Dane aktualne na dzień: 04-11-2026 23:33

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/kamera-ip-ptz-outdoor-wifi-tuya-8m-ec-8pt12l16irai-p-28747.html



Kamera IP PTZ outdoor WiFi Tuya 8M EC-8PT12L16IRAI

Cena brutto	**229,49 zł**
Cena netto	**186,58 zł**
Numer katalogowy	**31914**
Kod producenta	**EC-8PT12L16IR-AI**
Kod EAN	**5908231258281**
Producent	**Brak**

Opis produktu

Kamera IP EasyCam obrotowa zewnętrzna WiFi LED 35m Tuya 8MP 4 x zoom EC-8PT12L16IR-AI

Kamera IP EasyCam to idealne rozwiązanie do monitorowania zewnętrznego. Dzięki wysokiej **rozdzielczości 8MP**, zintegrowanym diodom LED i zasięgowi do 35 metrów, możesz cieszyć się wyraźnym obrazem nawet w nocy. **Model EC-8PT12L16IR-AI** oferuje **4-krotny zoom cyfrowym i sterowanie obrotem**, co pozwala na precyzyjne monitorowanie każdego zakątka Twojej posesji.

Najważniejsze funkcje kamery:

- **Rozdzielczość 8MP** – ultra-wysoka jakość obrazu, każdy detal jest widoczny w najwyższej ostrości.
- **Obrotowa głowica** – możliwość zdalnego sterowania obrotem kamery, obejmuje szerszy obszar monitoringu.
- **4-krotny zoom cyfrowy** – zbliżaj i oddalaj obraz bez utraty jakości, idealne do szczegółowej obserwacji.
- **Technologia Tuya** – integracja z platformą Tuya Smart, zdalne sterowanie kamerą przez aplikację mobilną.
- **Diody LED o zasięgu 35 m** – doskonała widoczność w nocy, nawet w całkowitej ciemności.
- **Detekcja ruchu i AI** – inteligentne wykrywanie ruchu oraz rozpoznawanie osób, minimalizuje fałszywe alarmy.
- **Połączenie WiFi** – brak konieczności przeciągania kabli, szybka i łatwa instalacja.
- **Wodoodporność IP66** – przystosowana do trudnych warunków atmosferycznych, działa bezawaryjnie w deszczu i śniegu.
- **Dwukierunkowa komunikacja audio** – możliwość komunikacji z osobami na monitorowanym obszarze, idealne do odstraszania intruzów.
- **Szeroki kąt widzenia** – monitoruje duży obszar, idealne do zastosowań zewnętrznych, np. przy domu lub na placu budowy.
- **Inteligentne śledzenie** – automatyczne podążanie za wykrytym ruchem, zapewnia pełny monitoring ruchomych obiektów.
- **Automatyczne przełączanie dzień/noc** – kamera dostosowuje się do warunków oświetleniowych, zawsze zapewniając najlepszą jakość obrazu.
- **Wsparcie dla kart microSD** do 128G – lokalne przechowywanie nagrań, łatwy dostęp do danych.

Podgląd na żywo z kamery na Twoim telefonie

Kamera EasyCam umożliwia nie tylko nagrywanie, ale także przesyłanie obrazu na żywo bezpośrednio na smartfon. Nie musisz się martwić, co dzieje się podczas Twojej nieobecności, ponieważ w każdej chwili możesz zdalnie sprawdzić obraz z domu, firmy lub biura za pomocą telefonu.

Kamera IP EasyCam EC-8PT12L16IR-AI zapewnia nieprzerwaną ochronę przez całą dobę z możliwością podglądu na telefonie, nie obciążając przy tym Twojego budżetu.

Obraz w nocy w kolorze

Kamera EasyCam jest wyposażona w zaawansowane **diody LED**, które zapewniają doskonałą widoczność nawet w całkowitej ciemności. Dzięki zasięgowi do 35 metrów, kamera rejestruje wyraźny obraz, niezależnie od warunków oświetleniowych.

W nocy, **diody LED automatycznie się włączają**, zapewniając wystarczające oświetlenie, aby kamera mogła rejestrować każdy ruch i detal. To niezastąpiona funkcja, która zapewnia nieprzerwane bezpieczeństwo przez całą dobę.

Funkcja detekcji ruchu

Kamera EasyCam wykorzystuje zaawansowane algorytmy sztucznej inteligencji (AI) do **detekcji ruchu**, co znacząco podnosi efektywność monitoringu.

Dzięki AI, kamera potrafi rozpoznać i odróżnić ruch ludzi od innych obiektów, takich jak zwierzęta czy liście poruszane przez wiatr, co minimalizuje liczbę fałszywych alarmów.

Kiedy kamera wykryje podejrzany ruch, natychmiast **wyśle powiadomienie na Twój telefon**, dzięki czemu zawsze będziesz na bieżąco z tym, co dzieje się na Twojej posesji.

Wysoka rozdzielczość obrazu - 8MP

Kamera EasyCam oferuje **wysoką rozdzielczość 8MP**, co przekłada się na niezwykle szczegółowy i wyraźny obraz.

W praktyce oznacza to, że kamera rejestruje obraz o cztery razy większej liczbie pikseli niż standardowa kamera HD, co zapewnia precyzję i wyrazistość.

Nawet przy zbliżeniu, obraz pozostaje ostry i czytelny, co jest szczególnie przydatne w przypadku potrzeby identyfikacji intruzów lub analizowania incydentów. Dzięki tak wysokiej rozdzielczości, nie umknie Ci żaden szczegół.

Rozmowa dwukierunkowa (wbudowany mikrofon i głośnik)

Dwukierunkowa komunikacja audio w kamerze EasyCam to funkcja, która zapewnia dodatkowy poziom interakcji i bezpieczeństwa.

Dzięki **wbudowanemu mikrofonowi i głośnikowi,** możesz nie tylko słyszeć, co dzieje się w monitorowanym obszarze, ale także komunikować się z osobami znajdującymi się w jego zasięgu.

Dwukierunkowe audio sprawia, że kamera staje się nie tylko narzędziem monitoringu, ale także aktywnym elementem komunikacji, który zwiększa Twoje bezpieczeństwo i komfort.

Zoom cyfrowy 4x

Zoom cyfrowy 4x w kamerze EasyCam pozwala na powiększenie obrazu bez utraty jakości, co jest kluczowe przy monitorowaniu oddalonych obiektów lub szczegółów.

Dzięki tej funkcji, możesz z łatwością zbliżyć obraz, aby dokładnie przyjrzeć się podejrzanemu ruchowi lub skupić się na konkretnym obiekcie.

Zoom cyfrowy, w przeciwieństwie do cyfrowego, zachowuje pełną rozdzielczość, co oznacza, że nawet przy maksymalnym zbliżeniu obraz pozostaje ostry i wyraźny.

Kamera IP EasyCam obrotowa zewnętrzna - klasa szczelności IP66

Wodoodporność w standardzie IP66 to cecha, która sprawia, że kamera EasyCam jest idealna do użytku zewnętrznego, niezależnie od warunków pogodowych

Oznacza to, że kamera jest odporna na deszcz, śnieg, kurz i inne niekorzystne warunki atmosferyczne, co gwarantuje jej niezawodną pracę przez cały rok.

Dzięki temu nie musisz się martwić, że zła pogoda wpłynie na jakość monitoringu czy uszkodzi kamerę.

Kamera IP EasyCam obrotowa zewnętrzna - kilka opcji nagrywania

- **Obsługa kart microSD** w kamerze EasyCam umożliwia lokalne przechowywanie nagrań bez potrzeby korzystania z zewnętrznych serwerów czy chmur. Dzięki temu masz pełną kontrolę nad swoimi danymi i łatwy dostęp do nagrań bezpośrednio z kamery. To rozwiązanie jest idealne, jeśli chcesz zachować nagrania na dłużej lub nie chcesz polegać wyłącznie na połączeniu internetowym
- Wideo można zapisać na **chmurze TUYA** (usługa dodatkowo płatna)

Wybierz sposób, który Ci się podoba i ciesz się spersonalizowanymi zabezpieczeniami.

- Obsługuje kartę micro SD o pojemności do **128 GB** (brak w zestawie)
- 128 GB - ok. 2,5 dnia ciągłego nagrywania
- 64 GB - ok. 1,5 dnia ciągłego nagrywania

Aplikacja na urządzenia mobilne - Tuya

Tuya Smart to zaawansowana platforma, która pozwala na pełną kontrolę nad Twoimi urządzeniami inteligentnymi, w tym nad kamerą EasyCam.

Dzięki **aplikacji mobilnej Tuya**, możesz sterować kamerą z dowolnego miejsca na świecie, mając stały dostęp do podglądu na żywo, nagrań oraz ustawień kamery.

Co więcej, integracja z Tuya Smart **umożliwia połączenie kamery z innymi inteligentnymi urządzeniami w Twoim domu, tworząc spójny system zabezpieczeń.** Aplikacja jest intuicyjna i łatwa w obsłudze, co sprawia, że nawet osoby niebędące technicznymi ekspertami z łatwością poradzą sobie z konfiguracją i zarządzaniem kamerą.

Specyfikacja techniczna:

- **Główny procesor:** 8856V310+500AI, poziom Starlight, niski poziom oświetlenia, połączenie WIFI 2.4G+5G oraz Bluetooth, alarmowanie kształtów ludzi przy użyciu AI
- **Sensor obrazu:** 1/2.7, 8.0 MP, progresywny skan CMOS
- **Lokalna pamięć:** Obsługa kart MicroSD o pojemności od 8 do 128 GB, możliwość nagrywania 24h na dobę
- **Usługi dodatkowe:** Obsługa chmury TUYA, możliwość włączenia Amazon Echo lub Google Chromecast (usługa dodatkowo płatna)
- **Rozdzielczość:** 8MP (3840x2160)
- **Kompresja wideo:** Smart H.265
- **Kąt obrotu:** Poziomo: 355°, Pionowo: 90°
- **Śledzenie obiektów:** Tak
- **Oświetlenie:** 0.02Lux@(2.0AGC ON), 0Lux z IR
- **Częstotliwość klatek:** Strumień główny (HD): 3840x2160 przy 15 kl/s, Strumień pomocniczy (SD): 640x360 przy 15 kl/s
- **Zrzut obrazu:** Tak
- **Oświetlenie w nocy:** 12 diod IR LED oraz 16 diod ciepłych LED
- **Obiektyw:** 3.6mm
- **Standard kodowania:** G.711
- **Dwukierunkowa rozmowa:** Tak, eliminacja echa
- **Mikrofon:** 1-kanałowy mikrofon
- **Redukcja szumów:** Redukcja szumów 3D, 72dB
- **Śledzenie ruchu:** tak
- **Tryb nocny:** Automatyczne przełączanie IR-CUT
- **Zasilanie:** 5V 1.5A
- **Wskaźnik portu sieciowego:** 1-kanałowy głośnik (8 omów 1W/2W/4W)
- **Połączenie WI-FI:** WIFI 2.4G + 5G, wsparcie dla skanowania kodu QR oraz trybu przewodowego
- **Protokół sieciowy:** DHCP
- **Detekcja ruchu:** Tak
- **Przywracanie ustawień fabrycznych:** Tak
- **Pamięć lokalna:** Obsługuje karty TF do 128GB, nagrywanie ciągłe lub nagrywanie zdarzeń
- **Obsługa Amazon Alexa i Google Assistant:** Tak (usługa dodatkowo płatna)
- **Zasilacz:** USB C 5V, 1.5A
- **Zakres temperatur pracy:** -10°C do 75°C
- **Wilgotność pracy:** 10% do 95% bez kondensacji

Zawartość pudełka:

- Kamera 8MP (bez karty micro SD)
- Przewód zasilający USB C
- Instrukcja
- Opakowanie z śrubami