

DS-2CD2746G2-IZS

Caméra réseau dôme varifocale motorisée AcuSense Powered-by- DarkFighter 4 MP

 AcuSense



Renforcée par des algorithmes d'apprentissage en profondeur, la technologie Hikvision AcuSense apporte des alarmes de classification des cibles humaines et des véhicules aux appareils frontaux et principaux. Le système se concentre sur les cibles humaines et les véhicules, améliorant considérablement l'efficacité et l'efficacité des alarmes.

- Imagerie de haute qualité avec une résolution de 4 MP
- Excellentes performances en basse lumière avec la technologie alimentée par DarkFighter
- Objectif varifocal motorisé pour une installation et une surveillance faciles
- Imagerie claire contre un fort contre-jour grâce à la véritable technologie WDR de 120 dB
- Technologie de compression H.265+ efficace
- Focus sur la classification des cibles humaines et véhicules basée sur le deep learning
- Interface audio et alarme disponible
- Résistant à l'eau et à la poussière (IP66) et anti-vandalisme (IK10)



▪ Spécifications

| Caméra | |
|--------------------------------|---|
| Capteur d'image | CMOS à balayage progressif 1/3" |
| Min. Illumination | Couleur : 0,003 Lux @ (F1.4, AGC ON), N/B : 0 Lux avec IR |
| Vitesse d'obturation | 1/3 s à 1/100 000 s |
| Jour & Nuit | Filtre anti-IR |
| Obturbateur lent | Oui |
| Réglage de l'angle | Panoramique : 0° à 355°, inclinaison : 0° à 75°, rotation : 0° à 355° |
| N/P | N/P |
| Large plage dynamique | 120 dB |
| Mémoire de mise hors tension | Oui |
| Objectif | |
| Type d'objectif | Objectif varifocal, objectif motorisé, 2,8 à 12 mm |
| Longueur focale et FOV | 2,8 à 12 mm, champ de vision horizontal de 108° à 30°, champ de vision vertical de 56° à 17°, champ de vision diagonal de 131° à 35° |
| Ouverture | F1.4 |
| Monture d'objectif | Ø14 |
| Type d'iris | Fixé |
| DORI | |
| DORI | 2,8 à 12 mm : Large : D : 64,0 m, O : 25,4 m, R : 12,8 m, I : 6,4 m Télé : D : 190 m, O : 75,4 m, R : 38,0 m, I : 19,0 m |
| Illuminateur | |
| Portée IR | Jusqu'à 40 mètres |
| Longueur d'onde IR | Oui |
| Smart Supplément Lumière | Oui |
| Type de lumière supplémentaire | IR |
| Vidéo | |
| Max. Résolution | 2688 × 1520 |
| 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 (640 × 480, 640 × 360) 60 Hz : 30 ips (640 × 480, 640 × 360) |
| Troisième flux | 50 Hz : 10 ips (1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) 60 Hz : 10 ips (1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) *Le troisième flux est pris en charge sous certains paramètres. |
| Compression de vidéo | Flux principal : H.265/H.264/H.265+/H.264+ Flux secondaire : H.265/H.264/MJPEG Troisième flux : H.265/H.264 *Le troisième flux est pris en charge sous certains réglages. |
| Bitrate vidéo | 32 Kbit/s à 8 Mbit/s |
| Type H.264 | Profil de base/Profil principal/Profil élevé |
| Type H.265 | Profil principal |
| H.264+ | Prise en charge du flux principal |
| H.265+ | Prise en charge du flux principal |

| | |
|--------------------------------------|---|
| Contrôle du débit binaire | CBR/VBR |
| Codage vidéo évolutif (SVC) | Encodage H.264 et H.265 |
| Région d'intérêt (ROI) | 1 région fixe pour le flux principal et le sous-flux |
| Audio | |
| Filtrage du bruit de l'environnement | Oui |
| Taux d'échantillonnage audio | 8 kHz/16 kHz/32 kHz/44,1 kHz/48 kHz |
| Compression audio | G.711ulaw/G.711alaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC |
| 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) |
| Réseau | |
| Affichage en direct simultané | Jusqu'à 6 canaux |
| API | Interface vidéo réseau ouverte (PROFIL S, PROFIL G, PROFIL 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 Open Network Video Interface |
| Stockage réseau | Stockage local sur carte MicroSD/SDHC/SDXC (256 Go) 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 de la santé sont pris en charge |
| Client | iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central |
| Navigateur Web | Plug-in d'affichage en direct requis : IE 10+ Plug-in d'affichage en direct gratuit : Chrome 57.0+, Firefox 52.0+ Service local : Chrome 57.0+, Firefox 52.0+ |
| Image | |
| SNR | ≥ 52 dB |
| Commutateur jour/nuit | Jour, Nuit, Auto, Programme |
| Amélioration d'images | BLC, HLC, DNR 3D |
| Commutateur des paramètres d'image | Oui |
| Paramètres des images | Mode rotation, saturation, luminosité, contraste, netteté, gain, balance des blancs réglables par logiciel client ou navigateur Web |
| Interface | |
| Alarme | 1 entrée, 1 sortie (max. 24 Vcc/24 Vca, 1 A) |
| Audio | 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 ; 1 sortie (line out), connecteur 3,5 mm, max. amplitude de sortie : 3,3 Vpp, impédance de sortie : 100 Ω, type d'interface : hors équilibre |
| Stockage embarqué | Emplacement micro SD/SDHC/SDXC intégré, jusqu'à 256 Go |
| Réinitialisation matérielle | Oui |
| Interface Ethernet | 1 port Ethernet auto-adaptatif RJ45 10M/100M |

| Événement | |
|--|---|
| Événement de base | Détection de mouvement (classification des cibles humaines et véhicules), alarme de sabotage vidéo, exception |
| Événement intelligent | Détection de changement de scène |
| Fonction d'apprentissage en profondeur | |
| Capture de visage | Oui |
| Protection périmétrique | Détection de franchissement de ligne, détection d'intrusion, détection d'entrée de région, détection de sortie de région |
| Général | |
| Conditions de stockage | -30 °C à 60 °C (-22 °F à 140 °F). Humidité 95 % ou moins (sans condensation) |
| Conditions de démarrage et de fonctionnement | -30 °C à 60 °C (-22 °F à 140 °F). Humidité 95 % ou moins (sans condensation) |
| Alimentation électrique | 12 VCC ± 25 % PoE : 802.3af, Classe 3 |
| Consommation d'énergie et courant | 12 Vcc, 0,88 A, max. 10,5 W PoE (802.3af, 36 V à 57 V) , 0,35 A à 0,22 A, max. 12,5 W |
| Interface d'alimentation | Fiche d'alimentation coaxiale Ø5,5 mm |
| Matériel de caméra | Métal |
| Dimensions de la caméra | Ø153,5 mm × 133,1 mm (Ø6,0" × 5,2") |
| Dimensions du colis | 244 mm × 174 mm × 173 mm (9,6" × 6,9" × 6,8") |
| Poids de la caméra | Environ. 845 g (1,9 lb) |
| Avec le poids du colis | Environ. 1714 g (3,8 livres) |
| Méthode de liaison | Télécharger sur NAS/carte mémoire/FTP, avertir le centre de surveillance, déclencher l'enregistrement, déclencher la capture, envoyer un e-mail, avertissement sonore |
| 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 |
| Fonction générale | Anti-scintillement, rythme cardiaque, miroir, masque de confidentialité, journal flash, réinitialisation du mot de passe par e-mail, compteur de pixels |
| Réinitialisation du logiciel | Oui |
| Version du firmware | V5.5.112 |
| Approbation | |
| CEM | FCC (47 CFR partie 15, sous-partie B) ; CE-CEM (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 (CEI 60950-1:2005 + Am 1:2009 + Am 2:2013) ; CE-LVD (EN 60950-1:2005 + Am 1:2009 + Am 2:2013) ; LOA (CEI/EN 60950-1) |
| Environnement | CE-ROHS (2011/65/UE) ; DEEE (2012/19/UE) ; REACH (Règlement (CE) n° 1907/2006) |
| protection | IP66 (CEI 60529-2013), IK10 (CEI 62262:2002) |



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 +66-275-9749
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