

Link do produktu: <https://www.alfatronik.com.pl/mini-kamera-szpiegowska-modul-ip-600-wifi-do-samodzielnego-ukrycia-p-1108.html>



## Mini kamera szpiegowska, moduł IP-600 WiFi do samodzielnego ukrycia

Cena	<b>530,00 zł</b>
W magazynie	<b>brak</b>
Czas dostawy	<b>dostawa jutro</b>
Kod produktu	<b>KAMIP-600</b>
Producent	<b>LookCam</b>

### Opis

#### Moduł kamery WiFi IP-600 do samodzielnego ukrycia – FullHD z podglądem na żywo

Kiedy potrzebujesz monitorować pomieszczenie, ale gotowe kamery ukryte w konkretnym kamuflażu nie pasują do Twojego otoczenia – **moduł kamery WiFi IP-600** daje Ci pełną swobodę wyboru miejsca i sposobu instalacji. To kompaktowy rejestrator wideo w formacie płytki PCB, który możesz samodzielnie wbudować w dowolny przedmiot: ramkę na zdjęcia, lampę, element mebla czy obudowę urządzenia elektrycznego. Zamiast ograniczać się do fabrycznych rozwiązań, decydujesz, gdzie i jak umieścisz obiektyw – a to bywa kluczowe, gdy liczy się skuteczność obserwacji. **Moduł IP-600 WiFi** nagrywa materiał w rozdzielczości **Full HD 1920x1080 px** z prędkością 30 klatek na sekundę, przesyła obraz w czasie rzeczywistym przez sieć bezprzewodową i rejestruje dźwięk z mikrofonu o zasięgu do 5 m. Całość waży zaledwie **12 g** bez akumulatora, a wymiary płytki to **46 x 23 x 6 mm** – mniejsze niż pudełko zapalek.



- ✓ **Podgląd na żywo**  
w obrębie Wi-Fi lub przez Internet
- ✓ **Wysoka rozdzielczość Full HD**  
zapis video i audio
- ✓ **Tryb detekcji ruchu**  
automatyczne nagrywanie po wykryciu ruchu
- ✓ **Łatwa do ukrycia**  
miniatury obiektyw na pasku

HD

---

## WYSOKA JAKOŚĆ OBRAZU

- Format uniwersalny AVI
- Rozdzielczość 1920 × 1080
- Kąt widzenia 90°



## FUNKCJE WI-FI

- Podgląd na żywo
- Odtwarzanie przez Internet
- Zdalna konfiguracja



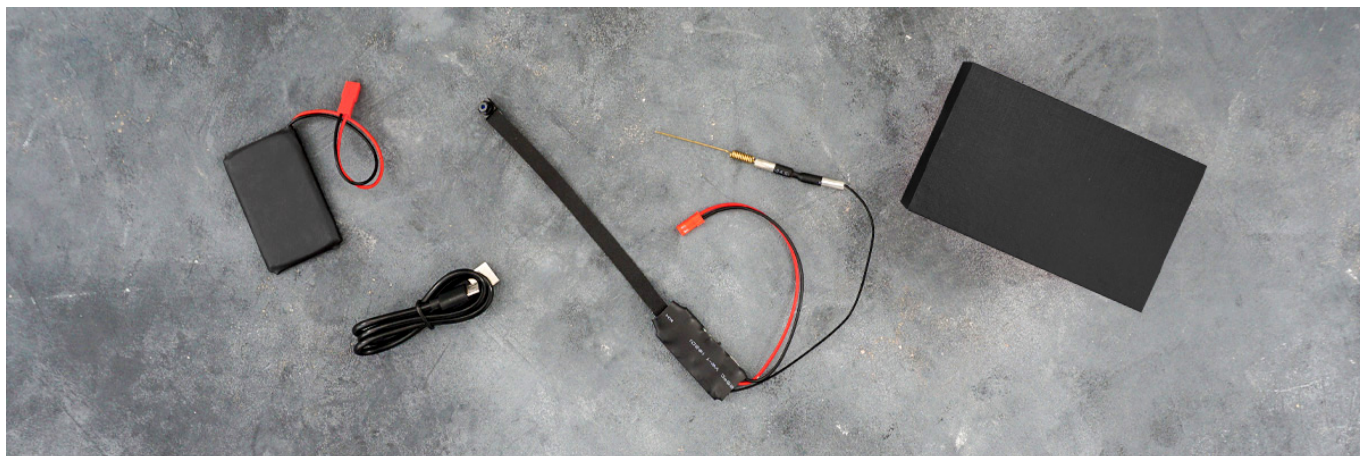
## ZASILANIE





- Podłączana do stałego zasilania
- Złącze micro USB
- Praca na baterii około 4 godz.








## NIEZBĘDNE FUNKCJE

- **Aktywacja ruchem**
- Rejestracja dźwięku
- Funkcja powiadomień



	<p><b>Rozdzielczość Full HD i kąt widzenia 90°</b></p> <p><b>Rozdzielczość 1920 × 1080 px</b> przy 30 klatkach na sekundę zapewnia płynny, wyraźny obraz, w którym widoczne są twarze, numery rejestracyjne i napisy na dokumentach. Format zapisu <b>AVI</b> jest powszechnie obsługiwany przez systemy Windows i macOS bez dodatkowych kodeków. <b>Kąt widzenia 90°</b> pozwala objąć szeroki obszar pomieszczenia już z jednego punktu montażowego. Kamera ustawiona na środku półki zarejestruje znaczną część pokoju, co ogranicza konieczność stosowania kilku punktów obserwacyjnych.</p>
	<p><b>Łączność WiFi i podgląd na żywo</b></p> <p>Moduł IP-600 tworzy własny punkt dostępu WiFi lub łączy się z istniejącą siecią domową. Obraz możesz obserwować w czasie rzeczywistym ze smartfona lub tabletu – zarówno w sieci lokalnej, jak i przez internet z dowolnego miejsca. Aplikacja mobilna umożliwia podgląd na żywo, odtwarzanie nagrań, konfigurację ustawień i odbieranie powiadomień push o wykryciu ruchu. Nazwa sieci WiFi i hasło są konfigurowalne, co ogranicza możliwość wykrycia urządzenia przez osoby postronne. <b>Moduł sygnalizuje uruchomienie WiFi ukrytymi diodami LED</b> – są one aktywne tylko przez krótką chwilę przy starcie.</p>
	<p><b>Detekcja ruchu i tryb nadpisywania</b></p> <p><b>Detekcja ruchu</b> uruchamia nagrywanie automatycznie po wykryciu aktywności w polu widzenia. W trybie czuwania kamera nie zapisuje pustych ujęć – dzięki temu karta wypełnia się wolniej, a przeglądanie nagrań jest szybsze, bo zapisane są tylko istotne zdarzenia. <b>Tryb nadpisywania (pętlowy)</b> zapewnia ciągłość rejestracji przy wypełnionej karcie. Urządzenie automatycznie usuwa najstarsze pliki i zastępuje je nowymi – nie musisz ręcznie zarządzać zawartością karty przez dni czy tygodnie.</p>
	<p><b>Opcje zasilania i czas pracy</b></p> <p>Moduł IP-600 pracuje w dwóch trybach zasilania:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Akumulator 2500 mAh</b> (dołączony) – do <b>4 godzin</b> ciągłego nagrywania. Wystarczy na jednorazowe sesje obserwacyjne lub instalacje bez dostępu do gniazdka.</li> <li>• <b>Zasilanie USB 5 V</b> – podłączenie do zasilacza sieciowego, samochodowego lub powerbanku eliminuje ograniczenie czasowe i umożliwia ciągłą pracę przez wiele dni.</li> </ul> <p>Złącze <b>micro USB</b> pasuje do zasilaczy od telefonów i taśm</p>

	LED. Przy instalacji stałej warto z góry zaplanować ukrycie kabla zasilającego razem z modułem.
	<p><b>Pamięć i pojemność – ile godzin nagrywa moduł IP-600?</b></p> <p>Godzina nagrania w Full HD zajmuje ok. <b>246 MB</b>. Na karcie 32 GB zmieści się ok. <b>130 godzin</b> wideo. Karta microSD nie jest dołączona do zestawu – wybierasz pojemność dopasowaną do potrzeb. Oficjalnie obsługiwane są karty do 32 GB (FAT32), a po sformatowaniu w FAT32 – do 128 GB. W trybie detekcji ruchu rzeczywisty czas nagrań będzie wielokrotnie krótszy niż przy nagrywaniu ciągłym – co ułatwia późniejsze przeglądanie materiału.</p>
	<p><b>Zastosowania modułu IP-600</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Monitoring domowy</b> – moduł wbudowany w element wyposażenia rejestruje zdarzenia w domu podczas nieobecności właściciela. Podgląd na żywo pozwala zweryfikować sytuację zdalnie w dowolnej chwili.</li> <li>• <b>Kontrola pracowników i opiekunów</b> – pracodawca lub rodzic może sprawdzić, co dzieje się w biurze lub domu pod opieką niani. Zapis na karcie stanowi materiał dokumentacyjny.</li> <li>• <b>Dokumentacja w sprawach prywatnych</b> – osoby potrzebujące zebrać materiał wideo do postępowania mediacyjnego lub sądowego mogą skorzystać z modułu jako źródła zapisu zdarzeń. Nagrania należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.</li> <li>• <b>Własnoręczny projekt kamuflażowy</b> – instalatorzy i technicy mogą wbudować moduł w wybrany przedmiot, projektując rozwiązanie dopasowane do konkretnego miejsca obserwacji.</li> </ul>
	<p><b>Kto korzysta z modułu kamery WiFi do samodzielnego ukrycia?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Osoby prywatne</b> chcące zabezpieczyć dom lub mieszkanie przed nieautoryzowanym wejściem lub kradzieżą bez instalowania widocznych kamer.</li> <li>• <b>Rodzice</b> sprawdzający, jak opiekunka lub niania zachowuje się z dzieckiem pod ich nieobecność.</li> <li>• <b>Właściciele firm i pracodawcy</b> monitorujący dyskretnie magazyn, kasę lub recepcję.</li> <li>• <b>Prywatni detektywi</b> poszukujący kompaktowego modułu do własnoręcznie przygotowanego kamuflażu dopasowanego do miejsca i zadania.</li> <li>• <b>Osoby w sporach prawnych</b> potrzebujące dowodów wideo z prywatnego otoczenia.</li> </ul>
	<p><b>Moduł versus gotowa kamera ukryta</b></p> <p>Gotowe kamery szpiegowskie mają fabrycznie zdefiniowany kamuflaż – są to budziki, gniazdka, ładowarki. <b>Moduł IP-600</b> nie ma obudowy, co daje przewagę wszędzie tam, gdzie żaden konkretny przedmiot nie ma uzasadnionego powodu, by się znajdował w danym miejscu. Możesz go wbudować w element wyposażenia, który już tam jest i którego nikt nie będzie kwestionował. Ograniczeniem modułu jest konieczność samodzielnego montażu i przemyślenia sposobu ukrycia obiektywu. Jeśli wolisz profesjonalne wykonanie, AlfaLab oferuje usługę kamuflażu urządzeń w wybranych przez klienta przedmiotach.</p>
	<p><b>FAQ – Najczęściej zadawane pytania</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Ile godzin nagrywa moduł IP-600 na baterii bez</b></li> </ul>

	<p><b>dostępu do gniazdka?</b> Do <b>4 godzin</b> ciągłego nagrywania na dołączonym akumulatorze 2500 mAh. Czas ten można wydłużyć podłączając zewnętrzny powerbank przez złącze micro USB – przy pojemności 20 000 mAh uzyskasz kilkadziesiąt godzin nieprzerwanej pracy bez dostępu do gniazdka sieciowego.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Czy moduł kamery IP-600 nagrywa, gdy nie ma zasięgu WiFi?</b> Tak, moduł IP-600 <b>nagrywa lokalnie na kartę microSD</b> niezależnie od dostępności sieci WiFi. Połączenie bezprzewodowe jest potrzebne wyłącznie do podglądu na żywo i zdalnej konfiguracji – rejestracja obrazu i dźwięku odbywa się bezpośrednio na karcie pamięci również wtedy, gdy telefon jest poza zasięgiem lub WiFi jest wyłączone.</li> <li>• <b>Jak pojemna karta microSD potrzebna jest do całodobowego nagrywania ciągłego?</b> Godzina nagrania w Full HD zajmuje ok. <b>246 MB</b>, więc całą dobę rejestracji pochłania ok. 5,9 GB – mieści się na karcie 8 GB. Należy jednak pamiętać, że czas pracy na baterii wynosi do 4 h, więc nagrywanie przez 24 h wymaga stałego zasilania USB lub zestawu powerbanków.</li> <li>• <b>Czy nagrania z modułu IP-600 mogą być użyte jako dowód w postępowaniu sądowym?</b> Nagrania wideo mogą być dopuszczone jako dowód, jednak ich wartość procesowa zależy od okoliczności nagrania i przepisów obowiązujących w danej sprawie. <b>Zapis na oryginalnej, niemodyfikowanej karcie microSD</b> jest bardziej wiarygodny niż kopia wykonana na komputerze. W sprawach sądowych zaleca się konsultację z prawnikiem przed wykorzystaniem nagrania jako materiału dowodowego.</li> </ul>
✔	<p><b>Gwarancja i zwroty</b></p> <p>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.</p>

Jeśli interesuje Cię szerszy wybór urządzeń do dyskretnego monitoringu, zajrzyj do kategorii [moduły kamer WiFi do samodzielnego ukrycia](#) – znajdziesz tam modele z noktowizją, zmienną ogniskową i innymi funkcjami dopasowanymi do różnych warunków instalacji.

## Dane techniczne

rozdzielczość wideo	1920x1080p, 30 kl/s
format wideo	AVI
kąt widzenia	90°
czułość mikrofonu	5 m
czas pracy na baterii	<ul style="list-style-type: none"> <li>• do 4 h pracy na akumulatorze</li> <li>• nieograniczony na zasilaniu USB</li> </ul>
zasilanie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• dołączony akumulator 2500 mAh</li> <li>• zasilanie z gniazda USB 5V</li> <li>• zasilacz sieciowy</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• zasilacz samochodowy (opcja)</li> <li>• power bank (opcja)</li> </ul>
zajętość	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1h nagrania HD = 246 MB</li> <li>• max. około 130 h nagrania (karta 32 GB)</li> </ul>
pamięć	<ul style="list-style-type: none"> <li>• czytnik kart MicroSD do 32 GB</li> <li>• obsługa 128 GB (FAT32) - kliknij i dowiedz się więcej</li> </ul>
WIFI	<ul style="list-style-type: none"> <li>• łączność bezprzewodowa bezpośrednio ze Smartfonem</li> <li>• zdalna kontrola i ustawienia rejestratora</li> <li>• możliwość ukrycia punktu dostępu</li> </ul>
sygnalizacja	dyskretna sygnalizacja ukrytymi diodami przy uruchomieniu modułu Wi-Fi
detekcja ruchu	tryb uruchamiania nagrania po wykryciu ruchu przez rejestrator
tryb nadpisywania	rejestrator działa w pętli jeżeli pamięć się skończy, najstarsze nagrania ulegają skasowaniu
wymiary	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 46 x 23 x 6 mm (bez akumulatora)</li> <li>• akumulator: 58 x 40 x 12 mm</li> </ul>
waga	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 12,0 g (bez akumulatora)</li> <li>• akumulator: 52,3 g</li> </ul>

## Zestaw zawiera

- moduł kamery
- akumulator
- przewód micro USB
- instrukcję w języku polskim

## Zleć nam kamuflaż

**AlfaLAB działa od 1992 roku.** Zajmujemy się projektowaniem, produkcją, testowaniem, jak również spersonalizowanym montażem i kamuflażem urządzeń szpiegowskich. Mamy trzydziestoletnie doświadczenie w realizacji projektów skrojonych na potrzeby klienta. Nasze działania skutecznie sprawdzają się w zabezpieczaniu mienia przed zniszczeniem lub kradzieżą.

## W jakich sytuacjach możemy Ci pomóc?

Zakup urządzenia szpiegowskiego to nie wszystko. Jeżeli chcesz zabezpieczyć swój dom, firmę, rodzinę czy pojazd musisz jeszcze odpowiednio je zamontować. Możemy Ci w tym pomóc. Od wielu lat wspieramy osoby prywatne, firmy, detektywów czy instytucje państwowe. Profesjonalizm i doświadczenie przekładamy na efektywność w realizowaniu systemów nadzoru, ochrony i pozyskiwania informacji.

## Jakie urządzenia montujemy?

Częścią naszej współpracy będzie kamuflaż zakupionego sprzętu szpiegowskiego między innymi:

- Dyktafonów
- Podśluchów wszelkiego rodzaju
- Kamer szpiegowskich
- Innych sprzętów inwigilacyjnych

Przez lata pracy ukrywaliśmy sprzęty w różnych miejscach i rzeczach. Zakamuflujemy je w zabawkach, plecakach, meblach, a

---

nawet w tak małych przedmiotach jak zegarek czy długopis. Jeśli nie masz pomysłu - nie martw się! Pomożemy Ci wybrać najlepsze rozwiązanie!

## Zobacz, co dotychczas zrealizowaliśmy!

Zastanawiasz się jak wyglądają nasze pomysły w praktyce? Spójrz na poniższą galerię! To rzeczywiste zdjęcia przedmiotów codziennego użytku, które mają wbudowane sprzęty inwigilacyjne. Nasi technicy ukryli w nich podsłuchy, kamery bezprzewodowe lub lokalizatory. Odnalezienie ich bez specjalistycznego sprzętu jest praktycznie niemożliwe!





## Jesteśmy w stanie przygotować rozwiązanie specjalnie dla Ciebie!

Jeśli dostępne na rynku rozwiązania nie spełniają Twoich wymagań, jesteśmy w stanie zmodyfikować produkt, lub wskazać inny, według potrzeb. Jeżeli potrzebujesz małe urządzenie śledzące pozycję GPS, które nie będzie widoczne dla innych - możemy stworzyć coś, co stanie na wysokości zadania. Jeżeli jest Ci potrzebny ukryty dyktafon o niespotykanym, nieopatrzonym kamuflażu- zamaskujemy urządzenie w niewzbudzających podejrzeń przedmiotach. Pomagamy także zamontować lokalizatory GPS np. w dostarczonych narzędziach, torbach, zabawkach, plecakach itp. zgodnie z potrzebami klienta.

## Poznaj wszystkie możliwości laboratorium AlfaLab!

Powyższe usługi to jednak nie wszystko! Współpraca z AlfaLab daje Ci ogromne możliwości w zakresie technologii inwigilacyjnej i szpiegowskiej. **Zakres prac wykonywanych przez naszych specjalistów:**

- kamuflaż lokalizatorów miniaturowych i osobistych
- [dopasowanie pakietów zasilania](#) do urządzenia aby nadać mu oczekiwaną wielkość i kształt
- kamuflaż podsłuchu w dowolnym przedmiocie
- kamuflaż i [zamontowanie kamery w przedmiotach codziennego użytku](#)

- 
- [produkcja indywidualnych urządzeń szpiegowskich](#) na specjalne zamówienie
  - konsultacje techniczne, naprawa i diagnostyka
  - ustawianie lokalizatorów na [platformę GPS](#)
  - [instalacja oprogramowania szpiegowskiego w telefonach komórkowych](#)
  - sprawdzanie telefonów pod kątem oprogramowania szpiegowskiego
  - [usługa wykrywania podsłuchów](#)

Skontaktuj się z nami, zadzwoń lub opisz swój problem. Nasi specjaliści pomogą Ci go rozwiązać. Do zobaczenia!