

Link do produktu: <https://evopro.pl/kamera-ip-tc-c35lp-5mpx-27-135mm-motozoom-p-1843.html>

Kamera IP TC-C35LP - 5Mpx 2.7-13.5mm - MotoZoom

Cena brutto	2 310,00 zł
Cena netto	1 878,05 zł
Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	TC-C35LP
Kod producenta	SPEC:I8W/A/E/Y/M/H/2.7-13.5 MM/V4.0

Opis produktu

Kamera IP Tiandy TC-C35LP — tubowa, 5 Mpx, motozoom 2.7-13.5mm, IR do 80m

TC-C35LP SPEC:I8W/A/E/Y/M/H/2.7-13.5MM/V4.0 to zaawansowana kamera IP tubowa marki Tiandy, z przetwornikiem 1/1.8" CMOS o rozdzielczości do 5 Mpx (3072×1728) i motoryzowanym obiektywem 2.7-13.5 mm (motozoom, kąt widzenia 106,9°...48,7°). Łączy podczerwień o zasięgu do 80 m z doświetleniem białym LED (15 m). Ma bardzo szeroki zestaw analizy obrazu (klasyfikacja ludzi i pojazdów, detekcja twarzy, ochrona perymetryczna, mapa cieplna i wiele innych), dwukierunkowe audio z wbudowanym głośnikiem i mikrofonem, port RS-485 do integracji z urządzeniami zewnętrznymi oraz slot Micro SD do 512 GB z funkcją ANR.

Parametry techniczne

- Standard: IP
- Typ obudowy: tubowa
- Rozdzielczość: 3072×1728 (5 Mpx) / 2560×1440 (4 Mpx) / 2304×1296 (3 Mpx) / 1920×1080 (1080p) / 1280×720 (720p)
- Przetwornik: 1/1.8" CMOS
- Obiektyw: 2.7-13.5 mm, motozoom
- Kąt widzenia: 106,9°...48,7°
- Zasięg oświetlacza IR: 80 m
- Zasięg oświetlacza światła białego (LED): 15 m
- Interfejs RS-485: tak
- Slot karty pamięci: Micro SD do 512 GB
- Kompresja wideo: S+265 / H.265 / H.264B / H.264M / H.264H / MJPEG
- Prędkość transmisji: 25 kl/s @ 5 Mpx, 50 kl/s @ 2 Mpx
- Audio: wbudowany mikrofon i głośnik, wejście/wyjście audio, dwukierunkowe audio, przesył po sieci, zgodność z AAC, inteligentna detekcja dźwięku
- Wejścia / wyjścia alarmowe: 2 / 1
- Interfejs sieciowy: 10/100 Base-T (RJ-45)
- Serwer WEB: wbudowany
- ONVIF: tak (port 80)
- Maks. liczba użytkowników online: ≤ 7
- Inteligentna analiza obrazu: klasyfikacja ludzi i pojazdów, przekroczenie linii, podwójne przekroczenie linii, ochrona perymetryczna, porzucony/brakujący obiekt, mapa cieplna, błąkanie się, bieganie, detekcja parkowania, liczenie ludzi, detekcja tłumy, wykrywanie kasku ochronnego, wykrywanie osób na służbie, wykrywanie sabotażu wideo, detekcja twarzy
- Dostęp mobilny: aplikacja EasyLive Plus (Android/iOS)
- Dostęp z PC: port 3000 lub chmura P2P, aplikacja Easy7 Smart Client Express
- Zasilanie: PoE (802.3at) lub 12 VDC/1120 mA, pobór mocy maks. 15,5 W (PoE) / 14 W (12V DC)
- Obudowa: tubowa, metal + plastik, kolor biały
- Klasa szczelności: IP67

-
- Temperatura pracy: -40°C ... 65°C
 - Waga: 1,83 kg
 - Wymiary: 330 × 114 × 107 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
- AGC — automatyczna regulacja wzmocnienia obrazu
- ANR — zapis obrazu na karcie SD przy awarii sieci i późniejsza synchronizacja
- Smart IR — automatyczna regulacja mocy oświetlacza, zapobiegająca prześwieceniu obrazu
- BLC/HLC — kompensacja światła tła / silnego światła
- Tryb korytarzowy — przydatny do monitoringu korytarzy, bram wjazdowych i wąskich pomieszczeń
- Automatyczny balans bieli
- Strefy prywatności — maks. 4
- RTC — zegar czasu rzeczywistego niezależny od zewnętrznej synchronizacji, do precyzyjnego znakowania nagrań czasem
- ICR — mechaniczny filtr podczerwieni (tryb dzień/noc)
- Przycisk RESET

Zastosowanie i scenariusze użycia

Bogaty zestaw analizy obrazu, dwukierunkowe audio i port RS-485 czynią tę kamerę odpowiednią dla profesjonalnych instalacji wymagających zarówno analityki, jak i komunikacji głosowej.

- Punkty kontroli dostępu i domofony wideo dzięki dwukierunkowemu audio i wbudowanemu głośnikowi
- Ochrona obwodowa terenu dzięki rozbudowanym funkcjom (ochrona perymetryczna, przekroczenie linii, wtargnięcie)
- Instalacje wymagające integracji z urządzeniami zewnętrznymi (szlabany, sygnalizatory) przez port RS-485
- Monitoring wymagający precyzyjnego znakowania czasu nagrań (RTC) do analizy zdarzeń

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

- Dwukierunkowe audio z wbudowanym głośnikiem umożliwia komunikację głosową bezpośrednio przez kamerę
- Bardzo szeroki zestaw analizy obrazu (m.in. detekcja twarzy, mapa cieplna, liczenie ludzi) bez potrzeby zaawansowanego rejestratora
- Port RS-485 ułatwia integrację z szlabanami i systemami zewnętrznymi
- Certyfikat NDAA ułatwia zastosowanie w przetargach publicznych