

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/kamera-ip-tubowa-ds-2cd2655fwd-iz-5mpix-2-8-12mm-p-15253.html>



## Kamera IP tubowa DS-2CD2655FWD-IZ 5Mpix 2,8-12mm

|                  |                    |
|------------------|--------------------|
| Cena brutto      | <b>2 714,61 zł</b> |
| Cena netto       | <b>2 207,00 zł</b> |
| Czas wysyłki     | <b>24 godziny</b>  |
| Numer katalogowy | <b>16613</b>       |
| Producent        | <b>HIKVISION</b>   |

### Opis produktu

**DS-2CD2655FWD-IZ** firmy HIKVISION jest kamerą tubową 5MP dedykowaną do systemów IP. Posiada przetwornik 1/2.9" Progressive Scan CMOS oraz **obiektyw 2.8-12 mm**. Generuje obraz w rozdzielczości 5 Mpx - **2944 x 1536 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-2CD2655FWD-IZ 2.8-12mm HIKVISION:

- Technologia IP 5.0 MPx
- Rozdzielczość: **2944 x 768pt**
- **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-2CD2655FWD-IZ HIKVISION:

#### DS-2CD2655FWD-IZ (2.8-12 mm) 5 MP Ultra-Low Light Network Bullet Camera Kamera

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Przetwornik                     | 1/2.9" CMOS Progressive Scan                               |
| Rozdzielczość max. [px]         | 2944 x 1536  |
| 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 [°]           | Obrót: 0~360  | <b>Obiektyw</b> |
| Obiektów regulowany            | Pozioma: 0~360<br>Pionowa: 0~90   |                 |
| Apertura                       | 2.8-12 mm<br>F1.6   |                 |
| Kąty widzenia [°]              | Poziome pole widzenia: 88 do 29<br>Pionowe pole widzenia: 47.5 do 16.5<br>Pole widzenia po przekątnej: 103 do 33  |                 |
| Mocowanie                      | Φ14   |                 |
| <b>Kompresja audio / video</b> |   |                 |
| Bitrate / wideo /              | 32 kbps ~ 16 Mbps   |                 |
| Klatki wideo                   | 2944 x 1536: 20 kl/s  |                 |
| Kompresja wideo                | 1080p: 25 kl/s<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• główny strumień: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264</li> <li>• drugi strumień: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG</li> <li>• trzeci strumień: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264</li> </ul> |                 |
| 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  |                 |
| <b>Inteligentne funkcje</b>    |   |                 |
| 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  |                 |
| <b>Sieć</b>                    |   |                 |
| Pamięć                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Obsługa kart MicroSD/SDHC/SDXC o maksymalnej pojemności 128 GB</li> <li>• NAS (NFS/SMB/CIFS)</li> <li>• ANR</li> </ul>   |                 |
| 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 twardy, 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  |                 |
| <b>Pozostałe</b>               |   |                 |
| Temperatura pracy / wilgotność | -30°C ~ +60°C / 95%   |                 |
| Napięcie zasilania             | 12 V DC<br><b>PoE 802.3at</b>   |                 |
| Pobór prądu / moc              | 12V DC: max. 1.3 A / 15.5 W<br><br>PoE (802.3at, 42.5 V do 57 V): 0.5 A ÷ 0.1 A, max. 17.5 W  |                 |
| Klasa szczelności              | IP67, IK10  |                 |
| Materiał                       | TVS 2000V<br>Metalowa   |                 |
| Wymiary [mm]                   | Φ144.13 × 332.73  |                 |
| Waga [g]                       | 1893  |                 |