

DS-2CD2546G2-I(W)

Caméra réseau mini-dôme fixe AcuSense EXIR 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
- Se concentrer sur la classification des humains et des véhicules basés sur l'apprentissage en profondeur
- Imagerie claire contre un fort contre-jour grâce à la technologie WDR 120 dB
- Technologie de compression H.265+ efficace
- -S : interface audio et alarme disponible
- -W : Réalisation d'une connexion Wi-Fi et d'une installation facile
- Résistant à l'eau et à la poussière IP67 et anti-vandalisme IK08



## ▪ Spécification

Caméra	
Capteur d'image	CMOS à balayage progressif 1/3"
Max. Résolution	2688 × 1520
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 : -30° à 30°, inclinaison : 0° à 75°, rotation : 0° à 360°
Objectif	
Type d'objectif	Objectif à focale fixe, 2,8 et 4 mm en option
Longueur focale et FOV	2,8 mm, champ de vision horizontal 102,7°, champ de vision vertical 55,2°, champ de vision diagonal 122,5° 4 mm, champ de vision horizontal 82,8°, champ de vision vertical 45,3°, champ de vision diagonal 97,7°
Monture d'objectif	M12
Type d'iris	Fixé
Ouverture	F1.4
Profondeur de champ	2,8 mm : 1,6 m à ∞ 4 mm : 2,1 m à ∞
DORI	
DORI	2,8 mm : D : 64 m Ø : 26 m R : 13 m Moi : 6 m 4 mm : D : 77 m Ø : 31 m R : 16 m Moi : 8 m
Illuminateur	
Type de lumière supplémentaire	IR
Supplément Light Range	Jusqu'à 30 mètres
Smart Supplément Lumière	Oui
Longueur d'onde IR	850 nm
Vidéo	
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+ Sous-flux : H.265/H.264/MJPEG Troisième flux : H.265/H.264 *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
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>Audio</b>	
Type audio	Son mono/2 canaux/stéréo
Filtrage du bruit de l'environnement	Oui Non
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
Débit binaire audio	64 Kbps (G.711) /16 Kbps (G.722.1)/16 Kbps (G.726)/32 à 192 Kbps (MP2L2)/32 Kbps (PCM)/8 à 320 Kbps (MP3)
<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, 802.1 (sauf pour le modèle -W), 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	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+
<b>Wifi</b>	
Mode de cryptage	-W: 64/128 bits WEP, WPA-EAP/WPA2-EAP, WPA-PSK/WPA2-PSK
Protocole Wi-Fi	-W: 802.11b: CCK, QPSK, BPSK 802.11g/n: OFDM
Gamme de fréquences	-W:2,4 GHz à 2,4835 GHz
Bande passante du canal	-W: 20/40 MHz
Modulation	-W: 802.11b: CCK, QPSK, BPSK 802.11g/n: OFDM
Taux de transfert	-W: 802.11b: 11 Mbit/s 802.11g: 54 Mbit/s 802.11n : jusqu'à 300 Mbit/s
Portée sans fil	-W : jusqu'à 80 m (les performances varient en fonction de l'environnement réel)
<b>Image</b>	
Plage dynamique étendue (WDR)	120 dB
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	Rotation, saturation, luminosité, contraste, netteté, gain, balance des blancs réglables par logiciel client ou navigateur Web
<b>Interface</b>	
Interface Ethernet	1 port Ethernet auto-adaptatif RJ45 10M/100M
Stockage embarqué	Emplacement pour carte mémoire intégré, prise en charge de la carte microSD, jusqu'à 256 Go
Microphone intégré	Oui
Audio	-IS/IWS : 1 entrée (entrée de ligne), bornier à deux conducteurs, max. amplitude d'entrée : 3,3 Vpp, impédance d'entrée : 4,7 K $\Omega$ , type d'interface : sortie hors équilibre1 (line out), bornier à deux conducteurs, max. amplitude de sortie : 3,3 Vpp, impédance de sortie : 100 $\Omega$ , type d'interface : hors équilibre
Alarme	-IS/IWS : 1 entrée, 1 sortie (max. 12 VCC, 20 mA)
Touche de réinitialisation	Oui
<b>Événement</b>	
Événement de base	Détection de mouvement (classification des cibles humaines et véhicules), alarme de sabotage vidéo, exception
Lien	Télécharger sur FTP/NAS/carte mémoire, avertir le centre de surveillance, déclencher l'enregistrement, déclencher la capture, envoyer un e-mail
Événement intelligent	Détection de franchissement de ligne, détection d'intrusion, détection d'entrée de région, détection de sortie de région Détection de changement de scène
<b>Fonction d'apprentissage en profondeur</b>	
Capture de visage	Oui
Protection périmétrique	Franchissement de ligne, intrusion, entrée de région, sortie de région Prend en charge le déclenchement d'alarme par des types de cible spécifiés (humain et véhicule)
<b>Général</b>	
Alimentation électrique	-IS : 12 Vcc $\pm$ 25 %, 0,45 A, max. 5,5 W, fiche d'alimentation coaxiale $\varnothing$ 5,5 mm, protection contre l'inversion de polarité PoE : 802.3af, Classe 3, 36 V à 57 V, 0,18 A à 0,11 A, max. 6,5 W -IWS : 12 VCC $\pm$ 25 %, 0,5 A, max. 6 W, fiche d'alimentation coaxiale $\varnothing$ 5,5 mm, protection contre l'inversion de polarité PoE : 802.3af, Classe 3, 36 V à 57 V, 0,19 A à 0,12 A, max. 7W
Matériel	Base : aluminium, couvercle : plastique
Dimension	$\varnothing$ 110 mm $\times$ 57,4 mm ( $\varnothing$ 4,3" $\times$ 2,3")
Dimensions du colis	134 mm $\times$ 134 mm $\times$ 108 mm (5,3" $\times$ 5,3" $\times$ 4,3")
Poids	Environ. 380 g (0,8 lb)
Avec le poids du colis	Environ. 620 g (1,4 lb)
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)

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
<b>Approbation</b>	
RF	ID FCC (FCC Part 15.247(BT ou 2.4G)); CE-RED (EN 301489-1 V2.1.1(BT ou 2.4G); EN 301489-17 V3.1.1(BT ou 2.4G); EN 300328 V2.1.1(BT ou 2.4G); EN 62311:2008(BT ou 2.4G))
CEM	FCC (47 CFR partie 15, sous- partie B) CE-CEM (EN 55032 : 2015, EN 61000-3-2 : 2019, EN 61000-3-3 : 2013+A1 : 2019, EN 50130-4 : 2011+A1 : 2014) RCM (AS/NZS CISPR 32 : 2015) IC (ICES-003 : édition 7) KC (KN32 : 2015, KN35 : 2015)
Sécurité	UL (UL 62368-1) CB (CEI 62368-1: 2014+A11) CE-LVD (EN 62368-1 : 2014/A11 : 2017) LOA (CEI/EN 60950-1)
Environnement	CE-RoHS (2011/65/UE) DEEE (2012/19/UE) Portée (règlement (CE) n° 1907/2006)
Protection	IP67 (CEI 60529-2013) IK8 (CEI 62262 :2002)

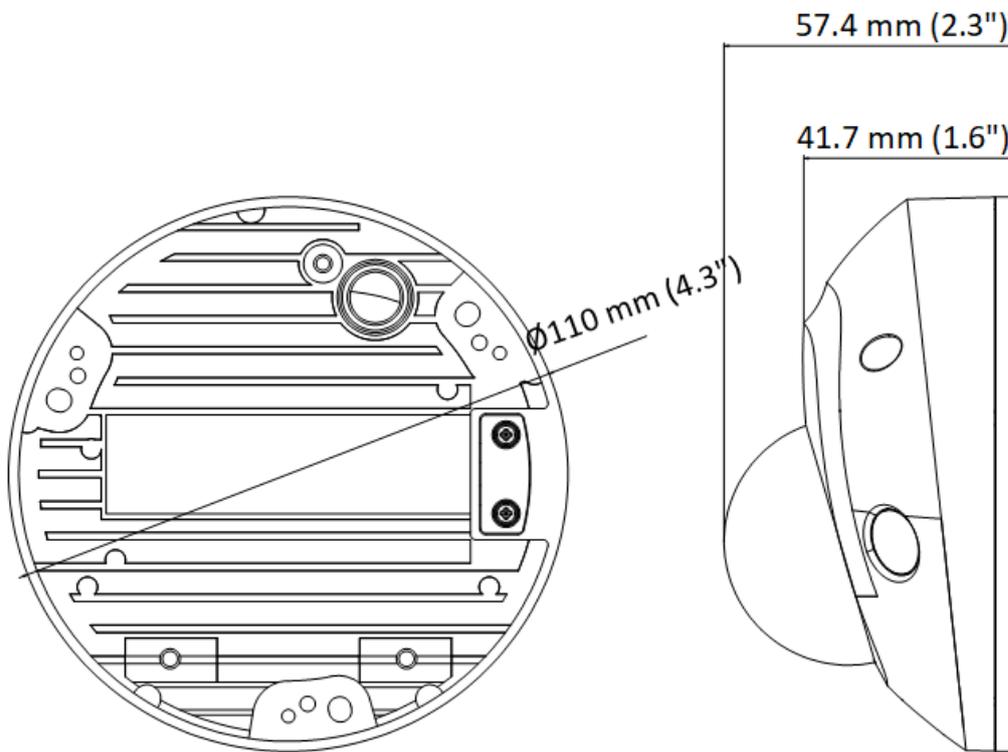
#### ▪ **Modèle disponible**

DS-2CD2546G2-IS (2,8 / 4mm)

DS-2CD2546G2-I (2,8 / 4mm)

DS-2CD2546G2-IS (2,8 mm) (noir)

▪ Dimension



Unit: mm (inch)

## ▪ Accessoire

### ▪ Optionnel

<b>DS-1276ZJ-SUS</b> (Le noir) <b>Support d'angle</b>	<b>DS-1280ZJ-DM46</b> (noir) <b>Boîte de dérivation</b>	<b>DS-1272ZJ-120</b> <b>Support mural _</b>	<b>DS-1280ZJ-DM46</b> <b>Boîte de jonction</b>	<b>DS-1275ZJ-SUS</b> <b>Montage vertical sur poteau _</b>
				
<b>DS-1272ZJ-120B</b> <b>Montage mural</b>	<b>DS-1275ZJ-SUS</b> (Le noir) <b>Montage sur poteau vertical</b>	<b>DS-1271ZJ-120</b> (Le noir) <b>Montage suspendu</b>	<b>DS-1276ZJ-SUS</b> <b>Support d'angle</b>	<b>DS-1271ZJ-120</b> <b>Montage suspendu</b>
				

Distributed by



## HIKVISION®

### Headquarters

No.555 Qianmo Road, Binjiang District,  
 Hangzhou 310051, China  
 T +86-571-8807-5998  
[overseasbusiness@hikvision.com](mailto:overseasbusiness@hikvision.com)

**Hikvision USA**  
 T +1-909-895-0400  
[sales.usa@hikvision.com](mailto:sales.usa@hikvision.com)

**Hikvision Australia**  
 T +61-2-8599-4233  
[salesau@hikvision.com](mailto:salesau@hikvision.com)

**Hikvision India**  
 T +91-22-28469900  
[sales@pramahikvision.com](mailto:sales@pramahikvision.com)

**Hikvision Canada**  
 T +1-866-200-6690  
[sales.canada@hikvision.com](mailto:sales.canada@hikvision.com)

**Hikvision Thailand**  
 T +662-275-9949  
[sales.thailand@hikvision.com](mailto:sales.thailand@hikvision.com)

**Hikvision Europe**  
 T +31-23-5542770  
[sales.eu@hikvision.com](mailto:sales.eu@hikvision.com)

**Hikvision Italy**  
 T +39-0438-6902  
[info.it@hikvision.com](mailto:info.it@hikvision.com)

**Hikvision Brazil**  
 T +55 11 3318-0050  
[Latam.support@hikvision.com](mailto:Latam.support@hikvision.com)

**Hikvision Turkey**  
 T +90 (216)521 7070- 7074  
[sales.tr@hikvision.com](mailto:sales.tr@hikvision.com)

**Hikvision Malaysia**  
 T +601-7652-2413  
[sales.my@hikvision.com](mailto:sales.my@hikvision.com)

**Hikvision UK & Ireland**  
 T +01628-902140  
[sales.uk@hikvision.com](mailto:sales.uk@hikvision.com)

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

**Hikvision France**  
 T +33(0)1-85-330-450  
[info.fr@hikvision.com](mailto:info.fr@hikvision.com)

**Hikvision Kazakhstan**  
 T +7-727-9730667  
[nikia.panfilov@hikvision.ru](mailto:nikia.panfilov@hikvision.ru)

**Hikvision Vietnam**  
 T +84-974270888  
[sales.vt@hikvision.com](mailto:sales.vt@hikvision.com)

**Hikvision UAE**  
 T +971-4-4432090  
[salesme@hikvision.com](mailto:salesme@hikvision.com)

**Hikvision Singapore**  
 T +65-6684-4718  
[sg@hikvision.com](mailto:sg@hikvision.com)

**Hikvision Spain**  
 T +34-91-737-16-55  
[info.es@hikvision.com](mailto:info.es@hikvision.com)

**Hikvision Tashkent**  
 T +99-87-1238-9438  
[uzb@hikvision.ru](mailto:uzb@hikvision.ru)

**Hikvision Hong Kong**  
 T +852-2151-1761  
[info.hk@hikvision.com](mailto:info.hk@hikvision.com)

**Hikvision Russia**  
 T +7-495-669-67-99  
[saleru@hikvision.com](mailto:saleru@hikvision.com)

**Hikvision Korea**  
 T +82-(0)31-731-8817  
[sales.korea@hikvision.com](mailto:sales.korea@hikvision.com)

**Hikvision Poland**  
 T +48-22-460-01-50  
[info.pl@hikvision.com](mailto:info.pl@hikvision.com)

**Hikvision Indonesia**  
 T +62-21-2933759  
[Sales.Indonesia@hikvision.com](mailto:Sales.Indonesia@hikvision.com)

**Hikvision Colombia**  
[sales.colombia@hikvision.com](mailto:sales.colombia@hikvision.com)