

Link do produktu: <https://evopro.pl/tc-c35us-3lra-28-kamera-ip-tubowa-5mpx-color-maker-ir-80m-p-1875.html>

TC-C35US 3LRA-28 Kamera IP tubowa 5Mpx Color Maker - IR 80m

Cena brutto	672,00 zł
Cena netto	546,34 zł
Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	TC-C35US
Kod producenta	3LRA-28

Opis produktu

Kamera IP Tiandy TC-C35US — tubowa, 5 Mpx, obiektyw 2.8mm, Color Maker

TC-C35US 3LRA-28 to kamera IP tubowa z serii Lite/Color Maker marki Tiandy, z przetwornikiem 1/2.7" CMOS o rozdzielczości do 5 Mpx (3072×2048) i stałym obiektywem 2.8 mm (kąt widzenia 109°). W odróżnieniu od wariantów z motozoomem, ta kamera ma stałą ogniskową, co obniża koszt przy zachowaniu tej samej rozdzielczości. Łączy podczerwień o zasięgu do 80 m z technologią Color Maker: białe światło LED (15 m) włącza się automatycznie dopiero w momencie wykrycia obiektu w monitorowanym obszarze. Wbudowana analiza obrazu obejmuje klasyfikację ludzi i pojazdów, przekroczenie linii oraz ochronę perymetryczną. Brak wejść/wyjść alarmowych.

Parametry techniczne

- Standard: IP
- Seria: Lite, Color Maker
- Typ obudowy: tubowa (metalowa)
- Rozdzielczość: 3072×2048 (5 Mpx) / 2688×1520 (4 Mpx) / 2560×1440 (3,7 Mpx) / 2304×1296 (3 Mpx) / 1920×1080 (1080p) / 1280×720 (720p)
- Przetwornik: 1/2.7" CMOS
- Obiektyw: 2.8 mm, stały
- Kąt widzenia: 109°
- Zasięg oświetlacza IR: 80 m
- Zasięg oświetlacza światła białego (LED): 15 m, aktywowany po wykryciu obiektu
- Slot karty pamięci: Micro SD do 512 GB
- Kompresja wideo: S+265 / H.265 / H.264
- Prędkość transmisji: 20 kl/s @ 5 Mpx, 25 kl/s @ 4 Mpx
- Audio: wbudowany mikrofon, przesył audio po sieci
- Wejścia / wyjścia alarmowe: brak
- 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: 1,04 kg
- Wymiary: 239 × 90 × 90 mm

-
- Certyfikat NDAA: tak

Funkcje obrazu

- Color Maker z aktywacją po detekcji obiektu — białe światło włącza się tylko przy wykryciu ruchu w obszarze
- 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
- Strefy prywatności — maks. 4
- Przycisk RESET
- ICR — mechaniczny filtr podczerwieni
- Automatyczny balans bieli

Zastosowanie i scenariusze użycia

Stały obiektyw, doświetlenie aktywowane po detekcji i wbudowana ochrona obwodowa czynią tę kamerę ekonomicznym wyborem tam, gdzie nie jest potrzebny regulowany zoom.

- Monitoring wejść i podjazdów o stałym kadrze, gdzie regulacja zoomu nie jest potrzebna
- Ochrona obwodowa terenu dzięki funkcji przekroczenia linii i ochrony perymetrycznej
- Instalacje, gdzie doświetlenie ma się włączać tylko przy realnym ruchu, oszczędzając energię

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

- Niższa cena niż wersje z motozoomem przy zachowaniu tej samej rozdzielczości 5 Mpx
- Doświetlenie LED aktywowane tylko po detekcji obiektu oszczędza energię
- Wbudowana klasyfikacja ludzi i pojazdów oraz ochrona perymetryczna bez potrzeby zaawansowanego rejestratora
- Certyfikat NDAA ułatwia zastosowanie w przetargach publicznych