Dane aktualne na dzień: 13-11-2026 18:48

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/kamera-4w1-kopulowa-tvicam-t2m-cv-2mpix-2-8mm-p-24071.html



Kamera 4w1 kopułowa TVICAM-T2M-CV 2MPix 2.8mm

Cena brutto	**195,57 zł**
Cena netto	**159,00 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**26626**
Producent	**Brak**

Opis produktu

Kamera kopułkowa TVICAM-T2M-CV jest ekonomicznym modelem marki Hikvision z serii ColorVu (linia 2C), pracującym w standardzie TurboHD (TVI, AHD, CVI, CVBS), o stałoogniskowym, szerokokątny, obiektywie 2.8 mm. Kamera posiada niezwykle czuły przetwornik CMOS o czułości 0.001Lux, który pracuje w maksymalnej rozdzielczości 2Mpx @1920x1080p. Wykorzystana w kamerze technologia ColorVu umożliwia nagrywanie obrazu w kolorze przez 24 godziny na dobę.

Kamera jest dodatkowo wyposażona w funkcję D-WDR (Cyfrowy Szeroki Zakres Dynamiki), poprawiającą dynamikę generowanego obrazu i wydobywającą większą ilość szczegółów z kontrastowego planu obserwacyjnego. Urządzenie posiada również wbudowany promiennik światła białego z zasięgiem działania do 20m, pozwalający doświetlić scenę w warunkach niedostatecznej ilości światła w otoczeniu lub w momencie wykrycia ruchu (aktywacja przez detekcje wymaga DVR'a z firmware'em 4.0 lub wyższym).

Obudowa kamery została wykonana w klasie szczelności IP67, co umożliwia jej pracę w dowolnych warunkach atmosferycznych.

Parametry techniczne:

- Przetwornik: CMOS 2 Mpx
- Rozdzielczość nagrywania: 1920 × 1080 (Full HD)
- Obiektyw stałoogniskowy: 2,8mm
- Czułość: 0.001Lux
- Oświetlacz LED: do 20m, światło białe
- Tryb pracy: 4in1 (AHD/TVI/CVI/CVBS)
-

Funkcje obrazu: DWDR, 3D-DNR, BLC, AGC

- Maski prywatności: Tak
- OSD Menu: Tak
- Klasa szczelności: IP67
- Materiał: metal+tworzywo
- Zastosowanie: zewnętrzne lub wewnętrzne
- Zasilanie 12VDC
- Wymiary: Φ 85.02 mm × 81.25 mm
- Waga: 0,32kg

Kolorowy obraz w nocy

Kamery TurboHD ColorVu

Seria kamer ColorVu to innowacyjna linia produktów wprowadzona na rynek przez markę Hikvision. Pojawienie się tej technologii jest odpowiedzią na potrzebę generowania kolorowego obrazu przez kamery nawet w warunkach całkowitego braku światła. Dotychczas standardowe kamery CCTV były w stanie generować wyraźny obraz w nocy tylko przy asyście promienników podczerwieni. Obraz ten, niezależnie od stopnia zaawansowania promiennika IR oraz czułości przetwornika w kamerze, pozostawał w tonacji czerni i bieli, co przekładało się na brak możliwości rozpoznania wielu istotnych szczegółów, takich jak kolory przejeżdżających pojazdów czy kolory odzieży osób na nagraniach.

W przeciwieństwie do klasycznych kamer te z serii ColorVu zamiast oświetlaczy IR posiadają zintegrowane LED-owe oświetlacze światła białego. Co więcej, kamery te wyposażono w ultraczułe przetworniki, absorbujące znacznie więcej światła na matrycy światłoczułej - przekłada się to na znacznie lepsze odwzorowanie kolorów, nawet w warunkach bardzo niskiego oświetlenia sceny.

Praca w trybie 4w1

AHD/HD-TVI/HD-CVI/CVBS

Kamera ColorVu TVICAM-T2M-CV jest rozwiązaniem działającym w trybie wielosystemowym. Oznacza to, iż prezentowany model może pracować w każdym z dostępnych standardów transmisji - zarówno analogowym CVBS, jak i w standardach wysokiej rozdzielczości AHD, HD-TVI lub HD-CVI. Dzięki tej funkcjonalności kamera może być dowolnie łączona z podzespołami innych producentów, w już istniejących instalacjach monitoringu CCTV, wykorzystujących te tryby transmisji sygnału wideo.

Szeroki kąt nagrywania

Obiektyw 2.8mm

Wykorzystywany w kamerze TVICAM-T2M-CV przetwornik CMOS oraz obiektyw o stałej ogniskowej 2.8mm pozwalają na uzyskanie bardzo szerokiego kąta obserwacji do ok. 100° w poziomie. Taka konstrukcja optyki w kamerze sprawie, iż prezentowany model nadaje się idealnie do realizowania podglądu i nagrywania ogółu zdarzeń w obrębie monitorowanego

obiektu.

Modele szerokokątne, posiadające obiektyw stałoogniskowy 2.8mm są najczęściej wykorzystywanymi wersjami kamer w instalacjach telewizji przemysłowej, ze względu na uniwersalność oraz wysoką jakość dostarczanego materiału wideo.

Specyfikacja techniczna:

TVICAM-T2M-CV	
Kamera	
Przetwornik	2 MPx CMOS
Standard sygnału	PAL/NTSC
Rozdzielczość maks.	1920 x 1080p
Czułość	0.001 Lux (kolor, AGC ON), 0 Lux przy IR
Czas otwarcia migawki	• PAL: 1/25s do 1/50,000s • NTSC: 1/30s do 1/50,000s
Obiektyw	2.8 mm
Kąt nagrywania	horizontal FOV: 98°, vertical FOV: 51°, diagonal FOV: 115°
Oświetlacz LED	Światło białe - 20m
Filtr podczerwieni	Mechaniczny ICR
Zakres regulacji głowicy	Pan: 0° do 360°, Tilt: 0° do 180°, Rotation: 0° do 360°
Prędkość nagrywania	• PAL: 1080p@25fps • NTSC: 1080p@30fps

Funkcje	
Światło białe	Auto/Off
Tryb obrazu	STD/HIGH-SAT/HIGHLIGHT
AGC	Tak
Tryb dzień/noc	kolorowy
Ekspozycja	DWDR, BLC, HLC, Global
Balans bieli	Automatyczny/Manualny
Szeroki zakres dynamiki	True WDR 130dB
Maski prywatności	Tak
Redukcja szumu	3D DNR/2D DNR
Menu OSD (ekranowe)	Tak
Język menu	Angielski
Interfejs wideo	
Wyjście wideo	1x HD Analogowe (BNC)
Tryb pracy wideo	TVI/AHD/CVI/CVBS (przełącznik na kablu)
Ogólne	
Klasa szczelności	IP67
Klasa odporności mechanicznej	N/A
Zasilanie	12 VDC

Pobór mocy (bez HDD)	≤4W
Temp. pracy	-40 °C to 60 °C
Dopuszczalna wilgotność	≤90%
Materiał obudowy	metal + tworzywo
Wymiary	Φ 85.02 mm × 81.25 mm
Waga	0.39 kg