

Instrukcja obsługi

Kamera samochodowa z rejestratorem LC-545





Odbiornik zgodny jest z warunkami dyrektywy 89/336/EEC dotyczącej przestrzegania przez kraje członkowskie przepisów zgodności elektromagnetycznej oraz warunkami dyrektyw 73/23/EEC i 93/68/EEC dotyczących przestrzegania przez kraje członkowskie przepisów niskiego napięcia i bezpieczeństwa związanego z obsługą urządzeń elektrycznych.



Symbol ten informuje, że danego urządzenia elektrycznego lub elektronicznego, po zakończeniu jego eksploatacji, nie wolno wyrzucać razem z odpadami gospodarczymi. Urządzenie należy przekazać do wyspecjalizowanego punktu zbiórki. Szczegółowe informacje o najbliższym punkcie zbiórki można uzyskać u władz lokalnych. Ponadto produkt można oddać lokalnemu dystrybutorowi podczas zakupu innego urządzenia o podobnych właściwościach. Odpowiednia utylizacja urządzenia pozwala zachować cenne zasoby naturalne i uniknąć negatywnego wpływu na zdrowie i środowisko, które może być zagrożone w przypadku niewłaściwego postępowania z odpadami.

1. Obsługa urządzenia



1	RESET	Restart urządzenia
2	DOWN	przycisk „przesuń w dół”
3	UP	przycisk „przesuń w górę”
4	MODE	zmiana trybu pracy urządzenia
5	USB	gniazdo USB
6	DC 5V	Gniazdo zasilania DC 5V
7	ON/OFF	Włączanie/wyłączanie
8	MENU	Menu rejestratora
9	REC / SNAP	Nagrywanie/robienie zdjęć
10	SD CARD	slot karty SD

Włączanie / wyłączanie

1. Aby włączyć/wyłączyć przytrzymaj wciśnięty przycisk **ON/OFF** (7) przez ok. 2s. Po włączeniu urządzenie automatycznie rozpocznie nagrywanie.
2. Urządzenie automatycznie włączy się po wykryciu napięcia na wejściu (5) oraz wyłączy się kilka sekund po jego zaniku.

Nagrywanie

Urządzenie po włączeniu powinno automatycznie przejść do trybu nagrywania. Nagrywanie sygnalizowane jest wyświetleniem czerwonego napisu **REC**.

Nagrywanie można zatrzymać ręcznie za pomocą przycisku **REC** (9), lub nagrywanie wyłączy się automatycznie po zaniku zasilania.

Fotografowanie

Aby przełączyć tryb pracy z nagrywania video na robienie zdjęć, należy wcisnąć przycisk **MODE** (4). Aby zrobić zdjęcie wciśnij przycisk **SNAP** (9).

Przeglądanie zdjęć i nagrań

Odtwarzanie nagrań możliwe jest bezpośrednio na urządzeniu. W tym celu należy przyciskiem **MODE** wybrać tryb odtwarzania. Na wyświetlaczu musi pojawić się ikona „▶” lub po włączeniu przycisnąć dwa razy przycisk **MODE** (4).

Wybór pliku – przyciski **UP** (3), **DOWN** (2),

Odtwarzanie – przycisk **REC/SNAP** (9),

Ustawienia

Funkcje przycisków:

- wejście do menu: **MENU** (8);
- zmiana zakładki: **MENU** (8);
- poruszanie się po menu: **UP** lub **DOWN** (3),(2);
- wybór funkcji/opcji: **REC/SNAP** (9);

- **Size** – rozmiar zapisywanego materiału (VGA, D1, SXGA),
- **Time Stamp** – znacznik czasowy,
- **Motion detect** – detekcja ruchu,
- **Audio record** – zapis audio,
- **Record time** – długość zapisywanego pliku (2,5,15min),

Druga zakładka (wcisnąć przycisk **MENU**)

- **Format** – formatowanie karty SD,
- **Language** – zmiana języka OSD,
- **Sys. Reset** – włączenie ustawień domyślnych,
- **Light Freq.** – szybkość odświeżania obrazu (50 lub 60 Hz),
- **Date Input** – ustawienia daty i czasu,
- **IR Led** – nieaktywne

Tryb USB

Urządzenie podłączone do komputera za pomocą kabla USB przechodzi w tryb czytnika kart SD/MMC. Podczas gdy jest podłączone do komputera, akumulator jest ładowany.

DANE TECHNICZNE:

Rozdzielczość zapisu video:	1280x960 (interpolowana), 720x480 (interpolowana), 640x480 (rzeczywista)
Prędkość nagrywania:	30 kl./s dla każdej rozdzielczości
Kompresja video:	MJPEG
Przetwornik:	CMOS 1/4" 640 x 480
Nagrywanie audio:	Tak, wbudowany mikrofon
Kąt widzenia:	70°
Ekran LCD:	TAK, składany 2.5"
Detekcja ruchu:	Tak
Tryby nagrywania:	Ciągły, detekcja ruchu, pojawienie się napięcia zasilającego
Obsługiwane karty pamięci:	SD/SDHC/MMC do 32GB (brak w zestawie)
Długość klipów wideo:	2/5/15 minut
Format plików:	AVI
Zajętość pamięci przy zapisie video :	3 – 4,3 GB/h
Czas pracy na akumulatorze:	ok. 1h
Dodatkowy interfejs:	USB 2.0
Robienie zdjęć:	Tak, 1280x960 (rzeczywista 640 x 480)
Zasilanie:	5V DC z gniazda USB (zasilacz DC 12-24 V do zapalniczki samochodowej) akumulator
Akumulator:	Wewnętrzny, Li-Ion
Wymiary (bez uchwytu):	104 x 64 x 25 mm
Masa (z uchwytem):	180 g