

## **DS-2CD2023G0-I(2.8mm) Kamera IP 2.0 Mpx, tubowa HIKVISION**

**Producent:** HIKVISION

**Cena netto:** 785.37 zł

**Cena brutto:** 966.00 zł



Przejdź do strony [produktu](#)

### **Opis produktu:**

**Kamera tubowa DS-2CD2023G0-I** oparta jest o technologię IP i należy do zaawansowanych technologicznie urządzeń telewizji przemysłowej CCTV. Posiada wysokiej jakości przetwornik **1/2.8" CMOS Progressive Scan 2.0 Mpx** oraz obiektyw o ogniskowej 2.8 mm i kącie widzenia około 118 stopni. Obraz rejestrowany jest z prędkością 25 kl/s przy rozdzielczości 1920 x 1080 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  $\Phi 70 \times 155$  [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.

Kamera wyposażona jest w **funkcje inteligentnej detekcji**, takie jak przekroczenie linii, wykrycie intruza czy detekcja twarzy.

### **PODSTAWOWE PARAMETRY KAMERY HIKVISION DS-2CD2023G0-I**

- Typ urządzenia: **kamera IP, tubowa**

- Seria: **EasyIP 2.0+**
- Rozdzielczość: **2 Mpx (1920x1080)**
- Promiennik IR: **zasięg do 30 metrów**
- Obiektyw: **2.8mm**
- Kompresja: **H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG**
- Funkcje: **ROI, AGC, ICR, WDR 120dB, 3D DNR, BLC, HLC, balans bieli, ONVIF (Profil S, Profil G, Profile T), detekcja ruchu**
- Funkcje inteligentnej detekcji: **przekroczenie linii, wykrycie intruza, detekcja twarzy**
- Standard: **IP67**
- Zasilanie: **DC 12 V, PoE (802.3af, class 3)**
- Pamięć: **gniazdo kart microSD (max. 128GB)**
- Interfejsy: **brak**

## DANE TECHNICZNE KAMERY TUBOWEJ IP DS-2CD2023G0-I HIKVISION

<b>Model</b>	<b>DS-2CD2023G0-I</b>
<b>Producent</b>	<b>Hikvision</b>
	<b>Kamera</b>
Przetwornik	1/2.8" CMOS Progressive Scan
Czułość (minimalne oświetlenie)	kolor: 0.01 lux / F1.2, AGC On B/W: 0.028 lux / F2.0, AGC On 0 lux przy wł. IR
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>
Stałoogniskowy	2.8 mm
Apertura	F2.0
Focus	Fixed
Kąt widzenia	poziomy: 103° pionowy: 59° przekątna: 118°
Mocowanie	M12
	<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 trzeci strumień: H.265 / H.264
Bitrate wideo	32 kbps ~ 16 Mbps
	<b>Funkcje inteligentne</b>
ROI ( <i>Region of Interest</i> )	1 stały obszar dla głównego oraz dodatkowego strumienia
Funkcje <i>Smart</i>	przekroczenie linii, wykrycie intruza, detekcja twarzy
	<b>Obraz</b>

Rozdzielczość	1920 x 1080 px
Prędkość obrazu	<ul style="list-style-type: none"> <li>• główny strumień: <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 50Hz: 25 fps (1920x1080, 1280x960, 1280x720)</li> <li>◦ 60Hz: 30 fps (1920x1080, 1280x960, 1280x720)</li> </ul> </li> <li>• drugi strumień: <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 50Hz: 25 fps (640x480, 640x360, 320x240)</li> <li>◦ 60Hz: 30 fps (640x480, 640x360, 320x240)</li> </ul> </li> <li>• trzeci strumień: <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 50Hz: 25 fps (1920x1080, 1280x720, 640x360, 352x288)</li> <li>◦ 60Hz: 30 fps (1920x1080, 1280x720, 640x360, 352x240)</li> </ul> </li> </ul>
Poprawienie obrazu	BLC 3D DNR HLC
Ustawienia obrazu	obrót, nasycenie, 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
Funkcje podstawowe	wykrycie ruchu, sabotaż wideo, odłączenie sieci, konflikt adresów IP, nieautoryzowane logowanie, błąd dysku, dysk pełny
Protokoły	TCP/IP, UDP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, Bonjour, SSL/TLS
Funkcje ogólne	odbicie lustrzane, zabezpieczenie hasłem, maska prywatności, znak wodny, filtrowanie adresu IP
API	ONVIF (PROFILE S, PROFILE G, PROFILE T), ISAPI, SDK
Jednoczesny podgląd na żywo	do 6 kanałów
Użytkownicy	do 32 użytkowników
Klient	poziomy uprawnień: Administrator, Operator, Użytkownik iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central
Przeglądarka internetowa	Plug-in required live view: IE8+ Plug-in free live view: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Safari 11+ Local Service: Chrome 41.0+, Firefox 30.0+
	<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]	6 / 7.5 (PoE)
Klasa szczelności	IP67
Materiał wykonania	metal
Wymiary [mm]	Ø 70 x 155
Waga [g]	420