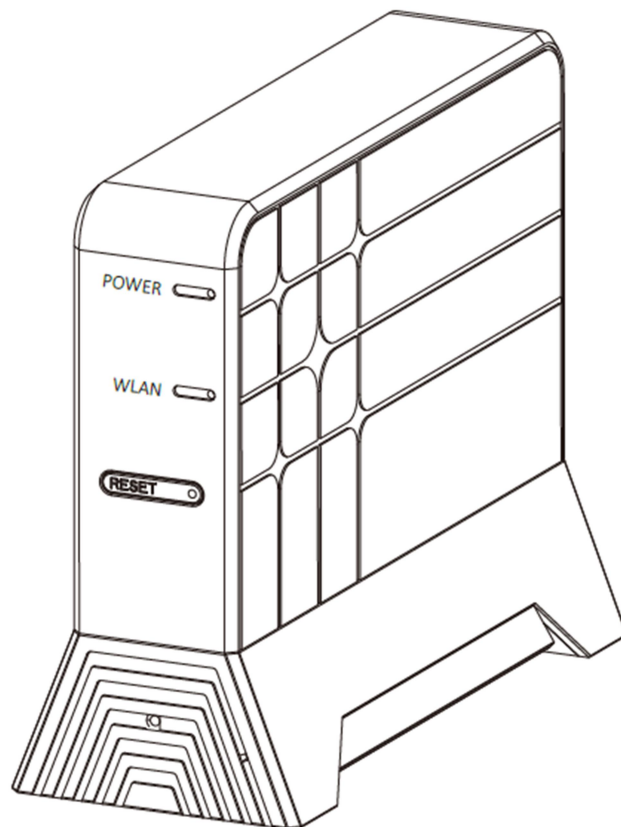


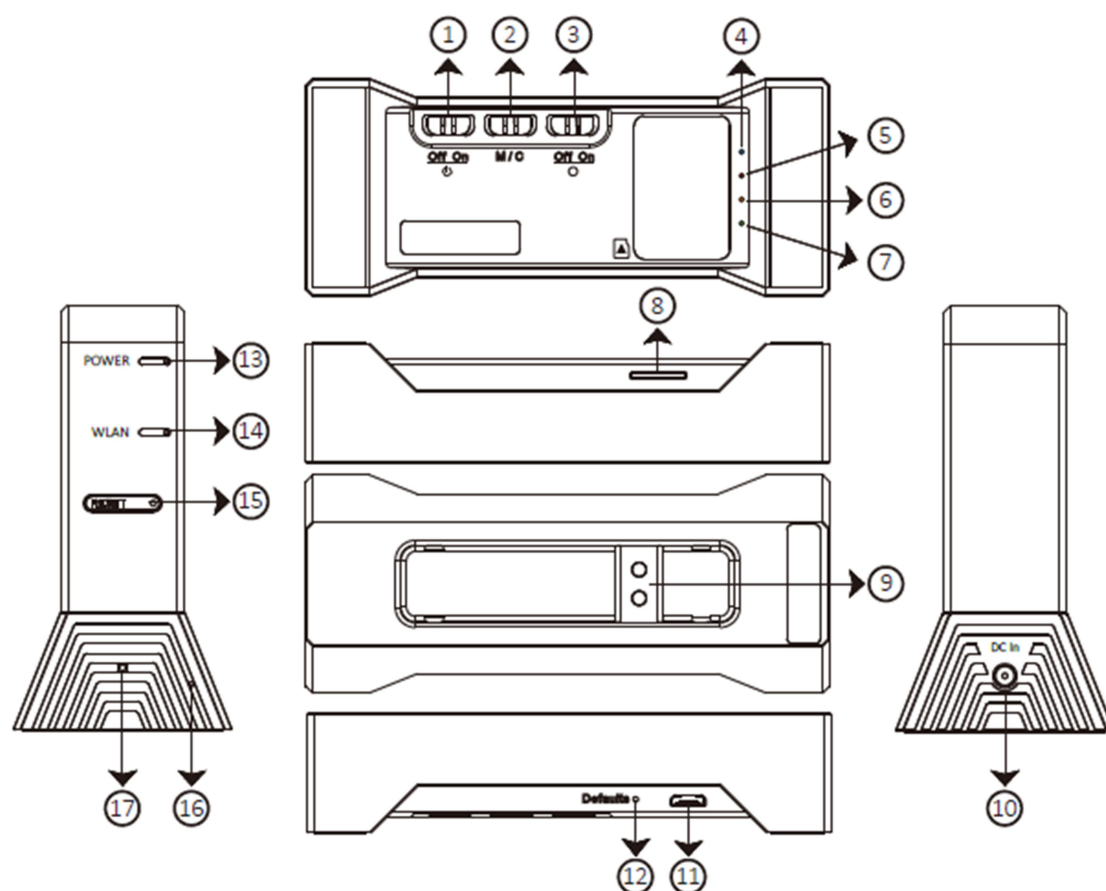
# LawMate

## PV-WB10i

- podręcznik użytkownika

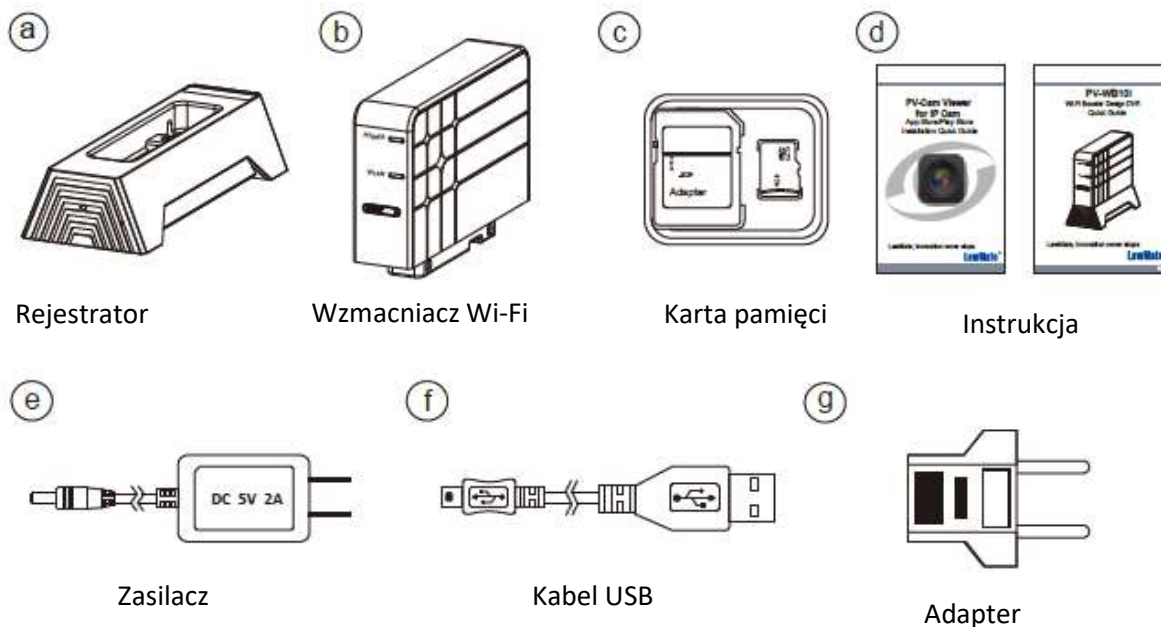


# 1. Opis części urządzenia



1. Przełącznik włączania/wyłączania
2. Przełącznik trybu nagrywania (normalne/wykrycie ruchu)
3. Przełącznik Wi-Fi
4. Niebieska dioda LED (zasilanie)
5. Czerwona dioda LED (nagrywanie)
6. Zielona dioda LED (połączenie przez Internet)
7. Pomarańczowa dioda LED (połączenie Wi-Fi)
8. Slot kart pamięci
9. Naklejka z kodem
10. Złącze ładowania
11. Złącze USB
12. Przycisk przywracania ustawień domyślnych
13. Dioda LED wzmacniacza Wi-Fi
14. Dioda WLAN
15. Przycisk resetowania wzmacniacza Wi-Fi
16. Mikrofon
17. Obiektyw

## 2. Zawartość opakowania

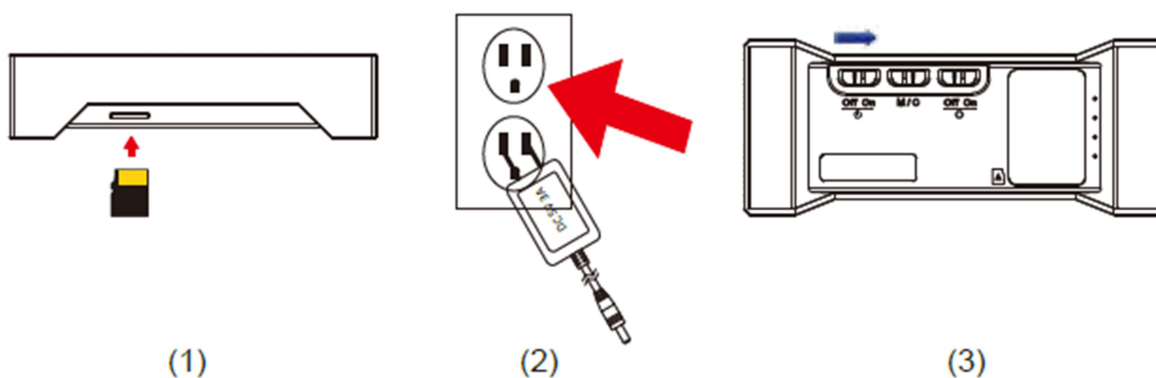


## 3. Korzystanie z urządzenia

3.1 Włóż kartę pamięci do slotu kart pamięci (8).

UWAGA: Urządzenie nie działa bez włożonej karty pamięci

3.2 Podłącz zasilacz do kontaktu



1.1 UWAGA: Urządzenie nie działa bez włożonej karty pamięci

3.3 **Nagrywanie rozpoczyna się automatycznie po włączeniu:** Przełącz przełącznik włączania (1) w pozycję ON. Zapali się niebieska dioda. Uruchamianie systemu zajmuje około 40 sekund. Zapalenie się czerwonej diody (5) sygnalizuje rozpoczęcie nagrywania.

3.4 Podłączanie się do urządzenia przez Wi-Fi

Przesuń przełącznik Wi-Fi (3) w pozycję ON. Pomarańczowa dioda zacznie mrugać. Urządzenie jest gotowe do połączenia. Dalsze kroki znajdują się w instrukcji do aplikacji PV-CAM Viewer.

3.5 Resetowanie hasła i nazwy sieci (SSID)

W przypadku gdy hasło Wi-Fi zostało utracone, wciśnij i trzymaj przycisk ustawień domyślnych (12), przez przynajmniej 4 sekundy (ale krócej niż 10 sekund!). Wszystkie diody LED zapalą się, a następnie czerwona, zielona i pomarańczowa dioda zgasną. Po 40 sekundach pomarańczowa dioda (7) zacznie mrugać. Oznacza to, iż ustawienia sieciowe zostały zresetowane. (Domyślne hasło do sieci Wi-Fi: 88888888).

3.6 Przywracanie ustawień fabrycznych

Aby przywrócić wszystkie ustawienia do wartości fabrycznych, wciśnij i przytrzymaj przycisk przywracania ustawień (12) przez dłużej niż 10 sekund. Wszystkie diody LED zapalą się, a następnie czerwona, zielona i pomarańczowa dioda zgasną. Po 40 sekundach pomarańczowa dioda (7) zacznie mrugać. Oznacza to, iż ustawienia sieciowe zostały zresetowane. (Domyślne hasło do sieci Wi-Fi: 88888888)

- UWAGA: jeśli przycisk resetowania będzie wciśnięty przez krócej niż 4 sekundy, resetowanie nie powiedzie się
- UWAGA: każda zmiana trybu połączenia (Wi-Fi/Internet) powoduje restart urządzenia, który zajmuje około 40 sekund.
- UWAGA: Podczas przywracania ustawień, przełącznik Wi-Fi powinien być ustawiony w pozycję ON aby możliwe było obserwowanie pomarańczowej diody.

## 4. Sygnalizacja LED

Zachowanie diody	Status urządzenia
Niebieska dioda świeci stale	Urządzenie włączone
Czerwona dioda świeci stale	Nagrywanie włączone
Mruganie pomarańczowej diody	Oczekiwanie na połączenie Wi-Fi
Pomarańczowa dioda świeci stale	Urządzenie podłączone do telefonu
Mruganie zielonej diody	Nawiązywanie połączenia Internetowego
Zielona dioda świeci stale	Urządzenie podłączone do Internetu

## 5. Tryb rejestracji

Aby wybrać tryb nagrywania przesunąć przełącznik (2) w pozycję C (Continuous) i M (Motion detection)

1. **Continuous** – ciągle – w tym trybie rejestrator nagrywa przez cały czas od uruchomienia rejestracji do momentu zakończenia.
2. **Motion Detection** – wykrycie ruchu – w tym trybie rejestrator będzie oczekiwał na ruch w kadrze. Dopiero po jego wystąpieniu rozpocznie się rejestracja. Po ustaniu ruchu rejestrator będzie kontynuował nagrywanie przez czas określony w parametrze **Motion Time**, który można zmienić w menu **Setup**, znajdującym się w sekcji **Recorder Setting** aplikacji **PV-Cam Viewer** (w tym samym widoku, w którym znajduje się podgląd z kamery)

## 6. Pobieranie plików

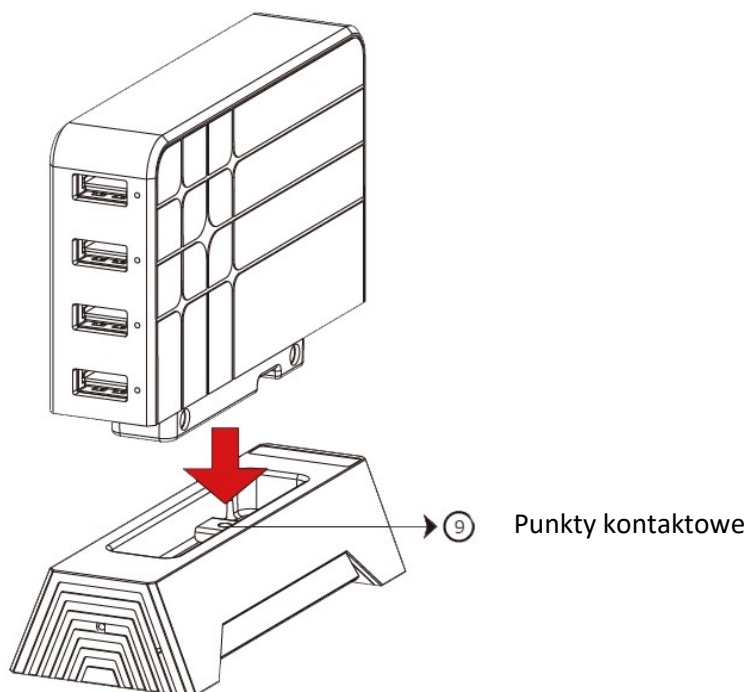
Aby dostać się do nagrań, użyj jednego z poniższych sposobów:

1. Wyjmij kartę pamięci z urządzenia i włóż ją do czytnika w komputerze
2. Podłącz się do urządzenia za pomocą kabla USB (złącze (11)). Komputer wykryje urządzenie jako dysk przenośny
3. Pobierz pliki zdalnie korzystając z aplikacji PV-CAM Viewer

## 7. Ustawienie daty i godziny (dla systemu Windows)

1. Kliknij prawym przyciskiem myszy na pulpicie komputera. Utwórz nowy plik tekstowy (\*.txt) w Notatniku i otwórz ten plik tekstowy do edycji.
2. Załóżmy, że jest obecnie 11 kwietnia 2015 roku, godzina 15:00. Wprowadź datę i godzinę w formie 2020.04.11 15:00:00. Pamiętaj, że między datą a godziną trzeba umieścić spację, a czas podawany jest w formacie 24-godzinnym.
3. Zmień nazwę pliku na settime.txt i zapisz go w głównym folderze karty pamięci.
4. Włóż kartę pamięci do gniazda, a następnie włącz urządzenie. W ten sposób zakończono ustawianie daty i godziny.
5. Pamiętaj, że jeżeli data i godzina zostały ustawione poprawnie, plik settime.txt nie będzie widoczny po ponownym podłączeniu urządzenia do komputera

## 8. Korzystanie ze stacji ładowania



- 8.1 Złóż stację zgodnie z ilustracją.
- 8.2 Po około 30 sekundach, czerwona dioda LED (13) zacznie mrugać. Oznacza to, iż urządzenie jest gotowe do konfiguracji.
- 8.3 Połącz się z siecią Wi-Fi o nazwie V-Cloud-\*\*\*\*\*.
- 8.4 Otwórz przeglądarkę i przejdź do adresu 192.168.16.1
- 8.5 Utwórz hasło i kliknij **Next**
- 8.6 Z listy sieci wybierz swoją i podaj hasło w polu **Password** i kliknij **Apply**. Urządzenie zresetuje się automatycznie.
- 8.7 Mruganie diody (13) i stałe świecenie się diody (14) oznacza iż konfiguracja została zakończona. Możesz teraz używać sieci V-Cloud-\*\*\*\*\* jako swojej sieci Wi-Fi.
- 8.8 Aby zresetować wzmacniacz Wi-Fi wciśnij i przytrzymaj przycisk (15) przez około 10 sekund. Należy zresetować urządzenie przy każdej zmianie wzmacnianej sieci Wi-Fi.

## 9. Specyfikacja techniczna

<b>PV-WB10i</b>	
<b>Kamera</b>	CMOS 1/2.9"
<b>Rozdzielczość wideo</b>	1920x1080 (FullHD) 1280x720 (HD) 840x480 (WVGA)
<b>FPS(klatki na sek.)</b>	25/30
<b>Rozdzielczość foto</b>	2MP
<b>Obiektyw</b>	4.3mm
<b>Kąt widzenia</b>	78°
<b>Min. oświetlenie</b>	0.1 Lux @ F 2.0
<b>Mikrofon</b>	tak
<b>Tryb rejestracji</b>	ciągły/detekcja ruchu
<b>Pamięć</b>	karta microSD do 128GB (FAT32)
<b>Objętość danych</b>	320MB/10 min
<b>System nadpisu(overwrite)</b>	tak
<b>Format zapisu wideo</b>	H.264 (MOV)
<b>Format zapisu foto</b>	JPEG
<b>Znacznik daty wideo</b>	tak
<b>Format znacznika</b>	RRRR-MM-DD, GG:MM:SS
<b>Zasilanie</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>stałe, AC</li></ul>
<b>Czas pracy</b>	nieograniczony (zasilanie stałe)
<b>Interfejs PC</b>	USB 2.0
<b>Sygnalizacja</b>	diody LED
<b>Rozmiary</b>	26x110x90mm