Dane aktualne na dzień: 13-11-2026 21:10

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/kamera-ip-tubowa-ds-2cd1631fwd-i-3mpix-2-8-12mm-p-15247.html



Kamera IP tubowa DS-2CD1631FWD-I 3Mpix 2,8-12mm

Cena brutto	**1 108,25 zł**
Cena netto	**901,02 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**16606**
Producent	**HIKVision**

Opis produktu

DS-2CD1631FWD-I firmy HIKVISION jest kamerą tubową 3MP dedykowaną do systemów IP. Posiada przetwornik 1/3" Progressive Scan CMOS oraz **obiektyw 2.8-12 mm**. Generuje obraz w rozdzielczości 3 Mpx - **2304 x 1296 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 bullet o klasie szczelności IP67, dzięki czemu możliwy jest montaż urządzenia zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz pomieszczeń.

Podstawowe parametry kamery DS-2CD1631FWD-I 2.8-12mm HIKVISION:

- Technologia IP 3.0 MPx
- Rozdzielczość: **2304 x 1296 px**
- **Obiektyw: 2.8-12 mm**
- Czułość (minimalne oświetlenie): 0 lux przy włączonym IR
- Oświetlacz IR: zasięg **do 30 metrów**
- Klasa szczelności IP67
- Standardy: **ONVIF (PROFILE S, PROFILE G)**, PSIA, 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-2CD1631FWD-I HIKVISION:

	DS-2CD1631FWD-I (2.8-12 mm) 3 MP Vari-Focal Network Bullet Camera
	Kamera
Przetwornik	1/3" CMOS Progressive Scan
Rozdzielczość max. [px]	2304 x 1296
Czułość (minimalne oświetlenie)	Kolor: 0.01 lux / F1.2, 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: 0~100 Obrót: 0~355

Obiektyw	
Obiektyw regulowany	2.8-12 mm
Apertura	F1.4
Poziome pole widzenia [°]	108 do 31
Mocowanie	Φ14
Kompresja	
Bitrate wideo	32 kbps ~ 16 Mbps
Klatki wideo	2304 x 1296: 20 kl/s 1080p: 25 kl/s
Kompresja wideo	• główny strumień: H.264+ / H.264 • drugi strumień: H.264 / MJPEG
Typ strumienia H.264	Profil główny / Profil wysoki
Dual Stream	Tak
Sieć	
Pamięć	• Obsługa kart MicroSD/SDHC/SDXC o maksymalnej pojemności 128 GB • NAS (NFS/SMB/CIFS) • ANR
Detekcje	Detekcja ruchu
Protokoły	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, Bonjour
Wywołanie alarmu	Ingerencja w pliki wideo, sieć odłączona, konflikt adresów IP, pełny dysk twardy, błąd dysku twardego
Standard	ONVIF (PROFILE S, PROFILE G), PSIA, CGI, ISAPI
Komunikacja	1x RJ-45 10/100 Mbps 1 Vp-p wyjście kompozytowe (75Ω / BNC) Przycisk RESET
Funkcje	*Anti-Flicker*, odbicie, zabezpieczenie hasłem, maska prywatności, znak wodny, filtr adresów IP
Pozostałe	
Temperatura pracy / wilgotność	-30ºC ~ +60ºC / 95%
Napięcie zasilania [V DC]	12 **PoE 802.3af**
Pobór mocy [W]	Max. 11
Klasa szczelności	IP67
Wymiary [mm]	91,6 × 105 × 294.5
Waga [g]	1200