

Link do produktu: <https://evopro.pl/tc-c38xq-v42-kamera-ip-kopulowa-8-mpx-4k-uhd-28mm-ir-30m-led-15m-p-1822.html>



TC-C38XQ V4.2 Kamera IP kopułowa 8 Mpx 4K UHD 2.8mm IR 30m LED 15m

Cena brutto	1 176,00 zł
Cena netto	956,10 zł
Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	TC-C38XQ SPEC:I3W/E/Y/2.8MM/V4.2
Kod producenta	SPEC:I3W/E/Y/2.8MM/V4.2

Opis produktu

Kamera IP Tiandy TC-C38XQ V4.2 - 8 Mpx 4K UHD, obiektyw 2.8 mm, IR 30 m, LED 15 m

Tiandy TC-C38XQ SPEC:I3W/E/Y/2.8MM/V4.2 to zaawansowana kamera kopułowa IP przeznaczona do profesjonalnych instalacji monitoringu w obiektach mieszkalnych, komercyjnych i przemysłowych. Model oferuje rozdzielczość **8 Mpx (3840×2160 - 4K UHD)**, szeroki kąt widzenia **105°**, podwójny system oświetlenia (**IR 30 m** oraz **LED 15 m**), kompresję **S+265 / H.265 / H.264**, wbudowany mikrofon, głośnik oraz pełną odporność środowiskową **IP66**.

Przetwornik i jakość obrazu - 8 Mpx, 1/2.8" CMOS

Kamera wykorzystuje przetwornik **1/2.8" Progressive Scan CMOS**, który generuje szczegółowy obraz w rozdzielczości **3840×2160**. Strumień główny działa z prędkością **20 kl./s @ 8 Mpx**, co zapewnia wysoką jakość nagrań w zastosowaniach wymagających dużej szczegółowości.

- rozdzielczość: **3840×2160** (8 Mpx - 4K UHD)
- obsługiwane tryby: 6 Mpx, 3.7 Mpx, 3 Mpx, 1080p, 720p
- przetwornik: **1/2.8" CMOS**
- obiektyw: **2.8 mm**
- kąt widzenia: **105°**
- kompresja: **S+265 / H.265 / H.264**

Praca nocna - IR 30 m + LED 15 m

Kamera posiada podwójny system oświetlenia, który umożliwia skuteczny monitoring w każdych warunkach oświetleniowych. Oświetlacz IR zapewnia widoczność w całkowitej ciemności, natomiast światło białe LED pozwala uzyskać kolorowy obraz nocny.

- **IR 30 m** - stabilna praca w ciemności
- **LED 15 m** - kolorowy obraz nocny
- zasięg zależny od warunków środowiskowych (przejrzystość powietrza, odbicia sceny)

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
 - **ICR** – mechaniczny filtr podczerwieni
 - tryb korytarzowy

Audio - mikrofon, głośnik, dwukierunkowe audio

Kamera posiada **wbudowany mikrofon, wbudowany głośnik**, 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-C38XQ V4.2 wspiera zaawansowane funkcje analityczne, które zwiększają skuteczność monitoringu:

- klasyfikacja ludzi i pojazdów
- przekroczenie linii
- wtargnięcie
- wykrywanie sabotażu wideo

Odporność i konstrukcja – IP66

Obudowa typu **Dome** wykonana z metalu zapewnia wysoką odporność na warunki atmosferyczne oraz stabilną pracę w szerokim zakresie temperatur.

- **IP66** – odporność na deszcz i kurz
- temperatura pracy: **-40°C do +65°C**
- waga: **0.53 kg**
- wymiary: **Ø117 × 96 mm**

Zasilanie i integracja

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

- **PoE (802.3af)**
- **12 VDC / 583 mA**
- pobór mocy: **≤ 8.5 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-C38XQ V4.2 sprawdzi się w instalacjach wymagających bardzo wysokiej szczegółowości obrazu, szerokiego kąta widzenia oraz skutecznej pracy nocnej.

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