

Link do produktu: <https://evopro.pl/tc-c38ks-speci3ey28mmv40-kamera-ip-8-mpx-p-1824.html>



TC-C38KS SPEC:I3/E/Y/2.8MM/V4.0 Kamera IP 8 Mpx

Cena brutto	788,00 zł
Cena netto	640,65 zł
Numer katalogowy	TC-C38KS
Kod producenta	SPEC:I3/E/Y/2.8MM/V4.0

Opis produktu

Kamera wandaloodporna IP Tiandy TC-C38KS V4.0 - 8 Mpx, obiektyw 2.8 mm, IR 30 m, WDR 120 dB, AI

Tiandy TC-C38KS SPEC:I3/E/Y/2.8MM/V4.0 to profesjonalna kamera kopułowa IP o klasie wandaloodporności **IK10**, przeznaczona do monitoringu obiektów wymagających wysokiej odporności mechanicznej i stabilnej pracy w trudnych warunkach środowiskowych. Model oferuje rozdzielczość **8 Mpx (3840×2160)**, szeroki kąt widzenia **105°**, oświetlacz **IR 30 m**, kompresję **S+265 / H.265 / H.264**, wbudowany mikrofon 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 pracuje z prędkością **20 kl./s @ 8 Mpx**, co zapewnia wysoką jakość nagrań w zastosowaniach wymagających dużej szczegółowości.

- rozdzielczość: **3840×2160** (8 Mpx)
- obsługiwane tryby: 6 Mpx, 3.7 Mpx, 3 Mpx, 1080p, 720p
- przetwornik: **1/2.8" CMOS**
- obiektyw: **2.8 mm**
- kąt widzenia: **105°** (producent), **100°** (testy własne)
- kompresja: **S+265 / H.265 / H.264**

Praca nocna - IR 30 m

Kamera wyposażona jest w oświetlacz podczerwieni o zasięgu **30 m**, który umożliwia skuteczny monitoring w całkowitej ciemności. Zasięg IR zależy od warunków środowiskowych, takich jak przejrzystość powietrza czy współczynnik odbicia sceny.

- **IR 30 m** – stabilna praca nocna
- **ICR** – mechaniczny filtr podczerwieni
- tryb dzień/noc
- tryb korytarzowy

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 - wbudowany mikrofon

Kamera posiada **wbudowany mikrofon** oraz obsługę przesyłu audio po sieci zgodnie ze standardem **AAC**. Funkcja ta zwiększa wartość dowodową nagrań oraz poprawia nadzór nad obiektem.

Inteligentna analityka AI

Model TC-C38KS V4.0 wspiera zaawansowane funkcje analityczne, które zwiększają skuteczność monitoringu:

- klasyfikacja ludzi i pojazdów
- przekroczenie linii
- wtargnięcie
- detekcja ruchu
- **ANR** – zapis na kartę przy awarii sieci

Odporność i konstrukcja - IP66 + IK10

Obudowa typu **Dome** wykonana z metalu i plastiku 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: **-40°C do +65°C**
- waga: **0.4 kg**
- wymiary: **Ø120 x 90 mm**

Zasilanie i integracja

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

- **PoE (802.3af)**
- **12 VDC / 590 mA**
- pobór mocy: **≤ 7.5 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-C38KS V4.0 sprawdzi się w instalacjach wymagających wysokiej szczegółowości obrazu, odporności mechanicznej oraz stabilnej pracy w trudnych warunkach.

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