

HIKVISION DS-2CD3186G2-IS(6mm)(C)

Kamera kopułkowa IP, 8 MP, AcuSense, 6 mm, WDR, IR40m, audio, IP67, IK10



Normy, Certyfikaty c.d.

- Doskonała wydajność przy słabym oświetleniu dzięki technologii DarkFighter
- Odporność na wodę i kurz (IP67), wandaloodporna obudowa (IK10)
- 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	6 mm
Apertura	F1.6
Kąt obserwacji	H: 60°, V: 34°, D: 68°
DORI	D: 140 m, O: 56 m, R: 28 m, I: 14 m
Typ obiektywu	Obiektyw ze stałą ogniskową 6 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.265+/H.264+ 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.

HIKVISION DS-2CD3186G2-IS(6mm)(C)

Wideo c.d.	
Target Cropping	Tak
Audio	
Tor audio	1 wejście (liniowe, niebalansowane), maks. amplituda wejściowa: 3,3 V p-p, impedancja wejściowa: 4,7 KΩ 1 wyjście (liniowe, niebalansowane), maks. amplituda wyjściowa: 2,5 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, uruchom wyjście alarmowe
Zdarzenie alarmowe	Wykrywanie ruchu (klasyfikacja celów ludzi i pojazdów), alarm sabotażu wideo, wyjątek
Ochrona obwodowa	Wykrywanie przekroczenia linii, wykrywanie wtargnięcia, wykrywanie wejścia do obszaru, wykrywanie wyjścia z obszaru *Obsługa klasyfikacji celów dla ludzi i pojazdów
Funkcja Deep Learning	
Detekcja twarzy	Tak
Przechowywanie danych	
Rejestracja na kartę pamięci	karta mikro SD/SDHC/SDXC do 256 GB
Rejestracja zdalna	NAS (NFS, SMB/CIFS), automatyczne uzupełnianie sieci (ANR). Wraz z zaawansowaną kartą pamięci Hikvision obsługiwane jest szyfrowanie kart 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, ISUP5.0
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 16 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

Parametry elektryczne	
Zasilanie	12 V DC ± 25%, 0.6 A, maks. 7 W, Ø5.5 mm współosiowy wtyk zasilania, zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją PoE: 802.3af, Klasa 3, 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 355°, Pion: 0° do 75°, Obrót: 0° do 355°
Waga	550 g
Waga brutto	800 g
Wymiary	Ø121.4 mm x 92.2 mm
Wymiary opakowania	150 mm x 150 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 60950-1:2006+A2:2013, IEC 62368-1:2014+A11:2017); BIS (IS 13252(Part 1):2010+A1:2013+A2:2015); LOA (SANS IEC60950-1)
Certyfikat	IP67 (IEC 60529-2013), IK10 (IEC 62262:2002)
EMC	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); RCM (AS/NZS CISPR 32: 2015); 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-1271ZJ-120	Uchwyt sufitowy do kamer DS-2CD7153-E i DS-2CD2532-I
DS-1272ZJ-120	Uchwyt ścienny kolor - biały, materiał - aluminium
DS-1253ZJ-M	Adaptor do kamery kopułkowej
DS-1272ZJ-120B	Wysięgnik ścienny dla kamery kopułkowej
DS-1275ZJ-SUS	Adaptor słupowy do montażu kamery przemysłowej

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

