

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/kamera-ip-tubowa-hq-mp202812nt-ir50-2mpix-2-8-12mm-p-17457.html>

Kamera IP tubowa HQ-MP202812NT-IR50 2MPix 2,8-12mm

Cena brutto	1 543,65 zł
Cena netto	1 255,00 zł
Numer katalogowy	19141
Producent	HQVision

Opis produktu

HQ-MP202812NT-IR50 Darkfighter

HQ-MP202812NT-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.

Technologia Darkfighter zapewnia niespotykane wyraźny obraz w słabych warunkach oświetleniowych. Najnowocześniejszy przetwornik CMOS pozwala uzyskać wysokiej jakości obraz w rozdzielczości FullHD 1080p przy 25kl/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 twardej. Dodatkowo umożliwia wysyłanie danych trzema strumieniami.

Podświetlacz EXIR IR o zasięgu do 50m oraz mechaniczny filtr podczerwieni ICR umożliwiają pracę w całkowitej ciemności. Wandaloodporna IK10 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 (real WDR120dB, 3D DNR). Kamera może być zasilana bezpośrednio z sieci Ethernet dzięki obsłudze technologii PoE (standard IEEE 802.3at) 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.

- adapter w komplecie
-

Charakterystyka produktu

- przetwornik obrazu: 1/2.8" Progressive Scan CMOS
- rozdzielczość: 25kl/s dla 1920 × 1080, 1280×720
- obiektyw: 2.8-12mm motozoom autofocus F1.4, kąt widzenia: 105°-35°
- technologia Darkfighter
- czułość: 0.005 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
- zaawansowane funkcje analizy obrazu: przekroczenie linii, detekcja intruza, pojawienia się/zniknięcia obiektu, 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)
- 1 wej. audio, 1 wyj. audio
- 1 wej. alarmowe, 1 wyj. alarmowe
- obudowa: klasa szczelności IP67, wandaloodporność IK10
- zasilanie: 12VDC lub PoE (IEEE 802.3at)
- adapter w komplecie

Specyfikacja techniczna

Model	HQ-MP202812NT-IR50
	Kamera
Sensor obrazu	1/2.8" Progressive scan CMOS
Elektroniczna migawka	1/3s ~ 1/100000s
Mini. oświetlenie	Color: 0.005 lux (F1.2, AGC-wł.), 0lux przy IR-wł. Color: 0.0068 lux (F1.4, AGC-wł.), 0lux przy IR-wł.
Dzień / Noc	Mechaniczny filtr podczerwieni - ICR
Obiektyw	2.8-12mm motozoom autofocus F1.4, kąt widzenia: poziomy: 105°-35°, pion: 56°-20°
Promiennik EXIR IR	Zasięg do 50m, długość fali: 850nm
Funkcje poprawy obrazu	WDR 120dB, 3D DNR, BLC
Zakres ruchu (uchwyt)	Poziomy:0-360°, Pion:0-90°, Rotacja:0-360°
	Wideo i audio
Rozdzielczość max.	1920x1080
Główny strumień	25kl/s (1920x1080, 1280x960, 1280x720)
Podstrumień	25kl/s (640x480, 640x360, 352x288)
Trzeci strumień	25kl/s (1920x1080, 1280x720, 640x360, 352x288)
Kompresja wideo	Główny strumień: H.265+/H.265/H.264+/H.264 Podstrumień: H.265/H.264/MJPEG Trzeci strumień: H.265/H.264
Typ H.264	Main Profile/High Profile
Typ H.265	Main Profile
Bitrate wideo	32kbps do 16Mbps
Funkcje obrazu	BLC/3D DNR
ROI	Tak
Dzień/Noc	Auto/Terminarz/Alarm In
Kompresja audio	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM
Bitrate Audio	64Kbps(G.711)/16Kbps(G.722.1)/16Kbps(G.726)/32-192Kbps(MP2L2)
Próbkowanie audio	8kHz/16kHz/32kHz/44.1kHz/48kHz
Filtr szumów otoczenia	Tak
	Sieć
Interfejs	RJ-45 (10/100Base-T)
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

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), PSIA, CGI, ISAPI
Dostęp zdalny	WEB, VMS oraz aplikacje na urządzenia mobilne (Android, Apple iOS)
Zdarzenia	Przekroczenie wirtualnej linii, detekcja intruza, pojawienia się/zniknięcia obiektu, detekcja twarzy
Przekroczenie linii	Przekroczenie predefiniowanej wirtualnej linii
Detekcja intruza	Poruszanie się po wyznaczonym terenie
Pojawienie się obiektu	Pojawienie się obiektu w wyznaczonym obszarze
Zniknięcie obiektu	Zniknięcie obiektu z wyznaczonego obszaru
Detekcja twarzy	Wykrycie ludzkiej twarzy w momencie pojawienia się na obrazie i wygenerowanie zaprogramowanej reakcji
Interfejsy dodatkowe	Parametry pracy Gniazdo kart microSD do 128GB, 1 wej. alarm, 1 wyj. alarm (max.12VDC, 30mA), 1 wej. audio (line in, 3.5mm), 1 wyj. audio (3.5mm), wyjście serwisowe Video 1Vp-p (75 Ω/BNC)
Zasilanie	12 VDC ± 25%, PoE (802.3at)
Pobór mocy	12 VDC, 1.2A, max.14.5W PoE (802.3at, 42.5V do 57V) 0.5A do 0.1A, max. 16.5W
Temp. pracy	-30°C do +60°C, wilgotność 95% lub mniej
Obudowa	Metal, IP67, IK10, zabezpieczenie przed wyładowaniami
Wymiary	Φ144.13×332.73mm
Waga	1890g

* adapter w komplecie