



HIKVISION DS-2CD3386G2-ISU(2.8mm)(C)

Kamera kopułkowa IP, 8 MP, 2,8 mm, IR40m, WDR, AcuSense, mikrofon, audio, PoE, IP67



Normy, Certyfikaty c.d.

- Doskonała wydajność przy słabym oświetleniu dzięki technologii DarkFighter
- Odporność na wodę i kurz (IP67)
- Redukcja fałszywych alarmów poprzez klasyfikację celów w postaci ludzi i pojazdów w oparciu o głębokie uczenie
- Wydajna technologia kompresji H.265+
- Wyraźny obraz przy zróżnicowanym oraz silnym tylnym oświetleniu dzięki technologii WDR 120 dB
- Wysoka jakość obrazu o rozdzielczości 8 MP
- Zaawansowana technologia transmisji strumieni umożliwiająca podgląd na żywo nawet w niskoprzepustowych sieciach

Parametry podstawowe

Przetwornik obrazu	1/1.8" Progressive Scan CMOS
Elektroniczna migawka	1/3 s do 1/100,000 s
Czułość	Kolor: 0.003 Lux @ (F1.6, AGC wł.), CZ/B: 0 Lux z IR
Tryb Dzień/Noc	Filtr mechaniczny
Przełączanie Dzień/Noc	Dzień, noc, automatycznie, wg harmonogramu

Optyka

Ogniskowa obiektywu	2,8 mm
Apertura	F1.6
Kąt obserwacji	H: 111°, V: 59°, D: 131°
DORI	D: 85 m, O: 33 m, R: 17 m, I: 8 m
Typ obiektywu	Obiektyw ze stałą ogniskową 2.8 mm
Typ przysłony	Stały
Montaż obiektywu	M12

Oświetlenie

Długość fali	850 nm
Oświetlacz SMART	Tak
Typ oświetlenia	IR
Zasięg oświetlenia	Do 40 m

Wideo

Maksymalna rozdzielczość obrazu	8 MP (3840 x 2160)
WDR - Szeroki zakres dynamiki	120 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
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 (3840 x 2160, 3200 x 1800, 2688 x 1520, 1920 x 1080, 1280 x 720) 60 Hz: 24 kl./s (3840 x 2160) 30 kl./s (3200 x 1800, 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-2CD3386G2-ISU(2.8mm)(C)

Audio	
Tor audio	1 wejście (liniowe, niezbalansowane), dwużyłowa lista zaciskowa, maks. amplituda wejściowa: 3,3 V p-p, impedancja wejściowa: 4,7 KΩ 1 wyjście (liniowe, niezbalansowane), dwużyłowa lista zaciskowa, maks. amplituda wyjściowa: 3,3 vpp, impedancja wyjściowa: 100 Ω
Typ audio	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	Prześlizgnięcie do NAS/karty pamięci/FTP, powiadomienie centrum nadzoru, wysłanie e-mail, uruchomienie nagrywania, uruchomienie przechwytywania, uruchomienie wyjścia alarmowego, 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/SXDC do 256 GB
Rejestracja zdalna	Karta MicroSD/SDHC/SXDC (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, ISUP
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+

Sieć c.d.	
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 16 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

Parametry elektryczne	
Zasilanie	12 V DC ± 25%, 0.48 A, maks. 5.8 W, Ø5.5 mm wspólny wtyk zasilania, zabezpieczenie przed odwrótną polaryzacją PoE: 802.3af, Klasa 3, 36 V do 57 V, 0.19 A do 0.12 A, maks. 6.8 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 75°, Obrót: 0° do 360°
Waga	790 g
Waga brutto	1100 g
Wymiary	Ø138.3 mm x 126.3 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 60950-1:2006+A2:2013, IEC 62368-1:2014+A11:2017); BIS (IS 13252(Part 1):2010+A1:2013+A2:2015)
Certyfikat EMC	IP67 (IEC 60529-2013) FCC SDoC (47 CFR Part 15, Subpart B); CE-EMC (EN 55032:2015, EN 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3:2013, EN 50130-4:2011 +A1:2014); IC VoC (ICES-003: Issue 6, 2019); 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-2CD3386G2-ISU(4mm)(C)

Kamera kopułkowa o rozdzielczości 8 MP, wyposażona w obiektyw 4 mm oraz oświetlacz podczerwieni o zasięgu do 40 m. Kamera posiada tor audio i wbudowany mikrofon.

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

