

Instrukcja obsługi

Fotopułapka LOREDA L510



Wstęp

Fotopułapka to kamera cyfrowa przeznaczona do rejestracji zdjęć wysokiej rozdzielczości oraz nagrań video. Rejestracja zdjęć lub nagrań video może być uruchamiana z detekcji ruchu (czujka PIR). Zdjęcia/nagrania video zapisywane są na kartę SD . Urządzenie pobiera niewiele prądu dlatego może pracować przez długi okres czasu, zasilanym bateriami AA. Rejestrator wyposażony jest w wewnętrzny oświetlacz podczerwieni, umożliwiający wykonywanie zdjęć w całkowitej ciemności. Fotopułapka posiada obudowę odporną na wilgoć, dlatego może być montowana na zewnątrz budynków oraz w lasach.

Opis urządzenia

Fotopułapka posiada następujące złącza: USB, slot kart SD, wyjście TV, gniazdo zewnętrznego zasilania. Przełącznikiem trójpozycyjnym: OFF/ON/TEST można wybrać tryb pracy.

Czujnik światła

Oświetlacz podczerwieni (IR)

Dioda LED sygnalizująca tryb pracy

Czujnik ruchu (PIR)

Zatrask

Panel złącz

Gniazdo mini USB

Gniazdo zewnętrznego zasilania

Wyjście Video

Gniazdo karty SD

Wyświetlacz LCD oraz przyciski

Zatrząsk obudowy

Miejsce na baterie (8 x AA)

Monitor LCD

Klawiatura:

MENU – wejście do menu

▲ - „w górę” / Odtwarzanie: następny plik / Tryb Video

▶ - „w prawo” / **SHOT** - fotografowanie

▼ - „w dół” / Odtwarzanie: poprzedni plik / Tryb fotografowania

◀ - „w lewo”

Instalacja baterii, karty SD oraz karty SIM

Przed pierwszym zamontowaniem baterii i karty SD należy zapoznać się z poniższymi informacjami:

Baterie

Po otwarciu obudowy umieścić osiem baterii typu AA. Aby zapewnić długi czas pracy wszystkie baterie powinny być jednakowego typu/producenta.

Należy pamiętać o odpowiedniej polaryzacji baterii. Używać tylko wysokiej jakości baterii alkalicznych.

Zasilanie zewnętrzne

• Opcjonalnie można podłączyć zewnętrzny zasilacz DC 6V. Przed podłączeniem zasilacza należy sprawdzić poprawną polaryzację na wtyczce zasilającej.

Karta SD

Podczas wkładania lub wyciągania karty SD, fotopułapkę należy wyłączyć!

Montaż karty SIM

Gniazdo karty SIM znajduje się nad wyświetlaczem.

Obsługa urządzenia

Przełącznik OFF / ON / TEST

OFF

W tej pozycji urządzenie jest wyłączone i można bezpiecznie wymieniać baterie oraz kartę SD. Urządzenie w trybie OFF pobiera niewielki prąd z baterii. Dlatego zaleca się wymontowanie baterii gdy fotopułapka nie jest używana przez dłuższy czas..

ON

Po ustawieniu przełącznika w pozycję ON, kamera przechodzi do trybu zapisu. Przez 10 sekund po uruchomieniu fotopułapka nie jest aktywna i sygnalizuje to pulsowaniem diody LED. Daje to czas na zamknięcie obudowy i oddalenie się od monitorowanej strefy.

TEST

Ten tryb pracy urządzenia przeznaczony jest do konfiguracji fotopułapki. Po przejściu do tego trybu na wyświetlaczu zostanie wyświetlony podgląd obrazu na żywo. Także w trakcie użycia połączenia poprzez USB z komputerem PC należy użyć tego trybu pracy.

Tryb testowy

Po ustawieniu przełącznika w trybie **TEST** istnieje możliwość użycia przycisków z przypisanymi funkcjami:

• **MENU** – wejście do menu

• ▲ - „w górę” / Odtwarzanie: następny plik / Tryb Video

• ▶ - „w prawo” / **SHOT** - fotografowanie

• ▼ - „w dół” / Odtwarzanie: poprzedni plik / Tryb fotografowania

- ◀ - „w lewo”
- **REPLAY / OK** – odtwarzanie plików

Konfiguracja

Aby wejść do trybu ustawień, ustaw przełącznik w tryb **TEST** i wciśnij przycisk **MENU**.
Zrzuty menu OSD:

- Wciśnij przycisk ▲ lub ▼ aby poruszać się po menu,
- Wciśnij przycisk ◀ lub ▶ aby zmienić ustawienia,
- Wciśnij **OK** aby zatwierdzić parametr,
- Wciśnij **MENU** aby wyjść z menu.

Menu rejestratora

Parametr Opcja Opis

Mode • Camera

- Video
- Cam+Video

Ustawienia ilości wykonanych zdjęć w przypadku wykrycia ruchu.

Format Formatowanie karty SD

Image Size

- 1.3M
- 5M
- 12M

Rozmiar zapisywanych zdjęć

Video Size

- 320x240
- 640x480
- 1280x720

Rozdzielczość zapisywanego nagrania video

Set Clock Wciśnij OK aby ustawić czas i datę

Ustawienia daty i czasu

Picture No.

- 1 Photo
- 2 Photo
- 3 Photo

Ilość wykonywanych zdjęć

Video Length • 1 ... 60 s Długość nagrania video

PIR Interval • 1 s ... 60 min Ustawienia okresu przerwy po wykonaniu zdjęcia lub nagraniu video. Podczas trwania tego okresu kamera nie reaguje na wyzwalenie z detekcji ruchu. Funkcja ta zapobiega wykonaniu nadmiernej ilości zdjęć, zabezpieczając przed przepełnieniem karty SD.

Sense Level • Low

- Normal
- High

Czułość czujników PIR

Time Stamp ON/OFF Zapis daty i czasu na zdjęciu

Timer1, Timer 2 ON/OFF Funkcja włączająca kamerę w określonym czasie.

Start: h-m - czas włączenia

Stop: h-m - czas wyłączenia

Poza wyznaczonym okresem kamera jest wyłączona.

Password Set ON/OFF Hasło dostępu do menu fotopułapki

Serial NO ON/OFF Wyświetlanie numeru seryjnego danej kamery

Time Lapse ON/OFF Wykonywanie zdjęć/nagrań co określony czas, bez użycia czujnika

Montaż kamery

Fotopułapkę po skonfigurowaniu można zamontować w docelowym miejscu. Zaleca się montaż w miejscach nienasłonecznionych, najlepiej kamerę ustawić w kierunku północnym. Przy ustalaniu miejsca monitorowanego należy zwrócić uwagę na przedmioty, które mogą fałszywie wyzwalać fotopułapkę (krzaki, wysokie trawy, ruchome elementy, nagrzane przedmioty).

Montując fotopułapkę na drzewie należy zwrócić uwagę na grubość pnia lub gałęzi, tak aby kamera nie poruszała się pod wpływem wiejącego wiatru. Fotopułapkę należy zamocować za pomocą dołączonych opasek.

Widok od tyłu:

Zaleca się montowanie na wysokości ok 1,5...2m. Odległość monitorowana ze względu na moc oświetlacza powinna zawierać się w granicach 3-14 metrów.

Odtwarzanie i kopiowanie plików

Odtwarzanie plików na wyświetlaczu LCD

- Włącz fotopułapkę, a następnie ustaw przełącznik w pozycję **TEST**,
- Wciśnij przycisk **OK/REPLAY** aby włączyć tryb odtwarzania plików,
- Użyj przycisków **▲ ▼** aby przełączać między kolejnymi plikami.
- Wciśnij **MENU** aby usunąć plik.

Odtwarzanie plików na zewnętrznym monitorze

- Podłącz monitor do fotopułapki za pomocą odpowiedniego kabla,
- Przesuń przełącznik z pozycji **OFF** do **TEST**,
- Wciśnij przycisk **OK** aby włączyć tryb odtwarzania plików,
- Użyj przycisków **▲ ▼** aby przełączać między kolejnymi plikami.

Usuwanie plików, formatowanie karty SD

- Podczas przeglądania plików wciśnij przycisk **MENU**
- Wybierz opcję:

- Delete 1 – usuń jeden plik,
- Delete All – usuń wszystkie pliki,

Kopiowanie plików do komputera

- Za pomocą kabla: podłącz fotopułapkę do portu USB komputera PC. Po automatycznym zainstalowaniu sterowników, fotopułapka będzie widoczna jako dysk.
- lub wyjmij kartę SD i włóż do czytnika kart SD.