

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/kamera-ip-kopulowa-ds-2cd2h35fwd-iz-3mpix-2-8-12m-p-15297.html>



## Kamera IP kopułowa DS-2CD2H35FWD-IZ 3Mpix 2,8-12m

Cena brutto	<b>2 306,26 zł</b>
Cena netto	<b>1 875,01 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>16669</b>
Producent	<b>HIKVISION</b>

### Opis produktu

DS-2CD2H35FWD-IZ firmy HIKVISION jest kamerą kopułową 3Mp dedykowaną do systemów II. Posiada przetwornik 1/2.8" Progressive Scan CMOS oraz obiektyw 2.8-12 mm. Generuje obraz w rozdzielczości 3 Mpx - **2048 x 1536 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-2CD2H35FWD-IZ 2.8-12mm HIKVISION:

- Technologia IP 3.0 MPx
- Rozdzielczość: **2048 x 1536 px**
- **Obiektyw: 2.8-12 mm**
- Czulość (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-2CD2H35FWD-IZ HIKVISION:

DS-2CD2H35FWD-IZ (2.8-12 mm) 3 MP Ultra-Low Light Network Turret Camera

#### Kamera

Przetwornik	1/2.8" CMOS Progressive Scan
Rozdzielczość max. [px]	2048 x 1536
Czulość (minimalne oświetlenie)	Kolor: 0.005 lux / F1.2, AGC On (0 Lux przy włączonym IR)
	Kolor: 0.0089 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 Pionowa: 0~75 Obrót: 0~360

#### Obiektyw

Obiektyw regulowany	2.8-12 mm
Apertura	F1.6
Kąty widzenia [°]	Poziome pole widzenia: 97 do 33 Pionowe pole widzenia: 69 do 25 Pole widzenia po przekątnej: 130 do 41
Mocowanie	Φ14

#### Kompresja audio / video

Bitrate / wideo /	32 kbps ~ 16 Mbps
Klatki wideo	2048 x 1536: 25 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
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"> <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> , odbicie, zabezpieczenie hasłem, maska prywatności, znak wodny, filtr adresów IP

#### Pozostałe

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