Dane aktualne na dzień: 30-10-2026 12:15

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/kamera-ip-tubowa-hq-mp4028lt-cv-4mpix-2-8mm-p-26667.html



Kamera IP tubowa HQ-MP4028LT-CV 4Mpix 2,8mm

Cena brutto	**982,77 zł**
Cena netto	**799,00 zł**
Numer katalogowy	**29628**
Kod producenta	**HQ-MP4028LT-CV**
Producent	**Brak**

Opis produktu

HQ-MP4028LT-CV należy do najnowszej serii profesjonalnych kamer sieciowych **ColorVu**, które charakteryzują się bardzo wysoką jakością obrazu w kolorze nawet w trudnych warunkach oświetleniowych. Posiadają zaawansowane funkcje analizy i obróbki sygnału oraz kodowanie umożliwiające uzyskiwanie wysokich rozdzielczości przy niskim wykorzystaniu łącza.

Technologia **ColorVu** zapewnia niespotykanie wyraźny obraz w słabych warunkach oświetleniowych dzięki czemu kamera bardzo dobrze radzi sobie w zupełnej ciemności. Najnowocześniejszy przetwornik CMOS pozwala uzyskać wysokiej jakości obraz w rozdzielczości **4Mpx** przy 20kl/s zyskując płynność nagrań co jest szczególnie przydatne przy obserwacji szybko poruszających się obiektów. Kamera wykorzystuje standard kompresji wideo **H.265+, H.264+,** przez co nagrania zajmują mniejsze pasmo i nie wymagają dużej ilości miejsca na dyskach twardych. Dodatkowo umożliwia wysyłanie danych trzema strumieniami.

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 (**WDR120dB**, **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, ISAPI sprawia, że kamera może pracować z urządzeniami innych producentów, stając się tym samym częścią rozbudowanych systemów wizyjnych.

SPECYFIKACJA:

KAMERA

Przetwornik obrazu	1/3" Progressive Scan CMOS
Rozdzielczość	4Mpx 2560x1440
Min. Oświetlenie	Kolor: 0.001 Lux @F1.0 (AGC włączone)
Czas otwarcia migawki	od 1/3 s do 1/100 000 s
Ustawienie położenia kamery	Obrót: 0 do 360° Przechylenie: 0 do 90° Rotacja: 0 do 360°
Wolna migawka	Tak
Szeroki zakres dynamiki (WDR)	120 dB

OBIEKTYW

Ogniskowa	2.8mm
Pole widzenia	Poziomo: 96,5° Pionowo: 50,8° Po przekątnej: 113,9°
Przysłona	F1.0
Mocowanie obiektywu	M12
Typ przysłony	Stały
DORI	Wykrycie: 64 m Obserwacja: 25,4 m Rozpoznanie: 12,8 m Identyfikacja: 6,4 m

OŚWIETLENIE

Dodatkowy doświetlacz Smart	Tak
Dodatkowe światło	Białe
Zakres światła białego	Do 30 m

WIDEO

Rozdzielczości i prędkości	Strumień główny: - 50Hz: 20 kl/s (2560x1440) 25 kl/s (2304x1296□1920x1080, 1280x720) - 60Hz: 20 kl/x (2560x1440) 30 kl/s (2304x1296□1920x1080, 1280x720) Strumień pomocniczy: - 50Hz: 25 kl/s (1280x720, 640x480, 640x360, 320x240) - 60Hz: 30 kl/s (1280x720, 640x480, 640x360, 320x240) * Uwaga: Szybkość klatek podstrumienia nie może przekraczać maksymalnej szybkości klatek bieżącego strumienia głównego.
Kompresja wideo	Główny strumień: H.265+/H.264+/H.265/H.264 Podstrumień: H.265/H.264/MJPEG
Prędkość transmisji wideo	32 Kb/s do 8 Mb/s
Typ H.264	BaseLine Profile/Main Profile/High Profile
Typ H.265	Profil główny
ROI	1 stały obszar dla strumienia głównego

SIEĆ

Jednoczesny podgląd na żywo	Do 6 kanałów
API	ONVIF, ISAPI
Protokoły	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, UPnP™, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, Bonjour, IPv4, UDP, SSL/TLS
Użytkownik/host	Do 32 użytkowników. 3 poziomy użytkowników: administrator, operator i użytkownik
Przeglądarka internetowa	Wymagana wtyczka do podglądu na żywo: IE 10+ Podgląd na żywo bez wtyczki: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+ Usługa lokalna: Chrome 57.0+, Firefox 52.0

OBRAZ

Przełącznik dzień/noc	Dzień, noc, automatycznie, harmonogram
Poprawa jakości obrazu	Kompensacja tylnego oświetlenia (BLC) Kompensacja mocnego oświetlenia (HLC) Poszerzony zakres dynamiki (WDR) Cyfrowa redukcja szumów 3D (DNR)
Ustawienia obrazu	Tryb korytarzowy, nasycenie, jasność, kontrast, ostrość, wzmocnienie, balans bieli regulowany przez oprogramowanie klienckie lub przeglądarkę internetową

INTERFEJS

Interfejs komunikacyjny	1 RJ45 10M/100M, samoadaptacyjny port Ethernet

INTELIGENCJA

Zdarzenia podstawowe	Detekcja ruchu, alarm sabotażowy, wyjątki

OGÓLNE

Metoda powiązania	Przesyłanie do FTP/NAS, powiadamianie centrum nadzoru, wysyłanie wiadomości e-mail, wyzwalanie nagrywania, wyzwalanie przechwytywania
Język klienta sieci Web	Polski
Funkcja ogólna	Ochrona przed migotaniem, heartbeat, odbicie lustrzane, maski prywatności, resetowanie hasła za pomocą poczty e-mail
Warunki przechowywania	-30 °C do 60 °C Wilgotność 95% lub mniejsza (bez kondensacji)
Uruchamianie i warunki pracy	-30 °C do 60 °C Wilgotność 95% lub mniejsza (bez kondensacji)
Zasilanie	12 VDC ± 25% PoE: 802.3af, Type 1 Class 3 ochrona przed odwrotną polaryzacją
Pobór mocy	DC: maks. 5W (0.4A, 12VDC) PoE: maks. 6.5W (0.2A-0.15A, 802.3af @ 36V-57V)
Interfejs zasilania	Ø5.5 mm coaxial
Materiał	Aluminium
Wymiary kamery	Kamery: Ø 76.6 x 164.4 mm Opakowania: 234x120x117 mm
Waga kamery	Netto: ok 430 g Brutto: ok 648 g

CERTYFIKATY

EMC	FCC SDoC (47 CFR Part 15, Subpart B); CE-EMC (EN 55032: 2015, EN 61000-3-2: 2014, EN 61000-3-3: 2013, EN 50130-4: 2011 +A1: 2014); RCM (AS/NZS CISPR 32: 2015); KC (KN 32: 2015, KN 35: 2015
Bezpieczeństwo	UL (UL 60950-1); CB (IEC 60950-1:2005 + Am 1:2009 + Am 2:2013, IEC 62368-1:2014); CE-LVD (EN 60950-1:2005 + Am 1:2009 + Am 2:2013, IEC 62368-1:2014); BIS (IS 13252(Part 1):2010+A1:2013+A2:2015
Środowisko	CE-RoHS (2011/65/EU); WEEE (2012/19/EU); Reach (Regulation (EC) No 1907/2006
Ochrona	IP67 (IEC 60529-2013)