

Link do produktu: <https://evopro.pl/tc-c35xs-speci3weys28mmv50-kamera-ip-5mpx-p-1781.html>



## TC-C35XS SPEC:I3W/E/Y/S/2.8MM/V5.0 Kamera IP 5Mpx

|                  |                                  |
|------------------|----------------------------------|
| Cena brutto      | <b>464,00 zł</b>                 |
| Cena netto       | <b>377,24 zł</b>                 |
| Dostępność       | <b>Na zamówienie</b>             |
| Numer katalogowy | <b>TC-C35XS</b>                  |
| Kod producenta   | <b>SPEC:I3W/E/Y/S/2.8MM/V5.0</b> |

### Opis produktu

Kamera IP Tiandy TC-C35XS V5.0 Color Maker - kopułowa 5 Mpx, 2.8 mm, IR 30 m, LED 15 m, WDR 120 dB, AI

**Tiandy TC-C35XS SPEC:I3W/E/Y/S/2.8MM/V5.0** to zaawansowana kamera kopułowa IP z serii **Lite / Color Maker**, przeznaczona do profesjonalnych instalacji monitoringu w obiektach mieszkalnych, komercyjnych i przemysłowych. Model oferuje rozdzielczość **5 Mpx**, szeroki kąt widzenia **109°**, podwójny system oświetlenia (**IR 30 m** oraz **LED 15 m**), wbudowany mikrofon, kompresję **S+265 / H.265 / H.264** oraz pełną odporność środowiskową **IP66**.

### Przetwornik i jakość obrazu – 5 Mpx, 1/2.8" CMOS

Kamera wykorzystuje przetwornik **1/2.8" Progressive Scan CMOS**, który zapewnia wysoką szczegółowość obrazu oraz stabilną pracę w zmiennych warunkach oświetleniowych. Strumień główny działa z prędkością **25 kl./s @ 5 Mpx**, co gwarantuje płynność nagrań.

- rozdzielczość: **2880×1620** (5 Mpx)
- obsługiwane tryby: 4 Mpx, 3.7 Mpx, 3 Mpx, 1080p, 720p
- obiektyw: **2.8 mm**
- kąt widzenia: **109°**
- kompresja: **S+265 / H.265 / H.264**

### 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 15 m** – kolorowy obraz nocny
- **IR 30 m** – monitoring w całkowitej ciemności
- **Smart IR** – automatyczna regulacja podczerwieni
- **ICR** – mechaniczny filtr podczerwieni

### 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
  - **RTC** – zegar czasu rzeczywistego
  - **Strefy prywatności**

## 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-C35XS V5.0 oferuje zestaw funkcji analitycznych wspierających automatyzację monitoringu:

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

## Odporność i konstrukcja – IP66

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

- **IP66** – pełna 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: **≤ 4.5 W @ 12 VDC, ≤ 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-C35XS V5.0 sprawdzi się w instalacjach wymagających 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