

**DS-2CD2546G3-I(W)Z(S)(2U)Y**

Caméra réseau mini-dôme à focale variable AcuSense Smart Hybrid Light

Powered by

**DarkFighter****AcuSense 3.0**

- 2.8/4 mm en une seule lentille, point vari-focal
- Conception anticorrosion (NEMA 4X), plus fiable
- Excellentes performances en cas de faible éclairage grâce à la technologie DarkFighter
- Un son cristallin grâce au double micro en réseau
- Classification des personnes et des véhicules basée sur l'apprentissage profond
- Résistant à l'eau et à la poussière (IP67), résistant au vandalisme (IK08)

## ▪ Spécifications

### Caméra

Capteur	CMOS de balayage progressif 1/3"
Max. Résolution	2 688 × 1 520
Min. Luminosité	Couleur : 0.001 Lux @ (F1.6, AGC ON), N/B : 0 lux avec IR
Temps d'obturation	1 s à 1/100 000 s
Jour / Nuit	Filtre IR
Réglage de l'angle	Panoramique : -30° à 30°, inclinaison : 0° à 75°, rotation : 0° à 360°

### Objectif

Type d'objectif	Objectif varifocal, objectif motorisé, 2,8 à 4 mm
Longueur focale et FOV	2.8 mm, FOV horizontal 99,3°, FOV vertical 54,8°, FOV diagonal 120,2° 4 mm, FOV horizontal 80,0°, FOV vertical 44,1°, FOV diagonal 94,0°
Montage de l'objectif	Ø14
Type d'iris	Fixe
Ouverture	F1.6
Profondeur de champ	2.8 mm : 1,1 m à ∞ 4 mm : 1,3 m à ∞

### DORI

DORI	2,8 mm : D : 66,6 m, O : 26,4 m, R : 13,3 m, I : 6.7 m 4 mm : D : 79,2 m, O : 31,4 m, R : 15,8 m, I : 7.9 m
------	--

### Éclairage

Type d'éclairage supplémentaire	IR
Plage lumineuse supplémentaire	Jusqu'à 30 m
Lumière supplémentaire intelligente	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 (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) 60 Hz : 30 ips (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360)
Troisième flux	50 Hz : 10 images par seconde (1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) 60 Hz : 10 images par seconde (1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) *Le troisième flux est pris en charge sous certaines conditions.
Compression vidéo	Flux principal : H.265/H.264/H.264+/H.265+, Sub-stream: H.265/H.264/MJPEG, Troisième flux : H.265/H.264, *Le troisième flux est pris en charge sous certaines conditions.
Débit binaire vidéo	32 Kbit/s à 8 Mbit/s
Type H.264	Profil de référence, Profil principal, Profil élevé
Type H.265	Profil principal
Contrôle du débit binaire	CBR, VBR
Codage vidéo évolutif (SVC)	Codage H.264 et H.265
Région d'intérêt (ROI)	1 région fixe pour le flux principal

<b>Audio</b>	
Type audio	Son mono
Compression audio	-2U : G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC-LC
Débit binaire audio	-2U : 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-LC)
Taux d'échantillonnage audio	-2U : 8 kHz/16 kHz/32 kHz/48 kHz
Filtrage du bruit ambiant	-2U : Oui
<b>Réseau</b>	
Protocoles	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv4, IPv6, UDP, SSL/TLS, PPPoE, SNMP, WebSocket, WebSockets
Vue en direct simultanée	Jusqu'à 6 canaux
API	ONVIF (profil S, profil G), ISAPI, SDK, ISUP
Utilisateur/Hôte	Jusqu'à 32 utilisateurs 3 niveaux d'utilisateur : administrateur, opérateur et utilisateur
Sécurité	Protection par mot de passe, mot de passe compliqué, cryptage HTTPS, filtre d'adresses IP, journal d'audit de sécurité, authentification de base et numérique pour HTTP/HTTPS, TLS 1.1/1.2/1.3, WSSE et authentification numérique pour l'interface vidéo du réseau ouvert
Stockage réseau	NAS (NFS, SMB/CIFS), Auto Network Replenishment (ANR), Avec la carte mémoire Hikvision haut de gamme, le cryptage de la carte mémoire et la détection de l'état de santé sont pris en charge.
Client	iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central
Navigateur Web	Vue en direct du module d'extension requis : IE 11, Plug-in gratuit pour l'affichage en direct : Chrome 80+, Firefox 80+, Edge 89+, Safari 13+, Service local : Chrome 80+, Firefox 80+, Edge 89+, Safari 13+.
<b>Image</b>	
Commutateur de paramètres d'image	Oui
Paramètres d'image	Mode de rotation, saturation, luminosité, contraste, netteté, gain, balance des blancs, réglable par le logiciel client ou le navigateur Web
Commutateur jour/nuit	Jour, Nuit, Auto, Horaire
Plage dynamique (WDR)	130 dB
SNR	≥ 52 dB
Amélioration de l'image	BLC, HLC, 3D DNR
Masque de confidentialité	4 masques de confidentialité polygonaux programmables
<b>Interfaces</b>	
Interface Ethernet	1 port Ethernet auto-adaptatif RJ45 10 M/100 M
Stockage intégré	Fente pour carte mémoire intégrée, compatible avec les cartes micro SD/micro SDHC/micro SDXC, jusqu'à 512 Go
Microphone intégré	-2U : 2 microphones intégrés

Audio	-2U : Microphone intégré : Microphone double en réseau, -S : 1 entrée (line in), bloc terminal à deux fils, amplitude d'entrée max : 3,3 Vpp, impédance d'entrée : 4.7 KΩ, type d'interface : non-équilibré 1 sortie (line out), bornier à deux fils, amplitude de sortie max : 3,3 Vpp, impédance de sortie : 100 Ω, type d'interface : non-équilibré
Alarme	-S : 1 entrée, 1 sortie (max. 12 VDC, 30 mA)
Haut-parleur intégré	N/A
Touche de réinitialisation	Oui
<b>Événements</b>	
Événement de base	Détection de mouvement (prise en charge du déclenchement d'alarme par des types de cibles spécifiés (humains et véhicules)), alarme de sabotage vidéo, exception
Événement intelligent	détection des changements de scène
Liaison	Téléchargement vers FTP/NAS/carte mémoire, notification au centre de surveillance, envoi d'un courrier électronique, déclenchement de l'enregistrement, déclenchement de la capture, -S : déclenchement de la sortie d'alarme
<b>Fonctions Deep Learning</b>	
Capture du visage	Oui
Protection du périmètre	Franchissement de ligne, intrusion, entrée dans une région, sortie d'une région Prise en charge du déclenchement d'une alarme par des types de cibles spécifiés (humains et véhicules)
<b>Généralités</b>	
Puissance	Alimentation : 12 VDC ± 25%, 0,54 A, max. 6.5 W, fiche d'alimentation coaxiale Ø5,5 mm, protection contre l'inversion de polarité, PoE : IEEE 802.3af, Classe 3, max. 8 W
Matériaux	Base : aluminium, couvercle : plastique
Dimensions	Ø113,6 mm × 74,6 mm (Ø4,5" × 2,9")
Dimension du colis	134 mm × 134 mm × 108 mm (5..3" × 5.3" × 4.3")
Poids	Environ 400 g (0,9 lb)
Avec le poids du colis	Environ 650 g (1,4 lb)
Conditions de stockage	-30 °C à 60 °C (-22 °F à 140 °F). Humidité inférieure ou égale à 95 % (sans condensation)
Conditions de démarrage et de fonctionnement	-30 °C à 60 °C (-22 °F à 140 °F). Humidité inférieure ou égale à 95 % (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
Fonctions générales	Heartbeat, miroir, flash log, réinitialisation du mot de passe par e-mail, compteur de pixels, anti-banding
<b>Certifications</b>	
EMC	CE-CEM : EN 55032 :2015+A1 :2020, EN 50130-4 :2011+A1 :2014, EN IEC 61000-3-2 :2019+A1 :2021, EN 61000-3-3 :2013+A1 :2019+A2 :2021
Sécurité	CB : CEI 62368-1 : 2014+A11
Environnement	CE-RoHS : 2011/65/UE, DEEE : 2012/19/UE, Atteindre : Règlement (CE) n° 1907/2006

Protection

IP67 : IEC 60529-2013, IK08 : CEI 62262 :2002

## ▪ Applications typiques

Les performances anticorrosion des produits Hikvision sont classés en trois niveaux. Reportez-vous à la description suivante pour choisir votre environnement d'utilisation.

Ce modèle offre une PROTECTION MODÉRÉE.

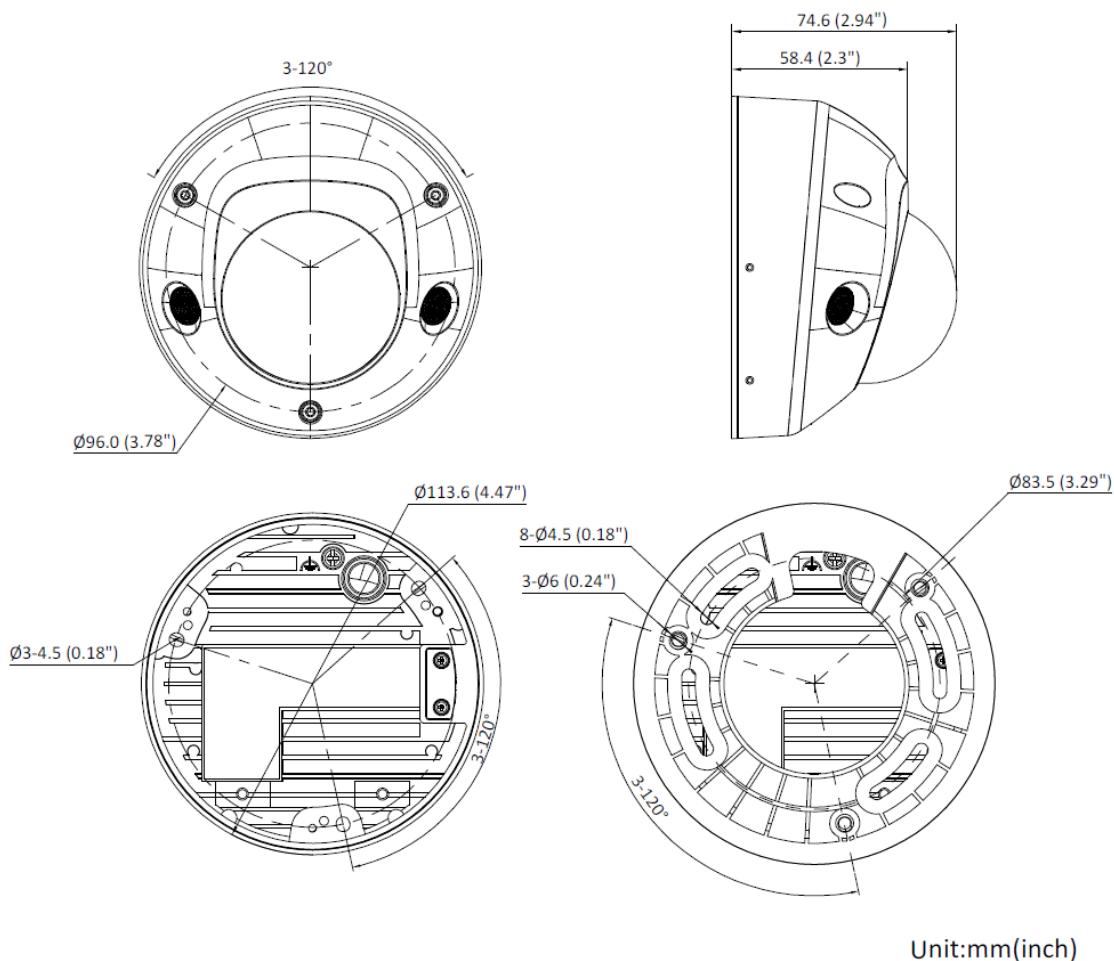
Niveau	Description
Protection de haut niveau	Ces produits Hikvision sont développés pour une utilisation dans les zones où une protection anticorrosion élevée est indispensable. Les scénarios d'application typiques comprennent les côtes, les quais, les usines chimiques, etc.
Protection modérée	Ces produits Hikvision sont développés pour une utilisation dans des zones présentant des exigences modérées en matière d'anticorrosion. Les scénarios d'application typiques comprennent les zones côtières à environ 2 kilomètres des côtes, ainsi que les zones soumises à des pluies acides.
Pas de protection spécifique	Ces produits Hikvision sont développés pour une utilisation dans les zones où aucune protection anticorrosion spécifique n'est nécessaire.

## ▪ Modèle(s) disponible(s)

DS-2CD2546G3-IZS2UY(2.8/4mm)

DS-2CD2546G3-IZS2UY(2.8/4mm)/BLACK

## ▪ Dimensions



## ▪ Accessoires

### ▪ Facultatif

DS-1271ZJ-120-Y	DS-1275ZJ-SUS	DS-1280ZJ-DM46-Y	DS-1272ZJ-120B-Y	DS-1272ZJ-120-Y
<b>DS-1276ZJ-SUS</b>				

## ▪ Méthodes d'installation

Montage pendentif DS-1271ZJ-120-Y+DS- 1280ZJ-DM46-Y	Montage pendentif DS-1271ZJ-120-Y	Montage sur poteau vertical DS-1275ZJ-SUS+DS-12 72ZJ-120-Y+DS-1280Z J-DM46-Y	Montage sur poteau vertical DS-1275ZJ-SUS+DS-12 72ZJ-120-Y	Montage sur poteau vertical DS-1275ZJ-SUS+DS-12 72ZJ-120B-Y+DS-1280 ZJ-DM46-Y
Montage sur poteau vertical DS-1275ZJ-SUS+DS-12 72ZJ-120B-Y	Boîtier de jonction DS-1280ZJ-DM46-Y	Fixation murale DS-1272ZJ-120B-Y+DS- 1280ZJ-DM46-Y	Fixation murale DS-1272ZJ-120B-Y	Fixation murale DS-1272ZJ-120-Y
Fixation murale DS-1272ZJ-120-Y+DS- 1280ZJ-DM46-Y	Montage en angle DS-1276ZJ-SUS+DS-12 72ZJ-120-Y	Montage en angle DS-1276ZJ-SUS+DS-12 72ZJ-120B-Y	Montage en angle DS-1276ZJ-SUS+DS-12 72ZJ-120B-Y+DS-1280 ZJ-DM46-Y	Montage en angle DS-1276ZJ-SUS+DS-12 72ZJ-120-Y+DS-1280Z J-DM46-Y

# See Far, Go Further



[www.hikvision.com](http://www.hikvision.com)  
[support@hikvision.com](mailto:support@hikvision.com)



© Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. Unless otherwise agreed, Hikvision makes no warranties, express or implied. We reserve the right to introduce modifications without notice.

**HIKVISION®**