

DS-2CD2H46G2H-IZS2UY/S(L)(RB)

4MP Powered by Darkfighter Caméra réseau à tourelle varifocale motorisée

Powered by

DarkFighter

- Objectif varifocal motorisé pour une installation et une surveillance faciles
- Conception innovante de la prise, très étanche et conviviale
- Excellente performance en basse lumière grâce à F1.0 Powered by DarkFighter
- Focus sur la classification des personnes et des véhicules basée sur l'apprentissage profond (deep learning)
- Conception anticorrosion pour une protection stable (NEMA 4X)
- Résistant à l'eau et à la poussière (IP67) et au vandalisme (IK10)
- Lumière stroboscopique active et alarme sonore pour avertir les intrus
- Un son d'une clarté exceptionnelle grâce au double micro en réseau
- Imagerie claire même en cas de fort contre-jour grâce à la technologie WDR 120 dB
- Technologie de compression H.265+ efficace

▪ Spécifications

Caméra

Capteur	CMOS de balayage progressif 1/3"
Max. Résolution	2 688 × 1 520
Min. Luminosité	Couleur : 0.001 Lux @ (F1.0, AGC ON), N/B : 0 lux avec IR
Temps d'obturation	1/3 s à 1/100 000 s
Jour / Nuit	Filtre IR
Réglage de l'angle	DS-2CD2H46G2H-IZS2UY/S(L)(RB): Panoramique : 0° à 360°, inclinaison : 0° à 75°, rotation : 0° à 360° Pan : 0° à 360°, inclinaison : 0° à 75°, rotation : 0° à 360°

Objectif

Type d'objectif	Objectif à focale variable, objectif motorisé, 2,8 à 12 mm
Longueur focale et FOV	2,8 à 12 mm, FOV horizontal 105,4° à 34,3°, FOV vertical 56,1° à 19,3°, FOV diagonal 125,8° à 39,4°
Montage de l'objectif	Ø14
Ouverture	Max. F1.0
Profondeur de champ	1 m à ∞

DORI

DORI	Large : D : 63,4 m, O : 25,2 m, R : 12,7 m, I : 6,3 m Tele : D : 108,6 m, O : 71,7 m, R : 36,1 m, I : 18,1 m
------	---

Éclairage

Type d'éclairage supplémentaire	IR
Plage lumineuse supplémentaire	Jusqu'à 40 m
Lumière supplémentaire intelligente	Oui
Longueur d'onde IR	850 nm

Vidéo

Flux principal	50 Hz : 25 ips (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz : 30 ips (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720)
Sous-flux	50 Hz : 25 ips (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) 60 Hz : 30 ips (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360)
Troisième flux	50 Hz : 10 images par seconde (1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) 60 Hz : 10 images par seconde (1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) *Le troisième flux est pris en charge sous certaines conditions.

Compression vidéo	Flux principal : H.265/H.264/H.264+/H.265+, Sub-stream: H.265/H.264/MJPEG,, Troisième flux : H.265/H.264,, *Le troisième flux est pris en charge sous certains paramètres.
-------------------	---

Débit binaire vidéo	32 Kbit/s à 8 Mbit/s
---------------------	----------------------

Type H.264	Profil de base, Profil principal, Profil haut
------------	---

Type H.265	Profil principal
------------	------------------

Contrôle du débit binaire	CBR, VBR
---------------------------	----------

Codage vidéo évolutif (SVC)	Codage H.264 et H.265
-----------------------------	-----------------------

Région d'intérêt (ROI)	1 région fixe pour le flux principal et le sous-flux
------------------------	--

Audio	
-------	--

Compression audio	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC-LC
-------------------	--

Débit binaire audio	64 Kbps (G.711ulaw/G.711alaw)/16 Kbps (G.722.1)/16 Kbps (G.726)/32 à 192 Kbps (MP2L2)/8 à 320 Kbps (MP3)/16 à 64 Kbps (AAC-LC)
Taux d'échantillonnage audio	8 kHz/16 kHz/32 kHz/48 kHz
Filtrage du bruit ambiant	Oui
Réseau	
Protocoles	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv4, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS, PPPoE, SNMP, WebSocket, WebSockets, SRTP, SFTP
Vue en direct simultanée	Jusqu'à 6 canaux
API	ONVIF (Profil S, Profil T, Profil G), ISAPI, SDK, ISUP
Utilisateur/Hôte	Jusqu'à 32 utilisateurs 3 niveaux d'utilisateur : administrateur, opérateur et utilisateur
Sécurité	Protection par mot de passe, mot de passe compliqué, chiffrement HTTPS, authentification 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP, EAP-MD5), filigrane, filtre d'adresse IP, authentification basique et digest pour HTTP/HTTPS, WSSE et authentification digest pour l'interface vidéo en réseau ouvert, RTP/RTSP sur HTTPS, paramètres de délai d'expiration du contrôle, journal d'audit de sécurité, TLS 1.1/1.2/1.3, authentification de l'hôte (adresse MAC)
Stockage réseau	NAS (NFS, SMB/CIFS), Réapprovisionnement automatique du réseau (ANR)
Client	iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central
Navigateur Web	Vue en direct du module d'extension requis : IE 10, IE 11, Vue en direct gratuite du plug-in : Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Edge 89+, Service local : Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Edge 89+
Image	
Commutateur de paramètres d'image	Oui
Paramètres d'image	Mode de rotation, saturation, luminosité, contraste, netteté, gain, balance des blancs, réglable par le logiciel client ou le navigateur Web
Commutateur jour/nuit	Jour, Nuit, Auto, Horaire
Plage dynamique (WDR)	120 dB
SNR	≥ 52 dB
Amélioration de l'image	BLC, HLC, 3D DNR
Masque de confidentialité	4 masques de confidentialité polygonaux programmables
Interfaces	
Interface Ethernet	1 port Ethernet auto-adaptatif RJ45 10 M/100 M
Stockage intégré	Emplacement pour carte mémoire intégré, prise en charge des cartes microSD/microSDHC/microSDXC, jusqu'à 512 Go
Haut-parleur intégré	Consommation électrique max. : 2 W, niveau de pression acoustique max. : 10 cm : 97 dB.
Audio	Microphone intégré : Microphone double en réseau, 1 entrée (line in), bornier à deux fils, amplitude d'entrée max : 3,3 Vpp, impédance d'entrée : 4.7 KΩ, type d'interface : non-équilibré, 1 sortie (line out), bornier à deux fils, amplitude de sortie max : 3,3 Vpp, impédance de sortie : 100 Ω, type d'interface : non-équilibré
Alarme	1 entrée, 1 sortie (max. 24 VCC/24 VCA, 1 A)
Touche de réinitialisation	Oui

Événements	
Événement de base	Détection de mouvement (prise en charge du déclenchement d'alarme par types de cibles spécifiés (humain et véhicule)), alarme de falsification vidéo, exception
Événement intelligent	Détection de changement de scène
Liaison	Téléchargement vers FTP/NAS/carte mémoire, notification au centre de surveillance, envoi d'un courrier électronique, déclenchement de l'alarme, déclenchement de l'enregistrement, déclenchement de la capture, avertissement sonore, clignotement de la lumière stroboscopique
Fonctions Deep Learning	
Protection du périmètre	Traversée de ligne, intrusion, entrée de région, sortie de région de l'alarme Support déclenchant par types de cibles spécifiés (humain et véhicule)
Capture du visage	Oui
Généralités	
Puissance	12 VDC \pm 25%, 1,4 A, max. 16.8 W, bornier à 2 fils, protection contre l'inversion de polarité, PoE : IEEE 802.3at, classe 4, max. 20 W
Matériaux	DS-2CD2H46G2H-IZS2UY/S(L)(RB):Base : Métal, couvercle : Métal Base : Métal, couvercle : Métal
Dimension	\varnothing 143,5 mm \times 142,7 mm (\varnothing 5,7" \times 5,6")
Dimension du colis	170 mm \times 170 mm \times 225 mm (6,7" \times 6,7" \times 8,9")
Poids	Environ 1270 g (2,8 lb)
Avec le poids du colis	Environ 1540 g (3,4 lb)
Conditions de stockage	-30 °C à 60 °C (-22 °F à 140 °F). Humidité inférieure ou égale à 95 % (sans condensation)
Conditions de démarrage et de fonctionnement	-30 °C à 60 °C (-22 °F à 140 °F). Humidité inférieure ou égale à 95 % (sans condensation)
Langue	33 langues : anglais, russe, estonien, bulgare, hongrois, grec, allemand, italien, tchèque, slovaque, français, polonais, néerlandais, portugais, espagnol, roumain, danois, suédois, norvégien, finnois, croate, slovène, serbe, turc, coréen, chinois traditionnel, thaï, vietnamien, japonais, letton, lituanien, portugais (Brésil), ukrainien
Fonctions générales	Battement de cœur, miroir, réinitialisation du mot de passe par e-mail, compteur de pixels, anti-bande
Lumière clignotante	-SL : Lumière blanche -SRB : Lumière rouge et bleue
Certifications	
EMC	CE-CEM : EN 55032 :2015+A1 :2020, EN 50130-4 :2011+A1 :2014, EN IEC 61000-3-2 :2019+A1 :2021, EN 61000-3-3 :2013+A1 :2019+A2 :2021
Sécurité	CB : CEI 62368-1 : 2014+A11
Environnement	CE-RoHS : 2011/65/UE, DEEE : 2012/19/UE, Atteindre : Règlement (CE) n° 1907/2006, NEMA 4X (NEMA 250-2018)
Protection	IP67 : CEI 60529-2013, IK10 : CEI 62262 :2002

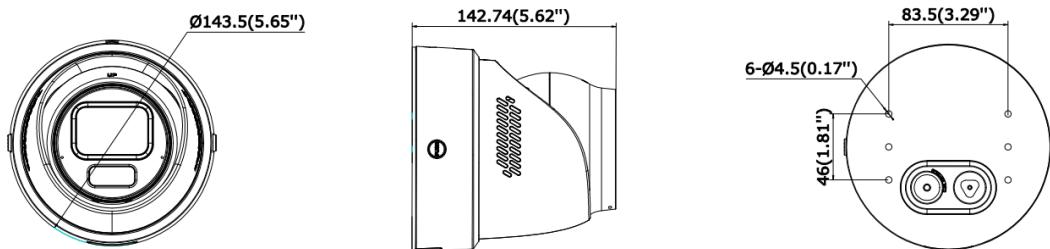
▪ Modèle(s) disponible(s)

DS-2CD2H46G2H-IZS2UY/SRB(2.8-12)eFO-STD

DS-2CD2H46G2H-IZS2UY/SRB(2.8-12)eFO-NEU

DS-2CD2H46G2H-IZS2UY/SL(2.8-12mm)eFO-STD
 DS-2CD2H46G2H-IZS2UY/SL(2.8-12mm)eFO-NEU
 DS-2CD2H46G2H-IZS2UY/SL(2.8-12)eFOSTDBLK
 DS-2CD2H46G2H-IZS2UY/SRB(2812)eFO-STDBLK

▪ Dimensions



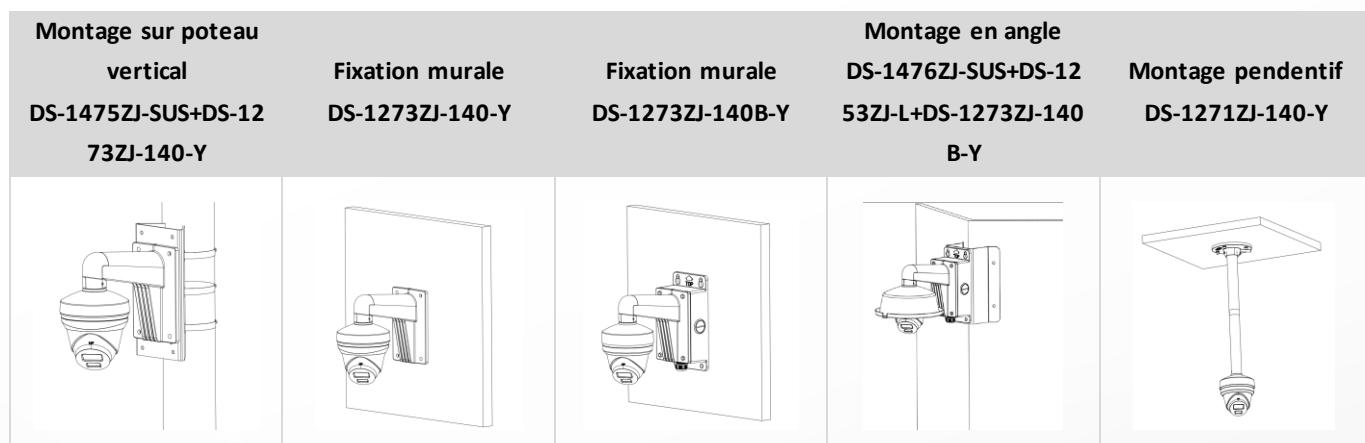
Unit: mm(inch)

▪ Accessoires

▪ Facultatif



▪ Méthodes d'installation



See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com



© Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. Unless otherwise agreed, Hikvision makes no warranties, express or implied. We reserve the right to introduce modifications without notice.

HIKVISION®