

## 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 "przeświecenie" 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<br>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°<br>pionowa: 0~90°<br>obrót: 0~360°  |
|                                   | <b>Obiektyw</b>   |
| Zmiennogniskowy                   | 2.8 - 12 mm MOTOZOOM  |
| Apertura                          | F1.6  |
| Focus                             | Auto  |
| Kąt widzenia                      | poziomy: 98°-28°<br>pionowy: 51°-16°<br>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<br>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<br>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<br>iVMS-4200, Hik-Connect  |
| Przeglądarka internetowa                | Internet Explorer 8+<br>Google Chrome 31-44<br>Mozilla Firefox 30-51<br>Safari 8.0+   |
|   | <b>Interfejs</b>  |
| Komunikacja                             | 1x RJ-45 10M / 100M<br>samoadaptacyjny port Ethernet  |
| Przycisk Reset                          | Tak   |
|   | <b>Pozostałe</b>  |
| Temperatura pracy / wilgotność [°C / %] | -30°C ~ 60 / 95   |
| Napięcie zasilania [V DC]               | 12<br><b>PoE 802.3af klasa 3</b>  |
| Pobór mocy [W]                          | 11 / 12.9 (PoE)   |
| Klasa szczelności                       | IP67<br>TVS 2000V, ochrona odgromowa, przeciwprzepięciowa   |
| Materiał wykonania                      | metal   |
| Wymiary [mm]                            | Ø 105 x 244.4   |
| Waga [g]                                | 1035  |