

T926E - Minikamera do auta HD FOREVER VR-500, 2" GPS

Vážení zákazníci,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup tohoto produktu. Tento návod k obsluze je součástí výrobku. Obsahuje důležité pokyny k uvedení výrobku do provozu a k jeho obsluze. Jestliže výrobek předáte jiným osobám, dbejte na to, abyste jim odevzdali i tento návod. Ponechejte si tento návod, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!

Popis:

Obsah balení:

- Videorekordér VR-500
- nabíječka do auta
- držák pro montáž na čelní sklo
- kabel micro USB
- manuál

Specifikace

Kamera - snímač CMOS 4Mpx

Úhel pohledu - 120°

Podporované rozlišení - 2560x1080 30 snímků za sekundu,
2304x1296 30 snímků za sekundu,
1920x1080 45/30 snímků za sekundu,
1280x720 60 snímků za sekundu

Velikost displeje - 2,0 "

Baterie - Li-Ion 300 mAh

Další port - mini HDMI

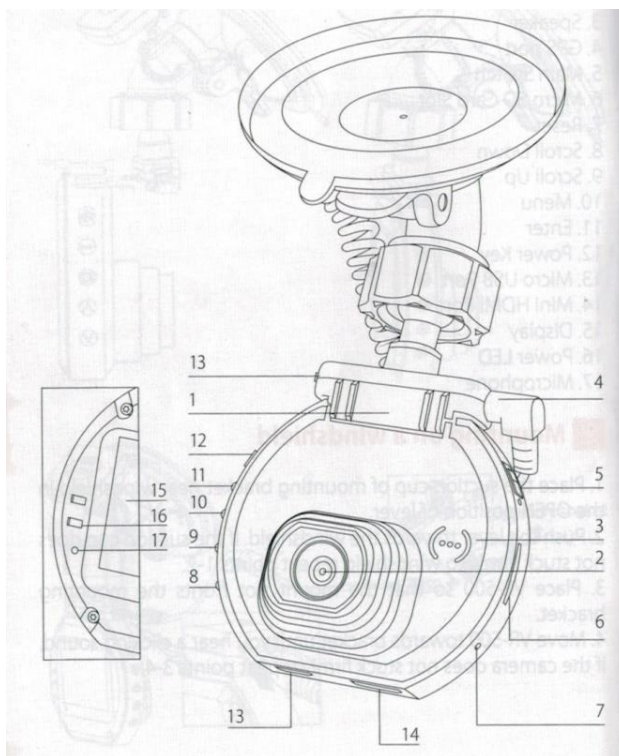
Napájení / přenos dat - micro USB 2.0 5V DC

Maximální externí paměť - 32 GB micro SD

Doplňkové funkce - asistent řízení
- hlasový záznam
- video přehrávač

Vzhled

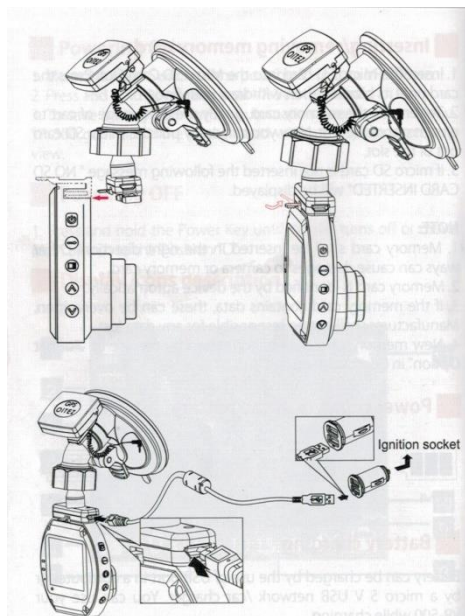
1. Zásuvka do auta
2. Objektiv
3. Reproduktor
4. Bod GPS
5. Hlavní spínač
6. Slot pro kartu Micro SD
7. Resetovat
8. Dolů
9. Nahoru
10. Menu
11. Enter
12. Power/Napájení
13. Micro USB port
14. Port mini HDMI
15. Displej
16. Kontrolka napájení
17. Mikrofon



Bezpečnost:

- Z bezpečnostních a schvalovacích důvodů (CE) není povoleno svévolné přestavování a/nebo pozměňování produktů.
- Příklad nesmí být vystaven žádným extrémním teplotám (< -10°C / > +50°C), silným vibracím nebo silnému mechanickému zatížení.
- Tento produkt není žádnou hračkou a nenáleží do dětských rukou. Děti by mohly spolknout díly přístroje nebo se zranit

Použití:



Montáž na čelní sklo

1. Umístěte přísavku držáku v blízkosti čelního skla, páka je v poloze OPEN.
2. Páku zatlačte směrem k čelnímu sklu. Pokud se přísavka pevně nepřilepí na čelní sklo, opakujte body 1-2.
3. Umístěte VR-500 tak, aby montážní otvor byl před montážní konzolou.
4. Přesuňte VR-500 do držáku, dokud neuslyšíte zvuk cvaknutí. Pokud fotoaparát nedrží pevně, opakujte body 3-4.

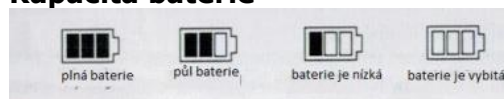
Vložení / vyjmutí paměťové karty

1. Vložte kartu micro SD do slotu micro SD. Stiskněte kartu, dokud nebude zablokována.
2. Chcete-li vyjmout paměťovou kartu, opatrně zatlačte na okraj karty a vyjměte ji ze slotu. Nyní můžete kartu micro SD snadno vyjmout ze slotu.
3. Pokud není vložena karta microSD, zobrazí se následující zpráva "NO SD CARD INSERTED" / Žádná SD karta nebyla vložena.

POZNÁMKA:

1. Paměťovou kartu vložte správným směrem! Jiné způsoby mohou způsobit poškození fotoaparátu nebo paměťové karty.
2. Paměťová karta je přístrojem automaticky identifikována.
3. Pokud paměťová karta obsahuje data, mohou být přepsána. Výrobce nezodpovídá za ztrátu dat.
4. Nová paměťová karta se naformátuje pomocí volby "Format Option"/Formátovat v kontextovém menu.

Kapacita baterie



Nabíjení baterie

Baterii lze nabíjet pomocí USB portu v počítači nebo pomocí nabíječky microSD 5 V USB / auto-nabíječky. VR-500 můžete při nabíjení používat.

Zapnutí

1. Přesuňte hlavní vypínač do polohy "I".
2. Stiskněte a podržte tlačítko „POWER“, dokud se přístroj nezapne.
3. Chcete-li šetřit baterii, můžete v Menu nastavit automatický spořič obrazovky. VR-500 jede dále na pozadí bez zobrazení aktuálního pohledu.

Vypnutí

1. Stiskněte a podržte tlačítko POWER, dokud se přístroj nevypne, nezapomeňte dát Hlavní spínač do pozice "O"

Popis zobrazených ikon



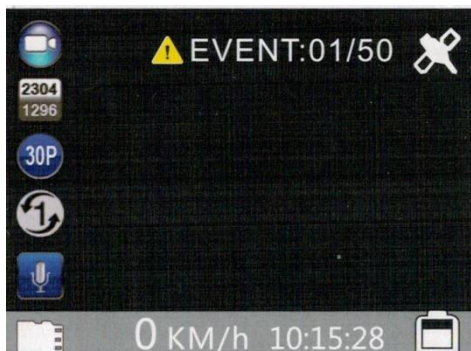
1. **Režim práce s fotoaparátem** - dioda svítí červeně, když je nahrávání v chodu.
2. **Rozlišení** - informuje o rozlišení záběrů
3. **Snímků za sekundu** - informuje o vlastnostech snímků za sekundu
4. **Soubory záběrů** - tato ikona informuje o vyhlídkové době souborů segmentovaných záběrů. VR-500 s deaktivovanou segmentací zastaví nahrávání po zaplnění paměťové karty.
5. **Mikrofon** - zapnutí / vypnutí zvuku. Chcete-li rychle přepínat funkce mikrofonu, klepněte na tlačítko Nahoru v režimu záznamu.
6. **Paměťová karta** - znamená, zda je správně vložena paměťová karta. Křížená ikona označuje nesprávné vložení paměťové karty nebo její nedostatek.
7. **Rychlost vozidla** - udává aktuální rychlost vozidla. K dispozici je modul GPS, pokud je připojen a připojení GPS je platné.
8. **Aktuální čas** - může být nastaven uživatelem v Menu.
9. **Reproduktor** - označuje, zda je reproduktor zapnutý / vypnutý. Zkřížená ikona znamená, že je ztlumený. Chcete-li rychle reproduktor zapnout, klepněte v režimu záznamu na tlačítko Dolů.
10. **Baterie** - indikuje kapacitu baterie. Při nabíjení baterie VR-500 se Ikona baterie přenesse do ikony Plug.
11. **GPS** - informuje o platném připojení GPS. Ikona svítí červeně, když je spojení s GPS v režimu Progress. Ikona svítí bíle, když je spojení GPS platné.

Pracovní režim

VR-500 má tři hlavní pracovní režimy: záznam, detekci pohybu a přehrávání. Chcete-li přepínat mezi režimy, stiskněte krátce tlačítko Enter při zapnutí funkce VR-500.

Režim záznamu

Tento režim umožňuje nahrávat video soubory. Režim záznamu je označen blikající červenou tečkou v levém horním rohu obrazovky. Nahrávání se po zapnutí automaticky spustí. Pro zastavení nahrávání krátce stiskněte tlačítko POWER. Chcete-li restartovat záznam, opakujte předchozí krok.

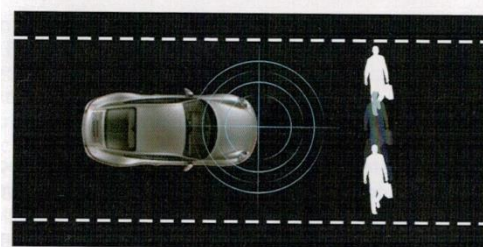


Pokud je aktivován senzor G a detekována kolize, detekuje VR-500 náraz a soubor pro nouzové nahrávání bude chráněn před vymazáním. Uživatel bude o této skutečnosti informován vykřičníkem a číslem kolize zobrazeným v horní části obrazovky. Citlivost rekordéru závisí na parametru nastaveném v nabídce G-senzoru.

Režim detekce pohybu

Režim detekce pohybu je podobný režimu záznamu. V levém horním rohu se objeví ikona člověka v pohybu. Režim čeká na detekci pohybu v jeho úhlu. Po zjištění pohybu se záznam automaticky spustí, což je signalizováno blikající červenou tečkou v horní levé části displeje. VR-500 zaznamenává po dobu 1 minuty a přestane vstoupením do režimu detekce pohybu znovu. Veďte prosím na vědomí, že VR-500 má poměrně malou baterii a věnujte se práci s konstantním napájením. Bez pracovní doby napájení činí max. 20 minut.

V režimu detekce pohybu klepnutím na tlačítko POWER ručně zastavíte nahrávání.



Režim přehrávání

- V režimu nahrávání dvakrát klikněte na "Enter" pro otevření režimu přehrávání. První karta je určena pro video soubory s vykřičníkem, tj. Zaznamenávají a blokovány proti vymazání pomocí G-senzoru.
- Pokud na displeji nejsou žádné blokové soubory, zobrazí se "No Files/Žádné soubory".
- Chcete-li zadat adresář odblokováných videozáznamů, klepněte na tlačítko Enter. VR-500 zobrazí maximálně 6 minut náhledů videa.
- Pro přepínání mezi nahráváním použijte tlačítko UP / DOWN
- Chcete-li přehrát video, klepněte na Power
- Chcete-li opustit otevřené video soubory, klepněte na tlačítko Menu. Pro ukončení režimu přehrávání klikněte na "Enter".

Kontextová nabídka

Přesunutí do kontextové nabídky

- *Chcete-li vstoupit do kontextové nabídky* - klepněte na tlačítko MENU
- *Chcete-li přesunout nastavení* - klikněte na tlačítko UP / DOWN
- *Editace parametrů* - při výběru parametru klikněte na tlačítko Enter
- *Chcete-li vybrat požadovanou hodnotu upravitelného parametru* - klikněte nahoru / dolů a poté potvrďte tlačítkem Enter
- *Chcete-li se přesunout na druhou záložku Kontextové nabídky* - klikněte na tlačítko Menu přímo po zadání nabídky
- *Chcete-li přejít na třetí záložku Kontextové nabídky* - po zadání druhé záložky nabídky klikněte na tlačítko Menu
- *opuštění kontextového menu* - klepnutím na tlačítko Menu, dokud nebudou všechny karty zavřeny

Kontextová nabídka - nastavení fotoaparátu (první záložka)

- *Rozlišení videa* - 2560x1080 (30 snímků/s) / 2304x1296 (30 snímků / s) / 1920x1080 (45 snímků/s) / 1920x1080 (30 snímků / s) / HDR 1920x1080 (30 snímků/s). Označuje rozlišení snímků za sekundu nahraných souborů.
- *Záznam smyčky* - vypnuto / 1 min / 3 min / 5 min. Umožňuje nahrávat smyčky. Záznam smyčky umožňuje rozdělit záznamy na soubory s délkou 1,3 nebo 5 minut. Když je paměťová karta zaplněna, VR-500 odstraní nejstarší klip pro nahrání nového videa. Režim smyčkového záznamu zakázán umožňuje ukládat videozáznamy v jednom klipu bez vymazání předchozího videa.
- *Hlasový záznam* - Zapnuto / Vypnuto. Zde se můžete rozhodnout, zda zapnout hlas na nahrávkách.
- *Široký dynamický rozsah (WDR)* - Zapnuto / Vypnuto. Možnost WDR usnadňuje nahrávání v tmavé scénérii se zdroji intenzivního osvětlení. Povolená funkce WDR umožňuje zaznamenávat detaily a barvy.
- *Frekvence* - automatická (auto) / 50Hz / 60Hz. Umožňuje nastavit frekvenci nahrávek. Občas frekvence záznamu narušuje frekvenci osvětlení, což vede k záznamu horizontálních pruhů. V takových případech je doporučeno používat automatické nastavení, které umožní automaticky použít odpovídající frekvenci nahrávání
- *Nastavení senzoru G* - Vypnuto / Nízké / Střední / Vysoké. Aktivovaný senzor G detekuje šok a chrání záznam před vymazáním. Nahrávání bude k dispozici v režimu přehrávání v záložce s vykřičníkem.

Kontextová nabídka - Nastavení asistenta jízdy (druhá záložka)

- *Kalibrace systému varování při odjezdu z jízdního pruhu (LDWS)* - Zde můžete upravit oblast nastavení LDWS. Růžová čára se nastaví na vodorovnou čáru. Červená čára musí být nastavena mimo obrys kapoty. Chcete-li vybrat řádek, klepněte na tlačítko Enter. Chcete-li změnit polohu linky, použijte tlačítka UP / DOWN. Chcete-li uložit kalibraci, klepněte na tlačítko „Switch“. Pro ukončení bez kalibrace klikněte na tlačítko Menu. Při kalibraci nelze nastavit červenou čáru nad růžovou.
- *Systém varování při odjezdu z jízdního pruhu (LDWS)* - LDWS můžete zapnout nebo vypnout. Další informace naleznete v části "Asistent řízení" v uživatelské příručce.
- *Systém varování před kolizí vpřed (FCWS)* - zapnutí / vypnutí. FCWS můžete zapnout nebo vypnout. Další informace naleznete v části „Asistent řízení“ v Uživatelské příručce.
- *Překročení rychlosti* - vypnuto / 40 km / h / 50 km / h / 60 km / h / 70 km / h / 80 km / h / 90 km / h. Další informace v části „Asistent řízení“ v Uživatelské příručce.
- *Alarm únavy při jízdě* - vypnuto / 1 h / 1,5 h / 2 h / 2,5 h / 3 h / 3,5 h / 4 h. Další informace naleznete v části „Asistent řízení“ v Uživatelské příručce.
- *Připomenout světla* - zapnuto / vypnuto. Další informace naleznete v části „Asistent řízení“ v Uživatelské příručce.

Kontextová nabídka - Nastavení systému (třetí záložka)

- *Nastavení jazyka* - umožňuje změnit jazyk. Vzhledem k nedostatku polštiny doporučujeme používat výchozí jazyk.

- *Hlasitost paměťové karty (hlasitost karty)* - Tato funkce představuje maximální kapacitu karty microSD s volnými a použitými detaily místa.

- *ID ovladače* - Zde můžete vložit číslo ID ovladače. Můžete použít registrační číslo vašeho vozu. Pro pohyb mezi symboly použijte tlačítka nahoru /dolů. Chcete-li uložit jeden symbol v požadované pozici, klepněte na tlačítko Enter. Chcete-li zobrazit ID ovladače při nahrávání, zaškrtněte zelený čtverec umístěný v levém horním rohu displeje. Chcete-li změny ukončit a uložit, klikněte na tlačítko Menu.

- *Nastavení data a času (nastavení času)* - pro nastavení data a času použijte tlačítka nahoru /dolů pro uložení a klepněte na tlačítko Enter. Pro ukončení klikněte na tlačítko Menu.

- *Formátování paměťové karty (formát)* - Umožňuje úplné vymazání paměťové karty. Vše, co musíte udělat, je potvrzení formátování pomocí tlačítek nahoru / dolů a klepnutím na tlačítko Enter uložte změny. VR-500 vás požádá o potvrzení formátování, pokud souhlasíte, bude paměťová karta naformátována

- *Výchozí nastavení* - Umožňuje obnovit výchozí nastavení fotoaparátu. Chcete-li potvrdit, použijte tlačítka nahoru /dolů, klepnutím na tlačítko Enter uložte.

- *Spořič obrazovky (nastavení vypnutého podsvícení)* - vypnuto / 1 min / 3 min / 5 min. Zde můžete nastavit časovač šetřiče obrazovky.

- *Nastavení automatického vypnutí* - vypnuto / 1 min / 3 min / 5 min. Zde můžete nastavit časovač automatického vypnutí v případě nečinnosti.

- *Reproduktor (nastavení zvukové signalizace)* - zapnuto / vypnuto. Zde můžete zvýšit nebo ztlumit hlasitost zvuku. Pokud je zapnutá funkce Asistent řízení a upozornění na ztlumení reproduktorů, budou na obrazovce zobrazeny zvukové signály.

- *Regulace rychlosti (nastavení rychlosti GPS)* - Zde můžete kalibrovat tak, aby zobrazená rychlost měla rychlost vozidla.

Např. Všimnete si, že VR-500 zaznamená, že jste pomalejší, než skutečně jedete až po 5 km / h. V nastavení upravíte rozsah 5 km pomocí tlačítka DOLŮ (+5) a uložíte jej kliknutím na tlačítko Enter. Nyní je rychlost ve vozidle a v zařízení odpovídající.

- *Jednotka vzdálenosti* - zde se můžete rozhodnout, zda se má zobrazit rychlost v km za hodinu (metrické jednotky) nebo mph (britské). Pro potvrzení klikněte na tlačítko Enter.

- *Synchronizace času GPS* - Čas můžete synchronizovat pomocí signálu GPS.

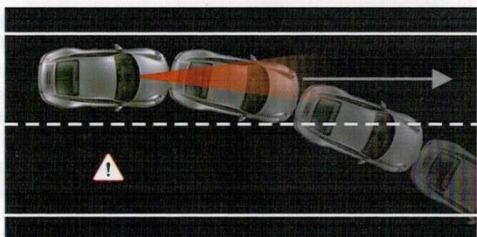
- *Informace o verzi* - označuje verzi nainstalovaného softwaru fotoaparátu.

Asistent řízení

Asistent řízení je inteligentním prvkem grafické karty. Níže jsou popsány funkce průvodců.

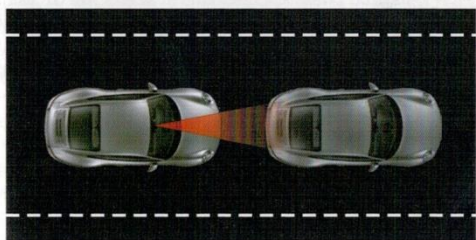
- LDWS

Po předchozí kalibraci identifikuje asistent řízení náhlou změnu jízdního pruhu. Když se vozidlo pohybuje z jízdního pruhu, řidič bude varován výstrahou na displeji a zvukovým signálem.



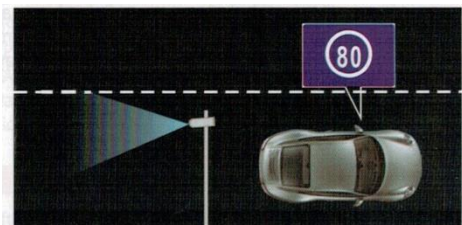
- FCWS

Asistent zjistí překážky na jízdni dráze. Pokud se objekt nachází v přední části vozidla (grafický systém rozlišuje objekt odlišné barvy než vozovka), bude uživatel upozorněn na výstrahu na displeji a zvukovým signálem. Jako překážku je třeba identifikovat i další vozidla, pokud jsou zjištěna ve stanovené vzdálenosti. Vzhledem k množství dopravních značek v městských oblastech doporučujeme tuto funkci používat na dálnicích.



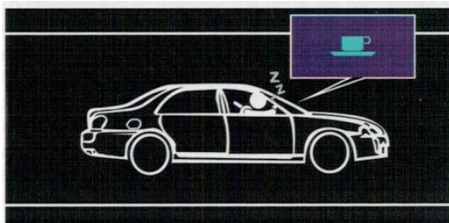
- Překročení rychlosti

Zde můžete nastavit maximální hodnoty rychlosti pro zařízení, které mají upozornit řidiče. VR-500 detekuje rychlost pomocí signálu GPS. V případě omezení rychlosti nastavené na 80 km / h Asistent vás varuje upozorněním na displeji a zvukovým signálem.



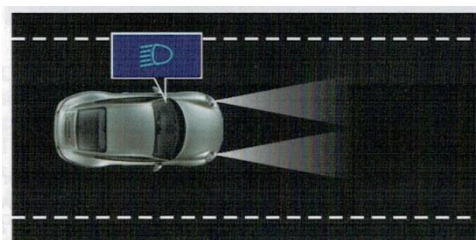
- Alarm únavy při jízdě

Během jízdy na dlouhé vzdálenosti můžete definovat dobu pauzy řidiče. Když nastavíte tento parametr na 2 hodiny, bude řidič informován o potřebném zastavení po uplynutí 2 hodin výstrahou na displeji a zvukovým signálem. Při jízdě na dlouhé vzdálenosti se doporučuje provést 15 minut zastávky co 2 hodiny jízdy.



Připomenout světla

Tato funkce určuje úroveň osvětlení. Když je tma, VR-500 upozorní řidiče na zapnutí světel. Tato funkce je propojena s grafickou kartou, takže v městských oblastech může špatně rozpoznat úroveň použití osvětlení jako odpovídající bez ohledu na to, zda světla jsou vypnuta. Mimo městských oblastí bude řidič připomínán zapnout osvětlení výstrahou na displeji a zvukovým signálem. Připomínáme, že potkávací světlo v denním světle je povinné bez ohledu na informace zobrazené videorekordérem.



Software pro náhled nahrávek

Požadavky na systém

- OS: Windows XP nebo novější
- CPU: Dual Core nebo novější
- RAM: min. 2 GB
- Pevný disk: min. 10 GB volného místa na disku
- Grafická karta: Podpora zrychlení videa

Instalace softwaru

Software pro přehrávání záběrů kamery je umístěn na:

- kartě Micro SD od videorekordéru po předchozím formátování
- připojeném CD

1. Rozbalte soubor softwaru .zip a spusťte soubor "Mobile-iPlayer GPS Setup.exe".
2. První dialogové okno vás vyzve k výběru jazyků. Doporučujeme používat angličtinu. Chcete-li se přesunout na následující řádek, klikněte na tlačítko "Next/Další".
3. Zde je uživatel vyzván k výběru cílové lokalizace pro instalaci. Doporučujeme použít výchozí nastavení a kliknout na tlačítko "Next/Další".
4. Probíhá instalace softwaru. Po dokončení může uživatel zvolit spuštění programu ihned po dokončení průvodce. Po výběru požadované volby klikněte na "Finish/Dokončit".
5. Po dokončení instalace se zobrazí následující ikona.

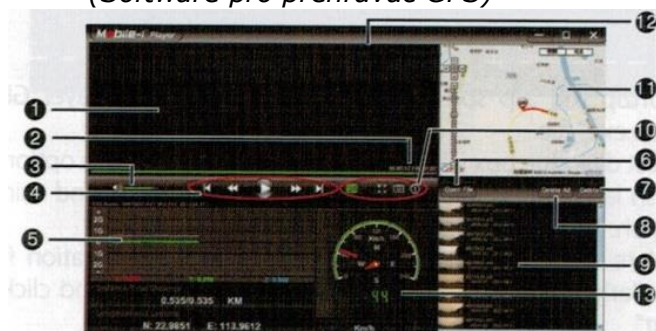


Mobile-iPlayer GPS

Před spuštěním aplikace zkontrolujte, zda má počítač přístup k maps.google.com, který je potřebný pro správnou lokalizaci vozidla během nahrávání. Můžete jej otestovat zadáním výše uvedené adresy do internetového prohlížeče.

(Software pro přehrávač GPS)

1. Náhled záznamu
2. Čas záznamu
3. Hlasitost
4. Ikony ovládání přehrávače
5. Indikátor gravitace
6. Otevře / importujte soubory
7. Vymažte vybraný soubor
8. Vymažte všechny soubory
9. Seznam záznamů
10. Řízení - celá obrazovka, snímek, nastavení
11. Jízdní mapa
12. Stavový řádek
13. Rychlost a směr vozidla



Po spuštění aplikace importuje nahrávání videa do přehrávače. V závislosti na množství záznamů může tento proces trvat několik minut. Po přehrávání záznamu se zobrazí data týkající se gravitačního zatížení, rychlosti, směru vozidla a lokalizace mapy. Gravitační zatížení je rozloženo ve třech rozměrech, takže můžete pozorovat gravitační zatížení při překročení rychlosti / brzdění, otáčení, rychlosti jízdy.

Díky optimalizaci Aplikace jsou videozáznamy přehrávány bez programové redukce hran. Pro lepší kvalitu použijte tento specializovaný přehrávač.

Často kladené otázky

- Nemohu nahrát soubor

Zkontrolujte, zda je paměťová karta správně vložena do zařízení

- Upozornění "File Error/Chyba souboru" v režimu přehrávání.

Formátujte paměťovou kartu

- Nahrávky / obrázky jsou rozmazané.

Vyčistěte čočku kamery.

- Upozornění "/No SD card inserted/Žádná vložená karta SD"

Zkontrolujte, zda je micro SD karta vložena

Upozornění!

- Přečtěte si prosím tyto pokyny a dodržujte je.

- Neodstraňujte kryt. Uvnitř nejsou žádné části opravitelné běžným uživatelem. Obráťte se na kvalifikovaný servisní personál.

- Abyste snížili riziko úrazu elektrickým proudem, nevystavujte tento výrobek dešti ani vlhkosti.

- Chraňte baterii před přímým slunečním zářením, požárem a jinými zdroji tepla

- Používejte pouze originální náhradní díly / příslušenství dodané výrobcem.

Údržba a čištění

Produkt nevyžaduje žádnou údržbu. K čištění pouzdra použijte pouze měkký, mírně vodou navlhčený hadřík. Nepoužívejte žádné prostředky na drhnutí nebo chemická rozpouštědla (ředidla barev a laků), neboť by tyto prostředky mohly poškodit pouzdro produktu.

Recyklace:

Elektronické a elektrické produkty nesmějí být vyhazovány do domovních odpadů. Likviduje odpad na konci doby životnosti výrobku přiměřeně podle platných zákonných ustanovení. Šetřete životní prostředí a přispějte k jeho ochraně!

Záruka:

Na tento produkt poskytujeme záruku 24 měsíců. Záruka se nevztahuje na škody, které vyplývají z neodborného zacházení, nehody, opotřebení, nedodržení návodu k obsluze nebo změn na výrobku, provedených třetí osobou.