Dane aktualne na dzień: 24-11-2026 11:49

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/kamera-ip-kopulowa-hq-mp4028bdw-ir-a-4mpix-2-8mm-p-11528.html



Kamera IP kopułowa HQ-MP4028BDW-IR-A 4Mpix 2,8mm

Cena brutto	**982,77 zł**
Cena netto	**799,00 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**12333**
Producent	**HQVision**

Opis produktu

Kamera HQ-MP4028BDW-IR-A

HQ-MP4028BDW-IR-A to kopułkowa kamera megapikselowa IP z promiennikiem podczerwieni o zasięgu do 30m. Zastosowany przetwornik **1/3" CMOS** pozwala uzyskać wysokiej jakości obraz w rozdzielczości **2688 × 1520 przy 20kl/s**. Kamera wykorzystuje standard kompresji video **H.264+**, H.264 oraz MJPEG, a także umożliwia wysyłanie nagrań dwoma niezależnymi strumieniami danych. Posiada szereg funkcji obróbki sygnału, zmniejszających szumy i podnoszących jakość obrazu (**WDR120dB**, 3D DNR, BLC, ROI).Może być zasilana bezpośrednio z sieci Ethernetdzięki obsłudze technologii **PoE** (standard IEEE 802.3af) lub tradycyjnie za pomocą zasilacza DC 12V. Posiada gniazdo na **kartę pamięci microSD** umożliwiając rejestrację lokalną na karcie o pojemności do **128GB**.

Rozbudowane funkcje sieciowe sprawiają, że kamera może pracować w dowolnej sieci TCP/IP. Wyposażona jest w interfejs bezprzewodowy **Wi-Fi 802.11b/g/n**. Dodatkowo ma możliwość wysyłania wiadomości e-mail na zaprogramowane adresy odbiorców, a także wysyłania nagrań na serwer NAS i zdjęć na serwer FTP. Dostęp przez **sieć internetową IP** realizowany jest poprzez dowolną przeglądarkę internetową lub dedykowany program VMS, a także z platform mobilnych z wykorzystaniem specjalnych aplikacji (Android, Apple IPhone, IPad, Windows Phone). Użytkownik może podglądać „na żywo" obraz z kamery oraz dokonywać zmian jej ustawień. Wsparcie standardu **ONVIF**, PSIA, CGI**,** ISAPI, sprawia, że kamera może pracować z urządzeniami innych producentów, stając się tym samym częścią rozbudowanych systemów wizyjnych. Wandaloodporna obudowa **IK10**, szeroki zakres temperatur pracy orazklasa szczelności obudowy **IP66**, sprawiają, że kamera może być instalowana na zewnątrz.

Charakterystyka produktu

- przetwornik obrazu: 1/3” 2.0 Progressive Scan CMOS
- rozdzielczość: 20 kl/s w 4Mpx (2688 x 1520), 25 kl/s w Full HD (1920 x 1080), 25 kl/s w 720p (1280 × 720)
- obiektyw o ogniskowej: 2.8 mm F2.0
- czułość: 0.01 Lux dla F1.2 przy AGC-wł., 0 Lux przy IR-wł.
- szybkość migawki: 1/3s ~ 1/10000s
- zakres regulacji: poziom 0° - 355°, pion 0° - 75°, rotacja 0° - 355°
- dwa niezależne strumienie transmisji danych
- kompresja wideo: H.264+, H.264, MJPEG – dla strumienia pomocniczego
- wejście mikrofonowe, wyjście audio
- funkcje dodatkowe: detekcja ruchu, maski prywatności, WDR120dB, 3D DNR, BLC, ROI
- możliwość połączenia się przez WEB, CMS oraz aplikacje na urządzenia mobilne
- wbudowana karta sieciowa Wi-Fi 802.11b/g/n
- funkcje sieciowe: TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP ,IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, Bonjour
- wsparcie standardu ONVIF, PSIA, CGI, ISAPI
- zasięg promiennika IR: do 30m
- mechaniczny filtr podczerwieni – ICR
- gniazdo na kartę pamięci micro SD do 128GB
- obudowa: wandaloodporność IK10, klasa szczelności IP66
- wejścia alarmowe: 1, wyjścia alarmowe:1
- zasilanie: 12VDC lub PoE (IEEE 802.3af)
- pobór prądu: 5W
- temperatura pracy -30°C do 60°C, wilgotność 95%
- wymiary: Φ111 × 82 mm
- waga: 500g

Specyfikacja techniczna

Model	HQ-MP4028BDW-IR-A
Kamera	
Sensor obrazu	1/3” 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
Mocowanie obiektywu	M12
Zakres regulacji	Poziom: 0° ~ 355°, Pion: 0° ~ 75°, Rotacja: 0 ~ 355°
Dzień/Noc	ICR - mechaniczny filtr podczerwieni
Redukcja szumów	3D DNR
Szeroki zakres dynamiki	WDR120dB
Kompresja	
Format kompresji	H.264+, H.264 / MJPEG - dla strumienia pomocniczego
Bitrate	32 Kbps - 16 Kbps
Podwójny strumień	Tak
Video	
Maksymalna rozdzielczość	2688x1520
Ilość klatek	20kl/s (2688x1520), 25kl/s (1920x1080), 25kl/s (1280x720)
Ustawienia obrazu	Regulacja jasności, ostrości, kontrastu, saturacji przez przeglądarkę lub program VMS
Kompensacja tylnego światła	BLC
Funkcja ROI	Tak
Sieć	
Zapisywanie nagrań	Zapis lokalny: wbudowane gniazdo kart MicroSD/SDHC/SDXC do 128GB; NAS
Wyzwalanie alarmu	Detekcja ruchu, dynamiczna analiza obrazu, sabotaż, brak sieci IP, konflikt adresów IP, zapełnienie nośnika danych, 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, ISAPI.
Bezpieczeństwo	Autentyfikacja użytkownika, znak wodny
Wi - Fi	
Standardy	IEEE802.11b, 802.11g, 802.11n
Zakres częstotliwości	2.4 GHz ~ 2.4835 GHz
Szerokość pasma	20/40MHz
Protokoły	802.11b: CCK, QPSK, BPSK 802.11g/n: OFDM
Bezpieczeństwo	64/128 - bit WEP, WPA/WPA2, WPA – PSK/WPA2-PSK, WPS
Moc wyjściowa transmisji	11b: 17±1.5dBm @ 11Mbps, 11g: 14±1.5dBm @ 54Mbps 11n: 12.5±1.5dBm
Czułość	11b: - 90dBm @ 11Mbps, 11g: - 75dBm @ 54Mpbs, 11n: - 74dBm
Szybkość transmisji	11b: 11Mbps, 11g: 54Mbps, 11n: up to 150Mbps
Zasięg	50m (w zależności od charakteru otoczenia)
Standardy	IEEE802.11b, 802.11g, 802.11n
Interfejsy	
Interfejs komunikacyjny	1 RJ45 10M/100M Ethernet port
Gniazdo powiadomień	Wbudowane gniazdo kart MicroSD/SDHC/SDXC do 128GB
Wej. / wyj. alarmowe	1 / 1
Wej. / wyj. audio	1 / 1
Parametry pracy	
Zasilanie	DC12V ± 10%, PoE (IEEE 802.3af)
Pobór mocy	Max. 5W
Wandaloodporna	IK10, IEC60068-2-75Eh, 20J; EN50102
Szczelność obudowy	IP66
Zasięg promiennika	Max. 30m
Środowisko pracy	-30°C ~ +60°C, wilgotność do 95%
Wymiary	Ø111 x 82mm
Waga	500g