

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/kamera-ip-tubowa-ds-2cd2685fwd-iz-8mpix-2-8-12mm-p-15255.html>



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

Cena brutto	3 334,54 zł
Cena netto	2 711,01 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	16615
Producent	HIKVISION

Opis produktu

DS-2CD2685FWD-IZ 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.

Podstawowe parametry kamery DS-2CD2685FWD-IZ 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**
- Klasa szczelności IP67
- Standardy: **ONVIF (PROFILE S, PROFILE G)**, CGI, ISAPI

Funkcje kamery tubowej:

- **AGC (Auto Gain Control)** pomagają 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-IZ HIKVISION:

DS-2CD2685FWD-IZ (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
Standard	ONVIF (PROFILE S, PROFILE G), CGI, ISAPI
Komunikacja	1x RJ-45 10/100 Mbps
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

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
Materiał	TVS 2000V Metalowa
Wymiary [mm]	Φ144.13 × 332.73
Waga [g]	1893