VANTRUE®

English/Espanol/日本語/中文

EC REP

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

www.vantrue.net

Made in China

VANTRUE

Element 1

User Manual

Smart Cube
Voice-controlled Dashcam

胶装说明书

单页尺寸：122mmX130mm

封面：157G双铜纸过哑胶

内页：70g 双胶纸

橙色以
1655C为准

轮廓线
不需印刷

Hey, find us here:

VANTRUE

www.vantrue.net/contact

facebook

facebook.com/vantrue.live

CONTENTS
ÍNDICE
目次
目录

1. What's in the box? ---------- 1
¿Qué hay en la caja? ---------- 40
同梱内容---------- 82
盒内物品清单---------- 121

2. Camera Overview ----------2
Descripción de la cámara ------- 41
ドラレコの概要 ---------- 83
机身部件说明 ---------- 122

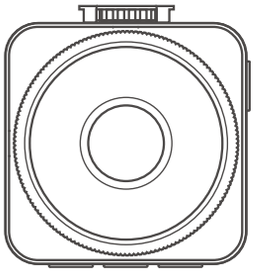
3. Installation ---------- 5
Instalación ---------- 45
取り付け方法 ---------- 86
安装及使用说明 ---------- 125

4. Basic Operation ---------- 15
Operación básica ---------- 55
基本操作 ---------- 96
功能亮点 ---------- 135

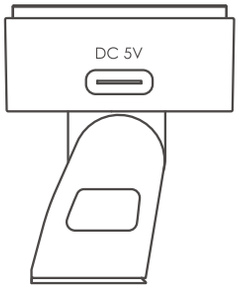
5. Specifications ---------- 38
Especificaciones ---------- 80
仕様 ---------- 118
产品规格参数 ---------- 155

6. Warranty & Support ---------- 39
Garantía y soporte ---------- 81
保証とアフターサービス ---------- 119
售后服务 ---------- 156

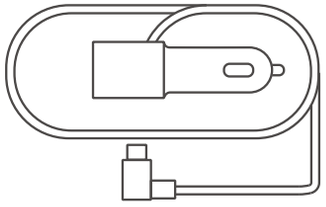
1. What's in the box?



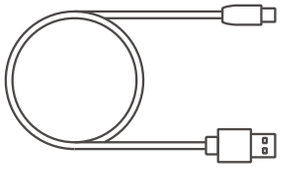
A. Vantrue E1 Dash Cam



B. GPS Adhesive Mount



C. Car Charger with Built-in Type C Cable (11.5ft)



D. Type C Data Cable (3.3ft, for transferring files only)

E. Wireless Remote Control

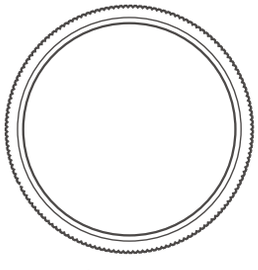
F. Electrostatic stickers

G. Warning Stickers

H. Crowbar

I. User Manual

Optional Accessories

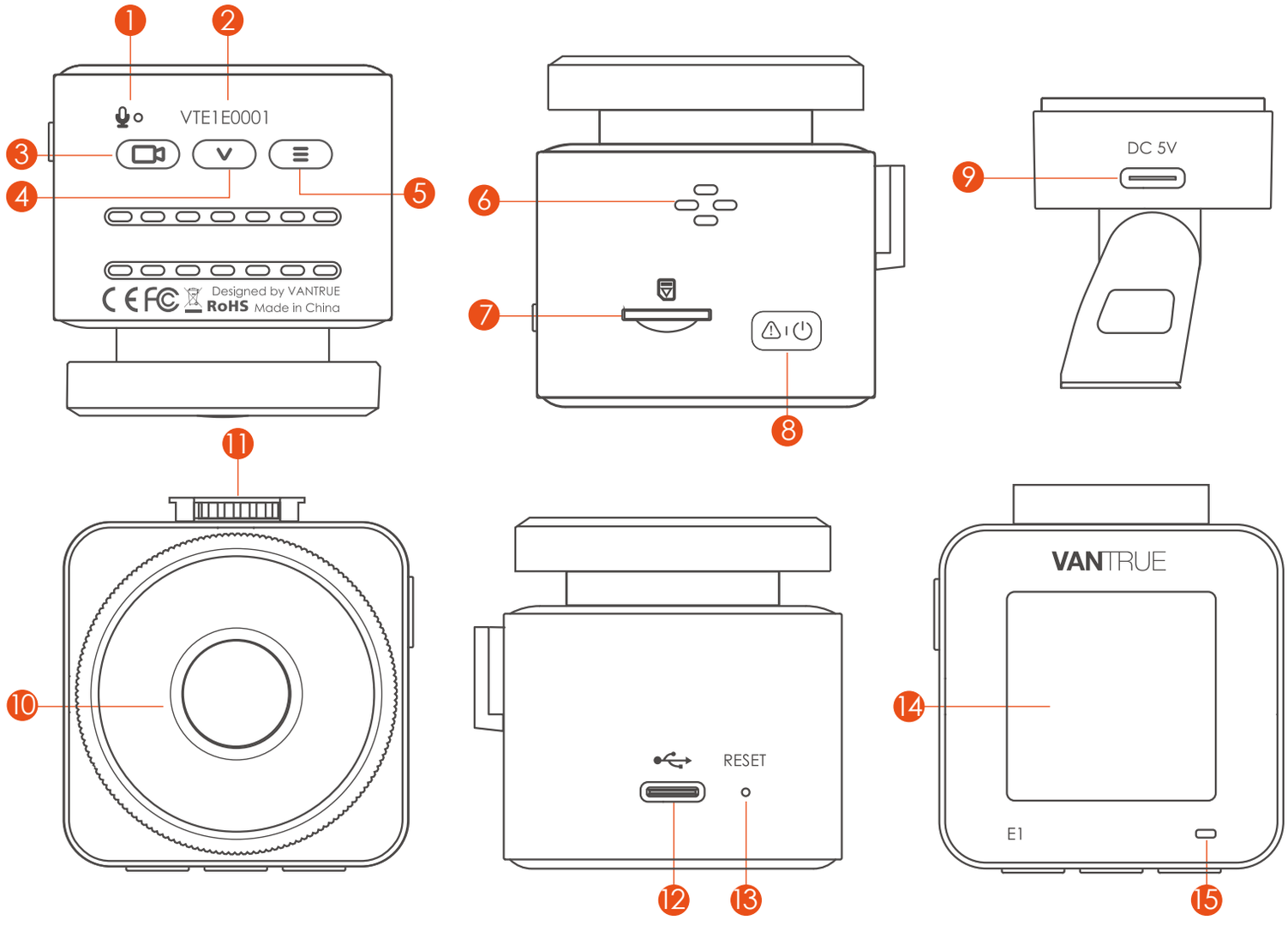


J. CPL Filter

EN

EN

2. Camera Overview



NO.	Name	Description
1	Microphone	Records clear audio with the video footage.
2	Serial Number	Serial number for warranty registration.
3	Button	During video recording, long press to turn off the screen, short press to stop video recording and enter standby mode; you can confirm the selected option in the menu; when playing back files, you can play/pause files

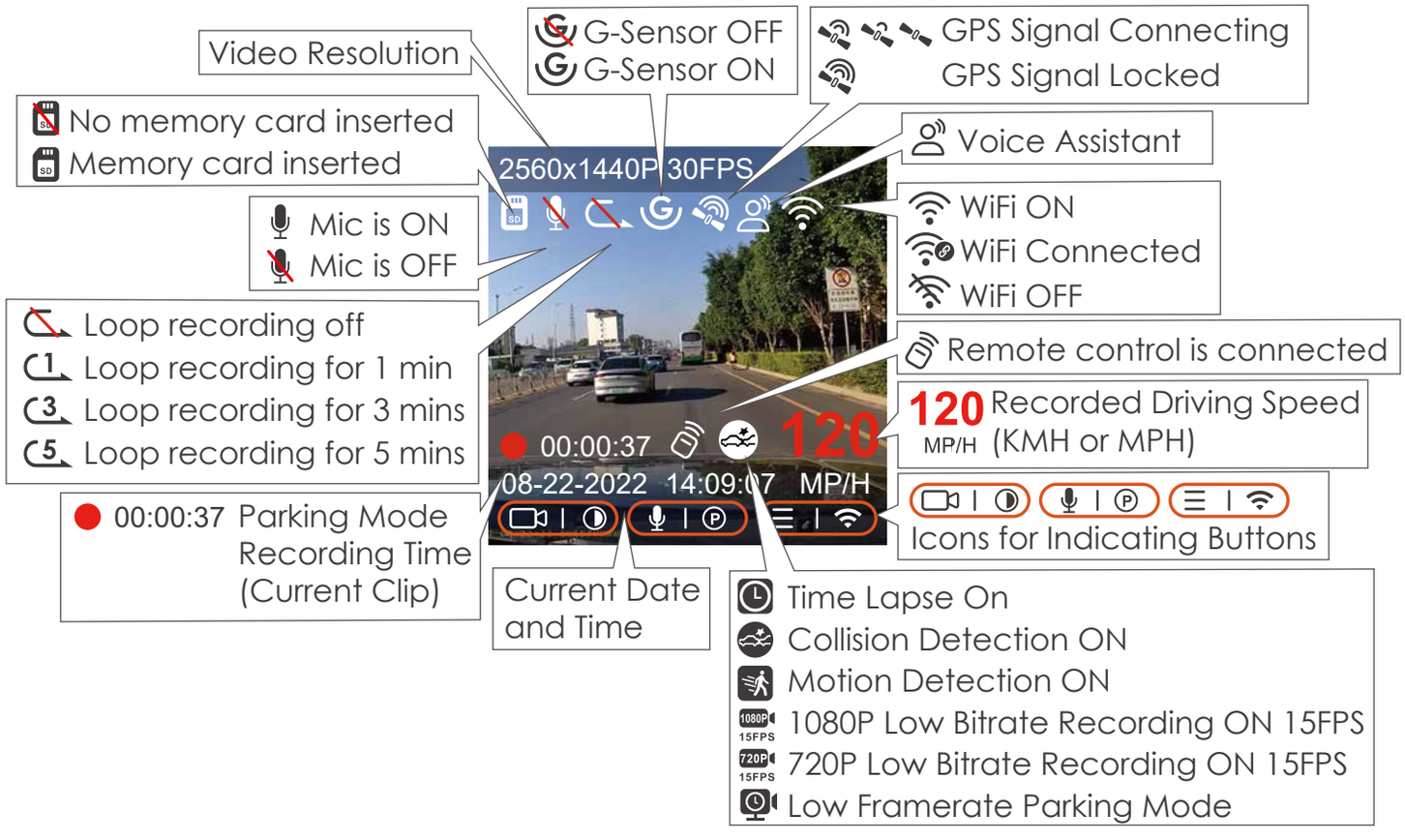
4	(v) Button	During video recording and standby, long press to quickly enter parking mode, and short press to turn on/off the microphone; in menu settings, long press to scroll through menu options, and short press to display the next menu option; during file browsing, long press to scroll to display file, short press to display the next file; in playback mode, short press to pop up the delete file menu
5	(≡) Button	During video recording and standby mode, long press to turn on/off WiFi
6	Speaker	Delivers sound during video playback.
7	SD Card Slot	Supports Micro SD Card up to 512GB in FAT32, Class 10
8	(⚠/⏻) Button	Power ON/OFF; long press to turn on/off the dash cam; short press during recording to enter event recording mode; short press to capture pictures during event recording
9	Mount Port	Connects to Type C cable or car charger for external power supply
10	Front Camera	Front facing camera for video recording road Events
11	Mount Interface	For connecting mounts
12	Power Port	Connects to Type C cable or car charger for external power supply; connects the data cable for data transfer
13	Reset Button	Short press to restart the camera.
14	Screen	1.54" LCD Screen

EN

EN

LED Status	Description
15 Steady green light	In standby status
15 Blinking green light	Camera is recording

Screen Overview



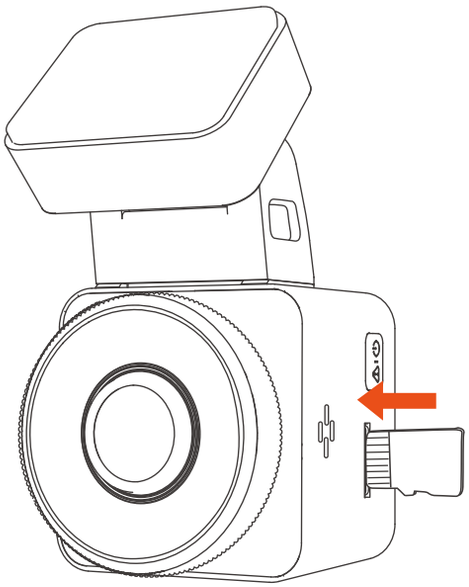
3. Installation

3.1 Installing a Memory Card (Recommended: Vantrue U3 high-speed micro SD card).

EN

Please insert a memory card (memory card capacity: 32GB-512GB, card speed: U3/Class10/A2). The dashcam has certain requirements on the card speed of the memory card. For reliable operation, we recommend using a VANTRUE SD card(sold separately).

Memory Card Installation: There is an icon indicating the insertion direction of the memory card. Please push the memory card into the card slot according to the direction indicated by this icon, until a "click" sound is heard in the card slot, indicating that the memory card is inserted properly.



Before using this card, please follow the steps below to format it properly: If the camera is recording, please press the icon to pause the recording, then press the icon to enter the menu, then enter “System”, select the" Format SD Card " , and confirm to format the memory card until it prompts "Formatted successfully."

EN

After inserting the memory card, if the screen prompts "Card error, please format" (please note that the recorder does not record at this time), please directly press the button to enter the menu and start the formatting process.

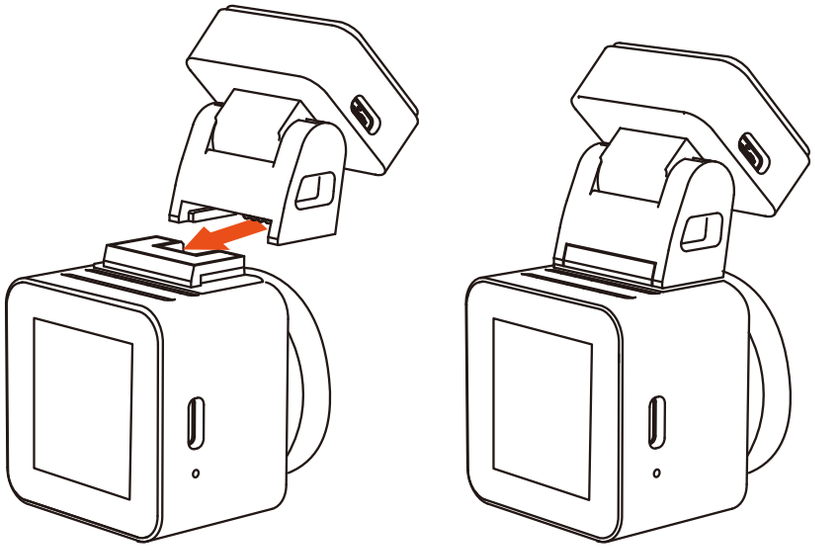
REMINDER:

1. We recommend formatting the card once a month to ensure normal operation of the dash cam.
2. Do not remove or insert the memory card during recording to avoid losing important videos.
3. Please do not use bad cards or low-speed cards on the dash cam, as it is easy to stop or lose the recording due to a failure of the memory card.
4. Before formatting the memory card, please check the emergency video folder in the SD card to see if there are any videos that need to be saved separately, so as not to delete important videos by mistake.

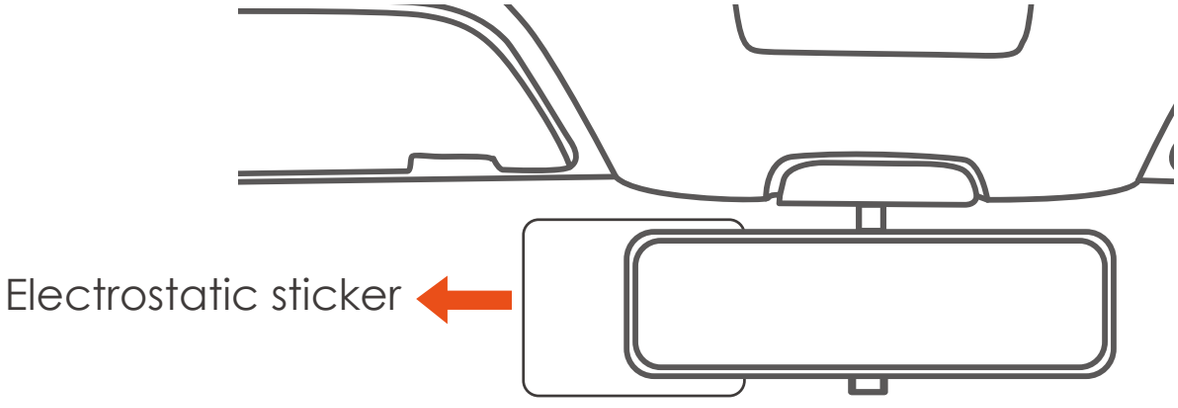
3.2 Installing the camera onto your windshield

EN

1. Align the mount with the dash cam mount interface then push in until the mount is installed

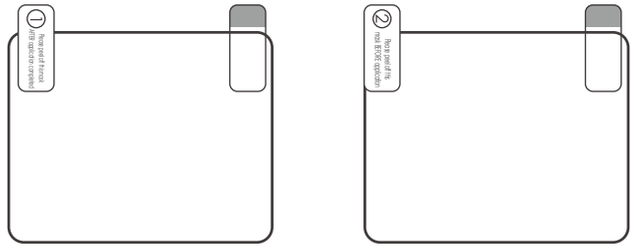


2. Thoroughly clean the windshield with water or alcohol, then wipe it with a dry cloth. Stick the electrostatic sticker behind the rear-view mirror, which is the recommended position to prevent blocking your view while driving.

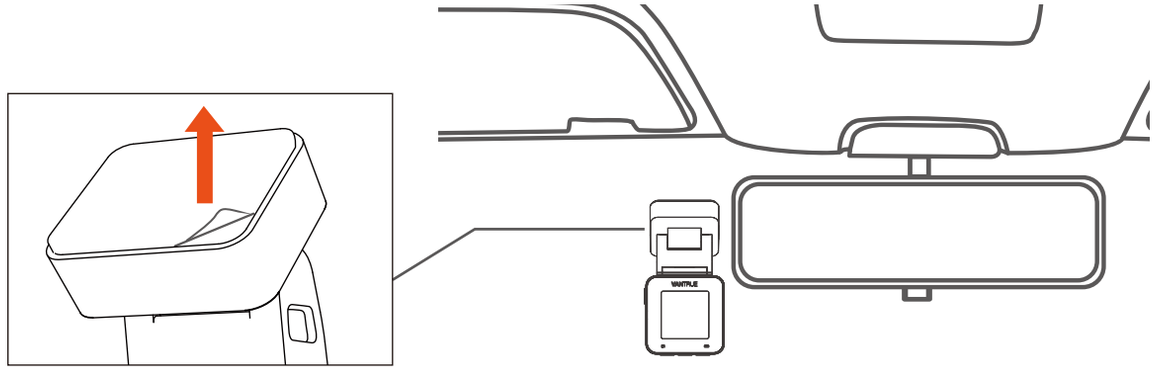


EN

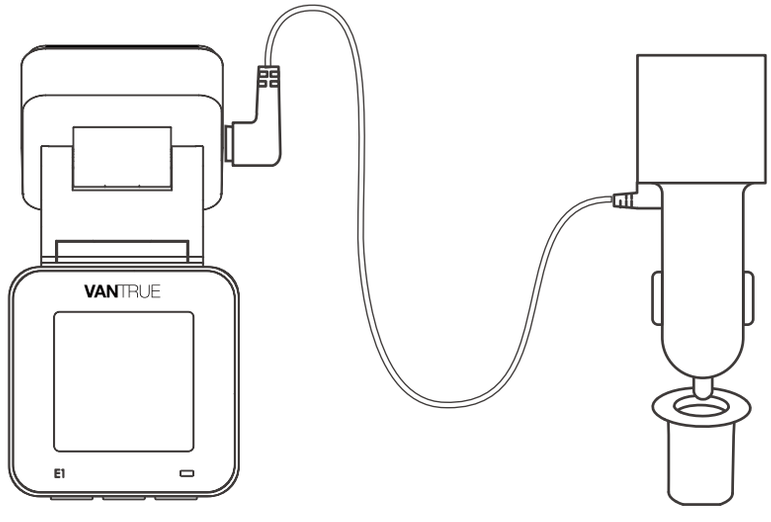
Note: There are two protective films numbered 1 and 2. Please remove the protective film from No. 1, paste the electrostatic sticker on the windshield, and then remove the protective film from No.2.

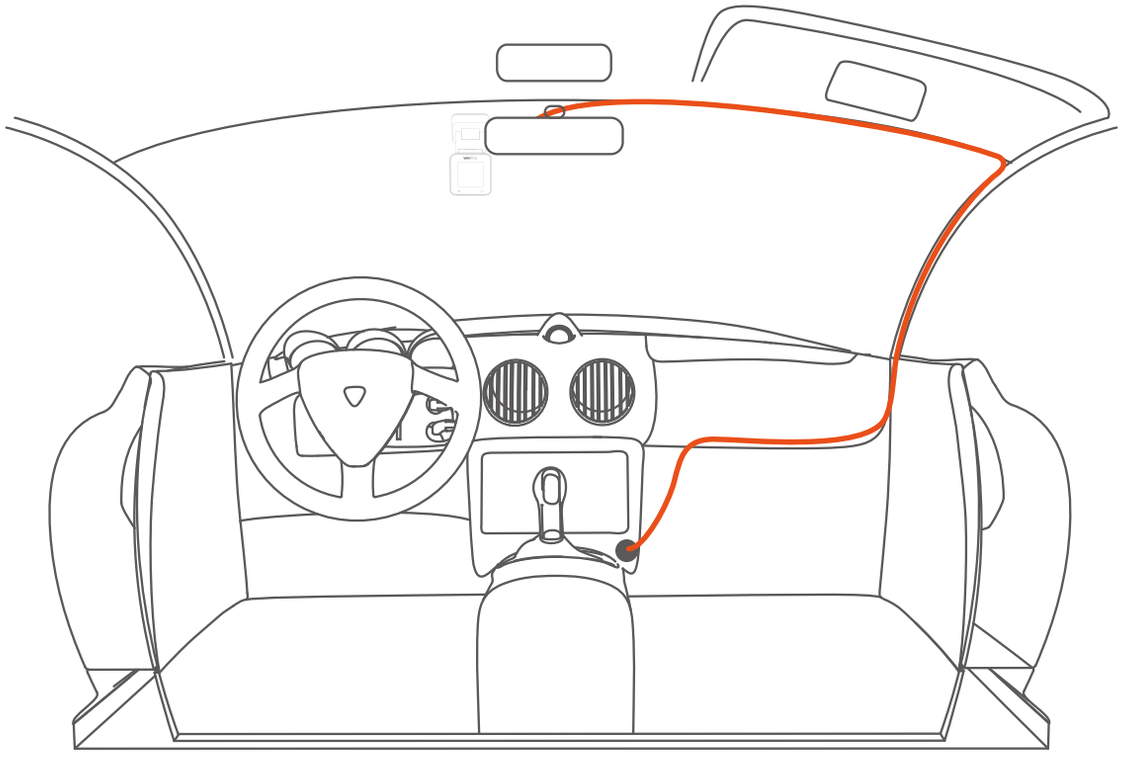


3. Remove the 3M tape from the mount, then fix the mount and camera on the electrostatics stickers.



4. Connect the car charger to the car cigarette lighter, then insert the USB end of the charger into the Type C USB power port of the camera. After the car is started, the camera can be powered on immediately.





3.3 APP Download

Please scan the QR code of the relevant version below to download the APP and install it.
Search for the "Vantrue Cam" app in App Store or Google Play Store to find the app and then download and install it on your phone.

Download on the App Store

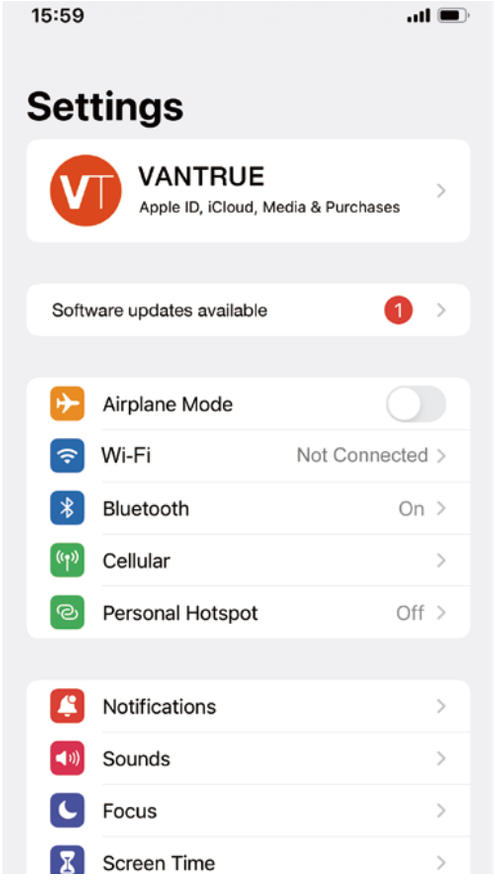
ANDROID APP ON Google play

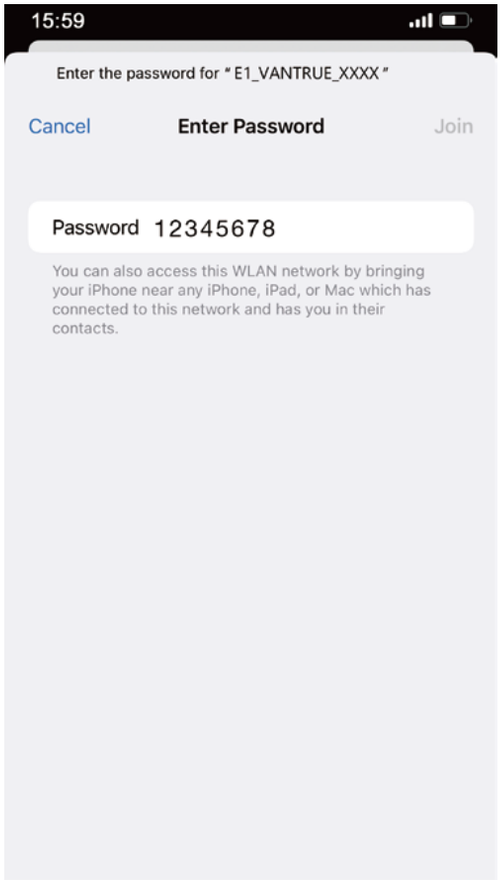
EN

Note: After this camera is successfully connected to the mobile phone through WiFi, it can realize real-time video preview, change camera settings, download files without Internet connection, and play back videos on the mobile phone. However, the GPS track playback and video sharing functions will depend on the Internet or telecom value-added services (requires you to turn off/disconnect the camera WiFi).

3.4 WiFi Connection

Turn on the WiFi function of the camera, enter the WiFi settings of the mobile phone, then find the WiFi name, such as: E1_VANTRUE_XXXX, and enter the WiFi default password: 12345678 to connect to WiFi.

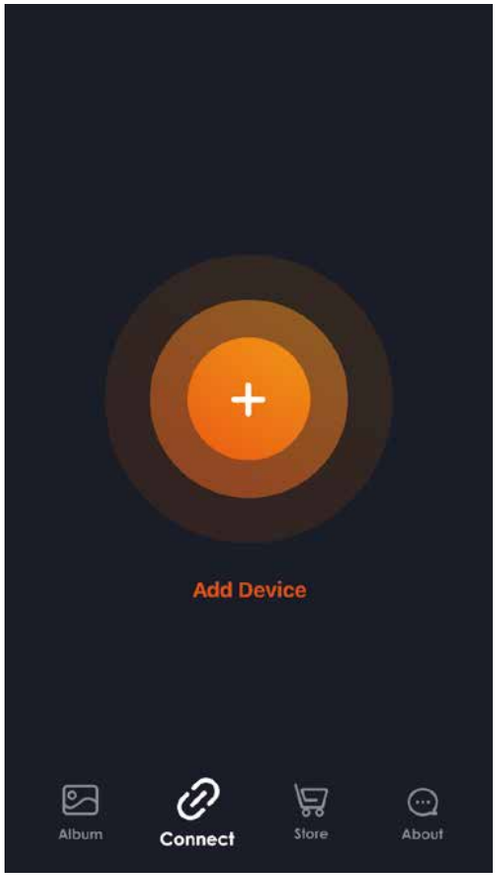




3.5 App Connection

EN

After the WiFi connection is successful, click "+" when opening the app for the first time, add the camera model, then the app will automatically connect to the camera and display the current real-time recording situation of the camera.



Note:

1. If you do not connect to WiFi before opening the app, the app will prompt you by saying "Please connect to WiFi first", and will automatically jump to the WiFi settings. Please complete the steps to connect to WiFi first.

2. If the WiFi is already connected, but the app jumps to the application permissions after selecting the model, please check whether the wireless network permissions for the app are turned on.

EN

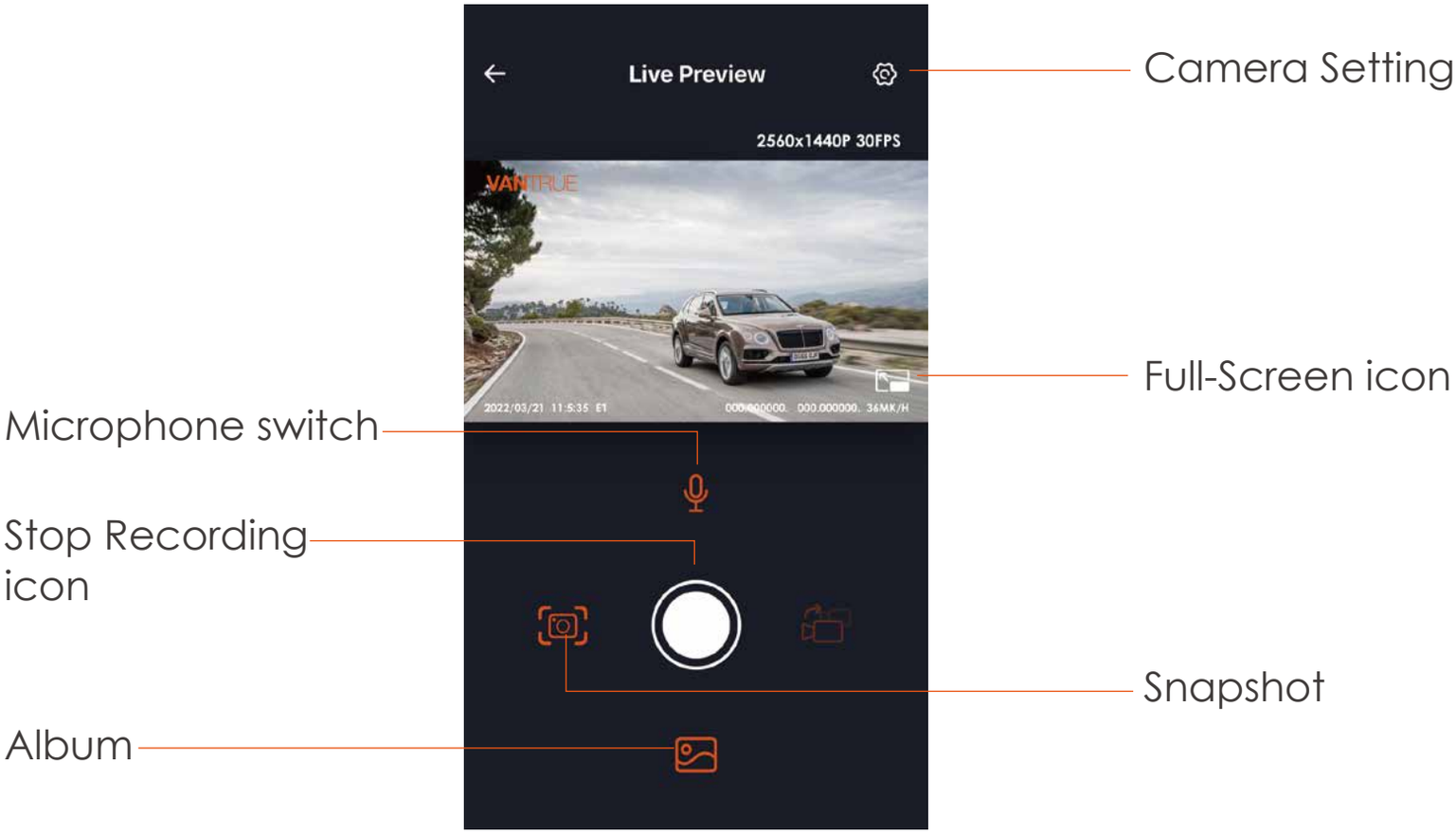
3. The initial password for this device is only used for initial login. In order to prevent potential security risks, please be sure to change the initial password after the initial login to prevent others from logging into your device without authorization or other adverse consequences.

4. If you forget the WiFi password, you can restore the default setting of the device, and the Wi-Fi password of the device will also be restored to the default password(12345678).

5. If the connected WiFi name does not match your dash cam model, the app will prompt you: "Please select the correct model" and automatically jump back to the model selection interface.

6. If there is no connection with the mobile phone after the WiFi is turned on, the camera will automatically turn off the WiFi and return to the recording interface after 10 minutes.

3.6 App Operation



EN

After entering the app's real-time preview, you can perform the following operations:

Video preview: After the app is successfully connected to the camera, enter the real-time preview page, click the full-screen button or place the phone horizontally, and the real-time screen will automatically switch to the full-screen preview mode.

Video playback: The video and photo files recorded on the SD card can be viewed in the app, and the video can be played back after clicking the file.

Video download: You can select the video or picture you want to

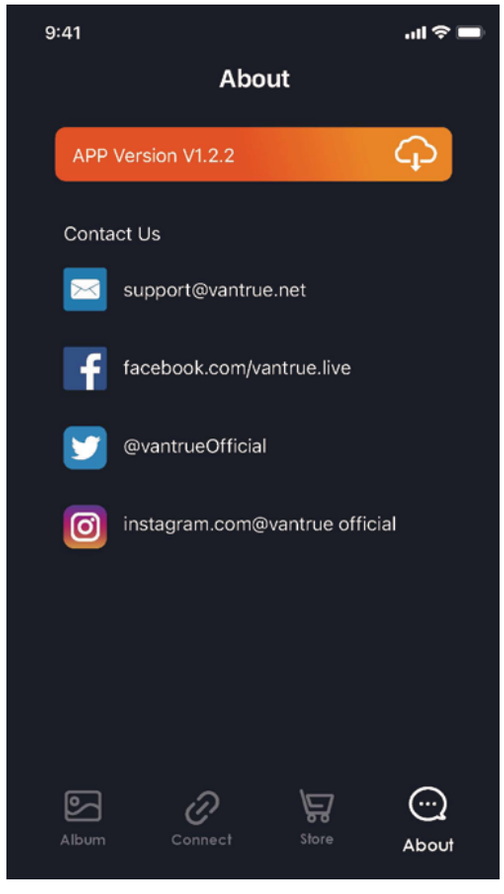
EN

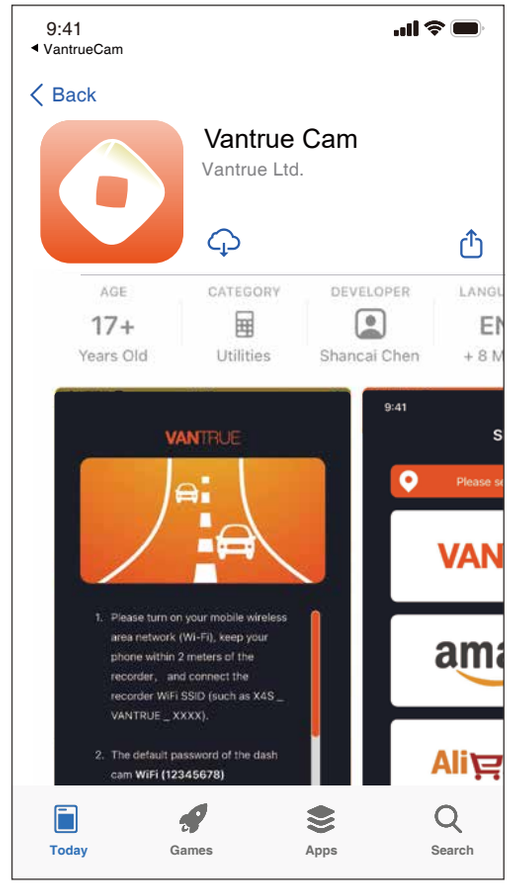
download in the SD card browsing interface or in the video playback area. After downloading the video, if you play it in the local app interface, you can view the GPS track of the video.

Video snapshot: You can capture the current screen in the real-time preview interface of the app.

3.7 App Upgrade

Open the "Vantrue Cam" App, connect to Wi-Fi, and enter Settings > About > Detect New Version. The app will automatically detect whether the its version is the latest version. If there is a new version of the app, follow the prompts and upgrade the version.





4. Basic Operation

4.1 Menu Settings

EN

The E1 dash cam has 3 function menus, which are: record settings, system settings, and file browsing. You can set your dash cam according to your requirements with these function setting.

Press the button, pause the video first, and then press the button to enter the menu settings.

Record System Files

A. Record Setup

-Resolution: Press the Button to switch the resolutions: 2592x1944P 30FPS; 2560x1440P(HDR) 30FPS; 2560x1440P 30FPS; 1920x1080P 60FPS; 1920x1080P(HDR) 30FPS; 1920x1080P 30FPS; 1280x720P(HDR) 30FPS; 1280x720P 30FPS.
-Loop Recording: Default setting is 3 min. You can choose among 1/3/5 mins and OFF.
-G-Sensor: Select the level of G-sensor you need, then you can set 3 directions (Front + Back/Left + Right/Up + Down). The G-sensor value in each direction can be selected as 1/2/3/4/5/Off. The higher the sensitivity level, the easier it is to trigger emergency recording. G-sensor is most sensitive when set to 5.
-Audio Recording: The default is ON. Set recording to on or off.
-Exposure: The default value is +0.0. Adjust the exposure of the lens.

EN

-REC Status Light: Default setting is ON. You can choose to turn on/off the recording status light.
-Rotate Display: Default is off. You can choose to flip the video screen up and down(180 Degree).
-Number Plate: Press the button to select the number or letter to be set. After setting, your license plate number can be displayed in the recorded video.
-Stamp: Enable or disable the watermark stamp on video and photos. The watermark stamp includes date and time label, VANTRUE label, license plate number, GPS location information, and speed label. All enabled by default.
-Time Lapse: The default value is disabled. You can choose to enable 1FPS/5FPS/10FPS/15FPS.
-Parking Mode: You can choose the parking mode you need, including Collision Detection/Motion Detection/Low Bitrate Recording/Low Framerate Mode/OFF.
-GPS Setting: GPS is enabled by default. GPS ON/OFF settings, speed unit settings, and GPS information are all set here.

B. System Setup

-Language: Available languages are Engish/Français/Español/Deutsch/Italiano/简体中文/русский/日本語/Polski.
-Wi-Fi: Once the dashcam is turned on, the Wi-Fi function is activated by default. Wi-fi name and password can be viewed in this device.
-Display Setting: The default setting is Full Screen mode. You can switch it to panorama mode.
-Voice Assistant: The default sensitivity is Standard. Voice commands can be recognized after the option is turned on. You can choose options such as low sensitivity/high sensitivity/standard/off.
-Voice Content: Voice recognition commands. You can use different

commands to remote control the camera.
-Format Memory Card: Format all data on the memory card.
-Format Reminder Setup: Select the reminder options: 15 Days, 1 Month, and Off. Default is off.
To prevent you from forgetting to format the memory card regularly, we have added a format reminder time setting. You can choose to be reminded after 15 days or 1 month, When the time is up, you can choose "OK" to format, or choose "Next."
Note: If changing the format reminder option, the timing will restart as soon as the option is changed.
-Date & Time: There are two ways to set the time and date: 1. GPS automatic update, 2 Manual date/time setting. GPS automatic update is enabled by default.
GPS automatically updates the date and time based on your time zone, so you need to select the correct time zone first; you can also choose to turn off GPS automatic update, turn on Manual date/time setting, and manually correct date and time.
The date format and time zone settings can also be set under this menu.
-Auto LCD Off: Set the time to automatically turn off the LCD display after no operation.
If you set the Auto LCD Off to 3 min, the camera's LCD screen will auto light off after 3 min but recording will continue. If the setup is Off, the screen will not turn off. Press the Button to choose the option you want: 30s, 1Min, 3Min and OFF.
-Device Sound: Set the volume of the device. The default volume level is 3, the lowest is 0, and the highest is 5.
-Prompt Tone: According to different situations, the dash cam is set with 5 kinds of prompt tones, which are power-on/off sound, Keys sound, File locked sound, Format sound, abnormal stop recording reminder. All prompt tones are turned on by default.
-Frequency: Different countries have different frequencies. In order to

avoid affecting the video, you can choose 50Hz or 60Hz frequency according to different regions.
-System Info: Check the current model, firmware version, and the Vantrue official website.
-Certifications: You can view the certification information of E1 camera.
-Default Setting: Reset the device back to factory settings.

C. Files

Review the video and photo files recorded by the camera.
-Event: Critical event videos detected by G-Sensor activity or manually locked by user.
The file name format is 20300128_140633_0008_E_A.MP4
-Normal: Standard videos recorded. This folder saves loop recording video, parking mode video, and time-lapse video. The file name format of Loop Recording video is 20300128_140633_0008_N_A.MP4; the file name format of Parking Mode video is 20300128_140633_0007_P_A.MP4; the file name format of Time-Lapse video is 20300128_140633_0006_T_A.MP4.
-Photo: Photo files.
-All: All the standard videos and critical event videos recorded.

4.2. Main Functions

4.2.1 Loop Recording

EN

After inserting the memory card and connecting the power, the E1 dash cam will auto turn on and enter loop recording. The duration of each recorded video will be saved in the normal video folder according to the loop recording time you set.
When the capacity of the normal video folder reaches 70% of the total, new loop recording files will automatically overwrite original loop recording files. After this function is enabled, the video file will automatically overwrite the loop, so as not to stop recording during the driving process.

Notice:

1. The normal operation of the loop recording function is very dependent on the speed of the memory card, so please format the memory card regularly to avoid problems such as excessive memory card files and card aging that affect normal loop recording.

2. Please check the loop recording video regularly to avoid necessary videos being overwritten.

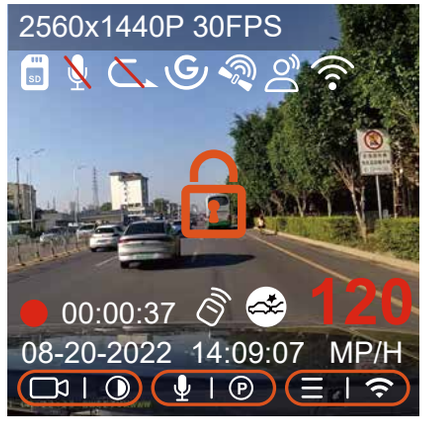
3. After loop recording is turned off, the lock video function will no longer work.

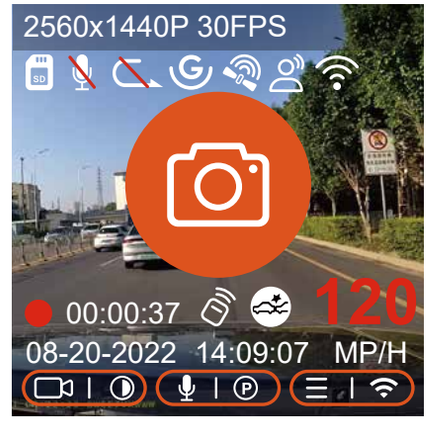
4. After the loop recording is turned off, the duration of each video will be 20 mins, and the recording will stop when the memory card capacity is full.

EN

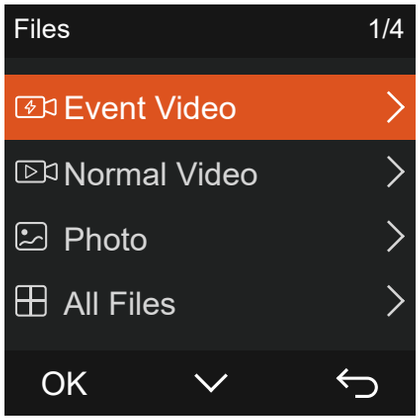
4.2.2 Event Recording

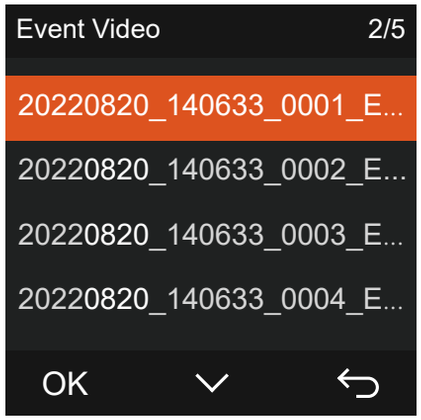
Event video is triggered by the G-sensor(Gravity Sensor), which can be automatically triggered or manually locked.
During driving, in case of special circumstances, the camera will automatically lock for event recording or you can manually lock it for event recording.





To manually lock the video, just press the button to lock the current video and capture it.
During the lock video period, you can press the button to capture multiple times. After recording, the video will be automatically saved in the event video folder , and the photo will be saved in the photo folder.
Automatic locking event video is triggered when the car is hit/shaken. The dash cam detects the vibration and automatically locks the current video, which is saved in the event video folder.
During the locked recording period, you can also press the button to take a picture. After the event video recording ends, the video will be saved in the emergency video folder, and the photo will be saved in the photo folder.





EN

Note:

1. The sensitivity of the automatic locking video trigger is determined by the sensitivity of the collision. The higher the sensitivity setting, the greater the probability of being triggered.

2. The total capacity of the event video file accounts for 30% of the total capacity of the current memory card. When the event video file reaches the upper limit, new event video file will automatically overwrite old event video file. It is recommended to periodically check and save your event video files to avoid loss.

3. Lock recording will not trigger in either of the following situations: Loop recording is off or time-lapse recording is on.

4.2.3 Parking Mode(When the parking mode is turned on, the time-lapse video function will not work. These two functions cannot run at the same time)

Parking Mode operates as a sentry function under different situations. You can switch to different parking monitoring modes according to different parking situations.
After parking mode is turned on, there are two ways to record. You can wait for 5 minutes to restart automatically, or long press the ⌄ button to begin manually.

EN

Note:

1. **Please use a hardwiring kit or other stable and continuous power supply to power the camera to ensure that the camera works properly in parking mode.**

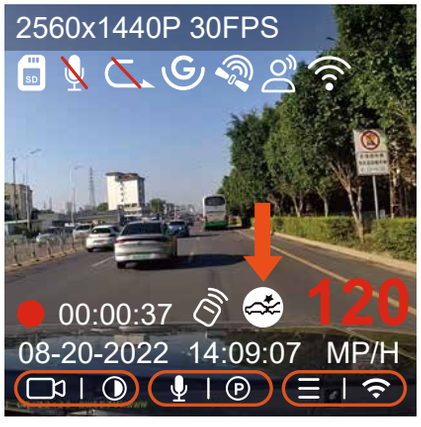
2. The E1 operating environment temperature is 14°F to 158°F (-10°C to 70°C). We recommend selecting Collision Detection within this temperature range, as it will automatically turn off once the temperature exceeds the normal operating temperature range. If the temperature outside is high, turn off the camera when parking.

3. Time-lapse video recording and parking mode (including collision detection, motion detection, low bit rate recording, and low framerate mode) can only be enabled one at a time. When one is enabled, the other will be automatically disabled.

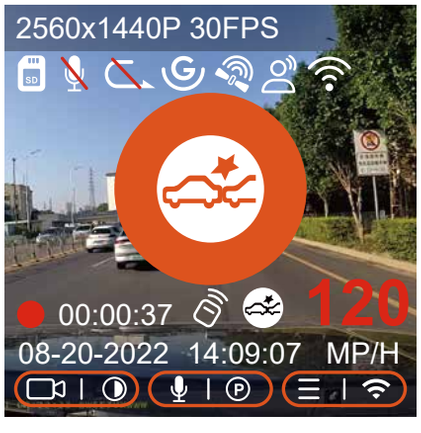
4. All videos in parking mode(Collison Detection, Motion Detection, Low Bitrate Recording, Low Framerate mode) will be saved in the normal folder. In order to prevent the video in parking mode from being overwritten in a loop, please check and save the required files in time to prevent loss.

Collision Detection

When collision detection is enabled, the icon will be displayed on the recording interface, indicating that the camera is currently using collision detection mode. Collision detection sensitivity can be adjusted from 1 to 5 levels. You can adjust according to your habits as well as the surroundings of the car.



When the Collision Detection is turned on, and no movement is detected after 5 minutes of recording (5-minute entry mechanism for short), then Collision Detection is activated. Collision Detection icon will appear in the middle of the screen and the camera will automatically turn off. When the dash cam is turned off, it will start to record for 1 minute after being shaken, then turn off the dash cam again.



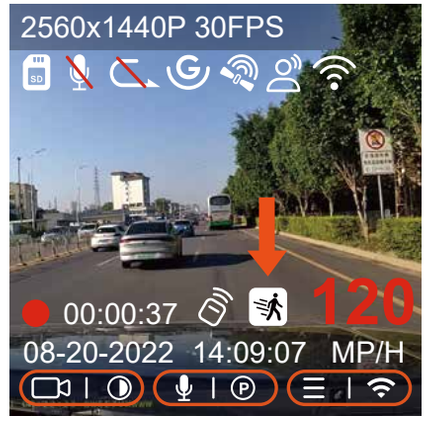
EN

Note:

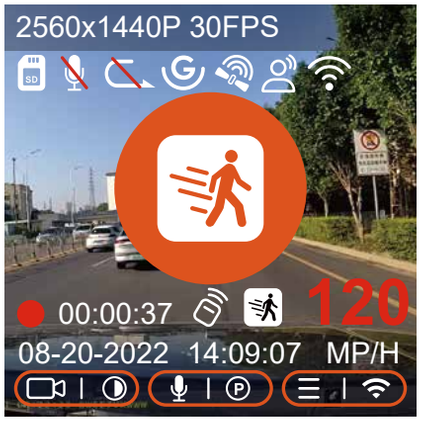
If the dash cam continues to be hit during collision detection recording, it will exit the collision detection mode and enter normal recording, restarting the 5-minute entry mechanism.

Motion Detection

When the motion detection is turned on, the icon will be displayed on the recording interface, indicating that the dash cam is currently in motion detection mode. Motion detection has three levels of low/medium/high that can be adjusted, and the corresponding detection ranges for motion detection is 6.6ft/13ft/19.7ft.



When the motion Detection is turned on, and no movement is detected after 5 minutes of recording, then an orange icon will appear in the center of the screen, and the screen will turn off after 3 minutes.
Video recording process: When the camera detects object movement or car vibration, it will automatically trigger video recording. E1 comes with a pre-recording function. When the motion detection recording is over, the camera will load the pre-recorded video into the motion detection video and save it to the normal folder.



Note:

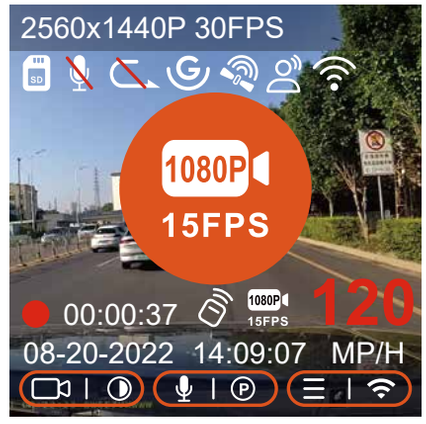
1. Motion detection mode can only be engaged when the camera is turned on. Once the camera is turned off, the motion detection mode will not work.

2. The resolution of 1944P and 1440P HDR do not support the pre-recording function, so after enabling motion detection, the resolution will automatically be changed to 1440P for recording.

Low Bitrate Recording

When the low bitrate mode is on, the 1080P 15FPS icon will be displayed in the lower right corner of the screen if 1080P 15FPS is selected, and the 720P 15FPS icon will be displayed in the lower right corner of the screen if 720P 15FPS is selected.
If no movement is detected after 5 minutes of recording, there will be a 1080P 15FPS icon that appears in the center of the screen. The resolution of all current video will be automatically switched to 1080P 15FPS or 720P 15FPS for recording, and the recording duration is determined according to the currently set loop recording duration. When the camera vibrates or is moved, it will automatically exit, wait 5 minutes, and enter again.

EN

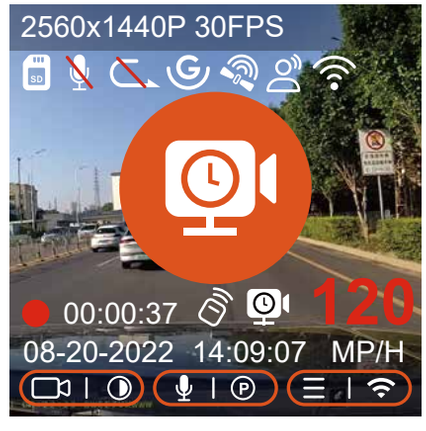


Note:

Low Bitrate recording can only be engaged when the camera is turned on. Once the camera is turned off, Low Bitrate recording will not work.

Low Framerate mode

When the low framerate mode is selected, the camera will record according to your selection among 1FPS/5FPS/10FPS/15FPS.
For example, if you select 1FPS and the current video resolution framerate is 30FPS, the recorder will generate a 30FPS video per second. Low framerate mode can greatly preserve the integrity of the video and save space on the memory card.



[Real Recording Time(Sec)=Low Framerate Video Time Length(Sec) x Video Frame Tate(FPS)/Low Framerate Option (FPS)]
(Time should be converted into seconds)

Note:

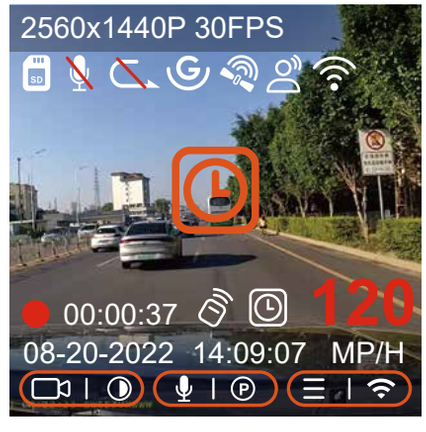
1. The time unit of the calculation formula is seconds, so the final normal recording time calculated is also in seconds. If you need to convert it into other time units, please check the units and convert.

2. The low framerate mode is similar to the time-lapse recording function, but the difference is that there is no 5-minute entry mechanism for time-lapse recording, which will be directly turned on after setting.

3. In low framerate mode, the camera also needs a stable power supply. Once the power is off or exhausted, the camera will shut down.

4.2.4 Time Lapse

When time lapse is selected, the camera will record according to your selection among 1FPS/5FPS/10FPS/15FPS.
For example, if you select 1FPS and the current video resolution framerate is 30FPS, the recorder will generate a 30FPS video per second. Low framerate mode can greatly preserve the integrity of the video and save space on the memory card.

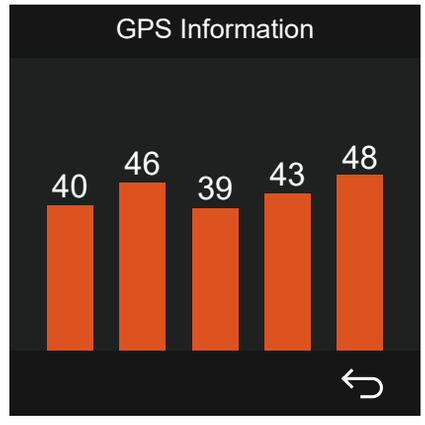


The formula for calculating video duration is:
[Real Recording Time(Sec)=Time Lapse Video Time Length(Sec) x Video Frame Tate(FPS)/Time Lapse Option (FPS)]
(Time should be converted into seconds)

EN

4.2.5 GPS Function

The GPS function is one of the most important functions of the dash cam. GPS is enabled by default, and the camera receives GPS signals through the GPS mount. It can automatically correct the time and date in your area, recording the location where the video was taken and the speed of the car at the time.



Note:

1. The GPS connection will be completed within 1 minute after you turn on the device. If the GPS connection is not successful within 1 minute, please check whether the DEVICE has turned on the GPS function, whether the GPS bracket is properly connected, and whether your environment (underground parking lot, densely populated residential area, subway, tunnel, etc.) is affecting the reception of GPS signal.

2. GPS information is recorded along with video. To view it, please download and install the VANTRUE Cam App and VANTRUE GPS Player (available for download at www.vantrue.net).

4.2.6 Automatic Time via GPS

The GPS automatic correction time setting for the E1 dash cam is turned on by default. You can select GMT-08:00 by selecting your time zone, such as Los Angeles. If you do not know the time zone of your location, you can use WiFi to connect to the Vantrue Cam app, and confirm that the automatic time adjustment function in the app is turned on.

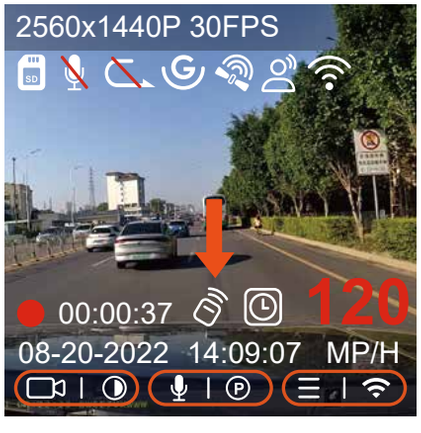
EN

4.2.7 Wireless Remote Control

The camera is equipped with a remote control, which can be used to quickly control the camera to snapshot, take emergency video, set recording on/off, and perform other functions.

Remote control connection:

Remove the insulating strip on the remote control and the camera will automatically match the remote control. No manual pairing with the dash cam is required.
When the icon appears on the screen, it means that the remote control has been successfully matched.



Installation of the remote control:

After the remote control is matched with the camera, please select a

suitable location on your car, then tear off the adhesive sticker from the remote control and stick it to your selected location. (Note: The remote control needs to be installed in a position that does not affect safe driving)

EN

Functions of the remote control:

1. After the remote control is successfully connected, press the button to enable or disable audio.

2. After the connection is successful, when you short press the button, the camera will lock the current file and take a video snapshot; continue to short press during the locked video, and continue to capture the photo.

Replacing the remote control battery:

1. There is an "OPEN" mark on the bottom of the remote control, please slowly pry open the surrounding gap along the groove position of this mark to open.

2. After opening, gently pry the battery open from the groove in the front of the battery compartment, then take out the old battery, put the new battery in, and cover the back cover of the remote control.

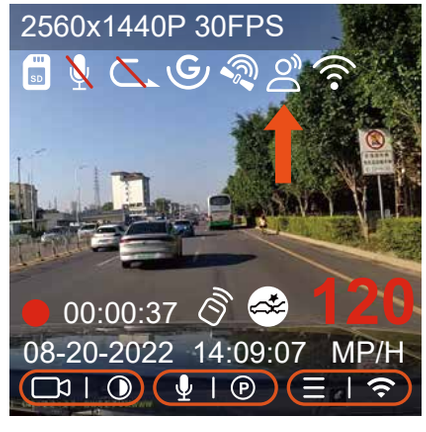
EN

Note:

When the power is low, the battery needs to be replaced(The battery model of the remote control is a CR2032 battery). It does not support charging.

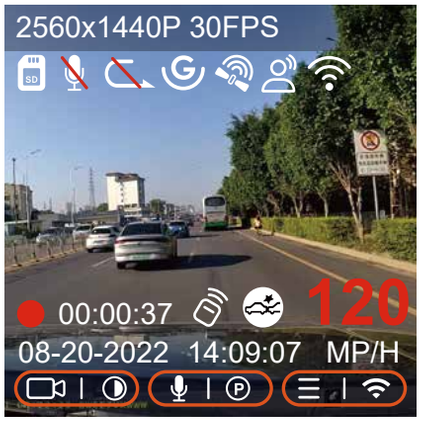
4.2.8 Voice Assistant

In addition to controlling the camera with the remote control, you can also control the camera with voice command. Currently supported languages are English, Japanese, Russian and Chinese. For more detailed voice commands, please check System Settings > Voice Content.
The default setting is standard sensitivity. Voice recognition has options such as low sensitivity/standard/high sensitivity/off. You can control the camera with voice commands.

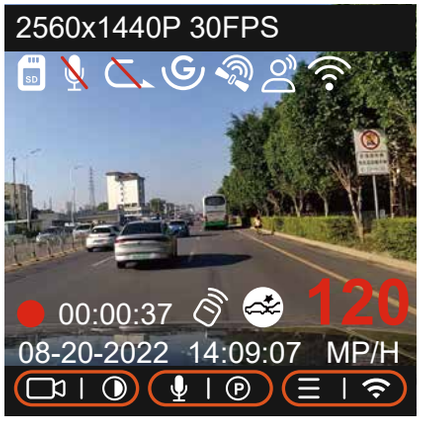


4.2.9 Display Settings

E1 is a small screen camera, so we specially set two screen display modes for you.
The first is full-screen mode. Full-screen mode is full-screen display, with a larger screen ratio, but it will lose some of the left and right viewing angles.



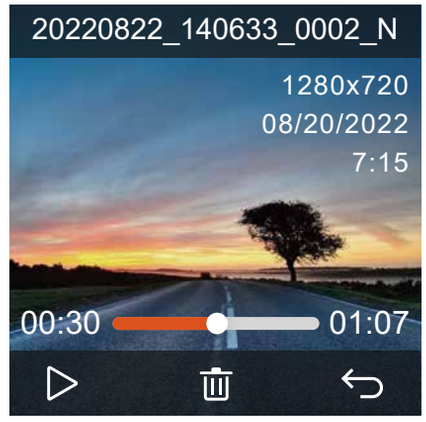
The other is the panorama mode. In this mode, all the content seen by the video camera will be displayed, and the ratio of the video screen display is 4:3.



4.2.10 Viewing Video/Photos

a.Viewing files on the Camera
After clicking "Files," enter any folder, and after opening the video folder, you can press the ⊂v⊃ button to select the next file, or press the ⊂v⊃ button to delete the file during playback.

EN

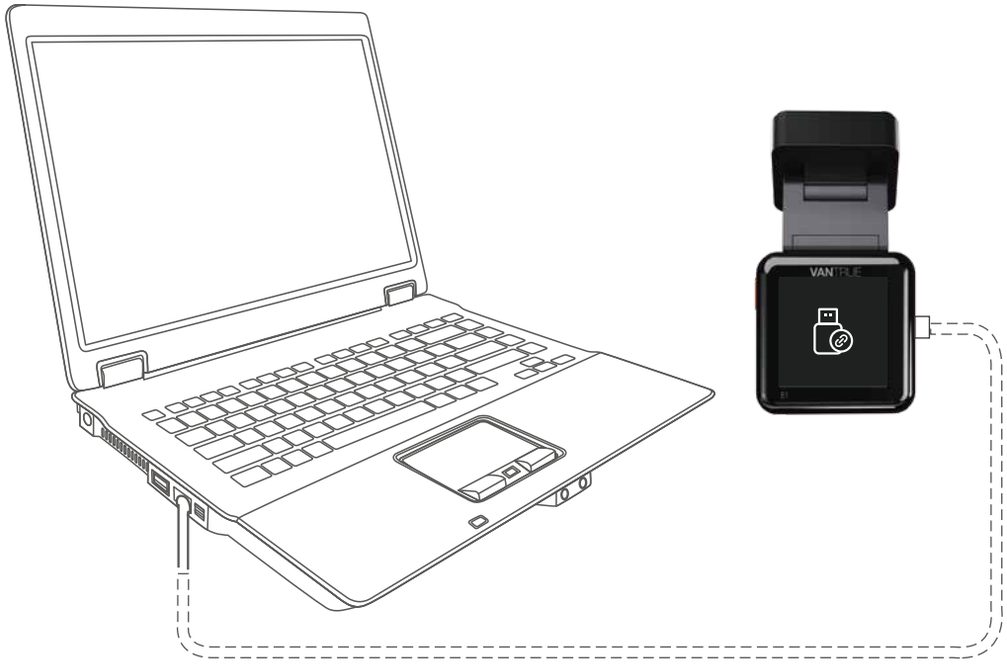


--Delete Videos

Delete the video on the camera. Press the button in the file browsing interface to pop up the delete menu.

b.Viewing files on a Computer

1. Connect the included TYPE-C USB data cable to the camera and the computer.



2. After the connection is successful, the icon will appear on the display of the camera to transfer data, and then you can view the video files in the computer folder.

EN

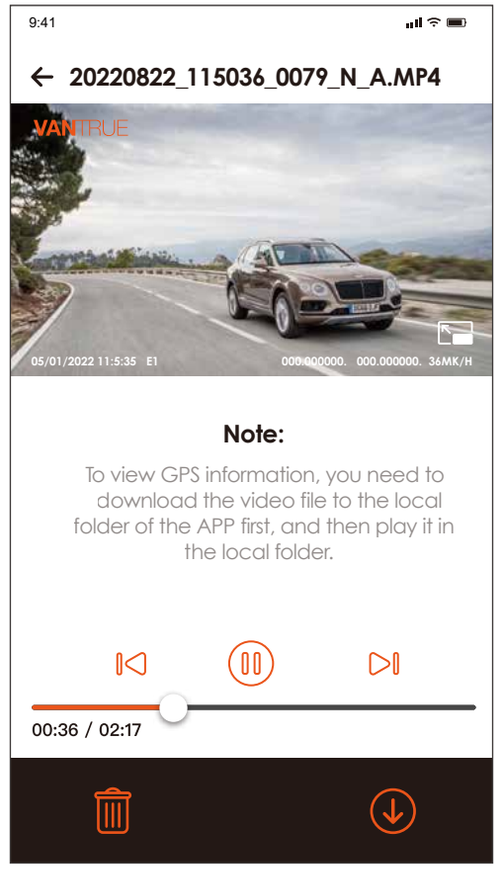
3. Depending on the computer systems of different users, after the camera is connected to the computer, it will be displayed as a removable drive or a removable folder.

4. To view files on the computer, you can directly access, right-click to open the menu and delete them.

5. You can also use a USB card reader to read the memory card information.

c.View on the "Vantrue Cam"App

After the camera is successfully connected to the mobile phone through WiFi, it can play back, download and delete files in the mobile app.



Note:

1. For video playback in the app, or for downloads to SD card, there will be no network traffic consumption.

2. You can view GPS track information only after the video file is downloaded and played back locally. At the same time, you need to disconnect the WiFi of the dash cam, otherwise the map information will be blank.

4.2.11 Upgrading the Firmware

The system will automatically update with the Micro-SD card firmware upgrade file. The camera will restart once the upgrade has been completed.
The latest firmware version is always available at the official VANTRUE website (www.vantrue.net). We strongly recommend registering your product (www.vantrue.net/register) to receive a notification email when a new firmware update is available.

4.2.12 Working Temperature

The camera is designed to operate in temperatures from -4 to 158°F (-20 to 70°C). Temperatures outside this range risk degrading the camera's performance and causing damage.

To avoid damage

In hot weather, do not expose the camera directly to the sun when the car is parked.
In extreme winter conditions, i.e. -4°F (-20°C) or lower, detach the camera from the windshield when not in use, and store in the glove box.

EN

5. Specifications

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

Model	E1
Chips	Novatek high-performance processor
Image Sensor	Sony CMOS Sensor
Screen	1.54" IPS Screen
WiFi	Built-in 2.4G
Lens	Front: 160° wide viewing angle; F/1. 8 wide aperture
Languages	Engish/ Français/ Español/ Deutsch/ Italiano/ 简体中文/русский/ 日本語/ Polski
Video Resolution	2592x1944P 30FPS; 2560x1440P(HDR) 30FPS; 2560x1440P 30FPS; 1920x1080P 60FPS; 1920x1080P(HDR) 30FPS; 1920x1080P 30FPS; 1280x720P(HDR) 30FPS; 1280x720P 30FPS
Audio	Built-in microphone and speaker
Memory Storage	External: 32GB-512GB Micro SD Card, U3, Class 10(not included in the package)
Power Source	Built-in super capacitor
Video File Format	MP4
Supply voltage current	DC 5V 2.4A
Power	3.5W
Working Temperature	-4°F to 158°F(-20°C to 70°C)
Storage Temperature	-22°F to 185°F(-30°C to 85°C)
USB Port	Type C

6. Warranty & Support

EN

Warranty

The VANTRUE® Element 1 Dash Cam comes with a full 12 months warranty. If you register your product on our official site (www.vantrue.net/register), you can extend the warranty to 18 months.

Support new

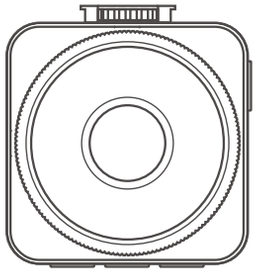
If you have any questions regarding your product, please do not hesitate to contact us at support@vantrue.net, or drop us a message through the live chat box at www.vantrue.net.
Queries are typically answered within 12-24hours.

Your opinion matters

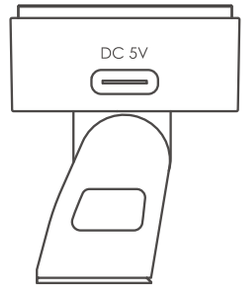
VANTRUE® is firmly committed to always improving our products, services, and user experience. If you have any thoughts on how we can do even better, we welcome your constructive feedback and suggestions. Connect with us today at support@vantrue.net.

1. ¿Qué hay en la caja?

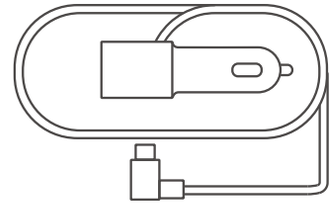
ES



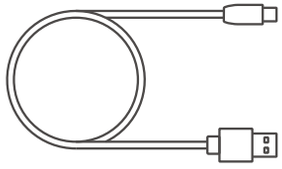
A. Dashcam Vantrue E1



B. Montura Adhesiva de GPS

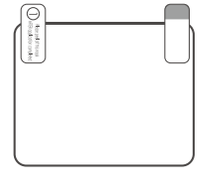


C. Cargador de auto con cable Tipo C incorporado (3.5m)



D. Cable de datos Tipo C (1m, solo para transferencia de archivos)

E. Control remoto inalámbrico



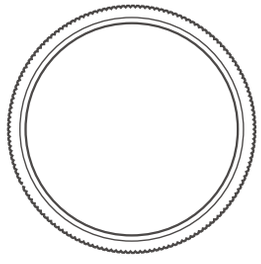
F. Pegatinas electroestáticas

G. Pegatinas de advertencia

H. Palanquilla

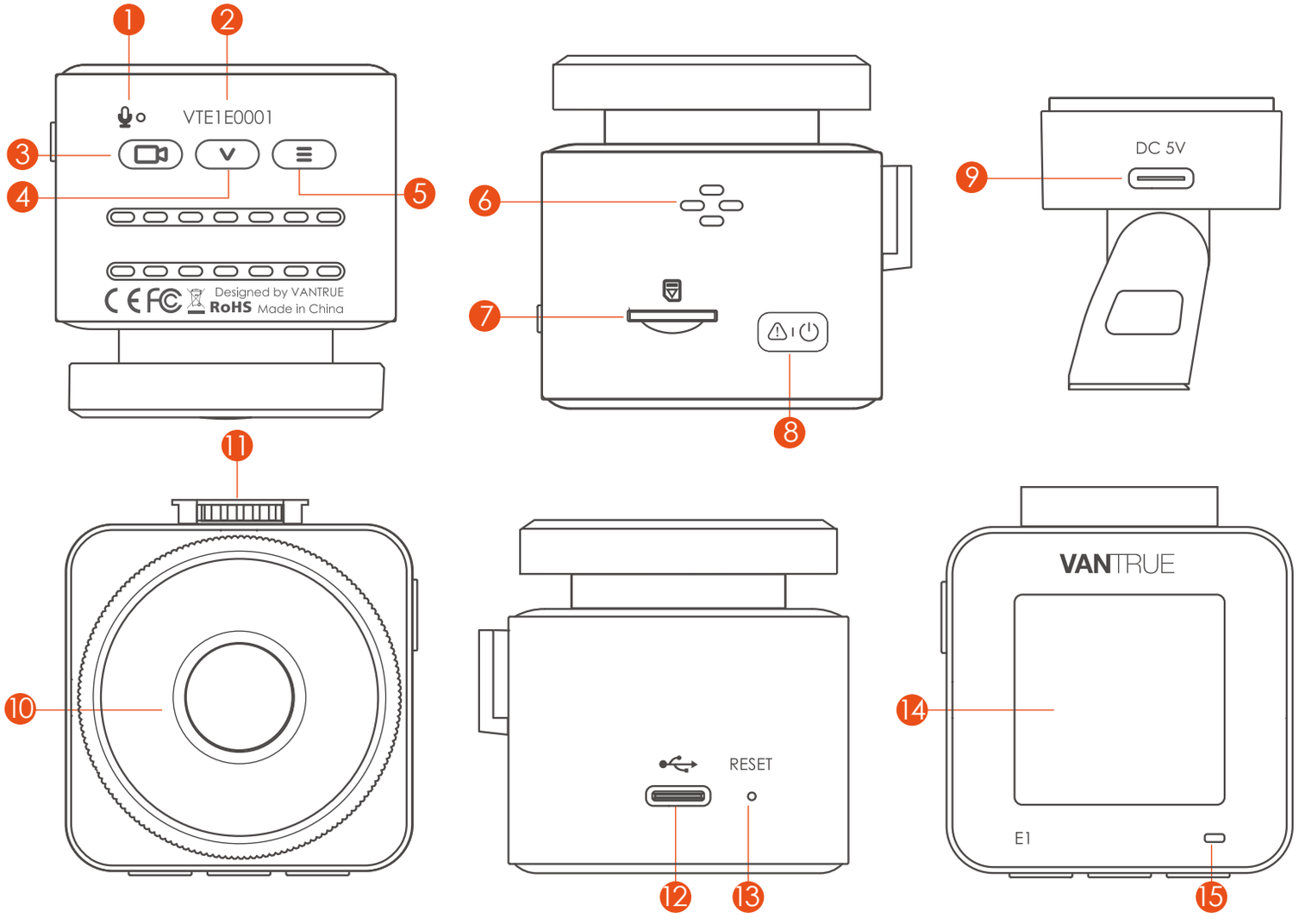
I. Manual de usuario

Accesorios opcionales



J. Filtro CPL

2. Descripción de la cámara



Nro.	Nombre	Descripción
1	Micrófono	Graba audio nítido con la grabación de video.
2	Número de serial	Número de serial para el registro de la garantía.
3	Botón	Durante la grabación de video, mantenga presionado el botón para apagar la pantalla, pulsación breve para dejar de grabar y entrar al modo de espera; puede confirmar la opción seleccionada en el menú; cuando reproduce archivos, puede pausarlos/reanudarlos.

ES

ES

4	Botón	Durante la grabación de video y modo de espera, mantenga presionado el botón para entrar al modo de estacionamiento, y presione brevemente para encender/apagar el micrófono; en el menú de ajustes, mantenga presionado el botón para desplazarse a través de las opciones del menú, y presione brevemente para mostrar el siguiente menú de opciones; durante la exploración de archivo, mantenga presionado el botón para desplazarse rápido, presione brevemente para ver el siguiente archivo; en el modo de reproducción, presione el botón brevemente para que aparezca el menú de eliminar archivo.
5	Botón	Durante la grabación de video y modo de espera, manténgalo presionado para encender/apagar el WiFi.
6	Altavoz	Provee sonido durante la reproducción de video.
7	Ranura de tarjeta SD	Compatible con tarjetas Micro SD hasta 512GB en FAT32, Clase 10.
8	Botón	Para Encendido/Apagado mantenga presionado el botón de encendido/apagado de la dashcam; una pulsación breve durante la grabación le permite entrar al modo de grabación; una pulsación breve permite capturar fotografías durante la grabación.
9	Puerto de alimentación	Conecte a un cable Tipo C o cargador de automóvil para cargar como fuente de alimentación externa; conecte el cable de datos para transferir datos.
10	Cámara delantera	Cámara delantera para grabar video de eventos en la vía.

11	Interfaz de montaje	Para conectar monturas.
12	Puerto de montura	Conéctelo a un cable Tipo C o cargador de automóvil para cargar como fuente de alimentación externa.
13	Botón de reinicio	Presiónelo brevemente para reiniciar la cámara.
14	Pantalla	Pantalla LCD de 1.54”

Estatus de luz LED		Descripción
15	Luz verde estática	En modo de espera.
15	Luz verde parpadeante	La cámara está grabando.

ES

Descripción de la pantalla

ES

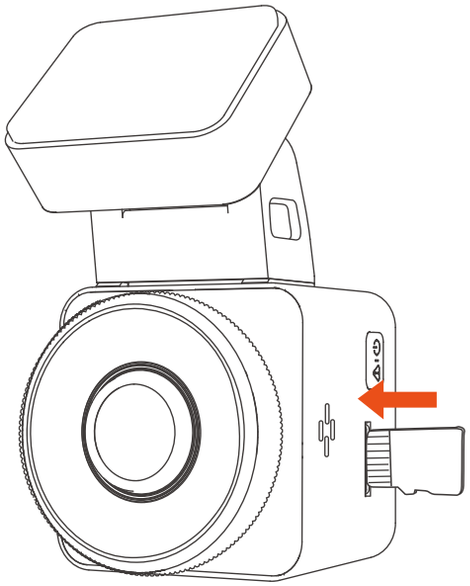
3. Instalación

3.1 Instalar una tarjeta de memoria (se recomienda la tarjeta microSD de alta velocidad U3 de Vantrue)

ES

Por favor inserte una tarjeta de memoria compatible (capacidad de la tarjeta de memoria: 32GB-512GB, velocidad de la tarjeta: U3/Clase10/A2), debido a que la cámara tiene ciertos requerimientos para la velocidad de la tarjeta de memoria. Para una operación confiable, nosotros recomendamos usar la tarjeta SD VANTRUE (se vende por separado).

Instalación de la tarjeta de memoria: Hay un ícono indicando la dirección de inserción de la tarjeta de memoria. Por favor introduzca la tarjeta de memoria en la ranura de tarjeta de acuerdo a la dirección indicada por el ícono, hasta que un “clic” audible sea escuchado en la ranura de la tarjeta, indicando que la tarjeta de memoria fue insertada apropiadamente.



Antes de usar esta tarjeta, por favor siga los siguientes pasos para formatearla apropiadamente:
Si la cámara está grabando, por favor presione el ícono de para pausar la grabación, entonces presione el ícono de para acceder al menú, entonces entre a “Sistema”, seleccione la opción de formatear tarjeta , y confirme el formateo de la tarjeta de memoria hasta que vea en pantalla “Formateo exitoso”.

ES

Después de insertar la tarjeta de memoria, si aparece en pantalla “error de tarjeta, por favor formatee” (tenga en cuenta que así no se puede grabar), por favor presione directamente el botón de para acceder al menú y comenzar el proceso de formateo.

RECORDATORIO:

1. Nosotros recomendamos formatear la tarjeta una vez al mes para garantizar el uso normal de la cámara;

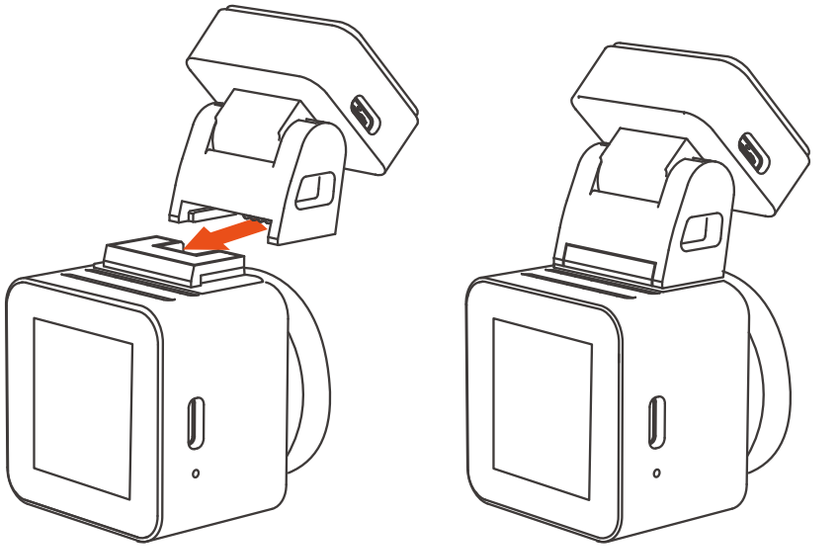
2. No quite ni inserte la tarjeta de memoria durante grabaciones para evitar la pérdida de videos importantes.

3. Por favor no utilice en la cámara tarjetas malas o tarjetas de baja velocidad, ya que así es fácil que la grabación se detenga o se pierda debido fallos en la tarjeta de memoria.

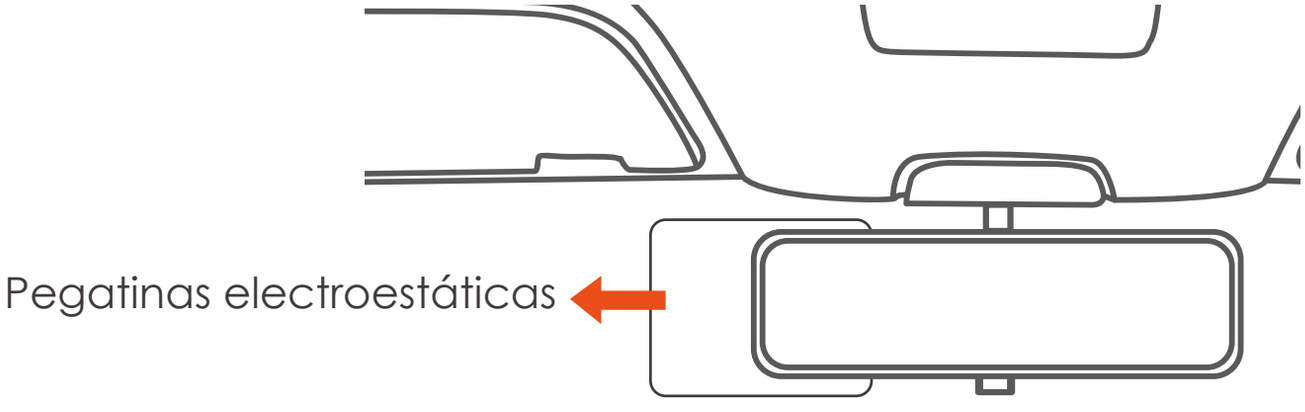
4. Antes de formatear la tarjeta de memoria, por favor revise el archivo de videos de emergencia en la tarjeta SD para ver si hay algún video que deba ser guardado en otro lado, para así no perder videos importantes por error.

3.2 Instalar la cámara en su parabrisas

1. Alinee la montura con la interfaz de montura de la cámara, entonces empuje hacia adentro hasta que la montura esté alineada.

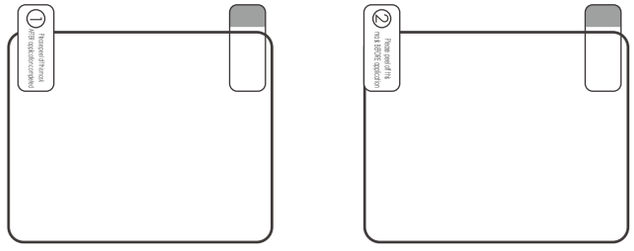


2. Limpie exhaustivamente el parabrisas con agua o alcohol, entonces pase un paño seco. Fije la pegatina electroestática detrás del retrovisor, la cual es la posición recomendada para prevenir bloqueos de visión mientras conduce.

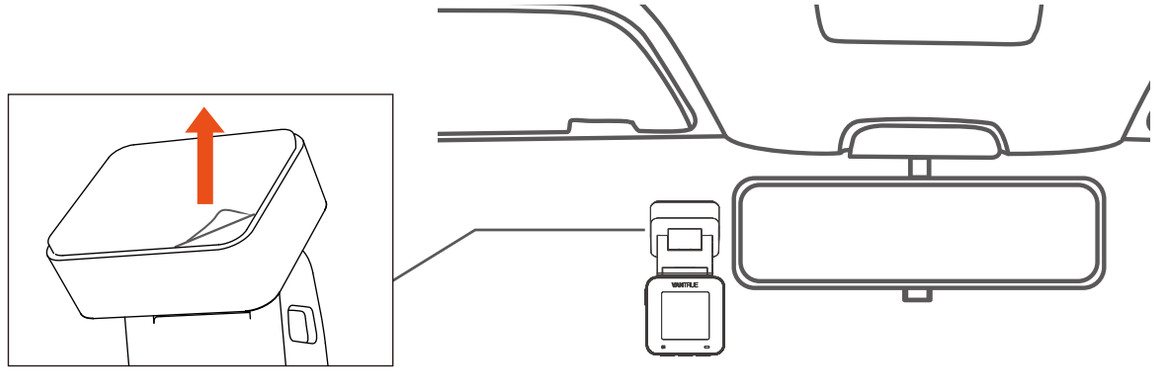


ES

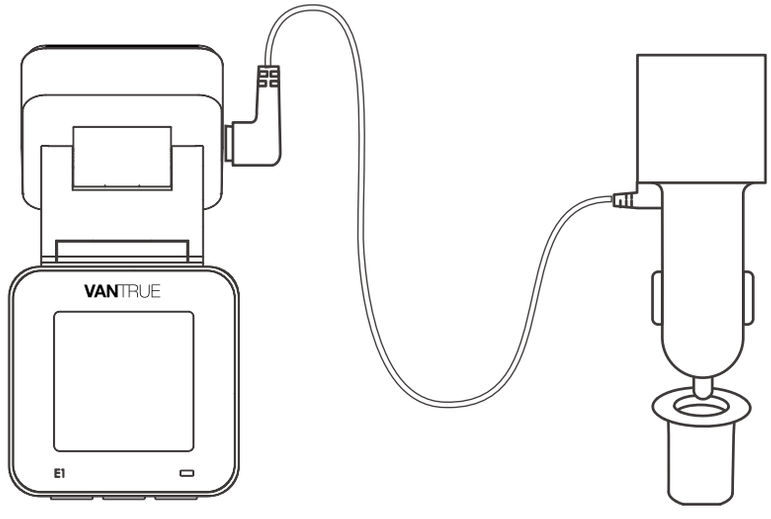
Nota: Hay dos pegatinas electroestáticas enumeradas como 1 y 2. Por favor remueva la lámina protectora del número 1, pegue la pegatina electroestática en el parabrisas, y entonces remueva la lámina protectora del número 2.

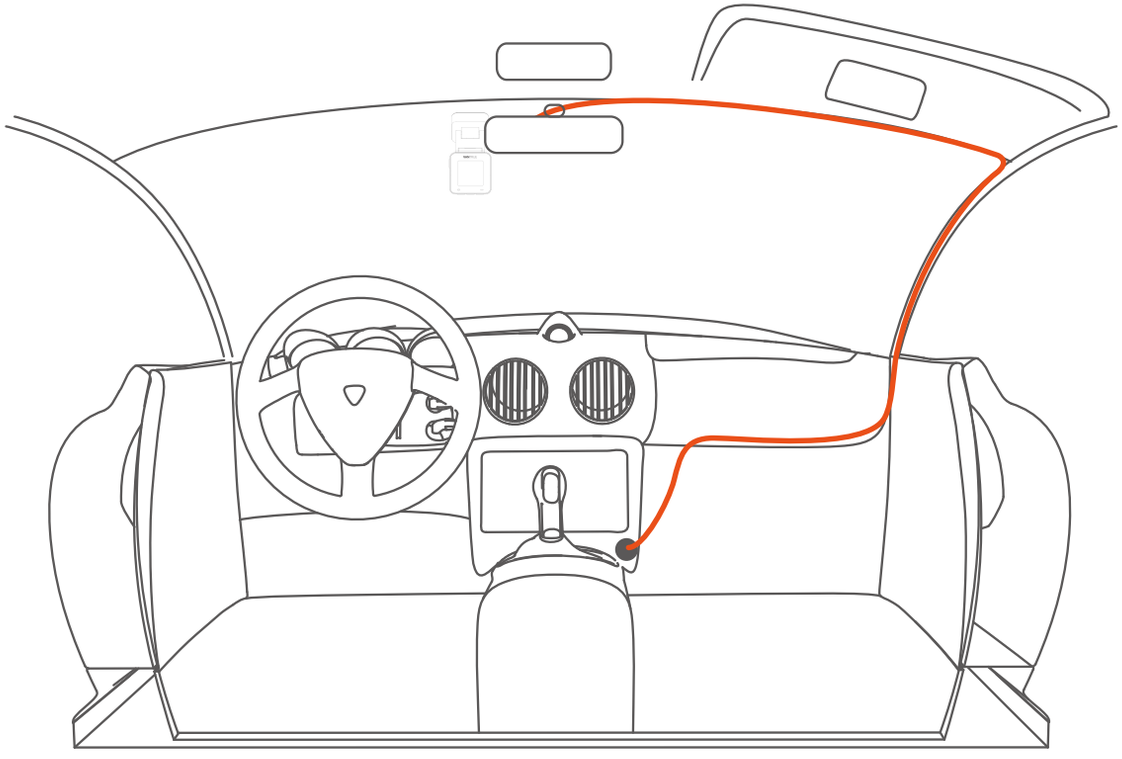


3. Remueva la cinta 3M de la montura, entonces fije la montura y la cámara en la pegatina electroestática.



4. Conecte el cargador de automóvil en el encendedor de cigarrillos del automóvil, entonces inserte el extremo USB del cargador en el puerto de alimentación USB Tipo C de la cámara. Después de encender el automóvil, la cámara puede ser encendida inmediatamente.





3.3 Descargar la APP

Por favor escanee la versión del código QR relevante abajo para descargar e instalar la APP.
Busque la app “Vantrue Cam” en la App Store o la Google Play Store para encontrar la app, y entonces descárguela e instálela en su teléfono móvil.

Download on the App Store

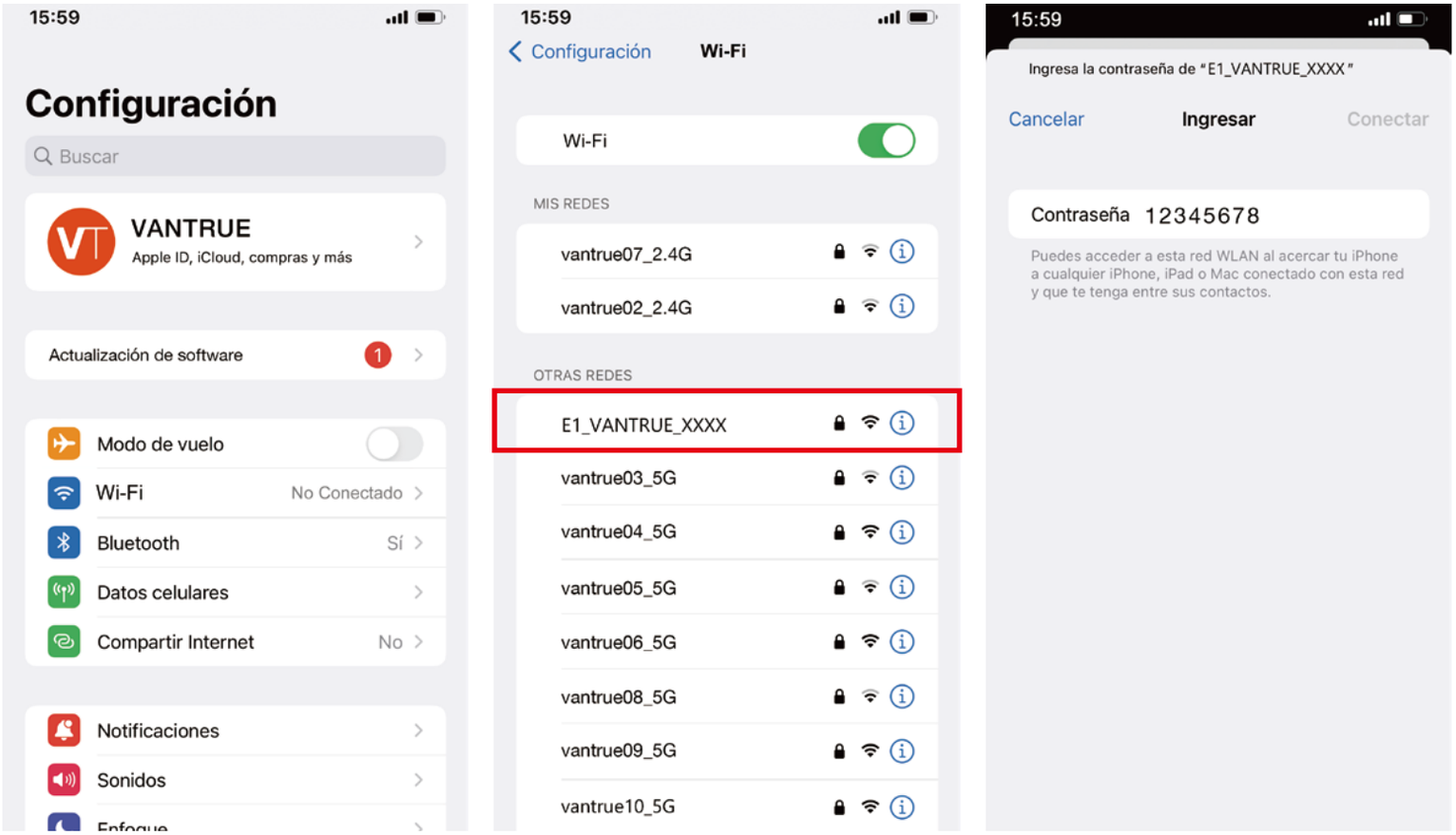
ANDROID APP ON Google play

Nota: Después de que esta cámara haya sido satisfactoriamente conectada al teléfono móvil a través de WiFi, puede previsualizar video en tiempo real, cambiar los ajustes de la cámara, descargar archivos sin conexión a Internet y reproducir videos en el teléfono móvil. Sin embargo, las funciones de reproducción de rastreo GPS y compartir video dependerán de los servicios de Internet o telecomunicaciones (requiere que usted apague/desconecte el WiFi de la cámara).

ES

3.4 Conexión WiFi

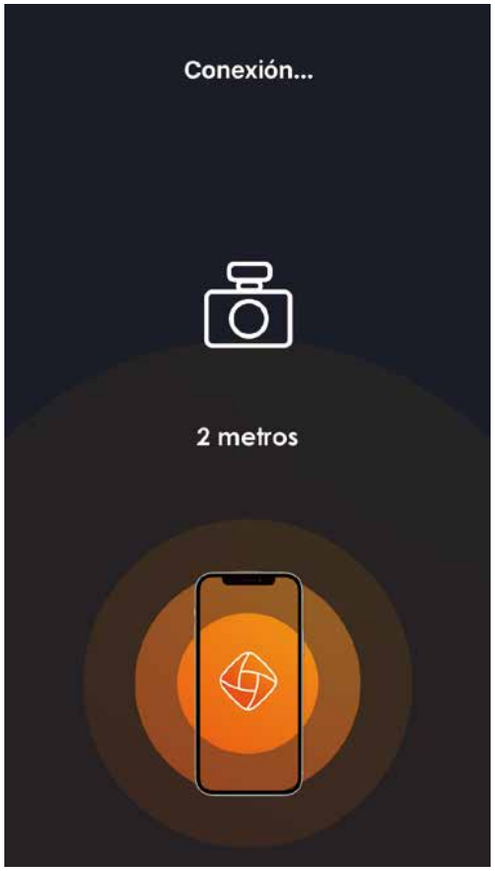
Encienda la función WiFi de la cámara, acceda a los ajustes WiFi del teléfono móvil, y entonces encuentre el nombre del WiFi, como por ejemplo: E1_VANTRUE_XXXX, e introduzca la contraseña predeterminada de WiFi: 12345678 para conectarse al WiFi.



3.5 Conexión con la app

Después de que la conexión WiFi sea establecida con éxito, haga clic en "+" cuando abra la app por primera vez, añada el modelo de cámara y entonces la app se conectará automáticamente a la cámara y mostrará la grabación en tiempo real de la cámara.

ES



Nota:

1. Si no se conecta al WiFi antes de abrir la app, la app le mostrará "Por favor conéctese al WiFi primero", y automáticamente le llevará a los ajustes de WiFi. Por favor complete los pasos para conectarse primero al WiFi.

2. Si ya está conectado al WiFi, pero la app le lleva a la ventana de permisos de aplicación después de seleccionar el modelo, por favor verifique si el permiso de red inalámbrica de la app está habilitado.

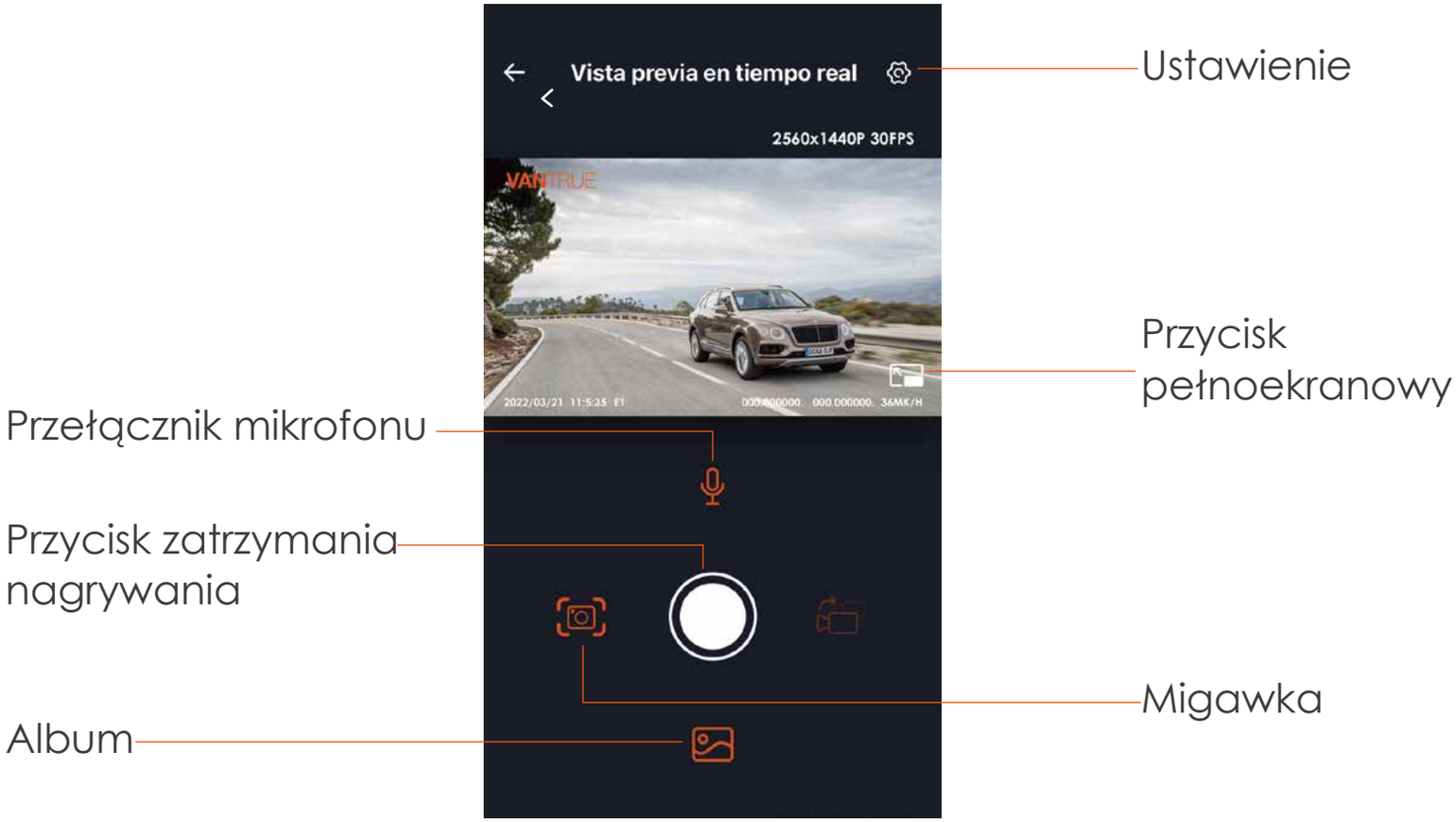
3. La contraseña inicial de este dispositivo es solo usada para el acceso inicial. Para poder prevenir potenciales riesgos de seguridad, por favor asegúrese de cambiar la contraseña inicial después del acceso inicial para evitar que otros accedan a su dispositivo sin autorización o que ocurran otras consecuencias adversas.

ES

4. Si se le olvida la contraseña WiFi, puede restaurar el ajuste predeterminado del dispositivo, y la contraseña Wi-Fi del dispositivo también será restaurada a la contraseña predeterminada (12345678).

5. Si el nombre del WiFi conectado no coincide con el modelo de su cámara, la app le mostrará: "Por favor seleccione el modelo correcto" y automáticamente le llevará a la interfaz de selección de modelo

3.6 Operación de la app



Después de acceder a la previsualización en tiempo real de la app, puede realizar las siguientes operaciones:

Previsualización de video: Después de que la app haya sido conectada satisfactoriamente a la cámara, acceda a la página de previsualización en tiempo real, haga clic en el botón de pantalla completa o ponga el teléfono móvil en posición horizontal, y la pantalla en tiempo real cambiará automáticamente al modo de previsualización en pantalla completa. Haga clic en el botón de cambiar de ventana para cambiar entre las ventanas de video delantero y trasero, pero solo las cámaras de múltiples lentes pueden usar esta función.

Reproducción de video: Los archivos de video y fotografía guardados en la tarjeta SD pueden ser vistos en la app, y el video puede ser reproducido después de hacer clic en el archivo.

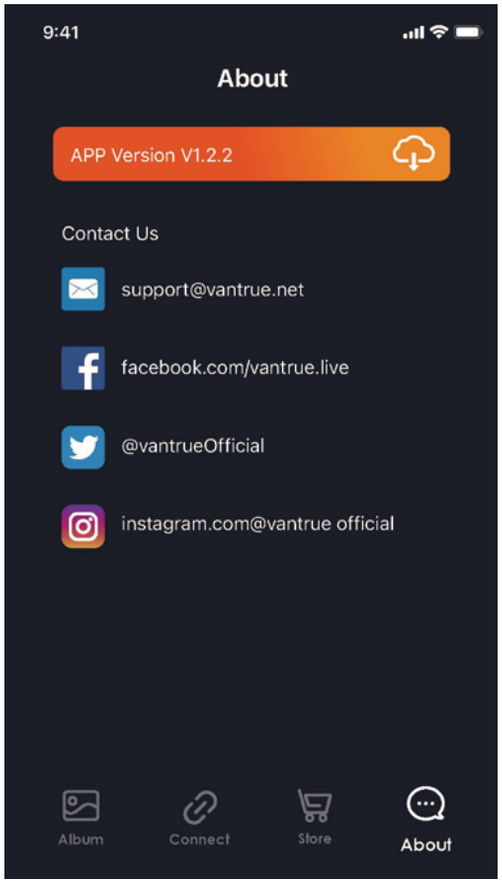
Descarga de video: Puede seleccionar el video o imagen que quiere descargar en la tarjeta SD navegando en la interfaz o en la reproducción de video. Después de descargar el video, si lo reproduce en el archivo local de la app, puede visualizar el rastreo GPS del video.

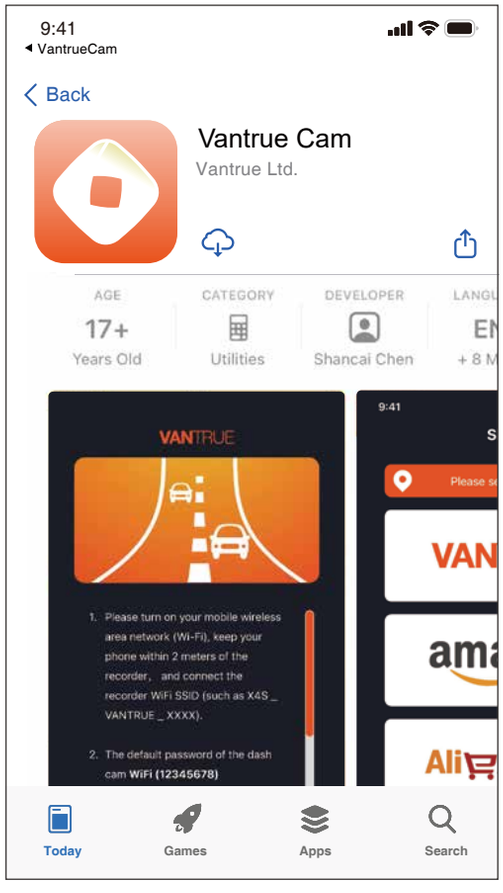
Captura de video: Puede realizar una captura en la pantalla actual mediante la interfaz de previsualización en tiempo real de la app.

3.7 Actualización de la app

Abra la app “Vantrue Cam”, conéctese al Wi-Fi y entre a “Configuración> Acerca > Detectar nueva versión". La app automáticamente detectará si la versión de la app es la versión más reciente. Si hay una nueva versión de la app, siga las instrucciones y actualice la versión.

ES





4. Operación básica

4.1 Ajustes del menú

La dashcam E1 tiene 3 menús de funciones, los cuales son: configuraciones de grabación, configuraciones de sistema y navegador de archivos. Usted puede configurar su cámara de acuerdo a sus requerimientos en esta configuración de funciones.

ES

Presione el botón de , pause el video primero, entonces presione el botón de para acceder al menú de configuraciones.

Vídeo

Sistema

Archivos

A. Configuración de grabación

-Resolución: Presione el botón de abajo para cambiar entre las resoluciones: 2592x1944P 30FPS; 2560x1440P(HDR) 30FPS; 2560x1440P 30FPS; 1920x1080P 60FPS; 1920x1080P(HDR) 30FPS; 1920x1080P 30FPS; **1280x720P(HDR) 30FPS; 1280x720P 30FPS.**
-Grabación en bucle: La configuración predeterminada es de 3 mins. Usted puede elegir opciones de 1/2/3/4/5 min y apagado.
-Sensor G: Seleccione el nivel del sensor G que necesite, y puede configurar 3 direcciones (Delantera + Trasera/Izquierda + Derecha/Arriba + Abajo). El valor del sensor G en cada dirección puede ser configurado como 1/2/3/4/5/apagado. Entre más alto sea el nivel de sensibilidad, más fácil es activar la grabación de emergencia. El sensor G es más sensible cuando está configurado en 5.
-Grabación de audio: La configuración predeterminada es encendido.

Puede configurar la grabación de audio como encendida o apagada.
-Exposición: El valor predeterminado es +0.0. Configura la exposición de la lente.
-Luz indicadora de grabación: La configuración predeterminada es encendido, y puede seleccionar el encender/apagar la luz de estatus de grabación.
-Girar pantalla: La configuración predeterminada es apagado. Usted puede elegir entre rotar la pantalla hacia arriba y abajo (180 grados).
-Número de placa: Presione el botón de abajo para seleccionar el número o letra que desea establecer. Después de configurarlo, su número de placa aparecerá en el video grabado.
-Sello: Habilita o deshabilita el sello de marca de agua de los videos y fotografías. El sello de marca de agua incluye etiqueta de fecha y hora, etiqueta VANTRUE, número de placa, información de ubicación GPS y etiqueta de velocidad. Todo está habilitado por defecto.
-Lapso de tiempo: El valor predeterminado es deshabilitado. Usted puede decidir habilitar 1FPS/5FPS/10FPS/15FPS.
-Modo de estacionamiento: Usted puede elegir el modo de estacionamiento que necesite,Detección de colisiones/Detección de movimiento/Modo de Tasa de Bits Baja/Modo de velocidad de fotogramas baja/Apagado.
-Configuración de GPS: El GPS está habilitado por defecto. Aquí se configuran los ajustes de gps y los ajustes de unidad de velocidad.

B. Configuración del sistema

-Idioma: Los idiomas disponibles son English/ Français/ Español/ Deutsch/ Italiano/简体中文/русский/ 日本語/ Polski.
-WiFi: La configuración predeterminada es apagado. Después de que el WiFi es habilitado, los teléfonos móviles pueden conectarse a WiFi y operar la cámara a través de sus teléfonos móviles.
-Configuración de pantalla: La configuración predeterminada es Modo

de pantalla completa. Usted puede cambiarlo al Modo de vista completa.
-Asistente de voz: La sensibilidad predeterminada es estándar. Los comandos de voz pueden ser reconocidos después de que la opción es encendida. Puede elegir opciones como Baja sensibilidad/Alta sensibilidad/Estándar/Apagado.
-Contenido de voz: Comandos de reconocimiento de voz. Puede usar diferentes comandos para controlar de forma remota la cámara.
-Formatear la tarjeta SD: Formatea todos los datos en la tarjeta de memoria.
-Configuración de recordatorio de formateo: Selecciona las opciones de recordatorio: 15 días, 1 mes y apagado. La configuración por defecto es apagado.
Para evitar que olvide formatear la tarjeta de memoria regularmente, hemos añadido una configuración de recordatorio de formateo. Usted puede elegir recordatorios de 15 días o 1 mes, y calcular 15 días o 1 mes desde la fecha establecida. Cuando acabe el tiempo, puede seleccionar "OK" para formatear o puede seleccionar "Siguiente".
Nota: Si va a cambiar la opción de recordatorio de formateo, el tiempo se reiniciará tan pronto la opción sea cambiada.
-Hora fecha: Hay dos formas de configurar la hora y la fecha: 1. Actualización automática de GPS; 2. Establecer manualmente la fecha/hora. La actualización automática del GPS está habilitada por defecto.
El GPS actualiza automáticamente la fecha y hora basado en su zona horaria, así que necesita seleccionar primero la zona horaria correcta. Puede elegir el apagar Actualización automática de GPS; el encender Establecer manualmente la fecha/hora, el encender Configuración manual de fecha/hora y el corregir manualmente la fecha y la hora.
La configuración de formato de fecha y zona horaria también puede ser establecida en este menú.
-Apagado automático de LCD: Configura la hora para apagar automáti-

camente la pantalla LCD después de no detectar ningún comando. Si usted configura Apagado automático de LCD en 3 min, la pantalla LCD de la cámara se apagará automáticamente después de 3 min pero continuará grabando. Si lo configura como Apagado, la pantalla no se apagará. Presione el botón de arriba para elegir la opción que quiera: 30s, 1min, 3min y Apagado.

ES

-Sonido del dispositivo: Establece el volumen del dispositivo. El nivel de volumen por defecto es 3, el más bajo es 0, y el más alto es 5.

-Tono de advertencia: De acuerdo a diferentes situaciones, la cámara está configurada con 5 tonos de advertencia, los cuales son: Sonido de encendido/apagado, Sonido de teclas, Bloquear tono, Formatear sonido y Tono de grabación anormal. Todos los tonos de advertencia están encendidos de forma predeterminada.

-Frecuencia: Diferentes países tienen diferentes frecuencias para evitar que el video se vea afectado, puede elegir una frecuencia de 50Hz o 60Hz de acuerdo a las diferentes regiones.

-Información del sistema: Revisa el modelo actual, versión de software y la página web oficial de Vantrue.

-Configuración por defecto: Reinicia el dispositivo de vuelta a la configuración por defecto.

C. Archivos

Revisa los archivos de video y foto grabados por la cámara.

-Evento: Videos de eventos críticos detectados por la actividad del sensor G o manualmente bloqueados por el usuario. El formato de nombre de archivo es 20300128_140633_0008_E_A.MP4.

-Normal: Videos estándar grabados. Este archivo guarda videos de

grabación en bucle, videos de modo de estacionamiento y videos de lapso de tiempo. El formato de nombre de archivo de los videos de grabación en bucle es 20300128_140633_0008_N_A.MP4; el formato de nombre de archivo de los videos de Modo de estacionamiento es 20300128_140633_0007_P_A.MP4; el formato de nombre de archivo de los videos de Lapso de tiempo es 20300128_140633_0006_T_A.MP4.
-Foto: Archivos de foto.
-Todos: Todos los videos estándar y videos de evento crítico que han sido grabados.

ES

4.2. Especificaciones

4.2.1 Grabación en bucle

Después de insertar la tarjeta de memoria y conectar la alimentación, la cámara E1 se encenderá automáticamente y accederá al modo de Grabación en bucle. La duración de cada video grabado estará basada en el tiempo de grabación en bucle que haya establecido, guardados en el archivo de Video normal.
Cuando la capacidad del archivo de Video normal alcanza 70% de la capacidad total, el nuevo archivo de grabación en bucle automáticamente sobrescribirá el archivo de grabación en bucle original. Después de que esta función es habilitada, el archivo de video sobrescribirá automáticamente el bucle, para que así la grabación no se detenga mientras conduce.

Aviso:

1. La operación normal de la función de grabación en bucle es muy dependiente de la velocidad de la tarjeta de memoria, así que por favor formatee la tarjeta de memoria regularmente para evitar problemas, como por ejemplo archivos excesivos y deterioración de la tarjeta, que afecten la grabación en bucle normal.

2. Por favor revise el video de grabación en bucle regularmente para evitar que cualquier video que necesite sea sobrescrito por el bucle.

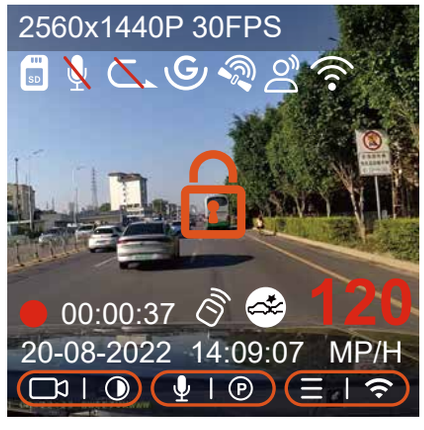
3. Cuando la Grabación en bucle esté apagada, la cámara grabará video de 5 minutos por cada clip, pero no sobrescribirá los antiguos videos cuando la tarjeta de almacenamiento esté llena.

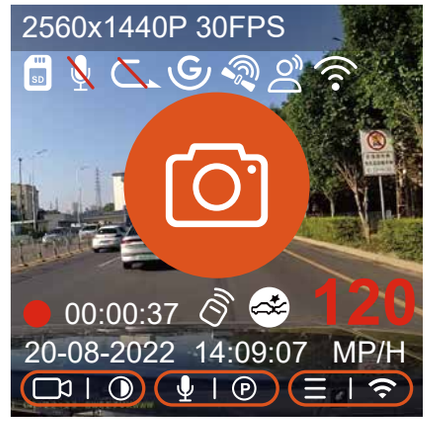
ES

4. Después de que la grabación en bucle esté apagada, la duración de cada video será 20 mins, y la grabación se detendrá cuando la capacidad de la tarjeta de memoria esté llena.

4.2.2 Grabación de evento

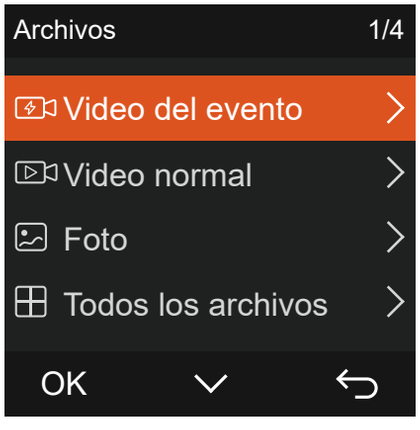
El video de evento es activado por el sensor G (sensor de gravedad), que puede ser activado automáticamente o bloqueado manualmente.
Al conducir, dependiendo de circunstancias especiales, la cámara se bloqueará automáticamente para grabaciones de emergencia o usted puede bloquearla manualmente para grabaciones de emergencia.

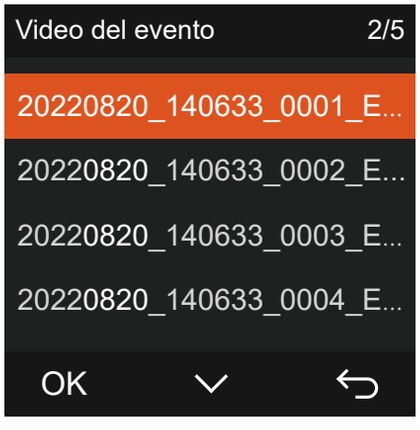




Para bloquear manualmente el video, simplemente presione el botón de para bloquear el video actual y realizar capturas.
Durante el periodo de video bloqueado, puede presionar el botón de para realizar capturas múltiples veces. Después de grabar, el video será automáticamente guardado en la carpeta de videos de eventos, y

las fotos serán guardadas en la carpeta de fotos.
El bloqueo automático de video de eventos es activado cuando el automóvil es impactado/sacudido, la cámara detecta la vibración y automáticamente bloquea el video actual, el cual es guardado en la carpeta de video de eventos.
Durante el periodo de grabación bloqueada, puede presionar el botón de para tomar una fotografía. Después de que termine la grabación del video de emergencia, el video será guardado en la carpeta de videos de emergencia, y las fotografías serán guardadas en la carpeta de fotos.





Nota:

1. La sensibilidad del bloqueo automático de activación de video es determinado por la sensibilidad de la colisión. Entre más alta la configuración de sensibilidad, mayor será la probabilidad de ser activado.

2. La capacidad total del archivo de video de evento contabiliza el 30% de la capacidad total de la tarjeta de memoria actual. Cuando el archivo de video de evento alcanza su límite, un nuevo archivo de video de evento automáticamente sobrescribirá el archivo de video de evento original. Se recomienda revisar y guardar periódicamente sus archivos de video de eventos para evitar pérdidas.

3. La grabación bloqueada no se activará en ninguna de las siguientes situaciones: Grabación en bucle apagada o grabación de lapso de tiempo encendida.

ES

4.2.3 Modo de estacionamiento (Cuando el modo de estacionamiento está encendido, la función de video de lapso de tiempo no funcionará. Estas dos funciones no pueden funcionar al mismo tiempo)

El Modo de estacionamiento funciona como vigilancia en diferentes situaciones. Puede cambiar entre diferentes modos de monitoreo de estacionamiento de acuerdo a las diferentes situaciones de estacionamiento.

Después de que el modo de estacionamiento es encendido, hay dos formas para acceder al modo. Puede esperar 5 minutos para acceder automáticamente, o puede mantener presionado el botón de evento (v) para acceder manualmente.

Nota:

1. Para garantizar que la cámara funcione apropiadamente en el modo de estacionamiento, por favor utilice kits de hardware u otras fuentes de alimentación estables y continuas para potenciar la cámara.

2. La cámara E1 tiene una temperatura de funcionamiento de -10°C a 70°C (14°F a 158°F), nosotros recomendamos seleccionar la Detección de colisiones dentro de este rango de temperatura, ya que se apagará automáticamente una vez que la temperatura exceda el rango de temperatura operativa normal. Si la temperatura es alta, apague la cámara cuando esté estacionado.

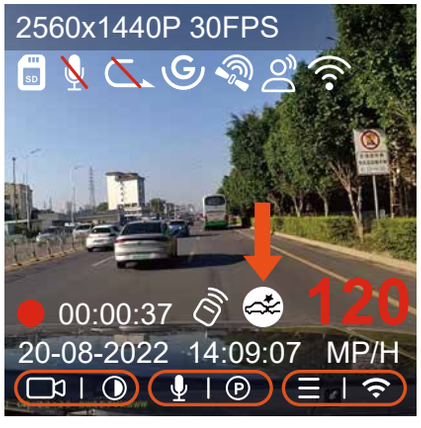
3. La grabación de video de lapso de tiempo y el modo de estacionamiento (incluyendo los modos de detección de colisiones, detección

de movimiento, grabación de tasa baja de bits y modo de velocidad baja de fotogramas) solo pueden ser habilitados uno a la vez. Cuando uno esté habilitado, el otro automáticamente se deshabilitará.

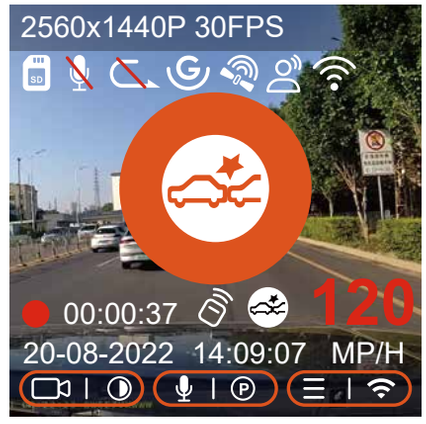
Detección de colisiones

ES

Cuando la detección de colisiones está habilitada, el ícono de detección de colisiones aparecerá en la interfaz de grabación, indicando que la grabadora actualmente está usando el modo de detección de colisiones. La sensibilidad de detección de colisiones puede ser ajustada de nivel 1 al 5, pudiendo ajustarla de acuerdo a sus hábitos, al igual que por lo que rodee al automóvil.



Cuando la detección de colisiones esté encendida y no se detecte movimiento después de 5 minutos de grabación (mecanismo de entrada de 5 minutos, para abreviar), la detección de colisiones se activará con un ícono de detección de colisiones en la esquina inferior derecha de la pantalla, pero la cámara se apagará automáticamente. Cuando la cámara esté apagada, comenzará a grabar por 1 minuto después de ser sacudida, entonces se apagará nuevamente.



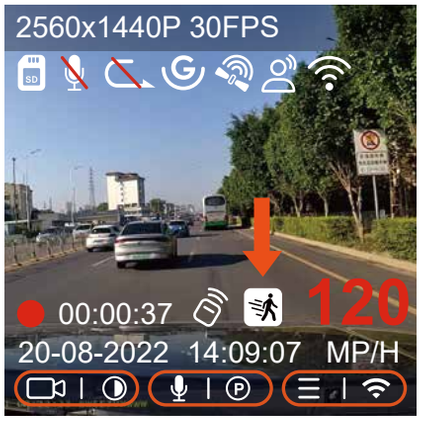
Nota:

1. Si la cámara continúa siendo impactada durante la grabación de detección de colisiones, saldrá del modo de detección de colisiones y entrará a la grabación normal, reiniciando el mecanismo de entrada de 5 minutos.

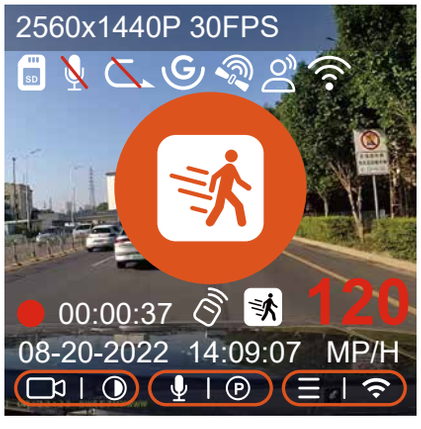
2. El video de detección de colisiones será guardado en la carpeta Normal. Para evitar que el video sea borrado en bucle, por favor revise de vez en cuando y guarde el archivo de detección de colisiones que necesite para evitar pérdidas.

Detección de movimiento

Cuando la detección de movimiento esté encendida, el ícono de detección de movimiento aparecerá en la interfaz de grabación, indicando que la cámara está actualmente en el modo de detección de movimiento. La detección de movimiento tiene tres niveles, Bajo/Medio/Alto, que pueden ser ajustados, y el rango de detección de movimiento es 2m/4m/6m.



Cuando la detección de movimiento está activada y no se detecte movimiento después de 5 minutos de grabación, un ícono anaranjado aparecerá en el medio de la pantalla, y la pantalla se apagará después de 3 minutos.
Cuando la cámara frontal detecta el movimiento del objeto, comenzará a grabar automáticamente por 30 segundos y guardará la grabación en la carpeta Normal.



ES

Nota:

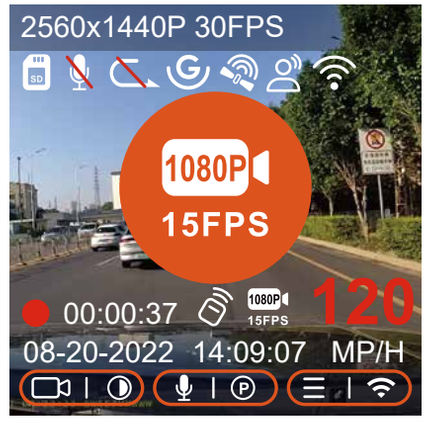
1. El modo de detección de movimiento debe ser utilizado cuando la cámara esté encendida. Una vez que la cámara se apague, el modo de detección de movimiento no funcionará.

2. Las resoluciones de 1944P y 1440P HDR no son compatibles con la función de pregrabado, entonces después de habilitar la detección de movimiento, la resolución automáticamente cambiará a 1440p para grabar.

ES

Grabación con tasa de bits baja

Cuando la grabación con tasa de bits baja esté habilitada, el ícono de 720P 15FPS o 1080P 15FPS aparecerá en la esquina inferior derecha de la pantalla, dependiendo de si elige 1080P 15FPS o 720P 15FPS.
Si no se detecta movimiento después de 5 minutos de 1080P 15FPS grabación, el ícono de aparecerá en el centro de la pantalla. La resolución del video actual cambiará automáticamente a 1080P 15 FPS o 720P 15 FPS para grabación, y la duración de la grabación estará determinada por la duración establecida de la grabación en bucle. Cuando la cámara vibre o sea movida, se saldrá automáticamente, espere 5 minutos e inténtelo de nuevo.

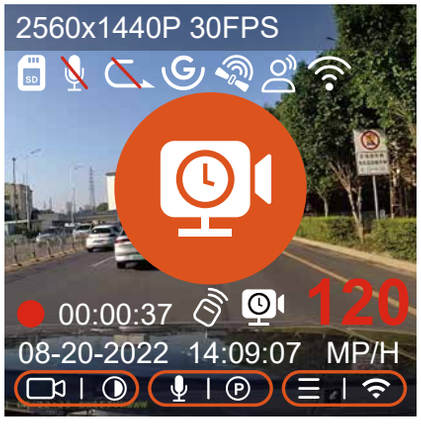


Nota: La grabación con tasa de bits baja necesita ser realizada cuando la cámara esté encendida. Una vez que la cámara esté apagada, la grabación con tasa de bits baja no funcionará.

Modo de tasa baja de fotogramas

ES

Cuando el modo de tasa baja de fotogramas es seleccionado, la cámara grabará de acuerdo a la selección de 1FPS/5FPS/10FPS/15FPS. Por ejemplo, si usted selecciona 1FPS y la tasa de fotogramas del video actual es de 30FPS, la grabadora generará un video de 30FPS. El modo de tasa baja de fotogramas puede preservar bien la integridad del video y ahorrar espacio en la tarjeta de memoria.



[Tiempo de grabación normal = Tiempo de grabación de lapso de tiempo (seg) x Tasa de fotogramas de la grabación/opción de lapso de tiempo]
(El tiempo debe ser convertido en segundos)

Nota:

1. La unidad de tiempo de la fórmula de cálculo es segundos, así que el tiempo de grabación normal final calculado también es en segundos. Si necesita convertirlo en otras unidades de tiempo, por favor realice la conversión usted mismo.

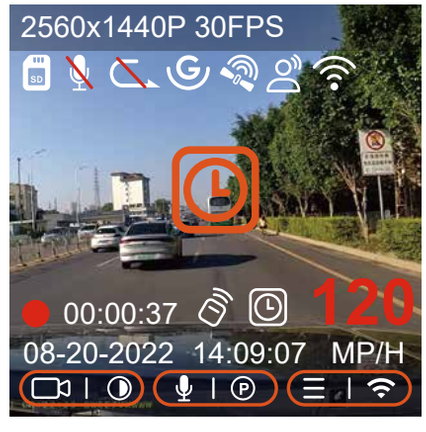
ES

2. El modo de tasa baja de fotogramas es similar a la función de grabación de lapso de tiempo, pero la diferencia es que no hay un mecanismo de entrada de 5 minutos para la grabación de lapso de tiempo, la cual se encenderá directamente después de configurarla.

3. En el modo de tasa baja de fotogramas, la cámara también necesita una fuente de alimentación estable. Una vez que se agote la energía, la cámara se apagará.

4.2.4 Lapso de tiempo

Cuando el lapso de tiempo es seleccionado, la cámara grabará de acuerdo a la selección de 1FPS/5FPS/10FPS/15FPS.
Por ejemplo, si usted selecciona 1 FPS y la tasa de fotogramas del video actual es de 30FPS, la cámara generará un video de 30FPS. El modo de tasa baja de fotogramas puede preservar mucho la integridad del video y ahorrar espacio en la tarjeta de memoria.



4.2.5. Función de GPS

La función de GPS también es una de las funciones importantes de la dashcam. El GPS está habilitado por defecto, y la cámara recibe señales GPS a través de la montura de GPS. Puede corregir automáticamente la fecha y la hora en su área, guardando al mismo tiempo la ubicación donde el video fue grabado y la velocidad del automóvil.

ES

Nota:

1. La conexión GPS será completada en menos de 1 minuto después de que encienda el dispositivo. Si la conexión GPS no es exitosa en menos de 1 minuto, por favor revise si el DISPOSITIVO tiene la función de GPS encendida, si el soporte del GPS está conectado apropiadamente y su ambiente (estacionamiento subterráneo, área residencial densamente poblada, metro, túnel, etc.) también afectará la recepción de la señal GPS.

2. La información del GPS es guardada en el video que haya grabado. Para verlo, por favor descargue e instale la app VANTRUE Cam y VANTRUE GPS Player (disponibles en www.vantrue.net).

ES

4.2.6 Hora automática mediante GPS

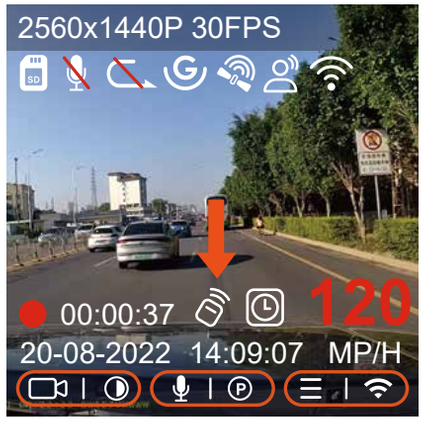
La configuración de corrección automática de hora mediante GPS de la dashcam E1 está habilitada por defecto. Usted puede seleccionar la hora eligiendo su zona horaria, por ejemplo GMT-08:00 Los Ángeles. Si no sabe la zona horaria de su ubicación, puede usar el WiFi para conectarse a la app de Vantrue CAM, y confirmar que la función de ajuste automático de hora en la app está encendida.

4.2.7 Control remoto inalámbrico

La cámara está equipada con un control remoto que puede ser usado para controlar rápidamente la cámara y tomar fotos, grabar videos de emergencia, encender/apagar la grabación y otras funciones.

Conexión del control remoto:

Remueva el espaciador de las baterías en el control remoto, la cámara automáticamente se sincronizará con el control remoto. No se requiere una sincronización manual con la cámara.
Cuando aparezca el ícono de en la pantalla, significa que el control remoto ha sido conectado satisfactoriamente.



Instalación del control remoto:

Después de que el control remoto esté conectado a la cámara, por favor seleccione la ubicación apropiada en su automóvil, entonces remueva la pegatina adhesiva del control remoto y péguela en la ubicación seleccionada. (Nota: El control remoto debe ser instalado en una posición que no afecte la conducción segura)

ES

ES

Funciones del control remoto:

1. Después de que el control remoto esté conectado, presione el botón de 🎙 para habilitar o deshabilitar la grabación.

2. Después de que la conexión sea exitosa, cuando presione el botón de SOS ⚠, la cámara bloqueará el archivo actual y realizará una captura de video; continúe presionando durante el video bloqueado para capturar fotografías.

Reemplazar la batería del control remoto:

1. Hay una marca de “OPEN” (Abrir) en la parte inferior del control remoto, por favor, haga palanca lentamente en el hueco que rodea la brecha de la ranura de esta marca para abrirlo.

2. Después de abrirlo, delicadamente retire la batería de la ranura al frente del compartimiento de la batería, entonces reemplace la batería por una nueva, y ponga de vuelta la tapa trasera del control remoto.

Nota:

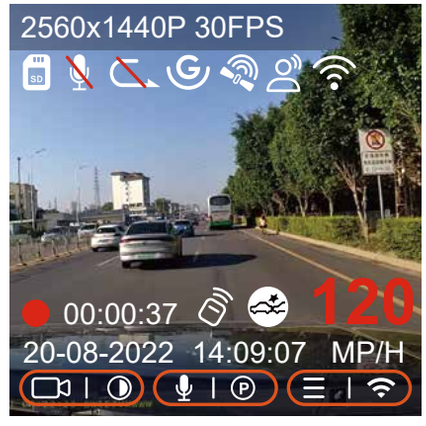
Cuando tiene poca energía, la batería debe ser reemplazada(el modelo de la batería del control remoto es CR2032). No es compatible con cargado.

4.2.8. Asistente de voz

Además de controlar la cámara con el control remoto, usted también puede darle comandos de voz a la grabadora a través del asistente de voz, Para obtener información más detallada, por favor revise Configuración de sistema > Contenido de voz.

ES

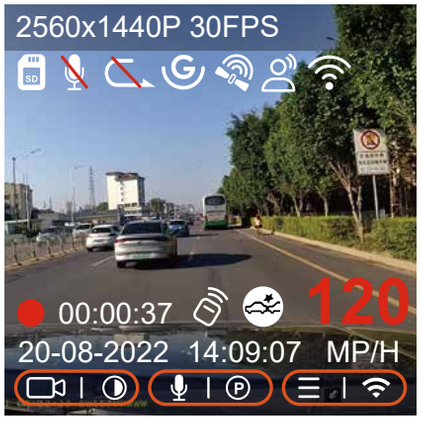
La configuración por defecto es sensibilidad estándar. El reconocimiento de voz tiene opciones como Baja sensibilidad/Estándar/Alta sensibilidad/Apagado. Puede controlar la cámara con comandos de voz.



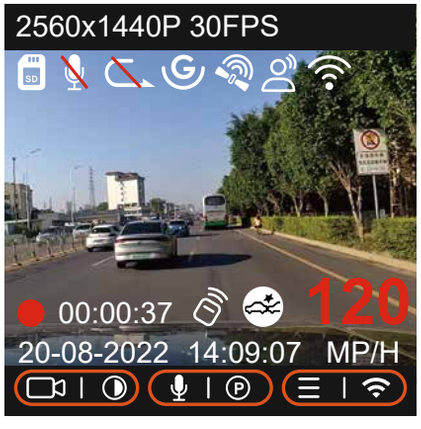
4.2.9. Configuración de pantalla

La E1 es una cámara de pantalla pequeña, así que nosotros añadimos especialmente dos modos de visualización para usted.
El primero es el modo de pantalla completa, con una proporción de pantalla más grande, pero perderá algunos de los ángulos de visualización izquierdo y derecho.

ES



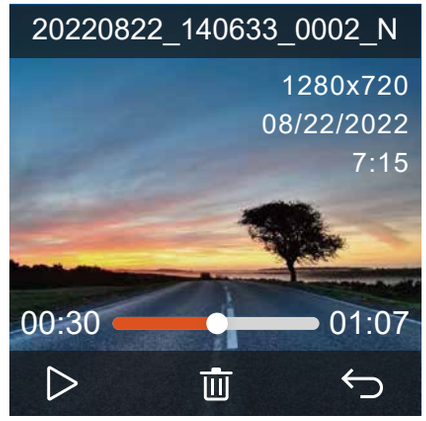
El otro es el modo de vista completa. En este modo, todo el contenido visto por la cámara de video será mostrado, y la proporción del video en pantalla es 4:3.



4.2.10. Visualización de fotos/videos

a. Visualizar archivos en la cámara
Después de acceder a “Archivos”, entre a cualquier carpeta, después de abrir la carpeta, puede presionar el botón de abajo para seleccionar el siguiente archivo, y presione el botón de abajo para eliminar el archivo durante su reproducción.

ES



-- Eliminar videos
Elimina el video de la cámara. Presione el botón de grabación de emergencia en la interfaz del explorador de archivos para hacer emerger el menú de eliminar.

b. Visualizar archivos en una computadora

1. Conecte el cable de datos USB TIPO-C a la cámara y la computadora.

ES

2. Después de que la conexión haya sido exitosa, aparecerá el ícono de en la pantalla de la cámara para transferir datos, y entonces puede ver los archivos de video en una carpeta de computadora.

3. Dependiendo del sistema de la computadora de los diferentes usuarios, después de que la cámara esté conectada a la computadora, aparecerá como un disco removible o una carpeta removible en la computadora.

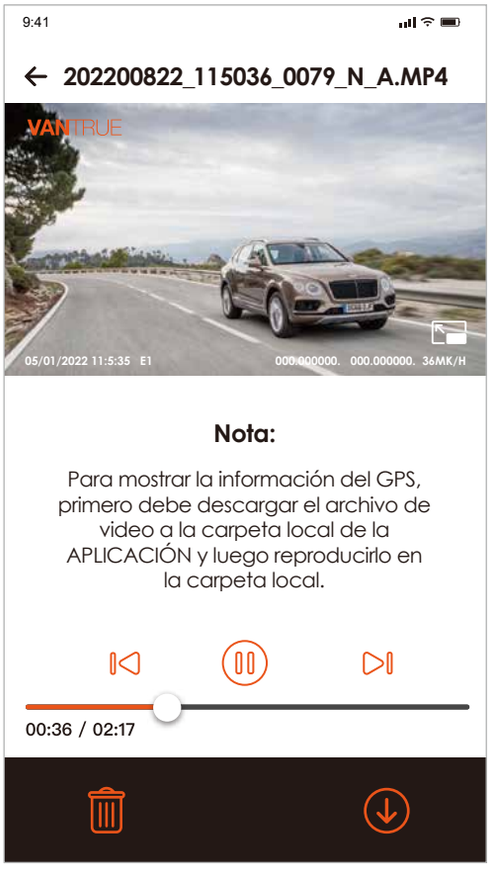
4. Para ver el archivo en la computadora, puede hacer clic derecho directamente para abrir el menú y borrarlo.

5. También puede usar un lector USB de tarjetas para leer la información de la tarjeta de memoria.

ES

c. Visualizar en la app “Vantrue Cam”

Después de que la cámara está satisfactoriamente conectada al teléfono móvil por WiFi, puede reproducir, descargar y eliminar videos en la app móvil.



Nota:

1. No habrá consumo de tráfico de red al reproducir videos en la app o descargarlos hacia una tarjeta SD.

2. Usted puede ver información de rastreo GPS solo después de que el archivo de video es descargado y reproducido localmente. Al mismo tiempo, debe desconectar el WiFi en la cámara, de otra forma la información de ubicación estará en blanco.

4.2.11. Actualizar el firmware

El sistema se actualizará automáticamente si el archivo de actualización está en la tarjeta micro SD. La cámara se reiniciará una vez que la actualización haya sido completada.
La versión de firmware más reciente siempre estará disponible en la página web oficial de VANTRUE (www.vantrue.net). Nosotros le recomendamos registrar su producto (www.vantrue.net/register) para recibir un correo electrónico de notificación cuando haya una nueva actualización de firmware disponible.

4.2.12. Temperatura de funcionamiento

La cámara está diseñada para operar en temperaturas de -20 a 70°C (-4 a 158°F), temperaturas fuera de este rango pueden degradar del rendimiento de la cámara y pueden causar daños.

Para evitar daños

En clima caliente, no exponga la cámara directamente al sol cuando el automóvil esté estacionado. En condiciones congelantes extremas, p.e., -20°C (-4°F) o inferiores, desacople la cámara del parabrisas cuando no esté en uso y guárdela en la guantera.

ES

5. Especificaciones

Las especificaciones de este producto pueden cambiar sin previo aviso debido a mejoras del producto.

Modèle	E1
Chips	Procesador Novatek de alto rendimiento
Sensor de imagen	Sensor CMOS Sony
Pantalla	Pantalla táctil IPS de 1.54"
WiFi	2.4G incorporado
Lente	Delantero: Ángulo de visión amplio de 160°; apertura amplia de F/1. 8
Idiomas	English/ Français/ Español/ Deutsch/ Italiano/ 简体中文/ русский/ 日本語/ Polski
Resolución de video	2592x1944P 30FPS; 2560x1440P(HDR) 30FPS; 2560x1440P 30FPS; 1920x1080P 60FPS; 1920x1080P(HDR) 30FPS; 1920x1080P 30FPS; 1280x720P(HDR) 30FPS; 1280x720P 30FPS
Audio	Micrófono y altavoz incorporados
Memoria de almacenamiento	Externa: Tarjeta Micro SD U3 Clase 10 de 32GB-512GB (no incluida en el paquete)
Fuente de alimentación	Súper capacitador incorporado
Formato de archivo de video	MP4
Corriente de alimentación	DC 5V 2.4A
Voltaje operativo	3.5W
Temperatura de funcionamiento	De -20°C a 70°C (De -4°F a 158°F)

Temperatura de almacenamiento	De -30°C a 85°C (De -22°F a 185°F)
Puerto USB	Tipo C

6. Garantía y soporte

ES

Garantía

La Dashcam VANTRUE® E1 viene con una garantía completa de 12 meses. Si usted registra su producto en nuestra página oficial (www.vantrue.net/register), puede extender la garantía a 18 meses.

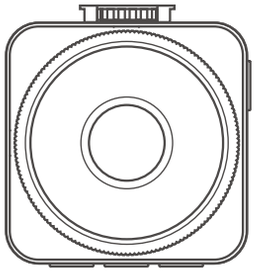
Soporte

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

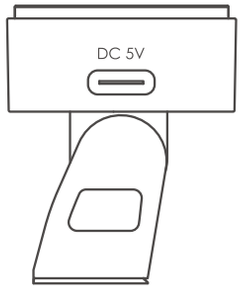
Su opinión importa

VANTRUE® está firmemente comprometido a siempre mejorar nuestros productos, servicio 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.

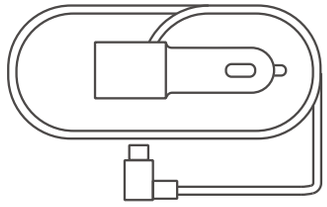
1. 同梱内容



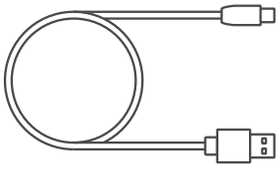
A. VANTRUE E1
ドライブレコーダー本体



B. GPSマウント

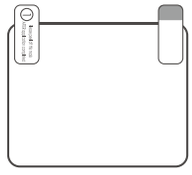


C. Type-Cシガーソケットケーブル(3.5m)



D. Type-C型USBケーブル
(1m/データ転送用)

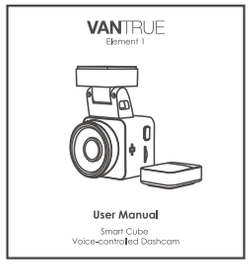
E. 無線リモコン



F. 静電気接着シート

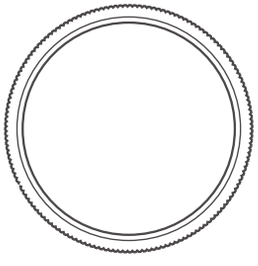
G. ドラレコ ステッカー

H. 内張りはがし



I. 取扱説明書

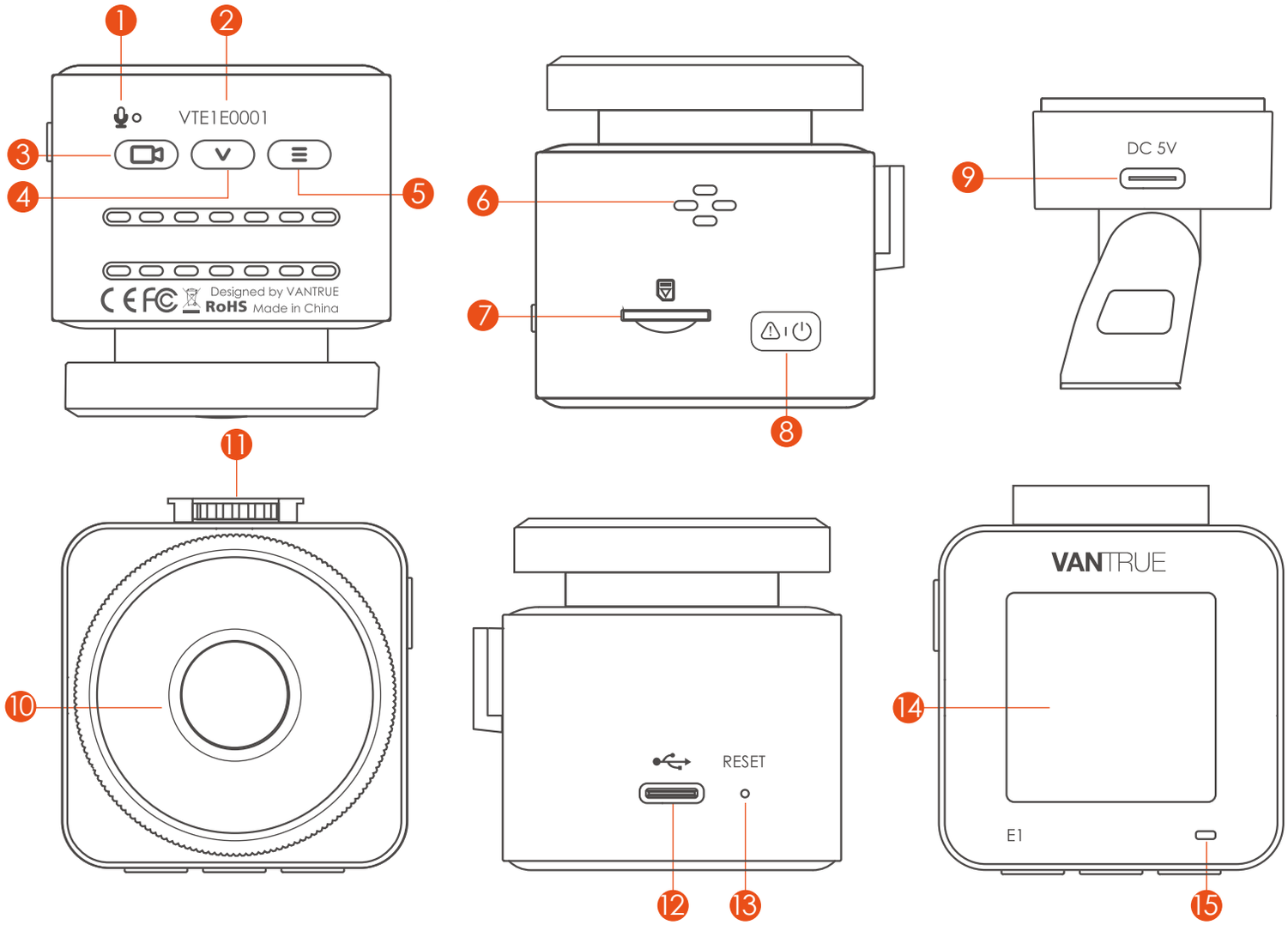
オプション品



J. CPLフィルター

JP

2. ドラレコの概要



No.	名称	働き
1	マイク	映像とともに音声も記録します。
2	シリアル番号	保証登録用のシリアル番号。
3	ボタン/ 確認ボタン	録画中-長押しでスクリーンのオン/オフをします； 短押しで録画を停止します。 メニュー画面-確認ボタン 動画の再生画面-録画を再生/停止します。

JP

JP

4	⌄ ボタン	録画中/待機中-長押しで駐車モードに入ります。 短押しでマイクのオン/オフをします。 メニュー画面-次のメニューオプションへ。 動画の再生画面-次のファイルへ。
5	≡ ボタン	録画中/待機中-長押しでWiFiのオン/オフをします。 録画待機中に押してメニューモードへ。
6	スピーカー	録画の再生中に音の出口です。
7	メモリカード挿入口	向きを確認してmicroSDHC カードを挿入します。 (最大512GBのカードをサポート)
8	⚠⏻ボタン	電源のオン/オフ;長押しで電源をオン/オフにします; 録画中 1 回短押しで緊急録画状態になり、また短押しすれば写真を撮れます。
9	マウントのType-Cポート	充電用ポートです。
10	フロントカメラ	前方の状況を記録します。
11	マウント接続口	マウントと接続用です。
12	本体のType-Cポート	充電やデータを転送します。
13	リセットボタン	初期設定に戻ります。
14	スクリーン	1.54インチLCDスクリーン

LEDインジケーターの状態		動作
15	青色ライトが点灯中	待機中
15	青色ライトが点滅中	録画中

スクリーンの概要

撮影解像度
G-Sensor オフ
G-Sensor オン
GPS信号 接続中
GPS信号 接続成功
メモリーカード 無し
メモリーカード あり
音声コントロール
2560x1440P 30FPS
マイク オン
マイク オフ
WiFi オン
WiFiが接続済み
WiFi オフ
ループ録画 オフ
1分間のループで録画
3分間のループで録画
5分間のループで録画
無線リモコン 接続成功
120
MP/H
車速(KMHまたはMPH)
00:00:37
08-22-2022 14:09:07 MP/H
00:00:37 撮影時間(現在のファイル)
操作ボタンの表示
日付と時刻表示
タイムラプス撮影オン
衝撃録画 オン
動体検知 オン
1080P/15FPS 低ビートレート録画オン
720P/15FP 低ビートレート録画オン
駐車監視タイムラプス録画オン

JP

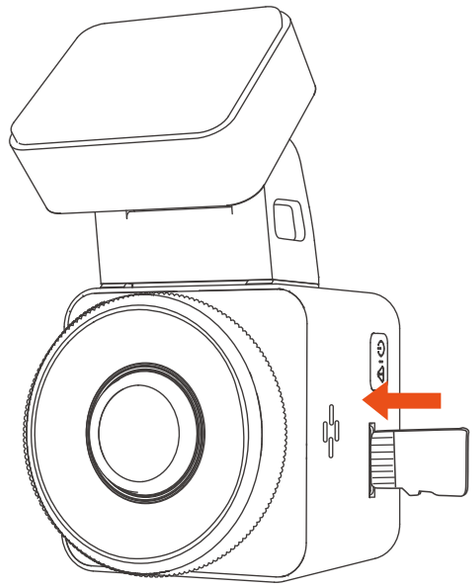
3. 取り付け方法

3.1 メモリーカードの取り付け(VANTRUE U3 Micro SDカードをお勧めです。)

C10/U3/A2以上の32GB ～512GB microSDカードを使ってください。64GB、128GB、256GB、512GBのカードをサポートします。VANTRUEドラレコはメモリーカードの書き込み速度に要求が高いため、VANTRUE Micro SD カード(別売)をお勧めです。

JP

挿入: microSD メモリーカードの端子面と本機の正面が同じ向きになるようにして、カチッと音がするまでmicroSD メモリーカード挿入口へ差し込みます。
取出し: microSDメモリーカードを1 回押すと取り出すことができます。



ご注意:microSDカードの使用前に必ず本機でフォーマットしてください。ぜひ下記の指示通りにSDカードを一度フォーマットしてください。

●もし本体が録画中なら、(□) ボタンを押して録画を停止してください。そして (≡) ボタンを押してメニュー画面に入ります。その後、「システム」>>「フォーマット」を選択してSDカードのフォーマットを実行してください。

●「カードエラー、SDカードをフォーマットしてください」と表示される場合、(≡)ボタンを押して「システム」＞＞「フォーマット」を選択してSDカードのフォーマットを実行してください。

ご注意:

1. microSDカードは消耗品です。メモリーカードの寿命を延長するため、1ヶ月経過したら、メモリーカードをフォーマットしてください。

2. 電源が ON の状態で microSD カードの抜き差しをしないでください。microSD カード本体やデータ破損の原因となります。 必ず電源 OFF 後、ランプが 3 秒以上消灯したこと を確認し miciroSD カードの抜き差しを行ってください。

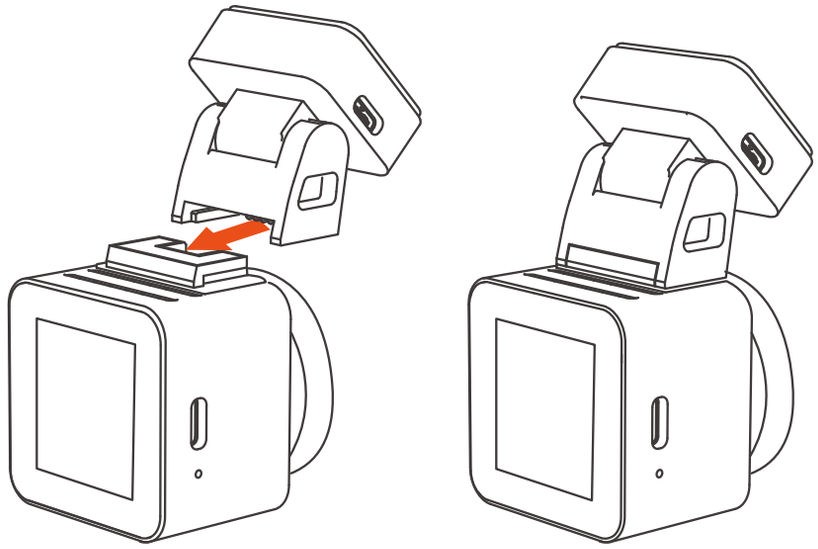
3. VANTRUE Micro SDカードをおすすめです。安定性が弱いメモリカードがドライブレコーダーの運行に悪い影響があるので、ご了承ください。(例えば: Sandisk、Transcend、シリコン、TEAM)

4. 事故発生時は記録された録画ファイルが上書きされないように、 必ず電源を OFF にしてからmicroSD カードを取り出し保管してください。

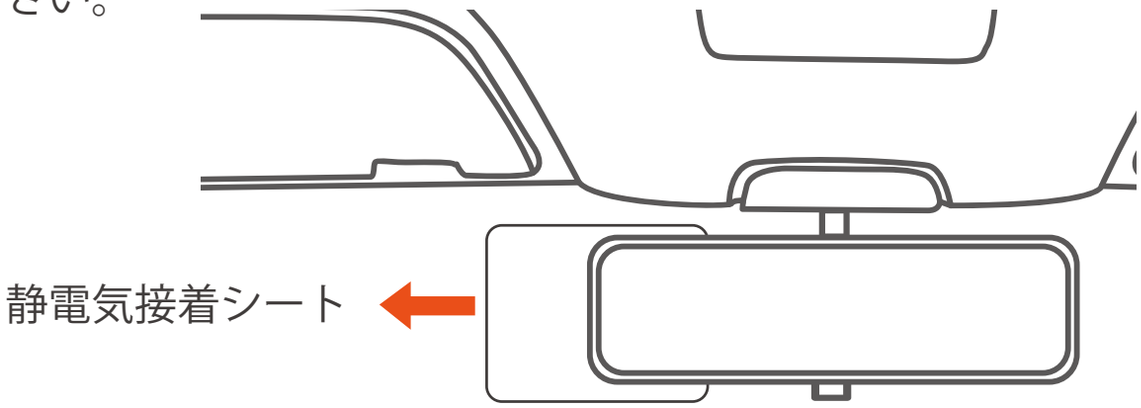
JP

3.2 ドライブレコーダーの取り付け

1. 下記の画像の指示通りにマウントを本機のマウント接続口に、カチッと音がするまで差し込んで取り付けてください。

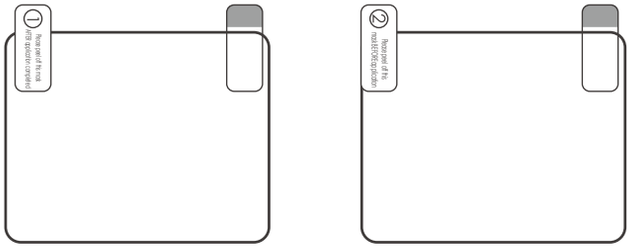


2. フロントガラスに取り付けたい場所を水で、またはアルコールでキレイにしてください。そして静電気接着シートを取り付けたい場所に貼り付けてください。

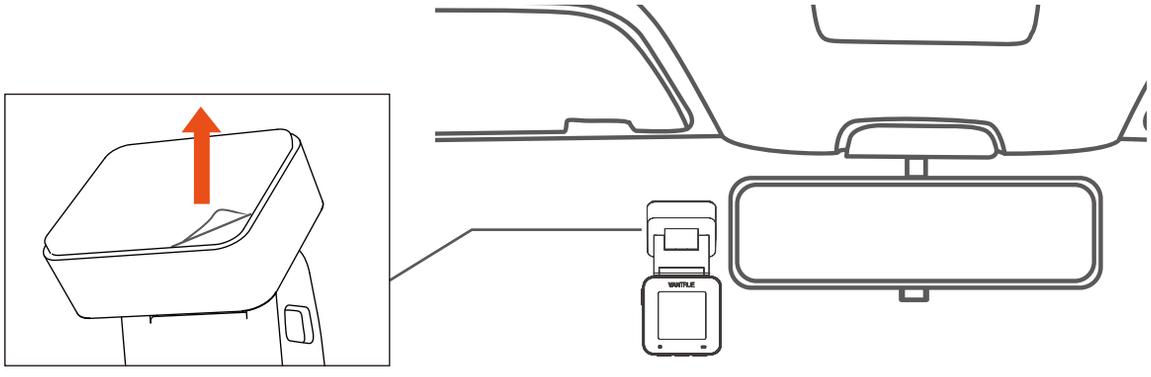


ご注意：静電気接着シートの両側に2枚の保護フィルムを付いています。まずは番号①の保護フィルムを剥がし、フロントガラスに静電気接着シートを決められた場所に貼り付けてください。そして、番号②の保護フィルムを剥がしてから、ドラレコ本体を静電気接着シートに貼り付けてください。

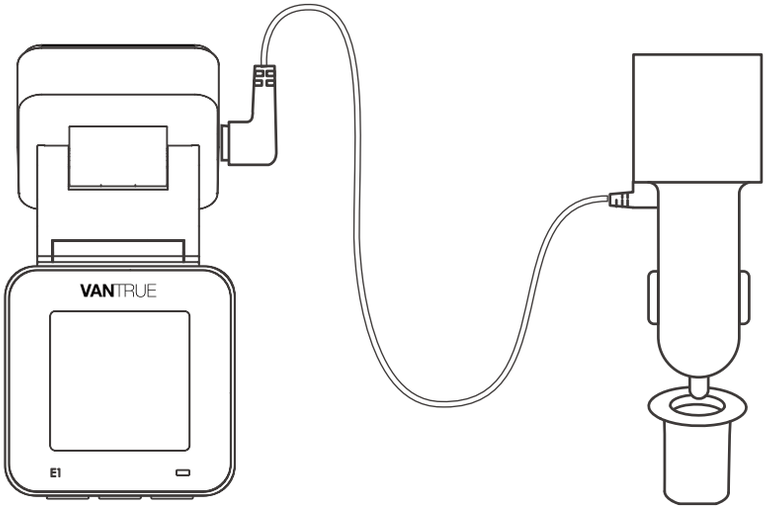
JP

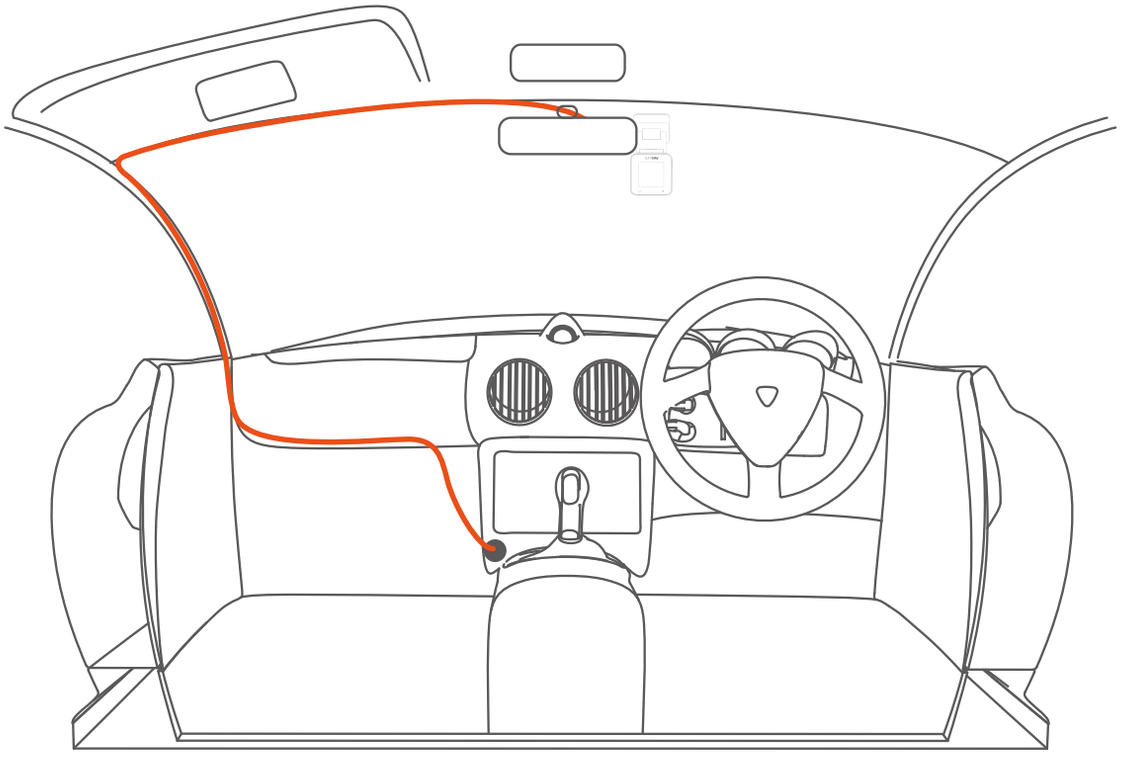


3. マウントの両面テープの剥離フィルムを剥がしてドラレコ本体を静電気接着シートに貼り付けてください。



4. シガーソケットケーブルのType-C USB端子をマウントのUSBポートと接続してください。車のシガーライターソケットに付属のシガープラグを挿入してください。エンジンを起動すると、本体が自動的に電源オンとなり、自動的に録画を開始します。





3.3 APP のインストール

下記のQRコードをスキャンしてまたはApp StoreとGoogle Playで「Vantrue Cam」を検索して専用アプリをインストールしてください。インストールが成功しましたら、アプリを開いて指示通りに登録を行ってください。

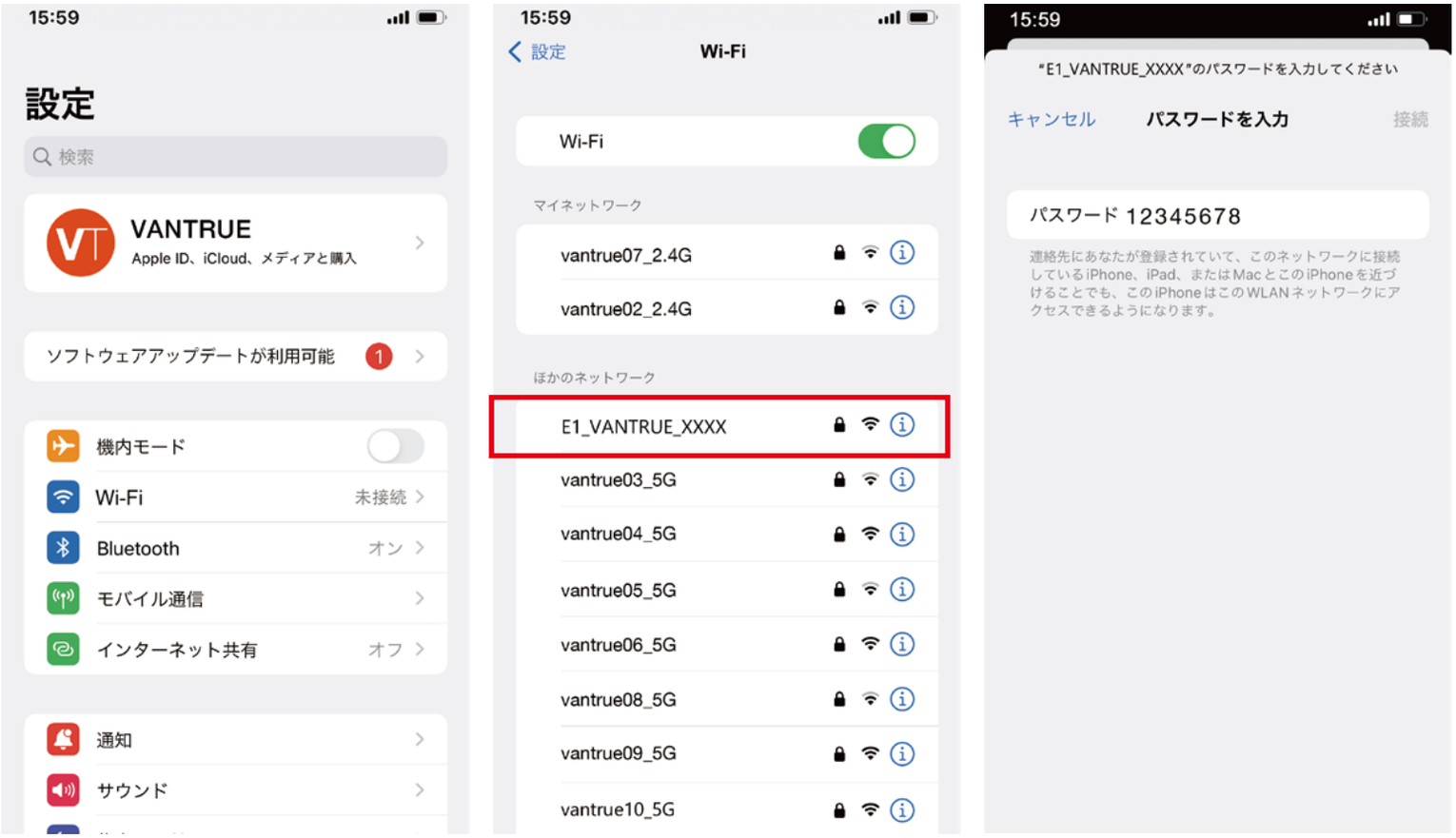
Download on the App Store

ANDROID APP ON Google play

※**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。なお、スマホでGPS情報を再生する場合、また動画を共有したい場合はスマホとドラレコの接続を切ってスマホを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。

3.4 WiFiの接続

E1ドラレコのWiFi機能をオンにした後、またスマホのWLAN設定でE1ドラレコのWiFi信号(例: E1_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。



JP

3.5 アプリの接続

スマホをドラレコのWiFiに接続成功した後、APPを開いて「+」のアイコンをタッチしてドラレコの型番を追加してください。そうすればAPPが自動的にドラレコに接続して、スマホでリアルタイムに映像を確認できます。

※ご注意:

1. アプリを開く前にWiFiが接続されていなかった場合に、「WiFiを接続してください。」と表示され、自動的にWiFiの設定画面に切り替えます。その際、ぜひWiFiの接続を実行してください。

2. 接続設定が完了し、アプリで型番を選んだ後、アプリの権限が要求された場合はぜひ権限を許可してください。

3. 本製品の初期パスワードは「12345678」となっています。アプリでパスワードを変更できます。安全のため、初回の接続後、パスワードを変更することを勧めます。

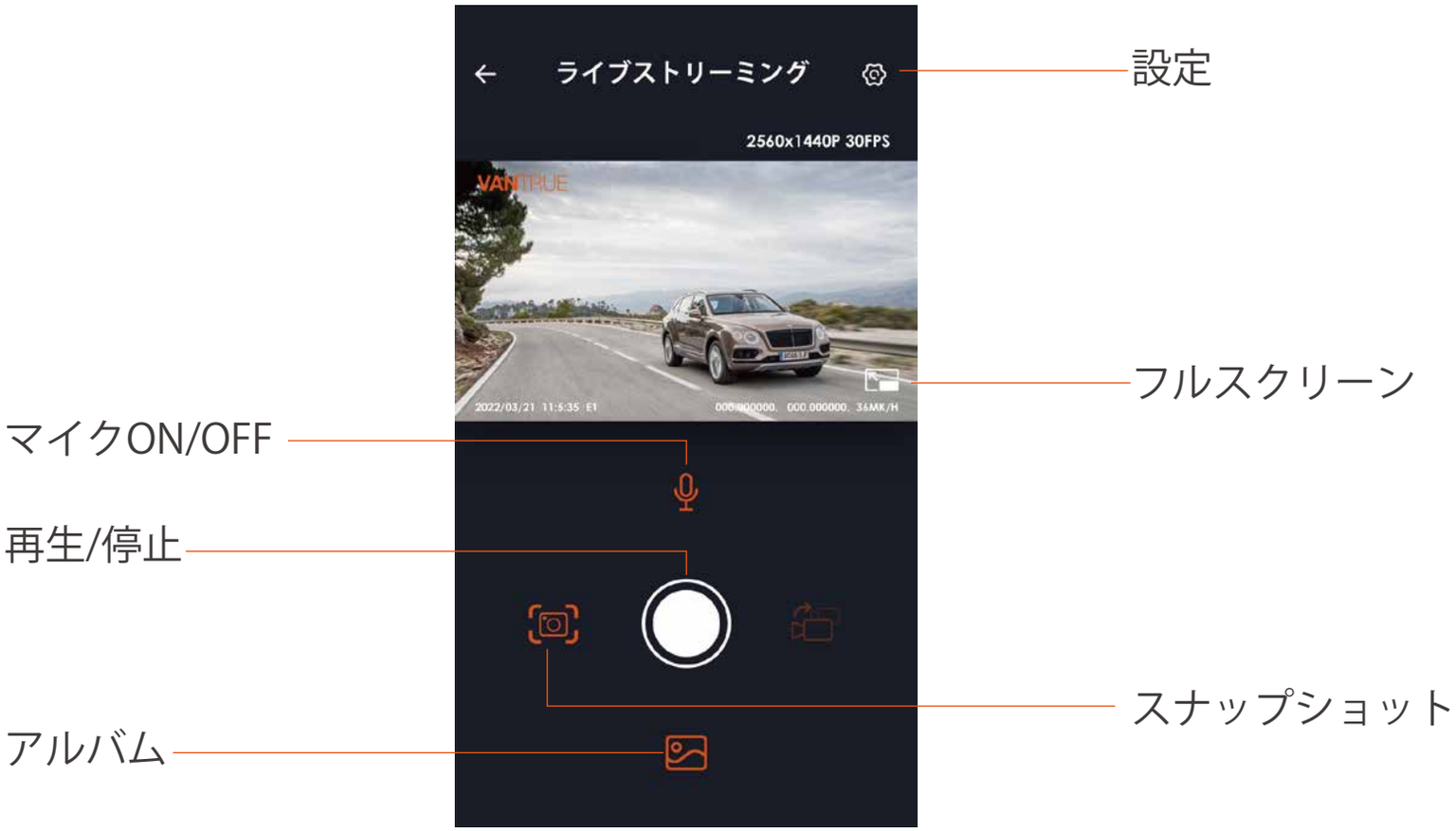
4. 万が一、パスワードを忘れた場合は本機を初期化処理すればパスワードが初期パスワードに戻ります。

5. 本機と違った型番を選んだ場合、「正しい型番を選んでください。」と表示され、自動的に型番を選ぶ画面に戻ります。

6. WiFiをオンにした後、10分以内に携帯電話に接続できなかった場合に、ドラレコが自動にWiFi機能をオフにして、録画画面に戻ります。

JP

3.6 アプリの使用



ライブストリーミング: WiFiでスマホとドラレコを接続した後、アプリを開いて、録画中の映像をアプリでリアルタイムに確認可能。フルスクリーンアイコンをタッチすれば動画は画面全体に表示されます。

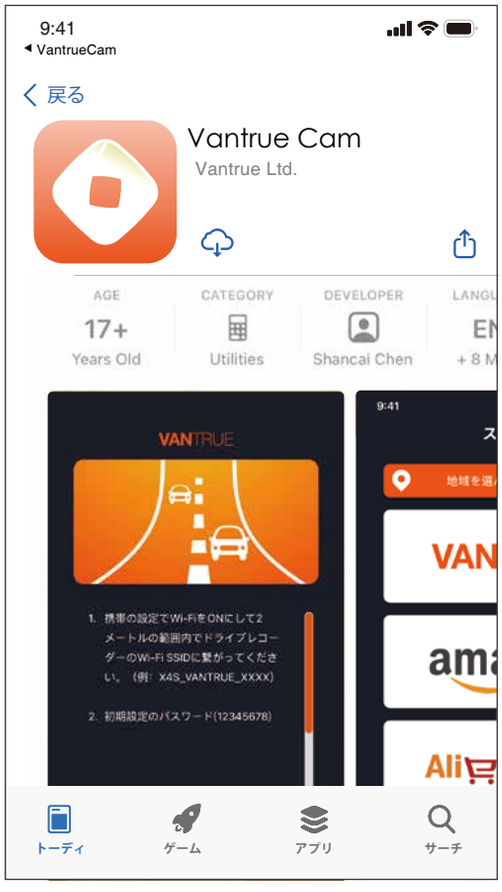
動画の再生:アプリでドラレコに装着しているSDカードの中の動画と写真を再生できます。

動画のダウウンロード:アプリでドラレコから映像ファイルや写真をスマホにダウンロードすることが可能です。スマホにダウンロードされた映像を再生すると走行線路も地図で表示されます。

スナップショット:アプリの「スナップショット」ボタンをタッチすれば静止画を撮ります。

3.7 アプリのアップデート

専用アプリを開いてWiFiを接続した後、「設定」>>「アプリについて」>>「アプリバージョン」>>「バージョンアップ」をタッチしてください。新しいバージョンがあればアプリが自動でアップデートを行います。



JP

4. 基本操作

4.1 メニューの設定

E1ドライブレコーダーのメニューには「録画設定」、「システム設定」と「ファイル管理」の三つの部分があります。本体を起動した後、ご希望の機能を設定してください。
録画中/録画を停止のため【 ボタン】＞【 ボタン】を押し、基本設定画面を開きます。

JP

録画設定

システム設定

ファイル管理

A.録画設定

-解像度:選択可能な設定: 2592*1944P 30FPS;2560*1440P(HDR) 30FPS; 2560*1440P 30FPS;1920*1080P 60FPS;1920*1080P(HDR) 30FPS; 1920*1080P 30FPS;1280*720P(HDR) 30FPS;1280*720P 30FPS。
-ループ録画設定:初期設定は3分間です。 一つビデオの録画時間を設定することができます。 選択可能な設定:オフ、1 分間、2分間、3 分間、4分間、5 分間です。
-G-センサー:G-センサーの感度を「前後」、「左右」と「上下」それぞれの方向の感度を設定できます。感度は1/2/3/4/5/オフの6つの選択肢があります。初期設定の感度は3です。
-録画音声:初期設定はオンです。オン／オフが選択できます。
-露光指数:初期設定は「+0.0」になっています。
-録画インジケーター:初期設定はオンです。オン／オフが選択できます。

-液晶反転機能:初期設定はオフです。オンを選択すれば、画面を上下に反転します（180度）。
-車両登録番号設定: 車両番号を設定します。ダウンボタンを押し、正確な番号を選択して確認ボタンを押してください。
-スタンプ設定:全てのスタンプ (日付 / 時間、VANTRUEロゴ、車両登録番号、速度、GPSの情報)を録画ファイルに表示します。スタンプを表示させたくない場合、スタンプをオフに選択してください。
-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。
-駐車モード:初期設定はオフです。衝撃検知/動体検知/低ビットレート録画/タイムラプス録画が選択できます。駐車モードを「オフ」に設定する場合は、本体はずっと録画を続けるので、ご注意ください。
-GPS設定:初期設定がオンです。GPSのオン/オフ、速度単位、GPS情報を設定できます。

JP

B. システム設定

-言語: Available languages are Engish/ Français/ Español/ Deutsch/ Italiano/简体中文/русский/ 日本語/ Polski.
-WiFi: 初期設定はオフです。「オン」にすると、ドラレコ本体をスマホに接続できます。
-ディスプレイ設定: 初期設定はフルスクリーンモードです。フルスクリーンモードとフルビューモードが選択できます。
-音声コントロール:初期設定は標準感度です、低感度と高感度が選択できます。
-音声認識コマンド:運転中、音声でドラレコをコントロールできます。「システム設定」＞「音声認識コマンド」を選択して、詳細な音声認識コマンドを確認できます。
-フォーマット: microSD メモリーカードのフォーマットを行います。全てのファイルに保存されたデータはなくなります。

-フォーマットアラーム:初期設定は「オフ」です。「15日」と「一ヶ月」に設定できます。例えば、15日に設定する場合、15日後本体が起動した後「SDカードをフォーマットしますか」と表示されます。こうして、SDカードを常にフォーマットします。
-日付/時刻:時間の設定/調整は二つの方法があります。①手動で時刻を設定する。②GPS自動時刻補正。GPSが受信すると日付・時刻がタイムゾーンで設定された時刻に補正されます。GPS自動時刻補正機能はオン/オフに設定できます。なお、日付/時刻設定に日付形式とGMT設定を行います。日本のタイムゾーンは「+9」となっております。
-モニター点灯時間設定(LCD表示時間設定): 自動/1/3/5分間の選択項目があります。初期設定は「自動」で駐車監視モードに入る時以外、常に点灯する状態です。
-デバイス音量:初期設定は3です。0～5から選べます。
-音声:初期設定はオンです。起動音、ボタン音、ロック録画の音、フォーマットの音、録画異常停止の警告音のオン/オフをします。
-周波数:日本では、50Hzと60Hzの地域があり、一般に静岡県の富士川を境に、東日本は50Hz、西日本は60Hzとなっています。
-システム情報:本体の型番、ファームウェアのバージョン、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。

JP

C. ファイル

撮影したビデオと画像を確認します。

イベント:イベントビデオ(自動で/手動でロックされたビデオ)が保存されます。
イベント録画のファイル名の格式は20300128_140633_0008_E_A.MP4です。
ノーマル:通常の録画ビデオが保存されます。
ループ録画のファイル名の格式は20300128_140633_0008_N_A.MP4です。

駐車監視録画のファイル名の格式は20300128_140633_0007_P_A.MP4です。
タイムラプス撮影のファイル名の格式は20300128_140633_0006_T_A.MP4です。
写真:全ての写真が保存されます。
全て:全ての通常の録画ビデオ、イベントビデオが保存されます。

4.2. 重要な機能の紹介

4.2.1 ループ録画

JP

microSDカードが挿入されている状態で電源を入れると、本機が自動的にオンになり、設定した間隔でループ録画を行います。電源が入っていない場合は本体は起動しません。

ループ録画の映像ファイルは「ノーマル」と言うフォルダーに保存されます。
「ノーマル」のフォルダーの容量はSDカードの総容量の70%となっています。
「ノーマル」の動画の容量がSDカードの総容量の70%になると古い録画ファイルから順次上書きされます。

※ご注意:

1. ループ録画はSDカードの書き込み速度に頼っているため、書き込み速度を高いレベルに維持するため、定期的に（月に一回）SDカードをフォーマットすることを勧めます。

2. 貴重な映像ファイルが上書きされないように、保存したい映像があればお早めに他のデバイスにご保存ください。

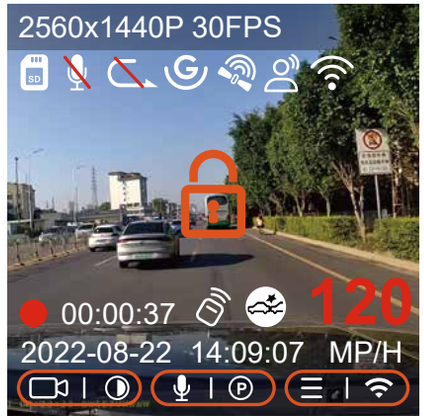
3. ループ録画をオフにすると、緊急録画機能が作動しなくなります。

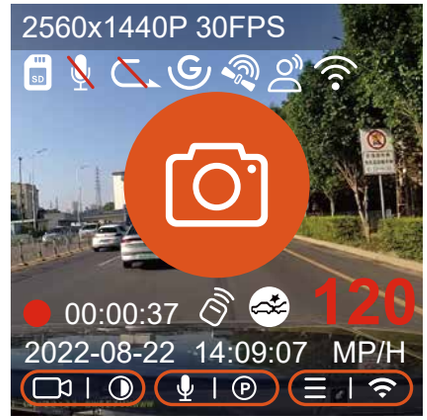
4. ループ録画をオフにした場合、映像の長さが20分間になり、SDカードがいっぱいになった後、録画が自動で停止します。

JP

4.2.2 緊急録画

Gセンサーにより、緊急時にロックされた映像と衝撃を検知した映像は自動的にイベントフォルダに保存されます。G-Sensor感度の設定によって、検知できる衝撃の感度には違いがあります。緊急時にロックされた映像と衝撃を検知した映像は自動的にイベントフォルダに保存されます。G-Sensor感度の設定によって、検知できる衝撃の感度には違いがあります。





手動で動画をロックするため、録画中 ボタンを押して、動画をロックして、同時に写真を撮ります。ロックされた動画が自動的にイベントフォルダに保存されます。写真が写真ファイルに保存されます。
録画中、揺れや衝撃を設定した感度で検知すると自動的に録画ファイルをロックします。緊急時にロックされた映像も自動的にイベントフォルダに保存されます。緊急録画中 ボタンを押して、写真を撮ります。

※ご注意:

1. 自動の場合、G-センサーの感度に低く設定された場合、映像がロックされない場合があります。

2. 「イベント」のフォルダーはSDカードの総容量の30%となっています。

   「イベント」のフォルダーがいっぱいになると同じく古い録画ファイルから順次上書きされますので、ご注意ください。

3. ループ録画がオンに設定された場合、またタイムラプス撮影がオンに設定された場合、「緊急録画」の機能は作動しません。

JP

4.2.3 駐車監視モード(給電が必要です)

駐車モードを使用する前に、駐車監視を開いてください。駐車モードはドラレコの大事な機能の一つで、駐車の際車から離れていてもきちんとご愛車を守ります。異なる環境によって適合性の高い駐車モードを設定できます。

録画中、約5分間車両への振動を検知せず衝撃検知録画と判断すると、本体が自動的に駐車監視モードに入ります。(v)ボタンを長押してで手動で駐車監視モードに入ります。

※ご注意:

1. 駐車監視機能をご利用するには、別売の駐車監視ケーブル（VANTRUE専用の直結電源ケーブル）が必要となります。

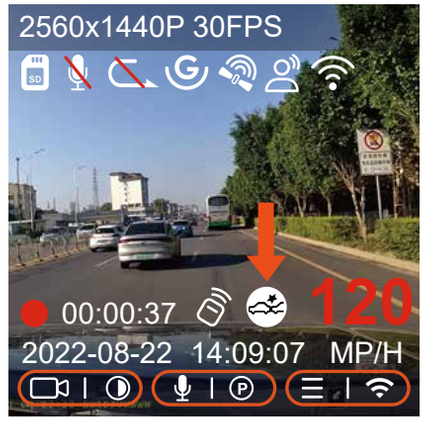
2. 夏のような高温環境の場合、「衝撃検知」の駐車モードのご利用を勧めます。車内温度が60°以上になった場合、ドラレコが故障しないように電源をオフにすることを勧めます。

3. タイムラプス撮影がオンの状態では、駐車モードは作動しません。この二つの機能を同時に利用できません。

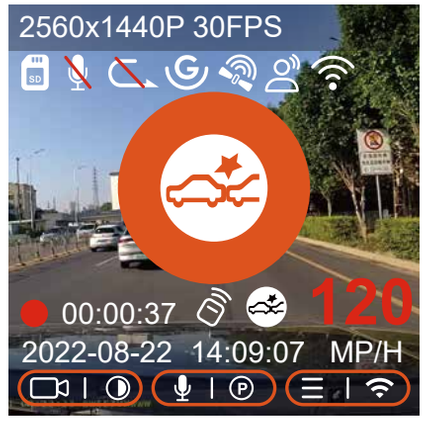
衝撃検知

駐車モードに衝撃録画を選択すれば、画面の右下角に衝撃検知のマークが表示されます。「衝撃検知」の感度は1から5まで設定でき、車の環境によって適合の感度を選んでください。

JP



録画中、約5分間車両への振動を検知せず衝撃検知録画と判断すると、画面の中央に衝撃検知のマークが表示されます。本体も自動にオフになります。揺れや衝撃を発生した場合、本体がオンにして、1分間の録画を開始します。動きを停止した5分ぐらい、録画は停止になり、本体が自動にオフになります。



※ご注意:

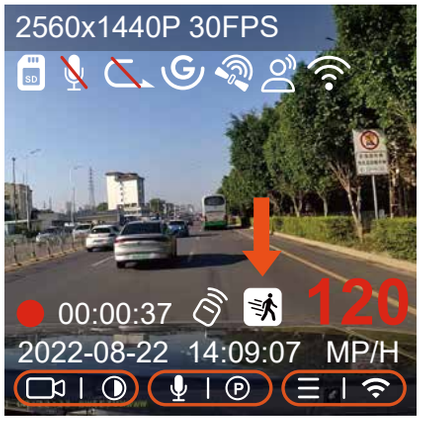
1. 停車中連続で衝撃を検出した場合、ドラレコは駐車モードを退出して常時録画モードに戻ります。

2. 衝撃検知の駐車モードで録画された映像ファイルは「ノーマル」のフォルダーに保存されます。貴重な映像データが上書きされないようにお早めに衝撃検知の映像データをパソコンに保存することを勧めます。

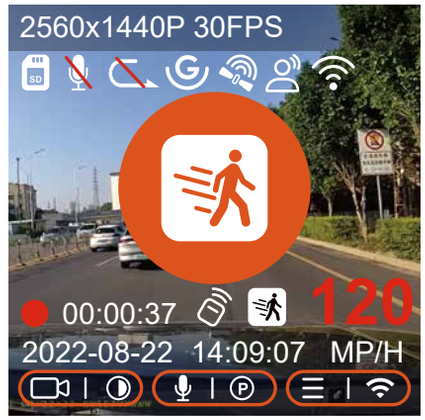
JP

動体検知

動体検知を設定すると、モニター画面には のアイコンが表示され、動体検知をご利用中と示します。動体検知は「高、中、低」の三つの感度を設定でき、6m/4m/2mの検知距離をそれぞれ意味します。



録画中、約5分間車両への振動を検知せず動体検知中と判断すると、画面の中部に オレンジの マークが表示されます。駐車監視待機状態に入り、3分後モニターがオフになります。動きを検知してから、自動的に録画を開始します。動体検知の信頼性を高めるために、業界初のプリレコード録画機能が搭載されております。検知前の動画と動体検知後の動画を合わせて、ノーマルフォルダに保存されます。



※ご注意:

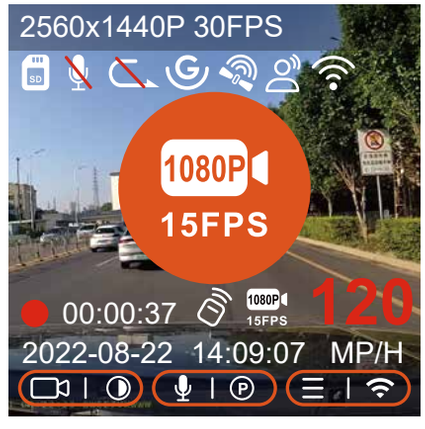
JP

1. 動体検知の駐車モードは本体が電源オンのまましか作動しません。

2. 1944Pと1440P/HDRの解像度はプレレコード機能に対応していないため、動体検知を選択すると解像度は自動的に1440Pに変更されます。

低ビットレート録画

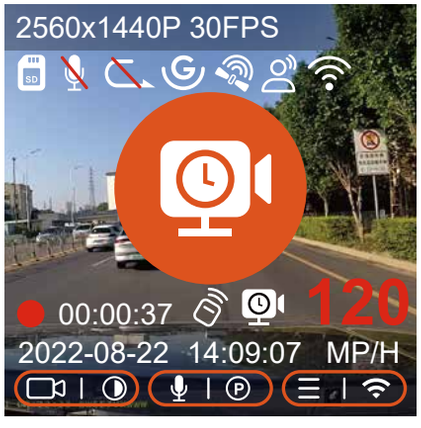
低ビットレート録画モードを設定すると、お選んだ解像度によりモニター画面には 1080P 15FPS 或いは 720P 15FPS のアイコンが表示されます。停車後、5分間内動きを検知しない場合、低ビットレート録画駐車モードに入ります。画面の中部に 1080P 15FPS のマークが表示されます。本機は1080P 15FPSまたは720P 15FPSの解像度で録画します。動きや衝撃を検知する場合、「解像度設定」に設定された解像度で常時録画に戻ります。その後、また「5分間」のルールで低ビットレートの録画モードに戻ります。



ご注意:低ビットレート録画の駐車モードも本体の電源がオンの状態でしか利用できません。

タイムラプス録画

他の駐車モードと同じ、停車後5分間内動き/衝撃を検出しなかった場合自動でタイムラプス録画モードに入ります。画面の中部に オレンジのマークが表示されます。タイムラプス録画はフレームレートを1FPS/5FPS/10FPS/15FPSに設定できます。例えば1FPSに設定すると、録画のフレームレートは30FPSのため、1秒の映像が30フレームが必要するため、1FPSの場合は1秒の映像は30秒の録画が必要となります。つまり、1FPSに設定する場合、30秒の映像は1秒に短くされます。
車が動き出すとタイムラプス録画駐車モードは自動的に解除になります。本体は常時のループ録画に戻ってまた「5分間のルール」でタイムラプス録画の駐車モードに入ります。



通常録画時間 = **タイムラプス撮影時間(Sec) x録画フレームレートFPS /タイムラプス総撮影時間**

ご注意:

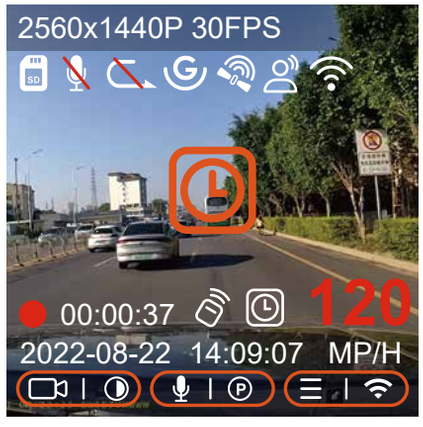
1. 駐車監視のタイムラプス録画とタイムラプス撮影は同じく映像を短く撮影しますが、タイムラプス撮影には「5分間のルール」はありません。

2. タイムラプス録画の駐車モードも本体の電源がオンの状態でしか作動しません。

JP

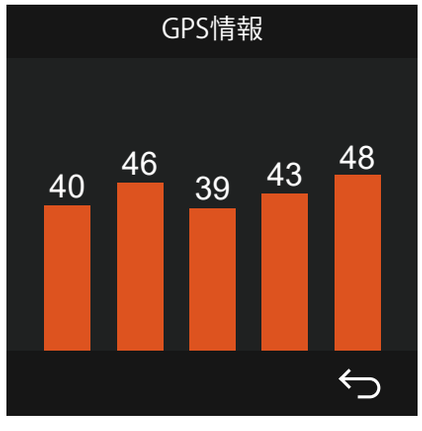
4.2.4 タイムラプス撮影

初期設定はオフです。1FPS/5FPS/10FPS/15FPSに設定できます。タイムラプス撮影を設定してから、画面の中部に オレンジのマークが表示されます。タイムラプス撮影モード：一定の間隔を空けて画像を撮影し、連続して再生させることで長時間の映像を短時間で確認できる微速度撮影です。
タイムラプス撮影は1FPSを選択すると、毎秒1つの写真を撮ります、本機の録画速度は30fpsです。タイムラプス撮影1秒で8時間連続録画をすると、16分(=8 x 60 x 60/30/60)の動画を作成します。
通常録画時間 = **タイムラプス撮影時間(Sec) x録画フレームレートFPS ×タイムラプス総撮影時間**



4.2.5 GPS機能

付属のマウントにはGPS受信機が内蔵されております。初期設定ではGPS機能は「オン」に設定されています。付属のマウントと接続して本体の電源がオンになった後、広い場所でGPS信号が直ぐに捕られます。GPS情報は撮られた映像に記録されます。



ご注意:

1. 密集した住宅地、地下駐車場、トンネルなどでは、GPS信号の受信に影響が出る場合があります。

2. 弊社の専用アプリ「Vantrue Cam」で、または弊社の専用「Vantrue GPS Player」で映像を再生すれば、GPS情報も同時に再生されます。(ダウンロードリンク:www.vantrue.net)

4.2.6 GPS自動時刻補正

JP

GPS自動時刻補正機能の初期設定はオンです。GPSが受信すると日付・時刻がタイムゾーンで設定された時刻に補正されます。GPS自動時刻補正機能はオン/オフに設定できます。

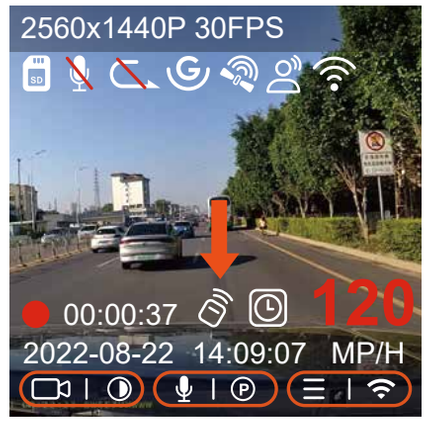
なお、日付/時刻設定に日付形式とGMT設定を行います。日本のタイムゾーンは「+9」となっております。

4.2.7 無線リモコン

操作の便利性を高めるため、E1ドラレコは無線リモコンが装備されています。無線リモコンで本体(スナップショット、音声のオン/オフ、録画のロックなど)を操作できます。

無線リモコンの接続:

リモコンのバッテリーの絶縁シートを取り出すと、リモコンは自動的にドラレコに接続します。手動でペアリングの必要がありません。本体と接続したら、画面に アイコンが表示されます。



JP

無線リモコンの取り付け:

ドラレコに接続した後、最適な取り付け場所を決め、リモコンの剥離フィルムを剥がし、決められた場所にに取り付けてください。
(運転の安全性のため、運転に影響がない位置に設置してください。)

リモコンの働き:

1. 無線リモコンをドラレコに接続したら、🎙ボタンを押して、録音をオン/オフにします。

2. ⚠ボタンを押して、動画をロックして、同時に写真を撮ります。ロック録画中、また⚠ボタンを押すと、写真を撮り続けます。

JP

リモコンの電池交換:

1. リモコンの底部に「OPEN」のマークがあります。マイナスドライバーもしくは付属の内張りはがしで「OPEN」マークの側にある溝に沿ってふたを開きます。

2. リモコンに入っている電池を外し、同じ型番の新しい電池と交換します。電池交換後、電池カバーを閉めてください。

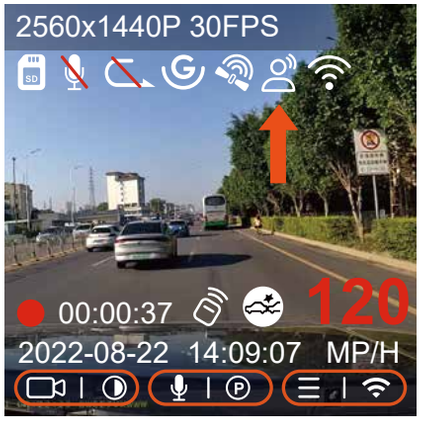
ご注意:

電池残量が不足になると、お早めに新しい電池に交換してください。付属の電池は充電に対応していません。リモコンに内蔵している電池の型番はCR2032です。

4.2.8 音声コントロール

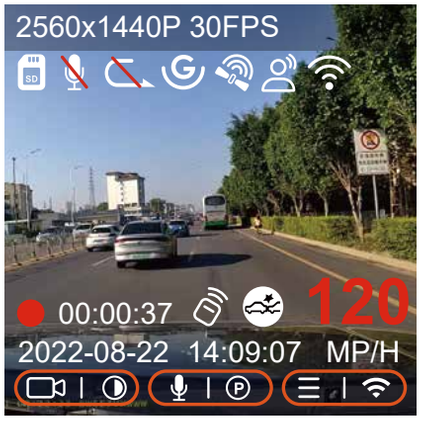
運転中、音声でドラレコをコントロールできるので、安心して運転できます。例えば:写真を撮る、ビデオ ロックなどです。英語、日本語、ロシア語、中国語に対応します。
「システム設定」＞「音声認識コマンド」を選択して、詳細な音声認識コマンドを確認できます。
初期設定は標準感度です。低感度、標準感度、高感度、オフが選択できます。

JP

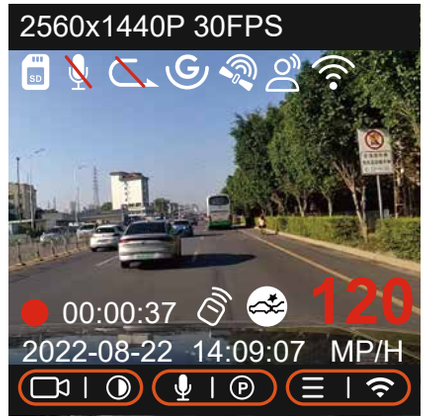


4.2.9. ディスプレー設定

E1ドラレコに二つの画面表示モードがあります。
フルスクリーンモード:フルスクリーンモードを選択すれば、全画面で表示します。画面の比率が大きくなりますので、動画の左右両側の一部が表示されません。



フルビューモード :フルビューモードを選択すると、レンズの撮影範囲内の画面が全部で表示されます。動画の画面比率は4：3になります。

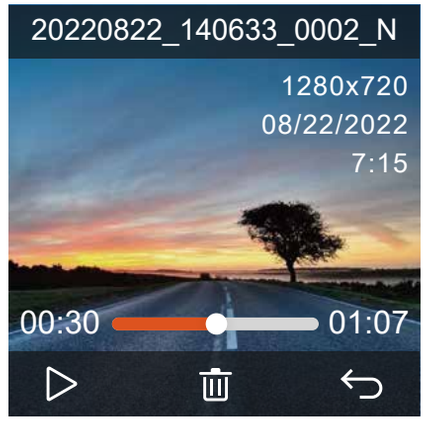


JP

4.2.10 動画/写真の再生

a.本体で表示

メニュー画面で、【ファイル】＞【ノーマル】/【イベント】/【全て】を選択して動画を選択し、確認ボタンを押して再生します。ビデオの再生中に、ダウンボタンを押すとビデオを削除できます。



--動画の削除

本体で動画を削除します。ファイル一覧画面に電源/緊急録画ボタンを押して、ファイルを削除できます。

b.PCで表示

1. 付属のUSBケーブルでカメラ本体のUSBポートと接続してください。

JP

2. パソコンと接続した後、画面に というアイコンが表示されます。USB接続中に本体での操作は受け付けずコンピューター側でのみデータを読み取ることができます。正常に接続されるとコンピューターでビデオを再生できます。

3. カードリーダーなどを使用してコンピューターで再生します。

JP

c.「Vantrue Cam」アプリで表示

WiFi機能でスマホをドラレコに接続した後、専用アプリ「Vantrue Cam」で映像ファイルを再生/ダウンロード/削除できます。

ご注意:

1. 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。

2. 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。

JP

4.2.11 本機のアップデート

最新のファームウェアはVANTRUE公式サイトwww.vantrue.netに公開されます。バージョンアップしたい場合、ぜひ公式サイトから最新のファームウェアとバージョンアップの方法をダウンロードください。
ご注意:アップデート中は必ず電源を切らないでください。アップデート中、電源が切れると、本機が不具合になる可能性があります。万が一、アップデートが失敗した場合、ぜひ弊社のサポートセンターまでお問い合わせください。
弊社のサポートが対応させていただきます。

JP

4.2.12 動作環境温度

本機の動作環境温度範囲は-20～70℃です、動作環境温度範囲を超える場合、動作や本体の寿命に影響を及ぼす可能性があります。
夏場など車内が非常に高温になることが見込まれる際は長時間放置しないでください。温度が上がりすぎると保護機能により、温度が下がるまで本製品は動作を停止します。

ご注意:

1. 高温環境で駐車監視機能をご利用する場合、「衝撃検知」の駐車モードを使用することを勧めます。

2. 気温が-20℃以下になるような冬期に本機を使用しない場合、駐車中はフロントガラスから取り外し収納ボックス等に保管してください。

5. 仕様

本製品の仕様及び外観は、改良のため予告なく変更することがあります。予めご了承ください。

型番	E1
チップ	Novatek高性能プロセッサー
イメージセンサー	Sony CMOS センサー
スクリーン	1.54インチIPS スクリーン
WiFi	2.4GHz
レンズ	フロント: 160°広視野角; F/1. 8大口径
言語	Engish/ Français/ Español/ Deutsch/ Italiano/ 简体中文/русский/ 日本語/ Polski
解像度	2592x1944P 30FPS; 2560x1440P(HDR) 30FPS; 2560x1440P 30FPS; 1920x1080P 60FPS; 1920x1080P(HDR) 30FPS; 1920x1080P 30FPS; 1280x720P(HDR) 30FPS; 1280x720P 30FPS
オーディオ	マイク /スピーカー内蔵
メモリーカード	U3/Class 10以上の32GB-512GB Micro SDカード(別売)をサポートします。
バッテリー	スーパーキャパシター
動画ファイル形式	MP4
動作電圧	DC 5V 2.4A
消耗電力	3.5W
動作環境温度	-20°C-70°C
保存温度	-30°C -85°C
USB ポート	Type C

JP

6. 保証とアフターサービス

保証について

VANTRUE® OnDash E1 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)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LINE経由(LINE ID:vantruecam)でお問い合わせいただくかあるいは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:
LINE ID:vantruecam
メール: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：

LINE

LINE ID:vantruecam

VANTRUE

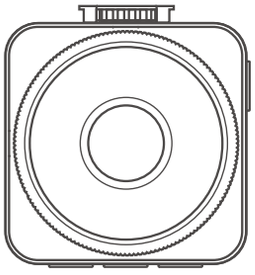
www.vantrue.net/contact

facebook

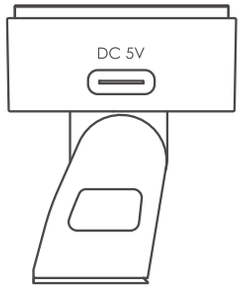
facebook.com/vantrue.live

製品をご購入頂き、誠にありがとうございます。

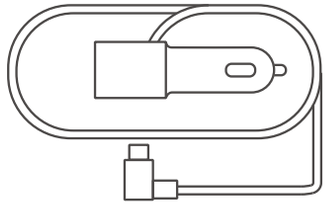
1. 盒内物品清单



A. VANTRUE E1记录仪

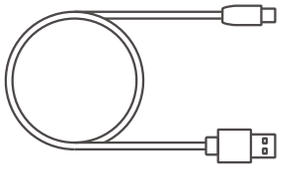


B. GPS支架



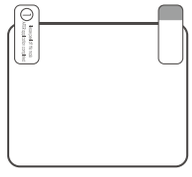
C. Type-c车充(3.5米)

JP



D. TYPE-C数据线
(1米，仅用于数据传输)

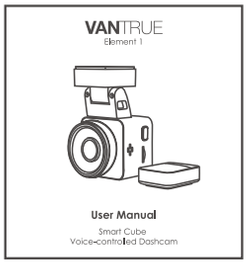
E. VANTRUE
无线遥控器



F. 静电贴(2张)

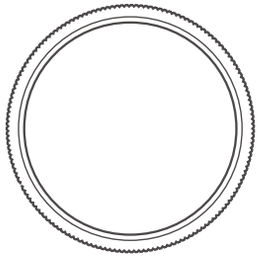
G.警示贴(2张)

H. 撬棒(1个)



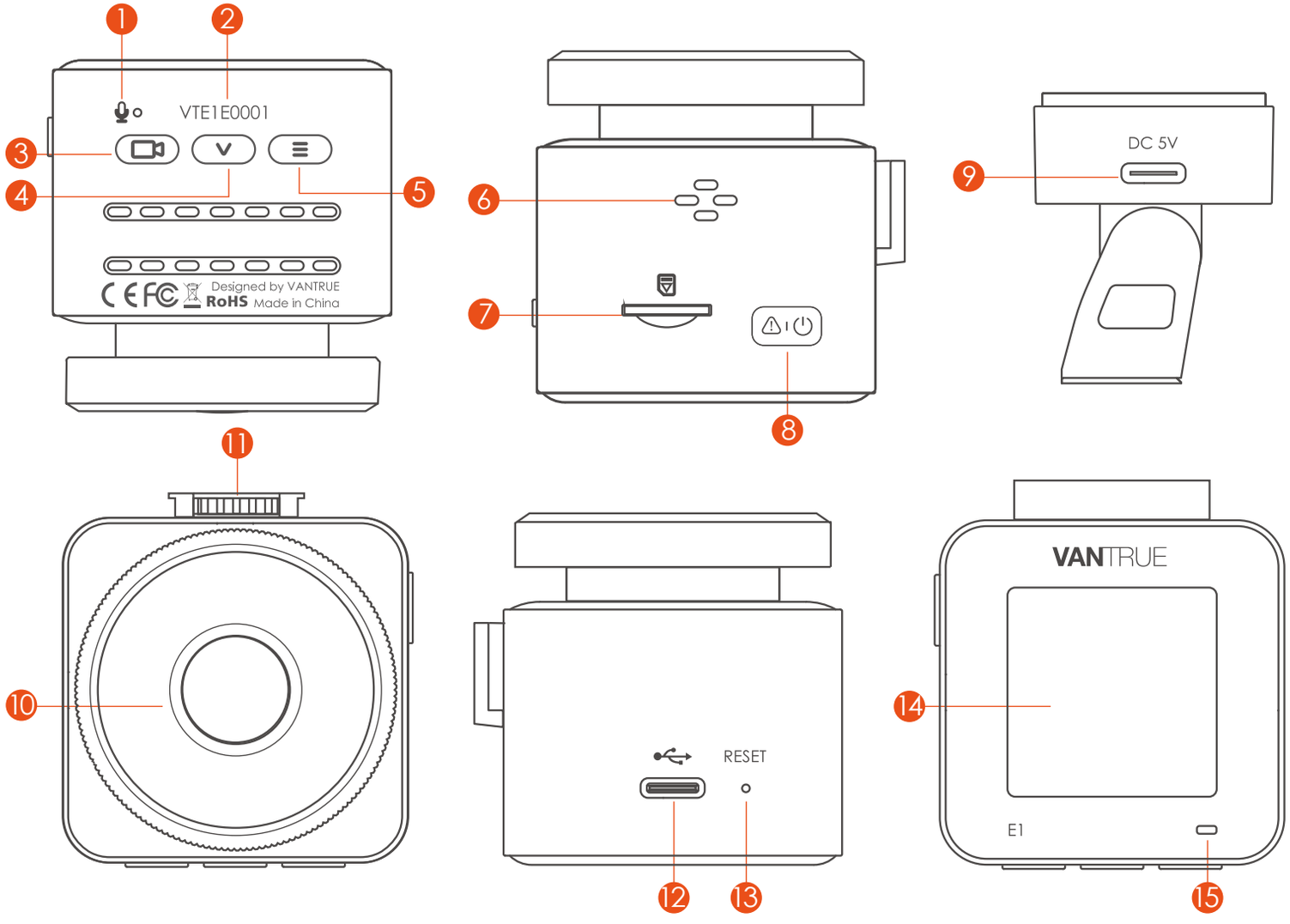
I. 说明书

选配配件



J. CPL滤镜(选配)

2. 机身部件说明



序号	名称	功能
1	麦克风	记录录影声音
2	序列号	产品售后追溯凭证
3	按键	录影中可长按熄灭屏幕，短按可停止录影，进入待机状态；在菜单中可确认选择的选项；回放文件时，可播放/暂停播放文件。

CN

4	⊂v⊃ 按键	录影中和待机状态中，长按可快速进入停车模式，短按可开启/关闭麦克风；菜单设置中，长按滚动显示菜单选项，短按显示下一个菜单选项；文件浏览中，长按滚动显示文件，短按显示下一个文件；回放模式中，短按弹出删除文件菜单
5	⊂≡⊃ 按键	录影中和待机模式中，长按可打开/关闭WiFi；待机状态中，短按进入菜单
6	喇叭	播放记录仪的音源
7	SD卡接口	内存卡安装位置
8	⊂⚠⏻⊃ 按键	长按可开启/关闭记录仪；录影中，短按可进入紧急录影状态中，在此状态中短按此按键可抓拍图片
9	支架电源接口	用于电源输入
10	前镜头	记录仪前镜头，用于录制车前行车情况
11	支架接口	用于连接记录仪支架
12	电源接口	用于数据传输以及电源输入
13	复位键	短按可重启记录仪
14	屏幕	1.54英寸LCD显示屏

CN

灯光说明

15	绿灯恒亮	正处于待机状态
15	绿灯闪烁	正在录影中

屏幕符号说明

G-sensor感应已关闭
G-sensor感应已打开
GPS连接中
GPS已连接
撮影解像度
无内存卡
已插入内存卡
语音识别
2560x1440P 30FPS
麦克风已打开
麦克风已关闭
WiFi已打开
WiFi已连接
WiFi已关闭
循环录影已关闭
循环录影1分钟
循环录影3分钟
循环录影5分钟
遥控器已连接
120
MP/H
车速显示
00:00:37
2022-08-22 14:09:07 MP/H
00:00:37 录影时间
按键指示
当前时间日期
缩时录影
碰撞侦测停车模式
移动侦测停车模式
1080P15FPS 低比特率停车模式
720P15FPS 低比特率停车模式
低帧率停车模式

CN

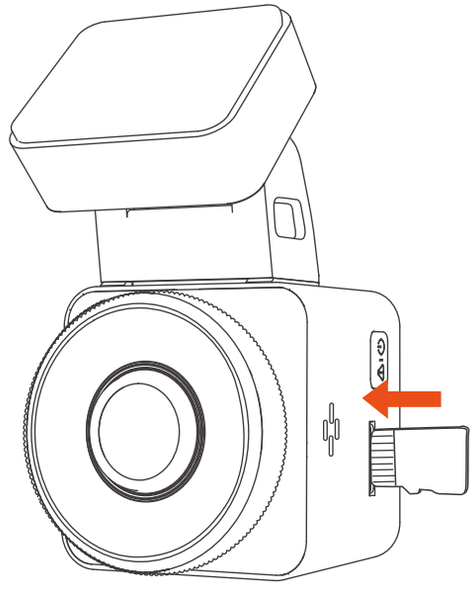
3. 安装及使用说明

3.1 安装内存卡

请您插入一张内存卡(内存卡容量：32GB-512GB，卡速：U3/Class10/A2），因为记录仪录影对内存卡的卡速有一定的要求，为了您使用顺利，我们向您推荐VANTRUE定制高速内存卡(但是需要您另行选购）。

内存卡安装方法：卡槽位置有内存卡插入方向图标，请根据图标指示方向，将内存卡推入卡槽内，直到卡槽内发出“咔哒”声音后，表示内存卡已经插好。

CN



当内存卡插入后，为了保证记录仪正常使用，建议您将内存卡格式化，格式化内存卡的方法如下：

●记录仪如在录影中，请按“ ”录影按键暂停录影，然后按“ ”菜单键进入菜单，进入“系统设置”菜单，选择“格式化”，确定格式化内存卡，直到提示“格式化成功”即可。
●如您插入内存卡后，提示“卡错误，请格式化”，这时候记录仪是不会录影的，可直接按下“ ”菜单键进入，开始格式化流程。

注意：

1. 内存卡使用时，建议一个月格式化一次，可以保证记录仪的正常使用；

2. 录影中，请勿直接插拔内存卡，以免丢失重要的录影视频

3. 请勿在记录仪上使用不良卡或者是低速卡，会容易因为内存卡故障，导致停录、漏录视频等问题出现。

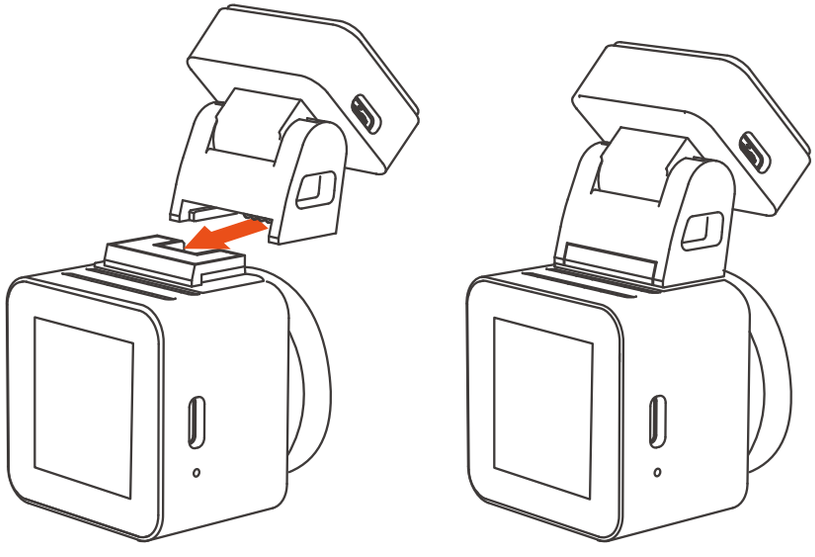
4. 格式化卡前，请检查SD卡内的紧急录影文件夹，是否有需要另外保存的视频，以免误删除重要的视频。

CN

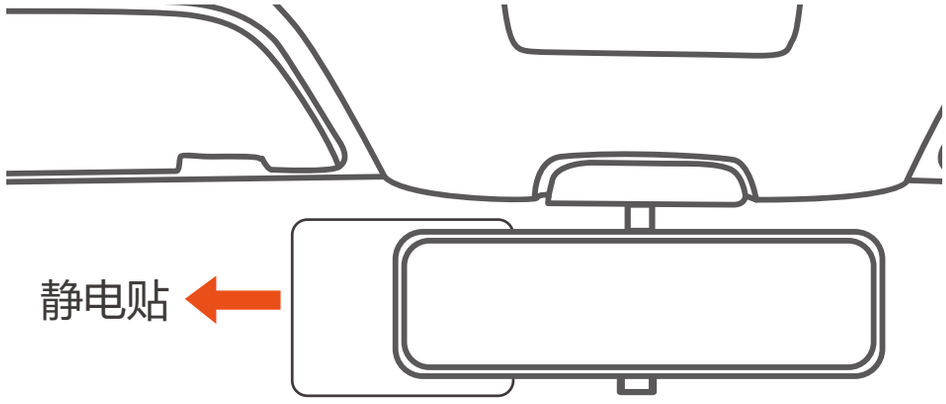
3.2 安装记录仪

步骤1

1. 将支架对准记录仪支架接口推入，直至支架安装完毕

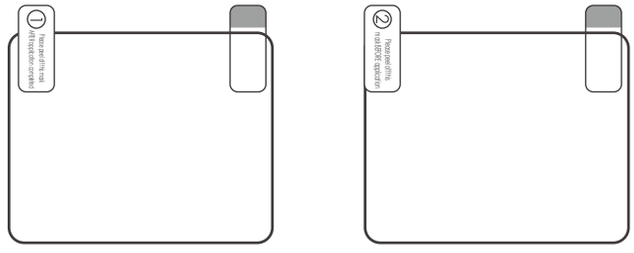


2. 请在挡风玻璃上选择合适的位置，并清洁干净，先把静电贴装上。建议您先接电开机，通过观察镜头画面，来选择最佳的安装位置。

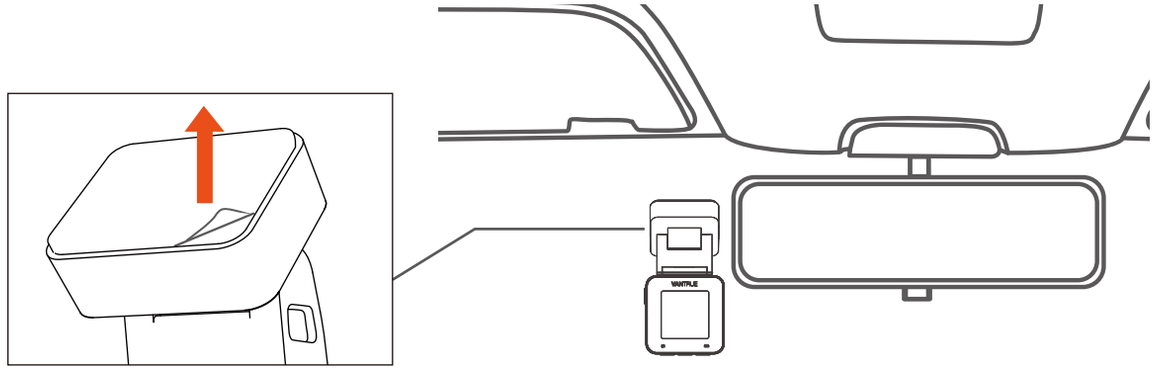


CN

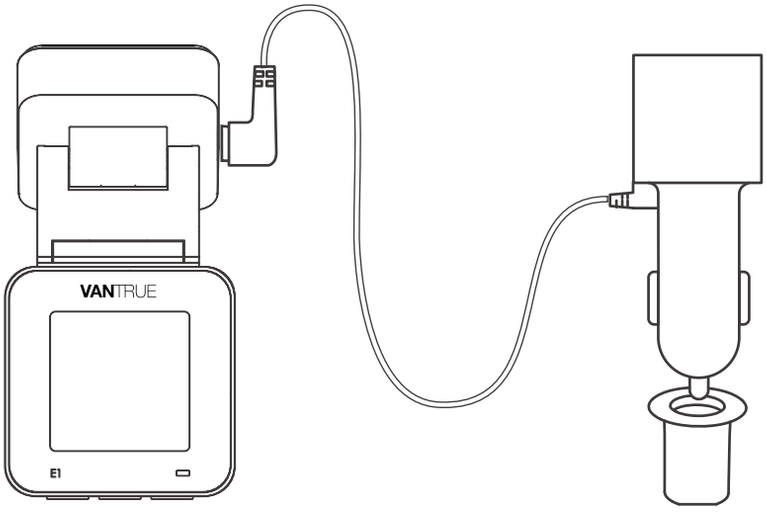
静电贴的安装：静电贴有①/②面，请先将①的保护膜撕掉后，贴在挡风玻璃上。您需要安装记录仪时，再将②保护膜撕下。

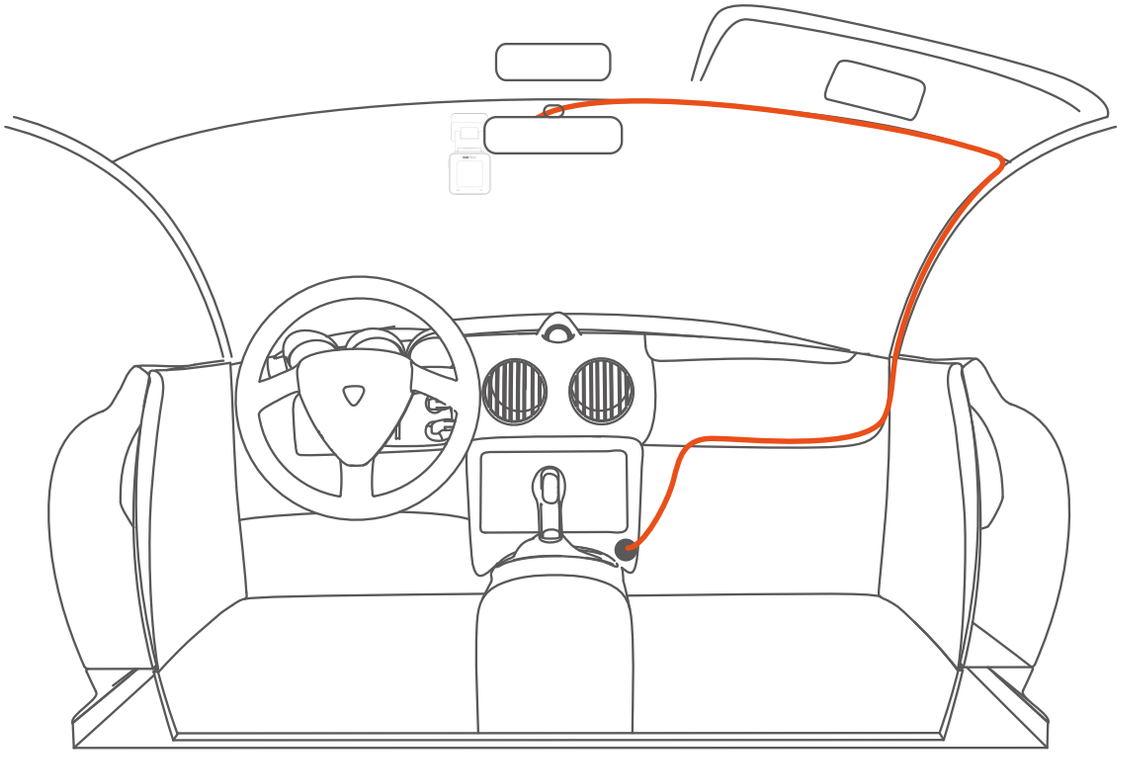


3. 将支架上的保护膜撕掉后，安装在静电贴上。



4. 取出车充，车充一端连接点烟器，另一端连接在支架电源接口，汽车启动后，记录仪即可通电开机





CN

3.3 APP下载

请用手机扫描下方的二维码，下载并安装VANTRUE Cam APP，并根据提示完成安装。

Download on the App Store

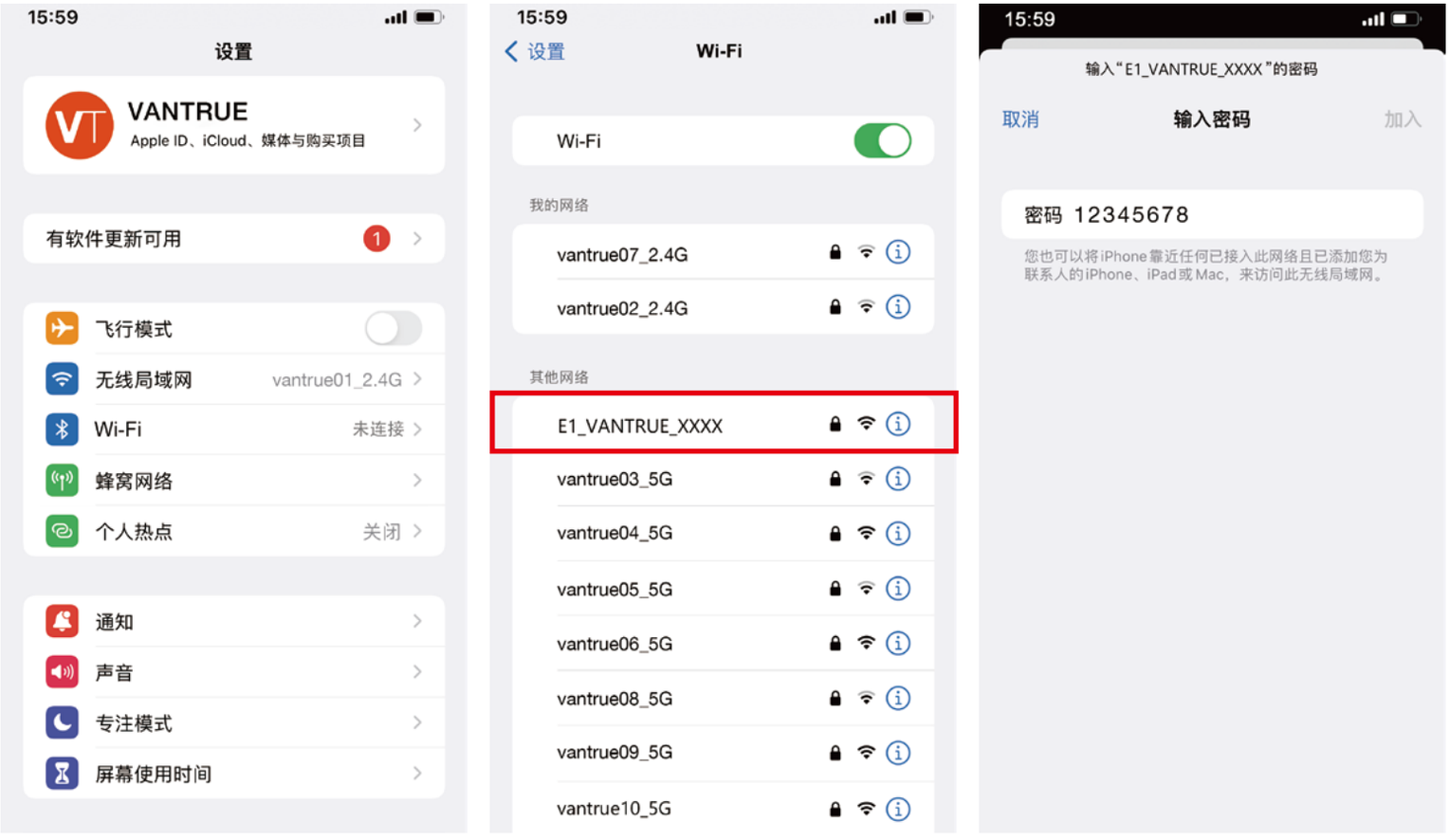
ANDROID APP ON Google play

注意：本产品可通过WiFi连接手机后，实现录影实时预览、更改记录仪设置、文件0流量下载、手机回放视频等功能，但是GPS轨迹回放、视频分享功能将依赖于互联网或者是电信增值服务(需要您关闭记录仪WiFi)。

CN

3.4 WiFi连接

打开记录仪WiFi功能，然后打开手机WiFi设置，找到WiFi名称如：E1_VANTRUE_XXXX，输入WiFi默认密码：12345678，即可连接到WiFi。



CN

3.5 APP连接

WiFi连接成功后，首次打开APP点击“+”，添加记录仪型号，然后APP将会自动连接到记录仪，并显示出记录仪镜头当前实时录影情况。

注意：

1. 若您打开APP前没有连接WiFi，APP将提示您“请先连接WiFi”，并会自动跳转到WiFi设置中，请您先完成连接WiFi的步骤。

2. 若您WiFi已经连接，但是APP选择机型后跳转到APP的应用权限，请您检查一下APP的无线网络权限是否打开

3. 本设备的初始密码仅供初次登录使用。为杜绝安全隐患，请您务必在初次登录后及时修改初始密码，以防他人未经授权登录您的设备或其他不良后果。

CN

4. 若您忘记WiFi密码，可以选择恢复记录仪默认出厂设置，设备的Wi-Fi密码也将恢复默认密码12345678。

5. 若连接的WiFi名称与机型不匹配，APP会提示“请选择正确的机型”，并跳回到选择机型界面。

6. 若您打开WiFi后没有与手机连接，记录仪会在10分钟后关闭WiFi，并回到录影界面。

3.6 APP使用

CN

进入APP实时预览后，可以进行以下操作：

1. 视频预览：APP连接记录仪成功后，记录仪进入实时预览页面，点击全屏按钮或者手机横放，实时画面自动切换到全屏预览模式。点击窗口切换按钮切换前后路视频窗口,但是只有多镜头记录仪可使用此功能。

2. 回放视频：APP内可查看SD卡已录制的视频或者照片文件，点击文件后可进行视频回放。

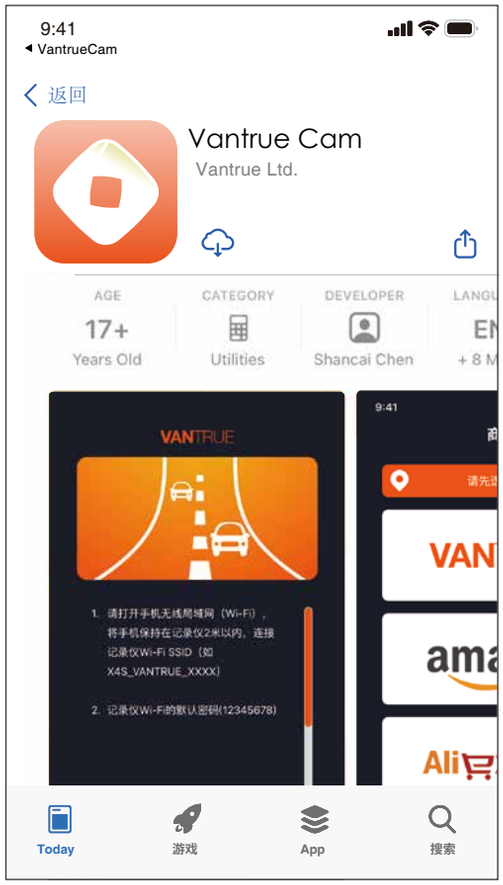
3. 视频下载：在SD卡浏览文件界面或者在视频回放中可选择下载视频或者图片。下载视频后，在App本地文件内播放，可查看视频GPS轨迹。

4. 视频抓拍：App实时预览界面可抓拍当前画面。

CN

3.7 APP升级

打开“Vantrue Cam”App，连接记录仪Wi-Fi，进入“设置 > 关于 > 检测新版本“，App会自动检测App版本是否是最新版本。如App有新版，根据App提示操作，升级版本既可。



CN

4. 功能亮点

4.1 E1主要功能

E1记录仪有三大功能菜单，分别是录影设置、系统设置、文件浏览。您可以在这三大功能设置中选择您喜欢的组合设置来运行您的记录仪。
按 录影按键，暂停录影后，再按下 菜单键进入菜单设置。

录影设置　　系统设置　　文件浏览

CN

录影设置包括：

a. 分辨率：E1记录仪包含了2592x1944P 30FPS、2560x1440P(HDR) 30FPS、2560x1440P 30FPS、1920x1080P 60FPS、1920x1080P(HDR) 30FPS、1920x1080P 30FPS、1280x720P(HDR) 30FPS、1280x720P 30FPS等 8种分辨率选择
b. 循环录影：默认3分钟，此功能包含了4个选项，分别是关闭、1分钟、3分钟、5分钟
c. 碰撞灵敏度：选择您需要的碰撞灵敏度等级，分别有三个方向（前后/左右/上下），六个等级选项1/2/3/4/5/关闭选择，默认3等级。
d. 录影音频：默认开，这里可设置录音开/关。
e. 曝光补偿：默认+0.0，通过此选项可以调整镜头的曝光度高低。
f. 录影指示灯：默认开启，调整录影指示灯开启或者关闭。
g. 旋转显示：默认关闭，可选择上下翻转视频画面显示
h. 车牌号设置：设置后，可在录影视频中显示您的车牌号

i. 标签戳： 在录影视频中显示时间日期、VANTRUE品牌名称、车牌号、GPS位置信息、车速，默认全部开启。
j. 缩时录影：默认关闭，您可以选择开启1FPS/5FPS/10FPS/15FPS。
k. 停车模式：在这里可设置您所需要的停车模式，碰撞侦测/移动侦测/低比特率录影/低帧率模式/关，默认关闭。
l. GPS设置：GPS默认开启，GPS开关、速度单位设置、GPS信息都在此功能下。

系统设置包括：

a. 语言：可设置语言有英语、法语、西班牙语、德语、意大利语、简体中文、俄语、日语、波兰语
b. Wi-Fi：默认关闭，打开后可用手机连接WIFI，并通过手机操作记录仪。
c. 显示设置：默认全屏模式，可切换成全景模式
d. 语音识别：默认标准灵敏度，打开后可识别语音指令，有低灵敏/标准灵敏度/高灵敏/关闭选项。
e. 语音内容：语音识别指令，用户可以通过不同的指令去遥控记录仪工作。
f. 格式化：格式化内存卡所有数据。
g. 格式化提醒设置：默认关闭，为了避免您忘记格式化内存卡时间，增加了格式化提醒时间，可选择15天或者1个月后提醒，根据设定当天起计算15天或者是1个月，到达时间后，您可选择“确定”进行格式化，或者选择“下一次”，若您选择“下一次”后，会重新计算时间。
h. 日期/时间：日期与时间有两种设定方式，①GPS自动更新，②手动设置日期/时间。默认打开GPS自动更新，GPS自动更新日期时间是根据您所在的时区进行的，所以需要您选择正确的时区；您也可以选择关闭GPS自动更新，打开手动设置日期/时间，手动校正日期时间。
另外，日期格式、时区设置也是在此菜单内。
i. 屏保设置：屏保设置默认是关闭状态，您可以选择30秒、1分钟、3分钟屏保时

CN

间。
j. 音量：默认音量大小是3档，最低是0档，最高是5档。
k. 提示音：根据不同的情况，记录仪设定了5种提示音，分别是开关机声音、按键音、加锁提示音、格式化提醒音、异常录音提示音。所有提示音默认打开。
l. 光源频率：不同国家有不同的光源频率，为了避免影响录影，根据不同的地区选择50Hz或者60Hz的光源频率。
m. 系统信息：查看机器型号、软件版本号、VANTRUE官网网址。
n. 认证信息：查看本机已有认证信息。
o. 默认设置：恢复系统默认设置。

CN

文件浏览包括：

在此功能下，您可以查看记录仪记录的视频文件和照片文件。
a. 紧急视频：此文件夹内保存紧急录影文件，文件名格式为20300128_140633_0008_E_A.MP4
b. 普通视频：此文件夹内保存循环录影视频、停车模式视频、缩时录影视频。循环录影文件名为20300128_140633_0008_N_A.MP4；停车模式视频文件名为20300128_140633_0007_P_A.MP4；缩时录影文件名为20300128_140633_0006_T_A.MP4。
c. 照片：照片文件存放在此文件夹内
d. 所有：所有文件都可以查看。

4.2 重要功能介绍

4.2.1 循环录影

记录仪在开机后会自动进入循环录影模式，录影视频将以预先设定的循环录时长进行保存，保存在普通视频文件夹中。普通视频文件夹占用总内存的70%容量，当文件夹容量达到总容量70%后，新的循环录影文件会自动覆盖最初一段循环录影文件。该功能开启后，视频文件自动覆盖循环，以免在行驶过程中卡满停录。

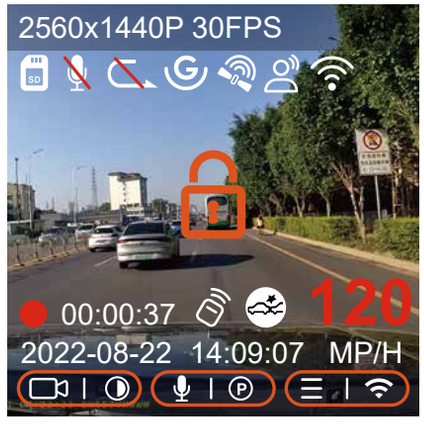
注意：

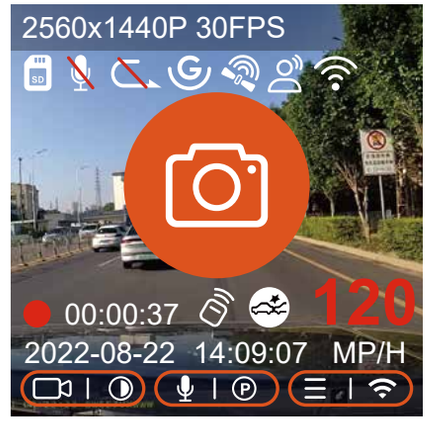
1. 循环录影功能的正常运行非常依赖内存卡的卡速，所以请您定期进行内存卡格式化，以免内存卡文件过多、卡片老化等问题影响循环录影。
2. 请您定期检查循环录影视频，避免有必要保留的视频被循环覆盖。
3. 如您关闭循环录影后，锁定视频功能将不再起效
4. 关闭循环录影后，每段影片时间为20分钟，录制到卡满后，记录仪会停止录影，并且提示“卡满！”

CN

4.2.2 紧急录影

在行驶过程中，如遭遇特殊情况，您可手动锁定或者是记录仪自动锁定进行紧急录影。手动锁定只需按下紧急录影按键，即可锁定当前录影并抓拍，并且，在锁定录影期间，您可以通过按下紧急录影按键，多次抓拍。录影结束后，视频会自动保存在紧急视频文件夹内，照片会保存在照片文件夹内。





自动锁定紧急录影触发，当汽车遭到碰撞或者震动后，记录仪感应到震动自动触发锁定当前视频，在锁定录影期间，您也可以按紧急录影按键，抓拍图片。紧急录影结束后，视频会保存在紧急视频文件夹内，照片会保存在照片文件夹内。

注意：

1. 自动锁定触发的灵敏度由碰撞灵敏度决定，灵敏度越高，触发的几率越大

2. 紧急视频文件的总容量占当前内存卡总容量30%，当紧急视频文件达到容量上

限后，新的紧急视频文件会自动覆盖最初的一段紧急视频文件，建议定期查看并另外保存您的紧急视频文件，以免丢失。

3. 锁定录影在以下两种情况中均不会触发，关闭循环录影或是开启缩时录影。关闭循环录影和开启缩时录影只能抓拍图片。

4.2.3 停车模式(开启停车模式后，缩时录影功能将无法工作，两个功能不能同时运行。)

停车模式是记录仪重要的功能之一，它肩负着汽车停放时安全监控的重要职责。您可以根据不同的停车情况，切换不同的停车监控模式。停车模式开启后，进入方式有两种，停车后等待5分钟自动进入，也可以选择长按 ∨ 向下键手动进入。

CN

注意：

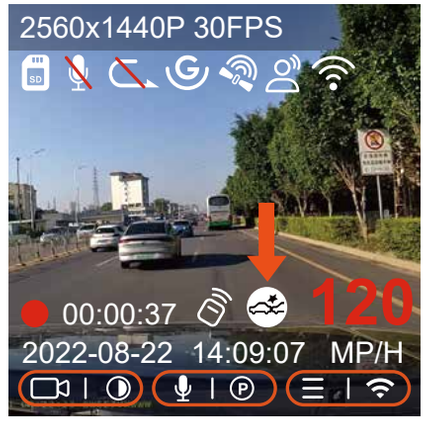
1. 为了确保记录仪能正常使用停车模式，请使用降压线或者是其他稳定持续的电源给记录仪供电。

2. 在夏季高温的暴晒环境下，我们建议您使用碰撞侦测模式。当车内环境温度高达60℃时，建议您关闭记录仪，以免高温导致记录仪工作异常。

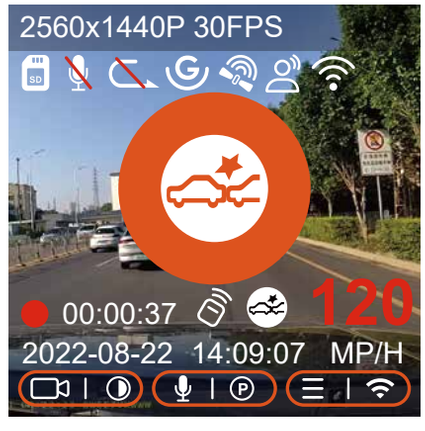
3. 缩时录影与停车模式 (包含碰撞侦测、移动侦测、低比特率录影、低帧率模式) 两者只能开启其中一个，开启其中一个会自动关闭另外一个。

碰撞侦测

当碰撞侦测打开后，在录影界面会显示碰撞侦测图标，表示记录仪当前使用的是碰撞侦测模式。碰撞侦测灵敏度有1到5档灵敏度可调节，您可以根据自身习惯，以及汽车状况自行调节。



当记录仪的G-sensor检测到汽车在5分钟内没有发生移动或是振动（简称5分钟进入机制），碰撞侦测模式自动进入，记录仪屏幕中间会显示 碰撞侦测图标，随后记录仪自动关机。记录仪关机后，当G-sensor检测到汽车发生振动或者移动，自动开机录影1分钟，随后关机。

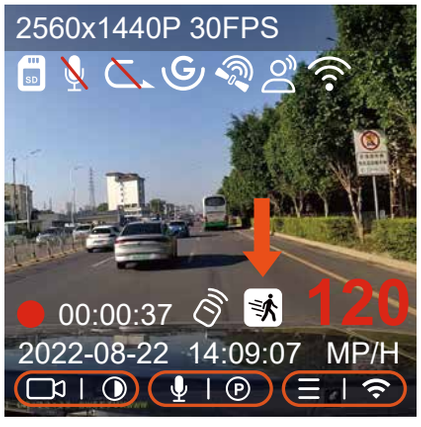


注意：如果记录仪在碰撞侦测录影过程中持续遭到碰撞，将会退出碰撞侦测模式，进入正常录影，重新开始5分钟进入机制。

CN

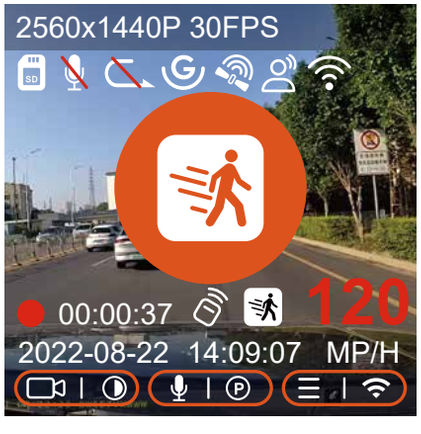
移动侦测

当移动侦测打开后，在录影界面会显示移动侦测图标，表示记录仪当前已开启移动侦测模式。移动侦测有低/中/高三档调节，分别对应移动侦测2米/4米/6米的侦测范围。



停车后，记录仪会开启5分钟进入机制，移动侦测模式自动进入，记录仪屏幕中间会显示 图标。记录仪进入待机状态，3分钟后屏幕熄灭。为了增加移动侦测的可靠性，我们新增了预录功能，把移动侦测前5秒的画面一起放入移动侦测视频中。

录影过程：当记录仪检测到物体移动或者是感受到汽车震动，将会自动触发录影，E1带有预录5秒的功能，所以当移动侦测录影结束后，记录仪会将移动侦测触发前5秒的视频内容与移动侦测触发的30秒内容，组成一段35秒的停车移动侦测视频。



CN

注意：

1. 移动侦测模式需要在开机的情况下进行，记录仪一旦关闭，移动侦测模式将不会起作用。

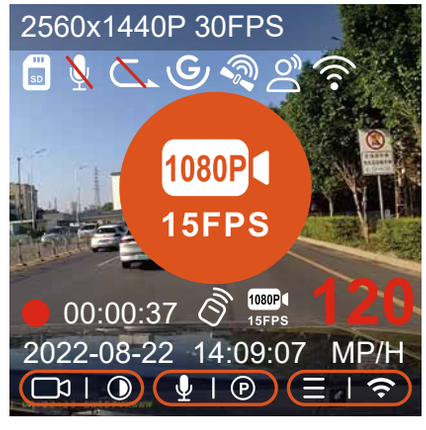
2. 1944P和1440P HDR的解析度，暂不支持预录功能，因此开启移动侦测后，自动修改为1440P的解析度进行录影。

低比特率录影

低比特率录影开启后，屏幕会显示 720P 15FPS 或者是 1080P 15FPS 的图标，根据您选择是1080P 15FPS或是720P 15FPS选项而定。

CN

停车后，记录仪会开启5分钟进入机制，低比特率模式会自动进入，屏幕中央会显示低比特率图标（表示进入低比特率模式），当前所有镜头的分辨率会自动切换为1080P 15FPS或是720P 15FPS进行录影，录影时长是按照当前设定的循环录影时长决定。当机子受到振动或者是移动后会自动退出，等待五分钟后再次进入。

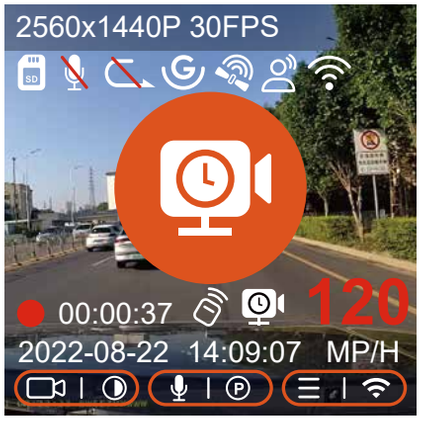


注意：低比特率模式需要在开机的情况下进行，记录仪一旦关闭，低比特率模式将不会起作用。

低帧率模式

当选择开启低帧率模式后，记录仪将会根据选择1FPS/5FPS/10FPS/15FPS进行录影。例如，您选择的1FPS，当前视频分辨率帧数为30FPS，记录仪将会每秒产

生一段30FPS的视频。
停车后，记录仪会开启5分钟进入机制，低帧率模式会自动进入。缩时录影视频可以很大程度保存视频的完整性，以及节省内存卡空间。



视频时长的计算公式为：缩时录影文件时长*缩时录影帧数/分辨率帧数=录制文件实际时长（时间须换算成秒）

注意：

1. 计算公式的时间单位是秒，所以计算得到的最后的正常录影时间也是秒，如需换算成其他时间单位，请自行查询后换算。

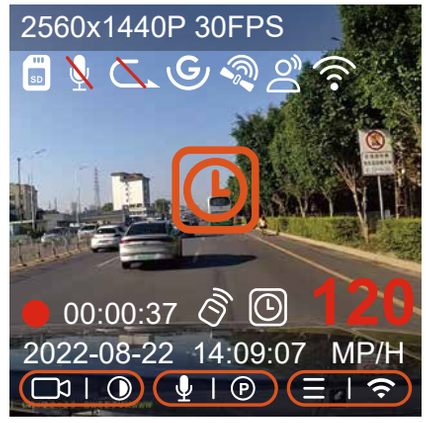
2. 低帧率模式与缩时录影功能相似，两者区别在于5分钟进入机制，缩时录影没有5分钟进入机制，设定后会直接开启。

3. 低帧率模式下，记录仪也需要有稳定电源供电，一旦电源关闭或者是耗尽，记录仪将会关机。

4.2.4.缩时录影

当选择开启缩时录影后，记录仪将会根据选择1FPS/5FPS/10FPS/15FPS进行循环录影。例如，您选择的1FPS缩时录影（当前视频分辨率帧数为30FPS，循环录影时间为1分钟），记录仪将会每秒产生一段30FPS的视频。

CN

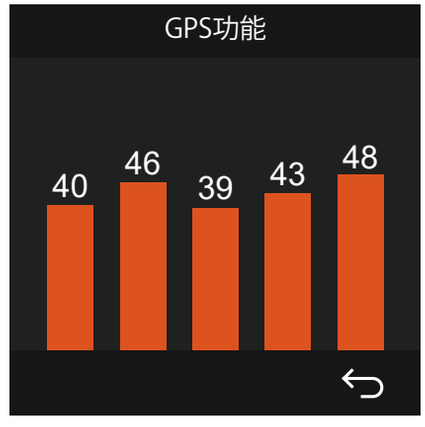


视频时长的计算公式为：缩时录影文件时长*缩时录影帧数/分辨率帧数=录制文件实际时长（时间须换算成秒）

CN

4.2.5.GPS功能

GPS功能也是记录仪重要的功能之一，GPS默认为打开，并且通过GPS支架接收GPS信号。它可以自动校正您所在的地区的时间日期，记录视频所在的位置、车速信息。



注意：

1. GPS会在您开机后的1分钟内完成连接，若您超过1分钟内还没连接成功，请检查设备是否已经打开GPS功能、是否连接GPS支架，以及您所在的环境(地下停车场，楼房密集居民区、地铁、隧道等地区会影响GPS信号的接收)。

2. GPS信息是记录在您录制的视频内，如需查看，请下载并安装VANTRUE Cam APP和VANTRUE GPS播放器。

4.2.6.GPS自动校正时间

E1记录仪默认打开GPS自动校正时间，您可以通过选择您所在的时区，如您所在地区是洛杉矶，可选择GMT-08:00。如不了解自己所在位置的时区，可用WIFI连接Vantrue Cam APP，确认APP中的自动校时功能开启，连接成功后，会根据您手机的时区，强制修正记录仪的时区。

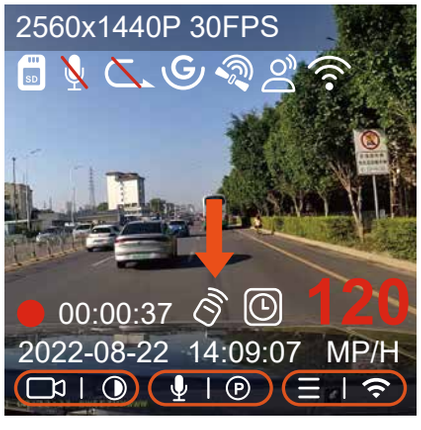
4.2.7.遥控器

记录仪出厂配备了遥控器，可以通过遥控器快速操作抓拍、紧急录影、录音开启/关闭等功能。

CN

遥控器连接：

拆除包装后，取出遥控器，取下遥控器上的电池绝缘片，记录仪会自动与遥控器匹配，不需要手动与行车记录仪配对。当屏幕显示出现 图标后，表示遥控器已匹配成功。



遥控器安装：

遥控器与记录仪匹配后，请在您车上选取一个合适的位置，然后将遥控器的黏胶贴纸撕下，粘贴在选择的位置上。(注意：遥控器需安装在不影响安全驾驶的位置上)

遥控器功能：

1. 遥控器连接成功后使用录音键，可以开启或者关闭录音。

2. 连接成功后，使用 ⚠ SOS按键短按一下，加锁当前文件并抓拍；加锁录影中继续短按，会继续抓拍照片

CN

遥控器更换电池：

1. 在遥控器底部有一个“OPEN”标志，请沿着此标志的凹槽位置往周围缝隙慢慢撬开即可打开。

2. 打开后，电池仓前面的凹槽轻轻的把电池撬开，然后取出旧电池，再把新电池放入，把遥控器后盖盖好。

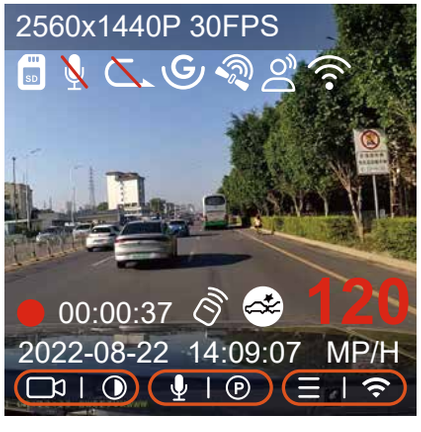
CN

注意：遥控器电量不足时请更换电池，遥控器不支持充电。遥控器电池的型号是CR2032纽扣电池。

CN

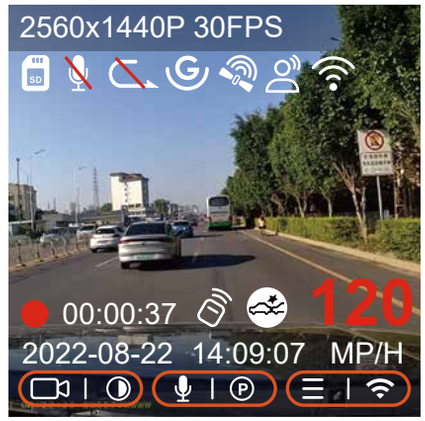
4.2.8.语音识别

除了遥控器操控记录仪外，您还可以给记录仪下达语音指令，如抓拍图片、视频加锁等。目前支持语种有英语、日语、俄语、中文，更加详细的语音指令请查看系统设置 > 语音内容。语音识别有低灵敏/标准/高灵敏/关闭等选项，默认为标准灵敏度。

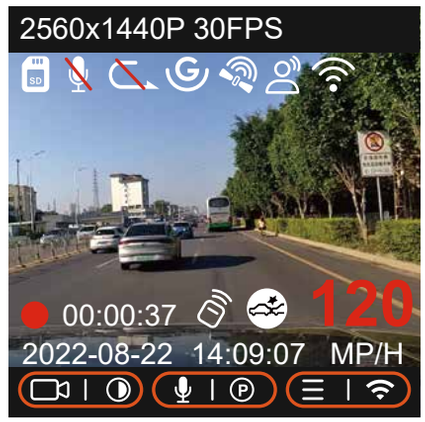


4.2.9.显示设置

E1为小屏记录仪，因此我们特地为您设置了两种屏幕显示模式。
第一种是全屏模式，全屏模式是全屏显示画面，更大的屏占比，但会损失左右部分视角（如下图）。



另一种是全景模式，此模式下，录影镜头看到的内容会全部显示出来，录影画面显示的比例就是4:3的画面比例。



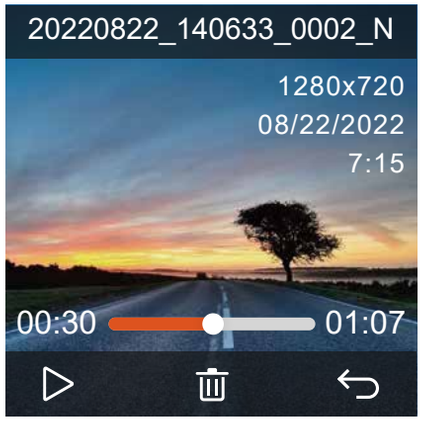
注意：以上仅为显示模式，不会影响视频的录影角度。

4.2.10.回放、删除文件的途径

a.记录仪上操作

---回放视频

进入文件浏览后，任意选择文件夹进入，打开视频文件后，可以按下键选择下一段文件，播放中可选择删除文件。



---删除视频

记录仪上删除视频，在文件浏览界面，按紧急录影按键可弹出删除菜单。

b.在电脑上回放、删除文件

1. 使用Type-C USB数据线插入电脑，使得记录仪与电脑连接在一起。

2. 连接成功后，记录仪显示屏中会 “ ” ，随后即可在电脑文件夹中查看得到视频文件。

3. 根据用户的电脑系统，记录仪连接电脑后会在电脑中显示为可移动驱动器或者是可移动文件夹。

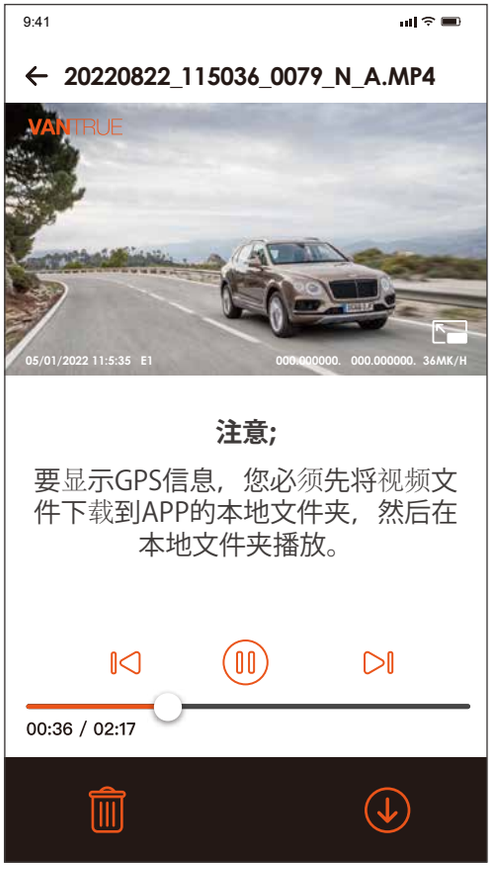
4. 电脑查看文件可直接右键打开菜单进行删除即可

CN

5. 也可使用USB读卡器读取内存卡信息。

c.在APP内回放、删除文件

记录仪通过WiFi与手机连接后，可以在手机APP内相机文件夹中回放、下载、删除文件。



注意:

1. APP内回放、下载SD卡文件，不会产生数据流量的消耗。

2. 视频文件下载至本地后回放，可以查看GPS轨迹信息，但是需要您断开记录仪WIFI，否者地图信息会显示空白。

CN

4.2.11.升级记录仪软件

为了达到更好的用户体验，我们会不定期的更新记录仪软件，您可以通过联系我们客服人员或者是登录我们官方网站去下载最新的软件版本。软件下载后，请根据官网提示进行升级即可。

注意：记录仪在升级过程中，请勿断电，否则会导致记录仪升级不成功或损坏记录仪。若突发断电导致升级失败，您可以联系我们客服人员，会有专人为您解决问题。

4.2.12.记录仪工作环境

CN

行车记录仪正常的工作环境为-20℃到70℃，超出此温度范围工作会影响记录仪的性能，长此以往会损害记录仪的使用寿命。
因此，我们建议您：

1. 在炎热高温的环境长时间停车时，请使用碰撞侦测模式或者是暂停使用记录仪。

2. 在极端严寒的环境中，记录仪电池的活性会降低，如若长时间不需要使用记录仪时，请把记录仪取下放置在扶手箱内，以保证记录仪正常使用。

5. 产品规格参数

为了您更好的产品体验，我们会对产品进行升级，产品规格可能会改变，恕不另行通知。

型号	E1
芯片处理器	联咏高性能处理器
图像传感器	Sony Sensor
G-sensor	内置三轴传感器
WIFI	2.4GHz
屏幕	1.54 " IPS显示屏
镜头角度	160°超大广角
光圈	F1.8
语言	English、简体中文、日本語、Deutsch、Italiano、Español、Français、Русский язык、Polski
视频格式	MP4
音频	内置麦克风和扬声器
储存方式	Micro SD卡（支持32GB-512GB，U3或更高卡速的内存卡）
USB接口	Type-C
电池类型	超级电容
供电电流	DC 5V 2.4A
工作功率	3.5W
工作温度	-4°F至158°F（-20°C至70°C）
存储温度	-22°F至185°F（-30°C至85°C）

CN

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 我们将会有专门人员在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®

CN

联系我们：

VANTRUE 京东旗舰店

https://vantrue.jd.com/

VANTRUE 微信小管家

微信号: vantrue001

CN