DH-HAC-HDW1200TLMQ-A

Caméra eyeball HDCVI 2MP IR à focale fixe



* Les caractéristiques ci-dessous s'appliquent uniquement à la série 1200-S6.

· 30 i/s max. en 1080p.

· Éclairage IR intelligent.

· Portée d'éclairage 30 m.

· Super Adapt.

· Micro intégré.

· Eyeball à installation rapide pour gagner du temps.

· Objectif fixe 3,6 mm (2,8 mm en option).

· Commutable CVI/CVBS/AHD/TVI.

· IP67, 12 V CC.



Présentation du système

La série Lite est idéale pour qui cherche des produits de surveillance de qualité à un prix raisonnable. Économique et performante, elle convient parfaitement aux habitations et aux PME. Elle intègre de nombreuses technologies, comme Full-color et Starlight, pour répondre à toutes les situations.

Fonctions

Super Adapt

Grâce à son algorithme intelligent, la caméra ajuste automatiquement ses paramètres pour offrir des performances optimales et des images éclatantes.

Audio de qualité broadcast

La caméra HDCVI transmet le signal audio par le câble coaxial. Sa technologie unique de traitement et de transmission restitue le son d'origine et élimine le bruit, garantissant la qualité et la fiabilité des informations audio recueillies. C'est un atout pour les applications de vidéosurveillance qui utilisent l'audio comme élément de preuve complémentaire.

Réduction de bruit 3D avancée

La technologie 3DNR avancée de Dahua réduit le bruit de l'image sans presque nuire à sa netteté, en particulier en faible luminosité. Elle détecte le bruit et compare les images successives pour le réduire efficacement. Elle optimise aussi la bande passante et économise de l'espace de stockage.

Smart IR

Grâce à son éclairage infrarouge, la caméra offre des performances optimales en faible luminosité et une luminosité uniforme de l'image noir et blanc. La technologie Smart IR adapte aussi l'intensité des LED IR à la distance des cibles, pour éviter la surexposition lorsqu'elles se rapprochent de la caméra.

Installation facile

Le dôme HDCVI est livré avec un socle à installation rapide, plus facile à poser qu'un dôme classique, ce qui réduit le temps et le coût de main-d'œuvre.

Protection (IP67, large plage de tension)

IP67 : la caméra a réussi une série de tests stricts de poussière et d'immersion. Elle est étanche à la poussière et à l'eau, et fonctionne normalement après 30 minutes d'immersion à 1 m de profondeur.

Large plage de tension : la caméra tolère une variation de ±30 % de la tension d'entrée (selon les alimentations), idéale pour de nombreux usages en extérieur.

4 signaux sur 1 câble coaxial

La technologie HDCVI transmet simultanément 4 signaux (vidéo, audio*, données et alimentation) sur un seul câble coaxial. La transmission bidirectionnelle des données permet à la caméra d'interagir avec l'XVR, par exemple pour envoyer des commandes ou déclencher des alarmes. La technologie HDCVI prend aussi en charge le PoC, pour une installation simple et rapide.

* Entrée audio disponible sur certains modèles HDCVI.

Transmission longue distance

La technologie HDCVI assure une transmission longue distance en temps réel et sans perte : jusqu'à 700 m pour les vidéos HD 2MP/5MP/8MP sur câble coaxial, et jusqu'à 300 m sur câble UTP. Résultats obtenus et vérifiés lors de tests rigoureux dans le laboratoire Dahua.

Caractéristiques techniques

Caméra

Capteur d'image	2 MP CMOS
Résolution max.	1920 (H) × 1080 (V)
Système de balayage	Progressif
Obturateur électronique	PAL : 1/25 s à 1/100 000 s NTSC : 1/30 s à 1/100 000 s
Éclairage min.	0,01 lux à F2.0 (couleur, 30 IRE) 0,001 lux à F2.0 (N&B, 30 IRE) 0 lux (éclairage activé)
Rapport signal/bruit	>65 dB
Portée d'éclairage	30 m (98.43 ft)
Commande de l'éclairage	Auto
Nombre d'éclairages	1 (IR)
Orientation	Panoramique : 0° à 360° Inclinaison : 0° à 78° Rotation : 0° à 360°

Objectif

Type d'objectif	Focale fixe
Monture d'objectif	M12
Focale	2.8 mm;3.6 mm
Ouverture max.	F2.0
Champ de vision	2.8 mm: H: 102°; V: 60°; D: 129° 3.6 mm: H: 83°; V: 48°; D: 105°
Commande de diaphragme	Fixe
Mise au point min.	2.8 mm: 0.5 m (1.64 ft) 3.6 mm: 0.7 m (2.30 ft)

DORI Distance

Objectif	Détection	Observation	Reconnaissance	Identification
2.8 mm	41.4 m (135.83 ft)	16.5 m (42.13 ft)	8.3 m (27.23 ft)	4.1 m (13.45 ft)
3.6 mm	50.9 m (166.99 ft)	20.3 m (66.60 ft)	10.2 m (33.46 ft)	5.1 m (16.73 ft)

*La norme DORI (EN-62676-4) définit la capacité d'un observateur à distinguer des personnes ou des objets dans une zone couverte. Ces valeurs ne correspondent pas aux distances des fonctions intelligentes : pour celles-ci, voir le manuel d'installation ou l'outil de conception de projet.

Vidéo

Fréquence d'images	CVI: PAL : 1080p à 25 i/s ; NTSC : 1080p à 30 i/s ; AHD: PAL : 1080p à 25 i/s ; NTSC : 1080p à 30 i/s ; TVI: PAL : 1080p à 25 i/s ; NTSC : 1080p à 30 i/s ; CVBS: PAL: 960H; NTSC: 960H
Résolution	1080p (1920 × 1080); 960H (960 × 576/960 × 480)
Jour/Nuit	Auto (ICR) / Couleur / N/B
BLC	BLC; HLC; DWDR
WDR	DWDR
Balance des blancs	Auto ; balance des blancs par zone
Contrôle du gain	Auto
Réduction de bruit	3D NR
Mode d'éclairage	Smart IR
Miroir	Oui
Masquage de zones privées	Désactivé/activé (8 zones rectangulaires)

Certifications

Certifications	CE-LVD: EN 62368-1; CE-EMC: EN 55032; EN 55035; FCC : 47 CFR FCC Part 15, Subpart B

Connectique

Sortie vidéo	Sortie vidéo au choix CVI/TVI/AHD/CVBS sur un port BNC
Entrée audio	Micro intégré, 1 canal

Alimentation

Alimentation	12 V CC ± 30 %
Consommation	3,2 W max. (12 V CC, IR allumé)

Environnement

Temp. de fonctionnement	–40 °C à +60 °C (–40 °F à +140 °F)
Humidité de fonctionnement	< 95 % HR, sans condensation
Température de stockage	–40 °C à +60 °C (–40 °F à +140 °F)
Humidité de stockage	< 95 % HR, sans condensation
Protection	IP67

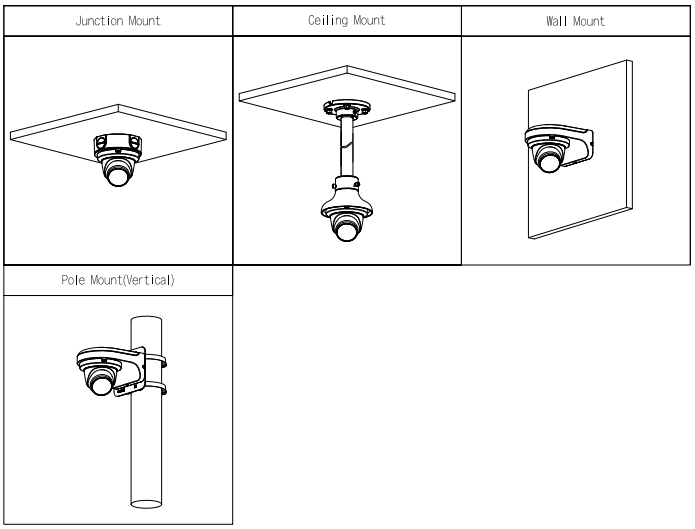
Structure

Matériau	Dôme métal + boîtier métal + plaque de fixation plastique
Dimensions	Φ109.9 mm × 88.1 mm (Φ4.33" × 3.47")
Poids net	0.33 kg (0.73 lb)
Poids brut	0.44 kg (0.97 lb)
Installation	Fixation murale ; au plafond ; sur mât vertical

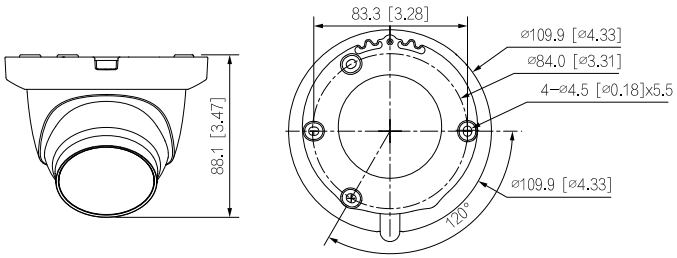
Série Lite | DH-HAC-HDW1200TLMQ-A

Informations de commande

Type	Modèle	Description
Caméra 2MP	DH-HAC-HDW1200TLMQP-A	Caméra eyeball HDCVI 2MP IR à focale fixe, PAL
	DH-HAC-HDW1200TLMQN-A	Caméra eyeball HDCVI 2MP IR à focale fixe, NTSC
Accessoires (En option)	PFA13G	Boîte de jonction
	PFA109	Adaptateur de fixation
	PFB220C	Support plafond
	PFB205W-E	Support mural
	PFA152-E	Support pour mât
	PFM800-E	Balun HDCVI passif 1 voie
	PFM321D	Adaptateur secteur 12 V 1 A
	PFM904	Testeur de caméras intégré



Dimensions (mm [pouces])



Accessoires

En option :



PFA13G
Boîte de jonction



PFA109
Adaptateur de fixation



PFB220C
Support plafond



PFB205W-E
Support mural



PFA152-E
Support pour mât



PFM800-E
Balun HDCVI passif 1 voie



PFM321D
Adaptateur secteur
Adaptateur



PFM904
Testeur intégré au support

© 2024 Dahua. Tous droits réservés. Conception et caractéristiques modifiables sans préavis.
Les images, caractéristiques et informations de ce document sont données à titre indicatif et peuvent différer du produit réel.