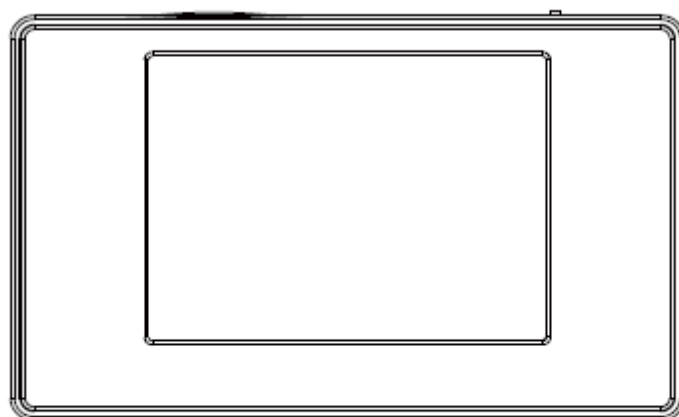


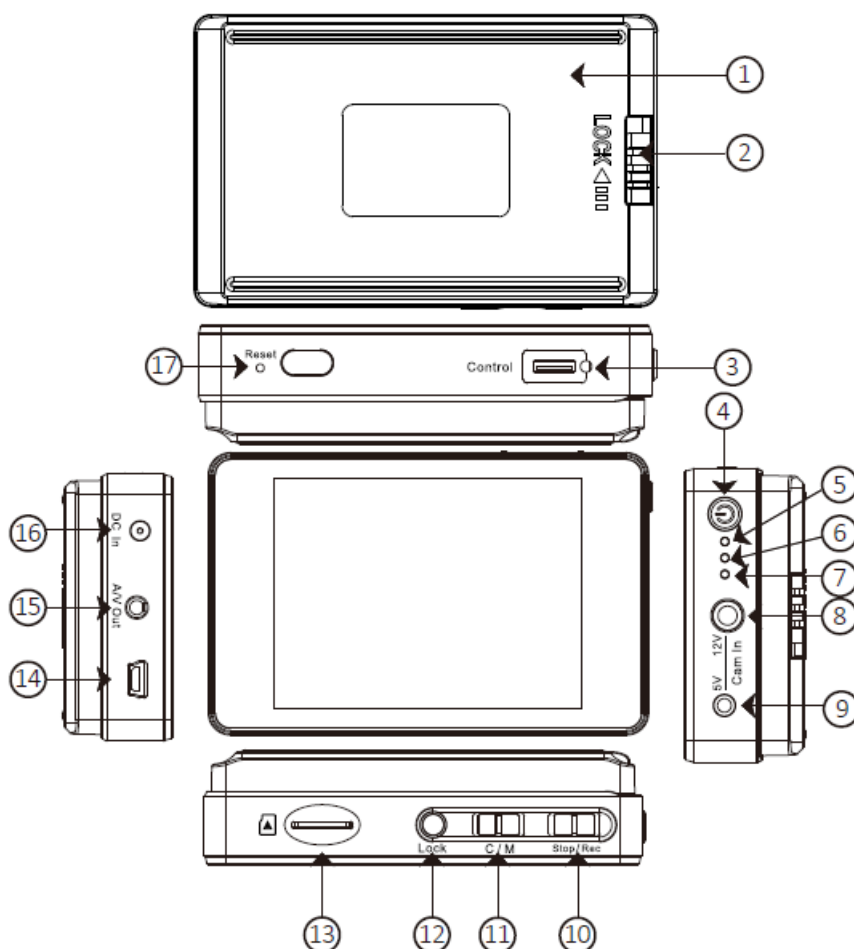
# LawMate

## PV-500Eco 2

- podręcznik użytkownika



# 1.Opis części urządzenia

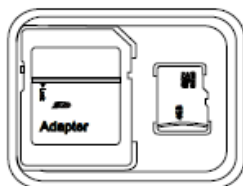


1. Akumulator
2. Zamek baterii
3. Złącze dla pilota
4. Przycisk włączania/wyłączania
5. Dioda LED(niebieska) – zasilanie
6. Dioda LED(czerwona) – rejestracja
7. Dioda LED(zielona) – ładowanie
8. Złącze dla kamer 12V
9. Złącze dla kamer 5V
10. Przełącznik sterujący nagrywaniem (REC/STOP)
11. Przełącznik trybu rejestracji
12. Przycisk blokowania ekranu/przywracania ustawień domyślnych
13. Slot kart pamięci
14. Port USB
15. Wyjście TV
16. Wejście zasilania (5VDC)
17. Przycisk Reset

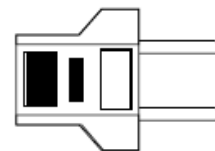
## 2.Elementy zestawu



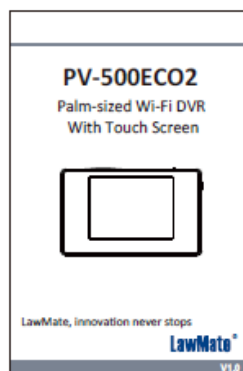
Rejestrator



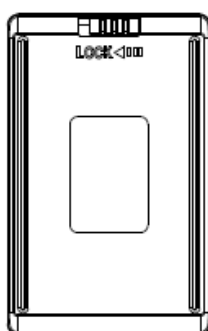
Karta pamięci



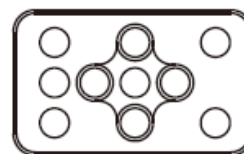
Adapter do europejskiego kontaktu



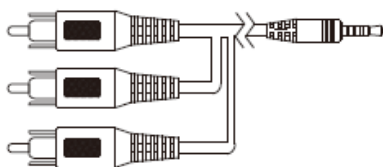
Instrukcja



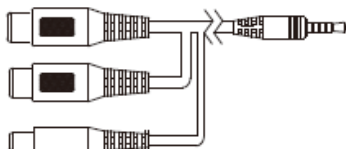
Akumulator



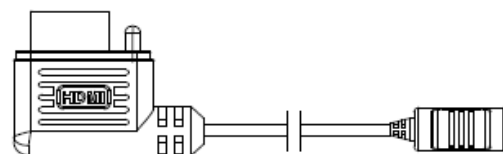
Kabel USB



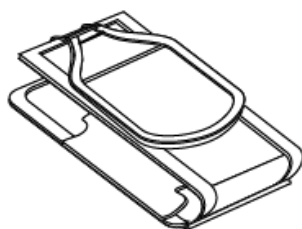
Kabel A/V (Wyjście)



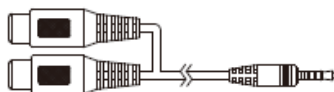
Kabel A/V z wyjściem zasilającym



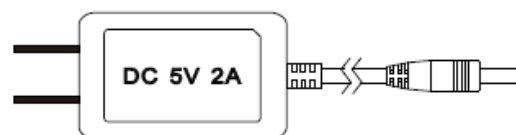
Kabel kontrolera



Pokrowiec

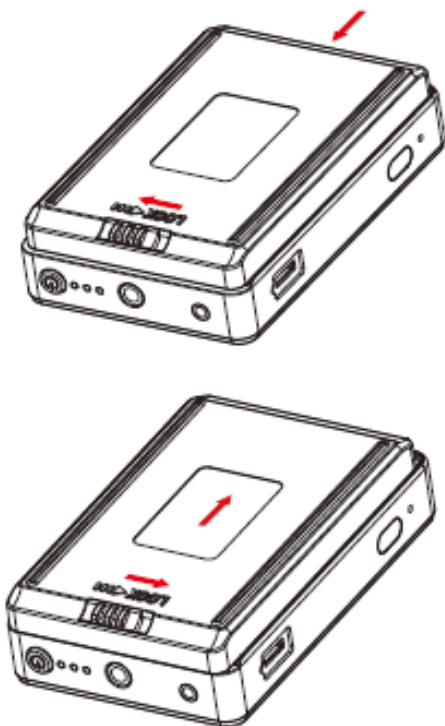


Kabel A/V (Wejście)



Zasilacz

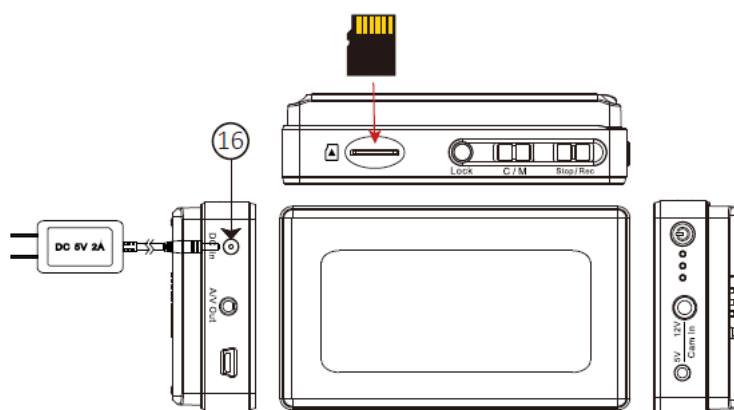
### 3. Montaż i demontaż baterii



3.1 Aby wyjąć baterię z rejestratora należy delikatnie odblokować zamek baterii(2) przesuwając go w prawą stronę w kierunku wskazanym na ilustracji przez czerwoną strzałkę.

3.2 Aby zainstalować baterię, należy włożyć baterię do rejestratora, a następnie delikatnie popchnąć ją w kierunku wskazanym na ilustracji przez czerwoną strzałkę. Ostatnim krokiem powinno być przesunięcie zamka baterii aby zapobiec przypadkowemu wypadnięciu baterii.

### 4. Ładowanie baterii



**Aby naładować baterię należy:**

- 3.1 Podłączyć złącze ładowarki do gniazda ładowania rejestratora (16).
- 3.2 Podłączyć ładowarkę do źródła prądu. Ładowanie rozpocznie się automatycznie.

Stan ładowania wskazuje zielona dioda LED(4)

- Zielona dioda świeci stale – ładowanie w toku
- Zielona dioda gaśnie – bateria jest naładowana

## 5. Obsługa urządzenia

**UWAGA: Aby urządzenie działało poprawnie musi być do niego podłączona kamera i włożona karta pamięci.**

- 5.1 **Włączanie:** przytrzymaj przycisk (4) przez 3 sekundy.
- 5.2 **Nagrywanie:** przy włączonym urządzeniu, wciśnij 10 aby rozpocząć/zatrzymać nagrywanie
- 5.3 **Tryb nagrywania (ciągły/wykrycie ruchu):** Przed włączeniem urządzenia wybierz odpowiedni tryb przełączając przełącznik w pozycję C (ciągły) lub M (wykrycie ruchu)
- 5.4 **Wyłączenie:** Przy wyłączonym nagrywaniu wciśnij i przytrzymaj przycisk (4) przez 3 sekundy.
- 5.5 **Reset:** aby zresetować urządzenie wciśnij przycisk (17)
- 5.6 **Przywrócenie ustawień fabrycznych:** aby przywrócić ustawienia fabryczne wciśnij i przytrzymaj przycisk (12) przez 10 sekund.
- 5.7 **Wyjście wideo**  
**Podłącz kabel A/V i wciśnij przycisk „LCD/TV” na pilocie bezprzewodowym pilocie.** Pamiętaj aby wycelować w odbiornik pilota, znajdujący się na dolnej ścianie urządzenia
  - **Przed odłączeniem kabla wideo należy przełączyć na wyświetlanie na rejestratorze. W przeciwnym razie wyświetlacz nie uruchomi się.**
  - Wyświetlacz i zewnętrzny ekran nie mogą działać jednocześnie
  - Wyjście A/V nie może służyć do odtwarzania dźwięku na słuchawkach

**UWAGA: Jeśli do rejestratora podłączone są jednocześnie dwie kamery, rejestrator będzie nagrywał tylko z kamery z wejścia 5V.**

**UWAGA: Zapelnienie karty pamięci spowoduje automatyczne wyłączenie się rejestratora.**

**UWAGA: Podłączanie kamery powinno odbywać się tylko przy wyłączonym urządzeniu.**

## 6. Formatowanie karty pamięci

6.1 Aby sformatować kartę pamięci w Menu głównym wybierz pozycję **Format** i potwierdź wciskając **OK**.

**Uwaga: Aby upewnić się, że dane będą zapisywane poprawnie należy sformatować każdą nową kartę pamięci przed pierwszym użyciem. Formatowanie w komputerze nie jest zalecane.**

## 7. Ustawienie daty i godziny

Ustawienie poprawnej daty i godziny rejestratora jest istotne ponieważ informacja o dacie i czasie nagrania jest nakładana na nagranie.

Ustawienie daty i godziny można dokonać na dwa sposoby:

1:

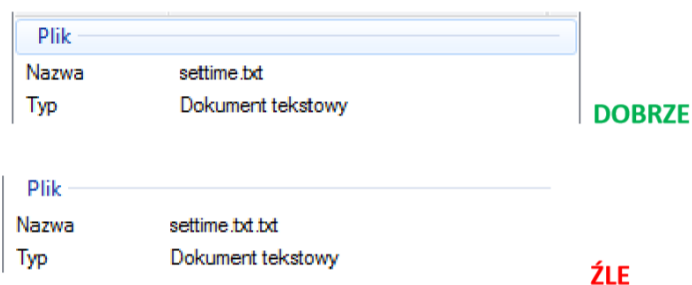
7.1. W menu głównym przejdź do pozycji **Time&Date Setting**.

2:

7.2.1 Otwórz program notatnik(prawy przycisk myszy na pulpicie -> Nowy -> Dokument tekstowy)

7.2.2 Ustaw nazwę pliku na „settime.txt” (bez cudzysłówów).

Ważne: jeśli w systemie ustawiona jest opcja ukrywania rozszerzeń plik należy nazwać po prostu „settime”. Aby upewnić się, że nazwa jest poprawna, należy kliknąć na plik prawym przyciskiem myszy -> wybrać „Właściwości” -> przejść na kartę „Szczegóły”. Przy poprawnym nazwaniu plików pole „Nazwa” będzie wyglądać w następujący sposób:



7.2.3 W pierwszej linii pliku należy wpisać aktualną datę i godzinę w następującym formacie:  
rok.miesiąc.dzień godzina.minuta.sekunda

Np. Dla daty 1 stycznia 2015: 2015.01.01 15:00:00

Ważne: między datą a godziną musi być spacja, a czas powinien zostać podany w formacie 24-godzinnym.

7.2.4 Umieść plik settime.txt w głównym katalogu na karcie SD.

7.2.5 Umieść kartę z powrotem w urządzeniu.

7.2.6 Po włączeniu urządzenia data zostanie ustawiona. Przy następnym włączeniu plik settime.txt nie będzie widoczny. Oznacza to iż operacja powiodła się.

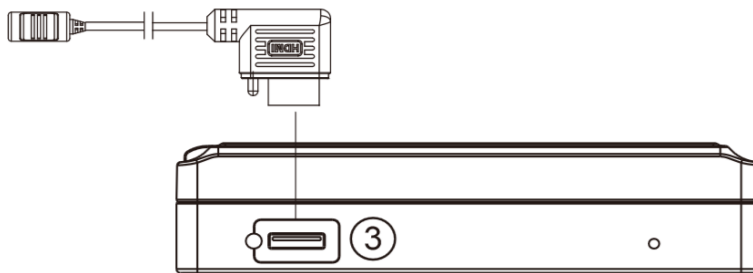
## 8. Podłączenie pilota

8.1 Aby podłączyć kontroler należy umieścić jego koniec w odpowiednim złączu rejestratora(3).

8.2 Po aktywowaniu kontrolera rejestrator automatycznie uruchamia nagrywanie. Po ponownym wciśnięciu rejestracja zostaje zatrzymana a urządzenie wyłączone.

8.3 Aby włączyć urządzenie należy przesunąć przełącznik kontrolera ponownie w dół, a następnie przytrzymać przez 3 sekundy.

- Zielona dioda LED(umieszczona na kontrolerze) świecąca stale wskazuje, iż kontroler jest podłączony
- Czerwona dioda LED(umieszczona na kontrolerze) świecąca stale wskazuje, iż rejestracja jest włączona



## 10. Dostęp do plików

Rejestrator PV-500Neo umożliwia dwa sposoby uzyskania dostępu do plików:

- poprzez odczyt karty pamięci za pomocą czytnika (1)
- poprzez złącze USB lub (2)

1. Aby odczytać pliki bezpośrednio z karty pamięci należy wyłączyć urządzenie, wyjąć kartę pamięci i włożyć ją do czytnika kart połączonego z komputerem.

2. Aby uzyskać dostęp do plików za pomocą złącza USB należy zdjąć górną pokrywę i podłączyć kabel USB do złącza (10) – patrz sekcja 3 niniejszej instrukcji. Po podłączeniu kabla do komputera urządzenie będzie pracować jako standardowa pamięć flash.

## 12. Specyfikacja techniczna

Wyświetlacz	3" RGB-Delta 960x240 TFT LCD(dotykowy)
System wideo	PAL/NTSC
Rozdzielczość wideo	720x576(PAL)
Rozdzielczość foto	720x576
FPS(klatki na sek.)	25/30
Tryby rejestracji	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ręczny</li><li>• Detektor ruchu</li></ul>
System pre-event	nie
System pre-motion	nie
Pamięć	Karta SD (do 128GB)
Objętość danych	3,5GB/h
System nadpisu (overwrite)	tak
Format wideo	AVI
Format foto	JPEG
Znacznik wideo	tak
Format znacznika wideo	RRRR-MM-DD, GG:MM:SS
Znacznik klatek	nie
Zasilanie	<ul style="list-style-type: none"><li>• akumulator litowo-jonowy (3,7V 2200mAh)</li><li>• zasilacz sieciowy 230V/5V</li></ul>
Zasilanie kamery	<ul style="list-style-type: none"><li>• 5VDC (jack 2,5mm)</li><li>• 12VDC (jack 3,5mm)</li></ul>
Pobór prądu	200-490mA 3,7V
Czas pracy na akumulatorze	<ul style="list-style-type: none"><li>• ok. 180 min.(BU-19)</li><li>• ok. 240 min. (CM-BU18)</li></ul>
Czas ładowania	ok. 4h
Interfejs PC	miniUSB 2.0
Sygnalizacja	diody LED
Rozmiary	90x57x18
Waga	68g