

DH-HAC-LC1200SL-W

Caméra passerelle HDCVI 2 Mpx

HDCVI



- Maximum de 30 ips à 1080p
- Objectif fixe de 3,6 mm (2,8 mm, 6 mm en option)
- Portée IR maximale de 30 m, infrarouge dynamique
- Prend en charge les fréquences internationales : 433/868/915 Mhz
- Émetteur-récepteur Airfly intégré, jusqu'à 32 connexions d'appareils sans fil
- Distance de transmission maximale pour l'alarme sans fil de 100 m (espace ouvert/sans interférence)
- IP67, 12 V CC



Vue d'ensemble du Système

Bénéficiez d'un système de vidéosurveillance complet associant la vidéo HDCVI avec des informations provenant de capteurs. Cette caméra offre une vidéo 1080p de haute qualité et une interface multilingue. Elle permet également de connecter plusieurs dispositifs d'alarme grâce à un émetteur-récepteur Airfly intégré, permettant aux utilisateurs de recevoir des avertissements associés à des preuves visuelles en cas de risque potentiel, afin de sécuriser le personnel et les biens matériels sur plusieurs dimensions. Cette caméra est adaptée aux solutions de PME telles que les magasins, les bureaux ou les domiciles qui nécessitent une vidéosurveillance fiable et un excellent rapport prix-performances.

Fonctions

4 signaux Sur 1 Câble Coaxial

La technologie HDCVI permet de transmettre simultanément 4 signaux sur un câble coaxial, à savoir des signaux vidéo, audio*, de données et d'alimentation. La transmission de données bidirectionnelle permet à la caméra HDCVI d'interagir avec le dispositif HCVR, par exemple d'envoyer un signal de commande ou de déclencher une alarme. De plus, la technologie HDCVI prend en charge la fonction PoC (alimentation via câble coaxial) pour une construction plus flexible.

* Une entrée audio est disponible sur certains modèles de caméras HDCVI.

Transmission Longue Distance

La technologie HDCVI garantit une transmission en temps réel sur une longue distance et sans aucune perte. Elle permet une transmission sur une distance maximale de 800 m (1080p)/1200 m (720p) par câble coaxial et de 300 m (1080p)/450 m (720p) via un câble UTP.*

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

Simplicité

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

Infrarouge Dynamique

La caméra est conçue avec une LED IR microcristalline pour des performances optimales 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.

Passerelle Sans Fil

La caméra intègre un émetteur-récepteur Airfly pour connecter plusieurs dispositifs d'alarme sans fil tels que des détecteurs de fumée ou des contacts de porte. Lorsqu'un capteur associé est déclenché, la caméra passerelle peut recevoir des alarmes sans fil grâce au protocole Airfly et envoyer l'alarme à l'enregistreur accompagnée de la vidéo. La caméra peut également déclencher des actionneurs tels que des sirènes sans fil. La caméra passerelle prend en charge jusqu'à 32 canaux connectés sans fil, et sa portée maximale atteint 100 mètres dans un espace ouvert.

Interface Multilingue

Le menu à l'écran offre plusieurs réglages d'image et de fonctions pour répondre aux besoins de différentes scènes de surveillance. Le menu à l'écran inclut des réglages tels que le mode de rétroéclairage, le mode jour/nuit, la balance des blancs et le masque de confidentialité. La caméra prend en charge 11 langues pour les menus, 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 de fonctionnement comprise entre -40 °C et 60 °C (-40 °F et 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	CMOS 1/2,7"
Résolution en Pixels	1920 (H) × 1080 (V), 2 Mpx
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
Éclairage Minimal	0,02 lux/F2.0, 30 IRE, 0 lux (IR activé)
Rapport S/B	Supérieur à 65 dB
Distance IR	Jusqu'à 30 m (98 pieds)
Commande d'activation/ Désactivation de l'IR	Auto/Manuel
LED IR	18

Objectif

Type d'objectif	Objectif fixe/Iris fixe
Type de Montage	Support Intégré
Distance Focale	3,6 mm (2,8 mm, 6 mm en option)
Ouverture Max.	F2.0
Champ de Vision	H : 89,9° (112°/54,7°)
Mise au Point	Non Disponible
Distance Focale Minimale	800 mm (600 mm/1 800 mm) 31,5" (23,6"/70,9")

Distance DORI

Remarque : La distance DORI est une distance de « proximité générale » 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
Détecter	25 px/m (8 px/pieds)	2,8 mm : 40 m (131 pieds) 3,6 mm : 53 m (175 pieds) 6 mm : 78 m (257 pieds)
Observer	63 px/m (19 px/pieds)	2,8 mm : 16 m (53 pieds) 3,6 mm : 21 m (70 pieds) 6 mm : 31 m (103 pieds)
Reconnaître	125 px/m (38 px/pieds)	2,8 mm : 8 m (26 pieds) 3,6 mm : 11 m (35 pieds) 6 mm : 16 m (52 pieds)
Identifier	250 px/m (76 px/pieds)	2,8 mm : 4 m (13 pieds) 3,6 mm : 5 m (17 pieds) 6 mm : 8 m (26 pieds)

Panoramique/Inclinaison/Rotation

Panoramique/Inclinaison/ Rotation	Panoramique : 0° à 360° Inclinaison : 0° à 90° Rotation : 0° à 360°
-----------------------------------	---

Vidéo

Résolution	1080p (1 920 × 1 080)
Fréquence d'image	25/30 ips à 1080p, 25/30/50/60 ips à 720p

Sortie Vidéo	Un canal avec connecteur BNC pour sortie vidéo haute définition/sortie vidéo CVBS (commutable)
Jour/nuit	Automatique (ICR)/manuel
Menu d'affichage à l'écran (OSD)	Multilingue
Mode BLC	BLC/HLC/DWDR
Plage Dynamique Étendue (WDR)	WDR numérique
Contrôle de Gain	Contrôle de gain automatique (AGC)
Réduction du Bruit	2D
Balance des Blancs	Auto/Manuel
Infrarouge Dynamique	Auto/Manuel

Caractéristiques IdO

Fréquence Sans Fil	433/868/915 Mhz
Protocole de Transmission Sans Fil	Airfly
Connexion d'appareils	Jusqu'à 32 appareils sans fil connectés
Distance de Transmission Sans Fil	Jusqu'à 100 m (espace ouvert/aucune interférence)

Certifications

Certifications	CE (EN 55032, EN 55024, EN 50130-4) FCC (CFR 47 FCC Partie 15, sous-partie B, ANSI C63.4-2014) UL (UL 60950-1 + CAN/CSA C22.2 N°60950-1)
----------------	--

Interface

Interface Audio	Non Disponible
-----------------	----------------

Données Électriques

Alimentation Électrique	12 V CC, +/- 30 %
Consommation Électrique	4,4 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 relative 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 relative inférieure à 90 %
Indice de Protection et Résistance au Vandalisme	IP67

Construction

Boîtier	Plastique
Dimensions	161,9 mm × 69,8 mm × 69,8 mm (6,37" × 2,75" × 2,75")
Poids Net	0,22 kg (0,49 livre)
Poids Brut	0,31 kg (0,68 livre)

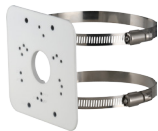
Informations de Commande		
Type	Número de Référence	Description
Caméra 2 Mpx	DH-HAC-LC1200SLP-W 2,8 mm (433/868/915)	Caméra passerelle HDCVI 2 Mpx, PAL
	DH-HAC-LC1200SLP-W 3,6 mm (433/868/915)	
	DH-HAC-LC1200SLP-W 6 mm (433/868/915)	
	DH-HAC-LC1200SLN-W 2,8 mm (433/868/915)	Caméra passerelle HDCVI 2 Mpx, NTSC
	DH-HAC-LC1200SLN-W 3,6 mm (433/868/915)	
	DH-HAC-LC1200SLN-W 6 mm (433/868/915)	
Accessoires	PFA134	Boîtier de raccordement (à utiliser seul ou avec le dispositif de montage sur mât PFA152-E)
	PFA152-E	Dispositif de montage sur mât (à utiliser avec le boîtier de raccordement PFA134)
	PFM800-E	Symétriseur passif HDCVI 1 canal
	PFM321	Adaptateur d'alimentation 12 V 1 A
	PFM320D-015	Adaptateur d'alimentation 12 V 1 A
	PFM320	Adaptateur d'alimentation 12 V 2 A

Accessoires

Optionnel :



PFA134
Boîtier de raccordement



PFA152-E
Montage sur poteau



PFM800-E
Symétriseur HDCVI passif



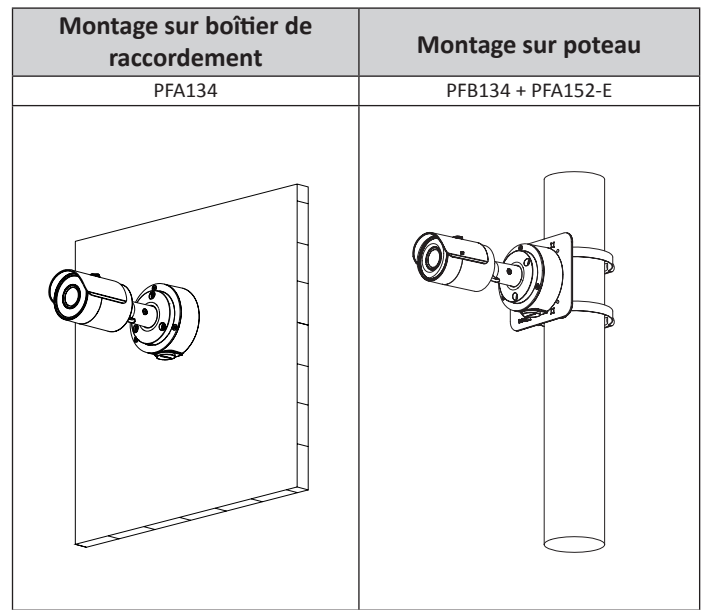
PFM321
Adaptateur d'alimentation 12 V 1 A



PFM320D-015
Adaptateur d'alimentation



PFM320
Adaptateur d'alimentation 12 V 2 A



Dimensions (mm/pouces)

