Dane aktualne na dzień: 06-11-2026 23:14

Link do produktu: https://www.alfatronik.com.pl/dyskretna-kamera-w-powerbanku-pb10000-p-1123.html

Dyskretna kamera w powerbanku PB10000

Cena	**560,00 zł**
W magazynie	**Na zamówienie**
Czas dostawy	**jeden dzień roboczy**
Kod produktu	**KAMIP-034**
Producent	**HDLiveCam**

Opis

Kamera ukryta w powerbanku PB10000 – monitoring WiFi z podglądem na żywo

Kamera ukryta w powerbanku PB10000 to urządzenie, które na zewnątrz wygląda jak zwykły powerbank 10 000 mAh, a wewnątrz skrywa kompletny system rejestracji wideo z modułem WiFi. Jeśli potrzebujesz prowadzić monitoring pomieszczenia bez wzbudzania jakichkolwiek podejrzeń – w domu, biurze, pokoju hotelowym czy w pracy – to urządzenie odpowiada dokładnie na tę potrzebę. Powerbank PB10000 nagrywa wideo w rozdzielczości HD 1280×720, rejestruje dźwięk mikrofonem czułym na odległość do 10 metrów i przesyła obraz na żywo na Twój smartfon przez WiFi. Jednocześnie pełni funkcję normalnego powerbanku – możesz nim ładować telefon, co dodatkowo uprawdopodabnia jego obecność w każdym miejscu.

HD

WYSOKA JAKOŚĆ OBRAZU

- Wyraźne i szczegółowe nagrania w rozdzielczości HD
- Doskonała jakość niezależnie od oświetlenia
- Detekcja ruchu

- Długi czas rejestracji na karcie microSD 128GB (w trybie mieszanym noc-dzień, ponad 15 dni)

DYSKRECJA I MOBILNOŚĆ

- Dyskretny wygląd, nie wzbudzający podejrzeń
- Idealna do monitorowania w każdych okolicznościach
- Możliwość zdalnego przeglądania zarejestrowanych nagrań
- Pracuje również jako zwykły powerbank, umożliwiając ładowanie urządzeń

ZASILANIE

- Do 11 godzin ciągłego nagrywania
- Pojemność baterii 10000 mAh
- Niezawodne monitorowanie dowolnego miejsca

NIEZBĘDNE FUNKCJE

- **Aktywacja ruchem**
- Stempel czasowy
- Nagrywanie w pętli
- Nagrywanie w nocy (oświetlacz IR)
- Łączność WiFi

?	## Jak działa kamera szpiegowska w powerbanku? Urządzenie wygląda identycznie jak popularny czarny powerbank z aluminiową obudową. Obiektyw jest ukryty w obudowie w sposób uniemożliwiający jego wykrycie gołym okiem. Kamera rejestruje obraz w trybie ciągłym, w trybie detekcji ruchu lub po zdalnym uruchomieniu z aplikacji na smartfonie. Nagrania trafiają na kartę microSD (do 128 GB), a podgląd na żywo dostępny jest zarówno w sieci WiFi, jak i przez internet z dowolnego miejsca na świecie za pomocą aplikacji **HDlivecam**. Obsługa nie wymaga technicznego doświadczenia – konfiguracja odbywa się z poziomu aplikacji mobilnej.
HD	## Jakość obrazu i nagrywania Kamera rejestruje wideo w rozdzielczości **1280×720 (HD)** w formacie MP4. Kąt widzenia obiektywu wynosi **70°**, co obejmuje typowy salon, biuro lub pokój. Urządzenie nagrywa zarówno obraz, jak i dźwięk – mikrofon wychwytuje dźwięki z odległości do **10 metrów**. Kamera ukryta w powerbanku PB10000 obsługuje również tryb nocny z oświetlaczem IR – rejestruje obraz w całkowitej ciemności, co pozwala na monitoring przez całą dobę bez konieczności pozostawiania włączonego światła. Nagrania są opatrzone stemplem daty i godziny, ustawianym z poziomu aplikacji. Zdjęcia statyczne zapisywane są w formacie JPG w rozdzielczości **2592×1944 px**.
	## Czas pracy i zasilanie Wbudowany akumulator **Li-Ion 3,7 V o pojemności 10 000 mAh** zapewnia do **11 godzin ciągłego nagrywania** na jednym ładowaniu. To wystarczający czas na całodzienne nagranie podczas nieobecności w domu lub na kilkugodzinne nagranie spotkania. Po podłączeniu do zasilacza sieciowego (5 V, 110–230 V AC) czas pracy jest nieograniczony – kamera nagrywa podczas

	ładowania. To istotna zaleta przy stałym monitoringu pomieszczenia. Urządzenie można jednocześnie podłączyć do sieci i ładować inne urządzenia wyjściem USB – powerbank o pojemności 10 000 mAh pozostaje w pełni funkcjonalny.
	## WiFi, podgląd na żywo i powiadomienia push Wbudowany moduł WiFi umożliwia: • **podgląd na żywo** w obrębie sieci lokalnej i przez internet, • **zdalne odtwarzanie nagrań** zapisanych na karcie microSD w obrębie WiFi, • **zdalne uruchamianie i zatrzymywanie nagrywania** z aplikacji, • **powiadomienia push** wysyłane natychmiast po wykryciu ruchu. Powiadomienia push pozwalają reagować na zdarzenia w czasie rzeczywistym bez konieczności ciągłego śledzenia obrazu na żywo.
	## Detekcja ruchu i nagrywanie w pętli **Aktywacja ruchem** sprawia, że kamera rozpoczyna nagrywanie wyłącznie w momencie wykrycia aktywności w polu widzenia. Bateria i przestrzeń na karcie pamięci nie są marnowane na nagrywanie pustego pomieszczenia – urządzenie nagrywa tylko to, co istotne. Przy korzystaniu z karty 128 GB i detekcji ruchu nagrania z całego dnia mieszczą się w znacznie mniejszej przestrzeni niż przy nagrywaniu ciągłym. **Nagrywanie w pętli** (nadpisywanie) działa automatycznie po zapełnieniu karty – najstarsze nagrania są zastępowane nowymi. Nie musisz ręcznie zarządzać pamięcią.
	## Kamuflaż i mobilność Obudowa z aluminium i tworzywa sztucznego, wymiary **138 × 72 × 15 mm** i waga **205 g** sprawiają, że urządzenie jest nie do odróżnienia od standardowego powerbanku. Możesz zostawić je na biurku, przy ładowarce, w torbie lub na półce – nikt nie zwróci uwagi na leżący powerbank. Brak anten, żadnych widocznych wskaźników nagrywania, brak charakterystycznych elementów kamerowych – kamuflaż jest kompletny. Jednocześnie kamera w powerbanku PB10000 może w każdej chwili naładować Twój telefon, co jest dodatkowym uzasadnieniem jej obecności w miejscu obserwacji.
	## Pamięć – karta microSD do 128 GB Urządzenie obsługuje karty **microSDHC do 128 GB w formacie FAT32**. Przy trybie mieszanym (dzień/noc, detekcja ruchu) karta 128 GB pomieści materiał z ponad **15 dni** monitorowania. Karta microSD nie jest dołączona do zestawu – należy dokupić ją osobno.
	## Zastosowania • **Monitoring mieszkania podczas nieobecności** – powerbank leżący na stole lub szafce nie zwraca uwagi domowników ani osób postronnych, a nagrywa wszystko, co dzieje się w pomieszczeniu. • **Kontrola pracownicza i ochrona biura** – kamera pozostawiona na biurku lub w sali konferencyjnej pod pozorem ładowania urządzenia rejestruje przebieg

zdarzeń bez wiedzy obserwowanych osób.
- **Zbieranie dowodów w sprawach rodzinnych i prywatnych** – urządzenie sprawdza się wszędzie tam, gdzie potrzebne jest udokumentowanie zdarzeń w pomieszczeniu zamkniętym, w sposób niewidoczny dla innych uczestników.

Dla kogo jest kamera w powerbanku PB10000?

- **Osoby prowadzące sprawy detektywistyczne** – zarówno prywatni detektywi, jak i osoby zbierające materiał dowodowy na własną rękę w sprawach cywilnych.
- **Przedsiębiorcy i właściciele firm** – potrzebujący nie narzucającego się narzędzia do weryfikacji zachowań pracowników lub ochrony mienia w biurze.
- **Osoby prywatne** – chcące sprawdzić, co dzieje się w domu pod ich nieobecność, kontrolować opiekunkę do dziecka lub nianię.
- **Osoby dbające o bezpieczeństwo bliskich** – monitorowanie seniorów, weryfikacja sytuacji w wynajmowanym mieszkaniu lub pokoju.

FAQ – Najczęściej zadawane pytania

- **Czy kamera w powerbanku PB10000 nagrywa w nocy bez dodatkowego oświetlenia?**
  Tak, kamera PB10000 nagrywa obraz w całkowitej ciemności dzięki wbudowanemu oświetlaczowi IR (podczerwień). Tryb nocny włącza się automatycznie przy braku światła i nie emituje żadnego widzialnego blasku, co nie zdradza działania urządzenia.
- **Czy podgląd na żywo z kamery w powerbanku działa przez internet poza siecią domową?**
  Tak, podgląd na żywo działa zarówno w obrębie lokalnej sieci WiFi, jak i przez internet z dowolnej lokalizacji na świecie. Wystarczy zainstalować aplikację HDlivecam i połączyć ją z urządzeniem – obraz na żywo dostępny jest na smartfonie lub tablecie z dostępem do internetu.
- **Ile godzin materiału mieści się na karcie 128 GB w trybie ciągłego nagrywania HD?**
  Przy nagrywaniu ciągłym w rozdzielczości HD 1280×720 karta 128 GB pomieści kilkadziesiąt godzin materiału. Producent podaje, że w trybie mieszanym (detekcja ruchu, dzień i noc) karta 128 GB wystarcza na ponad 15 dni rejestracji. Przy pracy ciągłej ten czas jest krótszy – dokładna wartość zależy od zawartości obrazu i poziomu kompresji.
- **Czy kamera w powerbanku PB10000 nagrywa podczas ładowania z sieci elektrycznej?**
  Tak, urządzenie nagrywa nieprzerwanie podczas podłączenia do zasilacza sieciowego 5 V (standardowe ładowarki USB). Podłączenie do gniazdka eliminuje ograniczenie czasu pracy baterii – monitoring może trwać bez przerwy przez wiele godzin lub dni.

Gwarancja i zwroty

Dbając o pełną satysfakcję naszych klientów, zapewniamy profesjonalny serwis gwarancyjny oraz pogwarancyjny dla wszystkich naszych produktów. Zgodnie z obowiązującymi przepisami, masz prawo do zwrotu zakupionego urządzenia w ciągu 14 dni bez podawania przyczyny. Wystarczy, że skontaktujesz się z naszym działem obsługi klienta i postąpisz zgodnie z procedurą zwrotu.

Jeżeli interesują Cię inne urządzenia tego typu, zajrzyj do pełnej kategorii kamer szpiegowskich WiFi z podglądem na żywo w sklepie alfatronik.com.pl.

Dane techniczne

rozdzielczość wideo	1280 x 720 (**HD**)
kąt widzenia kamery	70°
czułość mikrofonu	do 10 m
czas pracy na zasilaniu	• nagrywanie ciągłe na akumulatorze do 11 h • nieograniczony czas pracy na zasilaniu sieciowym 5 V
tryby pracy	• nagranie wideo z dźwiękiem • zdjęcia • odtwarzanie nagrań • podgląd na żywo na smartfonie
format zapisu	• wideo: MP4 • foto: JPG
rozdzielczość zdjęć	2592 x 1944
nośnik pamięci	microSDHC do 128 GB (FAT32)
pojemność pamięci	do 15 dni = 128 GB
stempel daty i godziny	tak - z poziomu aplikacji na smartfonie
aktywacja nagrania	• aktywacja manualna • aktywacja ruchem • aktywacja z poziomu smartofna
nadpisywanie	tak
podgląd obrazu na żywo	• w obrębie WiFi • przez internet
zdalne odtwarzanie nagrań	w obrębie WiFi
zasilanie	• wbudowany akumulator Li-Ion 3,7 V 10000 mAh • zas. sieciowe 5V 110 - 230V AC (z gniazdka)
funkcjonalność powerbank	10000 mAh (może ładować telefony)
nagrywanie podczas ładowania	tak
obudowa	aluminium, tworzywo sztuczne
wymiary	138 x 72 x 15 mm
waga	205 g

Zestaw zawiera

- ukrytą kamerę w powerbanku
- przewód USB – microUSB
- instrukcję obsługi w języku polskim