



# HIKVISION DS-2CD3743G2-IZS(2.7-13.5mm)

Kamera kopułkowa IP, 4 MP, AcuSense, 2,7..13,5 mm moto-zoom, WDR, IR40m, audio, PoE, IP67, IK10



Normy, Certyfikaty c.d.

- Obiektyw zmiennoogniskowy moto-zoom dla łatwej instalacji i monitorowania
- 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
- Interfejs audio i alarmowy
- Wydajna technologia kompresji H.265+
- Wyraźny obraz przy zróżnicowanym oraz silnym tylnym oświetleniu dzięki technologii WDR 120 dB
- Wysoka jakość obrazu o rozdzielczości 4 MP

## Parametry podstawowe

Przetwornik obrazu	1/3" 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	2,7..13,5 mm
Apertura	F1.6
Kąt obserwacji	H: 102° do 31°, V: 55° do 18°, D: 122° do 36°
DORI	D: 64 m do 200 m, O: 25.4 m do 79.4 m, R: 12.8 m do 40 m, I: 6.4 m do 20 m
Typ obiektywu	Obiektyw zmiennoogniskowy moto-zoom, 2,7 do 13,5 mm
Typ przysłony	Auto-iris
Montaż obiektywu	Ø14

## Oświetlenie

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

## Wideo

Maksymalna rozdzielczość obrazu	4 MP (2688 x 1520)
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
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 (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.

## 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 vpp, impedancja wyjściowa: 100 Ω
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

## HIKVISION DS-2CD3743G2-IZS(2.7-13.5mm)

<b>Audio c.d.</b>	
Filtrowanie hałasu otoczenia	Tak
<b>Funkcje</b>	
Główne funkcje	Eliminacja migotania, Heartbeat, resetowanie hasła przez e-mail, licznik pikseli
dostępne języki dla klienta WEB	33 języki w tym język polski
<b>Detekcja, obsługa alarmów</b>	
Inteligentne wydarzenie	Detekcja przekroczenia linii, detekcja wtargnięcia, detekcja wejścia w obszar, detekcja wyjścia z obszaru, detekcja bagażu pozostawionego bez nadzoru, detekcja usunięcia obiektu
Reakcja na alarm/ruch	Prześlij na FTP/NAS/kartę pamięci, powiadom centrum nadzoru, wyślij e-mail, uruchom nagrywanie, uruchom przechwytywanie, uruchom wyjście alarmowe
Zdarzenie alarmowe	Wykrywanie ruchu (klasyfikacja celów ludzi i pojazdów), alarm sabotażu wideo, wyjątek
<b>Przechowywanie danych</b>	
Rejestracja na kartę pamięci	Wbudowany slot dla karty micro SD 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
<b>Porty, Interfejsy</b>	
Reset	Tak
Wejścia alarmowe	1
Wyjścia alarmowe	1
<b>Sieć</b>	
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	64Kbps(G.711ulaw/G.711alaw)/16Kbps(G.722.1)/16Kbps(G.726)/16Kbps-64Kbps(AAC)/32-192Kbps(MP 2L2)/8-320Kbps(MP3)
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
<b>Parametry elektryczne</b>	
Zasilanie	12 V DC ± 25%, 0.88 A, maks. 10.5 W, Ø5.5 mm współosiowy wtyk zasilania, zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją PoE: (802.3af, Klasa 3, 36 V do 57 V), 0.35 A do 0.22 A, maks. 12.5 W

<b>Warunki pracy</b>	
Temperatura pracy	-30 °C do 60 °C, wilgotność 95% (bez kondensacji)
Temperatura przechowywania	-30 °C do 60 °C, wilgotność 95% (bez kondensacji)
<b>Konstrukcja</b>	
Regulacja położenia	Poziom: 0° do 355°, Pion: 0° do 75°, Obrót: 0° do 355°
Waga	890 g
Waga brutto	1480 g
Wymiary	Ø153.3 mm x 111.6 mm
Wymiary opakowania	244 mm x 174 mm x 173 mm
<b>Normy, Certyfikaty</b>	
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), IK10 (IEC 62262:2002)
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)
<b>Opcjonalne akcesoria</b>	
DS-1475ZJ-SUS	Adaptor słupowy
DS-1476ZJ-SUS	Adaptor narożny
DS-1471ZJ-155	Adaptor sufitowy
DS-1280ZJ-DM55	Puszka montażowa do kamer kopułkowych
DS-1227ZJ-DM44	Adaptor dla kamery kopułkowej do montażu w suficie podwieszanym

## 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

