

Link do produktu: <https://evopro.pl/tc-c38xs-kamera-kopulowa-8-mpx-28mm-p-1852.html>



TC-C38XS Kamera kopułowa 8 Mpx, 2.8mm

Cena brutto	788,00 zł
Cena netto	640,65 zł
Numer katalogowy	TC-C38XS
Kod producenta	SPEC:I3/E/Y/M/2.8MM/V4.0

Opis produktu

Kamera IP Tiandy TC-C38XS SPEC:I3/E/Y/M/2.8MM/V4.0 8 Mpx 2.8 mm - Color Maker SERIES

Tiandy TC-C38XS SPEC:I3/E/Y/M/2.8MM/V4.0 to profesjonalna kamera kopułowa IP z serii **Color Maker**, zaprojektowana do monitoringu obiektów wymagających wysokiej jakości obrazu zarówno w dzień, jak i w nocy. Dzięki przetwornikowi **1/2.8" CMOS**, rozdzielczości **8 Mpx (3840 × 2160)** oraz zaawansowanym algorytmom przetwarzania obrazu, kamera zapewnia szczegółowy zapis w standardzie **4K UHD**.

Technologia Color Maker – pełny kolor w nocy

Seria **Color Maker** umożliwia rejestrację pełnokolorowego obrazu przy bardzo słabym oświetleniu. Kamera wykorzystuje inteligentny oświetlacz światła białego, który **aktywuje się dopiero po wykryciu obiektu**. Dzięki temu:

- zwiększa się skuteczność identyfikacji osób i pojazdów,
- zredukowane jest zużycie energii,
- eliminowany jest efekt przeświecenia sceny,
- zachowana jest naturalna kolorystyka obrazu.

Kamera posiada również klasyczny oświetlacz IR o zasięgu **30 m** oraz światło białe o zasięgu **15 m**, co pozwala dopasować tryb pracy nocnej do warunków środowiskowych.

Najważniejsze funkcje i możliwości

- **Rozdzielczość 8 Mpx 4K UHD** – maksymalna szczegółowość obrazu.
- **Obiektyw 2.8 mm** – szeroki kąt widzenia **100°**.
- **Color Maker** – pełnokolorowy obraz nocny.
- **IR 30 m + LED 15 m** – dwa tryby pracy nocnej.
- **Wbudowany mikrofon** – rejestracja dźwięku.
- **Slot microSD do 512 GB** – lokalne nagrywanie bez NVR.
- **PoE (802.3af)** – szybka instalacja jednym przewodem.
- **Kompresja S+265 / H.265 / H.264** – oszczędność miejsca na dysku.
- **ONVIF** – kompatybilność z rejestratorami wielu producentów.
- **Inteligentna analiza obrazu** – klasyfikacja ludzi i pojazdów, ochrona perymetryczna.

Zaawansowane technologie obrazu

- **WDR 120 dB** – doskonała praca w scenach o dużym kontraście.
- **3D-DNR** – redukcja szumów.

-
- **F-DNR (Defog)** – poprawa obrazu przy mgłach i opadach.
 - **BLC / HLC** – kompensacja światła tła i silnego światła.
 - **ICR** – mechaniczny filtr IR.
 - **ROI** – poprawa jakości wybranych fragmentów obrazu.
 - **ANR** – nagrywanie na kartę SD przy awarii sieci.
 - **AGC** – automatyczna regulacja wzmocnienia.
 - **Tryb korytarzowy** – optymalizacja obrazu dla wąskich przestrzeni.

Zastosowanie kamery

Model TC-C38XS jest przeznaczony do monitoringu:

- obiektów komercyjnych i biurowych,
- magazynów i hal produkcyjnych,
- sklepów i punktów usługowych,
- parkingów i terenów zewnętrznych,
- posesji prywatnych,
- obiektów przemysłowych.

Parametry techniczne

- **Przetwornik:** 1/2.8" CMOS
- **Rozdzielczość:** 8 Mpx (3840 × 2160)
- **Obiektyw:** 2.8 mm
- **Kąt widzenia:** 100°
- **IR:** 30 m
- **LED (światło białe):** 15 m
- **Kompresja:** S+265 / H.265 / H.264
- **Audio:** wbudowany mikrofon
- **Slot microSD:** do 512 GB
- **Interfejs:** RJ-45 (10/100 Base-T)
- **ONVIF:** Tak
- **Zasilanie:** PoE (802.3af), 12 VDC
- **Pobór mocy:** ≤ 7 W (12 VDC), ≤ 8.5 W (PoE)
- **Obudowa:** metalowa, typu dome
- **Kolor:** biały
- **Klasa szczelności:** IP67
- **Temperatura pracy:** -35°C do +65°C
- **Wymiary:** Ø117 × 96 mm
- **Waga:** 0.47 kg
- **Certyfikat NDAA:** Tak

Korzyści dla instalatorów

- pełnokolorowy obraz nocny dzięki Color Maker,
- kompatybilność ONVIF z większością NVR,
- lokalne nagrywanie na microSD do 512 GB,
- stabilna praca w trudnych warunkach (IP67),
- obsługa przez chmurę P2P i aplikację EasyLive Plus.