

DH-SD52C225I-HC

Caméra HDCVI PTZ 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 1080p, 25/30/50/60 ips à 720p
- IK10



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 SD52C 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 caméra PTZ de la série SD52C 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

Pour les applications de faible luminosité difficiles, la technologie de lumière ultra-basse Starlight de Dahua offre une meilleure sensibilité à la lumière, en capturant les détails des couleurs en faible luminosité jusqu'à 0,005 lux. La caméra utilise un ensemble de fonctions optiques pour équilibrer la lumière tout au long de la scène, ce qui donne des images claires dans des environnements sombres.

Plage Dynamique Étendue

La caméra réalise des images vives, même dans les conditions d'éclairage de contraste les plus intenses, en utilisant la technologie de la gamme dynamique étendue (WDR) industrielle. 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 -30 °C à +60 °C (de -22 °F à +140 °F), la caméra est conçue pour des environnements aux températures extrêmes. Conforme à l'indice de résistance aux chocs IK10, elle peut supporter une force équivalente à 55 kg (120 livres).

Protection

Cette caméra est adaptée même à des conditions difficiles. 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 d'image	CMOS STARVIS™ 1/2,8"
Résolution en Pixels	1920 (H) x 1080 (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 ; noir et blanc : 0,0005 lux à F1.6
Rapport S/B	Supérieur à 55 dB
Distance IR	Non Disponible
Commande d'activation/de Désactivation de l'IR	Non Disponible
LEDs IR	Non Disponible

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 focale Minimale	De 100 mm à 1000 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 : 0° à 90°, rotation automatique de 180°
Contrôle de Vitesse Manuel	Panoramique : 0,1°/s à 350°/s, inclinaison : 0,1°/s à 250°/s
Vitesse PTZ Prédéfinie	Panoramique : 500°/s, inclinaison : 500°/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 ips à 1080p, 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 du 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	24 V CA/1,5 A/+/- 10 %
Consommation Électrique	13 W

Conditions Environnementales

Conditions de Fonctionnement	De -30 °C à 60 °C (de -22 °F à +140 °F)/ Humidité résiduelle inférieure à 90 %
Indice de Protection Contre les Infiltrations	Non Disponible
Anti-vandalisme	IK10

Construction

Boîtier	Métal
Dimensions	Ø 198 (mm) x 177 (mm)
Poids Net	2,2 kg (4,85 livres)
Poids Brut	3,7 kg (8,16 livres)

Informations de Commande

Type	Numéro de Référence	Description
Caméra PTZ 2 mégapixels	DH-SD52C225I-HC	Caméra HDCVI PTZ Starlight x25 2 mégapixels, plage dynamique étendue (WDR), PAL
	DH-SD52C225IN-HC	Caméra HDCVI PTZ Starlight x25 2 mégapixels, plage dynamique étendue (WDR), NTSC
	SD52C225I-HC	Caméra HDCVI PTZ Starlight x25 2 mégapixels, plage dynamique étendue (WDR), PAL
	SD52C225IN-HC	Caméra HDCVI PTZ Starlight x25 2 mégapixels, plage dynamique étendue (WDR), NTSC
Accessoires	24 V CA/1,5 A	Alimentation Électrique

Accessoires

Inclus :



24 V CA/1,5 A
Alimentation Électrique

Dimensions (mm)

