Dane aktualne na dzień: 03-11-2026 22:32

Link do produktu: https://evopro.pl/kamera-ip-tc-c35us-color-maker-lite-series-5mpx-27-135mm-p-1874.html



Kamera IP TC-C35US Color Maker Lite Series - 5Mpx 2.7-13.5mm

Cena brutto	**955,00 zł**
Cena netto	**776,42 zł**
Dostępność	**Na zamówienie**
Numer katalogowy	**TC-C35US**
Kod producenta	**3LHA-27135**

Opis produktu

Kamera IP Tiandy TC-C35US — tubowa, 5 Mpx, IR 80m + LED, Color Maker

TC-C35US 3LHA-27135 to kamera IP tubowa z serii Lite/Color Maker marki Tiandy, z przetwornikiem 1/2.7" CMOS o rozdzielczości do 5 Mpx (3072×1728) i motoryzowanym obiektywem 2.7-13.5 mm (motozoom, kąt widzenia 98,3°...32,2°). Łączy podczerwień o zasięgu do 80 m z białym oświetleniem LED (15 m), a wbudowana analiza obrazu obejmuje klasyfikację ludzi i pojazdów, przekroczenie linii oraz ochronę perymetryczną. Ma slot Micro SD do 512 GB z funkcją ANR i bardzo szeroki zakres temperatur pracy -35°C do 65°C. Uwaga: ta wersja nie ma portu RS-485 (w odróżnieniu od TC-C35TS).

Parametry techniczne

- Standard: IP
- Seria: Lite, Color Maker
- Typ obudowy: tubowa (metalowa)
- Rozdzielczość: 3072×1728 (5 Mpx) / 2688×1520 (4 Mpx) / 2560×1440 (4 Mpx) / 2304×1296 (3 Mpx) / 1920×1080 (1080p) / 1280×720 (720p)
- Przetwornik: 1/2.7" CMOS
- Obiektyw: 2.7-13.5 mm, motozoom
- Kąt widzenia: 98,3°...32,2°
- Zasięg oświetlacza IR: 80 m
- Zasięg oświetlacza światła białego (LED): 15 m
- Interfejs RS-485: brak
- Slot karty pamięci: Micro SD do 512 GB
- Kompresja wideo: S+265 / H.265 / H.264B / H.264M / H.264H
- Prędkość transmisji: 20 kl/s @ 5 Mpx, 25 kl/s @ 4 Mpx
- Audio: wbudowany mikrofon, wejście/wyjście audio, przesył audio po sieci
- Wejścia / wyjścia alarmowe: 1 / 1
- Interfejs sieciowy: 10/100 Base-T (RJ-45)
- Serwer WEB: wbudowany
- ONVIF: tak (port 80)
- Maks. liczba użytkowników online: 2
- Inteligentna analiza obrazu: klasyfikacja ludzi i pojazdów, przekroczenie linii, ochrona perymetryczna
- Dostęp mobilny: aplikacja EasyLive Plus (Android/iOS)
- Dostęp z PC: port 3000 lub chmura P2P, aplikacja Easy7 Smart Client Express
- Zabezpieczenia: ochrona przed wyładowaniami elektrostatycznymi 6 kV, przed przepięciami 4 kV
- Zasilanie: PoE (802.3af) lub 12 VDC/670 mA, pobór mocy ≤ 9 W (PoE) / ≤ 8 W (12 VDC)
- Obudowa: tubowa, metalowa, kolor biały
- Klasa szczelności: IP67
- Temperatura pracy: -35°C ... 65°C
- Waga: 0,87 kg
- Wymiary: 239 × 90 × 90 mm

- Certyfikat NDAA: tak

Funkcje obrazu

- WDR 120 dB — szeroki zakres dynamiki oświetlenia
- 3D-DNR — cyfrowa redukcja szumu w obrazie
- F-DNR (Defog) — redukcja szumów związanych z opadami atmosferycznymi
- ROI — poprawa jakości wybranych fragmentów obrazu
- ANR — zapis obrazu na karcie SD przy awarii sieci i późniejsza synchronizacja
- BLC/HLC — kompensacja światła tła / silnego światła
- AGC — automatyczna regulacja wzmocnienia obrazu
- Smart IR — automatyczna regulacja mocy oświetlacza, zapobiegająca prześwietleniu obrazu
- Automatyczny balans bieli
- Strefy prywatności — maks. 4
- ICR — mechaniczny filtr podczerwieni (tryb dzień/noc)

Zastosowanie i scenariusze użycia

Podwójne oświetlenie, motozoom i wbudowana ochrona perymetryczna czynią tę kamerę wszechstronnym wyborem dla instalacji zewnętrznych wymagających klasyfikacji ludzi i pojazdów.

- Ochrona obwodowa terenu dzięki funkcji przekroczenia linii i ochrony perymetrycznej z klasyfikacją obiektów
- Monitoring wjazdów i podjazdów, gdzie kolorowy obraz LED ułatwia identyfikację pojazdów w nocy
- Instalacje w trudnym klimacie dzięki zakresowi pracy -35°C do 65°C

Integracja z systemem Tiandy

Kamera obsługuje protokół ONVIF, umożliwiając integrację z rejestratorami różnych marek. Podgląd mobilny zapewnia darmowa aplikacja EasyLive Plus (Android/iOS), a na komputerze — aplikacja Easy7 Smart Client Express lub dostęp przez port 3000 czy chmurę P2P.

Dlaczego warto — korzyści dla instalatora i klienta

- Podwójne oświetlenie (IR 80m + LED 15m) daje elastyczność między zasięgiem a kolorowym obrazem nocnym
- Wbudowana klasyfikacja ludzi i pojazdów oraz ochrona perymetryczna bez potrzeby zaawansowanego rejestratora
- Motoryzowany zoom pozwala doprecyzować kadr po montażu bez wymiany obiektywu
- Certyfikat NDAA ułatwia zastosowanie w przetargach publicznych