



HIKVISION DS-2CD3786G2T-IZS(2.7-13.5mm)

Kamer kopułkowa IP, 8 MP, AcuSense, 2,7..13,5 mm moto-zoom, IR40m, WDR, 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 8 MP

Parametry podstawowe

| | |
|------------------------|--|
| Przetwornik obrazu | 1/1.8" 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: 108° do 46°, V: 58° do 26°, D: 127° do 52° |
| DORI | Wide: D: 86 m, O: 34 m, R: 17 m, l: 8 m Tele: D: 192 m, O: 76 m, R: 38 m, l: 19 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 | 8 MP (3840 x 2160) |
| 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 (3840 x 2160, 3200 x 1800, 2688 x 1520, 1920 x 1080, 1280 x 720) 60 Hz: 24 kl./s (3840 x 2160) 30 kl./s (3200 x 1800, 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-2CD3786G2T-IZS(2.7-13.5mm)

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 |
| Typ audio | Dźwięk mono |
| 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 |
| dostępne języki dla klienta WEB | 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 | Prześlij do NAS/karty pamięci/FTP, powiadom centrum nadzoru, wyślij e-mail, uruchom nagrywanie, uruchom przechwytywanie, uruchom wyjście alarmowe, 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, ISUP |
| 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 | 875 g |
| Waga brutto | 1456 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) |
| 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); 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