

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/kamera-ip-kopulowa-ds-2cd2h35fwd-izs-3mpix-2-8-12m-p-15298.html>



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

Cena brutto	<b>2 110,68 zł</b>
Cena netto	<b>1 716,00 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>16670</b>
Producent	<b>HIKVISION</b>

### Opis produktu

**DS-2CD2H35FWD-IZS** mm HIKVISION jest kamerą kopułową 3MP dedykowaną do systemów II. Posiada przetwornik 1/2.8" Progressive Scan CMOS obrazujący **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.

Model **DS-2CD2H35FWD-IZS** wyposażony jest ponadto w **1 wejście / 1 wyjście alarmowe**, **1 wejście / 1 wyjście audio** oraz **dotychczasowe wyjście BNC**.

### Podstawowe parametry kamery DS-2CD2H35FWD-IZS 2.8-12mm HIKVISION:

- Technologia IP 3.0 MPx
- Rozdzielczość: **2048 x 1536 px**
- **Obiektyw: 2.8-12 mm**
- Czułość (minimalne oświetlenie): 0 lux przy włączonym IR
- Oświetlacz IR: zasięg **do 30 metrów**
- **1 wejście / 1 wyjście audio**
- **1 wejście / 1 wyjście alarmowe**
- Dodatkowe **wyjście BNC**
- 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-IZS HIKVISION:

#### DS-2CD2H35FWD-IZS (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
Czułość (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 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> , odbicie, 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 <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