

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/kamera-ip-tubowa-ds-2cd2685fwd-izs-8mpix-2-8-12mm-p-15256.html>



Kamera IP tubowa DS-2CD2685FWD-IZS 8Mpix 2,8-12mm

| | |
|------------------|--------------------|
| Cena brutto | 2 990,13 zł |
| Cena netto | 2 431,00 zł |
| Czas wysyłki | 24 godziny |
| Numer katalogowy | 16616 |
| Producent | HIKVision |

Opis produktu

DS-2CD2685FWD-IZS firmy HIKVISION jest kamerą tubową 8MP dedykowaną do systemów IP. Posiada przetwornik 1/2.5" Progressive Scan CMOS oraz **obiektyw 2.8-12 mm**. Generuje obraz w rozdzielczości 8 Mpx - **3840 x 2160 pikseli**. Urządzenie wyposażone jest w promiennik podczerwieni działający na odległość **do 50 metrów**. Ponadto posiada miejsce na kartę pamięci Micro SD/SDHC/SDXC o pojemności nawet do 128 GB. Model zawarty jest w obudowie typu bullet o klasie szczelności IP67, dzięki czemu możliwy jest montaż urządzenia zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz pomieszczeń.

Model **DS-2CD2685FWD-IZS** wyposażony jest ponadto w **1 wejście / 1 wyjście alarmowe, 1 wejście / 1 wyjście audio** oraz **dotatkowe wyjście BNC**.

Podstawowe parametry kamery DS-2CD2685FWD-IZS 2.8-12mm HIKVISION:

- Technologia IP 8.0 MPx
- Rozdzielczość: **3840 x 2160 px**
- **Obiektyw: 2.8-12 mm**
- Czulość (minimalne oświetlenie): 0 lux przy włączonym IR
- Oświetlacz IR: zasięg **do 50 metrów**
- **1 wejście / 1 wyjście audio**
- **1 wejście / 1 wyjście alarmowe**
- **Dotatkowe wyjście BNC**
- Klasa szczelności IP67
- Standardy: **ONVIF (PROFILE S, PROFILE G)**, CGI, ISAPI

Funkcje kamery tubowej:

- **AGC (Auto Gain Control)** pomaga stabilizować parametr wzmocnienia sygnału, gdy tylko ten spadnie poniżej pewnego poziomu
- **WDR 120dB (Wide Dynamic Range)** pozwala uzyskać szeroki zakres dynamiki w urządzeniu, co gwarantuje skuteczniejsze odwzorowanie szczegółów występujących w ciemnych częściach obrazu
- **BLC (Back Light Compensation)** kompensacja światła wstecznego. Urządzenie wyposażone w tę technologię, skutecznie eliminuje efekt powstający przy kierowaniu kamery w stronę silnego źródła światła
- **3D DNR (Digital Noise Reduction)** cyfrowa redukcja szumów. Funkcja poprawia jakości obrazu w nocy poprzez redukcję smużenia oraz szumów powstałych na skutek słabego oświetlenia sceny
- **ROI (Region of Interest)** zwiększa jakość obrazu we fragmentach zaznaczonej sceny (włączone funkcje inteligentne), jednocześnie zmniejszając jakość i ilość danych poza zaznaczoną strefą ROI

Parametry techniczne DS-2CD2685FWD-IZS HIKVISION:

DS-2CD2685FWD-IZS (2.8-12 mm) 8 MP Ultra-Low Light Network Bullet Camera Kamera

| | |
|---------------------------------|--|
| Przetwornik | 1/2.5" CMOS Progressive Scan |
| Rozdzielczość max. [px] | 3840 x 2160 |
| Czulość (minimalne oświetlenie) | Kolor: 0.01 lux / F1.2, AGC On (0 Lux przy włączonym IR) |
| | Kolor: 0.0014 lux / F1.6, AGC On (0 Lux przy włączonym IR) |
| Prędkość migawki [s] | 1/3 ~ 1/100 000 |
| Dzień / Noc | Mechaniczne filtr podczerwieni ICR |
| Zasięg promiennika IR | Max. do 50 m |

| | |
|-------------------------|---|
| Cyfrowa redukcja szumów | 3D DNR |
| WDR | 120 dB |
| Regulacja 3-Axis [°] | Pozioma: 0~360 Pionowa: 0~90 Obrót: 0~360 |

Obiektyw

| | |
|---------------------|---|
| Obiektyw regulowany | 2.8-12 mm |
| Apertura | F1.4 |
| Kąty widzenia [°] | Poziome pole widzenia: 115 do 35 Pionowe pole widzenia: 60 do 19 Pole widzenia po przekątnej: 146 do 38.5 |
| Mocowanie | Φ14 |

Kompresja audio / video

| | |
|-----------------------------------|---|
| Bitrate / wideo / Kompresja wideo | 32 kbps ~ 16 Mbps <ul style="list-style-type: none"> • główny strumień: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 • drugi strumień: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG • trzeci strumień: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 |
| Typ strumienia H.264 | Profil główny / Profil wysoki |
| Typ strumienia H.265 | Profil główny |
| Kompresja audio | G722.1/G711ulaw/G711alaw/G726/MP2L2 |
| Bitrate / audio / | 32 kbps ~ 128 kbps |

Inteligentne funkcje

| | |
|----------------------|--|
| Analiza behawioralna | Wykrywanie przekroczenia linii, wykrywanie intruza, wykrywanie pozostawionego bagażu, wykrywanie obiektu |
| Wykrywanie twarzy | Pojawienie się i wykrycie twarzy |
| ROI | Obsługa jednego regionu dla każdego strumienia |

Sieć

| | |
|--------------------------|--|
| Pamięć | <ul style="list-style-type: none"> • Obsługa kart MicroSD/SDHC/SDXC o maksymalnej pojemności 128 GB • NAS (NFS/SMB/CIFS) • ANR |
| Protokoły | TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, Bonjour |
| Wywołanie alarmu | Wykrywanie ruchu, ingerencja w pliki wideo, sieć odłączona, konflikt adresów IP, niepoprawny login, pełny dysk twardego, błąd dysku twardego, wejście alarmowe, wyjście alarmowe |
| Standard | ONVIF (PROFILE S, PROFILE G), CGI, ISAPI |
| Podgląd na żywo | Do 6 kanałów jednocześnie |
| Użytkownicy / hosta | Obsługa do 32 użytkowników / 3 poziomy dostęp: Administrator, Operator, Użytkownik |
| Klient | iVMS-4200, iVMS-4500, iVMS-5200 |
| Obsługa w przeglądarkach | IE8+, Chrome 31.0-44, Firefox 30.0-51, Safari 8.0+ |
| Funkcje | Przycisk reset, <i>Anti-Flicker</i> , zabezpieczenie hasłem, maska prywatności, znak wodny, filtr adresów IP |

Komunikacja

| | |
|---------------|---|
| Komunikacja | 1x RJ-45 10/100 Mbps |
| Audio | 1 wejście (3.5 mm), 1 wyjście (3.5 mm) |
| Alarm | 1 wejście, 1 wyjście (max. 12 VDC, 30 mA) |
| Wyjście wideo | 1 Vp-p wyjście kompozytowe (75Ω / BNC) |
| SVC | Wsparcie dla kompresji H.264 |

Pozostałe

| | |
|--------------------------------|--|
| Temperatura pracy / wilgotność | -30°C ~ +60°C / 95% |
| Napięcie zasilania | 12 V DC PoE 802.3at |
| Pobór prądu / moc | 12V DC: max. 1.5 A / 17 W PoE (802.3at, 42.5 V do 57 V): 0.5 A ÷ 0.1 A, max. 19 W |
| Klasa szczelności | IP67, IK10 |
| | TVS 2000V |
| Materiał | Metalowa |
| Wymiary [mm] | Φ144.13 × 332.73 |
| Waga [g] | 1893 |