



# HIKVISION DS-2CD2043G2-IU(2.8mm)(BLACK)

Kamera cylindryczna IP, 4 MP, 2,8 mm, IR40 m, mikrofon, PoE, IP67



## Normy Certyfikaty c.d.

Kamera cylindryczna IP o rozdzielczości 4 MP wyposażona w obiektyw 2,8 mm, mikrofon oraz oświetlacz podczerwieni o zasięgu 40 m. Obudowa IP67.

### 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.), 0 Lux z IR wł.
Tryb Dzień/Noc	Filtr mechaniczny
Przełączanie Dzień/Noc	Auto, harmonogram, dzień, noc

### Optyka

Ogniskowa obiektywu	2,8 mm
Apertura	F1.6
Kąt obserwacji	H: 103°, V: 55°, D: 122°
DORI	D: 67 m, O: 26 m, R: 13 m, l: 6 m
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	4 MP (2688 x 1520)
WDR - Szeroki zakres dynamiki	120 dB
SNR	≥ 52 dB
Ulepszanie obrazu	BLC, HLC, 3D DNR
Ustawienia obrazu	Obrót, lustro, maska prywatności, nasycenie, jasność, kontrast, ostrość, wzmocnienie, balans bieli regulowane przez oprogramowanie klienta lub z przeglądarki internetowej
Przełącznik parametrów obrazu	Tak
Kompresja wizji	Main stream: H.265/H.264/H.264+/H.265+ Sub-stream: H.265/H.264/MJPEG Third stream: H.265/H.264
Typ H.264	Profil podstawowy/Profil główny/Profil wysoki
Typ H.265	Main Profile
Skalowalne kodowanie wideo (SVC)	Kodowanie H.264 i H.265
Region zainteresowania (ROI)	1 stały region dla strumienia głównego i podstrumienia
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)

### Audio

Wbudowany mikrofon/głośnik	Tak/Nie
Częstotliwość próbkowania	-U: 8 kHz/16 kHz/32 kHz/44.1 kHz/48 kHz
Kompresja audio	-U: G.711ulaw/G.711alaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/M P3/AAC
Filtrowanie hałasu otoczenia	-U: Tak

### Funkcje

Główne funkcje	Zapobieganie migotaniu, heartbeat, resetowanie hasła przez e-mail, licznik pikseli
Język	33 języki w tym język polski

### Detekcja, obsługa alarmów

## HIKVISION DS-2CD2043G2-IU(2.8mm)(BLACK)

### Detekcja, obsługa alarmów c.d.

Inteligentne wydarzenie	Wykrywanie: przekroczenie linii, wtargnięcie (obsługa wyzwalania alarmu przez określone typy obiektów docelowych (człowiek i pojazd)). Wykrywanie twarzy
Reakcja na alarm/ruch	Prześlij na FTP/kartę pamięci/NAS, powiadom centrum nadzoru, uruchom nagrywanie, uruchom przechwytywanie
Zdarzenie alarmowe	Detekcja ruchu (klasyfikacja celów ludzi i pojazdów), alarm sabotażu wideo, wyjątki

### Przechowywanie danych

Rejestracja na kartę pamięci	Wbudowane gniazdo kart pamięci, obsługa kart microSD, do 256 GB
Rejestracja zdalna	Karta microSD/SDHC/SDXC (256 GB) oraz NAS (NFS, SMB/CIFS), automatyczne uzupełnianie sieci (ANR)

### Porty, Interfejsy

Reset	Tak
-------	-----

### Sieć

API	Open Network Video Interface (Profile S, Profile G), ISAPI, SDK
Interfejs sieciowy	1 RJ45 10 M/100 M self-adaptive
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, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS, PPPoE
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	-U: 64 Kbps (G.711ulaw/G.711alaw)/16 Kbps(G.722.1)/16 Kbps(G.726)/16 Kbps-64 Kbps(AAC)
Przepływność wideo	32 Kbps do 8 Mbps
Użytkownik/host	Do 32 użytkowników, 3 poziomy użytkowników: administrator, operator i 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 $\pm$ 25%, 0.5 A, maks. 6 W, złącze koncentryczne, zabezpieczenie przed odwrótną polaryzacją PoE: 802.3af, Klasa 3, 36 V do 57 V, 0.2 A do 0.13 A, maks. 7 W
-----------	--

### Warunki pracy

Temperatura pracy	-30 °C do 60 °C, wilgotność do 95% (bez kondensacji)
Temperatura przechowywania	-30 °C do 60 °C, wilgotność do 95% (bez kondensacji)

### Konstrukcja

Regulacja położenia	Poziom: 0° do 360°, pion: 0° do 90°, obrót: 0° do 360°
Waga	490 g
Waga brutto	Okolo 724 g
Wymiary	Ø70 x 161.7 mm
Wymiary opakowania	216 mm x 121 mm x 118 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)
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)

### Opcjonalne akcesoria

DS-1280ZJ-XS	Puszka montażowa Ø100x44mm, waga 0,32kg
DS-1280ZJ-XS(Black)	Puszka montażowa do 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

