

Link do produktu: <https://evopro.pl/kamera-ip-litecolor-maker-series-2mpx-4mm-p-1836.html>

Kamera IP Lite/Color Maker Series - 2Mpx 4mm



Cena brutto	378,00 zł
Cena netto	307,32 zł
Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	TC-C32WS
Kod producenta	SPEC:I5W/E/Y/S/2.8MM/V5.0

Opis produktu

Kamera IP Tiandy TC-C32WS — 1080p, obiektyw 4mm, Color Maker z detekcją obiektu

TC-C32WS SPEC:I5W/E/Y/S/2.8MM/V5.0 to kamera IP tubowa z serii Lite/Color Maker marki Tiandy, z przetwornikiem 1/2.8" Progressive Scan CMOS o rozdzielczości 1080p i stałym obiektywem 4 mm (kąt widzenia 91°). Wyróżnia ją inteligentne działanie technologii Color Maker: białe światło doświetlające włącza się automatycznie dopiero w momencie wykrycia obiektu w monitorowanym obszarze, co oszczędza energię i ogranicza świecenie w spoczynku. Ma podczerwień o zasięgu do 50 m i LED do 15 m, wbudowaną analizę obrazu (wtargnięcie i przekroczenie linii z klasyfikacją ludzi i pojazdów) oraz rekordowo szeroki zakres temperatur pracy -40°C do 65°C.

Parametry techniczne

- Standard: IP
- Seria: Lite/Color Maker
- Rozdzielczość: 1920×1080 (1080p) / 1280×720 (720p)
- Przetwornik: 1/2.8" Progressive Scan CMOS
- Obiektyw: 4 mm, stały
- Kąt widzenia: 91°
- 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
- 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)
- Inteligentna analiza obrazu: wtargnięcie z klasyfikacją ludzi i pojazdów, przekroczenie linii z klasyfikacją ludzi i pojazdów
- Maks. liczba użytkowników online: 2
- 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/540 mA, pobór mocy ≤ 6,5-7 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 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

Zastosowanie i scenariusze użycia

Automatyczna aktywacja doświetlenia po wykryciu obiektu i bardzo szeroki zakres temperatur pracy czynią tę kamerę odpowiednią dla instalacji zewnętrznych w trudnym klimacie, gdzie ważne jest też ograniczenie zbędnego świecenia.

- Monitoring wejść i podjazdów, gdzie doświetlenie ma się włączać tylko przy realnym ruchu, a nie stale
- Instalacje w bardzo niskich lub wysokich temperaturach (do -40°C) dzięki poszerzonemu zakresowi pracy
- Ochrona obwodowa terenu dzięki funkcji wtargnięcia i przekroczenia linii z rozróżnieniem ludzi i pojazdów

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

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