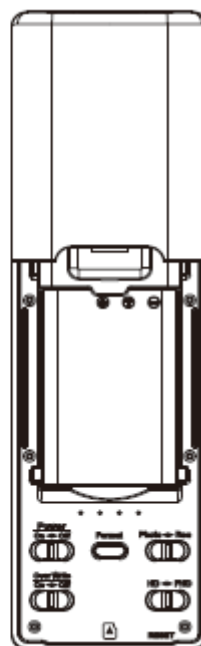
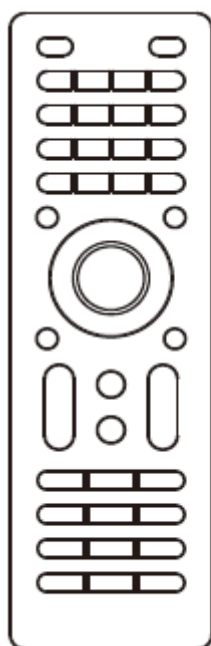


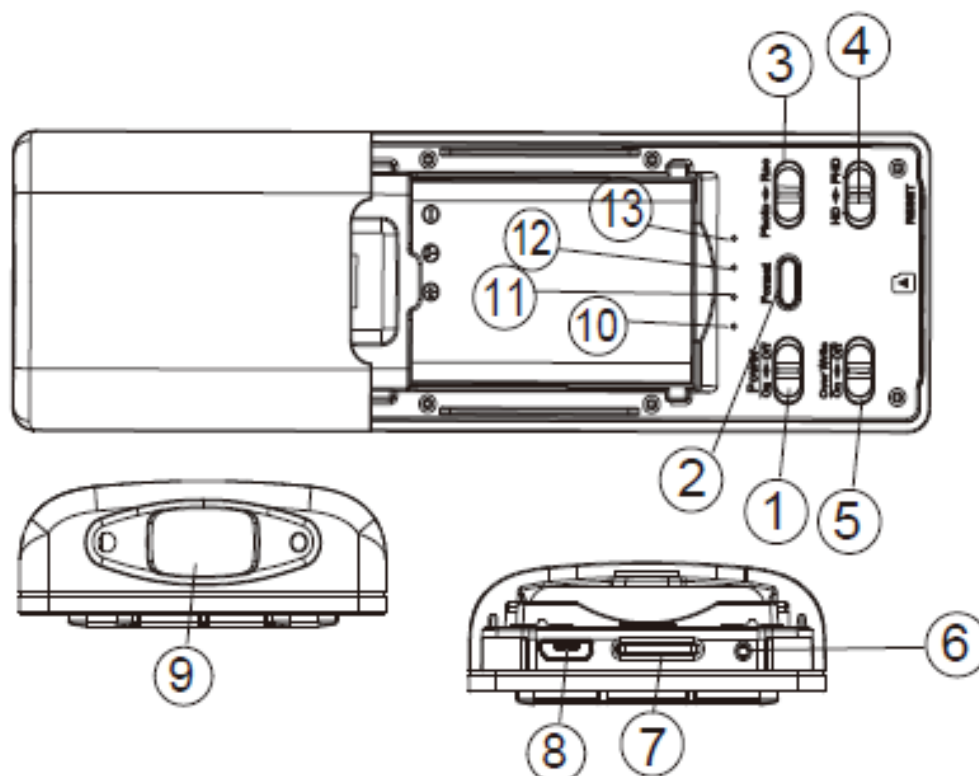
LawMate

PV-RC10FHD

- podręcznik użytkownika

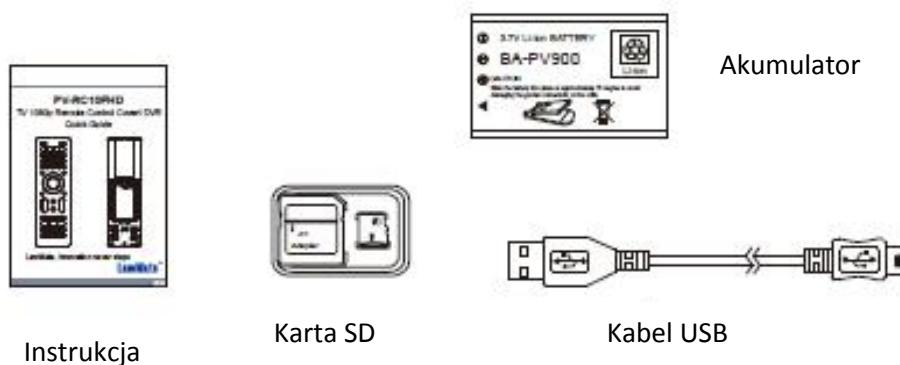


1. Opis części urządzenia



- | | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 6. Przełącznik włączania/wyłączenia | 1. Czujka PIR |
| 7. Przycisk formatowania | 2. Czerwona dioda LED (rejestracja) |
| 8. Przełącznik foto/wideo | 3. Jasnozielona dioda LED (nadpis) |
| 9. Przełącznik jakości HD/Full HD | 4. Zielona dioda LED (ładowanie) |
| 10. Przełącznik funkcji nadpisu | 5. Niebieska dioda LED (zasilanie) |
| 11. Przycisk Reset | |
| 12. Slot kart SD | |
| 13. Port USB | |

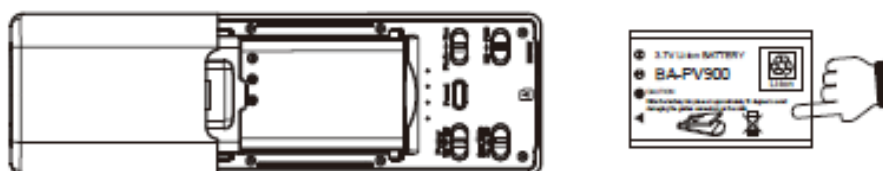
2. Zawartość opakowania



3. Sygnalizacja LED

| Zachowanie diody | Status urządzenia |
|---------------------------------------|--------------------------|
| Czerwona dioda świeci stale | Rejestracja włączona |
| Czerwona dioda, pojedyncze mrugnięcie | Zdjęcie |
| Czerwona dioda migocze | Karta pamięci zapelniona |
| Zielona dioda świeci stale | Ładowanie |
| Niebieska dioda świeci stale | Urządzenie włączone |
| Niebieska dioda migocze | Brak karty pamięci |
| Jasnozielona dioda świeci stale | Nadpis włączony |

4. Ładowanie akumulatora

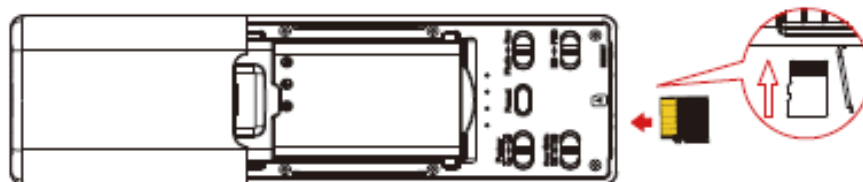


Aby naładować akumulator, należy:

1. Zdjąć pokrywę baterii znajdującą się na odwrocie urządzenia.
2. Wsunąć akumulator.
3. Zasunąć pokrywę baterii.
4. Podłączyć urządzenie do źródła zasilania za pomocą kabla USB

Świecenie się zielonej diody oznacza ładowanie. Gdy dioda zgaśnie akumulator jest w pełni naładowany.

5. Formatowanie karty pamięci



Aby sformatować kartę pamięci, należy:

1. Umieścić kartę pamięci zgodnie z ilustracją.
2. Wcisnąć i przytrzymać przycisk (2) i włączyć urządzenie

Migotanie czerwonej diody oznacza, iż proces formatowania jest w toku.

Zgaśnięcie diody oznacza iż formatowanie zostało zakończone.

6. Korzystanie z urządzenia

Typowa operacja z użyciem PV-IP6:

1. Uruchomienie urządzenia: przesunąć włącznik (1) w lewo.
2. Wybór trybu pracy foto/wideo
 - a. Wideo (rec): Za każdym razem gdy czujka PIR zostanie uruchomiona, rejestrator automatycznie rozpoczyna rejestrację. Długość wideo może wahać się od 5 sekund do minut zależnie od wykrycia ruchu.
 - b. Foto (Photo): urządzenie wykonuje trzy zdjęcia za każdym razem gdy czujka PIR jest uruchomiona.
3. Wybór jakości nagrywania – przełącznik (4)
 - a. Rozdzielczość wideo:
HD (1280x720@30fps)
FullHD (1920x1080@30fps)
 - b. Rozdzielczość foto (stała): 2MP (1600x1200, JPEG)

7. Dostęp do plików

Uzyskanie dostępu do plików możliwe jest na dwa sposoby:

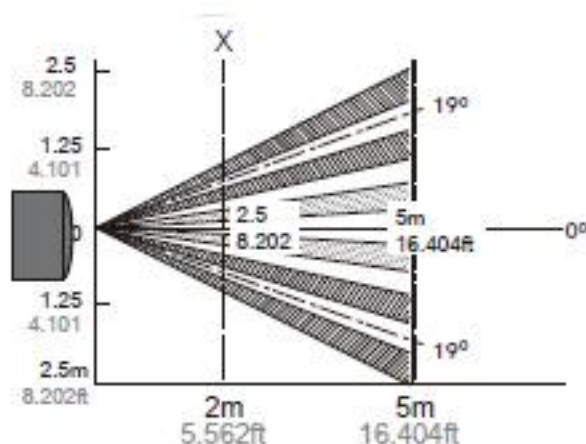
1. Wyjęcie karty i umieszczenie jej w czytniku kart pamięci komputera.
2. Podłączenie włączonego urządzenia za pomocą kabla USB do komputera: urządzenie zostanie rozpoznane jako pamięć przenośna.

8. Inne

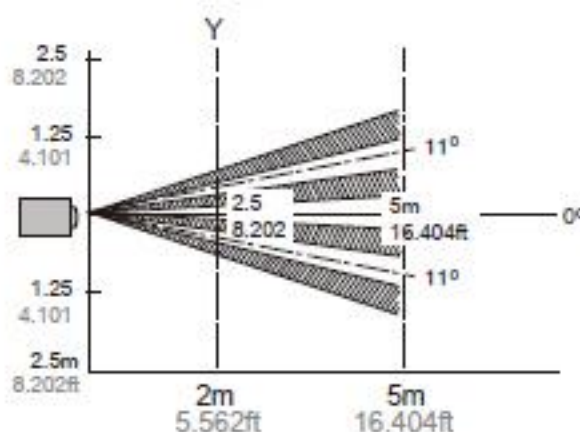
Uwaga: Zmiana trybu pracy z wideo na foto jest możliwa jedynie przy wyłączonym urządzeniu. Próba dokonania zmiany podczas gdy urządzenie jest włączone może doprowadzić do zawieszenia.

9. Czujka PIR

9.1 Zasięg detekcji ruchu



Widok z góry



Widok z boku

9.2 Uwagi

Czujka PIR może nie wykryć ruchu w przypadku gdy wykryte zostanie inne źródło ciepła niż człowiek lub też gdy nie ma żadnych zmian temperatury lub położenia w źródle ciepła. Zaleca się przetestowanie urządzenia w warunkach operacyjnych.

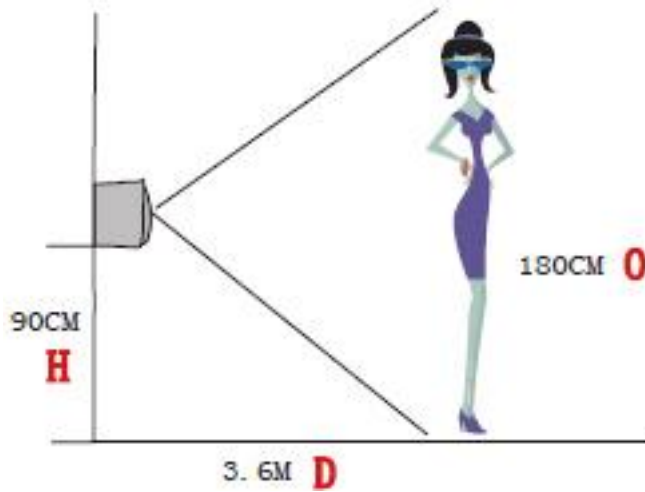
Sytuacje problematyczne (gdy źródłem ciepła nie jest człowiek)

1. Małe zwierzę wejdzie w zasięg czujki.
2. Gdy sensor narażony jest na bezpośrednie oświetlenie.
3. Gdy nastąpiła gwałtowna zmiana temperatury, np. z powodu otworzenia drzwi.

Sytuacje w których wykrycie źródła ciepła jest utrudnione:

1. Gdy obiekt wykonany ze szkła akrylowego lub innego materiału utrudniającego przepływ fali podczerwieni znajduje się pomiędzy sensorem a obiektem, który ma zostać wykryty.
2. Gdy źródło ciepła w zasięgu sensora nie porusza się niemal wcale lub też z dużą prędkością.

9.3 Wskazówki dot. efektywnej instalacji



O – wysokość obiektu

H – Wysokość sensora ponad podłożem

D – Odległość między obiektem a sensorem

Formuła:

$$H = O / 2$$

$$D = O \times 2$$

Np:

Jeśli obiekt ma 180 cm wzrostu, sensor powinien zostać umieszczony 90 cm powyżej poziomu podłoża, zaś obiekt powinien znajdować się 3,6m od sensora.