

DH-HAC-HDBW1100R-VF

Caméra Dôme HDCVI IR 1 mégapixel

HDCVI



- Maximum de 30 ips à 720p
- Sortie HD et SD commutable
- Objectif vari-focal 2,7 à 13,5 mm
- Portée IR maximale de 30 m, Smart IR
- IP67, IK10, 12 V CC



Vue d'ensemble du Système

Découvrez la vidéo 720p et la simplicité d'utilisation de l'infrastructure de câblage existante avec HDCVI. La caméra HDCVI 720p de la série Lite présente un design compact et une image de haute qualité à un prix abordable. Elle propose plusieurs modèles d'objectifs motorisés/fixes dotés d'un menu d'affichage multilingue à l'écran (OSD) et d'une sortie HD/SD commutable. Sa flexibilité structurelle et son coût-performance élevé font de la caméra un choix idéal pour les solutions PME(SMB).

Fonctions

4 Signaux sur 1 Câble Coaxial

La technologie HDCVI prend en charge 4 signaux transmissibles simultanément sur 1 câble coaxial, c'est-à-dire les signaux vidéo, audio*, de données et de puissance. La transmission de données à double sens permet à la caméra HDCVI d'interagir avec le dispositif HCVR, comme envoyer un signal de commande ou déclencher une alarme. De plus, la technologie HDCVI prend en charge la preuve de concept de la flexibilité de construction.

* La sortie audio est disponible sur certains modèles de caméras HDCVI.

Transmission Longue Distance

La technologie HDCVI garantit une transmission en temps réel sur longue distance sans aucune perte. Elle supporte jusqu'à 800 m (1080p)/1 200 m (720p) de transmission par câble coaxial et jusqu'à 300 m (1080p)/450 m (720p) via le câble UTP.*

*Résultats effectifs vérifiés par une mise en situation réelle au sein du laboratoire d'essai de Dahua.

Simplicité

Avec sa simplicité héritée du système de surveillance analogique traditionnel, la technologie HDCVI est un équipement de premier choix pour la protection de vos investissements. Le système HDCVI peut mettre à niveau sans difficulté le système analogique traditionnel sans que le câblage coaxial existant ne soit remplacé. Sa conception dite « Plug and Play » (« brancher et utiliser ») permet une vidéosurveillance en Full HD sans les complications engendrées par la configuration d'un réseau.

Infrarouge Dynamique

La caméra est équipée d'un réseau d'illumination constitué de LED IR assurant une performance optimale en cas de faible luminosité. La

technologie Smart IR garantit une luminosité homogène sur une image en noir et blanc sous un éclairage faible. Cette technologie exclusive de Dahua s'adapte à l'intensité des LED infrarouges de la caméra afin de compenser la distance d'un sujet et empêcher la surexposition des images par les LED IR lorsque ledit sujet se rapproche de la caméra.

Multi-formats

La caméra prend en charge plusieurs formats vidéo, y compris HDCVI, CVBS et d'autres formats analogiques HD commun sur le marché. Les quatre formats peuvent être commutés via le menu OSD ou par PFM820 (contrôleur UTC). Cette fonctionnalité rend la caméra compatible avec non seulement HCVR mais aussi la plupart des DVR HD/SD existants des utilisateurs finaux.

Multi-langue OSD (Affichage à l'écran)

Le menu OSD offre plusieurs réglages d'image et paramètres de fonction pour répondre aux exigences de différentes scènes de surveillance. Le menu affichage à l'écran(OSD) comprend des configurations telles que le mode de rétroéclairage, jour/nuit, balance des blancs, masque de confidentialité. La caméra prend en charge 11 langues pour le menu OSD, à savoir le chinois, l'anglais, le français, l'allemand, l'espagnol, le portugais, l'italien, le japonais, le coréen, le russe et le polonais.

Protection

L'exceptionnelle fiabilité de la caméra reste inégalée en raison de sa conception solide. La caméra est protégée contre l'eau et la poussière selon l'indice de protection IP67, autorisant ainsi une utilisation en intérieur comme en extérieur.

Cette caméra est conforme à la classification IK10 relative à la résistance aux impacts pour assurer une durabilité maximale contre les actes de vandalisme et lui permettre de supporter une force équivalente à 55 kg (120 livres).

Avec une plage de température allant de -40 °C à +60 °C (de -40 °F à +140 °F), la caméra est conçue pour des environnements aux températures extrêmes.

Avec sa tolérance en tension d'entrée de +/- 25 %, elle fonctionne parfaitement même sous les conditions d'alimentation électrique les plus instables. Son système de résistance aux chocs électrostatiques de 4 kV protège la caméra ainsi que sa structure contre les effets de la foudre.

Caractéristiques Techniques

Caméra

Capteur	CMOS 1/3"
Résolution en Pixels	1 280(H) × 720(V), 1 mégapixel
Système de Balayage	Progressif
Vitesse d'obturation Électronique	PAL : 1/25 s à 1/100 000 s NTSC : 1/30 s à 1/100 000 s
Éclairage Minimale	0,05 lux/F1.3, 30 IRE, 0 lux IR activé
Rapport S/B	Supérieur à 65 dB
Portée IR	Jusqu'à 30 m (98 pieds)
Commande d'activation/ de Désactivation de l'IR	Auto/Manuel
LED IR	2

Objectif

Type d'objectif	Objectif varifocal/Iris fixe
Type de Montage	Support intégré
Distance focale	2,7 à 13,5 mm
Ouverture Max.	F1.3
Champ de Vision	H : 91° à 25°
Mise au Point	Manuel
Distance de Mise au Point Proche	200 mm 7,87"

Distance DORI

Remarque : La distance DORI est une « proximité générale » de la distance qui permet de facilement identifier la caméra adaptée à vos besoins. La distance DORI est calculée en fonction de la spécification du capteur et des résultats des tests en laboratoire conformément à la norme EN 62676-4 qui définit les critères de Détection, Observation, Reconnaissance et Identification, respectivement.

	Définition de DORI	Distance	
		Grand angle	Téléphoto
Détecter	25 px/m (8 px/pieds)	34 m (112 pieds)	118 m (388 pieds)
Observer	63 px/m (19 px/pieds)	14 m (45 pieds)	47 m (155 pieds)
Reconnaître	125 px/m (38 px/pieds)	7 m (22 pieds)	24 m (78 pieds)
Identifier	250 px/m (76 px/pieds)	3 m (11 pieds)	12 m (39 pieds)

Panoramique/Inclinaison/Rotation

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

Vidéo

Résolution	720p (1 280 × 720)
Fréquence d'image	25/30 ips à 720p
Sortie Vidéo	Sortie vidéo haute définition BNC à 1 canal / Sortie vidéo CVBS (Commutable)

Jour/Nuit	Automatique (ICR)/Manuel
Menu d'affichage à l'écran (OSD)	Multi-langue
Mode BLC	BLC/HLC/DWDR
Plage Dynamique Étendue (WDR)	Plage dynamique étendue numérique (DWDR)
Contrôle de Gain	Contrôle de gain automatique (AGC)
Réduction de Bruit	2D
Balance des Blancs	Auto/Manuel
Infrarouge Dynamique	Auto/Manuel

Certifications

Certifications	CE (EN 55032, EN 55024, EN 50130-4) 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	Non Disponible
-----------------	----------------

Données Électriques

Alimentation Électrique	12 V CC, +/- 25 %
Consommation Électrique	2,9 W max. (12 V CC, IR activé)

Conditions Environnementales

Conditions de Fonctionnement	De -40 °C à +60 °C (de -40 °F à +140 °F)/Humidité résiduelle inférieure à 90 % * Le démarrage doit être effectué à une température supérieure à -40 °C (-40 °F)
Conditions de Stockage	De -40 °C à +60 °C (de -40 °F à +140 °F)/Humidité résiduelle inférieure à 90 %
Indice de Protection et Résistance au Vandalisme	IP67 & IK10

Construction

Boîtier	Aluminium
Dimensions	Φ 122 mm × 88,9 mm (Φ 4,8" × 3,5")
Poids Net	0,40 kg (0,88 livre)
Poids Brut	0,55 kg (1,21 livres)

Informations de Commande		
Type	Numéro de Référence	Description
Caméra 1 mégapixel	DH-HAC-HDBW1100RP-VF	Caméra Dôme HDCVI IR 1 mégapixel, PAL
	DH-HAC-HDBW1100RN-VF	Caméra Dôme HDCVI IR 1 mégapixel, NTSC
Accessoires	PFA137	Boîtier de raccordement (à utiliser seul)
	PFB200C	Montage au plafond (à utiliser seul)
	PFB203W	Dispositif de montage mural (à utiliser seul ou avec le dispositif de montage sur mât PFA152-E)
	PFA152-E	Dispositif de montage sur mât (à utiliser avec le dispositif de montage mural PFB203W)
	PFA200W	Abat-jour de pluie (À utiliser avec un support mural PFA137 ou avec un support mural PFA137 et un support de poteau PFA152-E)
	PFA106	Plaque d'adaptation (à utiliser avec PFB220C)
	PFB220C	Support de montage au plafond de Mini Dome et Caméra Eyeball
	PFM820	Contrôleur UTC
	PFM800-E	Symétriseur HDCVI passif
	PFM800-4MP	Symétriseur HDCVI passif
	PFM801-4MP	Balun HDCVI passif avec alimentation
	PFM321	Adaptateur d'alimentation 12 V 1 A
PFM320D-015	Adaptateur d'alimentation 12 V 1,5 A	

Accessoires

Optionnel :



PFA137
Boîte de
raccordement



PFB200C
Montage au plafond



PFB203W
Boîte de raccordement



PFA152-E
Montage sur poteau



PFA200W
Auvent



PFA106
Plaque d'adaptation



PFB220C
Support de
montage au plafond



PFM820
Contrôleur UTC



PFM800-E
Symétriseur
HDCVI passif



PFM800-4MP
Symétriseur
HDCVI passif



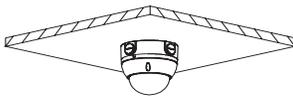
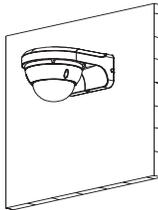
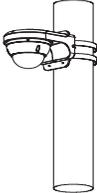
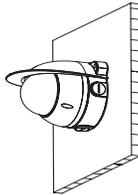
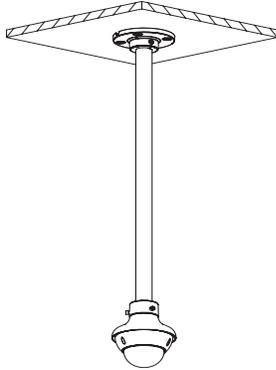
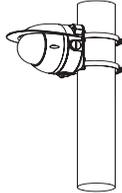
PFM801-4MP
Balun HDCVI passif
avec alimentation



PFM321
Adaptateur
d'alimentation 12 V 1 A



PFM320D-015
Adaptateur
d'alimentation

Montage sur boîtier de raccordement	Montage au plafond
PFA137	PFB200C
	
Montage mural	Montage sur poteau
PFB203W	PFB203W+PFA152-E
	
Support montage mural avec abat-jour de pluie	Montage au plafond (Extensible)
PFA137+PFA200W	PFA106+PFB220C
	
Montage sur poteau avec abat-jour de pluie	
PFA137+PFA200W+PFA152-E	
	

Dimensions (mm/pouces)

