

DH-HAC-HFW1200R

Caméra Bullet HDCVI IR 2 Mpx



* Les paramètres et les fiches techniques ci-dessous ne peuvent être appliqués qu'à la série 1200-S5.

- Maximum de 30 ips à 1080p
- Sortie HD et SD commutable
- Objectif fixe de 3,6 mm (2,8 mm, 6 mm en option)
- Portée IR maximale de 20 m, Infrarouge Dynamique
- IP67, 12 V CC



Présentation du système

Découvrez la vidéo Full HD 1080p et la simplicité d'utilisation de l'infrastructure de câblage existante avec HDCVI. La caméra HDCVI 1080p de la série Lite se caractérise par un design compact et offre une image de haute qualité à un prix abordable. Elle est disponible en plusieurs modèles soit motorisés, soit à objectif fixe avec un affichage à l'écran (OSD) multilingue et une sortie HD/SD réglable. Sa flexibilité structurelle et son rapport coût-performance élevé font de cette caméra un choix idéal pour les solutions de PME.

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 d'alimentation. La transmission bidirectionnelle permet à la caméra d'interagir avec le XVR, par exemple d'envoyer un signal de commande ou de 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 prend en charge des transmissions jusqu'à 800 m (1080P)/1 200 m (720P) par câble coaxial et jusqu'à 300 m (1080P)/450 m (720P) par câble UTP.*

*Cette fonction est disponible sur certains modèles sélectionnés.

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 » permet une vidéosurveillance en Full HD sans les complications engendrées par la configuration d'un réseau.

Infrarouge Dynamique

La caméra intègre un éclairage par LED IR pour obtenir des performances optimales sous un faible éclairage. La technologie IR intelligent 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.

Affichage à l'écran (OSD) multilingue

Le menu d'affichage à l'écran (OSD) offre de multiples réglages d'image et de fonctions pour répondre aux exigences des différentes scènes de surveillance. Le menu d'affichage à l'écran (OSD) permet notamment de configurer le mode de contre-jour, le mode jour/nuit, la balance des blancs, le masque de confidentialité et la détection de mouvement. L'appareil photo prend en charge 11 langues pour le menu d'affichage à l'écran (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, la caméra est conçue pour des environnements aux températures extrêmes.

Avec sa tolérance en tension d'entrée de +/- 30 %, 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.

Spécifications techniques

Caméra

Capteur d'image	CMOS 1/2,7 po
Nombre de Pixels Effectifs	1920 (H) x 1080 (V), 2 mégapixels
Système de Balayage	Progressif
Vitesse d'obturation Électronique	PAL : de 1/25 s à 1/100 000 s NTSC : de 1/30 s à 1/100 000 s
Rapport S/B	>65 dB
Éclairage Minimal	0,02 lux/F1.9, 30 IRE, 0 lux IR activé
Distance de Fonctionnement de la Lumière de Remplissage	20 m
Commande d'activation/ Désactivation de l'IR	Automatique ; manuel
Nombre de LED IR	12
Angle de Panoramique/ d'Inclinaison/de Rotation	Panoramique : De 0° à 360° Inclinaison : De 0° à 90° Rotation : De 0° à 360°

Objectif

Type d'objectif	Focale fixe				
Type de Montage	M12				
Distance Focale	2,8 mm, 3,6 mm, 6 mm				
Ouverture Max.	F1.9				
Champ de Vision	2,8 mm : 119° x 101° x 54° (diagonale x horizontale x verticale) 3,6 mm : 100° x 84° x 45° (diagonale x horizontale x verticale) 6 mm : 60° x 56° x 30° (diagonale x horizontale x verticale)				
Type d'Iris	Iris fixe				
Distance Focale Minimale	2,8 mm : 0,5 m 3,6 mm : 0,8 m 6 mm : 2 m				
Distance DORI	Objectif	Détecter	Observer	Reconnaître	Identifier
	2,8 mm	38,6 m	15,4 m	7,7 m	3,9 m
	3,6 mm	49,7 m	19,9 m	9,9 m	5 m
	6 mm	82,8 m	33,1 m	16,6 m	8,3 m

Vidéo

Fréquence d'image	CVI : 1080P à 25/30 ips ; 720P à 25/30 ips ; 720P à 50/60 ips ; AHD : 1080p à 25/30 ips ; 720p à 25/30 ips ; TVI : 1080P à 25/30 ips ; 720P à 25/30 ips ; 720P à 50/60 ips ; CVBS : 960H
Résolution	1080P (1 920 x 1 080) ; 720P (1 280 x 720) ; 960H (960 x 576/960 x 480)
Jour/Nuit	Transition automatique jour/nuit (ICR)
BLC	BLC/HLC/DWDR
WDR	WDR numérique
Balance des Blancs	Automatique ; manuel

Contrôle de Gain	Automatique ; manuel
Réduction du Bruit	Réduction bruit 2D
Infrarouge Dynamique	Oui
Désembuage Électronique	Oui
Mode Miroir	Activé/Désactivé
Masquage de Confidentialité	Activé/Désactivé (8 zones, rectangulaire)

Certifications

Certifications	CE (EN55032:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN55024:2010+A1:2015, EN 55035:2017, EN50130-4:2011+A1:2014) FCC (CFR 47 FCC Partie 15, sous-partie B, ANSI C63.4-2014) UL (UL 60950-1 + CAN/CSA C22.2 N°60950-1)
----------------	---

Port

Sortie Vidéo	Sortie vidéo au choix parmi CVI/TVI/AHD/CVBS via un port BNC
--------------	--

Alimentation

Alimentation Électrique	12 V ±30 % CC
Consommation Électrique	Max 3,1 W (12 VCC, IR activé)

Conditions Ambiantes

Température de Fonctionnement	De -40 °C à 60 °C ; < 95 % (sans condensation)
Température de Stockage	De -40 °C à 60 °C ; < 95 % (sans condensation)
Indice de Protection	IP67

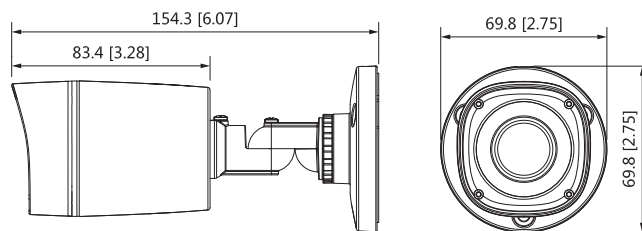
Structure

Boîtier	Boîtier intégralement en plastique
Dimensions de la Caméra	154,3 x 69,8 x 69,8 mm
Poids Net	0,15 kg
Poids Brut	0,22 kg

Informations de commande

Type	Numéro de matériel	Description
Caméra 2 Mpx	DH-HAC-HFW1200RP 2,8 mm	Caméra Bullet HDCVI IR 2 Mpx
	DH-HAC-HFW1200RN 2,8 mm	
	DH-HAC-HFW1200RP 3,6 mm	
	DH-HAC-HFW1200RN 3,6 mm	
	DH-HAC-HFW1200RP 6 mm	
	DH-HAC-HFW1200RN 6 mm	
Accessoires	PFA134	Boîte de raccordement
	PFA130-E	Boîtier de raccordement IP66 (à utiliser seul ou avec le montage sur poteau PFA152-E)
	PFA152-E	Support de montage sur poteau (Pour utilisation avec le boîtier de raccordement PFA130-E)
	PFM800-E	Symétriseur HDCVI passif
	PFM321D	Adaptateur d'alimentation 12 V 1 A
	PFM904	Testeur d'Installation Intégré

Dimensions (mm[pouces])



Accessoires

En option :



PFA134
Boîte de raccordement



PFA130-E
Boîtier de raccordement IP66 (à utiliser seul ou avec le montage sur poteau PFA152-E)



PFA152-E
Support de montage sur poteau (à utiliser avec le PFB204W)



PFM800-E
Symétriseur HDCVI passif



PFM321D
Adaptateur d'alimentation 12 V 1 A



PFM904
Testeur d'Installation Intégré

Montage mural	Montage Mural 2	Montage sur poteau
PFA134	PFA130-E	PFA130-E+PFA152-E
