

iDS-2CD7586G0-IZHS(Y)(R)

Caméra réseau à dôme varifocal IR 8 MP

DarkFighter



DeepinView^{series}

- Imagerie de haute qualité avec une résolution de 8 MP
- Imagerie claire contre un fort contre-jour grâce à la technologie WDR à 120 dB
- Technologie de compression H.265+ efficace pour économiser la bande passante et le stockage
- Technologie avancée de streaming qui permet une visualisation en direct et une auto-correction des données dans un réseau médiocre
- Résistant à l'eau et à la poussière (IP67) et anti-vandalisme (IK10)
- 5 flux et jusqu'à 5 flux personnalisés pour répondre à une grande variété d'applications
- Une bulle anti-IR réflexion garantit la qualité d'image

Modèle bénéficiant d'échange anticipé :

iDS-2CD7586G0-IZHS



▪ Fonction

Comptage de visages

Grâce aux algorithmes d'apprentissage en profondeur intégrés, la caméra intègre plusieurs intelligences. Elle compte les personnes et échantillonne les traits du visage simultanément, et les compare avec la bibliothèque de visages intégrée, afin de supprimer la personne en double. Elle compte les personnes et signale une alarme faciale simultanément pour réaliser à la fois le contrôle d'entrée et le comptage des personnes.

Détection d'un casque

Avec les algorithmes d'apprentissage en profondeur intégrés, la caméra détecte les personnes dans la région spécifiée. Elle détecte si la personne porte un casque, capture la tête de la personne et signale une alarme

Détection de type multi-cible

Grâce aux algorithmes d'apprentissage en profondeur intégrés, la caméra détecte et capture le visage et le corps humain dans la région spécifiée et affiche les caractéristiques, telles que le sexe, l'âge et la couleur du haut. Elle prend en charge une modélisation structurée du visage et du corps humain pour réaliser une collecte de données structurée.

Gestion des files d'attente

Grâce à des algorithmes intégrés d'apprentissage en profondeur, la caméra détecte le nombre de personnes en attente et le temps d'attente de chaque personne. L'algorithme de détection des caractéristiques du corps permet de filtrer les mauvaises cibles et d'augmenter la précision de la détection

Métadonnées

Les métadonnées utilisent des instances individuelles de données d'application ou le contenu des données. Les métadonnées peuvent être utilisées pour le développement d'applications tierces

Streaming fluide

Le streaming fluide propose des solutions pour améliorer la qualité vidéo dans différentes conditions de réseau. Par exemple, dans de mauvaises conditions de réseau, en s'adaptant à la condition de réseau en temps réel détectée, le débit binaire en continu et la résolution sont automatiquement ajustés pour éviter la mosaïque et une latence plus faible en vue en direct; dans des conditions de réseau multi lecteur, la caméra transmet les données redondantes pour la correction d'auto-erreur dans le périphérique principal, de sorte que pour résoudre le problème de mosaïque en raison de la perte de paquets et du taux d'erreur

Revêtement anticorrosion(-Y)

L'appareil emploie une poudre de moulage hautement résistante aux intempéries et à l'usure, conforme aux spécifications AAMA2604-02 et Qualicoat (classe 2), et utilise une technologie de pulvérisation spéciale à deux couches, de sorte que sa surface présente d'excellentes performances anticorrosion à long terme et une fonction de protection physique. En outre, toutes les vis exposées utilisent le matériau SUS316 et présentent des performances anticorrosion élevées. Par conséquent, l'ensemble de la caméra répond aux exigences de la norme NEMA 250-2018 en matière d'anticorrosion.

▪ Caractéristiques

| Camera | |
|----------------------|---|
| Capteur d'image | 1/1.8" Progressive Scan CMOS |
| Min. Illumination | Color: 0.001 Lux @ (F1.2, AGC ON); B/W: 0.0003 Lux @ (F1.2, AGC ON) |
| Vitesse d'obturation | 1 s to 1/100,000 s |
| Vitesse lente | Oui |

| | |
|-------------------------------------|---|
| P/N | P/N |
| Dynamique Large plage | 120 dB |
| Jour& Nuit | Filtre anti-IR |
| Angle d' adjustment | Pan: 0° to 355°, tilt: 0° to 75°, rotate: 0° to 355° |
| Mémoire de mise hors tension | Oui |
| Lens | |
| Focus | Auto, semi-auto, manuel |
| Type lentille & FOV | 2.8 to 12 mm, horizontal FOV 112.3° to 41.2°, vertical FOV 58° to 23.1°, diagonal FOV 137.3° to 47.3° 8 to 32 mm, horizontal FOV 41.8° to 14.9°, vertical FOV 22.9° to 8.5°, diagonal FOV 48.7° to 17° |
| Ouverture | 2.8 to 12 mm: F1.2 to 2.5 8 to 32 mm: F1.7 to F1.73 |
| Monture de lentilles | Integré |
| Module en verre bleu | Module en verre bleu pour réduire le phénomène fantôme |
| P-Iris | oui |
| Illuminateur | |
| Gamme IR | 2.8 to 12 mm: 30 m 8 to 32 mm: 50 m |
| Longueur d'onde | 850 nm |
| Lumière Intelligente supplémentaire | Oui |
| Video | |
| Max. Resolution | 3840 × 2160 |
| Flux Principal | 50 Hz: 25 fps (3840 × 2160, 3200 × 1800, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (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) |
| Compression de vidéo | Main stream: H.265+/H.265/H.264+/ H.264 Sous-flux / troisième flux / quatrième flux / cinquième flux / flux personnalisé: H.265/H.264/MJPEG |
| Bitrate vidéo | 32 Kbps to 16 Mbps |
| H.264 Type | Profil de base / Profil principal / Profil élevé |
| H.265 Type | Profil principal |
| H.264+ | Prise en charge du flux principal |
| H.265+ | Prise en charge du flux principal |
| Contrôle du débit binaire | CBR/VBR |

| | |
|------------------------------------|---|
| Type de flux | Flux principal / sous-flux / troisième flux / quatrième flux / cinquième flux / flux personnalisé |
| Codage vidéo évolutif (SVC) | H.265 and H.264 pris en Charge |
| Région d'intérêt (ROI) | 4 régions fixes pour chaque flux |
| Audio | |
| Filtrage du bruit ambiant | Oui |
| Taux d'échantillonnage audio | 8 kHz/16 kHz/32 kHz/44.1 kHz/48 kHz |
| Compression Audio | G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3 |
| Bitrate Audio | 64Kbps(G.711)/16Kbps(G.722.1)/16Kbps(G.726)/32-192Kbps(MP2L2)/32Kbps(PCM)/8-320Kbps(MP3) |
| Type Audio | Son mono |
| Réseau | |
| Affichage en direct simultané | Jusqu'à 20 chaînes |
| API | ONVIF (PROFILE S, PROFILE G, PROFILE T), ISAPI, SDK, ISUP |
| Protocoles | TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, SFTP, SRTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS |
| Streaming fluide | Oui |
| 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, authentification 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP, EAP-MD5), filigrane, filtre d'adresse IP, authentification de base et d'authentification pour HTTP / HTTPS, WSSE et authentification d'authentification pour ONVIF, RTP/RTSP OVER HTTPS, Paramètres de temporisation de contrôle, journal d'audit de sécurité, TLS 1.2 |
| Stockage réseau | Carte microSD / SDHC / SDXC (256 Go) de stockage local et NAS (NFS, SMB / CIFS), réapprovisionnement automatique du réseau (ANR) Avec la carte mémoire Hikvision haut de gamme, le cryptage de la carte mémoire et la détection d'intégrité sont pris en charge. |
| Client | iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central |
| Web Browser | Vue en direct du plug-in requise: IE8 + Affichage en direct gratuit du plug-in: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Safari 11+ Service local: Chrome 41.0+, Firefox 30.0+ |
| Image | |
| IR Intelligent | Les LED IR de la caméra doivent prendre en charge la fonction Smart IR pour ajuster automatiquement la puissance afin d'éviter la surexposition de l'image. |
| Commutateur jour / nuit | Jour, nuit, auto, programme, déclenché par entrée d'alarme |
| Recadrage ciblé | Oui |
| Superposition d'image | L'image LOGO peut être superposée sur la vidéo au format 128 × 128 24 bits bmp |
| Amélioration d'images | BLC, HLC, 3D DNR, désembuage, EIS, correction de la distorsion |
| Commutateur des paramètres d'image | Oui |
| Paramètres d'image | Mode rotation, saturation, luminosité, contraste, netteté, gain, balance des blancs réglable par le logiciel client ou le navigateur Web |
| SNR | ≥52 dB |
| Interface | |
| Alarme | 1 Entrée, 1 Sortie (max. 24 VDC, 1 A) |

| | |
|---|---|
| Audio | <p>Sans -R :</p> <p>1 entrée (entrée ligne), connecteur 3,5 mm, max. amplitude d'entrée: 3,3 vpp, impédance d'entrée: 4,7 KΩ, type d'interface: hors équilibre;</p> <p>1 sortie (sortie ligne), connecteur 3,5 mm, max. amplitude de sortie: 3,3 vpp, impédance de sortie: 100 Ω, type d'interface: non équilibré, son mono, 2 microphones intégrés</p> |
| RS-485 | Avec -Y : 1 RS-485 (semi-duplex, HIKVISION, Pelco-P, Pelco-D, auto-adaptatif) |
| Sortie Vidéo | 1 sortie composite Vp-p (75 Ω / CVBS) (uniquement pour le débogage) |
| Stockage à bord | Emplacement micro SD / SDHC / SDXC intégré, jusqu'à 256 Go |
| Réinitialisation du matériel | Oui |
| Communication Interface | 1 RJ45 10M/100M/1000M port Ethernet auto-adaptatif |
| Puissance de sortie | 12 VDC, max. 200 mA (pris en charge par tous les types d'alimentation) |
| Radiateur | Oui |
| Ensemble de fonctionnalités intelligentes | |
| Événements de base | Détection de mouvement, alarme de sabotage vidéo, exception (réseau déconnecté, conflit d'adresse IP, connexion illégale, disque dur plein, erreur de disque dur) |
| Événements Intelligents | <p>Détection de franchissement de ligne, jusqu'à 4 lignes configurables</p> <p>Détection d'intrusion, jusqu'à 4 régions configurables</p> <p>Détection d'entrée de région, jusqu'à 4 régions configurables</p> <p>Région sortant de la détection, jusqu'à 4 régions configurables</p> <p>Détection de bagages sans surveillance, jusqu'à 4 régions configurables</p> <p>Détection de suppression d'objets, jusqu'à 4 régions configurables</p> <p>Détection de changement de scène, détection d'exception audio</p> |
| Comptage | Oui |
| Intelligent (algorithme d'apprentissage en profondeur) | |
| Reconnaissance de visage | <p>Détecte jusqu'à 30 visages simultanément;</p> <p>Supporte l'oscillation à gauche et à droite de -60 ° à 60 °, l'inclinaison de haut en bas de -30 ° à 30 °;</p> <p>Jusqu'à 3 bibliothèques de faces avec jusqu'à 30000 faces chacune sont configurables;</p> <p>Reconnaît l'identité du visage via la modélisation du visage, le classement et la comparaison avec ceux de la bibliothèque de visages;</p> <p>Prend en charge le chiffrement de la bibliothèque de visages.</p> |
| Détection de type multi-cible | <p>Prend en charge la détection simultanée du corps et du visage humains</p> <p>Obtient 8 traits du visage et 13 traits du corps humain</p> |
| Comptage de visages | <p>Prise en charge du comptage d'entrée / sortie (suivi de 30 cibles simultanément);</p> <p>Prend en charge la reconnaissance faciale;</p> <p>Prend en charge la déduplication dynamique 24 heures et la déduplication de bibliothèque de visages (jusqu'à 3 bibliothèques de visages avec jusqu'à 30000 visages);</p> <p>Prend en charge le signalement des alarmes lors de la détection du visage est le même que celui de la bibliothèque de visages.</p> |
| Détection d'un casque | <p>Détecte jusqu'à 30 cibles humaines simultanément</p> <p>Prend en charge jusqu'à 4 régions de bouclier</p> |

| | |
|--|--|
| Gestion des files d'attente | Détecte le nombre de personnes en file d'attente et le temps d'attente de chaque personne Génère des rapports pour comparer l'efficacité des différentes files d'attente et afficher l'état changeant d'une file d'attente Prend en charge l'exportation de données brutes pour une analyse plus approfondie |
| Première Protection | Franchissement de ligne, intrusion, entrée de région, sortie de région Prise en charge du déclenchement d'alarme par types de cibles spécifiés (humains et véhicules) Filtrage des alarmes erronées causées par des types de cibles tels que les feuilles, la lumière, les animaux et les drapeaux, etc. |
| General | |
| Méthode de liaison | Télécharger sur FTP / NAS / carte mémoire, informer le centre de surveillance, envoyer un e-mail, déclencher la sortie d'alarme, déclencher l'enregistrement, déclencher la capture Enregistrement de déclenchement: carte mémoire, stockage réseau, pré-enregistrement et post-enregistrement Déclencher le téléchargement des images capturées: FTP, SFTP, HTTP, NAS, e-mail Notification de déclenchement: HTTP, ISAPI, sortie d'alarme, Email |
| Mise à niveau en ligne | Oui |
| Double sauvegarde | Oui |
| Version du Micrologiciel | V5.5.121 |
| Langue du 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 |
| Fonctionnalités générales | Anti-scintillement, 5 flux et jusqu'à 5 flux personnalisés, EPTZ, pulsation, miroir, masques de confidentialité, journal flash, réinitialisation du mot de passe par e-mail, compteur de pixels |
| Logiciel de Réinitialisation | Oui |
| Conditions de stockage | -30 °C to 60 °C (-22 °F to 140 °F). Humidité 95% ou moins (sans condensation) |
| Conditions de démarrage et de fonctionnement | -40 °C to 60 °C (-40 °F to 140 °F). Humidité 95% ou moins (sans condensation) |
| Source de courant | Avec -Y : 12 VDC ± 20%, bornier à trois conducteurs, protection contre les inversions de polarité; 24 VAC ± 20%, bornier à trois conducteurs, protection contre les inversions de polarité; Sans -Y : 12 VDC ± 20%, bornier à deux conducteurs, protection contre les inversions de polarité; 24 VAC ± 20%, bornier à deux conducteurs, protection contre les inversions de polarité; PoE: 802.3at, type 2 classe 4 |
| Consommation d'énergie et courant | Avec charge supplémentaire : 12 VDC, 1,16 A, max. 13,9 W ; PoE (802,3at, 42,5 V à 57 V), 0,33 A à 0,25 A, classe 4 ; Sans charge supplémentaire : 12 VDC, 0,98 A, max. 12,5 W ; PoE (802,3at, 42,5 V à 57 V), 0,3 A à 0,22 A, classe 4 ; "avec charge supplémentaire" signifie qu'un appareil supplémentaire est connecté à la caméra et alimenté par celle-ci. |

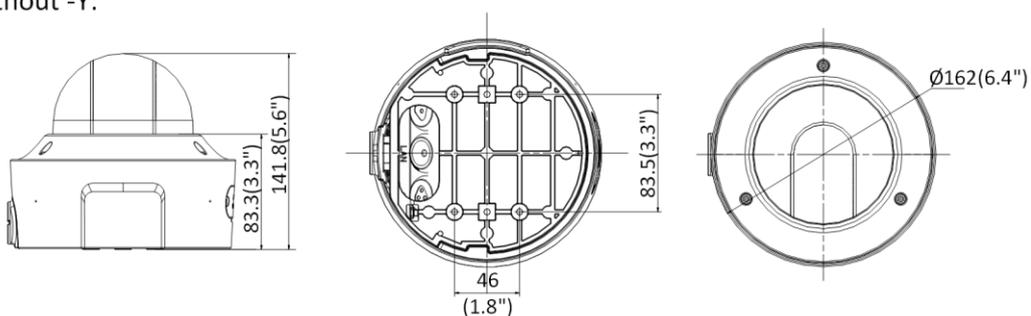
| | |
|---------------------------|--|
| Interface d'alimentation | Avec -Y: bornier à trois conducteurs, protection contre les inversions de polarité; Sans -Y: bornier à deux conducteurs, protection contre les inversions de polarité; |
| Matériel de caméra | Alliage d'aluminium |
| Dimension de la caméra | Ø162 × 141.8 mm (Ø6.4" × 5.6") |
| Dimension de l'emballage | 251 × 215 × 189 mm (9.9" × 8.5" × 5.6") |
| Poids de la caméra | Without -Y: 1480 g (3.3 lb.) With -Y: 1550 g (3.4 lb.) |
| Avec le poids du colis | Without -Y: 2407 g (5.3 lb.) With -Y: 2206 g (4.9 lb.) |
| Bulle anti réflexion IR | Oui |
| Métadonnées | |
| Métadonnées | Les métadonnées de détection d'intrusion, de détection de franchissement de ligne, de détection d'entrée de région, de détection de sortie de région, de détection de bagages sans surveillance, de retrait d'objet, de capture de visage et de gestion de file d'attente sont prises en charge. |
| Approbation | |
| Classe | Classe B |
| EMC | FCC (47 CFR Part 15, Subpart B); 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); IC (ICES-003: Issue 6, 2016); 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); BIS (IS 13252(Part 1):2010+A1:2013+A2:2015); LOA (IEC/EN 60950-1) |
| Environnement | CE-RoHS (2011/65/EU); WEEE (2012/19/EU); Reach (Regulation (EC) No 1907/2006) |
| Protection | IP67 (IEC 60529-2013), IK10 (IEC 62262:2002) |
| Automobile et ferroviaire | Avec -R: EN50121-4 |
| Protection anticorrosion | Avec -Y: NEMA 4X (NEMA 250-2018) |

▪ **Modèles disponibles:**

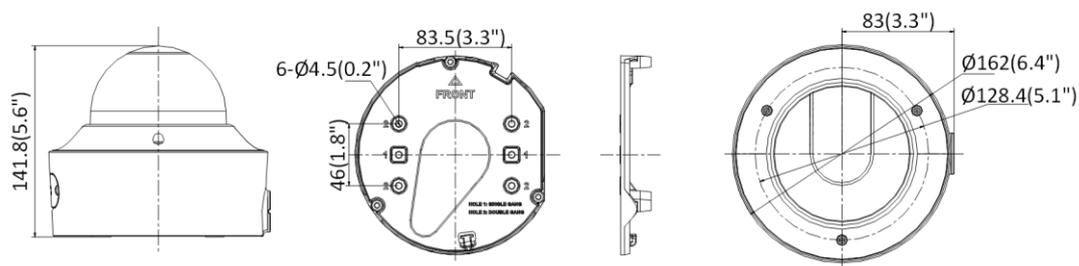
- iDS-2CD7586G0-IZHSYR (8 to 32 mm)
- iDS-2CD7586G0-IZHSY (8 to 32 mm)
- iDS-2CD7586G0-IZHS (8 to 32 mm)
- iDS-2CD7586G0-IZHSYR (2.8 to 12 mm)
- iDS-2CD7586G0-IZHSY (2.8 to 12 mm)
- iDS-2CD7586G0-IZHS (2.8 to 12 mm)

▪ **Dimension**

Without -Y:



▪ With -Y:



Unit: mm (inch)

▪ Accessoires

Sans -Y:



DS-1473ZJ-155
Wall Mount



DS-1476ZJ-SUS
Corner Mount



DS-1473ZJ-155B
Wall Mount



DS-1471ZJ-155
Pendant Mount



DS-1475ZJ-SUS
Vertical Mount



DS-1227ZJ-DM42

Avec -Y:



DS-1475ZJ-Y
Vertical Mount



DS-1471ZJ-155-Y
Pendant Mount



DS-1473ZJ-155-Y
Wall Mount



DS-1476ZJ-Y
Corner Mount

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