DS-2CD2047G2-L(U)
Kamera sieciowa typu Bullet 4 MP ColorVu

ColorVu





Technologia ColorVu firmy Hikvision zapewnia żywe, kolorowe obrazy w trybie 24/7 z zaawansowanymi obiektywami F1.0, matrycami o wysokiej wydajności i przyjaznym oświetleniem. Super przysłona F1.0 zbiera więcej światła, aby uzyskać jaśniejsze obrazy. Zaawansowana technologia może znacznie poprawić wykorzystanie dostępnego światła.

- Obraz wysokiej jakości w rozdzielczości 4 MP
- Wydajna technologia kompresji H.265+
- Wyraźne obrazowanie w przypadku silnego światła tylnego dzięki technologii WDR 130 dB
- Wbudowany mikrofon (-U)
- Koncentracja na klasyfikacji ludzi i pojazdów w oparciu o technologią głębokiego uczenie się
- Kolorowy obraz 24/7
- Odporność na wodę i pył (IP66)

▪ Specyfikacja

Kamera	
Przetwornik obrazu	1/1.8" Progressive Scan CMOS
Min. Oświetlenie	Kolor: 0.0005 Lux @ (F1.0, AGC ON), czarno-biały: 0 Lux dla światła białego
Czas otwarcia migawki	od 1/3 s do 1/100 000 s
Wolna migawka	Tak
P/N	P/N
WDR	130 dB
Ustawienie położenia kamery	Obrót: 0 do 360°, przechylenie: 0 do 90°, rotacja: 0 do 360°
Obiektyw	
Typ obiektywu	Obiektyw stały, 2.8, 4, i 6 mm opcjonalnie
Typ przesłony	Stały
Typ obiektywu i pole widzenia	2,8 mm, HFOV 112°, VFOV 61°, DFOV 134° 4 mm, HFOV 95°, VFOV 51°, DFOV 115° 6 mm, HFOV 58°, VFOV 31°, DFOV 69°
Głębia ostrości	2,8 mm, 2,5 m do ∞ 4 mm, 3,5 m do ∞ 6 mm, 7,5 m do ∞
Przysłona	F1.0
Mocowanie obiektywu	M16
DORI	
DORI	2.8 mm, D: 58 m, O: 23 m, R: 11 m, I: 2 m 4 mm, D: 77 m, O: 30 m, R: 15 m, I: 7 m 6 mm, D: 115 m, O: 45 m, R: 23 m, I: 11 m
Oświetlenie	
Dodatkowe światło	Światło białe
Zakres światła białego	40 m
Dodatkowy oświetlacz Smart	Tak
Wideo	
Maks. Rozdzielczość	2688 × 1520
Strumień główny	50 Hz: 25 fps (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720)
Podstrumień	50 Hz: 25 fps (640 × 480, 640 × 360) 60 Hz: 30 fps (640 × 480, 640 × 360)
Trzeci strumień	50 Hz: 10 fps (1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) 60 Hz: 10 fps (1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) *Trzeci strumień jest obsługiwany w niektórych ustawieniach.
Kompresja wideo	Główny strumień: H.265/H.264/H.264+/H.265+ Podstrumienie: H.265/H.264/MJPEG Trzeci strumień: H.265/H.264 *Trzeci strumień jest obsługiwany w niektórych ustawieniach.
Bitrate wideo	32 Kb/s do 8 Mb/s
Typ H.264	Profil podstawowy/profil główny/profil wysoki
Typ H.265	Profil główny
H.264+	Obsługa strumienia głównego

H.265+	Obsługa strumienia głównego
Kontrola bitrate	CBR/VBR
Skalowalne kodowanie wideo (SVC)	Kodowanie H.264 i H.265
ROI	1 stały region dla strumienia głównego i strumienia podrzędnego
Audio	
Filtrowanie szumów środowiska	-U: Tak
Częstotliwość próbkowania audio	-U: 8 kHz/16 kHz/32 kHz/44.1 kHz/48 kHz
Kompresja Audio	-U: G.711ulaw/G.711alaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC
Bitrate audio	-U: 64 Kbps (G.711ulaw/G.711alaw)/16 Kbps (G.722.1)/16 Kbps (G.726)/32 do 192 Kbps (MP2L2)/8 do 320 Kbps (MP3)/16 do 64 Kbps (AAC)
Sieć:	
Jednoczesny podgląd na żywo	Do 6 kanałów
API	Open Network Video Interface (PROFIL S, PROFIL G, PROFIL T), ISAPI, SDK
Protokoły	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
Użytkownik/host	Do 32 użytkowników. 3 poziomy użytkowników: administrator, operator i użytkownik
Zabezpieczenia	Ochrona hasłem, skomplikowane hasło, szyfrowanie HTTPS, filtr adresów IP, dziennik audytu bezpieczeństwa, uwierzytelnianie podstawowe i skrótowe dla HTTP / HTTPS, TLS 1.1 / 1.2, WSSE i uwierzytelnianie skrótowe dla otwartego sieciowego interfejsu wideo
Pamięć masowa	Karta MicroSD / SDHC / SDXC (256 GB) lokalna pamięć masowa i NAS (NFS, SMB / CIFS), automatyczne uzupełnianie sieci (ANR) Wraz z wysokiej klasy kartą pamięci Hikvision obsługiwane jest szyfrowanie karty pamięci i wykrywanie stanu.
Oprogramowanie klienckie	iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central
Przeglądarka internetowa	Wymagany Plug-in do podglądu na żywo: Bez wtyczkowa obsługa przeglądrki: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+ Usługa lokalna: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+
Obraz	
SNR	≥ 52 dB
Przełącznik dzień/noc	Automatyczny/harmonogram
Poprawa jakości obrazu	BLC, HLC, 3D DNR
Przełącznik parametrów obrazu	Tak
Ustawienia obrazu	Tryb korytarzowy, nasycenie, jasność, kontrast, ostrość, wzmocnienie, balans bieli regulowany przez oprogramowanie klienckie lub przeglądarkę internetową
Interfejs	
Wbudowany mikrofon	-U: Tak
Slot na kartę pamięci	Wbudowany slot na kart micro SD/SDHC/SDXC, do 256 GB
Hardware Reset	Tak
Interfejs komunikacyjny	1 RJ45 10M/100M, samoadaptacyjny port Ethernet
Zdarzenia	
Zdarzenie podstawowe	Detekcja ruchu (klasyfikacja celów: człowiek/pojazd), alarm sabotażowy wideo, wyjątek
Inteligentne wydarzenie	Detekcja nagłej zmiany sceny

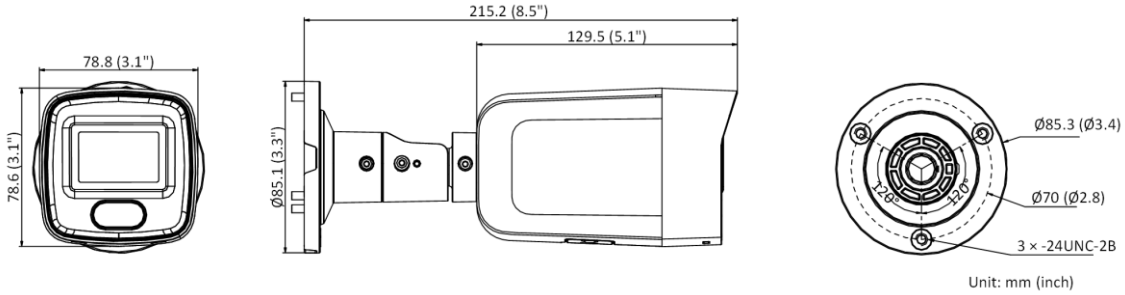
Funkcja Deep Learning	
Przechwytywanie twarzy	Tak
Ochrona perymetryczna	Detekcja przekroczenia linii, detekcja instruza, wykrywanie wejścia do obszaru, wykrywanie wyjścia z obszaru
Ogólne	
Metoda powiązania	Prześlij na NAS / kartę pamięci / FTP, powiadom centrum monitoringu, wyzwalaj nagrywanie, wyzwalaj przechwytywanie, wyślij e-mail
Wersja oprogramowania sprzętowego	V5.5.112
Język klienta sieci Web	33 języki angielski, rosyjski, estoński, bułgarski, węgierski, grecki, niemiecki, włoski, czeski, słowacki, francuski, polski, holenderski, portugalski, hiszpański, rumuński, duński, szwedzki, norweski, fiński, chorwacki, słoweński, serbski, turecki, koreański, chiński tradycyjny, tajski, wietnamski, japoński, łotewski, litewski portugalski(brazyjski), ukraiński
Funkcja ogólna	Ochrona przed migotaniem, heartbeat, odbicie lustrzane, maski prywatności, dziennik flash, resetowanie hasła za pomocą e-mail, licznik pikseli
Software Reset	Tak
Warunki przechowywania	-30 °C do 60 °C (-22 °F do 140 °F). Wilgotność 95% lub mniejsza (bez kondensacji)
Uruchamianie i warunki pracy	-30 °C do 60 °C (-22 °F do 140 °F). Wilgotność 95% lub mniejsza (bez kondensacji)
Zasilanie	12 VDC ± 25% PoE: 802.3af, klasa 3
Pobór mocy i natężenie	12 VDC, 0.5 A, max. 6 W PoE (802.3af, 36 V do 57 V), 0.25 A do 0.15 A, max. 7.5 W
Interfejs zasilania	Ø5.5 mm coaxial power plug
Wymiary kamery	158 mm × 101.2 mm × 31.6 mm (6.22” × 3.98” × 1.24”)
Wymiary opakowania	315 mm × 137 mm × 141 mm (12.4" × 5.4" × 5.6")
Waga kamery	W przybliżeniu 695 g
Z wagą opakowania	W przybliżeniu 1090 g
Zatwierdzenie	
EMC	FCC SDoC (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 VoC (ICES-003: Issue 6, 2016); KC (KN 32: 2015, KN 35: 2015)
Bezpieczeństwo	UL (UL 60950-1); CB (IEC 60950-1: 2005 + Am 1: 2009 + Am 2: 2013, IEC 62368-1: 2014); CE-LVD (EN 60950-1: 2005 + Am 1: 2009 + Am 2: 2013, IEC 62368-1: 2014); LOA (IEC/EN 60950-1)
Środowisko	CE-RoHS (2011/65/UE); WEEE (2012/19/UE); Reach (Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006)
Ochrona	IP67 (IEC 60529-2013)

▪ Dostępny model

DS-2CD2047G2-LU (2.8/4/6 mm)

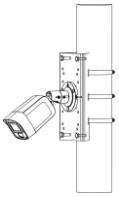
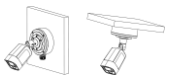
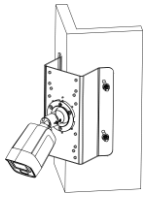
DS-2CD2047G2-L (2.8/4/6 mm)

▪ Wymiar



▪ Akcesoria

▪ Opcjonalnie

DS-1275ZJ-SUS Pionowe mocowanie do słupa	DS-1280ZJ-S Puszka przyłączeniowa	DS-1276ZJ-SUS Mocowanie narożne
		
		

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. 2020 | Data subject to change without notice |

050511220210225