

Z50

Ръководство за потребителя

GPS И SR

GPS може да синхронизира траекторията на движение и различни параметри, свързани с GPS, в приложението DDPAI APP на мобилния телефон, включително GPS позициониране и запис на GPS следи.

SR може да импортира GPS данните и данните от сензорите във видеоклипа, за да генерира изключителен, страхотен интерфейс на траекторията, който ви осигурява по-добро визуално изживяване и споделяне на съдържание.

ЗАБЕЛЕЖКА: GPS версията на Dash Cam поддържа GPS и SR. Нормалната версия на Dash Cam не поддържа GPS и SR

1 СПЕЦИФИКАЦИИ

Име на продукта: Dash

Cam Модел на продукта:

Z50 Размер:

82x62x31.15mm Вход: SV= 2A

Съхранение: TF карта за съхранение, запис на цикъл

Wi-Fi: Wi-Fi/2.4G Hz

G-сензор: Вграден 3 Gyro сензор,

заклучване на движението, регулируема

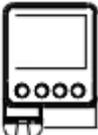
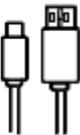
чувствителност чрез приложение RAM: 4Gb

GPS: Вграден модул GPS

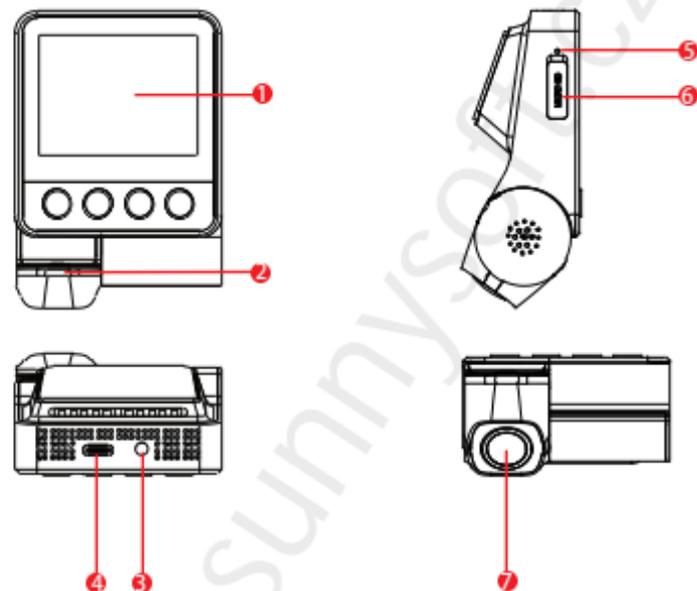
(приложим само за Z50 GPS и Z50 Dual GPS)

Задна камера: Приложима само за Z50 Dual и Z50 Dual GPS

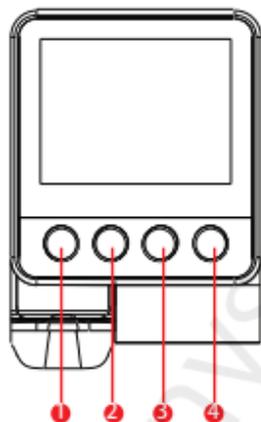
2 СЪДЪРЖАНИЕ НА ОПАКОВКАТА

 Dash Cam	 Захранващ кабел	 USB зарядно устройство
 Инструмент за инсталиране	 Ръководство за потребителя	 3M лепило
 Статичен стикер		

3 ПРЕГЛЕД НА ПРОДУКТА



1 Екран на Dash Cam	5 МІС
2 Работен индикатор	6 Слот за TF карта
3 Порт за задната камера	7 Обектив
4 Порт USB Type-C	



4 ИНСТРУКЦИЯ ЗА СВЕТОДИОДЕН ИНДИКАТОР

Описание на бутона	Описание на функцията
1 Връщане на	Натиснете , за да се върнете към предишния интерфейс
2 Задайте	Натиснете , за да влезете в интерфейса за настройки
3 Албум	Натиснете , за да влезете в албума
4 Заклучване	Натиснете , за да включите/изключите екрана
	Нулиране: Задържете 6 секунди, за да се нулирате

Работен индикатор	Състояние на системата
Постоянно лилаво	Незабавно включване на захранването
Мига бавно в синьо	Работи нормално
Мига бавно в червено	Наблюдение на паркирането
Бързо мига в лилаво	Ненормално съхранение
Блещука бързо в синьо	Спешно събитие
Постоянно лилаво	Надграждане на
Мига бавно в лилаво	Режим на тестване
Мига бавно в лилаво	Активиране с глас
Блещука бързо в синьо	Активирането с глас е завършено

5. ИНСТАЛИРАНЕ

1. Почистете мястото на предното стъкло, където желаете да бъде монтирана Dash Cam, за да подпомогнете залепването.
2. Отворете защитния капак на слота за TF карта, поставете картата с памет в слота, обърнете внимание на предната и задната страна и затворете защитния капак след приключване на работата.



3. Откъснете защитното фолио на ЗМ, прикрепено към монтажната скоба, и залепете залепващата повърхност към предното стъкло. Уверете се, че мястото за монтаж е зад огледалото за обратно виждане и не пречи на видимостта на водача, както е показано на фигурата по-долу.



4. Използвайте инструмента за монтаж, за да повдигнете краищата на предното стъкло/лепенката и да вкарате захранващия кабел. Свържете Dash Cam към зарядното устройство за автомобил (включено в контакта за запалка) и захранващия кабел.



5. След като инсталирате, включете двигателя, ще чуете стартовия звук, а камерата на автомобила ще се включи и ще започне да записва.

6 ИНСТРУКЦИИ ЗА ПРИЛОЖЕНИЯ

Сканирайте QR кода, за да изтеглите приложението "DDPAI".



Свързване на смартфон с Dash Cam

1. Дръжте Dash Cam и мобилния телефон на разстояние до 2,5 метра.
2. Стартирайте приложението DDPAI, докоснете „Устройство > Свързване на нови устройства“.
3. Изберете вашата DDPAI Dash Cam от списъка с мрежи (За системата Android приложението ще започне да търси Dash Cam мрежа автоматично. За телефон с iOS: включете WLAN от „Settings ->WLAN“ (Настройки ->WLAN). SSID по подразбиране на Dash Cam (или Wi-Fi име) е „DDPAI_Z50_XXXX“.
4. Въведете паролата (паролата по подразбиране е „1234567890“).
5. Влезте в приложението DDPAI, изчакайте няколко секунди, докато се покаже екранът за предварителен преглед.

Преглед

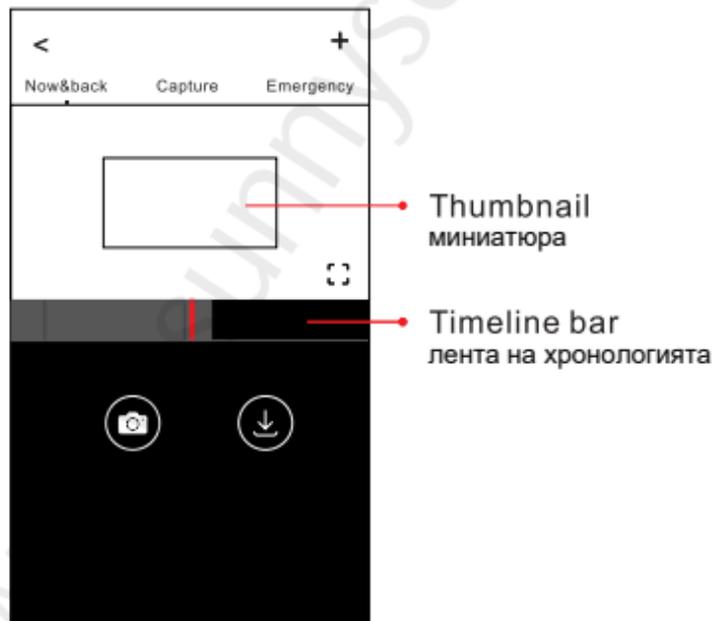
1. Отворете приложението DDPAI и добавете вашата Dash Cam.
2. Изберете раздела „Устройство > Въвеждане“, това ще ви отведе до страницата за предварителен преглед.



Завъртете смартфона или докоснете, за да включите екрана за предварителен преглед в пейзажен режим.

Възпроизвеждане

Плъзнете времевата линия напред или назад в екрана за наблюдение, за да видите видеоклипа в определен момент. Изчакайте приблизително 5 секунди или можете директно да докоснете миниатюрата, за да започнете да възпроизвеждате предварително записаното видео.



Изтегляне на видеофайлове

1. Плъзнете времевата линия напред или назад в екрана за наблюдение, за да създадете началната точка на записа, който желаете да изтеглите, след което докоснете палеца, когато направите своя избор, или изчакайте 5 секунди за буфериране, за да влезете в началния екран за изтегляне.

2. Докоснете  от екрана за предварителен преглед, за да влезете в интерфейса за изтегляне.

КОНТАКТ

 www.ddpai.com

 feedback@ddpai.com

 DDPAI Technology Co., Ltd

За повече информация и често задавани въпроси, моля, сканирайте QR кода:



Изявление на FCC

Това устройство отговаря на изискванията на част 15 от правилата на FCC. работата трябва да отговаря на следните две условия:

- (1) Това устройство не може да причинява вредни смущения.
- (2) Това устройство трябва да приема всички получени смущения, включително смущения, които могат да причинят нежелана работа.

Предупреждение: Промените или модификациите, които не са изрично одобрени от страната, отговорна за съответствието, могат да доведат до прекратяване на правомощията на потребителя да работи с оборудването.

Забележка: Това оборудване е тествано и е установено, че отговаря на ограниченията за цифрово устройство от клас B, съгласно част 15 от правилата на FCC. Тези ограничения са предназначени да осигурят разумна защита срещу вредни смущения при жилищна инсталация. Това оборудване генерира използва и може да излъчва радиочестотна енергия и ако не е инсталирано и използвано в съответствие с инструкциите, може да причини вредни смущения на радиокомуникациите. Въпреки това не съществува гаранция, че при конкретна инсталация няма да възникнат смущения. Ако това оборудване причинява вредни смущения в радио- или телевизионното приемане,

което може да се установи чрез изключване и включване на оборудването, потребителят се насърчава да се опита да коригира проблема.

смущения чрез една или повече от следните мерки:

- Преместете или преместете приемната антена.
- Увеличете разстоянието между оборудването и приемника.
- Свържете оборудването към контакт на верига, различна от тази, към която е свързан приемникът.
- Консултирайте се с дилъра или с опитен радио/телевизионен техник за помощ.

Предупреждение за радиочестотния спектър:

Устройството е оценено като отговарящо на общите изисквания за излагане на радиочестоти. Устройството може да се използва в условия на преносима експозиция без .

Изявление на FCC за радиационна експозиция:

Това оборудване отговаря на ограниченията за радиационна експозиция на FCC, определени за неконтролирана среда. Това оборудване трябва да бъде инсталирано и експлоатирано на минимално разстояние от 20 cm между радиатора и вашето тяло.

Известие за OEEE

Директивата за отпадъците от електрическо и електронно оборудване (OEEE) , която влезе в сила като европейско законодателство на 14.02.2014 г. , доведе до съществена промяна в третирането на излязлото от употреба електрическо оборудване.

Целта на настоящата директива е на първо място предотвратяването на OEEE и освен това да се насърчи повторната употреба, рециклирането и други форми на оползотворяване на такива отпадъци, за да се намали изхвърлянето им. Логото на OEEE върху продукта или върху кутията му, указващо събирането на електрическо и електронно оборудване, се състои от зачеркнат кош с колелца, както е показано по-долу.



Този продукт не трябва да се изхвърля или изхвърля заедно с други битови отпадъци. Вие сте длъжни да изхвърляте цялото си електронно или електрическо оборудване като се преместите в посочения събирателен пункт за рециклиране на такива опасни отпадъци. Освободено събиране и правилно оползотворяване на вашите електронни и електрически

на отпадъчното оборудване в момента на изхвърлянето му ще ни позволи да помогнем за опазването на природните ресурси. Освен това правилното рециклиране на отпадъчното електронно и електрическо оборудване ще гарантира безопасността на човешкото здраве и околната среда. За повече информация относно изхвърлянето, оползотворяването и пунктовете за събиране на отпадъчно електронно и електрическо оборудване, моля, свържете се с местния градски център, службата за изхвърляне на битови отпадъци, магазина, от който сте закупили оборудването, или с производителя на оборудването.

Съответствие с RoHS

Този продукт е в съответствие с Директива 2011/65/ЕС на Европейския парламент и на Съвета от 8 юни 2011 г. относно ограничението на употребата на определени опасни вещества в електрическото и електронното оборудване.

За продукти, включващи батерии

Директива 2013/56/ЕС за батериите на ЕС

На 1.07.2015 г. влезе в сила нова директива 2013/56/ЕС за батериите и акумулаторите, която ги заменя. Директивата се прилага за всички видове батерии и акумулатори (AA, AAA, клетки с копчета, оловна киселина, акумулаторни пакети), включително тези, вградени в уреди, с изключение на военните, медицинските и електроинструментите.

Директивата определя правилата за събиране, третиране, рециклиране и изхвърляне на батерии и има за цел забрани някои опасни вещества и да подобри екологичните показатели на батериите и на всички оператори във веригата за доставки.

Инструкции за потребителите за отстраняване, рециклиране и изхвърляне на използвани батерии

За да извадите батериите от оборудването или дистанционното управление, обърнете процедурата, описана в ръководството на собственика за поставяне на батерии.

При продукти с вградена батерия, която издържа през целия живот на продукта, изваждането може да не е възможно за потребителя. В този случай центрите за рециклиране или възстановяване се справят с демонтажа на продукта и отстраняването на

батерията. Ако по някаква причина наложи подмяна на такава батерия, тази процедура трябва да се извърши от оторизирани сервисни центрове.

В Европейския съюз и на други места е забранено да се изхвърлят батерии заедно с битовите отпадъци. Всички батерии трябва да се изхвърлят по екологосъобразен начин. Свържете се с местните служби за управление на отпадъците за информация относно екологосъобразното събиране, рециклиране и изхвърляне на използвани батерии.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Опасност от експлозия при неправилна смяна на батерията. да намалите риска от пожар или изгаряния, не разглобявайте, не мачкайте, не пробивайте, не късайте външните контакти, не излагайте на температура над 60°C (140°F) и не изхвърляйте в огън или вода. Заменяйте само с посочените батерии. Символът, указващ "разделно събиране" за всички батерии и акумулатори, е зачеркнатият кош с колелца, показан по-долу:



В случай на батерии, акумулатори и бутонни клетки, съдържащи повече от 0,0005 % живак, повече от 0.002 % кадмий или повече от 0,004 % олово, трябва

да бъдат обозначени с химическия символ на съответния метал: съответно Hg, Cd или Pb. Моля, вижте символа по-долу:



Hg

Cd

Pb

ВНИМАНИЕ

- Оптималният температурен диапазон на продукта е от -20°C до 70°C.
- Монтирайте устройството близо до огледалото за обратно виждане, за да получите най-добрата видимост в открито поле. НЕ инсталирайте устройството Dash Cam на място, което ще закрие необходимата ви видимост при шофиране.
- **Dash Cam с вградена eMMC карта:** Отличава се с висока ефективност, стабилност и издръжливост. За да се удължи животът на камерата, тя трябва да се форматира редовно чрез приложение или компютър.

- **Dash Cam с външна карта с памет:** Поддържа марка Class 10 micro SD карта до 128 GB Макс. Камерата трябва да се форматира преди употреба и може да се форматира редовно чрез приложение или компютър, за да се удължи животът му.
- Не използвайте картон, хартиени кърпи или салфетки за почистване на обектива.
- Не се опитвайте сами да ремонтирате, демонтирате или модифицирате хардуера на камерата за бързи светлини.
- Не инсталирайте продукта в среда с висока влажност или горими газове или течности.
- Чертежите са само за илюстрация. Действителният продукт може да се различава поради усъвършенстване на продукта.

Доставчик/дистрибутор

Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00 Прага 9
Чешка република
www.sunnysoft.cz

Z50

User Guide

GPS AND SR

The GPS can synchronize the driving trajectory and various GPS-related parameters on the DDPAI APP of a mobile phone, including GPS positioning and GPS track recording.

The SR can import the GPS data and sensor data into the video to generate an exclusive, cool trajectory interface, giving you a better visual and content sharing experience.

NOTE: The GPS version of the Dash Cam supports GPS and SR. The normal version of the Dash Cam doesn't support GPS and SR.

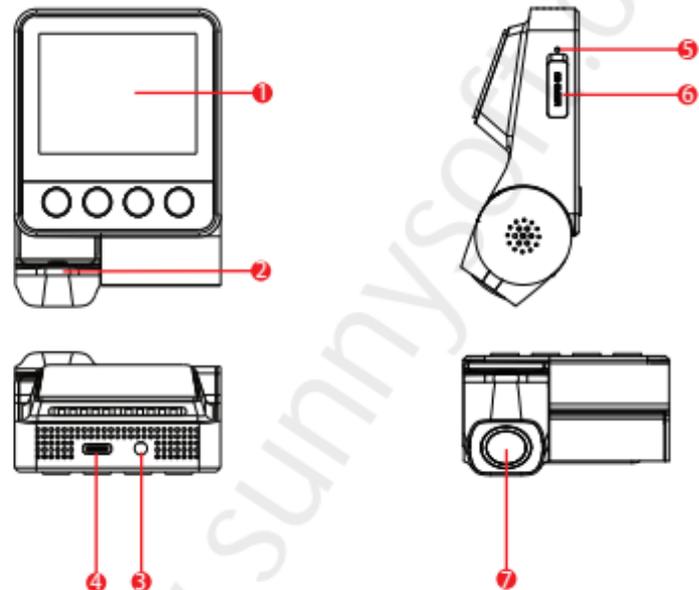
1 SPECIFICATIONS

- **Product Name:**Dash Cam
- **Product Model:**Z50
- **Size:**82x62x31.15mm
- **Input:**5V=2A
- **Storage:**TF card storage, cycle recording
- **Wi-Fi:** Wi-Fi/2.4GHz
- **G-Sensor:** Built-in 3 Gyro sensor, motion locking, adjustable sensitivity via App
- **RAM:** 4Gb
- **GPS:** Built-in GPS module
(Only applicable to Z50 GPS and Z50 Dual GPS)
- **Rear Camera:** Only applicable to Z50 Dual and Z50 Dual GPS

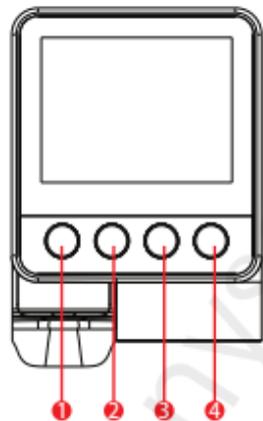
2 PACKAGE CONTENTS

		
Dash Cam	Power Cable	USB Charger
		
Installation Tool	User Guide	3M Adhesive
		
Static Sticker		

3 PRODUCT OVERVIEW



1 Dash Cam Screen	5 MIC
2 Working Indicator	6 TF Card Slot
3 Rear Camera Port	7 Lens
4 USB Type-C Port	



4 LED INDICATOR INSTRUCTION

Button Description	Function description
1 Return	Press to return to the previous interface
2 Set	Press to enter the settings interface
3 Album	Press to enter the album
4 Lock	Press to turn on / off the screen
	Reset: Hold for 6s to reset

Working Indicator	System Status
Steady purple	Power on instantly
Flashes blue slowly	Working normally
Flashes red slowly	Parking monitoring
Flashes purple quickly	Abnormal storage
Flashes blue quickly	Emergency event
Steady purple	Upgrading
Flashes purple slowly	Testing mode
Flashes purple slowly	Voice activation
Flashes blue quickly	Voice activation complete

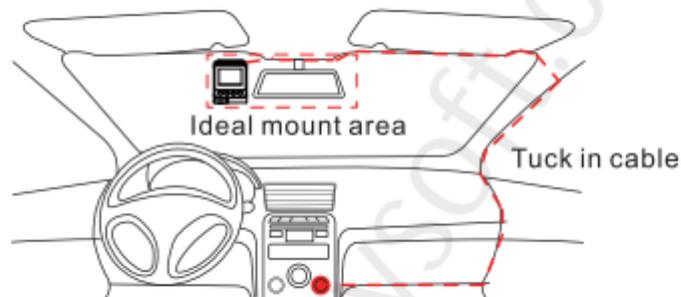
5 INSTALLATION

1. Clean an area on the windshield where you wish the Dash Cam to be installed, this assists in adhesion.

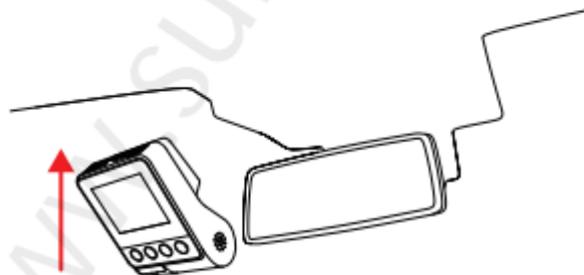
2. Open the protection cover of TF card slot, insert the memory card into the slot, pay attention to the front and back sides, and close the protection cover after completion.



3. Tear off the 3M adhesive protective film attached to the mounting bracket, and stick the adhesive surface to the windshield. Ensure the installation position is behind the rearview mirror and does not interfere with the driver's vision, as shown in the figure below.



4. Use the installation tool to lift the edges of the windshield/molding and tuck in the power cable. Connect the Dash Cam to the car charger (plugged into cigarette lighter socket) and power cable.



5. After installation, turn on the engine, you will hear the startup sound, the dash cam is powered on and starts recording.

6 APP INSTRUCTION

Install DDPAI App

Scan the QR code to download the "DDPAI" App.

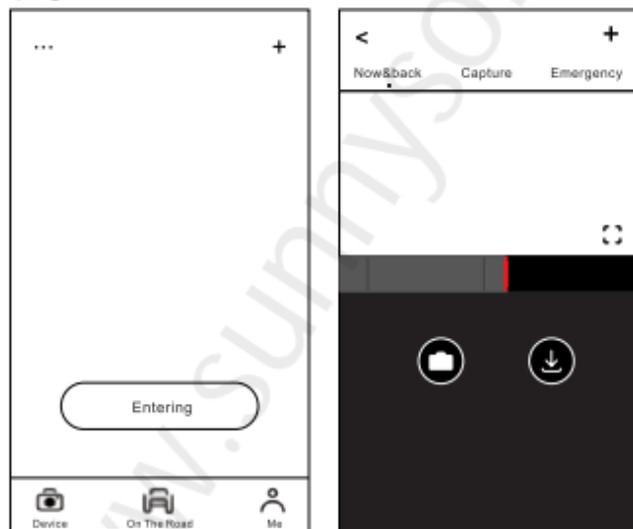


Pair Smart Phone to Dash Cam

1. Keep the Dash Cam and mobile phone within 2.5meters.
2. Launch DDPAI App, tap on "Device > Connect new devices".
3. Choose your DDPAI Dash Cam from the network list(For Android system, App will start to search Dash Cam network automatically. For iOS phone: turn on WLAN from "Settings ->WLAN"). The Dash Cam's default SSID (or Wi-Fi name) is"DDPAI_Z50_XXXX".
4. Enter the password (the default password is '1234567890').
5. Enter DDPAI App, wait a few seconds until the preview screen show.

Preview

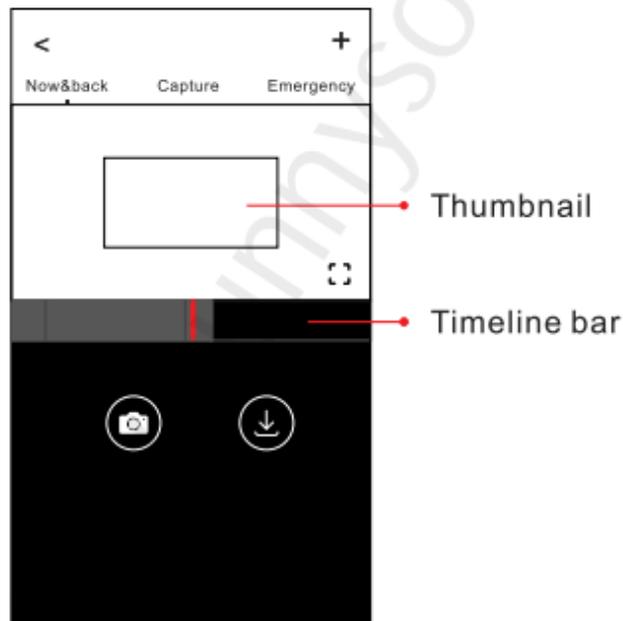
1. Open the DDPAI App, and add your Dash Cam.
2. Select "Device > Entering" tab, this will bring you to the preview page.



Rotate your smart phone or tap , turn the preview screen to landscape mode.

Playback

Drag the timeline forward or backward in the monitoring screen to view the video at a specific time. Wait for approximately 5 seconds, or you can directly tap the thumbnail to start playing the previously recorded video.



Download Video Files

1. Drag the timeline forward or backward in the monitoring screen to create the starting point of the recording you wish to download, then tap on thumb nail when you have made your selection, or wait for 5 sec for buffering, to enter the download start screen.

2. Tap on  from preview screen to enter the download interface.

CONTACT

 www.ddpai.com

 feedback@ddpai.com

 DDPAI Technology Co., Ltd

For more information and FAQs,
please scan the QR code:



FCC statement

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. operation must meet the following two conditions:

- (1) This device may not cause harmful interference.
- (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Warning: Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception,

which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Relocate or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment to an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

RF warning statement:

The device has been evaluated to meet general RF exposure requirement. The device can be used in portable exposure condition without restriction.

FCC Radiation Exposure Statement:

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator & your body.

WEEE Notice

The Directive on Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) , which entered into force as European law on 14/02/2014, resulted in a major change in the treatment of electrical equipment at end-of-life.

The purpose of this Directive is, as a first priority, the prevention of WEEE, and in addition, to promote the reuse, recycling and other forms of recovery of such wastes so as to reduce disposal. The WEEE logo on the product or on its box indicating collection for electrical and electronic equipment consists of the crossed-out wheeled bin, as shown below.



This product must not be disposed of or dumped with your other household waste. You are liable to dispose of all your electronic or electrical waste equipment by relocating over to the specified collection point for recycling of such hazardous waste. Isolated collection and proper recovery of your electronic and electrical

waste equipment at the time of disposal will allow us to help conserving natural resources. Moreover, proper recycling of the electronic and electrical waste equipment will ensure safety of human health and environment. For more information about electronic and electrical waste equipment disposal, recovery, and collection points, please contact your local city center, household waste disposal service, shop from where you purchased the equipment, or manufacturer of the equipment.

RoHS Compliance

This product is in compliance with Directive 2011/65/EU of the European Parliament and of the Council of 8 June 2011 on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment.

For Products That Include Batteries

EU Batteries Directive 2013/56/EU

A new battery directive 2013/56/EU on Battery and Accumulator replacing directive entered into force on the 1/07/2015. The directive applies to all types of batteries and accumulators (AA, AAA, button cells, lead acid, rechargeable packs) including those incorporated into appliances except for military, medical and power tool applications.

The directive sets out rules for collection, treatment, recycling and disposal of batteries, and aims to prohibit certain hazardous substances and to improve environmental performance of batteries and all operators in the supply chain.

Instructions for Users on Removal, Recycling and Disposal of Used Batteries

To remove the batteries from your equipment or remote control, reverse the procedure described in the owner's manual for inserting batteries.

For products with a built-in battery that lasts for the lifetime of the product, removal may not be possible for the user. In this case, recycling or recovery centers handle the dismantling of the product and the removal of

the battery. If, for any reason, it becomes necessary to replace such a battery, this procedure must be performed by authorized service centers.

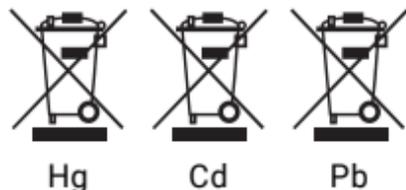
In the European Union and other locations, it is illegal to dispose of any battery with household trash. All batteries must be disposed of in an environmentally sound manner. Contact your local waste-management officials for information regarding the environmentally sound collection, recycling and disposal of used batteries.

WARNING: Danger of explosion if battery is incorrectly replaced. To reduce risk of fire or burns, don't disassemble, crush, puncture, short external contacts, expose to temperature above 60°C (140°F), or dispose of in fire or water. Replace only with specified batteries. The symbol indicating 'separate collection' for all batteries and accumulators shall be the crossed-out wheeled bin shown below:



In case of batteries, accumulators and button cells containing more than 0.0005 % mercury, more than 0.002 % cadmium or more than 0.004 % lead, shall

be marked with the chemical symbol for the metal concerned: Hg, Cd or Pb respectively. Please Refer to the below symbol:



CAUTION

- The product's optimal temperature range is -20°C – 70°C .
- Install the device near the rear-view mirror to obtain the best open-field view. Do NOT install the Dash Cam in a location that will obstruct your required driving view.
- **Dash Cam with built-in eMMC card:** Featuring high efficiency, stability and durable. The dash cam should be formatted via App or PC regularly to extend its lifespan.
- **Dash Cam with external memory card:** Support brand Class 10 micro SD card up to 128GB Max. The dash cam should be formatted before using and it can be formatted via App or PC regularly to extend its lifespan.
- Do not use any cardboard, paper towel, or napkins to clean the lens.
- Do not attempt to repair, dismantle, or modify the Dash Camera hardware by yourself.
- Do not install the product in an environment with high humidity, or combustible gases or liquids.
- Drawings for illustration purpose only. Actual product may vary due to product enhancement.