



Používateľská príručka

MiVue™ Séria 790 / 750

Revízia: R01
(9/2017)

Upozornenie

Snímky obrazovky uvedené v tejto príručke sa môžu líšiť medzi rôznymi operačnými systémami a verziami softvéru. Odporúčame, aby ste si z webovej lokality Mio™ (www.mio.com) prevzali najnovšiu používateľskú príručku vášho výrobku.

Technické údaje a dokumenty sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. Spoločnosť MiTAC neručí za bezchybnosť tohto dokumentu. Spoločnosť MiTAC nenesie žiadnu zodpovednosť za škody vzniknuté priamo alebo nepriamo v dôsledku chýb, opomenutí alebo rozporov medzi zariadením a dokumentmi.

Poznámka

Nie všetky modely sú k dispozícii vo všetkých regiónoch. V závislosti od zakúpeného modelu nemusí farba a vzhľad zariadenia ako aj príslušenstvo presne zodpovedať grafike uvedenej v tomto dokumente.

MiTAC Europe Ltd.
Spectrum House, Beehive Ring Road,
London Gatwick Airport, RH6 0LG,
UNITED KINGDOM

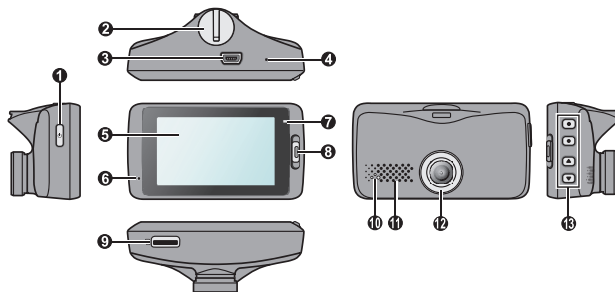
Obsah

Zoznámenie sa s rekordérom	4
MiVue zadná kamera	4
Používanie recordéru vo vozidle	5
Bezpečnostné opatrenia a upozornenia	5
Vloženie pamäťovej karty	8
Formátovanie karty	8
Pripojenie k počítaču	8
Zapnutie záznamníka	9
Vypínač	9
Reštartovanie záznamníka	9
Systémové ikony	10
Tlačidlá funkcií	10
Prepínanie obrazoviek	11
Nastavenie dátumu a času	11
Záznam v režime jazdy	12
Pribežný záznam	12
Záznam pri nehode	12
Nahrávanie v režime parkovania	13
Režim fotoaparát	14
Režim prehrávania	14
Upozornenie na rýchlostné radary	16
Pridanie bezpečnostnej kamery	17
Aktualizácia údajov o rýchlostných radaroch	17

Pripojenie	18
Aplikácia MiVue	18
Nastavenie pripojenia WIFI	18
Systemové nastavenia	19
MiVue Manager	25
Inštalácia aplikácie MiVue Manager	25
Prehrávanie záznamov	25
Zdroje pre získanie ďalších informácií	28
Starostlivosť o zariadenie	28
Bezpečnostné opatrenia	29
O nabíjaní	29
O nabíjačke	29
O batérii	29
Informácie o GPS	30
Regulačné informácie (CE)	30
Vyhlásenie o zhode	31
WEEE	31

Zoznámenie sa s rekordérom

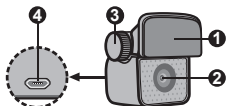
Poznámka: Zábery obrazoviek a ďalšie prezentácie nachádzajúce sa v tomto návode sa môžu odlišovať od skutočných obrazoviek a prezentácií vytvorených skutočným výrobkom.



- | | | |
|---------------------|----------------------------|--------------------|
| ❶ Vypínač | ❻ Mikrofón | ❸ Reproduktor |
| ❷ Držiak zariadenia | ❼ Systémový indikátor | ❹ Objektív kamery |
| ❸ Mini-USB konektor | ❽ Tlačidlo Udalosť | ❺ Tlačidlá funkcií |
| ❹ Tlačidlo Vypnúť | ❾ Otvor pre pamäťovú kartu | |
| ❺ LCD obrazovka | ❿ Indikátor parkovania | |

MiVue zadná kamera

Vaše zariadenie môže v závislosti od modelu podporovať zadnú kameru (možno dokúpiť samostatne).



- | |
|-----------------------|
| ❶ Montážna podložka |
| ❷ Objektív kamery |
| ❸ Upevňovacia skrutka |
| ❹ Micro-USB konektor |

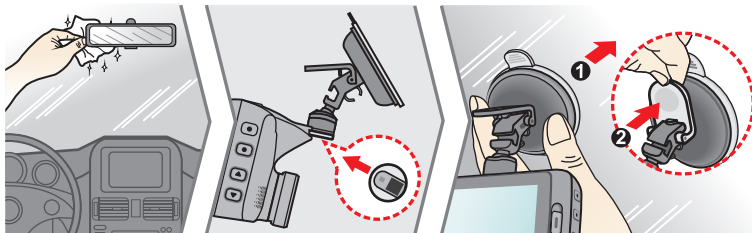
Používanie recordéru vo vozidle

Bezpečnostné opatrenia a upozornenia

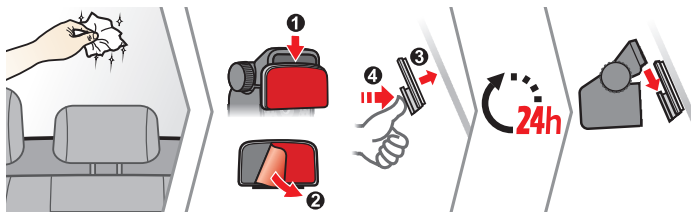
- Zariadenie nepoužívajte počas jazdy. Používanie tohto výrobku nemá vplyv na zmenu požiadaviek na plnú zodpovednosť vodiča na jeho správanie. Táto zodpovednosť zahŕňa dodržiavanie všetkých pravidiel a nariadení o doprave, aby sa predišlo osobným poraneniam a škodám na majetku.
- Pri používaní rekordéru v aute je nevyhnutný držiak na okno. Rekordér umiestnite na vhodné miesto tak, aby nebránil vo výhľade vodiča ani v aktivácii airbagu.
- Objektív kamery nesmie byť ničím blokovaný a v blízkosti objektívu sa nesmie nachádzať žiadny reflexný materiál. Uchovávať objektív čistý.
- Pokiaľ je čelné sklo automobilu zafarbené reflexnou vrstvou, môže to obmedzovať kvalitu záznamu.
- Pre zaistenie maximálnej kvality záznamu odporúčame rekordér umiestniť v blízkosti spätného zrkadla.
- Vyberte vhodné miesto pre montáž prístroja vo vozidle. Zásadne neumiestňujte prístroj tak, aby blokoval zorné pole vodiča.
- Pokiaľ je čelné sklo opatrené reflexným povrchom, môže byť atermické a môže mať vplyv na príjem signálu GPS. V takomto prípade namontujte zariadenie rekordér na mieste "bez takejto úpravy" - zvyčajne za spätným zrkadlom.
- Počas zavádzania operačného softvéru systém vykoná automatickú kalibráciu senzora G zariadenia. Aby ste zabránili poruche senzora G, zariadenie vždy zapnite až PO správnom namontovaní zariadenia do vozidla.

Zaparkujte vozidlo na rovnom mieste. Pre bezpečnú montáž rekordéra a zadnej kamery do vozidla postupujte podľa pokynov.

1. Namontujte rekordér.



2. Namontujte zadnú kameru (voliteľná).



Poznámka:

- Pred prilepením montážnej podložky sa odporúča, aby ste sklo očistili alkoholom.
- Pokiaľ nie je priľnutie lepiacej pásky dobré, pásku nahraďte za novú.

3. Nastavte uhol objektívu.

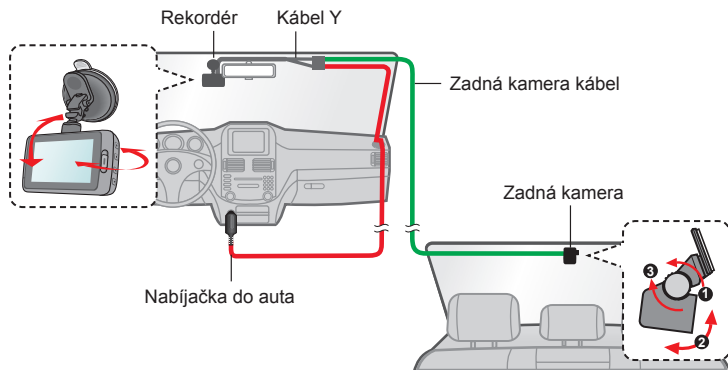
Nastavte uhol držiaku tak, aby kamera smerovala paralelne so zemou a aby sa pomer zem/obloha priblížila hodnote 6/4.

4. Zapojte káble.

Káble vedte cez strop interiéru a stĺpik A tak, aby nebránili riadeniu vozidla. Zabezpečte, aby inštalácia káblov neprekážala airbagom ani iným bezpečnostným prvkom vo zidla.

Ak použijete iba rekordér (bez zapojenia zadnej kamery), jednoducho zapojte do rekordéra nabíjačku a tú zapojte do zapalovača v automobile.

Obrázky aj inštaláciu slúži len ako referencia. Umiestnenie zariadenia a káblov sa môže líšiť v závislosti od modelu vozidla. Pokiaľ dôjde k problémom počas inštalácie, kontaktujte skúseného technika (napr. Zamestnanca automobilového servisu).



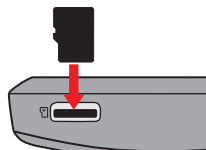
Vloženie pamäťovej karty

Poznámka:

- Netlačte na strednú časť pamäťovej karty.
- Spoločnosť MITAC nezaručuje kompatibilitu zariadenia s kartami MicroSD všetkých výrobcov.
- Pred spustením nahrávania naformátujte pamäťovú kartu, aby ste predišli poruche spôsobenej súbormi, ktoré neboli vytvorené záznamníkom.
- Pred vybratím pamäťovej karty odporúčame zariadenie vypnúť.

Pred spustením záznamu je nevyhnutné vložiť pamäťovú kartu (nedodáva sa). Odporúčame používať pamäťovú kartu triedy 10 s kapacitou min. 8GB - 128GB.

Kartu (MicroSD) držte za okraje a jemne ju vkladajte do štrbiny tak, ako je to znázornené na obrázku. Ak chcete kartu vytiahnuť, opatrným zatlačením na horný okraj ju uvoľníte a vysuňte z otvoru.

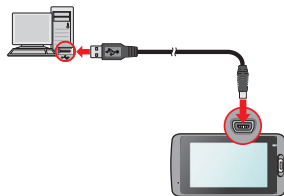


Formátovanie karty

Ak potrebujete formátovať pamäťovú kartu (všetky údaje budú vymazané), stlačte  a vyberte položku **Formát**.

Pripojenie k počítaču

Svoj záznamník môžete pripojiť k počítaču s cieľom získať prístup k údajom na pamäťovej karte. Záznamník pripojíte k počítaču pomocou USB kábla (nedodáva sa) podľa nižšie uvedených pokynov.



Zapnutie záznamníka

Vykonajte inštaláciu podľa pokynov v časti „Používanie recordéru vo vozidle.“ Po naštartovaní motora vozidla sa automaticky zapne rekordér. Po zapnutí palubnej kamery svieti zelený indikátor systému.

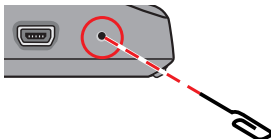
Vypínač

Palubnú kameru zapnete a vypnete stlačením a podržaním tlačidla napájania na 2 sekundy. Keď je záznamník zapnutý, stlačením tohto tlačidla monitor LCD zapnete a vypnete.

Reštartovanie záznamníka

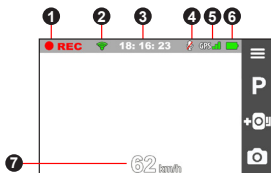
Občas bude možno potrebné vykonať hardvérové resetovanie systému, keď záznamník prestane reagovať, dôjde k jeho „zamrznutiu,“ alebo nebude odpovedať. Ak chcete záznamník reštartovať, stlačte a podržte hlavný vypínač, kým sa systém nevypne; potom opätovným stlačením hlavného vypínača záznamník zapnete.

Ak sa systém nevypne potom, čo ste stlačili tlačidlo Zap./Vyp., Môžete vypnutie vynútiť zasunutím úzkeho hrotu (napr. Kancelárske sponky) do tlačidla Vypnúť, ktoré sa nachádza v hornej časti zariadenia.



Systémové ikony

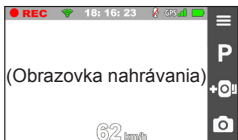
Rôzne systémové ikony v záhlaví okna v hornej časti obrazovky uvádzajú informácie o stave vášho zariadenia. Zobrazované ikony sa budú líšiť v závislosti od modelu a stavu vášho zariadenia.



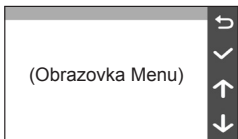
- 1 Kontrolka Zaznamenávanie
- 2 Stav WIFI
- 3 Displej Čas
- 4 Stav mikrofónu
- 5 Signál GPS
- 6 Stav batérie
- 7 Aktuálna rýchlosť vozidla podľa GPS

Tlačidlá funkcií

Zariadenie má štyri funkčné klávesy, pomocou ktorých sa ovládajú zodpovedajúce ikony, zobrazené na obrazovke LCD. Funkcie tlačidiel sa môžu v rámci rôznych obrazoviek líšiť.



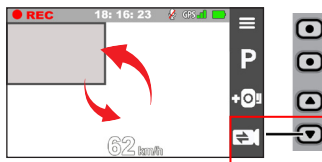
- Otvorí obrazovku Menu
- Spustí režim Parkovanie
- Pridá vlastné bezpečnostné (rýchlostné) kameru
- Vytvorí záber



- Funguje ako tlačidlo SPÄŤ
- Funguje ako tlačidlo ENTER
- Prechádza na predchádzajúcu možnosť
- Prechádza na ďalšiu možnosť

Prepínanie obrazoviek

Ako náhle pripojíte zadnú kameru a začnete nahrávať, na obrazovke sa zobrazí režim PIP (obraz v obraze). Predné a zadné kameru môžete prepínať stlačením



Nastavenie dátumu a času

Aby bol zaistený správny dátum a čas záznamu, pred zahájením záznamu skontrolujte nastavenie dátumu a času.

1. Stlačením otvoríte ponuku Nastavenia.
2. Zvoľte **Systém > Dátum/Čas**.
3. Zvoľte **Použiť čas GPS** alebo **Manuálne**:
 - Keď zvolíte možnosť **Použiť čas GPS**, stlačením tlačidiel / zvolte časové pásmo pre svoju polohu. Systém nastaví dátum a čas podľa polohy GPS.

Poznámka: Táto funkcia nie je k dispozícii pre všetky modely.

- Ak zvolíte **Manuálne**, systém zobrazí obrazovku nastavenia dátumu a času. Pomocou / upravte hodnotu pre zvolené pole; stlačte a zopakujte krok, až kým neupravíte všetky polia.

4. Po dokončení stlačte .

Záznam v režime jazdy

Priebežný záznam

Vo východiskovom nastavení je po zapnutí rekordéru ihneď zahájený záznam. Indikátor systému počas nahrávania striedavo bliká žltou a zelenou.

Keď prebieha priebežné nahrávanie, nahrávanie môžete manuálne zastaviť stlačením . Stlačením  vrátite sa na obrazovku nahrávania; systém automaticky spustí priebežné nahrávanie.

Záznam môže byť rozdelený do niekoľkých videoklipov: medzi videoklipmi nebude záznam zastavený. Priebežne nahrávané záznamy nájdete v kategórii „Video,” kde si ich môžete aj prehrať.

Záznam pri nehode

Ak dôjde k udalosti, napríklad k náhlemu poškodeniu, jazde s vysokou rýchlosťou, pretočeniu alebo nárazu pri nehode, vo východiskovom nastavení vydá G senzor rekordéru pokyn k spusteniu záznamu „Pri nehode.”

Poznámka: Úroveň citlivosti senzora G môžete zmeniť kliknutím na  > **Nahrávanie videa** > **Citlivosť senzora G.**

Ak chcete ručne spustiť nahrávanie udalosti počas nepretržitého nahrávania, stlačte tlačidlo Udalosť na zariadení.

Záznamy pri nehode nájdete v kategórii „Udalosť,” kde si ich môžete aj prehrať.

Nahrávanie v režime parkovania

Poznámka: Táto funkcia nie je k dispozícii pre všetky modely.

Záznamník podporuje funkciu Nahrávanie parkovania. Ak chcete počas režimu Parkovanie nahráť video, musíte použiť prídavný zdroj napájania, ako napríklad samostatne predávaný neprerušiteľný zdroj Mio Smart Box s napájacím káblom. Viac informácií týkajúcich sa používania zariadenia Mio Smart Box nájdete v dokumentácii dodanej v balení zariadenia.

Režim parkovania je v rámci predvoľby vypnutý. Funkciu je potrebné zapnúť voľbou

 > **Režim parkovania** > **Detekcia** > **Zapnuté**.

Pred zapnutím režimu Parkovanie si skontrolujte, koľko voľného miesta zostáva v pamäti zariadenia. Prejdite na  > **Systém** > **Prir. uklad. priest.** a nastavte správne miesto uloženia nahrávok parkovanie. Zmenou priradenia sa vymaže pamäťová karta, preto najprv do počítača uložte všetky videá alebo fotografie.

Pri zapnutom zisťovaní režimu parkovanie sa systém prepne do režimu parkovania, keď:

- odpojíte napájanie zariadenia (napr. motor vozidla je vypnutý alebo je odpojený napájací kábel) alebo keď sa vozidlo zastaví približne na 5 minút.

Poznámka: Funkcia sa spúšťa senzorom G zariadenia. Konfiguráciu môžete zmeniť voľbou

 > **Režim parkovania** > **Aut. vstup**.

- ťuknutím na  ručne spustíte režim parkovania pri prebiehajúcim nepretržitom nahrávaní.

Indikátor parkovania pri nahrávaní parkovania indikátor bliká na červeno. Ak chcete zastaviť režim parkovania a obnoviť priebežné nahrávanie, ťuknite na .

Po zistení a nahratí pohybov v režime parkovania budete pri zastavení režimu

parkovania vyzvaní na pozretie videa. Videá si môžete pozrieť podľa pokynov na obrazovke alebo môžete obnoviť priebežné nahrávanie.

Záznamy z parkovania nájdete v kategórii „Parkovanie,“ kde nájdete súbor na prehratie.

Režim fotoaparát

Záznamník umožňuje snímame fotografií.

- Ak prebieha nahrávanie, stlačením  nasnímate fotografiu. Táto funkcia nie je k dispozícii ak je pripojená zadná kamera.
- Stlačte  > **Fotoaparát** > .

Fotografie si môžete prezrieť v kategórii „Fotografia.“

Režim prehrávania

Pre výber video záznamu alebo fotografie pre prehrávanie:

1. Stlačte  > **Prehrávanie súboru**.
2. Vyberte požadovaný typ: **Video**, **Udalosť**, **Parkovanie** a **Fotografia**.
3. Pomocou tlačidla  /  zvolte v zozname požadovaný súbor a prehrávanie následne spustíte stlačením .
4. Počas prehrávania môžete:
 - Počas prehrávania videí môžete stlačiť  /  s cieľom prehrať predchádzajúce/nasledujúce video.
 - Počas prezerania fotografií môžete stlačiť  /  s cieľom zobrazit' predchádzajúcu/nasledujúcu fotografiu.

- Stlačiť  na návrat do zoznamu.
- Stlačte  a zobrazí sa vám vyskakovacie menu, z ktorého si môžete vybrať:
 - **Prehrať / Pozastaviť:** Slúži na spustenie alebo pozastavenie prehrávania.
 - **Prehr. zad.video :** Ikona "D" sa zobrazí ako ikona v zozname prehrávania, čo znamená, že video sa spustí so zodpovedajúcim záznamom zadnej kamery. Pri prehrávaní videa môžete pomocou tejto možnosti prepínať medzi predným a zadným videom.

Poznámka: Video súbory nahraté predné a zadné kamerou sa uloží do príslušných zložiek na pamäťovej karte. Keď presuniete alebo zmažete predné video, zodpovedajúce zadné video sa spracuje synchronne.

- **Pres. do udalosti:** Presunutie súboru do kategórie „Udalosť.“
- **Preniesť video / Preniesť fotografiu:** Vybrané video/fotografiu nahrá do vášho smartfónu.
- **Vymazať:** Zmazanie súboru.

Upozornenie na rýchlostné radary

Upozornenie: Zo zákonných dôvodov nie je funkcia bezpečnostnej kamery vo všetkých krajinách k dispozícii.

Môžete prijímať výstrahy o umiestnení rýchlostných (bezpečnostných) radarov, čo vám umožní sledovať vašu rýchlosť v týchto oblastiach.



Keď sa objaví bezpečnostná kamera a je umiestnená vo vzdialenosti, kde ju možno zistiť, dostanete upozornenie. Na obrazovke sa zobrazí vizuálne upozornenie a zaznejú tiež zvukové upozornenia.

Keď je zvuková výstraha nastavená na **Pípnutie**:

- Keď sa vaše vozidlo priblíži k bezpečnostnej kamere, zaznie štandardné upozornenie pípnutím.
- Keď sa vaše vozidlo priblíži k bezpečnostnej kamere s prekročenou najvyššou dovolenou rýchlosťou, zaznie upozornenie nepretržitým pípaním, kým neznížite rýchlosť.
- Keď vaše vozidlo prejde popri bezpečnostnej kamere, zaznie iné upozornenie pípaním.

Môžete zmeniť nastavenia, ako chcete prijímať upozornenia na rýchlostné radary. Pozri „Nastavenie systému.“

Pridanie bezpečnostnej kamery

Poznámka: Vlastnú bezpečnostnú kameru môžete pridať iba vtedy, keď sa používa funkcia GPS Fix.

Váš záznamník umožňuje prispôbiť databázu bezpečnostných kamier. Do svojho záznamníka môžete pridať maximálne 100 vlastných bezpečnostných kamier.

Ak chcete nakonfigurovať vlastnú bezpečnostnú kameru, postupujte podľa týchto krokov:

1. Ak chcete vlastnú bezpečnostnú kameru pridať v rámci aktuálnej polohy, na obrazovke nahrávania ťuknite na ikonu .
2. Keď nabudúce prejdete okolo tohto miesta, záznamník spustí upozornenia.
3. Ak chcete zobrazíť informácie o používateľom pridanej bezpečnostnej kamere, ťuknite na ikony  > **Rýchl.radar** > **Vlastná bezp. kamera** a potom ťuknite na bezpečnostnú kameru, ktorú chcete skontrolovať.
4. Ak chcete vybrať vlastnú bezpečnostnú kameru, ťuknite na ikonu .

Aktualizácia údajov o rýchlostných radaroch

Spoločnosť MiTAC nezaručuje, že sú všetky typy dát a umiestnenie rýchlostných radarov aktuálne, radary môžu byť odstránené, premiestnené alebo nainštalované nové.

Spoločnosť MiTAC vám môžu ponúknuť aktualizáciu údajov o rýchlostných radaroch. Na webovej lokalite Mio nájdete súbory na prevzatie a aktualizáciu vykonajte podľa pokynov.

Pripojenie

Aplikácia MiVue

Aplikácia MiVue je integrovaná aplikácia, ktorá umožňuje zdieľať a zálohovať videá nahraté pomocou palubnej kamery MiVue cez pripojenie WIFI. Ak si chcete bezplatne stiahnuť aplikáciu MiVue, vyhľadajte v službe App Store alebo Google Play Store „MiVue“.

Poznámka:

- Aplikácia MiVue je kompatibilná so zariadeniami iOS 9.0 (a vyššia verzia) a Android 5.0 (a vyššia verzia). MiTAC nezaručuje kompatibilitu tohto výrobku so smartfónmi všetkých výrobcov.
- Nie všetky funkcie sú dostupné vo všetkých modeloch.

Nastavenie pripojenia WIFI

Poznámka: Táto funkcia nie je k dispozícii pre všetky modely.

Funkcia WIFI umožňuje pripojiť kameru k vášmu smartfónu. Funkcia WIFI je štandardne vypnutá. Funkciu WIFI môžete ručne zapnúť tak, že vyberiete možnosť  > **WIFI** > **Zapnuté**. Po aktivácii obrazovka nastavení WIFI zobrazí SSID a heslo kamery.

Pre naviazanie bezdrôtového pripojenia medzi rekordérom a vaším smartphonom postupujte nasledovne:

1. V smartfóne zapnite funkciu bezdrôtovej siete.
2. V smartfóne otvorte aplikáciu MiVue a pripojenie nastavte podľa pokynov na obrazovke.

Pri ďalšom použití telefónu na pripojenie k rekordéru nebudete znova vyzvaný na zadanie hesla, a to až do okamihu obnovenie továrenského nastavenia.

3. Skontrolujte stav pripojenia k WIFI tak, že si prečítate ikonu WIFI na rekordéri:

	Rekordér je pripojený k smartphonu a spárovaný s aplikáciou MiVue.
	Rekordér nie je pripojený k smartfónu.
	Rekordér je pripojený k smartfónu, ale nie je spárovaný s aplikáciou MiVue.

4. Po spustení aplikácie MiVue v smartfóne stlačte tlačidlo Udaloš'; rekordér je pripravený na prenos súborov s videom a s fotografiami.

Systemové nastavenia

Ak chcete prispôbiť systémové nastavenia, stlačte .

Poznámka: V závislosti od modelu MiVue nemusia byť niektoré možnosti nastavenia k dispozícii.

- **Prehrávanie súboru**

Prehrávanie video súborov a fotografií.

- **Fotoaparát**

Kliknutím spustíte režim Kamera.

- **WIFI**

Aktivuje alebo deaktivuje WIFI. Predvolené nastavenie je **Vypnuté**. Ak chcete zistiť spôsob pripojenia kamery k smartfónu, pozrite si časť „Nastavenie pripojenia WIFI“.

- **Nahrávanie zvuku**

Umožňuje nastaviť, či majú záznamy obsahovať zvuk. Predvolené nastavenie je **Zapnuté**.

• TPMS

TPMS Systém na monitorovanie tlaku v pneumatikách je elektronické pomocné zariadenie, ktoré je nainštalované v pneumatikách vozidla a slúži na monitorovanie tlaku vzduchu cez kameru MiVue. Ak bude tlak v pneumatikách pod (alebo nad) požadovanou hodnotu nahustenia, budú sa zobrazovať upozornenia.

Ak chcete nakonfigurovať nastavenia TPMS, stlačte  .

- **Jednotky:** Nastaví jednotky tlaku (psi, Bar, kPa or kg/cm²) a teploty (°C alebo °F).
- **Sen. na pr. pneu.:** Pre predné pneumatiky nastaví minimálny/maximálny tlak a maximálnu teplotu.
- **Sen. na zad.pneu.:** Pre zadné pneumatiky nastaví minimálny/maximálny tlak a maximálnu teplotu.
- **Poloha senzora:** Nastaví polohu snímačov.
- **Režim učenia:** Keď sú nainštalované snímače TPMS, môžete pomocou tejto možnosti zisťovať nové snímače pre palubnú kameru.

Poznámka: Viac informácií o inštalovaní a používaní TPMS si pozrite v dokumentácii dodanej s týmto výrobkom.

• Bezpečnosť jazdy

Záznamník ponúka pokročilé bezpečnostné funkcie, vďaka ktorým je vaša jazda bezpečnejšia.

- **Kalibrácia:** Vykonajte kalibráciu systému podľa týchto krokov.
 1. S vozidlom chodíte uprostred dráhy.
 2. Požiadajte spolucestujúceho, aby otvoril možnosť a postupoval podľa pokynov na obrazovke a tak dokončil kalibráciu.



Poznámka: Odporúčame, aby ste systém pravidelne kalibrovali.

- **LDWS:** Zvoľte možnosti **Pípnutie** alebo **Hlas**, ak chcete zapnúť funkciu LDWS (Varovný systém pri odbočení z jazdného pruhu). Ako náhle sa aktivuje, systém vás upozorní, ako náhle zistí, že rýchlosť auta je vyššia ako 60 km / ha že auto vyšlo zo zamýšľanej dráhy.
- **Prip. svetlometov:** Ako náhle je systém aktivovaný a idete ak za tmy, upozorní vás na zapnutie svetiel. Predvolené nastavenie je **Vypnuté**.
- **Upoz.na ún.vodič.:** Ako náhle je systém aktivovaný, pripomenie vám, aby ste si pri diaľkových jazdách oddýchli (**2 hodiny, 3 hodiny** alebo **4 hodiny**). Predvolené nastavenie je **Vypnuté**.
- **Indik. ekojazdy:** Ako náhle je systém aktivovaný, na obrazovke sa zobrazí indikátor Eko jazdy. Farba kontrolky sa bude meniť (červená, žltá alebo zelená), v závislosti na vašom stave, aby vás upozornila, že máte ísť efektívnejšie. Predvolené nastavenie je **Vypnuté**.
- **FCWS:** Zvoľte možnosti **Pípnutie** alebo **Hlas**, ak chcete zapnúť funkciu FCWS (Varovný systém na kolíziu vpredu. Tento systém vás upozorní, keď sa vozidlo pohybuje pomaly a dostane sa veľmi blízko k vozidlu vpredu.
- **Zastaviť a ísť:** Keď je funkcia zapnutá, systém vás upozorní na vozidlo vpredu, keď sa po viac ako 10-sekundovom státi znova rozbehlo. Predvolené nastavenie je **Vypnuté**.
- **Rýchl.radar**

Určuje, akým spôsobom chcete byť upozornený na rýchlostné radary. Dostupné nastavenia zahŕňajú:

- **Zvuk signalizácie:** Zapína (**Pípnutie** alebo **Hlas**) alebo vypína (**Stlmiť**) zvuk signalizácie.
- **Upoz. na vzdialenosť:** Keď je zistená bezpečnostná kamera, systém vás upozorní vo vopred nastavenej vzdialenosti (**Krátka**, **Stredná** a **Dlhá**).
- **Spôsob upozornenia:** Funkciu upozornenia na vzdialenosť nastavuje v súlade s aktuálnou rýchlosťou vozidla podľa GPS (**Intelig. upozor.**) alebo najvyššej povolenej rýchlosti (**Štand. upozor.**).
- **Prahová hodnota:** Nastaví hodnotu rýchlosti rekordéra pre spustenie alarmov ponúk.
- **Upoz. na rýchlosť jazdy:** Táto možnosť umožňuje nastaviť limit najvyššej dovolenej rýchlosti. Keď počas jazdy prekročujete nastavenú hodnotu najvyššej dovolenej rýchlosti, záznamník vydá upozornenia.
- **Vlastná bezp. kamera:** Táto možnosť uvádza všetky používateľom pridané bezpečnostné kamery, ktoré sú uložené podľa času ich vytvorenia.
- **Režim parkovania**

Umožňuje zmeniť nastavenia v režime parkovania. Dostupné nastavenia zahŕňajú:

- **Detekcia:** Pri zapnutí začne záznamník automaticky nahrávať, ak zistí pohyby alebo pri vzniku udalosti v režime parkovania.
- **Spôs. zistenia:** Metódu detekcie parkovania nastaví na **Iba G-snímač**, **Iba pohyb** alebo **Pohyb aj G-snímač**.
- **Aut. vstup:** Nastaví režim (**Nízka**, **Stredná**, **Vysoká** alebo **Manuálne**) pre systém a spustí režim Parkovanie.
- **Detekcia pohybu:** Nastavuje úroveň citlivosti detekcie pohybu na **Nízka**, **Stredná** alebo **Vysoká**.
- **Citlivosť senzora G:** Ak chcete, aby sa automaticky spustilo nahrávanie parkovania, keď je záznamník v režime parkovania, zmeňte stupeň citlivosti snímača G (3 stupne od **Nízka** po **Vysoká**).

- **Indikátor LED:** Zapína alebo vypína indikátor parkovania.
- **Nahrávanie videa**

Slúži na zmenu nastavení nahrávania vrátane:

 - **Dĺžka video klipu:** Slúži na nastavenie dĺžky priebežného záznamu videoklipu (**1 min.**, **3 min.** alebo **5 min.**).
 - **Rozlíšenie obrazu:** Nastaví rozlíšenie videa.
 - **Široký dyn. rozsah:** Zapne funkciu WDR (Široký dyn. rozsah) na zlepšenie kvality obrazu kamery vo vysoko-kontrastných svetelných podmienkach.
 - **Hodnota expozície (EV):** Slúži na nastavenie správnej hodnoty expozície (**-1 – +1**) s cieľom upraviť jas obrazu. Predvolené nastavenie je **0**.
 - **Frekvencia:** Nastavuje frekvenciu tak, aby sa počas nahrávania zhodovala s frekvenciou blikania miestneho napájania.
 - **Citlivosť senzora G:** Ak chcete, aby sa počas nepretržitého nahrávania automaticky spustilo nahrávanie mimoriadnej udalosti, zmeňte stupeň citlivosti snímača G (6 stupňov od **Nízka** po **Vysoká**).
 - **Pečiatky:** Nastaví informácie (Súradnice alebo G-snímač), ktorý sa zobrazí na nahranom videu.
 - **Vyznač. rýchlosti:** V nahratom súbore s videom zobrazuje rýchlosť jazdy.
 - **Text pečiatky:** V nahratom súbore s videom zobrazuje prispôsobené informácie.
- **System**

Umožňuje zmeniť systémové nastavenia zariadenia.

 - **Satelity:** Zobrazí stav prijímania GPS/GLONASS signálu. Ak nastane potreba zlepšiť príjem signálu, môžete stlačiť  a následne vybrať možnosť GPS.

- **Dátum/Čas:** Nastavenie systémového dátumu a času. Viac informácií nájdete v časti „Nastavenie dátumu a času.“
- **Zvuk systému:** Aktivuje alebo deaktivuje zvuky upozornenia systému.
- **Uvítací zvuk:** Pri spustení zapína alebo vypína zvuky oznámení.
- **Hlasitosť:** Nastavenie hlasitosti.
- **LCD v pohot. režime:** Vyberie **Vždy zap.** pre ponechanie LCD zap.; alebo nastaví časovač pre automatické vypnutie LCD (**10 sek.**, **1 min.** alebo **3 min.**) po spustení nahrávania. Výber **Pohot. režim** vypne LCD (vo špecifikovaný čas), ale stále zobrazí informácia o čase.
- **Jazyk:** Nastavenie jazyka.
- **Jednotky vzdialenosti:** Nastavenie uprednostňovaných jednotiek vzdialenosti.
- **Prir. uklad. priest.:** Systém ponúka tri predvolené konfigurácie pamäte na ukladanie videí (vrátane priebežného nahrávania, núdzového nahrávania a nahrávania počas parkovania) a fotografií. Vhodnú konfiguráciu zvolte na základe spôsobu používania.
- **Obnoviť výrobné predvoľby:** Obnovenie výrobných východiskových nastavení systému.
- **Verzia:** Zobrazí informácie o softvéri.
- **Formát.**
Slúži na sformátovanie pamäťovej karty (Všetky údaje budú odstránené).

MiVue Manager

MiVue Manager™ je nástroj pre prezeranie nahratých video záznamov na zariadení.

Poznámka: Nie všetky funkcie sú dostupné vo všetkých modeloch.

Inštalácia aplikácie MiVue Manager

Aplikáciu MiVue Manager si prevezmite zo stránky podpory na Mio webovej lokalite (www.mio.com/support) a nainštalujte ju podľa pokynov na obrazovke. Uistite sa, či ste prevzali správnu verziu softvéru (Windows alebo Mac) podľa operačného systému vo vašom počítači.

Prehrávanie záznamov

1. Vyberte pamäťovú kartu z rekordéra a vložte kartu do počítača pomocou čítačky kariet. Odporúčame Vám nahrávky skopírovať do počítača pre zálohovanie a prehrávanie.
2. Spustíte aplikáciu MiVue Manager na vašom počítači.
 - V predvolenom nastavení MiVue Manager zobrazuje kalendár a zoznam súborov na pravej strane.
 - Ak existujú záznamy, uvidíte označený dátum spolu s “•.” Kliknutím na tento dátum sa zobrazia súbory, ktoré boli zaznamenané v danom dni.
 - Môžete si vybrať, aký typ súboru sa zobrazí: **Udalosť** / **Normálne** / **Parkovanie**.
 - Ak chcete zobraziť všetky súbory v aktuálnom priečinku, kliknite na tlačidlo **Všetko**. Pre návrat do zobrazenia kalendára, kliknite na položku **Kalendár**.
3. Dvakrát kliknite na požadovaný súbor v zozname súborov pre spustenie prehrávania.

4. Popis ovládacích prvků přehrávání:



- ❶ Preskočí na předcházející / další soubor v zozname.
- ❷ Služí na spustenie alebo pozastavenie prehrávania.
- ❸ Zmení rýchlosť prehrávania na 1/4x, 1/2x, 1x (predvolené), 1,5 x alebo 2x rýchlejšie.
- ❹ Stlmí alebo zapne hlasitosť.
- ❺ Nastavenie hlasitosti.
- ❻ Prehráva video na celej obrazovke.
- ❼ Zobrazuje priebeh prehrávania. Môžete kliknúť na ľubovoľný bod na lište a prejsť priamo na iné miesto prehrávania.

5. Počas prehrávania môžete na paneli a tabuľke senzora G kontrolovať ďalšie informácie, ktoré sa zobrazí pod obrazovkou s prehrávaným videom.

- Na paneli kliknite na  a prezrite mapu.
- Graf G senzora zobrazuje dáta v 3 osiach o posune vozu vpred / vzad (X), vpravo / vľavo (Y) a hore / dole (Z).

Poznámka: Obrazovka Mapy sa nemusí zobraziť, ak počítač nie je pripojený k internetu, alebo keď vaše Mivue zariadenie nepodporuje funkciu GPS.

6. Panel nástrojov umožňuje vykonávať nasledujúce:



- ❶ Vyberie zložku, do ktorej sa uloží súbory so záznamami.
- ❷ Náhľady a tlač aktuálneho video snímky.
- ❸ Uloží vybrané súbory na špecifikované miesto vo vašom počítači.
- ❹ Na špecifikované miesto vo vašom počítači zaznamená a uloží aktuálne video obraz.
- ❺ Otvorí menu Nastavenia. Položky Nastavení sú popísané nižšie:
 - **Zmeniť jazyk:** Nastaví zobrazovaný jazyk pre MiVue Manager.
 - **Zmeniť vzhľad:** Nastaví farebnú schému pre MiVue Manager.
 - **Skontrolovať aktualizácie:** Skontroluje, či existuje nova verzia MiVue Manager. Pre túto funkciu je nevyhnutný prístup k internetu.
 - **Inform.:** Zobrazí verziu a informácie o autorských právach MiVue Manager.
- ❻ Exportuje informácie GPS z vybraného súboru vo formáte KML na špecifikované miesto vo vašom počítači.
- ❼ Nahrá vybraný súbor na Facebook / YouTube™.

Zdroje pre získanie ďalších informácií

Starostlivosť o zariadenie

Dobrá starostlivosť o vaše zariadenie zabezpečí bezproblémovú činnosť a zníži riziko poškodenia vášho zariadenia.

- Zariadenie udržiavajte mimo nadmernej vlhkosti a extrémnych teplôt.
- Vyhnite sa tomu, aby bolo zariadenie po dlhšiu dobu vystavené priamemu slnku alebo silnému ultrafialovému svetlu.
- Na zariadenie nič nedávajte, ani naň nič nehádzte.
- Zariadenie nehádzte a nevystavujte ho veľkým otrasom.
- Nevystavujte zariadenie náhlym a veľkým zmenám teploty. Mohlo by to spôsobiť skondenovanie vlhkosti vo vnútri zariadenia, čo by ho mohlo poškodiť. V prípade kondenzácie vlhkosti pred použitím zariadenia počkajte, kým úplne vyschne.
- Povrch obrazovky sa môže ľahko poškrabať. Nedotýkajte sa ho ostrými predmetmi. Na ochranu obrazovky pred menšími škrabancami môžete použiť neadhezívnu ochrannú fóliu na obrazovku, ktorá sa používa na prenosných zariadeniach s LCD panelom.
- Zariadenie nikdy nečistíte, keď je zapnuté. Na utretie obrazovky a vonkajších častí zariadenia použite mäkkú, nezmrvivú handru navlhčenú vo vode.
- Na čistenie obrazovky nepoužívajte papierové obrúsky.
- Zariadenie sa nikdy nepokúšajte rozoberať, opravovať alebo akýmkoľvek spôsobom upravovať. Rozobratie, úprava alebo akýkoľvek pokus o opravu môže spôsobiť poškodenie vášho zariadenia a dokonca zranenie alebo poškodenie majetku, zároveň zruší platnosť záruky.
- V jednom priestore so zariadením, jeho časťami alebo príslušenstvom neskladujte ani neprenášajte horľavé kvapaliny, plyny alebo výbušniny.

- Aby ste predišli krádeži, nenechávajte zariadenie, montážnu konzolu ani káble viditeľne uložené v nestráženom vozidle.
- Prehriatie môže spôsobiť poškodenie jednotky.

Bezpečnostné opatrenia

O nabíjaní

- Používajte len nabíjačku dodanú so zariadením. Použitie iného typu spôsobí nesprávnu činnosť a/alebo nebezpečenstvo.
- Tento produkt má byť dodávaný s certifikovaným elektrickým zariadením označeným „LPS“, „Limited Power Source“, a s nominálnym výstupom + 5 V dc / 2,0 A.“

O nabíjačke

- Nepoužívajte nabíjačku vo veľmi vlhkom prostredí. Nikdy sa nabíjačky nedotýkajte mokrými rukami alebo ak stojíte vo vode.
- Pri napájaní prístroja alebo nabíjaní batérie nechajte v okolí nabíjačky dostatočný priestor pre cirkuláciu vzduchu. Neprikrývajte nabíjačku papiermi ani inými predmetmi, ktoré by mohli zhoršiť jej chladenie. Nepoužívajte nabíjačku uloženú v ochrannom obale.
- Nabíjačku pripájajte k správnejmu zdroju napätia. Údaje o napätí sú uvedené na kryte výrobku a/alebo jeho obale.
- Nepoužívajte nabíjačku, ak má poškodenú prírodný kábel.
- Nabíjačku sa nepokúšajte opravovať. Vnútri nie sú žiadne opraviteľné dielce. Ak je zariadenie poškodené alebo vystavené nadmernej vlhkosti, vymeňte ho.

O batérii

UPOZORNENIE: Toto zariadenie obsahuje nevyhnutnú vnútornú lítium-iónovú batériu. Batéria môže vzbĺknúť alebo explodovať a uvoľniť nebezpečné chemikálie. Aby ste zabránili riziku požiaru alebo popálenín, batériu nerozoberajte, nerozdrviťte,

neprederavte, ani nehádzte do ohňa alebo vody.

- V zariadení používajte stanovenú batériu.
- Dôležité pokyny (len pre servisný personál)
 - Upozornenie: Riziko explózie, ak je batéria vymenená za nesprávny typ. Použité batérie likvidujte podľa pokynov.
 - Vymieňajte len za rovnaký alebo ekvivalentný typ odporúčaný výrobcom.
 - Batériu je nutné recyklovať alebo správne zlikvidovať.
 - Batériu používajte len v stanovenom prostredí.

Informácie o GPS

Poznámka: Táto funkcia nie je k dispozícii pre všetky modely.

- GPS prevádzkuje vláda Spojených štátov amerických, ktorá je výhradne zodpovedná za jeho činnosť. Akákoľvek zmena systému GPS môže ovplyvniť presnosť všetkých GPS zariadení.
- Satelitné signály GPS nemôžu prechádzať cez pevné materiály (okrem skla). Keď ste v tuneli alebo v budove, stanovenie polohy pomocou GPS nebude k dispozícii. Príjem signálu môže byť ovplyvnený situáciami, ako je zlé počasie alebo husté prekážky nad vami (napr. stromy alebo vysoké budovy).
- Údaje o GPS polohe sú iba referenčné.

Regulačné informácie (CE)

Pre účely regulačnej identifikácie bolo, Mio™ MiVue™ Séria 790/750 bolo priradené číslo modelu N548.



Výrobky označené značkou CE vyhovujú smernici o rádiových zariadeniach (RED) (2014/53/EU), ktorú vydala Komisia Európskeho spoločenstva.

Súlad s týmito smernicami implikuje súlad s nasledovnými Európskymi normami:

EN 55032: 2012 + AC: 2013

EN 55024: 2010 a CISPR 24: 2010

EN 61000-4-2: 2009 a IEC 61000-4-2: 2008

EN 61000-4-3: 2006 + A1: 2008 + A2: 2010 a IEC 61000-4-3: 2006 + A1: 2007 + A2: 2010

EN 61000-4-4: 2012 a IEC 61000-4-4: 2012

EN 61000-4-5: 2006 a IEC 61000-4-5: 2005

EN 61000-4-6: 2009 a IEC 61000-4-6: 2008

EN 61000-4-8: 2010 a IEC 61000-4-8: 2009

EN 61000-4-11: 2004 a IEC 61000-4-11: 2004

EN 301 489-1 V2.2.1 (2017-02)

EN 301 489-17 V3.1.1 (2017-02)

EN 301 489-3 V2.2.1: (2017-03)

ETSI EN 300 328 V2.1.1

EN 300 440 V2.1.1; 2017

IEC60950-1(ed.2); am1; am2

ISO7637-2: 2004

EN 62311: 2008

Výrobca nie je zodpovedný za zmeny, ktoré vykoná užívateľ, a ich následky, ktoré môžu zmeniť súlad produktu s označením CE.

Vyhlasenie o zhode

Spoločnosť MiTAC týmto vyhlasuje, že N548 spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia Smernice 2014/53/EU.

WEEE



V súlade so smernicou EÚ o odpadových elektrických a elektronických zariadeniach (WEEE – 2012/19/EU) sa s týmto výrobkom nesmie zaobchádzať ako s odpadom z domácnosti. Namiesto toho by mal byť zneškodnený jeho vrátením na miesto predaja alebo na zberné miesto recyklovania komunálneho odpadu.