

DS-2CD2163G0-IS(2.8mm) Kamera IP 6.0 Mpx, kopułowa HIKVISION

Producent: HIKVISION

Cena netto: 973.98 zł

Cena brutto: 1198.00 zł

Przejdź do strony [produktu](#)



Opis produktu:

Kamera kopułowa DS-2CD2163G0-IS oparta jest o technologię IP i należy do zaawansowanych technologicznie urządzeń telewizji przemysłowej CCTV. Posiada wysokiej jakości przetwornik **1/2.9" CMOS Progressive Scan 6.0 Mpx** oraz obiektyw o ogniskowej 2.8 mm i kącie widzenia około 120 stopni. Obraz rejestrowany jest z prędkością 20 kl/s przy rozdzielczości 3072 x 2048 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 wandaloodpornej obudowie IK10 o klasie szczelności IP67 i wymiarach $\Phi 111 \times 82.4$ [mm]. Zasilanie odbywa się poprzez standardowe 12 V lub za pomocą PoE 802.3af.

Model kamery HIKVISION DS-2CD2163G0-IS posiada wbudowane **1 wejście / 1 wyjście audio** oraz **1 wejście / 1 wyjście alarmowe**.

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-2CD2163G0-IS

- Typ urządzenia: **kamera IP, kopułowa**
- Seria: **EasyIP 2.0+**
- Rozdzielczość: **6 Mpx (3072x2048)**
- 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, Profil T), detekcja ruchu**
- Funkcje inteligentnej detekcji: **przekroczenie linii, wykrycie intruza, detekcja twarzy**
- Standard: **IP67, IK10**
- Zasilanie: **DC 12 V, PoE (802.3af, class 3)**
- Pamięć: **gniazdo kart microSD (max. 128GB)**
- Interfejsy:
 - **Audio wej/wyj: 1/1**
 - **Alarm wej/wyj: 1/1**

DANE TECHNICZNE KAMERY KOPUŁOWEJ IP DS-2CD2163G0-IS HIKVISION

Model	DS-2CD2163G0-IS
Producent	Hikvision
	Kamera
Przetwornik	1/2.9" 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: 0~355° pionowa: 0~75° obrót: 0~355°
	Obiektyw
Stałoogniskowy	2.8 mm
Apertura	F2.0
Focus	Fixed
Kąt widzenia	poziomy: 97° pionowy: 63° przekątna: 120°
Mocowanie	M12
	Promiennik podczerwieni
Zasięg	do 30 metrów
Długość fali	850 nm
	Kompresja

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
Kompresja audio	G722.1/G.711/G726/MP2L2/PCM/MP3
Bitrate audio	64Kbps (G.711) / 16Kbps (G.722.1) / 16Kbps (G.726) / 32-192Kbps (MP2L2) / 8Kbps-320Kbps (MP3)
Częstotliwość próbkowania audio	8kHz / 16kHz / 32kHz / 44.1kHz / 48kHz

Funkcje inteligentne

ROI (<i>Region of Interest</i>)	1 stały obszar dla głównego oraz dodatkowego strumienia
Funkcje Smart	przekroczenie linii, wykrycie intruza, detekcja twarzy

Obraz

Rozdzielczość	3072 x 2048 px
Prędkość obrazu	<ul style="list-style-type: none"> • główny strumień: <ul style="list-style-type: none"> ◦ 50Hz: 20 fps (3072 x 2048, 3072 x 1728, 2944 x 1656), 25 fps (2560 x 1440, 1920 x 1080, 1280 x 720) ◦ 60Hz: 20 fps (3072 x 2048, 3072 x 1728, 2944 x 1656), 30 fps (2560 x 1440, 1920 x 1080, 1280 x 720) • drugi strumień: <ul style="list-style-type: none"> ◦ 50Hz: 25 fps (640 x 480, 640 x 360, 320 x 240) ◦ 60Hz: 30 fps (640 x 480, 640 x 360, 320 x 240) • trzeci strumień: <ul style="list-style-type: none"> ◦ 50Hz: 25 fps (1280 x 720, 640 x 360, 352 x 288) ◦ 60Hz: 30 fps (1280 x 720, 640 x 360, 352 x 240)

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 / Wywołanie poprzez Alarm

Sieć

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, UDP, 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
Przeglądarka internetowa	iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central 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+

Interfejs

Komunikacja	1x RJ-45 10M / 100M samoadaptacyjny port Ethernet
Audio wej. / wyj.	1/1
Alarm wej. / wyj.	1/1
Przycisk Reset	Tak

Pozostałe

Temperatura pracy / wilgotność [°C / %]	-30°C ~ 60 / 95
---	-----------------

Napięcie zasilania [V DC]	12
Pobór mocy [W]	PoE 802.3af klasa 3 7.5 / 9 (PoE)
Klasa szczelności	IP67, IK10
Materiał wykonania	kopułka: plastik dolna podstawa: metal
Wymiary [mm]	Ø 111 x 82.4
Waga [g]	500