

VIOFO®

A119

Ръководство за употреба



Всички права запазени © 2017 VIOFO Inc.

Съдържание

Бележки	3
Монтаж	4
Акcesoари		
Монтаж		
Бележки		
Въведение	7
Общ преглед		
Светодиод		
Бутони и символи		
Експлоатация	11
Включване		
Изключване		
Безкраен запис		
Извънреден запис		
Засичане на движение		
Преглед на клипове		
РС режим		
Заглушаване на звук		
Актуализация на софтуер		

Съдържание

Настройки 14
Резолюция	
Непрекъснат запис	
Експонация	
Засичане на движение	
GPS	
G-сензор	
Предупреждение за напускане на лентата	
Предупреждение за челен удар	
Щампа на текст	
Отбелязване на дата	
Запис на звук	
Изключване екрана	
Дата/Час	
Език	
Звуци	
Честота	
Форматиране	
Фабрични настройки	
Версия	

Бележки

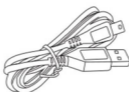
- Не пипайте камерата с мокри ръце.
- Не монтирайте камерата около влажно място или около течности и възпламеними газове. Камерата да се монтира на място, което не пречи на видимостта през предното стъкло и не пречи на водача.
- Не оставяйте камерата вътре в херметически затворен автомобил, който е изложен на екстремна топлина.
- Не използвайте захранване с напрежение над предписаното.
- Използвайте само оригиналния захранващ кабел. Производителят не е отговорен за възникнали щети от употреба на други кабели.
- Не разглобявайте камерата и не режете кабела. Гаранция не се признава в тези случаи.
- Не оказвайте натиск върху обектива.
- Не използвайте остри предмети по камерата и аксесоарите.
- Не изваждайте картата с памет когато камерата записва или се изключва.
- Препоръчително е да използвате карта памет клас 10, с капацитет от 8 GB или повече. Максимален капацитет 128 GB.
- За да си осигурите стабилна работа, е необходимо да форматирате картата с памет от устройството.
- Не прекъсвайте захранването по време на софтуерна актуализация; в противен случай камерата може да не стартира.
- Функциите на продукта и съдържанието на това ръководство са обект на промяна без предизвестие.

Монтаж

Акcesoари



Адаптер за запалка



USB кабел



GPS държач (опционален)



Стандартен държач



Закачалки за кабел

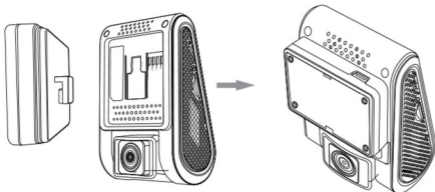


Връв за отлепяне на държач

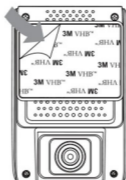
Метод на монтаж

1) Монтирайте държача

- 1) Плъзнете държача в гнездото в предната страна на камерата.



- ② Отлепете фолиото от 3M лепенката.



- ③ Изберете подходящо място за монтаж, като се уверите, че е възможно най-добра видимост.

2) Свържете захранването

Пъхнете адаптера за запалка в гнездото; пъхнете USB кабела в USB порта на камерата.

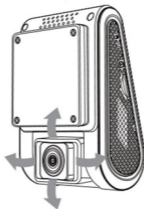
Забележка:

- ① Ако използвате GPS държач, пъхнете USB кабела в USB порта на държача.
- ② Ако използвате стандартен държач, пъхнете USB кабела в USB порта на камерата.



3) Регулирайте зрителното поле

Регулирайте ъгъла като завъртите обектива наляво/надясно или нагоре/надолу.



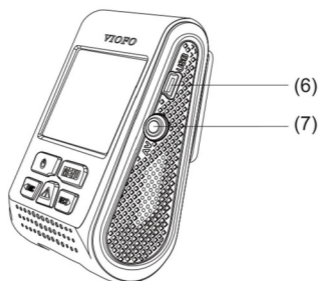
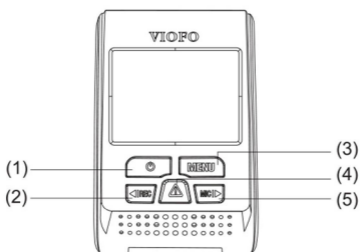
Съвети:

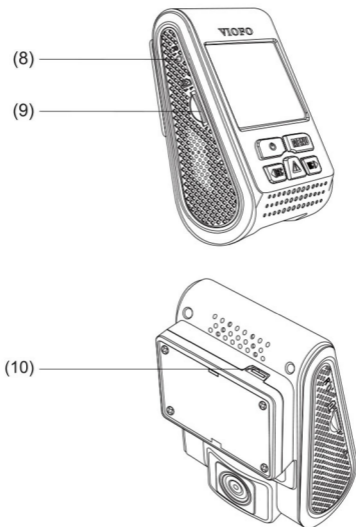
- Не включвайте "Засичане на движение" докато не паркирате автомобила. Ако се включи по време на шофиране камерата може да не записва постоянно.
- Препоръчително е да настроите G-сензора на ниска чувствителност.
- Не монтирайте камерата на място, на което пречи на видимостта на шофьора и безопасността.
- За най-добър изглед монтирайте устройството на позиция близка до огледалото за обратно виждане.
- Обективът трябва да бъде в зона, която се почиства от чистачките, за да имате ясна картина в дъждовни дни.
- Не монтирайте устройството около въздушни възглавници.
- Позицията за монтаж не трябва да бъде близо до затъмнена зона на стъклото или до друго електронно устройство.

Бележка: не монтирайте устройството върху въздушна възглавница или около нейния обсег. Производителят не носи отговорност при наранявания или смърт причинени от задействането на възглавницата.

Въведение

Общ преглед








- (1) Включване | (2) Запис/Ляво | (3) Меню | (4) Заклучи/Потвърди
 (5) Заглуши/Дясно | (6) USB порт | (7) AV out | (8) Нулирай/Рестарт
 (9) MicroSD слот | (10) USB порт


Светодиод





Цвят на светодиода	Действие
Непрекъснато червено	Включено, записва се.
Мигащо червено	1. Включено, не се записва. 2. Актуализира се.

Бутони и символи

Режим	Бутони	Действие
Режим на изчакване		Включване/изключване на устройството
		Натиснете веднъж за влизане в менюто
		Влизане в "преглед на клипове"
		Натиснете веднъж за започване на запис
		Натиснете веднъж за спиране на звукозапис Натиснете повторно за начало на звукозапис
Режим на запис		Натиснете веднъж, за да изключите екрана Натиснете повторно за да го включите
		Натиснете веднъж за снимка
		Натиснете за да заключите записа
		Натиснете за спиране на видеозапис
		1 натискане - спиране на звукозапис повторно натискане - начало на звукозапис

Режим за преглед		Включване/изключване на устройството
	MENU	Връщане към предишното меню
		1. Преминаване към предишния видеозапис 2. Изтриване на видеозаписа
		1. Избиране на следващия видеозапис 2. Заключване/отключване на видеозаписа
		1. Отваряне на избрания видеозапис 2. Пускане/пауза на видеозаписа

Режим за настройки		Натиснете веднъж за изкл. на екрана Натиснете отново за вкл. на екрана
	MENU	Натиснете веднъж за връщане към "Запис"
		Преминаване към предишна настройка
		Преминаване към следваща настройка
		Влизане в избраната настройка














00:00:00

1080P60

2017/01/30

07:21:15



-  Режим на запис
-  00:00:00 Време на запис
-  1080P60 Резолюция
-  Статус на записа
-  Заключване
-  Микрофон
-  SD карта

Експлоатация

1) Първоначално пускане

Пъхнете MicroSD картата в слота за карта памет.

Свържете захранващия кабел със "запалката" на автомобила и пъхнете кабела в USB порта на камерата. Стартирайте двигателя, устройството ще се включи автоматично.

2) Включване/изключване

① Автоматично: Когато камерата е включена, просто изгасете двигателя или извадете захранващия кабел, за да я изключите.

② Ръчно: Ръчно изключване е необходимо за автомобили, които имат напрежение в "запалката" и след изключване на двигателя.

③ Когато камерата е свързана към захранване, натиснете и задръжте бутона за включване за 5 сек., за да я изключите.

④ За да я включите обратно, натиснете за 3 сек. бутона за включване.

3) Безкраен запис

① Пъхнете MicroSD карта в слота и автоматично ще започне непрекъснат запис след като камерата е включена.

② Записът се разделя на части с продължителност от 1/2/3/5/10 минути.

③ Когато мястото на картата с памет е недостатъчно, непрекъснатият запис автоматично ще изтрие най-старите записани файлове.

④ Файловете се записват в папка \DCIM\Movie folder.

4) Запис на извънредно събитие

① Автоматичен запис на събитие

Когато G-сензорът е активиран поради сблъсък, текущият запис автоматично ще се заключи, за да се избегне изтриване от безкрайния режим на запис.

Забележка: чувствителността на сензора може да бъде настроена от менюто.

② Ръчен запис на събитие

Когато натиснете бутона за извънредно събитие, текущият видеоклип ще бъде "заключен" и няма да бъде изтрит от "безкрайния" режим на запис.

5) Засичане на движение

Ако е включено, камерата ще започне запис когато засече движение в зрителното си поле. Ако камерата не засече движение в продължение на 60 сек., записът ще спре и тя ще остане в режим на изчакване. Запис ще започне, ако отново бъде засечено движение.

6) Преглед

① Спрете видеозаписа и натиснете [] за преглед на записи.

② Чрез стрелките [  ] изберете желанния клип и натиснете [] бутон за пускане.

③ Натиснете бутона "Меню" за изход.

7) PC режим

- ① Свържете камерата към компютър чрез USB кабел.
- ② Устройството ще се включи автоматично в режим "Масова памет".
- ③ Компютърът ще засече "Преносима памет".
- ④ В папка DCIM ще откриете 3 подпапки:
 \Movie (съхранява клипове от непрекъснат запис)
 \EMR (съхранява клипове от събития)
 \Picture (съхранява снимки)
- ⑤ Копирайте нужните файлове в компютъра.

8) Заглушаване

По време на личен разговор можете да спрете записа на звук чрез бутон "MIC".

9) Актуализация на софтуер

- ① Свалете актуален софтуер, разархивирайте файла. Копирайте .bin файла в microSD картата, като не го поставяте в папка.
- ② Пъхнете microSD картата в слота за карта памет на камерата.
- ③ Свържете към захранване и включете камерата.
- ④ Светодиодът ще започне да мига, за да индикира процеса по актуализация.
- ⑤ Камерата автоматично ще се рестартира след като актуализацията е приключила.
- ⑥ Проверете версията на софтуера от менюто.

Забележка:

- Преди да използвате картата с памет за актуализация е нужно да я форматирате от менюто на камерата, за да си осигурите надеждно четене и записване на данните.
- Не разкачвайте захранващия кабел и не изключвайте устройството по време на актуализация.

Настройки

От режим "Видео", натиснете бутон "Меню", за да влезете в менюто за настройки.

- **Резолюция:** задава резолюцията на клиповете: 2560x1440p 30fps, 2304x1296p 30fps, 1920x1080p 60fps, 1920x1080p 30fps, 1280x720p 120fps, 1280x720p 60fps, 1280x720p 30fps са възможните стойности.
- **Безкраен запис:** изключено/1/2/3/5/10 минути.
- **Експонация:** регулира стойността на компенсацията, за да се постигне по-добра картина при различна осветеност. Стойностите са от -2.0 до +2.0.
- **WDR:** включва/изключва "Широк динамичен обхват".
- **Time-lapse:** записва видео в режим "забързване на времето".
- **Засичане на движение:** когато е включено камерата започва запис при засичане на движение в зрителното си поле. Ако движение не се засече в продължение на 60 сек., преминава в режим на изчакване. Запис започва отново при наличие на движение.
- **GPS:** включва/изключва GPS проследяването. Когато е изключено, камерата не записва позиция и скорост, нито сверява време и дата.
Използвайте подходяща програма за преглед на клипове, която да показва данните за позиция и скорост на компютър.
- **G-сензор:** сензорът измерва силите на удар. Настройките от "ниска" до "висока" определят чувствителността, която е нужна, за да се заключи текущият запис. Препоръчваме настройка "ниска".
- **LDWS (Предупреждение при напускане на лентата):** когато автомобилът напусне очертанията на пътната лента, системата ще известява чрез звуково предупреждение.

- **FCWS (Предупреждение за челен удар):** когато автомобилът ви се приближи близо до движещия се отпред, системата ще ви предупреждава чрез звук.
- **Щампа с номер:** отпечатва в клипа б зададени от потребителя символа. Полезно, ако искате да добавите регистрационен номер или текст.
- **Щампа с дата:** отпечатва датата и часът в заснетия клип.
- **Звукозапис:** включва и изключва микрофона. Може да бъде изключен и по време на видеозапис чрез бутона "Mic".
- **Пестене на екран:** изключва екрана след зададено време.
- **LED:** включва/изключва светодиодна лампичка.
- **Дата/час:** настройка на часовника и датата.
- **Часова зона:** задава часова зона за сверяване по GPS на часовника и датата.
Забележка: при смяна на времето зоната трябва да се смени ръчно.
- **Език:** задава езика на менюто.
- **Звуци:** изключва/включва всички звуци на менюто.
- **Честота:** регулира настройката на честотата, за да се сведат до минимум трептенето и лентите във видеозаписа.
- **Форматиране:** тази операция ще изтрие цялата информация от картата с памет без да може да се възстанови.

Забележка: направете резервно копие на ценните файлове преди да започнете форматиране.
- **Напомняне за форматиране:** задава интервал през, който ще напомня да форматирате картата с памет.
- **Фабрични настройки:** възстановява фабричните настройки.
- **Версия:** показва текущата версия на софтуера.