

**DS-2CD2H86G2H-IZSY****8MP Powered by Darkfighter Caméra réseau à tourelle varifocale motorisée**

- Objectif varifocal motorisé pour une installation et une surveillance faciles
- Conception innovante de la prise, très étanche et conviviale
- 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)
- 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	Capteur CMOS à balayage progressif 1/1,8"
Max. Résolution	3840 × 2160
Min. Luminosité	Couleur : 0,0008 lux @ (F1,2, AGC activé), noir et blanc : 0 lux avec IR
temps d'obturation	1/3 s à 1/100 000 s
Jour / Nuit	Filtre IR
Réglage de l'angle	DS-2CD2H86G2H-IZSY: Pan : 0° à 360°, tilt : 0° à 75°, rotate : 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, champ de vision horizontal 112,3° à 41,2°, champ de vision vertical 58,1° à 23,1°, champ de vision diagonal 137,4° à 47,3°
Montage de l'objectif	Intégré
Ouverture	Max. F1.2
Profondeur de champ	1 m à ∞
DORI	
DORI	Large : D : 89,2 m, O : 35,4 m, R : 17,8 m, I : 8,9 m Télé : D : 220,0 m, O : 87,3 m, R : 44,0 m, I : 22,0 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 images par seconde (3840 × 2160, 3200 × 1800, 2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz : 24 images par seconde (3840 × 2160), 30 images par seconde (3200 × 1800, 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 16 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
Audio	1 entrée (entrée ligne), bornier à deux broches, amplitude d'entrée max. : 3,3 Vpp, impédance d'entrée : 4.7 KΩ, type d'interface : non-équilibre, 1 sortie (line out), bornier à deux fils, amplitude de sortie max : 3,3 Vpp, impédance de sortie : 100 Ω, type d'interface : non-équilibre
Alarme	1 entrée, 1 sortie (max. 24 VCC/24 VCA, 1 A)
Touche de réinitialisation	Oui

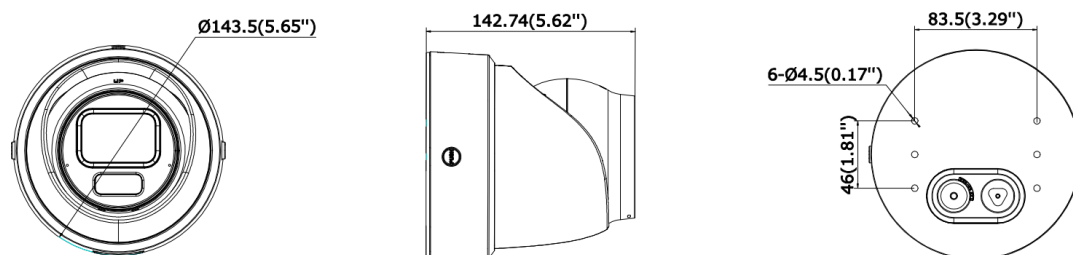
Événements	
Événement de base	Détection de mouvement (déclenchement d'une alarme par des types de cibles spécifiés (humains et véhicules)), exception
Événement intelligent	Détection de changement de scène
Liaison	Télécharger sur FTP/NAS/carte mémoire,notifier le centre de surveillance,envoyer un e-mail,déclencher une sortie d'alarme,déclencher l'enregistrement,déclencher la capture
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%, 0,9 A, max. 10.8 W, bornier à 2 fils, protection contre l'inversion de polarité, PoE : IEEE 802.3af, classe 3, max. 12.95 W
Matériau	DS-2CD2H86G2H-IZSY:Base: Métal, couvercle: Métal Base : Métal, couvercle : Métal
Dimension	Ø143,5 mm $\times$ 142,7 mm (Ø5.7" $\times$ 5.6")
Dimension du colis	170 mm $\times$ 170 mm $\times$ 225 mm (6,7" $\times$ 6,7" $\times$ 8,9")
Poids	Environ 1230 g (2,7 lb)
Avec le poids du colis	Environ 1490 g (3,3 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
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-2CD2H86G2H-IZSY(2.8-12mm)

DS-2CD2H86G2H-IZSY(2.8-12mm)eFO-STDBLACK

## ▪ Dimensions



Unit: mm(inch)

## ▪ Accessoires

### ▪ Facultatif

DS-1476ZJ-SUS	DS-1273ZJ-140B-Y	DS-1475ZJ-SUS	DS-1271ZJ-140-Y	DS-1273ZJ-140-Y

## ▪ Méthodes d'installation

Montage en angle DS-1476ZJ-SUS+DS-12 53ZJ-L+DS-1273ZJ-140 B-Y	Fixation murale DS-1273ZJ-140B-Y	Fixation murale DS-1273ZJ-140-Y	Montage sur poteau vertical DS-1475ZJ-SUS	Montage pendentif DS-1271ZJ-140-Y

# See Far, Go Further



[www.hikvision.com](http://www.hikvision.com)  
[support@hikvision.com](mailto:support@hikvision.com)

