



HIKVISION DS-2CD3643G2-IZS(2.7-13.5mm)

Kamera cylindryczna IP, 4 MP, 2,7..13,5 mm moto-zoom, IR60 m, WDR 120 dB, 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)
- Puszka połączeniowa w zestawie
- 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 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 60 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 |
|-----------|---|

HIKVISION DS-2CD3643G2-IZS(2.7-13.5mm)

| | |
|----------------------------------|---|
| Audio c.d. | |
| 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, resetowanie hasła przez e-mail, licznik pikseli |
| Język | 33 języki w tym język polski |
| Detekcja, obsługa alarmów | |
| 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 |
| Przechowywanie danych | |
| 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 |
| Porty, Interfejsy | |
| Reset | Tak |
| Wejścia alarmowe | 1 |
| Wyjścia alarmowe | 1 |
| Sieć | |
| 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)/16 Kbps(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 |
| Parametry elektryczne | |
| Zasilanie | 12 V DC ± 25%, 1.08 A, maks. 13 W, Ø5.5 mm współosiowy wtyk zasilania PoE: (802.3at, Class 4, 42.5 V do 57 V), 0.36 A do 0.27 A, maks. 15 W |
| Warunki pracy | |

Warunki pracy c.d.

| | |
|----------------------------|---|
| 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 90°, Obrót: 0° do 360° |
| Waga | 1390 g |
| Waga brutto | 2236 g |
| Wymiary | Ø105.1 mm x 348.5 mm |
| Wymiary opakowania | 385 mm x 190 mm x 180 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); 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) |

Opcjonalne akcesoria

| | |
|-----------------|--|
| 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(2.8mm)

Kamera cylindryczna IP o rozdzielczości 4 MP wyposażona w obiektyw 2,8 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

