

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/kamera-tubowa-ai-ip-tiandy-tc-a32e2-2mpx-12mm-ir30-12vdc-poe-p-9937.html>



## KAMERA TUBOWA AI IP TIANDY TC-A32E2 2Mpx 12mm IR30 12VDC PoE

|                  |                            |
|------------------|----------------------------|
| Cena brutto      | <b>599,95 zł</b>           |
| Cena netto       | <b>487,76 zł</b>           |
| Dostępność       | <b>Produkt archiwalny</b>  |
| Numer katalogowy | <b>14378</b>               |
| Producent        | <b>Tiandy</b>              |
| Widzenie w nocy  | <b>21-30 m</b>             |
| Rozdzielczość    | <b>2 Mpx (FullHD)</b>      |
| Obiektyw         | <b>stałogniskowy 12 mm</b> |

### Opis produktu

**Kamera tubowa IP Tiandy TC-A32E2** posiada przetwornik obrazu o rozdzielczości **2 MPX**. Obiektyw stałogniskowy **12 mm** pozwala uzyskać szeroki kąt widzenia, a promiennik podczerwieni o zasięgu **do 30 m** (w terenie otwartym) daje dobrą jakość obrazu w zupełnej ciemności.

Urządzenie posiada funkcję **detekcji ludzkiej twarzy** na obrazie wideo - w połączeniu z rejestratorem TC-R3210-F. Użytkownicy mobilni otrzymują również podgląd obrazu na żywo na swoich urządzeniach. Trzeba pobrać darmową aplikację **EasyLive** ze sklepu AppStore (iOS) lub Google Play (Android).

Przeznaczona jest **do różnorodnych zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych - montaż sufitowy**. Posiada **wodoodporną obudowę**, która chroni ją przed złymi warunkami atmosferycznymi.

### Cechy produktu:

- rozdzielczość: 2 Mpx
- kompresja wideo: S+265/H.265/H.264/M-JPEG
- obiektyw stałogniskowy 12 mm
- promiennik podczerwieni - zasięg do 30 m (w terenie otwartym)
- 3 strumienie kodowania
- funkcje: BLC/3D, DNR, HLC, Tryb korytarza, Detekcja twarzy, ROI (7 ustalonych regionów kodowania), Maski prywatności, Korekcja mgły, WDR 120dB, Tryb Dzień/Noc (Automatyczny podwójny filtr podczerwieni)
- kompatybilność: ONVIF (Profil S), SDK, P2P
- stopień ochrony: IP67

### Przeznaczenie:

Przeznaczona jest do różnorodnych zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych - montaż sufitowy. Posiada wodoodporną obudowę, która chroni ją przed złymi warunkami atmosferycznymi.

### ONVIF (współpraca z większością kamer IP)



---

## Specyfikacja techniczna:

- standard: IP
- przetwornik: 1/2.8" 2 MPX CMOS
- ilość pikseli: 1920 x 1080 px
- tryb wideo: PAL/NTSC
- czułość:
  - kolor: 0,01 Lux (F2,0, ACG wł.),
  - B/W: 0 Lux z podczerwienią
- migawka: 1s do 1/100000s
- obiektyw staogniskowy 12 mm/F2.0
- kąt widzenia: 26°
- mocowanie: M12
- promiennik podczerwieni - zasięg do 30 m (w terenie otwartym), 2x LED
- kompresja: S+265 / H.265 / H.264 / M-JPEG
- strumień kompresji wideo: 32Kbps do 16Mbps
- kompresja audio: G.711A / G.711U / ADPCM\_D / AAC\_LC
- strumień kompresji audio: 8K~48Kbps
- max. rozdzielczość: 1920x1080
- strumień główny:
  - PAL: 25 kl/s (1920x1080, 1280x960, 1280x720, 704x576, 640x480)
  - NTSC: 30 kl/s (1920x1080, 1280x960, 1280x720, 704x576, 640x480)
- strumień drugi:
  - PAL: 25 kl/s (704x576, 704x288, 640x360, 352x288)
  - NTSC: 30kl/s (704x480, 74x240, 640x360, 352x240)
- strumień trzeci: 4CIF
- ustawienia obrazu: nasycenie, jasność, kontrast, ostrość
- OSD: 16x16, 32x32, 48x48, 64x64, adaptacyjny rozmiar, dzień tygodnia, data, czas
- **wyzwalanie alarmu:** detekcja ruchu, zakrycie, konflikt adresów IP, konflikt adresów MAC, zapelnienie dysku, błąd odczytu/zapisu na dysku, wyjątek serwera FTP
- **analiza wideo:** przekroczenie linii, przekroczenie podwójnej linii, wkroczenie w obwód, pozostawione rzeczy, zabrane rzeczy, krążenie, bieganie, parking, wykrywanie pracy, nieprawidłowe wideo, nieprawidłowe audio
- **wykrywanie twarzy i analiza:**
  - tryb działania: wykrywanie twarzy
  - wydajność wykrywania: do 32 twarzy dla 1 sceny
  - jasność ekspozycji twarzy: domyślnie 35, 1-100
  - min. rozmiar twarzy: domyślnie 80, 19-1920
- kompatybilność: ONVIF (Profil S), SDK, P2P
- protokoły sieciowe: TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, DHCP, DNS, DDNS, MULTICAST, UPnP, FTP, IPV4, NTP, RTSP, SMTP, IGMP, QoS, PPPoE
- interfejs sieciowy: 1x RJ45 10M/100M
- wejście/wyjście audio: 1/1, Wbudowany mikrofon
- wejście/wyjście alarmowe: 2/1
- stopień ochrony: IP67
- temperatura pracy: -35°C...+60°C
- wilgotność: 0~95% RH
- zasilanie: 12V DC, PoE (802.3af)
- pobór mocy (max.): 6W (12V), 7W (POE)
- wymiary: 180 x 94 x 95 mm
- waga: 0,65 kg

## W zestawie:

- kamera Tiandy TC-A32E2 - 1 szt.