

DS-2CD5046G0-(AP) Caméra boîte réseau 4 MP

DarkFighter



- Capteur CMOS à balayage progressif de 1/1,8 pouces
- 2560 × 1440 @ 30 fps
- MJPEG: 1920 × 1080 @ 30 fps
- H.265, H.265+, H.264+, H.264
- 140dB WDR
- Auto iris, P-iris en option
- ABF en option
- Alarme 2 entrées/sorties
- Audio 1entrée/sortie
- 1 RS-485 interface (half duplex, HIKVISION, Pelco-P, Pelco-D, auto-adaptive)
- 6 analyses de comportement, 3 detections d'exceptions, détection faciale, et comptage
- Cinq flux définis et jusqu'à cinq flux personnalisés
- Emplacement microSD/SDHC/SDXC intégré, jusqu'à 256 Go



Caractéristiques techniques

Caméra	
Capteur d'image	Capteur CMOS à balayage progressif de 1/1,8 pouces
Éclairage min.	Couleur: 0.002 Lux @ (F1.2, AGC activé) B/W: 0.0002 Lux @ (F1.2, AGC activé)
Vitesse d'obturation	De 1 s à 1/100,000 s
Obturation lente	Oui
Jour et nuit	Filtre anti-IR
WDR	140 dB
Objectif	
Auto-iris	DC drive avec -P: P-iris
Monture d'objectif	CS mount
Vidéo	
maximum d'image	2560 × 1440
Flux	Cinq flux définis et jusqu'à cinq flux personnalisés
Flux principal	50Hz: 25fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60Hz: 30fps (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)
Norme de compression	Flux principal: H.265/H.264/H.265+/H.264+ Flux secondaire/troisième flux/quatrième flux/cinquième flux/sixième flux : H.265/H.264/MJPEG
H.264	Profil standard/Profil principal/Profil élevé
H.264+	Prise en charge du flux principal
H.265	Profil principal
H.265+	Prise en charge du flux principal
Video Bit Rate	32 Kbps - 16 Mbps
SVC	H.265 et H.264
Audio	
Audio Compression	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM
Debit audio	64 Kbps (G.711)/16 Kbps (G.722.1)/16 Kbps (G.726)/32-192 Kbps (MP2L2)/128-768 Kbps (PCM)
Filtrage de bruit environnemental	Oui
Taux d'échantillonnage audio	8 kHz/16 kHz/32 kHz/44.1 kHz/48 kHz
Ensemble de fonctions intelligentes	
Événement intelligent	Détection de franchissement de ligne, détection d'intrusion, détection d'entrée dans une région, de sortie de région, de bagages laissés sans surveillance, de retrait d'objet, détection faciale, détection de changement de scène, détection de dérèglement de mise au point

Événement normal	Détection de mouvement, alarme de sabotage, déconnexion réseau, conflit d'adresses IP, connexion illégale, Full HDD, erreur HDD
Statistiques	Comptage
Zone d'intérêt	Le flux principal, le flux secondaire, le troisième flux, le quatrième flux et le cinquième flux : 4 régions fixes pour chaque flux et suivi facial dynamique
Image	
Amélioration d'image	BLC, HLC, 3D DNR, Désembuage, EIS
Configuration d'image	Mode rotation, saturation, luminosité, contraste, netteté, AGC, et équilibrage des blancs réglables dans le logiciel client ou le navigateur Web
Rognage de cible	Oui
Jour et nuit	Jour/Nuit/Auto/Programmé/Déclenché par entrée d'alarme
Superposition d'image	Possibilité de superposer un logo au format BMP 128 × 128 24 bits sur la vidéo
Réseau	
Stockage réseau	Carte microSD/SDHC/SDXC (256 Go), stockage local et NAS (NF/SMB/CIFS), ANR
Protocoles	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS
API	ONVIF (PROFILE S, PROFILE G), ISAPI, SDK
Smooth Streaming	Oui
Sécurité	Protection par mot de passe, chiffrement HTTPS, contrôle d'accès réseau par port IEEE 802.1x, filtrage d'adresse IP, authentification standard et par méthode Digest pour HTTP/HTTPS, authentification par méthode Digest et WSSE pour ONVIF, RTP/RTSP sur HTTPS, paramètres de délai d'attente de contrôle, journal de sécurité, TLS 1.2
Vue en temps réel simultanée	Jusqu'à 20 voies
Utilisateur/Hôte	Jusqu'à 32 utilisateurs, 3 niveaux d'utilisateur : administrateur, opérateur et utilisateur
Client	iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central
Navigateur Web	Vue en temps réel requise par plug-in : IE8-11, Chrome 41-44, Mozilla Firefox 30.0-51, Safari 8.0+ Vue en temps réel sans plug-in : Chrome 45+, Mozilla Firefox 52+
Interface	
Interface de communication	1 RJ45 10M/100M/1000M Ethernet port 1 RS-485 interface (half duplex, HIKVISION, Pelco-P, Pelco-D, auto-adaptive)
Audio	1 input (line in), 1 output (line out), 2-core terminal block, mono sound
Alarme	2 entrées, 2 sorties (24 VAC/VDC, 1A max)
Sortie vidéo	Sortie composite 1Vp-p (75 Ω/CVBS)
Alimentation	12 VDC, max. 200mA
Stockage embarqué	Emplacement microSD/SDHC/SDXC intégré, jusqu'à 256 Go
Général	
Firmware Version	5.5.90
Langue du client Web	32 langues English, Russian, Estonian, Bulgarian, Hungarian, Greek, German, Italian, Czech, Slovak, French, Polish, Dutch, Portuguese, Spanish, Romanian, Danish, Swedish, Norwegian, Finnish, Croatian, Slovenian, Serbian, Turkish, Korean, Traditional Chinese, Thai, Vietnamese, Japanese, Latvian, Lithuanian, Portuguese (Brazil)
Embedded Open Platform	Oui, prise en charge de 4 applications supplémentaires
Fonctions générales	Réinitialisation d'un simple appel de touche, antiscintillement, 5 flux et jusqu'à 5 flux personnalisés, impulsion, protection par mot de passe, masque de zones privatives, filigrane, filtrage d'adresse IP
Réinitialisation	Réinitialisation via bouton de réinitialisation, navigateur web et client.
Conditions de fonctionnement	-30 °C - 60 °C (-22 °F - 140 °F), humidité 95% ou moins (non-condensation)
Conditions de stockage	-30 °C - 60 °C (-22 °F - 140 °F), humidité 95% ou moins (non-condensation)

Alimentation	12 VDC est recommandé , 10 - 48 VDC; 24 VAC est recommandé, 15 - 36 VAC; double boenier PoE (802.3af, classe 3)
Consommation électrique et intensité	Avec charges supplémentaires: 12 VDC, 0.8 A, max. 10 W; 24 VAC, 0.7 A, max. 10 W; PoE (802.3af, 36 V - 57 V), 0.1 A - 0.3 A, max. 10 W, classe 3 Sans charges supplémentaires: 12 VDC, 0.65 A, max. 7.6 W; 24 VAC, 0.55 A, max. 7.6 W; PoE (802.3af, 36 V - 57 V), 0.1 A - 0.3 A, max. 7.6 W, classe 3
Matériels	Métal
Dimensions	143 × 70 × 68 mm (5.61" × 2.75" × 2.68") Avec emballage : 315 × 140 × 140 mm (12.40" × 5.51" × 5.51")
Poids	-AP: Enrivot . 730 g (1.61 lb.), 1020 g (2.25 lb.) Avec emballage Non-AP: Enrivot . 690 g (1.52 lb.), 975 g (2.15 lb.) Avec emballage
Certificat	
EMC	47 CFR Part 15, Subpart B; EN 55032: 2015, EN 61000-3-2: 2014, EN 61000-3-3: 2013, EN 50130-4: 2011 +A1: 2014; AS/NZS CISPR 32: 2015; ICES-003: Issue 6, 2016; KN 32: 2015, KN 35: 2015
Sûreté	UL 60950-1, IEC 60950-1:2005 + Am 1:2009 + Am 2:2013, EN 60950-1:2005 + Am 1:2009 + Am 2:2013, IS 13252(Part 1):2010+A1:2013+A2:2015
Chimie	2011/65/EU, 2012/19/EU, Regulation (EC) No 1907/2006

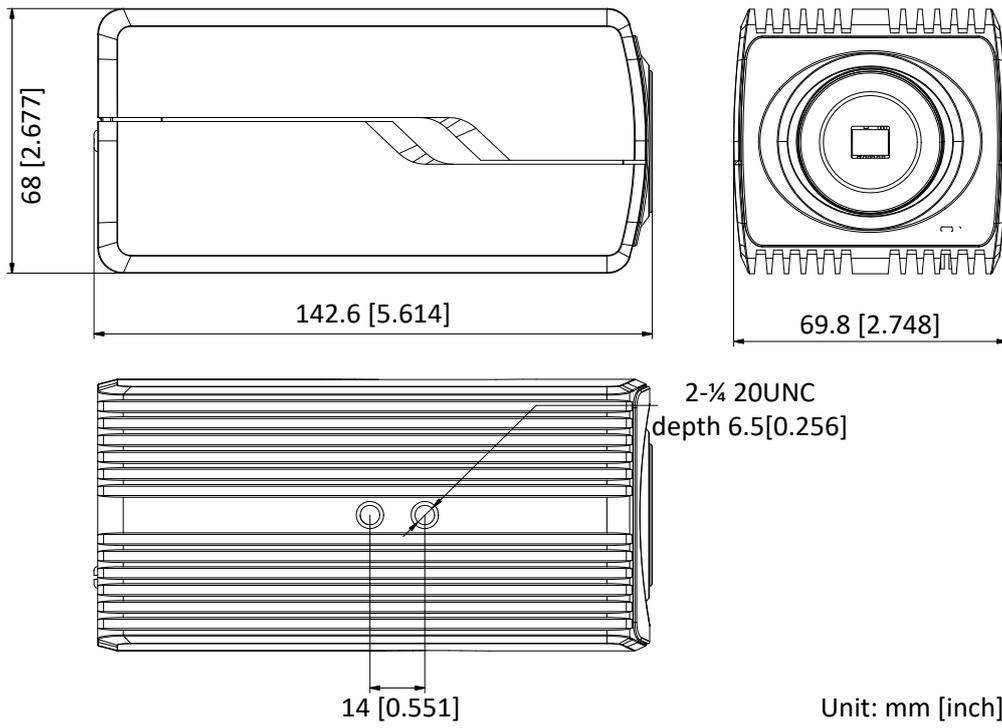
* Les résolutions mentionnées ne sont que des options sélectionnables. Cela ne signifie pas que tous les flux peuvent fonctionner simultanément à leur résolution maximum.

Modèle disponible

DS-2CD5046G0, DS-2CD5046G0-AP

*-AP: ABF (auto back focus) et P-iris

Dimensions



Accessories



DS-1332HZ
Housing intérieur



DS-1299ZJ
Montage en suspension



DS-1292ZJ
Montage mural



DS-1331HZ Series
Housing extérieur



DS-1293ZJ
Wall Mount



DS-1214ZJ
Montage sur poteau
horizontal



DS-1269ZJ
Montage en suspension



DS-1233ZJ
Montage en
suspension



1331HZ-B
Housing extérieur +
DS-2202ZJ
Integrated Mount



HV3816D-8MPIR
3.8 to 16 mm DC Iris



HV1140D-8MPIR
11 to 40 mm DC Iris



HV3816P-8MPIR
3.8 to 16 mm P-iris



HV1140P-8MPIR
11 to 40 mm P-Iris



HV0733D-6MP
7 to 33 mm DC Iris



HV0415D-4MP
4 to 15 mm DC Iris



HV1250D-4MPIR
12 to 50 mm DC Iris

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