Dane aktualne na dzień: 02-11-2026 18:27

Link do produktu: https://evopro.pl/tc-h333n-v42-kamera-obrotowa-wi-fi-3-mpx-color-maker-p-1864.html



TC-H333N V4.2 – kamera obrotowa Wi-Fi 3 Mpx Color Maker

Cena brutto	**224,00 zł**
Cena netto	**182,11 zł**
Dostępność	**Na zamówienie**
Numer katalogowy	**TC-H333N**
Kod producenta	**SPEC:I5W/C/WIFI/EU/4MM/V4.2**

Opis produktu

Kamera IP obrotowa Tiandy TC-H333N SPEC:I5W/C/WIFI/EU/4MM/V4.2 - 3 Mpx 4 mm - Wi-Fi, Color Maker

Tiandy TC-H333N SPEC:I5W/C/WIFI/EU/4MM/V4.2 to zewnętrzna kamera obrotowa IP z serii **Color Maker**, zaprojektowana do całodobowego monitoringu posesji, obiektów komercyjnych i terenów przemysłowych. Urządzenie oferuje rozdzielczość **3 Mpx (2304 × 1296)**, przetwornik **1/2.9" Progressive Scan CMOS** oraz obiektyw **4 mm**, zapewniając wyraźny i stabilny obraz w każdych warunkach.

Technologia Color Maker – kolorowy obraz nocny

Seria **Color Maker** umożliwia uzyskanie kolorowego obrazu nawet przy bardzo słabym oświetleniu. Kamera wykorzystuje inteligentny algorytm aktywacji światła białego, który **włącza się dopiero po wykryciu obiektu** w monitorowanym obszarze. Dzięki temu:

- zwiększa się skuteczność identyfikacji osób i pojazdów,
- redukowane jest zużycie energii,
- eliminowane jest prześwietlenie sceny,
- zachowana jest naturalna kolorystyka obrazu.

Kamera posiada oświetlacz IR o zasięgu **50 m** oraz światło białe LED o zasięgu **15 m**, co pozwala dopasować tryb nocny do warunków środowiskowych.

Obrotowa głowica - pełny nadzór nad terenem

Mechanizm obrotowy umożliwia monitorowanie dużych przestrzeni:

- **Pan:** 0° ... 294° (z ograniczeniem krańcówką),
- **Tilt:** 0° ... 90°.

Kamera obsługuje **automatyczne śledzenie poruszających się obiektów**, co znacząco zwiększa skuteczność nadzoru w dynamicznych scenach.

Najważniejsze funkcje i możliwości

- **Rozdzielczość 3 Mpx** – szczegółowy obraz do monitoringu zewnętrznego.
- **Obiektyw 4 mm** – kąt widzenia **82°**.
- **IR 50 m + LED 15 m** – dwa tryby pracy nocnej.
- **Dwukierunkowe audio** – wbudowany mikrofon i głośnik.

- **Obsługa kart microSD do 512 GB** – lokalne nagrywanie bez NVR.
- **Wi-Fi 2.4 GHz IEEE 802.11 b/g/n** – instalacja bez przewodów sieciowych.
- **Kompresja S+265 / H.265 / H.264** – oszczędność miejsca na dysku.
- **ONVIF** – współpraca z rejestratorami wielu producentów.
- **Wbudowany WEB Server** – dostęp przez przeglądarkę.
- **Funkcja aktywnego odstraszania** – automatyczne światło białe po wykryciu ruchu.

Technologie poprawy obrazu

- **D-WDR** – szeroki zakres dynamiki.
- **3D-DNR** – redukcja szumów.
- **F-DNR (Defog)** – poprawa obrazu przy opadach i zamgleniu.
- **BLC / HLC** – kompensacja światła tła i silnego światła.
- **ICR** – mechaniczny filtr IR.
- **OSD:** nakładanie napisów do 48 znaków.
- **Strefy prywatności:** do 4 obszarów maskowania.
- **ANR:** zapis na kartę SD przy awarii sieci.

Zastosowanie kamery

Model TC-H333N jest przeznaczony do monitoringu:

- posesji prywatnych,
- parkingów,
- magazynów i hal,
- sklepów i punktów usługowych,
- terenów wokół budynków biurowych i przemysłowych.

Parametry techniczne

- **Przetwornik:** 1/2.9" Progressive Scan CMOS
- **Rozdzielczość:** 2304 × 1296 (3 Mpx)
- **Obiektyw:** 4 mm
- **Kąt widzenia:** 82°
- **IR:** 50 m
- **LED (światło białe):** 15 m
- **Kompresja:** S+265 / H.265 / H.264
- **Audio:** mikrofon + głośnik (dwukierunkowe)
- **Slot microSD:** do 512 GB
- **Interfejs sieciowy:** Wi-Fi 2.4 GHz IEEE 802.11 b/g/n, RJ-45 10/100 Base-T
- **ONVIF:** Tak
- **Zasilanie:** 12 VDC / 1.5 A
- **Pobór mocy:** ≤ 12 W
- **Obudowa:** plastikowa, Speed Dome
- **Kolor:** biały
- **Klasa szczelności:** IP66
- **Temperatura pracy:** −30°C ... +55°C
- **Wymiary:** Ø112 × 173 mm
- **Waga:** 0.47 kg
- **Certyfikat NDAA:** Tak

Korzyści dla instalatorów

- łatwa instalacja dzięki Wi-Fi i zasilaniu 12 VDC,
- pełna obsługa przez aplikacje mobilne i PC,
- automatyczne śledzenie obiektów,
- lokalne nagrywanie na microSD do 512 GB,
- kompatybilność ONVIF z większością NVR.