



U-DRIVE LITE

Car DVR Device

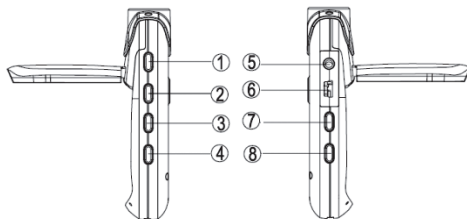
MT4037

Instrukcja obsługi

Spis treści

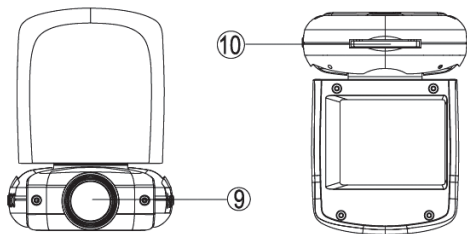
Spis treści.....	2
Opis urządzenia	2
Przygotowanie do użycia	3
Instalacja karty SD.....	3
Korzystanie z urządzenia	4
Opcje menu w trybie Video	5
Odtwarzanie.....	7
Połączenia	8
Instalacja oprogramowania.....	8

Opis urządzenia



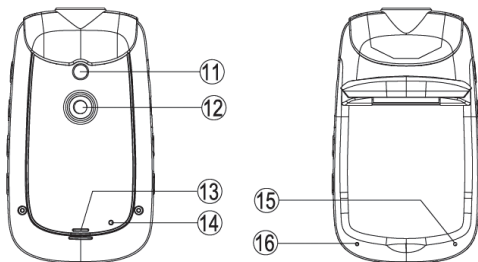
1. Przycisk Mode
2. Przycisk Down/Zoom out
3. Przycisk Up/Zoom in
4. Przycisk Shutter/OK

5. Wyjście AV
6. Gniazdo USB
7. Przycisk Menu
8. Przycisk Power



9. Obiektyw

10. Slot karty SD




- 11. Mocowanie
- 12. Mocowanie statywowe
- 13. Głośnik

- 14. Przycisk Reset
- 15. Dioda LED Power/ Charge/Busy
- 16. Mikrofon

Przygotowanie do użycia

Wbudowany akumulator Li-Ion

Ładowanie przez gniazdo USB.

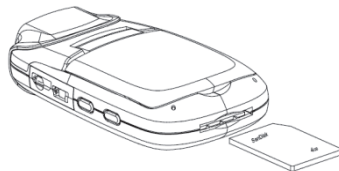
Gdy na wyświetlaczu pojawi się ikona  urządzenie należy naładować.

1. Wyłącz urządzenie, następnie za pomocą kabla USB podłącz do komputera PC.
2. Ładowanie w toku oznacza czerwona dioda LED. Gdy akumulator naładowany jest do pełna dioda zgaśnie.

3. Odłącz kabel USB.

Instalacja karty SD

Urządzenie posiada niewielką pamięć wewnętrzną dla celów testowych. Aby nagrywać filmy i wykonywać zdjęcia zainstaluj kartę SD lub MMC. Wyłącz urządzenie przed włożeniem/wyjęciem karty SD. Upewnij się, że karta jest wkładana tak jak na rysunku. Nigdy nie wkładaj karty na siłę, możesz uszkodzić slot lub kartę. Jeżeli karta ma przełącznik zabezpieczenia przed zapisem przesuń go w miejsce odbezpieczone – inaczej nie będzie możliwe zapisywanie plików.





1. Wyłącz urządzenie.
2. Włóż kartę jak pokazano na rysunku.

■ **Nigdy nie wkładaj do slotu SD innych przedmiotów poza kartą SD/MMC. Takie działanie może uszkodzić urządzenie lub samą kartę SD.**

■ **Nigdy nie usuwaj karty SD ze slotu gdy urządzenie jest włączone – może to spowodować uszkodzenie karty lub uszkodzenie systemu plików.**

Formatowanie karty

Operacja usunie wszystkie dane, nawet te z atrybutem "tylko do odczytu". Upewnij się, że uprzednio skopio-
wałeś zawartość karty na dysk twardy komputera PC.

1. Wciśnij przycisk **POWER** aby uruchomić urządzenie a następnie przycisk **MENU** aby wyświetlić opcje menu, wciśnij jeszcze raz przycisk menu aby pokazać opcje Setup Menu.
2. Wciśnij przycisk **UP** lub **DOWN** aby wybrać  **[Format]** a następnie wciśnij przycisk **OK**.
3. Wciśnij przycisk **UP** lub **DOWN** aby wybrać  **[Yes]** a następnie wciśnij **OK** aby wykonać operację formatowania.

Korzystanie z urządzenia

Włączanie kamery

1. Aby włączyć urządzenie wciśnij i przytrzymaj przycisk **POWER**.
2. Wciśnij ponownie **POWER** aby wyłączyć.


Ważne:

Aby oszczędzać energię można ustawić automatyczne wyłączenie po określonym czasie.

Zmiana trybu działania

Urządzenie pracuje w trzech trybach.

1. Wciśnij przycisk **POWER** aby uruchomić urządzenie, domyślnie uruchamia się w trybie Video.
2. Aby zmienić tryb wciśnij przycisk **MODE**. Za każdym razem gdy wciśniesz ten przycisk tryb zmieni się odpowiednio:

Ikona	Tryb	Opis
	Capture	Wykonywanie zdjęć.
	Video	Nagrywanie filmów.
	Playback	Przeglądanie zapisanych wcześniej plików.

Nagrywanie filmu

1. Uruchom urządzenie, tryb Video będzie aktywny.
2. Wciśnij przycisk **SHUTTER** aby rozpocząć nagrywanie.
3. Wciśnij przycisk **UP/ZOOM IN** lub **DOWN/OUT** aby dostosować powiększenie cyfrowe.
4. Wciśnij przycisk **SHUTTER** ponownie aby zakończyć nagrywanie. Jeżeli nie ma miejsca na karcie nagrywanie zakończy się automatycznie.

Wykonywanie zdjęć

1. Uruchom urządzenie i przyciskiem **MODE** włącz tryb Capture
2. Wciśnij przycisk **UP/ZOOM IN** lub **DOWN/OUT** aby dostosować powiększenie cyfrowe.
3. Trzymaj urządzenie nieruchomo i wciśnij przycisk **SHUTTER** aby wykonać zdjęcie.

Ważne: Upewnij się, że nie zakrywasz palcami obiektywu.

Nie wyjmuj karty SD podczas zapisywania obrazów/filmów – możesz uszkodzić pliki lub samą kartę SD.

Używanie powiększenia cyfrowego

Urządzenie wyposażone jest w funkcję cyfrowego powiększenia. Aby wykorzystać tą funkcję wykonaj poniższe:

1. Uruchom urządzenie, ustaw tryb Capture lub Video.
2. Wciśnij przycisk **UP** lub **DOWN** aby dostosować wartość powiększenia.

Down: aby objąć sceny szerokokątnie.

Up: aby wykadrować scenę teleobiektywem.




Wartość aktualnego powiększenia pojawia się na wyświetlaczu LCD.



Opcje menu w trybie Video

Gdy wyświetlone jest menu przyciski **UP/DOWN/OK** służą do nawigacji.

Menu w trybie Video

1. W trybie Video wciśnij przycisk **MENU** aby wyświetlić opcje.
2. Użyj przycisków **UP** lub **DOWN** aby wybrać element.
3. Wciśnij **OK** aby wejść dalej.
4. Użyj przycisków **UP** lub **DOWN** aby ustawić odpowiednią opcję.
5. Wciśnij przycisk **OK** aby zatwierdzić ustawienia.
6. Wciśnij dwa razy przycisk **MENU** aby wyjść.


Ikona	Funkcja
	Wybierz mniejszy rozmiar aby nagrać dłuższe filmy. Dostępne są dwie opcje: VGA: 640x480 / QVGA: 320x240.
	Jeżeli uważasz, że automatyka niepoprawnie dobrała parametry naświetlania wprowadź korektę, dodatnią aby zarejestrować jaśniejszy obraz, ujemną aby zarejestrować ciemniejszy obraz. Wartość korekty zawiera się od -2.0 do 2.0 EV.
	Opcja umożliwia nastawienie balansu bieli odpowiednio do zastanych warunków oświetleniowych. Dostępne opcje: [Auto] / [Światło dzienne] / [Pochmurnie] / [Jarzeniowe] / [Zarowe].





Menu item	Function
Detekcja ruchu 	Funkcja uruchamia nagrywanie gdy zostanie wykryty ruch. Dostępne są dwie opcje: [Włączone] / [Wyłączone].
Długość sekwencji 	Filmy nagrywane się w sekwencjach o ustalonej długości, dostępne opcje: [2] / [5] / [15] minut.

Menu w trybie Capture


1. Uruchom urządzenie i ustaw tryb Capture.
2. Wciśnij przycisk **MENU**.
3. Wciśnij przycisk **UP** lub **DOWN** aby wybrać element.
4. Wciśnij **OK** aby wejść dalej.
5. Użyj **UP** lub **DOWN** aby wybrać opcję.
6. Wciśnij **OK** aby zatwierdzić.
7. Wciśnij dwa razy przycisk **MENU** aby wyjść.

Capture menu list







Ikona	Funkcja
Rozdzielczość 	Dostępne są opcje: 5M: [2592X1944] / 3M: [2048X1536] / 2M: [1600X1200] / 1.3M: [1280X960] / VGA: [640X480]

Ikona	Funkcja
Jakość 	Dostępne są opcje: [Najlepsza] / [Dobra] / [Normalna].
Korekta ekspozycji 	Jeżeli uważasz, że automatyka niepoprawnie dobrała parametry naświetlania wprowadź korektę, dodatnią aby zarejestrować jaśniejszy obraz, ujemną aby zarejestrować ciemniejszy obraz. Wartość korekty zawiera się od -2.0 do 2.0 EV.
Balans bieli 	Opcja umożliwia nastawienie balansu bieli odpowiednio do zastanych warunków oświetleniowych. Dostępne opcje: [Auto] / [Światło dzienne] / [Pochmurnie] / [Jarzeniowe] / [Żarowe].
Zdjęcia seryjne 	Dostępne są opcje: [Wyłączone]: pojedyncze zdjęcia [Włączone]: 3 zdjęcia w serii

Ustawienia systemowe

1. Włącz urządzenie, wciśnij przycisk **MENU** aby wyświetlić opcje.
2. Wciśnij ponownie przycisk **MENU**  aby pokazać opcje systemowe.
3. Wciśnij **UP** lub **DOWN** aby wybrać element.
4. Wciśnij **OK** aby wejść dalej.

5. Użyj **UP** lub **DOWN** aby wybrać opcję.
6. Wciśnij **OK** aby zatwierdzić.
7. Wciśnij **MENU** aby wyjść.

Ikona	Funkcja
Formatowanie 	Wszystkie dane zostaną usunięte, włącznie z plikami o atrybucie „tylko do odczytu”.
Automatyczne wyłączenie 	Dla oszczędności energii można włączyć opcję automatycznego wyłączenia, dostępne opcje: [Włączone] / [Wyłączone].
Ustawienia fabryczne 	Włącz opcję aby przywrócić urządzenie do ustawień fabrycznych.
Częstotliwość zasilania 	Ustaw odpowiednio do parametru zasilania w Twoim regionie [50HZ] lub [60HZ].
Wyjście AV 	Ustaw odpowiednio tryb wyjścia AV, dostępne opcje: [NTSC] lub [PAL].
Tryb USB 	Ustaw tryb pracy urządzenia podłączonego do komputera przez kabel USB: [PCCAM]: kamera internetowa [MSDC]: pamięć masowa USB.

Odtwarzanie

Przeglądanie zdjęć



1. Uruchom urządzenie, wciśnij przycisk **MODE** aby ustawić tryb Playback. Ostatnio zapisany element zostanie wyświetlony, jeżeli nie ma żadnych elementów na wyświetlaczu pojawi się napis [No Image].
2. Wciśnij przycisk **UP/DOWN** aby wyświetlić poprzedni/następny element.

Przeglądanie filmów

1. Przyciśnij **UP/DOWN** aby wybrać plik który chcesz odtworzyć.
2. Wciśnij **OK** aby rozpocząć odtwarzanie, wciśnij ponownie **OK** aby wstrzymać odtwarzanie, wciśnij **UP/DOWN** aby przejść do następnego elementu.

Opcje w trybie Playback

1. W trybie Playback wciśnij przycisk **MENU** aby wyświetlić opcje.
2. Wciśnij **UP** lub **DOWN** aby wybrać element.
3. Wciśnij **OK** aby wejść dalej.
4. Wciśnij **UP** lub **DOWN** aby wybrać opcję.
5. Wciśnij **OK** aby zatwierdzić.
6. Wciśnij dwukrotnie **MENU** aby wyjść.

Ikona	Funkcja
Usuń 	Użyj tej funkcji aby usunąć pojedyncze pliki lub wszystkie pliki. [One]: Usuń bieżący plik. [All]: Usuń wszystkie pliki z wyjątkiem zabezpieczonych.
Dźwięk 	Dostosuj głośność podczas odtwarzania: [1]/ [2]/ [3]/ [4]/ [5]/ [6]/ [7]/ [8]

Połączenia

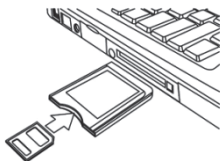
Podłączanie do komputera PC

Nagrane pliki można przenieść do komputera na dwa sposoby:

- Wkładając kartę SD do czytnika kart
- Podłączając urządzenie z włożoną kartą SD do komputera PC za pomocą kabla USB.

Użycie czytnika kart

1. Wyjmij kartę SD z urządzenia i włóż do czytnika kart podpiętego do komputera PC.
2. Otwórz ikonę [My Computer] lub [Windows Explorer] i kliknij podwójnie



ikonę reprezentującą kartę w czytniku.

3. Skopiuj pliki z karty do wybranego folderu na komputerze PC.

Podłączenie do komputera PC za pomocą kabla USB

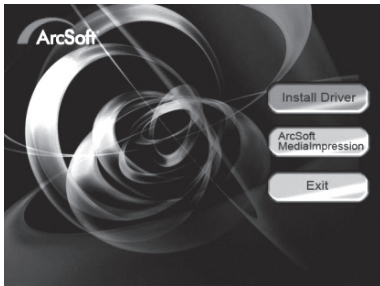
1. Upewnij się, że urządzenie ma ustawiony tryb USB [MSDC].
2. Za pomocą kabla USB połącz urządzenie z komputerem PC.
3. Otwórz [My Computer] lub [Windows Explorer]. W systemie pojawi się nowy dysk wymienny. Kliknij podwójnie na ikonie tego dysku.
4. Skopiuj pliki z karty do wybranego folderu na komputerze PC.

Instalacja oprogramowania

Instalacja oprogramowania

Płyta software CD zawiera sterownik kamery internetowej oraz oprogramowanie do edycji wideo. Włóż płytę do napędu CD-ROM. Wyświetli się menu instalatora.

- Install Driver: instalacja sterownika kamery internetowej
- Arcsoft Mediaimpression: instalacja oprogramowania do edycji wideo.



Jeżeli masz nieaktywną funkcję automatycznego uruchamiania, kliknij ikonę [My Computer] lub [Windows Explorer] i kliknij podwójnie ikonę pliku [autorun.exe] na dysku CD-ROM.

Instalacja sterownika

1. Kliknij [Install Driver].
2. Postępuj wg komunikatów na ekranie aby dokończyć instalację.

Funkcje oraz specyfikacja techniczna może ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

Pomoc techniczna dostępna na: www.media-tech.eu