

Link do produktu: <https://evopro.pl/tc-c38ks-3era-28-color-maker-kamera-ip-8mpx-p-1815.html>



TC-C38KS 3ERA-28 Color Maker kamera IP 8Mpx

Cena brutto	1 155,00 zł
Cena netto	939,02 zł
Numer katalogowy	TC-C38KS 3ERA-28

Opis produktu

Kamera IP Tiandy TC-C38KS 3ERA-28 Color Maker - kopułowa 8 Mpx, 2.8 mm, IR 30 m, LED 10 m, WDR 120 dB, AI

Tiandy TC-C38KS 3ERA-28 to zaawansowana kamera kopułowa IP z serii **Color Maker**, przeznaczona do profesjonalnych instalacji monitoringu w obiektach mieszkalnych, komercyjnych i przemysłowych. Model oferuje rozdzielczość **8 Mpx (3840×2160)**, szeroki kąt widzenia **100°**, podwójny system oświetlenia (**IR 30 m** oraz **LED 10 m**), kompresję **S+265 / H.265 / H.264**, wbudowany mikrofon oraz pełną odporność środowiskową **IP67**.

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

Kamera wykorzystuje przetwornik **1/2.8" 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)
- obiektyw: **2.8 mm**
- kąt widzenia: **100°**
- kompresja: **S+265 / H.265 / H.264B / H.264M / H.264H**

Technologia Color Maker – kolorowy obraz nocny

Seria **Color Maker** umożliwia uzyskanie kolorowego obrazu nocnego dzięki inteligentnemu oświetlaczowi LED. Kamera aktywuje światło białe dopiero po wykryciu obiektu, co poprawia jakość nagrań i ogranicza niepotrzebne świecenie.

- **LED 10 m** – kolorowy obraz nocny
- **IR 30 m** – monitoring w całkowitej ciemności
- 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
 - **RTC** – zegar czasu rzeczywistego
 - strefy prywatności – do 4 obszarów

Audio - wbudowany mikrofon

Kamera posiada **wbudowany mikrofon**, który umożliwia rejestrację dźwięku oraz jego transmisję po sieci. Funkcja ta zwiększa wartość dowodową nagrań oraz poprawia nadzór nad obiektem.

Inteligentna analityka AI

Model TC-C38KS 3ERA-28 wspiera zaawansowane funkcje analityczne, które zwiększają skuteczność monitoringu:

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

Odporność i konstrukcja – IP67 + IK10

Obudowa typu **Dome** wykonana z metalu i plastiku zapewnia wysoką odporność na warunki atmosferyczne oraz uszkodzenia mechaniczne.

- **IP67** – pełna odporność na deszcz i kurz
- **IK10** – odporność na uderzenia
- temperatura pracy: **-35°C do +65°C**
- waga: **0.52 kg**
- wymiary: **Ø120 × 90 mm**

Zasilanie i integracja

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

- **PoE (802.3af)**
- **12 VDC / 500 mA**
- pobór mocy: **≤ 6 W @ 12 VDC, ≤ 7.5 W @ PoE**
- **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 3ERA-28 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