

Link do produktu: <https://evopro.pl/kamera-ip-tc-c35ws-color-maker-5-mpx-28-mm-p-1898.html>

Kamera IP TC-C35WS Color Maker - 5 Mpx 2.8 mm



Cena brutto	464,25 zł
Cena netto	377,44 zł
Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	TC-C35WS
Kod producenta	SPEC:I5W/E/Y/S/2.8MM/V5.0

Opis produktu

Kamera IP Tiandy TC-C35WS — tubowa, 5 Mpx, obiektyw 2.8mm, IR 50m + LED, Color Maker

TC-C35WS SPEC:I5W/E/Y/S/2.8MM/V5.0 to kamera IP tubowa z serii Lite marki Tiandy, z przetwornikiem 1/2.7" Progressive Scan CMOS o rozdzielczości do 5 Mpx (2880×1620) i stałym obiektywem 2.8 mm (kąt widzenia 109°). Łączy podczerwień o zasięgu 50 m z technologią Color Maker: białe światło LED (15 m) włącza się automatycznie dopiero w momencie wykrycia obiektu. Wbudowana analiza obrazu obejmuje wtargnięcie i przekroczenie linii, oba z klasyfikacją ludzi i pojazdów. Brak wejść/wyjść alarmowych. Bardzo szeroki zakres temperatur pracy -40°C do 65°C.

Parametry techniczne

- Standard: IP
- Seria: Lite
- Typ obudowy: tubowa (plastik + metal)
- Rozdzielczość: 2880×1620 (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" Progressive Scan CMOS
- Obiektyw: 2.8 mm, stały
- Kąt widzenia: 109°
- Zasięg oświetlacza IR: 50 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: 25 kl/s @ 5 Mpx
- Audio: wbudowany mikrofon, przesył audio po sieci
- Wejścia / wyjścia alarmowe: brak
- Interfejs sieciowy: 10/100 Base-TX (RJ-45)
- Serwer WEB: wbudowany
- ONVIF: tak (port 80)
- Maks. liczba użytkowników online: 2
- Inteligentna analiza obrazu: wtargnięcie z klasyfikacją ludzi i pojazdów, przekroczenie linii z klasyfikacją ludzi i pojazdów
- Dostęp mobilny: aplikacja EasyLive Plus (Android/iOS)
- Dostęp z PC: port 3000 lub chmura P2P, aplikacja Easy7 Smart Client Express
- Zasilanie: PoE (802.3af) lub 12 VDC/580 mA, pobór mocy ≤ 7-7,5 W
- Obudowa: kompaktowa, plastik + metal, kolor biały
- Klasa szczelności: IP67
- Temperatura pracy: -40°C ... 65°C
- Waga: 0,31 kg

-
- Wymiary: 162 × 72 × 72 mm
 - Certyfikat NDAA: tak

Funkcje obrazu

- Color Maker z aktywacją po detekcji obiektu — białe światło włącza się tylko przy wykryciu ruchu
- 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

Zastosowanie i scenariusze użycia

Klasyfikacja ludzi i pojazdów przy wtargnięciu i przekroczeniu linii, w połączeniu z oszczędnym doświetleniem aktywowanym po detekcji, czyni tę kamerę odpowiednią dla ochrony obwodowej.

- Ochrona obwodowa terenu z rozróżnieniem, czy wykryty obiekt to człowiek czy pojazd
- Instalacje w bardzo trudnym klimacie (do -40°C)
- Monitoring wejść, 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

- Klasyfikacja ludzi i pojazdów przy wtargnięciu i przekroczeniu linii ogranicza fałszywe alarmy
- Doświetlenie LED aktywowane tylko po detekcji obiektu oszczędza energię
- Zakres temperatur pracy -40°C do 65°C to jeden z szerszych w tej rodzinie produktów
- Certyfikat NDAA ułatwia zastosowanie w przetargach publicznych