

Link do produktu: <https://evopro.pl/tc-c38ms-3lha-27135-lite-series-kamera-ip-8mpx-p-1819.html>



TC-C38MS 3LHA-27135 Lite Series Kamera IP 8Mpx

Cena brutto	1 417,00 zł
Cena netto	1 152,03 zł
Numer katalogowy	TC-C38MS 3LHA-27135

Opis produktu

Kamera IP Tiandy TC-C38MS 3LHA-27135 Lite Series - 8 Mpx, Motozoom 2.7-13.5 mm, IR 50 m, LED 15 m

Tiandy TC-C38MS 3LHA-27135 to zaawansowana kamera kopułowa IP z serii **Lite Series**, przeznaczona do profesjonalnych instalacji monitoringu w obiektach mieszkalnych, komercyjnych i przemysłowych. Model oferuje rozdzielczość **8 Mpx (3840×2160)**, obiektyw **motozoom 2.7-13.5 mm**, szeroki kąt widzenia **106°-32°**, oświetlacz **IR 50 m** oraz **LED 15 m**, kompresję **S+265 / H.265 / H.264**, wbudowany mikrofon, dwukierunkowe audio oraz pełną odporność środowiskową **IP67 + IK10**.

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)
- przetwornik: **1/2.8" CMOS**
- obiektyw: **2.7-13.5 mm Motozoom**
- kąt widzenia: **106°-32°**
- kompresja: **S+265 / H.265 / H.264**

Praca nocna – IR 50 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 50 m** – stabilna praca w ciemności
- **LED 15 m** – kolorowy obraz nocny
- zasięg zależny od warunków środowiskowych

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
 - strefy prywatności – do 4 obszarów

Audio – mikrofon + 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-C38MS 3LHA-27135 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 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: **0.97 kg**
- wymiary: **Ø143 × 123 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 @ PoE, ≤ 8 W @ 12 VDC**
- **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-C38MS 3LHA-27135 sprawdzi się w instalacjach wymagających bardzo wysokiej szczegółowości obrazu, szerokiego zakresu ogniskowej 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