

Link do produktu: <https://spy-center.pl/mikro-kamera-ukryta-z-wifi-dzialajacy-powerbank-lawmate-pv-pb20i-p-403.html>



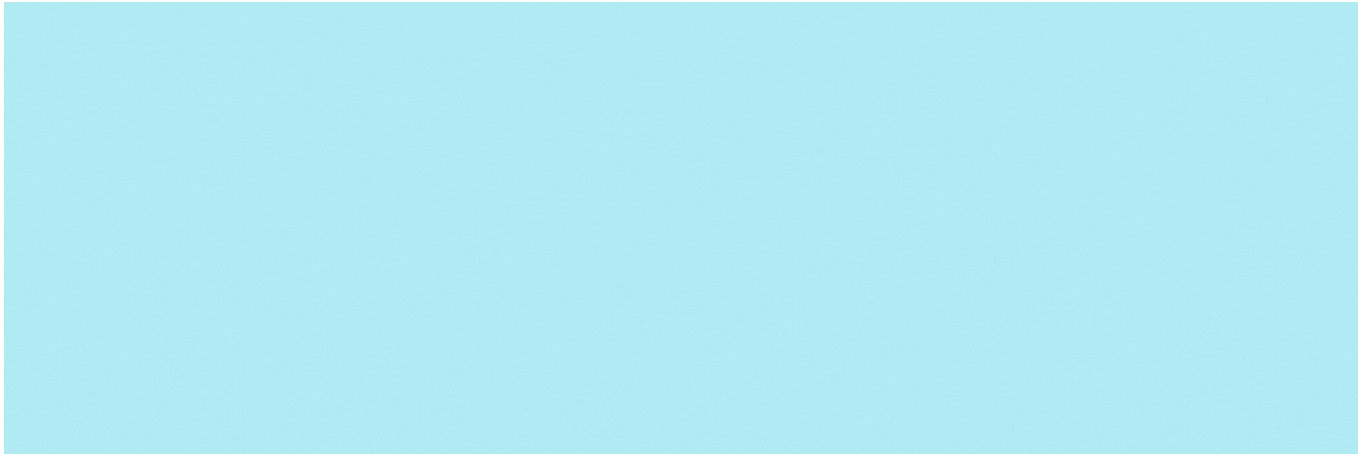
Mikro kamera ukryta z WiFi, działający powerbank LawMate PV-PB20I

Cena brutto	1 540,00 zł
Sklep internetowy	Dostępny
Czas dostawy	Jeden dzień roboczy
Kod produktu	REJMPV-690
Producent	Lawmate

Opis

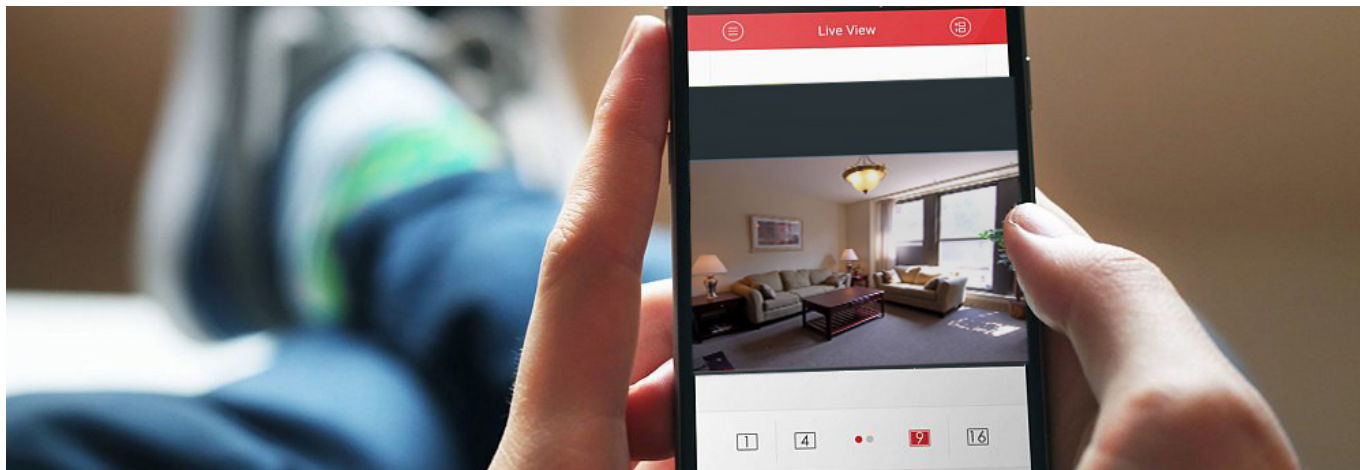
Prawdziwy PowerBank z wysokiej jakości kamerką szpiegowską

Zamaskowana w powerbanku kamera idealnie sprawdzi się jako **dyskretny monitoring pomieszczenia**. Kamera wygląda jak prawdziwy power bank, **może także zasilać inne urządzenia**. Nagrywa obraz w wysokiej jakości Full HD wraz z dźwiękiem. Duża bateria umożliwia do 8 godzin nagrywania, a po podłączeniu do ładowarki zyskujemy stały monitoring bez ograniczeń czasowych.



Nagrywanie po wykryciu ruchu i tryb działania w pętli

Urządzenie wyposażone zostało w w **funkcję detekcji ruchu**, co oznacza, że nagrywa tylko po wykryciu ruchu, natomiast w chwilach, gdy nic się nie dzieje przechodzi w tryb czuwania oszczędzając tym samym baterię oraz miejsce na karcie pamięci. Oprócz tego posiada **tryb nadpisywania**, który w momencie zapelnienia karty pamięci kasuje najstarsze materiały zastępując nowymi. Rozwiązanie to zapewnia ciągłość nagrań, a w przypadku gdy kamera pracuje podłączona do prądu, może wówczas służyć jako stały monitoring pomieszczenia.



Możliwość połączenia z telefonem dla podglądu na żywo

Wbudowany moduł bezprzewodowy WiFi z opcją kamery IP umożliwia na zdalną kontrolę nad nagrywaniem, a także **nieograniczony zasięgiem podgląd na żywo przez internet*** lub bezpośredni dostęp do 50 m. Po połączeniu mamy także możliwość zdalnego pobierania i usuwania nagranych materiałów np. poprzez telefon z Androidem. Aplikacja do zdalnej kontroli jest dostępna dla urządzeń z Androidem i IOS.

rozdzielczość wideo:

- 1920 x 1080 px
- 1280 x 720 px
- 854 x 480 px

format wideo:

- MOV ([Quick Time](#))

kąt widzenia:

- 66°

czułość mikrofonu:

- 12 m

czas pracy:

- 8 h nagrywania na akumulatorze
- nieograniczony na zasilaniu USB

zasilanie:

- akumulator wbudowany li-ion
- zasilanie z gniazda USB 5V
- zasilacz sieciowy (opcja)
- zasilacz samochodowy (opcja)

zajętość:

- 1h nagrania Full HD = 6 GB
- 1h nagrania HD = 1,5 GB
- 1h nagrania WVGA = 800MB
- max. około 40 h nagrania (karta 32 GB)

pamięć:

-
- czytnik kart MicroSD do 32 GB
 - możliwość obsługi kart **do 128 GB** ([po przeformatowaniu na FAT32](#))

datownik:

- cyfrowy stempel daty i czasu na nagraniach

WIFI:

- łączność bezprzewodowa bezpośrednio ze Smartfonem
- łączność z nieograniczonym zasięgiem przez Internet (P2P)*
- zdalna kontrola i ustawienia rejestratora
- możliwość ukrycia punktu dostępu

detekcja ruchu:

- tryb uruchamiania nagrania po wykryciu ruchu przez rejestrator

tryb nadpisywania:

- rejestrator działa w pętli jeżeli pamięć się skończy, najstarsze nagrania ulegają skasowaniu

sygnalizacja:

- dyskretna dioda ukryta pod obudową

wymiary:

- 103 x 80 x 24 mm

waga:

- 186,9 g

***Podgląd przez Internet zależy nie tylko od kamery, a także od posiadanego Internetu, routera i serwerów P2P, szczegóły w zakładce "Podgląd na żywo".**

Zestaw zawiera

- kamerę w power banku*
- przewód zasilający
- instrukcję obsługi w języku polskim

*Uwaga: Dla zachowania lepszego realizmu obudowy power banku wyglądają jak lekko używane. Mogą zawierać lekkie ryski i małe otarcia. Jest to celowe działanie producenta aby zniwelować "efekt nowości". Nowy sprzęt wzbudza większe podejrzenia niż rzeczy codziennego użytku.

O producencie



Najlepsze dyktafony i kamery szpiegowskie

LawMate to firma z USA, która powstała w 1998 roku. Jej celem jest wdrażanie profesjonalnych rozwiązań na rynek ukrytych akcesoriów detektywistycznych wykorzystywanych przez wojsko, służby mundurowe oraz detektywów. Profesjonalizm wykonania, prosta obsługa oraz jakość wykorzystanych materiałów to najważniejsze cechy produktów tej marki. Szeroki zakres oferowanych rozwiązań skupia się głównie na urządzeniach nagrywających obraz i dźwięk w wysokiej jakości.

Dla policji, detektywów, instytucji, firm i osób prywatnych

Lawmate dostarcza najnowocześniejsze rozwiązania z dziedziny bezpieczeństwa i nadzoru dla służb policyjnych i wojskowych, a także dla prywatnych firm z sektora bezpieczeństwa. Produkty tej firmy, takie jak profesjonalne rejestratory DVR, mini kamery przewodowe i bezprzewodowe, lokalizatory GPS oraz wiele innych urządzeń i akcesoriów, pozwalają na skuteczny nadzór i ochronę danych. Produkty LawMate są wybierane przez profesjonalistów na całym świecie. Wszystkie produkty Lawmate są wyjątkowo innowacyjne, niezawodne i zapewniają kompleksową obsługę, dlatego nasze produkty są dostosowane do dynamicznie zmieniającego się rynku i indywidualnych zapotrzebowań klientów.

Światowy zasięg, światowe rozwiązania

Firma LawMate posiada przedstawicieli w wielu krajach, takich jak Stany Zjednoczone, Australia, Wielka Brytania, Hiszpania, Francja i wiele innych. Nasza główna fabryka znajduje się na Tajwanie, co zapewnia im kontrolę nad procesem produkcji i gwarantuje najwyższą jakość produktów. Zaufaj Lawmate, jeśli chcesz mieć pewność, że Twoje urządzenia i dane są bezpieczne. Skontaktuj się z nami, aby poznać pełną ofertę produktów i rozwiązań.

Podgląd na żywo

Uwaga, poniższe porady dotyczące podglądu na żywo są uogólnione, nie dotyczą każdego modelu kamery. Tak najczęściej lub w bardzo zbliżony sposób działają prawie wszystkie kamery przekazujące obraz za pomocą sieci internet (Wifi, RJ45)

Kamery IP (WiFi) z bezpośrednim podglądem na żywo

Większość kamer Wi-Fi przeznaczonych jest typowo do nagrywania oraz bezpośredniego podglądu na żywo. Kamery tego typu można podłączyć bezpośrednio ze smartfonem lub np. tabletem. Wszystkie tego typu kamery tworzą własną sieć Wifi i podgląd z kamery jest możliwy po przyłączeniu się do niej. Takie bezpośrednie połączenie jest możliwe zazwyczaj w zasięgu 10 - 30 m. Opcjonalnie, kamery tego typu pozwalają także na połączenie z do istniejącej sieci Wi-Fi (np. do firmowego routera). Przy pomocy dodatkowych reapeiterów można więc znacznie wydłużyć zasięg takiej kamery, która będzie wtedy widoczna wszędzie w zasięgu wewnętrznej sieci. Przeznaczenie kamer z podglądem bezpośrednim to zazwyczaj dodatkowe zabezpieczenie osoby - możliwość przekazania na zewnątrz sytuacji ze spotkania, gdzie może przydać się natychmiastowe wsparcie w razie problemów.

Kamery IP z podglądem na żywo przez internet (tryb pośredni P2P)

Drugi typ kamer, oprócz trybu bezpośredniego posiada także możliwość oglądania obrazu z kamery wszędzie, z dowolnego innego miejsca na Ziemi z dostępem do internetu. Z uwagi na to, że aby takie połączenie mogło działać, wymagane jest aby któraś ze stron (zazwyczaj kamera) posiadała podłączony internet ze stałym zewnętrznym IP z wyprowadzonymi portami, do tej pory nie było to rozwiązanie dostępne dla osób prywatnych a tylko dla większych firm z zapleczem CCTV. Producenci rozwiązyali ten problem stawiając serwery pośrednie P2P ze stałym IP. Kamery łączą się z takim serwerem i pozostawiają tam obraz, a użytkownik końcowy łączy się z nim, aby ten obraz oglądać. Pozwala więc to na połączenie nawet dla osób prywatnych, bez wiedzy informatycznej i specjalistycznego internetu. Procedura uzyskania dostępu do kamery przez internet jest w takim wypadku całkiem prosta:

- instalujemy oprogramowanie dostarczone przez producenta (zazwyczaj na smartfonie, tablecie lub komputerze), które automatycznie znajdzie nową kamerę w tej samej sieci, jeżeli kamera nie znajdzie się automatycznie - podajemy numer seryjny kamery.
- podłączamy kamerę IP do zasilania oraz (tylko za pierwszym razem) do kabla internetowego RJ45 lub jeżeli kamera nie jest wyposażona w złącze, należy połączyć się za pierwszym razem z punktem dostępowym Wifi, który rozgłasza sama kamera. W tym celu należy wyszukać punkt WiFi w pobliżu, ma on zazwyczaj nazwę taką jak na naklejce kamery.
- dodajemy do zainstalowanego wcześniej oprogramowania nową kamerę. Program zazwyczaj sam znajdzie pobliską kamerę w sieci, lub poprosi o zrobienie zdjęcia naklejki ze specjalnym kodem QR umieszczonym na kamerze.
- poprzez połączony program ustawiamy w kamerze dostęp do naszego routera WiFi (aby otrzymała dostęp do internetu i połączyła się z serwerem P2P producenta)

Aplikacja od tej pory po wpisaniu loginu, hasła pozwala na natychmiastowy podgląd audio / video na żywo przez internet.

Kamera nadaje na serwer producenta ze stałym IP i stamtąd odbywa się streaming na żywo do naszego urządzenia. W aplikacjach często można łączyć obraz z kilku kamer jednocześnie:



P2P to bardzo dobre rozwiązanie, niestety jak to zwykle bywa, to co miało ułatwiać - skomplikowało sprawę. Większość kamer IP, nawet tych tanich tanich, wstępnie działa poprzez dostęp P2P. Taką opcję działania przez Internet mają opisaną w dołączonej instrukcji. Należy jednak mieć świadomość, że opcja podglądu na żywo nie jest zależna od samej kamerki a od zewnętrznego serwera producenta, który może ten dostęp przestać wspierać bez ostrzeżenia. Droższe kamery, np. modele firmy [LawMate](#) z przeznaczeniem do monitoringu mają oczywiście zapewnione wsparcie serwerów P2P na cały okres życia sprzętu*. Prosimy także pamiętać, że P2P wymaga stałego przesyłu obrazu (nie zależnie czy patrzymy czy nie) na serwery producenta, co zwiększa znacznie obciążenie sieci. Sporo prywatnych dostawców Internetu blokuje przesył z takich kamer, na co także nie mamy wpływu.

Informujemy, że tak zwane usługi P2P - czyli łatwe wyprowadzanie kamer poza sieć Wifi opierają się na zewnętrznych serwerach producenta i nie są zależne od sklepu. Producenci oferują tę usługę nieodpłatnie i nie możemy zagwarantować, że podgląd na żywo z dowolnego miejsca na świecie będzie możliwy na obecnych zasadach przez cały okres używania sprzętu. Większość kamer standardowo działa obecnie tylko w obrębie danej sieci - z uwagi na zasady bezpieczeństwa jakie stosują dostawcy - podgląd nie będzie możliwy poza siecią LAN lub WLAN do jakiej zostały przyłączone. Brak dostępu na zewnątrz sieci może nie być uznane jako podstawa do reklamacji.

Niezależnie od typu połączenia i kamery w większości przypadków wyprowadzenie kamer na zewnątrz (tak aby dało się oglądać obraz z dowolnego miejsca) może wymagać zmian ustawień routera Internetowego, zmian ustawień zapory internetowej a czasem także zmiany umowy u operatora i wykupienie tak zwanego "stałego adresu IP" lub "pakietu smart". Jako sklep nie prowadzimy usług montażu kamer ani konfiguracji sieci u klienta. Bardzo prosimy brać pod uwagę ewentualne dodatkowe koszty wzywania technika, monteru lub informatyka przy zakupie kamer bezprzewodowych.

*przeciętnie okres życia i wsparcia sprzętu elektronicznego określa się na nie mniej niż 2 lata, chyba, że producent wyraźnie zaznaczył inaczej.