

# DH-SD59430I-HC

Caméra HDCVI PTZ IR x30 4 Mp



- CMOS 1/3" 4 Mp
- Puissant zoom optique x30
- Plage dynamique étendue (WDR) réelle de 120 dB, réduction du bruit numérique 3D (3D-DNR)
- Max. 25/30 ips à 4 Mp/1080p, 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 SD59 fournit une large gamme de fonctionnalités de surveillance ainsi que des détails nets. La caméra offre une résolution de 4 Mpx à 25/30 ips, avec un zoom optique x30. La caméra PTZ de la série SD59 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 le choix le plus approprié 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.

### 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 -40 à +70 °C (-40 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 d'image	CMOS 1/3"
Résolution en Pixels	2592 (H) x 1520 (V), 4 mégapixels
Système de Balayage	Progressif
Vitesse d'obturation Électronique	1/1 s à 1/30 000 s
Éclairage Minimale	Couleur : 0,05 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/désactivation de l'IR	Auto/Manuel
LED IR	4

### Objectif

Distance focale	4,5 à 135 mm
Ouverture Max.	F1.6 à F4.4
Champ de Vision	H : 60° à 2,2°
Zoom Optique	x30
Mise au Point	Auto/Manuel
Distance focale Minimale	100 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
2 700 m (8 858 pieds)	1 080 m (3 543 pieds)	540 m (1 772 pieds)	270 m (886 pieds)

### PTZ

Angle de Panoramique/ Inclinaison	Panoramique : 0° à 360° sans fin, inclinaison : -15° à 90°, renversement automatique à 180°
Contrôle de Vitesse Manuel	Panoramique : 0,1°/s à 300°/s, inclinaison : 0,1°/s à 200°/s
Vitesse PTZ Prédéfinie	Panoramique : 400°/s, inclinaison : 300°/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	4 Mp (2592 x 1520)/1080p (1920 x 1080)/720p (1280 x 720)
Fréquence d'image	25/30 ips à 4 Mp/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)	Pris 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	x16
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/3 A (±10 %)
Consommation Électrique	13 W, 23 W (IR activé)

### Conditions Environnementales

Conditions de Fonctionnement	-40 à 70 °C (-40 à +158 °F)/Humidité résiduelle inférieure à 90 %
Indice de Protection	IP66
Antivandalisme	Non Disponible

### Construction

Boîtier	Métal
Dimensions	Ø 186 mm x 309 mm
Poids Net	3,5 kg (7,72 livres)
Poids brut	6,8 kg (14,99 livres)

### Informations de Commande

Type	Numéro de Référence	Description
Caméra PTZ 4 Mp	DH-SD59430I-HC	Caméra HDCVI PTZ IR x30 4 Mp, WDR, PAL
	DH-SD59430IN-HC	Caméra HDCVI PTZ IR x30 4 Mp, WDR, NTSC
	SD59430I-HC	Caméra HDCVI PTZ IR x30 4 Mp, WDR, PAL
	SD59430IN-HC	Caméra HDCVI PTZ IR x30 4 Mp, WDR, NTSC
Accessoires	PFB300S	Montage mural
	PFA110	Adaptateur de montage
	AC24V/3A	Alimentation Électrique
	PFA140	Boîtier d'alimentation
	PFB300C	Montage plafond
	PFA120	Boîte de raccordement
	PFA150	Dispositif de montage sur mât
	PFA151	Montage angulaire
PFB303S	Dispositif de montage sur garde-corps	

### Accessoires

#### Inclus :



PFB300S  
Montage mural



PFA110  
Adaptateur de montage



24 V CA/3 A  
Alimentation électrique

#### En option :



PFA140  
Boîtier d'alimentation



PFB300C  
Montage plafond



PFA120  
Boîte de raccordement



PFA150  
Dispositif de montage sur mât



PFA151  
Montage angulaire



PFB303S  
Dispositif de montage sur garde-corps

Montage plafond	Montage sur boîtier de raccordement
PFA110+PFB300C	PFA110+PFB300S+PFA120
Montage sur boîtier d'alimentation	Dispositif de montage sur mât
PFA110+PFB300S+PFA140	PFA110+PFB300S+PFA150
Montage angulaire	Dispositif de montage sur garde-corps
PFA110+PFB300S+PFA151	PFA110+PFB303S

### Dimensions (en mm)

