

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 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 x 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: $\Phi 111 \times 82$ 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 |
| Kompensacja tylnego światła | VMS |
| Funkcja ROI | BLC |
| | 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, zapelnienie 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 |