

VANTRUE®



www.vantrue.net

Made in China

VANTRUE
On Dash S2



User Manual

Vantrue Touch Screen
WiFi Dash Cam

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

VERZEICHNIS

CONTENU

ÍNDICE

SPIS TREŚCI

目次

目录

1. What's in the box? ----- 1	2. Camera Overview -----2
Was ist in der Box? ----- 32	Kameraübersicht -----33
Qu'y a-t-il dans la boîte? ----- 64	Vue d'ensemble de la caméra ----- 65
¿Qué hay en la caja? -----97	Descripción General de la ----- 98
Co znajdziemy w pudełku? -----131	Cámara
梱包内容 -----163	Budowa kamery ----- 132
盒内物品清单 ----- 193	各部の名称とはたらき ----- 164
	机身部件说明 -----194
3. Installation ----- 5	4. Basic Operation----- 14
Installations- und ----- 36	Vorstellung der Funktion ----- 45
Gebrauchsanweisung	Opération de base ----- 77
Installation----- 68	Operación Básica-----110
Instalación ----- 101	Podstawowe funkcje ----- 144
Instalacja-----135	機能紹介 -----176
取り付け/使用の方法 -----167	功能亮点 -----206
安装及使用说明-----197	

CONTENTS
VERZEICHNIS
CONTENU
ÍNDICE
SPIS TREŚCI
目次
目录

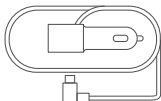
5. Specification -----	30
Spezifikation -----	62
Spécification -----	94
Especificación -----	128
Dane techniczne -----	160
主な仕様 -----	190
产品规格参数 -----	219

6. Warranty & Support -----	31
Garantie & Support -----	63
Garantie & Support -----	96
Garantía y Soporte -----	130
Gwarancja & wsparcie -----	161
保証とアフターサービス -----	192
售后服务 -----	220

EN 1. What's in the box?



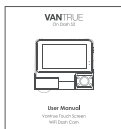
A. Vantrue S2
Dash Cam



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



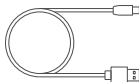
E. Electrostatic sticker



G. User Manual



B. GPS Adhesive
Mount



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

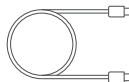


F. Warning Sticker

Optional Accessories



I. RC02 Rear Camera

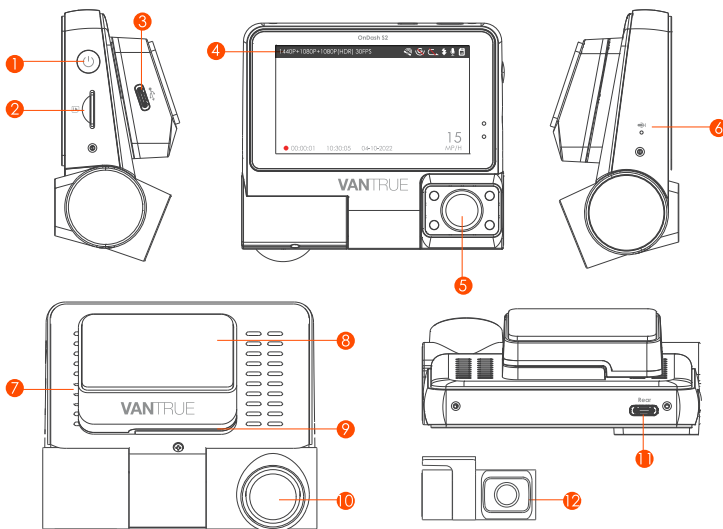


J. Type C Cable for Rear
Camera(20ft)



K. Adhesive Sticker

2. Camera Overview

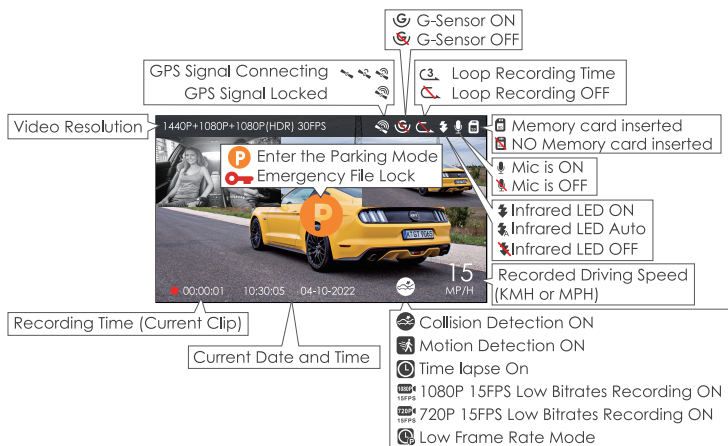


NO.	Name	Description
1	Power Button	Power ON/OFF; Long press to turn on/off the dash cam; short press during recording to enter event recording mode; short press to capture pictures during event recording.
2	SD Card Slot	Position for installing the memory card. Support Micro SD Card up to 512GB in FAT32, Class 10.

3	Power Port	Connect to Type C cable or car charger for external power supply.
4	Screen	3" LCD Display Screen.
5	Cabin Camera	Cabin camera for in-car video recording.
6	Microphone	Record clear audio with the video footage.
7	Speaker Record	Delivers sound during video playback.
8	GPS Mount	Fix the camera; Receive GPS signals.
9	Serial Number	Serial Number for Warranty Registration.
10	Front Camera	Record road events in front of the car.
11	Type C Port for Rear Camera	Connect the Rear Camera into this Port; connect the data cable for data transferring.
12	Rear Camera (Optional)	Record road events behind the car.

Note: The Vantrue S2 dash cam does not have a "reset" button. If the camera gets stuck or doesn't respond, you can quickly restart the camera by simply unplugging and replugging the power cord.

LED	LED Status	Description
WiFi	Solid Red	WiFi is connected.
	Flashing Red	WiFi is not connected.
REC	Solid Blue	In the standby status.
	Flashing Blue	Camera is recording.

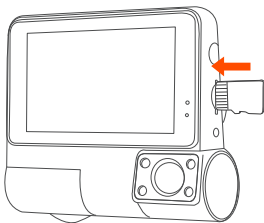


3. Installation

3.1 Installing a Memory Card (Recommend Vantrue U3 high-speed microSD card).

Please insert a memory card (memory card capacity: 32GB-512GB, card speed: U3/Class10/A2), because the dashcam has certain requirements on the card speed of the memory card. For reliable operation, we recommend using 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 the 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 click the  icon to pause the recording, then click the  icon to select the format card , and confirm to format the memory card until it prompts "Formatted successfully". If it prompts "Card error, please format" after you insert the memory card, you can directly click the  icon to enter the menus setting and start the formatting process.

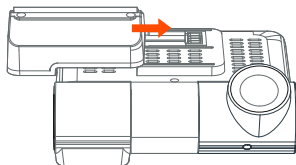
REMINDER:

1. We recommend formatting the card once a month to ensure the normal use 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 the failure of the memory card.

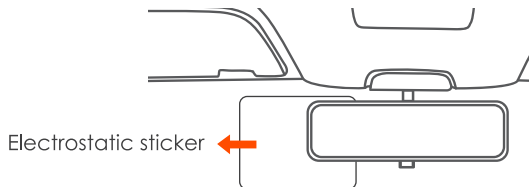
3.2 Installing the camera

Steps 1 Camera Installation

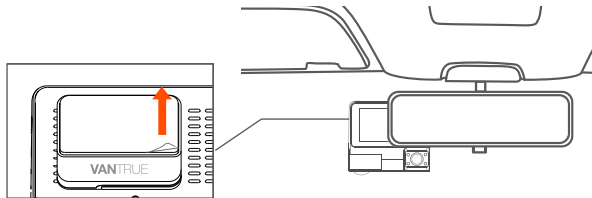
1. Slide the GPS mount horizontally into the slot of the back of the camera.



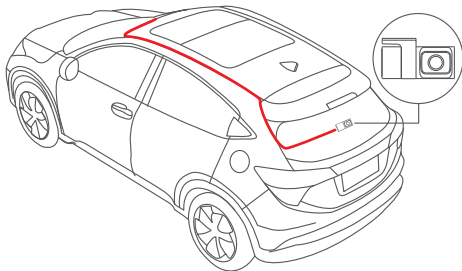
2. Thoroughly clean the windshield with water or alcohol, then wipe it with a dry cloth. Attach the electrostatic sticker on the windshield.



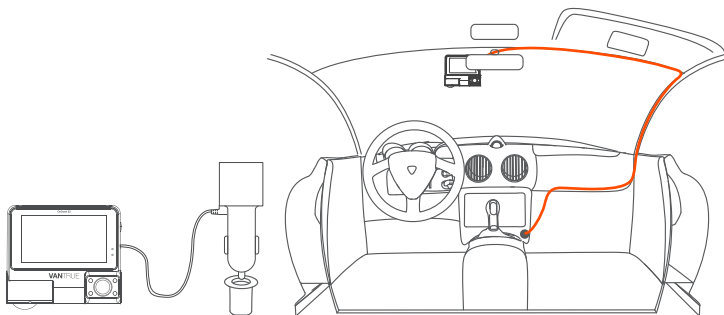
3. Remove the 3M tape and stick the Front Dash cam behind rear view mirror, which is the recommended position to prevent blocking our view while driving, then fix the front camera on the electrostatic sticker.



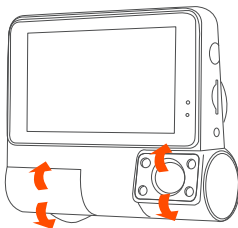
4. Rear Camera Installation (Optional): Please select the installation position on the rear windshield. We recommend that you select a position close to the center of the rear windshield, and avoid the defogging line on the rear windshield, so as not to affect the video effect. Remove the protection film of the sticky pad and rear camera lens. Fix the rear camera in the selected position and adjust the lens, then use the rear camera cable to connect the rear camera with the main front camera.



5. Connect one end of the car charger to the car cigarette lighter, then connect the other end of to the Type C port on GPS mount of the front camera.



6. After the camera is turned on, you can adjust the lens angle of front, cabin and rear camera
- Look at the live view on the LCD screen.
 - Adjust the angle of the lens up/down if necessary



Steps 2 APP Download

Please scan the relevant version QR code below to download the APP and install it.

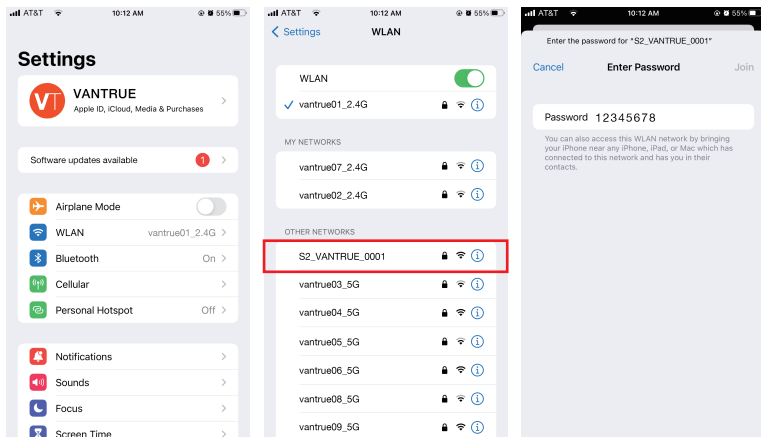
Search for "Vantrue Cam" APP in App Store or Google Play Store to find the App and then download and install it on your phone.



Note: After this camera is successfully connected to the mobile phone through WiFi, it can realize real-time video preview, change recorder 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).

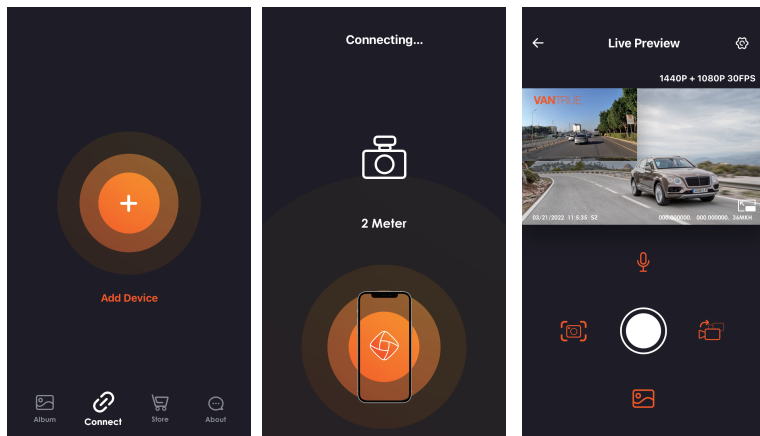
Steps 3 WiFi Connection

Turn on the WiFi function of the camera, enter the WiFi settings of the mobile phone, and then find the WiFi name such as: S2_VANTRUE_XXXX, and enter the WiFi default password: 12345678 to connect to WiFi.



Steps 4 APP Connection

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

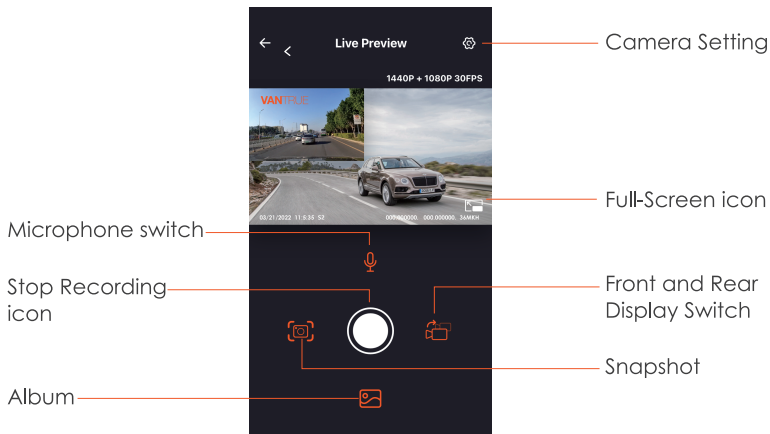


Note:

1. If you do not connect to WiFi before opening the APP, the APP will prompt you "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 permission of the APP after selecting the model, please check whether the wireless network permission of the APP is turned on.

3. The initial password of this device is only used for initial login. In order to prevent potential security risks, please be sure to change the initial password in time 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 "Please select the correct model" and automatically jump back to the model selection interface.

Steps 5 APP Operation



Video preview: After the APP is successfully connected to the camera, enter the real-time preview page, click the icon or place the phone horizontally, and the real-time screen will automatically switch to the full-screen preview mode. Click the icon to switch the front and rear video windows.

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 download in the SD card browsing interface or in the video playback. After downloading the video, if you play it in the local file of the App, 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.

Steps 6 APP Upgrade

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

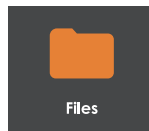
4. Basic Operation

4.1 Menu Settings

The Vantrue S2 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 in this function setting.

After powering ON the camera, click the  icon to enter the setup process.

(If the camera is recording video, click the  icon to stop recording before click the  icon.)



A. Record Setup

-Resolution:

Front + Cabin + Rear Recording Mode: 1440P+1080P+1080P (HDR) 30FPS (Default); 1080P+1080P+1080P (HDR) 30FPS; 720P+720P+720P (HDR) 30FPS; 1440P+1080P+1080P 30FPS; 1080P+1080P+1080P 30FPS; 720P+720P+720P 30FPS (Please note that this three-way recording mode must be connected to the rear camera which needs to be purchased separately. The three-way menu will be automatically displayed only after connecting the rear camera.

Front + Cabin Recording Mode: 1440P+ 1080P 30FPS; 1080P+ 1080P 30FPS; 1080P+720P 30FPS; 720P+1080P 30FPS; 720P+720P 30FPS.

Single Front Recording Mode: 2560x1440P 30FPS; 1920x1080P 30FPS; 1280x720P 30FPS.

-Loop Recording: Default setting is 3 min. You can choose the options

from 1/2/3/4/5 min and OFF.

-IR LED: Default setting is ON, you can choose to turn on/off the infrared light.

-REC Status Light: Default setting is ON, you can choose to turn on/off the REC Status Light.

-G-Sensor: Select the level of G-sensor you need, and 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 the most sensitive when set to 5.

-Audio Recording: The default is ON, you can set the recording ON /OFF.

-Parking Mode: You can swipe up and down the screen to select the parking mode you need, including Collision Detection/ Motion Detection/ Low Bitrates Recording/ Low Frame Rate Mode / OFF.

-Exposure: The default value is +0.0. This option can adjust the exposure level of the front, cabin and rear camera separately.

Front: +2.0, +1.6, +1.3, +1.0, +0.6, +0.3, +0.0, -0.3, -0.6, -1.0, -1.3, -1.6, -2.0

Cabin: +2.0, +1.6, +1.3, +1.0, +0.6, +0.3, +0.0, -0.3, -0.6, -1.0, -1.3, -1.6, -2.0

Rear: +2.0, +1.6, +1.3, +1.0, +0.6, +0.3, +0.0, -0.3, -0.6, -1.0, -1.3, -1.6, -2.0

-Number Plate: After setting, your license plate number can be displayed in the recorded video.

-Stamp: Enable or disable the watermark stamp of the video and photos. The watermark stamp includes date and time label, VANTRUE label, license plate number, GPS location information, speed label. All enabled by default.

-Rotate Display: Default is off. You can choose the upside-down display of the front + cabin screen, or the upside-down display of the rear camera. If turned on, the video screen will be reversed 180 degree.

-Time Lapse: The default value is disabled. You can choose to enable 1FPS/5FPS/10FPS/15FPS.

-GPS Setting: GPS is enabled by default. This option can set GPS on and

off, speed unit Settings, GPS information.

B. System Setup

-Language: Available languages are English/ Français/ Español/ Deutsch/ Italiano/ 简体中文/ русский/ 日本語/ Polski.

-WiFi: The default setting is Off. After WiFi is enabled, mobile phones can connect to WiFi and operate the dash cam through mobile phones.

-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, and calculate 15 days or 1 month from the set date. When the time is up, you can choose "OK" to format, or choose "Next".

Note: If you 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.

-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. Swipe up and down the screen to tap the option you want: 1Min, 3Min, 5Min 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, button tone, lock tone, formatting tone, and abnormal recording tone. All prompt tones are turned on by default.
- Frequency:** Different countries have different frequency, 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 Vantrue official website.
- Default Setting:** Reset the device back to factory settings.

C. Files

Review and delete videos stored in file folders.

- Event:** Critical event videos detected by G-Sensor activity or manually locked by user.

The file name format is 20210128_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 20210128_140633_0008_N_A.MP4; the file name format of Parking Mode video is 20210128_140633_0007_P_A.MP4; the file name format of Time-Lapse video is 20210128_140633_0006_T_A.MP4.

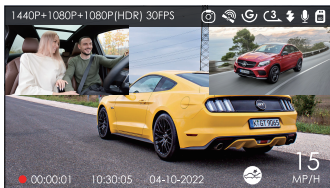
- Photo:** Snapshot file.
- All:** All the standard videos and critical event videos were recorded.

Note: The suffix A represents the files recorded by the front camera, the suffix B represents the files recorded by the cabin camera, and the suffix C represents the files recorded by the rear camera. Standard files are stored in the "Normal" folder.

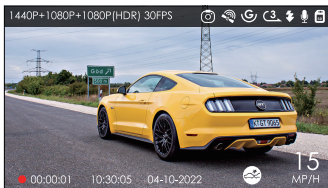
4.2. Main Functions

4.2.1 Switch the Front, cabin and rear camera window display

In three way or two-way recording mode, you can click the  icon to switch display so front/cabin/rear camera shows bigger on the LCD.



Front+Cabin+Rear
Picture-in-Picture



Single Front Recording Display



Single Cabin Recording Display



Single Rear Recording Display

4.2.2 Loop Recording

After inserting the memory card and connecting the power, the S2 dash cam will auto turn on and enter loop recording. The duration of each recorded video will be saved based on the loop recording time you set, saved in the normal video folder.

When the capacity of the normal video folder reaches 80% of the total

capacity, the new loop recording file will automatically overwrite the original loop recording file. After this function is enabled, the video file will automatically overwrite the loop, so as not to stop recording in the driving process.

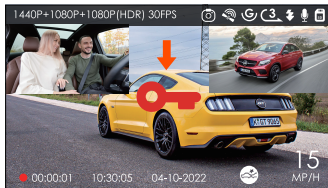
Note:

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 the normal loop recording.
2. Please check the loop recording video regularly to avoid the necessary video being overwritten by loop.
3. After loop recording is turned off, the lock recording function will no longer work.
4. After the loop recording is turned off, the duration of each video will be 5 minutes, and the recording will stop when the memory card capacity is full.

4.2.3 Event Recording

The event video is triggered by the G-sensor(Gravity Sensor), which can be automatically triggered or manually locked.

To manually lock the video, just short press the  Button to lock the current video(A key icon  will appear at the center of the screen), and it will be automatically saved in the event video folder after the video is finished. Automatic locking event video is triggered when the car is hit/shaken, the dash cam detects the vibration and automatically locks the current video(If the current recording is 1 minute, the 1-minute video will be locked), which is saved in the event video folder.



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 20% of the total capacity of the current memory card. When the event video file reaches the upper limit, the new event video file will automatically overwrite the original 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: Turn off loop recording or turn on time-lapse recording.

4.2.4 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 modes according to different parking situations.

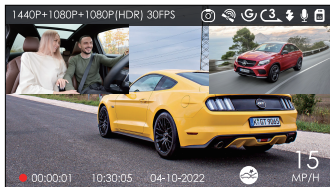
Note:

1. To ensure the camera works properly in park mode, please use the hardwire kits or other stable and continuous power supply to power the dash cam.

2. Collision Detection mode is recommended for high temperature in summer. When the temperature inside the car is as high as 60°C (140°F), it is recommended that you turn off the camera to avoid abnormal operation of the camera caused by the high temperature.
3. Parking mode (including collision detection, motion detection, low bit rate recording, and low frame rate mode) and Time-lapse recording can only be enabled for one of them. When one is enabled, the other will be automatically disabled.
4. After the parking mode is turned on, you can wait for 5 minutes to enter automatically, or click the  icon to enter manually.

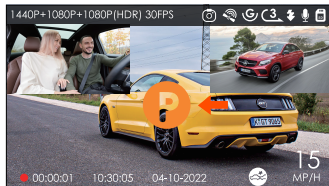
A. Collision Detection

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 level, you can adjust according to your usage habit, 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 with a  icon appearing in the center of

the screen, and the camera automatically turn off. When the dash cam is turned off, it will start to record for 1 minute after being shaken, and then turn off the dash cam again.

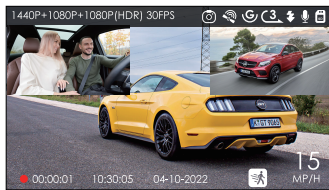


Note:

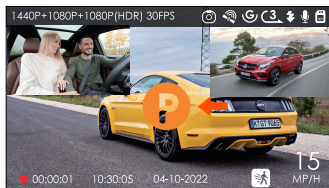
1. If the dash cam continues to be hit during the collision detection recording, it will exit the collision detection mode and enter the normal recording, restarting the 5-minute entry mechanism.
2. The collision detection video will be saved in the Normal folder. In order to prevent the video from being looped, please check it in time and save the required collision detection file to prevent loss.

B. 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 range of motion detection is 6.6ft/13ft/19.7ft.



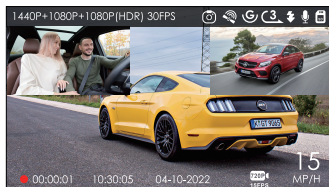
When the motion Detection was turned on, and no movement is detected after 5 minutes of recording, then an orange **P** icon will appear in the center of the screen. The dashcam enters the standby mode, and the screen turns off after 30 seconds. When the dash cam (any camera in front / inside/rear of the car) detects the movement of the object, it will auto start recording for 30 seconds and save the recording in the Normal folder.



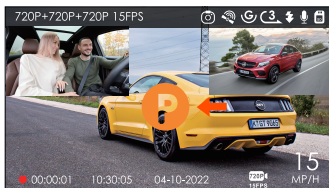
Note: Motion detection mode requires the camera to be turned on. Once the camera is turned off, the motion detection mode will not work.

C.Low Bitrate Recording

When Low Bitrate recording is enabled, the **720P 15FPS** or **1080P 15FPS** icon will be displayed on the screen, depending on whether you choose 1080P 15FPS or 720P 15FPS.



After parking, if no movement is detected after 5 minutes of recording, there will be an orange **P** icon that appears in the center of the screen which means Low Bitrates recording is activated. The current resolution of all camera will be automatically switched to 1080P 15FPS or 720P 15FPS for recording, and the recording duration is determined by the currently set loop recording. When the camera is vibrated or moved, it will automatically exit, wait five minutes and enter again.

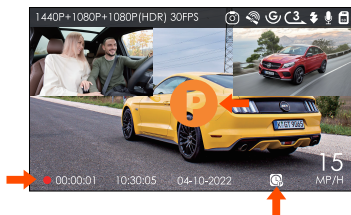


Note: Low Bitrate Recording mode requires the camera to be turned on. Once the camera is turned off, the Low Bitrate Recording mode will not work.

D.Low Frame Rate mode

If Low Frame Rate mode is selected, the 5-minute entry mechanism will be enabled on the dash cam after the car is stopped, and the low frame rate mode will enter automatically.

For example, if you select 1FPS and the current video resolution frame rate is 30FPS, the recorder will generate a 30FPS video per second. Low frame rate mode can greatly preserve the integrity of the video and save space on the memory card.

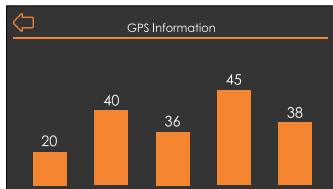


Note:

1. The time unit of the calculation formula is seconds, so the final normal recording time calculated is also seconds. If you need to convert it into other time units, please check and convert by yourself.
2. [Normal Recording Time = Time Lapse Recording Time (Sec) x Recording Frame Rate FPS x Time Lapse Option]
3. In low frame rate mode, the camera also requires a stable power supply. Once the power is turned off or drained, the camera will shut down.

4.2.5 GPS Function

The GPS function is also one of the 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 recorded and the speed of the car at the time.



GPS information will be recorded in the recorded video in the form of video watermark. The GPS watermark is enabled by default. If you find that there is no GPS watermark in your recorded video, you can first check whether the watermark has been turned on or whether the GPS mount has been successfully connected. If you have other questions, please contact our customer service team in time, we will be happy to solve the problem for you.

Note:

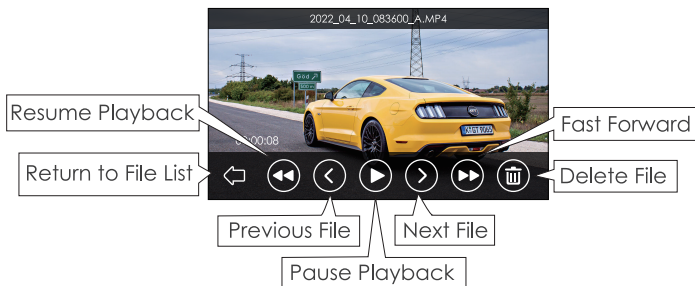
1. The GPS connection will be completed within 1 minute after you turn on the device. If the GPS connection is not successful within 1 minute, please check whether the DEVICE has turned on the GPS function, whether the GPS bracket is properly connected, and your environment (underground parking lot,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

2. GPS information is recorded in the video you recorded. To view it, please download and install VANTRUE Cam APP and VANTRUE GPS Player (available for download on www.vantrue.net).

4.2.6 Viewing Video/Photos

a. Viewing files on the Camera

After clicking to enter the file, enter any folder, and after opening the video file, you can choose to play at double speed and delete the file.



b. Viewing files on a Computer

1. Connect the camera to your computer using the supplied Type C Data cable.
2. After the connection is successful, "USB Connecting" will appear on the display of the camera to transfer data, and then you can view the video files in the computer folder.

3. Depending on the computer system of different users, after the camera is connected to the computer, it will be displayed as a removable drive or a removable folder in the computer.
4. To view the file on the computer, you can directly right-click to open the menu and delete it.
5. You can also use a USB card reader to read the memory card information.

Note: Standard camera settings and operations will be disabled when the camera is connected to your computer in the "USB Connecting" state.

c.View on "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. To play back files in the APP, you can choose to playback the files in the SD card, or download the files to the local and play them back.

Note:

1. Video playback in APP, or download to SD card, there will be no data 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.

4.2.7 Upgrading the Firmware

The system will automatically update if the micro SD card contains the 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.

4.2.8 Working Temperature

The camera is designed to operate in temperatures from 14 to 140°F (-10 to 60°C), temperatures outside this range risk degrading the camera's performance work and causing damage.

To avoid damage

When parking for a long time in a hot and high temperature environment, please use the collision detection mode or suspend the use of the recorder.

In an extremely cold environment, the activity of the battery of the camera will decrease. If the camera is not used for a long time, please remove the camera and place it in the armrest box to ensure the normal use of the recorder.

5. Specification

Model	S2
Screen	3" IPS Touchscreen LCD Screen
WiFi	Built-in WiFi (2.4G)
Lens	Front: 160°wide viewing angle; F/1.4 wide aperture Inside: 165°wide viewing angle; F/2.0 wide aperture Rear: 160°wide viewing angle; F/2.0 wide aperture (Optional)
Languages	English/ Français/ Español/ Deutsch/ Italiano/ 简体中文/русский/日本語/ Polski
Video Resolution	Front + Cabin + Rear Recording Mode: 1440P+1080P+1080P(HDR) 30FPS(Default); 1080P+1080P+1080P(HDR) 30FPS; 720P+720P+720P(HDR) 30FPS; 1440P+1080P+1080P 30FPS; 1080P+1080P+1080P 30FPS; 720P+720P+720P 30FPS Front + Cabin Recording Mode: 1440P+1080P 30FPS(Default); 1080P+1080P 30FPS; 1080P+720P 30FPS; 720P+1080P 30FPS; 720P+720P 30FPS Single Recording Mode: 2560x1440P 30FPS; 1920x1080P 30FPS; 1280x720P 30FPS
Audio	Built in Microphone and speaker
Memory Storage	External: 32GB-512GB Micro SD Card, Class 10 (not included in the box)
Power Source	Built in super capacitor
Video File Format	MP4

Supply voltage current	DC 5V 2A
Operating voltage current	DC 5V 800mA
Working Temperature	14°F to 140°F(-10°C to 60°C)
Supply voltage current	-4°F to 158°F(-20°C to 70°C)
USB Port	Type C

6. Warranty & Support

Warranty

The VANTRUE® S2 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.

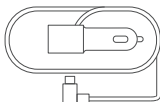
1. Was ist in der Box?



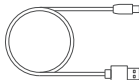
A. Vantrue S2 Dashcam



B. GPS Saugnapfhalterung



C. Autoladekabel mit integriertem USB-C-Kabel (3.5Meter)



D. USB-C-Datenkabel (1Meter nur zum Übertragen von Dateien)



E. Elektrostatischer Aufkleber



F. Warnaufkleber



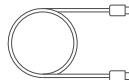
G. Benutzerhandbuch

Optionales Zubehör

DE



I. RC02 Rückfahrkamera



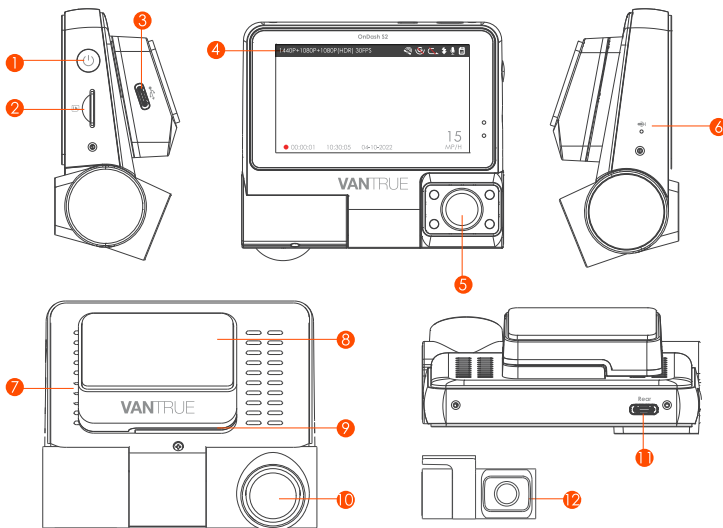
J. USB-C Rückfahrkamerakabel (6 Meter)



K. Selbstklebender Aufkleber

2. Kameraübersicht

DE



NO. Name

Beschreibung

- | | | |
|---|---------------------|--|
| 1 | Einschalttaste | Lange drücken, um die Dashcam ein-/auszuschalten; während der Aufzeichnung kurz drücken, um in den Ereignisaufzeichnungsmodus zu wechseln; Kurz drücken während der Ereignisaufzeichnung, um zu Schnappschuss. |
| 2 | SD-Kartensteckplatz | Unterstützt micro-SD-Karten mit bis zu 512 GB in FAT32, Klasse 10 |

3	Stromanschluss	Zur externen Stromversorgung mit USB-C-Kabel oder Autoladegerät verbinden.
4	Bildschirm	3-Zoll-LCD-Bildschirm.
5	Kabinenkamera	Kabinenkamera für Videoaufnahmen im Auto.
6	Mikrofon	Zeichnet klares Audio mit dem Videomaterial auf.
7	Lautsprecher	Liefert Ton während der Videowiedergabe.
8	GPS-Aufkleber-Halterung	GPS-Signale empfangen.
9	Seriennummer	Seriennummer für die Garantieregistrierung
10	Front Kamera	Nehmen Dashcam Straßenereignisse vor dem Auto auf.
11	USB-C-Anschluss	Verbinden Sie die Rückfahrkamera mit diesem für Rückfahrkamera Anschluss.
12	Rückfahrkamera (optional)	Zeichnen Sie Straßenereignisse hinter dem Auto auf

Hinweis: Der S2 Dashcam kann nach dem Ausschalten sehr schnell neu gestartet werden, ohne dass Reset-Taste verwendet werden muss.

IR Anzeige

Aufnahme-Licht:

Rotes Licht bleibt an WLAN ist eingeschaltet.

Rotes Licht blinkt WLAN ist ausgeschaltet.

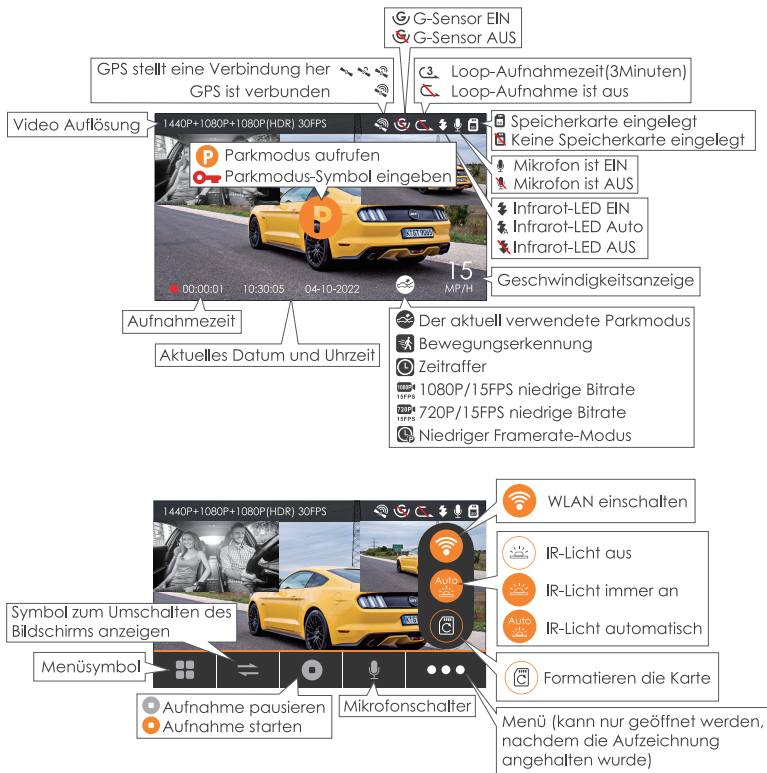
WiFi-Licht:

Blaues Licht bleibt an Kamera ist angeschlossen.

Blaues Licht blinkt Kamera zeichnet auf.

Bildschirmübersicht

DE

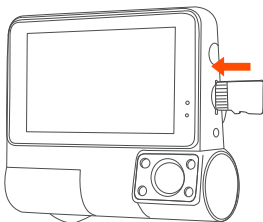


3. Installations- und Gebrauchsanweisung

3.1 Installieren einer Speicherkarte (Empfohlene Vantrue U3 Hochgeschwindigkeits - microSD-Karte).

DE

Bitte verwenden Sie eine echte microSD-Speicherkarte von 32GB bis 512 GB mit einer Geschwindigkeitsbewertung von U3 höher. Wir empfehlen die Verwendung einer Vantrue microSD-Karte (nicht im Lieferumfang enthalten). Bitte legen Sie die SD-Karte ein, wenn die Dashcam ausgeschaltet ist. Setzen Sie die Speicherkarte vorsichtig in das ein Kartensteckplatz der Kamera, bis es klickt. Um die Karte zu entfernen, schalten Sie zuerst die Kamera aus und schieben Sie die Karte dann bis zum Anschlag in den Steckplatz klickt wieder.



Bevor Sie diese Karte verwenden, führen Sie bitte die folgenden Schritte aus, um sie richtig zu formatieren:

Wenn die Kamera aufzeichnet, klicken Sie bitte auf das  Aufnahmesymbol, um die Aufnahme anzuhalten, klicken Sie dann auf das  Kontextmenüsymbolsymbol, um die Karte zu formatieren , und bestätigen Sie das Formatieren der Speicherkarte, bis die Meldung „Erfolgreich formatiert“ angezeigt wird.

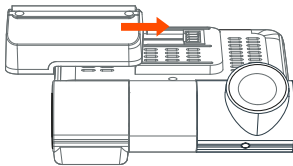
Wenn nach dem Einlegen der Speicherkarte „Kartenfehler, bitte formatieren“ angezeigt wird, können Sie direkt auf das  Menüsymbol klicken, um den Formatierungsprozess aufzurufen und zu starten.

Erinnerung:

1. Wir empfehlen, einmal im Monat zu formatieren, um die normale Verwendung der Dashcam sicherzustellen.
2. Entfernen oder stecken Sie die Speicherkarte nicht während der Aufnahme, um den Verlust wichtiger Videos zu vermeiden.
3. Bitte verwenden Sie keine schlechten Karten oder Karten mit niedriger Geschwindigkeit auf der Dashcam, da die Aufnahme aufgrund des Ausfalls der Speicherkarte leicht angehalten oder verloren werden kann.

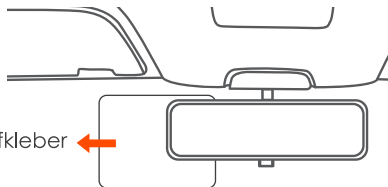
3.2 Anbringen der Kamera an Ihrer Windschutzscheibe

1. Legen Sie die microSD-Karte in den Kartensteckplatz des Geräts ein. Schieben Sie die GPS-Halterung horizontal in den Schlitz auf der Rückseite der Kamera.

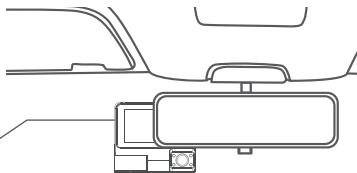
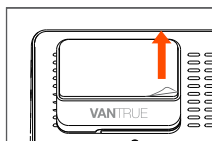


2. Reinigen Sie die Windschutzscheibe gründlich mit Wasser oder Alkohol und wischen Sie sie dann mit einem trockenen Tuch ab. Bringen Sie den elektrostatischen Aufkleber an der Windschutzscheibe an und befestigen Sie dann das GPS-Modul des elektrostatischen Aufklebers.

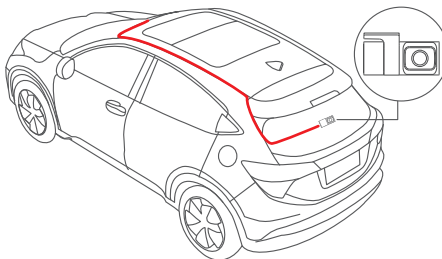
Elektrostatischer Aufkleber



3. Ziehen Sie die Membran vom Stent ab. Befestigen Sie den Ständer am elektrostatischen Aufkleber.

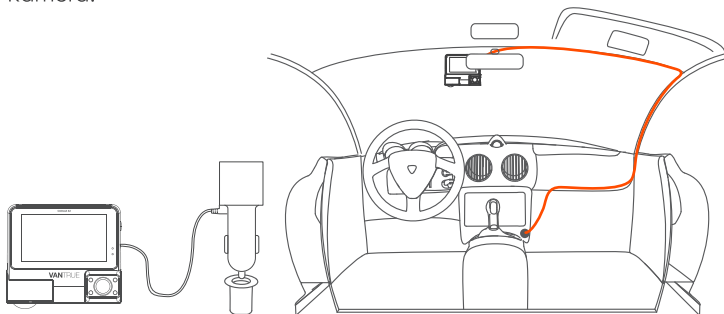


4. Bringen Sie die Halterung an der hinteren Dashcam an, reißen Sie den 3M-Aufkleber der Rückfahrkamera ab und kleben Sie ihn auf die hintere Windschutzscheibe.

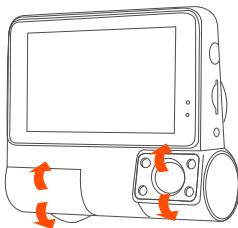


5. Schließen Sie das Autoladegerät an den Zigarettenanzünder des Autos an und stecken Sie dann Autoladekabel in den Stromanschluss der Kamera.

DE



6. Nachdem die Dashcam eingeschaltet wurde, kann sie nach oben und unten gedreht werden, um den Winkel der Front-, Innen- und Rückkamera leicht anzupassen.



3.3 APP-Herunterladen

A. Bitte scannen Sie den QR-Code der entsprechenden Version unten, um die APP herunterzuladen und zu installieren.

DE

B. Suchen Sie im App Store oder Google Play Store nach der App „Vantrue Cam“, um die App zu finden, und laden Sie sie dann herunter und installieren Sie sie auf Ihrem Handy.



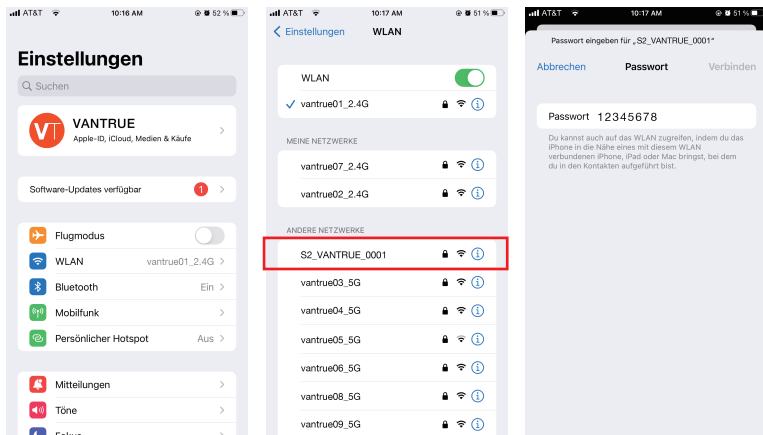
Hinweis:

Nachdem die Kamera über WLAN mit dem Handy verbunden werden kann, kann das Handy das Video in Echtzeit anzeigen, die Rekordereinstellungen ändern, die Datei 0 Traffic herunterladen und das Video auf Handy wiedergeben. Die GPS-Track-Wiedergabe und die Video-Sharing-Funktionen hängen jedoch vom Internet oder den Mehrwertdiensten der Telekommunikation ab (erfordert das Ausschalten/Trennen des Dashcam-WLAN).

3.4 WLAN-Verbindung

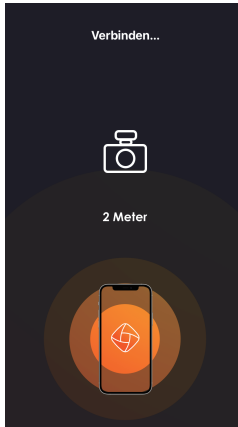
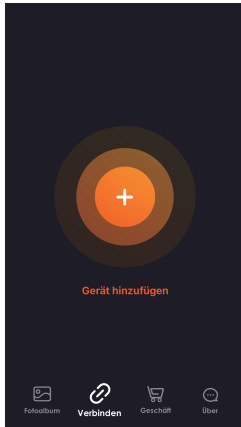
DE

Schalten Sie die WLAN-Funktion der Dashcam ein, öffnen Sie dann die WLAN-Einstellungen des Handys, suchen Sie den WLAN-Namen wie: S2_VANTRUE_XXXX, geben Sie das Standardkennwort von WLAN ein: 12345678, und das Handy kann sich erfolgreich mit dem WLAN verbinden.



3.5 APP-Verbindung

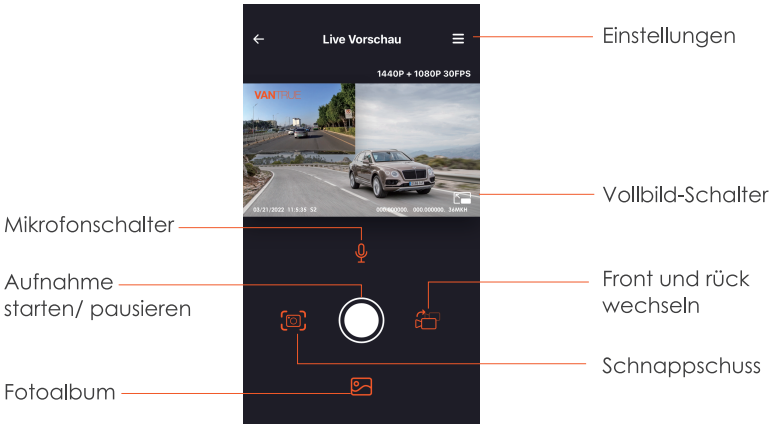
Nachdem die WLAN-Verbindung erfolgreich ist, öffnen Sie die APP zum ersten Mal und klicken Sie auf „+“, um das Dashcam-Modell hinzuzufügen, dann verbindet sich die APP automatisch mit der Dashcam und zeigt das Dashcam-Echtzeitvideo an.



1. Wenn Sie sich vor dem Öffnen der APP nicht mit WLAN verbunden haben, fordert die APP Sie auf „Bitte zuerst mit WLAN verbinden“ und springt automatisch zu den WLAN-Einstellungen. Bitte führen Sie zuerst die Schritte aus, um sich mit WLAN zu verbinden.
2. Wenn Sie eine WLAN-Verbindung hergestellt haben, aber nach Auswahl des Modells in der APP zur Anwendungserlaubnis der APP springen, überprüfen Sie bitte, ob die drahtlose Netzwerkerlaubnis der APP aktiviert ist.
3. Das anfängliche Passwort dieses Geräts dient nur der erstmaligen Anmeldung. Um potenziellen Sicherheitsrisiken vorzubeugen, ändern Sie das Initialpasswort bitte rechtzeitig nach der ersten Anmeldung, um zu verhindern, dass sich andere unbefugt in Ihr Gerät einloggen oder andere nachteilige Folgen haben.

- 4. Wenn Sie das WLAN-Passwort vergessen, können Sie die Werkseinstellungen wiederherstellen, und das WLAN-Passwort des Geräts wird ebenfalls auf das Standardpasswort zurückgesetzt.
- 5. Wenn der verbundene WLAN-Name nicht mit dem Modell übereinstimmt, fordert die APP auf „Bitte wählen Sie das richtige Modell aus“ und springt zurück zur Modellauswahloberfläche.

3.6 APP-Funktion



Videovorschau: Nachdem die APP erfolgreich mit dem Rekorder verbunden wurde, wird die Echtzeit-Vorschauseite aufgerufen, auf die Vollbild-Schaltfläche geklickt oder das Telefon horizontal platziert, das Echtzeitbild wechselt automatisch zum Vollbild Vorschau Modus. Klicken

Sie auf die Fensterwechsel-Schaltfläche, um das vordere und hintere Videofenster umzuschalten.

Videowiedergabe: Die auf der SD-Karte aufgezeichneten Video- und Fotodateien können in der APP angezeigt und das Video nach dem Klicken auf die Datei wiedergegeben werden.

Video-Herunterladen: Sie können wählen, ob Sie Videos oder Bilder in der SD-Karten-Durchsuchen-Dateischnittstelle oder in der Videowiedergabe herunterladen möchten. Nach dem Herunterladen des Videos kann es in der lokalen Datei der App abgespielt und der GPS-Track des 2-Videos angezeigt werden.

Schnappschuss: Die Echtzeit-Vorschauanschnittstelle der App kann das aktuelle Bild aufnehmen. Bitte klicken Sie auf die Schnappschuss-Schaltfläche, um ihn aufzunehmen.

3.7 APP-Aktualisierung

Öffnen Sie die „Vantrue Cam“-App, stellen Sie eine Verbindung zum WLAN her und geben Sie „Einstellungen > Info > Neue Version erkennen“ ein. Die App erkennt automatisch, ob die App-Version die neueste Version ist. Wenn es eine neue Version der App gibt, befolgen Sie die Anweisungen der App und aktualisieren Sie die Version.

4. Vorstellung der Funktion

4.1 Die S2-Dashcam verfügt über drei Funktionsmenüs:

DE

Videoeinstellungen, Systemeinstellungen und Dateien.

Klicken Sie nach dem Einschalten der Kamera auf die  Schaltfläche, um das Setup aufzurufen.

(Wenn die Kamera ein Video aufzeichnet, klicken Sie auf die  Schaltfläche, um die Aufnahme zu stoppen bevor Sie auf die  Schaltfläche klicken.)



A. Videoeinstellungen

-Auflösung: Die S2 Dashcam enthält eine Menüauswahl von drei Linsen-kombinationen,

Vorne + innen + hinten: 1440P+1080P+1080P(HDR) 30FPS (Standard),
1080P+1080P+1080P(HDR) 30FPS, 720P+720P+720P(HDR) 30FPS,
1440P+1080P+1080P 30FPS, 1080P+1080P+ 1080P 30FPS, 720P+720P+720P 30FPS

Vorderseite + Innen: 1440P+1080P 30FPS (Standard), 1080P+1080P 30FPS,
1080P+720P 30FPS, 720P+1080P 30FPS, 720P+720P 30FPS

Vorderseite: 2560x1440P 30FPS, 1920x1080P 30FPS, 1280x720P 30FPS

-Schleifenaufnahme: Standard 3 Minuten, diese Funktion enthält 6 Optionen: Aus, 1 Minute, 2 Minuten, 3 Minuten, 4 Minuten, 5 Minuten

-Infrarotlichteinstellung: standardmäßiger automatischer Modus, Sie können das Infrarotlicht ein-/ausschalten

-Kollisionsempfindlichkeit: Wählen Sie die gewünschte Stufe der Kollision-

sempfindlichkeit aus, es gibt drei Richtungen (vorne/hinten/links/rechts/oben und unten), sechs Stufenoptionen 1/2/3/4/5/aus Auswahl, Standardstufe 3 .

-Audioaufnahme: Standardmäßig aktiviert, hier können Sie die Aufnahme ein-/ausschalten.

-Parküberwachung: Hier können Sie den benötigten Parkmodus einstellen, einschließlich Kollisionserkennung/Bewegungserkennung/Aufzeichnung mit niedriger Bitrate/Modus mit niedriger Bildrate/Aus, die Standardeinstellung ist Aus.

-Belichtungskompensation: Standardmäßig +0,0, passen Sie die Belichtung der vorderen, inneren und hinteren Linsen über diese Option an.

-Kennzeicheneinstellung: Nach der Einstellung kann Ihr Kennzeichen im Video angezeigt werden

-Tag-Stempel: Anzeige von Uhrzeit und Datum, VANTRUE-Markenname, Kfz-Kennzeichen, GPS-Standortinformationen und Fahrzeuggeschwindigkeit im Video, alles standardmäßig aktiviert.

-Rotationsanzeige: Standardmäßig ausgeschaltet, Sie können die Vorderseite des Autos + das Video im Auto oder das Video hinter dem Auto um 180 ° nach oben und unten drehen

-Zeitraffervideo: standardmäßig deaktiviert, Sie können 1 FPS/5 FPS/10 FPS/15 FPS aktivieren.

GPS-Einstellungen: GPS ist standardmäßig aktiviert

-GPS-Einstellungen: GPS ist standardmäßig aktiviert

B. Systemeinstellungen

-Sprache: Verfügbare Sprachen sind English/ Français/ Español/ Deutsch/ Italiano/简体中文/русский/ 日本語/ Polski.

-WLAN: Die Standardeinstellung ist Aus. Nachdem WLAN aktiviert wurde, können Handy eine Verbindung zu WLAN herstellen und die Dashcam über Mobiltelefone bedienen.

-Speicherkarte formatieren: Alle Daten auf der Speicherkarte formatieren
-Erinnerungseinstellungen formatieren: Wählen Sie die Erinnerungsoptionen aus: 15 Tage, 1 Monat und Aus. Die Standardeinstellung ist Aus.

Um zu verhindern, dass Sie vergessen, die Speicherkarte regelmäßig zu formatieren, haben wir eine Zeiteinstellung für die Formatierungserinnerung hinzugefügt. Sie können wählen, ob Sie nach 15 Tagen oder 1 Monat erinnert werden möchten, und 15 Tage oder 1 Monat ab dem eingestellten Datum berechnen. Wann die Zeit ist oben können Sie "OK" zum Formatieren oder "Weiter" wählen.

Hinweis: Wenn Sie die Formaterinnerungsoption ändern, wird die Zeitmessung neu gestartet, sobald die Option geändert wird.

-Datum & Uhrzeit: Es gibt zwei Möglichkeiten, Uhrzeit und Datum einzustellen: 1. Automatische GPS-Aktualisierung 2 Manuelle Datums-/Uhrzeiteinstellung Die automatische GPS-Aktualisierung ist standardmäßig aktiviert. GPS aktualisiert Datum und Uhrzeit automatisch basierend auf Ihrer Zeitzone, daher müssen Sie zuerst die richtige Zeitzone auswählen; Sie können auch die automatische GPS-Aktualisierung deaktivieren, die manuelle Datums-/Uhrzeiteinstellung aktivieren und Datum und Uhrzeit manuell korrigieren.

-Auto LCD Off: Stellen Sie die Zeit ein, um das LCD-Display nach Inaktivität automatisch auszuschalten.

Wenn Sie „LCD automatisch aus“ auf 3 Minuten einstellen, schaltet sich der LCD-Bildschirm der Kamera nach 3 Minuten automatisch aus, die Aufzeichnung wird jedoch fortgesetzt. Wenn die Einstellung „Aus“ ist, wird der Bildschirm nicht ausgeschaltet. Wischen Sie auf dem Bildschirm nach oben und unten, um auf die Option zu tippen Sie wollen: 1Min, 3Min, 5Min und AUS.

-Geräteton: Stellen Sie die Lautstärke des Geräts ein. Die Standardlautstärke ist 3, die niedrigste ist 0 und die höchste ist 5.

- Aufforderungston: Je nach Situation ist die Dashcam mit 5 Arten von Aufforderungstönen eingestellt, nämlich Ein-/Ausschaltton, Tasten-

ton, Sperrton, Formatierungston und ungewöhnlicher Aufnahmeton. Alle Aufforderungstöne sind eingeschaltet standardmäßig.

-Frequenz: Verschiedene Länder haben unterschiedliche Frequenzen, um das Video nicht zu beeinträchtigen, können Sie je nach Region zwischen 50 Hz oder 60 Hz wählen.

-Systeminformationen: Zeigen Sie das Maschinenmodell, die Software-Versionsnummer und die offizielle VANTRUE-Website an. k.

-Standardeinstellungen: Stellen Sie die Werkseinstellungen des Systems wieder her.

C.Dateien

Überprüfen und löschen Sie in Dateiordnern gespeicherte Videos.

-Ereignis: Kritische Ereignisvideos, die durch G-Sensor-Aktivität erkannt oder vom Benutzer manuell gesperrt wurden.

Das Dateinamenformat ist 20210128_140633_0008_E_A.MP4

-Normal: Standardvideos aufgezeichnet. Dieser Ordner speichert Loop-Aufzeichnungsvideos, Parkmodusvideos und Zeitraffervideos. Das Dateinamenformat des Loop-Aufzeichnungsvideos ist 20210128_140633_0008_N_A.MP4; das Dateinamenformat des Parkmodus-Videos ist 20210128_140633_0007_P_A.MP4; Das Dateinamenformat des Zeitraffervideos ist 20210128_140633_0006_T_A.MP4.

-Foto: Schnappschuss-Datei.

-Schließlich : Alle Standardvideos und Videos von kritischen Ereignissen wurden aufgezeichnet.

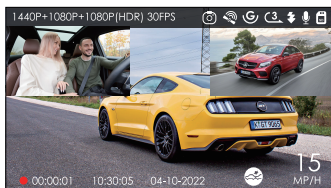
Hinweis: „A“ im Dateinamen bedeutet Frontkameravideo, „B“ bedeutet Kameravideo, das nicht im Inneren aufgezeichnet wurde, „C“ bedeutet Rückfahrkameravideo

4.2 S2 wichtige Funktionseinführung

DE

4.2.1 Schalten Sie die Fensteranzeige der Front-, Kabinen- und Rückfahrkamera um

Im 3 Lens oder 2 Lens-Aufnahmemodus können Sie auf die ⇄ Schaltfläche klicken, um die Anzeige umzuschalten, sodass die Heck-/Kabinenkamera größer auf dem LCD angezeigt wird.



3 Lens



Front



Kabine



Rück

4.2.2 Loop-Aufnahme

Nach dem Einlegen der Speicherkarte und dem Anschließen der Stromversorgung schaltet sich die S2 Dashcam automatisch ein und beginnt mit der Loop-Aufnahme. Die Dauer jedes aufgezeichneten Videos wird basierend auf der von Ihnen eingestellten Loop-Aufnahmezeit im

normalen Videoordner gespeichert.

Wenn die Kapazität des normalen Videoordners 80 % der Gesamtkapazität erreicht, überschreibt die neue Loop-Aufnahmedatei automatisch die ursprüngliche Loop-Aufnahmedatei. Nachdem diese Funktion aktiviert ist, überschreibt die Videodatei automatisch die Schleife, um die Aufzeichnung während des Fahrvorgangs nicht zu stoppen.

Das Dateinamenformat von Loop Aufzeichnung-Videos ist 20220128_140633_0008_N_A.MP4; Das Suffix A stellt die von der Frontkamera aufgezeichneten Dateien dar, das Suffix B stellt die von der Rückkamera aufgezeichneten Dateien dar und das Suffix C stellt die von der Rückkamera aufgezeichneten Dateien dar. Standarddateien werden im Ordner „Normal“ gespeichert.

Hinweis:

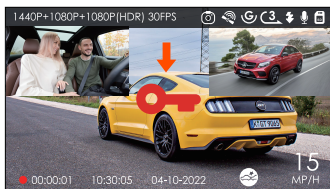
1. Der normale Betrieb der Loop-Aufnahme hängt stark von der Geschwindigkeit der Speicherkarte ab. Formatieren Sie die Speicherkarte daher regelmäßig, um Probleme wie übermäßige Speicherkartendateien und Kartenalterung zu vermeiden, die sich auf die normale Loop-Aufnahme auswirken.
2. Bitte überprüfen Sie regelmäßig das Loop-Aufzeichnungsvideo, um zu vermeiden, dass das erforderliche Video durch die Schleife überschrieben wird.
3. Nachdem die Loop-Aufnahme geschlossen wurde, funktioniert die gesperrte Aufnahmefunktion nicht mehr.
4. Wenn die Loop-Aufnahme ausgeschaltet ist, nimmt die Kamera Videos in 5-minütigen Clips auf, überschreibt jedoch keine alten Videos, wenn die Speicherkarte voll ist.

4.2.3 Ereignisaufzeichnung

DE

Das Ereignisvideo wird durch den G-Sensor (Schwerkraftsensor) ausgelöst, der automatisch ausgelöst oder manuell gesperrt werden kann.

Um das Video manuell zu sperren, drücken Sie einfach die Ereignisvideo-Schaltfläche, um das aktuelle Video zu sperren (ein Schlüsselsymbol  erscheint in der Mitte des Bildschirms), und es wird automatisch im Ereignisvideoordner gespeichert, nachdem das Video beendet ist. Das automatische Sperrereignisvideo wird ausgelöst, wenn das Auto getroffen/gerüttelt wird, die Dashcam erkennt die Vibration und sperrt automatisch das aktuelle Video, das im Ereignisvideoordner gespeichert wird.



Hinweis:

1. Die Empfindlichkeit des Videoauslösers der automatischen Verriegelung wird durch die Empfindlichkeit der Kollision bestimmt. Je höher die Empfindlichkeitseinstellung, desto größer ist die Wahrscheinlichkeit, ausgelöst zu werden.
2. Die Gesamtkapazität der Ereignisvideodatei macht 20 % der Gesamtkapazität der aktuellen Speicherkarte aus. Wenn die Ereignisvideodatei die Obergrenze erreicht, überschreibt die neue Ereignisvideodatei automatisch die ursprüngliche Ereignisvideodatei. Es wird empfohlen, Ihre Event-Videodateien regelmäßig zu überprüfen und zu speichern, um Verluste zu vermeiden.

3. Die Sperraufnahme wird in den folgenden zwei Situationen nicht ausgelöst: Endschleifenaufnahme oder Zeitrafferaufnahme beim Öffnen.

4.2.4 Parkmodus(Nachdem der Parkmodus aktiviert wurde, funktioniert das Zeitraffer nicht und die beiden Funktionen können nicht gleichzeitig ausgeführt werden.)

Der Parkmodus ist eine der wichtigen Funktionen des Fahrtenschreibers, der die wichtige Verantwortung der Sicherheitsüberwachung beim Parken des Autos übernimmt. Sie können je nach Parksituation zwischen verschiedenen Parkmodus wechseln.

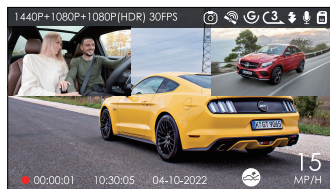
Hinweis:

1. Um sicherzustellen, dass die Kamera im Parkmodus ordnungsgemäß funktioniert, verwenden Sie bitte die festverdrahteten Kits oder eine andere stabile und kontinuierliche Stromversorgung, um die Dashcam mit Strom zu versorgen.
2. Die Betriebsumgebungstemperatur des S2 beträgt -10°C bis 60°C (14°F bis 158°F). Wir empfehlen, die Kollisionserkennung innerhalb dieses Temperaturbereichs auszuwählen, da sie sich automatisch ausschaltet, sobald die Temperatur den normalen Betriebstemperaturbereich überschreitet. Wenn die Temperatur hoch ist, schalten Sie die Kamera beim Parken aus.
3. Die Zeitraffer-Videoaufzeichnung und der Parkmodus (einschließlich Kollisionserkennung, Bewegungserkennung, Aufzeichnung mit niedriger Bitrate und Modus mit niedriger Bildrate) können nur für einen von ihnen aktiviert werden. Wenn einer aktiviert ist, wird der andere automatisch deaktiviert.

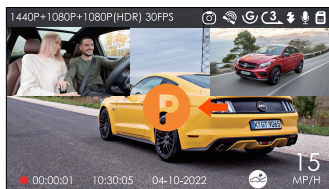
4. Nachdem der Parkmodus aktiviert wurde, können Sie 5 Minuten warten, um automatisch einzutreten, oder lange auf die Ereignisvideotaste drücken, um manuell einzutreten.

A. Kollisionserkennung

Wenn die Kollisionserkennung aktiviert ist, wird das Kollisionserkennungssymbol  auf der Aufzeichnungsoberfläche angezeigt, was darauf hinweist, dass Dashcam derzeit den Kollisionserkennungsmodus verwendet. Die Kollisionserkennungsempfindlichkeit hat 1 bis 5 Anpassungsstufen, Sie können sie selbst anpassen. **Der 5. Gang ist am sensibelsten, der 1. Gang am unempfindlichsten.**



Wenn die Kollisionserkennung eingeschaltet wurde und nach 5 Minuten Aufzeichnung keine Bewegung erkannt wird (kurz 5-Minuten-Eingabemechanismus), wird die Kollisionserkennung mit einem Kollisionserkennungssymbol  in der unteren rechten Ecke des Bildschirms und der Kamera aktiviert automatisch ausschalten. Wenn die Dashcam ausgeschaltet wird, beginnt sie nach dem Schütteln 1 Minute lang mit der Aufnahme und schaltet die Dashcam dann wieder aus.

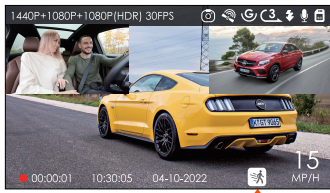


Hinweis:

1. Wenn die Dashcam während der Kollisionserkennungsaufzeichnung weiterhin getroffen wird, verlässt sie den Kollisionserkennungsmodus und wechselt in die normale Aufzeichnung, wodurch der 5-Minuten-Eingabemechanismus neu gestartet wird.
2. Das Kollisionserkennungsvideo wird im Ordner „Normal“ gespeichert. Um zu vermeiden, dass das Video wiederholt wird, prüfen und speichern Sie bitte die erforderliche Kollisionserkennungsdatei rechtzeitig, um einen Verlust zu vermeiden.

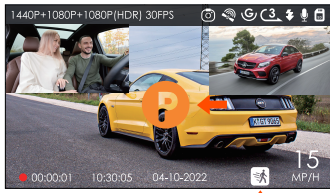
B. Bewegungserkennung

Wenn die Bewegungserkennung eingeschaltet ist, wird das  Bewegungserkennungssymbol auf der Aufnahmeoberfläche angezeigt und zeigt an, dass sich die Dashcam derzeit im Bewegungserkennungsmodus befindet. Die Bewegungserkennung verfügt über drei Anpassungsstufen für niedrig/mittel/hoch, die jeweils dem Erkennungsbereich von 2 Meter/4 Meter/6 Meter für die Bewegungserkennung entsprechen.



Wenn die Bewegungserkennung eingeschaltet wurde und nach 5 Minuten Aufnahme keine Bewegung erkannt wird, erscheint ein orangefarbenes **P** Symbol in der Mitte des Bildschirms und der Bildschirm schaltet sich nach 30 Sekunden aus.

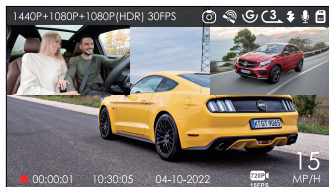
Wenn die Dashcam (jede Kamera Vor/Kabine/Hinter dem Auto) die Bewegung des Objekts erkennt, schaltet sie sich automatisch ein und beginnt mit der Aufzeichnung für 30 Sekunden und zeichnet die ersten 5 Sekunden des Videos als Video im Parkmodus auf.



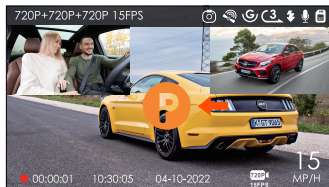
Hinweis: Der Bewegungserkennungsmodus muss ausgeführt werden, wenn die Kamera eingeschaltet ist. Sobald Dashcam ausgeschaltet ist, funktioniert der Bewegungserkennung nicht.

C. Niedriger Bitrate Parkmodus

Wenn die Aufzeichnung mit niedriger Bitrate aktiviert ist, wird das Symbol  oder  in der unteren rechten Ecke des Bildschirms angezeigt, je nachdem, ob Sie 1080P 15FPS oder 720P 15FPS wählen.



Wenn nach 5 Minuten Aufzeichnung keine Bewegung erkannt wird, erscheint ein orangefarbenes P-Symbol in der Mitte des Bildschirms, was bedeutet, dass der Parkmodus aktiviert ist. Sobald die Kamera in die Aufzeichnung mit niedrigen Bitraten wechselt, schaltet die Dashcam automatisch auf 1080P 15 FPS oder 720P 1 5 FPS um. Die Kamera beendet die Aufzeichnung mit niedrigen Bitraten, wenn sie Vibrationen erkennt, und nimmt mit der ausgewählten Auflösung auf.

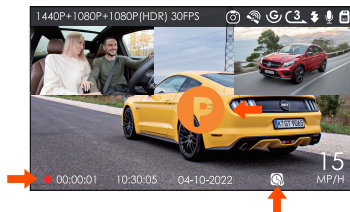


Hinweis: Die niedrige Bitrate muss erfolgen, wenn die Dashcam eingeschaltet ist, und die niedrige Bitrate funktioniert nicht, wenn die Dashcam ausgeschaltet ist.

D. Low-Frame-Rate-Modus

Nach dem Einschalten des Low-Frame-Rate-Modus. Nach dem Parken wird die Dashcam für 5 Minuten in den Modus mit niedriger Bildrate geschaltet. Dashcam zeichnet gemäß Ihren Optionen auf. Die Optionen für den Modus mit niedriger Bildrate sind 1FPS/5FPS/10FPS/15FPS. Wenn Sie beispielsweise 1 FPS auswählen und die Bildrate der aktuellen Videoauflösung 30 FPS beträgt, generiert die Dashcam ein Video mit 30 FPS pro Sekunde.

Die Formel zur Berechnung der Videodauer lautet: Videodateidauer * ausgewählte Frames/Auflösungsframes = tatsächliche Dauer der Aufnahmezeit (die Zeiteinheit ist Sekunden)



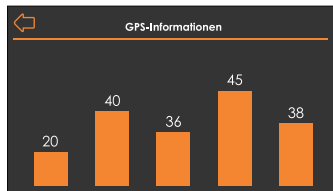
Hinweis:

1. Die Zeiteinheit der Berechnungsformel ist Sekunden, also ist die berechnete Aufzeichnungszeiteinheit auch Sekunden.
2. Der Modus mit niedriger Bildrate ähnelt der Zeitraffer-Videofunktion. Dashcam im Modus mit niedriger Bildrate benötigt 5 Minuten, um in den Parkmodus zu wechseln. Die Dashcam wechselt direkt in den Parkmodus, wenn das Zeitraffervideo eingeschaltet ist.

3. Im Modus mit niedriger Bildrate muss die Dashcam über eine stabile Stromversorgung verfügen. Sobald die Stromversorgung ausgeschaltet oder erschöpft ist, wird die Dashcam heruntergefahren.

4.2.5 GPS-Funktion

GPS ist standardmäßig eingeschaltet und GPS-Signale werden über die GPS-Station empfangen. Es kann die Uhrzeit und das Datum in Ihrer Nähe automatisch korrigieren und den Ort und die Geschwindigkeit des Videos aufzeichnen.



Hinweis:

1. Wenn Sie sich vor dem Öffnen der APP nicht mit WLAN verbunden haben, fordert die APP Sie auf „Bitte zuerst mit WLAN verbinden“ und springt automatisch zu den WLAN-Einstellungen. Bitte führen Sie zuerst die Schritte aus, um sich mit WLAN zu verbinden.
2. Wenn Sie eine WLAN-Verbindung hergestellt haben, aber nach Auswahl des Modells in der APP zur Anwendungserlaubnis der APP springen, überprüfen Sie bitte, ob die drahtlose Netzwerkerlaubnis der APP aktiviert ist.
3. Das anfängliche Passwort dieses Geräts dient nur der erstmaligen Anmeldung. Um potenziellen Sicherheitsrisiken vorzubeugen, ändern Sie das Initialpasswort bitte rechtzeitig nach der ersten Anmeldung, um

zu verhindern, dass sich andere unbefugt in Ihr Gerät einloggen oder andere nachteilige Folgen haben.1.2.3.

DE

4.2.6 Dateien wiedergeben/löschen

a. Dateien auf der Dashcam wiedergeben/löschen

Nachdem Sie auf „Dateien“ geklickt haben, wählen Sie den zu öffnenden Ordner aus, nachdem Sie die Videodatei geöffnet haben, können Sie die Taste drücken, um die Wiedergabe mit doppelter Geschwindigkeit auszuwählen. Drücken Sie die Notfallvideotaste, um die Löschoberfläche zu öffnen und die Datei zu löschen.



b. Dateien auf dem Computer wiedergeben/löschen

1. Schließen Sie die Kamera mit dem mitgelieferten USB-C-Datenkabel an Ihren Computer an.
2. Nachdem die Verbindung erfolgreich hergestellt wurde, erscheint „USB Connecting“ auf dem Display der Kamera, um Daten zu übertragen, und dann können Sie die Videodateien im Computerordner anzeigen.

3. Je nach Computersystem verschiedener Benutzer wird die Kamera nach dem Anschließen an den Computer als Wechseldatenträger oder Wechselordner auf dem Computer angezeigt.
4. Um die Datei auf dem Computer anzuzeigen, können Sie direkt mit der rechten Maustaste klicken, um das Menü zu öffnen und sie zu löschen.
5. Sie können auch einen USB-Kartenleser verwenden, um die Speicherarteninformationen zu lesen.

Hinweis: Die Standardeinstellungen und -funktionen der Kamera werden deaktiviert, wenn die Kamera im Status „USB-Verbindung“ an Ihren Computer angeschlossen wird.

c. Dateien in der APP wiedergeben/löschen

Nachdem die Dashcam mit dem Mobiltelefon verbunden ist, können Dateien in der mobilen APP wiedergegeben, heruntergeladen und gelöscht werden. Für Wiedergabedateien in der APP können Sie wählen, ob Sie die Dateien auf der SD-Karte direkt wiedergeben oder die Dateien auf das Mobiltelefon herunterladen und wiedergeben möchten.

Hinweis:

1. Wenn Sie sich vor dem Öffnen der APP nicht mit WLAN verbunden haben, fordert die APP Sie auf „Bitte zuerst mit WLAN verbinden“ und springt automatisch zu den WLAN-Einstellungen. Bitte führen Sie zuerst die Schritte aus, um sich mit WLAN zu verbinden.
Wenn Sie eine WLAN-Verbindung hergestellt haben, aber nach Auswahl des Modells in der APP zur Anwendungserlaubnis der APP springen, überprüfen Sie bitte, ob die drahtlose Netzwerkerlaubnis der APP aktiviert ist.

2. Das anfängliche Passwort dieses Geräts dient nur der erstmaligen Anmeldung. Um potenziellen Sicherheitsrisiken vorzubeugen, ändern Sie das Initialpasswort bitte rechtzeitig nach der ersten Anmeldung, um zu verhindern, dass sich andere unbefugt in Ihr Gerät einloggen oder andere nachteilige Folgen haben. 1.2.3.1.2.

4.2.7 Aktualisieren Sie die Dashcam-Software

Das System aktualisiert automatisch, wenn die microSD-Karte die Firmware-Upgrade-Datei enthält. Die Kamera wird neu gestartet, sobald das Upgrade abgeschlossen ist.

Die neueste Firmware-Version ist immer auf der offiziellen VANTRUE-Website (www.vantrue.net) verfügbar. Wir empfehlen dringend, Ihr Produkt zu registrieren (www.vantrue.net/register), um eine Benachrichtigungs-E-Mail zu erhalten, wenn ein neues Firmware-Update verfügbar ist.

4.2.8 Arbeitstemperatur

Die Kamera ist für den Betrieb bei Temperaturen von -20 bis 70°C (-4 bis 158°F) ausgelegt. Bei Temperaturen außerhalb dieses Bereichs besteht die Gefahr, dass die Leistung der Kamera beeinträchtigt und Schäden verursacht werden.

Daher empfehlen wir Ihnen:

1. Wenn Sie längere Zeit in einer heißen Umgebung mit hohen Temperaturen parken, verwenden Sie bitte den Kollisionserkennungsmodus oder unterbrechen Sie die Verwendung der Dashcam.
2. In extrem kalten Umgebungen nimmt die Aktivität des Akkus der Dashcam ab. Wenn die Dashcam längere Zeit nicht verwendet wird, entfernen Sie bitte die Dashcam.

5. Spezifikation

Modell	S2
Bildschirm	3-Zoll-LCD-Touchscreen
WiFi	Eingebautes 2.4GHz
Linse	Front: 160° breiter Betrachtungswinkel; F/1.4 große Blende Kabine: 165° breiter Betrachtungswinkel; F/2.0 große Blende Hinten: 160° breiter Betrachtungswinkel; F/1.8 große Blende(optional)
Sprachen	English/ Français/ Español/ Deutsch/ Italiano/ 简体中文/русский/ 日本語/ Polski
Video Auflösung	Front + Kabine + Rück: 1440P+1080P+1080P(HDR) 30FPS(Standard); 1080P+1080P+1080P(HDR) 30FPS; 1080P+1080P+720P(HDR) 30FPS; 720P+720P+720P(HDR) 30FPS; 1440P+1080P+1080P 30FPS; 1080P+1080P+1080P 30FPS; 720P+720P+720P 30FPS Front + Kabine : 1440P+1080P 30FPS(Standard); 1080P+1080P 30FPS; 1080P+720P 30FPS; 720P+1080P 30FPS; 720P+720P 30FPS Einzelaufnahmemodus: 2560x1440P 30FPS; 1920x1080P 30FPS; 1280x720P 30FPS
Audio	Eingebautes Mikrofon und Lautsprecher
Speicher	Extern: 32GB-512GB micro-SD-Karte, Klasse 10 (nicht im Lieferumfang enthalten)

DE

Energiequelle	Eingebauter Superkondensator
Videodateiformat	MP4
Versorgungsspannung Strom	DC 5V 2A
Betriebsspannung Strom	DC 5V 800mA
Arbeitstemperatur	-10°C bis 60°C (14°F bis 140°F)
Lagertemperatur	-20°C bis 70°C (-4°F bis 158°F)
USB-Anschluss	USB- C

6. Garantie & Support

Garantie

Auf die VANTRUE® S2 Dashcam erhalten Sie volle 12 Monate Garantie. Wenn Sie Ihr Produkt auf unserer offiziellen Website (www.vantrue.net/register) registrieren, können Sie die Garantie auf 18 Monate verlängern.

Unterstützung

Wenn Sie Fragen zu Ihrem Produkt haben, zögern Sie bitte nicht, uns unter support@vantrue.net zu kontaktieren oder uns eine Nachricht über die Live-Chat-Box auf www.vantrue.net zu senden. Anfragen werden in der Regel innerhalb von 12-24 Stunden beantwortet.

Ihre Meinung

VANTRUE® ist fest entschlossen, unsere Produkte, Dienstleistungen und Benutzererfahrung ständig zu verbessern. Wenn Sie Ideen haben, wie wir noch besser werden können, freuen wir uns über Ihr konstruktives Feedback und Ihre Vorschläge. Kontaktieren Sie uns noch heute unter support@vantrue.net.

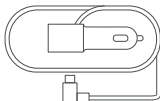
1. Qu'y a-t-il dans la boîte?



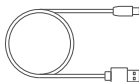
A. Caméra Dashcam
VANTRUE® S2



B. GPS Support Adhésif



C. chargeur de Voiture
avec Câble de USB-C
(3,5 m)



D. Câble de Données
USB-C (1 m)



E. Électrostatique
Autocollant



F. Autocollants
d'avertissement



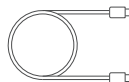
G. Manuel de l'Utilisateur

Accessoires Optionnels



FR

I. Caméra Arrière

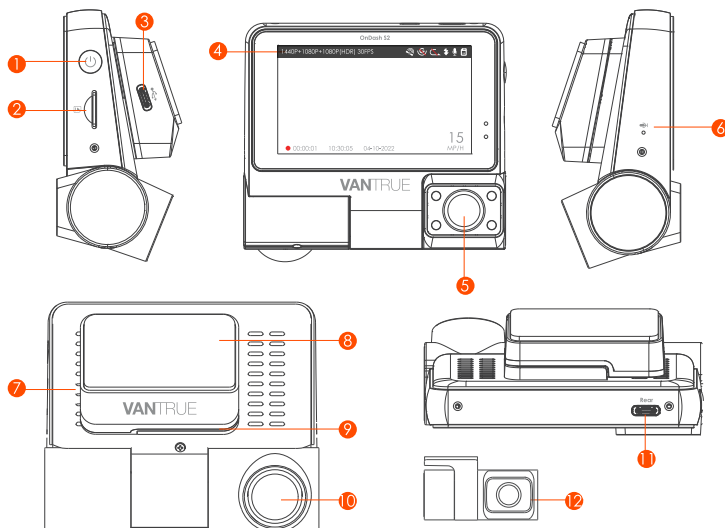


J. Câble de Caméra
Arrière USB-C
(Optionnel, 6 m)



K. Adhésif 3M pour Caméra
Arrière (1 Feuille)

2. Vue d'ensemble de la caméra



Numéro	Nom	Description
1	Bouton d'alimentation	Appui long pour allumer et éteindre, appui court pour verrouiller la vidéo et prendre des photos.
2	Slot pour carte MicroSD	Fournit un stockage extensible (jusqu'à 512 Go en FAT32, Classe 10 ou supérieur).
3	Port d'alimentation	Se connecte à un câble de type C ou à un chargeur de voiture pour une alimentation externe.

4	Écrans	Écran d'affichage LCD de 3 pouces.
5	Caméra intérieur	Pour l'enregistrement vidéo en voiture.
6	Microphone	Enregistre un son clair avec les séquences vidéo.
7	Haut-parleur	Délivre le son pendant la lecture vidéo.
8	Support GPS	Recevez les signaux GPS.
9	Numéro de série	Numéro de série pour l'enregistrement de la garantie.
10	Caméra Frontale	Enregistrez les événements routiers devant la voiture.
11	Port USB C pour caméra arrière	Connectez la caméra arrière à ce port.
12	Caméra Arrière (en option)	Enregistrez les événements routiers derrière la voiture.

REMARQUE:

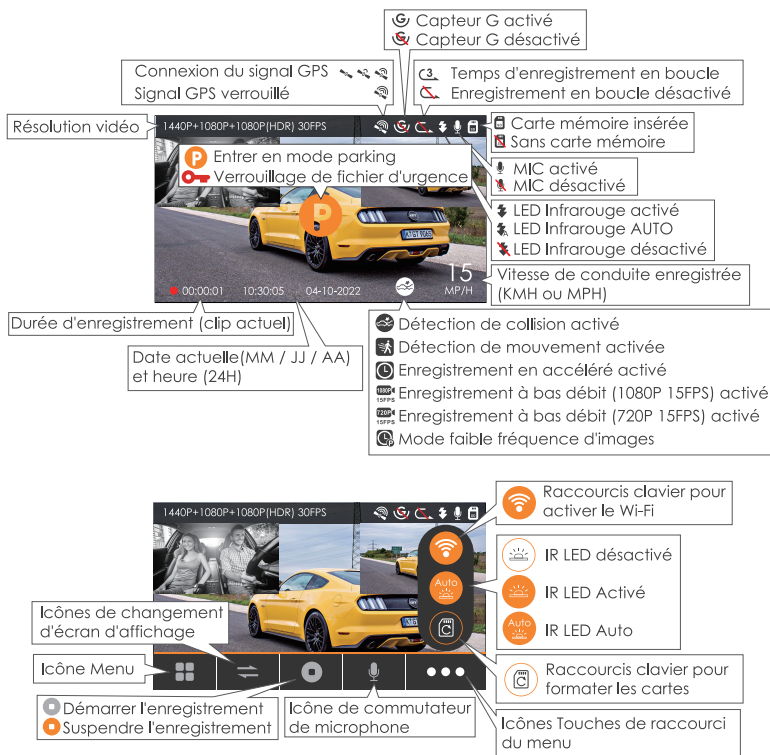
Vantrue S2 n'a pas de bouton "réinitialiser", il vous suffit de débrancher et de rebrancher le cordon d'alimentation pour redémarrer rapidement la caméra.

Indicateur IR

Le voyant rouge reste allumé	Le WiFi est activé.
Le voyant rouge clignote	Le Wi-Fi est désactivé.
La lumière bleue reste allumée	En état de veille.
La lumière bleue clignote	La caméra est en train d'enregistrer.

Aperçu de l'écran

FR

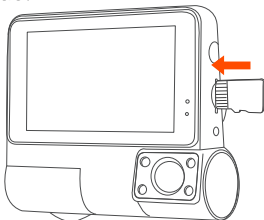


3. Installation

3.1 Installation d'une carte mémoire (Carte microSD VANTRUE recommandée)

Veillez utiliser une véritable carte mémoire micro SD de 32 Go à 512 Go avec un indice de vitesse de U3 ou plus. Nous vous recommandons d'utiliser la carte micro SD Vantrue (Non Include) ou d'autres marques connues.

Veillez insérer la carte SD lorsque la caméra est éteinte. Insérez avec précaution la carte mémoire dans le slot pour carte de la dashcam jusqu'à ce qu'il y a un clic. Pour retirer la carte, mettez d'abord la dashcam hors tension, puis poussez la carte dans le slot jusqu'à ce qu'elle s'enclenche à nouveau.



Avant d'utiliser la carte, veuillez le formater correctement en suivant ces étapes :

Si la dashcam est en train d'enregistrer, veuillez cliquer sur l'icône d'enregistrement  pour le mettre en pause, puis cliquez sur l'icône du menu contextuel  pour sélectionner le formatage de la carte et confirmez le formatage de la carte  mémoire jusqu'à ce qu'il affiche "Formaté avec succès".

S'il vous demande "erreur de carte, veuillez formater" après avoir inséré la carte mémoire, vous pouvez directement cliquer sur l'icône du menu  pour entrer et démarrer le processus de formatage.

RAPPEL:

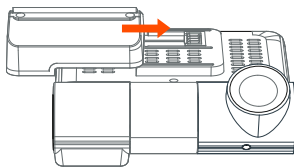
1. La carte microSD doit être formatée une fois par mois pour maximiser la durée de vie de la carte mémoire.
2. Veuillez ne pas retirer la carte lorsque la caméra est en train d'enregistrer au cas où les fichiers vidéo importants manqueraient.
3. Veuillez ne pas utiliser de mauvaises cartes ou de cartes à faible vitesse sur la caméra, car il est facile d'arrêter ou de perdre l'enregistrement en raison de la défaillance de la carte mémoire.

FR

3.2 Installation de la caméra sur votre pare-brise

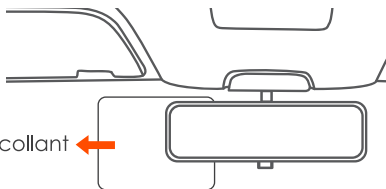
Étape 1. Installation de la caméra frontale

1. Faites glisser le support GPS horizontalement dans la fente à l'arrière de la caméra

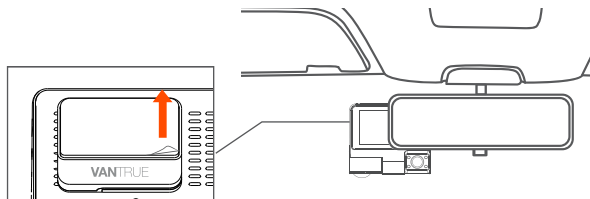


2. Nettoyez soigneusement le pare-brise avec de l'eau ou de l'alcool, puis essuyez-le avec un chiffon sec. Fixez l'autocollant électrostatique sur le pare-brise.

Électrostatique autocollant



3. Retirez le ruban adhésif 3M et collez la caméra avant de la dashcam derrière le rétroviseur, ce qui est la position recommandée pour éviter de bloquer notre vue pendant la conduite.

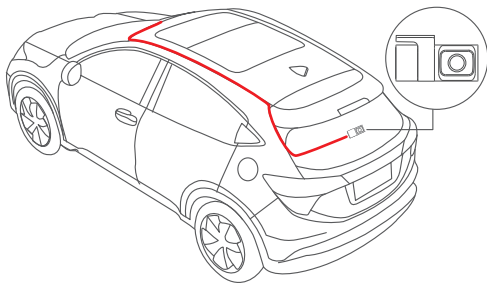


4. Installation de la caméra arrière (Optionnelle)

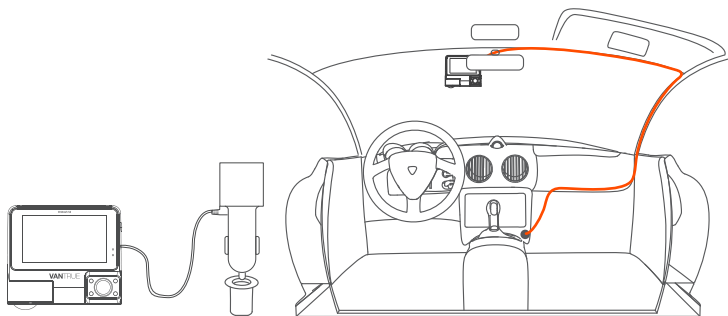
Nous vous recommandons de sélectionner une position proche du centre du pare-brise arrière. Veuillez éviter la position où la lunette arrière a des lignes de grille pour éviter que l'écran ne soit bloqué, et nettoyez la position avant l'installation.

Retirez le film de protection du tampon adhésif et de l'objectif de la caméra arrière. Fixez la caméra arrière à l'emplacement sélectionné et réglez l'objectif.

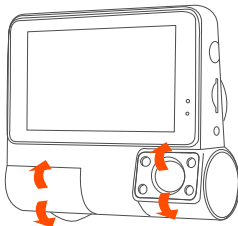
Éteignez la dashcam et connectez le câble de la caméra arrière à la caméra avant.



5. Connectez le chargeur de voiture à l'allume-cigare de la voiture, puis insérez l'extrémité USB du chargeur dans le port d'alimentation USB de type C de l'appareil photo.



6. Ajustez l'angle de l'objectif de la caméra avant et de la cabine
- Regardez la vue en direct sur l'écran LCD.
 - Ajustez l'angle de l'objectif vers le haut/bas si nécessaire



Étape 2. Téléchargement de l'APP

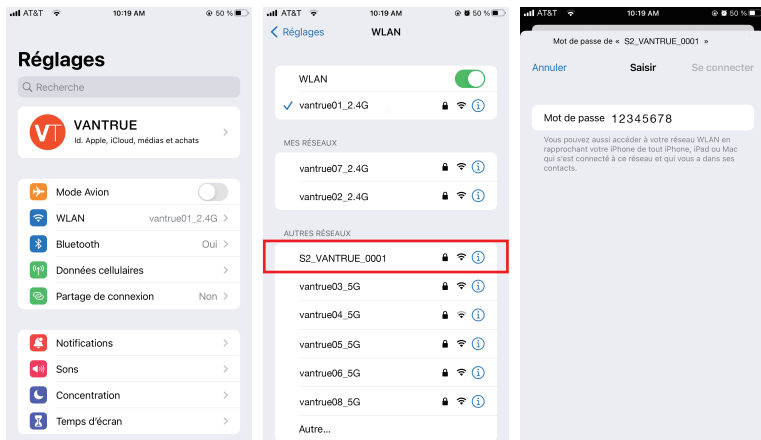
Veuillez scanner le code QR de la version appropriée ci-dessous pour télécharger l'APP et l'installer. Recherchez l'application "Vantrue Cam" dans l'App Store ou Google Play Store pour trouver l'application, puis téléchargez-la et installez-la sur votre téléphone.



Remarque : Une fois la caméra connectée au téléphone mobile via WiFi, vous pouvez prévisualiser la vidéo en temps réel, modifier les paramètres de l'enregistreur, télécharger le fichier avec 0 trafic et lire la vidéo sur le téléphone mobile. Cependant, les fonctions de lecture de piste GPS et de partage vidéo dépendront des services à valeur ajoutée Internet ou télécom (nécessite d'éteindre/déconnecter l'enregistreur WiFi).

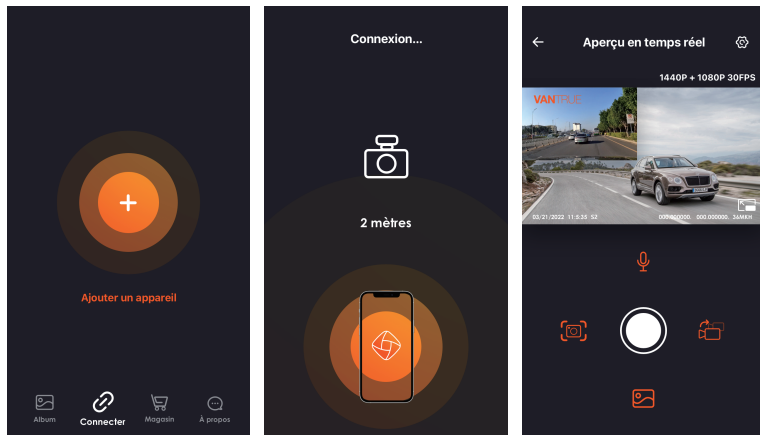
Étape 3. Connexion Wi-Fi

Activez la fonction WiFi de la dashcam, puis ouvrez les paramètres WiFi du téléphone mobile, recherchez le nom WiFi tel que : S2_VANTRUE_XXXX, entrez le mot de passe par défaut du WiFi : 12345678, et le téléphone mobile peut se connecter avec succès au WiFi.



Étapes 4. Connexion APP

Une fois la connexion WiFi établie, cliquez sur "+" lors de la première ouverture de l'APP, ajoutez le modèle de caméra, puis l'APP se connectera automatiquement à la caméra et affichera la situation d'enregistrement en temps réel actuelle de la caméra.

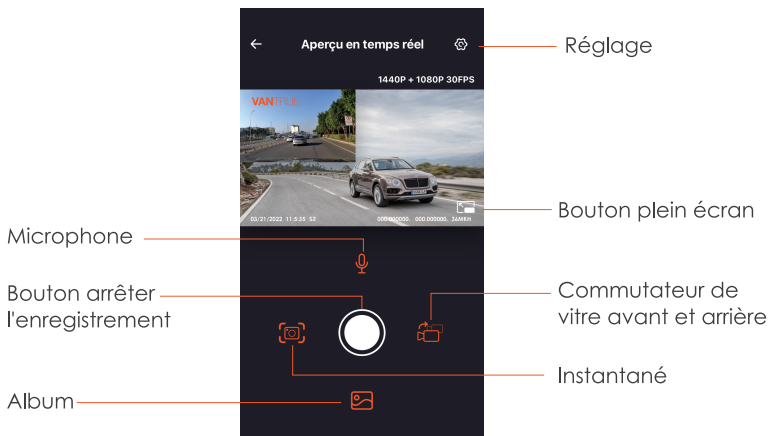


Noter:

1. Si vous ne vous êtes pas connecté au WiFi avant d'ouvrir l'APP, l'APP vous demandera "Veuillez d'abord vous connecter au WiFi", et passera automatiquement aux paramètres WiFi, veuillez d'abord suivre les étapes pour vous connecter au WiFi.
2. Si vous vous êtes connecté au Wi-Fi, mais passez à l'autorisation d'application de l'APP après avoir sélectionné le modèle dans l'APP, veuillez vérifier si l'autorisation de réseau sans fil de l'APP est activée.

3. Le mot de passe initial de cet appareil est uniquement pour la connexion initiale. Afin d'éviter les risques de sécurité potentiels, assurez-vous de le changer initial à temps après la connexion initiale pour empêcher d'autres personnes de se connecter à votre appareil sans autorisation ou d'autres conséquences néfastes.
4. Si vous oubliez le mot de passe Wi-Fi, vous pouvez restaurer les paramètres d'usine et le mot de passe sera également restauré par défaut.
5. Si le nom Wi-Fi connecté ne correspond pas au modèle, l'application demandera "Veuillez sélectionner le bon modèle" et reviendra automatiquement à l'interface de sélection du modèle.

Étapes 5. Fonctionnement de l'application



Aperçu vidéo : une fois l'appareil connecté avec succès à l'APP, l'enregistreur accède à la page d'aperçu en temps réel, cliquez sur le bouton plein écran ou placez le téléphone horizontalement, l'image en temps réel passera automatiquement mode aperçu plein écran. Cliquez sur le bouton commutation pour basculer les fenêtres vidéo avant et arrière.

Lecture vidéo : vous pouvez visualiser le fichier vidéo ou photo enregistré sur la carte SD dans l'APP, et cliquer sur le fichier pour lire la vidéo.

Téléchargement vidéo : vous pouvez choisir de télécharger des vidéos ou des images dans l'interface de navigation des fichiers de la carte SD ou dans la lecture vidéo. Après avoir téléchargé la vidéo, elle peut être lue dans le fichier local de l'application et la trace GPS de la vidéo peut être visualisée.

Capture vidéo : vous pouvez capturer l'image actuelle dans l'interface de prévisualisation en temps réel de l'application. Veuillez cliquer sur le bouton d'instantané pour le prendre.

Étapes 6. Mise à niveau de l'application

Ouvrez l'application "Vantrue Cam", entrez "Paramètres> À propos> Détecter nouvelle Version", l'App détectera automatiquement si la version de l'App est la dernière version.

4. Opération de base

4.1 Paramètres de Menu

Après avoir allumé la caméra, appuyez sur le bouton  pour entrer dans le processus de configuration.

(Si la caméra enregistre une vidéo, appuyez sur le bouton  pour arrêter l'enregistrement avant d'appuyer sur le bouton.)



A. Paramètres d'enregistrement

Résolution:

Mode d'enregistrement Avant + Cabine + Arrière :

1440P + 1080P + 1080P (HDR) 30FPS (Par défaut);

1080P + 1080P + 1080P (HDR) 30FPS ;

720P + 720P + 720P (HDR) 30FPS ;

1440P + 1080P + 1080P 30FPS ;

1080P + 1080P + 1080P 30FPS ;

720P + 720P + 720P 30FPS

(Veuillez noter que ce mode d'enregistrement à trois voies doit être connecté à la caméra arrière qui doit être achetée séparément. Une fois la caméra arrière connectée, le menu à trois voies s'affichera automatiquement)

Mode d'enregistrement Avant + Cabine :

1440P + 1080P 30FPS (Par défaut)

1080P + 1080P 30FPS

1080P + 720P 30FPS

720P + 1080P 30FPS

720P + 720P 30FPS

Mode d'enregistrement Avant Simple:

2560 x 1440P 30FPS

1920 x 1080P 30FPS

1280 x 720P 30FPS

Enregistrement en Boucle: Par défaut 3 minutes. Sélectionner les options de la durée: 1,2,3,4,5, Désactive.

IR LED : Par défaut est activé, vous pouvez choisir d'allumer/éteindre la lumière infrarouge.

Indicateur d'enregistrement : Le réglage par défaut est Actif, vous pouvez choisir de l'activer/le désactiver.

Capteur G: La sensibilité aux collisions a 3 dimensions d'une voiture:

En avant & En arrière ; Vers la gauche & la droite ; Vers le haut & Vers le bas Le niveau par défaut est 3, sélectionner les options de sensibilité:

1,2,3,4,5, Désactive. Une sensibilité élevée signifie qu'une légère collision déclenchera la détection.

Enregistrement Audio: Activé par défaut. Vous pouvez choisir de le désactiver si vous ne voulez pas enregistrer le son environnant.

Mode Parking: Désactive par défaut. Vous pouvez modifier les options: Détection de collision, Détection de mouvement, Enregistrement à faible débit, Mode à faible fréquence d'images.

Détection de collision: Appuyez sur l'écran pour sélectionner les options : 1, 2, 3, 4, 5

Détection de mouvement: Appuyez sur l'écran pour sélectionner les options : 1, 2, 3, 4, 5

Enregistrement à faible débit: Appuyez sur l'écran pour sélectionner les options : 1920X1080P 15FPS et 1280X720P 15FPS.

Exposition: Par défaut est +0,0 valeur d'exposition. La valeur d'exposition des objectifs avant, cabine et arrière peut être ajustée séparément, il y a

quelques options:

+2.0, +1.6, +1.3, +1.0, +0.6, +0.3, +0.0, -0.3, -0.6, -1.0, -1.3, -1.6, -2.0

Plaque d'immatriculation : Après le réglage, votre numéro de plaque d'immatriculation peut être affiché dans la vidéo enregistrée

Filigiane: Tout sont activés par défaut. Vous pouvez choisir de activer : Date et heure, modèle et logo, numéro de plaque d'immatriculation, étiquette de vitesse, localisation GPS.

Rotation de l'écran: Désactive par défaut. Vous pouvez choisir d'inverser l'affichage de l'écran avant + cabine ou d'inverser l'affichage de la caméra arrière. Si vous choisissez d'activer, l'écran vidéo sera inversé de 180°

Enregistrement en accéléré : Désactivé par défaut. Il existe actuellement 4 options : 1FPS/5FPS/10FPS/15FPS. Selon votre choix, la vidéo est enregistrée à 1 image/5 images/10 images/ 15 images par seconde.

GPS: Activé par défaut. Vous pouvez vérifier la force du signal GPS.

B.Paramètres Système

Langue: English / Français / Italiano / Deutsch / Español / Русский язык / Polskie / 日本語 / 简体中文

Wi-Fi: Activé par défaut. Une fois connectée au wifi de la caméra, la caméra peut être contrôlée via l'application du téléphone.

Formater la carte mémoire: Choisir de formater la carte micro SD.

Rappel de format: Désactivé par défaut. Sélectionner les options de rappel: 15 jours, 1 mois et désactivé.

Heure & Date: Il existe deux méthodes de réglage

① Mise à jour automatique du GPS, ② Réglage manuel de la date/heure. Mise à jour automatique par défaut. La première méthode est basée sur votre fuseau horaire, vous devez donc choisir le bon ; vous pouvez également choisir de le désactiver et de corriger manuellement l'heure de la date vous-même.

LCD s'éteint Auto: 1 minute/3 minute/5 minutes/AUTO/désactivé sont disponibles. Par défaut est AUTO. En mode auto, l'écran réduira automatiquement la luminosité, mais ne s'éteindra pas. Sinon, l'écran s'éteindra après le temps défini. Mais l'enregistrement ne s'arrêtera pas.

Volume de Son: Réglez le volume de l'appareil. Le niveau de volume par défaut est 3, le plus bas est 0 et le plus élevé est 5.

Rappel Sonore: Selon différentes situations, la caméra est réglée avec 5 types de rappel sonore, qui sont: Son de mise en marche, Son des touches, Son du fichier verrouillé, Son du Format, Rappel d'arrêt d'enregistrement anormal. Tous sont activées par défaut.

Fréquence de la source lumineuse: 50Hz / 60Hz sont disponibles. Choisissez la bonne fréquence selon les différentes régions.

Informations système: Vérifiez le modèle de la machine, la version du logiciel, l'URL du site officiel

Paramètres Défaut: Vous pouvez restaurer les paramètres d'usine.

C.Parcourir les Documents

Passez en revue et supprimez les vidéos stockées dans des dossiers de fichiers.

Vidéo d'urgence: Les fichiers vidéo d'urgence sont enregistrés dans ce dossier. Le nom du fichier est 20220318_140633_0001_E_A.MP4.

Vidéo Normal: Ce dossier enregistre la vidéo en boucle courants, la vidéo en mode parking, la vidéo en accéléré. Les noms de fichiers sont respectivement:

20220318_140633_0001_N_A.MP4 Vidéo d'enregistrement en boucle

20220318_140633_0001_P_A.MP4 Vidéo du mode parking

20220318_140633_0001_T_A.MP4 Vidéo enregistrée en accéléré

Photo: Le fichier capturé est enregistré ici. Le nom du fichier est

20220318_140633_0001A.JPG

20220318_140633_0001B.JPG

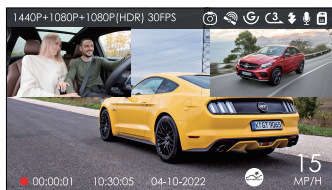
TOUS: Vous pouvez afficher tous les fichiers sur la dashcam S2.

Remarque: Dans le suffixe de ces noms de fichiers,
<A> représente la vidéo prise par la caméra avant
 représente la vidéo prise par la caméra interne.
<C> représente la vidéo prise par la caméra arrière

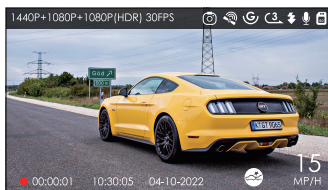
FR 4.2 Présentation des fonctions

4.2.1 Basculer l'affichage de l'écran/window de la caméra

Lorsque 2 ou 3 caméras enregistrent en même temps, vous pouvez cliquer sur le bouton ➡ pour changer l'affichage afin que la caméra arrière/-cabine s'affiche plus grande sur l'écran LCD.



Triple Caméra



Caméra Frontale



Caméra Intérieure



Caméra Arrière

4.2.2 Enregistrement en Boucle

Avec une carte mémoire insérée, la caméra démarre (par défaut) immédiatement l'enregistrement vidéo en boucle lorsqu'elle est connectée à une source d'alimentation.

Selon la taille de la carte mémoire actuelle, une fois que l'enregistrement atteint le réglage (80% de la capacité totale), le nouvel enregistrement écrasera automatiquement le plus ancien. L'activation de cette fonction peut éviter d'arrêter l'enregistrement lorsque le fichier est plein pendant la conduite.

Remarquer:

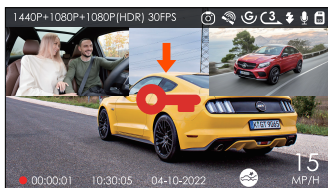
1. Le fonctionnement normal de cette fonction dépend en grande partie de la vitesse de la carte mémoire. Veuillez donc formater la carte mémoire régulièrement pour éviter des problèmes tels qu'un trop grand nombre de fichiers sur la carte mémoire et le vieillissement de la carte qui affectent le cycle d'enregistrement normal.
2. Veuillez vérifier régulièrement la vidéo d'enregistrement en boucle pour éviter de boucler sur la vidéo nécessaire.
3. Lorsque l'enregistrement en boucle est désactivé, la caméra enregistre la vidéo dans les 5 minutes suivant chaque clip, mais n'écrase pas l'ancienne vidéo lorsque la carte mémoire est pleine.
4. Si l'enregistrement en boucle est désactivé, la fonction d'enregistrement de verrouillage automatique ne fonctionnera plus.

4.2.3 Vidéo d'urgence

L'enregistrement d'urgence est déclenché par G-Sensor, qui peut être divisé en déclenchement automatique et verrouillage manuel.

Verrouillage manuel : Cliquez sur l'icône  pour commencer à verrouiller l'enregistrement et la vidéo est enregistrée dans le dossier vidéo d'urgence.

Verrouillage automatiquement: Lorsque la voiture est heurtée par une collision, le capteur G détecte la vibration et verrouille automatiquement la vidéo actuelle et l'enregistre dans le dossier vidéo d'urgence.



1. Verrouillage automatique : plus la sensibilité est élevée, plus les chances de déclenchement sont grandes
2. Lorsque le fichier vidéo d'urgence atteint 30% de la capacité totale de la carte mémoire actuelle, le nouveau fichier vidéo d'urgence écrasera automatiquement l'original. Il est recommandé de vérifier et d'enregistrer votre fichier vidéo d'urgence régulièrement pour éviter toute perte.
3. Veuillez transférer régulièrement les vidéos d'événements importants sur votre ordinateur ou sur une autre installation de stockage (comme un disque dur externe). Pour garantir de bonnes performances de lecture/écriture de la carte micro SD, veuillez formater la carte micro SD au moins une fois par mois et la formater toutes les 1 à 2 semaines.

4. La situation qui ne déclenchera pas l'enregistrement verrouillé :
désactivez le mode d'enregistrement en boucle ou activez le mode d'enregistrement en accéléré.

4.2.4 Mode Parking (Ne peut pas être utilisé avec la fonction "Enregistrement en Accéléré" en même temps)

Le mode parking fonctionne comme une sentinelle dans différentes situations. Veuillez choisir le mode de stationnement en fonction de vos besoins.

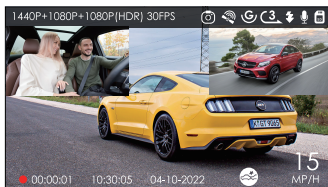
REMARQUE:

1. Pour vous assurer que la caméra fonctionne correctement en mode parc, veuillez utiliser les kits de câblage ou une autre alimentation stable et continue pour alimenter la caméra de tableau de bord.
2. La température de l'environnement de fonctionnement du S2 est de -10°C à 60°C (14°F à 158°F) , nous vous recommandons de sélectionner la détection de collision dans cette plage de température, car elle s'éteindra automatiquement une fois la température trop élevée. veuillez éteindre la caméra lorsque vous vous garez s'il fait trop chaud.
3. Enregistrement en accéléré et le mode de stationnement (y compris la détection de collision, la détection de mouvement, l'enregistrement à faible débit binaire et le mode à faible fréquence d'images) ne peuvent être activés que pour l'un d'entre eux. Lorsque l'un est activé, l'autre sera automatiquement désactivé.
4. Après l'activation du mode parking, il vous suffit d'attendre cinq minutes pour y entrer automatiquement, ou vous pouvez appuyer longtemps sur le bouton  **vidéo de l'événement** pour entrer manuellement.

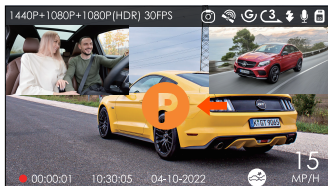
A. Détection de Collision

Lorsque la détection de collision est activée, son icône  s'affiche à l'écran, indiquant que la caméra utilise actuellement le mode de détection de collision.

FR



Si l'enregistreur de conduite ne détecte pas le mouvement ou la vibration de l'objet dans les 5 minutes, le mode de détection de collision se déclenche automatiquement. L'icône  apparaît au centre de l'écran, puis la dashcam s'éteint automatiquement. Pendant cette période, si des vibrations ou un mouvement de la voiture sont détectés, la caméra sera allumée et enregistrera pendant 1 minute, puis éteint à nouveau.



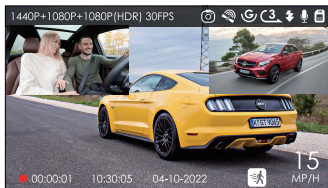
La sensibilité de détection de collision est réglable avec 5 réglages: 1-2-3-4-5. Veuillez aller à «Paramètres de l'enregistrement»> «Mode Parking»> «Collision Detection» pour le modifier selon vos besoins.

REMARQUE:

1. Si la dashcam est continuellement en collision pendant le processus d'enregistrement de détection de collision, il quittera le mode de détection de collision, entrera dans l'enregistrement normal et réentrera le jugement de 5 minutes.
2. La vidéo de détection de collision sera enregistrée dans le dossier Normal. Afin d'éviter que la vidéo ne soit bouclée, veuillez la vérifier à temps et enregistrer le fichier de détection de collision requis pour éviter toute perte.

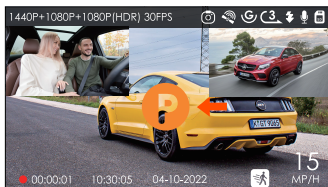
B. Détection de Mouvement

Lorsque la détection de mouvement est activée, son icône  s'affiche à l'écran, indiquant que la caméra utilise actuellement le mode de détection de mouvement. La détection de mouvement est réglable avec 3 réglages: faible, Moyen et élevé et la plage de détection de mouvement correspondante est de 2 m/4 m/6 m.



Si l'enregistreur de conduite ne détecte pas le mouvement ou la vibration de l'objet dans les 5 minutes, le mode de détection de mouvement se déclenche automatiquement. L'icône  apparaît au centre de l'écran,

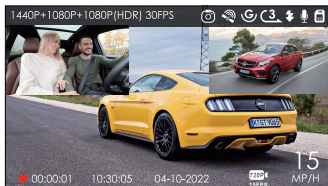
et l'écran s'éteindra après 30 secondes. Lorsque la dashcam (toute caméra à l'avant/à l'intérieur/à l'arrière de la voiture) détecte le mouvement de l'objet, elle démarre automatiquement l'enregistrement pendant 30 secondes et enregistre l'enregistrement dans le dossier Normal.



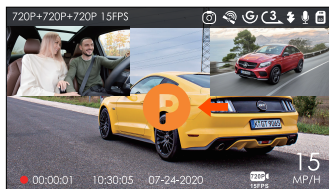
Remarque: Le mode de détection de mouvement doit être exécuté lorsque l'appareil est allumé. Une fois la dashcam éteint, ce mode ne fonctionnera pas.

C. Enregistrement à faible débit

Lorsque Enregistrement à faible débit est activée, son icône  ou  s'affiche à l'écran, selon l'option que vous choisissez d'être 1080P 15FPS ou 720P 15FPS.



Si l'enregistreur de conduite ne détecte pas le mouvement ou la vibration de l'objet dans les 5 minutes, le mode de enregistrement à faible débit se déclenche automatiquement. L'icône **P** apparaît au centre de l'écran. La résolution de tous les objectifs actuels sera automatiquement commutée sur 1080P 15FPS ou 720P 15FPS, et la durée d'enregistrement est déterminée en fonction de la durée d'enregistrement en boucle définie. Lorsque la dashcam détecte des vibrations ou des mouvements, il quitte ce mode et passe à l'enregistrement normal. Après 5 minutes d'absence de mouvement ou de vibration, il passe à nouveau en mode faible débit.



Remarque: Le mode de enregistrement à faible débit doit être exécuté lorsque l'appareil est allumé. Une fois la dashcam éteint, ce mode ne fonctionnera pas.

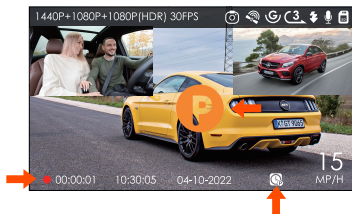
D. Mode à faible fréquence d'images

Lorsque Mode à faible fréquence d'images est activé, la dashcam enregistrera selon la sélection de 1FPS/5FPS/10FPS/15FPS. Par exemple, si vous sélectionnez 1FPS et que la résolution vidéo actuelle est de 30FPS, l'enregistreur générera une vidéo de 30FPS toutes les secondes. Ce mode peut grandement préserver l'intégrité de la vidéo et économiser de l'espace sur la mémoire.

La formule d'enregistrement pour la durée de la vidéo est la suivante :

Durée du fichier d'enregistrement en accéléré * Frame d'enregistrement en Accéléré/ Frame de résolution = Durée réelle du fichier d'enregistrement (Le temps doit être converti en secondes)

FR

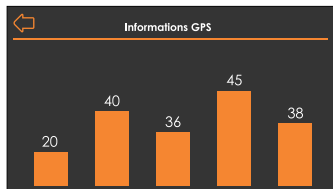


Remarque:

1. L'unité de temps de la formule de calcul est la seconde, donc la durée d'enregistrement normale finale calculée est également la seconde. Si vous avez besoin de le convertir dans d'autres unités de temps, veuillez vérifier et convertir par vous-même.
2. Le mode de fréquence d'images faible est similaire à la fonction vidéo accélérée. La différence entre les deux est le mécanisme d'entrée de 5 minutes. Le mode de fréquence d'images faible attendra cinq minutes après le réglage, puis entrera dans ce mode. Le mode vidéo accélérée sera activé directement après le réglage.
3. Le mode à faible fréquence d'images doit être exécuté lorsque l'appareil est allumé. Une fois la dashcam éteint, ce mode ne fonctionnera pas.

4.2.5 Fonction GPS

La fonction GPS est également l'une des fonctions importantes de la caméra de tableau de bord. Le GPS est activé par défaut et la caméra reçoit des signaux GPS via le support GPS. Il peut corriger automatiquement l'heure et la date de votre région, en enregistrant l'endroit où la vidéo a été enregistrée et la vitesse de la voiture à ce moment-là.



Les informations GPS seront enregistrées dans la vidéo enregistrée sous la forme d'un filigrane vidéo. Le filigrane GPS est activé par défaut. Si vous constatez qu'il n'y a pas de filigrane GPS dans votre vidéo enregistrée, vous pouvez d'abord vérifier si le filigrane est activé ou si le GPS est connecté. Si vous avez d'autres questions, veuillez contacter notre service clientèle à temps, nous serons heureux de résoudre le problème pour vous.

Remarque:

1. La connexion GPS sera établie dans la minute qui suit la mise sous tension de l'appareil. Si la connexion GPS échoue dans la minute qui suit, veuillez vérifier si l'appareil a activé la fonction GPS, si le support GPS est correctement connecté et votre environnement (parking souterrain, zone résidentielle densément peuplée, métro, tunnel, etc.) affectera également la réception du signal GPS.

2. Les informations GPS sont enregistrées dans la vidéo que vous avez enregistrée. Pour le voir, veuillez télécharger et installer VANTRUE Cam APP et VANTRUE GPS Player (disponibles en téléchargement sur www.vantrue.net).

4.2.6 Visualisation de vidéos/photos

a. Regarder sur la caméra

Après avoir cliqué sur "Fichiers", sélectionnez n'importe quel dossier à entrer, puis ouvrez le fichier vidéo, vous pouvez cliquer sur le bouton bas pour lire à double vitesse, et cliquer sur le bouton vidéo de l'événement (🕒) pour ouvrir l'interface de suppression et supprimer le fichier.



b. Regarder sur l'ordinateur

1. Connectez la dashcam à l'ordinateur via un câble USB-C
2. Après une connexion réussie, dashcam affichera "USB Connexion", puis vous pourrez visualiser les fichiers vidéo dans le dossier de l'ordinateur.

3. Selon votre système informatique, après avoir connecté l'enregistreur de conduite, il s'affichera en tant que "Lecteur amovible" ou "Dossier amovible" dans l'ordinateur.
4. Vous pouvez afficher ou supprimer des fichiers via votre ordinateur
5. Vous pouvez utiliser un lecteur de carte USB pour lire les informations de la carte mémoire

Remarque :

Les paramètres et les opérations standard de l'appareil seront désactivés lorsque la dashcam est connecté à votre ordinateur dans l'état "Connexion USB".

c. Regarder/ supprimer dans l'application

Une fois la caméra de bord connectée au téléphone mobile, les fichiers peuvent être lus, téléchargés et supprimés dans l'application mobile. Pour lire des fichiers dans l'APP, vous pouvez choisir de lire directement les fichiers de la carte SD ou de télécharger les fichiers sur le téléphone mobile et de les lire.

Remarquer:

1. La lecture de vidéos dans l'APP ou le téléchargement de fichiers sur la carte SD ne consommera pas de données.
2. Une fois le fichier vidéo téléchargé et lu localement, vous pouvez afficher les informations de suivi GPS. Vous devez déconnecter le WIFI de l'enregistreur de conduite, sinon les informations cartographiques seront vides.

4.2.7 Mise à niveau du logiciel

La version du logiciel de la dashcam sera annoncée sur le site officiel de VANTRUE. Vous pouvez contacter le service client ou télécharger la dernière version du logiciel à partir du site officiel, et mettre à niveau selon les invites du site officiel. (www.vantrue.net)

Remarque: pendant le processus de mise à niveau, ne mettez pas hors tension, sinon la mise à niveau échouera ou la dashcam sera endommagée. Si vous rencontrez une panne de courant soudaine qui entraîne l'échec de la mise à niveau, n'hésitez pas à contacter le service clientèle pour résoudre le problème pour vous.

4.2.8 Température de fonctionnement

La caméra est conçue pour fonctionner à des températures comprises entre -4 et 158°F (-20-70°C), les températures en dehors de cette plage risquent de dégrader les performances de la caméra et de causer des dommages.

Pour éviter les dommages

Par temps chaud, n'exposez pas l'appareil directement au soleil lorsque la voiture est garée.

Dans des conditions hivernales extrêmes, c'est-à-dire -4°F (-20°C) ou moins, détachez la caméra du pare-brise lorsqu'elle n'est pas utilisée et rangez-la dans la boîte à gants

5. Spécification

Modèle	S2
Écran	Écran tactile LCD 3 pouces
WiFi	WiFi intégré 2.4G
Lentille	Avant: Objectif grand angle F1.4, 160 degrés Interne: Objectif grand angle F2.0, 165 degrés Arrière: Objectif grand angle F2.0, 160 degrés
Langues	English、简体中文、日本語、Deutsch、Italiano、Español、Français、Русский язык、Polski
Résolution vidéo	Mode avant + cabine + arrière : 1440P + 1080P + 1080P (HDR) 30FPS (par défaut); 1080P+1080P+1080P(HDR) 30FPS ; 1080P+1080P+720P(HDR) 30FPS ; 720P+720P+720P(HDR) 30FPS ; 1440P+1080P+1080P 30FPS ; 1080P+1080P+1080P 30FPS ; 720P+720P+720P 30FPS Mode d'enregistrement avant + cabine : 1440P + 1080P 30FPS (par défaut); 1080P + 1080P 30FPS ; 1080P+720P 30FPS ; 720P+1080P 30FPS ; 720P+720P 30FPS Mode d'enregistrement simple : 2560x1440P 30FPS ; 1920x1080P 30FPS ; 1280x720P 30FPS
Audio	Microphone et haut-parleur intégrés
Mode de stockage	Externe : Carte micro SD 32Go-512Go, classe 10 ou plus (Non inclus dans la boîte)
Type de batterie	Super condensateur

FR

Format de vidéo	MP4
Tension et courant de l'alimentation	DC 5V 2A
Tension et courant de fonctionnement	DC 5V 800mA
Température de travail	14°F à 140°F (-10°C à 60°C)
Température de stockage	-4°F à 158°F (-20°C à 70°C)
Interface USB	USB-C (Type-C)

6. Garantie & Support

Garantie

VANTRUE offre une période de service de garantie de 12 mois, pendant laquelle vous pouvez profiter de services tels que des réparations rapides, le retour et l'échange de marchandises endommagées, etc.

Si vous vous inscrivez en tant que membre sur le site officiel de VANTRUE, votre période de service de garantie peut être étendue à 18 mois.

Support

Si vous avez des questions sur le produit, vous pouvez envoyer un e-mail à notre e-mail officiel support@vantrue.net pour nous contacter. Le personnel spécialisé répondra aux questions dans les 12 à 24 heures.-
Feedback und Ihre Vorschläge. Kontaktieren Sie uns noch heute unter support@vantrue.net.

Votre opinion compte

VANTRUE® s'engage fermement à toujours améliorer notre produits, services et expérience utilisateur. Si tu as quelque réflexions sur la façon dont nous pouvons faire encore mieux, nous apprécions vos commentaires et suggestions constructifs. Connectez-vous avec nous aujourd'hui à support@vantrue.net.

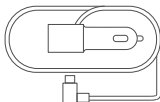
1. ¿Qué hay en la caja?



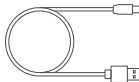
A. Vantrue S2 Dash Cam



B. Soporte Adhesivo para GPS



C. Cargador para Automóvil con Cable Tipo C Incorporado (11.5ft)



D. Cable de Datos Tipo C (3,3 ft, solo para transferir archivos)



E. Adhesivo Electrostático



F. Pegatinas de Advertencia

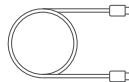


G. Manual de Usuario

Accesorios Opcionales



I. Cámara Trasera RC02

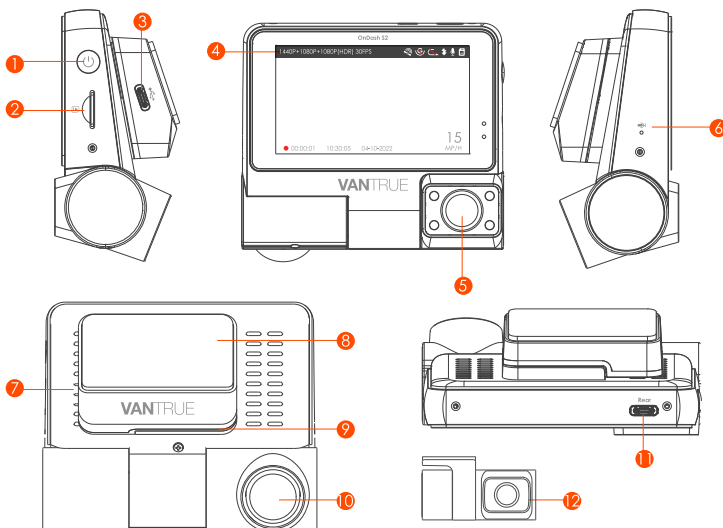


J. Cable Tipo C para Cámara Trasera (19,7 ft)



K. Etiqueta Adhesiva

2. Descripción General de la Cámara



ES

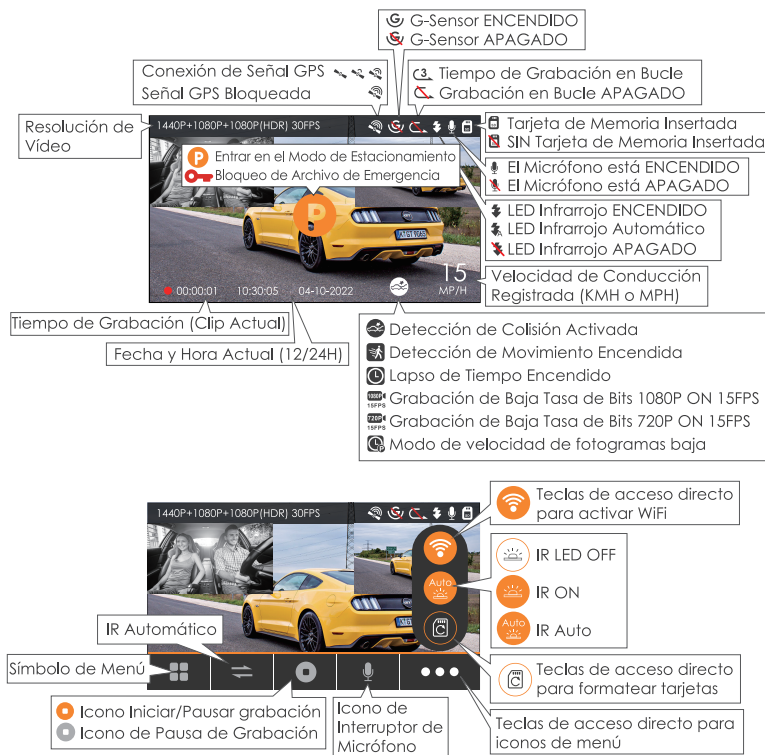
No.	Nombre	Descripción
1	Botón de Encendido	Encendido/Apagado; Mantenga presionado para encender/apagar la Dashcam; presione brevemente durante la grabación para ingresar al modo de grabación de eventos; presione brevemente para capturar imágenes durante la grabación de eventos.
2	Ranura para Tarjeta SD	Admite tarjeta Micro SD de hasta 512 GB en FAT32, Clase 10

3	Puerto de Alimentación	Conéctese al cable Tipo C o al cargador de automóvil para una fuente de alimentación externa.
4	Pantalla	Pantalla LCD de 3".
5	Cámara de Cabina	Cámara de cabina para grabación de video en el automóvil.
6	Micrófono	Graba audio claro con las secuencias de video.
7	Altavoz	Ofrece sonido durante la reproducción de vídeo.
8	Soporte GPS	Recibir señales de GPS.
9	Número de Serie	Número de Serie para Registro de Garantía.
10	Cámara Frontal	Grabe eventos en la carretera frente al automóvil.
11	Puerto Tipo C para Cámara Trasera	Conecte la cámara trasera en este puerto.
12	Cámara Trasera (Opcional)	Registra eventos en la carretera detrás del automóvil.

Nota: La cámara del salpicadero Vantrue S2 no tiene un botón de "reinicio", solo necesita desenchufar y volver a enchufar el cable de alimentación para reiniciar rápidamente la cámara.

LED	Estado de LED	Descripción
REC	Roja Sólida	WiFi está Conectado.
	Roja Intermitente	WiFi no está Conectado.
Wifi	Azul Sólido	En el estado de espera.
	Azul Intermitente	Cámara está grabando.

Descripción General de la Pantalla



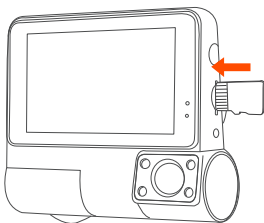
ES

3. Instalación

3.1 Instalación de una tarjeta de memoria (se recomienda la tarjeta microSD de alta velocidad Vanttrue U3).

Inserte una tarjeta de memoria (capacidad de la tarjeta de memoria: 32GB-512GB, velocidad de la tarjeta: U3/Class10/A2), porque la dashcam tiene ciertos requisitos en la velocidad de la tarjeta de memoria. Para un funcionamiento fiable, recomendamos utilizar la tarjeta SD VANTRUE (se vende por separado).

Instalación de la tarjeta de memoria: hay un icono que indica la dirección de inserción de la tarjeta de memoria. Empuje la tarjeta de memoria en la ranura de la tarjeta de acuerdo con la dirección indicada por el icono, hasta que se escuche un "clic" en la ranura de la tarjeta, lo que indica que la tarjeta de memoria está insertada correctamente (El siguiente es un dibujo lineal de una tarjeta de memoria insertado en S2).



Antes de usar esta tarjeta, siga los pasos a continuación para formatearla correctamente:

Si la cámara está grabando, haga clic en el ícono de grabación  para pausar la grabación, luego haga clic en el ícono del menú contextual  para seleccionar la tarjeta de formato y confirme  para formatear la tarjeta de memoria hasta que aparezca "Formateado correctamente".

Si aparece "error de tarjeta, formatee" después de insertar la tarjeta de memoria, puede hacer clic directamente en el ícono del menú  para ingresar e iniciar el proceso de formateo.

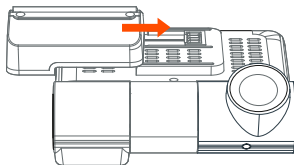
RECORDATORIO:

1. Recomendamos formatear una vez al mes para garantizar el uso normal de la dash cam;
2. No quite ni inserte la tarjeta de memoria durante la grabación para evitar perder videos importantes.
3. No utilice tarjetas malas o tarjetas de baja velocidad en la cámara del salpicadero, ya que es fácil detener o perder la grabación debido a la falla de la tarjeta de memoria.

3.2 Instalación de la Cámara

Pasos 1 Instalación de la Cámara

1. Deslice el soporte del GPS horizontalmente en la ranura de la parte posterior de la cámara.

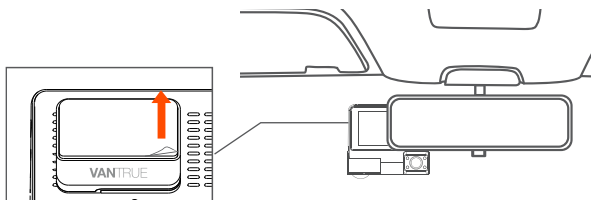


2. Limpie a fondo el parabrisas con agua o alcohol y luego límpielo con un paño seco. Pegue la etiqueta electrostática en el parabrisas.

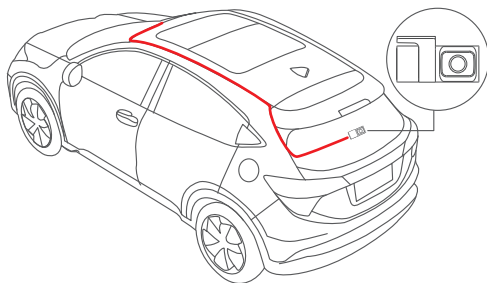


Adhesivo Electrostático

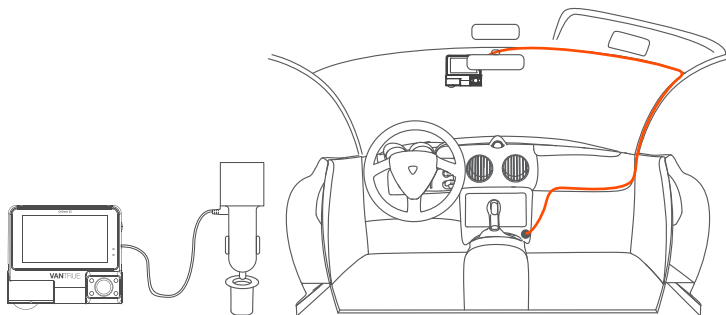
3. Retire la cinta 3M y pegue la cámara Front Dash detrás del espejo retrovisor, que es la posición recomendada para evitar bloquear nuestra vista mientras conducimos, luego fije la cámara frontal en la etiqueta electrostática.



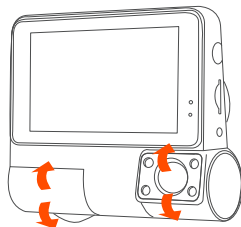
4. Instalación de la Cámara Trasera (Opcional): Seleccione la posición de instalación en el parabrisas trasero. Le recomendamos que seleccione una posición cerca del centro del parabrisas trasero y evite la línea de desempañado en el parabrisas trasero para no afectar el efecto de video. Retire la película protectora de la almohadilla adhesiva y la lente de la cámara trasera. Fije la cámara trasera en la posición seleccionada y ajuste la lente, luego use el cable de la cámara trasera para conectar la cámara trasera con la cámara frontal principal.



5. Conecte un extremo del cargador para automóvil al encendedor de cigarrillos del automóvil, luego conecte el otro extremo al puerto Tipo C de la cámara frontal.



6. Después de encender la cámara, puede ajustar el ángulo de la lente de la cámara delantera, de cabina y trasera.
Mire la vista en vivo en la pantalla LCD.
Ajuste el ángulo de la lente hacia arriba/abajo si es necesario.



Pasos 2 Descarga de la APP

Escanee el código QR de la versión correspondiente a continuación para descargar la APP e instalarla.

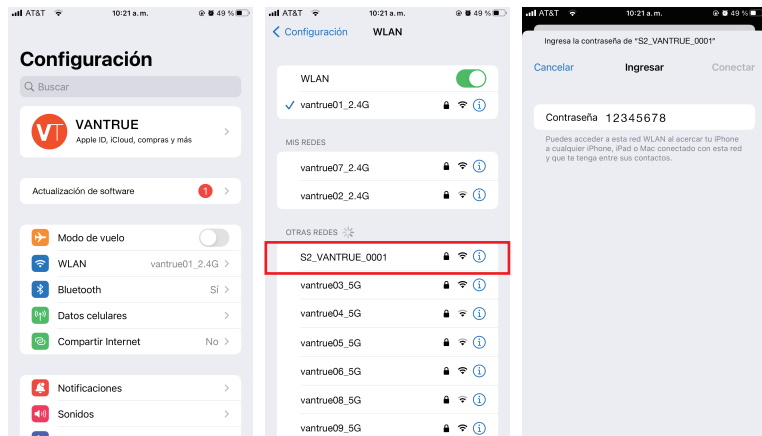
Busque la aplicación "Vantrue Cam" en App Store o Google Play Store para encontrar la aplicación y luego descárguela e instálela en su teléfono.



Nota: Después de que esta cámara se conecte con éxito al teléfono móvil a través de WiFi, puede realizar una vista previa de video en tiempo real, cambiar la configuración de la grabadora, descargar archivos sin tráfico y reproducir videos en el teléfono móvil. Sin embargo, las funciones de reproducción de seguimiento de GPS y uso compartido de video dependerán de los servicios de valor agregado de Internet o telecomunicaciones (requiere que apague/desconecte el WiFi de la cámara).

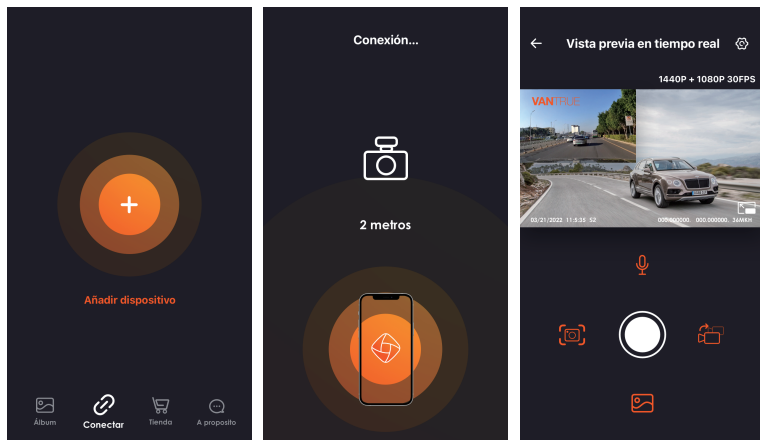
Pasos 3 Conexión WiFi

Encienda la función WiFi de la cámara, ingrese la configuración de WiFi del teléfono móvil y luego busque el nombre de WiFi como: S2_VANTRUE_XXXX, e ingrese la contraseña predeterminada de WiFi: 12345678 para conectarse a WiFi.



Pasos 4 Conexión de la APP

Después de que la conexión WiFi sea exitosa, haga clic en "+" al abrir la aplicación por primera vez, agregue el modelo de cámara y luego la aplicación se conectará automáticamente a la cámara y mostrará la situación actual de grabación en tiempo real de la cámara.

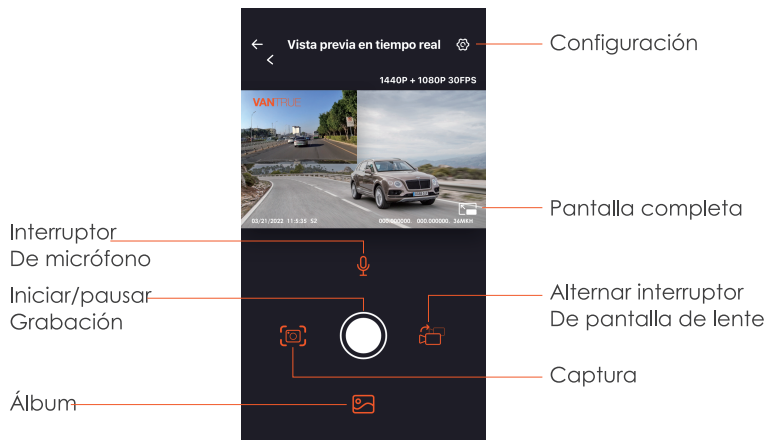


Nota:

1. Si no se ha conectado a WiFi antes de abrir la APP, la APP le indicará "Conéctese primero a WiFi" y saltará automáticamente a la configuración de WiFi, complete los pasos para conectarse primero a WiFi.
2. Si ya se conectó a WiFi, pero la aplicación salta al permiso de aplicación de la aplicación después de seleccionar el modelo, verifique si el permiso de red inalámbrica de la aplicación está activado.

3. La contraseña inicial de este dispositivo solo se usa para el inicio de sesión inicial. Para evitar posibles riesgos de seguridad, asegúrese de cambiar la contraseña inicial a tiempo después del inicio de sesión inicial para evitar que otros inicien sesión en su dispositivo sin autorización u otras consecuencias adversas.
4. Si olvida la contraseña de Wi-Fi, puede restaurar la configuración de fábrica y la contraseña de Wi-Fi del dispositivo también se restaurará a la contraseña predeterminada.
5. Si el nombre de WiFi conectado no coincide con el modelo, la aplicación le indicará "Seleccione el modelo correcto" y volverá automáticamente a la interfaz de selección de modelo.

Pasos 5 Operación de la APP



Vista previa de video: Después de que la aplicación se haya conectado correctamente a la cámara, ingrese a la página de vista previa en tiempo real, haga clic en el botón de pantalla completa o coloque el teléfono horizontalmente, y la pantalla en tiempo real cambiará automáticamente al modo de vista previa de pantalla completa. Haga clic en el botón de cambio de ventana para cambiar las ventanas de video delantera y trasera.

Reproducción de vídeo: Los archivos de vídeo y fotos grabados en la tarjeta SD se pueden ver en la APP, y el vídeo se puede reproducir después de hacer clic en el archivo.

Descarga de video: Puede seleccionar el video o la imagen que desea descargar en la interfaz de exploración de la tarjeta SD o en la reproducción de video. Después de descargar el video, si lo reproduce en el archivo local de la aplicación, puede ver la ruta GPS del video.

Instantánea de video: Puede capturar la pantalla actual en la interfaz de vista previa en tiempo real de la APP.

Pasos 6 Actualización de la APP

Abra la APP "Vantrue Cam", conéctese al Wi-Fi e ingrese "Configuración> Acerca de> Detectar nueva versión", la aplicación detectará automáticamente si la versión de la aplicación es la última versión. Si hay una nueva versión de la aplicación, siga las indicaciones de la aplicación y actualice la versión.

4. Operación Básica

4.1 Configuración del Menú

La Dashcam Vantrue S2 tiene 3 menús de funciones, que son configuración de grabación, configuración del sistema y exploración de archivos. Puede configurar su cámara de tablero de acuerdo con sus requisitos en esta configuración de función.

Después de encender la cámara, haga clic en el botón  para ingresar al proceso de configuración.

ES

(Si la cámara está grabando video, presione el botón  para detener la grabación antes de presionar el botón).



A. Configuración de la Grabación

Resolución:

Modo de Grabación Delantera de la Cabina Trasera: 1440P+1080P+1080P (HDR) 30FPS (Predeterminado);

1080P+1080P+1080P (HDR) 30FPS; 720P+720P+720P (HDR) 30FPS;

1440P+1080P+1080P 30FPS;

1080P+1080P+1080P 30FPS; 720P+720P+720P 30FPS (Tenga en cuenta que este modo de grabación de tres vías debe conectarse a la cámara trasera que debe comprarse por separado. Después de conectar la cámara trasera, el menú de tres vías se mostrará automáticamente)

Modo de Grabación Frontal + de la Cabina: 1440P+ 1080P 30FPS; 1080P+1080P 30FPS; 1080P+720P 30FPS; 720P+1080P 30FPS; 720P+720P 30FPS.

Modo de Grabación Frontal Único: 2560x1440P 30FPS; 1920x1080P 30FPS; 1280x720P 30FPS.

Grabación en Bucle: La configuración predeterminada es 3 min. Pueden elegir las opciones de 1/2/3/4/5 min y APAGADO.

LED IR: La configuración predeterminada es ON, puede optar por encender/apagar la luz infrarroja.

Luz de Estado de REC: La configuración predeterminada es ON, puede optar por encender/apagar la luz de estado de REC.

G-Sensor: Seleccione el nivel de G-Sensor que necesita, y puede configurar 3 direcciones (Frontal y Atrás/Izquierda y Derecha/Arriba y Abajo). El valor del sensor G en cada dirección se puede seleccionar como 1/2/3/4/5/Off. Cuanto mayor sea el nivel de sensibilidad, más fácil será activar la grabación de emergencia. El G-Sensor es el más sensible cuando se establece en 5.

Grabación de Audio: El valor predeterminado es ON, puede configurar la grabación ON / OFF.

Modo de Estacionamiento: Puede elegir el modo de estacionamiento que necesita, incluida la Detección de Colisión/Detección de Movimiento/Grabación de Tasa de Bits Baja/Modo de Tasa de Bits Baja/Apagado.

Exposición: El valor predeterminado es +0.0. Esta opción puede ajustar el nivel de exposición de la cámara delantera, de cabina y trasera por separado.

Frente: +2.0, +1.6, +1.3, +1.0, +0.6, +0.3, +0.0, -0.3, -0.6, -1.0, -1.3, -1.6, -2.0

Cabina: +2.0, +1.6, +1.3, +1.0, +0.6, +0.3, +0.0, -0.3, -0.6, -1.0, -1.3, -1.6, -2.0

Trasera: +2.0, +1.6, +1.3, +1.0, +0.6, +0.3, +0.0, -0.3, -0.6, -1.0, -1.3, -1.6, -2.0

Matrícula: Después de la configuración, su número de matrícula se puede mostrar en el vídeo grabado.

Sello: Habilite o deshabilite el sello de marca de agua del video y las fotos. El sello de marca de agua incluye etiqueta de fecha y hora, etiqueta VANTRUE, número de matrícula, información de ubicación GPS, etiqueta de velocidad. Todo habilitado por defecto.

Girar Pantalla: El valor predeterminado es desactivado. Puede elegir la visualización invertida de la pantalla delantera + de la cabina, o la visualización invertida de la cámara trasera. Si está encendido, la pantalla de video se invertirá 180 grados.

Lapso de Tiempo: El valor predeterminado está deshabilitado. Puede optar por habilitar 1FPS/5FPS/10FPS/15FPS.

Configuración de GPS: El GPS está activado de forma predeterminada. Esta opción puede activar y desactivar el GPS, la configuración de la unidad de velocidad, la información del GPS.

B. Configuración del Sistema

Idioma: Los idiomas disponibles son English/ Français/ Español/ Deutsch/ Italiano/ 简体中文/ русский/ 日本語/ Polski.

Wi-Fi: La configuración predeterminada es Desactivado. Después de habilitar WiFi, los teléfonos pueden conectarse a WiFi y operar la cámara de tablero a través de teléfonos.

Formatear Tarjeta de Memoria: Formatea todos los datos en la tarjeta de memoria

Configuración de Formato de Recordatorio: Seleccione las opciones de recordatorio: 15 días, 1 mes y Desactivado. El valor predeterminado está desactivado.

Para evitar que se olvide de formatear la tarjeta de memoria con regularidad, hemos agregado una configuración de tiempo de recordatorio de formateo. Puede elegir que se le recuerde después de 15 días o 1 mes, y calcular 15 días o 1 mes a partir de la fecha establecida. Cuando se acabe el tiempo, puede elegir "Aceptar" para formatear o elegir "Al Siguiente".

Nota: Si cambia la opción de recordatorio de formato, el tiempo se reiniciará tan pronto como se cambie la opción.

Fecha y Hora: Hay dos formas de configurar la hora y la fecha: 1. Actualización automática de GPS; 2. Configuración manual de

fecha/hora. La actualización automática de GPS está habilitada de forma predeterminada.

El GPS actualiza automáticamente la fecha y la hora según su zona horaria, por lo que primero debe seleccionar la zona horaria correcta; también puede optar por desactivar la actualización automática de GPS, activar la configuración manual de fecha/hora y corregir manualmente la fecha y la hora.

Apagado Automático de LCD: Establezca el tiempo para apagar automáticamente la pantalla LCD después de que no se realice ninguna operación.

Si configura Auto LCD Off en 3 min, la pantalla LCD de la cámara se apagará automáticamente después de 3 min pero la grabación continuará. Si la configuración está desactivada, la pantalla no se apagará. Deslice el dedo hacia arriba y hacia abajo en la pantalla para tocar la opción que desee: 1 minuto, 3 minutos, 5 minutos y APAGADO.

Sonido del Dispositivo: Establezca el volumen del dispositivo. El nivel de volumen predeterminado es 3, el más bajo es 0 y el más alto es 5.

Tono de Aviso: De acuerdo con diferentes situaciones, la cámara de tablero se configura con 5 tipos de tonos de aviso, que son sonido de encendido/apagado, tono de botón, tono de bloqueo, tono de formato y tono de grabación anormal. Todos los tonos de aviso están activados de forma predeterminada.

Frecuencia: Los diferentes países tienen una frecuencia diferente, para evitar afectar el video, puede elegir una frecuencia de 50 Hz o 60 Hz según las diferentes regiones.

Información del Sistema: Haga clic en el botón Aceptar para comprobar el modelo actual, la versión de firmware y el sitio web oficial de Vantrue.

Configuración Predeterminada: Haga clic en el botón Aceptar para restablecer el dispositivo a la configuración de fábrica.

C. Archivos

Revise y elimine videos almacenados en carpetas de archivos.

Evento: Videos de eventos críticos detectados por la actividad del G-Sensor o bloqueados manualmente por el usuario.

El formato del nombre del archivo es 20210128_140633_0008_E_A.MP4

Normal: Vídeos estándar grabados. Esta carpeta guarda video de grabación en bucle, video de modo de estacionamiento y video de lapso de tiempo. El formato de nombre de archivo del video de grabación en bucle es 20210128_140633_0008_N_A.MP4; el formato de nombre de archivo del video del modo de estacionamiento es 20210128_140633_0007_P_A.MP4; el formato de nombre de archivo del video Time-Lapse es 20220128_140633_0006_T_A.MP4.

Foto: Archivo de Instantánea.

Todos: Se grabaron todos los videos estándar y videos de eventos críticos.

Nota: El sufijo A representa los archivos grabados por la cámara frontal, el sufijo B representa los archivos grabados por la cámara de la cabina y el sufijo C representa los archivos grabados por la cámara trasera. Los archivos estándar se almacenan en la carpeta "Normal".

4.2 Funciones Principales

4.2.1 Cambiar la pantalla de la ventana de la cámara delantera, de la cabina y trasera

En el modo de grabación de tres o dos vías, puede hacer clic en el botón  para cambiar la pantalla para que la cámara trasera/de cabina se muestre más grande en la pantalla LCD.

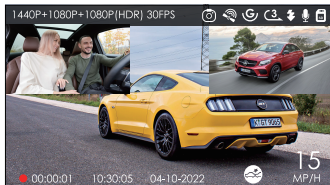
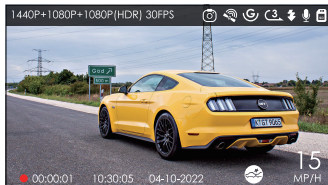


Imagen en imagen de tres vías



Vista frontal sola



Vista de la cabina sola



Vista trasera sola

4.2.2 Grabación en Bucle

Después de insertar la tarjeta de memoria y conectar la alimentación, la dash cam S2 se encenderá automáticamente y entrará en la grabación en bucle. La duración de cada video grabado se guardará en función del tiempo de grabación en bucle que establezca, guardado en la

carpeta de video normal.

Cuando la capacidad de la carpeta de video normal alcance el 80% de la capacidad total, el nuevo archivo de grabación en bucle sobrescribirá automáticamente el archivo de grabación en bucle original. Después de habilitar esta función, el archivo de video sobrescribirá automáticamente el bucle, para no detener la grabación en el proceso de conducción.

Nota:

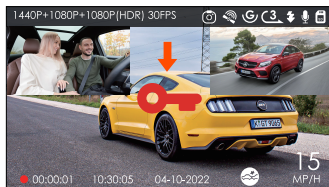
1. El funcionamiento normal de la función de grabación en bucle depende en gran medida de la velocidad de la tarjeta de memoria, así que formatee la tarjeta de memoria con regularidad para evitar problemas como el exceso de archivos en la tarjeta de memoria y el envejecimiento de la tarjeta que afectan a la grabación en bucle normal.
2. Verifique el video de grabación en bucle regularmente para evitar que el video necesario se sobrescriba por bucle.
3. Después de desactivar la grabación en bucle, la función de bloqueo de grabación dejará de funcionar.
4. Después de apagar la grabación en bucle, la duración de cada video será de 5 minutos y la grabación se detendrá cuando la capacidad de la tarjeta de memoria esté llena.

4.2.3 Grabación de Eventos

El video del evento es activado por el G-sensor (Sensor de Gravedad), que puede activarse automáticamente o bloquearse manualmente. Para bloquear manualmente el video, simplemente presione brevemente el botón  para bloquear el video actual (Aparecerá un ícono de llave en el centro de la pantalla ), y se guardará automáticamente en la

carpeta de video del evento una vez que finalice el video. El video del evento de bloqueo automático se activa cuando el automóvil es golpeado/sacudido, la cámara del tablero detecta la vibración y bloquea automáticamente el video actual (si la grabación actual es de 1 minuto, el video de 1 minuto se bloqueará), que se guarda en el Carpeta de videos de eventos.

ES



Nota:

1. La sensibilidad del activador de video con bloqueo automático está determinada por la sensibilidad de la colisión. Cuanto mayor sea el ajuste de sensibilidad, mayor será la probabilidad de que se active.
2. La capacidad total del archivo de video de eventos representa el 20% de la capacidad total de la tarjeta de memoria actual. Cuando el archivo de video del evento alcance el límite superior, el nuevo archivo de video del evento sobrescribirá automáticamente el archivo de video del evento original. Se recomienda revisar y guardar periódicamente los archivos de video de su evento para evitar pérdidas.
3. La grabación de bloqueo no se activará en ninguna de las siguientes situaciones: Desactive la grabación en bucle o active la grabación de lapso de tiempo.

4.2.4 Modo de Estacionamiento (Cuando el modo de estacionamiento está activado, la función de video de lapso de tiempo no funcionará. Estas dos funciones no pueden ejecutarse al mismo tiempo)

El modo de estacionamiento funciona como una función de centinela en diferentes situaciones. Puede cambiar a diferentes modos de monitoreo de estacionamiento de acuerdo con las diferentes situaciones de estacionamiento.

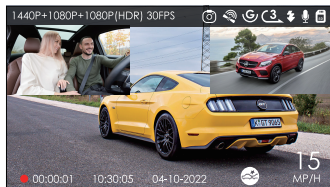
NOTA:

1. Para asegurarse de que la cámara funcione correctamente en el modo de estacionamiento, utilice los kits de cableado u otra fuente de alimentación estable y continua para alimentar la Dashcam.
2. El modo de detección de colisión se recomienda para altas temperaturas en verano. Cuando la temperatura dentro del automóvil alcanza los 60°C (140°F), se recomienda que apague la cámara para evitar un funcionamiento anormal de la cámara causado por la alta temperatura.
3. El modo de estacionamiento (incluida la detección de colisiones, la detección de movimiento, la grabación de baja velocidad de bits y el modo de baja velocidad de fotogramas) y la grabación de lapso de tiempo solo se pueden habilitar para uno de ellos. Cuando uno está habilitado, el otro se deshabilitará automáticamente.
4. Después de activar el modo de estacionamiento, puede esperar 5 minutos para ingresar automáticamente o hacer clic en el ícono de Menú  para ingresar manualmente.

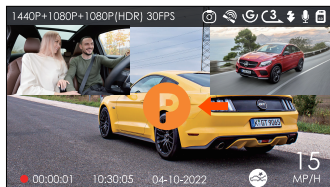
A. Detección de Colisión

Cuando la detección de colisiones está habilitada, el ícono de detección de colisiones  se mostrará en la interfaz de grabación, lo que indica que la cámara está actualmente usando el modo de detección de colisiones.

La sensibilidad de detección de colisión se puede ajustar de 1 a 5 niveles, se puede ajustar según su hábito de uso, así como el entorno del automóvil.



Cuando la Detección de colisión está activada y no se detecta movimiento después de 5 minutos de grabación (mecanismo de entrada de 5 minutos para abreviar), la Detección de colisión se activa con un ícono P que aparece en el centro de la pantalla y la cámara gira automáticamente. apagado. Cuando la cámara del tablero está apagada, comenzará a grabar durante 1 minuto después de agitarla y luego apagará la cámara del tablero nuevamente.

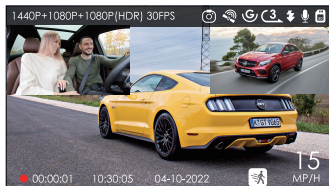


Nota:

1. Si la Dashcam continúa siendo golpeada durante la grabación de detección de colisión, saldrá del modo de detección de colisión e ingresará a la grabación normal, reiniciando el mecanismo de entrada de 5 minutos.
2. El video de detección de colisión se guardará en la carpeta Normal. Para evitar que el video se reproduzca en bucle, verifíquelo a tiempo y guarde el archivo de detección de colisión requerido para evitar pérdidas.

B. Detección de Movimiento

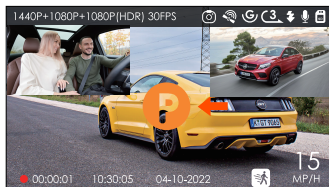
Cuando la detección de movimiento está activada, el ícono de detección de movimiento  se mostrará en la interfaz de grabación, lo que indica que la cámara para autos está actualmente en modo de detección de movimiento. La detección de movimiento tiene tres niveles de bajo/medio/alto que se pueden ajustar, y el rango de detección de movimiento correspondiente es de 6.6ft/13ft/19.7ft.



Cuando se activó la detección de movimiento y no se detecta ningún movimiento después de 5 minutos de grabación, aparecerá un ícono naranja  en el centro de la pantalla. La dashcam ingresa al modo de

espera y la pantalla se apaga después de 30 segundos. Cuando la cámara del tablero (cualquier cámara en la parte delantera/interior/trasera del automóvil) detecta el movimiento del objeto, comenzará a grabar automáticamente durante 30 segundos y guardará la grabación en la carpeta Normal.

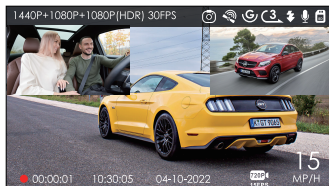
ES



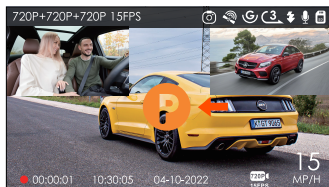
Nota:El modo de detección de movimiento requiere que la cámara esté encendida. Una vez que se apaga la cámara, el modo de detección de movimiento no funcionará.

C. Grabación de Tasa de Bits Baja

Cuando la grabación de tasa de bits baja está habilitada, el icono  o  aparecerá en la pantalla, dependiendo de si elige 1080P 15FPS o 720P 15FPS.



Después de estacionar, si no se detecta ningún movimiento después de 5 minutos de grabación, aparecerá un icono de P naranja en el centro de la pantalla, lo que significa que la grabación Low Bitrates está activada. La resolución actual de todas las cámaras se cambiará automáticamente a 1080P 15FPS o 720P 15FPS para la grabación, y la duración de la grabación está determinada por la grabación en bucle configurada actualmente. Cuando la cámara vibre o se mueva, saldrá automáticamente, esperará cinco minutos y volverá a entrar.

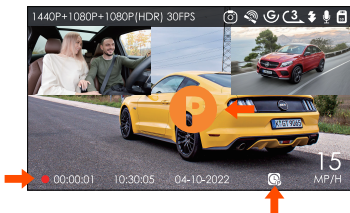


Nota: El modo de grabación de tasa de bits baja requiere que la cámara esté encendida. Una vez que se apaga la cámara, el modo de grabación de tasa de bits baja no funcionará.

D. Modo de Velocidad de Fotogramas Baja

Si se selecciona el modo Low Frame Rate, el mecanismo de entrada de 5 minutos se habilitará en la cámara del tablero después de que se detenga el automóvil, y el modo Low Frame Rate ingresará automáticamente.

Por ejemplo, si selecciona 1 FPS y la velocidad de fotogramas de la resolución de video actual es de 30 FPS, la grabadora generará un video de 30 FPS por segundo. El modo de velocidad de fotogramas baja puede preservar en gran medida la integridad del video y ahorrar espacio en la tarjeta de memoria.

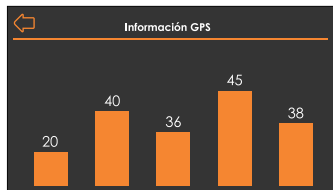


Nota:

1. La unidad de tiempo de la fórmula de cálculo es segundos, por lo que el tiempo final de grabación normal calculado también es segundos. Si necesita convertirlo a otras unidades de tiempo, compruébelo y conviértalo usted mismo.
2. [Tiempo de Grabación Normal = Tiempo de Grabación de Lapso de Tiempo (seg) x Velocidad de Cuadro de Grabación FPS x Opción de Lapso de Tiempo]
3. En el modo de velocidad de fotogramas baja, la cámara también requiere una fuente de alimentación estable. Una vez que se apague o se agote la alimentación, la cámara se apagará.

4.2.5 Función GPS

La función GPS también es una de las funciones importantes de la dash cam. El GPS está habilitado de manera predeterminada y la cámara recibe señales de GPS a través del soporte para GPS. Puede corregir automáticamente la hora y la fecha en su área, registrando la ubicación donde se grabó el video y la velocidad del automóvil en ese momento.



ES

La información del GPS se grabará en el video grabado en forma de marca de agua de video. La marca de agua de GPS está activada de forma predeterminada. Si encuentra que no hay una marca de agua de GPS en su video grabado, primero puede verificar si la marca de agua se ha activado o si el soporte de GPS se ha conectado correctamente. Si tiene otras preguntas, comuníquese con nuestro equipo de servicio al cliente a tiempo, estaremos encantados de resolver el problema por usted.

Nota:

1. La conexión GPS se completará dentro de 1 minuto después de encender el dispositivo. Si la conexión GPS no se realiza correctamente en 1 minuto, compruebe si el DISPOSITIVO ha activado la función GPS, si el soporte GPS está correctamente conectado y su entorno (estacionamiento subterráneo, zona residencial densamente poblada, metro, túnel, etc.) también afectará la recepción de la señal GPS.
2. La información del GPS se graba en el video que grabaste. Para verlo, descargue e instale VANTRUE Cam APP y VANTRUE GPS Player (disponible para descargar en www.vantrue.net).

4.2.6 Visualización de Videos/Fotos

a. Visualización de Archivos en la Cámara

Después de hacer clic en "Archivos", ingrese a cualquier carpeta, después de abrir el archivo de video, puede hacer clic en el botón hacia abajo para reproducir al doble de velocidad y hacer clic en el botón de video del evento para abrir la interfaz de eliminación y eliminar el archivo.



b. Ver Archivos en una Computadora

1. Conecte la cámara a su computadora utilizando el cable de datos Tipo C suministrado.
2. Después de que la conexión sea exitosa, aparecerá "Conexión USB" en la pantalla de la cámara para transferir datos, y luego podrá ver los archivos de video en la carpeta de la computadora.
3. Dependiendo del sistema informático de los diferentes usuarios, después de conectar la cámara a la computadora, se mostrará como una unidad extraíble o una carpeta extraíble en la computadora.

4. Para ver el archivo en la computadora, puede hacer clic derecho directamente para abrir el menú y eliminarlo.
5. También puede utilizar un lector de tarjetas USB para leer la información de la tarjeta de memoria.

Nota: La configuración y las operaciones estándar de la cámara se desactivarán cuando la cámara esté conectada a su computadora en el estado "Conexión USB".

c. Ver en la APP "Vantrue Cam"

Una vez que la cámara se conecta con éxito al teléfono móvil a través de WiFi, puede reproducir, descargar y eliminar archivos en la aplicación móvil. Para reproducir archivos en la aplicación, puede elegir reproducir los archivos en la tarjeta SD o descargar los archivos al local y reproducirlos.

Nota:

1. Reproducción de video en la APP o descarga a la tarjeta SD, no habrá consumo de tráfico de datos.
2. Puede ver la información de seguimiento GPS solo después de que el archivo de video se descargue y reproduzca localmente. Al mismo tiempo, debe desconectar el WIFI de la cámara del salpicadero; de lo contrario, la información del mapa estará en blanco.

4.2.7 Actualización del Firmware

El sistema se actualizará automáticamente si la tarjeta micro SD contiene el archivo de actualización del firmware. La cámara se reiniciará una vez que se haya completado la actualización.

La última versión de firmware siempre está disponible en el sitio web oficial de VANTRUE (www.vantrue.net). Recomendamos enfáticamente registrar su producto (www.vantrue.net/register) para recibir una notificación por correo electrónico cuando haya una nueva actualización de firmware disponible.

4.2.8 Temperatura de Trabajo

La cámara está diseñada para funcionar a temperaturas de -10 a 60°C (14 a 140°F); las temperaturas fuera de este rango corren el riesgo de degradar el rendimiento de la cámara y causar daños.

Para evitar daños

Cuando estacione durante mucho tiempo en un ambiente cálido y de alta temperatura, utilice el modo de detección de colisión o suspenda el uso de la grabadora.

En un ambiente extremadamente frío, la actividad de la batería de la cámara disminuirá. Si la cámara no se usa durante mucho tiempo, retírela y colóquela en la caja del reposabrazos para garantizar el uso normal de la grabadora.

5. Especificación

Modelo	S2
Pantalla	Pantalla Táctil LCD de 3"
WiFi	2.4G Incorporado
Lentes	Frente: Ángulo de visión amplio de 140°; F/1.4 apertura amplia Interior: Ángulo de visión amplio de 150°; Gran apertura F/2.0 Trasero: Ángulo de visión amplio de 140°; Gran apertura F/1.8 (Opcional)
Idiomas	English/ Français/ Español/ Deutsch/ Italiano/ 简体中文/русский/ 日本語/ Polski
Resolución de Vídeo	Modo Delantero + de la Cabina + Trasero: 1440P+1080P+1080P(HDR) 30FPS (Predeterminado); 1080P+1080P+1080P(HDR) 30FPS; 1080P+1080P+720P(HDR) 30FPS; 720P+720P+720P(HDR) 30FPS; 1440P+1080P+1080P 30FPS; 1080P+1080P+1080P 30FPS; 720P+720P+720P 30FPS Modo de Grabación Frontal + de la Cabina: 1440P+1080P 30FPS (Predeterminado); 1080P+1080P 30FPS; 1080P+720P 30FPS; 720P+1080P 30FPS; 720P+720P 30FPS Modo de Grabación Individual: 2560x1440P 30FPS; 1920x1080P 30FPS; 1280x720P 30FPS

ES

Audio	Micrófono y altavoz incorporados
Almacenamiento de Memoria	Externa: Tarjeta Micro SD de 32GB-512GB, Clase 10 (no incluida)
Fuente de Alimentación	Supercondensador incorporado
Formato de Archivo de Vídeo	MP4
Corriente de Voltaje de Suministro	DC 5V 2A
Corriente de Voltaje de Operación	DC 5V 800mA
Temperatura de Trabajo	14°F a 140°F (-10°C a 60°C)
Temperatura de Almacenamiento	-4°F a 158°F (-20°C a 70°C)
Puerto USB	Tipo C

6. Garantía y Soporte

Garantía

La Dashcam VANTRUE® S2 viene con una garantía completa de 12 meses. Si registra su producto en nuestro sitio oficial (www.vantrue.net/register), puede extender la garantía a 18 meses.

Soporte Nuevo

Si tiene alguna pregunta sobre su producto, no dude en ponerse en contacto con nosotros en support@vantrue.net, o envíenos un mensaje a través del cuadro de chat en vivo en www.vantrue.net. Las consultas generalmente se responden dentro de las 12-24 horas.

Su Opinión Importa

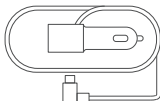
VANTRUE® tiene el firme compromiso de mejorar siempre nuestros productos, servicios y la experiencia del usuario. Si tiene alguna idea sobre cómo podemos hacerlo aún mejor, agradecemos sus comentarios y sugerencias constructivos. Conéctese con nosotros hoy en support@vantrue.net.

ES

1. Co znajdziemy w pudełku?



A. Vantrue S2 wideorejestrator



C. Ładowarka samochodowa USB typ C



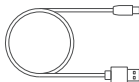
E. Naklejka elektrostatyczna



G. Instrukcja obsługi



B. Uchwyty mocowania do szyby



D. Kabel USB typ C do przesyłania danych

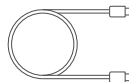


F. Naklejka ostrzegawcza

Opcjonalne akcesoria



I. Tylna kamera z kablem (6 m)

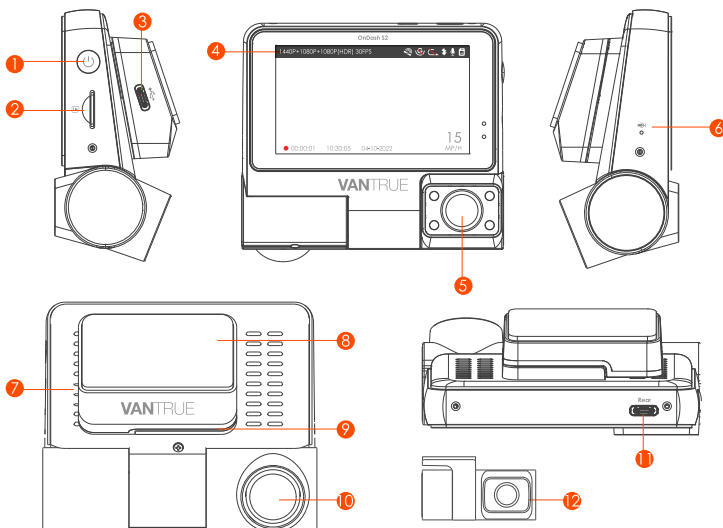


J. Taśma samoprzylepna 3M



K. Naklejka 3M

2. Budowa kamery



NO.	Nazwa	Opis
1	Przycisk zasilania	Wł/wył zasilanie; Długie wciśnięcie wł/wył urządzenie; krótkie wciśnięcie podczas nagrywania przechodzi do trybu nagrywania awaryjnego; podczas nagrywania awaryjnego krótkie wciśnięcie robi zdjęcie
2	Słot na karty pamięci	Obsługuje karty pamięci do 256gb w FAT32, Class 10

3	Port zasilania	Połączenie USB C do zasilania urządzenia
4	Ekran	3" LCD ekran
5	Kamera przednia	Nagrywa trasę przed pojazdem
6	Mikrofon	Służy do nagrywania dźwięku
7	Głośnik	Służy do odtwarzania dźwięku z nagrań
8	GPS uchwyt	Odbiera sygnał GPS
9	Numer seryjny	Numer seryjny do rejestracji gwarancyjnej.
10	Kamera wewnętrzną	Nagrywa wewnątrz pojazdu
11	Port USB C do tylnej kamery	Służy do podłączenia tylnej kamery
12	Tylna kamera (opcjonalnie)	Nagrywa trasę za pojazdem

IR lampka

Czerwone światło	Kamera podłączona
Niebieskie światło miga	Kamera nagrywa

Przegląd ekranu



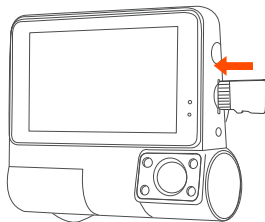
3. Instalacja

3.1 Instalowanie karty pamięci (zalecana szybka karta microSD Vantrue U3).

Włóż kartę pamięci (pojemność karty pamięci: 32 GB-512 GB, szybkość karty: U3/Class10/A2), ponieważ kamera ma określone wymagania dotyczące szybkości karty pamięci. Aby zapewnić niezawodne działanie, zalecamy korzystanie z karty SD VANTRUE (sprzedawanej oddzielnie).

Instalacja karty pamięci: Jest ikona wskazująca kierunek wkładania karty pamięci. Wsuń kartę pamięci do gniazda karty zgodnie z kierunkiem wskazywanym przez ikonę, aż usłyszysz dźwięk „kliknięcia” w gnieździe karty, co oznacza, że karta pamięci jest włożona prawidłowo (poniżej przedstawiono rysunek linii karty pamięci włożona do S2).

PL



Przed użyciem tej karty wykonaj poniższe czynności, aby ją prawidłowo sformatować. Jeśli kamera nagrywa naciśnij  aby zatrzymać nagrywanie a potem  aby wejść do menu i wybrać formatowanie , potwierdź formatowanie i poczekaj na komunikat „sformatowano poprawnie”. Jeśli po włożeniu karty pamięci pojawi się komunikat „błąd karty, sformatuj”, możesz bezpośrednio kliknąć  i rozpocząć proces formatowania karty pamięci.

UWAGA:

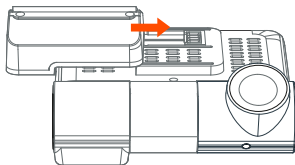
1. Zalecamy formatowanie raz w miesiącu, aby zapewnić normalne korzystanie z kamery samochodowej;
2. Nie wyjmuj ani nie wkładaj karty pamięci podczas nagrywania, aby uniknąć utraty ważnych filmów.
3. Proszę nie używać złych kart lub kart o niskiej prędkości, ponieważ łatwo jest zatrzymać lub utracić nagranie z powodu awarii karty pamięci.

3.2 Instalacja kamery

PL

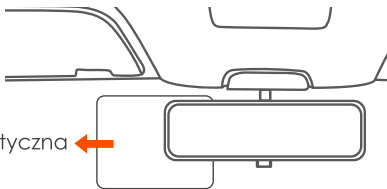
Kroki 1 Instalacja kamery

1. Wsuń uchwyt GPS poziomo do szczeliny z tyłu kamery

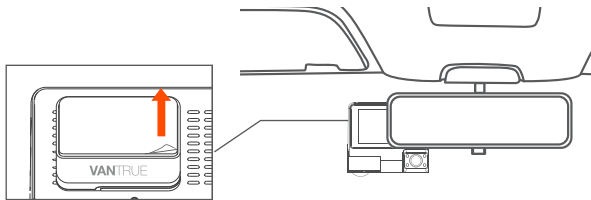


2. Usuń taśmę 3 M i przyklej przednią kamerę za lusterkiem wstecznym, co jest zalecaną pozycją, aby zapobiec blokowaniu naszego widoku podczas jazdy, a następnie przymocuj przednią kamerę na naklejce elektrostatycznej.

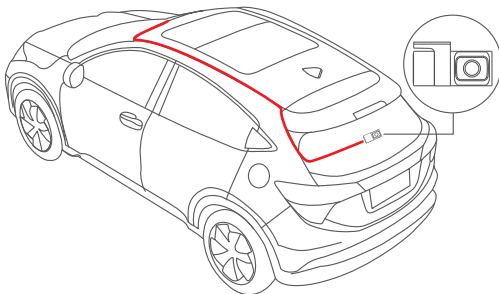
Naklejka elektrostatyczna ←



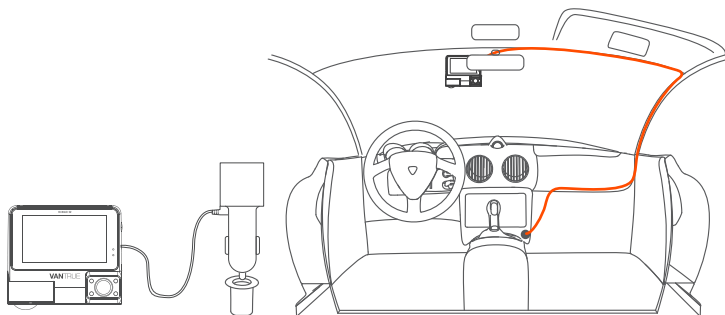
3. Usuń taśmę 3M i przyklej przednią kamerę za lusterkiem wstecznym, co jest zalecaną pozycją, aby zapobiec blokowaniu naszego widoku podczas jazdy, a następnie przymocuj przednią kamerę na naklejce elektrostatycznej.



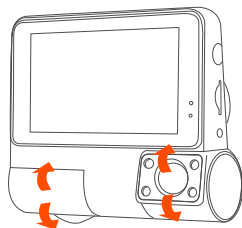
4. Instalacja kamery tylnej (opcjonalnie): Wybierz pozycję instalacji na tylnej szybie. Zalecamy wybranie pozycji blisko środka tylnej szyby i unikanie linii podgrzewania na tylnej szybie, aby nie wpływać na efekt video. Usuń folię ochronną z podkładki samoprzylepnej i tylnego obiektywu aparatu. Ustaw tylną kamerę w wybranej pozycji i wyreguluj obiektyw, a następnie użyj kabla tylnej kamery, aby połączyć tylną kamerę z główną przednią kamerą.



5. Podłącz jeden koniec ładowarki samochodowej do zapalniczki samochodowej, a drugi koniec do portu typu C przedniej kamery.



6. Po włączeniu kamery możesz wyregulować kąt obiektywu kamery przedniej, kabiny i tylnej
- Spójrz na podgląd na żywo na ekranie LCD.
 - W razie potrzeby dostosuj kąt obiektywu w górę / w dół



Krok 2 Pobieranie aplikacji

a. Zeskanuj kod QR odpowiedniej wersji poniżej, aby pobrać aplikację i ją zainstalować.

b. Wyszukaj aplikację „Vantrue Cam” w App Store lub Google Play Store, aby znaleźć aplikację, a następnie pobierz ją i zainstaluj na swoim telefonie.

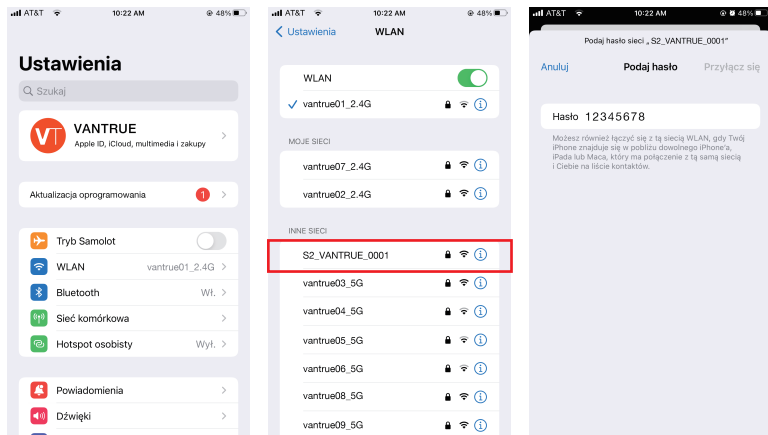


Uwaga: Po podłączeniu kamery do telefonu komórkowego przez Wi-Fi, telefon komórkowy może wyświetlać podgląd wideo w czasie rzeczywistym, zmieniać ustawienia rejestratora, pobierać pliki i odtwarzać wideo na telefonie komórkowym. Jednak funkcje odtwarzania śladów GPS i udostępniania wideo będą zależały od usług dodanych do Internetu lub telekomunikacji (wymaga wyłączenia/odłączenia Wi-Fi rejestratora).

Krok 3 Połączenie Wi-Fi

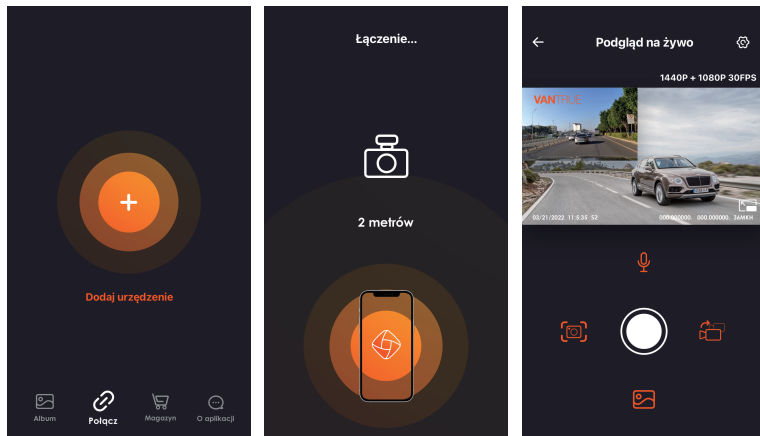
Włącz funkcję Wi-Fi w kamerce, a następnie otwórz ustawienia Wi-Fi telefonu komórkowego, znajdź nazwę Wi-Fi, taką jak: S2_VANTRUE_XXXX, wprowadź domyślne hasło Wi-Fi: 12345678, a telefon komórkowy może pomyślnie połączyć się z Wi-Fi.

PL



Kroki 4 Połączenie z aplikacją

Po pomyślnym nawiązaniu połączenia Wi-Fi kliknij „+” podczas otwierania aplikacji po raz pierwszy, dodaj model kamery, a następnie aplikacja automatycznie połączy się z kamerą i wyświetli aktualną sytuację nagrywaną kamerą w czasie rzeczywistym.



UWAGA:

1. Jeśli nie łączyłeś się z Wi-Fi przed otwarciem aplikacji, aplikacja wyświetli monit „Najpierw połącz się z Wi-Fi” i automatycznie przejdzie do ustawień Wi-Fi, wykonaj kroki, aby najpierw połączyć się z Wi-Fi.
2. Jeśli połączyłeś się z Wi-Fi, ale przejdź do uprawnień aplikacji po wybraniu modelu w aplikacji, sprawdź, czy zezwolenie aplikacji na sieć bezprzewodową jest włączone.

3. Początkowe hasło tego urządzenia służy tylko do pierwszego logowania. Aby zapobiec potencjalnym zagrożeniom bezpieczeństwa, pamiętaj o zmianie początkowego hasła na czas po pierwszym zalogowaniu, aby uniemożliwić innym zalogowanie się do Twojego urządzenia bez autoryzacji lub innych negatywnych konsekwencji.
4. Jeśli zapomnisz hasła Wi-Fi, możesz przywrócić ustawienia fabryczne, a hasło Wi-Fi urządzenia również zostanie przywrócone do hasła domyślnego.
5. Jeśli nazwa podłączonego Wi-Fi nie pasuje do modelu, aplikacja wyświetli komunikat „Wybierz właściwy model” i automatycznie przeskoczy z powrotem do interfejsu wyboru modelu.

Kroki 5 Obsługa aplikacji



Podgląd wideo: Po pomyślnym podłączeniu aplikacji do rejestratora, przejdzie ona na stronę podglądu w czasie rzeczywistym, kliknie przycisk pełnego ekranu lub telefon zostanie ustawiony poziomo, obraz w czasie rzeczywistym automatycznie przełączy się na pełny ekran tryb podglądu. Kliknij przycisk przełączania okien, aby przełączyć przednie i tylne okna wideo.

Odtwarzanie wideo: Pliki wideo i zdjęcia zapisane na karcie SD można oglądać w aplikacji, a wideo można odtworzyć po kliknięciu pliku.

Pobieranie wideo: możesz wybrać pobieranie filmów lub zdjęć w interfejsie przeglądania plików na karcie SD lub podczas odtwarzania wideo. Po pobraniu filmu można go odtworzyć w lokalnym pliku aplikacji i wyświetlić ścieżkę GPS 2 filmów.

Zrzut ekranu: możesz przechwycić bieżący ekran w interfejsie podglądu aplikacji w czasie rzeczywistym.

Kroki 6 Aktualizacja aplikacji

Otwórz aplikację „Vantrue Cam”, połącz się z Wi-Fi i wejdź w „Ustawienia> Informacje> Wykryj nową wersję”, aplikacja automatycznie wykryje, czy wersja aplikacji jest najnowszą wersją. Jeśli dostępna jest nowa wersja aplikacji, postępuj zgodnie z monitami aplikacji i uaktualnij wersję.

4. Podstawowe funkcje

4.1 Ustawienia menu

Po podłączeniu wciśnij  aby wejść w menu (Jeśli kamera nagrywa to wciśnij  aby zatrzymać nagrywanie i wejść w menu.)



PL

A. Ustawienia nagrywania

-Rozdzielczość:

Przód wewnątrz tył: 1440P+1080P+1080P (HDR) 30FPS (Default); 1080P+1080P+1080P (HDR) 30FPS; 720P+720P+720P (HDR) 30FPS; 1440P+1080P+1080P 30FPS; 1080P+1080P+1080P 30FPS; 720P+720P+720P 30FPS (Należy pamiętać, że ten tryb nagrywania w trzech kierunkach musi być podłączony do tylnej kamery, którą należy zakupić osobno. Po podłączeniu tylnej kamery menu trójstronne zostanie wyświetlone automatycznie)

Przód plus wewnątrz: 1440P+ 1080P 30FPS; 1080P+ 1080P 30FPS; 1080P+720P 30FPS; 720P+1080P 30FPS; 720P+720P 30FPS.

Tylko przód: 2560x1440P 30FPS; 1920x1080P 30FPS; 1280x720P 30FPS.

-Nagrywanie w pełni: Ustawienie domyślne to 3 min. Możesz wybrać opcje od 1/2/3/4/5 min i wył.

-IR LED: Ustawienie domyślne to Wł, możesz włączyć/wyłączyć światło podczerwone

-G-Sensor: Wybierz poziom czujnika G, którego potrzebujesz, i możesz ustawić 3 kierunki (przód i tył/lewo i prawo/góra i dół). Wartość G-sensora

w każdym kierunku można wybrać jako 1/2/3/4/5/Wył. Im wyższy poziom czułości, tym łatwiej wyzwolić nagrywanie awaryjne. G-sensor jest najbardziej czuły, gdy jest ustawiony na 5.

-Nagrywanie dźwięku: domyślnie WŁĄCZONE, można ustawić nagrywanie WŁĄCZONE/WYŁĄCZONE.

-Tryb parkowania: Możesz wybrać tryb parkowania, którego potrzebujesz, w tym wykrywanie kolizji/wykrywanie ruchu/nagrywanie z niską prędkością transmisji lowbitrate /WYŁ.

Wykrywanie kolizji: Dotknij ekranu, aby wybrać opcje: 1, 2, 3, 4, 5

Wykrywanie ruchu: dotknij ekranu, aby wybrać opcje: 1, 2, 3, 4, 5

Nagrywanie z niską szybkością transmisji: Dotknij ekranu, aby wybrać opcje: 1920X1080P 15FPS i 1280X720P 15FPS.

Ekspozycja: Domyślna wartość to +0.0. Ta opcja umożliwia oddzielne dostosowanie poziomu ekspozycji przedniej, kabiny i tylnej kamery.

Przód: +2,0, +1,6, +1,3, +1,0, +0,6, +0,3, +0,0, -0,3, -0,6, -1,0, -1,3, -1,6, -2,0

Kabina: +2,0, +1,6, +1,3, +1,0, +0,6, +0,3, +0,0, -0,3, -0,6, -1,0, -1,3, -1,6, -2,0

Tył: +2,0, +1,6, +1,3, +1,0, +0,6, +0,3, +0,0, -0,3, -0,6, -1,0, -1,3, -1,6, -2,0

-Tablica rejestracyjna: Po ustawieniu numer tablicy rejestracyjnej może być wyświetlany w nagranych filmie

-Dodaj do nagrania: Włącz lub wyłącz znak wodny wideo i zdjęć. Znak wodny zawiera etykietę daty i godziny, etykietę VANTRUE, numer tablicy rejestracyjnej, informacje o lokalizacji GPS, etykietę prędkości. Wszystkie włączone domyślnie.

-Obróć wyświetlacz: Domyślnie wyłączony. Możesz wybrać odwrócony wyświetlacz ekranu przedniego + w kabinie lub odwrócony wyświetlacz tylnej kamery. Po włączeniu ekran wideo zostanie odwrócony o 180 stopni.

- Tryb poklatkowy: domyślna wartość jest wyłączona. Możesz włączyć 1FPS/5FPS/10FPS/15FPS.

Ustawienia GPS: GPS jest domyślnie włączony. Ta opcja może włączyć i wyłączyć GPS, ustawienia jednostki prędkości, informacje GPS.

B. Ustawienia systemu

-Język: dostępne języki to angielski/français/espanol/Deutsch/ Italiano/ 简体中文/русский/日本語/polski.

-Wi-Fi: domyślnie ustawienie jest wyłączone. Po włączeniu Wi-Fi telefony komórkowe mogą łączyć się z Wi-Fi i obsługiwać kamerę samochodową za pośrednictwem telefonów komórkowych.

-Formatuj kartę pamięci: sformatuj wszystkie dane na karcie pamięci

-Konfiguracja przypomnienia formatu: Wybierz opcje przypomnienia: 15 dni, 1 miesiąc i Wył. Domyślnie jest wyłączone.

Aby zapobiec regularnemu zapominaniu o formatowaniu karty pamięci, dodaliśmy ustawienie czasu przypomnienia o formatowaniu. Możesz wybrać przypomnienie po 15 dniach lub 1 miesiącu i obliczyć 15 dni lub 1 miesiąc od ustawionej daty. Gdy czas się skończy, możesz wybrać „OK”, aby sformatować, lub wybrać „Dalej”.

Uwaga: Jeśli zmienisz opcję przypomnienia o formacie, odliczanie czasu zostanie wznowione natychmiast po zmianie opcji.

-Data i godzina: Istnieją dwa sposoby ustawienia godziny i daty: 1.

Automatyczna aktualizacja GPS; 2 Ręczne ustawienie daty/godziny.

Automatyczna aktualizacja GPS jest domyślnie włączona.

GPS automatycznie aktualizuje datę i godzinę na podstawie Twojej strefy czasowej, więc najpierw musisz wybrać prawidłową strefę czasową; możesz także wyłączyć automatyczną aktualizację GPS, włączyć Ręczne ustawianie daty/godziny oraz ręcznie korygować datę i godzinę.

-Wygaszacz ekranu: Ustaw czas automatycznego wyłączenia wyświetlacza LCD po braku operacji.

Jeśli ustawisz Auto LCD Off na 3 min, ekran LCD kamery wyłączy się automatycznie po 3 min, ale nagrywanie będzie kontynuowane. Jeśli konfiguracja jest wyłączona, ekran się nie wyłączy. Przesuń palcem w górę lub w dół ekranu, aby wybrać żądaną opcję: 1 min, 3 min, 5 min i WYŁ.

-Dźwięk urządzenia: Ustaw głośność urządzenia. Domyślny poziom głośności to 3, najniższy to 0, a najwyższy to 5.

-Ton odpowiedzi: W zależności od sytuacji kamera jest ustawiona na 5 rodzajów tonów odpowiedzi, którymi są dźwięk włączania/wyłączania, dźwięk przycisku, dźwięk blokady, dźwięk formatowania i nienormalny dźwięk nagrywania. Wszystkie dźwięki monitu są domyślnie włączone.

-Częstotliwość: Różne kraje mają różne częstotliwości, aby uniknąć wpływu na wideo, możesz wybrać częstotliwość 50 Hz lub 60 Hz w zależności od regionu. Dla Polski 50 Hz.

Informacje o systemie: Kliknij przycisk OK, aby sprawdzić aktualny model, wersję oprogramowania układowego i oficjalną stronę internetową Vantrue.

Ustawienia domyślne: Kliknij przycisk OK, aby przywrócić urządzenie do ustawień fabrycznych.

C. Pliki

Przeglądaj i usuwaj filmy zapisane w folderach plików.

-Zdarzenia: filmy o zdarzeniach krytycznych wykryte przez aktywność G-Sensor lub ręcznie zablokowane przez użytkownika.

Format nazwy pliku to 20210128_140633_0008_E_A.MP4

-Normalne: nagrane standardowe filmy. Ten folder zapisuje nagrania wideo w pętli, wideo z trybu parkowania i wideo poklatkowe. Format nazwy pliku wideo nagrywania w pętli to

20210128_140633_0008_N_A.MP4; format nazwy pliku wideo w trybie parkowania to 20220128_140633_0007_P_A.MP4; format nazwy pliku wideo poklatkowego to 20210128_140633_0006_T_A.MP4.

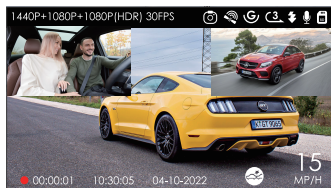
-Zdjęcie: plik migawki.

-Wszystko: Nagrano wszystkie standardowe nagrania wideo i nagrania z wydarzeń krytycznych.

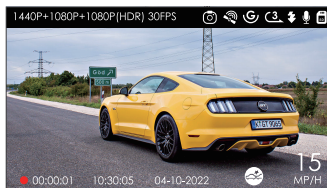
4.2 Dane techniczne

4.2.1 Przełącz wyświetlacz przedniej, kabiny i tylnej kamery

W trybie nagrywania trójstronnego lub dwukierunkowego możesz kliknąć ➡ przycisk, aby przełączyć wyświetlanie, aby kamera tylna/kabinowa wyświetlała się w większym rozmiarze na ekranie LCD.



Przód + kabina + tył
Picture-in-Picture



Pojedynczy wyświetlacz
nagrywania z przodu



Wyświetlacz nagrywania
pojedynczej kabiny



Pojedynczy tylny
wyświetlacz nagrywania

4.2.2 Nagrywanie w pętli

Po włożeniu karty pamięci i podłączeniu zasilania kamera S2 automatycznie się włączy i przejdzie do nagrywania w pętli. Czas trwania każdego nagranych wideo zostanie zapisany na podstawie ustawionego czasu nagrywania w pętli, zapisanego w normalnym folderze video.

Gdy pojemność normalnego folderu wideo osiągnie 80% całkowitej pojemności, nowy plik nagrywania w pętli automatycznie nadpisze oryginalny plik nagrywania w pętli. Po włączeniu tej funkcji plik wideo automatycznie nadpisze pętlę, aby nie zatrzymywać nagrywania w procesie jazdy.

Format nazwy pliku wideo nagrywania w pętli to 20210128_140633_0008_N_A.MP4; Przyrostek A reprezentuje pliki nagrane przez kamerę przednią, przyrostek B reprezentuje pliki nagrane przez kamerę tylną, a przyrostek C reprezentuje pliki nagrane przez kamerę tylną. Pliki standardowe są przechowywane w folderze „Normal”.

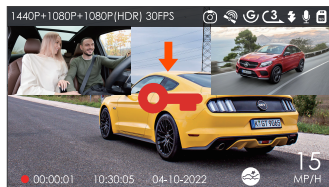
UWAGA:

1. Normalne działanie funkcji nagrywania w pętli zależy w dużej mierze od szybkości karty pamięci, dlatego należy regularnie formatować kartę pamięci, aby uniknąć problemów, takich jak nadmierne pliki na karcie pamięci i starzenie się karty, które wpływają na normalne nagrywanie w pętli.
2. Należy regularnie sprawdzać nagrywanie w pętli, aby uniknąć nadpisania niezbędnego wideo przez pętlę.
3. Gdy nagrywanie w pętli jest wyłączone, kamera będzie nagrywać wideo po 5 minutach każdego klipu, ale nie nadpisze starych filmów, gdy karta pamięci jest pełna.

4.2.3 Nagrywanie zdarzeń

Wideo zdarzenia jest wyzwalane przez czujnik G (czujnik grawitacyjny), który może być uruchamiany automatycznie lub ręcznie blokowany. Aby ręcznie zablokować wideo, po prostu naciśnij przycisk wideo zdarzenia, aby zablokować bieżące wideo (ikona klucza  pojawi się na

ekranie), i zostanie automatycznie zapisany w folderze video wydarzenia po zakończeniu video. Automatyczne blokowanie video zdarzenia jest wyzwalane, gdy samochód jest uderzony/wstrząśnięty, kamera wykrywa wibracje i automatycznie blokuje bieżące video, które jest zapisywane w folderze video zdarzeń.



PL

UWAGA:

1. Czulość wyzwalacza automatycznego blokowania video jest określona przez czulość kolizji. Im wyższe ustawienie czulości, tym większe prawdopodobieństwo wyzwolenia.
2. Całkowita pojemność pliku video zdarzenia stanowi 20% całkowitej pojemności bieżącej karty pamięci. Gdy plik video wydarzenia osiągnie górny limit, nowy plik video wydarzenia automatycznie zastąpi oryginalny plik video wydarzenia. Zaleca się okresowe sprawdzanie i zapisywanie plików video z wydarzenia, aby uniknąć ich utraty.
3. Prosimy o regularne przesyłanie ważnych nagrań video do komputera lub innego miejsca przechowywania (takiego jak zewnętrzny dysk twardy). Aby zapewnić dobrą wydajność odczytu/zapisu karty micro SD, kartę micro SD należy formatować co najmniej raz w miesiącu, należy ją formatować co 1-2 tygodnie.

4. Nagrywanie z blokadą nie zostanie uruchomione w żadnej z następujących sytuacji: Wyłącz nagrywanie w pętli lub włącz nagrywanie poklatkowe.

4.2.4 Tryb parkingowy

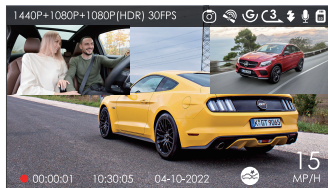
Tryb parkowania działa jako funkcja strażnicza w różnych sytuacjach. Możesz przetaczać się na różne tryby monitorowania parkowania w zależności od różnych sytuacji parkingowych.

UWAGA: Aby zapewnić prawidłowe działanie kamery w trybie parkowania, do zasilania kamery samochodowej należy użyć zestawów przewodowych lub innego stabilnego i ciągłego źródła zasilania. Temperatura środowiska pracy S2 wynosi 14°F-158°F (-10°C-60°C), zalecamy wybór wykrywania kolizji w tym zakresie temperatur, ponieważ wyłączy się automatycznie, gdy temperatura przekroczy normalny zakres temperatur pracy. Jeśli temperatura jest wysoka, wyłącz kamerę na czas parkowania.

Nagrywanie filmów poklatkowych i tryb parkowania (w tym wykrywanie kolizji, wykrywanie ruchu, nagrywanie z niską szybkością transmisji i tryb z niską liczbą klatek na sekundę) można włączyć tylko dla jednego z nich. Gdy jeden jest włączony, drugi zostanie automatycznie wyłączony. Po włączeniu trybu parkowania możesz poczekać 5 minut, aby wejść automatycznie, lub długo nacisnąć przycisk wideo zdarzenia, aby wejść ręcznie.

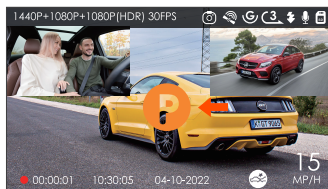
A. Detekcja kolizji

Kiedy detekcja kolizji jest włączona  Ikona wykrywania kolizji zostanie wyświetlona w interfejsie nagrywania, wskazując, że rejestrator aktualnie używa trybu wykrywania kolizji.



Gdy włączona jest funkcja Detekcja kolizji i po 5 minutach nagrywania nie zostanie wykryty żaden ruch (w skrócie 5-minutowy mechanizm wprowadzania), wówczas funkcja Detekcja kolizji jest aktywowana ikoną w prawym dolnym rogu ekranu, a kamera automatycznie się wyłącza. Gdy kamera jest wyłączona, rozpocznie nagrywanie przez 1 minutę po potrząśnięciu, a następnie ponownie ją wyłączy.

PL

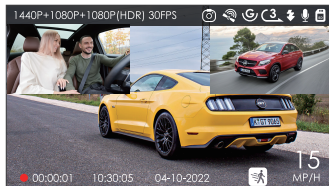


UWAGA: Jeśli kamera wykryje uderzenie podczas nagrywania wykrywania kolizji, wyjdzie z trybu wykrywania kolizji i przejdzie do normalnego nagrywania, uruchamiając ponownie 5-minutowy mechanizm wprowadzania.

B. Detekcja ruchu

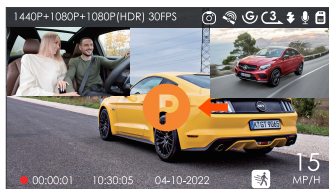
Gdy wykrywanie ruchu jest włączone, ikona wykrywania ruchu zostanie wyświetlona w interfejsie nagrywania, wskazując, że kamera jest aktualnie w trybie wykrywania ruchu.

PL



Gdy wykrywanie ruchu zostało włączone i po 5 minutach nagrywania nie zostanie wykryty żaden ruch, pojawi się pomarańczowy **P** na środku ekranu i ekran zgaśnie po 30 sekundach.

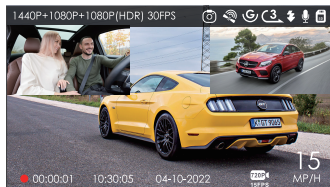
Gdy kamera wykryje ruch przed obiektywem, automatycznie się włączy i rozpocznie nagrywanie, a także nagra 5-sekundowe wideo przed nagraniem jako wideo w trybie parkowania.



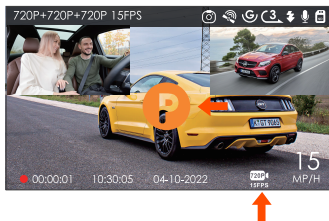
Uwaga: tryb wykrywania ruchu musi być wykonywany, gdy kamera jest włączona. Po wyłączeniu rejestratora tryb wykrywania ruchu nie będzie działał.

C. Low Bitrates nagrywanie

Kiedy tryb lowbitrate jest włączony to na ekranie jest **720P 15FPS** lub **1080P 15FPS** zostanie wyświetlony w prawym dolnym rogu ekranu, w zależności od tego, czy wybierzesz 1080P 15FPS czy 720P 15FPS.



Jeśli po 5 minutach nagrywania nie zostanie wykryty żaden ruch, na środku ekranu pojawi się pomarańczowa ikona P, co oznacza, że włączony jest tryb parkowania. Gdy kamera przejdzie do nagrywania z niską szybkością transmisji, kamera automatycznie przełączy się na 1080P 15FPS lub 720P 1 5FPS. Kamera zakończy nagrywanie z niską szybkością transmisji, jeśli wykryje jakiegokolwiek wibracje, i nagrywa w wybranej rozdzielczości.

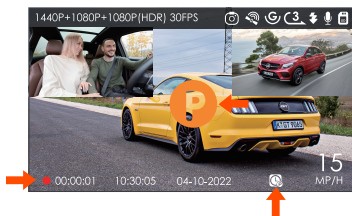


D. Low Bitrates Mode

Jeśli wybrany jest tryb Low Bitrate, 5-minutowy mechanizm wprowadzania zostanie włączony po zatrzymaniu samochodu, a tryb niskiej szybkości klatek zostanie włączony automatycznie.

Na przykład, jeśli wybierzesz 1 kl./s, a bieżąca rozdzielczość wideo wynosi 30 kl./s, rejestrator wygeneruje wideo 30 kl./s na sekundę. Wideo poklatkowe może znacznie zachować integralność wideo i zaoszczędzić miejsce na karcie pamięci.

PL



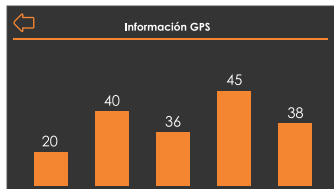
Uwaga:

Jednostką czasu we wzorze obliczeniowym są sekundy, więc ostateczny obliczony normalny czas nagrywania to również sekundy. Jeśli potrzebujesz przeliczyć to na inne jednostki czasu, sprawdź i przekonwertuj je samodzielnie.

[Normalny czas nagrywania = Czas nagrywania poklatkowego (sek) x Szybkość nagrywania FPS x Opcja nagrywania poklatkowego]

4.2.5 GPS Funkcja

Funkcja GPS jest również jedną z ważnych funkcji kamery samochodowej. GPS jest domyślnie włączony, a kamera odbiera sygnały GPS przez uchwyt GPS. Może automatycznie korygować godzinę i datę w Twojej okolicy, rejestrując lokalizację, w której nagrano wideo, i prędkość samochodu w tym czasie..



PL

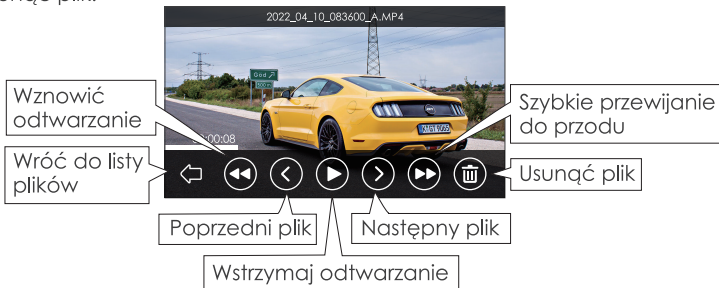
UWAGA:

1. Połączenie GPS zostanie zakończone w ciągu 1 minuty od włączenia urządzenia. Jeśli połączenie GPS nie powiedzie się w ciągu 1 minuty, sprawdź, czy URZĄDZENIE włączyło funkcję GPS, czy uchwyt GPS jest prawidłowo podłączony oraz otoczenie (parking podziemny, gęsto zaludnione osiedle, metro, tunel itp.) wpłynie również na odbiór sygnału GPS.
2. Informacje GPS są zapisywane w nagrany filmie. Aby go wyświetlić, pobierz i zainstaluj aplikację VANTRUE Cam i VANTRUE GPS Player (dostępne do pobrania na www.vantrue.pl/wsparcie).

4.2.6 Przeglądanie plików wideo/zdjęć na kamerze

a. Przeglądanie plików w aparacie

Po kliknięciu „Pliki” kliknij dowolny folder, po otwarciu pliku wideo możesz kliknąć przycisk w dół, aby odtwarzać z podwójną prędkością, a następnie kliknąć przycisk wideo zdarzenia, aby otworzyć interfejs usuwania i usunąć plik.



b. Przeglądanie plików na komputerze

1. Podłącz aparat do komputera za pomocą dostarczonego kabla danych typu C.
2. Po pomyślnym nawiązaniu połączenia na wyświetlaczu aparatu pojawi się komunikat „USB Connecting”, aby przestać dane, a następnie można przeglądać pliki wideo w folderze komputera.
3. W zależności od systemu komputerowego różnych użytkowników, po podłączeniu aparatu do komputera, będzie on wyświetlany jako dysk wymienny lub folder wymienny na komputerze.

4. Aby wyświetlić plik na komputerze, możesz bezpośrednio kliknąć prawym przyciskiem myszy, aby otworzyć menu i go usunąć.
5. Do odczytania informacji o karcie pamięci można również użyć czytnika kart USB.

Uwaga: standardowe ustawienia i operacje kamery zostaną wyłączone, gdy kamera zostanie podłączona do komputera w stanie „Połączenie USB”.

c.Przeglądanie za pomocą “Vantrue Cam” APP

Po podłączeniu kamery samochodowej do telefonu komórkowego, pliki można odtwarzać, pobierać i usuwać w aplikacji mobilnej. W przypadku odtwarzania plików w aplikacji można wybrać odtwarzanie plików bezpośrednio z karty SD lub pobrać pliki na telefon komórkowy i odtworzyć je.

UWAGA:

1. Odtwórz wideo w aplikacji lub pobierz je do pliku na karcie SD, bez zużywania danych.
2. Plik wideo jest pobierany do lokalnego folderu i odtwarzany, a następnie można wyświetlić informacje o ścieżce GPS, a sieć WIFI rejestratora jazdy musi zostać odłączona, w przeciwnym razie informacje na mapie będą puste.

4.2.7 Aktualizacja oprogramowania

System zaktualizuje się automatycznie, jeśli na karcie microSD plik aktualizacji oprogramowania układowego. Kamera uruchomi się ponownie po zakończeniu aktualizacji.

Najnowsza wersja oprogramowania jest zawsze dostępna na oficjalnej stronie internetowej VANTRUE (www.vantrue.pl/wsparcie). Aby być na bieżąco z informacjami o aktualizacjach zarejestruj produkt na (www.vantrue.net/register).

4.2.8 Temperatura pracy urządzenia

Kamera jest zaprojektowana do pracy w temperaturach od -4 do 158°F (-20-70°C), temperatury poza tym zakresem mogą obniżyć wydajność kamery i spowodować uszkodzenia.

Aby uniknąć uszkodzeń

W czasie upałów nie wystawiaj kamery na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, gdy samochód jest zaparkowany.

W ekstremalnych warunkach zimowych, tj. -4°F (-20°C) lub niższych, odłącz kamerę od przedniej szyby, gdy nie jest używana i przechowuj ją w schowku

5. Dane techniczne

Modelo	S2
Ekran	3" LCD
WiFi	2.4G
Obiektywy	Przód: 140°szerokokątny; F/1.4 Wnętrze: 150°szerokokątny; F/2.0 Tył : 140°szerokokątny; F/1.8 (opcjonalny)
Dostępne języki	English/ Français/ Español/ Deutsch/ Italiano/ 简体中文/русский/ 日本語/ Polski
Rozdzielczość	Przód + tył + wnętrze: 1440P+1080P+1080P(HDR) 30FPS(domyślne); 1080P+1080P+1080P(HDR) 30FPS; 1080P+1080P+720P(HDR) 30FPS; 720P+720P+720P(HDR) 30FPS; 1440P+1080P+1080P 30FPS; 1080P+1080P+1080P 30FPS; 720P+720P+720P 30FPS Przód + wnętrze: 1440P+1080P 30FPS(domyślne); 1080P+1080P 30FPS; 1080P+720P 30FPS; 720P+1080P 30FPS; 720P+720P 30FPS Tylko przód: 2560x1440P 30FPS; 1920x1080P 30FPS; 1280x720P 30FPS
Audio	Wbudowany mikrofon oraz głośnik
Obsługa pamięci	Karty: 32GB-512GB Micro SD Card, Class 10(brak w zestawie)
Zasilanie	Kondensator

PL

Video format	MP4
Prąd napięcia zasilania	DC 5V 2A
Prąd napięcia roboczego	DC 5V 800mA
Temperatura pracy	14°F do 140°F (-10°C do 60°C)
Temperatura pamięci	-4°F do 158°F (-20°C do 70°C)
USB Port	Typ C

PL 6. Gwarancja & wsparcie

Gwarancja

VANTRUE® S2 posiada 12 miesięcy gwarancji. Zarejestruj swój produkt na (www.vantrue.net/register) aby być na bieżąco z informacjami o aktualizacjach.

Wsparcie

Jeśli masz jakiegokolwiek pytania dotyczące produktu, nie wahaj się skontaktować z nami pod adresem biuro@vantrue.pl. Zapytania są zazwyczaj udzielane w ciągu 12-24 godzin.

Twoja opinia ma znaczenie

Firma VANTRUE® jest mocno zaangażowana w ciągłe ulepszanie naszych produktów, usług i doświadczeń użytkowników. Jeśli masz jakieś przemyślenia na temat tego, jak możemy zrobić to jeszcze lepiej, czekamy na Twoje konstruktywne opinie i sugestie. Skontaktuj się z nami już dziś pod adresem biuro@vantrue.pl

Skontaktuj się z nami:



VANTRUE

www.vantrue.pl



facebook

facebook.com/vantruePolska

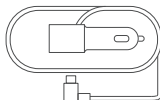
1. 梱包内容



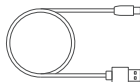
A. VANTRUE S2 ドライブレコーダー本体



B. GPSマウント



C. Type-C型シガー充電器(3.5m)



D. Type-C型USBケーブル (1m/データ転送用)



E. 静電気接着シート



F. ドラレコ ステッカー

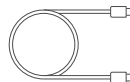


G. 取扱説明書

オプション品:



I. RC02 リアカメラ

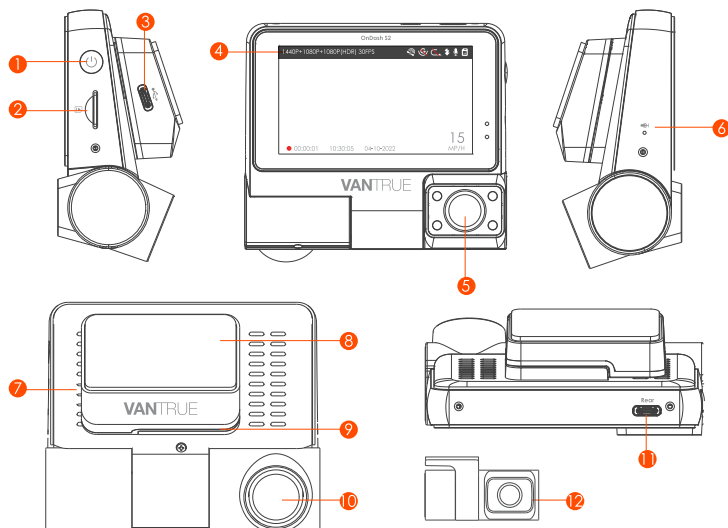


J. RC02 リアカメラのケーブル



K. リアカメラ用3M 粘着テープ(1枚)

2. 各部の名称とはたらき



JP

NO. 名称	はたらき
1 電源ボタン&緊急録画ボタン	長押しで電源をオン/オフにします;録画中一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。
2 SDカードスロット	SDカードの差し込み口
3 電源の入力端子	電源の入力端子(Type C型)

4	モニター画面	3インチのLCD液晶画面
5	車内カメラ	車内の状況を記録します
6	マイク	音声データの収集
7	スピーカー	音声の放送
8	テープ式GPSマウント	本体の取り付け;GPS信号の捕捉
9	シリアルナンバー	製品登録用シリアルナンバー
10	フロントカメラ	前方の状況を記録します
11	リアカメラ入力端子	リアカメラの映像の伝送
12	リアカメラ(オプション品)	後ろの状況を記録します

JP

ご注意：S2ドラレコの場合、電源ケーブルを抜くと本体がRESETされるので「RESETボタン」は搭載されていません。万が一、ドラレコ本体がフリーズした場合、ぜひ給電ケーブルを本体から抜いて本体をRESETしてお試してください。

LEDインジケーター 状態		動作
青色LED	点灯中	待機状態
	点滅中	録画中
赤色LED	点灯中	WiFi接続成功
	点滅中	WiFi未接続

モニター画面のアイコンについて



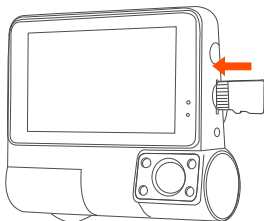
JP

3. 取り付け/使用の方法

3.1 SDカードの取り付け

電源オフの状態、カードスロットのところにあるアイコンの指示通りに正しい方向でSDカードをカードスロットに差し込んでください。カチッと音がするまでSDカードを奥まで差し込んでください。

※ご注意：ドラレコの場合、SDカードの書き込み速度への要求がかなり高いため、書き込み速度がU3/A2/Class10、容量が32GB-512GBの microSDカードをご利用ください。（弊社のVANTRUE製 MicroSDカードまたは大手メーカーの正規品を勧めます。）



順調に本製品をご利用するように、初めにご使用する前に、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、● ボタンをタッチして録画を停止してください。そして●●●ボタンをタッチして (Ⓢ) をタッチすればフォーマットが始まります。「フォーマット成功」と表示されるとフォーマットが終わりす。

●「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、■ ボタンをタッチして「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:**

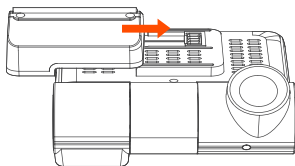
1. ドラレコが正常に動作するように、一ヶ月に一度SDカードのフォーマットを勧めます。
2. 録画中、SDカードを本体から外さないでください。映像データが失う危険があります。
3. 書き込み速度が低いまた質が悪い非正規品のSDカードのご利用を控えてください。さもないと、色々と不具合を起こす可能性があります。

3.2 取り付けと使用方法

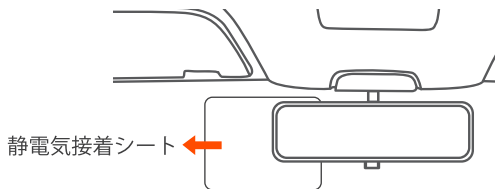
3.2.1 ドライブレコーダーの取り付け

JP

1. 下記画像の指示通りにテープ式のGPSマウントをドラレコ本体に取り付けてください。

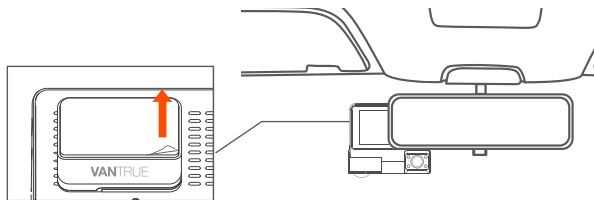


2. フロントガラスに取り付けたい場所を水で、またはアルコールでキレイにしてください。そして静電気接着シートをガラスに貼り付けてください。

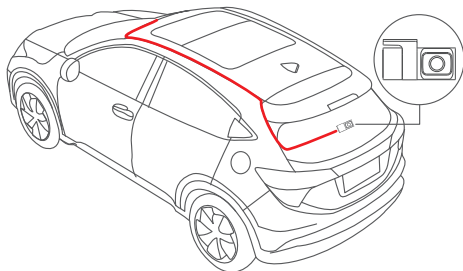


3. 静電気接着シートの反対側の膜をシートから剥がしてドラレコ本体を静電気接着シートに貼り付けてください。

※ご注意：画像が斜めにならないように必ずドラレコ本体を水平方向で貼り付けることをご注意ください。

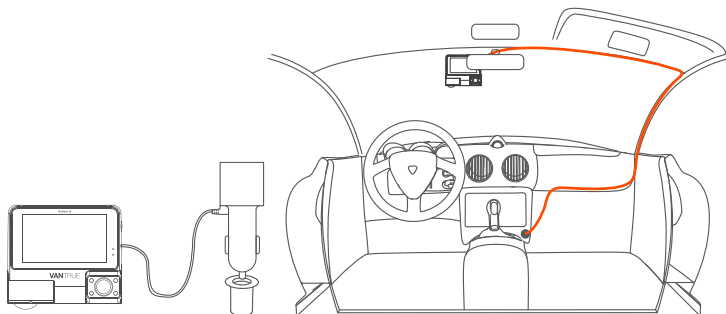


4. リアカメラ(別売)の取り付け:同様にリアカメラを装着したい場所を水で、またはアルコールでキレイにしてください。良い映像を撮れるようにリアカメラをリアガラスの真ん中のところに貼り付けることを勧めます。

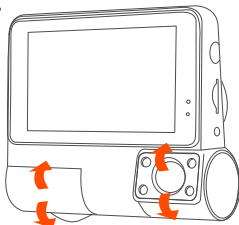


5. 付属品のシガー充電器をフロントガラスの周りに慎重に配線してください。
そして、シガー充電器を車のシガーソケットに差し込んだ後、Type-Cの端子をGPSマウントのType-C型の入力端子に差し込むと、本体が起動します。

JP



6. 電源がオンになった後、モニター画面を参照して三つのカメラの角度を最適に調整してください。



3.2.2 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アプリStore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。



※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。この場合は、スマホのデータ通信料が発生します。

3.2.3 WiFiの接続

S2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S2ドラレコのWiFi信号(例: S2_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。



3.2.4 アプリの接続

スマホをドラレコのWiFiに接続成功した後、初めの接続の場合は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が自動でドラレコに接続してライブストリーミングをはじめます。

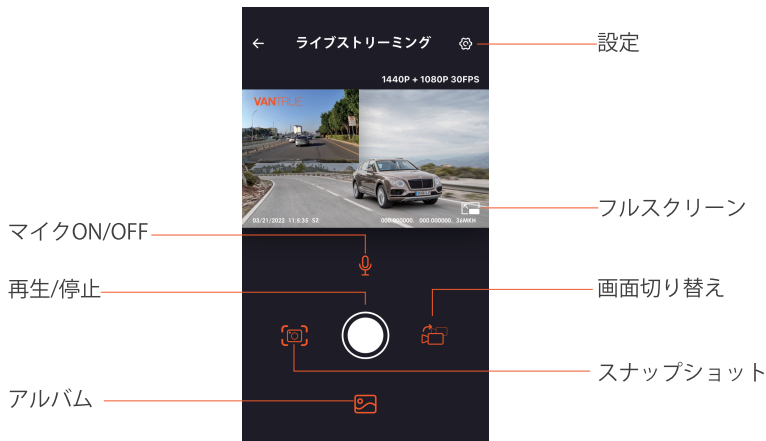


※ご注意：

1. アプリを開く前にWiFiが接続されていなかった場合、「WiFiを接続してください。」と表示され、WiFiの設定画面が自動で開けます。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、自動で型番を選ぶ画面に戻ります。

3.2.5 アプリの使用



1. ライブストリーミング：アプリが成功にドラレコに接続できましたら、アプリでドラレコの画面がライブストリーミングされます。ドラレコが録画しながらスマホで各チャンネルの画面を確認できます。
2. 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。

3. 動画のダウンロード：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ました映像を再生すると走行線路も地図で再生されます。
4. 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写真が撮れます。

3.2.6 アプリのアップデート

専用アプリを開いてドラレコのWiFi信号に接続した後、「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。

4. 機能紹介

4.1 メニュー

S2ドライブレコーダーのメニューは「録画」、「システム」と「ファイル」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。本体が電源ONになった後、をタッチすればメニューに入れます。（もし本体が録画中なら、メニューに入るにはお先にボタンをタッチして録画を停止させてまたメニューボタンをタッチする必要があります。）



JP

4.1.1 録画

a.解像度：

フロント+車内+リア：

1440P+1080P+1080P(HDR)/30FPS（初期設定）

1080P+1080P+1080P(HDR)/30FPS;720P+720P+720P(HDR)/30FPS;

1440P+1080P+1080P/30FPS;1080P+1080P+1080P/30FPS;

720P+720P+720P/30FPS

(※ご注意：この組み合わせをご利用するにはオプション品のリアカメラが必要となります)

フロント+車内：

1440P+1080P/30FPS（初期設定）1080P+1080P/30FPS;1080P+720P/30FPS;

720P+1080P/30FPS;720P+720P/30FPS

フロント：

2560x1440P/30FPS;1920x1080P/30FPS;1280x720P/30FPS

b.ループ録画：1分間/2分間/3分間/4分間/5分間/オフと言う六つの選択肢があります。ループ録画をオフに設定した場合、映像の長さが5分間になり、SDカードが満タンになった場合録画が自動で停止になります。

c.赤外線ライト：「オフ」、「オン」と「自動」の三つの選択肢があります。初期設定は「自動」となります。赤外線機能をオンにした場合、車内カメラが白黒になります。

d.録画インジケーター：初期設定はオンです。「オフ」に設定すれば青色インジケーターが消えます。

e.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の五つの選択肢があります。初期設定の感度は3です。なお、5の感度が一番高いです。

f.録画音声：必要であれば音声の収集をオンまたはオフにできます。初期設定はオンとなっております。

g.駐車モード：ここでは「衝撃検知」/「動体検知」/低ビットレート録画/タイムラプス録画からご利用したい駐車モードを選べます。また駐車モードを「オフ」に設定する場合、本体はずっと録画を続けるので、ご注意ください。

h.露光指数：初期設定は「+0.0」になっています。「フロント」、「車内」と「リア」の露光指数をそれぞれに設定可能です。

i.車両登録番号：登録すると、映像を再生する際車両登録番号も表示されます。

j.スタンプ設定：日付/時刻、ロゴ&モデル、車両登録番号、速度、GPS位置情報と言う様々なスタンプがあります。初期設定はすべてオンになっており、動画を再生する際、上記のスタンプが動画に表示されます。スタンプを表示させたくない場合、オフに設定すれば良いです。

k.液晶反転設定：ここでは「フロント+車内」またはリアカメラのみを上下180°に反転することができます。初期設定は「オフ」にしています。

l.タイムラプス撮影：1FPS/5FPS/10FPS/15FPSから選べます。初期設定はオフです。

m.GPS設定：GPS機能をオンにすると、走行線路、経緯度、走行速度などの情報も映像に記録されます。当社の専用Playerで映像を再生すればGPS情報も同

時に映像画面で表示されます。

4.1.2 システム

a.言語：英語、日本語、中国語、フランス語、スペイン語、ドイツ語、イタリア語、ロシア語、ポーランド語から選べます。

b.WiFi：初期設定は「オフ」になっています。「オン」にすると、ドラレコ本体をスマホに接続できます。

c.フォーマット：SDカードの中にあるすべてのデータを削除します。

d.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。

e.日付/時刻：時間の設定/調整は二つの方法があります。一つは手動でシステム設定で時間を調整することです。もう一つはGPSマウントをご利用して自動でインターネットの日付/時刻に同期することです。日付/時刻自動同期機能はオン/オフに設定できます。なお、日本のタイムゾーンは「+9」となっております。

f.スクリーンセーバー：自動/1/3/5分間の選択肢があります。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。

g.デバイス音声：スピーカーとボタン音の音量を調整できます。

h.ビープ音：S2ドラレコには「起動音」、「ボタン音」、「緊急録画ビープ音」、「フォーマットビープ音」、「録画異常停止ビープ音」と言う五つの音声をオン/オフに設定できます。初期設定はすべての音が「オン」になっていません。

i.周波数：日本では、50Hzと60Hzの地域があり、一般に静岡県富士川を境に、東日本は50Hz、西日本は60Hzとなっています。

j.システム情報：機体の型番、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。

k.初期設定：本体のデータを消去して購入時の状態に戻ります。

JP

4.1.3 ファイル

a.イベント：車が衝撃を受けた際の映像ファイル、または手動で緊急録画ボタンを押してロックされた映像ファイルがこのフォルダーに保存されます。

b.ノーマル：普通の走行中の映像ファイル、駐車監視の映像ファイルもこのフォルダーに保存されます。

c.画像：写真のファイルはこのフォルダーに保存されます。

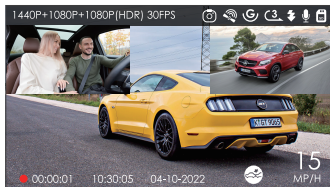
d.すべてのファイル：すべての映像と画像のファイルがここで見つけます。

※**ご注意：**ファイル名にAが付いているのはフロントの映像、Bが付いているのは車内の映像、Cが付いているのはリアカメラの映像となっています。

4.2 録画機能

4.2.1 画面切り替え

⇒ ボタンをタッチすれば、モニター画面の表示を切り替えます。
画面表示は下記画像のような四つの表示モードがあります。



3カメラの画面を同時に表示する



フロントカメラのみ表示する



車内カメラのみ表示する



リアカメラのみ表示する

4.2.2 ループ録画

ドラレコは、設定されたループの時間でループ録画を開始します。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80%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80%になると古い録画ファイルから順次上書きされます。

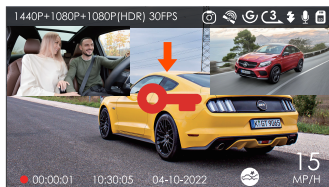
※ご注意：

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」という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5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

4.2.3 緊急録画

緊急録画機能は手動と自動と言う二つの形式で作動できます。手動の場合、電源ボタンを一回短押しすればその際の映像が上書きされないようにロックされて「イベント」のフォルダーに保存されます。自動の場合は、車が衝撃/振動を受けると、当時の映像がロックされて同じく「イベント」のフォルダーに保存されます。



※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20%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。

4.2.4 駐車モード

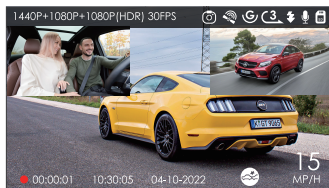
駐車監視機能はドラレコの大事な機能の一つで、停車した後、車から離れていてもきちんとご愛車を守ります。異なる環境によっては適合性の高い駐車モードを選べます。

※ご注意：

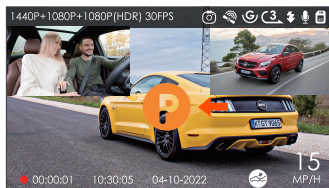
1. 駐車監視機能をご利用するには、駐車監視ケーブル（降圧電源ケーブル）が必要となります。
2. 夏のような高温環境の場合、「衝撃検知」の駐車モードのご利用を勧めます。
。車内温度が60° 以上になった場合、ドラレコが故障しないように電源をオフすることを勧めます。
3. タイムラプス撮影がオンの状態では、駐車モードは作動しません。この二つの機能を同時に利用できません。
4. 駐車モードを設定した後、「停車5分間内動き/衝撃を検出しない場合」と言う「5分間のルール」で自動で駐車モードに入ります。または録画中、手動で■ボタンを一回タッチすると駐車モードに入ります。

A. 衝撃検知

「衝撃検知」の駐車モードを設定したら、モニター画面に  のアイコンが表示され、衝撃検知モードをご利用中と示します。「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。



停車後、本体が5分間内衝撃を検出しない場合、モニター画面に「P」のマークが表示されて駐車モードを入れて本体は電源オフになります。衝撃を検出した場合、本体は電源オンになって録画を開始します。1分間ほど録画した後、本体はまた電源オフになります。



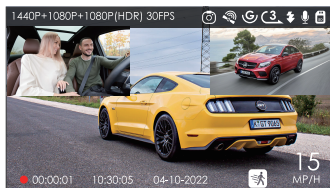
※ご注意：

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止めて常時録画モードに戻ります。

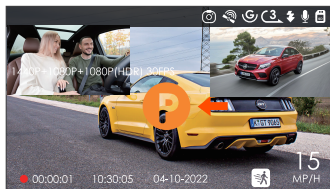
2. 衝撃検知の駐車モードで録画された映像ファイルは「ノーマル」のフォルダーに保存されます。貴重な映像データが上書きされないようにお早めに衝撃検知の映像データをパソコンに保存することを勧めます。

B. 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。



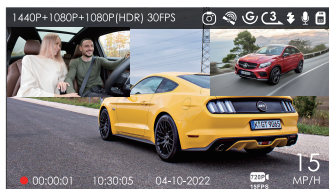
同様に「5分間」のルールで5分間内動きを検出しない場合、モニター画面に  のマークが表示されて駐車モードに入って録画が停止されます。駐車モードに入った30秒後、モニター画面は消灯します。S2ドラレコには3つのカメラにも検知機能があります。車の周りの動きを検出すると、ドラレコがを30秒ほど録画をします。その映像ファイルも「ノーマル」のフォルダーに保存されます。



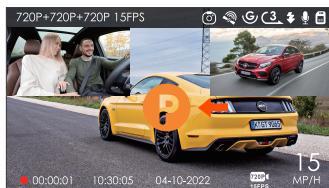
※**ご注意**：動体検知の駐車モードは本体が電源オンのまましか作動しません。

C. 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  或いは  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、本機は低ビットレートでループ録画を開始し、全てのカメラが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」で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。

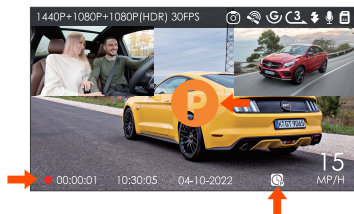


※**ご注意**：低ビットレート録画の駐車モードも本体の電源がオンの状態でしか利用できません。

D. 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。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。

衝撃を検出した場合、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。

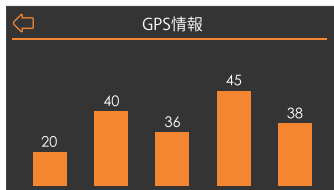


※ご注意：

1. 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。

4.2.5 GPS機能

S2ドライブレコーダーにはGPS受信機が内蔵されています。初期設定ではGPS機能は「オン」に設定されています。本体の電源がオンになった後、広い場所でGPS信号が直ぐにとられます。GPS情報は録画中、撮られた映像に記録されます。



JP
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。

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。

4.2.6 映像の再生と削除

A. ドライブレコーダー本体で動画を再生と削除する方法

「メニュー」>>「ファイル」>>「フォルダー」に入って再生したい映像ファイルをタッチしてまた再生ボタンをタッチすれば映像が再生されます。



B. パソコンで映像を再生と削除する方法

1. 付属品のUSBケーブルでドラレコ本体の「Rear」出力端子からパソコンに繋がってください。
2. 接続が成功しましたら、本機のモニター画面には「データ転送中」と表示され、PCで映像ファイルを再生または削除できます。
3. パソコンで映像を再生する場合、ぜひ弊社の公式サイトから専用の「Vantrue GPS Player」をダウンロードしてインストールください。専用Playerで再生する場合、同時に前後カメラの映像をGPS情報と共に再生することが可能です。
4. なお、カードリーダーでSDカードをPCに接続することによって映像を再生/削除することも可能です。

ご注意：ビデオデコーダーが不完全のため、他のPlayerで再生する場合、再生出来ない不具合が発生する可能性があります。

C.アプリで映像を再生と削除する方法

WiFi機能によって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、ダウンロードと削除できます。映像の再生につきましては直接にSDカードに保存されている映像を再生でき、映像ファイルをドラレコからスマホにダウンロードしてまたスマホで再生することも可能です。

※ご注意：

1. アプリで再生とダウンロードはスマホのデータ通信料を消耗しません。
2. 映像ファイルをスマホにダウンロードした場合、スマホで再生するとGPS情報も地図に表示されます。なお、スマホにダウンロードされた映像を再生する際、GPS情報も同時に再生されるにはWiFiの接続を遮断する必要があります。

4.2.7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。

4.2.8 動作環境について

動作環境とは環境の温度と言う意味です。S2ドラレコが正常に動作できる環境の温度は-10℃—60℃となります。この範囲以外の温度の環境で作動させると本体の寿命が短くなります。

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. 冬のような気温が極めて低い環境で長い間にドラレコを使用していない場合、ドラレコのバッテリーの活性が減っていくので、ドラレコを長持ちさせるため、本体を取り外して車内の収納ボックスに保存することを勧めます

5. 主な仕様

将来は本製品はアップグレードされる可能性があるため、将来の仕様は下記の仕様と異なるところがあるかもしれません。ご了承ください。

型番	S2
液晶画面	3.0 " IPS液晶
WiFi	内蔵 Wi-Fi (2.4GHz)
レンズ	フロントカメラ 160° 超広角 F1.4 車内カメラ165° 超広角F2.0 リアカメラ160° 超広角F2.0 (別売)
言語	English、日本語、簡体中文、Deutsch、Italiano、Español、Français、Русский язык、Polski
解像度	フロント+車内+リア: 1440P+1080P+1080P(HDR) 30FPS(初期設定) 1080P+1080P+1080P(HDR) 30FPS;

1080P+1080P+720P(HDR) 30FPS;
 720P+720P+720P(HDR) 30FPS;
 1440P+1080P+1080P 30FPS;
 1080P+1080P+1080P 30FPS;
 720P+720P+720P 30FPS
 フロント+車内:
 1440P+1080P 30FPS(初期設定)
 1080P+1080P 30FPS; 1080P+720P 30FPS;
 720P+1080P 30FPS; 720P+720P 30FPS
 フロント:
 2560x1440P 30FPS;
 1920x1080P 30FPS;
 1280x720P 30FPS

音声	マイク内蔵;スピーカー内蔵
データ保存方法	Micro SDカード(32GB-512GB対応、U3以上のカード)
バッテリー	スーパーキャパシタ
ビデオ形式	MP4
動作電源	DC 5V 2A
動作電流	DC 5V 800mA
動作温度	14°F to 140°F(-10°C to 60°C)
保存温度	-4°F to 158°F(-20°C to 70°C)
USB接続	Type-C

6. 保証とアフターサービス

保証について

VANTRUE® OnDash S2 スーパーコンデンサ前後カメラ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。

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。

JP

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：

JP



LINE

LINE ID:vantruecam



VANTRUE

www.vantrue.net/contact

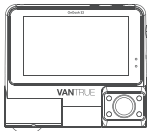


facebook

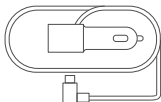
facebook.com/vantrue.live

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



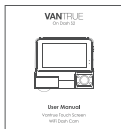
A. VANTRUE S2
行车记录仪



C. TYPE-C车充(3.5米)



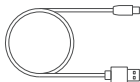
E. 静电贴



G. 说明书



B. GPS黏胶支架



**D. TYPE-C数据线(1米,
仅用于数据传输)**

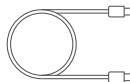


F. 警示贴

选配配件



I. RC02 后视镜



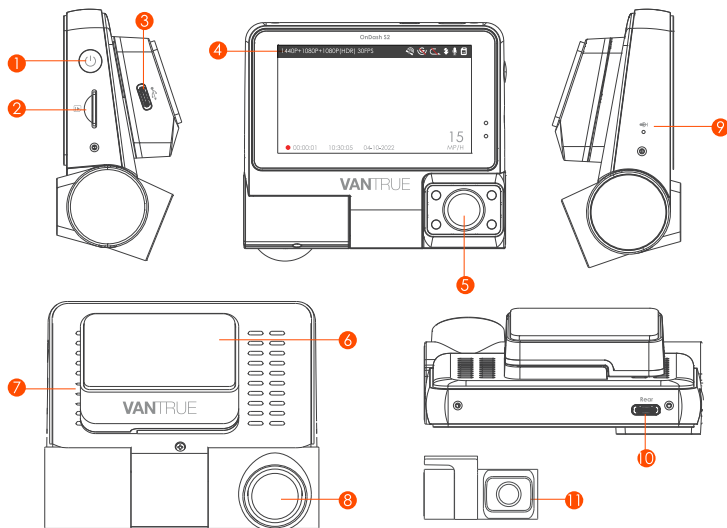
J. TYPE-C后镜头线(6米)



K.后镜头3M胶(1张)

CN

2. 机身部件说明



序号 名称

功能

- | | | |
|---|----------|--|
| 1 | 电源&SOS按键 | 长按可开启/关闭行车记录仪；錄影中，短按可进入紧急錄影状态中，在此状态中短按此按键可抓拍图片 |
| 2 | 内存卡接口 | 内存卡安装位置 |
| 3 | 电源接口 | 将车充TYPE-C接口插入此，用于记录仪供电 |

4	屏幕	3英寸LCD显示屏
5	车内镜头	记录车内驾驶员情况
6	麦克风	用于记录仪收音
7	喇叭	用于记录仪播放声音
8	GPS黏胶支架	固定记录仪并接收GPS信号
9	序列号	保修注册的序列号
10	车前镜头	记录车前行车情况
11	后镜头TYPE-C接口	通过此接口与后视镜头相连接
12	后镜头（选配）	记录车后行车情况

注意：S2行车记录仪若遇到屏幕卡住、死机等问题时，插拔电源后即可极速重启，无需再使用Rest按键。

灯光显示

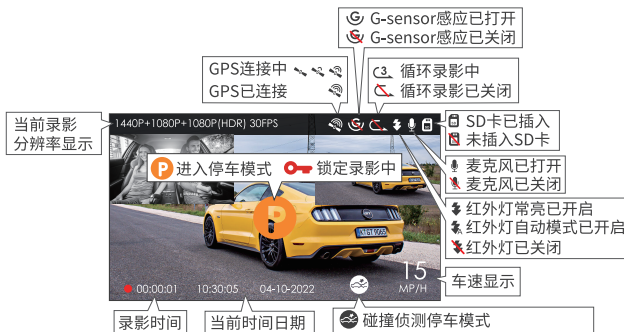
录影指示灯：

蓝灯常亮	待机状态
蓝灯闪烁	录影中

WiFi指示灯：

红灯常亮	WiFi已连接
红灯闪烁	WiFi未连接

屏幕符号说明



- 碰撞侦测停车模式
- 移动侦测停车模式
- 低帧率模式
- 1080P15FPS低比特率停车模式
- 720P15FPS低比特率停车模式
- 缩时录影

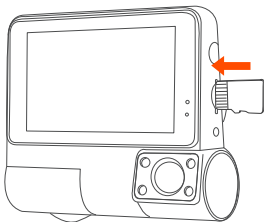


3. 安装及使用说明

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），因为行车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。



当内存卡插入后，为了保证行车记录仪正常使用，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“●”录影图标暂停录影，然后按“●●●”快捷菜单图标选择格式化卡，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”，可直接按下“■”菜单图标进入设置菜单中，开始格式化流程。

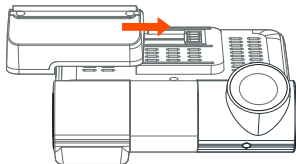
注意：

1. 内存卡使用时，建议一个月格式化一次，可以保证行车记录仪的正常使用；
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. 请勿在行车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。

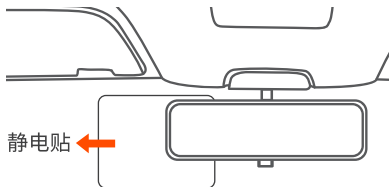
3.2 安装记录仪

步骤1 在车内安装记录仪

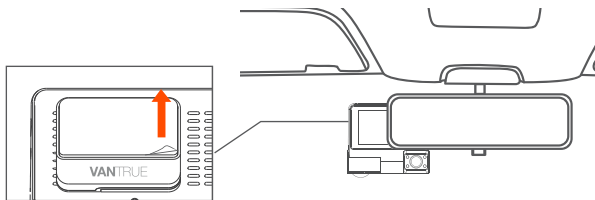
1. 将支架对准行车记录仪支架接口推入，直至支架安装完毕



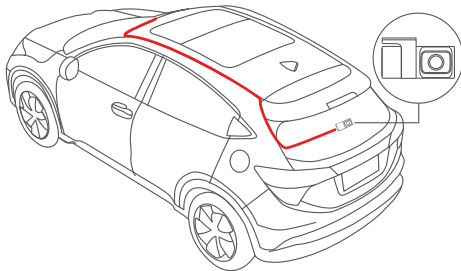
2. 请在挡风玻璃上选择合适的位置，用清水或者酒精清洁干净，先把静电贴装上，静电贴的位置建议选择在后视镜的后面，以免影响驾驶。



3. 将支架上的保护膜撕掉，贴在静电贴上，请注意贴的位置以及角度，以贴歪了。

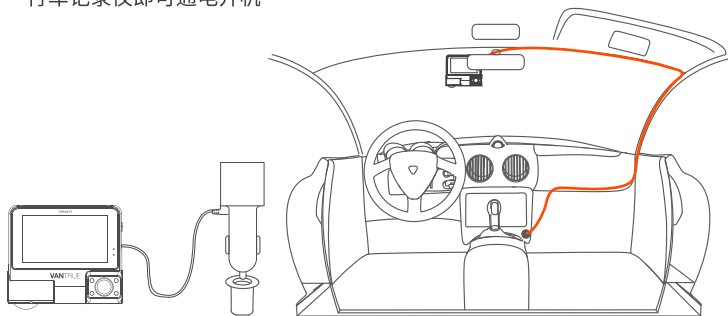


4. 车后镜头安装：请您在后车窗玻璃上选择安装位置，我们建议您选择靠近后车窗中央位置，并且避开后车窗上的除雾线，以免影响录影效果。后镜头粘贴好后，请使用后镜头线连接后镜头与记录仪。

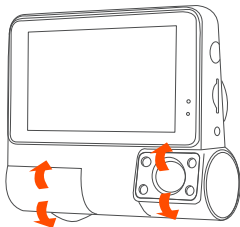


CN

5. 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，行车记录仪即可通电开机



6. 因为每款汽车的车窗角度不一样，所以您开机后，可以根据屏幕显示的录影角度，上下旋转轻微调整车前、车内、车后镜头的角度。



步骤2 APP下载

请用手机扫描下方二维码，下载并安装VANTRUE Cam APP，并根据提示完成注册。



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/断开记录仪WiFi）。

CN

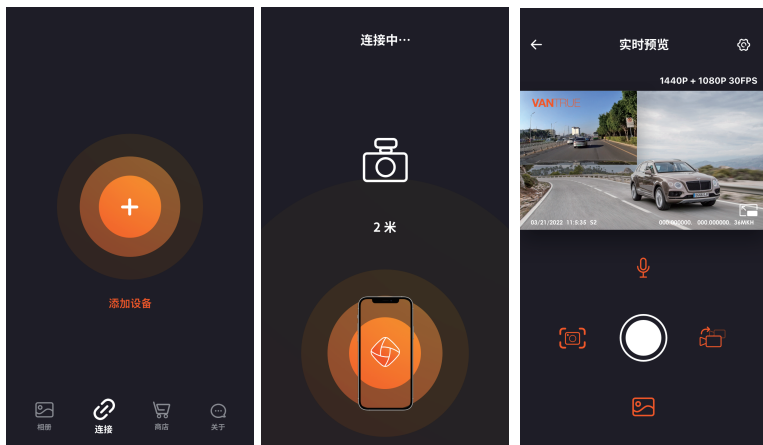
步骤3 WiFi连接

打开行车记录仪WiFi功能，然后打开手机WiFi设置，找到WiFi名称如：
S2_VANTRUE_XXXX，输入WiFi默认密码：12345678，即可连接到WiFi。



步骤4 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将会自动连接到行车记录仪，并显示出记录仪镜头当前实时录影情况。



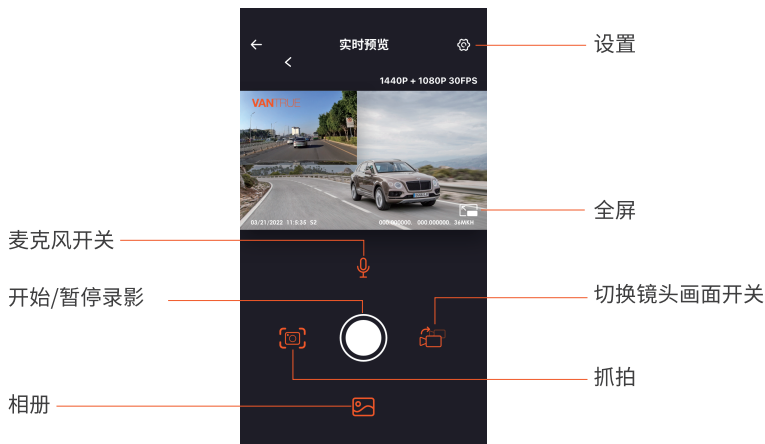
注意：

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。

4. 若您忘记WiFi密码，可以通过恢复记录仪默认设置，设备的Wi-Fi密码也将恢复默认密码。
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。

步骤5 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。

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。

步骤6 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。

4. 功能亮点

4.1 S2主要功能

S2行车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行车记录仪。

若要访问记录仪的基本设置，请暂停录影后 ，通过  菜单图标，进入菜单并开始您的专属设置。



录影设置包括：

a.分辨率：S2行车记录仪包含了三种镜头组合的菜单选择，
车前+车内+车后：1440P+1080P+1080P(HDR) 30FPS（默认）、
1080P+1080P+1080P(HDR) 30FPS、720P+720P+720P(HDR) 30FPS、
1440P+1080P+1080P 30FPS、1080P+1080P+1080P 30FPS、720P+720P+720P 30FPS(注意三镜头模式必须配备后镜头，后镜头接入后会自动显示出三镜头菜单，后镜头需自行购买)

车前+车内：1440P+1080P 30FPS（默认）、1080P+1080P 30FPS、
1080P+720P 30FPS、720P+1080P 30FPS、720P+720P 30FPS

车前：2560x1440P 30FPS、1920x1080P 30FPS、1280x720P 30FPS

b.循环录影：默认3分钟，此功能包含了6个选项，分别是关闭、1分钟、2分钟、3分钟、4分钟、5分钟

c.红外灯设置：默认自动模式，可以选择开启/关闭红外灯

d.录影指示灯：默认开启，您可以选择关闭，关闭后录影指示灯将会消失。

e.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。

f.录音音频：默认开，这里可设置录音开/关。

g.停车监控：在这里可设置您所需要的停车模式，分别有碰撞侦测/移动侦测/低比特率录影/低帧率模式/关，默认关闭。

h.曝光补偿：默认+0.0，通过此选项分别调整车前、车内、车后镜头的曝光度高低。

i.车牌号设置：设置后，可在录影视频中显示您的车牌号

j.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。

k.旋转显示：默认关闭，可选择上下180°翻转车前+车内的镜头画面或者是车后镜头画面显示

l.缩时录影：默认关闭，您可以选择开启1FPS/5FPS/10FPS/15FPS。

m.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，并通过手机操作行车记录仪。

c.格式化：格式化内存卡所有数据。

d.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”。

e.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。

f.屏保设置：屏保设置默认是自动状态，您可以选择1分钟、3分钟、5分钟屏保时间。

g.音量：默认音量大小是3档，最低是0档，最高是5档。

h.提示音：根据不同的情况，行车记录仪设定了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。

i.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。

j.系统信息：查看机器型号、软件版本号、VANTRUE官网网址。

k.默认设置：恢复系统默认出厂设置。

文件浏览包括：

在此功能下，您可以查看行车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

20210128_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20210128_140633_0008_N_A.MP4；停车模式视频文件名为

20210128_140633_0007_P_A.MP4；缩时录影文件名为

20210128_140633_0006_T_A.MP4。

c.照片：照片文件存放在此文件夹内

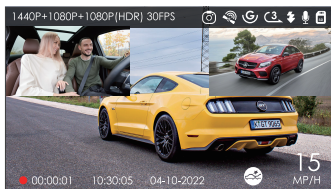
d.所有：所有文件都可以查看。

注意：文件名后缀中的“A”表示是车前镜头录影视频，“B”表示车内镜头录影视频，“C”表示未车后镜头录影视频

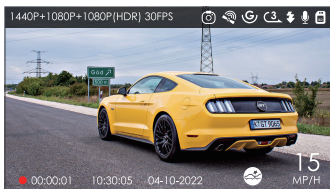
4.2 重要功能介绍

4.2.1 切换显示画面

记录仪可以通过触摸“”图标，切换镜头显示画面：左内录右后录画中画，前路画面，内录画面，后录画面



三路画中画



单车前画面



单车内画面



单车后画面

4.2.2 循环录影

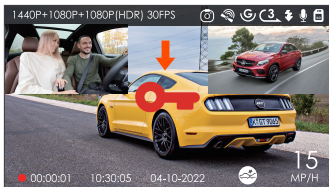
行车记录仪在开机后会自动进入循环录影模式，录影视频将以预先设定的循环录时长进行保存，保存在普通视频文件夹中。普通视频文件夹占用总内存的80%容量，当文件夹容量达到总容量80%后，新的循环录影文件会自动覆盖最初一段循环录影文件。该功能开启后，视频文件自动覆盖循环，以免在行驶过程中卡满停录。

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. 循环录影关闭后，锁定录影功能将不再起效
4. 关闭循环录影后，每段视频时长为5分钟，直到内存卡容量存满后，就会停止录影。

4.2.3 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行车记录仪自动锁定进行紧急录影。手动锁定只需短按开关机键 ，即可锁定当前录影，录影结束后会自动保存在紧急视频文件夹内。自动锁定紧急录影的触发，当汽车遭到碰撞/震动后，行车记录仪感应到震动自动触发锁定当前视频(如当前录影为1分钟，将会锁定这1分钟的视频)，并保存在紧急视频文件夹内。



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20%，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。

4.2.4 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。)

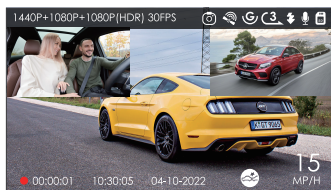
停车模式是行车记录仪重要的功能之一，它肩负着汽车停放时安全监控的重要职责。您可以根据不同的停车情况，切换不同的停车监控模式。

注意：

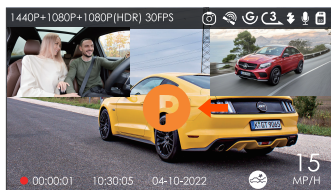
1. 为了确保记录仪能正常使用停车模式，请使用降压线或者是其他稳定持续的电源给行车记录仪供电。
2. 在夏季高温的暴晒环境下，我们建议您使用碰撞侦测模式。当车内环境温度高达60℃时，建议您关闭记录仪，以免高温导致记录仪工作异常。
3. 缩时录影与停车模式（包含碰撞侦测、移动侦测、低比特率录影、低帧率模式）两者只能开启其中一个，开启其中一个会自动关闭另外一个。
4. 停车模式开启后，可以等待5分钟自动进入；也可以在录影中，点击 菜单图标手动进入。

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。



当行车记录仪的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，行车记录仪屏幕中间会显示P图标，随后行车记录仪自动关机。行车记录仪关机后，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。

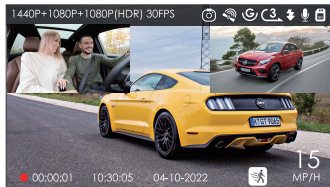


注意：

1. 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。
2. 碰撞侦测视频会保存在Normal文件夹内，为了避免视频被循环，请及时查看并将需要的碰撞侦测文件保存，以防丢失。

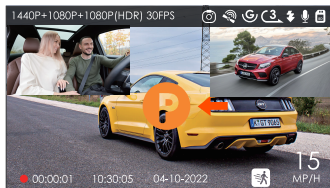
移动侦测

当移动侦测打开后，在录影界面会显示移动侦测图标 ，表示行车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，行车记录仪会开启5分钟进入机制，移动侦测模式自动进入，行车记录仪屏幕中间会显示P图标。行车记录仪进入待机状态，30秒后屏幕熄灭。当行车记录仪的镜头（车前/车内/车后任意一个镜头）侦测到物体移动后，将会自动开启录影30秒，并将录影保存在Normal文件夹内。

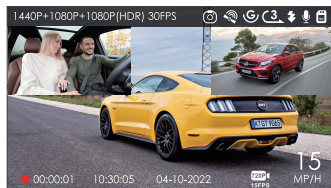
CN



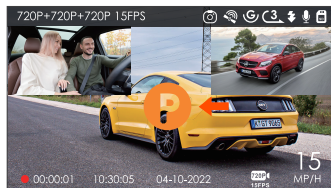
注意：移动侦测模式需要在开机的情况下进行，记录仪一旦关闭，移动侦测模式将不会起作用。

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1080P 15FPS或720P 15FPS选项而显示对应的图标。



停车后，行车记录仪会开启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P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。当车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。

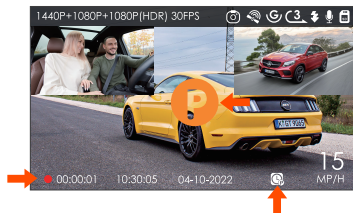


注意：低比特率模式需要在开机的情况下进行，记录仪一旦关闭，低比特率模式将不会起作用。

低帧率模式

当选择开启低帧率模式后，停车后，行车记录仪会开启5分钟进入机制，低帧率模式会自动进入。记录仪将会根据您选择的选项进行录影，低帧率模式的选项有1FPS/5FPS/10FPS/15FPS。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。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。

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

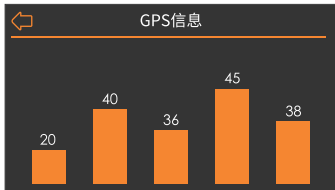


注意：

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。

4.2.5 GPS功能

GPS功能也是行车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。



GPS信息会以视频水印的方式在录制好的视频内展示，GPS水印默认是开启的，若您发现您的录制的视频内无GPS水印，可以先检查水印是否已经打开或者是GPS是否已经连接。若有其他问题，请及时与我们客服人员联系，我们将竭诚为您解答问题。

注意：

1. GPS会在您开机后的3分钟内完成连接，若您超过3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 回放、删除文件的途径

a.在行车记录仪上回放、删除文件

进入文件浏览后，任意选择文件夹进入，打开视频文件后，可以选择倍速播放、删除文件。



b.在电脑上回放、删除文件

1. 使用USB数据线插入电脑，并将TYPE-C接口插入记录仪上的TYPE-C接口内，使得记录仪与电脑连接在一起。
2. 连接成功后，行车记录仪显示屏中会 “数据传输”，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，行车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
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

行车记录仪通过与手机连接后，可以在手机APP内回放、下载、删除文件。APP内回放文件可以选择回放SD卡内文件，或者将文件下载至本地回放。

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，但是需要您断开行车记录仪WIFI，否则地图信息会显示空白。

4.2.7 升级行车记录仪软件

为了达到更好的用户体验，我们会不定期的更新行车记录仪软件，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。

4.2.8 记录仪工作环境

行车记录仪正常的工作环境为-10°C到60°C，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

型号	S2
屏幕	3.0 " IPS LCD屏幕
WiFi	内置Wi-Fi (2.4GHz)
镜头	车前镜头广角160° 光圈F1.4 车内镜头广角165° 光圈F2.0 车后镜头广角160° 光圈F2.0 (后镜头为选配配件)
语言	English、简体中文、日本語、Deutsch、Italiano、Español、Français、Русский язык、Polski
分辨率	车前 + 车内+ 车后模式: 1440P+1080P+1080P(HDR) 30FPS默认); 1080P+1080P+1080P(HDR) 30FPS; 1080P+1080P+720P(HDR) 30FPS; 720P+720P+720P(HDR) 30FPS; 1440P+1080P+1080P 30FPS; 1080P+1080P+1080P 30FPS; 720P+720P+720P 30FPS 车前+ 车内 模式: 1440P+1080P 30FPS(默认); 1080P+1080P 30FPS; 1080P+720P 30FPS; 720P+1080P 30FPS; 720P+720P 30FPS 车前模式: 2560x1440P 30FPS; 1920x1080P 30FPS; 1280x720P 30FPS
音频	内置麦克风以及喇叭
储存方式	Micro SD卡(支持32GB-512GB, U3或更高卡速的内存卡)
电池类型	超级电容

CN

视频格式	MP4
供电电压电流	DC 5V 2A
工作电压电流	DC 5V 800mA
工作温度	14°F 至 140°F (-10°C 至 60°C)
存储温度	-4°F 至 158°F (-20°C 至 70°C)
USB接口	Type-C

6. 售后服务

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

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

感谢您选择VANTRUE®

联系我们：



VANTRUE 京东旗舰店

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



VANTRUE 微信小管家

微信号: vantrue001