

Link do produktu: <http://sklep-monitoring.pl/kamera-hq-mp4028cbw-ir-zs-p-6971.html>

Kamera HQ-MP4028CBW-IR-ZS

Cena brutto	671,58 zł
Cena netto	546,00 zł

Opis produktu

Kamera HQ-MP4028CBW-IR-ZS

HQ-MP4028CBW-IR-ZS to niewielka kamera megapikselowa IP w obudowie CUBE z podświetlaczem podczerwieni o zasięgu do **10m**. Nowoczesny przetwornik CMOS pozwala uzyskać wysokiej jakości obraz w rozdzielczości **4Mpx** (2688x1520) przy 20kl/s. Kamera wykorzystuje standard kompresji video **H.264+** oraz **MJPEG** a także umożliwia wysyłanie nagrań dwoma niezależnymi strumieniami danych. Podświetlacz IR oraz mechaniczny filtr podczerwieni umożliwiają pracę w całkowitej ciemności. Kamera posiada także szereg funkcji obróbki sygnału, zmniejszających szumy i podnoszących jakość obrazu takich jak np.: **WDR120dB**, 3D DNR, BLC. Może być zasilana bezpośrednio z sieci Ethernet dzięki obsłudze technologii **PoE** (standard IEEE 802.3af) lub tradycyjnie, za pomocą zasilacza DC 12V. Posiada gniazdo na **kartę pamięci SD** umożliwiając rejestrację lokalną. Wbudowany **mikrofon i głośnik** realizują funkcję dwukierunkowej transmisji audio dzięki czemu możliwa jest komunikacja głosowa operatora z obserwowanymi obiektami oraz nagrywanie filmów z dźwiękiem. Wbudowana **czujka podczerwieni** o zasięgu 8m i kącie detekcji 90° oraz **wejście i wyjście alarmowe** dodatkowo zwiększają funkcjonalność kamery. Rozbudowane funkcje sieciowe sprawiają, że kamera może pracować w dowolnej sieci TCP/IP. Wyposażona jest w interfejs bezprzewodowy **Wi-Fi 802.11b/g/n** dzięki czemu działa w dowolnej sieci Wi-Fi. Dodatkowo ma możliwość wysyłania wiadomości e-mail na zaprogramowane adresy odbiorców, a także wysyłania nagrań i zdjęć na serwer. Dostęp przez sieć internetową IP realizowany jest poprzez przeglądarkę internetową lub dedykowany program, a także z platform mobilnych z wykorzystaniem specjalnych aplikacji (Android, Apple iOS). Obsługa połączeń **P2P** zapewnia zdalny dostęp oraz łatwą i szybką konfigurację niezależnie od łącza internetowego. Użytkownik może podglądać „na żywo” obraz z kamery oraz dokonywać zmian jej ustawień. Wsparcie standardu **ONVIF**, PSIA, CGI, sprawia, że kamera może pracować z urządzeniami innych producentów, stając się tym samym częścią rozbudowanych systemów wizyjnych. Kamera bardzo dobrze sprawdza się w **zastosowaniach konsumenckich** dzięki obsłudze kart pamięci microSD do **128GB** może pracować całkowicie autonomicznie nie potrzebując rejestratora. Znajduje zastosowanie m.in. jako **elektroniczna niania** z kamerą, umożliwiając dwustronną komunikację dźwiękową oraz podgląd wideo również w nocy.

Cechy charakterystyczne

- przetwornik obrazu: 1/2.8" progressive scan CMOS
- rozdzielczość: **4Mpx** (2688 × 1520) 20kl/s, 1080p, 720p 25kl/s
- obiektyw o ogniskowej 2.8 mm F2.0 (kął widzenia: ok 105°)
- czułość: 0.01 Lux dla F1.2 przy AGC-wł., 0Lux przy IR-wł.
- szybkość migawki: 1/3s ~ 1/100000s
- mechaniczny filtr podczerwieni - ICR
- promiennik podczerwieni: zasięg 10m
- funkcje: dzień/noc, detekcja ruchu, **WDR120dB**, 3D DNR, BLC
- **wbudowany mikrofon i głośnik**
- wejście i wyjście alarmowe
- wbudowana **czujka ruchu PIR** o zasięgu 8m i kącie detekcji 90°
- wbudowana karta sieciowa **Wi-Fi** 802.11b/g/n
- gniazdo na kartę pamięci **micro SD/SDHC/SDXC** (max. 128GB)
- kompresja wideo: H.264+, H.264, MJPEG (dla strumienia pomocniczego)
- dwa niezależne strumienie transmisji danych
- możliwość połączenia się przez WEB, VMS oraz aplikacje na urządzenia mobilne (iOS, Android)
- wsparcie standardu ONVIF, PSIA, CGI
- zasilanie: 12VDC lub PoE (IEEE 802.3af) - brak zasilacza w zestawie

Specyfikacja techniczna

Model	HQ-MP4028CBW-IR-ZS
	Kamera
Sensor obrazu	1/2.8" Progressive Scan CMOS
Czułość	0.01 lux (F1.2, AGC-wł.), 0lux przy IR-wł.
Elektroniczna migawka	1/3s ~ 1/100000s
Obiektyw	2.8mm F2.0 (kął widzenia: ok. 105°)
Dzień / Noc	Mechaniczny filtr podczerwieni - ICR
Mocowanie obiektywu	M12
Redukcja szumów	3D DNR
Promiennik IR	Zasięg do 10m
Szeroki zakres dynamiki	WDR120dB
Kompensacja tylnego światła	BLC
	Wideo i Audio
Format kompresji	H.264+ / H.264 / MJPEG - dla strumienia pomocniczego
Bitrate wideo	32Kbps - 8Mbps
Maksymalna rozdzielczość	2688x1520
Ilość klatek strumień główny	20kl/s 4Mpx (2688 × 1520), 25kl/s FullHD (1920 × 1080), 25kl/s 720p(1280×720)
Ilość klatek podstrumień	20kl/s (640×360, 352×288)
Ustawienie obrazu	Regulacja jasności, kontrastu, saturacji przez przeglądarkę lub program VMS
Kompresja audio	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2
Bitrate audio	64Kbps(G.711) /16Kbps(G.722.1)/16Kbps(G.726) /32-128Kbps(MP2L2)
	Sieć
Funkcje sieciowe	NAS (NFS,SMB/CIFS), ANR
Wyzwalanie alarmu	Wykrywanie ruchu przez czujnik PIR wbudowany w kamerę, detekcja ruchu, detekcja intruza, przekroczenie linii, sabotaż, brak sieci IP, konflikt adresów IP, błąd magazynowania danych.
Protokoły	TCP/IP,ICMP,HTTP,HTTPS,FTP,DHCP,DNS,DDNS,RTP,RTSP,RTCP, PPPoE,NTP,UPnP,SMTP,SNMP,IGMP,802.1X,QoS,IPv6,Bonjour

Kompatybilność	ONVIF, PSIA, CGI
Funkcjonalność	Podwójny strumień, autentyfikacja użytkownika, znak wodny
Interfejsy	
Interfejs komunikacyjny	1 RJ45 10M / 100M Ethernet port
Gniazdo powiadomień	Wbudowane gniazdo micro SD/SDHC/SDXC do 128GB
Wejścia/Wyjścia alarmowe	1/1
Parametry Wi-Fi	
Standard WiFi	IEEE802.11b/g/n
Częstotliwość	2.4 GHz ~ 2.4835 GHz
Pasma transmisji	20/40 MHz
Bezpieczeństwo	64/128-bit WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK, WPS
Szybkość transmisji	11b:11Mbps, 11g:54Mbps, 11n:150Mbps
Parametry pracy	
Zasilanie	DC 12V, PoE (802.3af) - brak zasilacza w zestawie
Pobór mocy	Max. 5W
Zasięg detekcji PIR	Max. 8m
Kąt detekcji PIR	90°
Zasięg promiennika	Max. 10m
Temperatura pracy	-10°C ~ +60°C, wilgotność do 95%
Wymiary	72.3 x 91.9 x 131.3 mm
Waga	400g

Współpraca z dowolnymi urządzeniami bezprzewodowymi Wi-Fi, w tym z HQ-NVR0801W.

zadzwoń i zapytaj o rabat
(22 672-36-36) (505-130-571)