

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/kamera-ip-kopulowa-ds-2cd2h85fwd-iz-8mpix-2-8-12m-p-15301.html>



## Kamera IP kopułowa DS-2CD2H85FWD-IZ 8Mpix 2,8-12m

|                  |                    |
|------------------|--------------------|
| Cena brutto      | <b>3 269,35 zł</b> |
| Cena netto       | <b>2 658,01 zł</b> |
| Czas wysyłki     | <b>24 godziny</b>  |
| Numer katalogowy | <b>16674</b>       |
| Producent        | <b>HIKVISION</b>   |

### Opis produktu

DS-2CD2H85FWD-IZ firmy HIKVISION jest kamerą kopułową 8MP dedykowaną do systemów II. 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 30 metrów**. Ponadto posiada miejsce na kartę pamięci Micro SD/SDHC/SDXC o pojemności nawet do 128 GB. Model zawarty jest w obudowie typu dome o klasie szczelności IP67, dzięki czemu możliwy jest montaż urządzenia zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz pomieszczeń.

### Podstawowe parametry kamery DS-2CD2H85FWD-IZ 2.8-12mm HIKVISION:

- Technologia IP 8.0 MPx
- Rozdzielczość: **3840 x 2160 px**
- **Obiektyw: 2.8-12 mm**
- Czułość (minimalne oświetlenie): 0 lux przy włączonym IR
- Oświetlacz IR: zasięg **do 30 metrów**
- Klasa szczelności IP67, obudowa IK10
- 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-2CD2H85FWD-IZ HIKVISION:

#### DS-2CD2H85FWD-IZ (2.8-12 mm) 8 MP Vari-focal Network Turret Camera

##### Kamera

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Przetwornik                     | 1/2.5" CMOS Progressive Scan                              |
| Rozdzielczość max. [px]         | 3840 x 2160   |
| Czułość (minimalne oświetlenie) | Kolor: 0.01 lux / F1.2, AGC On (0 Lux przy włączonym IR)  |
|                                 | Kolor: 0.014 lux / F1.4, 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 30 m  |
| Cyfrowa redukcja szumów         | 3D DNR  |

|                      |   |
|----------------------|---|
| WDR                  | 120 dB  |
| Regulacja 3-Axis [°] | Pozioma: 0~355<br>Pionowa: 0~75<br>Obrót: 0~360 |

#### Obiektyw

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

#### Kompresja video

|                      |   |
|----------------------|---|
| Bitrate              | 32 kbps ~ 16 Mbps   |
| Klatki video         | 3840 x 2160: 20 kl/s  |
| Kompresja wideo      | <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   |

#### 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"> <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, wejście alarmowe, wyjście alarmowe |
| 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> , odbicie, zabezpieczenie hasłem, maska prywatności, znak wodny, filtr adresów IP  |

#### Pozostałe

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Temperatura pracy / wilgotność | -30°C ~ +60°C / 95%   |
| Napięcie zasilania             | 12 V DC<br><b>PoE 802.3af</b>   |
| Pobór prądu / moc              | 12V DC: 0.92 A, max. 11 W<br><br>PoE (802.3at, 37 V do 57 V): max. 0.35 A ÷ 0.22 A, max. 12.5 W |
| Klasa szczelności              | IP67, IK10  |
| Materiał                       | TVS 2000V<br>Metalowa   |
| Wymiary [mm]                   | Φ 135.8 × 145.5   |
| Waga [g]                       | 1060  |