

Link do produktu: <https://www.alfatronik.com.pl/zestaw-kamera-i-rejestrator-lawmate-pv-1000ahd-z-kamera-bu-18ahd-nagrywanie-1080p-ahd-z-wifi-p-1218.html>



Zestaw kamera i rejestrator LawMate PV-1000AHD z kamerą BU-18AHD – nagrywanie 1080p AHD z WiFi

Cena	3 580,00 zł
W magazynie	brak
Czas dostawy	dostawa jutro
Kod produktu	REJMPV-102, REJMPV-101
Producent	LawMate

Opis

Zestaw kamera i rejestrator LawMate PV-1000AHD z kamerą BU-18AHD – nagrywanie 1080p AHD z WiFi

Zestaw kamera i rejestrator LawMate PV-1000AHD z kamerą BU-18AHD to profesjonalne rozwiązanie do ukrytej rejestracji obrazu i dźwięku w rozdzielczości **1080p AHD**. W skład zestawu wchodzi miniaturowy rejestrator PV-1000AHD z **5-calowym ekranem dotykowym**, modułem **WiFi** i akumulatorem **5000 mAh** oraz kamera pinholowa BU-18AHD o wadze zaledwie **18 g** z zestawem maskownic do ukrycia obiektywu. Kamera łączy się z rejestratorem jednym ultracienkim kablem, przez który przesyła jednocześnie obraz i dźwięk. Zestaw kamera i rejestrator LawMate PV-1000AHD jest gotowy do pracy zaraz po wyjściu z opakowania – wystarczy włożyć kartę microSD, podłączyć kamerę i uruchomić nagrywanie.



Rejestrator PV-1000AHD

- Ekran dotykowy 5 cali TFT LCD
- Akumulator 5000 mAh – do 4h pracy
- Karta microSD do 512 GB



Kamera BU-18AHD

- Rozdzielczość 1080p AHD
- Czułość 0.01 lux, F1.2
- Maskownice w zestawie





Zabezpieczenia nagrań





- Stempel daty i czasu
- Licznik klatek odporny na manipulację
- Numer jednostki na nagraniu







WiFi i rozbudowa

- Aplikacja PV Cam Viewer
- Zdalne sterowanie i podgląd live
- Możliwość rozbudowy o AHD-TR10

	<h3>Rejestrator PV-1000AHD z ekranem dotykowym 5 cali</h3> <p>Rejestrator PV-1000AHD stanowi centrum zestawu i zastępuje wcześniejsze modele z serii PV-500. Wyposażony jest w kolorowy wyświetlacz TFT LCD o przekątnej 5 cali i rozdzielczości 1280x720 pikseli, na którym można na bieżąco podglądać obraz z kamery, przeglądać nagrane pliki i zmieniać ustawienia. Dotykowe sterowanie pozwala na szybką obsługę w trakcie pracy operacyjnej.</p> <p>Przy wymiarach 140x84x19 mm i wadze 258 g rejestrator mieści się w kieszeni kurtki lub w dołączonej kaburze mocowanej do paska. Akumulator 5000 mAh zapewnia do 6 godzin ciągłej pracy przy wyłączonym WiFi. Po podłączeniu do zasilacza sieciowego rejestrator pracuje bez ograniczeń czasowych, co pozwala na prowadzenie stacjonarnego monitoringu.</p>
	<h3>Kamera BU-18AHD – 1080p AHD z mikrofonem i maskownicami</h3> <p>Kamera BU-18AHD rejestruje obraz w rozdzielczości 1080p AHD (z opcją przełączenia na 720p) i posiada matrycę CMOS 2.2 MP o czułości 0.01 lux przy przysłonie F1.2 z włączonym AGC. Kąt widzenia wynosi 78.2°, co pozwala objąć pomieszczenie średniej wielkości lub grupę kilku osób. Wbudowany mikrofon przesyła dźwięk razem z obrazem przez jeden ultracienki kabel zakończony blokowanym złączem AHD z nakrętką – zabezpieczenie zapobiega przypadkowemu rozłączeniu podczas ruchu.</p>

	<p>W zestawie z kamerą znajdują się maskownice obiektywu: guziki do koszuli w kilku rozmiarach, atrapy śrubek do montażu w meblach oraz pfaska osłona obiektywu (flat lens cover) z taśmą klejącą do montażu na gładkich powierzchniach. Wymiary kamery to 25×25×17 mm przy wadze 18 g, co czyni ją praktycznie niewidoczną po zamontowaniu.</p>
	<p>Obsługa kart microSD do 512 GB – ponad 80 godzin nagrań</p> <p>Zestaw kamera i rejestrator LawMate PV-1000AHD zapisuje materiał na wymiennej karcie microSD o pojemności do 512 GB. Przy nagrywaniu w rozdzielczości 1080p AHD z kamerą BU-18AHD pozwala to na zarejestrowanie ponad 110 godzin materiału wideo z dźwiękiem. W zestawie dołączona jest karta 128 GB, gotowa do użycia po włożeniu do rejestratora.</p> <p>Pliki kompresowane są kodekiem H.264, co zapewnia korzystny stosunek jakości do rozmiaru pliku. Rejestrator obsługuje systemy plików FAT32 i exFAT, a nagrania można przenieść na komputer za pomocą złącza USB-C lub pobrać bezprzewodowo na smartfon przez aplikację.</p>
	<p>Cztery tryby nagrywania i zdalna obsługa przez WiFi</p> <p>Rejestrator oferuje cztery tryby rejestracji dostosowane do warunków obserwacji. Tryb ciągły rejestruje materiał od momentu uruchomienia. Tryb pre-event buforuje obraz i zapisuje fragment sprzed naciśnięcia przycisku nagrywania. Tryb pre-motion łączy buforowanie z detekcją ruchu, rozpoczynając zapis jeszcze przed faktycznym wykryciem aktywności w kadrze. Tryb timer pozwala zaplanować nagrywanie według harmonogramu – z określeniem daty i godziny rozpoczęcia oraz zakończenia.</p> <p>Funkcja nadpisywania po wypełnieniu karty automatycznie zastępuje najstarsze nagrania nowymi, co zapewnia ciągłość rejestracji bez konieczności ręcznej wymiany karty.</p> <p>Wbudowany moduł WiFi 802.11B umożliwia zdalne sterowanie przez aplikację PV Cam Viewer na Androidzie i iOS. Z poziomu telefonu można podejrzeć obraz na żywo, zmienić ustawienia, pobrać nagrania lub przełączyć rozdzielczość między 1080p a 720p.</p>
	<p>Zabezpieczenia nagrań i wiarygodność materiału</p> <p>Rejestrator PV-1000AHD został zaprojektowany z myślą o sytuacjach, w których integralność nagrań ma znaczenie. Na każdym pliku wideo nanoszony jest stempel daty i czasu oraz indywidualny numer jednostki rejestratora. Licznik klitek odporny na manipulację pozwala zweryfikować, czy materiał nie był edytowany. Dostęp do urządzenia można zabezpieczyć hasłem, a funkcja włączania i wyłączania audio pozwala na nagrywanie samego obrazu, gdy rejestracja dźwięku nie jest wymagana.</p> <p>Na obudowie rejestratora znajduje się gwint 1/4 cala umożliwiający montaż na statywie lub monopodzie. Przycisk Key Lock blokuje ekran dotykowy przed przypadkowym naciśnięciem podczas noszenia urządzenia.</p>
	<p>Możliwość rozbudowy o transmisję</p>

	<p style="text-align: center;">bezprzewodową</p> <p>Zestaw kamera i rejestrator LawMate PV-1000AHD z kamerą BU-18AHD pracuje domyślnie w trybie przewodowym – kamera łączy się z rejestratorem jednym kablem. W sytuacjach, gdy kamera musi znajdować się w innym miejscu niż rejestrator, zestaw można rozbudować o nadajnik bezprzewodowy AHD-TR10 (sprzedawany oddzielnie). Nadajnik transmituje obraz z kamery na odległość do 500 metrów w paśmie 2.4 GHz, a odbiornik podłączany jest do rejestratora kablem AHD.</p> <p>Rejestrator PV-1000AHD posiada również złącze BNC (kabel przejściowy AHD-BNC w zestawie), umożliwiające podłączenie kamer AHD innych producentów, oraz dedykowane złącze cyfrowe do kamery BU-18HD Neo.</p>
<p style="text-align: center;"></p>	<p style="text-align: center;">Zastosowania</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rejestracja spotkań i rozmów w trybie nasobnym – kamera zamaskowana guzikiem w koszuli lub marynarce rejestruje obraz i dźwięk z perspektywy noszącego, a rejestrator w kaburze przy pasku zapisuje materiał na karcie microSD • Monitoring pomieszczenia z ukrytą kamerą stacjonarną – kamera zamontowana w meblu za pomocą atrapy śrubki lub na powierzchni z użyciem flat lens cover nagrywa zdarzenia w biurze, pokoju czy magazynie, a rejestrator podłączony do zasilania pracuje bez przerwy • Dokumentowanie czynności operacyjnych dla służb i ochrony – znaczniki integralności nagrań (stempel czasu, numer jednostki, licznik klatek) zwiększają wiarygodność materiału przeznaczonego do analizy lub wykorzystania jako dowód
<p style="text-align: center;"></p>	<p style="text-align: center;">Grupa docelowa</p> <ul style="list-style-type: none"> • Detektywi prywatni i agencje detektywistyczne – gotowy zestaw do prowadzenia obserwacji w sprawach rozwodowych, spadkowych i pracowniczych, z materiałem opatrzonym znacznikami zabezpieczającymi przed manipulacją • Służby porządkowe i pracownicy ochrony – nasobna rejestracja interwencji i patroli z podglądem na żywo przez WiFi oraz możliwością zdalnego sterowania pilotem bezprzewodowym • Osoby prywatne kontrolujące bezpieczeństwo mienia – monitoring mieszkania, biura lub pojazdu bez ingerencji w strukturę budynku, z możliwością zdalnego podglądu na smartfonie
<p style="text-align: center;"></p>	<p style="text-align: center;">FAQ – Najczęściej zadawane pytania</p> <p>Czy zestaw LawMate PV-1000AHD z kamerą BU-18AHD wymaga dodatkowej konfiguracji przed pierwszym użyciem?</p> <p>Nie, zestaw jest gotowy do pracy po włożeniu karty microSD do rejestratora i podłączeniu kamery kablem AHD. Karta 128 GB jest dołączona do zestawu. Po włączeniu rejestratora obraz z kamery pojawia się automatycznie na ekranie dotykowym, a nagrywanie rozpoczyna się jednym dotknięciem.</p> <p>Jak długo można nagrywać na zestawie PV-1000AHD z kamerą BU-18AHD na jednym ładowaniu baterii?</p> <p>Rejestrator PV-1000AHD pracuje na akumulatorze 5000 mAh do 4 godzin przy wyłączonym WiFi. Kamera BU-18AHD nie posiada własnej baterii – jest zasilana bezpośrednio z rejestratora. Czas nagrywania zależy więc wyłącznie od stanu</p>

	<p>naładowania rejestratora. Podłączenie ładowarki sieciowej pozwala na pracę bez ograniczeń czasowych.</p> <p>Czy materiał nagrany zestawem LawMate PV-1000AHD nadaje się jako dowód?</p> <p>Rejestrator nanosi na każde nagranie stempel daty i czasu, indywidualny numer jednostki oraz licznik klatek odporny na manipulację. Te znaczniki pozwalają zweryfikować integralność materiału. Kwestia dopuszczalności nagrania jako dowodu w konkretnej sprawie zależy od przepisów prawa i oceny sądu – sam rejestrator zapewnia jednak techniczne środki potwierdzające autentyczność pliku.</p> <p>Czy kamerę BU-18AHD z tego zestawu można później podłączyć bezprzewodowo przez nadajnik AHD-TR10?</p> <p>Tak, kamera BU-18AHD jest w pełni kompatybilna z nadajnikiem bezprzewodowym AHD-TR10 (sprzedawanym oddzielnie). Wystarczy odłączyć kamerę od rejestratora, podłączyć ją do nadajnika TX, a odbiornik RX połączyć kablem AHD z rejestratorem PV-1000AHD. Obraz przesyłany jest bezprzewodowo na odległość do 500 metrów w rozdzielczości 1080p AHD.</p>
	<p style="text-align: center;">Gwarancja i zwroty</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>

Zapoznaj się również z innymi [zestawami gotowymi LawMate](#) dostępnymi w naszym sklepie.

Dane techniczne

1. Rejestrator wideo PV-1000AHD

rozdzielczość wideo	1920 × 1080 (1080p Full HD) / 1280 × 720 (720p HD)
kodowanie	H.264
format zapisu	MOV
format wideo	PAL / NTSC
klatki	25 / 30 fps @ 1080p
tryby nagrywania	<ul style="list-style-type: none"> • ciągłe • pre-event • pre-motion (detekcja ruchu) • harmonogram (timer)
detekcja ruchu	tak
wejście wideo	<ul style="list-style-type: none"> • AHD 1080p (złącze 2,5 mm - kamery AHD) • AHD via BNC (dowolna kamera AHD)
wbudowana pamięć	32 GB eMMC

nośnik pamięci zewnętrznej	microSD do 512 GB (FAT32 / exFAT)
nadpisywanie nagrań	tak
wyświetlacz	LCD TFT 5" kolorowy, 1280 × 720, panel dotykowy pojemnościowy
wyjście HDMI	tak
Wi-Fi	wbudowany moduł 802.11b/g/n, szyfrowanie WPA2-PSK, RTSP stream aplikacja mobilna: iOS i Android (PV CAM Viewer)
pilot zdalnego sterowania	przewodowy i bezprzewodowy
ochrona hasłem	tak
znacznik czasu i daty	tak (wybieralny), YYYY/MM/DD lub DD/MM/YYYY
licznik kłatek (tamper proof)	tak
numer jednostki (video stamp)	tak (indywidualny identyfikator)
blokada klawiszy	tak
interfejs PC	USB 2.0 Type-C
zasilanie	akumulator wbudowany / zasilacz sieciowy
akumulator	Li-Ion 3,7 V / 5000 mAh
czas pracy na akumulatorze	<ul style="list-style-type: none"> • do 240 min - kamera AHD, Wi-Fi wyłączone • do 200 min - kamera AHD, Wi-Fi włączone • nieograniczony - zasilacz sieciowy
czas ładowania	ok. 4,5 h (prąd ładowania 1,2 A)
mocowanie statywu	gwint 1/4" (tripod / monopod)
wymiary	140 × 84 × 19 mm
waga	258 g

Pojemność nagrań wideo w zależności od rozmiaru karty microSD:

Karta microSD	Kamera AHD 1080p
32 GB	ok. 5,7 h
128 GB	ok. 22,8 h
256 GB	ok. 45,6 h
512 GB	ok. 91 h (≈ 5000 min)*

2. Ukryta kamera guzikowa BU-18AHD

rozdzielczość wideo	1080p Full HD (AHD)
wyjście wideo	AHD 1080p @ 30 fps
przetwornik obrazu	CMOS 1/2,8" progressive scan
rozdzielczość sensora	1945 × 1109 px (2,07 MP)
czułość	0,01 lux @ F1.2 (AGC ON)
przystłona	F2.0
ogniskowa	4,3 mm
kąt widzenia	78,2°
głębina ostrości	30 cm - ∞
migawka	automatyczna
mikrofon	wbudowany (niewidoczny)
zasilanie	DC 5 V ± 5% / 220 mA
temperatura pracy	-10°C ÷ +60°C
wilgotność pracy	20-90%
wymiary	25 × 25 × 17 mm
waga	18 g

Zestaw zawiera:

Rejestrator PV-1000AHD:

- rejestrator wideo PV-1000AHD
- zasilacz sieciowy z kablem USB
- kabel USB Type-C
- kabel USB-DC
- kabel AHD-BNC (do kamer AHD)
- etui / pokrowiec z wyściółką
- karta pamięci microSD 128 GB
- skrócona instrukcja obsługi (quick-guide)

Kamera BU-18AHD:

- obiektyw / głowica kamery BU-18AHD
- zestaw wymiennych głowic guzikowych
- zestaw pasujących guzików do koszuli
- płaska pokrywa obiektywu z taśmą dwustronną
- instrukcja obsługi