

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	<b>822,87 zł</b>
Cena netto	<b>669,00 zł</b>
Numer katalogowy	<b>19329</b>
Producent	<b>HQVision</b>

### 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 kI/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 niezależnie 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: 25kI/s dla 1920×1080, 1280×960, 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 funkcje 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:86°, pion:46°)
Promiennik EXIR IR	Zasięg do 50m
Funkcje poprawy obrazu	WDR 120dB, 3D DNR, BLC
Zakres ruchu (uchwyt)	Poziom:0-360°, Pion:0-100°, Rotacja:0-360°
	Kompresja
Kompresja wideo	Główny strumień: H.265/H.264 Podstrumień: H.265/H.264/MJPEG 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 (1920x1080, 1280x960, 1280x720)
Podstrumień	25kl/s (640x480, 640x360, 320x240)
Trzeci strumień	25kl/s (1920x1080, 1280x720, 640x360, 352x288)
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 $\pm$ 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	$\Phi$ 105 x 299.7mm
Waga	1180g