



HIKVISION DS-2CD3756G2T-IZS(2.7-13.5mm)

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



Normy, Certyfikaty c.d.

- Czyty i niezaszumiony obraz dzięki technologii 3D DNR
- 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
- Wydajna technologia kompresji H.265+
- Wyraźny obraz przy zróżnicowanym oraz silnym tylnym oświetleniu dzięki technologii WDR 120 dB
- Wysoka jakość obrazu o rozdzielczości 5 MP

Parametry podstawowe

Przetwornik obrazu	1/2.7" Progressive Scan CMOS
Elektroniczna migawka	1/3 s do 1/100,000 s
Czułość	Kolor: 0.003 Lux @ (F1.4, 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	F1.4
Kąt obserwacji	2,7 do 13,5 mm: H: 103° do 32°, V: 73° do 24°, D: 142° do 40°
DORI	D: 64 do 187 m, O: 25 do 74 m, R: 12 do 37 m, I: 6 do 18 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	5 MP (2592 x 1944)
WDR - Szeroki zakres dynamiki	120 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 (2592 x 1944, 2688 x 1520, 1920 x 1080, 1280 x 720) 60 Hz: 24 kl./s (2592 x 1944) 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.
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-2CD3756G2T-IZS(2.7-13.5mm)

Audio	
Tor audio	1 wejście (liniowe, niezbalansowane), złącze 3,5 mm, maks. amplituda wejściowa: 3,3 V p-p, impedancja wejściowa: 4,7 KΩ 1 wyjście (wyjście liniowe), złącze 3,5 mm, 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
Funkcje	
Główne funkcje	Eliminacja migotania, Heartbeat, lustro, maski prywatności, dziennik flash, resetowanie hasła przez e-mail, licznik pikseli
Język	33 języki w tym język polski
Detekcja, obsługa alarmów	
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
Funkcja Deep Learning	
Detekcja twarzy	Tak
Przechowywanie danych	
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
Porty, Interfejsy	
Reset	Tak
Wejścia alarmowe	2
Wyjścia alarmowe	2
Wyjście zasilania	12 V DC, maks. 100 mA
Sieć	
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 16 Mbps
Użytkownik/host	Do 32 użytkowników 3 poziomy uprawnień: administrator, operator, użytkownik

Sieć c.d.	
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%, 0,9 A, maks. 10,8 W, Ø5,5 mm współosiowy wtyk zasilania PoE: 802.3af, Klasa 3, 36 V do 57 V, 0,36 A do 0,23 A, maks. 12,9 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 355°, Pion: 0° do 75°, Obrót: 0° do 355°
Waga	885 g
Waga brutto	1843 g
Wymiary	Ø153,3 mm x 111,6 mm
Wymiary opakowania	261 mm x 217 mm x 197 mm

Normy, Certyfikaty	
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 EMC	IP67 (IEC 60529-2013), IK10 (IEC 62262:2002) 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)

Opcjonalne akcesoria	
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

Warianty



DS-2CD3347G2-LSU(4mm)(C)

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

