Dane aktualne na dzień: 04-11-2026 23:32

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/kamera-ip-kopulowa-hq-mp4028d-cv2-m-4mpix-2-8mm-p-30124.html



Kamera IP kopułowa HQ-MP4028D-CV2-M 4Mpix 2,8mm

Cena brutto	**1 666,65 zł**
Cena netto	**1 355,00 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**33388**
Kod producenta	**HQ-MP4028D-CV2-M**
Producent	**Brak**

Opis produktu

HQ-MP4028D-CV2-M kamera IP 4Mpx ColorVu AcuSense

HQ-MP4028D-CV2-M 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.

Dzięki nowatorskiej technologii **AcuSense** kamera precyzyjnie wykrywa zdarzenia i przeprowadza ich zaawansowaną analitykę. Technologia AcuSense wspomagana przez algorytmy głębokiego uczenia daje możliwość odróżnienia ludzi i pojazdów od innych poruszających się obiektów. Pozwala to w znacznym stopniu zredukować występowanie fałszywych alarmów.

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 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 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 (**WDR 130dB**, **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 produktu:

GŁÓWNE	
Przetwornik	1/1.8″ Progressive Scan CMOS
Czułość	• 0,0005 Lux @F1.0 AGC ON • 0 Lux (LED ON)
Migawka	1/3 s do 1/100 000 s
Wolna migawka	Tak
WDR	130 dB
Regulacja położenia	• Poziomo: 0° ~ 360° • Pionowo : 0° ~ 75° • Obrót: 0° ~ 360°
OBIEKTYW	
Ogniskowa	2.8 mm
Kąt widzenia	• poziomo: 112° • pionowo: 61° • przekątna: 134°
Apertura	F1.0
Mocowanie	M16
DORI	
Detekcja	77 m
Obserwacja	30 m
Rozpoznanie	15 m
Identyfikacja	7 m
DOŚWIETLACZ	
Zasięg IR	30 m
Inteligentny oświetlacz	Tak
Typ oświetlacza	Światło białe
WIDEO	
Maksymalna rozdzielczość	• 4 Mpx • 2688×1520 pikseli
Prędkość i rozdzielczość przetwarzania (główny strumień)	• 50 Hz: 25 kl/s @ 2688×1520 (4Mpx) / 1920×1080 (2Mpx) / 1280×720 (1Mpx) • 60 Hz: 30 kl/s @ 2688×1520 (4Mpx) / 1920×1080 (2Mpx) / 1280×720 (1Mpx)
Prędkość i rozdzielczość przetwarzania (pomocniczy strumień)	• 50 Hz: 25 kl/s @ 640×480, 640×360 / 320×240 • 60 Hz: 30 kl/s @ 640×480, 640×360 / 320×240
Prędkość i rozdzielczość przetwarzania (dodatkowy strumień)	• 50 Hz: 10 kl/s @ 1280×720 (1Mpx) / 640×480 / 640×360 / 320×240 • 60 Hz: 10 kl/s @ 1280×720 (1Mpx) / 640×480 / 640×360 /320×240
Kompresja	Główny strumień: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264
Typ H.264	Baseline Profile / Main Profile / High Profile
Typ H.265	Main Profil
Bitrate	32 Kbps ~ 8 Mbps
Kontrola Bitrate	CBR/VBR
SVC	Tak
ROI	Obsługa jednego regionu dla strumienia głównego i pomocniczego
AUDIO	
Wbudowany mikrofon	Tak
Filtrowanie szumów otoczenia	Tak
Próbkowanie	8 kHz / 16 kHz / 32 kHz / 44,1 kHz / 48 kHz
Kompresja	G.711ulaw / G.711alaw / G.722.1 /

	G.726 / MP2L2 / PCM / MP3 / AAC
Bitrate	64 Kbps (G.711ulaw / G.711alaw) / 16 Kbps (G.722.1) / 16 Kbps (G.726) / 32-192 Kbps (MP2L2) / 8-320 Kbps (MP3) / 16-64 Kbps (AAC)

OBRAZ

Tryb dzień / noc	Dzień / noc / auto / harmonogram
Funkcje ulepszania obrazu	BLC, HLC, 3D DNR
Funkcje obrazu	Obracanie, nasycenie, jasność, kontrast, ostrość, wzmocnienie, balans bieli

SIEĆ

Podgląd na żywo	Do 6 kanałów jednocześnie
Zgodność ze standardem	ONVIF (profil S, profil G, profil T), ISAPI, SDK
Obsługiwane protokoły sieciowe	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv4, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS, PPPoE, SNMP
Użytkownicy	• Obsługa do 32 użytkowników • 3 poziomy dostępu: administrator, operator, użytkownik
Bezpieczeństwo	Ochrona hasłem, skomplikowane hasło, szyfrowanie HTTPS, filtr adresów IP, dziennik audytu bezpieczeństwa, uwierzytelnianie podstawowe i skrótowe dla HTTP / HTTPS, TLS 1.2, WSSE i uwierzytelnianie skrótowe dla ONVIF
Archiwizacja	Karta MicroSD/SDHC/SDXC (256 GB), NAS (NFS, SMB/CIFS), ANR

FUNKCJE INTELIGENTNE

Podstawowe	Wykrywanie ruchu, alarm sabotażowy wideo, wyjątek (odłączenie sieci, konflikt adresów IP, nielegalne logowanie, pełny dysk twardy, błąd dysku twardego), wykrywanie zmiany sceny
Wykrywanie twarzy	Tak
Wykrywanie ruchu	Tak (klasyfikacja ludzi i pojazdów)
Ochrona obwodowa (perymetryczna)	Wykrywanie przekroczenia linii, wykrywanie wtargnięcia, wykrywanie wjazdu regionu, wykrywanie wyjścia z regionu (klasyfikacja ludzi i pojazdów)
Filtrowanie fałszywych alarmów	Filtrowanie alarmów analizy w oparciu o rozpoznanie obiektu (człowiek, pojazd)

INTERFEJS

Sieć	1x RJ-45 10/100 Base-T/Base-TX
Pamięć	1x slot karty microSD/ microSDHC/ microSDXC do 256 GB
Zasilanie	1x gniazdo 5,5/2,1 na przewodzie
Reset	1x przycisk

POZOSTAŁE

Metody powiadomień	Przesyłanie na NAS / kartę pamięci, powiadamianie centrum monitoringu, wyzwalanie nagrywania, przechwytywanie wyzwalania
Klasa szczelności	IP67

Zasilanie	• 12 V DC (±25%) • PoE (802.3af, klasa 3)
Pobór mocy	• DC: maks. 6,6 W (0,55 A, 12 V DC) • PoE: maks. 7,6 W (0,22 A ~ 0,13 A, 802.3af @ 36 V ~ 57 V)
Wilgotność	<95% (bez kondensacji)
Temperatura pracy	-30°C ~ +60°C
Waga	750 g
Wymiary (śr./wys.)	Ø138,3×125,2 mm