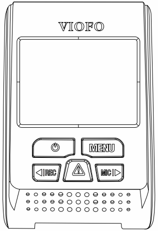
A119



Copyright (c) **2016,VIOFO Inc.**, All rights reserved.

Obsah

Upozornění **3**

Instalace **4**
- Příslušenství
- Instalace
- Tipy

Představení **7**
- Prostředí
- LED
- Tlačítka a ikony

Funkce **11**
- Zapnutí
- Vypnutí
- Natáčení ve smyčce
- Nouzové natáčení
- Detekce pohybu
- Přehrávání
- Spojení s PC
- Ztlumení
- Aktualizace Firmware

Obsah

Nastavení **14**
- Rozlišení
- Natáčení ve smyčce
- EV
- Detekce pohybu
- GPS
- G-sensor
- LDWS (Systém pro hlídání jízdních pruhů)
- FCWS (Systém varování před kolizí)
- Vozoznak
- Označení datem
- Nahrávání zvuku
- Spořič
- Datum/Čas
- Jazyk
- Zvuk pohybu v menu
- Frekvence
- Formátování karty
- Tovární nastavení
- Verze

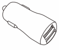
Upozornění

- S kamerou nemanipulujte ani ji nezapínejte ve vysoké vlhkosti
- Kameru nevystavujte příliš vysokým teplotám
- Nepoužívejte jiný adaptér než 5V/1A
- Používejte pouze originální nabíjecí kabel
- Nerozebírejte zařízení ani jeho příslušenství
- Netlačte ani neškrábejte kameru ani její příslušenství
- Nevyndavejte paměťovou kartu v případě, že probíhá videozáznam.
- Doporučujeme používat minimálně Class 10 micro SD kartu s velikostí minimálně 8GB. 128 GB je nejvyšší podporovanná velikost.
- Doporuujeme před prvním použitím kartu naformátovat
- Neodpojujte napájení kamry v průběhu aktualizace firmware

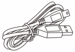
isix.cz

Instalace

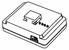
Příslušenství



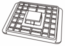
Auto adaptér



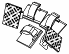
USB Kabel



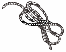
3M GPS Držák



3M Držák



Klipy

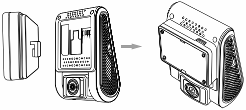


Provázek pro sundání držáku

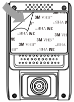
Instalace

1) Instalace držáku

① Zasuňte držák ze zadní strany kamery



②Sundejte folii 3M pásky



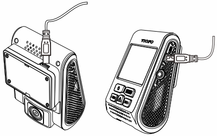
③ Vyberte vhodné místo pro instalaci a kameru přilepte.

2) Připojení k autonabíječce

Zapojte autonabíječku do nabíječky ve Vašem vozidle.

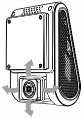
USB kabel zapojte do kamery. V případě připojení GPS držáku, zapojte USB kabel do GPS držáku.

① Zapojení v případě použití GPS držáku
② Zapojení v případě používání bez GPS držáku



3) Úprava úhlu záběru

Pohybem čočky změníte úhel záběru.



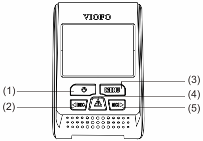
Tipy:

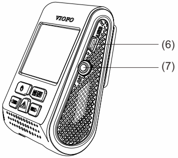
- Nezapínejte detekci pohybu pokud je auto v pohybu kamera by nemusela ve všech situacích nahrávat.
- Doporučujeme mít nastavenu citlivost G-Sensor na low - nízká.
- Doporučujeme instalovat kameru na tak, aby neovlivňovala řidičův výhled.
- **Ideálním místem je například poblíž zpětného zrcátka.**
- Neinstalujte kameru do míst, kam může zasahovat nafouknutý airbag

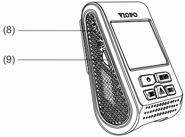
isix.cz

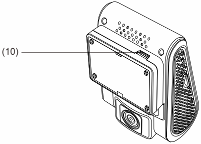
Představení

Prostředí









(1) Zapnutí (2) Natáčení/Doleva (3) Menu (4) Nouzový záznam /Enter
(5) Nahrávání se zvukem/Doprava (6) USB Port (7) Video výstup (8) Reset
(9) MicroSD slot (10) USB Port

LED

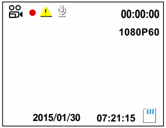
Barva Led	Chování
Svítící červená	Kamera je zapnuta, natáčení
Blikající červená	1. Kamera je zapnuta, nenatáčí se 2. Upgrade firmware

Tlačítka a ikony

isix.cz

Mod	Tlačítko	Chování
Stand-by Mode	⏻	Zapnutí/Vypnutí
	MENU	Stiskem otevřete Menu
	⚠	Vstup do nahrávek
	◁|REC	Stiskem spustíte nahrávání
	MIC|▷	Stiskem spustíte/vypnete nahrávání zvuku
Recording Mode	⏻	Zapnutí / vypnutí LCD
	MENU	Stiskem pořídíte fotografii
	⚠	Zamkne záznam proti smazání
	◁|REC	Stiskem zastavíte nahrávání
	MIC|▷	Stiskem spustíte/vypnete nahrávání zvuku

Playlist Mode	⏻	Zapnutí/Vypnutí
	MENU	Návrat do předchozího menu
	◁|REC	1.Stisk předchozí video 2.Stisk smazání videa
	MIC|▷	1. Stisk následující video 2. Stisk zamknutí videa proti smazání
	⚠	1. Spuštění přehrávání aktuálního 2. Play/Pause přehrávání
Setting Menu Mode	⏻	Zapnutí / vypnutí LCD
	MENU	Stiskem se vrátíte do režimu nahrávání
	◁|REC	Předchozí funkce
	MIC|▷	Následující funkce
	⚠	Zvolení dané funkce



🎥	Režim nahrávání
00:00:00	Nahrávaný čas
	Rozlišení videa
●	Natáčení ANO/NE
⚠	Zamknuto proti smazán
🎙	Mikrofon
▤	SD karta

Funkce

1) První Zapnutí

① Vložte Micro SD kartu do slotu ② Zapojte autonabíječku do nabíječky ve Vašem vozidle ③ USB kabel zapojte do kamery ④ Nastartujte, kamera se automaticky zapne

2) Zapnutí/Vypnutí

① Automaticky: Pokud je kamera odpojena od napájení- vypne se.

② Manuálně: Podržením levého horního tlačítka po dobu 5s, kameru vypnete.

③ Manuální zapnutí: Podržením levého horního tlačítka po dobu 3s, kameru zapnete.

isix.cz

3) Natáčení ve smyčce

① Vložte Micro SD kartu do slotu a nahrávání ve smyčce automaticky začne.

② Délku smyčky si můžete nastavit v rozmezí 1/2/3/5/10 minut.

③ Pokud dochází místo, budou nestarší záznamy vždy odmazány.

④ Natáčení ve smyčce je uložena na SD kartě: \DCIM\Movie folder.

4) Nouzové natáčení

① Automatické nouzové natáčení
Pokud je G-sensor aktivován a dojde ke kolizi je aktuální nahrávka zamknut, aby nemohlo dojít k jejímu přemazání.

(**Poznámka:** Citlivost na brždění nebo nehodu může být nastavena pod ”G-sensor”)
② Manualní nouzové natáčení.
Stiskem nouzového tlačítka zamknete aktuální záznam proti přemazání.

5) Detekce pohybu

Pokud je tato funkce aktivována, tak kamera začne nahrávat ihned jakmile dojde k pohybu před čočkou kamery. Pokud kamera nedetekuje pohyb po dobu 60s, tak je nahrávání vypnuto. Kamera začne nahrávat ihned znovu jakmile je zaznamenán nový pohyb.

6) Přehrávání

①Ve Video mode stiskněte [⚠] tlačítko pro přístup k nahrávkám.
② Pmocí šipek (tlačítek) [◀REC MIC▶] můžete vybrat video
a stiskem tlačítka [⚠] přehrajete.
③Stiskem menu tlačítka nabídku opustíte.

7) Připojení k pc

① Spojení s počítačem pomocí mini-USB kabelu.
② Kamerka se automaticky zapne a zobrazí “Mass Storage”.
③ Počítač rozpozná kameru jako flash disk.
④ Pod složkou DCIM budou tři podsložky:
\Movie (nahrávky ve smyčce)
\EMR (Nouzové nahrávky)
\Picture (Fotky)

⑤ Jakmile si vyberete požadovaný soubor, můžete si jej nakopírovat do PC.

8) Ztlumení

Pokud s někým mluvíte a nechcete mít tento rozhovor na záznamu, stačí stisknout "Mic" tlačítko a zvuk se nebude nahrávat.

9) Aktualizace Firmware

① Stáhněte si aktuální firmware robalte jej a nakopírujte bin soubor do kořenové složky Micro SD karty.
② Vložte Micro SD kartu s nahraným firmware do slotu kamery. Led budou blikat jako signalizace probíhajícího upgrade.
③ Zařízení se automaticky restartuje jakmile bude aktualizace hotová.
④ V menu lze nalézt verze firmware.

isix.cz

Poznámky:

- Před aktualizací firmware je nezbytné kartu naformátovat.
- Neodpojujte napájení při probíhající aktualizaci.

Nastavení

Zmáčkněte tlačítko menu pro vstup do nastavení.

- **Rozlišení:** Ovlivňuje rozlišení nahrávaného videa, možnosti jsou: 2560x1440P 30fps, 2304x1296P 30fps, 1920x1080P 60fps, 1920x1080P 30fps, 1280x720P 120fps, 1280x720P 60fps, 1280x720P 30fps.
- **Natáčení ve smyčce:** Vyp/1/2/3/5/10 minut.
- **EV:** Umožňuje regulaci času po který je senzor vystaven světlu z fotografované scény. Doporučujeme ponechat na výchozí hodnotě. Při pořizování videa na sněhu, doporučujeme dávat EV do plusu ("pro světlejší záběry"). V opačném případě bude sníh spíše šedý, jelikož výchozí nastavení se snaží vše ztmavit. A naopak, pokud natáčíte v noci, tak doporučujeme dávat EV do mínusu, v opačném případě budou záběry přesvětlené.
- **WDR:** Zapnuto/Vypnuto WDR(Nastavení kontrastu)
- **Videočasosběr:** Možnost natáčení časosběrného videa.
- **Detekce pohybu:** kamera začne nahrávat pokud je detekován pohyb.
- **GPS:** Zap/Vyp GPS. Při zapnutí synchronizuje i čas.
  Pro přehrávání doporučujeme využívat “Dashcam Viewer” tento program Vám umožní zobrazit gps data s videem na mapě.
- **G-sensor:** Senzor pohybu, umožní nastavit citlivost tohoto senzoru. Při nastavené citlivosti se záznam zamkne proti přemazání, doporučujeme ponechat ctlivost na Low
- **LDWS (Lane Departure Warning System) :** Pokud na dálnici vyjedete z pruhu spustí se zvuková výstraha.

- **FCWS (Forward Collision Warning System) :** Pokud se příliš blížíte k vozidlu před Vámi spustí se zvuková výstraha.

- **Vodoznak :** Umožňuje do videa vložit 6 znaků pro snadnější pozdější identifikaci záznamu.
- **Označení datem:** vloží datum a čas do nahrávaného videa.
- **Nahrávání zvuku:** Zapne a nebo vypne nahrávání zvuku. Nahrávání zvuku je možné vypnout / zapnout i při natáčení stiskem MIC.
- **Screen Saver:** Spořič vypne displej po stanoveném čase.
- **LED:** Zapne/vypne LED indikaci.
- **Date/Time:** Nastavení datumu/času.
- **Time Zone:** Nastavení časové zony. Nastavením správné časové zony zabráníte zobrazení chybného času po synchronizace času skrze GPS.
- **Language:** Nastavení jazyka menu kamery.
- **Beep Sound:** Vypnete všechny notifikační zvuky
- **Frequency:** Možnost nastavení frekvence kamery. Pro běžné použití v EU doporučujeme využívat 50Hz, pro použití v USA 60hz.
- **Format :** Formátování karty, touto možností nevratně smažete všechna data na kartě včetně uzamčených záznamů.
- **Format Warning:** Notifikace s doporučeným naformátováním karty.
- **Default Setting:** Obnoví kameru do továrního nastavení.
- **Version :** Zde můžete zkontrolovat aktuální verzi firmware.

isix.cz