

DH-HAC-HFW1100R-VF

Caméra IR HDCVI de type Bullet 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, 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 conçue avec un LED IR microcristallin pour les meilleures performances 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 d'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.

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	24

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 360° Inclinaison : 0° à 87° Rotation : 0° à 360°

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 Part 15 subpart 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	3,0 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

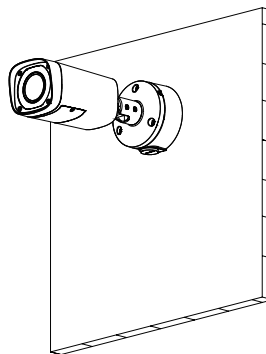
Construction	
Boîtier	Aluminium
Dimensions	213,0 mm × 90,4 mm × 90,4 mm (8,39" × 3,56" × 3,56")
Poids Net	0,55 kg (1,21 livres)
Poids Brut	0,68 kg (1,50 livres)

Informations de Commande

Type	Numéro de Référence	Description
Caméra 1 mégapixel	DH-HAC-HFW1100RP-VF	Caméra IR HDCVI de type Bullet 1 mégapixel, PAL
	DH-HAC-HFW1100RN-VF	Caméra IR HDCVI de type Bullet 1 mégapixel, NTSC
Accessoires	PFA130-E	Boîtier de raccordement (à utiliser seul ou avec le dispositif de montage sur mât PFA152-E)
	PFA152-E	Montage sur poteau (Pour utilisation avec la boîte de jonction PFA130-E)
	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

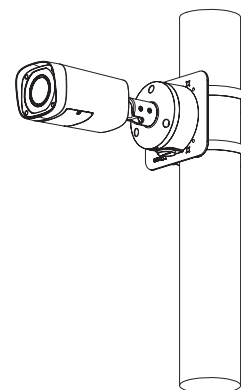
Montage sur boîtier de raccordement

PFA130-E



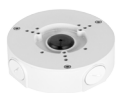
Montage sur poteau

PFA130-E+PFA152-E



Accessoires

Optionnel :



PFA130-E
Boîte de raccordement



PFA152-E
Montage sur poteau



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

Dimensions (mm/pouces)

