

DS-2CD5A85G1-IZ(H)S Caméra bullet réseau VF 8 MP



- Capteur CMOS à balayage progressif de 1/1,8 pouces
- 3840 × 2160 @ 30fps
- MJPEG jusqu'à 1920 × 1080 @ 30fps
- Objectif motorisé de 2.8 à 12 mm/8 à 32 mm
- H.265, H.265+, H.264, H.264+
- Cinq flux définis et jusqu'à cinq flux personnalisés
- 120dB WDR
- Alarme 2 entrées/2 sorties
- IP67, IK10
- Emplacement microSD/SDHC/SDXC intégré, jusqu'à 256 Go



Caractéristiques techniques

| Caméra | |
|------------------------------|---|
| Capteur d'image | Capteur CMOS à balayage progressif de 1/1,8 pouces |
| Éclairage min. | Couleur: 0.007 Lux @ (F1.2, AGC activé), 0.016 Lux @ (F1.8, AGC activé), 0 Lux avec IR |
| Vitesse d'obturation | De 1 s à 1/100,000 s |
| Obturation lente | Oui |
| Jour et nuit | Filtre anti-IR |
| Réduction de bruit numérique | DNR 3D |
| WDR | 120 dB |
| Angle de réglage | Support, panoramique : 0° à 355° ; Inclinaison : 0° à 90° ; Rotation : 0° à 360° |
| Objectif | |
| Longueur de focale | De 2,8 à 12 mm/8 à 32 mm |
| Ouverture | 2.8 - 12 mm: F1.2 - F2.5 8 - 32 mm: F1.8 |
| Auto, semi-auto, manuelle | Auto, semi-auto, manuelle |
| Champ de vision | 2.8 - 12 mm, horizontal FOV 112.4° to 41°, vertical FOV 58° to 23°, diagonal FOV 137° to 47° 8 - 32 mm, horizontal FOV 39° to 15.6°, vertical FOV 21.8° to 8.9°, diagonal FOV 45° to 17.8° |
| Monture d'objectif | Intégrée |
| IR | |
| Portée IR | 2.8 - 12 mm: jusqu'à 50 m 8 - 32 mm: jusqu'à 100 m |
| Longueur d'onde | 850 nm |
| Vidéo | |
| maximum d'image | 3840 × 2160 |
| Flux | Cinq flux définis et jusqu'à cinq flux personnalisés |
| Flux principal | 50Hz: 25fps (3840 × 2160, 3200 × 1800, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60Hz: 30fps (3840 × 2160, 3200 × 1800, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) |
| Flux secondaire | 50Hz: 25fps (704 × 576, 640 × 480) 60Hz: 30fps (704 × 480, 640 × 480) |
| Troisième flux | 50Hz: 25fps (1920 × 1080, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480) 60Hz: 30fps (1920 × 1080, 1280 × 720, 704 × 480, 640 × 480) |
| Quatrième flux | 50Hz: 25fps (1920 × 1080, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480) 60Hz: 30fps (1920 × 1080, 1280 × 720, 704 × 480, 640 × 480) |
| Cinquième flux | 50Hz: 25fps (704 × 576, 640 × 480) 60Hz: 30fps (704 × 480, 640 × 480) |
| Flux personnalisé | 50Hz: 25fps (1920 × 1080, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480) 60Hz: 30fps (1920 × 1080, 1280 × 720, 704 × 480, 640 × 480) |
| Norme de compression | Flux principal: H.265/H.264/H.265+/H.264+ Flux secondaire/troisième flux/quatrième flux/cinquième flux/sixième flux : H.265/H.264/MJPEG |
| H.264 | Profil standard/Profil principal/Profil élevé |
| H.264+ | Prise en charge du flux principal |
| H.265 Type | Profil principal |
| H.265+ | Prise en charge du flux principal |
| Débit vidéo | 32 Kbps - 16 Mbps |
| Scalable Video Coding (SVC) | H.265 et H.264 |

| | |
|--|--|
| Audio | |
| Compression Audio | G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM |
| Ratio binaire d'Audio | 64Kbps(G.711)/16Kbps(G.722.1)/16Kbps(G.726)/32-192Kbps(MP2L2)/32Kbps(PCM) |
| Filtrage de bruit environnemental | Oui |
| Taux d'échantillonnage audio | 8 kHz/16 kHz/32 kHz/44.1 kHz/48 kHz |
| Ensemble de fonctions intelligentes | |
| Événement intelligent | Détection de franchissement de ligne, détection d'intrusion, détection d'entrée dans une région, de sortie de région, de bagages laissés sans surveillance, de retrait d'objet, détection faciale, détection de changement de scène, détection de dérèglement de mise au point |
| Événement normal | Détection de mouvement, alarme de sabotage, déconnexion réseau, conflit d'adresses IP, connexion illégale, Full HDD, erreur HDD |
| Statistiques | Comptage |
| Zone d'intérêt | Le flux principal, le flux secondaire, le troisième flux, le quatrième flux et le cinquième flux : 4 régions fixes pour chaque flux et suivi facial dynamique |
| Image | |
| Amélioration d'image | BLC, HLC, 3D DNR, Désembuage, EIS, Correction de Distortion |
| Configuration d'image | Mode rotation, saturation, luminosité, contraste, netteté, AGC, et équilibrage des blancs réglables dans le logiciel client ou le navigateur Web |
| Rognage de cible | Oui |
| Jour et nuit | Jour/Nuit/Auto/Programmé/Déclenché par entrée d'alarme |
| Superposition d'image | Possibilité de superposer un logo au format BMP 128 × 128 24 bits sur la vidéo |
| Réseau | |
| Stockage réseau | Carte microSD/SDHC/SDXC (256 Go), stockage local et NAS (NF/SMB/CIFS), ANR |
| API | ONVIF (PROFILE S, PROFILE G), ISAPI |
| 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, SSL/TLS |
| Sécurité | PProtection par mot de passe, chiffrement HTTPS, contrôle d'accès réseau par port IEEE 802.1x, filtrage d'adresse IP, authentification standard et par méthode Digest pour HTTP/HTTPS, authentification par méthode Digest et WSSE pour ONVIF, RTP/RTSP sur HTTPS, paramètres de délai d'attente de contrôle, journal de sécurité, TLS 1.2 |
| Vue en temps réel simultanée | Jusqu'à 20 voies |
| Utilisateur/Hôte | Jusqu'à 32 utilisateurs, 3 niveaux d'utilisateur : administrateur, opérateur et utilisateur |
| Client | iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central |
| Navigateur Web | Vue en temps réel requise par plug-in : IE8-11, Chrome 41-44, Mozilla Firefox 30.0-51, Safari 8.0+ Vue en temps réel sans plug-in : Chrome 45+, Mozilla Firefox 52+ |
| Interface | |
| Interface de communication | 1 RJ45 10M/100M/1000M Ethernet port, RS-485 (half duplex, HIKVISION, Pelco-P, Pelco-D, auto-adaptive) |
| Alarme | 2 entrées, 2 sorties (24 VAC/VDC, 1A max) |
| Sortie vidéo | Sortie composite 1Vp-p (75 Ω/CVBS) |
| Stockage embarqué | Emplacement microSD/SDHC/SDXC intégré, jusqu'à 256 Go |
| Général | |
| Version du firmware | 5.5.90 |
| Langue du client Web | 32 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) |

| | |
|--------------------------------------|--|
| Réinitialisation | Réinitialisation via bouton de réinitialisation, navigateur web et client. |
| Conditions de fonctionnement | -30 °C - 65 °C (-22 °F - 149 °F), -H: -40 °C - 65 °C (-40 °F - 149 °F) humidité 95% ou moins(non-condensation) |
| Alimentation | 12 V CC ± 20 %, double bornier PoE (802.3at, classe 4) |
| Consommation électrique et intensité | -IZS: Avec une charge supplémentaire : 12 VDC, 1.28 A, max. 15.4 W; PoE (802.3at, 42.5 V - 57 V), 0.36 A - 0.27 A, max. 15.4 W Sans une charge supplémentaire : 12 VDC, 1.08 A, max. 11 W; PoE (802.3at, 42.5 V - 57 V), 0.31 A - 0.23 A, max. 11 W -IZHS: Avec une charge supplémentaire : 12 VDC, 1.33 A, max. 15.9 W; PoE (802.3at, 42.5 V - 57 V), 0.50 A - 0.37 A, max. 21.2 W Sans une charge supplémentaire : 12 VDC, 1.13 A, max. 13.5 W; PoE (802.3at, 42.5 V - 57 V), 0.42 A - 0.32 A, max. 18 W « Avec une charge supplémentaire » signifie qu'un appareil supplémentaire est connecté à la caméra et alimenté par celle-ci . |
| Résistance chauffante | -H: oui |
| Matériels | Métal |
| Dimensions | Caméra: $\Phi 144 \times 347$ mm ($\Phi 5,7 \times 13,7$ pouces) Avec emballage : $405 \times 190 \times 180$ mm ($15,9 \times 7,5 \times 7,1$ pouces) |
| Poids | Caméra : environ 1.85 kg (4.07 lb.) Avec emballage : environ 2.95 kg (6.50 lb.) |
| Certificat | |
| EMC | 47 CFR Part 15, Subpart B; EN 55032: 2015, EN 61000-3-2: 2014, EN 61000-3-3: 2013, EN 50130-4: 2011 +A1: 2014; AS/NZS CISPR 32: 2015; ICES-003: Issue 6, 2016; KN 32: 2015, KN 35: 2015 |
| Sûreté | UL 60950-1, IEC 60950-1:2005 + Am 1:2009 + Am 2:2013, EN 60950-1:2005 + Am 1:2009 + Am 2:2013, IS 13252(Part 1):2010+A1:2013+A2:2015 |
| Chimie | 2011/65/EU, 2012/19/EU, Regulation (EC) No 1907/2006 |
| Protection | IK10 (IEC 62262:2002), IP67 (IEC 60529-2013) |

* Les résolutions mentionnées ne sont que des options sélectionnables. Cela ne signifie pas que tous les flux peuvent fonctionner simultanément à leur résolution maximum.

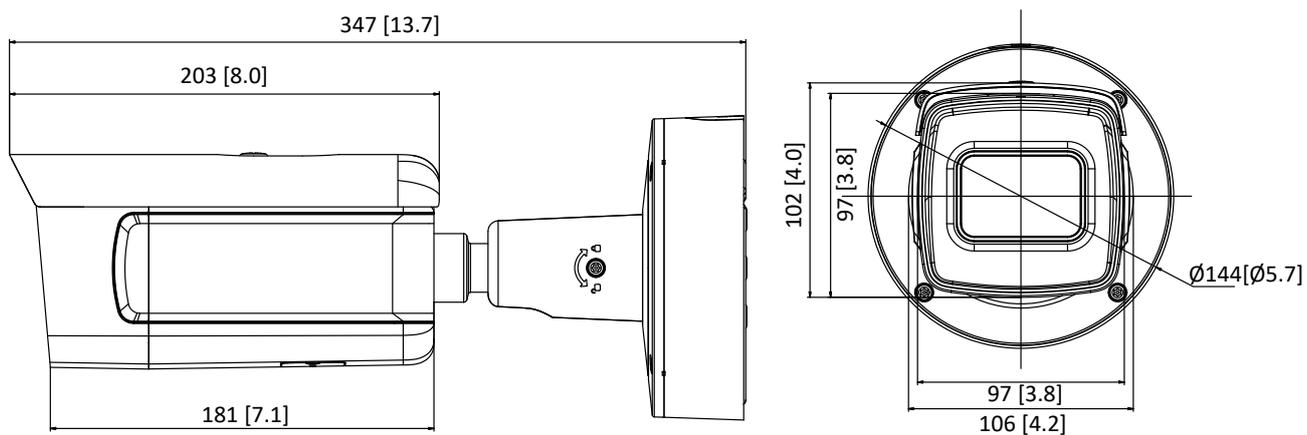
Modèle disponible

DS-2CD5A85G1-IZS (2.8 - 12 mm), DS-2CD5A85G1-IZHS (2.8 - 12 mm)

DS-2CD5A85G1-IZS (8 - 32 mm), DS-2CD5A85G1-IZHS (8 - 32 mm)

*-H: résistance chauffante prise en charge.

Dimensions



Unit: mm[inch]

Accessoires



DS-1475ZJ-SUS
Montage sur poteau vertical



DS-1476ZJ-SUS
Montage en angle

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