



HIKVISION DS-2CD3347G2-LSU(4mm)(C)

Kamera kopułkowa IP, 4 MP, ColorVu, 4 mm, oświetlacz 40m, WDR, mikrofon, audio, PoE, IP67



Normy, Certyfikaty c.d.

- Wbudowany mikrofon
- Kolorowy obraz niezależnie od pory dnia
- Odporność na wodę i kurz (IP67)
- Interfejs audio i alarmowy
- 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	4 MP (2688 x 1520)
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 trzeci i strumień czwarty są obsługiwane 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	50 Hz: 25 kl./s (2688 x 1520, 1920 x 1080, 1280 x 720) 60 Hz: 30 kl./s (2688 x 1520, 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	50 Hz: 10 kl./s (1920 x 1080, 1280 x 720, 640 x 480, 640 x 360) 60 Hz: 10 kl./s (1920 x 1080, 1280 x 720, 640 x 480, 640 x 360) *Trzeci strumień jest obsługiwany przy określonych ustawieniach.
Strumień czwarty	50 Hz: 10 kl./s (1280 x 720, 640 x 480, 640 x 360) 60 Hz: 10 kl./s (1280 x 720, 640 x 480, 640 x 360) *Czwarty strumień jest obsługiwany przy określonych ustawieniach.
Target Cropping	Tak

HIKVISION DS-2CD3347G2-LSU(4mm)(C)

Audio	
Tor audio	1 wejście (liniowe, niezbalansowane), dwużyłowa listwa zaciskowa, maks. amplituda wejściowa: 3,3 V p-p, impedancja wejściowa: 4,7 KΩ 1 wyjście (liniowe, niezbalansowane), dwużyłowa listwa zaciskowa, maks. amplituda wyjściowa: 3,3 V p-p, impedancja wyjściowa: 100 Ω, dźwięk mono
Wbudowany mikrofon/głośnik	Tak/Nie
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)

Sieć c.d.	
Przepływność wideo	32 Kbps do 8 Mbps
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%, zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją PoE: 802.3af, Class 3
Złącze zasilania	Wtyczka koncentryczna Ø5,5 mm
Pobór mocy i prąd	12 V DC, 0.55 A, maks. 6.6 W PoE (802.3af, 36 V do 57 V), 0.22 A do 0.13 A, maks. 7.6 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° to 75°, Obrót: 0° do 360°
Waga	790 g
Waga brutto	1070 g
Wymiary	Ø138.3 mm x 125.2 mm
Wymiary opakowania	170 mm x 170 mm x 150 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 EMC	IP67 (IEC 60529-2013) 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-1273ZJ-140B	Wysięgnik ścienny z puszką połączeniową
DS-1273ZJ-140	Wysięgnik ścienny dla kamery kopułkowej
DS-1271ZJ-140	Wysięgnik sufitowy dla kamery kopułkowej
DS-1275ZJ-SUS	Adaptory słupowy do montażu kamery przemysłowej
DS-1280ZJ-PT6	Puszka instalacyjna, podstawa do kamery kopułkowej

Warianty



DS-2CD3347G2-LSU(2.8mm)(C)

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

