Dane aktualne na dzień: 24-11-2026 11:41

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/kamera-ip-kopulowa-hq-mp4028bd-ir-4mpix-4mm-p-11836.html



Kamera IP kopułowa HQ-MP4028BD-IR 4MPix 4mm

Cena brutto	**933,57 zł**
Cena netto	**759,00 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**12685**
Producent	**HQVision**

Opis produktu

Kamera HQ-MP4028BD-IR

HQ-MP4028BD-IR to kopułkowa kamera megapikselowa IP z promiennikiem podczerwieni o zasięgu do **30m**. Zastosowany przetwornik **1/3" CMOS** pozwala uzyskać wysokiej jakości obraz w rozdzielczości 4MPx **2688 x 1520** przy **20 kl/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 Ethernet dzięki obsłudze technologii **PoE** (standard IEEE 802.3af) lub tradycyjnie za pomocą zasilacza DC 12V.
Rozbudowane funkcje sieciowe sprawiają, że kamera może pracować w dowolnej sieci TCP/IP. Dodatkowo ma możliwość wysyłania wiadomości e-mail na zaprogramowane adresy odbiorców, a także wysyłania nagrań na serwer PC 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 oraz klasa szczelności obudowy **IP67**, sprawiają, że kamera może być instalowana na zewnątrz.

Charakterystyka produktu

- przetwornik obrazu: 1/3” Progressive Scanl 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: 4 mm przy 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
- funkcje dodatkowe: detekcja ruchu, maski prywatności, **WDR120dB**, 3D DNR, BLC, ROI
- możliwość połączenia przez WEB, VMS oraz aplikacje na urządzenia mobilne
- funkcje sieciowe: TCP/IP, UDP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, Bonjour
- wsparcie standardu ONVIF (Profil S, Profil G), PSIA, CGI, ISAPI
- wbudowane gniazdo pamięci Micro SD/SDHC/SDXC do 128GB
- zasięg promiennika IR: do 30m
- mechaniczny filtr podczerwieni - ICR
- obudowa: wandaloodporność IK10, klasa szczelności IP67
- zasilanie: 12VDC lub PoE (IEEE 802.3af)
- pobór prądu: max 5W
- temperatura pracy -30°C do 60°C, wilgotność 95%
- wymiary: Φ111 × 82 mm
- waga: 500g

Specyfikacja techniczna

Model	HQ-MP4028BD-IR
	Kamera
Sensor obrazu	1 / 3” Progressive Scan CMOS
Czułość	0,01 Lux (F1.2, AGC-wł.), 0Lux przy IR-wł.
Elektroniczna migawka	1/3s ~ 1/10000s
Obiektyw	4mm 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 (Main Profile) / H264+ / MJPEG - dla strumienia pomocniczego
Bitrate	32 Kbps - 16 Mbps
Podwójny strumień	Tak
	Wideo
Maksymalna rozdzielczość	2048x1536
Ilość klatek	20kl/s (2048x1536), 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; Server PC (HQ-VMS), NAS, ANR
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
	Interfejsy
Interfejs komunikacyjny	1 RJ45 10M/100M Ethernet port
Gniazdo powiadomień	Wbudowane gniazdo kart MicroSD/SDHC/SDXC do 128GB
	Parametry pracy
Środowisko pracy	-30°C ~ +60°C, wilgotność do 95%
Zasilanie	DC12V ± 10%, PoE (IEEE 802.3af)
Pobór mocy	Max 5W
Wandaloodporność	IK10, IEC60068-2-75Eh, 20J; EN50102
Szczelność obudowy	IP67
Zasięg promiennika	do. 30m
Wymiary	Ø111 x 82mm
Waga	500g