DS-2CD2686G2-IZS
Kamera typu Bullet 8 MP IR Varifocal



- 1/2" Progressive Scan CMOS
- 3840 × 2160 @ 20fps
- Obiektyw 2.8 - 12 mm
- 120dB WDR
- Powered by Darkfighter
- H.265+, H.265, H.264+, H.264
- Wbudowany slot na kartę micro SD/SDHC/SDXC do 256 GB
- IP66, IK10
- **Klasyfikacja alarmów człowiek/pojazd** dzięki zaimplementowanemu algorytmowi

AcuSense

Technologia Hikvision AcuSense, oparta na algorytmach głębokiego uczenia się, pozwala na klasyfikację alarmów człowiek/pojazd, alarm wyzwalany może być na kamerach bądź rejestratorach. Dzięki technologii deep learning można znacznie zmniejszyć liczbę fałszywych alarmów, generowanych przez inne cele niż człowiek / pojazdy.

Specyfikacja

Kamera	
Przetwornik obrazu	1/2" Progressive Scan CMOS
Min. Oświetlenie	Kolor: 0.011 Lux @ (F1.4, AGC ON), 0 Lux z IR
Migawka	1/3 s - 1/100,000 s
Wolna migawka	Tak
Dzień &Noc	ICR
WDR	120 dB
Ustawienie położenia	Obrót: 0° - 355°, pochylenie: 0° - 90°, rotacja: 0° - 360°
Obiektyw	
Obiektyw	2.8 - 12 mm
Apertura	F1.4
FOV	HFOV: 108.1° - 45.5° , VFOV: 58.4° - 25.7° , DFOV: 127.3° - 52.1°
Mocowanie obiektywu	Φ14
IR	
Zasięg IR	Do 50 m
Długość fali	850 nm
Wideo	
Max. Rozdzielczość	3840 × 2160
Główny strumień	50Hz: 20fps (3840 × 2160, 3072 × 1728), 25fps (2688 × 1520,1920 × 1080, 1280 × 720) 60Hz: 20fps (3840 × 2160, 3072 × 1728), 30fps (2688 × 1520,1920 × 1080, 1280 × 720)
Podstrumień	50Hz: 25fps (640 × 480, 640 × 360, 320 × 240) 60Hz: 30fps (640 × 480, 640 × 360, 320 × 240)
Trzeci strumień	50Hz: 25fps (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360, 320 × 240) 60Hz: 30fps (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360, 320 × 240)
Kompresja wideo	Główny strumień: H.265+/H.264+/H.265/H.264 Podstrumień: H.265/H.264/MJPEG Trzeci strumień: H.265/H.264
H.264 Type	Baseline Profile/Main Profile/High Profile
H.265 Type	Main Profile
Video Bit Rate	32 Kbps - 16 Mbps
Skalowane kodowanie (SVC)	H.264 & H.265 encoding
** Gdy rozdzielczość głównego strumienia wynosi 3840 × 2160, maksymalna liczba klatek na sekundę wynosi 20 kl/s dla wszystkich strumieni.*	
Audio	
Kompresja audio	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3
Audio Bit Rate	64Kbps(G.711)/16Kbps(G.722.1)/16Kbps(G.726)/32-192Kbps(MP2L2)/8Kbps-320Kbps(MP3)
Filtracja szumów	Tak
Częstotliwość próbkowanie	8 kHz/16 kHz/32 kHz/44.1 kHz/48 kHz

Funkcje smart	
Ochrona perymetryczna	Detekcja przekroczenia linii, detekcja wejścia/wyjścia z obszaru (klasyfikacja człowiek/ pojazd)
Podstawowe zdarzenia	Detekcja ruchu, sabotaż, wyjątki (rozłączenie sieci, konflikt adresów IP, błędne logowanie, pełne HDD, błąd error)
Metody powiązań	Wgrywanie na kartę FTP/NAS/pamięci, powiadamianie centrum monitoringu, wysyłanie wiadomości e-mail, wyzwalanie wyjścia alarmowego, przechwytywanie wyzwalania, dźwiękowe ostrzeżenia
ROI	1 obszar dla głównego strumienia, podstrumienia oraz trzeciego strumienia.
Obraz	
Poprawa obrazu	BLC, HLC, 3D DNR
Ustawienia obrazu	Saturacja, jasność, kontrast, ostrość, AGC, balans bieli
Przełączanie dzień/noc	Dzień/Noc/Automatyczne/Harmonogram/ Wyzwalane przez we. sygnał alarmowy
SIEĆ	
Pamięć masowa	microSD/SDHC/SDXC card (256 GB), lokalna pamięć & NAS (NFS,SMB/CIFS), ANR
Protokoły	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS
API	ONVIF (PROFILE S, PROFILE G), ISAPI, SDK
Zabezpieczenia	Ochrona hasłem, silne hasło, szyfrowanie HTTPS , uwierzytelnianie 802.1X (EAP-MD5), znak wodny, filtrowanie adresów IP, uwierzytelnianie podstawowe i skrótowe HTTP/HTTPS, WSSE oraz uwierzytelnianie skrótowe ONVIF, TLS1.2
Jednoczesny podgląd na żywo	Do 6 kanałów
Użytkownik/Host	Do 32 użytkowników, 3 poziomy: administrator, operator, użytkownik
Oprogramowanie klienckie	iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central
Przeglądarka internetowa	Wymagany Plug-in do podglądu na żywo: IE8+, Chrome 41.0-44, Firefox30.0-51, Safari8.0-11 Bez wtyczkowy podgląd na żywo (plug-in free): Chrome 57.0+, Firefox 52.0+
Interfejs	
Komunikacja	1 RJ45 10M/100M self-adaptive Ethernet port
Audio	1 wejście audio (line in), two-core terminal block; 1 wyjście audio(line out), two-core terminal block
Alarm	1 wejście alarmowe, 1 wyjście alarmowe (max. 24 VAC/24 VDC@500 mA)
Interfejs	Złącze
Slot na kartę	Wbudowany slot na kartę micro SD do 256 GB
Ogólne	
Język	32 języki Angielski, rosyjski, estoński, bułgarski, węgierski, grecki, niemiecki, włoski, czeski, słowacki, francuski, polski, portugalski, hiszpański, rumuński, duński, szwedzki, norweski, fiński, chorwacki, słoweński, serbski, turecki, koreański, tradycyjny chiński, tajski, wietnamski, japoński, łotewski, litewski, łotewski, portugalski (Brazylia)
Ogólne funkcje	Trzy strumieni, odbicie lustrzane, maski prywatności, licznik pikseli

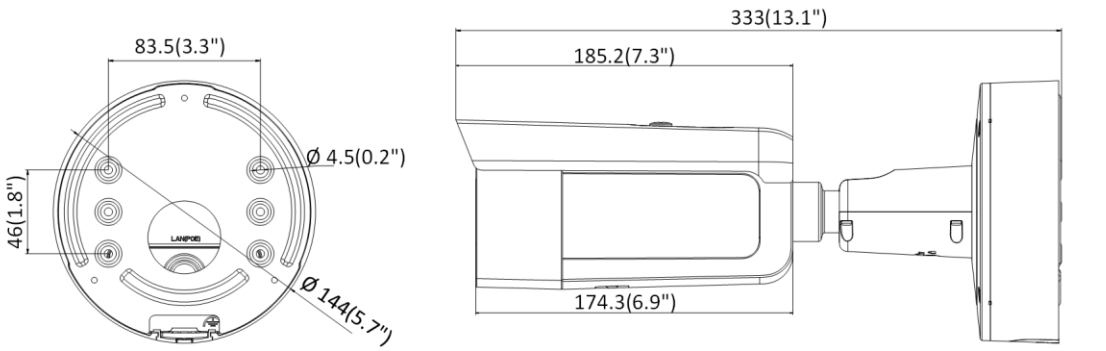
Reset	Za pomocą przycisku resetowania, za pośrednictwem przeglądarki internetowej, oprogramowania klienckiego
Warunki uruchomienia (środowiskowe)	-30 °C to 60 °C (-22 °F to 140 °F), Wilgotność 95% lub mniej (bez kondensacji)
Warunki przechowywania	-30 °C to 60 °C (-22 °F to 140 °F), Wilgotność 95% lub mniej (bez kondensacji)
Zasilanie	12 VDC ± 25%, two-core terminal block; ochrona przed odwrotną polaryzacją; PoE (802.3at, class 4)
Pobór mocy & Natężenie	12 VDC, 1.12 A, max. 13.5 W; PoE (802.3at, 42.5 V - 57 V), 0.5 A - 0.3 A, max. 15 W
Materiał	Metal
Wymiary	Kamera: Φ 144 × 333 mm (Φ 5.7" × 13.1") Z opakowaniem 385 × 190 × 180 mm (15.2" × 7.5" × 7.1")
Waga w przybliżeniu	Kamera 1430 g (3.2 lb.) Z opakowaniem 2490 g (5.5 lb.)
Zabezpieczenia	
EMC	FCC (47 CFR Part 15, Subpart B); CE-EMC (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); IC (ICES-003: Issue 6, 2016); KC (KN 32: 2015, KN 35: 2015)
Normy	UL (UL 60950-1); CB (IEC 60950-1:2005 + Am 1:2009 + Am 2:2013); CE-LVD (EN 60950-1:2005 + Am 1:2009 + Am 2:2013); BIS (IS 13252(Part 1):2010+A1:2013+A2:2015); LOA (IEC/EN 60950-1)
Normy	CE-RoHS (2011/65/EU); WEEE (2012/19/EU); Reach (Regulation (EC) No 1907/2006)
Stopień ochrony	IP66 (IEC 60529-2013), IK10(IEC 62262:2002)

Wymienione rozdzielczości są tylko opcjami do wyboru. Nie oznacza to, że wszystkie strumienie mogą jednocześnie działać z maksymalną rozdzielczością.

Dostępne modele

DS-2CD2686G2-IZS (2.8 to 12 mm)

Wymiary



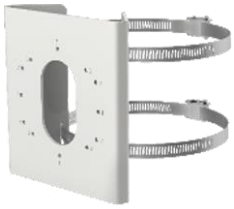
Unit: mm(inch)

Akcesoria



DS-1476ZJ-SUS

Mocowanie narożne



DS-1275ZJ-S-SUS

Mocowanie słupowe



DS-2251ZJ

Mocowanie sufitowe

Distributed by

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 Europe
T +31-23-5542770
sales.eu@hikvision.com

Hikvision UK & Ireland
T +01628-902140
sales.uk@hikvision.com

Hikvision UAE
T +971-4-4432090
salesme@hikvision.com

Hikvision Russia
T +7-495-669-67-99
saleru@hikvision.com

Hikvision Australia
T +61-2-8599-4233
salesau@hikvision.com

Hikvision Italy
T +39-0438-6902
info.it@hikvision.com

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

Hikvision Singapore
T +65-6684-4718
sg@hikvision.com

Hikvision Korea
T +82-(0)31-731-8817
sales.korea@hikvision.com

Hikvision India
T +91-22-28469900
sales@pramahikvision.com

Hikvision Brazil
T +55 11 3318-0050
Latam.support@hikvision.com

Hikvision France
T +33(0)1-85-330-450
info.fr@hikvision.com

Hikvision Spain
T +34-91-737-16-55
info.es@hikvision.com

Hikvision Poland
T +48-22-460-01-50
info.pl@hikvision.com

Hikvision Canada
T +1-866-200-6690
sales.canada@hikvision.com

Hikvision Turkey
T +90 (216)521 7070- 7074
sales.tr@hikvision.com

Hikvision Kazakhstan
T +7-727-9730667
nikia.panfilov@hikvision.ru

Hikvision Tashkent
T +99-87-1238-9438
uzb@hikvision.ru

Hikvision Indonesia
T +62-21-2933759
Sales.Indonesia@hikvision.com

Hikvision Thailand
T +662-275-9949
sales.thailand@hikvision.com

Hikvision Malaysia
T +601-7652-2413
sales.my@hikvision.com

Hikvision Vietnam
T +84-974270888
sales.vt@hikvision.com

Hikvision Hong Kong
T +852-2151-1761
info.hk@hikvision.com

Hikvision Colombia
sales.colombia@hikvision.com

© Hikvision Digital Technology Co., Ltd. 2019 | Data subject to change without notice |

05059720190805