

# VANTRUE®

English/Espanol/日本語/中文

# VANTRUE

## Falcon 1



4K+1080P Dual Dashcam for Motorcycle  
User Guide  
Model No.: F1



Like Sun GmbH  
Planckstr. 59 45147 Essen  
eco-connection@web.de

www.vantrue.net

Made in China

## 胶装说明书

单页尺寸: **78mmX120mm**

封面: 157G双铜纸过哑胶

内页: **70g** 双胶纸

2023.3.2  
更新内容  
日语内容修改



橙色以  
1655C为准



轮廓线  
不需印刷



Hey, find us here:



**VANTRUE**

[www.vantrue.net/contact](http://www.vantrue.net/contact)



**facebook**

[facebook.com/vantrue.live](https://facebook.com/vantrue.live)

# CONTENTS

## VERZEICHNIS

## CONTENU

## SPIS TREŚCI

1. Installation Guide-----	1
Guía de instalación -----	28
取り付け方法 -----	56
安装指南 -----	83
2. Structure Diagram -----	7
Diagrama de estructura -----	34
各部の名称 -----	62
安装组合图 -----	88
3. Basic Operation -----	9
Operación básica -----	36
操作(APP操作/リモコン操作) -----	63
操作(APP操作/遥控器操作) -----	89
4. Troubleshooting -----	22
Resolución de problemas -----	50
Q & A -----	76
常见故障处理 -----	102
5. Specifications-----	24
Especificaciones -----	52
仕様 -----	78
产品参数 -----	103
6. Warranty & Support-----	26
Garantía y soporte -----	54
アフターサービス -----	80
售后服务 -----	105

**Warm tips:**

1. Please read this User Manual carefully before using the camera.
2. This product is a motorcycle-specific recorder and is limited to connecting to a 12V battery.
3. Please turn off the power of the motorcycle before installation, and turn on the power after installation is completed.
4. The Wi-Fi name is F1\_VANTRUE\_XXXX and the initial Wi-Fi password is 12345678.
5. It is strictly forbidden to use high-pressure water gun to flush the machine to avoid water in the body.
6. This product supports up to 512GB SD card storage. To ensure normal video recording, please use Class 10/U3 and above standard high-speed cards.
7. The F1 front and rear cameras are fully sealed and waterproof, but you still need to avoid using solvents such as grease, alcohol and tar cleaner to contact the lens to avoid damaging the waterproof layer.

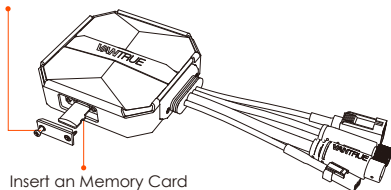
**Note:** For normal storage of video files, please format the SD card regularly.

# 1. Installation Guide

## 1.1 Inserting a Memory Card (Recommended: Vantrue U3 high-speed microSD card).

After inserting the SD card for the first time, please press and hold the remote control record button for 10 seconds to start formatting the card.

Use the matching screwdriver to remove the slot sealing cover



### Note:

After removing the cover of the SD card slot, put the screw in place to avoid losing it.

## 1.2 Installing the Dash Cam Main Unit

Please install the main unit in a location without metal cover, such as under the seat, determine the location and tear off the 3M adhesive to fix it.

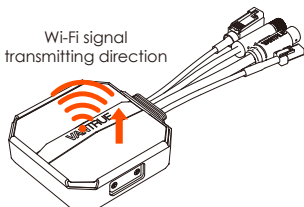


### Note:

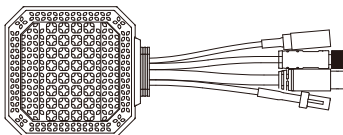
<1>The Wi-Fi signal transmitting part is on the front

of the main unit. Please do not install it facing down when installing the logo side of the main unit or under the metal parts of the motorcycle.

EN



<2>. F1 dash cam main unit needs to be fixed with 3M adhesive (shipped as standard). Please fix the 3M adhesive in the recess of the F1 main body protective case and then paste it to the motorcycle.



<3>. In order to improve the cooling efficiency of F1 mainframe, you can remove the protective case before installation.

<4>. If installed on the curved surface, we recommend using cable ties for fixing.

### 1.3 Installing the remote control

You can choose a suitable installation position according to your own usage habits and install the remote control on the handlebars, the front part of the car, the side of the fuel tank, etc.



Motorcycle  
handlebars



Motorcycle  
front end position

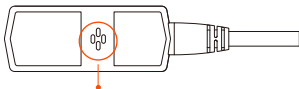


Fuel tank side

#### Note :

<1>. When installing the motorcycle dash camera, you need to face up the button side to avoid affecting the GPS signal reception.

<2>. Please do not use 3M adhesive to cover the speaker hole on the back of the remote control in order to increase the stability of the remote control.



Speaker hole

<3>. The side is the microphone receiving hole, please do not put the receiving hole directly in front to avoid serious wind noise.

#### REMINDER:



Microphone receiving hole

## 1.4 Installing the Power Cord

Connect the power cord to the fuse box as follows.

Step 1: The red power cable is connected to the positive terminal of the battery.

Step 2: The ACC signal wire (yellow wire) is connected to the ACC power fuse of the battery.

Step 3: The black ground wire is connected to the negative terminal of the battery or the override position.

Step 4: Start the motorcycle power supply and wait for the device to start.

Step 5: After confirming that the power supply is properly installed, use the cable ties to organize the storage lines and secure them to the motorcycle.



### Note:

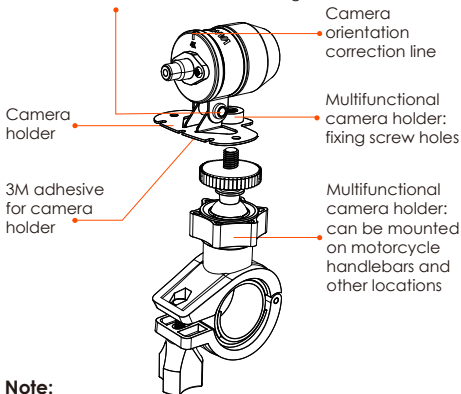
<1>. Before installation and wiring, you need to turn off the motorcycle and turn off the motorcycle power to avoid short circuit during the operation.

<2>. For driving safety, please avoid leaving too long power cables exposed. If necessary, please use insulating tape to wrap and fix them.

## 1.5 Installing the Front and Rear camera

The front and rear cameras can be loosened by the hexagonal screw to adjust the camera recording angle, as well as the recording direction.

Camera mount holder head cap screws: loosened, you can adjust the camera angle up and down, can be inverted, side-mounted rotation to adjust the direction of the camera recording.



### Note:

<1>. If the front camera is mounted on the handlebar position, you need to fix the front camera to the multifunctional camera holder first, and then fix the holder on the motorcycle handlebar.

<2>. The front/rear cameras comes with 3M adhesive, just stick it in the front/rear of the motorcycle after choosing the right position.



Motorcycle head  
mounting position



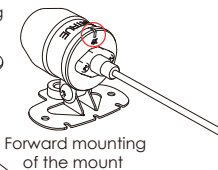
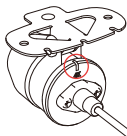
Motorcycle rear  
mounting position

(We recommend mounting the front and rear cameras on the motorcycle body instead of the handlebars to reduce camera shake and improve the stability of the video)

<3>. The line of the camera is a high frequency data line. Please do not bend the cable 180 degrees backwards, as it may cause damage to the cable. We recommend using a circular way to tie the wire fixed.

<4>. Due to different installation positions, the front/rear camera may appear backwards, you can adjust the camera according to the direction of the camera correction line.

Reverse mounting  
of mount



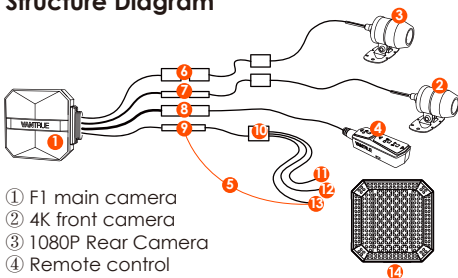
Forward mounting  
of the mount

<5>. When adjusting the direction of the camera recording, you can use the App real-time preview function to accurately adjust to the appropriate recording effect.



After the camera is installed, you can enter the VANTRU App real-time preview to correct the camera orientation. After entering the live preview, click on the word [ 田 ] calibration line at the bottom left of the screen to confirm the camera direction.

## 2. Structure Diagram



- ① F1 main camera
- ② 4K front camera
- ③ 1080P Rear Camera
- ④ Remote control
- ⑤ Power cord
- ⑥ Rear camera port
- ⑦ Front camera port
- ⑧ Connect the remote control
- ⑨ Connect the power cord
- ⑩ Fuse

- ⑪ Red power cable (positive power supply)
- ⑫ ACC signal wire (yellow wire)
- ⑬ Black ground wire (power negative)
- ⑭ Protective housing

**Note:**

When connecting the front camera cable, until you hear the "click" sound, indicating that the cable buckle has been installed in place. You can use a screwdriver to lift the end of the snap to make the snap easier to snap into the slot.



Please avoid bending the F1 camera cable at a sharp angle, as bending it at a sharp angle can damage its shielding and cause improper signal transmission or interference with other electronic devices.

### 3. Basic operation (App operation/remote control operation)

#### Remote control button function introduction

##### ① **Power/Emergency button**

Long press function: Power off

Short press function: Power on; After power on, short press to lock the file, and short press again when locking the file to capture the picture.

##### ② **Recording button**

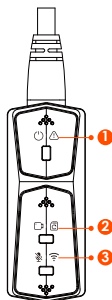
Long press function: After power on, long press for 10 seconds to format SD card.

Short press function: During recording, short press to pause recording; during standby, short press to start recording.

##### ③ **Microphone button**

Long press function: After power on, long press to turn on/off Wi-Fi.

Short press function: Short press to turn on/off the microphone; short press 5 times or more continuously to restore the default factory settings.



## LED Indicator

### ① Power Light(Red Light)

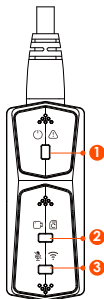
Status	
Steady Light	Normal power supply
Blinking Light	Fast flashing, emergency recording
OFF	Power off

### ② Recording light(Green Light)

Status	
Steady Light	Standby; in emergency recording.
Blinking Light	Fast flash: In formatting the card. Slow Flash: In Recording

### ③ Microphone light(Blue Light)

Status	
Steady Light	Audio On
Off	Audio Off



In parking mode, the indicator status is as follows.

Parking Mode Type	Red light + Green light + Blue light: Flashing at the same time, in the recording
Collision Detection	Red light + Green light + Blue light: Off at the same time, in standby

# App Operation

EN

## App Download

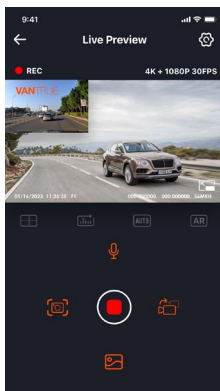
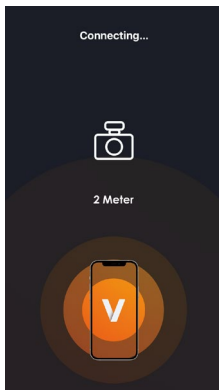
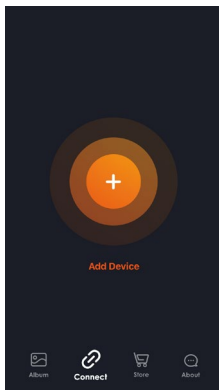
Scan the QR code below to download the latest App from Google Play and App Store. Or you can search "Vantrue" on Google Play and App Store to download it.



First time connection steps.

<1>. Power on the motorcycle dashcam, the F1 will open 5G Wi-Fi by default, and there will be "Wi-Fi on" prompt after power on.

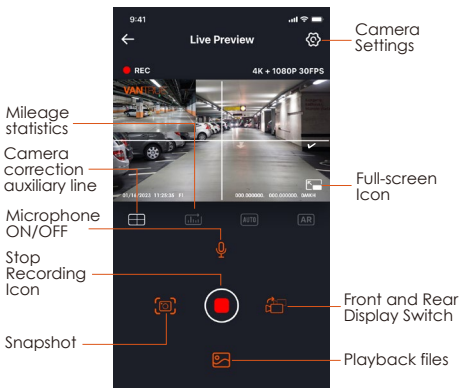
<2>. Open Vantrue App, click "+" to add the device, the App will jump to the cell phone Wi-Fi settings interface, please find the F1\_VAN-TRUE\_XXXX name Wi-Fi in the Wi-Fi settings interface, enter the default password 12345678, wait for the Wi-Fi connection success, and then return to App.



**Note:**

<1>. For Wi-Fi connection operation, please refer to Figure 1~3.

<2>. After the first successful connection, when you turn on F1 again in the future, you can connect automatically by clicking the App. If you turn off the function that Wi-Fi starts when you turn on the motorcycle dashcam, you need to manually turn on Wi-Fi to connect. If you forget the password, you can press the microphone button 5 times or more to restore the factory settings and restore to the initial password 12345678.

**App Operation**

You can view live preview of driving screen, change settings, play files, view video GPS track, share files, view mileage statistics analysis and other functions through the App.

## Note:

<1>. The mileage statistics function is enabled by default. For the GPS mileage information saved in the memory card of the camera, you can view the txt file in the GPS folder in the memory card through the computer, or export pictures or PDF files through the mileage statistics function in the APP.

<2>. Camera calibration line is used to adjust the camera recording direction. When installing the front and rear camera of the car, you can use this function.

## App setting menu

### Menu Options

Sync phone time	Sync phone time is turned on by default, you can sync phone time to F1 dashcam.
Language	English, French, Spanish, German, Italian, Simplified Chinese, Russian, Japanese, Korean can be set, and the default language is English.
Wi-Fi	This function includes Wi-Fi auto-on, Wi-Fi mode, Wi-Fi information. Wi-Fi Auto-On: By default, Wi-Fi is automatically turned on when the dashcam is turned on. Wi-Fi needs to be turned on manually only after you turn it off. Wi-Fi mode: The default is to turn on 5G WiFi, you can switch to 2.4G WiFi Wi-Fi information: check Wi-Fi name, Wi-Fi password and other information.
Resolution	There are two resolution modes to choose from, front+back and front resolution.

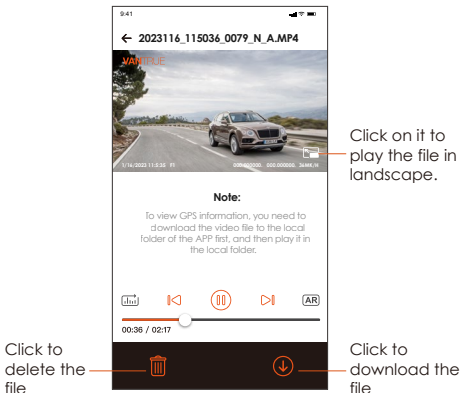
	Front + Back: Default resolution is 2160P+1080P(HDR)30fps Front : Default resolution is 3840*2160P 30FPS
Video 2-in-1	Off by default. When turned on, you can integrate the front and rear camera recording video into one segment.
Loop Recording	The default is 1 minute, other options can be selected. When the SD card file storage is full, it will overwrite the loops automatically.
Voice Prompt	Default is on
G-sensor	Lock the sensitivity of the recording, the default level is 3. You can adjust the collision sensitivity level for different directions of the car front and back, left and right, up and down respectively.
Exposure	The default is +0.0, you can increase the exposure value or reduce the exposure value as needed
Indicator light	Indicator light is on by default
WDR	Default is on
Rear camera mirroring	The default is on, the car behind the display screen for the mirror image, off the display screen for the original image.
License plate number setting	Support license plate setting in Chinese, English and Japanese
Tag Stamp	Default is to display date and time tag, make and model tag, license plate tag, speed tag, GPS location tag

Time-lapse recording	Default is off, you can choose 1FPS, 5FPS, 10FPS, 15FPS frame rate to start time-lapse recording
Parking Mode	The default is off. When turned on, it is collision detection mode. It needs to be connected with ACC function before it can be used.
Low-light Night Vision in Parking Mode	The default is on. When turned on, it takes effect when entering parking mode
Battery low voltage protection	Battery low voltage protection In this interface, you can check the current voltage of the motorcycle battery, in addition, under this function, you can set low voltage protection
Mileage Statistics	Default is on. Users can generate statistical reports in the APP. The reports are saved in the APP in image or PDF format for easy viewing.
GPS settings	Open by default, you can change the speed unit and view the GPS signal strength
Wi-Fi connection password	Wi-Fi initial password is 12345678, you can change it to other password
Formatting	Format SD card
Date/time	GPS auto time update is on by default. After turning off, you can manually change the time and date Date format default MM/DD/YY
Volume	Adjust the volume level of the speaker at the remote control

Beep	Turn on all tones by default, respectively, switch on/off sound, key tone, lock tone, format reminder tone, abnormal stop recording reminder
Frequency	50Hz/60Hz
Certificated Info	View all F1 certification information
System Information	Check F1 model, software version information, official website
Default Information	Restore the default factory settings, after restoring, Wi-Fi password will also be restored to the initial password

## Playback, delete and download files in App

Enter the file browse in App, you can view the daily recording files, play back, delete, download to local save.



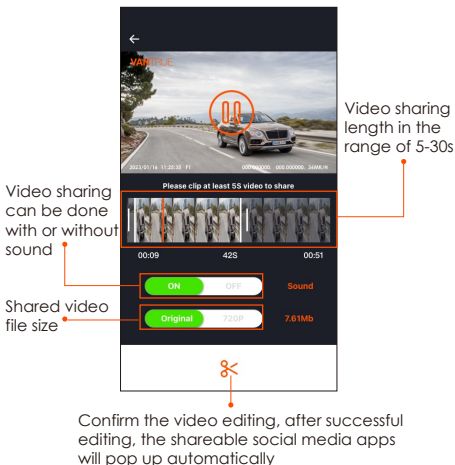
**Note:**

<1>. No data traffic consumption is generated for playback and downloading files within the App.

<2>. You need to download the video to local to view the GPS track information. After the video is downloaded successfully. If the GPS track information is not displayed, please disconnect the Wi-Fi connection and refresh it to display the GPS track information on the map.

**App share files**

Already downloaded files can be shared to social media by editing within the App.



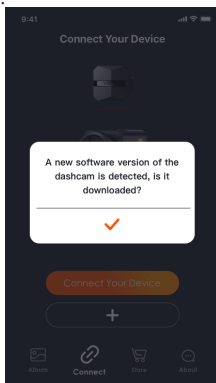
**Note:**

Data traffic is required for sharing, so you need to disconnect the Wi-Fi connection with F1.  
(Required for some Android users)

**OTA Upgrade**

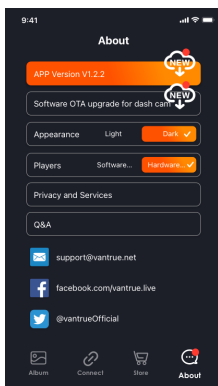
F1 main camera upgrade supports OTA upgrade in App. There are two types of OTA upgrade pushes:

<1>. After opening the App, an upgrade prompt will pop up.



<2>. In the "About" screen, click OTA update to check for updates.

EN



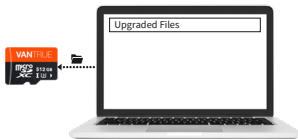
When the upgrade file is detected in the above 2 ways, click OK, it will enter the upgrade screen, click "Download". Once the download is complete, install the dashcam immediately.



### Note:

<1>. If the upgrade fails, please check whether the Wi-Fi connection is normal. During the upgrade, please do not disconnect the Wi-Fi, and make sure the recorder host is powered on properly.

<2>. If the OTA upgrade has been failed, you can use SD card upgrade, remove the SD card, copy the upgrade software into the SD card, then insert the SD card into the host computer, and then power on the upgrade.



## 4. Troubleshooting

EN

Tip: The system supports a maximum of 512G SD card storage, in order to ensure normal video, we recommend the use of genuine storage cards. As the recording system keeps reading and writing data, you must use a high-speed card that reaches the standard of Class10 and U3 or above. Also, do not plug and unplug the SD card when the system is on, so as not to cause damage to the SD card.

<1>. The motorcycle does not turn on after starting: Please check if the line connection is normal.

<2>. Press the power on button but the dashcam can't power on: Please check whether the line connection is normal.

<3>. The dashcam can not record/can not take pictures/can not lock the video: Please check whether to insert the SD card or need to format the SD card; SD card format if the problem still exists, please re-insert the SD card or replace the new card to solve.

<4>. The front or rear camera screen is not displayed: Please check whether the camera cable is connected properly.

<5>. Video becomes blurred: Please check if there is dust on the camera. If there is, please wipe the camera.

<6>. No sound in the video: Please check if the microphone is off.

<7>. Many videos are incorrectly locked during normal driving: Please adjust the G-sensor sensitivity. Default is 3. Please adjust to 1.

<8>. When a motorcycle collision occurs the

video file is not locked: Please check whether the sensitivity adjustment of G-sensor is above 1st gear. If the crash sensitivity is higher than 1 stop, please further adjust the sensitivity level of the G-sensor higher.

Please also note that if time lapse mode is turned on, the video cannot be locked and only pictures can be taken.

<9>. Wi-Fi does not connect properly: Please check whether Wi-Fi is turned on. When Wi-Fi is turned on, the Wi-Fi of your phone will show the F1 Wi-Fi name F1\_ VANTRUE\_XXXX (initial password is 12345678).

<10>. If there is an abnormal phenomenon such as a dead machine, please restart the power.

<11>. The App shows and recorded video appears to have streaked EMI or purple EMI.

1) Please check the motorcycle spark plug type. Please use R-rated resistive spark plugs.

2) Check the camera alignment and cable ties for problems. When you run the wires, please run the wires smoothly and do not fold them. Please don't tie the wire too tightly or squeeze it too tightly with the shell when you tie it.

## 5. Specifications

The specifications of this product may change without prior notice due to product improvements.

EN

Model	F1
Chips	Novatek high-performance processor
Image Sensor	Front Camera: Sony 8MP CMOS Sensor Rear Camera: Sony 2MP CMOS Sensor
G-sensor	Built-in Sensor
Camera Angle	Front: 160°wide viewing angle; Rear: 145° wide viewing angle
Aperture	Front: F/1.8 wide aperture Rear: F/1.8 wide aperture
Languages	English/Français/Español/Deutsch/Italiano/简体中文/русский/日本語/Polski
Video Resolution	Front + Rear recording mode: 2160P+1080P(HDR) 30FPS; 1440P+1080P(HDR) 30FPS; 1080P+1080P(HDR) 30FPS; 720P+720P(HDR)30FPS; 2160P+1080P 30FPS; 1440P+1080P 30FPS; 1080P+1080P 30FPS 720P+720P 30FPS Single front recording mode: 3840x2160P 30FPS 2560x1440P 30FPS 1920x1080P 30FPS 1280x720P 30FPS
Video File Format	MP4

Picture Format JPEG

Memory Storage	External: 32GB-512GB Micro SD Card, U3, Class 10(not included in the package)
----------------	---

Waterproof	IP67
------------	------

Power Source	Built-in super capacitor
--------------	--------------------------

Power Supply	12V, 2A
--------------	---------

Wi-Fi	Support
-------	---------

GPS	Yes
-----	-----

Working Temperature	-4°F to 140°F(-20°C to 60°C)
---------------------	------------------------------

Storage Temperature	-13°F to 158°F(-25°C to 70°C)
---------------------	-------------------------------

## 6. Warranty & Support

### Warranty

The VANTRUE® F1 Motorcycle Dash Cam comes with a full 12 months warranty. If you register your product on our official site ([www.vantrue.net/register](http://www.vantrue.net/register)), you can extend the warranty to 18 months.

### Support new

If you have any questions regarding your product, please do not hesitate to contact us at [support@vantrue.net](mailto:support@vantrue.net), or drop us a message through the live chat box at [www.vantrue.net](http://www.vantrue.net). Queries are typically answered within 12-24hours.

### Your opinion matters

VANTRUE® is firmly committed to always improving our products, services, and user experience. If you have any thoughts on how we can do even better, we welcome your constructive feedback and suggestions. Connect with us today at [support@vantrue.net](mailto:support@vantrue.net).

## Consejos:

1. Por favor lea este manual de usuario cuidadosamente antes de usar la cámara.
2. Este producto es una grabadora específica para motocicletas y está limitado a conectarse a una batería de 12V.
3. Por favor apague la motocicleta antes de proceder con la instalación, y enciéndala después de que la instalación haya sido completada
4. El nombre de la conexión Wi-Fi es F1\_VANTRUE\_XXXX y la contraseña inicial del Wi-Fi es 12345678.
5. Está estrictamente prohibido usar una pistola de agua de alta presión para enjuagar la máquina, además evite que el agua entre al cuerpo del dispositivo.
6. Este producto es compatible con tarjetas de almacenamiento de hasta 512GB. Para asegurar una grabación de video normal, por favor utilice tarjetas Clase 10/U3 o mejores de alta velocidad.
7. Las cámaras delanteras y traseras de la F1 están completamente selladas e impermeabilizadas, pero aun así debe evitar usar solventes como grasa, alcohol o limpiador de alquitrán en la lente para evitar daños en la capa impermeable.

**Nota:** Para el almacenamiento normal de archivos de video, por favor formatee la tarjeta SD regularmente.

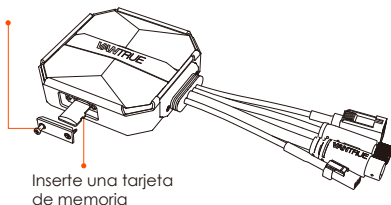
# 1. Guía de instalación

## 1.1 Insertar una tarjeta de memoria (Recomendada: Tarjeta MicroSD de Alta Velocidad Vantrue U3).

Después de insertar la tarjeta SD por primera vez, por favor mantenga presionado el botón de grabar del control remoto por 10 segundos para comenzar a formatear la tarjeta.

ES

Utilice el destornillador correspondiente para quitar la tapa de sellado de la ranura



### Nota:

Después de quitar la tapa de la ranura de la tarjeta SD, ponga el tornillo en su lugar para evitar perderlo.

## 1.2 Instalar la cámara principal

Por favor instale el receptor en una ubicación sin cubierta metálica, como debajo del asiento. Determine la ubicación y fije el adhesivo 3M.

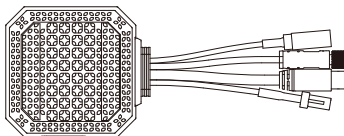


**Nota:**

La parte transmisora de señal Wi-Fi está al frente de la unidad principal. Por favor no la instale bocabajo teniendo en cuenta la ubicación del logo de la unidad principal, o bajo las partes metálicas de la motocicleta.



<2>. El F1 debe ser fijado con cinta adhesiva 3M (de serie estándar). Por favor fije el adhesivo 3M en la cavidad de la carcasa protectora principal de la F1, y entonces péguelo a la motocicleta.



<3>. Para poder mejorar la eficiencia de la refrigeración de la F1, puede remover la carcasa protectora antes de la instalación.

<4>. Si es instalado en una superficie curva, recomendamos usar sujetacables para fijarlo.

### 1.3 Instalar el control remoto

Puede elegir una posición de instalación apropiada de acuerdo a sus propios hábitos de uso, pudiendo instalar el control remoto en el manillar, el frente del vehículo, el lateral del tanque de combustible, etc.

ES



Manillar de  
motocicleta



Posición final  
delantera de  
motocicleta

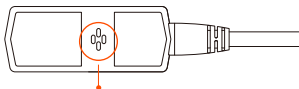


Lado del depósito  
de combustible

#### **Nota:**

<1>. Cuando instale la grabadora de motocicleta, la parte inferior debe estar bocarriba para evitar afectar la recepción de la señal GPS.

<2>. Por favor no utilice el adhesivo 3M para cubrir el hoyo del altavoz en la parte trasera del control remoto para así aumentar su estabilidad.



Agujero del altavoz

<3>. Al lateral de la unidad está la recepción del micrófono. Por favor no ponga el receptor directamente al frente para evitar que capte el sonido del viento.

#### **RECORDATORIO:**



## 1.4 Instalar el cable de alimentación

Conecte el cable de alimentación a la caja de fusibles de la siguiente forma.

Paso 1: El cable de alimentación debe estar conectado al terminal positivo de la batería.

Paso 2: El cable de señal ACC (cable amarillo) debe estar conectado al fusible de energía ACC de la batería.

Paso 3: El cable a tierra negro debe estar conectado al terminal negativo de la batería o la posición de anulación.

Paso 4: Arranque la fuente de alimentación de la motocicleta y espere a que el dispositivo encienda.

Paso 5: Después de confirmar que la fuente de alimentación esté apropiadamente conectada, utilice los sujetacables para organizar las líneas de cableado y asegurarlas a la motocicleta.

Seleccione la ubicación en la caja de fusibles donde se puede acceder al fusible.



### **Nota:**

<1>. Antes de la instalación y el cableado, debe apagar la motocicleta y la alimentación de la motocicleta para evitar un cortocircuito durante la operación del dispositivo.

<2>. Como seguridad, por favor evite dejar

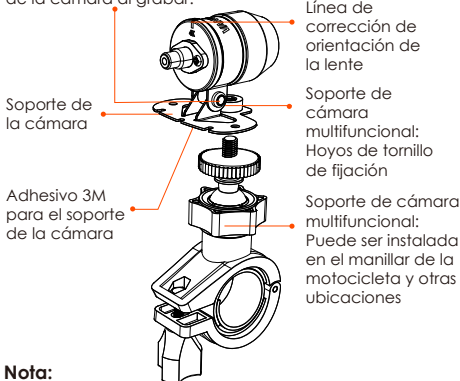
expuestos cables de alimentación demasiados largos. Si es necesario, por favor utilice cinta aislante para enrollarlos y fijarlos.

## 1.5 Instalar la cámara delantera y trasera

La cámara delantera y la cámara trasera pueden aflojarse mediante el tornillo hexagonal, permitiendo ajustar el ángulo de grabación de la lente, al igual que la dirección de la grabación.

ES

Tornillos de cabeza plana del soporte de la cámara: aflojados le permiten ajustar el ángulo de la cámara arriba y abajo, y puede invertirse. La rotación lateral permite ajustar la dirección de la cámara al grabar.



### **Nota:**

<1>. Si la cámara delantera está instalada en el manillar, usted debe fijar la cámara delantera primero al soporte multifuncional, y entonces fijar el soporte en el manillar de la motocicleta.

<2>. La cámara delantera/trasera viene con adhesivo 3M, simplemente péguelas en la parte delantera/trasera de la motocicleta después de elegir la posición ideal.



Posición de montaje de la cabeza de la motocicleta



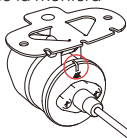
Posición de montaje trasera de la motocicleta

(Nosotros recomendamos montar la cámara delantera y trasera en el cuerpo de la motocicleta en vez del manillar para reducir la vibración de la cámara y mejorar la estabilidad del video)

<3>. El cableado de la cámara es una línea de datos de alta frecuencia. Por favor no doble el cable 180 grados hacia atrás, ya que puede causarle daños al cable. Nosotros recomendamos usar una estructura circular al fijar el cableado.

<4>. Debido a las diferentes posiciones de instalación, la lente delantera/trasera puede mostrar la imagen al revés, pero puede ajustar las lentes de acuerdo a la dirección de la línea de corrección.

Montaje inverso de la montura



Montaje delantero de la montura

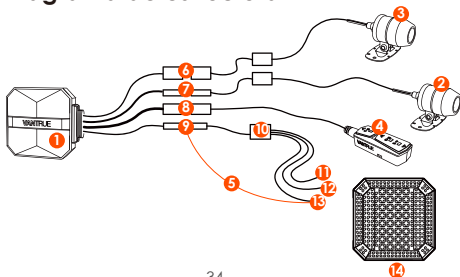
<5>. Cuando ajuste la dirección de grabación de la cámara, puede usar la función de previsualización en tiempo real en la app para ajustar la imagen de forma precisa hasta conseguir la posición deseada.



ES

Después de que las lentes estén instaladas, puede entrar a la función de previsualización en tiempo real de la app VANTRUE para corregir la orientación de las lentes. Después de entrar a la previsualización en vivo, presione la línea de calibración en la parte inferior izquierda de la pantalla para confirmar la dirección de las lentes.

## 2. Diagrama de estructura



- ① Cámara principal F1
- ② Cámara delantera 4K
- ③ Cámara trasera 1080P
- ④ Control remoto
- ⑤ Cable de alimentación
- ⑥ Puerto de la cámara trasera
- ⑦ Puerto de la cámara delantera
- ⑧ Conexión del control remoto
- ⑨ Conexión del cable de alimentación
- ⑩ Fusible
- ⑪ Cable de alimentación rojo (fuente de alimentación positiva)
- ⑫ Cable de señal ACC (cable amarillo)
- ⑬ Cable a tierra negro (alimentación negativa)
- ⑭ Carcasa protectora

**Nota:**

Cuando conecte el cable de la cámara delantera escuchará un "clic" que indica que el cable ha sido correctamente asegurado. Puede utilizar el destornillador para ayudarse a asegurar la unión de la conexión.



Evite doblar el cable de la cámara F1 en un ángulo agudo, ya que doblarlo en un ángulo agudo puede dañar su blindaje y causar una transmisión de señal incorrecta o interferencia con otros dispositivos electrónicos.

### 3. Operación básica (operación de la app/operación del control remoto)

Introducción a la función de los botones del control remoto

ES

#### ① **Botón de encendido/emergencia**

Mantener presionado: Apagado

Presionar brevemente: Encendido; después de encendido, manténgalo presionado para bloquear el archivo, y presiónelo brevemente de nuevo cuando bloquee el archivo para capturar una imagen.

#### ② **Botón de grabación**

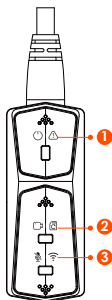
Mantener presionado: Después de encendido, manténgalo presionado por 10 segundos para formatear la tarjeta SD.

Presionar brevemente: Durante la grabación, presiónelo brevemente para pausar la grabación; en espera presiónelo brevemente para comenzar a grabar.

#### ③ **Botón de micrófono**

Mantener presionado: Después de encendido, manténgalo presionado para activar/desactivar el Wi-Fi.

Presionar brevemente: Presiónelo brevemente para activar/desactivar el micrófono; presiónelo brevemente 5 veces o más continuamente para restaurar a los ajustes de fábrica.



## Indicador LED

### ① Luz de encendido (luz roja)

Luz fija	
Luz parpadeante	Fuente de alimentación normal
Luz parpadeante	Parpadeo rápido, grabación de emergencia
Apagada	Apagado

### ② Luz de grabación (luz verde)

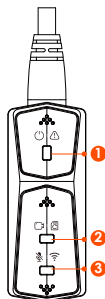
Estatus	
Luz fija	En espera; grabación de emergencia
Luz parpadeante	Parpadeo rápido: formateando la tarjeta Parpadeo lento: Grabando

### ③ Luz del micrófono (luz azul)

Estatus	
Luz fija	Audio activado
Apagada	Audio desactivado

En el modo de estacionamiento, la luz indicadora de estado funciona de la siguiente forma.

Modo de estacionamiento	Luz roja + luz verde + luz azul: parpadeando al mismo tiempo, grabando
Detección de colisiones	Luz roja + luz verde + luz azul: apagadas al mismo tiempo, en espera



# Operación de la app

## Descargar la app

Escanee el código QR a continuación para descargar la app más reciente de Google Play o la App Store. O puede buscar "Vantrue" en Google Play o la App Store para descargarla.

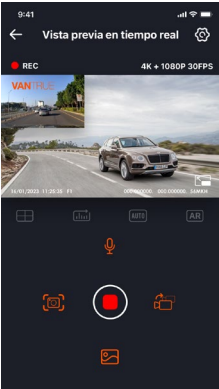
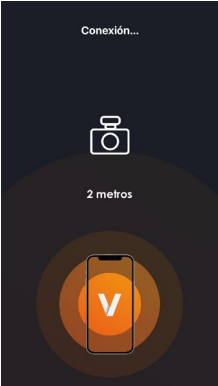
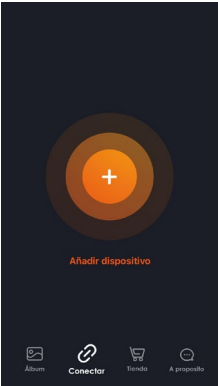
ES



Pasos de conexión la primera vez.

<1>. Encienda la dashcam de motocicleta, la F1 activará el Wi-Fi 5G de forma predeterminada, y habrá un indicador de "Wi-Fi activo" después del encendido.

<2>. Abra la app Vantrue, haga clic en "+" para añadir el dispositivo, y la app le llevará a la interfaz de ajustes de Wi-Fi del teléfono celular. Por favor encuentre el nombre F1\_VANTRUE\_XXXX en la interfaz de ajustes de Wi-Fi, introduzca la contraseña predeterminada 12345678, espere a que se realice la conexión Wi-Fi con éxito y entonces vuelva a la app.



## Nota:

<1>. Para la operación de la conexión Wi-Fi, por favor tome como referencia las imágenes 1~3.

<2>. Después de conectarse satisfactoriamente por primera vez, cuando encienda la F1 de nuevo en el futuro, puede conectarse automáticamente presionado en la app. Si desactiva la función de iniciar la conexión Wi-Fi cuando encienda la dashcam de motocicleta, necesita activar el Wi-Fi manualmente para conectarse. Si se olvida de la contraseña, puede presionar el botón de micrófono 5 veces o más para restaurar los ajustes de fábrica, incluyendo la contraseña inicial 12345678.

## Operación de la app



Usted puede ver la previsualización en vivo de la pantalla de conducir, cambiar los ajustes,

reproducir archivos, ver el rastreo GPS en video, compartir archivos, analizar estadísticas de millaje y otras funciones a través de la app.

### **Nota:**

<1>. La función de estadísticas de kilometraje está activada de forma predeterminada. Para la información de kilometraje GPS guardada en la tarjeta de memoria de la cámara, puede ver el archivo txt en la carpeta GPS en la tarjeta de memoria a través de la computadora, o exportar imágenes o archivos PDF a través de la función de estadísticas de kilometraje en la aplicación.

<2>. La línea de calibración de la imagen es usada para ajustar la dirección de grabación de la cámara. Cuando instale la lente delantera y trasera de su vehículo, puede usar esta función.

## **Menú de ajustes de la app**

### **Opciones del menú**

Sincronizar la hora del teléfono	Sincronizar la hora del teléfono está activado de forma predeterminada, usted puede sincronizar la hora del teléfono a la dashcam F1.
----------------------------------	---

Idiomas	Pueden establecerse como idioma el inglés, francés, español, alemán, italiano, chino simplificado, ruso, japonés y coreano, pero el idioma predeterminado es el inglés.
---------	---

Wi-Fi	<p>Esta función incluye encendido automático de Wi-Fi, modo Wi-Fi e información de Wi-Fi.</p> <p><b>Encendido automático de Wi-Fi:</b> de manera predeterminada, Wi-Fi se enciende automáticamente cuando se enciende la dashcam.</p>
-------	---

Wi-Fi debe activarse manualmente solo después de apagarlo.

**Modo Wi-Fi:** el valor predeterminado es activar WiFi 5G, puede cambiar a WiFi 2.4G

**Información de Wi-Fi:** verifique el nombre de Wi-Fi, la contraseña de Wi-Fi y otra información.

Resolución	Hay dos modos de resolución entre los cuales escoger: resolución delantera+trasera y solo trasera. La resolución delantera + trasera es la opción predeterminada a 2160P+1080P(HDR) 30FPS La resolución delantera predeterminada es 3840x2160P 30FPS
Video 2 en 1	Desactivado de forma predeterminada. Cuando se activa, puede integrar el video de la grabación delantera y trasera en un solo segmento.
Grabación en bucle	La opción predeterminada es 1 minuto, aunque pueden ser seleccionadas otras opciones. Cuando está lleno el almacenamiento de la tarjeta SD, sobrescribirá los bucles automáticamente.
Comando de voz	La opción predeterminada es encendido
Sensor G	Sensibilidad de colisión Establece la sensibilidad de la grabación, el nivel predeterminado es 3, pudiendo ajustar respectivamente el nivel de sensibilidad de colisión en las diferentes direcciones: delantera y trasera, izquierda y derecha, arriba y abajo.

Exposición	La opción predeterminada es +0.0, pero usted puede aumentar o reducir el nivel de exposición al valor que necesite
Luz indicadora	La luz indicadora está encendida de forma predeterminada
WDR	La opción predeterminada es encendida
Reflejar cámara trasera	La opción predeterminada es encendida, mostrando la imagen trasera. Si se desactiva la pantalla muestra la imagen original.
Ajuste de número de placa	Compatible con placas en chino, inglés y japonés
Sellos de etiquetas	La opción predeterminada es mostrar la etiqueta de hora y fecha, etiqueta de marca y modelo, etiqueta de placa, etiqueta de velocidad y etiqueta de ubicación GPS
Grabación de lapso de tiempo	La opción predeterminada es desactivada; puede elegir entre 1FPS, 5FPS, 10FPS, 15 FPS como números de fotograma para iniciar la grabación de lapso de tiempo.
Modo de estacionamiento	La opción predeterminada es desactivada. Cuando se enciende, entra en modo de detección de colisiones. Debe estar conectada con la función ACC antes de que pueda ser usada.
Modo de estacionamiento con visión nocturna en luz baja	La opción predeterminada es activada. Cuando se activa, surte efecto cuando entra al modo de estacionamiento

Protección de voltaje bajo para la batería	En esta interfaz, puede revisar el voltaje actual de la batería de la motocicleta, además, bajo esta función, puede establecer protección de bajo voltaje
Estadísticas de kilometraje	El valor predeterminado está activado. Los usuarios pueden generar informes estadísticos en la APP. Los informes se guardan en la APP en formato de imagen o PDF para una fácil visualización.
Ajuste GPS	Activado de forma predeterminada, puede cambiar la unidad de velocidad y visualizar la potencia de la señal del GPS
Contraseña de conexión del Wi-Fi	La contraseña inicial del Wi-Fi es 12345678, usted puede cambiarla a otra contraseña
Formateo	Formatea la tarjeta SD
Ajustes de GPS	La actualización automática de hora del GPS está activada de forma predeterminada. Después de desactivarla, usted puede cambiar la hora y fecha manualmente
Hora/Fecha	El formato de fecha predeterminado es AA/MM/DD
Volumen	Ajusta el nivel de volumen del altavoz con el control remoto
Bip	Enciende todos los tonos predeterminados, respectivamente el sonido de encendido/apagado, el tono de tecla, el tono de bloqueo, el tono de recordatorio de formateo y el recordatorio de parada anormal de grabación
Frecuencia	50Hz/60Hz

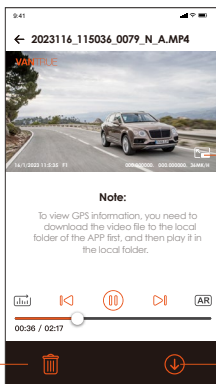
Información certificada    Vea toda la información de certificación de la F1

Información del sistema    Restaura los ajustes de fábrica; después de la restauración, la contraseña del Wi-Fi también será restaurada a la contraseña inicial

ES

## Reproducir, eliminar y descargar archivos en la app

Entre al explorador de archivos en la app, lo cual le permite ver, reproducir, eliminar y descargar de forma local las grabaciones diarias.



Presione aquí para reproducir el archivo horizontalmente

Presione aquí para eliminar el archivo

Presione aquí para descargar el archivo

### Nota:

<1>. No se generan datos de tránsito en la reproducción y descarga de archivos dentro de la app.

<2>. Usted debe descargar el video de forma local para visualizar la información de rastreo del GPS. Después de que el video haya sido descargado satisfactoriamente, si la información de rastreo del GPS no aparece, por favor desconecte la conexión Wi-Fi y vuélvala a activar para que aparezca la información de rastreo del GPS en el mapa.

## Compartir archivos en la app

Los archivos ya descargados pueden ser compartidos en las redes sociales editándolos dentro de la app.

Se pueden compartir videos del rango de 5-30s

Se pueden compartir videos con o sin sonido

Se pueden compartir videos del tamaño de archivo completo

Confirme la edición del video, y después de editarlo satisfactoriamente, aparecerán automáticamente las apps de redes sociales donde lo puede compartir

## Nota:

Los datos de tránsito son necesarios para compartir, así que tiene que desconectar la conexión Wi-Fi con la F1. (Necesario para algunos usuarios de Android)

## Actualización OTA

La cámara principal de la F1 es compatible con actualización OTA en la app. Esto se puede hacer de dos diferentes formas:

<1>. Después de abrir la app, aparecerá un aviso de actualización.



<2>. En la pantalla de "Acerca", haga clic en Actualización OTA para revisar si hay actualizaciones.



Cuando el archivo de actualización es detectado en los dos pasos anteriores, haga clic en OK para entrar a la pantalla de actualización, allí haga clic en "Descargar". Una vez que la descarga esté completa, se instalará en la dashcam inmediatamente.



### Nota:

<1>. Si la actualización no es exitosa, por favor revise si la conexión Wi-Fi está bien. Durante la actualización, por favor no desconecte el Wi-Fi y asegúrese que el receptor esté encendido apropiadamente.

<2>. Si la actualización OTA no es exitosa, puede actualizar mediante tarjeta SD. Remueva la tarjeta SD, copie la actualización en la tarjeta SD, entonces insértela en el receptor y encienda el dispositivo para actualizarlo.



## 4. Resolución de problemas

Consejo: El sistema es compatible con tarjetas SD de hasta 512GB. Para poder garantizar una grabación de video normal, nosotros recomendamos usar tarjetas genuinas. Para que el sistema de grabación siga leyendo y escribiendo datos, usted debe usar una tarjeta de alta velocidad que alcance el estándar de Clase10 y U3 o superior. Además, no conecte y desconecte la tarjeta SD cuando el sistema está encendido, para así no causar daños en la tarjeta SD.

ES

<1>. La motocicleta no enciende al arrancarla: Por favor revise que la conexión del cableado esté bien hecho.

<2>. Presiono el botón de encendido pero la dashcam no enciende: Por favor revise si la conexión del cableado está bien.

<3>. La dashcam no puede grabar/no puede tomar fotografías/no bloquea los videos: Por favor revise si la tarjeta SD está insertada o si necesita formatearla; formatee la tarjeta SD si el problema persiste, por favor reinstale la tarjeta SD o reemplácela con una nueva para solucionarlo.

<4>. La pantalla delantera o trasera de la cámara no muestra imagen: Por favor revise que el cable de la cámara esté conectado apropiadamente.

<5>. El video se ve borroso: Por favor revise si hay polvillo en las lentes. Si lo hay, por favor limpie las lentes.

<6>. No hay sonido en el video: Por favor revise si el micrófono está apagado.

<7>. Muchos videos se bloquean incorrectamente al conducir: Por favor ajuste la sensibilidad

del sensor G. La opción predeterminada es 3. Por favor cámbielo a 1.

<8>. Cuando ocurre una colisión de motocicleta, el archivo de video no se bloquea: Por favor revise si la sensibilidad del sensor G está por encima del 1er nivel. Si la sensibilidad de colisión es mayor a 1, por favor ajuste el nivel de sensibilidad del sensor G a uno mayor.

Por favor también tenga en cuenta que si el modo de lapso de tiempo está activado, el video no puede ser bloqueado y solo pueden tomarse fotografías.

<9>. No se conecta apropiadamente al Wi-Fi: Por favor revise si el Wi-Fi está activado. Cuando el Wi-Fi está activado, el Wi-Fi en tu teléfono mostrara la conexión F1\_VANTRUE\_XXXX (la contraseña inicial es 12345678).

<10>. Si hay un fenómeno anormal como, por ejemplo, que el dispositivo no enciende, desconecte y conecte la fuente de alimentación.

<11>. La app muestra que el video grabado tiene interferencia electromagnética rayada o púrpura.

1) Por favor revise qué tipo de bujía tiene la motocicleta. Por favor utilice bujías resistivas clasificación R.

2) Revise la alineación de la cámara y los sujetacables en caso de problemas. Cuando pase los cables, por favor hágalo delicadamente y no los pliegue. Por favor no amarre el cableado demasiado fuerte ni lo apriete demasiado.

## 5. Especificaciones

Las especificaciones de este producto pueden cambiar sin previo aviso si se realizan mejoras al producto.

Modelo	F1
Chip	Procesador de alto desempeño Novatek
Sensor de imagen	Cámara delantera: Sensor CMOS Sony de 8MP Cámara trasera: Sensor CMOS Sony de 2MP
Sensor G	Sensor incorporado
Ángulo de la cámara	Delantera: Ángulo de visión amplio de 160° Trasera: Ángulo de visión amplio de 145°
Apertura	Delantera: Apertura amplia de F/1.8 Trasera: Apertura amplia de F/1.8
Idiomas	English/Français/Español/Deutsch/Italiano/简体中文/русский/日本語/Polski
Resolución de video	Modo de grabación delantero + trasero: 2160P+1080P(HDR) 30FPS; 1440P+1080P(HDR) 30FPS; 1080P+1080P(HDR) 30FPS; 720P+720P(HDR)30FPS; 2160P+1080P 30FPS; 1440P+1080P 30FPS; 1080P+1080P 30FPS 720P+720P 30FPS Modo de grabación delantero individual:

ES

3840x2160P 30FPS  
 2560x1440P 30FPS  
 1920x1080P 30FPS  
 1280x720P 30FPS

Formato de archivo de video	MP4
Formato de imagen	JPEG
Memory Storage	Externa: Tarjeta Micro SD de 32GB-512GB, U3, Clase 10 (no incluido en el paquete)
Impermeabilidad	IP67
Fuente de poder	Súper capacitador incorporado
Fuente de alimentación	12V, 2A
Wi-Fi	Compatible
GPS	Sí
Temperatura de funcionamiento	De -20°C a 60°C (-4°F a 140°F)
Temperatura de almacenamiento	De -25°C a 70°C (-13°F a 158°F)

## 6. Garantía y soporte

### Garantía

La Dashcam VANTRUE® F1 viene con una garantía completa de 12 meses. Si usted registra su producto en nuestra página web oficial ([www.vantrue.net/register](http://www.vantrue.net/register)), puede extender la garantía a 18 meses.

ES

### Soporte

Si tiene preguntas relacionadas a su producto, por favor no dude en contactarnos a través de [support@vantrue.net](mailto:support@vantrue.net), o envíenos un mensaje a través de la casilla de chat en vivo en [www.vantrue.net](http://www.vantrue.net). Las consultas son normalmente respondidas en 12-24 horas.

### Su opinión importa

VANTRUE® está firmemente comprometido a siempre mejorar nuestros productos, servicios y experiencia de usuario. Si tiene alguna sugerencia sobre cómo podemos ser inclusive mejores, nos encantaría recibir su crítica constructiva. Contáctenos ahora en [support@vantrue.net](mailto:support@vantrue.net).

## 安全上のご注意:

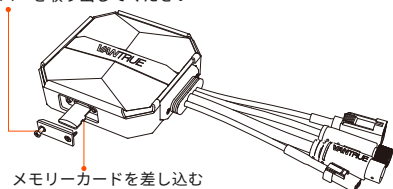
1. 正しく安全にお使いいただくために、本説明書をよくお読みください。
2. 本機はDC12Vバッテリー搭載車専用です。DC6V車やバッテリーレス車で使用すると、火災や故障の原因となります。
3. お取り付けの前に、必ずエンジンキーを抜き、不用意にエンジンがかからない状態で作業してください。
4. 本機のWiFi名称はF1\_VANTRUE\_XXXXで、WiFiの初期パスワードは12345678です。
5. 本製品は防水構造となっていますが、高圧洗浄機等でドライブレコーダーの本体やカメラなどを洗わないでください。故障の原因となります。
6. 本製品は最大512GBのMicroSDカード(別売)をサポートします。書き込み速度はC10またはU3以上 microSD カードを使ってください。
7. 本製品は防水構造となっていますが、レンズの防水層を損壊しないために、グリース、アルコールなどの溶剤でレンズを拭かないでください。  
ご注意: microSDカードは約1ヶ月を目安として定期的にフォーマットしてください。

# 1. 取り付け方法

## 1.1 メモリーカードをセットする（VANTRUE Micro SDカードをお勧めです。）

①microSDカードを本機で初めて使用するときに、リモコンの録画ボタンを10秒間ほど長押しして、microSDカードをフォーマットしてください。

付属のドライバーでカードスロットカバーを取り出してください



メモリーカードを差し込む

**ご注意:**カードスロットカバーを取り出してから、ネジを紛失しないように大切に保管してください。

## ②本機取り付け

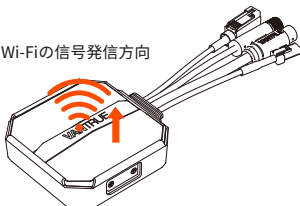
本体をシートの下に取り付けてください。適用な位置を決めたら、3M接着剤を剥がして固定してください。



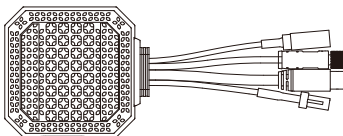
**ご注意:**

1)Wi-Fiの信号発信部分は本体の正面にありますので、取り付け時、バイクの金属部分の下に、や本体のロゴ面が下向きに取り付けないでください。

Wi-Fiの信号発信方向



2)F1本体は両面テープで固定していますので、保護ケースの溝に同梱の両面テープを貼り付けてから、シートの下に取り付けてください。



3)放熱効率を高めるため、保護ケースを取り出してから、また取り付けてください。

4)曲面に設置する場合に、ケーブルバンドで固定することをお勧めです。

### ③リモコンの取り付け

ボタンを簡単に操作でき、バイクの安全な操作を妨げないように、バイクの先端部、ハンドル、ガソリントankの側面などにリモコンを取り付けます。



ハンドル



バイクの先端部

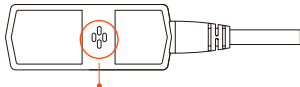


ガソリントank  
の側面

JP

#### ご注意:

- 1)GPS信号の受信に影響しないように、ボタン面が上向きに取り付けてください。
- 2)両面テープでリモコンを固定する時、リモコンの背面にあるスピーカーの穴を塞がないでください。



スピーカー

- 3)リモコンの側面にマイクの穴があるので、風ノイズを低減するため、マイクの穴を正面向きに設置しないでください。



#### ④電源ケーブルの取り付け

以下の手順で電源コードをヒューズボックスに接続します。

Step 1:赤色の電源ケーブルをバッテリーのプラス極に繋いでください。

Step2:ACC信号線(黄色)をバッテリーのACC電源に繋いでください。

Step3:黒いケーブルをマイナス極或いはアースポイントに繋いでください。

Step4:バイクのエンジンを起動して、本体を起動できるかご確認ください。

Step5:本体が正常に起動できたら、結束バンドで、各ケーブルをバイクに固定します。



#### ご注意:

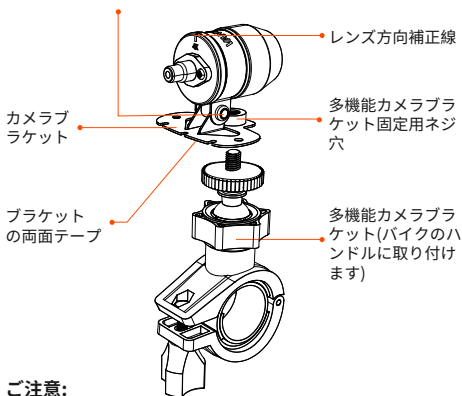
▲本機を車両に取り付ける際は、ショートを防ぐために、エンジンキーを抜いてください。

▲安全運転のため、長すぎる電源ケーブルに露出させたままにしないでください。必要なら絶縁テープで余計なケーブルを巻いて固定してください。

## ⑤フロントカメラとリアカメラの取り付け

取り付け場所に合わせてカメラの角度と録画方向を調整します。カメラが動かせる程度にカメラブラケットの六角ネジを緩めます。

カメラブラケットの六角ネジを緩めてから、上下でカメラの方向を調整できます。



### ご注意:

- ①まずはフロント/リアカメラをカメラブラケットに取り付けてください。カメラの角度の調整が終わったら、カメラブラケットのネジを締め付けて固定します。
- ②カメラブラケットに貼り付けられている両面テープで車両に固定します。なるべく視界にバイクの部品が映らない場所にカメラを取り付けてください。



先端部分の取付位置



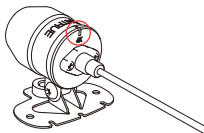
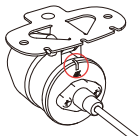
後部の取り付け位置

(フロントとリアカメラを車体に取り付けることをお勧めします。これにより、レンズのブレが軽減でき、動画の安定性も向上できます)

③カメラのケーブルは高周波転送ケーブルですので、ケーブルを180度後ろに曲げないでください。無理な形で束ねて断線の可能性があるので、ケーブルを丸く結んで固定することをお勧めします。

④取り付け位置によって、車のフロント/リアレンズが上下逆に取り付けられる場合があります、カメラ後部の補正線が上になるようにカメラを回転させ調整します。

ブラケットは順  
方向で取り付け



ブラケットは逆  
方向で取り付け

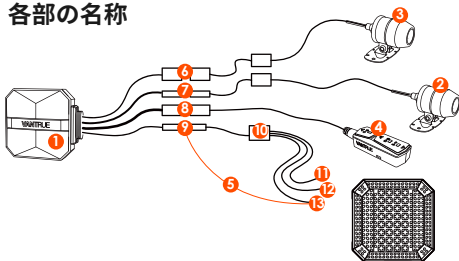
⑤カメラの方向を調整する時、APPのライブビュー機能で最適な撮影画角に調整できます。



JP

取り付け後、VANTRUE APPを開いて、カメラのライブビューが表示されます。メイン画面の右中央の「撮影画角の調整ボタン」をタップしてカメラの撮影画角を調整します。

## 2. 各部の名称



- |               |                   |         |
|---------------|-------------------|---------|
| ① F1本体        | ⑨ 電源ケーブル          | ⑭ 保護ケース |
| ② 4Kフロントカメラ   | ⑩ ヒューズ            |         |
| ③ 1080Pリアカメラ  | ⑪ 赤色電源ケーブル (プラス極) |         |
| ④ リモコン        | ⑫ ACC信号線 (黄色)     |         |
| ⑤ 電源コード       | ⑬ アースケーブル (マイナス極) |         |
| ⑥ リアカメラケーブル   |                   |         |
| ⑦ フロントカメラケーブル |                   |         |
| ⑧ リモコンケーブル    |                   |         |

## ご注意:

▲フロントカメラケーブルを接続する時、付属のドライバーでレバー式コネクタの末端が上がって、カチッという音が聞こえるまで挿入してください。



▲レンズケーブルが鋭角に曲がらないように取り付けてください。鋭角に曲がると、シールド層を損壊したり、異常な信号伝送が発生したり、他の電子機器に干渉したりする場合があります。

## 3. 操作(APP操作/リモコン操作)

### リモコンボタン各機能説明

#### ①電源/SOSボタン

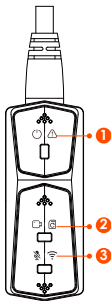
長押し: 電源オフ

短押し: 電源オン; 録画中、短押しして、動画をロックします; ロック録画中、短押しして、写真を撮ります。

#### ②録画ボタン

長押し: 10秒間長押しして、SDカードをフォーマットします。

短押し: 録画中、短押しして、録画を停止します; 録画待機中、短押しして、録画を開始します。



### ③消音ボタン

長押し：WiFiのオン/オフ

短押し：マイクのオン/オフ；連続して5回以上押すと、初期化します。

## LEDインジケーター

### ①電源ライト(赤色ライト)

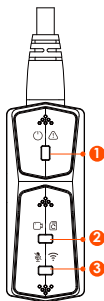
状態	
常時オン	通電中
点滅	速く点滅であれば、緊急録画中
消灯	電源オフ

### ②録画ライト(緑色ライト)

状態	
常時 オン	待機中;緊急録画中
点滅	速く点滅:フォーマット中 ゆっくり点滅:録画中

### ③消音ライト(ブルーライト)

状態	
常時オン	録音 オン
点滅	録音 オフ



JP

### 駐車監視モード中

駐車監視	インジケーター状態
衝撃録画	①赤色ライト+②緑色ライト+③ブルーライトが同時に点滅:録画中 ①赤色ライト+②緑色ライト+③ブルーライトが同時に消灯:待機中

## APP操作

### APPのダウンロード

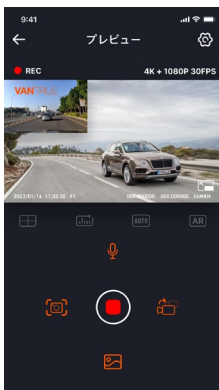
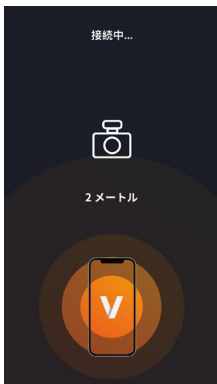
下記のQRコードをスキャンしてVantrueアプリをインストールしてください。またはアプリStore、Google PlayとVantrue公式サイトの検索画面から「Vantrue」と入力し、検索してインストールしてください。



### WiFiの接続

初回接続の手順：

- ①初期設定によって、電源オンにすると、F1は自動的に5G WiFi機能を起動し、同時に「WiFi オン」の通知音があります。
- ②APPを開いて「+」のアイコンをタッチしてF1ドレコのWiFi信号(例:F1\_VANTRUE\_XXXX)を見つけて初期パスワード:12345678を入力して接続を行ってください。



## ご注意:

▲WiFiの接続について、上記の①～③の写真をご参考ください。

▲最初の接続が成功してから、F1をオンにすると、APPを開いて自動的にF1に接続できます。WiFi自動起動機能をオフにしたら、手動でWi-Fiを接続する必要があります。パスワードを忘れた場合は、消音ボタンを5回以上押して、初期化を行います。パスワードは初期パスワード12345678に戻ります。

## APP操作



APPでライブプレビュー、設定操作、走行軌跡と速度の表示、ファイルのシェア、走行距離など機能进行操作できます。

## ご注意:

1) 走行距離の初期設定はオンです、走行距離データがメモリーカードに保存されています。走行距離データを確認するために、SDカードのGPSフォルダーにあるtxtファイルによって確認して、或いはAPPの走行距離機能を使用して作成された写真やPDFファイルで確認します。

2) レンズ方向補正線で録画方向を調整できます。フロントカメラとリアカメラを取り付ける時、補正線をご参考ください。

## APP設定メニュー

### メニュー

スマホの時刻  
に同期する

初期設定はオンです、F1の時刻をスマホの時刻と同期します。

言語

初期設定は英語です。  
English/Français/Español/Deutsch/  
Italiano/简体中文/русский/日本語/  
Polskiが選択できます。

Wi-Fi

Wi-Fi自動起動、Wi-Fiモード、Wi-Fi  
情報が含まれています。  
Wi-Fi自動起動:初期設定はオンです、  
オン/オフが選択できます。  
Wi-Fiモード:初期設定は5Gです、  
2.4G/5Gが選択できます。  
Wi-Fi情報:WiFi名称とパスワードを確認  
できます。

解像度

フロント+リアカメラ解像度の初期  
設定:2160P+1080P(HDR) 30FPS  
フロントカメラ解像度の初期設定:  
3840x2160P 30FPS

ビデオ 2in1	初期設定はオフです、フロントカメラの映像ファイルとリアカメラの映像ファイルを1つに組み合わせます。
ループ録画	初期設定は1分です。 microSDの容量がいっぱいになったら、古いデータを消去し新しい録画ファイルを保存します。
音声通知	初期設定はオンです
G-センサー	初期設定は3です。「前後」、「左右」と「上下」それぞれの方向の感度を設定できます
露光指数	初期設定値は+0.0です。
インジケータ	初期設定はオンです
WDR	初期設定はオンです
リアカメラ鏡像	初期設定はオンです。オンに設定した場合、リアカメラの表示が鏡像になります。
車両登録番号	車両番号を設定します。
スタンプ設定	日付/時刻、ブランド/型番、車両登録番号、走行速度、GPS位置情報スタンプのオン/オフを設定します。
タイムラプス撮影	初期設定はオフです。1FPS、5FPS、10FPS、15FPSが選択できます。
駐車監視モード	初期設定はオフです。オンにしたら、衝撃検知モードに入ります。ACC信号線を接続する必要があります。
駐車低照度暗視機能	初期設定はオンです。オンに設定すると、駐車監視の暗視機能が向上されます。
低電圧保護	現在の電圧を確認できます。また保護電圧を設定できます。

走行距離	初期設定はオンです。APPの走行距離機能を使用して、走行距離情報を作成します。作成された走行距離情報は写真やPDFファイルの形式でメモリーカードに保存されます。
GPS設定	初期設定はオンです。速度単位を選択できます。またGPS受信強度を確認できます。
Wi-Fiパスワード	初期パスワードは12345678です、パスワードを変更することができます。
SDカードフォーマット	メモリーカードをフォーマットします。
日付/時刻	GPS自動時刻補正の初期設定はオンです。オフにしたら、手動で時刻を設定できます。 日付形式はYY/MM/DDです。
デバイス音量	音量を調整できます。
通知音	初期設定はオンです。起動音、ボタン音、ロック録画音、フォーマットの音、録画異常停止の警告音のオン/オフを選択できます。
周波数	50Hz/60Hz
認証情報	F1の認証情報を確認できます。
システム情報	型番、ファームウェア、公式サイトを確認できます。
初期設定	全ての設定をお買い上げ時の状態に戻します。パスワードも初期パスワードに戻ります。

## 映像の再生、削除とファイルのダウンロード

APP経由でライブプレビュー、映像の再生、削除、ダウンロードなどの操作を行います。



### ご注意：

▲ドラレコから映像をスマホにダウンロードする場合、スマホのデータ通信料は発生しません。ぜひご安心ください。

▲スマホでGPS情報を再生する場合や、動画を共有したい場合には、スマホがドラレコとの接続を切ってインターネットに接続する必要があります。この場合には、スマホのデータ通信料が発生します。

## SNSシェア

APPでダウンロードしたファイルを編集してSNSにアップできます。

動画の長さ  
(5-30秒以内)

音声のオン/  
オフ

動画ファイル  
のサイズ



編集した動画  
を確認する

### ご注意:

▲動画をシェアする時、データ通信が必要ですので、F1本体とのWi-Fi接続を切断してください。

JP

## OTA アップデート

F1本体はAPP経由でOTAアップデートをサポートします。最新のファームウェアをチェックする方法は以下のよう:

①APPを開いて、アップグレードの通知が表示されます。

JP

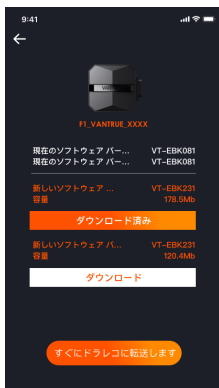


②「アプリについて」>「OTAアップデート」をクリックして、最新のファームウェアに更新します。



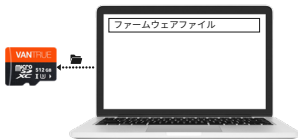
JP

新しいファームウェアを検出してから、確認ボタンをクリックして、ファームウェアアップデート画面に入ります、それから、「ダウンロード」をクリックして、ダウンロードが完了したら、本体にインストールしてください。



## ご注意:

- ①アップデートが失敗になった場合に、WiFiを接続しているか確認してください。アップデート中は、必ず本体に給電して、またWiFiを切断しないでください。
- ②OTAアップデートが失敗になった場合に、SDカード経由でアップデートを行います。最新のファームウェアをダウンロードし、microSDカードにコピーして、ドライブレコーダーにファームウェアをコピーしたmicroSDカードを挿入し、電源をONにしてください。



## 4. Q&A

本体は最大で512GBのmicroSDカードを対応します。正常の録画に影響しないように、C10/U3以上microSDカードを使ってください。繰り返し録画に適した耐久性の高いドライブレコーダー向けmicroSDカード(VANTRUEのSDカード)を使用することを推奨します。カードを損壊しないように、システムを起動する時、microSDカードの抜き差しをしないでください。

JP

- ①車両をONしても本体もオンにしない:回路が正常かどうかを確認してください。
- ②電源ボタンを押しても起動しない:回路が正常かどうかを確認してください。
- ③電源がオンにしてから、録画/スナップショット/ビデオロックなどが操作できない:①カードを挿入するかご確認ください。②本体でカードをフォーマットしてください。③カードをフォーマットしてもなおらなければ、カードを再挿入/変更してください。
- ④フロントカメラ/リアカメラが映らない:カメラケーブルの中継コネクターの接続を確認してください。
- ⑤録画された映像が鮮明ではない:カメラのレンズは汚れていかご確認ください。レンズクリーナーか、少し水を含ませた柔らかい布でレンズを拭いてください。
- ⑥録画された映像に音声がない:マイクのオン/オフを確認してください。
- ⑦衝撃録画が頻繁に作動する:衝撃検知感度を調整してください。初期設定は3で、1に変更してください。
- ⑧衝撃録画が作動しない:衝撃検知感度がオフ、または低く設定されているかご確認ください。衝撃検知感度の設定を段階的に高く設定し、確認してください。

ご注意:タイムラプス撮影録画中、ビデオをロックができません。

⑨スマートフォンと本体が無線LAN接続できない:無線LAN機能がオンになっているかどうかご確認ください。無線LAN機能をオンにしたら、スマホのWLAN画面にF1\_VANTRUE\_XXXXを見つけてください。(初期パスワード:12345678)

⑩フリーズの現象:電源を再起動してください。

⑪APPでライブレビューと動画に縞模様の電磁干渉または紫色の縞模様の電磁干渉がある場合に:

1)バイクの点火プラグ型番をご確認ください。抵抗入り点火プラグを使用することをお勧めします。

2)レンズの配線に問題があるかご確認ください。ケーブルに無理な力が加わらないようにたるみを持たせ、可動部は曲げ半径40mm以下に折り曲がらないように設置してください。無理に引っ張る、折り曲げる、ねじる、加工する、重いものを乗せるなどしないでください。

## 5. 仕様

型番	F1
チップ	Novatek 高性能プロセッサ
イメージセンサー	フロントカメラ: Sony 800万画素センサー リアカメラ: Sony 200万画素センサー
G-sensor	三軸加速度センサー内蔵
視野角	フロントカメラ:160°広視野角 リアカメラ:145°広視野角
絞り値	フロントカメラ:F1.8 リアカメラ:F1.8
言語	English/ Français/ Español/ Deutsch /Italiano/简体中文/русский/ 日本語 / Polski
解像度	フロント+リア: 2160P+1080P(HDR) 30FPS 1440P+1080P(HDR) 30FPS 1080P+1080P(HDR) 30FPS 720P+720P(HDR) 30FPS 2160P+1080P 30FPS 1440P+1080P 30FPS 1080P+1080P 30FPS 720P+720P 30FPS フロント: 3840x2160P 30FPS 2560x1440P 30FPS 1920x1080P 30FPS 1280x720P 30FPS 1280x720P 30FPS
ビデオ形式	MP4
画像形式	JPEG

JP

データの保存形式	microSDカード（32GB～512GB、書き込み速度がU3以上のカードに対応）
防水規格	IP67防水
バッテリー	スーパーキャパシター
供給電流	12V 2A
動作温度	-20℃～60℃
保存温度	-25℃～70℃

## 5. アフターサービス

### 保証について

VANTRUE® F1バイクドライブレコーダーは12ヶ月の保証期間があります。18ヶ月の延長保証をご希望の際は、購入日から6ヶ月以内弊社の公式ウェブサイトで ([www.vantrue.net/register](http://www.vantrue.net/register))ご購入いただいた商品のご登録をお願い致します。

JP

### サポートについて

製品に何のご質問・問題がございましたら、いつでもお気軽にアマゾン経由でお問い合わせいただくかあるいは[support@vantrue.net](mailto:support@vantrue.net)までお問い合わせください。営業日の場合、弊社はなるべく24時間以内にご返信を差し上げます。

### ご意見

当社は製品とサービスの品質、ユーザーエクスペリエンスを向上させるため日夜全力で取り組んでいます。製品を改善するうえでの貴重な御意見やアドバイスがございましたらご遠慮なく弊社までご連絡をお願いいたします。お客様からのお声を期待しております。

お問合せ先:

メール:[support@vantrue.net](mailto:support@vantrue.net)

VANTRUE®をご選択いただき、誠にありがとうございます。

お問い合わせ：



**VANTRUE**

[www.vantrue.net/contact](http://www.vantrue.net/contact)



**facebook**

[facebook.com/vantrue.live](https://facebook.com/vantrue.live)

製品をご購入頂き、誠にありがとうございます。

## 温馨提示：

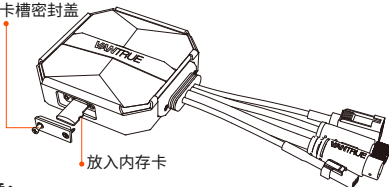
1. 仔细阅读以下说明。
  2. 本产品为摩托车专用记录仪，仅限于安装在12V的电瓶上。  
安装之前请关闭摩托车电源，安装完成后再开启电源。
  3. WiFi名称为F1\_VANTRUE\_XXXX，WiFi初始密码为12345678.
  4. 严禁使用高压水枪冲洗机器，以免机身进水。
  5. 本产品支持最大512GB SD卡存储，为保证录像正常，请使用Class 10/U3及以上标准的高速卡
- F1前后摄像头均为全密封防水，但是仍需避免使用去油渍、酒精、柏油清洗剂等溶剂接触镜头，以免破坏防水层。
- 注意：**为了录影文件正常存储，请定期格式化SD卡。

# 1. 安装指南

## ① SD卡安装

首次插入SD卡后，请长按遥控器录影键10秒，开始格式化卡。

使用配套螺丝刀  
取下卡槽密封盖



**注意：**

SD卡槽盖取下后，收纳好锁紧的螺丝，以免丢失。

## ② 安装主机

请将主机安装在无金属遮挡的位置，如座椅下，确定位置后，撕下3M黏胶固定好。



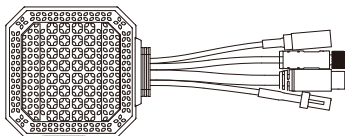
**注意：**

1)WiFi信号发射部件在主机的正面，安装时请勿将主机logo面朝下，或者是安装在摩托车金属零件下。



2)F1主机需使用3M胶（标配出货）固定，请将3M黏胶固定在F1主机保护壳凹槽内，再粘贴到摩托车上。

CN



3)为了提高F1主机散热效率，可以取下保护壳再进行安装。

4)安装在弧面位置时，建议增加束线带进行固定。

### ③ 安装遥控器

遥控器可以根据使用习惯，选择合适的安装位置，如车把上、车头部位、油箱侧面等。



摩托车把手上



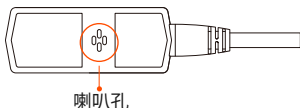
车头部位



油箱侧面

## 注意：

- 1) 安装时需要按键面朝上，以免影响GPS信号接收。
- 2) 请勿为了增加遥控器的稳定性，使用3M黏胶将遥控器背面的喇叭孔遮住。



- 3) 侧面为麦克风收音孔，请勿将收音孔正对前方，避免产生严重的风噪声。



## ④ 安装电源线

按照以下方式将电源线接入保险盒：

第一步：红色电源线与电瓶正极连接；

第二步：ACC信号线（黄线）与电瓶的ACC电源保险丝连接；

第三步：黑色地线与电瓶负极或者是搭铁位置连接；

第四步：启动摩托车电源，等待设备启动；

第五步：确认电源安装正确后，使用扎线整理收纳线路并将其固定在摩托车上。



在保险盒内选择可接入  
保险丝的位置

### 注意：

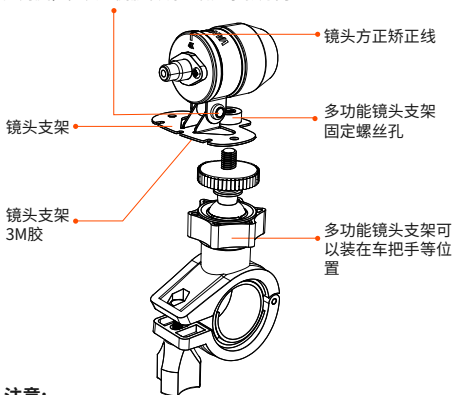
▲安装与布线前，需要将摩托车熄火并关闭摩托车电源，以免在操作过程中造成短路。

▲为了行驶安全，请避免让过长的电源线裸露在外，如有必要，请使用绝缘胶布将其包裹并固定好。

### ⑤ 安装车前后镜头

前后镜头都可以通过松动内六角螺丝，去调整镜头的录影角度，以及录影方向。

镜头支架内六角螺丝松开后，可上下调整镜头角度，倒装、侧旋转调整镜头录影方向。



### 注意：

① 车前镜头安装在车把位置时，需要先将车前镜头固定到多功能镜头支架，再把支架固定在摩托车把手上。

② 车前/车后镜头均带有3M黏胶，可以在摩托车车头/车尾选择合适位置后，粘贴固定好即可。



车头安装位置



车尾安装位置

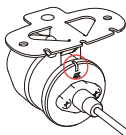
(建议车前和车后镜头安装在车身上，可以减少镜头的晃动，提高影片的稳定性)

CN

③ 镜头的排线为高频数据线，请勿180°反折扎线，可能会造成线材损坏，建议采用圆形的方式扎线固定。

④ 由于安装位置不同，车前/车后镜头可能会出现倒装的情况，可以根据镜头方向校正线的调整好镜头。

支架反向安装



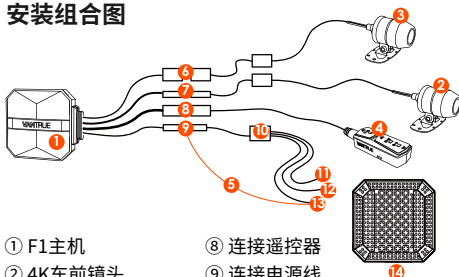
支架正向安装

⑤ 调整镜头录影方向时，可以通过APP端实时预览功能，准确调整到合适的录影效果。



镜头安装后，可进入VANTRUE APP实时预览，校正镜头方向进入实时预览后，点击画面左下方【田】字校准线确认镜头方向。

## 2. 安装组合图



- |             |               |
|-------------|---------------|
| ① F1主机      | ⑧ 连接遥控器       |
| ② 4K车前镜头    | ⑨ 连接电源线       |
| ③ 1080P车后镜头 | ⑩ 保险丝         |
| ④ 遥控器       | ⑪ 红色电源线(电源正极) |
| ⑤ 电源线       | ⑫ ACC信号线(黄线)  |
| ⑥ 连接车后镜头    | ⑬ 黑色地线(电源负极)  |
| ⑦ 连接车前镜头    | ⑭ 保护外壳        |

### 注意：

▲连接车前镜头线时，需要听到“咔哒”声音为止，表示线扣已经安装到位。可以使用螺丝刀抬起卡扣尾部，使卡扣更容易扣入卡槽。



▲F1镜头线应该避免锐角折弯，因为锐角折弯会破坏屏蔽层，导致信号传输异常，或干扰其它电子设备。

### 3. 操作(APP操作/遥控器操作)

遥控器按键功能介绍

#### ① 电源/SOS按键

长按功能：关机

短按功能：开机；开机后，短按加锁文件，加锁文件时再次短按，可抓拍图片。

#### ② 录影键

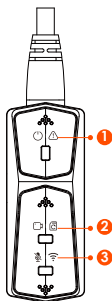
长按功能：开机后，长按10秒格式化SD卡。

短按功能：录影中，短按暂停录影；  
待机中，短按开始录影；

#### ③ 静音键

长按功能：开机后，长按开启/关闭WiFi。

短按功能：短按开启/关闭麦克风；连续短按5次或以上，恢复默认出厂设置。



## 指示灯

### ① 电源灯(红灯)

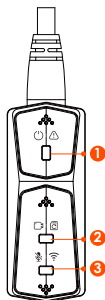
状态	
常亮	正常供电中
闪烁	快速闪烁,紧急录影中
熄灭	关机

### ② 录影灯(绿灯)

状态	
常亮	待机,紧急录影中
闪烁	快闪,格式化中 慢闪,录影中

### ③ 静音灯(蓝灯)

状态	
常亮	录音开启
熄灭	录音关闭



停车模式中，指示灯状态如下：

停车模式类型	指示灯状态
碰撞侦测	① 红灯 + ② 绿灯 + ③ 蓝灯: 同时闪烁, 录影中
	① 红灯 + ② 绿灯 + ③ 蓝灯: 同时熄灭, 待机中

# APP操作

## APP下载

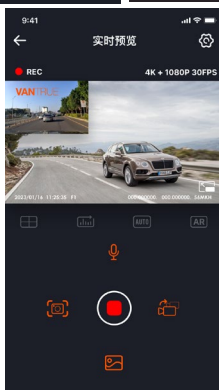
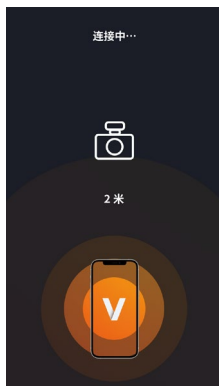
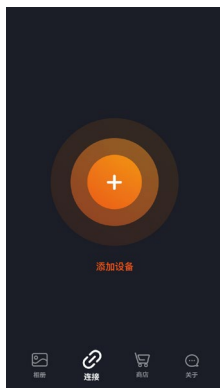
请在Apple store/Google play/Vantrue官网下载Vantrue APP，或者扫描下方二维码进行下载。



## WiFi连接步骤

首次连接步骤：

- ① 通电开机，F1默认打开5G WiFi，开机后会有“WiFi 开启”提示语。
- ② 打开Vantrue APP，点击“+”添加设备。APP会跳转到手机WiFi设置界面，请找到F1\_VANTRUE\_XXXX名称的WiFi，输入默认密码12345678，等待WiFi连接成功，然后返回APP即可。

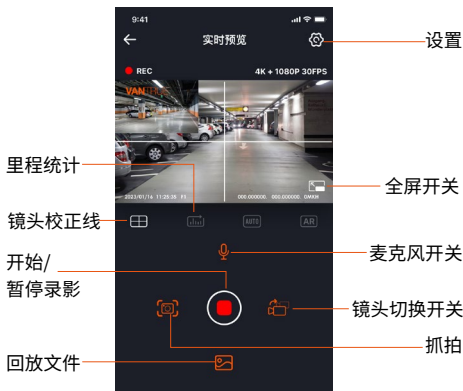


## 注意：

▲WiFi 连接操作可参考图①～③

▲首次连接成功后，后续开启F1，点击APP即可自动连接。若把Wi-Fi开机启动功能关闭后，则需要手动开机WiFi进行连接。如忘记密码可以按静音键5次或以上，恢复出厂值设定，还原成初始密码12345678。

## APP操作



进入APP后，可以通过APP实时预览行车画面、更改设置、回放文件、查看视频GPS轨迹、分享文件、里程统计分析等功能。

## 注意：

1)里程统计功能默认打开，在记录仪内存卡中保存GPS里程信息，客户可以在SD卡内查看GPS文件夹内的txt

文档，或者在APP内的里程统计功能导出图片或者PDF文件。

2)镜头校正线是用来调整镜头录影方向，安装车前、车后镜头时，可以借助此功能。

## APP设置菜单

### 菜单选项

同步手机时间	同步手机时间默认打开，可将手机时间同步到F1记录仪上。
语言	可设置英语、法语、西班牙语、德语、意大利语、简体中文、俄语、日语、韩语，默认语言是英语。
Wi-Fi	此功能下包含Wi-Fi自动开启、Wi-Fi模式、Wi-Fi信息。 Wi-Fi自动开启：默认开机后自动开启,关闭后需手动打开； Wi-Fi模式：默认打开5GWiFi，可切换至2.4GWiFi Wi-Fi信息：查看WiFi名称、WiFi密码等信息。
分辨率	分辨率有两种模式选择，车前+车后、车前分辨率。 车前+车后默认分辨率2160P+1080P (HDR) 30FPS 车前默认分辨率3840x2160P 30FPS
视频二合一	默认关闭，打开后，可以将车前与车后镜头录影视频整合为一段。
循环录影	默认1分钟，可以选择其他设置。当SD卡文件存储满了，会自动覆盖循环。
语音提示	语音提示 默认开启

碰撞灵敏度	锁定录影的灵敏度，默认等级是3，可以分别调整前后、左右、上下不同方向的碰撞灵敏度等级
曝光补偿	默认+0.0，可以根据需要增加曝光值或者是减少曝光值
指示灯	指示灯默认开启
WDR	默认开启
车后镜像	默认开启，车后显示画面为镜像，关闭后显示画面为原像。
车牌号设置	支持中、英、日车牌设置
标签戳	默认显示日期时间标签、品牌型号标签、车牌标签、车速标签、GPS位置标签
缩时录影	默认关闭，可以选择1FPS、5FPS、10FPS、15FPS帧数开始缩时录影
停车监控	默认关闭，开启后为碰撞侦测模式，需要连接ACC功能后才能使用
停车微光夜视	默认开启，开启后，进入停车模式时生效
蓄电池低电压保护	在此界面可查看摩托车电瓶当前电压情况，另外在此功能下，可以设置低电压保护。
里程统计	默认打开，用户可以在APP内生成统计报告，报告以图片或者是PDF格式保存在APP内，方便查看。
GPS设置	默认打开，可以更改速度单位、查看GPS信号强度
Wi-Fi连接	WiFi初始密码是12345678，可以更改
格式化	格式化SD卡
日期/时间	GPS制动更新时间默认打开，关闭后，可以手动更改时间日期 日期格式默认YY/MM/DD

音量	调整遥控器处喇叭的音量大小
提示音	默认打开全部提示音，分别有开关机声音、按键音、加锁提示音、格式化提醒音、异常停止录影提醒
光源频率	50Hz/60Hz
认证信息	查看F1全部认证信息
系统信息	查看F1型号、软件版本信息、官网网址
默认设置	恢复默认出厂设置，恢复后，WiFi密码也会恢复为初始密码

## APP回放、删除、下载文件

在APP内进入文件浏览，可查看每天录影文件，回放、删除、下载到本地保存。



点击后，  
可横屏播放  
文件

点击后，  
删除文件

点击后，  
下载文件

### 注意：

▲ APP内回放、下载文件不会产生数据流量。

▲ 视频需要下载到本地后，才能查看GPS轨迹信息，请下载成功后，如不显示GPS轨迹信息，请将WiFi连接断开，刷新后即可在地图上显示GPS轨迹信息。

## APP分享文件

已经下载好的文件，可以通过APP内剪辑分享至社交媒体。

视频分享时长在5-30秒范围内

分享的视频可以选择有声或者是无声

分享的视频文件大小



确认剪辑视频剪辑成功后,会自动弹出可分享的社交媒体App

### 注意：

▲分享时需要使用数据流量，所以需要断开与F1的WiFi连接。(部分安卓用户需要)。

## OTA升级

F1主机升级支持在APP内进行OTA升级。OTA升级推送有以下两种：

①打开APP后，会弹出升级提示。



② 在“关于”界面，点击OTA升级，检查更新。



当以上的方式检测到升级文件后，点击确定，会进入升级界面，点击“下载”。下载完成后，立即为记录仪安装即可。



### 注意：

- ① 如遇到升级失败，请检查WiFi连接是否正常，并且升级中，请勿断开WiFi，并保证记录仪主机通电正常。
- ② 如一直OTA升级失败，可以采用SD卡升级，取下SD卡，将升级软件复制到SD卡内，插回SD卡，再通电开机升级。



## 4. 常见故障处理

提示：本系统支持最大512G SD卡储存，为了保证录像正常，建议使用正牌储存卡，由于记录系统不停读写数据，必须使用达到Class10及U3以上标准的高速卡，同时系统开启时切勿插拔SD卡，以免造成SD卡的损坏。

- ① 摩托车启动后不开机:请检查线路连接是否正常。
- ② 按开机键不能开机:请检查线路连接是否正常。
- ③ 开机后不能录像/不能拍照/不能锁定视频，请检查是否插入SD卡或需格式化SD卡;SD卡格式化后若问题还存在，请重插入SD卡或者更换新卡解决。
- ④ 车前或车后摄像头都没有显示:请检查摄像头线连接是否正常。
- ⑤ 录像变模糊，请检查镜头是否有灰尘，请擦拭镜头。
- ⑥ 录像没有声音，请检查麦克风是否关闭。
- ⑦ 正常行驶时很多视频被锁定，请调节重力感应灵敏度，默认为3档，请调为1档。
- ⑧ 摩托车碰撞时记录仪文件不锁定，请检查碰撞灵敏度调节是否在1档以上。如果碰撞灵敏度是在1档以上，请将碰撞灵敏度等级往1档以上调节。另外请注意，开启了缩时录影不能进行锁定录影，只可抓拍图片。
- ⑨ WIFI连接不正常，请检查WIFI是否开启，开启WIFI后，手机的WLAN会显示F1的WiFi名称F1\_VANTRUE\_XXXX(初始密码为12345678)。
- ⑩ 出现死机等异常现象，请重启电源。
- ⑪ APP实时预览显示和录像的视频会出现条纹电磁干扰或者紫纹电磁干扰:
  - 1) 请检查摩托车火花塞型号，请使用R级电阻式火花塞。
  - 2) 检查摄像头走线扎线是否存在问题，走线时请平顺走线，不要折到并保留一定余量，扎线时请不要绑的太紧或与车壳挤压太紧。

## 5. 产品参数

型号	F1
芯片处理器	联咏高性能处理器
图像传感器	车前镜头: Sony 800万像素处理器 车后镜头: Sony 200万像素处理器
G-sensor	内置三轴传感器
镜头角度	车前镜头160° 车后镜头145°
光圈	车前镜头F1.8 车后镜头F1.8
语言	英语、法语、西班牙语、德语、意大利语、简体中文、俄语、日语、韩语
分辨率	车前+车后分辨率: 2160P+1080P(HDR) 30FPS 1440P+1080P(HDR) 30FPS 1080P+1080P(HDR) 30FPS 720P+720P(HDR) 30FPS 2160P+1080P 30FPS 1440P+1080P 30FPS 1080P+1080P 30FPS 720P+720P 30FPS 车前分辨率: 3840x2160P 30FPS 2560x1440P 30FPS 1920x1080P 30FPS 1280x720P 30FPS
视频格式	MP4
图片格式	JPEG
储存方式	Micro SD卡(支持32GB-512GB, U3或更高卡速的内存卡)
防水等级	IP67

CN

电池类型	超级电容
供电电流	12V 2A
工作温度	-20°C~60°C
存储温度	-25°C~70°C

## 6. 售后服务

VANTRUE品牌保修服务周期为12个月，如果您有任何关于产品的问题，可以联系您购买渠道的客服人员，或者是发送邮件至我们官方邮箱support@vantrue.net。我们将会专门人员在12-24小时内回复问题。

VANTRUE®品牌一直坚定不移地致力于不断改进产品，提高服务以及用户体验。如果您对于我们如何能做的更好有任何的想法，欢迎您在我们的官方邮箱support@vantrue.net留下宝贵的意见及建议。

感谢您选择VANTRUE®

联系我们：



**VANTRUE 京东旗舰店**

<https://vantrue.jd.com/>



**VANTRUE 微信小管家**

微信号: vantrue001

