

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/kamera-analogowa-cctv-5tech-tuba-2mpx-2-8mm-12v-p-21244.html>



KAMERA ANALOGOWA CCTV 5TECH tuba 2MPx 2,8mm 12V

Cena brutto	149,00 zł
Cena netto	121,14 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	24918
Producent	5TECH

Opis produktu

Kamera analogowa CCTV 2Mpx 5TECH tuba

To uniwersalna kamera monitoringu pracująca w czterech standardach obrazu: **AHD, CVI, TVI oraz CVBS (analog)**. Dzięki temu może być stosowana zarówno w nowych instalacjach, jak i podczas modernizacji istniejących systemów CCTV.

□ Kamera wykorzystuje przetwornik **1/2.7" CMOS 2 Mpx**, zapewniający obraz w rozdzielczości **Full HD 1920 × 1080**. Zastosowany obiektyw **2,8 mm** oferuje kąt widzenia **75°**.

□ Wbudowany oświetlacz **podczerwieni IR** umożliwia obserwację również w całkowitej ciemności, zapewniając doświetlenie na odległość do **25 metrów**, zależnie od warunków otoczenia.

□ Kamera została wyposażona w funkcje poprawiające jakość obrazu, takie jak **DNR, Day & Night, AWB oraz ICR**, dzięki czemu zapewnia czytelny obraz zarówno w dzień, jak i po zmroku.

Podstawowe funkcje kamery

- rozdzielczość obrazu **2 Mpx Full HD 1080P**
- przetwornik **1/2.7" CMOS**
- obiektyw **2,8 mm**
- kąt widzenia **75°**
- obsługa standardów **AHD / CVI / TVI / CVBS**
- standard sygnału **PAL / NTSC**

Praca w dzień i w nocy

- wbudowany oświetlacz podczerwieni **IR**
- zasięg doświetlenia do **25 m**
- funkcja **Day & Night** automatycznie dopasowująca tryb pracy kamery do warunków oświetleniowych
- filtr **ICR** poprawiający odwzorowanie kolorów oraz jakość obrazu nocnego

Funkcje poprawy obrazu

- **DNR** – redukcja szumów obrazu przy słabym oświetleniu
- **AWB** – automatyczne dopasowanie balansu bieli do warunków oświetleniowych
- **ICR** – poprawa jakości obrazu i odwzorowania kolorów
- czułość **0.01 Lux / F1.2**
- stosunek sygnału do szumu **> 50 dB**

4 tryby pracy

Kamera może pracować w jednym z czterech standardów:

- **AHD**
- **CVI**
- **TVI**
- **CVBS**

Tryb pracy można zmienić za pomocą przełącznika znajdującego się przy kamerze. Po podłączeniu urządzenia do zasilania i rejestratora należy przytrzymać odpowiedni kierunek przełącznika przez około 5 sekund.

Fabrycznie kamera ustawiona jest w trybie **AHD**. Po zmianie trybu urządzenie zapamiętuje wybrane ustawienie również po odłączeniu zasilania.

W celu ponownej zmiany standardu należy odłączyć kamerę od zasilania, ponownie ją uruchomić i wybrać odpowiedni tryb.

Uniwersalny montaż

- możliwość montażu na powierzchniach **poziomych i pionowych**
- metalowa obudowa
- stopień ochrony **IP66**
- temperatura pracy od **-10°C do +60°C**
- maksymalna wilgotność pracy: **RH 90%**

Zastosowania:

- ✓ **Monitoring sklepów:** zapewnia wyraźny obraz Full HD, umożliwiając skuteczną obserwację sal sprzedaży, kas oraz wejść do obiektu.
- ✓ **Ochrona biur i magazynów:** sprawdza się w monitorowaniu pomieszczeń biurowych, magazynów i hurtowni przez całą dobę.
- ✓ **Nadzór parkingów i terenów zewnętrznych:** dzięki oświetlaczowi IR do 25 m umożliwia obserwację otoczenia również po zmroku.
- ✓ **Modernizacja istniejących systemów CCTV:** obsługa standardów AHD, CVI, TVI i CVBS pozwala na współpracę z wieloma rejestratorami bez konieczności wymiany całej instalacji.
- ✓ **Monitoring budynków mieszkalnych:** kamera może zabezpieczać wejścia, podjazdy, garaże oraz posesje prywatne.
- ✓ **Instalacje wewnętrzne i zewnętrzne:** szczelna obudowa IP66 oraz możliwość montażu na ścianie lub suficie pozwalają na pracę w różnych warunkach środowiskowych.
- ✓ **Całodobowy monitoring:** funkcje Day&Night, DNR, AWB oraz filtr ICR pomagają uzyskać czytelny obraz zarówno w dzień, jak i w nocy.

Specyfikacja techniczna:

- przetwornik obrazu: 1/2.7" CMOS 2 Mpx
- rozdzielczość: 1920 × 1080 (1080P)
- obiektyw: 2,8 mm
- kąt widzenia: 75°
- sygnał TV: PAL / NTSC
- czułość: 0.01 Lux / F1.2
- stosunek sygnału do szumu: > 50 dB
- synchronizacja: Inter-sync
- zasięg podczerwieni: do 25 m (w terenie otwartym)
- wyjście wideo: CVBS / CVI / TVI / AHD
- materiał obudowy: metal
- stopień ochrony: IP66
- temperatura pracy: -10°C...+60°C
- wilgotność pracy: RH 90% Max
- zasilanie: 12 V DC (+/-10%)
- pobór prądu: 550 mA

W zestawie:

-
- kamera STECH 4W1 Full HD 1080P – 1 szt.

□ Kamera fabrycznie ustawiona jest w trybie AHD. W przypadku zmiany standardu należy wybrać odpowiedni tryb CVBS, AHD, TVI lub CVI zgodnie z możliwościami posiadanego rejestratora.