

## DS-2CD1643G0-IZ(2.8-12mm) Kamera IP 4.0 Mpx, tubowa HIKVISION

**Producent:** HIKVISION

**Cena netto:** 1226.83 zł

**Cena brutto:** 1509.00 zł



Przejdź do strony [produktu](#)

### Opis produktu:

**Kamera tubowa DS-2CD1643G0-IZ** oparta jest o technologię IP i należy do zaawansowanych technologicznie urządzeń telewizji przemysłowej CCTV. Posiada wysokiej jakości przetwornik **1/3" CMOS Progressive Scan 4.0 Mpx** oraz regulowany obiektyw **MOTOZOOM** o ogniskowej 2.8 mm - 12 mm i kącie widzenia około 115-32 stopni. Obraz rejestrowany jest z prędkością 20 kl/s przy rozdzielczości 2560 x 1440 pikseli wykorzystując przy tym nowoczesne kodowanie obrazu **H.265+**. Do wyboru jest również kompresja H.265, H.264+ oraz H.264. Urządzenie wyposażone zostało w promiennik podczerwieni o zasięgu około 30 metrów. Dodatkowo, model posiada wbudowane gniazdo na kartę pamięci MicroSD o **maksymalnej pojemności do 128 GB**. Całość mieści się w obudowie o klasie szczelności IP67 i wymiarach  $\Phi 105 \times 244.4$  [mm]. Zasilanie odbywa się poprzez standardowe 12 V lub za pomocą PoE 802.3af.

**True WDR 120dB w kamerze HIKVISION** - poszerzony zakres dynamiki obrazu pozwala na obserwację sceny, na której znajdują się elementy kontrastujące (jasne/ciemne obiekty), bez utraty szczegółów obrazu. Aktywna funkcja WDR pozwala np. umieścić kamerę wewnątrz budynku i skierować jej obiektyw w stronę przeszkolonych drzwi wejściowych z zamiarem obserwacji osób wchodzących. Nie nastąpi wtedy typowe "prześwietlenie" obrazu, jak to ma miejsce w przypadku kamer pozbawionych trybu True WDR. Metoda działania funkcji - czujnik obrazu WDR rejestruje kilka zdjęć z krótkimi i długimi czasami ekspozycji, a następnie łączy je w jedną klatkę.

### PODSTAWOWE PARAMETRY KAMERY HIKVISION DS-2CD1643G0-IZ

- Typ urządzenia: **kamera IP, tubowa**
- Seria: **EasyIP Lite+ Eco**
- Rozdzielczość: **4 Mpx (2560x1440)**
- Promiennik IR: **zasięg do 30 metrów**
- Obiektyw: **2.8-12mm**

- Kompresja: **H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG**
- Funkcje: **ROI, AGC, ICR, WDR 120dB, 3D DNR, BLC, balans bieli, ONVIF (Profil S, Profil G), detekcja ruchu**
- Funkcje inteligentnej detekcji: **brak**
- Standard: **IP67**
- Zasilanie: **DC 12 V, PoE (802.3af)**
- Pamięć: **gniazdo kart microSD (max. 128GB)**
- Interfejsy: **brak**

## DANE TECHNICZNE KAMERY TUBOWEJ IP DS-2CD1643G0-IZ

<b>Model</b>	<b>DS-2CD1643G0-IZ</b>
<b>Producent</b>	<b>Hikvision</b>
	<b>Kamera</b>
Przetwornik	1/3" CMOS Progressive Scan
Czułość (minimalne oświetlenie)	kolor: 0.01 lux / F1.2, AGC On B/W: 0.018 lux / F1.6, AGC On
Prędkość migawki [s]	1/3 ~ 1/100 000
Wolna migawka	Tak
Auto-Iris	Nie
Dzień & Noc	ICR
Cyfrowa redukcja szumów	3D DNR
WDR	Szeroki zakres dynamiki 120 dB
Regulacja [°]	pozioma: 0~360° pionowa: 0~90° obrót: 0~360°
	<b>Obiektyw</b>
Zmiennogniskowy	2.8 - 12 mm MOTOZOOM
Apertura	F1.6
Focus	Auto
Kąt widzenia	poziomy: 98°-28° pionowy: 51°-16° przekątna: 115°-32°
Mocowanie	Ø 14
	<b>Promiennik podczerwieni</b>
Zasięg	do 30 metrów
Długość fali	850 nm
	<b>Kompresja</b>
Kompresja wideo	główny strumień: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 drugi strumień: H.265 / H.264 / MJPEG
Bitrate wideo	32 kbps ~ 8 Mbps
	<b>Funkcje inteligentne</b>
ROI ( <i>Region of Interest</i> )	1 stały obszar dla głównego oraz dodatkowego strumienia
	<b>Obraz</b>
Rozdzielczość	2560 x 1440 px

Prędkość obrazu	<ul style="list-style-type: none"> <li>• główny strumień: <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 50Hz: 20fps (2560x1440), 25fps (2304x1296, 1920x1080, 1280x720)</li> <li>◦ 60Hz: 20fps (2560x1440), 30fps (2304x1296, 1920x1080, 1280x720)</li> </ul> </li> <li>• dodatkowy strumień: <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 50Hz: 25fps (640x480, 640x360, 320x240)</li> <li>◦ 60Hz: 30fps (640x480, 640x360, 320x240)</li> </ul> </li> </ul>
Poprawienie obrazu	BLC 3D DNR
Ustawienia obrazu	nasylenie, jasność, kontrast, ostrość, AGC, balans bieli regulowany przez oprogramowanie klienckie lub przeglądarkę internetową
Przełącznik Dzień / Noc	Auto / Harmonogram
	<b>Sieć</b>
Pamięć sieciowa	obsługa kart Micro SD/SDHC/SDXC (do 128 GB), pamięci lokalnej i NAS (NFS, SMB/CIFS), ANR
Wyzwalanie alarmu	wykrycie ruchu, sabotaż wideo, odłączenie sieci, konflikt adresów IP, nieautoryzowane logowanie
Protokoły	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, UDP, Bonjour
Funkcje ogólne	odbicie lustrzane, zabezpieczenie hasłem, maska prywatności, znak wodny, filtrowanie adresu IP
API	ONVIF (PROFILE S, PROFILE G), ISAPI
Jednoczesny podgląd na żywo	do 6 kanałów
Użytkownicy	do 32 użytkowników
Klient	poziomy uprawnień: Administrator, Operator, Użytkownik iVMS-4200, Hik-Connect
Przeglądarka internetowa	Internet Explorer 8+ Google Chrome 31-44 Mozilla Firefox 30-51 Safari 8.0+
	<b>Interfejs</b>
Komunikacja	1x RJ-45 10M / 100M samoadaptacyjny port Ethernet
Przycisk Reset	Tak
	<b>Pozostałe</b>
Temperatura pracy / wilgotność [°C / %]	-30°C ~ 60 / 95
Napięcie zasilania [V DC]	12 <b>PoE 802.3af klasa 3</b>
Pobór mocy [W]	11 / 12.9 (PoE)
Klasa szczelności	IP67 TVS 2000V, ochrona odgromowa, przeciwprzepięciowa
Materiał wykonania	metal
Wymiary [mm]	Ø 105 x 244.4
Waga [g]	1035