

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/kamera-ip-kopulowa-ds-2cd2h55fwd-iz-5mpix-2-8-12mm-p-15299.html>



## Kamera IP kopułowa DS-2CD2H55FWD-IZ 5Mpix 2,8-12mm

Cena brutto	<b>2 662,95 zł</b>
Cena netto	<b>2 165,00 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>16671</b>
Producent	<b>HIKVISION</b>

### Opis produktu

DS-2CD2H55FWD-IZ mm HIKVISION jest kamerą kopułową 5MP dedykowaną do systemów II. Posiada przetwornik 1/2.9" Progressive Scan CMOS oraz obiektyw 2.8-12 mm. Generuje obraz w rozdzielczości 5 Mpx - **2944 x 1656 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-2CD2H55FWD-IZ 2.8-12mm HIKVISION:

- Technologia IP 5.0 MPx
- Rozdzielczość: **2944 x 1656 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-2CD2H55FWD-IZ HIKVISION:

#### DS-2CD2H55FWD-IZ (2.8-12 mm) 5 MP Vari-focal Network Turret Camera Kamera

Przetwornik	1/2.9" CMOS Progressive Scan
Rozdzielczość max. [px]	2944 x 1656
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 [°]	Pionowa: 0~75 Obrót: 0~360 Pozioma: 0~355	<b>Obiektyw</b>
Obiektyw regulowany	2.8-12 mm	
Apertura	F1.4	
Kąty widzenia [°]	Poziome pole widzenia: 88 do 29 Pionowe pole widzenia: 47.5 do 16.5 Pole widzenia po przekątnej: 103 do 33	
Mocowanie	Φ14	
<b>Kompresja audio / video</b>		
Bitrate / wideo /	32 kbps ~ 16 Mbps	
Klatki wideo	2944 x 1656: 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	
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 twardego, 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	
<b>Pozostałe</b>		
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	
Materiał	TVS 2000V Metalowa	
Wymiary [mm]	Φ 135.8 × 145.5	
Waga [g]	1060	