

DS-2CD2T46G2-2I/4I

Caméra réseau Bullet fixe AcuSense Powered- by- DarkFighter de 4 mégapixels

## AcuSense

Powered by

**DarkFighter**



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
- 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
- Résistant à l'eau et à la poussière (IP67)



## ▪ Spécification

| <b>Caméra</b>                  |   |
|--------------------------------|---|
| 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  |
| Réglage de l'angle             | Panoramique : 0° à 360°, inclinaison : 0° à 90°, rotation : 0° à 360°   |
| Obturbateur lent               | Oui   |
| N/P                            | N/P   |
| Large gamme dynamique          | 120 dB  |
| <b>Objectif</b>                |   |
| Type d'objectif                | Objectif à focale fixe, 2,8, 4 et 6 mm en option  |
| Longueur focale et FOV         | 2,8 mm, FOV horizontal 103°, FOV vertical 55°, FOV diagonal 123°<br>4 mm, FOV horizontal 83°, FOV vertical 45°, FOV diagonal 98°<br>6 mm, FOV horizontal 53°, FOV vertical 28°, FOV diagonal 62°    |
| Ouverture                      | F1.4  |
| Monture d'objectif             | M12   |
| Type d'iris                    | Fixé  |
| <b>DORI</b>                    |   |
| DORI                           | 2,8 mm : D : 60,0 m, O : 23,8 m, R : 12,0 m, I : 6,0 m<br>4 mm : D : 80,0 m, O : 31,7 m, R : 16,0 m, I : 8,0 m<br>6 mm : D : 120,0 m, O : 47,6 m, R : 24,0 m, I : 12,0 m                            |
| <b>Illuminateur</b>            |   |
| Portée IR                      | 2l : jusqu'à 60 m<br>4l : jusqu'à 80 m  |
| IR Longueur d'onde IR          | 850 nm  |
| Smart Supplément Lumière       | Oui   |
| Type de lumière supplémentaire | IR  |
| <b>Vidéo</b>                   |   |
| Max. Résolution                | 2688 × 1520   |
| Flux principal                 | 50 Hz : 25 ips (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720)<br>60 Hz : 30 ips (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720)  |
| Sous-flux                      | 50 Hz : 25 ips (640 × 480, 640 × 360)<br>60 Hz : 30 ips (640 × 480, 640 × 360)  |
| Troisième flux                 | 50 Hz : 10 ips (1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360)<br>60 Hz : 10 ips (1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360)<br>*Le troisième flux est pris en charge sous certains paramètres. |
| Compression de vidéo           | Flux principal : H.265/H.264/H.265+/H.264+<br>Sous-flux : H.265/H.264/MJPEG<br>Troisième flux : H.265/H.264<br>*Le troisième flux est pris en charge sous certains réglages.                        |
| Débit binaire 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  |
| <b>Réseau</b>                                 |   |
| 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)<br>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+<br>Plug-in d'affichage en direct gratuit : Chrome 57.0+, Firefox 52.0+<br>Service local : Chrome 57.0+, Firefox 52.0+   |
| <b>Image</b>                                  |   |
| 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   |
| <b>Interface</b>                              |   |
| Stockage embarqué                             | Emplacement micro SD intégré, jusqu'à 256 Go  |
| Touche de réinitialisation                    | Oui   |
| Interface Ethernet                            | 1 port Ethernet auto-adaptatif RJ45 10M/100M  |
| <b>Événement</b>                              |   |
| Événement de base                             | Détection de mouvement (classification des cibles humaines et véhicules), alarme de sabotage vidéo, exception   |
| Événement intelligent                         | Détection de changement de scène  |
| <b>Fonction d'apprentissage en profondeur</b> |   |
| Capture de visage                             | Oui   |
| Protection périmétrique                       | Détection de franchissement de ligne, détection d'intrusion, détection d'entrée de région, détection de sortie de région  |
| <b>Général</b>                                |   |
| 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 %, protection contre l'inversion de polarité<br>PoE : 802.3af, classe 3   |
| Consommation d'énergie et courant            | 2I :<br>12 VCC, 0,63 A, max. 7,5 WPoE (802.3af, 36 V à 57 V), 0,25 A à 0,16 A, max. 9 W4I : 12 Vcc, 0,88 A, max. 10,5 WPoE (802.3af, 36 V à 57 V), 0,34 A à 0,21 A, max. 12W  |
| Interface d'alimentation                     | Fiche d'alimentation coaxiale Ø5,5 mm   |
| Matériel                                     | Métal sauf pare-soleil  |
| Dimension                                    | Ø105 mm × 289,5 mm (Ø4,1" × 11,4")  |
| Dimensions du colis                          | 386 mm × 156 mm × 155 mm (15,2" × 6,1" × 6,1")  |
| Poids  | Environ. 1075 g (2,4 lb)  |
| Avec le poids du colis                       | Environ. 1584 g (3,5 lb)  |
| Méthode de liaison                           | Télécharger sur NAS/carte mémoire/FTP, avertir le centre de surveillance, déclencher l'enregistrement, déclencher la capture, envoyer un e-mail   |
| Langue                                       | 33 langues<br>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  |
| <b>Approbation</b>                           |   |
| EMC  | 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);<br>CB (CEI 60950-1 : 2005 + Am 1 : 2009 + Am 2 : 2013) ; CE-LVD (EN 60950-1 : 2005 + Am 1 : 2009 + Am 2 : 2013) ;<br>LOA (CEI/EN 60950-1)  |
| Environnement                                | CE-ROHS (2011/65/UE) ; DEEE (2012/19/UE) ; REACH (Règlement (CE) n° 1907/2006)  |
| Protection                                   | IP67 (CEI 60529-2013)   |

### ▪ Modèle disponible

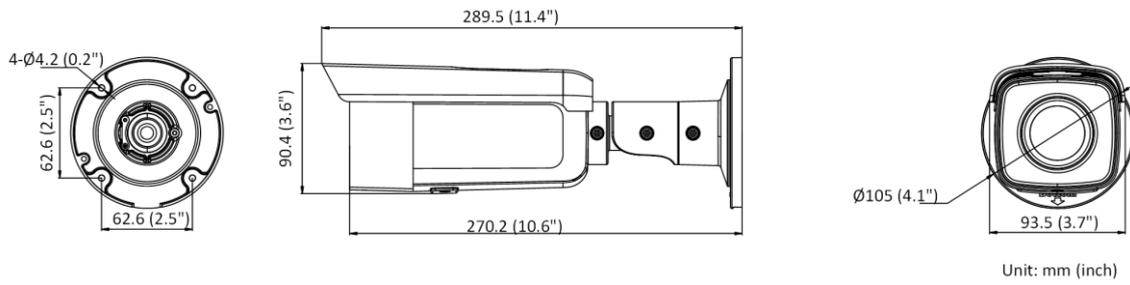
DS-2CD2T46G2-2I (2,8/4/6mm)

DS-2CD2T46G2-2I (2,8 mm) (noir)

DS-2CD2T46G2-4I (2,8/4/6mm)

DS-2CD2T46G2-4I (4mm) (Noir)

## ▪ Dimension



## ▪ Accessoire

### ▪ Optionnel

| DS-1260ZJ (noir)<br>Boîte de dérivation   | DS-1280ZJ-S<br>Boîte de jonction  | DS-1275ZJ-SUS<br>Montage sur poteau vertical  | DS-1275ZJ-SUS (noir)<br>Montage sur poteau vertical                                  | DS-1276ZJ-SUS<br>Support d'angle   |
|---|---|---|--|--|
|   |   |   |  |  |
| DS-1276ZJ-SUS (Le noir)<br>Support d'angle  | DS-1280ZJ-S (noir)<br>Boîte de dérivation   | DS-1260ZJ<br>Boîte de dérivation  |  |  |
|  |  |  |  |  |

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