DH-HAC-HDW1549X-IL-A-PRO

Caméra oculaire à focale fixe WizColor HDCVI 5MP

NEGO+ 02 62 81 47 05



* Les paramètres et fiches techniques ci-dessous ne peuvent être appliqués qu'à la série 1549.
* Pour utiliser la caméra 5MP 16:9 et la caméra HDCVI à double éclairage intelligent, le micrologiciel du XVR doit être mis à jour vers la version V4.001.0000004.1.R.220323 ou ultérieure. version.

• Max. 25 ips à 5 MP (sortie vidéo 16:9)

• AI-ISP.

• Correction de la distorsion.

• Double éclairage intelligent.

• Éclairage intelligent+.

• Distance d'éclairage de 50 m

• Super Adapt, WDR réel de 130 dB, réduction du bruit 3D

• Double microphone intégré

• Le globe oculaire à installation rapide permet un gain de temps lors de la pose. • Lentille fixe de 3,6 mm (2,8 mm en option)

• Commutable CVI/CVBS/AHD/TVI

• IP67, 12 V CC



Aperçu de la série

La gamme Lite est un excellent choix pour les consommateurs recherchant des produits de surveillance de haute qualité à un prix raisonnable. Son faible coût et ses hautes performances en font la solution idéale pour les zones résidentielles et les PME.

Cette série est équipée d'un large éventail de technologies, telles que la couleur et la lumière étoilée, offrant diverses solutions pour différents scénarios.

Fonctions

La technologie WizColor de Dahua s'associe harmonieusement à la puissance du processeur d'image IA et à la grande ouverture des caméras. Cette intégration unique permet aux caméras de capturer sans effort des images de haute qualité aux couleurs éclatantes, même de nuit, préservant ainsi les détails les plus fins et minimisant le flou de mouvement. Contrairement aux caméras auto-éclairées classiques, la technologie WizColor de Dahua optimise l'utilisation des sources de lumière faibles, telles que le clair de lune et les lumières de la ville reflétées dans le ciel, pour offrir des images en couleur captivantes de toute la scène. Elle garantit également que les distances de surveillance ne sont pas compromises la nuit par une faible luminosité, permettant ainsi la capture d'images en couleur même à grande distance.

AI-ISP

Grâce à la technologie AI ISP, la caméra s'adapte facilement aux scènes, produisant des images de haute qualité qui révèlent les moindres détails des sujets.

Éclairage double intelligent : grâce à son mécanisme d'éclairage double intelligent, la caméra active automatiquement la lumière blanche lorsque la fonction Protection périmétrique/SMD Plus de l'AI XVR détecte une cible dans la zone de sécurité, afin de capturer des images nettes et précises. Lorsque la cible quitte cette zone, la caméra bascule automatiquement de la lumière blanche à la lumière infrarouge pour réduire considérablement la pollution lumineuse.

Correction de la distorsion

Grâce à un algorithme de correction de distorsion avancé, Dahua Distortion La correction corrige la distorsion de l'image horizontalement et verticalement. Les instructions doivent être cohérentes avec la situation réelle.

Grâce à la technologie Smart Light+, dotée de LED avancées et d'un système de traitement du faisceau, la caméra réduit efficacement les interférences de la lumière parasite, assurant ainsi un éclairage concentré dans le champ de vision de l'objectif. Cela permet L'appareil photo permet de produire facilement des images nettes qui révèlent les détails les plus fins des cibles, même dans des conditions de faible luminosité.

Série Lite | DH-HAC-HDW1549X-IL-A-PRO

Spécifications techniques

Caméra

Capteur d'image	Capteur CMOS 5 MP
Résolution maximale	2880 (H) × 1620 (V)
Système de numérisation	Progressif
Vitesse d'obturation électronique	PAL : 1/25 s–1/100 000 s NTSC : 1/30 s – 1/100 000 s
Éclairage minimum	0,0001 lux à F1,0 (Couleur, 30 IRE) 0,00001 lux à F1,0 (N/B, 30 IRE) 0 lux (Éclairage allumé)
Rapport signal/bruit	>65 dB
Distance d'éclairage	IR : 50 m (164,04 pi) Lumière chaude : 50 m (164,04 pi)
Commande marche/arrêt de l'éclairage : automatique/manuel	
Numéro d'illuminateur	4 (Lumière multicœur)
Réglage de l'angle	Poêle : 0°–360° Inclinaison : 0°–78° Rotation : 0°–360°

Lentille

Type de lentille	à focale fixe
Monture d'objectif	M12
Distance focale	2,8 mm ; 3,6 mm
Ouverture maximale	F1.0
Champ de vision	2,8 mm : H : 111° ; V : 58,5° ; D : 136,3° 3,6 mm : H : 91,1° ; V : 48,7° ; D : 107,9°
Contrôle de l'iris	Fixé
Distance de mise au point minimale	2,8 mm : 1,4 m (4,59 pi) 3,6 mm : 2,0 m (6,56 pi)

MÉDECINE

Distance

Lentille	Détecter	Observer	Reconnaître	Identifier
2,8 mm	63,8 m (209,32 pieds)	25,5 m (83,66 pieds)	12,8 m (41,99 pieds)	6,4 m (21,00 pieds)
3,6 mm	77,8 m (255,25 pieds)	31,1 m (102,03 pieds)	15,6 m (51,18 pieds)	7,8 m (25,59 pieds)

*DORI (Détecter, Observer, Reconnaître, Identifier) est un système standard (EN-62676-4) pour définir la capacité d'une personne regardant le vidéo pour distinguer les personnes ou les objets dans une zone couverte. Les chiffres de ce tableau ne reflètent pas une fonction intelligente distances. Pour les distances de fonctionnement intelligent, reportez-vous à l'installation. et manuel de mise en service/outil de conception de projet.

Vidéo

Fréquence d'images vidéo	CVI : PAL : 5 M à 25 images/s ; 5 M à 12,5 images/s ; NTSC : 5M à 25 images/s ; 5M à 10 images/s ; AHD : PAL : 4M à 25 ips NTSC : 4M à 30 images/s TVI : PAL : 5M à 20 ips NTSC : 5M à 20 images/s CVBS : PAL : 960H NTSC : 960H
Résolution	5M (2880 × 1620) ; 4M (2560 × 1440) ; 960H (960 × 576/960 × 480); TVI 5M 16:9 (2960 × 1665)
Jour/Nuit	Auto (ICR)/Couleur/N/B
WDR	130 dB
Balance des blancs	Auto
Contrôle du gain	Auto
Réduction du bruit	3D NR
Détection de mouvement	Oui (il doit être contrôlé via le XVR)
Mode d'éclairage	Mode IR et WL intelligents ; Mode WL ; Mode IR
Miroir	Oui (il doit être contrôlé via le XVR)
Masquage de la confidentialité	Oui (il doit être contrôlé via le XVR)

Certification

Certifications	CE-LVD: EN 62368-1; CE-EMC: EN 55032; EN 55035;

Audio

Micro intégré	Oui, double micro intégré
Audio de la caméra	CVI
Distance de ramassage	12 m (39,37 pi)

Port

Sortie vidéo	Choix de sortie vidéo CVI/TVI/AHD/CVBS via un seul connecteur BNC port (commutateur DIP)

Pouvoir

Alimentation	12 VCC (±30 %)
Consommation d'énergie	Max 6,1 W (12 V CC, LED allumée)

Environnement

Température 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
Niveau de protection contre la corrosion	Protection de base

Structure

Matériau de revêtement	Dôme (métal + plastique) + boîtier en plastique
Dimensions du produit	Φ109,9 mm × 102,2 mm (Φ4,33" × 4,02")
Poids net	0,33 kg (0,73 lb)
Poids brut	0,45 kg (0,99 lb)
Installation	Fixation murale ; fixation au plafond ; fixation sur poteau vertical

Série Lite | DH-HAC-HDW1549X-IL-A-PRO

Informations de commande

Taper	Modèle	Description
CAMÉRA HDCVI	DH-HAC-HDW1549XN-IL-A-PRO	Caméra oculaire à focale fixe WizColor HDCVI 5MP, NTSC
	DH-HAC-HDW1549XP-IL-A-PRO	Caméra oculaire à focale fixe 5MP WizColor HDCVI, PAL
Accessoires (en option)	DH-PFB220C	Support de fixation au plafond
	DH-PFA109	Adaptateur de montage
	DH-PFA151	Support de montage d'angle
	DH-PFB305W	Support mural
	DH-PFA150	Support de fixation sur poteau
	DH-PFA156	Support de fixation sur poteau
	DH-PFB2203W	Support mural
	DH-PFA13G	Boîte de jonction
	DH-PFM800-4K	1 canal passif HDCVI Balun
	DH-PFM321-EN	Adaptateur secteur DC12V1A
	DH-PFM320D-EN	Adaptateur secteur DC12V2A
	PFM904	Testeur de montage intégré

Accessoires

Facultatif:



DH-PFA109

Adaptateur de montage



DH-PFA13G

Boîte de jonction



DH-PFA150

Support de fixation sur poteau



DH-PFA151

Support de montage d'angle



DH-PFA156

Support de fixation sur poteau



DH-PFB2203W

Support mural

DH-PFB220C

Support de fixation au plafond



DH-PFB305W

Support mural



DH-PFM320D-EN

Adaptateur secteur DC12V2A



DH-PFM321-EN

Adaptateur secteur DC12V1A



DH-PFM800-4K

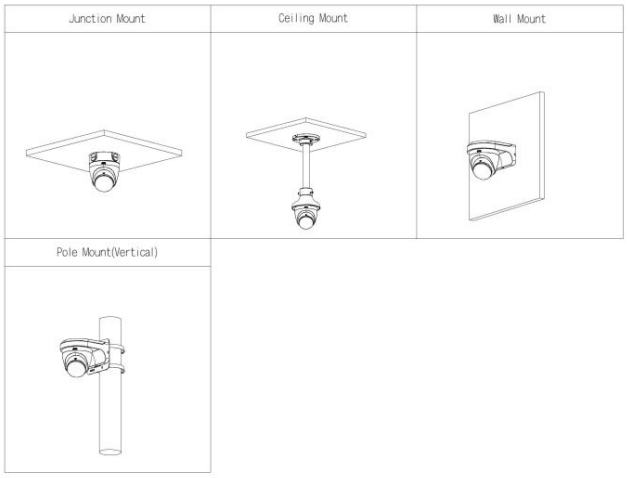
1 canal passif HDCVI

Balun

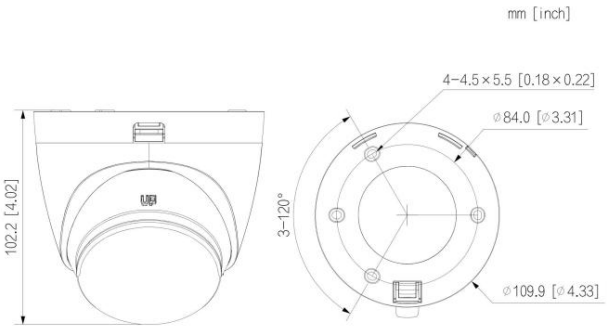


PFM904

Testeur de montage intégré



Dimensions (mm [pouces])



NEGO+ 02 62 81 47 05

Rév. 002.000

© 2025 Dahua. Tous droits réservés. La conception et les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.
Les images figurant dans ce document sont données à titre indicatif uniquement, et le produit réel prévaudra.