



HIKVISION DS-2CD3363G2-IU(4mm)

Kamera kopułkowa IP, 6 MP, 4 mm, IR40m, WDR, mikrofon, PoE, IP67



Normy, Certyfikaty c.d.

- Odporność na wodę i kurz (IP67)
- Redukcja fałszywych alarmów poprzez klasyfikację celów w postaci ludzi i pojazdów w oparciu o głębokie uczenie
- Wbudowany mikrofon zapewniający transmisję audio w czasie rzeczywistym
- Wydajna technologia kompresji H.265+
- Wyraźny obraz przy mocno zróżnicowanym oraz silnym tylnym oświetleniu dzięki technologii WDR 120 dB
- Wysoka jakość obrazu o rozdzielczości 6 MP

Parametry podstawowe

Przetwornik obrazu	1/2.8" Progressive Scan CMOS
Elektroniczna migawka	1/3 s do 1/100,000 s
Czułość	Kolor: 0.005 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	4 mm
Apertura	F1.6
Kąt obserwacji	H: 87°, V: 46°, D: 105°
DORI	D: 90 m, O: 35 m, R: 18 m, l: 9 m
Typ obiektywu	Obiektyw ze stałą ogniskową 4 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	6 MP (3200 x 1800)
WDR - Szeroki zakres dynamiki	120 dB
SNR	≥ 52 dB
Ulepszanie obrazu	BLC, HLC, 3D DNR, Target Cropping
Ustawienia obrazu	Obrót, lustro, maska prywatności, 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 trzeci jest obsługiwany 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: 20 kl./s (3200 x 1800) 25 kl./s (2688 x 1520, 1920 x 1080, 1280 x 720) 60 Hz: 20 kl./s (3200 x 1800) 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.

Audio

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/MP3/AAC
Filtrowanie hałasu otoczenia	Tak

HIKVISION DS-2CD3363G2-IU(4mm)

Funkcje

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

Detekcja, obsługa alarmów

Reakcja na alarm/ruch	Prześlą na FTP/kartę pamięci/NAS, powiadom centrum nadzoru, uruchom nagrywanie, uruchom przechwytywanie, wyślij e-mail
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, detekcja bagażu pozostawionego bez nadzoru, detekcja usunięcia obiektu *Obsługuje klasyfikację celów dla ludzi i pojazdów

Przechowywanie danych

Rejestracja na kartę pamięci	Wbudowany slot dla karty micro 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
-------	-----

Sieć

API	Open Network Video Interface (Profile S, Profile G), 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, SNMP
Oprogramowanie zarządzające	iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central
Przeglądarka internetowa	Plug-in required live view: IE 10, IE 11 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)/16 Kbps do 64 Kbps (AAC)/32 do 192 Kbps (MP2L2)/8 do 320 Kbps (MP3)
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%, zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją, 0.5 A, maks. 6 W, Ø5.5 mm współosiowy wtyk zasilania PoE: 802.3af, 36 V do 57 V, Class 3, 0.20 A do 0.13 A, maks. 7.5 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 75°, Obrót: 0° do 360°
Waga	600 g
Waga brutto	909 g
Wymiary	Ø127.3 mm x 95.9 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) CE-LVD (EN 60950-1:2005 + Am 1:2009 + Am 2:2013) BIS (IS 13252(Part 1):2010+A1:2013+A2:2015) LOA (IEC/EN 60950-1)
Certyfikat	IP67 (IEC 60529-2013)
EMC	FCC (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 (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)

Warianty



DS-2CD3363G2-IU(2.8mm)

Opcjonalne akcesoria

DS-1273ZJ-130-TRL	Uchwyt ścienny kolor - biały, materiał - aluminium
DS-1281ZJ-M	Puszka do montażu kamery kopułkowej
DS-1280ZJ-DM8	Puszka montażowa
DS-1271ZJ-130-TRL	Wysięgnik sufitowy 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

