

Link do produktu: <https://www.alfatronik.com.pl/kamera-wifi-m5-z-detekcja-ruchu-i-czujnikiem-pir-tuya-p-1210.html>



## Kamera WiFi M5 z detekcją ruchu i czujnikiem PIR [TUYA]

Cena	<b>420,00 zł</b>
W magazynie	<b>Dostępny</b>
Czas dostawy	<b>dostawa jutro</b>
Kod produktu	<b>KAMIP-135</b>

### Opis

## Kamera M5 z WiFi i detekcją ruchu PIR [TUYA]

Kamera M5 z WiFi i detekcją ruchu PIR to praktyczne rozwiązanie do monitorowania pomieszczeń w różnych warunkach. Dzięki wbudowanemu oświetlaczowi podczerwieni umożliwia obserwację również po zmroku, zapewniając wyraźny obraz w nocy.

Po połączeniu z siecią WiFi użytkownik otrzymuje zdalny dostęp do **podglądu na żywo**, ustawień kamery oraz funkcji wykonywania zdjęć i nagrywania wideo. Wszystkie te opcje są dostępne z dowolnego miejsca na świecie, o ile zarówno kamera, jak i smartfon mają dostęp do internetu.



- ✓ **Podgląd na żywo**  
w obrębie Wi-Fi lub przez Internet
- ✓ **Zapis na karcie pamięci**  
obsługa do 128 GB micro SD
- ✓ **Wysoka rozdzielczość Full HD**  
zapis video i audio
- ✓ **Szeroki kąt widzenia 140°**  
umożliwia obserwację większego obszaru

Urządzenie w pełni współpracuje z aplikacją TUYA Smart, która pozwala na integrację kamery z innymi elementami inteligentnego domu. Dzięki temu możliwe jest stworzenie spójnego systemu zarządzania, zwiększającego wygodę użytkownika oraz ogólny poziom bezpieczeństwa.

Kamera oferuje tryb nagrywania ciągłego oraz posiada funkcję wykrywania ruchu dzięki precyzyjnemu **czujnikowi PIR**. Automatyczne nadpisywanie najstarszych plików pozwala na nieprzerwane rejestrowanie obrazu bez konieczności ręcznego zarządzania pamięcią. Materiał wideo zapisywany jest w jakości **Full HD (1920 x 1080)**, a wbudowany mikrofon rejestruje dźwięk z odległości do około 5 metrów.

Zintegrowany **głośnik umożliwia dwukierunkową komunikację**, dzięki czemu użytkownik może nie tylko słuchać

---

dźwięków z otoczenia, ale również mówić przez kamerę.

Praktyczna magnetyczna podstawa pozwala na elastyczne ustawienie urządzenia — kamerę można postawić na półce lub łatwo zamocować na ścianie.



## WYSOKA JAKOŚĆ OBRAZU

- Rozdzielczość FHD 1920 x 1080 px
- Format uniwersalny MP4 H.264+/H.265
- Kąt widzenia 140°



## FUNKCJE SIECIOWE

- Obsługa WiFi2.4 i 5 GHz
- Podgląd na żywo
- Odtwarzanie przez Internet
- Zdalna konfiguracja
- Aplikacja TUYA - integracja z innymi urządzeniami











## ZASILANIE

- Wbudowany akumulator 1000 mAh
- Do 45 dni czuwania w trybie detekcji ruchu
- Możliwość pracy pod zasilaniem



## NIEZBĘDNE FUNKCJE

- Detekcja ruchu
- Rejestracja dźwięku
- Dwustronna komunikacja głosowa
- Magnetyczna podstawa
- Dodatkowy, płatny dostęp do chmury

	<h3>Jakość obrazu</h3> <p>Kamera M5 z WiFi i detekcją ruchu PIR nagrywa obraz w wysokiej rozdzielczości <b>1920 x 1080</b>, zapewniając wyraźne odwzorowanie szczegółów niezbędnych do rozpoznawania osób oraz obiektów w monitorowanym pomieszczeniu.</p>
	<h3>Zasilanie i czas pracy</h3> <p>W trybie detekcji ruchu kamera może pozostawać w stanie czuwania nawet do <b>45 dni</b>. Wbudowany akumulator pozwala na około <b>4 godziny ciągłego nagrywania bez dostępu do prądu</b>. Zasilanie przez port USB umożliwia natomiast nieprzerwany monitoring.</p>
	<h3>Integracja z systemem Smart Home</h3> <p>Kamera współpracuje z najpopularniejszymi systemami smart home za pośrednictwem aplikacji <b>Tuya Smart</b>, dzięki czemu może stać się częścią rozbudowanego ekosystemu inteligentnego domu. Integracja z innymi urządzeniami umożliwia tworzenie automatycznych scenariuszy działania. Przykładowo, po wykryciu ruchu kamera może samoczynnie włączyć oświetlenie, uruchomić alarm lub wysłać <b>natychmiastowe powiadomienie</b> do użytkownika, zwiększając kontrolę oraz poziom bezpieczeństwa w monitorowanym miejscu.</p>
	<h3>Szeroki kąt widzenia</h3> <p>Kamera M5 z WiFi i detekcją ruchu PIR została wyposażona w obiektyw o <b>kącie widzenia 140°</b>, który pozwala skuteczną obserwację rozległego obszaru z jednego punktu montażowego. Szerokie pole widzenia <b>ogranicza powstawanie martwych stref</b>, dzięki czemu urządzenie dobrze sprawdza się w monitoringu domów, biur, sklepów oraz magazynów.</p>
	<h3>Łączność dual band</h3> <p>Urządzenie oferuje możliwość zdalnego połączenia przez <b>WiFi zarówno na częstotliwości 2.4, jak i 5 GHz</b>. Kamera łączy się z routerem WiFi w miejscu instalacji i jeśli jest on połączony z Internetem, uzyskujemy możliwość zdalnej kontroli i podglądu obrazu z dowolnego miejsca na świecie.</p>
	<h3>Obsługa pojemnych kart pamięci - wygodne zarządzanie nagraniami</h3> <p>Urządzenie współpracuje z kartami microSD o pojemności <b>do 128 GB</b>, umożliwiając zapis wielu godzin materiału w wysokiej jakości. Pojemna pamięć zapewnia dłuższe przechowywanie nagrań bez konieczności ingerencji użytkownika.</p>
	<h3>Pliki w formacie MP4 H.264+/H.265 - optymalna jakość nagrań</h3> <p>Kamera M5 z WiFi i detekcją ruchu PIR zapisuje nagrania wideo w formacie natywnym aplikacji, przy wykorzystaniu kodeków H.264+ i H.265. Zapewniają one wysoką jakość obrazu przy jednoczesnym efektywnym wykorzystaniu pamięci. Zastosowana kompresja pozwala zachować dużą szczegółowość materiału, a jednocześnie ograniczyć rozmiar plików, co umożliwia dłuższe przechowywanie nagrań bez pogorszenia jakości. Użytkownik w dowolnym momencie może wybrać interesujący fragment i zapisać go na telefonie.</p>
	<h3>Typowe zastosowania kamery</h3>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Kontrola opiekuna do dziecka</b> - sprawdzenie zachowania opiekuna / opiekunki do dziecka</li> <li>• <b>Monitoring pokoju dziecięcego</b> - zdalne pilnowanie malucha</li> <li>• <b>Zabezpieczenie biura/domu/samochodu</b> - nadzór nad pomieszczeniami firmowymi/prywatnymi i pojazdami</li> <li>• <b>Dokumentowanie zdarzeń</b> - zbieranie dowodów w sprawach rodzinnych lub prawnych</li> </ul>
?	<p><b>FAQ – NAJCZĘŚCIEJ ZADAWANE PYTANIA</b></p> <p><b>Czy kamera nagrywa dźwięk razem z obrazem?</b></p> <p>Tak, urządzenie rejestruje obraz w wysokiej rozdzielczości wraz z dźwiękiem. Wbudowany mikrofon zapisuje rozmowy w czytelny sposób, a system cyfrowy pomaga zredukować szumy akustyczne z otoczenia.</p> <p><b>Jak długo urządzenie może nagrywać?</b></p> <p>Czas pracy zależy od wybranego trybu. W trybie ciągłym kamera pracuje do 4 godzin na akumulatorze. W trybie detekcji ruchu PIR czas ten ulega znacznemu wydłużeniu – w czuwaniu bez wzbudzenia kamera wytrzymuje do 45 dni. Przy stałym zasilaniu USB czas pracy jest nieograniczony.</p> <p><b>Czy mogę oglądać nagrania w czasie rzeczywistym przez telefon?</b></p> <p>Tak, dedykowana aplikacja umożliwi zdalny podgląd na żywo z dowolnego miejsca. Wymagane jest jedynie połączenie kamery z domową siecią WiFi oraz dostęp telefonu do internetu (WiFi lub dane komórkowe).</p> <p><b>Jakie są możliwości montażu kamery?</b></p> <p>W zestawie znajduje się uniwersalna magnetyczna podstawa, która może służyć jako stabilny stojak na półkę lub biurko, a także jako uchwyt montażowy do ściany. Pozwala ona na precyzyjne ustawienie kąta nachylenia obiektywu.</p>
✓	<p><b>Gwarancja i zwroty</b></p> <p>Zapewniamy kompleksową obsługę serwisową – zarówno w okresie gwarancji, jak i po jej zakończeniu – tak aby każdy klient otrzymał pełne wsparcie. Zgodnie z aktualnymi przepisami możesz odesłać zakupione urządzenie w ciągu 14 dni, bez konieczności uzasadniania decyzji. Wystarczy skontaktować się z naszym działem obsługi klienta i postępować zgodnie z instrukcją zwrotu.</p>

## Dane techniczne

rozdzielczość	FHD 1920 x 1080 @ 20kl./s
format wideo	MP4 - H.264+/H.265
kąt widzenia	140°
zasięg mikrofonu	do 5 m

---

nośnik pamięci	microSD do 128 GB
oświetlacz IR	tak, 2 diody niewidzialne dla ludzkiego oka
stempel daty i godziny	tak
detekcja ruchu	tak
komunikacja WiFi	tak, 2.4 i 5 GHz 802.11 b/g/n
komunikacja przez internet	tak
komunikacja głosowa	tak, dwustronna
czas pracy	<ul style="list-style-type: none"><li>• do 4 h zapisu ciągłego</li><li>• do 45 dni w detekcji ruchu w czuwaniu</li><li>• nieograniczony - sieciowe</li></ul>
zasilanie	akumulator Li-Ion 1000 mAh
wymiary	60 x 50 x 28 mm
waga	70 g

## Zestaw zawiera

- rejestrator
- przewód zasilający
- magnetyczna podstawa
- dwie samoprzylepne blaszki metalowe
- instrukcję obsługi