

DH-HAC-HFW1400TL-A

4MP HDCVI Bullet Camera

HDCVI



*Les paramètres et fiches techniques ci-dessous ne peuvent être appliqués qu'à la série 1400-S2.

- Max. 30fps@4MP
- Micro intégré
- Sortie HD et SD commutable
- Objectif fixe de 3,6 mm (2,8 mm, 6 mm, 8 mm en option)
- IP67, DC12V



Vue d'ensemble du système

Faites l'expérience d'une vidéo 4MP supérieure et de la simplicité de réutilisation de l'infrastructure coaxiale existante avec HDCVI. La caméra HDCVI 4MP de la série Lite présente un design compact et offre une image de haute qualité avec des détails riches à un prix abordable. Il propose divers modèles d'objectifs à focale variable/fixe avec un OSD multilingue et une sortie commutable HD/SD. Sa flexibilité structurelle et sa rentabilité élevée font de la caméra un choix idéal pour les solutions PME.

Functions

Audio de qualité diffusion

Les informations audio sont utilisées comme preuves supplémentaires 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 de traitement et de transmission audio unique qui restaure au mieux la source audio et élimine le bruit, garantissant la qualité et l'efficacité des informations audio collectées.

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 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 prend en charge des transmissions jusqu'à 700 m en 4 Mpx HD par câble coaxial, et jusqu'à 300 m par 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 parfaitement mettre à niveau le système ana-log traditionnel sans remplacer le câblage coaxial existant. Sa conception dite « Plug and Play » permet une vidéosurveillance en Full HD sans les complications engendrées par la configuration d'un réseau.

Multi-formats

La caméra prend en charge plusieurs formats vidéo, y compris HDCVI, CVBS et d'autres formats analogiques HD commun sur le marché. Cette fonction permet d'assurer la compatibilité de la caméra non seulement avec les enregistreurs vidéo hybrides (XVR), mais aussi avec la plupart des enregistreurs vidéo numériques HD/SD existants.

* Utilisez le menu d'affichage à l'écran (OSD) pour passer du format HDCVI à d'autres formats vidéo. Utilisez le contrôleur PFM820 UTC pour passer du format vidéo CVBS au format HDCVI.

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/nuite, 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.

La caméra a un indice de protection IK10 contre le vandalisme qui lui permet de supporter une charge équivalente à 5 kg en chute libre d'une hauteur de 40 cm.

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 +/- 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.

Caractéristiques Techniques

Caméra

Capteur d'image	1/2.7" CMOS
Nombre de Pixels Effectifs	2560(H)×1440(V), 4MP
Système de Balayage	Progressive
Vitesse d'obturation Électronique	PAL: 1/25~1/100000s NTSC: 1/30~1/100000s
Éclairage Minimal	0.03Lux/F2.0, 0Lux
Rapport S/B	More than 65dB
Commande d'activation/ Désactivation	Auto / Manual
LEDs	2

Objectif

Type d'objectif	Objectif fixe/Iris fixe
Type de Montage	Support Intégré
Distance focale	3.6mm (2.8mm, 6mm, 8mm en option)
Ouverture Max.	F2.0
Champ de Vision	H: 76.4° (97°/48.6°/36.3°) V: 41.6° (52°/27.9°/20.3°)
Mise au Point	N/A
Distance focale Minimale	1400mm (800mm/2500mm/4500) 55.1" (31.5"/98.4"/177.2)

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 respectivement les critères de détection, observation, reconnaissance et identification.

	DORI Définition	Distance
Détecter	25px/m (8px/ft)	2.8mm: 56m(184ft) 3.6mm: 80m(262ft) 6mm: 120m(394ft) 8mm:160m(525ft)
Observer	63px/m (19px/ft)	2.8mm: 22m(73ft) 3.6mm: 32m(105ft) 6mm: 48m(157ft) 8mm: 64m(210ft)
Reconnaître	125px/m (38px/ft)	2.8mm: 11m(37ft) 3.6mm: 16m(52ft) 6mm: 24m(79ft) 8mm: 32m(105ft)
Identifier	250ppm (76px/ft)	2.8mm: 6m(18ft) 3.6mm: 8m(26ft) 6mm: 12m(39ft) 8mm: 16m(52ft)

Panoramique/Inclinaison/Rotation

Panoramique/Inclinaison/ Rotation	Pan: 0° ~ 360° Tilt: 0° ~ 90° Rotation: 0° ~ 360°
-----------------------------------	---

Vidéo

Résolution	4MP (2560×1440)
------------	-----------------

Fréquence d'image	25/30fps@4MP, 25/30fps@1080P
Sortie Vidéo	Sortie vidéo haute définition BNC à 1 canal /Sortie vidéo CVBS (Commutable)
Jour/Nuit	Auto (ICR) / Manuel
Menu d'affichage à l'écran (OSD)	Multi-langue
Mode BLC	BLC / HLC / DWDR
WDR	DWDR
Contrôle de Gain	AGC
Réduction du Bruit	2D
Balance des Blancs	Auto / Manuel
Infrarouge Dynamique	Auto / Manuel

Certifications

Certifications	CE (EN55032, EN55024, EN50130-4) FCC (CFR 47 FCC Part 15 subpartB, ANSI C63.4-2014) UL (UL60950-1+CAN/CSA C22.2 No.60950-1)
----------------	---

Interface

Interface Audio	Built-in mic
-----------------	--------------

Données Électriques

Alimentation Électrique	12V DC ±30%
Consommation Électrique	Max. 5.6W (12V DC)

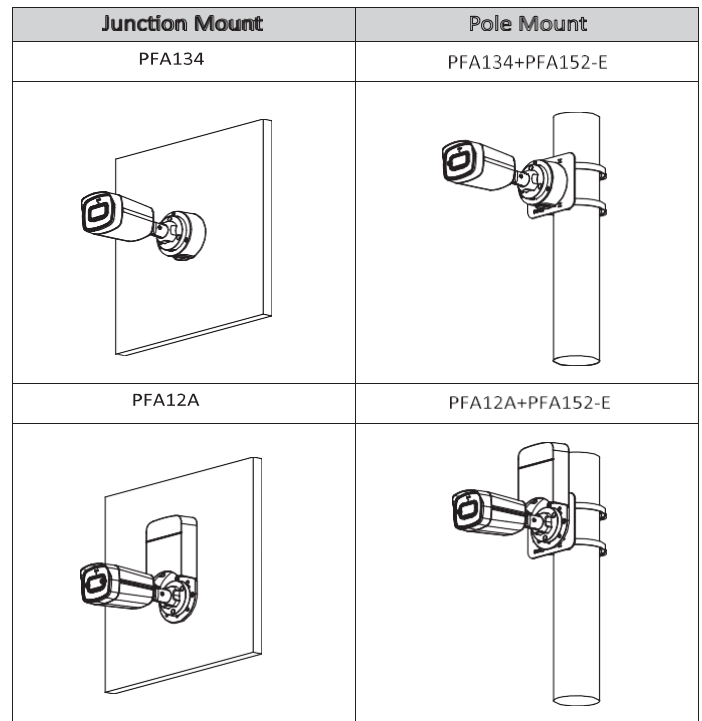
Conditions Environnementales

Conditions de Fonctionnement	De-40°C à +60 °C (de-40°F à +140 °F)/ Humidité résiduelle inférieure à 95 % * 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 95 %
Indice de Protection	IP67

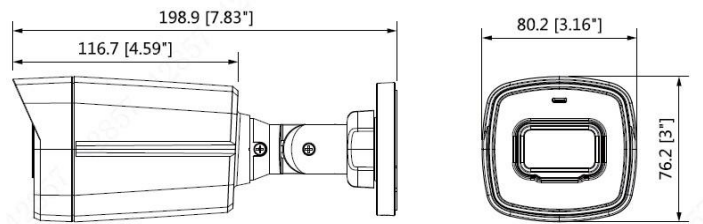
Construction

Boîtier	Plastic
Dimensions	80.2mm×76.2mm×198.9mm (3.16"×3"×7.83")
Poids Net	0.23kg (0.51lb)
Poids Brut	0.37kg (0.82lb)

Informations de Commande		
Type	Part Number	Description
4MP Caméra	DH-HAC-HFW1400TLP-A 2.8mm	Caméra Bullet HDCVI 4MP, PAL
	DH-HAC-HFW1400TLP-A 3.6mm	
	DH-HAC-HFW1400TLP-A 6mm	
	DH-HAC-HFW1400TLP-A 8mm	
	DH-HAC-HFW1400TLN-A 2.8mm	Caméra Bullet HDCVI 4MP, NTSC
	DH-HAC-HFW1400TLN-A 3.6mm	
	DH-HAC-HFW1400TLN-A 6mm	
	DH-HAC-HFW1400TLN-A 8mm	
Accessoires	PFA134	Boîte de jonction (à utiliser seul ou avec le montage sur poteau PFA152-E)
	PFA12A	Boîte de jonction en plastique ((Pour une utilisation seule ou avec le montage sur poteau PFA152-E)
	PFA152-E	Montage sur poteau (à utiliser avec la boîte de jonction PFA134)
	PFM800-4K	Balun vidéo passif
	PFM800B-4K	Balun vidéo passif
	PFM321	Adaptateur secteur 12V 1A
	PFM320D-015	Adaptateur secteur 12V 1.5A
	PFA1200	12V 2A Power Adapter



Dimensions (mm/inch)



Accessoires

Optionnel :



PFA134
Boîte de raccordement



PFA152-E
Montage mural



PFA12A
Boîte de dérivation



PFM800-4K
Symétriseur
Passive Video



PFM800B-4K
Symétriseur Passive
Video



PFM321
Adaptateur d'alimentation
12V 1 A



PFM320D-015
Adaptateur secteur



PFM300
Adaptateur
d'alimentation 12 V 2 A



PFM820
Controlleur UTC