

Link do produktu: <https://evopro.pl/tc-c35ms-v41-kamera-ip-tubowa-5-mpx-motozoom-27-135mm-ir-50m-ai-p-1823.html>



TC-C35MS V4.1 Kamera IP tubowa 5 Mpx motozoom 2.7-13.5mm IR 50m AI

Cena brutto	1 680,00 zł
Cena netto	1 365,85 zł
Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	TC-C35MS
Kod producenta	SPEC:I5/A/E/Y/M/H/2.7-13.5M M/V4.1

Opis produktu

Kamera IP Tiandy TC-C35MS V4.1 - 5 Mpx, Motozoom 2.7-13.5 mm, IR 50 m, WDR 120 dB, AI

Tiandy TC-C35MS SPEC:I5/A/E/Y/M/H/2.7-13.5MM/V4.1 to profesjonalna, wandaloodporna kamera kopułowa IP zaprojektowana do pracy w wymagających instalacjach monitoringu. Model oferuje rozdzielczość **5 Mpx (2880×1620)**, obiektyw **motozoom 2.7-13.5 mm**, szeroki kąt widzenia **98°-32°**, oświetlacz **IR 50 m**, kompresję **S+265 / H.265 / H.264**, wbudowany mikrofon, wejście/wyjście audio oraz pełną odporność środowiskową **IP66 + IK10**.

Przetwornik i jakość obrazu – 5 Mpx, 1/2.7" CMOS

Kamera wykorzystuje przetwornik **1/2.7" Progressive Scan CMOS**, który generuje szczegółowy obraz w rozdzielczości **2880×1620**. Strumień główny pracuje z prędkością **25 kl./s @ 5 Mpx**, co zapewnia płynność nagrań w zastosowaniach wymagających wysokiej jakości obrazu.

- rozdzielczość: **2880×1620** (5 Mpx)
- obsługiwane tryby: 4 Mpx, 3.7 Mpx, 3 Mpx, 1080p, 720p
- przetwornik: **1/2.7" CMOS**
- obiektyw: **2.7-13.5 mm Motozoom**
- kąt widzenia: **98°-32°**
- kompresja: **S+265 / H.265 / H.264**

Praca nocna – IR 50 m

Kamera wyposażona jest w oświetlacz podczerwieni o zasięgu **50 m**, który umożliwia skuteczny monitoring w całkowitej ciemności. Funkcja **Smart IR** automatycznie dostosowuje moc podczerwieni, zapobiegając prześwieceniom obiektów znajdujących się blisko kamery.

- **IR 50 m** – stabilna praca nocna
- **Smart IR** – inteligentna regulacja podczerwieni
- **ICR** – mechaniczny filtr podczerwieni

Zaawansowane funkcje poprawy obrazu

Kamera oferuje szeroki zestaw funkcji wspierających pracę w trudnych warunkach oświetleniowych:

- **WDR 120 dB** – szeroki zakres dynamiki
- **3D-DNR** – cyfrowa redukcja szumów
- **F-DNR (Defog)** – poprawa obrazu przy mgłach i opadach

-
- **BLC/HLC** – kompensacja światła tła i silnego światła
 - **ROI** – poprawa jakości wybranych fragmentów obrazu
 - **AGC** – automatyczne wzmocnienie obrazu
 - **Strefy prywatności**

Audio – mikrofon, wejście/wyjście audio, dwukierunkowe audio

Kamera posiada **wbudowany mikrofon**, wejście audio, wyjście audio oraz obsługę **dwukierunkowej komunikacji**. Funkcja ta zwiększa wartość dowodową nagrań oraz umożliwia aktywny nadzór nad obiektem.

Inteligentna analityka AI

Model TC-C35MS V4.1 wspiera zaawansowane funkcje analityczne, które zwiększają skuteczność monitoringu:

- klasyfikacja ludzi i pojazdów
- wykrywanie sabotażu wideo
- przekroczenie linii
- wtargnięcie
- detekcja dźwięku
- detekcja twarzy
- porzucony/brakujący obiekt
- mapa cieplna
- liczenie ludzi
- detekcja biegania
- detekcja parkowania
- detekcja tłumy
- detekcja wałęsania się
- wykrywanie kasku ochronnego

Odporność i konstrukcja – IP66 + IK10

Obudowa typu **Dome** wykonana z metalu zapewnia wysoką odporność na warunki atmosferyczne oraz uszkodzenia mechaniczne. Kamera jest wandaloodporna i przystosowana do pracy w trudnych warunkach.

- **IP66** – odporność na deszcz i kurz
- **IK10** – odporność na uderzenia
- temperatura pracy: **-35°C do +65°C**
- waga: **0.86 kg**
- wymiary: **Ø143 × 124 mm**

Zasilanie i integracja

Kamera obsługuje dwa typy zasilania oraz pełną integrację z systemami CCTV:

- **PoE (802.3af)**
- **12 VDC / 750 mA**
- pobór mocy: **≤ 9 W**
- **ONVIF** – kompatybilność z rejestratorami Tiandy i innych producentów
- aplikacje mobilne: **EasyLive Plus** (Android/iOS)
- PC: **Easy7 Smart Client Express**
- lokalny zapis: **microSD do 512 GB**

Zastosowanie

Kamera TC-C35MS V4.1 sprawdzi się w instalacjach wymagających wysokiej szczegółowości obrazu, szerokiego zakresu ogniskowej oraz odporności mechanicznej.

- monitoring osiedlowy i prywatny
- wejścia, klatki schodowe, korytarze
- biura i obiekty usługowe
- magazyny i hale
- obiekty przemysłowe i infrastrukturalne
- monitoring zewnętrzny i wewnętrzny