



MANTA

Instrukcja obsługi

User's Manual

Návod k obsluze

Használati útmutató

Инструкция использования

DVR Camera

MM308

GPS510MSX Easy Rider



Funkcjonalność, duże możliwości i wygoda użytkowania to wszystko cechuje najnowszą nawigację GPS510MSX. Urządzenie wyposażono w dotykowy wyświetlacz LCD TFT o przekątnej 5 cali. Zgrabna i precyzyjnie wykonana ultra cienka obudowa w połączeniu z atrakcyjnym designem może się podobać. Na szczególną uwagę zasługuje także dołączony do urządzenia uchwyt zapewniający bardzo dobrą stabilność oraz regulację. Nawigację wyposażono w szybki procesor MStar 550MHz wykorzystujący operacyjną pamięć SDRAM 64MB i wbudowany flash 4GB.

DVBT01 Tuner DVB-T



Tuner DVBT01 DVB-T HD Tuner to nowoczesny tuner telewizyjny firmy Manta Multimedia dedykowany do odbioru kanałów cyfrowej telewizji naziemnej DVB-T w standardzie MPEG-2 i MPEG-4 oraz w rozdzielczości HD. Urządzenie wyposażone jest w komplet złączy (SCART, komponentowe, kompozytowe, HDMI) umożliwiających podłączenie go zarówno do starszych telewizorów CRT jak nowszych LCD i plazmowych niewyposażonych w tuner DVB-T. Tuner jest w pełni sterowany z pilota zdalnego sterowania. Wyposażony jest w wyświetlacz LCD informujący o aktualnym kanale telewizyjnym oraz mechaniczny wyłącznik zasilania. Urządzenie obsługuje wszystkie standardy odtwarzania cyfrowej wizji i fonii używane w Polsce. Urządzenie jest w pełni kompatybilne z ustawą o telewizji cyfrowej!

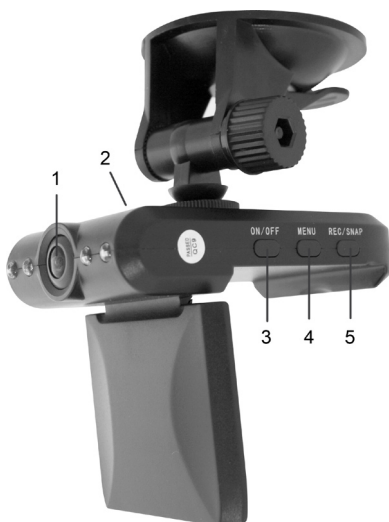
Instrukcja obsługi

Uwaga!

Konstrukcja produktu i parametry techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia. Dotyczy to przede wszystkim parametrów technicznych, oprogramowania, opakowania oraz podręcznika użytkownika. Niniejszy podręcznik użytkownika służy ogólnej orientacji dotyczącej obsługi produktu.

- Produkt oraz akcesoria do urządzenia mogą się różnić od tych opisanych w instrukcji.
- Producent i dystrybutor nie ponoszą odpowiedzialności tytułem odszkodowania za jakiegokolwiek nieścisłości wynikające z błędów w opisach występujących w niniejszej instrukcji użytkownika.

Opis produktu





1. Obiektyw
2. Kontrolka działania (zielona), Kontrolka ładowania (czerwona)
3. Włącznik
4. Menu
5. Nagrywanie/migawka
6. Mocowanie
7. Reset
8. Gniazdo karty SD/MMC
9. Wyświetlacz
- 10-11. Góra/Dół
12. Przycisk trybu (Mode)
13. Złącze USB
14. Wyjście TV

Obsługa

Dwie opcje zasilania

Wbudowana bateria litowo-jonowa

DVR można uaktywnić po umieszczeniu w samochodzie, naciskając przycisk włącznika przez 1 sekundę i wyłączyć poprzez ponowne naciśnięcie.

Ładowanie: podłącz ładowarkę USB lub ładowarkę samochodową. Kontrolka zaświeci się na czerwono i zgaśnie po zakończeniu ładowania baterii.

Podłączenie do ładowarki samochodowej

DVR rozpocznie automatyczne nagrywanie, kiedy samochód ruszy, po zatrzymaniu wyłącz nagrywanie i zapisz ostatnio nagrany plik.

Nagrywanie

DVR przejdzie w domyślny tryb nagrywania po włączeniu. Kontrolka pracy zacznie migać sygnalizując nagrywanie. Nagranie jest zapisywane na karcie pamięci SD/MMC. Aby zatrzymać nagrywanie, naciśnij przycisk Rec lub zatrzymaj samochód, wówczas nagrywanie zakończy się, a kontrolka przestanie migać.

Tryb aparatu

Włącz DVR i naciśnij przycisk Mode (Tryb), aby przejść do trybu aparatu fotograficznego. Aby zrobić zdjęcie, naciśnij przycisk Snap (Migawka)

Podgląd i usuwanie

Włącz DVR i naciśnij dwukrotnie przycisk Mode, aby wejść do trybu podglądu. Naciśnij przycisk Góra lub Dół, aby wybrać plik do podglądu. Jeżeli jest to plik wideo, można rozpocząć i zatrzymać jego odtwarzanie przyciskiem REC. Jeżeli chcesz usunąć plik, naciśnij przycisk Menu, aby przejść do trybu usuwania, następnie naciskając przycisk REC i Góra/Dół wybierz usuwanie pojedynczego, wszystkich lub wybranych plików i potwierdź usunięcie przyciskiem REC. W trybie podglądu można również wybrać tryb miniatur (Thumbnail) i siłę głosu (od 1 do 8)

Ustawienia funkcji

Włącz DVR i w trybie Video lub Kamery naciśnij przycisk Menu, aby wejść do interfejsu ustawień. Potwierdź przyciskiem REC i przy pomocy przycisków Góra/Dół wybierz jedno z poniższych ustawień, następnie naciśnij ponownie przycisk Menu, aby wyjść po zakończeniu ustawiania funkcji.

Tryb wideo:

1. Rozmiar : Wybierz|1280*960/640*480/320-240 pikseli)
2. Etykieta czasowa: Wybierz Wyłączona/Tylko data/Data & Czas
3. Wykrywanie ruchu: Wybierz Włączone/Wyłączone

Uwaga: Jeżeli zostanie wybrana funkcja wykrywania ruchu, nagrywanie automatycznie rozpocznie się w chwili ruchu obiektu, i wyłączy, gdy obiekt nie będzie się poruszał.

4. Czas nagrywania: Wybierz 1/3/5/10/15 minut, aby określić długość pojedynczego odcinka do nagrania.

5. Tryb nocny: Włączony/Wyłączony

Tryb aparatu:

- 1 Rozmiar: 1.3M/2M/3M/5M/8M/12M/VGA

Tryb ustawień

Zarówno w trybie wideo, jak aparatu fotograficznego naciśnij dwukrotnie przycisk Menu, aby wejść do interfejsu ustawień.

1. Format: Wybierz, jeżeli chcesz sformatować kartę pamięci SD
2. Język: Wybierz [angielski/chiński/japoński/rosyjski]
3. Resetowanie systemu: Wybierz (Anuluj lub Wykonaj) reset systemu.
4. Częstotliwość światła: Ustaw 50/60Hz.
5. Wprowadź datę: Ustaw prawidłową datę i czas nagrywania naciskając przycisk Rec i Góra/Dół.

Tryb USB

Podłącz DVR do komputera przy pomocy kabla USB. W oknie [Mój komputer] pojawi się nowy dysk przenośny, pliki będą zapisane w lokalizacji Removable Disk/DCIM/100DSCIM. Można teraz przegrać pliki z DVR do komputera.

Uwaga:

- 1) Przed nagrywaniem włóż kartę SD/MMC.
- 2) Urządzenie DVR nagrywa w wybranym przez użytkownika cyklu 1/2/3/4/5/10/15 minutowym. Jeżeli pamięć jest pełna, nagrywanie rozpocznie się ponownie od początku, a poprzednio nagrany materiał będzie automatycznie kasowany. Usuwanie zajmuje 3 sekundy, co oznacza, że w tym czasie materiał nie będzie nagrywany.
- 3) Ponieważ DVR posiada wejście DC5V, należy używać dołączonej ładowarki samochodowej. Urządzenie posiada zasilacz transformujący 12V/24V do 5V.

Dane techniczne

Rozdzielczość nagrywania: 1280*960/640*480/320*240 pikseli

Format wideo: AVI

Cykl powtórnego zapisu: 1/3/5/10/15 minut

Źródło zasilania: wbudowana bateria akumulatorowa lub ładowarka samochodowa 12V/24V

Obsługa kart SD/MMC (od 256MB do 32GB)

Mikrofon: możliwość nagrywania dźwięku

Wyjście: USB/TV

Mała wskazówka

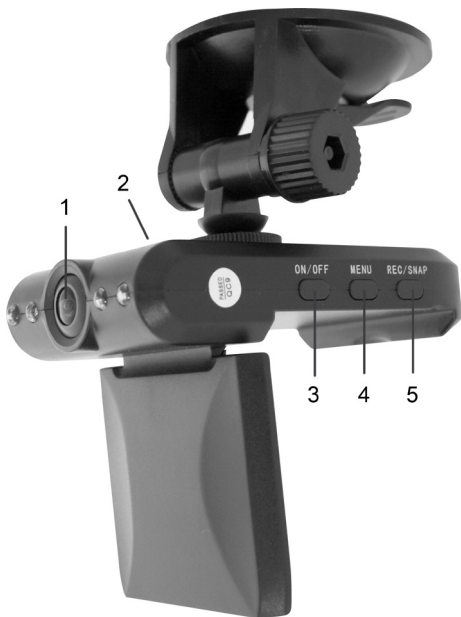
DVR w pewien sposób przypomina komputer. Jeżeli DVR zawiesza się podczas operacji, postępuj zgodnie z poniższą procedurą i prawdopodobnie DVR znów zacznie działać normalnie. DVR zrestartuje się po naciśnięciu przycisku Reset. Naciśnij otwór delikatnie przy pomocy przedmiotu o średnicy mniejszej niż 1 mm.

Przy włączonych światłach, jeżeli soczewki obiektywu koncentrują się na obiekcie o powierzchni odbijającej światło, na nagraniu będą widoczne odblaski. Należy ostrożnie używać tej opcji!

Specyfikacja techniczna może ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia.

User's Manual

Products and Function





1. Lens
2. Working (Green) indicator (Red) indicator
3. Power Switch
4. Menu
5. REC/Snap
6. Mount
7. Reset
8. Card Reader SD/MMC
9. LCD Display
- 10-11. Down/Up
12. Mode Button
13. USB Plug
14. TV Out

Operate

Two Power options

Use built-in Li-ion battery

DVR can be activated after it has been placed on the vehicle by pressing the Power Switch for 1 second and turn off by pressing it again. Charging: connect with USB cable or car charger. The indicator display red and convert to no light when it is full.

Connect with Car Charger

DVR will record automatically when the car starts, turn off and save the last file when the car stops.

Recording

DVR will enter into defaulted recording mode when turn it on the work indicator bickers and indicates when it is recording The recording file is saved in the SD/MMC Card. To stop, press Recording Button or ending when car stops. the work indicator won't bickers.

Camera mode

Turn on the DVR and press Mode Button to enter into Camera mode. To take photo by pressing Snap Button.

Preview and Delete

Turn on the DVR and press Mode Button twice to enter into Preview Mode, Press Up or Down to select the previewed file. If it is video file. it can play or stop by pressing REC Button. If you want to delete it, press Menu Button to enter into delete mode, and then, select Single, Ali or Select by REC Button and Up/Down and confirm to delete the file by press REC Button. Also can select Thumbnail mode and volume (from 1 to 8) under the Preview Mode.

Setting the functions

Turn on the DVR and press Menu Button under Video mode or Camera mode to enter into setting interface. Confirm by REC Button and select by Up/Down for the following setting Press Menu Button again to exit after finished.

Video mode

1. Size : Select |1280*960/640*480/320-240 pixels)
2. Time Stamp Select Off /Date only/Date&Time
3. Motion Detect: Select On/Off

Note:

When select Motion detect function. it will be recording automatically if there is an object movement and stop recording if no movement.

4. Recording time: Select 1/3/5/10/15 minute to decide how many time will be storage per one section.
5. Night Mode: On/Off

Camera mode

- 1 Size: 1.3M/2M/3M/5M/8M/12M/VGA

Setting Mode

Whether under Video mode or capture mode . press Menu Button twice to enter into Setup interface.

1. Format: Select it if you want to format the SD card.
2. Language: Select [English/French/German/Italian/Spanish/Portuguese/Traditional Chinese/Simplified Chinese/Japanese/Russian]
3. System Reset: Select (Cancel or Execute system) reset.
4. Light Frequency: Set 50/60Hz.
5. Date Input: Set correct recording date and time by Rec Button and Up/Down Button.

USB Mode

Connect DVR with computer by USB cable. [My computer] will occur removable disk, the file is stored at Removable Disk/DCIM/100DSCIM. At the moment, the file of the DVR can be downloaded to the computer.

Note:

- 1) Please insert the SD/MMC card before recording.
- 2) This DVR records in cycle if you choose 1/3/5/10/15 minutes as storage time. When the storage medium is full. It will record from the beginning again and erase over the previously recorded material automatically. It will have 3 seconds pause time, and namely the contents in the 3 seconds will not be recorded.

3) Because the DVR is DC5V input, please use the attached car charger. It has adaptor 12V/24V transfers to 5V already.

Technical Specifications

Recording resolution: 1280'960/640-480/320-240 pixels

Video format: AVI

Repeat storage by section : 1/3/5/10/15 minutes

Power source : Built-in rechargeable battery or 12V/24V Car Charger

Supports SD/MMC card (from 256MB up to 32GB)

Microphone: can record sound

Out Port: USB/TV

Small Tip

A DVR is in a way very similar to a computer. If the DVR hangs itself during operation, please follow the procedures below and most likely the DVR can be re-activated.

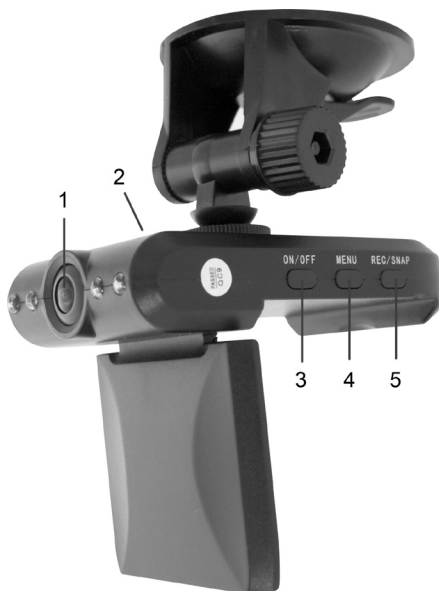
DVR will restart after press Reset Hole gently by diameter less than 1mm column.

Night lights turned on. when lens focus on an object with a reflective surface, there can be a reflective film, exposure. Using it with cautions.

No further notice will be given for any modification of the technical specification

Návod k obsluze

Výrobky a funkce





1. Čočky
2. Kontrolka činnosti (zelená), Kontrolka nabíjení (červená)
3. Nahrávání/závěrka
4. Menu
5. Zapínač
6. Připojení
7. Reset
8. Zásuvka pro kartu SD/MMC
9. 2.5-palcový LCD displej
- 10-11. Nahoru/Dolů
12. Tlačítko režimu (Mode))
13. USB vedení
14. TV výstup

Obsluha

Dvě možnosti nabíjení

Vbudovaná litíovo-jonová baterie

DVR můžete aktivovat po umístění v automobilu, stisknutím tlačítka reproduktoru po dobu 1 vteřiny a vypnout prostřednictvím opětovného stisknutí.

Nabíjení: připojte nabíječku USB nebo připojte automobilovou nabíječku. Kontrolka se zsvítí na červenou a zhasne po ukončení nabíjení baterie.

Připojení k automobilové nabíječce

DVR začne automaticky nahrávat, když se automobil uvede do pohybu, po zastavení vypne nahrávání a uloží poslední nahraný soubor.

Nahrávání

DVR přejde do předvoleného režimu nahrávání po zapnutí. Pracovní kontrolka bude blikat, přičemž bude signalizovat nahrávání. Nahrávka je uložena na paměťové kartě SD/MMC. Za účelem zastavení nahrávání, stiskněte tlačítko Recording (nahrávání) nebo zastavte automobil, pak bude nahrávání ukončeno, a kontrolka přestane blikat.

Režim fotoaparátu

Zapněte DVR a stiskněte tlačítko Mode (Režim) za účelem přechodu do režimu fotoaparátu. Za účelem pořízení fotografie stiskněte tlačítko Snap (Závěrka)

Náhled a odstraňování

Zapněte DVR i dvakrát stiskněte tlačítko Mode , za účelem vstupu do režimu náhledu. Stiskněte tlačítko Nahoru nebo Dolů , za účelem volby souboru k náhledu. Pokud je to video soubor, můžete začít a zastavit jeho přehrávání tlačítkem REC. Pokud chcete soubor odstranit, stiskněte tlačítko Menu , za účelem přechodu do pohotovostního režimu, následně stisknutím tlačítka REC a Nahoru/Dolů zvolte odstraňování samostatného souboru, všech souborů nebo zvolených souborů, a odstranění potvrďte tlačítkem REC. V režimu náhledu můžete taky zvolit režim miniatur (Thumbnail) a intenzitu hlasu (od 1 do 8).

Nastavení funkce

Zapněte DVR a v režimu Video nebo Kamery stiskněte tlačítko Menu, za účelem vstupu do interface nastavení. Potvrďte tlačítkem REC a prostřednictvím tlačítek Nahoru/Dolů zvolte jedno z níže uvedených nastavení, následně opět stiskněte tlačítko Menu za účelem výstupu po ukončení nastavení funkce.

Režim videa

1. Rozměr : Zvolte [1280*960/640*480/320-240 pixelů]
2. Časová etiketa: Zvolte Vypnuta/Jenom datum/Datum & Čas
3. Odhalování pohybu: Zvolte Vypnuto/Zapnuto

Pozor:

Pokud bude zvolena funkce odhalování pohybu, nahrávání se automaticky začne v okamžiku pohybu objektu, a vypne se, když se objekt nebude pohybovat.

4. Doba nahrávání: Zvolte [1/3/5/10/15] minut, za účelem určení délky samostatného úseku pro nahrávání.

5. Noční režim: Vypnutý/Zapnutý

Režim fotoaparátu

1 Rozměr: 1.3M/2M/3M/5M/8M/12M/VGA

Režim nastavení

Zároveň v režimu videa, a taky fotoaparátu dvakrát stiskněte tlačítko Menu za účelem vstupu do interface nastavení.

1. Formát : Zvolte, pokud chcete formátovat paměťovou kartu SD
2. Jazyk : Zvolte [Anglický/Čínský/Japonský/Ruský]
3. Reset systému: Zvolte (Anulujte nebo Proved'te) reset systému.
4. Světelná frekvence: Nastavte [50/60Hz].
5. Zaved'te datum: Nastavte správné datum a dobu nahrávání stisknutím tlačítka Rec a Nahoru/Dolů

Režim USB

Připojte DVR k počítači prostřednictvím USB kabelu. V okně [Tento počítač] se znázorní nový přenosní disk, soubory budou ukládány v lokalizaci Removable Disk/DCIM/100DSCIM. Nyní můžete přehrávat soubory z DVR do počítače.

Pozor:

- 1) Před nahráváním vložte SD/MMC kartu.

2) Zařízení DVR nahrává v 1/3/5/10/15 minutovým cyklu zvoleném uživatelem. Pokud je paměť plná, nahrávání se začne opět od začátku, dříve nahraný materiál bude automaticky odstraňován. Odstraňování trvá 3 vteřiny, což znamená, že v té době materiál nebude nahráván.

3) Protože DVR má vstup DC5V, je třeba se používat přiloženou automobilovou nabíječku. Zařízení má transformační napájecí zdroj 12V/24V do 5V.

Technická data

Rozlišení nahrávání: 1280*960/640*480/320*240 pixelů.

Video formát: AVI

Cyklus opakovaného záznamu: 1/3/5/10/15 minut

Napájecí zdroj: vestavěná akumulátorová baterie nebo automobilová nabíječka 12V/24V

Obsluha karet SD/MMC (od 256MB do 32GB)

Mikrofon: možnost nahrávání zvuku

Vstup: USB/TV

Malý pokyn

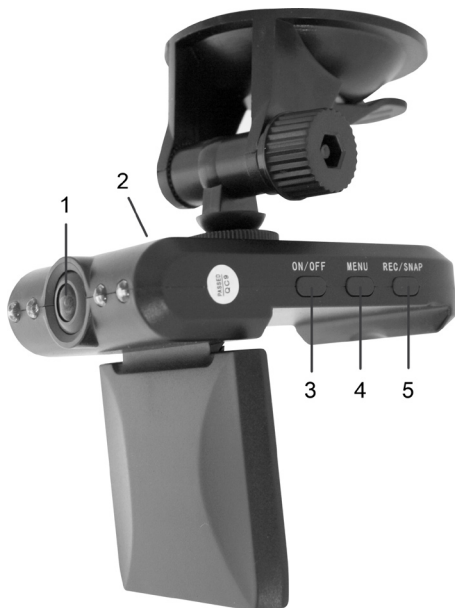
DVR jistým způsobem připomíná počítač. Pokud se DVR zavěšuje během operace, postupujte shodně s níže uvedenou procedurou, a pravděpodobně bude DVR opět normálně fungovat. DVR se restartuje po stisknutí tlačítka Reset. jemně stiskněte otvor pomocí předmětu s průměrem menším než 1 mm.

U zapnutého světla, pokud se čočky soustředí na objektu s plochou odražející světlo budou na nahrávce viditelné světelné odrazy. Tuto možnost je třeba používat opatrně!

Technická specifikace se může změnit bez dřívějšího upozornění.

Használati útmutató

Termékek és funkciók





1. Lencsék
2. Működésjelző (zöld) Töltésjelző (piros)
3. Felvétel/fényképezés
4. Menü
5. Kapcsológomb
6. Szerelhető
7. Reset lyuk
8. SD/MMC csatlakozó
9. 2.5" LCD kijelző
- 10-11. Fel/le
12. Mód kapcsológomb (Mode)
13. USB csatlakozó
14. TV kimenet

Kezelés

Két táplálási lehetőség

Beépített lítium-ion elem

A DVR készülék aktiválásához nyomja meg 1 másodpercig a kapcsológombot. Kikapcsolás ismét nyomja meg a kapcsolót. Töltés: csatlakoztassa az USB-töltőt vagy autós töltőt. Jelzőlámpa pirosan fog villogni és elalszik, ha a töltés befejeződik.

Csatlakozás autós töltőhöz

DVR automatikusan elkezd a felvételt, ha az autó elindul, megállítás után kapcsolja ki a felvételt és elmentse az utolsó felvett fájlt.

Felvétel

Bekapcsolás után a DVR alapértelmezett belép a felvételi módba. Működésjelző villogni kezd arra utalva, hogy a felvétel folyamatban van. Felvétel a SD/MMC memóriakártya kerül mentésre. Felvétel megállításához nyomja meg a Recording (felvétel) gombot, vagy állítsa meg az autót, hogy a felvétel automatikusan fejeződjön be, akkor a működésjelző lámpa elalszik.

Kamera mód

Kapcsolja be a DVR-r és nyomja meg a Mode (Mód) gombot, hogy belépjen a kamera módba. Fénykép készítéséhez nyomja meg a Snap gombot.

Előnézet és törlés

Kapcsolja be a DVR-t és nyomja meg kétszer a Mode, gombot, hogy belépjen az előnézeti módba. A Fel vagy Le iránygomb segítségével válassza a megnézni kívánt fájlt, Videó fájl esetében nyomja meg a REC gombot, hogy elkezdje/szünetelje a lejátszást. Fájl törléséhez nyomja meg a Menu , gombot, hogy belépjen a törlési módba, majd REC és Fel/Le gombokkal válassza az egyes, minden vagy választott fájl törlését és erősítse meg a REC gomb megnyomásával. Előnézet módjában választhatja a kis képek (Thumbnail) módját és beállíthatja a hangerőt (1-től 8-ig).

Funkciók beállítása

Kapcsolja be a DVR-t és a Videó vagy Kamera módban nyomja meg a Menu gombot, hogy belépjen a beállítási menübe. A Fel/Le iránygombok segítségével válassza egyiket az alábbi opciók közül és megerősítse a REC gombbal. Beállítás befejezése után ismét nyomja meg a Menu gombot, hogy kilépjen a menüből.

Videó mód

1. Méret : Válassza az 1280*960/640*480/320-240 pixel opciót
2. Időbélyegző: Válassza a Kikapcsolva/Csak dátum/Dátum & Idő opciót
3. Mozcásérzékelés: Válassza a Bekapcsolva/Kikapcsolva opciót

Figyelem:

Ha a mozgásérzékelés be van kapcsolva, a felvétel automatikusan elkezdődik ha a tárgy megmozdul, és kikapcsol, ha a tárgy nem fog mozogni.

4. Felvételi idő: Válassza a (1/3/5/10/15) perces időszakot, hogy meghatározza az egyes felvételi szakasz időtartamát.

5. Éjjeli mód: Bekapcsolva/Kikapcsolva

Kamera mód

1 Méret: 1.3M/2M/3M/5M/8M/12M/VGA

Beállítások

Mind videó, mind kamera módban nyomja meg kétszer a Menu gombot, hogy belépjen a beállítási menübe.

1. Format : SD memóriakártya formázása.
2. Nyelv: Válassza az egyiket [Angol/Kínai/Japán/Orosz].
3. Rendszer újraindítása: Válassza az (Újraindít vagy Mégse) opciót.
4. Fény frekvenciája: Állítsa be 50/60Hz.
5. Dátum: Állítsa be a felvétel idejét és dátumát a Rec és Fel/Le gombok segítségével.

USB mód

Kösse össze a DVR-t és számítógépet az USB kábel segítségével. A [Saját gép] ablakban megjelenik az új külső eszköz. A fájlok a Removable Disk/DCIM/100DSCIM lokalizációban láthatók. Most átmásolhatja a fájlokat DVR készülékről számítógépre.

Figyelem:

- 1) Felvétel elkezdése előtt helyezze be az SD/MMC memóriakártyát.
- 2) A DVR a felhasználó által meghatározott 1/2/3/4/5/10/15 perces ciklusban vesz fel. Ha a memória megtelik, felvétel újra kezdődik és az új felvétel automatikusan felülírja a régit. Ez a folyamat 3 másodpercig tart, ami azt jelenti, hogy felülíráskor a felvétel nem történik.
- 3) Mivel a DVR-t DC5V bemenettel látták el, használja a készletben szállított autós töltőt. A készülék átalakítja 12V/24V feszültséget 5V-ra.

Technikai adatok

Felvételi felbontás: 1280*960/640*480/320*240 pixel

Videó formátum: AVI

Felvétel ismétlési ciklus: 1/3/5/10/15 perc

Táplálás : beépített akkumulátor vagy 12V/24V autós töltő

SD/MMC (256MB-tól 32GB-ig) memóriakártyák támogatása

Mikrofon: hangfelvétel lehetősége

Kimenet: USB/TV

Kicsi

A DVR valahogy hasonlít számítógépre. Ha munka közben a DVR lefagy, kövesse az alábbiakat, és valószínűleg a készülék helyesen fog működni.

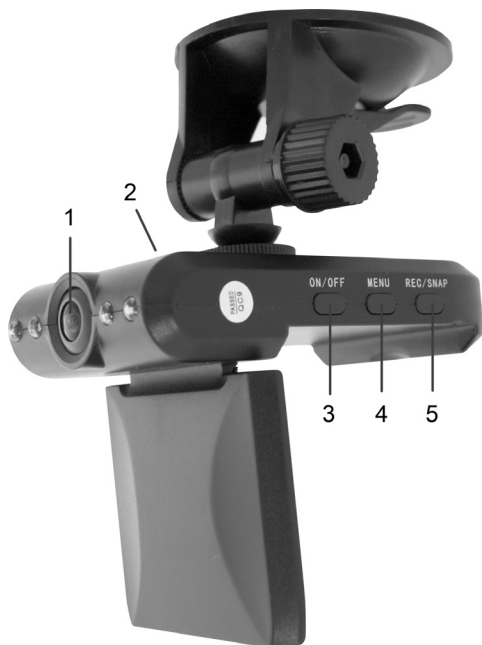
DVR újraindul a Reset gomb megnyomása után. Nyomja meg a Reset lyukot a 1 mm-nél kisebb átmérőjű tárgy segítségével.

Bekapcsolt lámpáknál, ha a lencsék koncentrálnak visszatükröző felületen, a felvételen villanás lesz látható. Óvatosan használja ezt az opciót!

Technikai adatok előzetes tájékoztatás nélkül változhatnak meg.

Инструкция использования

Продукты и функции





1. Линз
2. Контрольный диод (зеленый)
Контрольный диод зарядки (красный)
3. Выключатель
4. Меню
5. Запись/Снимок
6. Монтировать
7. Отверстие Reset
8. Гнездо карты SD/MMC
9. 2.5-дюймовый экран LCD
- 10-11. Верх/низ
12. Кнопка режима (Mode)
13. Соединение USB
14. Выход TV

Обслуживание

Два способа питания

Встроенный литиево-ионный аккумулятор

DVR можно активировать после размещения в автомобиле, нажимая кнопку включателя на 1 секунду и выключить нажимая кнопку повторно.

Зарядка: подключите зарядку USB или автомобильную зарядку. Контрольный диод будет светиться красным цветом и погаснет, когда зарядка закончится.

Подключение к автомобильной зарядке

DVR начнет автоматическую запись, когда автомобиль начнет движение, после остановки выключите запись и сохраните последний записанный файл.

Запись

DVR перейдет в режим записи по умолчанию после включения. Контрольный диод начнет моргать, сигнализируя запись. Запись сохраняется на карте записи SD/MMC. Чтобы остановить запись, нажмите кнопку Recording (запись) или выключите автомобиль, тогда запись закончится, а контрольный диод перестанет моргать.

Режим фотоаппарата

Включите DVR и нажмите кнопку Mode (Режим), чтобы перейти в режим фотоаппарата. Чтобы сделать фотографию, нажмите кнопку Snap (Снимок)

Просмотр и удаление

Включите DVR и нажмите дважды кнопку Mode, чтобы перейти в режим просмотра. Нажмите кнопку Верх или Низ, чтобы выбрать файл для просмотра. Если это файл видео, можно начать и остановить его воспроизведение кнопкой REC. Если хотите удалить файл, нажмите кнопку Menu, чтобы перейти в режим удаления, затем нажимая кнопку REC и Верх/Низ выберите удаление одного, всех или выбранных файлов и подтвердите удаление нажимая кнопку REC. В режиме просмотра можно также выбрать режим миниатюр (Thumbnail) и громкость (от 1 до 8).

Настройки функций

Включите DVR и в режиме Video или Камеры нажмите кнопку Menu, чтобы перейти к интерфейсу настроек. Подтвердите кнопкой REC и при помощи кнопок Верх/Низ выберите одну из указанных настроек, затем снова нажмите кнопку Menu, чтобы выйти после окончания настройки функций.

Режим видео

1. Размер : Выберите [1280*960/640*480/320*240 пикселей]
2. Таблица времени: Выберите Включена/Только дата/Дата и время
3. Обнаружение движения: Выберите Включено/Выключено

Внимание:

Если будет выбрана функция обнаружения движения, запись автоматически начнется в моменте начала движения объекта, и выключится, когда объект не будет двигаться.

4. Время записи: Выберите [1/3/5/10/15] минут, чтобы выбрать продолжительность одного отрезка для записи.
5. Ночной режим: Включен/Выключен

Режим фотоаппарата

- 1 Размер: 1.3M/2M/3M/5M/8M/12M/VGA

Режим настроек

Как в режиме видео, так и в режиме фотоаппарата нажмите дважды кнопку Menu, чтобы перейти в интерфейс настроек.

1. Формат: Выберите, если хотите отформатировать карту памяти SD
2. Язык: Выберите [Английский/Китайский/Японский/Русский]
3. Перезагрузка системы: Выберите [Отменить или выполнить] перезагрузку системы.
4. Частота света: Настройте [50/60Гц].
5. Введите дату: Настройте правильную дату и время записи нажимая кнопку Rec и Верх/Низ.

Режим USB

Подключите DVR к компьютеру при помощи кабеля USB. В окне [Мой компьютер] появится новый переносной диск, файлы будут записаны в локализации Removable Disk/DCIM/100DSCIM. Можно теперь скопировать файлы с DVR на компьютер.

Внимание:

- 1) Перед записью вставьте карту SD/MMC.
- 2) Устройство DVR записывает в выбранном пользователем цикле 1/3/5/10/15 минут. Если память заполнена, запись снова начнется сначала, а ранее записанный материал будет автоматически удален из памяти. Удаление занимает 3 секунды, что означает, что в это время материал не будет записываться.
- 3) Так как DVR имеет вход DC5V, следует использовать автомобильную зарядку из комплекта. Устройство имеет трансформирующий кабель 12В/24В до 5В.

Технические данные

Разрешение записи: 1280*960/640*480/320*240 пикселей

Формат видео: AVI

Цикл повторной записи: 1/3/5/10/15 минут

Источник питания: встроенная аккумуляторная батарея или автомобильная зарядка 12В/24В

Обслуживание карт SD/MMC (от 256Мб до 32Гб)

Микрофон: возможность записи звука

Выход: USB/TV

Небольшая подсказка

DVR определенным образом напоминает компьютер. Если DVR зависает во время работы, действуйте согласно с описанной ниже процедурой и скорее всего DVR снова начнет работать нормально. DVR перезагрузится после нажатия кнопки Reset. Нажмите отверстие предметом с диаметром меньшим, чем 1 мм.

При включенном освещении, если линзы концентрируются на объекте с поверхностью отражающей свет, на записи будут видны блики. Следует аккуратно пользоваться этой функцией!

Техническая спецификация может быть изменена без предупреждения.



INFORMACJA O PRAWIDŁOWYM POSTĘPOWANIU W PRZYPADKU UTYLIZACJI URZĄDZEŃ ELEKTRONICZNYCH I ELEKTRYCZNYCH

Umieszczony na naszych produktach symbol przekreślonego kosza na śmieci informuje, że nieprzypadnych urządzeń elektrycznych czy elektronicznych nie można wyrzucać razem z odpadami gospodarczymi.

Właściwe działanie w wypadku konieczności utylizacji urządzeń czy podzespołów lub ich recyklingu polega na oddaniu urządzenia do punktu zbiórki, w którym zostanie ono bezpłatnie przyjęte. W niektórych krajach produkt można oddać podczas zakupu nowego urządzenia.

Prawidłowa utylizacja urządzenia daje możliwość zachowania naturalnych zasobów Ziemi na dłużej i zapobiega degradacji środowiska naturalnego. Informacje o punktach zbiórki urządzeń wydają właściwe władze lokalne.

Nieprawidłowa utylizacja odpadów zagrożona jest karami przewidzianymi prawem obowiązującym na danym terenie.



MANTA

Dział Obsługi Klienta

tel: +48 22 332 34 63 lub e-mail: serwis@manta.com.pl

od poniedziałku do piątku w godz. 9.00-17.00

Producent zastrzega sobie możliwość wprowadzenia zmian w specyfikację produktu bez uprzedzenia.



Made in P.R.C.
FOR MANTA EUROPE