Dane aktualne na dzień: 04-11-2026 22:14

Link do produktu: https://evopro.pl/tc-c35xs-3era-28-color-maker-kamera-5mpx-p-1763.html



TC-C35XS 3ERA-28 Color Maker Kamera 5Mpx

Cena brutto	**619,00 zł**
Cena netto	**503,25 zł**
Numer katalogowy	**TC-C35XS 3ERA-28**

Opis produktu

Kamera IP Tiandy TC-C35XP 3FRA-28 - turret 5 Mpx, 2.8 mm, Color Maker, IR/LED, WDR 120 dB, AI

Tiandy TC-C35XP 3FRA-28 to zaawansowana kamera turret IP z serii **Color Maker / Lite Series**, przeznaczona do profesjonalnych instalacji monitoringu. Model oferuje rozdzielczość **5 Mpx (3072×1728)**, szeroki kąt widzenia **109°**, oświetlacz **LED 15 m** oraz **IR 30 m**, wbudowany mikrofon, kompresję **S+265 / H.265 / H.264** oraz pełną odporność środowiskową **IP67**. Kamera wspiera klasyfikację obiektów (human/vehicle) oraz zapis na kartę microSD do **512 GB**.

Przetwornik i jakość obrazu – 5 Mpx, 1/2.7" CMOS

Kamera wykorzystuje przetwornik **1/2.7" Progressive Scan CMOS**, który zapewnia wysoki poziom szczegółowości oraz stabilną pracę w zmiennych warunkach oświetleniowych. Strumień główny działa z prędkością **25 kl./s @ 5 Mpx**.

- rozdzielczość: **3072×1728** (5 Mpx)
- obiektyw: **2.8 mm**
- kąt widzenia: **109°**
- strumień główny: **25 kl./s**
- kompresja: **S+265 / H.265 / H.264**

Technologia Color Maker – kolorowy obraz nocny

Seria **Color Maker** zapewnia kolorowy obraz nocny dzięki inteligentnemu oświetlaczowi LED. Kamera automatycznie 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** – skuteczna praca przy dużych kontrastach
- **3D-DNR** – 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

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-C35XP oferuje zestaw funkcji analitycznych wspierających automatyzację monitoringu:

- klasyfikacja ludzi i pojazdów
- przekroczenie linii
- ochrona perymetryczna
- detekcja ruchu
- strefy prywatności (do 4)
- **ANR** – zapis na kartę przy awarii sieci

Odporność i konstrukcja – IP67

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

- **IP67** – pełna odporność na deszcz i kurz
- temperatura pracy: **–35°C do +65°C**
- waga: **0.32 kg**
- wymiary: **Ø117 × 96 mm**

Zasilanie i integracja

Kamera obsługuje dwa typy zasilania:

- **PoE (802.3af)**
- **12 VDC**
- pobór mocy: **≤ 6 W @ 12 V**, **≤ 7 W @ PoE**

Integracja z systemami CCTV:

- **ONVIF** – pełna kompatybilność z rejestratorami Tiandy i innymi producentami
- aplikacje mobilne: **EasyLive Plus (Android/iOS)**
- PC: **Easy7 Smart Client Express**
- lokalny zapis: **microSD do 512 GB**

Zastosowanie

Kamera TC-C35XP 3FRA-28 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