Dane aktualne na dzień: 24-11-2026 11:50

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/kamera-ip-tubowa-hq-mp402812lt-ir-e-4mpix-2-8-12mm-p-11530.html



Kamera IP tubowa HQ-MP402812LT-IR-E 4Mpix 2,8-12mm

Cena brutto	**1 771,21 zł**
Cena netto	**1 440,01 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**12335**
Producent	**HQVision**

Opis produktu

Kamera HQ-MP402812LT-IR-E

HQ-MP402812LT-IR-E to kamera megapikselowa IP z promiennikiem podczerwieni o zasięgu do 30m. Zastosowany przetwornik 1/3" **4.0 Mpx** CMOS pozwala uzyskać bardzo wysokiej jakości obraz w rozdzielczości **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 (**WDR 120dB**, 3D DNR). 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 obsługuje serwery FTP i dyski sieciowe. 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** sprawia, że kamera może pracować z urządzeniami innych producentów, stając się tym samym częścią rozbudowanych systemów wizyjnych. Szeroki zakres temperatur pracy oraz klasa szczelności obudowy **IP66**, sprawiają, że kamera może być instalowana na zewnątrz.

Do modelu tej kamery dostępny jest specjalny uchwyt ścienny **HQ-ATB** lub uchwyt słupowy **HQ-SŁ-T.**

Charakterystyka produktu

- przetwornik obrazu: 1/3" 4.0 Mpx 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 × 720)
- obiektyw o ogniskowej: 2.8 ~ 12 mm przy F1.4
- czułość: 0.01 Lux dla F1.2 przy AGC-wł.,0.014 Lux dla F1.4 przy AGC-wł., 0 Lux przy IR-wł.
- szybkość migawki: 1/3s ~ 1/10000s
- dwa niezależne strumienie transmisji danych
- kompresja wideo: H.264, H264+, MJPEG – dla strumienia pomocniczego
- funkcje: dzień/noc, detekcja ruchu, maski prywatności, WDR 120dB, 3D DNR, BLC, ROI, inteligentna analiza obrazu
- możliwość połączenia się przez WEB, VMS oraz aplikacje na urządzenia mobilne
- wsparcie standardu ONVIF, PSIA, CGI
- zasięg promiennika IR: do 30m
- mechaniczny filtr podczerwieni ICR
- obsługa kart SD/SDHC/SDXC (do 128 GB)
- zasilanie: 12VDC lub PoE (IEEE 802.3af)
- obudowa: klasa szczelności IP66

Specyfikacja techniczna

Model	**HQ-MP402812LT-IR-E**
	Kamera
Sensor obrazu	1/3" Progressive Scan CMOS
Efektywna liczba pikseli	2688 x 1520
Elektroniczna migawka	1/3 s ~ 1/10000 s
Mini. oświetlenie	0.01 Lux dla F1.2 przy AGC-wł., 0.014 Lux dla F1.4 przy AGC-wł., 0 Lux przy IR-wł.
Dzień / Noc	Mechaniczny filtr podczerwieni - ICR
Obiektyw	2,8mm - 12 mm F1.4
Promiennik IR	Zasięg do 30m
Funkcje poprawy obrazu	Dzień/noc, WDR 120dB, 3D DNR, BLC, ROI

Video	
Kompresja wideo	H.264 / H.264+ / MJPEG (MJPEG - w strumieniu pomocniczym)
Ilość klatek	20 kl/s w 4Mpx (2688 x 1520), 25 kl/s w Full HD (1920 x 1080), 25 kl/s w 720p (1280 × 720)
Bitrate wideo	32 Kbps - 16 Mbps
Ustawienie obrazu	Regulacja jasności, kontrastu, saturacji przez przeglądarkę lub program VMS

Sieć	
Ethernet	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, Bonjour
Interfejs użytkownika	WEB, VMS, NVR, aplikacje na urządzenia mobilne
Dyski sieciowe	NAS, możliwość tworzenia własnego serwera do magazynowania nagrań na PC
Funkcjonalność	Podwójny strumień, autentyfikacja użytkownika, znak wodny, inteligentna analiza obrazu, detekcja ruchu, maski prywatności
Kompatybilność	ONVIF, PSIA, CGI, ISAPI

Inne	
Karty SD	Wbudowane gniazdo kart micro SD/SDHC/SDXC do 128 GB
Środowisko pracy	-30 ° C ~ +60 ° C, wilgotność 95% lub mniej
Zasilanie	DC12V, PoE (IEEE 802.3af)
Pobór mocy	Max. 7,5W
Wymiary	95 x 105 x 258.6 mm
Obudowa	Klasa szczelności IP66
Waga	1200g