

DH-SD42212I-HC

Caméra HDCVI PTZ Starlight x12 2 mégapixels



- CMOS Exmor 2 mégapixels 1/2,8"
- Zoom optique puissant x12
- Technologie Starlight
- 25/30 images/s max. à 1080p
- Plage dynamique étendue (WDR) réelle de 120 dB, réduction du bruit numérique 3D (3D-DNR)
- IP66, IK10



Aperçu du système

Avec son zoom optique puissant et ses fonctions panoramique/inclinaison/zoom aux performances précises, la caméra PTZ de la série SD42 fournit une large gamme de fonctionnalités de surveillance ainsi que des détails nets. Elle offre une résolution de 1080p à 25/30 images/s, avec un zoom optique x12. Pourvue de la toute dernière technologie Starlight, elle délivre une performance excellente en basse lumière. La caméra PTZ de la série SD42 est équipée de commandes rapides et sans à-coups, d'une image de haute qualité et d'une bonne protection, répondant ainsi parfaitement aux exigences des applications de vidéosurveillance.

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 sous des conditions d'éclairage à la fois lumineuses et basses sujettes à des changements rapides, 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 -30° C à +60° C (de -22° F à +140° F), la caméra est conçue pour fonctionner dans des environnements aux températures extrêmes. Conforme à l'indice de résistance aux chocs IK10, elle est capable de supporter un impact équivalent à une force de 55 kg (120 livres). 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.

Données techniques

Caméra

Capteur d'image	CMOS Exmor R 1/2,8"
Pixels effectifs	1920 (H) x 1080 (V), 2 mégapixels
Système de balayage	Progressif
Vitesse d'obturation électronique	De 1/3 s à 1/300 000 s
Illumination minimale	Couleur : 0,005 lux à F1.6 ; noir et blanc : 0,0005 lux à F1.6
Rapport S/B	Supérieur à 50 dB
Portée IR	Non disponible
Commande d'activation/ de désactivation de l'IR	Non disponible
LED IR	Non disponible

Objectif

Longueur focale	De 5,3 mm à 64 mm
Ouverture max.	De F1.6 à F3.0
Angle de vue	H : De 58,4° à 4,9°
Zoom optique	x12
Commande de mise au point	Automatique/manuel
Distance de mise au point minimale	De 100 mm à 1000 mm

PTZ

Angle de panoramique/ inclinaison	Panoramique : de 0° à 360° sans fin, inclinaison : de -2° à 90°, rotation automatique de 180°
Contrôle de vitesse manuel	Panoramique : de 0,1°/s à 300°/s, inclinaison : de 0,1°/s à 120°/s
Vitesse PTZ prédéfinie	Panoramique : 300°/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	1080p (1920 x 1080)/720p (1280 x 720)
Fréquence d'image	25/30 images/s à 1080p/720p
Sortie vidéo	1 canal de sortie vidéo haute définition BNC HDCVI/ sortie vidéo définition standard CVBS (commutable)
Jour/nuit	Auto (ICR)/couleur/noir et blanc
Menu d'affichage à l'écran (OSD)	Pris en charge
Compensation de contre-jour	Compensation de contre-jour (BLC)/compensation de lumière vive (HLC)/plage dynamique étendue (WDR, 120 dB)
Balance des blancs	Automatique, suivi automatique de la balance des blancs (ATW), intérieur, extérieur, manuel
Contrôle de gain	Automatique/manuel
Réduction du bruit	Réduction avancée du bruit numérique (DNR 2D/3D)

Zoom numérique	x 16
Retournement	180°
Masquage de confidentialité	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
Alarme	2/1

Données électriques

Alimentation électrique	24 V CA/1,5 A/+/- 10 %
Consommation électrique	10 W

Conditions environnementales

Conditions d'utilisation	De -30 °C à 60 °C (de -22 °F à +140 °F)/Humidité de stockage inférieure à 90 %
Indice de protection	IP66
Anti-vandalisme	IK10

Construction

Boîtier	Métal
Dimensions	Ø 198 mm x 158 mm
Poids net	1,8 kg (3,97 livres)
Poids brut	3,3 kg (7,28 livres)

Informations de commande		
Type	Numéro de référence	Description
Caméra PTZ 2 mégapixels	DH-SD42212I-HC	Caméra HDCVI PTZ Starlight x12 2 mégapixels, plage dynamique étendue (WDR), PAL
	DH-SD42212IN-HC	Caméra HDCVI PTZ Starlight x12 2 mégapixels, plage dynamique étendue (WDR), NTSC
	SD42212I-HC	Caméra HDCVI PTZ Starlight x12 2 mégapixels, plage dynamique étendue (WDR), PAL
	SD42212IN-HC	Caméra HDCVI PTZ Starlight x12 2 mégapixels, plage dynamique étendue (WDR), NTSC
Accessoires	PFB302S	Dispositif de montage mural
	PFA102	Adaptateur de montage
	24 V CA/1,5 A	Alimentation électrique
	PFB300C	Montage au plafond
	PFA150	Dispositif de montage sur mât
	PFA151	Montage en coin

Accessoires

Inclus :



24 V CA/1,5 A
Alimentation électrique

En option :



PFB302S
Dispositif de montage mural



PFA102
Adaptateur de montage



PFB300C
Montage au plafond



PFA150
Dispositif de montage sur mât



PFA151
Montage en coin

Montage au plafond	Montage sur boîtier de raccordement
PFA102 + PFB300C	PFA102 + PFB302S + PFA120
Dispositif de montage sur mât	Montage en coin
PFA102 + PFB302S + PFA150	PFA102 + PFB302S + PFA151

Dimensions (en mm)

