



HIKVISION DS-2CD3047G2-LS(4mm)(C)

Kamera cylindryczna IP, 5 MP, 4 mm, światło białe 40m, WDR 130 dB, audio, PoE, IP67



Normy, Certyfikaty c.d.

- Interfejs audio i alarmowy
- Kolorowy obraz niezależnie od pory dnia
- Odporność na wodę i kurz (IP67)
- Wydajna technologia kompresji H.265+
- Wyjście zasilania 12 V DC
- Wyraźny obraz przy silnym tylnym oświetleniu dzięki technologii WDR 130 dB
- Wysoka jakość obrazu o rozdzielczości 4 MP

Parametry podstawowe

Przetwornik obrazu	1/1.8" Progressive Scan CMOS
Elektroniczna migawka	1/3 s do 1/100,000 s
Wolna migawka	Tak
Czułość	Kolor: 0.0005 Lux @ (F1.0, AGC wł.), 0 Lux z białym światłem
Przełączanie Dzień/Noc	Automatyczny, harmonogram
P/N	P/N

Optyka

Ogniskowa obiektywu	4 mm
Apertura	F1.0
Kąt obserwacji	H: 95°, V: 51°, D: 115°
DORI	D: 77 m, O: 30 m, R: 15 m, I: 7 m
Typ obiektywu	Obiektyw ze stałą ogniskową 4 mm
Typ przysłony	Stały
Montaż obiektywu	M16

Oświetlenie

Oświetlacz SMART	Tak
Oświetlacz światła białego	Do 40 m
Typ oświetlenia	Światło białe

Wideo

Maksymalna rozdzielczość obrazu	5 MP (2592 x 1944)
WDR - Szeroki zakres dynamiki	130 dB
SNR	≥ 52 dB
Ulepszanie obrazu	BLC, HLC, 3D DNR
Ustawienia obrazu	Tryb obracania, nasycenie, jasność, kontrast, ostrość, wzmocnienie, balans bieli regulowane przez oprogramowanie Klienta lub przeglądarkę internetową
Przełącznik parametrów obrazu	Tak
Kompresja wizji	Strumień główny: H.265/H.264/H.264+/H.265+ Strumień pomocniczy: H.265/H.264/MJPEG Strumień trzeci: H.265/H.264 Strumień czwarty: H.265/H.264/MJPEG *Strumień czwarty jest obsługiwany w określonych ustawieniach.
Typ H.264	Profil podstawowy, profil główny, profil wysoki
Typ H.265	Profil główny
H.264+	Wsparcie dla strumienia głównego
H.265+	Wsparcie dla strumienia głównego
Skalowalne kodowanie wideo (SVC)	Kodowanie H.264 i H.265
Region zainteresowania (ROI)	5 stałych regionów dla strumienia głównego i pomocniczego
Strumień główny	50Hz: 20 kl./s (2592 x 1944) 25 kl./s (2688 x 1520, 2304 x 1296, 1920 x 1080, 1280 x 720) 60Hz: 20 kl./s (2592 x 1944) 30 kl./s (2688 x 1520, 2304 x 1296, 1920 x 1080, 1280 x 720)
Strumień pomocniczy	50 Hz: 25 kl./s (640 x 480, 640 x 360) 60 Hz: 30 kl./s (640 x 480, 640 x 360)
Strumień trzeci	50Hz: 15 kl./s (1280 x 720, 640 x 480, 640 x 360, 320 x 240) 60Hz: 15 kl./s (1280 x 720, 640 x 480, 640 x 360, 320 x 240)
Strumień czwarty	50Hz: 15 kl./s (1280 x 720, 640 x 480, 640 x 360, 320 x 240) 60Hz: 15 kl./s (1280 x 720, 640 x 480, 640 x 360, 320 x 240) *Czwarty strumień jest obsługiwany przy określonych ustawieniach.
Target Cropping	Tak

HIKVISION DS-2CD3047G2-LS(4mm)(C)

Audio

Tor audio	1 wejście (liniowe, niezbalansowane), maks. amplituda wejściowa: 3,3 V p-p, impedancja wejściowa: 4,7 kΩ 1 wyjście (liniowe, niezbalansowane), maks. amplituda wyjściowa: 3,3 V p-p, impedancja wyjściowa: 100 Ω, dźwięk mono
Częstotliwość próbkowania	8 kHz/16 kHz/32 kHz/44.1 kHz/48 kHz
Kompresja audio	G.711ulaw/G.711alaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/M P3/AAC
Filtrowanie hałasu otoczenia	Tak

Funkcje

Główne funkcje	Eliminacja migotania, Heartbeat, lustro, maski prywatności, dziennik flash, resetowanie hasła przez e-mail, licznik pikseli
dostępne języki dla klienta WEB	33 języki w tym język polski

Detekcja, obsługa alarmów

Inteligentne wydarzenie	Wykrywanie bagażu bez nadzoru, wykrywanie usunięcia obiektu, wykrywanie zmiany sceny, wykrywanie wyjątków dźwięku
Reakcja na alarm/ruch	Prześlij do NAS/karty pamięci/FTP, powiadom centrum nadzoru, uruchom nagrywanie, uruchom przechwytywanie, wyślij wiadomość e-mail, ostrzeżenie dźwiękowe
Zdarzenie alarmowe	Wykrywanie ruchu (klasyfikacja celów ludzi i pojazdów), alarm sabotażu wideo, wyjątek
Ochrona obwodowa	Detekcja przekroczenia linii, detekcja wtargnięcia, detekcja wejścia w obszar, detekcja wyjścia z obszaru

Funkcja Deep Learning

Detekcja twarzy	Tak
-----------------	-----

Przechowywanie danych

Rejestracja na kartę pamięci	Wbudowany slot dla karty micro SD/SDHC/SDXC do 256 GB
Rejestracja zdalna	Karta MicroSD/SDHC/SDXC (256 GB) lokalna pamięć masowa oraz NAS (NFS, SMB/CIFS), automatyczne uzupełnianie sieci (ANR). Wraz z wysokiej klasy kartą pamięci Hikvision obsługiwane jest szyfrowanie karty pamięci i wykrywanie usterek

Porty, Interfejsy

Reset	Tak
Wejścia alarmowe	1
Wyjścia alarmowe	1
Wyjście zasilania	12 V DC, maks. 100 mA

Sieć

API	Open Network Video Interface (PROFILE S, PROFILE G, PROFILE T), ISAPI, SDK, ISUP
Interfejs sieciowy	1 RJ45 10 M/100 M self-adaptive Ethernet port
Jednoczesny podgląd na żywo	Do 6 kanałów
Obsługiwane protokoły sieciowe	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, ARP, SNMP
Oprogramowanie zarządzające	iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central
Przeglądarka internetowa	Plug-in required live view: IE 10+ Plug-in free live view: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+ Local service: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+
Przepływność audio	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)
Przepływność wideo	32 Kbps do 8 Mbps

Sieć c.d.

Użytkownik/host	Do 32 użytkowników 3 poziomy uprawnień: administrator, operator, użytkownik
Zabezpieczenia sieciowe	Ochrona hasłem, skomplikowane hasło, szyfrowanie HTTPS, filtrowanie adresów IP, dziennik audytu bezpieczeństwa, uwierzytelnianie podstawowe i szyfrowane dla HTTP/HTTPS, TLS 1.1/1.2, WSSE i uwierzytelnianie szyfrowane dla Open Network Video Interface
Kontrola szybkości transmisji	CBR/VBR

System

Wersja oprogramowania	V5.5.112
Reset programowy	Tak

Parametry elektryczne

Zasilanie	12 V DC ± 25% PoE: 802.3af, Typ 1, Klasa 3
Złącze zasilania	Wtyczka koncentryczna Ø5,5 mm
Pobór mocy i prąd	12 V DC, 0,6 A, maks. 7 W PoE (802.3af, 36 V do 57 V), 0,25 A do 0,15 A, maks. 8,5 W

Warunki pracy

Temperatura pracy	-30 °C do 60 °C, wilgotność 95% (bez kondensacji)
Temperatura przechowywania	-30 °C do 60 °C, wilgotność 95% (bez kondensacji)

Konstrukcja

Regulacja położenia	Poziom: 0° do 360°, Pion: 0° do 90°, Obrót: 0° do 360°
Waga	860 g
Waga brutto	1250 g
Wymiary	78.8 mm x 78.6 mm x 235.9 mm
Wymiary opakowania	315 mm x 137 mm x 141 mm

Normy, Certyfikaty

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); BIS (IS 13252(Part 1):2010+A1:2013+A2:2015); LOA (IEC/EN 60950-1)
Certyfikat	IP67 (IEC 60529-2013)
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)
Środowisko	CE-RoHS (2011/65/EU); WEEE (2012/19/EU); Reach (Regulation (EC) No 1907/2006)

Opcjonalne akcesoria

DS-1280ZJ-S	Puszka połączeniowa Do kamer DS-2CD2032/2020F-I, Ø137x52
DS-1275ZJ-SUS	Adaptor słupowy do montażu kamery przemysłowej

Warianty



DS-2CD3047G2-LS(2.8mm)(C)

Kamera cylindryczna IP o rozdzielczości 5 MP wyposażona w obiektyw 2,8 mm, tor audio oraz oświetlacz światłem białym o zasięgu 40 m. Obudowa IP67.

Ultrak Security Systems Sp. z o.o.

www.adiglobal.com/pl

Siedziba spółki:

Santocka 39
71-083 **Szczecin**
tel. +48 91 485 40 60
fax +48 91 485 40 80
e-mail: sales.pl@adiglobal.com

Warszawa: tel. +48 22 519-76-53/57..58, e-mail: biuro.warszawa.pl@adiglobal.com

Gdańsk: tel. 797 887 921, e-mail: biuro.gdansk.pl@adiglobal.com

Kraków: tel: 607-445-603, e-mail: biuro.krakow.pl@adiglobal.com

Wrocław: tel: +48 71 757-15-97, e-mail: biuro.wroclaw.pl@adiglobal.com

Poznań: tel: 607 445 144, e-mail: biuro.poznan.pl@adiglobal.com

Katowice: tel: 572 512 267, e-mail: biuro.katowice.pl@adiglobal.com

