



Používateľská príručka

MiVue™ C310

Obsah

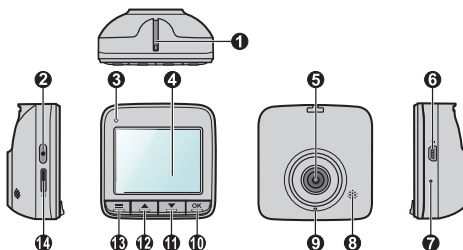
Bezpečnostné opatrenia a upozornenia	3
Zoznámenie sa s rekordérom	3
Vloženie pamäťovej karty	5
Formátovanie karty	6
Používanie recordéru vo vozidle	6
Základy ovládania	7
Nastavenie dátumu a času	8
Záznam v režime jazdy	8
Priebežný záznam	8
Záznam pri nehode	9
Režim snímania	9
Režim prehrávania	10
Správa súborov	11
Ochrana súborov	11
Odstraňovanie súborov	12
Prispôsobenie nastavení	12
Starostlivosť o zariadenie	14
Regulačné informácie	15
CE	15
WEEE	16
Bezpečnostné opatrenia	16

O nabíjení	16
O nabíjačke.....	17
O batérii	17

Bezpečnostné opatrenia a upozornenia

- Pre zaistenie vlastnej bezpečnosti používajte ovládacie prvky tohto prístroja pri šoférovaní.
- 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 blokováný a v blízkosti objektívu sa nesmie nachádzať žiadny reflexný materiál. Uchovávajte objektív čistý.
- Pokiaľ je čelné sklo automobilu zafarbené reflexnou vrstvou, môže to obmedzovať kvalitu záznamu.

Zoznámenie sa s rekordérom



	Názov	Popis
❶	Držiak zariadenia	Na namontovanie zariadenia
❷	Hlavný vypínač	▪ Krátkym stlačením zapnite zariadenie; stlačením a podržaním zariadenie vypnete. ▪ Keď je zariadenie zapnuté a nenahráva: krátkym opakovaným stláčaním môžete prepínať medzi režimami: video > capture > playback.
❸	Indikátor stavu	▪ Pri nabíjaní svieti na červeno. (Tento indikátor zhasne po úplnom nabití zariadenia.) ▪ Pri nahrávaní bliká na červeno. ▪ Keď je zariadenie zapnuté, svieti na zeleno.
❹	LCD obrazovka	Zobrazuje výstup zo zariadenia.
❺	Objektív kamery	Objektív kamery nemôže byť ničím blokovaný a v blízkosti objektívu sa nesmie nachádzať žiadny reflexný materiál.
❻	Mini-USB konektor	Slúži na pripojenie k nabíjačke.
❼	Vypínač	Slúži na vypnutie zariadenia.
❽	Reproduktor	Výstupy audio.
❾	Mikrofón	Prijíma zvuky.
❿	Tlačidlo OK	▪ Spustí alebo zastaví nahrávanie. ▪ Funguje ako tlačidlo Enter.
⓫	Tlačidlo Dole	▪ Slúži k prechodu na ďalšiu položku. ▪ Slúži na zmenšenie obrazu.
⓬	Tlačidlo Hore	▪ Slúži k prechodu na predchádzajúcu položku. ▪ Slúži na zväčšenie obrazu.

	Názov	Popis
13	Tlačidlo Menu	▪ Keď nenahráva, otvorí ponuku Nastavenia. ▪ Vráti na predchádzajúcu obrazovku. ▪ Počas prehrávania videa slúži na zmenu rýchlosti (1X, 2X, 4X, 8X).
14	Otvor pre pamäťovú kartu	Údaje sa zaznamenávajú na kartu MicroSD.

Vloženie pamäťovej karty

UPOZORNENIE: Netlačte na strednú časť pamäťovej karty.

Pred spustením záznamu je nevyhnutné vložiť pamäťovú kartu. Vaše zariadenie podporuje pamäťové karty triedy 6 (alebo vyššej) s kapacitou až 32 GB.

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 vysuníte z otvoru.

Poznámka: Pred záznamom kartu Micro SD naformátujte, aby sa zabránilo nesprávnemu fungovaniu spôsobenému súbormi, ktoré neboli vytvorené prístrojom MiVue C310. Kartu môžete naformátovať v počítači alebo v prístroji MiVue C310.

Poznámka: Spoločnosť MiTAC nezaručuje kompatibilitu zariadenia s kartami MicroSD všetkých výrobcov.



Formátovanie karty

Ak potrebujete naformátovať pamäťovú kartu (všetky údaje budú vymazané):

1. Keď nenahrávate, dvoma stlačeniami tlačidla  otvoríte ponuku **Setup (Nastavenia)**.
2. Vyberte položku **Format (Formát.)** a stlačte tlačidlo .
3. Vyberte možnosť **Yes (Áno)** a stlačte tlačidlo .

Používanie recordéru vo vozidle

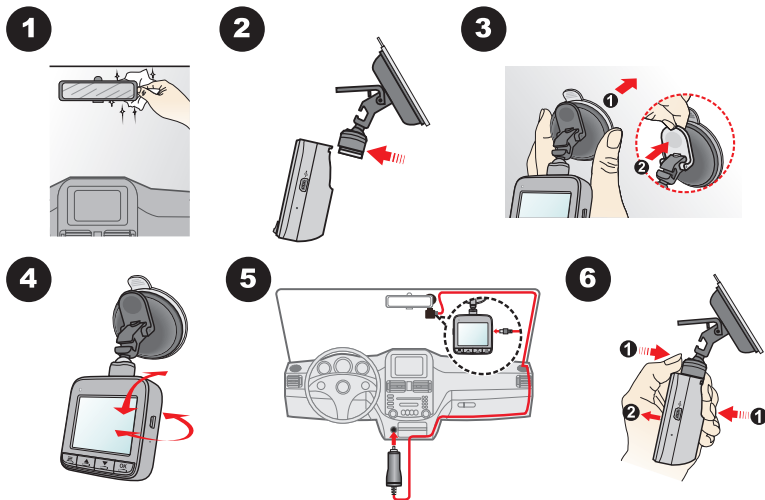
Upozornenie:

- Vyberte vhodné miesto pre montáž prístroja vo vozidle. Zásadne neumiestňujte prístroj tak, aby blokoval zorné pole vodiča.
- Pri používaní rekordéru NEVYŤAHUJTE ANI NEVKLADAJTE pamäťovú kartu.

Pre zabezpečenie optimálneho uhlu záznamu dodržujte nasledujúce zásady:

1. Zaparkujte vozidlo na rovnom mieste.
2. Nastavte uhol držiaku tak, aby kamera smerovala paralelne so zemou a aby sa pomer zem/obloha priblížila hodnote 6/4.

Zaistite napájací kábel káblovými svorkami tak, aby neprekážal pri šoférovaní. Pre zaistenie maximálnej kvality záznamu odporúčame rekordér umiestniť v blízkosti spätneho zrkadla.



Základy ovládania

Upozornenie: Počas záznamu NEVYŤAHUJTE ANI NEVKLADAJTE pamäťovú kartu.

Pripojte rekordér k nabíjačke do auta podľa pokynov pre inštaláciu v predchádzajúcej časti "Používanie rekordéru vo vozidle."

Nastavenie dátumu a času

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

1. Keď nenahrávate, dvoma stlačeniami tlačidla  otvoríte ponuku **Setup (Nastavenia)**.
2. Vyberte položku **Dátum/Čas** a stlačte tlačidlo .
3. Vyberte možnosť **Set (Nastaviť)** a stlačte tlačidlo .
4. Opakovaným stláčaním hlavného vypínača zmeníte polia nastavenia.
 - Formát dátumu
 - Polia s dátumom
 - Polia s časom

Pomocou tlačidla  a  vyberte požadované nastavenie a stlačte tlačidlo .

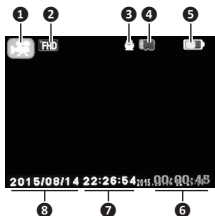
Záznam v režime jazdy

Priebežný záznam

Keď pripojíte nabíjačku do auta k zapaľovaču cigariet a aute, rekordér automaticky zahájí priebežný záznam. Nahrávanie bude rozdelené na videoklipy s veľkosťou približne 130 MB na každý klip; nahrávanie sa medzi jednotlivými videoklipmi nezastaví.

Pri vypnutí vozidla rekordér automaticky ukončí a uloží záznam. Ak chcete zastaviť záznam manuálne, stlačte tlačidlo .

Ak nie je zahájené nahrávanie, stlačením tlačidla  môžete kedykoľvek manuálne spustiť záznam. Pre zastavenie nahrávania záznamu stlačte .



- | | | | |
|---|----------------------------|---|--|
| 1 | Aktuálny prevádzkový režim | 5 | Stav nabitia batérie |
| 2 | Rozlíšenie obrazu | 6 | Uplynutý čas nahrávania záznamu; zostávajúci čas na nahrávanie záznamu |
| 3 | Stav mikrofónu | 7 | Aktuálny čas |
| 4 | Stav pamäťovej karty | 8 | Aktuálny dátum |

Poznámka: Pokiaľ prebieha priebežný záznam, ale na pamäťovej karte už nie je dostatok miesta, nové videoklipy nahradia staré.

Poznámka: Keď nenahrávate, ponuku **Video** môžete otvoriť stlačením tlačidla .

Záznam pri nehode

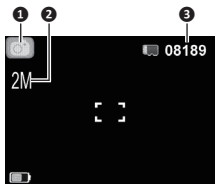
Ak dôjde k udalosti, napríklad k náhlemu poškodeniu, jazde s vysokou rýchlosťou, pretočeniu alebo nárazu pri nehode, vo východiskovom nastavení vydá G senzor rekordéru pokyn k spusteniu záznamu “Pri nehode.”

Chcete počas záznamu ručne spustiť záznam “Pri nehode,” stlačte tlačidlo .

Pre zastavenie záznamu stlačte tlačidlo .

Režim snímania

Ak neprebíha nahrávanie, krátkym a opakovaným stláčaním vypínača prejdite do režimu snímania. Stlačením tlačidla  nasnímajte fotografiu.



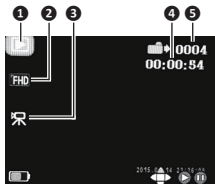
- ❶ Aktuálny prevádzkový režim
- ❷ Rozlíšenie obrazu
- ❸ Zostávajúci počet fotografií

Poznámka: V režime snímania môžete ponuku **Capture (Snímanie)** otvoriť stlačením tlačidla .

Režim prehrávania

Ak chcete vybrať prehrávanie videa alebo fotografií (keď nenahrávate):

1. Krátkym a opakovaným stláčaním vypínača prejdite do režimu prehrávania. Na obrazovke bude zobrazený najnovší súbor.
2. Stlačením tlačidla  spustíte alebo pozastavíte prehrávanie.
3. Počas prehrávania môžete stlačením tlačidla / prepnúť na predchádzajúci alebo ďalší súbor.



- ❶ Aktuálny prevádzkový režim
- ❷ Rozlíšenie obrazu
- ❸ Video
- ❹ Doba trvania videa
- ❺ Číslo aktuálneho súboru

Poznámka: V režime prehrávania môžete ponuku Prehrávanie otvoriť stlačením tlačidla .

Správa súborov

Ochrana súborov

Súbory môžete chrániť pre ich odstránením.

1. Ak neprebíha nahrávanie, krátkym a opakovaným stláčaním vypínača prejdite do režimu prehrávania.
 2. Stlačením tlačidla  otvorte ponuku **Playback (Prehrávanie)**.
 3. Vyberte možnosť **Ochrana** a stlačte tlačidlo .
 4. Ak chcete k aktuálnemu súboru pridať ochranu, vyberte možnosť **One (Jeden)** a stlačte tlačidlo . Vyberte možnosť **Set (Nastaviť)** a stlačte tlačidlo .
 - Ak chcete ku všetkým súborom pridať ochranu, vyberte možnosť **All (Všetky)** a stlačte tlačidlo . Vyberte možnosť **Set (Nastaviť)** a stlačte tlačidlo .
 - Ak chcete k niektorému súboru pridať ochranu, vyberte možnosť **Select (Vybrať)** a stlačte tlačidlo . Vyberte požadovaný súbor a stlačte tlačidlo .
- Na obrazovke prehrávania bude zobrazená ikona zámku.
5. Ak chcete z aktuálneho súboru odstrániť ochranu, vyberte možnosť **One (Jeden)** a stlačte tlačidlo . Vybrať **No (Žiadny)** a stlačte tlačidlo .
 - Ak chcete odstrániť ochranu zo všetkých súborov, vyberte možnosť **All (Všetky)** a stlačte tlačidlo . Vyberte možnosť **No (Žiadny)** a stlačte tlačidlo .

-
- Ak chcete z niektorého súboru odstrániť ochranu, vyberte možnosť **Select (Vybrať)** a stlačte tlačidlo . Vyberte požadovaný súbor a stlačte tlačidlo .

Odstraňovanie súborov

Upozornenie:

- Odstránené súbory nie je možné obnoviť. Pred odstránením súboru zálohujte.
- Chránené súbory nemôžete odstrániť.

1. Ak neprebieha nahrávanie, krátkym a opakovaným stláčaním vypínača prejdite do režimu prehrávania.
2. Stlačením tlačidla  otvorte ponuku **Playback (Prehrávanie)**.
3. Vyberte možnosť **Vymazať** a stlačte tlačidlo .
4. Ak chcete odstrániť aktuálny súbor, vyberte možnosť **One (Jeden)** a stlačte tlačidlo 
 - Ak chcete odstrániť všetky súbory, vyberte možnosť **All (Všetky)** a stlačte tlačidlo .
 - Ak chcete odstrániť niektorý súbor, vyberte možnosť **Select (Vybrať)** a stlačte tlačidlo . Vyberte požadovaný súbor a stlačte tlačidlo .

Prispôsobenie nastavení

Ak neprebieha nahrávanie, stlačením tlačidla  otvorte ponuku **Video/Capture/Playback (Video/Nasnímať/Prehrávanie)** alebo dvoma stlačeniami tlačidla  otvorte ponuku **Setup (Nastavenie)**.

Kategória	Položka	Popis
Video	Resolution	Nastavuje rozlíšenie obrazu.
	REC Sound	Umožňuje nastaviť, či majú záznamy obsahovať zvuk.
	Time Stamp	V záznamoch nastavuje spôsob zobrazenia dátumu a času.
	G-sensor	Nastavuje úroveň citlivosti senzora G alebo zablokuje senzor G.
Capture	Resolution	Nastavuje rozlíšenie obrazu.
	Time Stamp	Na fotografiách nastavuje spôsob zobrazenia dátumu a času.
Playback	Delete	Odstránenie súboru(ov).
	Protect	Chráni alebo zruší ochranu súborov.
	Thumbnail	Prepína na zobrazenie miniatúr.
	Volume	Nastavenie hlasitosti.
Setup	Format	Slúži na sformátovanie pamäťovej karty (Všetky údaje budú odstránené).
	Language	Nastavenie jazyka.
	Sys. Reset	Obnovenie výrobných východiskových nastavení systému.
	Light Freq.	Nastavuje frekvenciu tak, aby sa počas nahrávania zhodovala s frekvenciou blikania miestneho napájania.
	Date/Time	Nastavenie systémového dátumu a času.

Kategória	Položka	Popis
	LCD Timer	Slúži na nastavenie časovača automatického vypnutia displeja (v určený čas) po spustení záznamu.

Starostlivosť o zariadenie

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

- Zariadenie udržiajte 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 skondenzovanie 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 nečistite, keď je zapnuté. Na utretie obrazovky a vonkajších častí zariadenia použite mäkkú, nezmývajúcu 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 Mio, montážnu konzolu ani káble viditeľne uložené v nestráženom vozidle.
 - Prehriatie môže spôsobiť poškodenie jednotky.

Regulačné informácie

K sérii MiVue C310 je pre potreby regulačnej identifikácie pridelené číslo modelu N526.

CE



Produkty s označením CE sú v súlade so Smernicou o elektromagnetickej kompatibilite (2014/30/EU) – vydanými Komisiou Európskeho spoločenstva.

Súlad s týmito smernicami implikuje súlad s nasledovnými Európskymi normami:

- EN 55022
- EN 61000-3-2
- EN 61000-3-3
- EN 55024
- IEC 61000-4-2
- IEC 61000-4-3

-
- IEC 61000-4-4
 - IEC 61000-4-5
 - IEC 61000-4-6
 - IEC 61000-4-8
 - IEC 61000-4-11
 - IEC 60950-1

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

WEEE



Tento výrobok sa v súlade so smernicou Európskej únie o odpadových elektrických a elektronických zariadeniach (WEEE - 2012/19/EU) nesmie likvidovať ako bežný domový odpad. Likvidovať sa musí jeho vrátením do miesta predaja alebo odovzdaním do miestnych zberných surovín.

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 / 1 A."
- V zariadení používajte stanovenú batériu.

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 prívodný kábel.
- Nabíjačku sa nepokúšajte opravovať. Vnútri nie sú žiadne opraviteľné dielce. Ak je zariadenie poškodené alebo vystavené nadmernej vlhkosti, vymeňte ho.

O batérii

- V zariadení používajte stanovenú batériu.
- UPOZORNENIE: Toto zariadenie obsahuje nevymeniteľnú vnútornú lítium-iónovú batériu. Batéria môže vzbĺknúť alebo explodovať a uvoľniť nebezpečné chemikálie. Aby ste zabránili riziku požiaru alebo popálenín, batériu nerozoberajte, nerozdrvujte, neprederavte, ani nehádzte do ohňa alebo vody.
- 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.

Revízia: R00
(4/2016)

Ochranné známky

Všetky značky a názvy produktov sú ochrannými značkami alebo registrovanými ochrannými značkami príslušných spoločností.

Upozornenie

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
www.mio.com