

DS-2CD5A46G0-IZHS

Caméra réseau extérieure varifocale bullet de 4 Mpx



DarkFighter.

La caméra réseau extérieure varifocale bullet de Hikvision DS-2CD5A46G0-IZHS fournit une sortie à haute définition. Il prend en charge la compression vidéo H.265+, ce qui garantit des économies de bande passante et de stockage. La technologie Darkfighter permet de visualiser et d'enregistrer dans des conditions de très faible luminosité

Avec un WDR de 140 dB et la technologie Lightfighter, il fournit une qualité d'image exceptionnelle.

La caméra est équipée d'un objectif varifocal variable motorisée de 2,8 à 12 mm et offre une plage de fréquences infrarouge EXIR 2.0 allant jusqu'à 165 pieds (50 m).

Les fonctions intelligentes telles que le croisement de lignes, l'intrusion, la détection de changement de scène et la reconnaissance de visage sont également prises en charge.

Modèles disponibles :
DS-2CD5A46G0-IZHS

LightFighter.

- CMOS à balayage progressif 1/1,8" (4 MP)
- 2560 x 1440 à 30 ips
- EXIR 2.0 avec une portée infrarouge maximale de 50 m (165 pieds)
- Objectif motorisé de 2,8 à 12 mm
- Éclairage ultra-faible, 0.002 lux (avec objectif f/1.2), technologie Darkfighter
- H.265+, H.265, H.264+, H.264
- 5 flux définis et 5 flux personnalisés
- WDR 140dB, technologie Lightfighter
- Entrée/sortie d'alarme
- Emplacement pour carte MicroSD de 256 Go
- Base de conduit intégrée
- Revêtement anti-buée à l'intérieur du couvre-objectif
- IP67, protection IK10
- 12 VDC et PoE (802.3af)



Caractéristiques

DS-2CD5A4660-IZHS

Caméra

Capteur d'image	CMOS à balayage progressif 1/1.8"
Illumination minimale	Couleur: 0,002 lux @ (f/1,2, AGC activé), 0 lux avec IR
Vitesse d'obturation	1/25 à 1/100 000 s
Obturation lente	Oui
Jour/nuit	Filtre infrarouge
Réduction numérique du bruit	DNR 3D
WDR	140 dB
Réglage de l'angle	Monture, mouvement panoramique : 0° à 355°, inclinaison : 0° à 90°, rotation : 0° à 360°

Lentille

Distance focale	2,8 à 12 mm
Ouverture	f/1.2
Mise au point	Auto, semi-automatique, manuel
Champ de vision	2,8 à 12 mm, champ de vision horizontal 102° à 38°, champ de vision vertical 53° à 21,2°, champ de vision diagonal 122,2° à 45°
Monture de lentilles	Intégré

IR

Plage IR	Jusqu'à 50 m (165 pieds)
Longueur d'onde	850 nm

Norme de compression

Compression de vidéo	Flux principal: H.265+/H.265/H.264+/H.264; sous-flux/troisième flux/quatrième flux/cinquième flux/flux personnalisé: H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG
Type H.264	Profil de base/profil principal/profil haut
H.264+	Flux principal
Type H.265	Profil principal
H.265+	Flux principal
Débit binaire vidéo	256 kb/s à 16 kb/s
Compression audio	Non
Débit binaire audio	Non

Caractéristiques intelligentes

Analyse du comportement	Détection de croisement de lignes, détection d'intrusion, détection d'entrée de région, détection de sortie de région, détection de bagages sans surveillance, détection de retrait d'objet
Détection d'exception	Détection de changement de scène, détection de défocalisation
Statistiques	Décompte
Détection faciale	Oui
Région d'intérêt	Quatre régions fixes pour le flux principal, le sous-flux, le troisième flux, le quatrième flux, le cinquième flux et le suivi de visage dynamique

Image

Résolution maximale	2560 × 1440
Flux principal:	30 ips (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720)
Sous-flux	30 ips (704 × 480, 640 × 480)
Troisième flux	30 ips (1920 × 1080, 1280 × 720, 704 × 480, 640 × 480)
Quatrième flux	30 ips (1920 × 1080, 1280 × 720, 704 × 480, 640 × 480)
Cinquième flux	30 ips (704 × 480, 640 × 480)
Flux personnalisé	30 ips (1920 × 1080, 1280 × 720, 704 × 480, 640 × 480); jusqu'à 5 flux personnalisés sont pris en charge
Amélioration d'images	BLC, HLC, 3D DNR, désembuage, EIS
Réglage de l'image	Le mode de rotation, la saturation, la luminosité, le contraste, la netteté, l'AGC et la balance des blancs sont réglables à l'aide du logiciel client ou du navigateur Web
Découpage de cible	Oui
SVC	Encodage H.264 et H.265
Commutateur jour/nuit	Jour/nuit/auto/horaire/déclenché par une alarme entrée d'alarme
Superposition d'image	L'image du LOGO peut être superposée à la vidéo au format BMP 128 × 128 24 bits

Réseau

Stockage en réseau	Carte MicroSD/SDHC/SDXC (256 Go), stockage local et NAS (NFS, SMB / CIFS), ANR
Déclencheur d'alarme	Détection de mouvement, alarme de violation vidéo, réseau déconnecté, conflit d'adresse IP, connexion illégale, disque dur plein, erreur de disque dur
Protocoles	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, UDP, Bonjour
Mesures de sécurité	Protection par mot de passe, cryptage HTTPS, contrôle d'accès au réseau basé sur le port IEEE 802.1x, filtre d'adresse IP, authentification de base et digest pour HTTP/HTTPS, WSSE et authentification digest pour ONVIF
Fonction générale	Réinitialisation à l'aide d'une seule touche, anti-scintillement, 5 flux et jusqu'à 5 flux personnalisés, pulsation, protection par mot de passe, masque de confidentialité, filigrane et filtrage d'adresses IP
API	ONVIF (PROFILE S, PROFILE G), ISAPI, SDK
Vues en direct simultanées	Jusqu'à 20 canaux
Utilisateur/hôte	Jusqu'à 32 utilisateurs. Trois niveaux: administrateur opérateur et utilisateur
Client	iVMS-4200, Hik-Connect, iVMS-5200, Hik-Central
Navigateur web	IE8 +, Mozilla Firefox 30.0+, Google Chrome 31.0+, Safari 8.0+

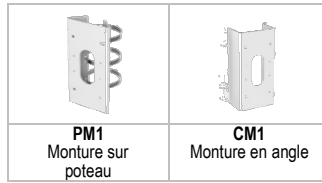
Interface

Audio	Non
Interface de communication	Interface Ethernet RJ45 1 port 10 M/100 M/1000 M
Alarme	2 entrées, 2 sorties (jusqu'à 24 VDC 1A ou 110 VAC 500 mA)
Sortie vidéo	Une sortie composite Vp-p (75 Ω/CVBS)
Stockage à bord	Fente microSD/SDHC/SDXC intégré, jusqu'à 256 Go
BNC	Sortie analogique CVBS (résolution 4CIF), interne
Bouton de réinitialisation	Oui

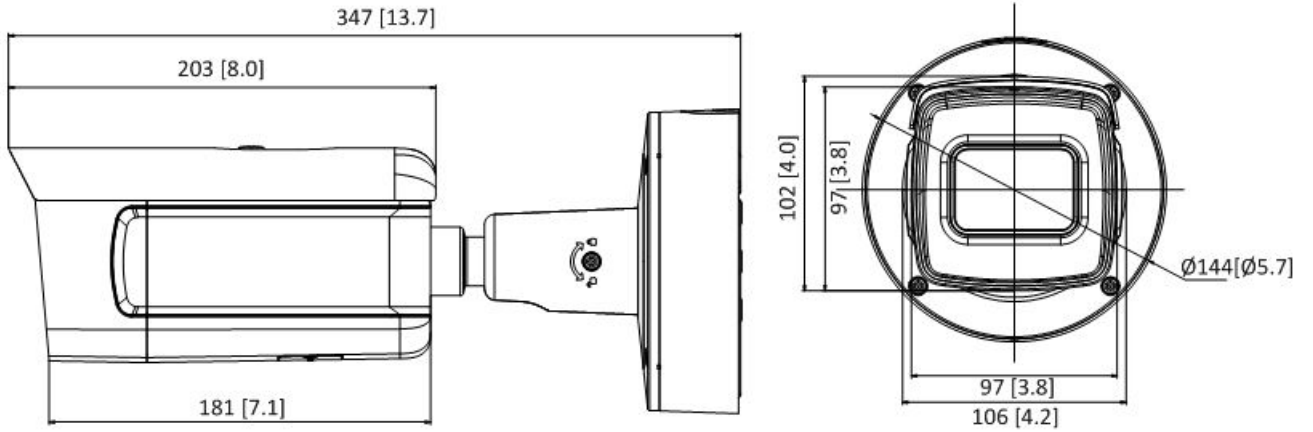
Général

Conditions de fonctionnement	-40° à 60°C (-40°F à 140°F); humidité 95% ou moins (sans condensation)
Source de courant	12 VDC ± 20%, bornier à deux conducteurs; PoE (802.3at, classe 4)
Consommation électrique et courant	12 VDC, 1,3 A, maximum 15 W; PoE (802.3at, 42,5 V à 57 V), 0,4 A à 0,3 A
Niveau de protection	IP67, IK10
Chauffage	Oui
Matériel	Alliage d'aluminium
Dimensions	Caméra: Ø 144 mm x 347 mm (Ø 5,7" x 13,7"); avec boîtier: 405 mm x 190 mm x 180 mm (15,9" x 7,5" x 7,1")
Poids	Caméra: 2,45 kg (5,40 lb); avec boîtier: 2,7 kg (5,95 lb)

Accessoires



Dimensions



Unit: mm[inch]