

DH-HAC-HDW1231TMQ-A

Caméra sphérique HDCVI IR Starlight 2 Mpx à installation rapide



- 30 ips max. à 1080p
- Starlight, True WDR 130 dB, 3D NR
- Objectif fixe 3,6 mm (2,8 mm, 6 mm en option)
- Choix du format CVI/CVBS/AHD/TVI
- Super Adapt
- Microphone intégré
- Portée IR maximale de 60 m, IR intelligent
- Indice de protection IP67, 12 V CC
- Installation rapide pour gagner du temps



Présentation du système

La série Lite est adaptée aux utilisateurs qui veulent des produits de surveillance de grande qualité à un prix raisonnable. C'est une gamme de produits rentables offrant des performances élevées, ce qui en fait un choix idéal pour les applications résidentielles et les petites et moyennes entreprises. Cette série offre une option d'une vaste gamme de technologies, comme Full-color et Starlight, proposant diverses solutions pour différents scénarios.

Fonctions

Starlight

Grâce à l'adoption d'un grand capteur d'image de hautes performances et d'un objectif à grande ouverture, la caméra offre des performances incomparables même sous des conditions d'éclairage extrêmement faible. La fonction Starlight permet de capturer plus de détails et de reconnaître fidèlement des couleurs la nuit ou dans des scènes à éclairage limité.

Audio haute définition

Les informations audio sont utilisées comme preuves supplémentaires dans les applications de vidéosurveillance. La caméra HDCVI prend en charge la transmission du signal audio sur câble coaxial. En outre, elle adopte une technologie de traitement et de transmission audio qui restaure aux mieux l'audio source tout en éliminant le bruit, garantissant la qualité et l'efficacité des informations audio recueillies.

* La sortie audio est disponible sur certains modèles de caméras HDCVI.

Plage Dynamique Étendue

Grâce à la technologie avancée de Plage Dynamique Étendue (WDR), la caméra HDCVI Dahua produit des détails clairs dans les environnements lumineux et fortement contrastés. Vous pouvez obtenir des images claires des zones lumineuses et sombres, même dans les environnements très lumineux ou à contre-jour.

Super Adapt

Dotée d'un algorithme intelligent, la caméra peut ajuster automatiquement les paramètres en fonction de l'environnement externe afin de présenter une image optimale et de résoudre les problèmes de configuration.

Réduction avancée du bruit numérique 3D

La technologie de réduction du bruit numérique 3D (DNR 3D) détecte et élimine les bruits aléatoires en comparant deux images consécutives. Cette technologie de pointe de Dahua permet une remarquable réduction du bruit avec un impact minime sur la netteté, notamment sous des conditions d'éclairage limité. En outre, elle permet de réduire efficacement la bande passante et d'économiser l'espace de stockage.

Éclairage Intelligent

La caméra intègre un éclairage infrarouge 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.

Installation simple

La caméra eyeball HDCVI à installation rapide emploie un piédestal à installation rapide, qui permet une installation plus facile qu'une caméra eyeball conventionnelle.

Caméra rapide à installer pour économiser du temps et des coûts de main-d'œuvre.

Protection (IP67, large tension)

IP67 : La caméra a réussi une série de tests stricts en matière d'étanchéité à la poussière et à l'eau. Elle est étanche à la poussière et le boîtier peut fonctionner normalement après un trempage dans l'eau à 1 m de profondeur pendant 30 minutes.

Large plage de tension : La caméra offre (pour certaines alimentations) une tolérance de tension d'entrée de $\pm 30\%$ (large plage de tension), parfaitement adaptée aux environnements d'extérieur avec une tension instable.

Caractéristiques Techniques

Caméra

Capteur d'Image	CMOS 1/2,8 po
Résolution Maximale	1 920 (H) × 1 080 (V)
Pixel	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
Rapport S/B	> 65 dB
Éclairage Min.	0,002 lux/F1.6, 30 IRE, 0 lux (IR activé)
Distance d'éclairage	60 m
Commande d'activation/désactivation de l'éclairage	Automatique ; manuel
Nombre d'Éclairages	2 (lumière IR)
Angle de Panoramique/ d'Inclinaison/de Rotation	Panoramique : De 0° à 360° Inclinaison : De 0° à 78° Rotation : De 0° à 360°

Objectif

Type d'objectif	Objectif fixe				
Type de Montage	M12				
Distance focale	2,8 mm, 3,6 mm, 6 mm				
Ouverture Max.	F1.6				
Champ de vision	2,8 mm : H : 107°; V : 56°; D : 127° 3,6 mm : H : 86°; V : 46°; D : 101° 6 mm : H : 54°; V : 29°; D : 63°				
Type d'Iris	Iris fixe				
Distance focale minimale	2,8 mm : 0,7 m 3,6 mm : 1,1 m 6 mm : 2,5 m				
Distance DORI	Objectif	Détecter	Observer	Reconnaître	Identifier
	2,8 mm	43,9 m	17,5 m	8,8 m	4,4 m
	3,6 mm	53,7 m	21,5 m	10,7 m	5,4 m
	6 mm	82,8 m	33,1 m	16,6 m	8,3 m

Vidéo

Fréquence d'image	CVI : PAL : 1080p à 25 ips ; NTSC : 1080p à 30 ips ; AHD : PAL : 1080p à 25 ips ; NTSC : 1080p à 30 ips ; TVI : PAL : 1080p à 25 ips ; NTSC : 1080p à 30 ips ; CVBS : PAL : 960 × 576H ; NTSC : 960 × 480H
Résolution	1080p (1 920 x 1 080) ; 960H (960 x 576/960 x 480)
Jour/Nuit	Transition automatique jour/nuit (ICR)

BLC	Compensation de contre-jour (BLC)/Plage dynamique étendue (WDR)/Compensation de lumière vive (HLC)
WDR	130 dB
Balance des blancs	Auto ; Area WB
Contrôle de Gain	Automatique ; manuel
Réduction du bruit	Réduction du bruit 3D
Infrarouge Dynamique	Oui
Mode miroir	Activé/désactivé
Masquage de confidentialité	Activé/Désactivé (8 zones, rectangulaire)

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)
----------------	--

Port

Sortie Vidéo	Sortie vidéo au choix parmi CVI/TVI/AHD/CVBS via un port BNC
Entrée audio	Microphone intégré à un canal

Alimentation

Alimentation électrique	12 V CC ±30 %
Consommation Électrique	5,1 W max. (12 V CC, IR activé)

Conditions Ambiantes

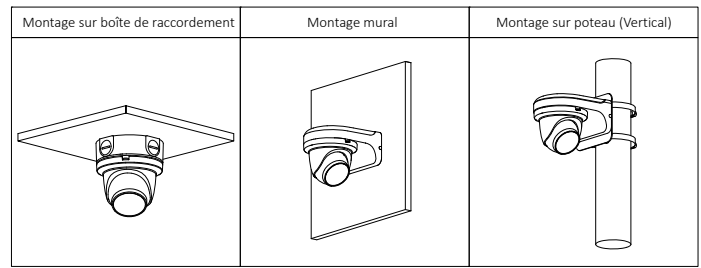
Température de fonctionnement	De -40 °C à +60 °C (-40 °F à 140 °F) ; < 95 % (sans condensation)
Température de stockage	De -40 °C à +60 °C (-40 °F à 140 °F) ; < 95 % (sans condensation)
Indice de Protection	IP67

Structure

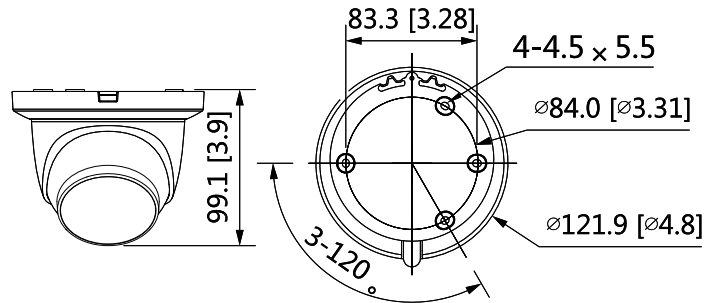
Boîtier	Dôme en métal+couvercle en métal+anneau décoratif en plastique
Dimensions de la Caméra	∅ 121,9 mm × 99,1 mm
Poids net	0,42 kg (0,93 livre)
Poids brut	0,62 kg (1,37 livre)

Informations de commande

Type	Modèle	Description
Caméra 2 Mpx	DH-HAC-HDW1231TMQP-A	Caméra sphérique HDCVI IR Starlight 2 Mpx à installation rapide, PAL
	DH-HAC-HDW1231TMQN-A	Caméra sphérique HDCVI IR Starlight 2 Mpx à installation rapide, NTSC
Accessoires (en option)	PFA137	Boîte de raccordement
	PFA130-E	Boîtier de raccordement avec indice de protection IP66
	PFB205W	Support de Montage Mural (à utiliser seul ou avec le PFA152-E)
	PFA152-E	Support de Montage sur Mât (à utiliser avec le PFB205W)
	PFM800-E	Symétriseur HDCVI passif
	PFM321	Adaptateur d'alimentation 12 V 1 A
	PFM904	Testeur d'Installation Intégré



Dimensions (mm[pouces])



Accessoires

En option :



PFA137
Boîte de raccordement



PFA130-E
Boîtier de raccordement
avec indice de
protection IP66



PFB205W
Support de montage mural
(À utiliser seule ou avec le
PFA152-E)



PFA152-E
Support de Montage sur Mât
(À utiliser avec le PFB205W)



PFM800-E
Symétriseur HDCVI passif



PFM321
Adaptateur d'alimentation
12 V 1 A



PFM904
Testeur d'Installation Intégré