



# HIKVISION DS-2CD3B26G2T-IZHS(2.8-12mm)(C)

Kamera cylindryczna IP, 2 MP, 2,8..12 mm moto-zoom, IR60 m, WDR 140 dB, audio, PoE, IP67, IK10



## Normy, Certyfikaty c.d.

- Doskonała wydajność przy słabym oświetleniu dzięki technologii DarkFighter
- 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 silnym tylnym oświetleniu dzięki technologii WDR 140 dB
- Wysoka jakość obrazu o rozdzielczości 2 MP

### Parametry podstawowe

Przetwornik obrazu	1/1.8" Progressive Scan CMOS
Elektroniczna migawka	1/3 s do 1/100,000 s
Czułość	Kolor: 0.0014 Lux @ (F1.2, AGC wł.), CZ/B: 0 Lux z IR
Tryb Dzień/Noc	Filtr mechaniczny
Przełączanie Dzień/Noc	Dzień, noc, automatycznie, wg harmonogramu

### Optyka

Ogniskowa obiektywu	2,8..12 mm
Apertura	F1.4
Kąt obserwacji	H: 107° do 40°, V: 56° do 22°, D: 130° do 46°
DORI	D: 61 m do 151 m, O: 24 m do 60 m, R: 12 m do 30 m, I: 6 m do 15 m
Typ obiektywu	Obiektyw zmiennoogniskowy moto-zoom, 2,8 do 12 mm
Typ przysłony	P-iris
Montaż obiektywu	zintegrowany

### Oświetlenie

Długość fali	850 nm
Oświetlacz SMART	Tak
Typ oświetlenia	IR
Zasięg oświetlenia	Do 60 m

### Wideo

Maksymalna rozdzielczość obrazu	2 MP (1920 x 1080)
WDR - Szeroki zakres dynamiki	140 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.264+/H.265+ 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 (1920 x 1080, 1280 x 720) 60 Hz: 30 kl./s (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.
Target Cropping	Tak

## HIKVISION DS-2CD3B26G2T-IZHS(2.8-12mm)(C)

<b>Audio</b>	
Tor audio	1 wejście (liniowe, niezbalansowane), dwużyłowa listwa zaciskowa, maks. amplituda wejściowa: 3,3 V p-p, impedancja wejściowa: 2,2 KΩ 1 wyjście (liniowe, niezbalansowane), dwużyłowa listwa zaciskowa, maks. amplituda wyjściowa: 3,3 V p-p, 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
Filtrowanie hałasu otoczenia	Tak
<b>Funkcje</b>	
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
<b>Detekcja, obsługa alarmów</b>	
Inteligentne wydarzenie	Wykrywanie bagażu bez nadzoru, wykrywanie usunięcia obiektu, wykrywanie zmiany sceny, wykrywanie wyjątków dźwięku
Reakcja na alarm/ruch	Przejdź do NAS/karty pamięci/FTP, powiadom centrum nadzoru, uruchom nagrywanie, uruchom przechwytywanie, wyślij wiadomość e-mail, ostrzeżenie dźwiękowe
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
<b>Funkcja Deep Learning</b>	
Detekcja twarzy	Tak
<b>Przechowywanie danych</b>	
Rejestracja na kartę pamięci	Wbudowany slot dla karty micro SD/SDHC/SDXC 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>	
Porty szeregowo	1 RS-485 (half duplex, HIKVISION, Pelco-P, Pelco-D, self-adaptive)
Reset	Tak
Wejścia alarmowe	3
Wyjścia alarmowe	3
Wyjście zasilania	12 V DC, maks. 100 mA
<b>Sieć</b>	
API	Open Network Video Interface (PROFILE S, PROFILE G, PROFILE T), 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, 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 8 Mbps
Użytkownik/host	Do 32 użytkowników 3 poziomy uprawnień: administrator, operator, użytkownik

<b>Sieć c.d.</b>	
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%, 1.08 A, maks. 13 W, dwużyłowa listwa zaciskowa 24 V AC ± 20%, 0.90 A, 50/60 Hz, maks. 13 W PoE (802.3at, Class 4, 42.5 V do 57 V), 0.36 A do 0.27 A, maks. 15 W

<b>Warunki pracy</b>	
Temperatura pracy	-40 °C do 60 °C, wilgotność do 95% (bez kondensacji)
Temperatura przechowywania	-40 °C do 60 °C, wilgotność do 95% (bez kondensacji)

<b>Konstrukcja</b>	
Regulacja położenia	Poziom: 0° do 360°, Pion: 0° do 90°, Obrót: 0° do 360°
Waga	1330 g
Waga brutto	2231 g
Wymiary	Ø105 mm x 340.8 mm
Wymiary opakowania	385 mm x 190 mm x 180 mm

<b>Normy, Certyfikaty</b>	
Bezpieczeństwo	UL (UL 60950-1); CB (IEC 60950-1:2005 + Am 1:2009 + Am 2:2013, IEC 62368-1:2014); CE-LVD (EN 60950-1:2005 + Am 1:2009 + Am 2:2013, IEC 62368-1:2014); 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 SDoC (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 VoC (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-1260ZJ	Puszka montażowa/połączeniowa do kamer cylindrycznych IP i TURBO HD
DS-1275ZJ-SUS	Adaptor słupowy do montażu kamery przemysłowej
DS-1275ZJ-S-SUS	Adaptor słupowy do kamer CCTV, słup 67..127 mm

### Warianty

#### DS-2CD3043G2-IU(4mm)

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