

# INSTRUKCJA OBSŁUGI FOTOPUŁAPKI

## LS-177SE



Przed rozpoczęciem korzystania z kamery prosimy zapoznać się z instrukcją obsługi.

## Ważne informacje bezpieczeństwa

- Wkładaj i wyciągaj baterie, kartę SIM oraz kartę SD tylko przy wyłączonej fotopułapce.
- Nie należy patrzeć bezpośrednio w źródło/wiązkę laserową.
- Należy używać wyłącznie baterii alkalicznych lub Li-Ion wysokiej jakości, aby nie doszło do ich wycieku/korozji. Zawsze wkładaj baterie zgodnie z polaryzacją na budowie.
- Jakakolwiek forma samodzielnej modyfikacji urządzenia jest niedozwolona (w tym rozkręcenie fotopułapki). Może prowadzić to do uszkodzenia urządzenia, porażenia prądem bądź innych niebezpieczeństw i będzie skutkować utratą gwarancji.
- Nie zaleca się przeprowadzania samodzielnej aktualizacji oprogramowania urządzenia. Może to skutkować jego uszkodzeniem i utratą gwarancji. Zanik zasilania podczas aktualizacji może spowodować uszkodzenie fotopułapki.
- Używanie fotopułapki niezgodnie z prawem lokalnym jest zabronione
- Należy używać fotopułapki zgodnie z normami i obyczajami w danym miejscu. Używanie fotopułapki w sposób naruszający dobra innej osoby jest zabronione.
- Nie wolno ustawiać kamery frontem do źródła światła takiego jak słońce, lampa itp.

Nie wolno ustawiać kamery blisko źródeł ciepła i źródeł zimna.

## Uruchomienie urządzenia

### 1. Zasilanie

Przed rozpoczęciem pracy należy włożyć do fotopułapki 8 dobrej jakości, **takich samych** baterii/akumulatorków AA. Aby otworzyć pojemnik na baterie należy nacisnąć przycisk OPEN, a następnie wysunąć pojemnik na baterie w dół.

Gdy używane jest zasilanie zewnętrzne zaleca się usunięcie baterii. **Uwaga !** Należy użyć prawidłowej polaryzacji złącza !!

Użycie różnych baterii może spowodować ich wylanie i w efekcie uszkodzenie fotopułapki, co finalnie spowoduje utratę gwarancji.

Baterię/akumulatorki należy włożyć biegunami zgodnie z oznaczeniami.

### 2. Karta pamięci

Następnie należy włożyć kartę SD (do 32GB) do gniazda kart pamięci z boku fotopułapki. Należy włożyć aż nastąpi charakterystyczne kliknięcie. Aby urządzenie działało poprawnie należy używać kart pamięci dobrej jakości i dużej szybkości. Nie należy używać kart microSD w adapterach, gdyż mogą powodować błędne działanie fotopułapki. Aby wyciągnąć kartę pamięci należy ją nacisnąć, po czym karta wysunie się częściowo z gniazda i wtedy można ją wyciągnąć.

### 3. Antena

U góry kamery przykręcić antenę, aby korzystać z funkcji GSM. W przypadku nie przykręcenia anteny należy zabezpieczyć gniazdo antenowe przed działaniem czynników zewnętrznych.

### 4. Karta SIM

Aby korzystać z możliwości przesyłania zdjęć i zdalnego sterowania fotopułapką należy także włożyć kartę SIM (bez kodu PIN) do gniazda kart SIM z boku urządzenia.

### 5. Uruchomienie urządzenia

Aby uruchomić fotopułapkę w trybie konfiguracji należy przesunąć suwak włącznika na pozycję TEST. Ekran urządzenia włączy się.

Suwak posiada 3 pozycje:

OFF – urządzenie jest wyłączone

TEST – urządzenie jest włączone w trybie konfiguracji – ekran kamery jest aktywny. Możemy w tym trybie zmienić niektóre parametry działania fotopułapki za pomocą klawiszy:

MENU – wejście w menu / powrót

Strzałki – poruszanie się

OK – potwierdzenie wyboru

ON – urządzenie jest włączone w trybie pracy – po przesunięciu suwaka na pozycję ON, ekran kamery wyłączy się a fotopułapka po chwili rozpocznie pracę.

## 6. Ustawienia

Ustawień parametrów pracy urządzenia możemy dokonać w Menu fotopułapki.

### Menu ustawień fotopułapki

Aby wejść do menu ustawień fotopułapki należy włączyć urządzenie w tryb konfiguracji (SETUP) i nacisnąć klawisz MENU.

#### Poruszanie się po menu ustawień:

Po menu poruszamy się przyciskami ▲ / ▼ a po liście parametrów do modyfikacji przyciskami ◀ / ▶. W celu modyfikacji danego parametru należy zatwierdzić jego wybór przyciskiem OK. Edytowanie parametru odbywa się przy użyciu przycisków strzałek, a zatwierdzanie przy użyciu przycisku OK. Aby powrócić należy wcisnąć przycisk MENU. Powrót do ekranu głównego fotopułapki również odbywa się za pomocą przycisku MENU.

Parametr	Opis funkcji
<b>Camera settings</b>	
Mode	Zdjęcia/Video/Zdjęcia+Video – ustawienie trybu pracy fotopułapki.
Photo resolution	5/8/12/16 Mpx – rozdzielczość zdjęć.
Video resolution	1080P/720P/VGA – rozdzielczość video.
Images in series	1/2/3– ilość zdjęć zrobionych w serii po wyzwoleniu.
Video length	10/20/30/60s. – długość nagrania video.
Beep sound	Dźwięk klawiszy
Set clock	Ustawienie daty i czasu
Fixed time	Ustawienie czasu pracy fotopułapki
Time interval	Zdjęcia co określony przedział czasu
PIR interval	Opóźnienie czujnika PIR
Sensitivity	Czułość czujnika PIR
Time stamp	Data i czas na zdjęciach
IR Led	High/Low – moc doświetlenia LED
Format	Formatowanie karty pamięci
Password	Możliwość ustawienia hasła dostępu do urządzenia. Uwaga – należy zapamiętać hasło!
Serial number	Możliwość ustalenia ID kamery.
Factory setting	Przywrócenie ustawień domyślnych
Download the PC-software	Zapisanie na karcie pamięci oprogramowania do zarządzania fotopułapką przez komputer.
Overwrite	Nadpisywanie najstarszych zdjęć
Version	Informacje o wersji.
<b>Wireless Setting</b>	
Remote Control	Zdalne sterowanie SMS. Po włączeniu trzeba wprowadzić numer telefonu do wysyłania komend.

Status	OFF – wyłączenie przesyłania zdjęć SMS – po zrobieniu zdjęcia będzie przesyłana informacja o tym przez sms 960x720/1024x768 – po zrobieniu zdjęcia będzie przesyłane zdjęcie w podanym rozmiarze
Number/day	Ustawienie limitu przesyłanych zdjęć na dzień. 0 = bez limitu.
Daily report	Jeśli włączone, kamera prześle o określonej godzinie każdego dnia krótki raport o swoim stanie.
<b>Send Mode</b>	
MMS settings – wysyłanie MMS	
MMS Parameters	Auto Input – automatyczny wybór parametrów z listy Manual Input – wprowadzenie własnych parametrów sieci
Recipients Phone	Numery telefonów, na które mają być wysyłane zdjęcia
Recipients Email	Adresy email, na które mają być wysyłane zdjęcia
MMS manual test	Testowanie wysyłania MMS
SMTP settings – wysyłanie SMTP	
SMTP SSL	Możliwość ustawienia parametrów połączenia SSL
GPRS Parameters	Auto Input – automatyczny wybór parametrów z listy Manual Input – wprowadzenie własnych parametrów sieci
Sender Email	Konfiguracja serwera wychodzącego SMTP
Recipients Email	Adresy email, na które mają być wysyłane zdjęcia.
SMTP Manual Test	Testowanie wysyłania SMTP

## Tryb podglądu zdjęć / filmów

Aby obejrzeć na fotoruście zarejestrowane zdjęcia oraz filmy z poziomu ekranu głównego należy w trybie ustawień (TEST) nacisnąć przycisk →. Poruszanie się po trybie podglądu zdjęć za pomocą przycisków strzałek. Aby wyjść należy nacisnąć przycisk OK.

## Laser ułatwiający ustawienie

Aby włączyć laser należy nacisnąć strzałkę w lewo ←. UWAGA! Nie należy spoglądać w wiązkę lasera ani celować nią w stronę ludzi i zwierząt.

## Zdjęcie z ręki

Aby zrobić zdjęcie w trybie testowym należy nacisnąć przycisk OK.

## Dane techniczne

Przetwornik obrazu	5 Mpx Color CMOS
Obiektyw	F/NO=3.0; FOV=45°
Zasięg doświetlenia	20m
Rozmiar wyświetlacza	2 cale
Karta pamięci	SD do 32GB
Rozdzielczość zdjęć	5/8/12/16 Mpx
Rozdzielczość video	VGA/720P/1080P
Długość video	1-60s
Tryb pracy	Zdjęcia / Video / Zdj + video
Czujnik ruchu PIR	20m / 45-50°
Regulowana czułość czujnika ruchu	Tak
Czas wyzwolenia	1s
Godziny pracy	Tak
Znacznik	Tak
Seria zdjęć	1/2/3 zdjęcia
Zasilanie	8xAA lub zewnętrzne
Wymiary	138x105x70mm
Waga	0,6 kg
Wodoszczelność	IP66
Temperatura pracy	-20°C do 60°C
Certyfikaty	CE, FCC, RoHs

## Uwagi końcowe

W związku z charakterem urządzeń elektrycznych jakimi są foteopułapki niektóre parametry, dane i opisy w instrukcji mogą się nieznacznie różnić od stanu faktycznego. W razie wystąpienia wątpliwości prosimy o informację.

Instrukcja została stworzona na potrzeby sklepu dzikaknieja.pl. Zabronione jest jej wykorzystywanie, kopiowanie, edytowanie oraz rozpowszechnianie bez uzyskania wcześniejszej zgody.

W razie jakichkolwiek pytań, niejasności lub problemów zachęcamy do kontaktu:

730 261 300

[sklep@dzikaknieja.pl](mailto:sklep@dzikaknieja.pl)

Dodatkowe informacje, ciekawostki i porady związane z działaniem i ustawieniami foteopułapek znajdują Państwo na naszej stronie [www.dzikaknieja.pl](http://www.dzikaknieja.pl)