

DH-SD49225I-HC

Caméra HDCVI PTZ IR Starlight x25 2 mégapixels



- CMOS STARVIS™ 1/2,8" 2 mégapixels
- Zoom optique puissant x25
- Technologie Starlight
- Plage dynamique étendue (WDR) réelle de 120 dB, réduction du bruit numérique 3D (3D-DNR)
- 25/30 ips max. à 1 080p, 25/30/50/60 ips à 720p
- Portée IR jusqu'à 100 m
- IP66



Vue d'ensemble du Système

Avec son zoom optique puissant et ses fonctions panoramique/inclinaison/zoom aux performances précises, la caméra PTZ de la série SD49 fournit une large gamme de fonctionnalités de surveillance ainsi que des détails nets. Elle offre une résolution de 1080p à 25/30 ips, avec un zoom optique x25. Pourvue de la toute dernière technologie Starlight, elle délivre une performance excellente en basse lumière. La série SD49 PTZ est équipée d'un contrôle en douceur, d'une image de haute qualité et d'une bonne protection, ce qui permet de répondre aux applications de vidéosurveillance de petite et moyenne taille.

Fonctions

Simplicité

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

Technologie Starlight

Grâce à notre expérience et à notre savoir-faire dans le développement d'équipements et logiciels, la caméra est dotée du dernier algorithme de traitement des images, d'équipements très performants ainsi que

de composants optiques de haute qualité, réunis pour faire de cette caméra un modèle à la performance excellente en faible luminosité. Dans la majorité des cas, elle vous offre des images colorées nettes et lumineuses au faible niveau de bruit.

Plage Dynamique Étendue

Grâce à la technologie intégrée de pointe de la plage dynamique étendue (WDR), vous obtiendrez des images nettes même sous des conditions d'éclairage aux contrastes intenses. Pour une application dans des conditions à la fois lumineuses et à faible éclairage qui changent rapidement, la plage dynamique étendue réelle (WDR, 120 dB) améliore simultanément les zones lumineuses et sombres d'une scène afin de fournir une vidéo exploitable.

Conditions Environnementales

Avec une plage de température allant de -40 °C à +70 °C (de -40 °F à +158 °F), la caméra est conçue pour des environnements aux températures extrêmes. L'indice de protection IP66 indique que la caméra a été soumise à et certifiée par des essais rigoureux d'immersion dans de la poussière et de l'eau, et est ainsi adaptée à des applications exigeantes en extérieur.

Protection

Cette caméra est parfaitement adaptée aux conditions difficiles des applications en extérieur. Son système de résistance aux chocs électrostatiques de 6 kV protège la caméra ainsi que sa structure contre les effets de la foudre.

Caractéristiques Techniques

Caméra

Capteur	CMOS STARVIS™ 1/2,8"
Résolution en Pixels	1 920 (H) x 1 080 (V), 2 mégapixels
Système de Balayage	Progressif
Vitesse d'obturation Électronique	PAL : 1/3 s à 1/30 000 s NTSC : 1/4 s à 1/30 000 s
Éclairage Minimale	Couleur : 0,005 lux à F1.6 ; 0 lux à F1.6 (IR activé)
Rapport S/B	Supérieur à 55 dB
Portée IR	Portée jusqu'à 100 m (328 pieds)
Commande d'activation/ de Désactivation de l'IR	Auto/Manuel
LED IR	6

Objectif

Distance focale	4,8 mm à 120 mm
Ouverture Max.	F1.6 à F4.4
Champ de Vision	H : 59,2° à 2,4°
Zoom Optique	x 25
Mise au Point	Auto/Manuel
Distance de Mise au Point Proche	100 mm à 1 000 mm

Distance DORI

*Remarque : La distance DORI est une « proximité générale » de la distance 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.

Détecter	Observer	Reconnaître	Identifier
1 613 m (5 259 pieds)	646 m (2 119 pieds)	323 m (1 060 pieds)	161 m (528 pieds)

PTZ

Angle de Panoramique/ Inclinaison	Panoramique : 0° à 360° sans fin, inclinaison : -15° à 90°, rotation automatique de 180°
Contrôle de Vitesse Manuel	Panoramique : 0,1°/s à 200°/s, inclinaison : 0,1°/s à 120°/s
Vitesse PTZ Prédéfinie	Panoramique : 240°/s, inclinaison : 200°/s
Préréglages	300
Mode PTZ	5 motifs, 8 tours, panoramique automatique, balayage automatique
Réglage de la Vitesse	Adaptation de la longueur de focale et de la vitesse à l'usage humain
Action à la Mise en Route	Restauration automatique de l'état de l'objectif et de la position PTZ précédente en cas de panne électrique
Mouvement au Ralenti	Activation de préréglage/balayage/tour/motif si aucune commande n'est définie dans le délai imparti
Protocoles	DH-SD, Pelco-P/D (Reconnaissance automatique)

Vidéo

Résolution	1 080p (1 920 x 1 080)/720p (1 280 x 720)
Fréquence d'image	25/30 ips à 1 080p, 25/30/50/60 ips à 720p
Sortie Vidéo	1 canal de sortie vidéo haute définition BNC/sortie vidéo définition standard CVBS (commutable)

Jour/Nuit	Auto (ICR)/Couleur/Noir et Blanc
Menu d'affichage à l'écran (OSD)	Prise en Charge
Compensation de Contre-jour	BLC/HLC/WDR (120 dB)
Balance des Blancs	Automatique, suivi automatique de la balance des blancs (ATW), intérieur, extérieur, manuel
Contrôle de Gain	Auto/Manuel
Réduction de Bruit	Réduction avancée du bruit numérique (DNR 2D/3D)
Zoom Numérique	x 16
Rotation	180°
Masquage de Zones Privatives	Jusqu'à 24 zones

Certifications

Certifications	CE : EN55032/EN55024/EN50130-4 FCC : Partie 15, Sous-partie B, ANSI C63.4-2014 UL : UL60950-1+CAN/CSA C22.2, N° 60950-1
----------------	---

Interface

Interface Vidéo	1
Interface Audio	1 canal d'entrée
RS-485	1
E/S d'alarme	2/1

Données Électriques

Alimentation Électrique	12 V CC/3 A
Consommation Électrique	13 W, 20 W (IR activé)

Conditions Environnementales

Conditions de Fonctionnement	De -40 °C à 70 °C (de -40 °F à +158 °F)/Humidité résiduelle inférieure à 90 %
Indice de Protection Contre les Infiltrations	IP66
Anti-vandalisme	Non Disponible

Construction

Boîtier	Métal
Dimensions	Φ160(mm) x 295(mm)
Poids Net	3 kg (6,61 livres)
Poids Brut	4,2 kg (9,26 livres)

Informations de Commande

Type	Numéro de Référence	Description
Caméra PTZ 2 mégapixels	DH-SD49225I-HC	Caméra HDCVI PTZ IR Starlight x25 2 mégapixels, plage dynamique étendue (WDR), PAL
	DH-SD49225IN-HC	Caméra HDCVI PTZ IR Starlight x25 2 mégapixels, plage dynamique étendue (WDR), NTSC
	SD49225I-HC	Caméra HDCVI PTZ IR Starlight x25 2 mégapixels, plage dynamique étendue (WDR), PAL
	SD49225IN-HC	Caméra HDCVI PTZ IR Starlight x25 2 mégapixels, plage dynamique étendue (WDR), NTSC
Accessoires	PFB305W	Montage mural
	PFA111	Adaptateur de montage
	DC12V/3A	Alimentation électrique
	PFA140	Boîtier d'alimentation
	PFB300C	Montage au plafond
	PFA120	Boîte de raccordement
	PFA150	Montage sur poteau
	PFA151	Montage angulaire
PFB303S	Dispositif de montage sur garde-corps	

Accessoires

Inclus :



PFB305W
Montage mural

Optionnel :



PFA111
Adaptateur de montage



12 V CC/3 A
Alimentation électrique



PFA140
Boîtier d'alimentation



PFB300C
Montage au plafond



PFA120
Boîte de raccordement



PFA150
Montage sur poteau



PFA151
Montage angulaire



PFB303S
Dispositif de montage sur
garde-corps

Montage au plafond	Montage sur boîtier de raccordement
PFA111+PFB300C	PFB305W+PFA120
Montage sur boîtier d'alimentation	Montage sur poteau
PFB305W+PFA140	PFB305W+PFA150
Montage angulaire	Dispositif de montage sur garde-corps
PFB305W+PFA151	PFA111+PFB303S

Dimensions (mm)

