



# HIKVISION DS-2CD3T43G2-4IS(4mm)

Kamera cylindryczna IP, 4 MP, 4 mm, IR90 m, WDR 120 dB, audio, PoE, IP67



## Normy, Certyfikaty c.d.

- Odporność na wodę i kurz (IP67)
- Puszka połączeniowa w zestawie
- Redukcja fałszywych alarmów poprzez klasyfikację celów w postaci ludzi i pojazdów w oparciu o głębokie uczenie
- Wydajna technologia kompresji H.265+
- Wyraźny obraz przy 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	4 mm
Apertura	F1.6
Kąt obserwacji	H: 84°, V: 45°, D: 100°
DORI	D: 80 m, O: 31 m, R: 16 m, I: 8 m
Typ obiektywu	Obiektyw stały, 4 mm
Typ przysłony	Stały
Montaż obiektywu	M12

### Oświetlenie

Długość fali	850 nm
Oświetlacz SMART	Tak
Typ oświetlenia	IR
Zasięg oświetlenia	do 90 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), maks. amplituda wejściowa: 3,3 V p-p, impedancja wejściowa: 4,7 KΩ 1 wyjście (liniowe, niezbalansowane), maks. amplituda wyjściowa: 3,3 V p-p, impedancja wyjściowa: 100 Ω
-----------	---

### Funkcje

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

## HIKVISION DS-2CD3T43G2-4IS(4mm)

<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
Przełączarka 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 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, wtyczka koncentryczna Ø5,5 mm, zabezpieczenie przed odwrótną 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 360°, Pion: 0° do 90°, Obrót: 0° do 360°
Waga	1135 g
Waga brutto	1635 g

<b>Konstrukcja c.d.</b>	
Wymiary	Ø105 mm x 335.7 mm
Wymiary opakowania	386 mm x 156 mm x 155 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 EMC	IP67 (IEC 60529-2013) 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-1275ZJ-SUS	Adaptor słupowy do montażu kamery przemysłowej
DS-1275ZJ-S-SUS	Adaptor słupowy do kamer CCTV, słup 67..127 mm

### Warianty



#### DS-2CD3T43G2-4IS(2.8mm)

Kamera cylindryczna IP o rozdzielczości 4 MP wyposażona w obiektyw 2,8 mm, tor audio oraz oświetlacz podczerwieni o zasięgu 90 m. Obudowa IP67.



#### DS-2CD3T43G2-2IS(4mm)

Kamera cylindryczna IP o rozdzielczości 4 MP wyposażona w obiektyw 4 mm, tor audio oraz oświetlacz podczerwieni o zasięgu 60 m. Obudowa IP67.



#### DS-2CD3T43G2-2IS(2.8mm)

Kamera cylindryczna IP o rozdzielczości 4 MP wyposażona w obiektyw 2,8 mm, tor audio oraz oświetlacz podczerwieni o zasięgu 60 m. Obudowa IP67.

## 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

