Dane aktualne na dzień: 06-11-2026 12:32

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/kamera-ip-tubowa-hq-mp20832t-ir-mz-2mpix-8-32mm-p-12096.html



Kamera IP tubowa HQ-MP20832T-IR-MZ 2Mpix 8-32mm

Cena brutto	**6 094,65 zł**
Cena netto	**4 955,00 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**12962**
Producent	**HQVision**

Opis produktu

Kamera HQ-MP20832T-IR-MZ (rozpoznawanie tablic rejestracyjnych)

HQ-MP20832T-IR-MZ to profesjonalna kamera megapikselowa IP wyposażona w **motozoom** (8-32mm) oraz zaawansowane funkcje analizy obrazu. Posiada podświetlacz podczerwieni o zasięgu do **100m.** Sensor obrazu 1/2.8" CMOS pozwala uzyskać wysokiej jakości obraz w rozdzielczości **FullHD 1080p** przy **50 kl/s**. Kamera wykorzystuje standard kompresji video **H.264+**, **H.264 oraz** MJPEG i umożliwia obsługę trzech strumieni wideo.

Czułość na poziomie **0.005Lux**, najnowszej generacji podświetlacz IR **EXIR** oraz mechaniczny filtr podczerwieni ICR umożliwiają pracę w całkowitej ciemności. Kamera posiada także szereg funkcji obróbki sygnału, zmniejszających szumy i podnoszących jakość obrazu nawet w bardzo trudnych i zmiennych warunkach oświetleniowych takich jak np: **WDR 140dB**, 3D DNR, BLC, HLC, Defog, ROI. Obudowa o klasie szczelności **IP67** wyposażona w **grzałkę** pozwala na pracę kamery w trudnych warunkach środowiskowych. Kamera może być zasilana bezpośrednio z sieci Ethernet dzięki obsłudze technologii **PoE** (standard IEEE **802.3at**) lub tradycyjnie, za pomocą zasilacza DC 12V. Posiada wejście i wyjście audio, alarmowe oraz gniazdo **microSD** obsługujące karty pamięci do 128GB.

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 (zdjęcia) i serwery PC. Dostęp przez sieć internetową IP realizowany jest poprzez przeglądarkę internetową lub dedykowany program, 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.

Kamera posiada zaawansowane funkcje analizy obrazu i może być używana np: w systemach rozpoznawania tablich rejestracyjnych pojazdów. Oprócz obsługi podstawowych zdarzeń alarmowych takich, jak detekcja ruchu, dostępne są zaawansowane funkcje takie jak np: wykrywanie przekroczenia wirtualnej linii w określonym kierunku, wtargnięcia, wejścia/wyjścia z wyznaczonego obszaru, pozostawiania lub usunięcia obiektu, wyjątku audio, nagłej zmiany obserwowanej sceny, braku ostrości, wykrywanie twarzy, rozpoznawanie tablic rejestracyjnych.

Rozpoznawanie tablic rejestracyjnych (LPR - Licence Plate Recognition)

Kamera może być używana w systemach rozpoznawania tablic rejestracyjnych pojazdów. Aby uzyskać taką funkcjonalność wymagane jest wgranie specjalnego firmware odblokowującego funkcję LPR oraz użycie rejestratora HQ obsługującego funkcję rozpoznawania tablic. Dzięki niemu możliwe będzie konfigurowanie ustawień oraz przechowywanie i wyszukiwanie nagrań np.: po numerze rejestracyjnym, jego początkowym fragmencie, kraju pochodzenia czy w wybranym przedziale czasu. Możliwe jest utworzenie listy numerów rejestracyjnych podzielonej na dwie grupy, a następnie po zaimportowaniu jej do rejestratora, przypisanie zdarzeń alarmowych, czy sterowanie wyjściami alarmowymi w zależności od grupy. Dzięki temu wyjście alarmowe może sterować szlabanem i wpuszczać na parking tylko pojazdy znajdujące się w określonej grupie.

Charakterystyka produktu

- przetwornik obrazu: 1/2.8” Progressive Scan CMOS
- rozdzielczość: 50kl/s (1920x1080, 1280x960, 1280x720)
- obiektyw: motozoom 8-32mm (kąt widzenia: 31.2º~10,2º) z autofocus
- czułość: 0.005 Lux dla F1.2 przy AGC-wł., 0.007 Lux dla F1.4 przy AGC-wł., 0Lux przy IR-wł.
- szybkość migawki: 1s ~ 1/10000s
- mechaniczny filtr podczerwieni - ICR
- promiennik podczerwieni EXIR: zasięg 100m
- kompresja wideo: H.264+, H.264, MJPEG
- trzy strumienie wideo
- funkcje: dzień/noc, detekcja ruchu, maski prywatności, WDR140dB, 3D DNR, BLC, HLC, Defog, ROI
- zaawansowane funkcje analizy obrazu, np: rozpoznawanie tablic rejestracyjnych
- wejście/wyjście audio: 1/1
- wejście/wyjście alarmowe
- możliwość połączenia się przez WEB, VMS oraz aplikacje na urządzenia mobilne
- wsparcie standardu ONVIF, PSIA, CGI, ISAPI
- gniazdo kart pamięci microSD do 128GB

- zasilanie: 12VDC lub PoE (IEEE 802.3at)
- obudowa: klasa szczelności IP67
- zakres temperatur pracy: -40ºC do 60ºC (wbudowana grzałka)
- wymiary: 100x103.9x311.8mm
- waga:2000g

Specyfikacja techniczna

Model	HQ-MP20832T-IR-MZ
	Kamera
Sensor obrazu	1/2.8” Progressive Scan CMOS
Rozdzielczość	1920 x 1080 FullHD
Elektroniczna migawka	1s ~ 1/10000s
Wydłużenie migawki	Tak
Mini. oświetlenie	0.005 Lux dla F1.2 przy AGC-wł., 0.007 Lux dla F1.4 przy AGC-wł., 0Lux przy IR-wł.
Obiektyw	Motozoom 8-32mm F1.4 (kąt widzenia: 31.2º~10,2º) z autofocus
Dzień / Noc	Mechaniczny filtr podczerwieni - ICR
Promiennik IR	Zasięg do 100m, EXIR
Szeroki zakres dynamiki	WDR140dB
	Wideo i Audio
Kompresja wideo	H.264+, H.264 (Baseline/Main/High Profile) / MJPEG
Szybkość kodowania	50kl/s (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)
Trzeci strumień	Niezależnie od głównego i dodatkowego (20kl/s 1280x720)
Bitrate wideo	32Kbps~16Mbps
Funkcje wideo	WDR140dB, 3D DNR, BLC, HLC, Defog, ROI
Kompresja audio	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2
Bitrate audio	64Kbps(G.711) / 16Kbps(G.722.1) / 16Kbps(G.726) / 32-128Kbps(MP2L2)
Redukcja szumów audio	Tak
Dźwięk stereo	Tak
Próbkowanie audio	16kHz / 32kHz / 44.1kHz / 48kHz
	Sieć
Interfejs komunikacji	RJ-45 (10/100/1000Base-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 (iOS, Android)
Bezpieczeństwo	Autoryzacjaużytkownika, znak wodny, filtrowanie adresów IP, anonimowy dostęp
Kompatybilność	ONVIF, PSIA, CGI, ISAPI
Nagrywanie na dysk sieciowy	NAS(NFS,SMB/CIFS), ANR
	Parametry pracy
Interfejs audio	Wej./wyj audio: 1/1
Interfejs alarm	Wej./wyj alarmowe: 1/1 (DC24V 1A lub AC110V 500mA)
Interfejs wideo	1 Vp-p (BNC/75Ω), max. rozdzielczość 4CIF
Gniazdo kart pamięci	Micro SD/SDHC/SDXC slot, do 128GB
Przycisk reset	Tak
Obudowa	Klasa szczelności IP67
Środowisko pracy	-40°C ~ +60°C, wilgotność do 95% (wbudowana grzałka)
Zasilanie	DC12V, PoE (IEEE 802.3at)
Pobór mocy	Max. 18W
Wymiary	100 x 103.9 x 311.8mm
Waga	2000g