

myCAM^{HD} cube

mój punkt widzenia...



instrukcja obsługi - user manual

Prawa autorskie

www.navroad.com

Dziękujemy za zakup urządzenia NavRoad.

Mamy nadzieję, że urządzenie NavRoad będzie Ci towarzyszyć w wielu udanych podróżach.

Przed rozpoczęciem użytkowania urządzenia, zapoznaj się z niniejszą instrukcją, aby dokładnie poznać swoje urządzenie.

Jeżeli pojawią się wątpliwości dotyczące Twojego urządzenia, albo wrażenie, że niniejsza instrukcja obsługi nie jest kompletna, prosimy zwrócić się do sprzedawcy lub bezpośrednio do nas.

Trzymaj instrukcję w dogodnym miejscu, by w razie potrzeby z niej korzystać.

Najbardziej aktualna wersja instrukcji znajduje się na www.navroad.com w dziale DO POBRANIA.

wersja 2018.07

Spis treści

Prawa autorskie	2	pamięci	10
Spis treści.....	3	Automatyczne włączanie.....	14
Wprowadzenie.....	5	Ręczne włączanie	14
Korzystanie z instrukcji obsługi	5	Resetowanie.....	14
Bezpieczeństwo	6	Funkcje urządzenia.....	17
Środki ostrożności	7	Tryb nagrywania wideo	17
Środki ostrożności podczas		Ekran w trybie nagrywania	18
korzystania z urządzenia	7	Ważne nagrania.....	19
Normalne użytkowanie.....	8	Ustawienia trybu nagrywania	19
Czyszczenie urządzenia.....	8	Tryb zdjęć	20
Ochrona urządzenia	8	Ustawienia trybu zdjęć.....	21
Połączenie z komputerem	8	Tryb odtwarzania	21
Karta pamięci.....	9	Ustawienia trybu odtwarzania.....	22
Instalowanie / wyjmowanie karty		Ustawienia.....	22

Ustawienia trybu nagrywania	22
Ustawienia trybu zdjęć	23
Ustawienia trybu odtwarzania	23

Ustawienia karty microSD	23
Ustawienia ogólne	24
Ważne informacje	27

Wprowadzenie

Corzystanie z instrukcji obsługi

Niniejsza instrukcja dostarcza informacji jak korzystać z urządzenia. Znajdziesz w niej ważne informacje , metody uruchamiania różnych funkcji i inne. Definicje są następujące:



Uwagi: prezentują alternatywne opcje bieżącej funkcji, menu lub podmenu.



Wskazówki: dostarczają informacji o metodach wykorzystania danej funkcji.



Ważne: wyjaśniają działanie bieżącej funkcji, mogące mieć wpływ na wydajność.



Ostrzeżenia: dostarczają ważnych informacji zapobiegających utracie danych lub funkcjonalności oraz zapobiegających uszkodzeniu urządzenia.

Bezpieczeństwo



Zapoznaj się z poniższymi zasadami bezpieczeństwa i przestrzegaj ich. Nieprzestrzeganie poniższych zasad, zwiększa ryzyko wypadku i może doprowadzić do obrażeń.

1. **Zasilanie** - Używaj tylko ładowarki znajdującej się w zestawie lub dedykowanej ładowarki NavRoad. Użycie innej ładowarki, może spowodować uszkodzenie lub pożar.
2. **Instalacja samochodowa** – Nie dokonuj zmian w instalacji samochodowej, aby uniknąć uszkodzenia.
3. **Demontaż** - Nie demontuj urządzenia, aby uniknąć uszkodzenia.
4. **Instalacja** - Nie instaluj urządzenia w pobliżu wody, źródeł ciepła, zanieczyszczeń, oleju itp., aby uniknąć wypadku, pożaru i porażenia prądem.
5. **Bezpośrednie nasłonecznienie** - Unikaj narażania urządzenia oraz akcesoriów na bezpośrednie nasłonecznienie. Może to spowodować jego

- przegrzanie.
6. **Płyny** - Trzymaj urządzenie z dala od płynów.
 7. **Przebudowywanie** - Samodzielne przebudowywanie urządzenia może spowodować jego uszkodzenie oraz powoduje utratę gwarancji.
 8. **Ładowarka** - Urządzenie jest przeznaczone do samochodów z zasilaniem 12~24V.

Środki ostrożności

Środki ostrożności podczas korzystania z urządzenia

1. Upewnij się, że podczas instalacji urządzenie jest wyłączone.
2. Zaleca się używanie produktu w samochodzie z podłączonym zasilaniem w celu uniknięcia rozładowania baterii.
3. Nie przechowuj i nie używaj urządzenia w bardzo niskich lub bardzo wysokich temperaturach, gdyż może to doprowadzić do jego uszkodzenia.

Normalne użytkowanie

Czyszczenie urządzenia

Do czyszczenia obudowy urządzenia używaj ściereczki zwilżonej roztworem łagodnego detergentu, następnie wytrzyj urządzenie do sucha. Nie używaj chemicznych środków czyszczących i rozpuszczalników, ponieważ mogą one uszkodzić plastikowe części.

Ochrona urządzenia

1. Nie wystawiaj urządzenia na działanie wody i wilgoci. Urządzenie **nie jest** wodoodporne
2. By uniknąć kradzieży, nie zostawiaj urządzenia w wid. miejscu, gdy wysiadasz z samochodu.
3. Nie dopuść do upadku urządzenia.

Połączenie z komputerem

Urządzenie można połączyć z komputerem w trzech trybach. W trybie pamięci masowej USB urządzenie działa jako czytnik kart pamięci (po umieszczeniu w

gnieździe karty pamięci), w trybie kamery działa jako standardowa kamera PC z której możemy korzystać w popularnych komunikatorach, a w trybie ładowanie urządzenie jest wyłącznie ładowane, a transmisja danych nie odbywa się.

Karta pamięci

Urządzenie obsługuje karty pamięci microSD™ i microSDHC™. Karta służy do zapisu trasy w formie obrazu i dźwięku. Wymagana jest karta klasy 10.

Instalowanie / wyjmowanie karty pamięci



W zależności od zakupionej wersji, Twoje urządzenie może nie być wyposażone w kartę pamięci. Kartę można włożyć tylko w jeden sposób – równoległe do ścianek czytnika kart. Karty nie wolno wyjmować podczas korzystania z niej. Aby wyjąć kartę, delikatnie naciśnij górną krawędź karty aż do zwolnienia zaczepu, a następnie wyciągnij ją z czytnika. Podczas wkładania i wyciągania karty pamięci urządzenie powinno być wyłączone.



Urządzenie obsługuje karty pamięci o pojemności do 64 GB.



Zawartość zestawu

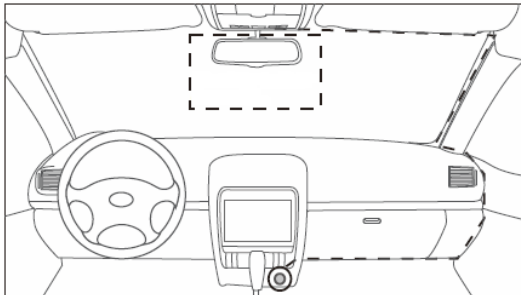


Elementy urządzenia



Montaż

Dokładnie wyczyść i odtłuść miejsce montażu. Usuń folię zabezpieczającą przyssawkę i umieść ją na szybie. Zalecane miejsce montażu zaznaczono na rycinie. Następnie naciśnij dźwignię uchwytu by przyssawka przylgnęła do szyby i zamontuj urządzenie w uchwycie.



Włączanie i wyłączanie

Automatyczne włączanie

Urządzenie włączy się automatycznie po otrzymaniu zasilania). Gdy źródło zasilania zostanie odcięte urządzenie wyłączy się automatycznie.

Ręczne włączanie

Przytrzymaj przycisk włącznika do momentu gdy urządzenie się włączy. W ten sam sposób możesz wyłączyć urządzenie.



W wypadku niektórych samochodów konieczne może być ręczne wyłączenie urządzenia ponieważ niektóre modele pozostawiają zasilanie w gnieździe zapalniczki nawet po wyłączeniu silnika.

Resetowanie

Użyj cienkiego przedmiotu np. igły lub spinacza by zresetować urządzenie w razie jakichkolwiek problemów.



Przed włączeniem urządzenia upewnij się, że karta microSD™ znajduje się w gnieździe i zasilanie jest podłączone.

Funkcje klawiszy

W poniższej tabeli przedstawiono funkcje klawiszy w danym trybie funkcjonowania.

	Tr. nagrywania	Tr. zdjęć	Tr. odtwarzania	Ustawienia
Włącznik	Włączenie / Wyłączenie	Włączenie / Wyłączenie	Włączenie / Wyłączenie	Włączenie / Wyłączenie
M	Podczas nagrywania: Zabezpiecz nagranie	Zmień tryb	Zmień tryb / Zakończ odtwarzanie	Zmień aktywną zakładkę ustawień

	W innej sytuacji: Zmień tryb			
=	Ustawienia	Ustawienia	Ustawienia	Wyjście
OK	Rozpocznij / zatrzymaj nagrywanie	Zrób zdjęcie	Odtwarzaj / Zatrzymaj odtwarzanie	Wybierz
▲	-	Przybliżenie obrazu	Następny plik	W górę
▼	Podczas nagrywania: Włącz / wyłącz nagrywanie dźwięku	Oddalenie obrazu	Poprzedni plik	W dół

Funkcje urządzenia

Za pomocą przycisku **M** możemy przełączać się pomiędzy trybami pracy urządzenia – trybem **nagrywania**, trybem **zdjęć** oraz trybem **odtworzenia**.

Tryb nagrywania wideo

W tym trybie (urządzenie uruchamia się w nim domyślnie po podłączeniu ładowarki) możemy rejestrować obraz widoczny w obiektywie w postaci pliku audiowizualnego zapisanego na karcie pamięci.

Ekran w trybie nagrywania





UWAGA! Po podłączeniu zasilania / włączeniu silnika urządzenie automatycznie rozpocznie nagrywanie.



Nagrania zapisywane są na karcie pamięci w katalogu **Video**. Ich nazwy rozpoczynają się od **Video** dla zwykłych nagrań oraz nagrań trybu rozpoznawania ruchu, i **Event** dla ważnych nagrań oraz nagrań trybu parkingowego.

Ważne nagrania

Gdy naciśniesz przycisk **M** podczas nagrywania urządzenie automatycznie oznaczy aktualne nagranie jako ważne oraz nie pozwoli go nadpisać.

Ustawienia trybu nagrywania

Gdy naciśniesz przycisk **=** w trybie nagrywania natychmiastowo przejdziesz do zakładki ustawień tego trybu. Więcej o ustawieniach znajdziesz w stosownym rozdziale.

Tryb zdjęć

W tym trybie urządzenie staje się aparatem fotograficznym. Po jego wybraniu możemy zrobić zdjęcie przy użyciu przycisku OK. Możemy też przybliżyć lub oddalić obraz przyciskami ▼ i ▲.



Ustawienia trybu zdjęć

Gdy naciśniesz przycisk = w trybie zdjęć natychmiastowo przejdziesz do zakładki ustawień tego trybu. Więcej o ustawieniach znajdziesz w stosownym rozdziale.

Tryb odtwarzania

Po wybraniu tego trybu możemy przeglądać nagrania, oraz zdjęcia. Wciśnij przycisk OK by odtworzyć nagranie, wciśnij go ponownie by zatrzymać odtwarzanie. Aby powrócić do widoku miniatur naciśnij przycisk =.



Ustawienia trybu odtwarzania

Gdy naciśniesz przycisk = w trybie odtwarzania natychmiastowo przejdziesz do zakładki ustawień tego trybu. Więcej o ustawieniach znajdziesz w stosownym rozdziale.

Ustawienia

Gdy naciśniesz przycisk **M** w trybie nagrywania (nagrywanie musi być zatrzymane) uzyskasz dostęp do ustawień. Zostały one podzielone na 5 zakładek.

Ustawienia trybu nagrywania

- **Tryb nagrania** – pozwala zdefiniować rozdzielczość oraz ilość klatek na sekundę z jaką będą zapisywane nagrania na karcie microSD™
- **Długość nagr.** – określa długość pojedynczego nagrania
- **Nagr. dźwięku** – włącz lub wyłącz nagrywanie dźwięku

Ustawienia trybu zdjęć

- **Rozdzielczość** – określa rozdzielczość wykonywanych zdjęć w megapikselach
- **Jakość zdjęcia** – wybór jakości wykonywanego zdjęcia

Ustawienia trybu odtwarzania

- **Głośność** – zmiana poziomu głośności odtwarzanych nagrań
- **Usuń** – pozwala usunąć nagranie lub zdjęcie. Jeżeli nagranie zostało wcześniej oznaczone jako chronione nie ma możliwości jego usunięcia
- **Chroń** – oznacza nagranie lub zdjęcie jako chronione zapobiegając jego usunięciu
- **Typ nagrania** – określa typ nagrań jakie są wyświetlane w trybie odtwarzania. Możliwe jest wyświetlanie nagrań wyłącznie jednego typu w danym momencie.

Ustawienia karty microSD

- **Formatuj kartę SD** – formatuje kartę microSD w urządzeniu. Formatowanie usuwa wszystkie dane znajdujące się na karcie pamięci.
- **Inform. o karcie SD** – wyświetla informację o ilości godzin materiału

wideo oraz ilości zdjęć jakie można zapisać na karcie pamięci



UWAGA! Przed użyciem karty pamięci zalecana jest jej sformatowanie w urządzeniu. Karty sformatowane w komputerze PC mogą nie działać poprawnie i powodować błędy zapisu.

Ustawienia ogólne

- **Dźwięk klawiszy** – pozwala wyłączyć dźwięk potwierdzający naciśnięcie przycisku
- **Ustaw. Zegara** – ustawienia daty i godziny
- **Format daty** – wybór formatu w jakim wyświetlana jest data
- **Język** – wybór języka systemu
- **Odświeżanie** - pozwala ustawić częstotliwość odświeżania oświetlenia

- **Wygasz. Ekranu** – pozwala włączyć lub wyłączyć funkcję wygaszania ekranu po określonym czasie
- **Czuł. G-Sensora** – pozwala określić czułość wbudowanego G-Sensora, który wykrywając przeciążenie (np. nagłe hamowanie) oznaczy aktualne nagranie jako ważne i nie pozwoli go usunąć
- **Tryb parkingowy** – gdy tryb parkingowy jest aktywny, a wyłączone urządzenie wykryje ruch (korzystając z wbudowanego G-Sensora) automatycznie się uruchomi i rozpocznie nagrywanie.
- **Wykr. ruchu** – po włączeniu tej opcji urządzenie rozpocznie nagrywanie po wykryciu ruchu przed obiektywem kamery
- **Ust. Fabr.** – przywraca ustawienia fabryczne w urządzeniu
- **Wersja progr.** – pokazuje informacje o użytkowanej wersji oprogramowania wewnętrznego urządzenia



Zużyty sprzęt elektroniczny oznakowany zgodnie z dyrektywą Unii Europejskiej, nie może być umieszczany łącznie z innymi odpadami komunalnymi. Podlega on selektywnej zbiórce i recyklingowi w wyznaczonych punktach.

Zapewniając jego prawidłowe usuwanie, zapobiegasz potencjalnym, negatywnym konsekwencjom dla środowiska naturalnego i zdrowia ludzkiego.

System zbierania zużytego sprzętu zgodny jest z lokalnie obowiązującymi przepisami ochrony środowiska dotyczącymi usuwania odpadów.

Szczegółowe informacje na ten temat można uzyskać w urzędzie miejskim, zakładzie oczyszczania lub sklepie, w którym produkt został zakupiony.



Produkt spełnia wymagania dyrektyw tzw. "Nowego Podejścia" Unii Europejskiej (UE), dotyczących zagadnień związanych z bezpieczeństwem użytkownika, ochroną zdrowia i ochroną środowiska, określających zagrożenia, które powinny zostać wykryte i

wyeliminowane.

Ważne informacje

Stale pracujemy nad dalszym rozwojem wszystkich typów i modeli. Dlatego zawsze możliwa jest zmiana formy, wyposażenia, funkcjonalności dostarczanych urządzeń. Z danych, rysunków, zdjęć i opisów zawartych w niniejszej instrukcji nie mogą wynikać żadne roszczenia. Rysunki i zdjęcia mogą się różnić w szczegółach od rzeczywistego wyglądu i służą tylko do przedstawienia zasady. Zastrzegamy sobie prawo zmian.

Urządzenia zostały przetestowane z dużą liczbą dostępnych na rynku produktów i mediów. Mimo to, w poszczególnych sytuacjach może się zdarzyć, że pojedyncze urządzenie i pliki audio/wideo nie zostaną zidentyfikowane lub w określonych warunkach nie będą odtwarzane lub będą odtwarzane nieprawidłowo czy też w ograniczonym zakresie.

W przypadku awarii urządzenia i związanym z tym brakiem możliwości korzystania z urządzenia producent nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek

spowodowane tym straty lub niedogodności.

Ten dokument jest dostarczany użytkownikowi w aktualnej postaci. Choć podczas przygotowywania tej instrukcji maksymalnie przykładano się do przedstawienia dokładnych informacji i uniknięcia błędów, istnieje możliwość wystąpienia nieścisłości technicznych lub błędów korektorskich, za które producent nie bierze odpowiedzialności.

Niniejszy przewodnik lub jakakolwiek jego część nie mogą być reprodukowane lub rozpowszechniane w jakiegokolwiek formie bez wcześniejszej pisemnej zgody.

© Copyright 2018, NavRoad
All rights reserved
wersja 2018.07

Copyrights

www.navroad.com

Thank you for purchasing this model.

We hope, that NavRoad device will accompany many of your successful journeys. Make sure to read through the manual before using it.

If any doubts about your device will appear or impression that present manual is not complete, please turn to your dealer.

Keep the manual within reach of your hand, as it is necessary to refer to it when using your device.

The most up to date version of this manual is at www.navroad.com in DOWNLOAD section.

version 2018.07

Table of contents

Copyrights	31	Video recording mode	43
Table of contents	32	Screen in video recording mode	44
Introduction	33	Protected recordings	45
Understanding this User's Manual.....	33	Recording mode settings	45
Safety Information	34	Photo mode	46
Safety Information	35	Photo mode settings.....	47
Precaution in regard to using the		Playback mode	47
device	35	Playback mode settings	48
Normal care.....	35	Settings	48
Cleaning the Unit	35	Recording mode settings	48
Protecting your NavRoad.....	35	Photo mode settings.....	48
Connection with PC.....	36	Playback mode settings	49
Memory card	37	MicroSD card settings	49
Inserting / removing memory card	37	Global settings	50
Automatic turning on	41	Important information.....	51
Manual turning on.....	41		
Resetting	41		
Device functions	43		

Introduction

[Understanding this User's Manual](#)

In this manual, you'll find text that is set apart from the rest. These are intended to point out important information. The definitions for these methods are as follows:



Notes: Presents alternative options for the current feature, menu, or sub-menu.



Tips: Provides quick or innovative methods, or useful shortcuts.



Important: Points out important information about the current feature that could affect performance.



Warning: Brings to your attention important information to prevent loss of data or functionality, or even prevent damage to your device.

Safety Information



Please read and follow the safety precautions below. Failure to follow the instructions below may increase your risk of collision and personal injury.

1. **Power Supply** Use Power adaptor provided with the device or dedicated NavRoad charger to avoid trouble. Otherwise it may cause defect or fire.
2. **Remodeling or Converting** It is very dangerous to remodel or convert vehicle related to this device.
3. **Dismantle** Do not dismantle or disassemble the device to avoid defect or trouble.
4. **Installation** Do not install the device nearby water, heat, dust, oil, and so forth to avoid accident, fire, and electric shock.
5. **Direct Ray of Sun Light** Do not expose this advice directly to the sun light. It may cause over-heating.
6. **Liquid** Keep the device away from liquid substance like water or drinks.
7. **Remodeling or Rebuilding** Remodeling or rebuilding of the device may cause defect of functions.
8. **Adapter** This device is designed for vehicles with DC12~24V output.

Safety Information

Precaution in regard to using the device

4. Please make sure that the power is off when you install the device.
5. In your car connect the device to charger only when the engine is already running.
6. Do not store or use the device in extremely low or high temperatures, as it may damage it.

Normal care

Cleaning the Unit

Clean the unit's outer casing using a cloth dampened with a mild detergent solution and wipe dry.

Avoid chemical cleaners and solvents that can damage plastic components.

Protecting your NavRoad

- Do not expose the unit to water or other forms of moisture; the NavRoad device **is not** waterproof.
- Do not store the unit where prolonged exposure to extreme temperatures can occur

(such as in the

- To avoid theft, do not leave your device in plain sight when you leave your vehicle.
- Avoid to drop the device.

Connection with PC

Device can be connected with PC in one of the three modes. In USB Mass Storage mode device acts like memory card reader (after placing the microSD card in device's slot), in PC Camera mode works as a standard PC camera which can be used in popular communication applications, in charging mode device is only charging, data transmission doesn't work.

Memory card

Device supports microSD™ and microSDHC™ memory cards. Card is used to save route in video and audio form. Class 10 card is required.

Inserting / removing memory card



MicroSD memory card may be an optional accessory, depending on version. To use memory card insert it to card reader in the device. There is only one way to insert the card.

Do not remove the card when it is used. To remove the card, press it's top to release the latch, than slide it out. During card inserting or removing process device should be turned off.



Device supports memory cards up to 64 GB.



Package and accessories

NavRoad
device



Holder



MicroUSB
cable



Car charger

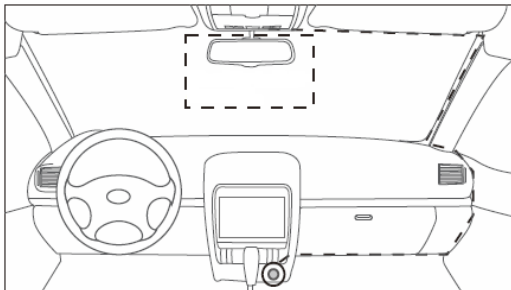


Parts and functions



Mounting

Clean the dust on the installing area with the dust cloth. Tear away the protective film of the sucker on the bracket and make it sucked on the glass. Best placing area has been marked on the picture below. Then press down the switch to strengthen the sucking after adjusting the angle and mount the device on the bracket.



Turning on and off

Automatic turning on

The device will turn on automatically when it receives the power (i.e. when engine gonna be turned on). When the power source will be cut off the device will turn off automatically.

Manual turning on

Press and hold the ON/OFF buton until the device starts. You can turn off the device in the same way.



For some cars, manual shut down may be necessary because some models leave power in the cigarette lighter socket even after turning engine off.

Resetting

Use a thin object, i.e. a needle or paper clip to reset the device in case of any problems.



Before turning on the device, make sure that the microSD™ card is in the slot and the power is connected.

Buttons functionality

The following table shows the key functions for each mode of operation.

	Tr. nagrywania	Tr. zdjęć	Tr. odtwarzania	Ustawienia
ON/OFF button	Turn on / Turn off	Turn on / Turn off	Turn on / Turn off	Turn on / Turn off
M	During recording: Protect video Other situation: Change mode	Change mode	Change mode / Stop playback	Change active settings tab
=	Settings	Settings	Settings	Exit
OK	Start / stop recording	Take a photo	Start / pause playback	Select
▲	-	Zoom in	Next file	Up

▼	During recording: Enable / disable sound recording	Zom out	Previous file	Down
---	--	---------	---------------	------

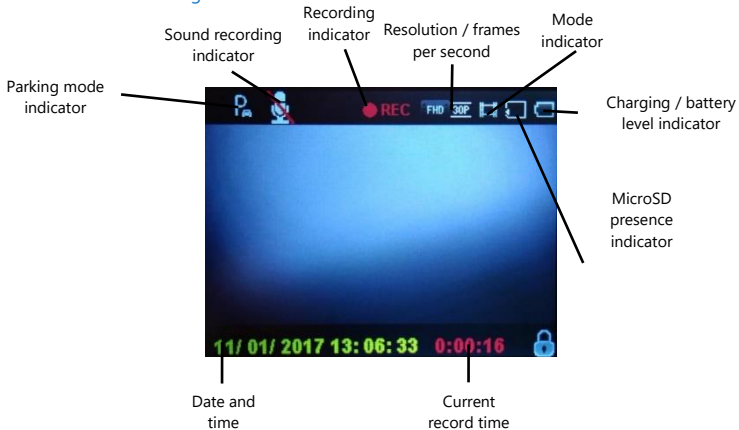
Device functions

By pressing the **M** button you can switch between device work modes – **recording** mode, **photo** mode and **playback** mode.

Video recording mode

In this mode (device runs in it by default after plugging the charger) we can record the image seen in the lens in the form of audiovisual file saved on memory card.

Screen in video recording mode





IMPORTANT! After connecting the power source / turning engine on the device will start recording automatically.



The recordings are saved on the memory card in the **Video** directory. Their names starts with **Video** for standard recordings and motion detection recordings, and **Event** for protected recordings and parking mode recordings.

Protected recordings

When you press the **M** button during recording the device will automatically mark current recording as protected one and won't allow overwrite it.

Recording mode settings

When you press the = button in recording mode you will be directly taken into the settings tab of this mode. More information about the settings can be found in the relevant chapter.

Photo mode

In this mode, the device becomes a camera. When selected, we can take a picture by pressing the OK button. We can also zoom-in and zoom-out using the ∇ i \blacktriangle buttons.

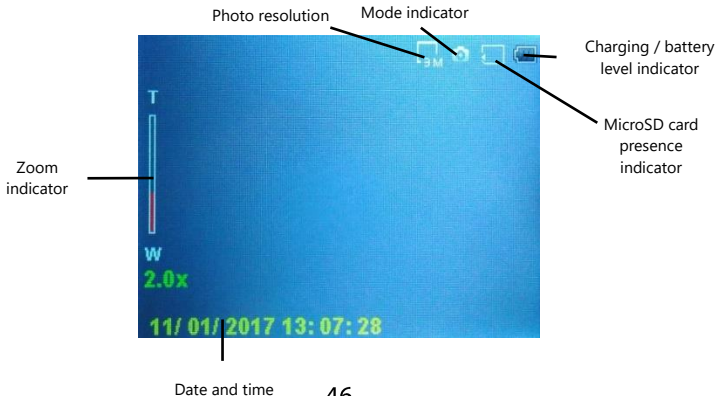


Photo mode settings

When you press the = button in photo mode you will be directly taken into the settings tab of this mode. More information about the settings can be found in the relevant chapter.

Playback mode

After selecting this mode you can browse records and photos. Press the **OK** button to play, press it once more to stop playback. To return to the thumbnail view press the = button.



Playback mode settings

When you press the = button in playback mode you will be directly taken into the settings tab of this mode. More information about the settings can be found in the relevant chapter.

Settings

When you press the **M** button in recording mode (recording needs to be stopped) you will gain access to settings. They have been divided into 5 tabs.

Recording mode settings

- **Movie Mode** – allows to define resolution and framerate with which recordings will be saved on microSD™ card
- **Movie Clip Time** – defines length of single recording
- **Sound Record** – turn on or turn off sound recording

Photo mode settings

- **Still Image Size** – defines photos resolution in megapixels
- **Still Quality** – taken photos quality selection

Playback mode settings

- **Volume** – change playback volume level
- **Delete** – allows to remove recording or photo. If recording was mark as protected there won't be possibility of deleting it
- **Protect** – mark recording or photo as protected which prevents overwriting
- **Video Type** – determines type of records which are displayed in playback mode. It is possible to display recordings of only one type at a time

MicroSD card settings

- **Format SD Card** – formats microSD card in the device. Formatting process deletes all data on memory card
- **SD Card Info** – displays how many hours of video material or how many photos we can still save on memory card



IMPORTANT! Before using a memory card, it is recommended to format it in the device. Cards formatted in a PC may not work correctly and cause write errors.

Global settings

- **Beep** – allows you to turn off the button sound
- **Clock Settings** – set date and time
- **Date Format** – selection of the format in which the date is displayed
- **Language** – system language selection
- **Flicker** - allows you to set lighting refresh rate
- **LCD Power Save** – allows you to enable or disable the screen saver function
- **Protect Level** – allows you to specify the sensitivity of the built-in G-Sensor, which detects overload (eg. sudden braking) and marks the current recording as protected and will not allow to delete it
- **Parking Monitor** – when the parking mode is active and the device is turned off, it will detect motion (using the built-in G-Sensor) automatically start recording.
- **Motion Detection** – when this option is enabled, the device will start recording after it detects motion in front of the camera lens
- **Reset Setup** – restores the device's factory settings
- **FW Version** – displays information about device's firmware version that is currently used

Important information

We are constantly working on the further development of all types and models.

Therefore changes

to the form of equipment, functionality of delivered devices are always possible. Data, drawings, photographs and descriptions contained in this manual may not involve any claim. Drawings and photos may differ in detail from the actual and serve only as an explanation of principles. They are subject to change without notice. The devices were tested with a large number of available products and media. Nevertheless, in individual cases it may happen that a single device, and audio / video files can not be identified or under certain conditions can not be played back or will play improperly or in a limited way.

In the case of equipment failure and the associated inability to use the device, manufacturer is not liable for any loss or inconvenience.

This document is provided to you in its current form. Although the maximum of effort was applied to preparation of this manual to provide accurate information and prevent errors, there is a potential technical inaccuracies or proofreading errors, for which the manufacturer is not responsible.

This guide, or parts thereof, may not be reproduced or distributed in any form, without the prior written consent.

© Copyright 2018, NavRoad
All rights reserved
version 2018.07



www.navroad.com