DH-HAC-ME1509H-A-PV

Caméra eyeball HDCVI 5MP à dissuasion active

NEGO+ 02 62 81 47 05



* Les caractéristiques ci-dessous s'appliquent uniquement à la série ME1509-S2. La fonction d'alarme vocale intelligente, utilisable avec l'IA programmée de l'AI XVR, est réservée aux caméras TiOC 2.0. * Pour utiliser la caméra HDCVI 5MP 16:9 à double éclairage intelligent, le firmware de l'XVR doit être en version V4.001.0000004.1.R.220323 ou ultérieure.

- **25 i/s max. en 5 MP (sortie vidéo 16:9).**
- **WDR réel 120 dB, réduction de bruit 3D.**
- **Double éclairage intelligent.**
- **Protection contre les interférences des feux rouge et bleu.**
- **Dissuasion active : feux rouge et bleu, sirène et sortie d'alarme.**
- **Portée d'éclairage 40 m.**
- Super Adapt.
- **Micro intégré.**
- **Objectif fixe 3,6 mm (2,8 mm en option).**
- **Commutable CVI/CVBS/AHD/TVI.**
- **IP67, 12 V CC.**



Présentation du système

La série Dissuasion active propose un système multidimensionnel qui relie la vidéosurveillance aux alarmes, aux messages audio et à différents types d'informations pour aider à vérifier les risques potentiels. Les caméras de cette série avertissent activement les intrus par la lumière et le son, tout en vous informant des événements en temps réel grâce à l'alarme par câble coaxial et à la vue en direct.

Fonctions

Double éclairage intelligent

Grâce à son double éclairage intelligent, la caméra allume automatiquement la lumière blanche lorsque la fonction Protection périmétrique / SMD Plus de l'enregistreur AI XVR détecte une cible dans la zone définie, pour capturer des images nettes et en couleurs. Lorsque la cible quitte la zone, la caméra repasse automatiquement de la lumière blanche à l'infrarouge, ce qui réduit fortement la pollution lumineuse.

Protection contre les interférences des feux rouge et bleu

Grâce à sa technologie d'exposition intelligente, la caméra synchronise le capteur CMOS et les feux rouge et bleu : les feux sont éteints pendant la prise de vue, ce qui supprime toute interférence sur l'image.

Dissuasion active (feux rouge et bleu)

Dotée de la technologie de dissuasion active, la caméra déclenche une sirène et des feux rouge et bleu clignotants pour dissuader et avertir les intrus. Les réglages de la sirène sont personnalisables.

Large plage dynamique (WDR)

Grâce à sa technologie avancée de large plage dynamique (WDR), la caméra capture des images très détaillées et produit des enregistrements haute définition dans les scènes très contrastées, en contre-jour ou avec des zones d'ombre.

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.

Super Adapt

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

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.

Protection (IP67, large plage de tension)

IP67 : la caméra a passé avec succès une série de tests rigoureux de résistance à la poussière et à l'immersion. Son boîtier 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 l'alimentation) et accepte une large plage de tension, ce qui la rend adaptée à de nombreux environnements extérieurs.

Caractéristiques techniques

Caméra

Pixels	5MP
Capteur d'image	5MP CMOS
Résolution max.	2880 (H) × 1620 (V)
Système de balayage	Progressif
Obturateur électronique	PAL: 1/3 s–1/100000 s NTSC: 1/4 s–1/100000 s
Éclairage min.	0,001 lux à F1.0 (couleur, 30 IRE) 0,0001 lux à F1.0 (N/B, 30 IRE) 0 lux (éclairage activé)
Rapport signal/bruit	>65dB
Portée d'éclairage	IR: 40 m (131.23 ft) Lumière chaude : 40 m (131,23 ft)
Commande de l'éclairage	Auto ; manuel
Nombre d'éclairages	2 (IR) 2 (lumière chaude)
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.	F1.0
Champ de vision	2.8 mm: H: 111°; V: 57°; D: 131° 3.6 mm: H: 89°; V: 47°; D: 104°
Commande de diaphragme	Fixe
Mise au point min.	2.8 mm: 1.5 m (4.92 ft) 3.6 mm: 2.2 m (7.22 ft)

	Objectif	Détection	Observation	Reconnaissance	Identification
DORI Distance	2.8 mm	66.0 m (216.54 ft)	26.4 m (86.61 ft)	13.2 m (43.31 ft)	6.6 m (21.65 ft)
	3.6 mm	78.0 m (255.91 ft)	31.2 m (102.36 ft)	15.6 m (51.18 ft)	7.8 m (25.59 ft)

Vidéo

Fréquence d'images	CVI: PAL : 5M à 25 i/s ; 4M à 25 i/s ; 1080p à 25 i/s NTSC : 5M à 25 i/s ; 4M à 30 i/s ; 1080p à 30 i/s ; AHD: PAL : 4M à 25 i/s ; NTSC : 4M à 30 i/s ; TVI: PAL : 4M à 25 i/s ; NTSC : 4M à 30 i/s ; CVBS: PAL: 960H; NTSC: 960H
Résolution	5M (2880 × 1620); 4M (2560 × 1440); 1080p (1920 × 1080); 960H (960 × 576/960 × 480)
Jour/Nuit	Auto (ICR) / Couleur / N/B
BLC	BLC; HLC; WDR; HLC-Pro
WDR	120dB
Balance des blancs	Auto ; balance des blancs par zone
Contrôle du gain	Auto ; manuel
Réduction de bruit	3D NR
Mode d'éclairage	IR/blanc intelligent ; blanc ; IR
Désembuage	Désembuage électronique
Zoom numérique	4×
Miroir	Oui
Masquage de zones privées	Désactivé/activé (8 zones rectangulaires)

Dissuasion active

Avertissement sonore	Audio 1 : alarme Audio 2 : stationnement interdit Audio 3 : propriété privée, entrée interdite Audio 4 : zone surveillée, éloignez-vous Audio 5 : bienvenue Volume : fort/moyen/faible ; durée : 5 s à 60 s ; 110 dB
Feux rouge et bleu	Clignotement : 5 à 60 s ; rapide/moyen/lent

Certifications

Certifications	CE (EN55032:2015, EN61000-3-2: 2014, EN61000-3-3: 2013, EN55024: 2010+A1: 2015, EN55035: 2017, EN50130-4: 2011+A1: 2014, EN62368-1: 2014+A11: 2017) FCC (CFR 47 FCC Part 15 subpartB, ANSI C63.4-2014) UL (UL62368-1+CAN/CSA C22.2 No.62368-1-14)

Connectique

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

Alimentation

Alimentation	12 V CC ± 30 % (il est recommandé d'alimenter chaque caméra par son propre adaptateur secteur)
Consommation	10,5 W max. (12 V CC, LED allumées)

Environnement

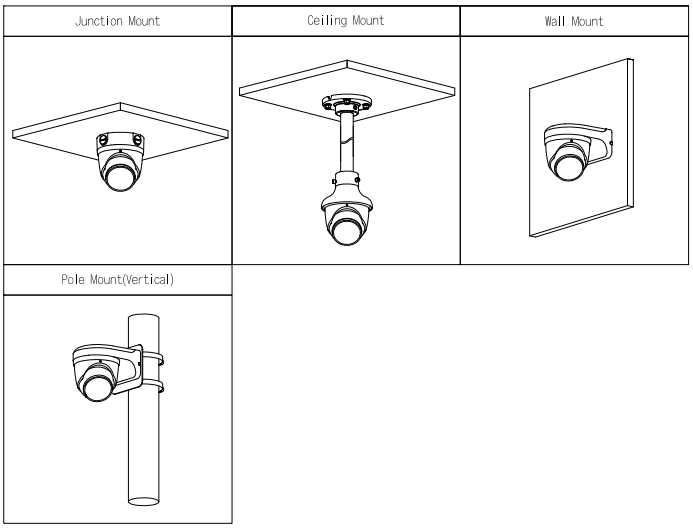
Temp. de fonctionnement	–40 °C à +60 °C (–40 °F à 140 °F)
Humidité de fonctionnement	< 95 % HR, sans condensation
Température de stockage	–40 °C à +60 °C (–40 °F à 140 °F)
Protection	IP67

Structure

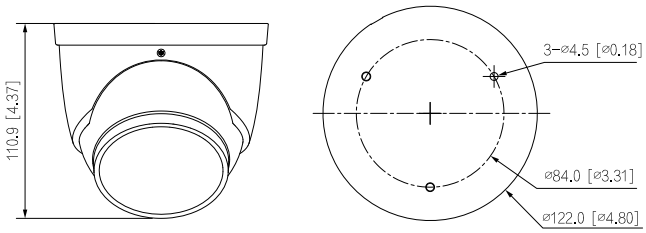
Matériau	Métal
Dimensions	Φ122.0 mm × 110.9 mm (Φ4.80" × 4.37")
Dimensions de l'emballage	165 mm × 165 mm × 138 mm (6.50" × 6.50" × 5.43")
Poids net	0,7 kg (1,54 lb)
Poids brut	0,96 kg (2,12 lb)
Installation	Fixation murale ; au plafond ; sur mât vertical

Informations de commande

Type	Référence	Description
Caméra 5MP	DH-HAC-ME1509HP-A-PV	Caméra eyeball HDCVI 5MP, double éclairage, dissuasion, PAL
	DH-HAC-ME1509HN-A-PV	Caméra eyeball HDCVI 5MP, double éclairage, dissuasion, NTSC
Accessoires (En option)	PFA130-E	Boîtier de raccordement
	PFB203W	Support mural (seul ou avec PFA152-E)
	PFA152-E	Support pour mât (à utiliser avec PFB203W)
	PFM320D	Adaptateur secteur 12 V 2 A
	PFM904	Testeur de caméra intégré
	PFM800-4K	Balun vidéo passif 1 voie
	ARA11	Sirène intérieure
	ARA16	Sirène extérieure



Dimensions (mm [pouces])



Accessoires

En option :



PFA130-E
Boîtier de raccordement



PFB203W
Support mural (seul ou avec PFA152-E)



PFA152-E
Support pour mât (à utiliser avec PFB203W)



PFM320D
Adaptateur secteur 12 V 2 A



PFM904
Testeur de caméra intégré



PFM800-4K
Balun vidéo passif 1 voie



ARA11
Sirène intérieure



ARA16
Sirène extérieure

NEGO+ 02 62 81 47 05

Rev 002.000 © 2023 Dahua. Tous droits réservés. La conception et les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis.
Les images, caractéristiques et informations de ce document sont données à titre indicatif et peuvent différer du produit réel.