente une image de haute qualité avec des détails riches, même dans des conditions de faible luminosité extrêmes. La caméra dispose également d'un son de qualité broadcast pour fournir une collecte de preuves supplémentaires améliorée. Il propose différents modèles d'objectifs motorisés/fixes avec une sortie WDR véritable de 120 dB et une sortie commutable HD/SD. La résolution plus élevée et la fonction starlight font de la caméra HDCVI 5MP un choix idéal pour les moyennes et grandes entreprises et les projets où une surveillance hautement fiable et une flexibilité de construction sont nécessaires.

Les fonctions

4 signaux sur 1 câble coaxial

La technologie HDCVI prend en charge 4 signaux à transmettre simultanément sur 1 câble coaxial, c'est-à-dire vidéo, audio *, données et alimentation. La transmission de données bidirectionnelle permet à la caméra HDCVI d'interagir avec le HCVR, par exemple en envoyant un signal de contrôle ou en déclenchant une alarme. De plus, la technologie HDCVI prend en charge le PoC pour la flexibilité de la construction.

* L'entrée audio est disponible pour certains modèles de caméras HDCVI.

Transmission longue distance

La technologie HDCVI garantit une transmission en temps réel à longue distance sans aucune perte. Il prend en charge jusqu'à 700 m de transmission pour la vidéo HD 5MP via un câble coaxial et jusqu'à 300 m via un câble UTP.*

* Résultats réels vérifiés par des tests en situation réelle dans le laboratoire de test de Dahua.

Simplicité

La technologie HDCVI hérite de la caractéristique née de la simplicité du système de surveillance analogique traditionnel, ce qui en fait le meilleur choix pour la protection des investissements. Le système HDCVI peut mettre à niveau de manière transparente le système analogique traditionnel sans remplacer le câblage coaxial existant. L'approche plug and play permet une surveillance vidéo Full HD sans avoir à configurer un réseau.

Lumière des étoiles

Grâce à l'adoption d'un capteur haute performance de grande taille, la caméra est capable de fournir des performances incomparables même dans un environnement extrêmement peu éclairé. La fonction Starlight permet de capturer plus de détails et de reconnaître des couleurs précises la nuit ou dans des scènes avec un éclairage limité.

Audio de qualité broadcast

Les informations audio sont utilisées comme preuve supplémentaire dans les applications de vidéosurveillance. La caméra HDCVI prend en charge la transmission du signal audio via un câble coaxial. De plus, il adopte une technologie unique de traitement et de transmission audio qui restaure au mieux l'audio source et élimine le bruit, garantissant la qualité et l'efficacité des informations audio collectées.

Formats multiples

La caméra prend en charge plusieurs formats vidéo, notamment HDCVI, CVBS et deux autres formats analogiques HD courants sur le marché. Un commutateur DIP situé sur le câble vous permet de basculer rapidement entre les formats, ce qui simplifie encore l'installation et le débogage. Cette fonctionnalité rend la caméra compatible non seulement avec les XVR, mais également avec la plupart des DVR HD/SD existants.

Large plage dynamique

Intégré à la technologie WDR (Wide Dynamic Range) leader de l'industrie, des images éclatantes sont obtenues même dans les conditions d'éclairage de contraste les plus intenses. True WDR (120dB) optimise à la fois les zones lumineuses et sombres d'une scène pour fournir une vidéo utilisable.

3DNR avancé

3DNR est une technologie de réduction du bruit qui détecte et élimine les bruits aléatoires en comparant deux images séquentielles. La technologie avancée 3DNR de Dahua permet une réduction remarquable du bruit avec peu d'impact sur la netteté, en particulier dans des conditions d'éclairage limitées. En outre, le 3DNR avancé réduit efficacement la largeur de bande et économise l'espace de stockage.

protection

La fiabilité exceptionnelle de la caméra est inégalée grâce à sa conception robuste. La caméra est protégée contre l'eau et la poussière avec un classement IP67, ce qui la rend adaptée aux environnements intérieurs ou extérieurs.

La caméra est conforme à un indice de résistance au vandalisme IK10, ce qui la rend capable de résister à l'équivalent de 5 kg (11,02 lb) de force lâchée d'une hauteur de 40 cm (15,75 po).

Prenez en charge une tolérance de tension d'entrée de \pm 30 %, cette caméra convient même aux conditions d'alimentation les plus instables. Son indice de foudre 4KV offre une protection contre la caméra et sa structure contre les effets de la foudre.

Spécifications techniques

Caméra

Capteur d'image	CMOS 1/2,8"
Pixels efficaces	2592 (H) × 1944 (F), 5MP
Système de numérisation	Progressive
Vitesse d'obturation électronique	PAL : 1/4s ~ 1/100 000s NTSC : 1/3s ~ 1/100 000s
Éclairage minimal	0.005Lux / F1.3, 30IRE, 0Lux IR activé
Rapport S/N	Plus de 65dB
Distance IR	Jusqu'à 30 m (98 pieds)
Contrôle Marche/Arrêt IR	Automatique / Manuel
LED IR	2

Lentille

Type de lentille	Objectif motorisé / Iris fixe
Type de montage	Embarquement
Distance focale	2,7-13,5 mm
Ouverture maximale	F1.3
Angle de vue	H : 102° ~ 29°
Contrôle de la mise au point	Automatique / Manuel
Distance de mise au point rapprochée	200mm 7.87 "

DORI Distance

Remarque : La distance DORI est une "proximité générale" de la distance qui facilite l'identification de la caméra adaptée à vos besoins. La distance DORI est calculée sur la base des spécifications du capteur et du résultat des tests de laboratoire conformément à la norme EN 62676-4 qui définit respectivement les critères de détection, d'observation, de reconnaissance et d'identification.

	DORI Définition	Distance	
		Large	Télé
Détecter	25px/m (8px/pi)	64 m (210 pieds)	222 m (728 pieds)
Observer	63px/m (19px/pi)	26 m (85 pieds)	89m (292ft)
Reconnaître	125px/m (38px/pi)	13 m (43 pieds)	44m (144ft)
Identifier	250px/m (76px/pi)	6 m (20 pieds)	22m (72ft)

Panoramique / Inclinaison / Rotation

Panoramique / Inclinaison / Rotation	Panoramique : 0° ~ 355° Inclinaison : 0° ~ 75° Rotation : 0° ~ 355°
--------------------------------------	---

Vidéo

Résolution	5MP (2592 × 1944)
Fréquence d'images	20fps @ 5MP, 25/ 30fps @ 4MP, 25/ 30fps @ 1080P
Sortie vidéo	Sortie vidéo haute définition BNC 1 canal / sortie vidéo CVBS (commutateur DIP)
Jour Nuit	Automatique (ICR) / Manuel

Menu OSD	Multilingue
Mode BLC	BLC/HLC/WDR
WDR	120dB
Prendre le contrôle	CAG
Réduction de bruit	2D / 3D
Balance des blancs	Automatique / Manuel
IR Intelligent	Automatique / Manuel

Certificats

Certificats	CE (EN55032, EN55024, EN50130-4) FCC (CFR 47 FCC Partie 15 sous-partie B, ANSI C63.4-2014) UL (UL60950-1 + CAN / CSA C22.2 No.60950-1)
-------------	---

Interface

Interface audio	1ch en
-----------------	--------

Electrique

Source de courant	12V CC ± 30%
Consommation d'énergie	Max. 8,8 W (12 V CC, IR activé)

Environnement

Des conditions de fonctionnement	-30 ° C ~ + 60 ° C (-22 ° F ~ + 140 ° F) / Moins de 90% HR Le démarrage doit se faire au dessus de -30°C (-22°F)
Conditions de stockage	-30 ° C ~ + 60 ° C (-22 ° F ~ + 140 ° F) / Moins de 90% HR
Indice de protection et résistance au vandalisme	IP67 et IK10

Construction

Enveloppe	Aluminium
Dimensions	Φ122mm × 88.9mm (Φ4.8 "× 3.5")
Poids net	0,46 kg (1,0 lb)
Poids brut	0,63 kg (1,38 lb)

Informations de commande		
Taper	Numéro d'article	La description
Caméra SMP	DH-HAC-HDBW2501RP-Z 2,7 - 13,5 mm	Caméra dôme IR HDCVI Starlight 5MP, PAL
	DH-HAC-HDBW2501RN-Z 2,7 - 13,5 mm	Caméra dôme infrarouge Starlight HDCVI 5MP, NTSC
Accessoires	PFA137	Boîte de jonction (à utiliser seule)
	PFB200C	Montage au plafond (à utiliser seul)
	PFB203W	Montage mural (à utiliser seul ou avec le montage sur poteau PFA152-E)
	PFA152-E	Montage sur poteau (à utiliser avec le montage mural PFB203W)
	FPA200W	Pare-pluie (à utiliser avec le support mural PFB203W ou avec le support mural PFB203W et le support sur poteau PFA152-E)
	PFA106	Plaque d'adaptation de la caméra mini-dôme et globe oculaire
	PFB220C	Support de montage au plafond de la caméra Mini Dome & Eyeball
	PFM800-E	Balun HDCVI passif
	PFM321	Adaptateur secteur 12V 1A
	PFM320	Adaptateur secteur 12V 2A
PFM300	Adaptateur secteur 12V 2A	

Accessoires

Optionnel:



PFA137
Boîte de dérivation



PFB200C
Montage au plafond



PFB203W
Boîte de dérivation



PFA152-E
Montage sur poteau



PFA200W
Pare-pluie



PFA106
Plaque d'adaptation



PFB220C
Montage au plafond support



PFM800-E
Balun HDCVI passif



PFM321
Adaptateur secteur 12V 1A



PFM320
Adaptateur secteur 12V 2A



PFM300
Adaptateur secteur 12V 2A

Junction Mount	Ceiling Mount
PFA137 	PFB200C
Wall Mount	Pole Mount
PFB203W 	PFB203W + PFA152-E
Support Mount with Rain Shade	Ceiling Mount (Extensible)
PFA137 + PFA200W 	PFA106 + PFB200C
Pole Mount with Rain Shade	
PFA137 + PFA200W + PFA152-E 	

Dimensions (mm / pouce)

