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

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/kamera-ip-tubowa-hq-mp2040ht-ir50-2mpix-4mm-p-17648.html



# Kamera IP tubowa HQ-MP2040HT-IR50 2Mpix 4mm

| | |
|---|---|
| Cena brutto | **822,87 zł** |
| Cena netto | **669,00 zł** |
| Numer katalogowy | **19329** |
| Producent | **HQVision** |

## Opis produktu

- Kamera sieciowa HQ-MP2040HT-IR50

HQ-MP2040HT-IR50 należy do najnowszej serii profesjonalnych kamer sieciowych, które charakteryzują się bardzo wysoką jakością obrazu nawet w trudnych warunkach oświetleniowych. Posiadają zaawansowane funkcje analizy i obróbki sygnału oraz kodowanie umożliwiające uzyskiwanie wysokich rozdzielczości przy niskim wykorzystaniu łącza.

Najnowocześniejszy przetwornik CMOS pozwala uzyskać wysokiej jakości obraz w rozdzielczości FullHD 1080p przy 25 kl/s zyskując płynność nagrań co jest szczególnie przydatne przy obserwacji szybko poruszających się obiektów. Kamera wykorzystuje standard kompresji wideo H.265, H.265+, H.264+, H.264, przez co nagrania zajmują mniejsze pasmo i nie wymagają dużej ilości miejsca na dyskach twardych. Dodatkowo umożliwia wysyłanie danych trzema strumieniami.

Podświetlacz EXIR IR o zasięgu do 50m oraz mechaniczny filtr podczerwieni ICR umożliwiają pracę w całkowitej ciemności. Obudowa o klasie szczelności IP67 oraz szeroki zakres dopuszczalnych temperatur pozwalają na pracę w trudnych warunkach środowiskowych. Posiada szereg funkcji obróbki sygnału, zmniejszających szumy i podnoszących jakość obrazu (WDR 120dB, 3D DNR). Kamera 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 NAS i zdjęć na serwer FTP. 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). Użytkownik może podglądać „na żywo” obraz z kamery oraz dokonywać zmian jej ustawień. Obsługa połączeń P2P zapewnia zdalny dostęp oraz łatwą i szybką konfigurację niezaleznie od łącza internetowego. Wsparcie standardu ONVIF, PSIA, CGI, ISAPI sprawia, że kamera może pracować z urządzeniami innych producentów, stając się tym samym częścią rozbudowanych systemów wizyjnych.

Charakterystyka produktu

- przetwornik obrazu: 1/2.8” Progressive Scan CMOS
- rozdzielczość: 25kl/s dla 1920×1080, 1280x960, 1280×720
- obiektyw o ogniskowej 4mm F2.0, kąt widzenia: 86°
- 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 EXIR: zasięg 50m
- kompresja wideo: H.265, H.265+, H.264+, H.264

- trzy strumienie transmisji danych
- funkcje: dzień/noc, detekcja ruchu, maski prywatności, WDR 120dB, 3D DNR, BLC, ROI
- zaawansowane funcje analizy obrazu: przekroczenie linii, detekcja intruza, detekcja twarzy
- możliwość połączenia się przez WEB, VMS oraz aplikacje na urządzenia mobilne
- wsparcie standardu ONVIF, PSIA, CGI, ISAPI
- gniazdo kart microSD/SDHC/SDXC (128GB)
- obudowa: klasa szczelności IP67
- zasilanie: 12VDC lub PoE (IEEE 802.3af)

Specyfikacja techniczna

| Model | HQ-MP2040HT-IR50 |
|---|---|
| | Kamera |
| Sensor obrazu | 1/2.8” Progressive scan CMOS |
| Elektroniczna migawka | 1/3s ~ 1/100000s |
| Mini. oświetlenie | 0.01 lux (F1.2, AGC-wł.), 0.028 lux (F2.0, AGC-wł.)0lux przy IR-wł. |
| Dzień / Noc | Mechaniczny filtr podczerwieni - ICR |
| Obiektyw | 4mm F2.0 (kąt widzenia: poziom:86º, pion:46º) |
| Promiennik EXIR IR | Zasięg do 50m |
| Funkcje poprawy obrazu | WDR 120dB, 3D DNR, BLC |
| Zakres ruchu (uchwyt) | Poziom:0-360º, Pion:0-100º, Rotacja:0-360º |
| | Kompresja |
| Kompresja wideo | Główny strumień: H.265/H.264<br><br>Podstrumień: H.265/H.264/MJPEG<br><br>Trzeci strumień: H.265/H.264 |
| H.264 typ | Main Profile/High Profile |
| H.264+ | Główny strumień i podstrumień |
| H.265 typ | Main Profile |
| H.265+ | Główny strumień i podstrumień |
| Bitrate wideo | 32kbps do 16Mbps |
| | Wideo |
| Rozdzielczość max. | 1920x1080 |
| Główny strumień | 25kl/s (1920×1080, 1280×960, 1280×720) |
| Podstrumień | 25kl/s (640×480, 640×360, 320×240) |
| Trzeci strumień | 25kl/s (1920×1080, 1280×720, 640×360, 352×288) |
| Funkcje obrazu | BLC/3D DNR |
| ROI | Tak |
| Dzień/Noc | Auto/Terminarz |
| | Sieć |
| Interfejs | RJ-45 (10/100Base-T) |
| 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 |
| Funkcje dodatkowe | Reset, Anti-Flicker, Odbicie lustrzane, Zabezpieczenie hasłem, Maski prywatności, Znak wodny, Filtr adresów IP |
| Magazynowanie danych | Lokalne: Obsługa kart microSD/SDHC/SDXC (128GB); Zdalne: NAS(NFS, SMB/CIFS), ANR |
| | |

| | |
|---|---|
| Standardy | ONVIF (profil S, profil G), ISAPI |
| Dostęp zdalny | WEB, VMS oraz aplikacje na urządzenia mobilne (Android, iOS) |
| | Inteligentna analiza obrazu |
| Zdarzenia | Przekroczenie wirtualnej linii, detekcja intruza, detekcja twarzy |
| Przekroczenie linii | Przekroczenie predefiniowanej wirtualnej linii |
| Detekcja intruza | Poruszanie się po wyznaczonym terenie |
| Funkcja ROI | 1 obszar dla głównego strumienia i podstrumienia |
| | Parametry pracy |
| Zasilanie | 12 VDC ± 25%, PoE (802.3af Class3) |
| Pobór mocy | Max. 7.5W, PoE (802.3af, 37V do 57V), 0.2A do 0.1A, max.9.5W |
| Temp. pracy | -30°C do +60°C |
| Obudowa | Metal, IP67, zabezpieczenie przed wyładowaniami TVS 2000V oraz zwarciami |
| Wymiary | Φ105 × 299.7mm |
| Waga | 1180g |