

DS-2CD2086G2-I(U)

Caméra réseau Mini Bullet Fixe AcuSense Propulsé par Darkfighter 8 MP

 AcuSense

Powered by

DarkFighter



Grâce à des algorithmes d'apprentissage profond, la technologie AcuSense de Hikvision permet aux dispositifs frontaux et dorsaux de recevoir des alarmes de classification des cibles humaines et des véhicules. Le système se concentre sur les cibles humaines et les véhicules, ce qui améliore considérablement l'efficacité des alarmes.

- Haute qualité d'image avec une résolution de 8MP
- Excellentes performances en basse lumière grâce à la technologie "powered-by-DarkFighter".
- Technologie de compression H265+ efficace
- Image claire en cas de fort contre-jour grâce à la technologie WDR réelle de 120 dB
- L'accent est mis sur la classification de cibles humaines et de véhicules basée sur l'apprentissage profond.
- Microphone intégré pour une sécurité audio en temps réel(-U)
- Résistante à l'eau et à la poussière (IP67)



▪ Spécifications

Caméra	
Capteur d'image	CMOS à balayage progressif de 1/1,8 pouce
Min. Illumination	Couleur: 0.003 Lux @ (F1.6, AGC ON), B/W: 0 Lux avec IR
Vitesse d'obturation	1/3 s à 1/100,000 s
Obturbateur lent	Oui
P/N	P/N
Plage dynamique étendue	120 dB
Jour & Nuit	Filtre anti-IR
Réglage de l'angle	Panoramique : 0 à 360°, inclinaison : 0 à 90°, rotation : 0 à 360
Objectif	
Type d'objectif	Objectif à focale fixe, 2,8, 4 et 6 mm en option
Type d'iris	Fixe
Longueur focale et FOV	2.8 mm, FOV horizontal 111°, FOV vertical 59°, FOV diagonal 131° 4 mm, FOV horizontal 87°, FOV vertical 47°, FOV diagonal 102°. 6 mm, FOV horizontal 51°, FOV vertical 28°, FOV diagonal 60°.
Ouverture	F1.6
Monture d'objectif	M12
DORI	
DORI	2.8 mm: D: 89.2 m, O: 35.4 m, R: 17.8 m, I: 8.9 m 4 mm: D: 99.4 m, O: 39.4 m, R: 19.9 m, I: 9.9 m 6 mm: D: 140.0 m, O: 55.6 m, R: 28.0 m, I: 14.0 m
Illuminateur	
Type de lumière supplémentaire	IR
Gamme IR	Jusqu'à 40 m
Longueur d'onde IR	850 nm
Lumière supplémentaire intelligente	Oui
Vidéo	
Résolution Max.	3840 × 2160
Flux Principal	50 Hz: 25 fps (3840 × 2160, 3200 × 1800, 2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 24 fps (3840 × 2160) 30 fps (3200 × 1800, 2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720)
Sous-flux	50 Hz: 25 fps (640 × 480, 640 × 360) 60 Hz: 30 fps (640 × 480, 640 × 360)
Troisième flux	50 Hz: 10 fps (1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) 60 Hz: 10 fps (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+ Sous-flux: H.265/H.264/MJPEG Troisième flux: H.265/H.264 *Le troisième flux est pris en charge sous certaines conditions.
Débit binaire vidéo	32 Kbps à 16 Mbps
Type H.264	Profil de base/profil principal/profil élevé

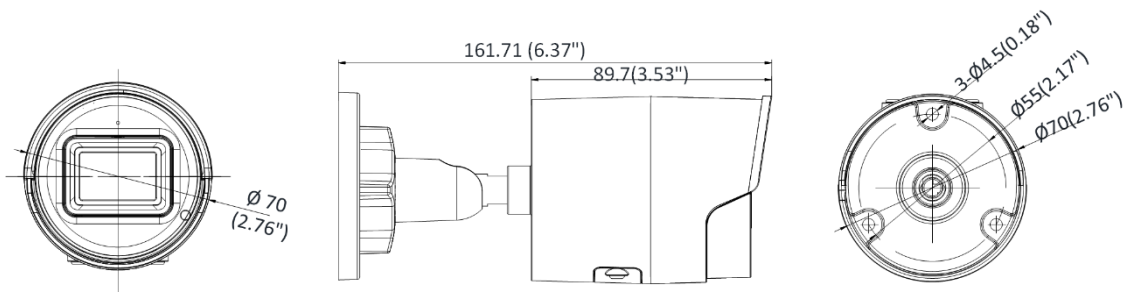
Type H.265	Profil Principal
H.264+	Le flux principal prend en charge
H.265+	Le flux principal prend en charge
Contrôle du débit binaire	CBR/VBR
Codage vidéo évolutif (SVC)	Encodage H.264 et H.265
Zone d'intérêt (ROI)	1 région fixe pour le flux principal et le flux secondaire
Audio	
Filtrage du bruit de l'environnement	-U: Oui
Taux d'échantillonnage audio	-U: 8 kHz/16 kHz/32 kHz/44.1 kHz/48 kHz
Compression Audio	-U: G.711ulaw/G.711alaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC
Débit binaire audio	-U : 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)
Type d'audio	-U: Son Mono
Réseau	
Vues en direct simultanées	Jusqu'à 6 canaux
API	Interface vidéo sur réseau ouvert (PROFILE S, PROFILE G, PROFILE T), ISAPI, SDK
Protocoles	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv4, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS, PPPoE, SNMP, ARP
Utilisateur/Hôte	Jusqu'à 32 utilisateurs. 3 niveaux d'utilisateurs : administrateur, opérateur et utilisateur
Sécurité	Protection par mot de passe, mot de passe compliqué, cryptage HTTPS, filtre d'adresse IP, journal d'audit de sécurité, authentification de base et digest pour HTTP/HTTPS, TLS 1.1/1.2, WSSE et authentification digest pour l'interface vidéo du réseau ouvert.
Stockage en réseau	Carte MicroSD/SDHC/SDXC (256 Go) pour le stockage local, et NAS (NFS, SMB/CIFS), réapprovisionnement automatique du réseau (ANR). Avec la carte mémoire Hikvision haut de gamme, le cryptage et la détection de l'état de santé de la carte mémoire sont pris en charge.
Client	iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central
Navigateur Web	Affichage en direct nécessitant un plug-in : IE 10+ Affichage en direct sans plug-in : Chrome 57.0+, Firefox 52.0+. Service local : Chrome 57.0+, Firefox 52.0+.
Image	
Commutateur jour/nuit	Jour, nuit, auto, horaire
culture ciblée	Oui
Amélioration de l'image	BLC, HLC, 3D DNR
Commutateur de paramètres d'image	Oui
Paramètres de l'image	Mode de rotation, saturation, luminosité, contraste, netteté, gain, balance des blancs réglables par le logiciel client ou le navigateur Web.
SNR	≥ 52 dB
Interface	
Microphone intégré	-U: Oui
Stockage intégré	Micro SD intégrée, jusqu'à 256 Go
Réinitialisation du matériel	Oui

Interface Ethernet	1 port Ethernet auto-adaptatif RJ45 10 M/100 M
Événement	
Événement de base	Détection de mouvement (classification des cibles humaines et des véhicules), alarme de sabotage vidéo, exception.
Événement intelligent	Détection des changements de scène
Fonction d'apprentissage profond	
Capture de visage	Oui
Protection du périmètre	Détection de franchissement de ligne, détection d'intrusion, détection d'entrée de région, détection de sortie de région Supporte la classification des cibles humaines et des véhicules
Général	
Langage client Web	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.
Fonction générale	Anti-scintillement, battement de cœur, miroir, masque de confidentialité, journal flash, réinitialisation du mot de passe par e-mail, compteur de pixels
Réinitialisation du logiciel	Oui
Méthode de liaison	Téléchargement vers FTP/NAS/carte mémoire, notification au centre de surveillance, envoi d'un e-mail, déclenchement de l'enregistrement, déclenchement de la capture.
Conditions de stockage	De -30 °C à 60 °C (de -22 °F à 140 °F). Humidité 95 % ou moins (sans condensation)
Conditions de démarrage et de fonctionnement	De -30 °C à 60 °C (de -22 °F à 140 °F). Humidité 95 % ou moins (sans condensation)
Alimentation électrique	12 VDC ± 25% PoE: 802.3af, Class 3
Consommation d'énergie et courant	12 VDC, 0,5 A, max. 6 W PoE (802.3af, 36V à 57V), 0,2 A à 0,13 A, max. 7.2 W
Interface d'alimentation	Fiche d'alimentation coaxiale de Ø5,5 mm
Matériau de la caméra	Métal
Dimension de la caméra	Ø70 mm × 161.7 mm (Ø2.8" × 6.37")
Dimension du paquet	216 mm × 121 × 118 mm (8.5" × 4.8" × 4.6")
Poids de la caméra	Environ. 485 g (1.1 lb.)
Avec le poids du paquet	Environ 749 g (1.6 lb.)
Version du micrologiciel	V5.5.112
Approbation	
Protection	IP67 (IEC 60529-2013)
EMC	CE-EMC (EN 55032: 2015, EN 61000-3-2: 2014, EN 61000-3-3: 2013, EN 50130-4: 2011 +A1: 2014); RCM (AS/NZS CISPR 32: 2015); KC (KN 32: 2015, KN 35: 2015)
Sécurité	UL (UL 60950-1); CB (IEC 60950-1:2005 + Am 1:2009 + Am 2:2013); CE-LVD (EN 60950-1:2005 + Am 1:2009 + Am 2:2013)
Environnement	CE-RoHS (2011/65/UE) ; DEEE (2012/19/UE) ; Reach (Règlement (CE) n° 1907/2006)

▪ Modèle disponible

DS-2CD2086G2-IU (2.8/4/6 mm)

DS-2CD2086G2-I (2.8/4/6 mm)

▪ Dimensions

Unit: mm(Inch)

▪ Accessoires**▪ Optionnel****DS-1280ZJ-XS****Boîte de jonction**

Distributed by

**HIKVISION®****Headquarters**

No.555 Qianmo Road, Binjiang District,
Hangzhou 310051, China
T +86-571-8807-5998
overseasbusiness@hikvision.com

Hikvision USA
T +1-909-895-0400
sales.usa@hikvision.com

Hikvision Australia
T +61-2-8599-4233
salesau@hikvision.com

Hikvision India
T +91-22-28469900
sales@pramahikvision.com

Hikvision Canada
T +1-866-200-6690
sales.canada@hikvision.com

Hikvision Thailand
T +662-275-9949
sales.thailand@hikvision.com

Hikvision Europe
T +31-23-5542770
sales.eu@hikvision.com

Hikvision Italy
T +39-0438-6902
info.it@hikvision.com

Hikvision Brazil
T +55 11 3318-0050
Latam.support@hikvision.com

Hikvision Turkey
T +90 [216]521 7070- 7074
sales.tr@hikvision.com

Hikvision Malaysia
T +601-7652-2413
sales.my@hikvision.com

Hikvision UK & Ireland
T +01628-902140
sales.uk@hikvision.com

Hikvision South Africa
Tel: +27 (10) 0351172
sale.africa@hikvision.com

Hikvision France
T +33(0)1-85-330-450
info.fr@hikvision.com

Hikvision Kazakhstan
T +7-727-9730667
nikia.panfilov@hikvision.ru

Hikvision Vietnam
T +84-974270888
sales.vt@hikvision.com

Hikvision UAE
T +971-4-4432090
salesme@hikvision.com

Hikvision Singapore
T +65-6684-4718
sg@hikvision.com

Hikvision Spain
T +34-91-737-16-55
info.es@hikvision.com

Hikvision Tashkent
T +99-87-1238-9438
uzb@hikvision.ru

Hikvision Hong Kong
T +852-2151-1761
info.hk@hikvision.com

Hikvision Russia
T +7-495-669-67-99
saleru@hikvision.com

Hikvision Korea
T +82-(0)31-731-8817
sales.korea@hikvision.com

Hikvision Poland
T +48-22-460-01-50
info.pl@hikvision.com

Hikvision Indonesia
T +62-21-2933759
Sales.Indonesia@hikvision.com

Hikvision Colombia
sales.colombia@hikvision.com