VANTRUE

Element 1 Pro E1 Pro

USER MANUAL V5.5



vantrue.com

truly driven.

VANTRUE

www.vantrue.net/contact

facebook

facebook.com/vantrue.live

Instagram

instagram.com/vantrue_official/

LINE

ID: @860fnbxk

CONTENTS

1. What's in the box? ---------- 2
2. Camera Overview ---------- 3
3. Installation ---------- 6
4. Basic Operation ---------- 16
5. Specifications ---------- 42
6. Warranty & Support ---------- 43

VERZEICHNIS

1. Was liegt im Karton? ---------- 45
2. Die Übersicht über Kamera ---------- 46
3. Installation ---------- 49
4. Grundlegende Bedienung ---------- 59
5. Spezifikation ---------- 88
6. Garantie und Support ---------- 89

CONTENU

1. Qu'y a-t-il dans la boîte? ---------- 91
2. Vue d'ensemble de la caméra ---------- 92
3. Installation ---------- 95
4. Opération de base ---------- 105
5. Spécification ---------- 133
6. Garantie & Support ---------- 135

SPIS TREŚCI

1. Co znajdziemy w pudełku? ---------- 136
2. Budowa wideorejestratora ---------- 137
3. Instalacja ---------- 140
4. Podstawowe funkcje ---------- 150
5. Dane techniczne ---------- 177
6. Gwarancja & wsparcie ---------- 178

CONTENUTI

1. Contenuto della confezione ---------- 181
2. Panoramica della Dashcam ---------- 182
3. Installazione ---------- 185
4. Operazioni di base ---------- 194
5. Specifche tecniche ---------- 221
6. Garanzia e Assistenza ---------- 222

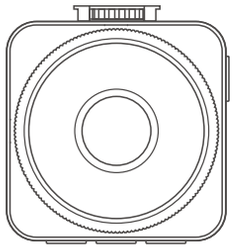
Warm Tips:

EN

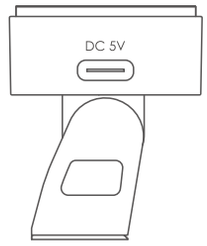
- Please read the User Manual carefully before use.
- The dash cam must be plugged in to operate.
- Please do not debug the product or use your mobile phone to watch driving videos during driving to ensure driving safely.
- This product requires inserting an Micro SD card before use. Please ensure that the Micro SD card is functioning properly and compatible with the device.
- Please do not disassemble or repair the dash cam without authorization. In case of any malfunction, please contact VANTRUE official customer service in a timely manner.
- Do not install the dash cam in a location that may obstruct the driving view.
- Please stay away from high temperature and humid environments to ensure the normal operation of the equipment.
- To enhance the user experience, the product firmware will be updated irregularly. You can download the latest version as needed to enjoy the latest features.
- Do not install the dash cam directly in front of passengers to prevent accidental detachment and potential safety hazards.
- Please note that it may not be possible to connect to the app when using CarPlay or Android Auto;
- Please use this product within the scope permitted by law.

1. What's in the box?

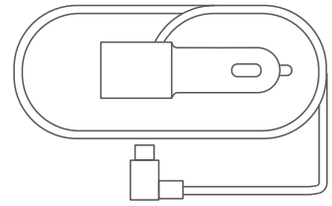
EN



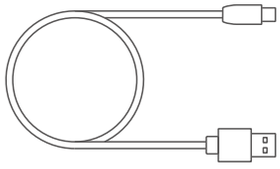
A. VANTRUE E1 Pro Dash Cam



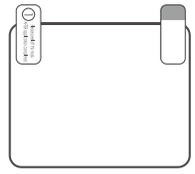
B. GPS Adhesive Mount



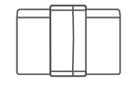
C. Car Charger with Built-in Type C Cable (11.5ft)



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



E. Electrostatic Stickers (2pcs)



F. Cable Clip



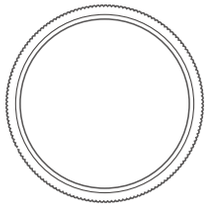
G. Warning Stickers (2pcs)



H. Crowbar

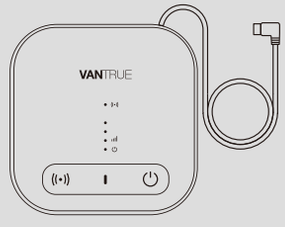


I. User Manual

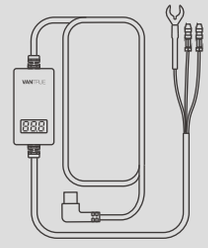


J. CPL Filter

Optional Accessories



K. Vantrue LTE Module (LT01)



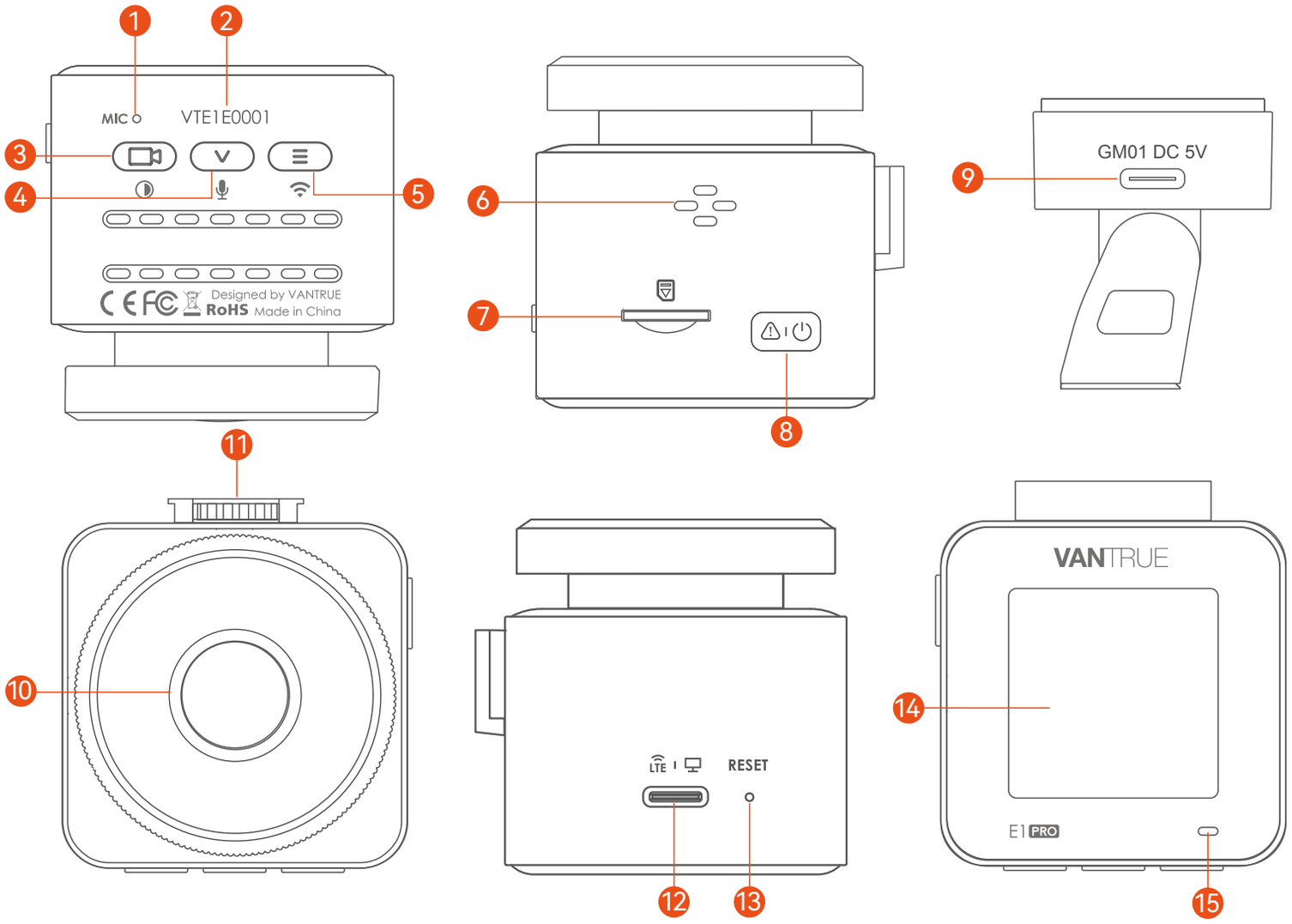
L. Hardwire Kit (9.8ft)



M. Wireless Remote Control

EN

2. Camera Overview



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

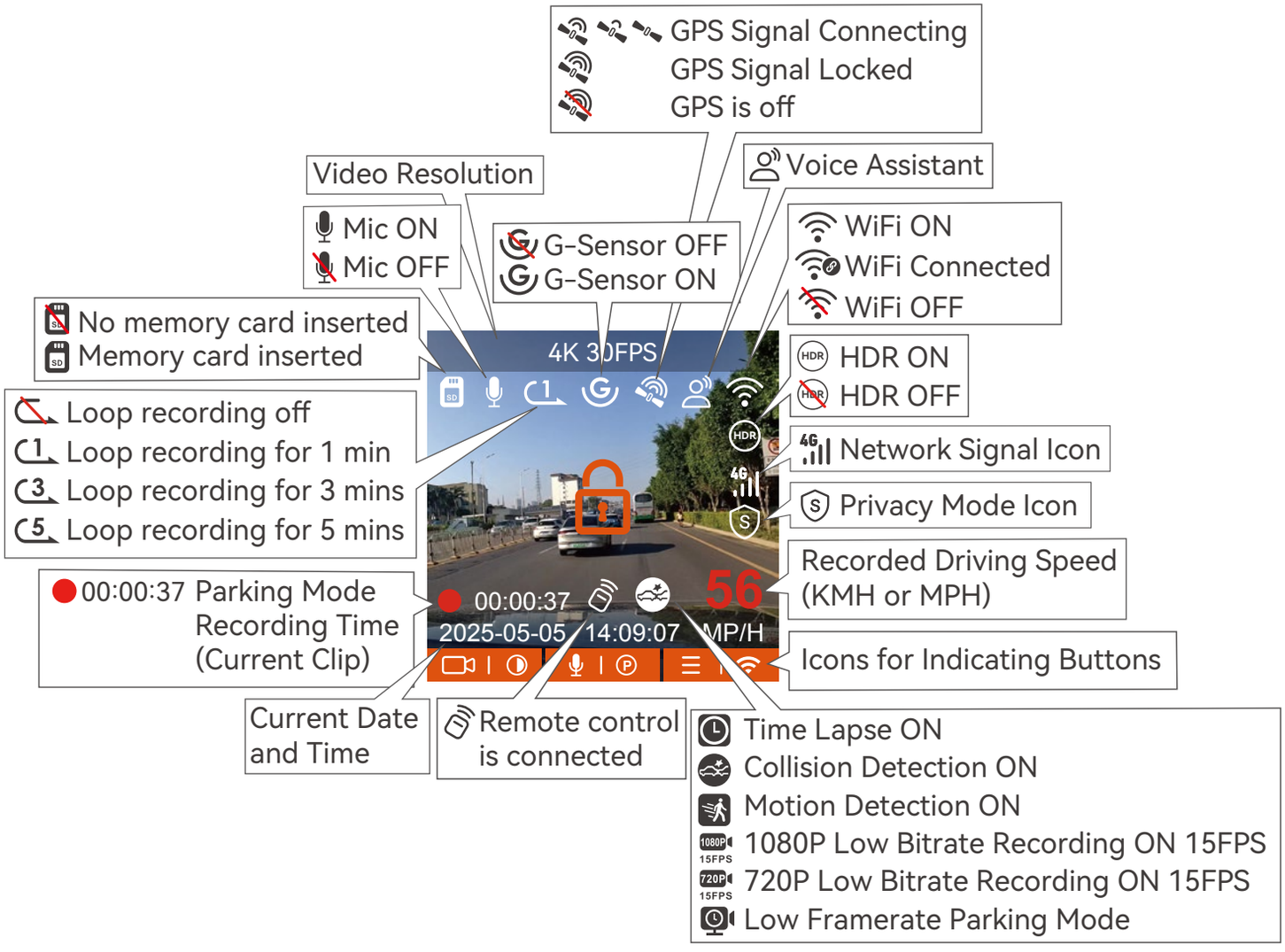
EN

4	Button	During video recording and standby, long press to quickly enter parking mode, and short press to turn on/off the microphone; in menu settings, long press to scroll through menu options, and short press to display the next menu option; during file browsing, long press to scroll to display file, short press to display the next file; in playback mode, short press to pop up the delete file menu.
5	Button	During video recording and standby mode, long press to turn on/off WiFi.
6	Speaker	Delivers sound during video playback.
7	Micro SD card Slot	Supports Micro SD card up to 1TB in FAT32, Class 10
8	Button	Power ON/OFF; long press to turn on/off the dash cam; short press during recording to enter event recording mode; short press to capture pictures during event recording.
9	Mount Port	Connects to Type C cable or car charger for external power supply.
10	Front Camera	Front facing camera for video recording road Events.
11	Mount Interface	For connecting mounts
12	Power Port	Only used for data transmission or LTE signal input.
13	Reset Button	Short press to restart the camera.
14	Screen	1.54" Screen

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

EN

Screen Overview

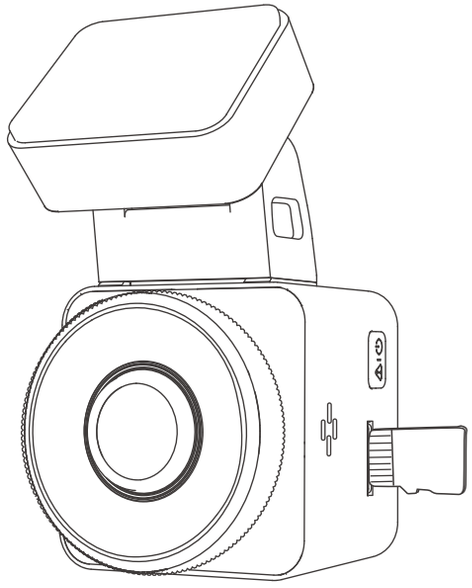


3. Installation

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

EN

Please insert a memory card (memory card capacity: 32GB-1TB, card speed: U3/Class10/A2). The dashcam has certain requirements on the card speed of the memory card. For reliable operation, we recommend using a VANTRUE Micro SD card(sold separately).
Memory Card Installation: There is an icon indicating the insertion direction of the memory card. Please push the memory card into the card slot according to the direction indicated by this icon, until a "click" sound is heard in the card slot, indicating that the memory card is inserted properly.



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

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

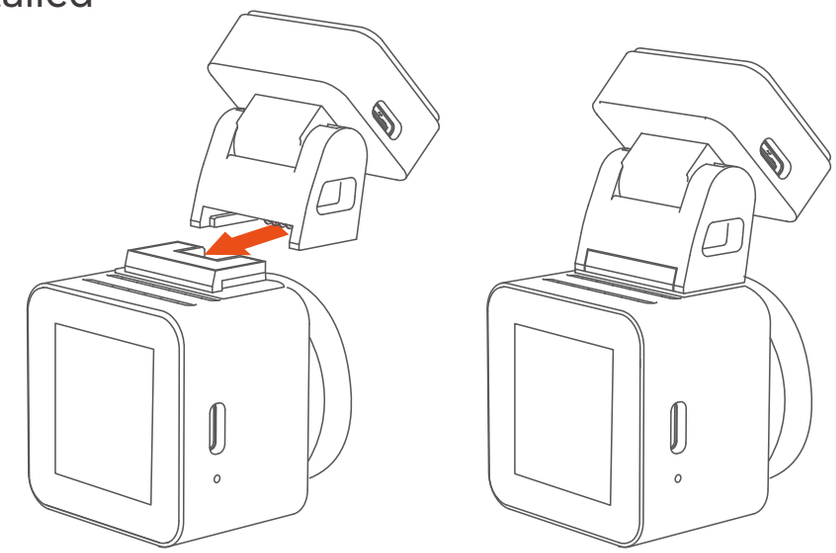
EN

REMINDER:

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

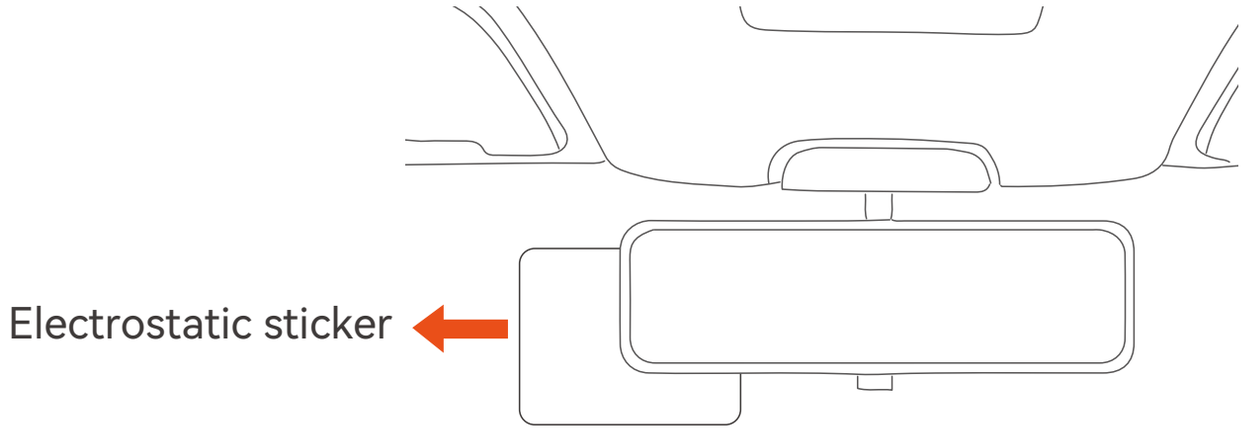
3.2 Installing the camera onto your windshield

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

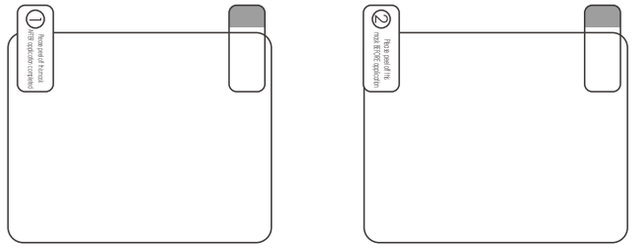


EN

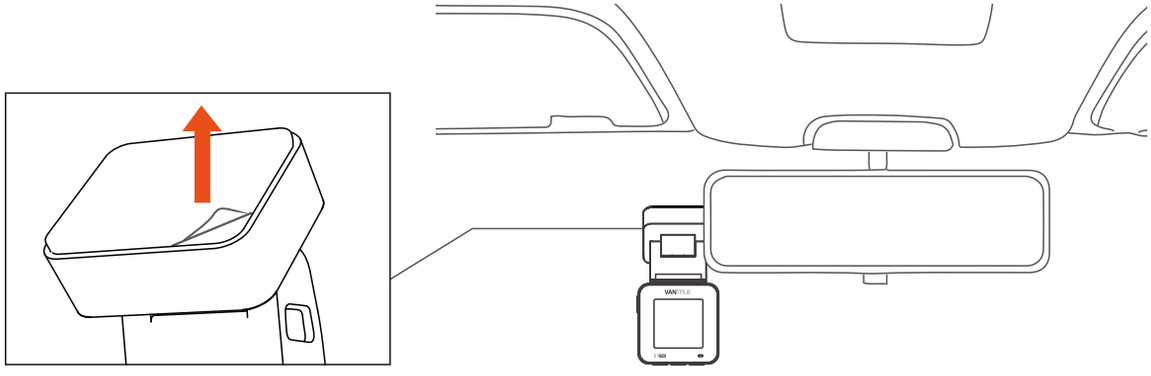
2. Thoroughly clean the windshield with water or alcohol, then wipe it with a dry cloth. Stick the electrostatic sticker behind the rear-view mirror, which is the recommended position to prevent blocking your view while driving.



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

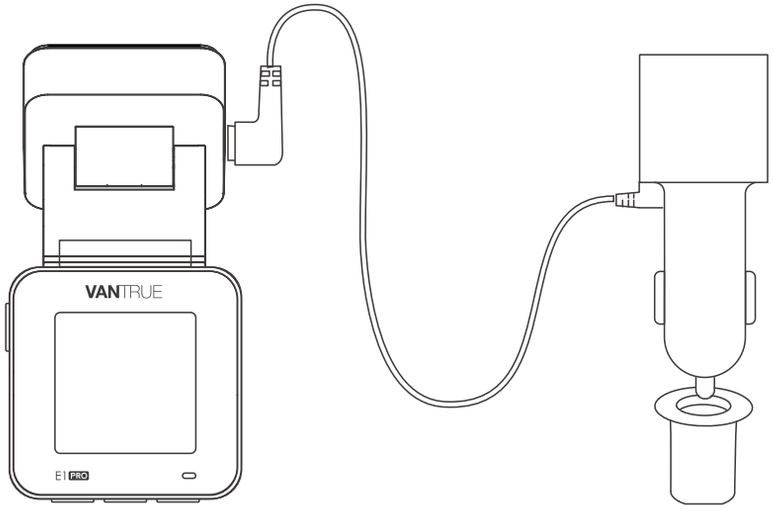


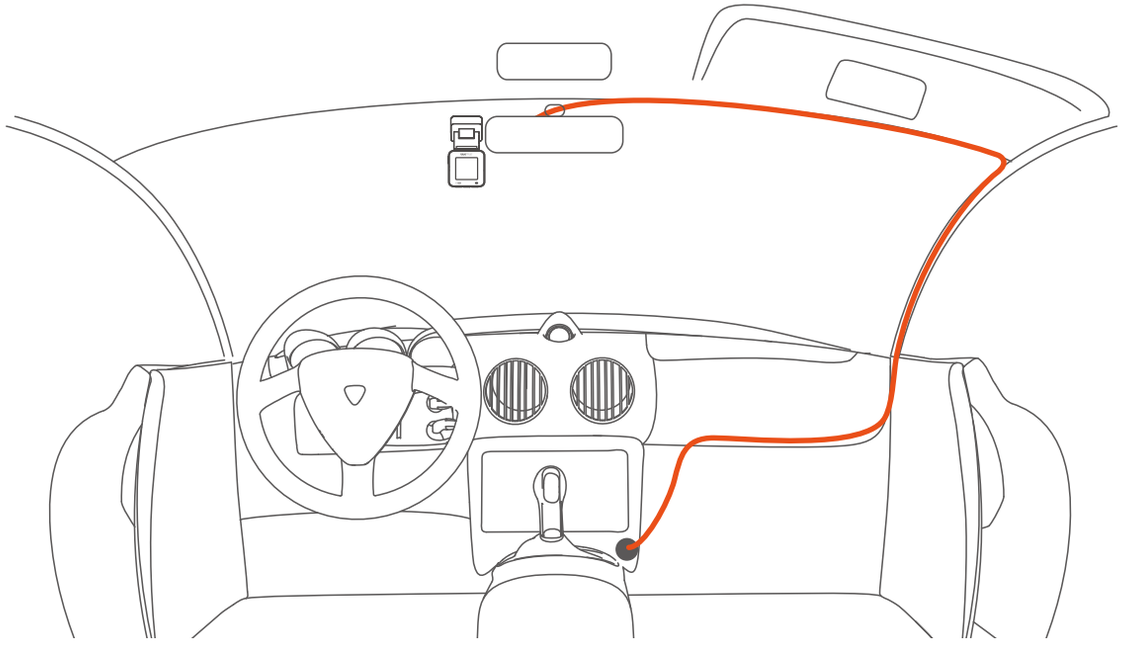
3. Remove the 3M tape from the mount, then fix the mount and camera on the electrostatics stickers.



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

EN





When organizing or storing car charger cables cable clips can be used for securing them in place. After attaching the cable clip to a suitable spot, simply fasten the cables within the clip.

3.3 APP Download

EN

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

Download on the App Store

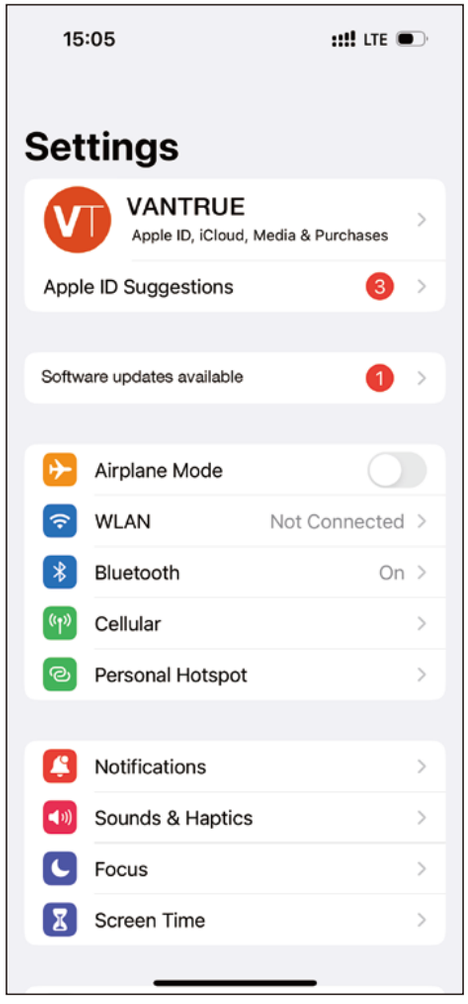
ANDROID APP ON Google play

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

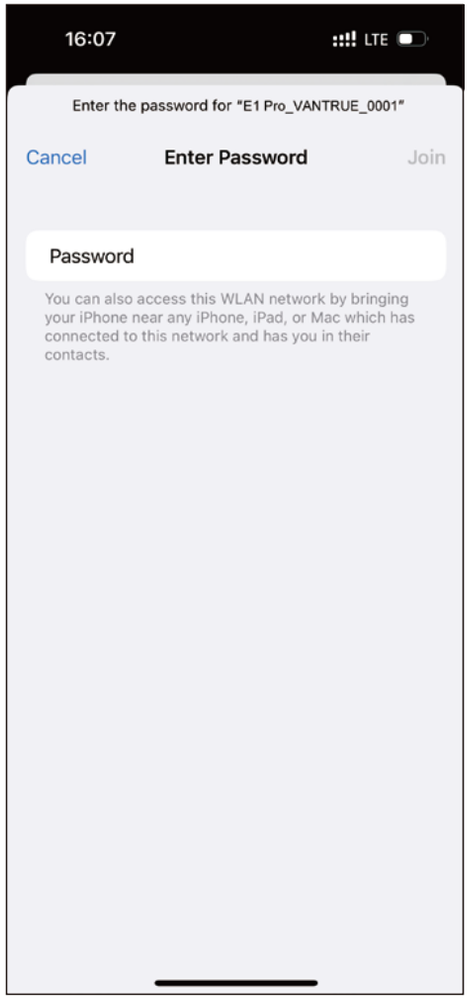
3.4 WiFi Connection

Turn on the WiFi function of the camera, enter the WiFi settings of the mobile phone, then find the WiFi name, such as: E1 Pro_VANTRUE_XXXX, and enter the WiFi default password: 12345678 to connect to WiFi.

EN



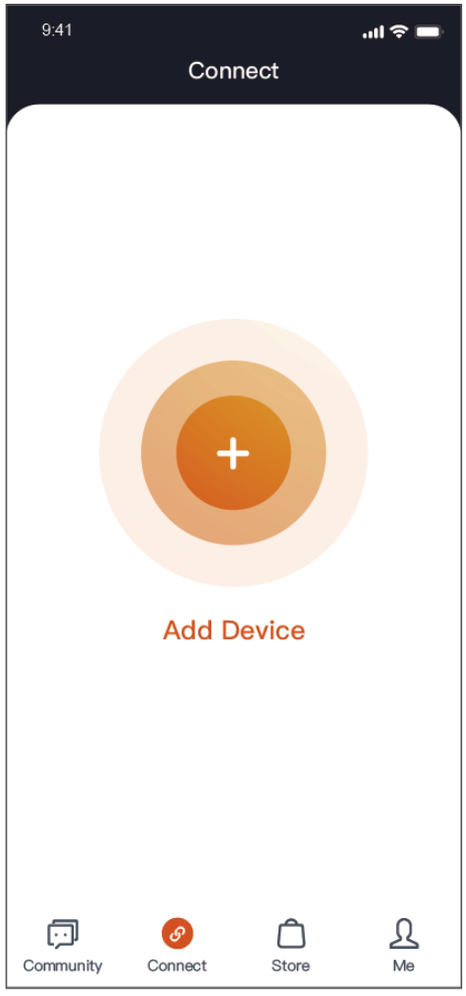




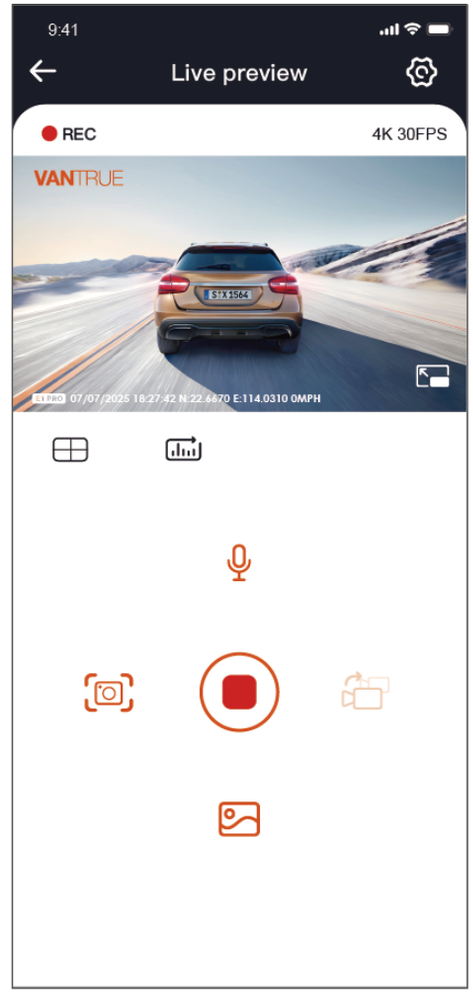
3.5 App Connection

EN

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







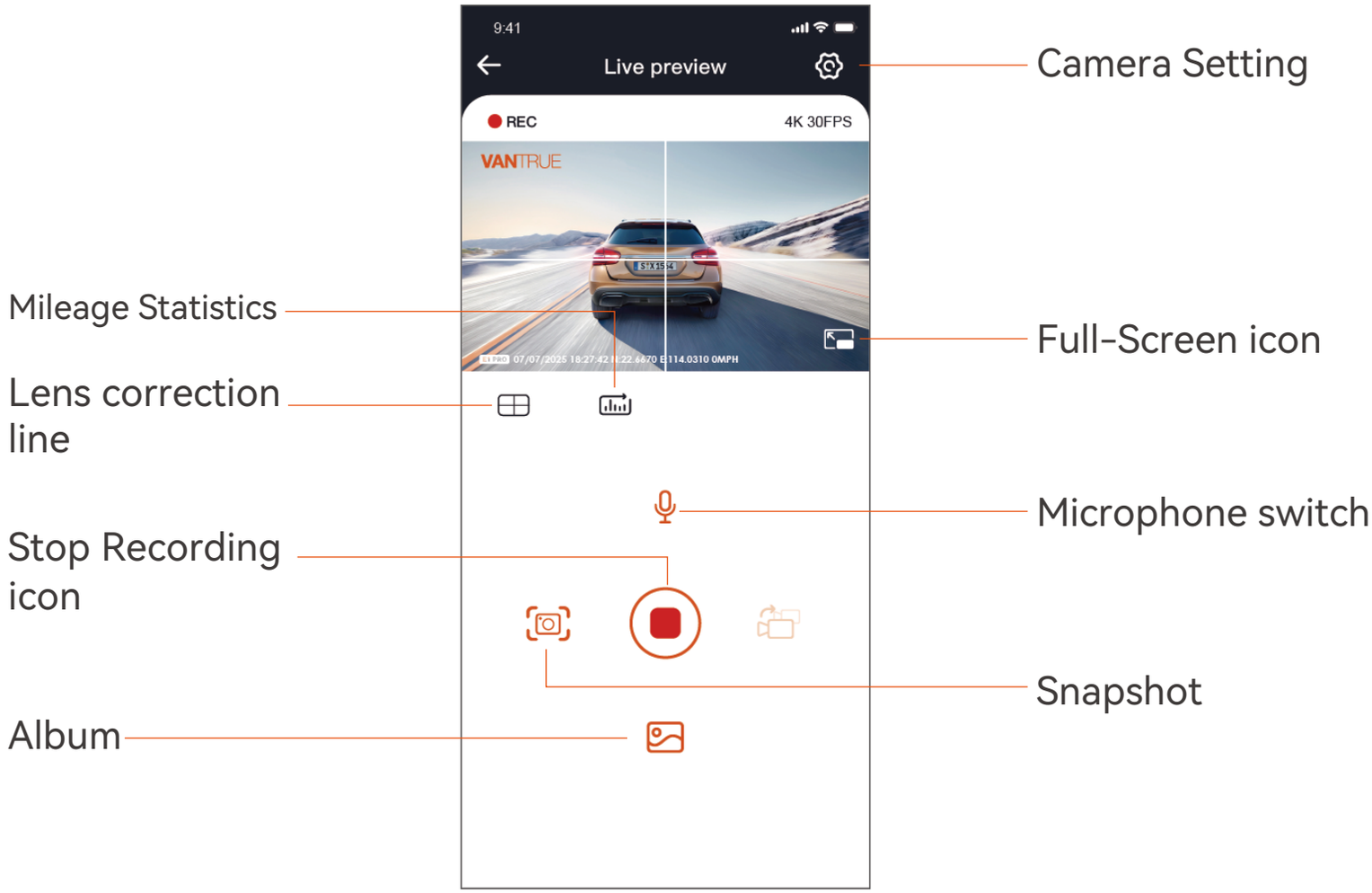
Note:

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

2. If the WiFi is already connected, but the app jumps to the application permissions after selecting the model, please check whether the wireless network permissions for the app are turned on.
3. The initial password for this device is only used for initial login. In order to prevent potential security risks, please be sure to change the initial password after the initial login to prevent others from logging into your device without authorization or other adverse consequences.
4. If you forget the WiFi password, you can restore the default setting of the device, and the Wi-Fi password of the device will also be restored to the default password(12345678).
5. If the connected WiFi name does not match your dash cam model, the app will prompt you: "Please select the correct model" and automatically jump back to the model selection interface.
6. If there is no connection with the mobile phone after the WiFi is turned on, the camera will automatically turn off the WiFi and return to the recording interface after 10 minutes.

3.6 App Operation

EN



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

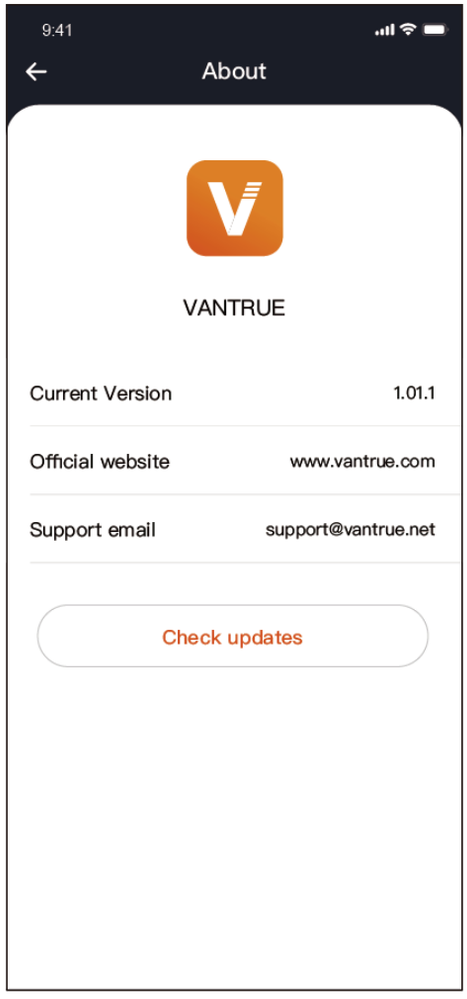
Video preview: After the app is successfully connected to the camera, enter the real-time preview page, click the full-screen button or place the phone horizontally, and the real-time screen will automatically switch to the full-screen preview mode.
Video playback: The video and photo files recorded on the Micro 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 Micro SD card browsing interface or in the video playback area.
After downloading the video, if you play it in the local app interface, you can view the GPS track of the video.
Video snapshot: You can capture the current screen in the real-time preview interface of the app.

EN

3.7 App Upgrade

Open the Vantrue App, go to "Me > About > Check Updates", and 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 to upgrade the version.



4. Basic Operation

4.1 Menu Settings

EN

The E1 Pro dash cam has 3 function menus, which are: record settings, system settings, and file browsing. You can set your dash cam according to your requirements with these function setting.
Press the button, pause the video first, and then press the button to enter the menu settings.



Record System Files

A. Record Setup

-Resolution: The E1 Pro Dash Cam includes four resolutions: 4K 30FPS, 2560x1440P 30FPS, 1920x1080P 30FPS, 1280x720P 30FPS Resolution:
-Image quality: Default standard, can choose PlatePix ™
-Loop Recording: Default setting is 1 min. You can choose among 1/2/3 mins and OFF.
-HDR: default enabled, optional to disable.
-HDR Timer: It is turned off by default and can be selected to be turned on or off at a set time.
-G-Sensor: Select the level of G-sensor you need, then you can set 3 directions (Front + Back/Left + Right/Up + Down). The G-sensor value in each direction can be selected as 1/2/3/4/5/Off. The higher the sensitivity level, the easier it is to trigger emergency recording. G-sensor is most sensitive when set to 5.
-Audio Recording: The default is ON. Set recording to on or off.
-Exposure: The default value is +0.0. Adjust the exposure of the lens.

-PlatePix™ Timer: The default is off. You can choose to automatically start and stop the time after turning it on

-Privacy Mode: The default setting is off. You can choose to turn it on, and it will record in private mode after turning it on.

-REC Status Light: Default setting is ON. You can choose to turn on/off the recording status light.

-Rotate Display: Default is off. You can choose to flip the video screen up and down(180 Degree).

-Number Plate: Press the ⓥ button to select the number or letter to be set. After setting, your license plate number can be displayed in the recorded video.

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

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

-Parking monitoring mode: Here you can set the parking mode you need, collision detection/motion detection/low bit rate recording/low frame rate mode/off, default off.

-Parking monitoring settings: Used in conjunction with parking monitoring mode, when you turn on parking monitoring, the parking low light night vision is enabled by default. When using collision detection, the parking collision detection quick start mode is enabled by default.

-LTE settings: This feature needs to be used in conjunction with Vantrue LTE Module, and can choose message push mode and the file size of uploading collision video. When using Vantrue LTE Module, the default message is pushed in real-time and uploading collision videos with traffic saving mode by default. Users can change other options.

-Mileage statistics: It is enabled by default. After enabling it, the E1 Pro dash cam will record the driving GPS information, and you can export data and view it in the App.

-GPS Setting: GPS is enabled by default. GPS ON/OFF settings, speed unit settings, and GPS information are all set here.

EN

B. System Setup

-Language: Available languages are Engish/Français/Español/Deutsch/ Italiano/简体中文/русский/日本語/Polski/Türkçe/Čeština.
-Wi-Fi: The default is to turn on Wi-Fi automatically. Under this function, you can set Wi-Fi to automatically turn on or off and view Wi-Fi information.
-Remote Controller: The default is On. It can be toggled between On and Off.
-Display Setting: The default setting is Full Screen mode. You can switch it to panorama mode.
-USB mode: Vantrue LTE Module and the supplied USB cable share the same USB interface for data transfer, so the LTE data transfer mode is turned on by default. When users need to use USB cable to transfer data, they need to switch to USB mode.
-Voice Assistant: The default sensitivity is Standard. Voice commands can be recognized after the option is turned on. You can choose options such as low sensitivity/high sensitivity/standard/off.
-Voice Content: Voice recognition commands. You can use different commands to remote control the camera.
-Format Memory Card: Format all data on the memory card.
-Format Reminder Setup: Select the reminder options: 15 Days, 1 Month, and Off. Default is off.
To prevent you from forgetting to format the memory card regularly, we have added a format reminder time setting. You can choose to be reminded after 15 days or 1 month, When the time is up, you can choose "OK" to format, or choose "Next."
Note: If changing the format reminder option, the timing will restart as soon as the option is changed.
-Date & Time: There are two ways to set the time and date:

- Automatic GPS update: GPS automatic update is enabled by default. The date and time will be automatically updated based on your time zone, please select the correct time zone.
  Manual date/time setting. You can choose to turn off automatic GPS update, turn on manual date/time setting, and manually correct date and time.
- Summer/Winter time automatic switching. The default is OFF. After this function is enabled, the system automatically switches between summer time and winter time.* This feature is available in North America only. Time error may occur in other regions.
- Time Format: The default settings in recording interface is 24-hour time display, you can switch to 12-hour time display as needed. This settings only reflect in recording interface and watermark stamp of time label. The date format and time zone settings can also be set under this menu.

-Auto LCD Off: Set the time to automatically turn off the LCD display after no operation.
If you set the Auto LCD Off to 3 min, the camera's LCD screen will auto light off after 3 min but recording will continue. If the setup is Off, the screen will not turn off. Press the ∨ Button to choose the option you want: 30s, 1Min, 3Min and OFF.
-Device Sound: Set the volume of the device. The default volume level is 3, the lowest is 0, and the highest is 5.
-Prompt Tone: According to different situations, the dash cam is set with 5 kinds of prompt tones, which are power-on/off sound, Keys sound, File locked sound, Format sound, abnormal stop recording reminder. All prompt tones are turned on by default.
-Frequency: Different countries have different frequencies. In order to avoid affecting the video, you can choose 50Hz or 60Hz frequency according to different regions.
-System Info: Check the current model, firmware version, and the Vantrue official website.
-Certifications: You can view the certification information of E1 Pro camera.

-Default Setting: Reset the device back to factory settings.

C. File browsing includes

EN

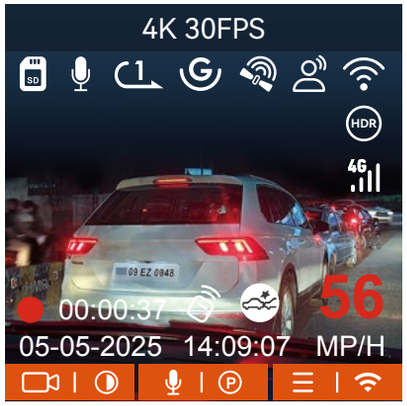
Under this feature, you can view video files and photo files recorded by the dash cam.
-Event Video: This folder contains emergency video files, with a file name format of
20300128_140633_00008_E_A.MP4
-Parking video: This folder contains separate parking monitoring video files, with the file name being
20300128_140633_00007 P A.MP4
-Normal videos: This folder stores loop recording videos and time-lapse recording videos. The file name for the loop recording is 20300128_140633_00008_N_A.MP4; The time-lapse recording file name is 20300128_140633_00006_T_A.MP4.
-Photo: The photo files are stored in this folder.
-All: All files can be viewed in this folder.

4.2 Main Functions

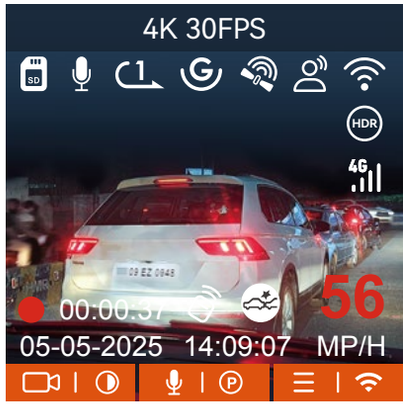
4.2.1 Video Quality and PlatePix™ Timer

EN

The default video mode is Standard Quality. Users can turn on PlatePix™ mode according to their needs and set the automatic on/off time with the PlatePix™ timer. This mode prioritizes enhancing license plate clarity and reducing blur caused by lighting conditions to ensure reliable evidence in incident scenarios.



PlatePix™ ON



PlatePix™ OFF

Note:

While PlatePix™ enhances brightness in the foreground, the overall image may appear darker. In low-light environments, it is recommended to disable or schedule PlatePix™ mode to maintain optimal recording quality.

4.2.2 Loop Recording

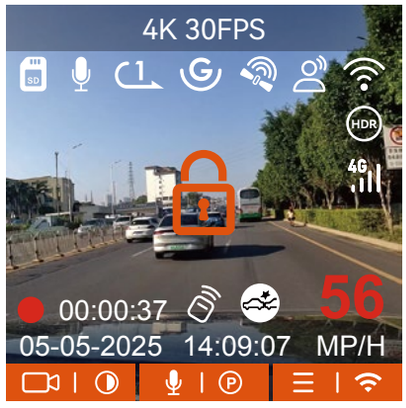
After inserting the memory card and connecting the power, the E1 Pro dash cam will auto turn on and enter loop recording. The duration of each recorded video will be saved in the normal video folder according to the loop recording time you set.
When the capacity of the normal video folder reaches 70%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

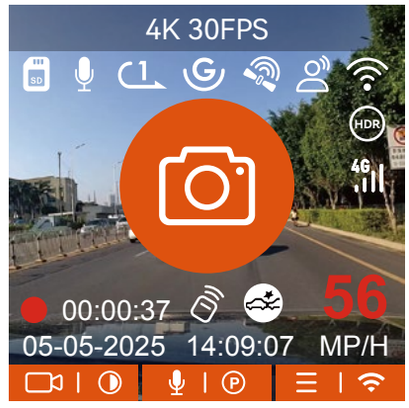
Notice:

1. The normal operation of the loop recording function is very dependent on the speed of the memory card, so please format the memory card regularly to avoid problems such as excessive memory card files and card aging that affect normal loop recording.
2. Please check the loop recording video regularly to avoid necessary videos being overwritten.
3. After loop recording is turned off, the lock video function will no longer work.
4. After the loop recording is turned off, the duration of each video will be 20 mins, and the recording will stop when the memory card capacity is full.

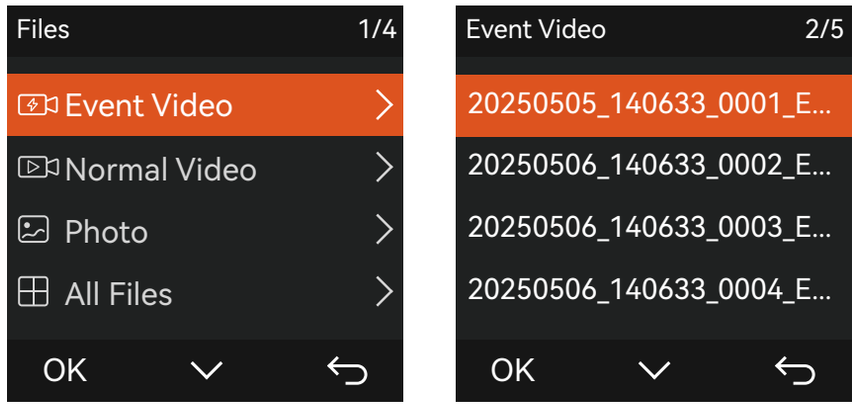
4.2.3 Event Recording

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





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



Note:

1. The sensitivity of the automatic locking video trigger is determined by the sensitivity of the collision. The higher the sensitivity setting, the greater the probability of being triggered.
2. The total capacity of the event video file accounts for 30% of the total capacity of the current memory card. When the event video file reaches the upper limit, new event video file will automatically overwrite old event video file. It is recommended to periodically check and save your event video files to avoid loss.
3. Lock recording will not trigger in either of the following situations: Loop recording is off or time-lapse recording is on.

4.2.4 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 monitoring modes according to different parking situations.

Parking Mode Activation/Deactivation Methods:

1. Auto Mode (Default)

   Without ACC (G-Sensor Mode): Enters automatically after 5 minutes of

vehicle inactivity; exits automatically upon secondary collision detected by G-Sensor.

With ACC connected: Enters automatically when the vehicle is turned off (ACC OFF); exits automatically when the vehicle is started (ACC ON).

EN

2. ACC Mode

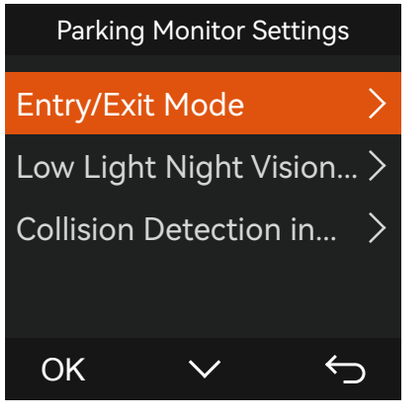
   Enters automatically when the vehicle is turned off (ACC OFF); exits automatically when the vehicle is started (ACC ON). Requires proper wiring via an ACC hardwire kit cable.

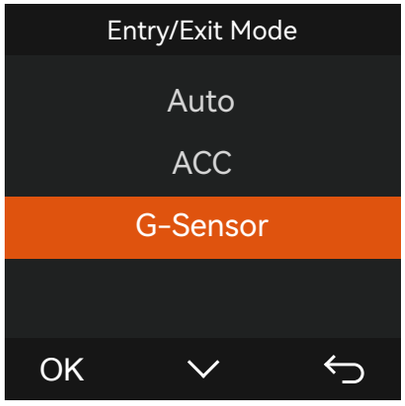
3. G-Sensor Mode

   Enters automatically after 5 minutes of vehicle inactivity; exits automatically when the G-Sensor detects a secondary collision.

4. Manual Mode

   Press and hold the shortcut button to enter; press any button to exit.





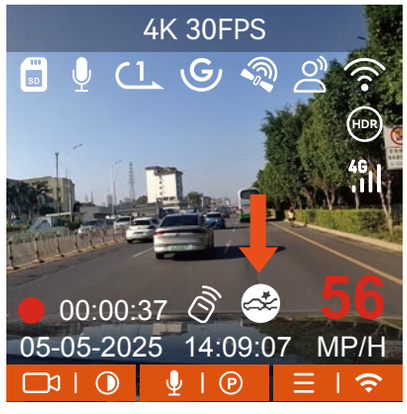
EN

Note:

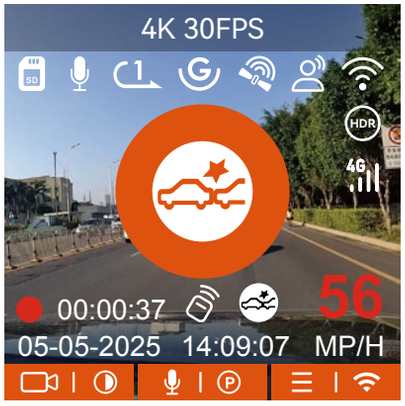
1. Please use a hardwiring kit or other stable and continuous power supply to power the camera to ensure that the camera works properly in parking mode.
2. The E1 Pro operating environment temperature is -4°F to 140°F (-20°C to 60°C). We recommend selecting Collision Detection within this temperature range, as it will automatically turn off once the temperature exceeds the normal operating temperature range. If the temperature outside is high, turn off the camera when parking.
3. Time-lapse video recording and parking mode (including collision detection, motion detection, low bit rate recording, and low framerate mode) can only be enabled one at a time. When one is enabled, the other will be automatically disabled.
4. All videos in parking mode(Collison Detection, Motion Detection, Low Bitrate Recording, Low Framerate mode) will be saved in the parking video folder. In order to prevent the video in parking mode from being overwritten in a loop, please check and save the required files in time to prevent loss.

Collision Detection

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



When the Collision Detection is turned on, and no movement is detected after 5 minutes of recording (5-minute entry mechanism for short), then Collision Detection is activated. Collision Detection icon will appear in the middle of the screen and the camera will automatically turn off. When the dash cam is turned off, it will start to record for 30 seconds after being shaken, then turn off the dash cam again.



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

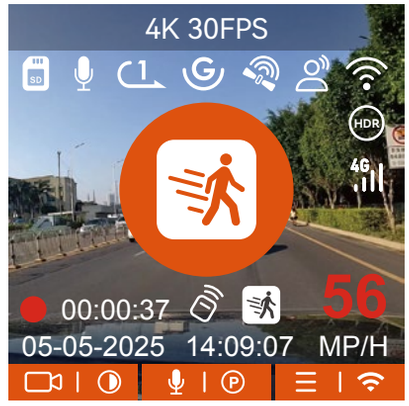
Motion Detection

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



When the motion Detection is turned on, and no movement is detected after 5 minutes of recording, then an orange icon will appear in the center of the screen, and the screen will turn off after 3 minutes.

EN



Video recording process: When the camera detects object movement, it will automatically trigger video recording for 30 seconds. After the motion detection recording ends, the camera will load a 15s pre-recorded video into the 30s motion detection video and save the 45s video to the parking video folder.

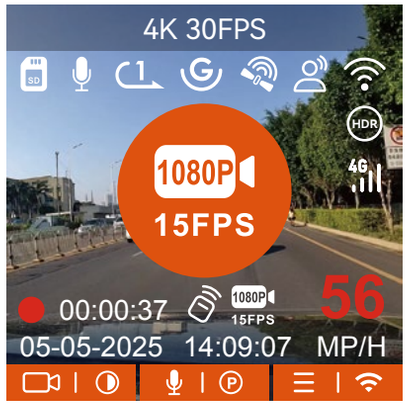
Note:

1. Motion detection mode can only be engaged when the camera is turned on. Once the camera is turned off, the motion detection mode will not work.
2. The resolution of the motion detection pre-recording function is based on the dashcam default resolution, and pre-recording supports 4K.

Low Bitrate Recording

When the low bitrate mode is on, the 1080P 15FPS icon will be displayed in the lower right corner of the screen if 1080P 15FPS is selected, and the 720P 15FPS icon will be displayed in the lower right corner of the screen if 720P 15FPS is selected. If no movement is detected after 5 minutes of recording, there will be a 1080P 15FPS icon that appears in the center of the screen. The resolution of all current video will be automatically switched to 1080P 15FPS or 720P 15FPS for

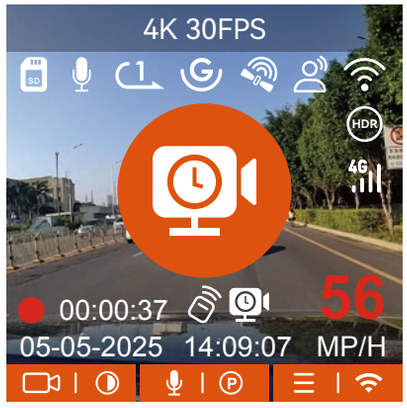
recording, and the recording duration is determined according to the currently set loop recording duration. When the camera vibrates or is moved, it will automatically exit, wait 5 minutes, and enter again.



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

Low Framerate mode

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



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

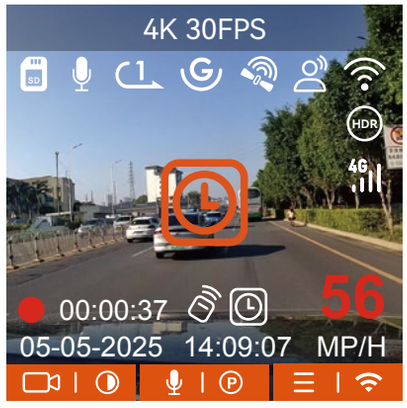
EN

Note:

1. The time unit of the calculation formula is seconds, so the final normal recording time calculated is also in seconds. If you need to convert it into other time units, please check the units and convert.
2. The low framerate mode is similar to the time-lapse recording function, but the difference is that there is no 5-minute entry mechanism for time-lapse recording, which will be directly turned on after setting.
3. In low framerate mode, the camera also needs a stable power supply. Once the power is off or exhausted, the camera will shut down.

4.2.5 Time Lapse

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



The formula for calculating video duration is:

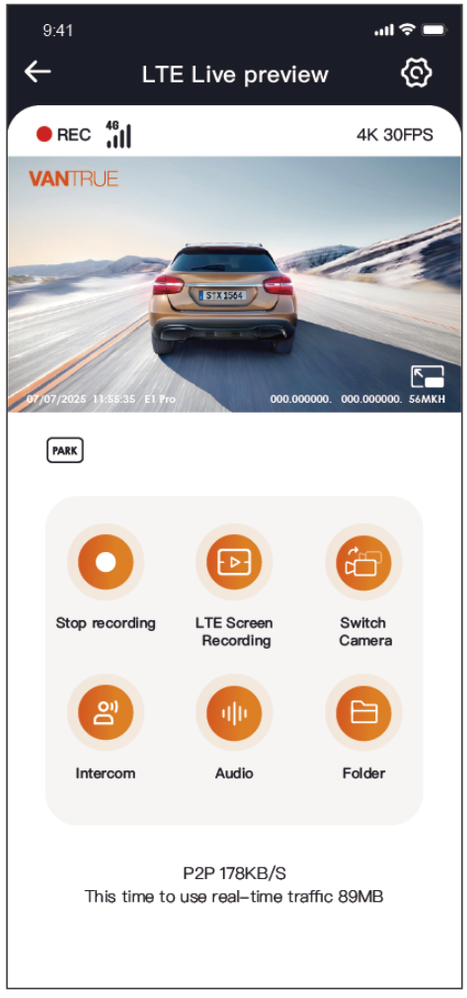
[Real Recording Time(Sec)=Time Lapse Video Time Length(Sec) x Video Frame Tate(FPS)/Time Lapse Option (FPS)]

(Time should be converted into seconds)

4.2.6 LTE Settings (must be used with LTE Module)

To facilitate users to remotely check parking conditions, Vantrue has launched an LTE module (LT01). Users can insert a SIM card into the LTE module and connect it to a driving recorder for remote monitoring.

EN



Within the LTE settings, users can customize:

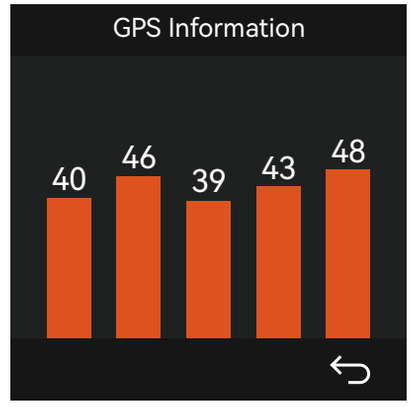
1. Notification Settings – Manage real-time alerts and system messages.
2. SIM Card Data Usage Cap – Set monthly data limits to avoid overages.
3. Collision Video Upload Quality – Prioritize resolution (e.g., 1080p/720p) for emergency event footage.

Adjust these configurations based on your cellular plan (e.g., unlimited vs. tiered data) to ensure efficient data usage and optimal remote monitoring performance.

EN

4.2.7 GPS Function

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



Note:

1. The GPS connection will be completed within 1 minute after you turn on the device. If the GPS connection is not successful within 1 minute, please check whether the DEVICE has turned on the GPS function, whether the GPS bracket is properly connected, and whether your environment (underground parking lot, densely populated residential area, subway, tunnel, etc.) is affecting the reception of GPS signal.
2. GPS information is recorded along with video. To view it, please download and install the VANTRUE App and VANTRUE GPS Player (available for download at www.vantrue.net).

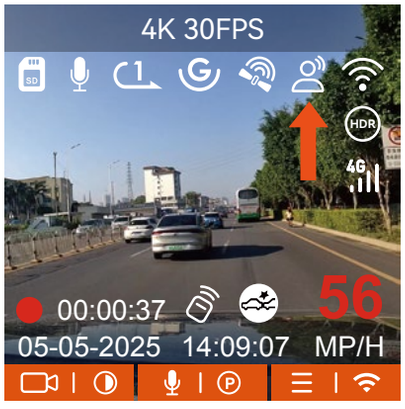
4.2.8 Automatic Time via GPS

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

EN

4.2.9 Voice Assistant

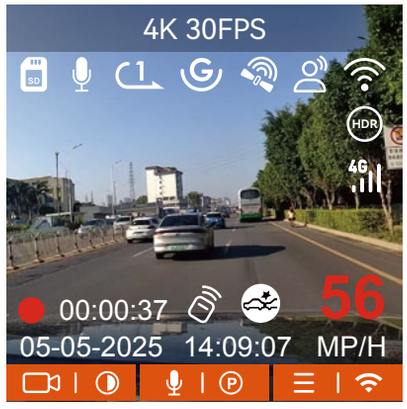
In addition to controlling the camera with the remote control, you can also control the camera with voice command. Currently supported languages are English, Japanese, Russian and Chinese. For more detailed voice commands, please check System Settings > Voice Content.
The default setting is standard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



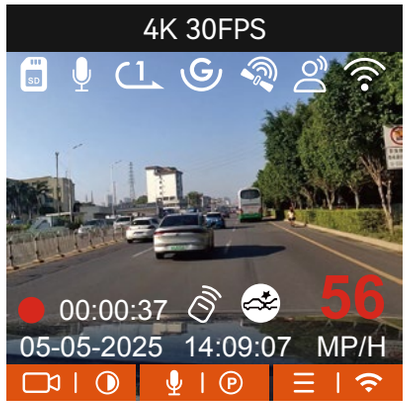
4.2.10 Display Settings

EN

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



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

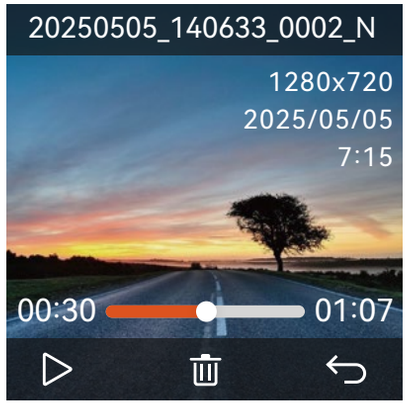


4.2.11 Viewing Video/Photos

a. Viewing files on the Camera

EN

After clicking "Files," enter any folder, and after opening the video folder, you can press the ∨ button to select the next file, or press the ∨ button to delete the file during playback.



--Delete Videos

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



EN

b. Viewing files on a Computer

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



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



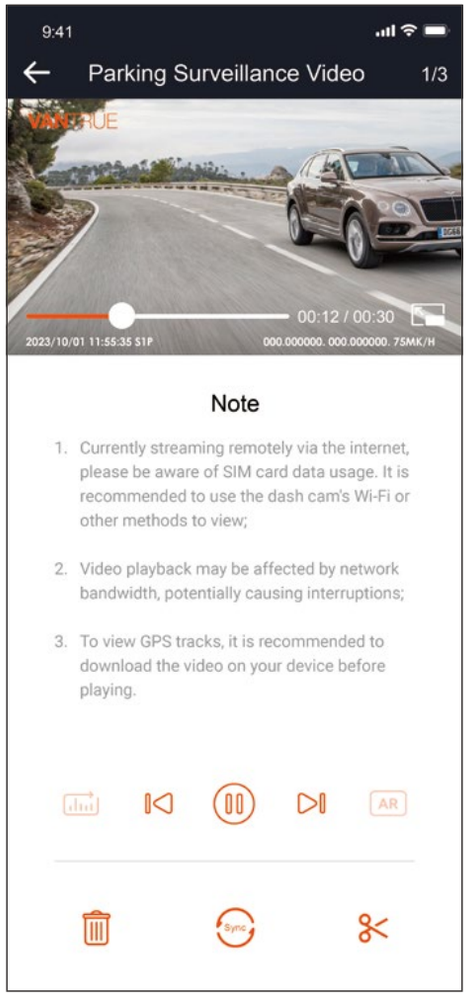
3. Depending on the computer systems of different users, after the camera is connected to the computer, it will be displayed as a removable drive or a removable folder.

4. To view files on the computer, you can directly access, right-click to open the menu and delete them.
5. You can also use a USB card reader to read the memory card information.

EN

c. View on the "Vantrue"App

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



Note:

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

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

EN

4.2.12 Upgrade Logger Firmware

Upgrade Route 1: File Upgrade

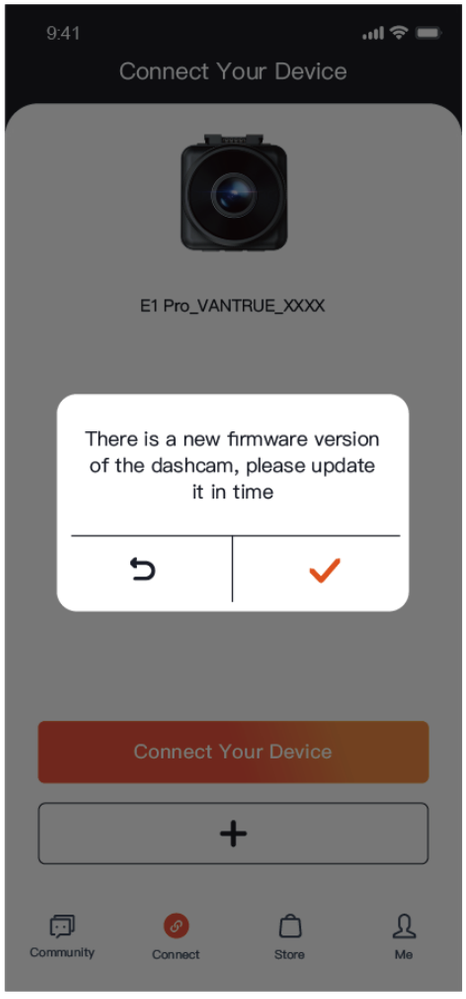
After downloading the latest E1 PRO dash cam firmware through VANTRUE official website, users should put the file into the root directory of the memory card, and then plug the dash cam back in and power on to upgrade.

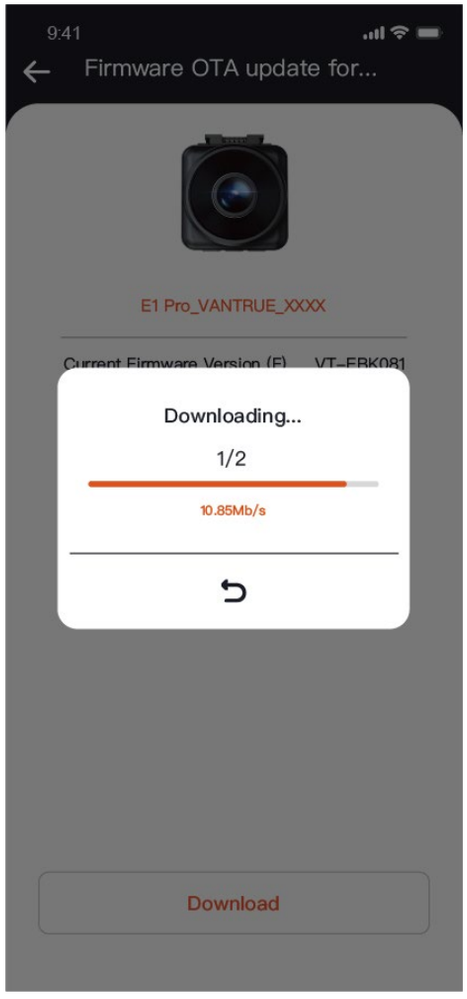


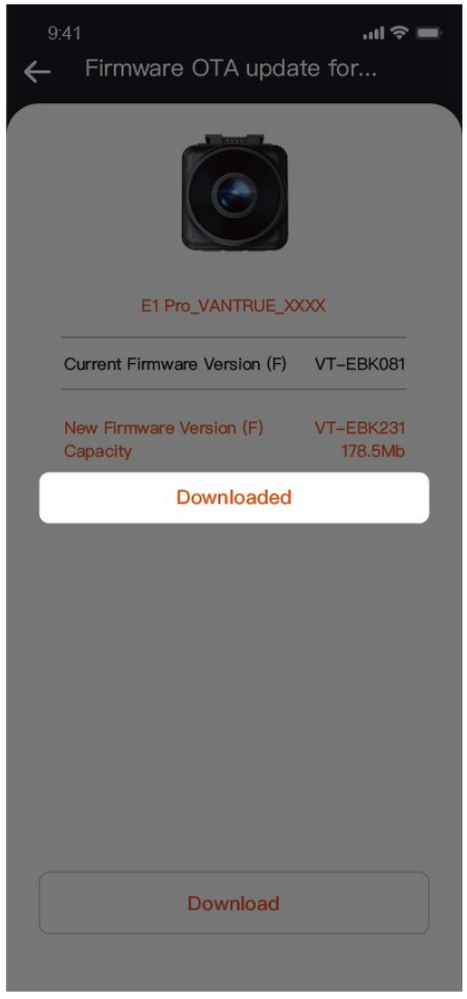
Upgrade Route 2: APP OTA Upgrade

Users will receive dash cam firmware update push after opening APP, users will jump to OTA upgrade interface after confirming the upgrade, you can upgrade according to APP guidelines.

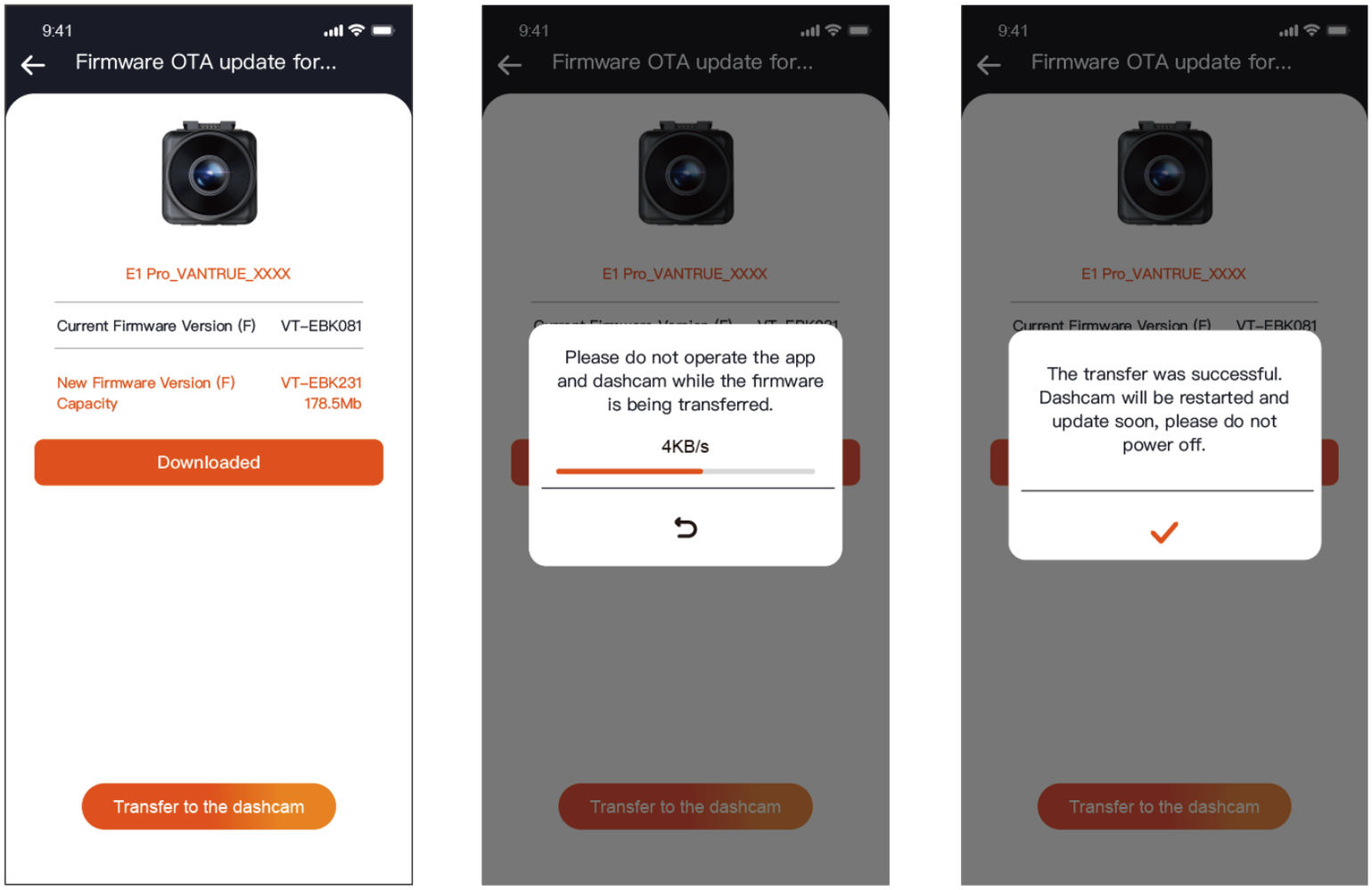
EN







EN



Upgrade Notes:

Whether it is file upgrade or APP OTA upgrade, you need to keep the E1 PRO dash cam normally powered on during the upgrade process. APP OTA upgrade requires the use of data traffic to download the upgrade file. When using file upgrade, it is recommended to format the memory card on E1 PRO dash cam first, and then put the file into the memory card to upgrade.

4.2.13 Ambient Temperature

The camera is designed to operate in temperatures from -4 to 140℉ (-20 to 60℃). Temperatures outside this range risk degrading the camera's performance and causing damage.

EN

To avoid damage

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

5. Specifications

EN

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

Model	E1 Pro
Chips	Novatek high-performance processor
Image Sensor	Sony CMOS Sensor
Screen	1.54” IPS Screen
WiFi	Built-in 2.4GHz & 5GHz
Lens	Front: 158° wide viewing angle; F/1. 8 wide aperture
Languages	Engish/ Français/ Español/ Deutsch/ Italiano/简体中文/русский/ 日本語/ Polski/ Türkçe/ Čeština
Video Resolution	4K 30FPS(HDR); 2560x1440P 30FPS(HDR); 1920x1080P 30FPS(HDR); 1280x720P 30FPS（HDR）
Audio	Built-in microphone and speaker
Memory Storage	External: 32GB-1TB Micro SD card, U3, Class 10 (not included in the package)
Power Source	Built-in super capacitor
Video File Format	MP4
Supply voltage current	DC 5V 2.4A
Power	3.5W
Ambient Temperature	-20°C to 60°C(-4°F to 140°F)
Storage Temperature	-25°C to 70°C(-13°F to 158°F)
USB Port	Type C

6. Warranty & Support

Warranty

The VANTRUE® Element 1 Pro 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

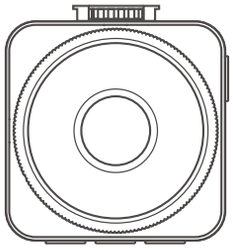
VANTRUE® is firmly committed to always improving our products, services, and user experience. If you have any thoughts on how we can do even better, we welcome your constructive feedback and suggestions. Connect with us today at **support@vantrue.net.**

Bedienungshinweise:

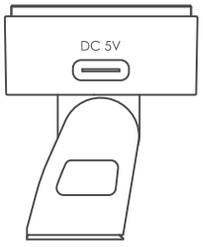
DE

- Bitte lesen Sie vor dem Gebrauch der Dashcam das Benutzerhandbuch sorgfältig durch.
- Die Dashcam sollte stets an eine stabile Stromquelle angeschlossen werden, um reibungslos zu funktionieren.
- Um Fahrsicherheit willen bitte vermeiden Sie während der Fahrt, die Dashcam zu bedienen oder Dateien auf Vantrue App zu überprüfen.
- Bitte legen Sie eine microSD-Karte mit ausreichenden Schreib- und Lesegeschwindigkeiten ein, um die Dashcam ordnungsmäßig zu bedienen.
- Bitte wenden Sie sich an den VANTRUE Kundendienst, wenn das Produkt nicht ordnungsgemäß funktioniert. Es ist NICHT empfohlen, das Gehäuse der Dashcam zu zerlegen oder das Gerät selbst reparieren zu versuchen.
- Bitte bringen Sie die Dashcam an eine geeignete Stelle an, damit sie die Sicht der Fahrer:innen nicht stört.
- Bitte verwenden Sie das Produkt NICHT bei übermäßig hohen Temperaturen oder in feuchter Umgebung.
- Um Benutzererfahrungen kontinuierlich zu verbessern, wird die Firmware der Dashcam unregelmäißg aktualisiert. Nach Veröffentlichung der Firmware-Datei neuerer Version können Sie bei Bedarf die Software aktualisieren.
- Bitte montieren Sie die Dashcam NICHT an der Windschutzscheibesstelle direkt vor Fahrer:innen, um mögliche Beschädigungen im Fall des Lösens der Dashcam von der Windschutzscheibe zu vermeiden.
- Bitte beachten Sie, dass bei der Verwendung von drahtlosem CarPlay oder Android Auto die Verbindung mit Vantrue App beeinträchtigt sein könnte.
- Bitte halten Sie beim Gebrauch der Dashcam Gesetze und Vorschriften Ihres Staates (oder Landes oder Provinz) ein.

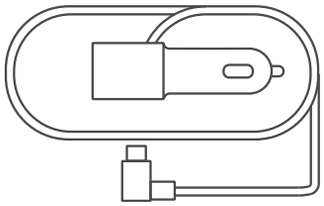
1. Was liegt im Karton?



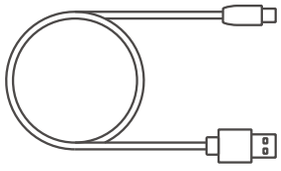
A. VANTRUE E1 Pro Dashcam



B. GPS Klebehalterung



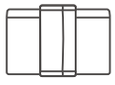
C. Autoladegerät mit USB C Kabel (3,5 Meter)



D. USB C Datenkabel (1 Meter)



E. Elektrostatische Folie (2 Blätter)



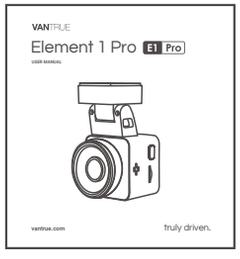
F. Kabelhalter (3 Stücke)



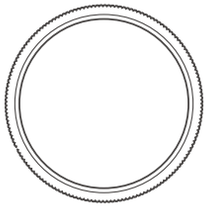
G. Warnaufkleber (2 Stücke)



H. Kabelverlegehebel

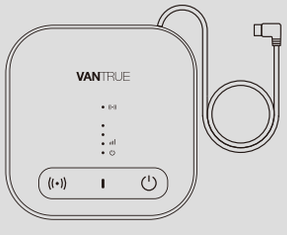


I. Benutzerhandbuch

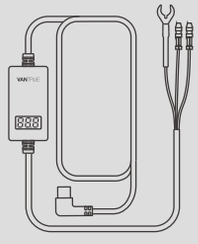


J. CPL Filter

Optionale Zubehörteile:



K. LTE-Modul (LT01)



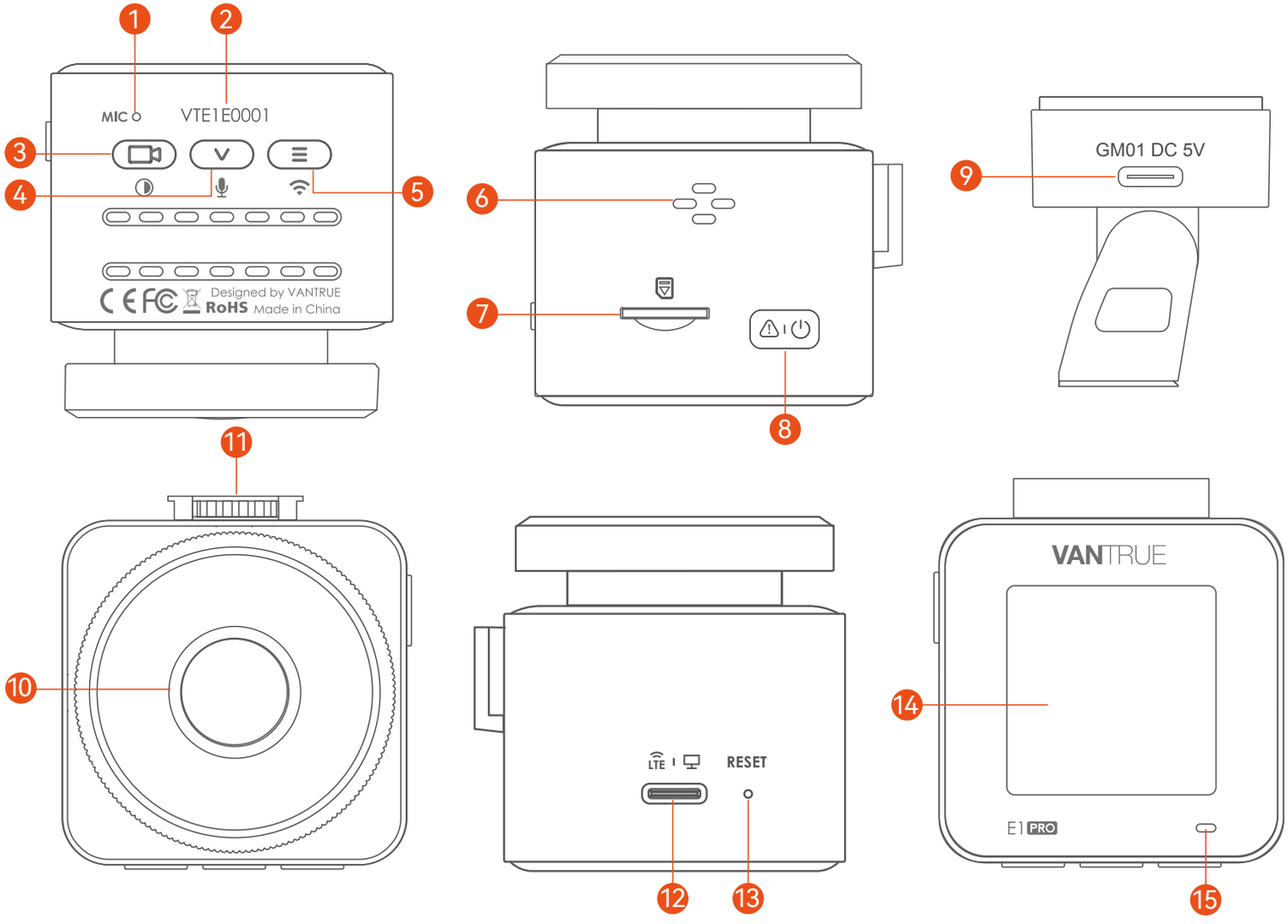
L. Hardwire Kit (3,5 Meter)



M. Fernbedienung

DE

2. Die Übersicht über Kamera



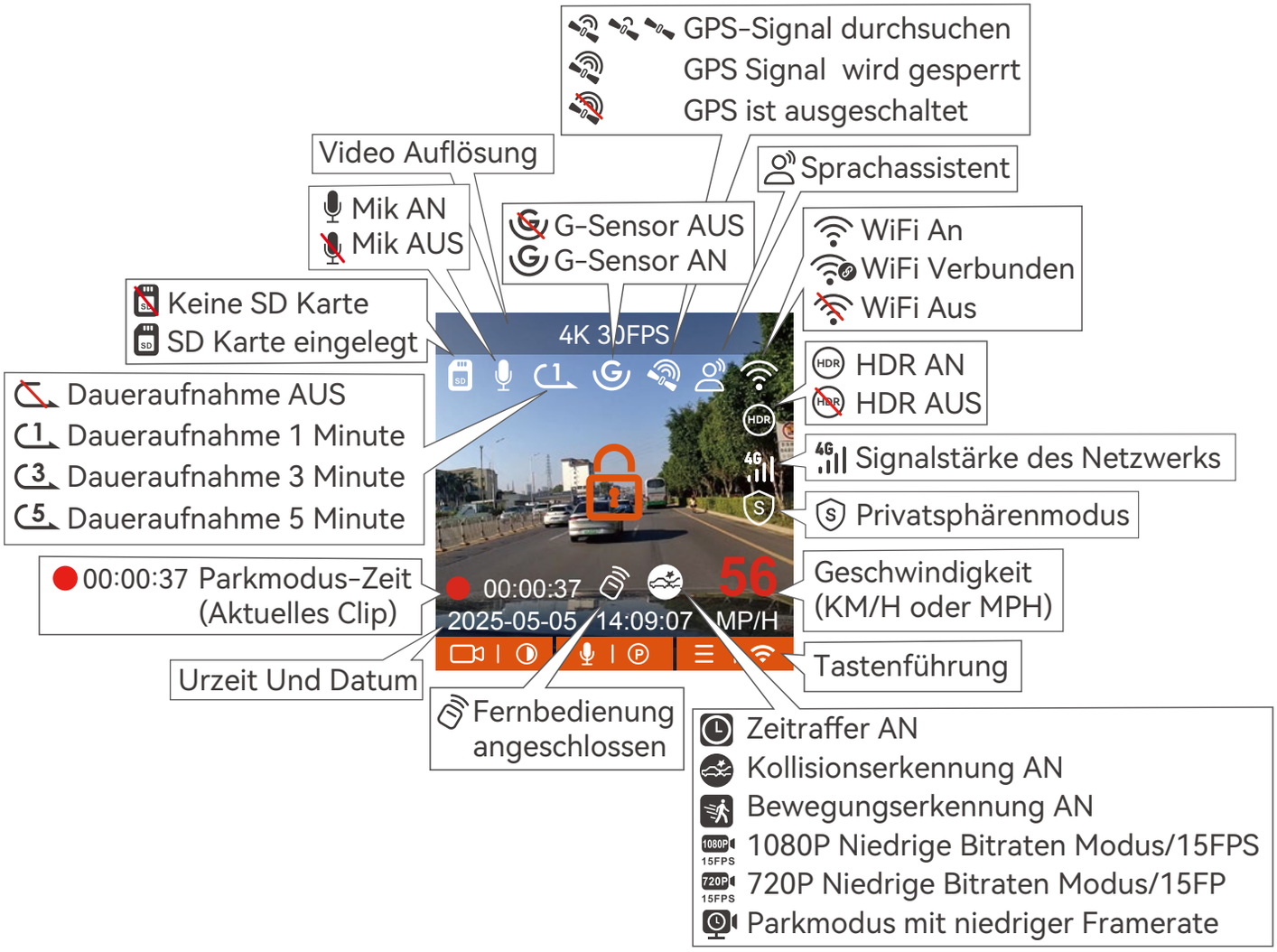
Num.	Name	Beschreibung
1	Mikrofon	Zeichnet den Ton mit dem Videomaterial auf.
2	Serien Nummer	Seriennummer für die Garantieregistrierung.
3	Taste	Während der Aufnahme lange drücken, um den Bildschirm auszuschalten; kurz drücken, um die Aufnahme zu stoppen und in den Standby-Modus zu wechseln; Bestätigen die ausgewählte Option im

		Menü(OK); Bei der Wiedergabe von Dateien können die Dateien abspielen/anhalten
4	Taste	Lange drücken, um den Parkmodus aufzurufen, während die Kamera aufzeichnet und im Standby; Kurz drücken, Mikrofon AN/AUS; Abwärtsauswahl; Im Wiedergabemodus kurz drücken, um die Dateien zu löschen
5	Taste	lange drücken während des Videos oder Standby Status, um WLAN ein-/auszuschalten; kurz drücken, um das Menü aufzurufen
6	Lautsprecher	Liefert Ton bei der Wiedergabe von Videos.
7	mcroSD-Kartensteckplatz	Bietet erweiterbaren Speicher (bis zu 1TB in FAT32, Klasse 10 oder höher)
8	Taste	Power An/ Aus wenn lange drücken; während des Videos kurz drücken, um in den Notfallmodus zu wechseln; weiter kurz drücken, um Bilder aufzu-nehmen.
9	Anschluss auf der Halterung	USB C Anschluss zum Laden
10	Frontkamera	Frontkamera für Überwachung der Fahrspuren.
11	Halterungs-anschluss	Verbindet sich mit der Halterung
12	USB C Anschluss	Wird nur für die Datenübertragung oder den LTE-Signaleingang verwendet
13	Reset Taste	Kurz drücken, um die Kamera neu zu starten.
14	Screen	1.54” Screen

LED Status		Beschreibung
15	Grünes Lichtes ist auf der Anzeigelampe sichtbar	Im standby status.
15	Grünes Licht blinkt auf der Anzeigelampe	Im Aufnahme

DE

Die Übersicht über die Kamera

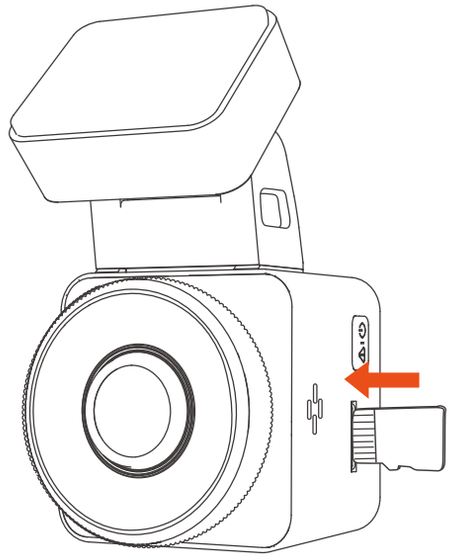


3. Installation

3.1 Speicherkarte installieren(VANTRUE U3 MicroSD-Karte empfohlen)

DE

Bitte legen Sie eine Speicherkarte ein (Speicherkartenkapazität: 32GB-1TB, Kartengeschwindigkeit: U3/Class10/A2), da die Dashcam bestimmte Anforderungen an die Kartengeschwindigkeit der Speicherkarte stellt. Für einen zuverlässigen Betrieb empfehlen wir die Verwendung einer VANTRUE SD-Karte (separat erhältlich).
Wie zu installieren: Ein Symbol zeigt die Einschubrichtung der Speicherkarte an. Bitte schieben Sie die Speicherkarte in der durch das Symbol angezeigten Richtung in den Kartensteckplatz, bis ein „Klick“-Geräusch im Kartensteck-platz zu hören ist, was darauf hinweist, dass die Speicherkarte richtig eingesetzt ist



Bevor Sie diese Karte verwenden, führen Sie bitte die folgenden Schritteaus, um sie richtig zu formatieren:
Wenn die Kamera aufzeichnet, drücken Sie bitte das Symbol, um die Aufnahme anzuhalten, drücken Sie dann das Symbol , um das Menü aufzurufen, rufen Sie dann das „System“ auf, wählen Sie die Karte formatieren aus und bestätigen Sie das Formatieren der Speicherkarte, bis die Meldung „Formatieren erfolgreich“ angezeigt wird.

Wenn nach dem Einlegen der Speicherkarte der Bildschirm „Kartenfehler, bitte formatieren“ anzeigt (bitte beachten Sie, dass der Rekorder zu diesem Zeitpunkt nicht aufzeichnet), drücken Sie bitte direkt die Taste ☰ um das Menü aufzurufen und den Formatierungsprozess zu starten.

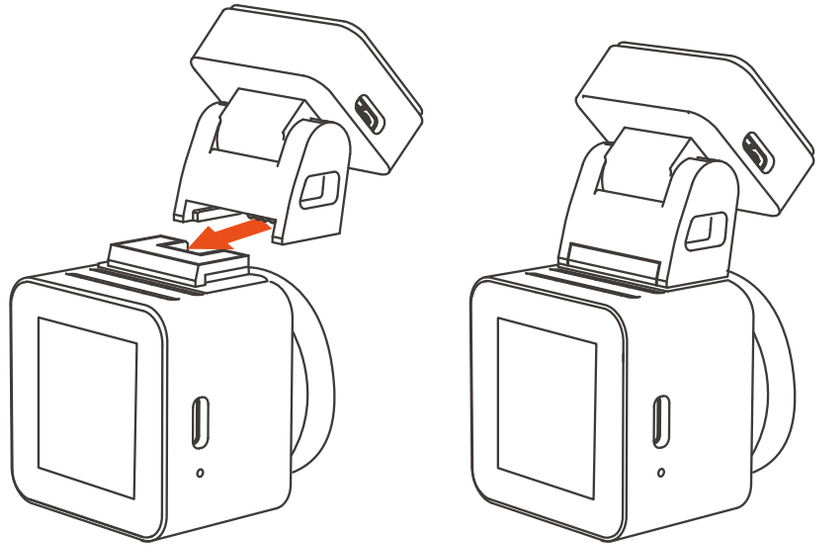
ERINNERUNG:

DE

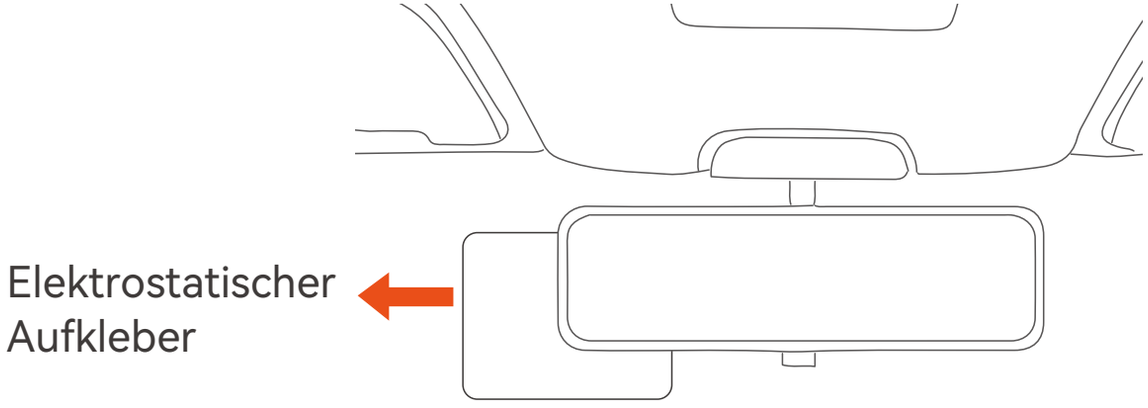
1. Wir empfehlen, die Karte einmal im Monat zu formatieren, um die normale Verwendung der Dashcam sicherzustellen.
2. Entfernen oder stecken Sie die Speicherkarte nicht während der Aufnahme, um den Verlust wichtiger Videos zu vermeiden.
3. Bitte verwenden Sie keine schlechten Karten oder Karten mit niedriger Geschwindigkeit auf der Dashcam, da die Aufnahme aufgrund des Ausfalls der Speicherkarte leicht angehalten oder verloren werden kann.
4. Bevor Sie die Speicherkarte formatieren, überprüfen Sie bitte den Notfallvideoordner auf der SD-Karte, ob Videos vorhanden sind, die separat gespeichert werden müssen, um nicht versehentlich wichtige Videos zu löschen.

3.2 Installieren Sie die Kamera auf Ihrer Windschutzscheibe

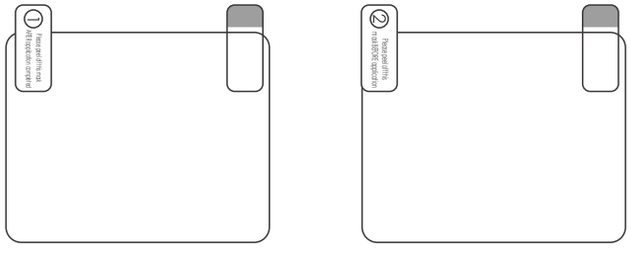
1. Verbinden Sie die Halterung mit der Montagesockel der Kamera und drücken Sie sie hinein, bis sie einrastet.



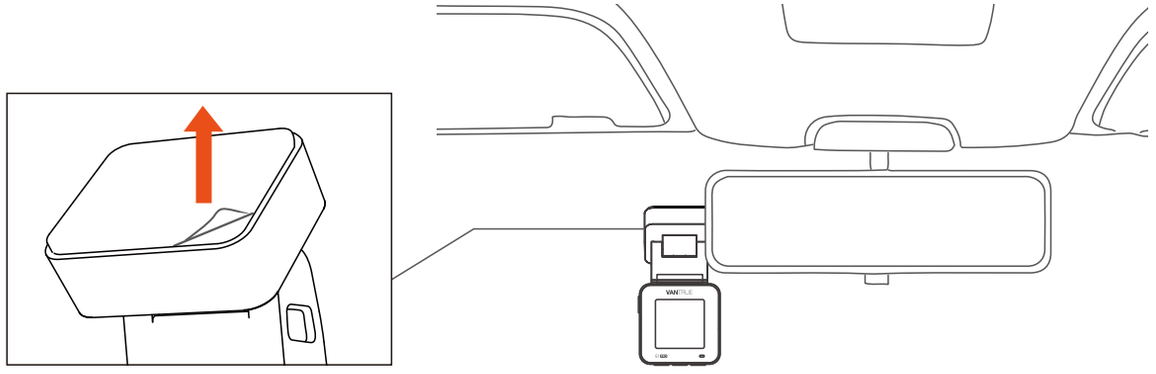
2. Reinigen Sie die Windschutzscheibe gründlich mit Wasser oder Alkohol und wischen Sie sie dann mit einem trockenen Tuch ab. Kleben Sie den elektrostatischen Aufkleber hinter den Rückspiegel. Dies ist die empfohlene Position, um unsere Sicht während der Fahrt nicht zu beeinträchtigen.



Hinweis: Es gibt zwei elektrostatische Aufkleber mit den Nummern 1 und 2. Bitte entfernen Sie die Schutzfolie von Nr. 1, kleben Sie den elektrostatischen Aufkleber auf die Windschutzscheibe und entfernen dann die Schutzfolie von Nr. 2.

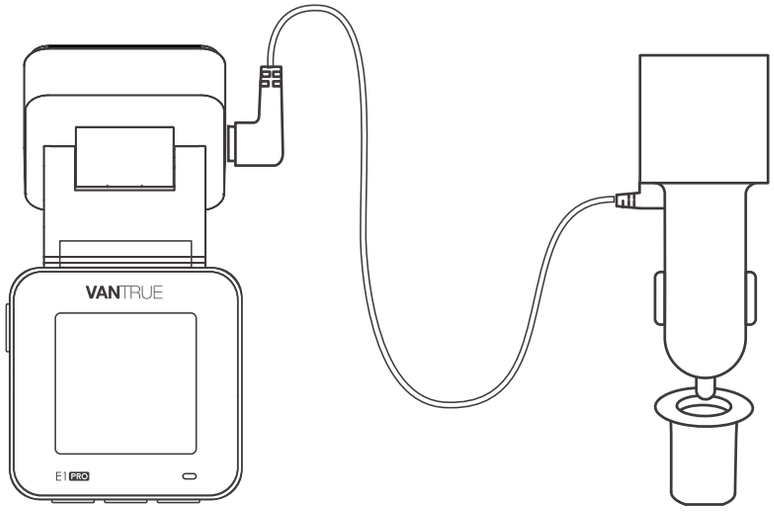


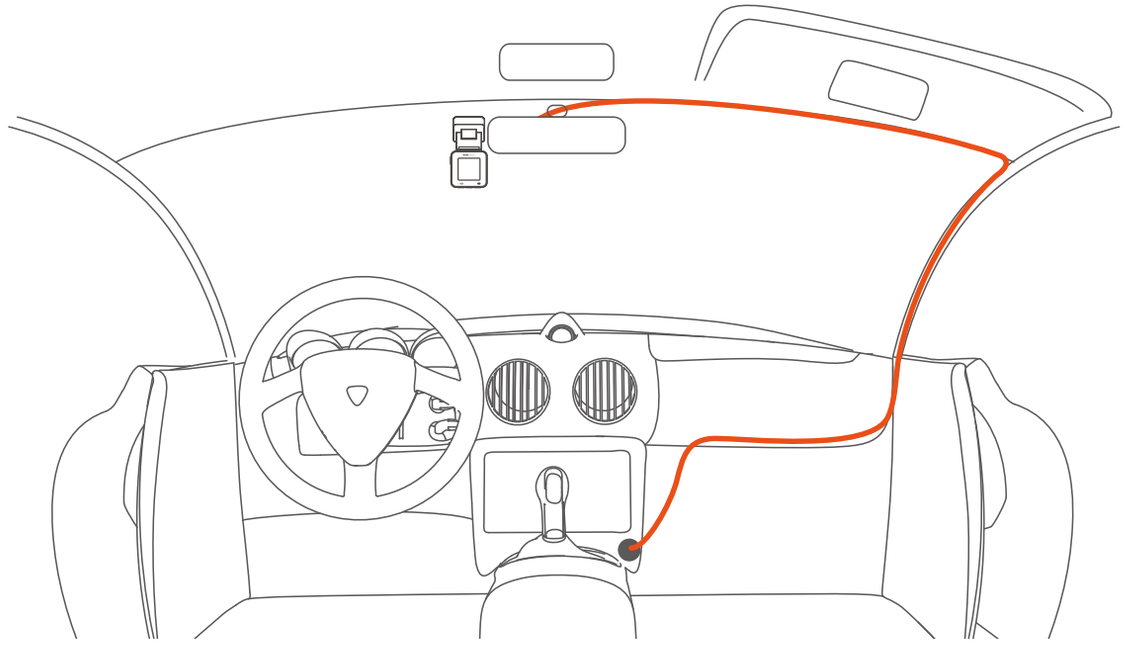
3. Entfernen Sie das 3M-Klebeband von der Halterung und befestigen Sie dann die Halterung und die Kamera auf dem Elektrostatik-Aufkleber



DE

4. Schließen Sie das Autoladegerät an den Zigarettenanzünder des Autos an und stecken Sie dann das USB-Ende des Ladegeräts in den USB-C-Stromanschluss der Kamera. Nachdem das Auto gestartet wurde, kann die Kamera sofort eingeschaltet werden.





Um das Autoladekabel oder das Verbindungskabel für die Heckkamera ordentlich zu verlegen und zu befestigen, kann man die mitgelieferten Kabelhalter benutzen. Platzieren und kleben Sie die Kabelhalter zuerst an

gewünschten Stellen im Fahrzeug, dann führen Sie das Kabel durch die dafür vorgesehene Öffnung in jedem Kabelhalter.

3.3 APP-Download

Bitte scannen Sie den QR-Code der entsprechenden Version unten, um die APP herunterzuladen und zu installieren.
Suchen Sie im App Store oder Google Play Store nach der App „Vantrue “, um die App zu finden, und laden Sie sie dann herunter und installieren Sie sie auf Ihrem Telefon.



Hinweis: Nachdem diese Kamera erfolgreich über WLAN mit dem Mobiltelefon verbunden wurde, kann sie eine Echtzeit-Videovorschau realisieren, Kameraeinstellungen ändern, Dateien ohne Internetverbindung herunterladen und Videos auf dem Mobiltelefon wiedergeben. Die Wiedergabe von GPS-Tracks und die Video-Sharing-Funktionen hängen jedoch vom Internet oder den Mehrwertdiensten der Telekom ab (erfordert das Ausschalten/Trennen des WLAN der Kamera).

3.4 WLAN-Verbindung

Schalten Sie die WLAN-Funktion der Kamera ein, geben Sie die WLAN-Einstellungen des Mobiltelefons ein und suchen Sie dann den WLAN-Namen, z. B.: E1 Pro_VANTRUE_XXXX, und geben Sie das WLAN-Standardpasswort ein: 12345678, um eine WLAN-Verbindung herzustellen.

DE







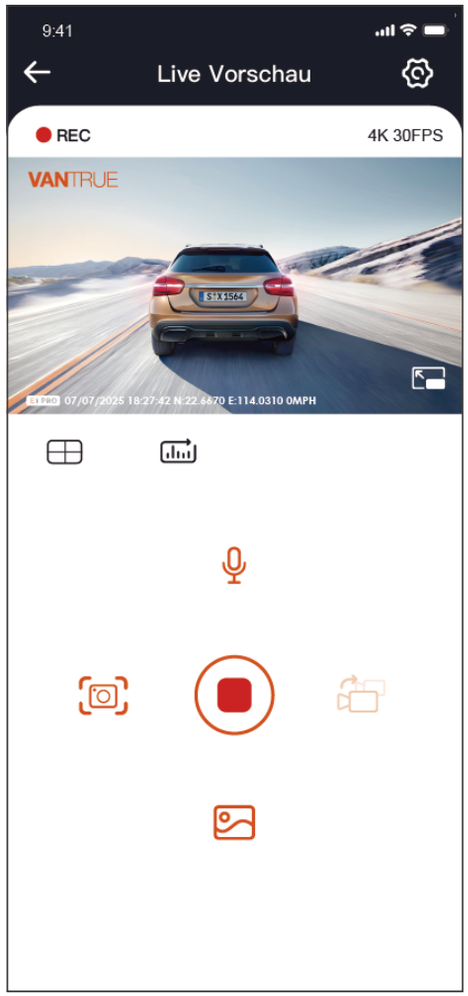
3.5 APP-Verbindung

Nachdem die WLAN-Verbindung erfolgreich ist, klicken Sie beim ersten Öffnen der APP auf „+“, fügen Sie das Kameramodell hinzu, und die APP verbindet sich automatisch mit der Kamera und zeigt die aktuelle Echtzeit-Aufnahmesituation der Kamera an.

DE





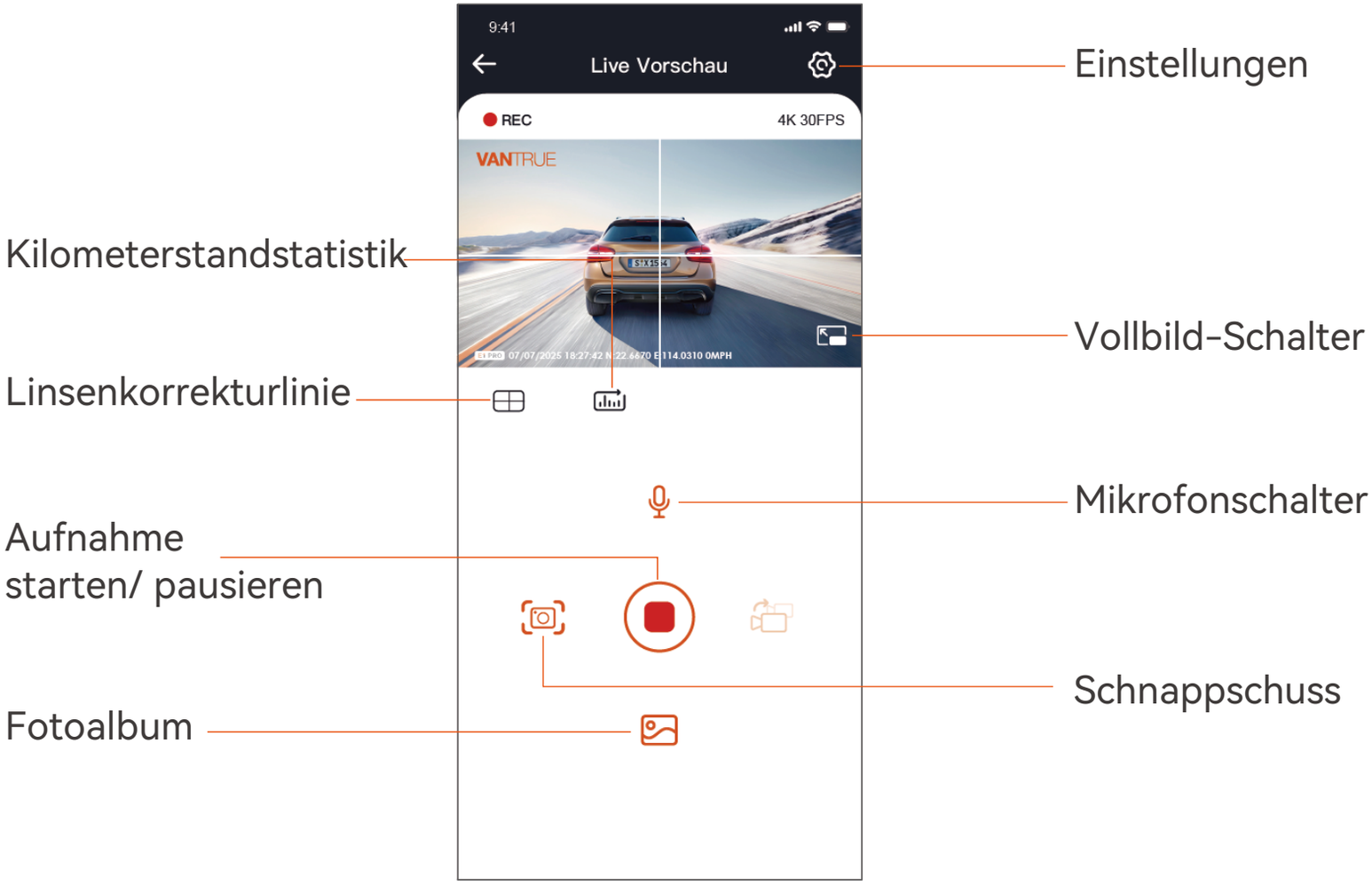


Notiz:

1. Wenn Sie sich vor dem Öffnen der APP nicht mit dem WLAN verbinden, 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 dem WLAN zu verbinden.

2. Wenn das WLAN bereits verbunden ist, aber die APP nach der Auswahl des Modells zur Anwendungsberechtigung der APP springt, überprüfen Sie bitte, ob die drahtlose Netzwerkberechtigung der APP aktiviert ist.
3. Das Initialpasswort dieses Geräts wird nur für die Erstanmeldung verwendet. 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 Standardeinstellung des Geräts wiederherstellen, und das WLAN-Passwort des Geräts wird ebenfalls auf das Standardpasswort (12345678) zurückgesetzt.
5. Wenn der verbundene WLAN-Name nicht mit Ihrem Dashcam-Modell übereinstimmt, fordert die APP auf „Bitte wählen Sie das richtige Modell aus “ und springt automatisch zurück zur Modellauswahloberfläche.
6. Nachdem das WLAN eingeschaltet wurde und keine Verbindung zum Mobiltelefon besteht, schaltet die Dashcam das WLAN nach 10 Minuten aus und kehrt zur Aufnahmeseite zurück.

3.6 WLAN-Verbindung



Nach dem Aufrufen der APP-Echtzeitvorschau können Sie die folgenden Vorgänge ausführen:

Videovorschau: Nachdem die APP erfolgreich mit der Kamera verbunden wurde, rufen Sie die Echtzeit-Vorschauseite auf, klicken Sie auf die Vollbild-Schaltfläche oder platzieren Sie das Telefon horizontal, und der Echtzeit-Bildschirm wechselt automatisch in den Vollbild-Vorschaumodus. 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 werden, und das Video kann nach dem Klicken auf die Datei wiedergegeben werden.

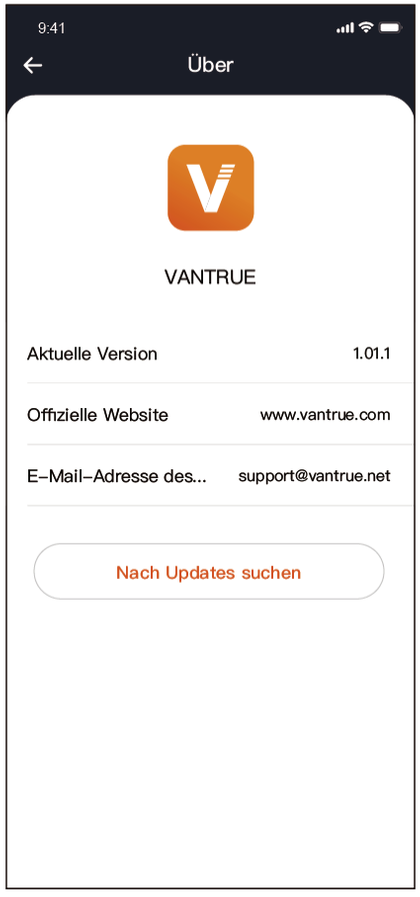
Video-Download: Sie können das Video oder Bild, das Sie herunterladen möchten, in der Benutzeroberfläche zum Durchsuchen der SD-Karte oder in der Videowiedergabe auswählen. Wenn Sie das Video nach dem Herunterladen in der lokalen Datei der App abspielen, können Sie den GPS-Track des Videos sehen.

Video-Schnappschuss: Sie können das aktuelle Bild in der Echtzeit-Vorschauoberfläche der App erfassen.

DE

3.7 APP-Upgrade

Öffnen Sie die Vantrue App und gehen Sie zu „Mich > Um > Nach Updates suchen“. Die App erkennt automatisch, ob es sich um die neueste Version handelt. Wenn eine neue Version der App verfügbar ist, folgen Sie den Anweisungen der App, um die Version zu aktualisieren.



4. Grundlegende Bedienung

4.1 Menüeinstellungen

Die E1 Pro Dash Cam verfügt über 3 Funktionsmenüs, nämlich Video Einstellungen, System Einstellungen und Datei. In dieser Funktionseinstellung können Sie Ihre Dashcam nach Ihren Wünschen einstellen.
Drücken Sie die Taste, halten Sie zuerst das Video an und drücken Sie dann die Taste , um die Menüeinstellungen aufzurufen.



Video



System



Datei

A. Video Einstellung

Videoauflösung: Bei der E1 Pro Dashcam sind vier Videoauflösungsoptionen zur Auswahl: 4K 30FPS, 2560x1440P 30FPS, 1920x1080P 30FPS und 1280x720P 30FPS.
Bildqualität: Die Standardeinstellung gilt für die Bildqualität der gesamten Szene. Wenn die Dashcam auf den Modus „PlatePix™“ geschaltet wird, wird vor allem die Erkennung der Kennzeichen berücksichtigt.
Daueraufnahme: Die Dauer jeder Sequenz ist standardgemäß 1 Minute. Optionen zur Auswahl: Aus, 1 Minute, 2 Minuten und 3 Minuten.
HDR: Das HDR Feature lässt sich für eine ausgewogene Bildqualität ein und ausschalten. „An“ standardgemäß eingestellt.
HDR Timer: Wenn der HDR Timer aktiviert ist, lässt sich einstellen, wann HDR automatisch ein- und ausgeschaltet wird. „Aus“ standardgemäß eingestellt.
G-Sensor: Wählen Sie nach Bedarf Empfindlichkeitsstufen des G-Sensors für verschiedene Richtungen (Vorne + Hinten, Links + Rechts, Oben + Unten) aus. Die Empfindlichkeitsstufe des G-Sensors für jede Richtung kann als 1, 2, 3, 4,

5 oder Aus eingestellt werden. Je höher die Empfindlichkeitsstufe, desto weniger ist die Kraft benötigt, um den G-Sensor zu erwecken und die automatische Sperrung der Ereignisaufnahme auszulösen. Die Stufe „3“ standardgemäß eingestellt

Audio Rekord: Die Standardeinstellung ist AN. Die Tonaufnahme lässt sich nach Bedarf ein- und ausschalten.

Audio-Rauschunterdrückung: Die Audioqualität der Aufnahme wird durch dynamische Rauschunterdrückung angepasst. Optionen zur Auswahl: Aus, An. „An“ standardgemäß eingestellt.

Belichtung: Die Belichtungswerte für die Kamera nach vorne lassen sich einstellen. „+0.0“ standardgemäß eingestellt.

Privatsphäre-Modus: Es ist standardmäßig deaktiviert. Wenn diese Option eingeschaltet ist, erfolgt die Videoaufnahme in einem Drei-Segment-Loop-Modus.

PlatePix™ Timer: Standardmäßig deaktiviert. Beim Einschalten können Sie die automatische Start- und Stoppzeit auswählen.

Aufnahme-Licht: Die Statusanzeige der Aufnahme lässt sich ein- und ausschalten. Optionen zur Auswahl: Aus, An. „An“ standardgemäß eingestellt.

Bildschirm Drehen: Man kann den Bildschirm der Dashcam umdrehen und die Ansicht auf den Kopf stellen. „Aus“ standardgemäß eingestellt.

Nummernschild: Geben Sie bis zu neun Ziffern und/oder Buchstaben ein, um das Nummernschild Ihrers Fahrzeugs auf dem Bildschirm und im aufgezeichneten Videos anzuzeigen.

Stempel: Zeigen Sie nach Bedarf Stempel bzw. Wasserzeichen auf Aufnahmen und Fotos. Einzustellende Optionen: Datum/Uhrzeit, Hersteller / Modell, Nummernschild, Geschwindigkeit, GPS Standort. Alle Optionen standardmäßig aktiviert.

Zeitraffer: Der Zeitraffer-Modus ermöglicht, mit 1, 5, 10 oder 15 FPS aufzunehmen. „Aus“ standardgemäß eingestellt.

Parkmodus: Unterschiedliche Parkmodi lassen sich je nach Bedarf einstellen: Kollisionserkennung, Bewegungserkennung, Modus mit niedriger Auflösung,

Low-Frame-Rate-Modus, Aus. „Aus“ standardgemäß eingestellt.
Parküberwachungseinstellungen: Abhängig von dem Parkmodus. Der „Nachtsicht Parkmodus“ wird für eine bessere Bildqualität standardgemäß aktiviert, nachdem irgendein Parkmodus aktiviert ist. Für den Parkmodus „Kollisionserkennung“ sind beide Modi „Stromsparmodus“ und „Schnellstart modus“ zur Auswahl – der „Schnellstartmodus“ ist standardgemäß ausgewählt.
LTE-Einstellungen: Abhängig von dem damit verbundenen LTE-Modul. Es lässt sich hier einstellen, ob und wann nach der Ereigniserkennung eine Push-Nachricht geschickt wird, ob und wie ein Kollisionsvideo auf den Cloud-Speicher hochgeladen wird. Nach der Verbindung mit dem LTE-Modul wird standardgemäß eingestellt, dass die Push-Nachricht in Echtzeit geschickt und, um mobile Daten zu sparen, das Ereignisvideo mit einer mittelmäßigen Videoqualität hochgeladen wird. Die Einstellungen lassen sich nach Bedarf anpassen.
Kilometerstatistik: Wenn diese Funktion aktiviert wird, zeichnet die Dashcam Kilometerstandsdaten auf. Nach erfolgreicher WLAN-Verbindung mit Vantrue App lassen sich die Daten analysieren und exportieren. „An“ standardgemäß eingestellt.
GPS Einstellung: Die GPS Funktion ist standardgemäß aktiviert. Einzustellende Optionen: GPS (Aus / An), Geschwindigkeitseinheit (KM/H / MPH), GPS Signalstärke.

B. System Einstellung

Fernbedienung: Standardmäßig aktiviert. Sie können sie wahlweise ein- oder ausschalten.
Sprache: Folgende Sprachen sind momentan unterstützt: English/Français/Español/Deutsch/Italiano/简体中文/русский/日本語/Polski/Türkçe/Čeština/한국어.
WLAN: „WLAN AUS/AN“ und „WLAN-Frequenzband“ lassen sich einstellen und die „WLAN Information“ lässt sich überprüfen.
WLAN AUS/AN: WLAN ist standardgemäß automatisch aktiviert und in 10

Minuten deaktiviert. Wenn Sie „Aus“ betätigen, muss das WLAN manuell aktiviert werden. Wenn Sie „An“ betätigen, bleibt es ständig aktiviert.
WLAN Band: Als „5G“ standardgemäß eingestellt. Nach der Aktivierung lässt sich die Dashcam mit Ihrem Smartphone verbinden und über die Vantrue App steuern.
WLAN Information: Der Titel und das Passwort des WLAN sind hier sichtbar.
DE
Bildschirmeinstellung: Man kann nach Bedarf den Vollbildmodus oder den Vollansichtsmodus einstellen. Beim Vollansichtsmodus erhält man anhand des Weitwinkels ein größeres Sichtfeld. Der Vollbildmodus ist standardgemäß eingestellt.
USB Modus: Für die Datenübertragung über das LTE-Modul und über das USB Kabel benutzt man denselben USB C Anschluss an der Seite der Dashcam. Der LTE-Datenübertragungsmodus ist standardgemäß aktiviert. Vor der Datenübertragung über das das USB Kabel sollte die Dashcam zuerst auf den USB-Datenübertragungsmodus geschaltet werden.
Spracherkennung: Nach der Aktivierung dieser Funktion können bestimmte Sprachbefehle erkannt werden. Einzustellende Empfindlichkeitsstufe: AUS, Niedrige Empfindlichkeit, Standard, Hohe Empfindlichkeit. Standardgemäß als „Standard“ eingestellt.
Sprachbefehle: Sie können bestimmte Sprachebefehle geben, um mit Ihrer Stimme die Dashcam zu bedienen.
SD Karte Formatieren: Formatieren Sie alle Daten auf der Speicherkarte. Es ist empfohlen, vor der Formatierung benötige Dateien in der Speicherkarte am Computer zu speichern.
Formatierungserinnerung: Sie können alle 15 Tagen oder jeden Monat zur Formatierung erinnert werden. Erinnerungsoptionen: 15 Tage, 1 Monat, Aus. „Aus“ standardgemäß eingestellt. Nach der Betätigung beginnt der Countdown. Dann erscheint auf der Benutzeroberfläche der Dashcam rechtzeitig eine Formatierungsmeldung. Tippen Sie da auf die Option „Ja, jetzt formatieren“, um die Speicherkarte zu formatieren. Tippen Sie auf die Option „Nein, nächstes Mal“, um mit dem Countdown erneut zu beginnen.

Datum & Uhrzeit: Uhrzeit und Datum lässt sich auf zwei Weisen anpassen.
① **Automatisches GPS-Update:** Die automatische Aktualisierung über GPS wird standardgemäß aktiviert, sodass Datum und Uhrzeit rechtzeitig automatisch aktualisiert wird. Die Aktualisierung basiert auf die der eingestellten Zeitzone. Es ist empfohlen, eine dem Standort entsprechende Zeitzone einzustellen.
② **Datum / Uhrzeit manuell einstellen:** Deaktivieren Sie die automatische Aktualisierung über GPS und stellen dann Datum und Uhrzeit manuell ein.
③ **Automatische ST/WT-Umschaltung:** Wenn diese Funktion aktiviert wird, lässt sich Datum und Uhrzeit entsprechend der Sommer- oder Winterzeit automatisch aktualisieren. „Aus“ standardgemäß eingestellt.
*Diese Funktion lässt sich momentan nur für Nordamerika verwirklichen. Bei Verwendung in anderen Regionen könnte es zu Fehlern bezüglich Datum und Uhrzeit kommen.
④**Uhrzeitformat:** Man kann nach Bedarf das 24- oder das 12-Stunden-Format einstellen. Standardeinstellung: 24-Stunden-Format. Diese Einstellung betrifft nur die Uhrzeit-Anzeige bei der Aufzeichnung und in Aufnahmen. Datumsformat und Zeitzone lassen sich ebenfalls hier einstellen.
Bildschirmschoner: Stellen Sie ein, wie lange dauert es, bis der Bildschirm der Dashcam automatisch ausgeschaltet wird, wenn keine Bedienung an der Dashcam betätigt wird. Der Bildschirm wird zwar ausgeschaltet, aber die Dashcam läuft weiter. Optionen zur Auswahl: Aus, 30 Sekunden, 1 Minute, 3 Minuten. Standardeinstellung: Aus.
Lautstärke: Die Lautstärke der Warntöne lässt sich anpassen. Optionen zur Auswahl: AUS, 1, 2, 3, 4, 5. Je höher die Stufe, desto lauter ertönen Warntöne. Die Stufe „3“ standardgemäß eingestellt.
Warntöne: Je nach Situation ertönt ein entsprechender Ton von der Dashcam. Fünf Tonarten lassen sich ein und ausschalten: Startsound, Tastenton, Datei-Sperren-Ton, Formatierungston, und Warnton beim ungewöhnlichen Beenden einer Aufnahme. Alle Warntöne sind standardmäßig eingeschaltet.

Frequenz: Die anwendbare Frequenz hängt von Land und Region ab, in der Sie sich befinden. Für eine bessere Videoqualität sollte man eine passende Frequenz von 50 Hz oder 60 Hz wählen.
System Info: Hier sind das Dashcam-Modell, die Firmware-Version und die offizielle Website von VANTRUE sichtbar.
Zertifizierungsinfo: Sie können die Zertifizierungsinformationen der E1 Pro Dashcam überprüfen.
Standardeinstellungen: Setzen Sie das Gerät auf die Werkeinstellungen zurück.

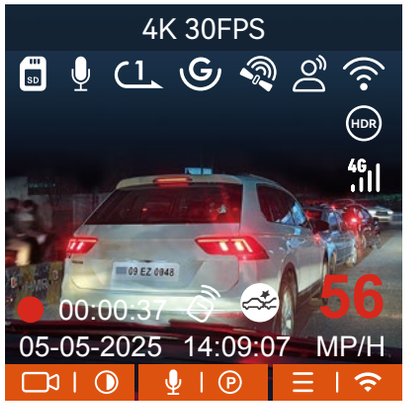
C. Datei

Hier können Sie die von der Dashcam aufgezeichneten Aufnahmen abspielen, Schnappschüsse sehen und Dateien löschen.
-Notfallvideo: In diesem Ordner werden Ereignisvideos, die durch G-Sensor automatisch erkannt oder manuell gesperrt wurden, gespeichert. Das Dateinamenformat für Notfallvideos lautet:
20300128_140633_00008_E_A.MP4
-Parkvideo: In diesem Ordner werden Aufnahmen, die im Parkmodus aufgezeichnet wurden, gespeichert. Das Dateinamenformat für Videos im Parkmodus lautet:
20300128_140633_00007 P A.MP4
-Normal Video: In diesem Ordner werden Aufnahmen, die bei der Loop-Aufnahme und im Zeitraffer-Modus aufgezeichnet wurden, gespeichert.
Das Dateinamenformat für gewöhnliche Videos bei der Loop-Aufnahme lautet:
20300128_140633_00008_N_A.MP4
Das Dateinamenformat für gewöhnliche Videos im Zeitraffer-Modus lautet:
20300128_140633_00006_T_A.MP4
-Fotos: In diesem Ordner werden alle Schnappschüsse gespeichert.
-Alle Dateien: Alle Videos und Fotos sind hier sichtbar.

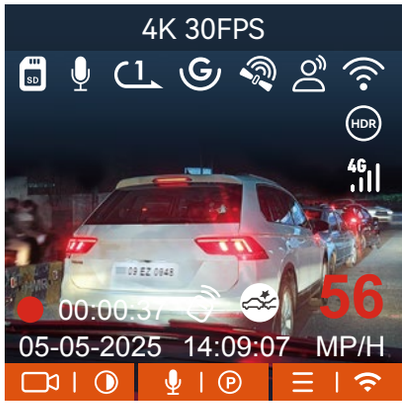
4.2 Spezifikation

4.2.1 Bildqualität und PlatePix™-Timer

Der Standardbildqualitätsmodus ist Standardqualität. Benutzer können den PlatePix™-Modus nach Bedarf aktivieren und die automatische Ein-/Ausschaltzeit mit dem PlatePix™-Timer einstellen. Bei dieser Funktion steht die Verbesserung der Klarheit des Nummernschilds im Vordergrund, um eine Unschärfe des Nummernschilds aufgrund von Beleuchtungsproblemen zu vermeiden, die die Beweisaufnahme bei einem Unfall beeinträchtigen würde.



PlatePix™-Modus aktivieren



PlatePix™-Modus ausschalten

Hinweis:

Der PlatePix™-Modus erhöht die Helligkeit vor dem Fahrzeug, das Gesamtbild kann jedoch dunkler sein. In Umgebungen mit wenig Licht wird empfohlen, diese Funktion auszuschalten oder zu planen, um eine Beeinträchtigung des Aufnahmeeffekts zu vermeiden.

4.2.2 Daueraufnahme

Nach dem Einlegen der Speicherkarte und dem Anschließen der Stromversorgung schaltet sich die E1 Pro-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 70% 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.

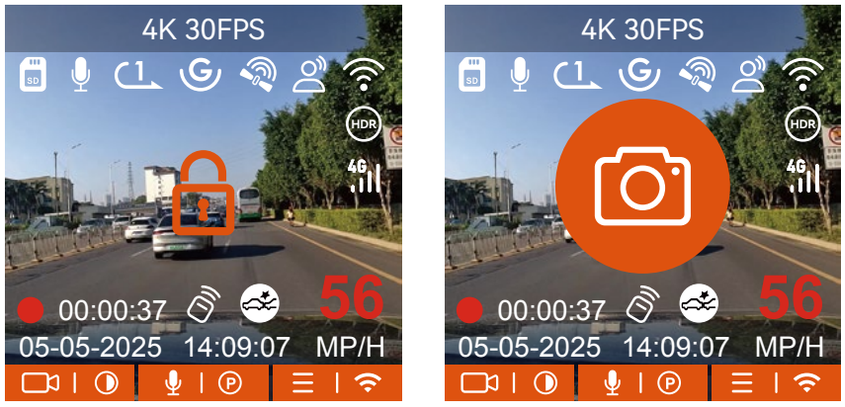
Notiz:

1. Der normale Betrieb der Loop-Aufnahmefunktion 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. Wenn Sie die Loop-Aufnahme deaktivieren, funktioniert die Videosperrfunktion nicht mehr
4. Nachdem die Loop-Aufnahme ausgeschaltet wurde, beträgt die Dauer jedes Videos 20 Minuten, und die Aufnahme wird beendet, wenn die Kapazität der Speicherkarte voll ist.

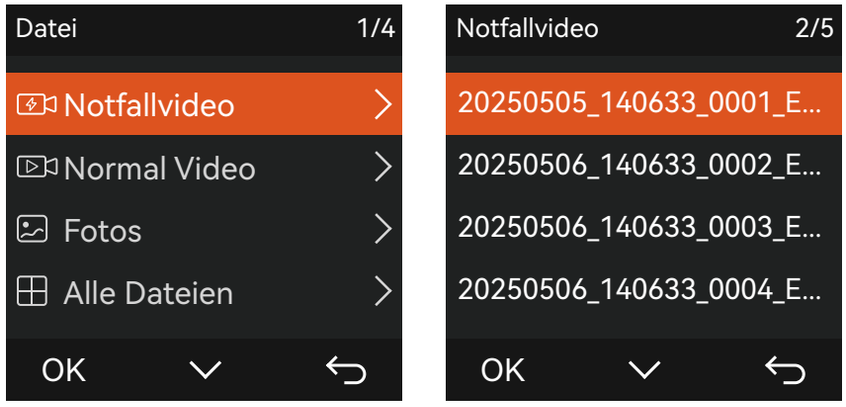
4.2.3 Notfallaufzeichnung

Während des Fahrens können Sie den Rekorder unter besonderen Umständen manuell oder automatisch für Notfallaufzeichnungen sperren.
Zum manuellen Sperren müssen Sie nur die Notfall-Videotaste drücken, um das aktuelle Video zu sperren und aufzunehmen.

DE



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 ist. Während der Sperrvideoperiode können Sie die Notfall-Taste drücken, um mehrmals zu fotografieren. Nach der Aufnahme wird das Video automatisch im Ereignisvideoordner und das Foto im Fotoordner gespeichert.



Notiz:

1. Die Empfindlichkeit des Auslösens des automatischen Sperrens wird durch die Empfindlichkeit der Kollision bestimmt. Je höher die Empfindlichkeit-seinstellung, desto größer ist die Wahrscheinlichkeit, ausgelöst zu werden.
2. Die Gesamtkapazität der Notfallsvideodatei macht 30% der Gesamt-kapazität der aktuellen Speicherkarte aus. Wenn die Notfallsvideodatei die Obergrenze erreicht, überschreibt die neue Notfallsvideodatei automatisch die ursprüngliche Ereignisvideodatei. Es wird empfohlen, Ihre Notfall-Videodateien regelmäßig zu überprüfen und zu speichern, um Verluste zu vermeiden.
3. Die Sperraufnahme wird in keiner der folgenden Situationen ausgelöst: Schalten Sie die Daueraufnahme aus oder schalten Sie die Zeitraffer-Aufnahme ein.

4.2.4 Parkmodus (Wenn der Parkmodus eingeschaltet ist, funktioniert die Zeitraffer-funktion nicht. Diese beiden Funktionen können nicht gleich-zeitig ausgeführt werden.)

Der Parkmodus fungiert in verschiedenen Situationen als Wächterfunktion. Sie können je nach Parksituation in verschiedene Parküberwachungsmodi wechseln.

Nachdem der Parkmodus aktiviert ist, die Eingabe-/Ausgabemethoden:

1. Automatischer Modus (standardmäßig empfohlen)

   Ohne ACC-Anschluss (d. h. G-Sensor-Modus): Das Fahrzeug geht automa-tisch nach 5-minütiger Stillstandsphase ein; der G-Sensor beendet automatisch nach einer Sekundärcollision;

   Mit ACC-Anschluss (d. h. ACC-Modus): Das Fahrzeug geht automatisch nach dem Ausschalten (ACC OFF) ein; das Fahrzeug startet (ACC ON) und beendet automatisch.

2. ACC-Modus

   Installieren Sie die ACC-Hardwire-Kit korrekt und schalten Sie die Stromversorgung ein. Das Fahrzeug geht automatisch nach dem Ausschalten (ACC OFF) ein; das Fahrzeug startet (ACC ON) und beendet automatisch.

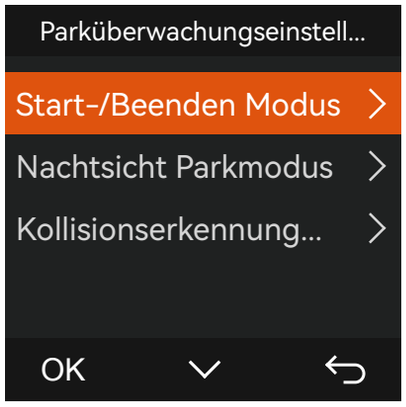
3. G-Sensor-Modus

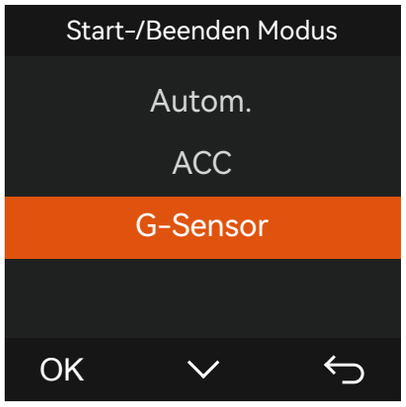
   Das Ein- und Ausschalten der Parküberwachung wird durch den G-Sensor gesteuert. Das heißt, das Fahrzeug geht automatisch nach 5-minütiger Stillstandsphase ein; der G-Sensor beendet automatisch nach einer Sekundärcollision;

   Hinweis: Wenn der ACC-Leitung nicht ordnungsgemäß ausgelöst werden kann, kann der G-Sensor-Modus verwendet werden.

4. Manueller Modus

   Drücken Sie die Shortcut-Taste lange, um manuell einzuzugehen; ein beliebiges Klicken auf die Taste beendet automatisch.





HINWEIS:

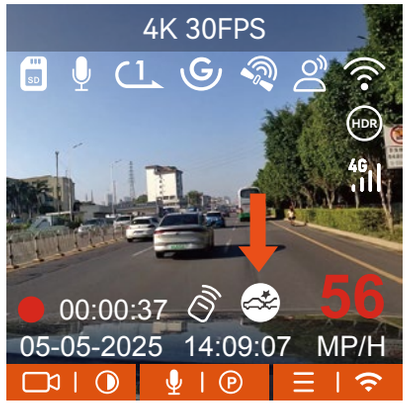
1. Um sicherzustellen, dass die Kamera im Parkmodus ordnungsgemäß funktioniert, verwenden Sie bitte die Hardwire Kits oder eine andere stabile und kontinuierliche Stromversorgung, um die Dashcam mit Strom zu versorgen.

2. Die Betriebsumgebungstemperatur des E1 Pro beträgt -20°C bis 60°C (-4°F bis 140°F). Wir empfehlen, die Kollisionserkennung innerhalb dieses Temperaturbereichs auszuwählen, da sie sich automatisch ausschaltet, sobald die Temperatur die normale Betriebstemperatur überschreitet. Wenn die Temperatur hoch ist, schalten Sie die Kamera beim Parken aus.
3. Zeitraffer-Videoaufzeichnung und Parkmodus (einschließlich Kollisionserkennung, Bewegungserkennung, Aufzeichnung mit niedriger Bitrate und Modus mit niedriger Framerate) können nur für einen von ihnen aktiviert werden. Wenn einer aktiviert ist, wird der andere automatisch deaktiviert.
4. Alle im Parkmodus aufgezeichneten Dateien (einschließlich Kollisionserkennung, Bewegungserkennung, Modus mit niedriger Bitrate und Modus mit niedriger Framerate) werden im Parkvideo Ordner gespeichert.
   Um zu vermeiden, dass die Parkmodusdatei durch Dauer überschrieben wird, überprüfen Sie sie daher bitte regelmäßig, um Verluste zu vermeiden.

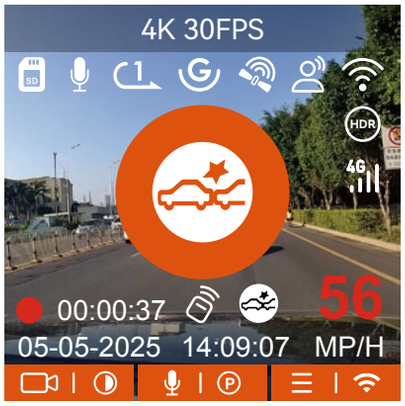
DE

4.2.4.1 Kollisionserkennung

Wenn die Kollisionserkennung aktiviert ist, wird das Kollisionserkennungssymbol auf der Aufzeichnungsoberfläche angezeigt, was darauf hinweist, dass der Rekorder derzeit den Kollisionserkennungsmodus verwendet. Die Empfindlichkeit der Kollisionserkennung kann von 1 bis 5 Stufen eingestellt werden, Sie können sie entsprechend der Gewohnheit sowie der Umgebung des Autos anpassen.



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 30 Sekunden lang mit der Aufnahme und schaltet die Dashcam dann wieder aus.



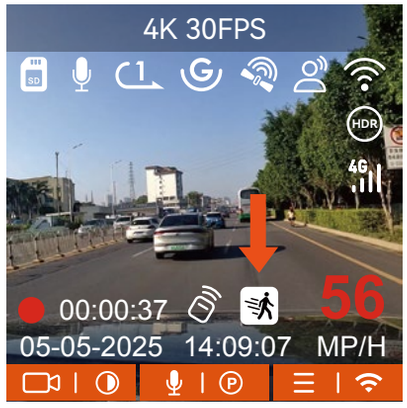
Notiz:

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 verhindern, dass das Video überschrieben wird, überprüfen Sie es bitte rechtzeitig und speichern Sie die erforderliche Kollisionserkennungsdatei, um Verluste zu vermeiden.

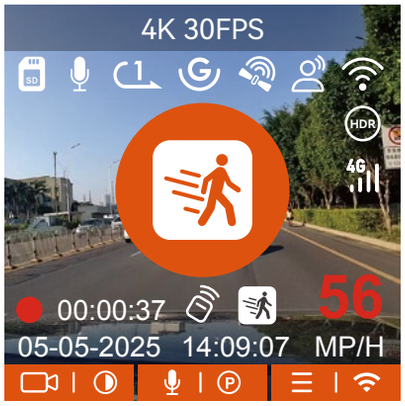
4.2.4.2 Bewegungserkennung

DE

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 hat drei einstellbare Stufen: niedrig/ mittel/hoch, und der entsprechende Erfassungsbereich der Bewegungserkennung beträgt 2 Meter/ 4Meter /6 Meter.



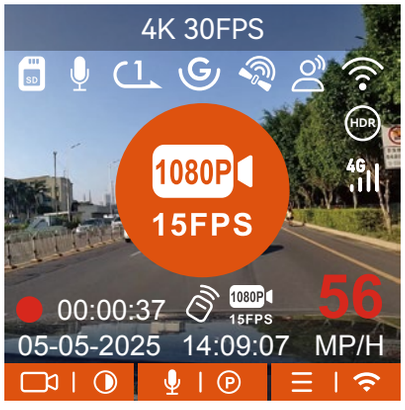
Wenn die Bewegungserkennung eingeschaltet wurde und nach 5 Minuten Aufnahme keine Bewegung erkannt wird, erscheint ein orangefarbenes Symbol in der Mitte des Bildschirms und der Bildschirm schaltet sich nach 3 Minuten aus.
Wenn die Kamera eine Bewegung erkennt, wird automatisch eine 30 Sekunden lange Videoaufzeichnung ausgelöst. Nachdem die Bewegungserkennungsaufzeichnung beendet ist, lädt die Kamera ein 15 Sekunden langes voraufgezeichnetes Video in das 30-Sekunden-Bewegungserkennungsvideo und speichert das 45-Sekunden-Video im normalen Ordner.



Notiz: Der Bewegungserkennungsmodus muss ausgeführt werden, wenn die Kamera eingeschaltet wird. Sobald die Kamera ausgeschaltet ist, funktioniert der Bewegungserkennungsmodus nicht.

4.2.4.3 Modus mit Niedriger Bitrate

Wenn die Aufzeichnung mit niedriger Bitrate aktiviert ist, wird das Symbol 720P 15FPS oder 1080P 15FPS in der unteren rechten Ecke des Bildschirms angezeigt, je nachdem, ob Sie 1080P 15FPS oder 720P 15FPS wählen.
Wenn nach 5 Minuten Aufnahme keine Bewegung erkannt wird, erscheint ein Symbol 1080P 15FPS in der Mitte des Bildschirms. Die Auflösung aller aktuellen Videos wird für die Aufnahme automatisch auf 1080P 15FPS oder 720P 15FPS umgeschaltet, und die Aufnahmedauer wird entsprechend der aktuell eingestellten Loop-Aufnahmedauer bestimmt. Wenn die Kamera vibriert oder bewegt wird, wird sie automatisch den Modus verlassen, 5 Minuten warten und wieder eintreten.

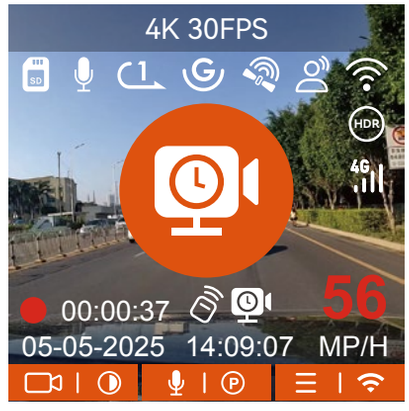


Notiz: Die Aufzeichnung mit niedriger Bitrate muss durchgeführt werden, wenn die Kamera eingeschaltet ist. Sobald die Kamera ausgeschaltet ist, funktioniert die Aufzeichnung mit niedriger Bitrate nicht.

4.2.4.4 Modus mit niedriger Framerate

DE

Wenn der niedrige Frameratenmodus ausgewählt ist, nimmt die Kamera entsprechend der Auswahl von 1FPS/5FPS/10FPS/15FPS auf.
Wenn Sie beispielsweise 1 FPS auswählen und die Framerate der aktuellen Videoauflösung 30 FPS beträgt, generiert der Rekorder ein Video mit 30 FPS pro Sekunde. Der Modus mit niedriger Bildrate kann die Integrität des Videos erheblich bewahren und Speicherplatz auf der Speicherkarte sparen.



[Normale Aufnahmezeit = Zeitrafferaufnahmezeit (Sek.) x Aufnahmebildrate FPS/Zeitrafferoption]
(Die Zeit sollte in Sekunden umgerechnet werden)

Notiz:

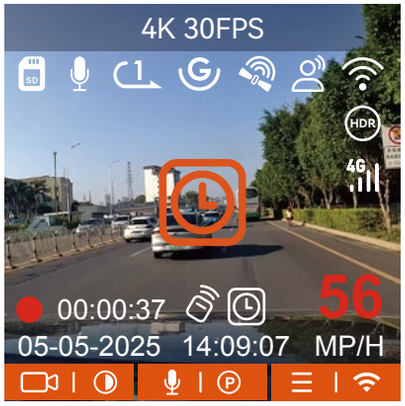
1. Die Zeiteinheit der Berechnungsformel ist Sekunden, daher beträgt die berechnete endgültige normale Aufnahmezeit ebenfalls Sekunden. Wenn Sie es in andere Zeiteinheiten umrechnen müssen, überprüfen und konvertieren Sie es bitte selbst.
2. Der niedrige Frameratenmodus ähnelt der Zeitrafferaufnahmefunktion, aber der Unterschied besteht darin, dass es keinen 5-Minuten-Eingabe-

mechanismus für die Zeitrafferaufnahme gibt, der nach der Einstellung direkt aktiviert wird.

3. Im Modus mit niedriger Bildrate benötigt die Kamera außerdem eine stabile Stromversorgung. Sobald die Stromversorgung ausgeschaltet oder erschöpft ist, wird die Kamera heruntergefahren.

4.2.5 Zeitraffer

Wenn Zeitraffer ausgewählt ist, nimmt die Kamera entsprechend der Auswahl von 1FPS/5FPS/10FPS/15FPS auf.
Wenn Sie beispielsweise 1 FPS auswählen und die Bildrate der aktuellen Videoauflösung 30 FPS beträgt, generiert der Rekorder ein Video mit 30 FPS pro Sekunde. Der Modus mit niedriger Bildrate kann die Integrität des Videos erheblich bewahren und Speicherplatz auf der Speicherkarte sparen.

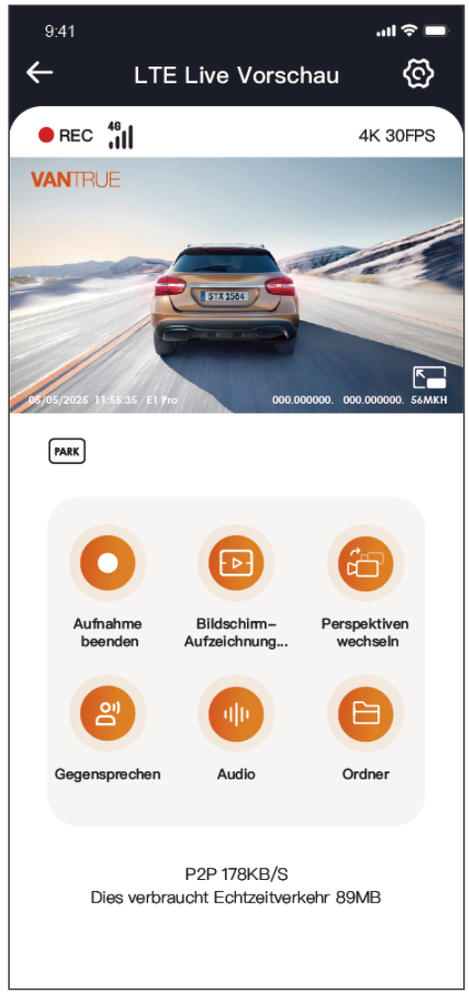


[Normale Aufnahmezeit = Zeitrafferaufnahmezeit (Sek.) x Aufnahmebildrate FPS/Zeitrafferoption]
(Die Zeit sollte in Sekunden umgerechnet werden)
Note: Gleich wie der Modus mit niedriger Framerate

DE

4.2.6 LTE-Einstellungen (müssen mit LTE-Modul verwendet werden)

Um es Benutzern zu erleichtern, den Parkstatus aus der Ferne zu überprüfen, hat Vantrue ein LTE-Modul eingeführt. Benutzer können eine SIM-Karte in das LTE-Modul einlegen und es zur Fernüberwachung mit einem Dashcam verbinden.



In den LTE-Einstellungen können Benutzer Folgendes anpassen:

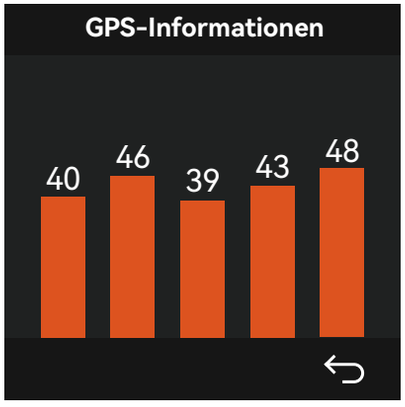
1. Nachrichten-Push-Einstellungen
2. Datennutzungslimit der SIM-Karte
3. Qualität des Kollisionsvideo-Uploads

Benutzer können je nach SIM-Kartenpaket flexible Anpassungen vornehmen, um eine effiziente Nutzung des Datenverkehrs und der Fernüberwachungs

funktionen sicherzustellen.

4.2.7 GPS-Funktion

Auch die GPS-Funktion gehört zu den wichtigen Funktionen der Dashcam. GPS ist standardmäßig aktiviert und die Kamera empfängt GPS-Signale über die GPS-Halterung. Es kann die Uhrzeit und das Datum in Ihrer Nähe automatisch korrigieren und den Ort aufzeichnen, an dem das Video aufgenommen wurde, sowie die Geschwindigkeit des Autos zu diesem Zeitpunkt.



Notiz:

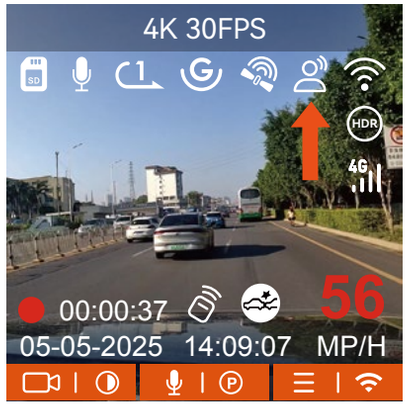
1. Die GPS-Verbindung wird innerhalb von 1 Minute nach dem Einschalten des Geräts hergestellt. Wenn die GPS-Verbindung nicht innerhalb von 1 Minute erfolgreich ist, überprüfen Sie bitte, ob die GPS-Funktion des Gerätes eingeschaltet hat, ob die GPS-Halterung richtig angeschlossen ist und Ihre Umgebung (Tiefgarage, dicht besiedeltes Wohngebiet, U-Bahn, Tunnel usw.) wirkt sich auch auf den Empfang des GPS-Signals aus.
2. GPS-Informationen werden in dem von Ihnen aufgenommenen Video aufgezeichnet. Um es anzuzeigen, laden Sie bitte die VANTRUE APP und den VANTRUE GPS Player herunter und installieren Sie sie (zum Download verfügbar auf www.vantrue.net).

4.2.8 Automatische GPS-Zeitkorrektur

Die automatische GPS-Korrekturzeiteinstellung der E1 Pro -Dashcam ist standardmäßig aktiviert. Sie können GMT-08:00 auswählen, indem Sie Ihre Zeitzone auswählen, z. B. Los Angeles. Wenn Sie die Zeitzone Ihres Standorts nicht kennen, können Sie sich über WLAN mit der Vantrue APP verbinden und bestätigen, dass die automatische Zeitanpassungsfunktion in der APP aktiviert ist.

4.2.9 Spracherkennung

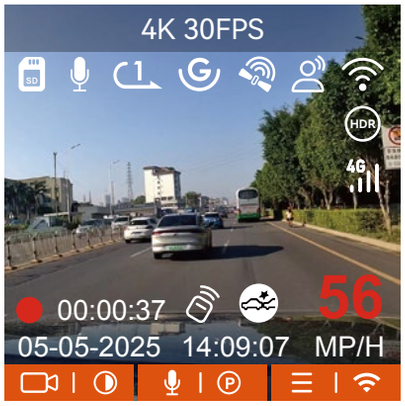
Neben der Steuerung der Kamera mit der Fernbedienung können Sie dem Rekorder über den Sprachassistenten auch Sprachbefehle erteilen, Derzeit unterstützte Sprachen sind Englisch , Japanisch, Russisch, Chinesisch. Detailliertere Sprachbefehle finden Sie unter System Einstellungen > Sprachinhalt.
Die Standardeinstellung ist Standardempfindlichkeit. Die Spracherkennung hat Optionen wie niedrige Empfindlichkeit/Standard/hohe Empfindlichkeit /aus. Sie können die Kamera mit Sprachbefehlen steuern.



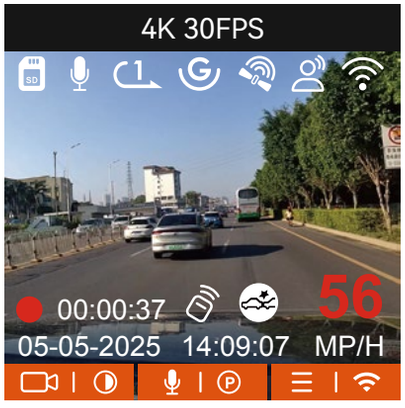
4.2.10 Bildschirm Einstellungen

E1 Pro ist eine Mini Kamera, daher haben wir speziell zwei Bildschirmanzeige-modi für Sie eingestellt.
Der erste ist der Vollbildmodus, aber es werden einige der linken und rechten Betrachtungswinkel verloren gehen.

DE



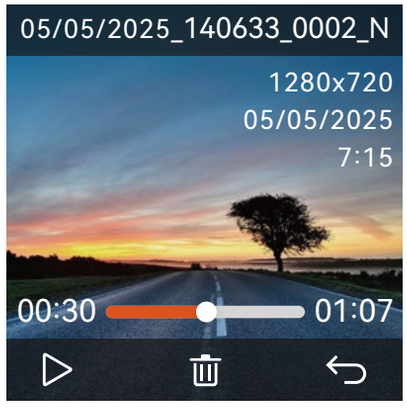
Der andere ist der Vollansichtsmodus. In diesem Modus wird der gesamte von der Videokamera gesehene Inhalt angezeigt, und das Verhältnis der Video-bildschirmanzeige beträgt 4:3.



4.2.11 Anzeigen von Videos/Fotos

a. Anzeigen von Dateien auf der Kamera

Nachdem Sie auf „Dateien“ geklickt haben, geben Sie einen beliebigen Ordner ein, nachdem Sie den Videoordner geöffnet haben, können Sie die Abwärtstaste drücken, um die nächste Datei auszuwählen, und die Abwärtstaste drücken, um die Datei während der Wiedergabe zu löschen.



- Videos löschen

Löschen Sie das Video auf der Kamera. Drücken Sie die Notfallstaste in der Benutzeroberfläche zum Durchsuchen von Dateien, um das Menü „Löschen“ aufzurufen.



b. Anzeigen von Dateien auf einem Computer

1. Verbinden Sie über das mitgelieferte USB-C Datenkabel die Kamera und dem Computer.



2. Nachdem die Verbindung erfolgreich hergestellt wurde, erscheint das Symbol auf dem Display der Kamera, um Daten zu übertragen, und dann können Sie die Videodateien im Computerordner durchsuchen.



DE

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 Speicherkarteninformationen zu lesen.

c. View auf „Vantrue“ APP

Nachdem die Kamera erfolgreich über WLAN mit dem Mobiltelefon verbunden wurde, kann sie Dateien in der mobilen APP wiedergeben, herunterladen und löschen.



Notiz:

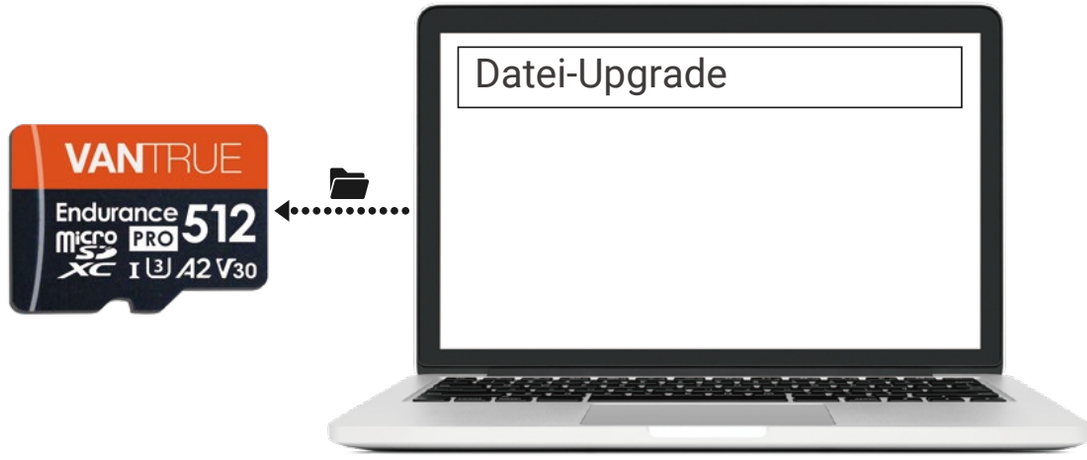
1. Videowiedergabe in APP oder Download auf SD-Karte, es wird kein Netzwerkverkehr verbraucht.
2. Videodateien müssen in einen lokalen Ordner heruntergeladen und abgespielt werden, bevor GPS-Trackinformationen angezeigt werden können. Gleichzeitig müssen Sie das WLAN des Fahrtenschreibers trennen, da sonst die GPS-Informationen leer sind.

4.2.12 Dashcam Firmware aktualisieren

Upgrade Methode 1: Datei Upgrade

Nach dem Herunterladen der neuesten Firmware für die E1 Pro Dashcam über die offizielle VANTRUE Website sollten Benutzer die Datei im Stammverzeichnis der Speicherkarte speichern. Schließen Sie die Dashcam anschließend wieder an und schalten Sie sie ein, um das Upgrade durchzuführen.

DE

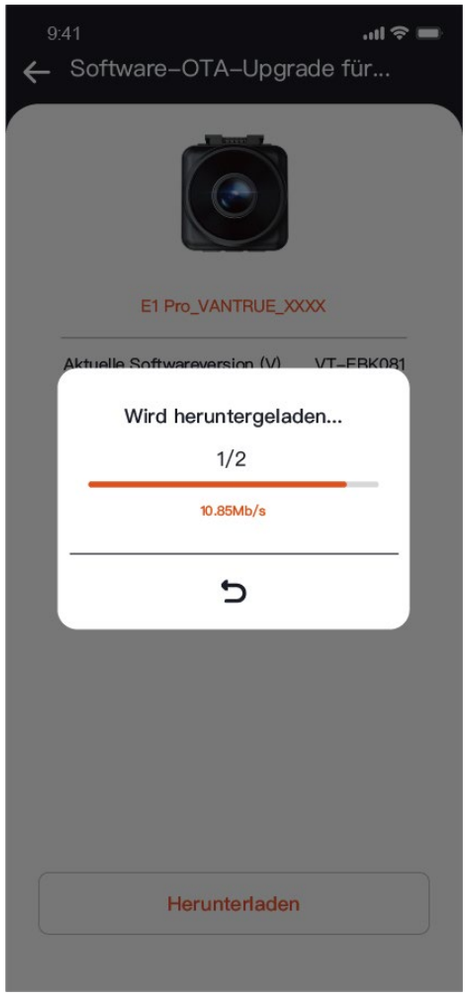


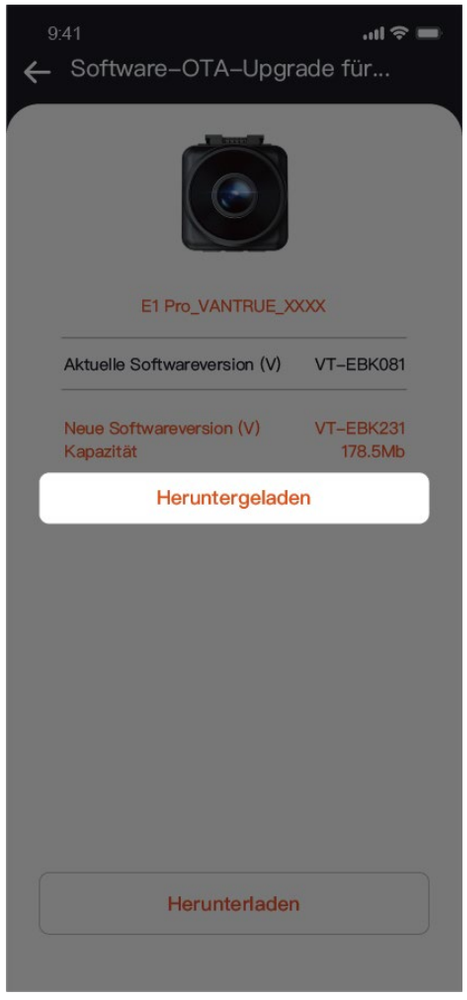
Upgrade Methode 2: APP OTA Upgrade

Nutzer erhalten nach dem Öffnen der App ein Push-Update für die Dashcam Firmware. Nach der Bestätigung des Upgrades gelangen sie zur OTA Upgrade Oberfläche. Das Upgrade kann gemäß den APP Richtlinien durchgeführt werden.

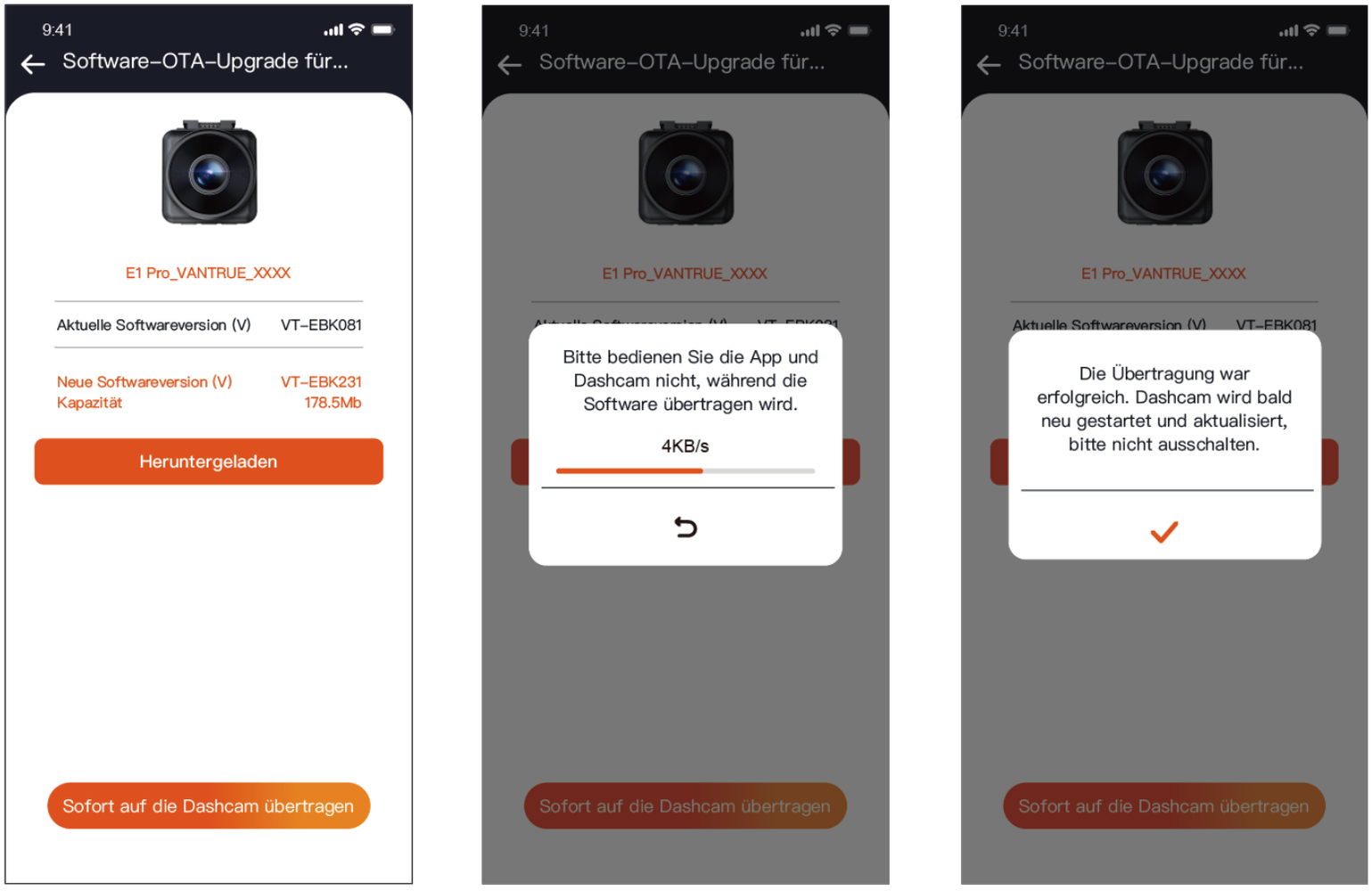
DE







DE



Upgrade Hinweise:

Ob Datei Upgrade oder App OTA Upgrade: Die E1 Pro Dashcam muss während des Upgrade Vorgangs normal eingeschaltet bleiben. Beim App OTA Upgrade wird Datenverkehr zum Herunterladen der Upgrade Datei benötigt. Bei einem Datei Upgrade wird empfohlen, zuerst die Speicherkarte der E1 Pro Dashcam zu formatieren und dann die Datei auf die Speicherkarte zu übertragen.

4.2.13 Arbeitstemperatur

Die Kamera ist für den Betrieb bei Temperaturen von -20 bis 60°C (-4 bis 140°F) ausgelegt, Temperaturen außerhalb dieses Bereichs können die Leistung der Kamera beeinträchtigen und Schäden verursachen.

Um Schäden zu vermeiden

Setzen Sie die Kamera bei heißem Wetter nicht direkt der Sonne aus, wenn das Auto geparkt ist.
Bei extremen Winterbedingungen, d. h. -20°C (-4°F) oder niedriger, nehmen Sie die Kamera von der Windschutzscheibe ab, wenn sie nicht verwendet wird, und bewahren Sie sie im Handschuhfach auf.

5. Spezifikation

Die Spezifikationen dieses Produkts können sich aufgrund von Produktverbesserungen ohne vorherige Ankündigung ändern.

DE

Model	E1 Pro
Chips	Novatek Hochleistungsprozessor
Bild Sensor	Sony CMOS Sensor
Screen	1.54” IPS
Wlan	2.4GHz & 5GHz
Linse	Vorderseite: 158° breiter Betrachtungswinkel; F/1. 8 Weitwinkel
Sprache	Engish/ Français/ Español/ Deutsch/ Italiano/ 简体中文/русский/ 日本語/ Polski/ Türkçe/ Čeština
Videoauflösung	4K 30FPS (HDR);2560x1440P 30FPS (HDR);1920x1080P 30FPS (HDR);1280x720P 30FPS (HDR)
Audio	Eingebaut Mikrofon und Lautsprecher
Speicher	Extern: 32GB-1TB Micro-SD-Karte, U3, Klasse 10 (nicht im Lieferumfang enthalten)
Energiequelle	Eingebauter Superkondensator
Video Format	MP4
Versorgungsspannung Strom	DC 5V 2.4A
Betriebsstrom	3.5W
Arbeitstemperatur	-20℃ bis 60℃（-4℉ bis 140℉）
Lagertemperatur	-25℃ bis 70℃（-13℉ bis 158℉）
USB Anschluss	USB C

6. Garantie und Support

Garantie

Auf die VANTRUE® E1 Pro On Dash 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** genießen.

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.

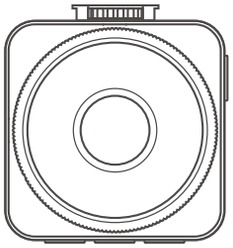
Ihre Meinung zählt

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 unter **support@vantrue.net**.

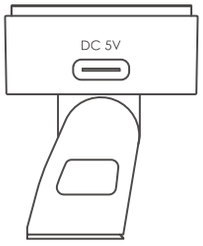
Conseils:

- Veuillez lire attentivement le manuel d'utilisation avant la première utilisation pour assurer une utilisation correcte.
- Le dashcam doit être alimenté pour fonctionner correctement.
- Pour garantir la sécurité routière, ne pas régler l'appareil ou visionner des vidéos sur votre téléphone pendant la conduite.
- Ce produit nécessite une carte SD pour fonctionner, veuillez vous assurer que la carte SD est fonctionnelle et compatible avec l'appareil.
- Ne démontez ni ne réparez le dashcam vous-même. En cas de problème, veuillez contacter le service client officiel de VANTRUE.
- Évitez d'installer le dashcam à un endroit qui obstrue la vue du conducteur.
- Utilisez l'appareil loin de la chaleur et de l'humidité pour garantir son bon fonctionnement.
- Pour améliorer l'expérience utilisateur, le firmware du produit sera mis à jour régulièrement. Vous pouvez télécharger la dernière version selon vos besoins pour profiter des nouvelles fonctionnalités.
- Ne pas installer le dashcam directement devant les passagers pour éviter tout risque de chute de l'appareil.
- Veuillez noter qu'utiliser CarPlay sans fil ou Android Auto peut affecter la connexion à l'application.
- Veuillez utiliser ce produit de manière raisonnable tout en respectant les lois et règlements en vigueur.

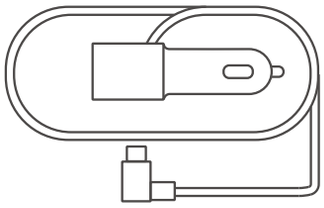
1. Qu'y a-t-il dans la boîte?



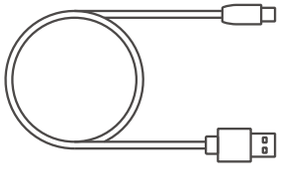
A. VANTRUE E1Pro Dashcam



B. Support adhésif GPS



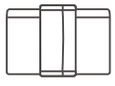
C. Chargeur de voiture avec câble USB C (3.5 m)



D. Câble de données USB C (1m)



E. Autocollants électrostatiques



F. Clip de câble (3 pièces)



G. Autocollants d'avertissement

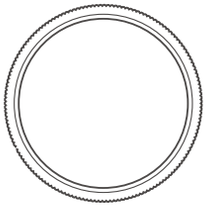


H. Pied-de-biche

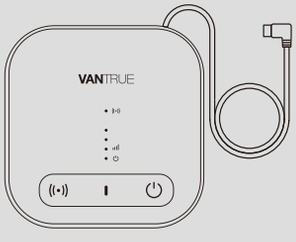


I. Manuel de l'utilisateur

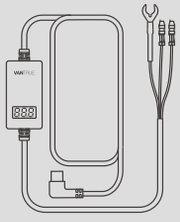
Accessoires Optionnel



J. Filtre polarisant CPL



K. Boîtier LTE (LT01)



L. Câble de réductionde tension (3,5 mètres)

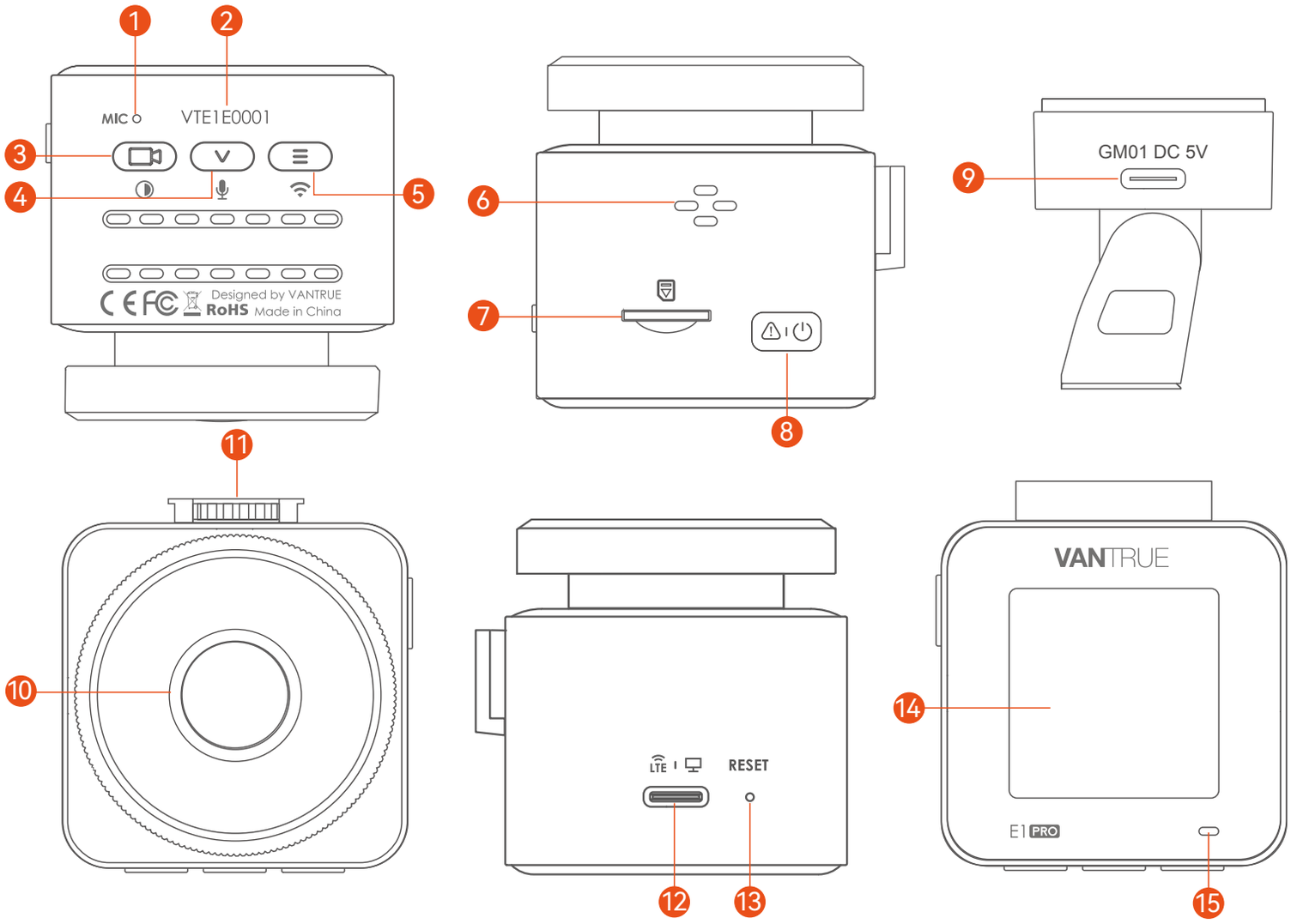


M. Télécommande

FR

2. Vue d'ensemble de la caméra

FR



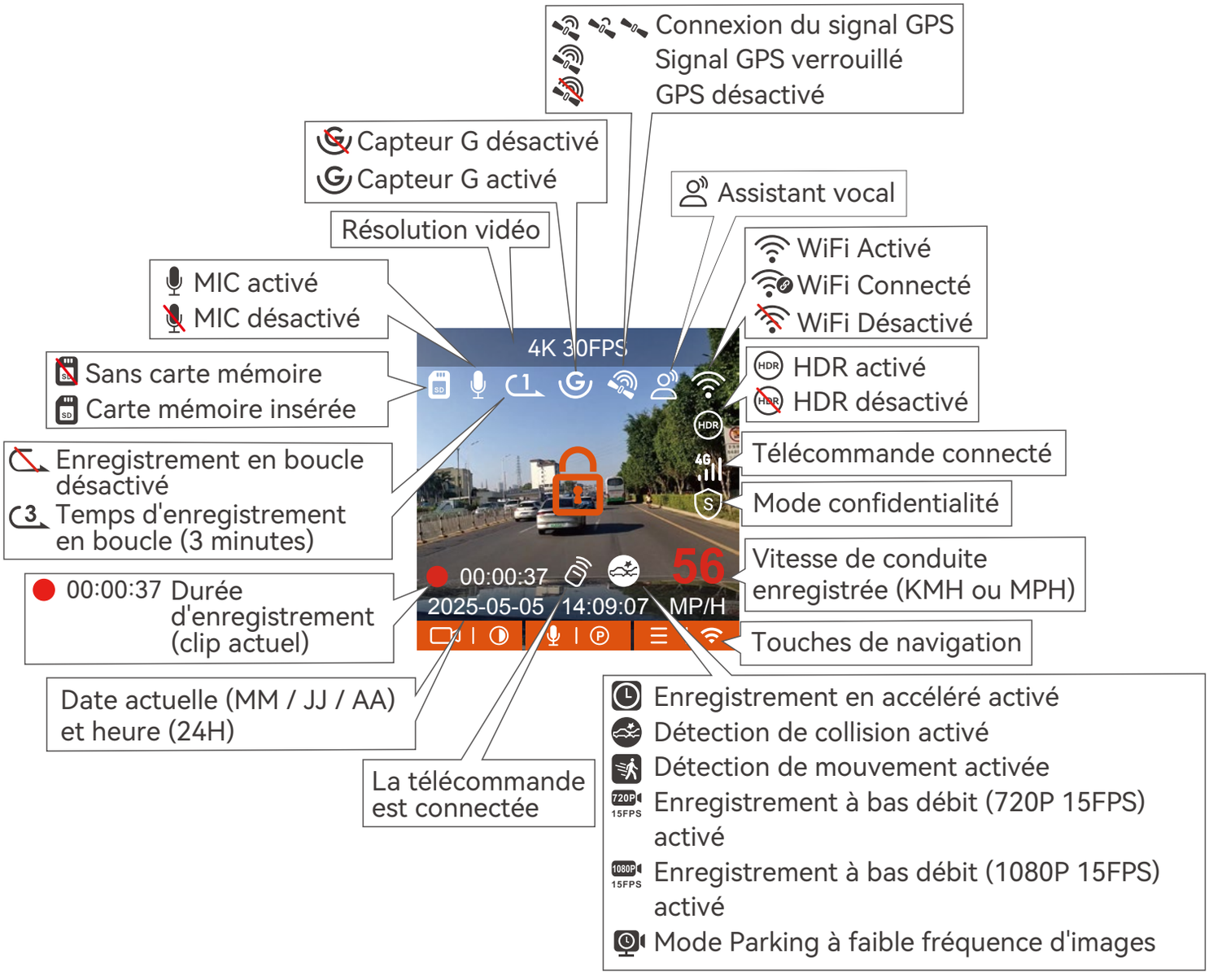
Numéro	Nom	Description
1	Microphone	Enregistre un son clair avec les séquences vidéo.
2	Numéro de Série	Numéro de série pour l'enregistrement de la garantie.
3	Bouton	Pendant l'enregistrement , Appui long pour éteindre l'écran, appui court pour arrêter l'enregistrement vidéo et passer en mode veille ;Vous pouvez confirmer l'option sélectionnée dans le menu et lire/mettre en pause des fichiers.

4	Bouton	Pendant l'enregistrement vidéo et la veille, Appui long pour entrer rapidement en mode parking et aappui court pour allumer/éteindre le microphone ; Dans le menu et la navigation des fichiers, Appui long pour faire défiler les options, Appui court pour afficher l'option suivante ; Appui court pour le supprimer lors de la lecture de fichiers.
5	Bouton	Pendant l'enregistrement vidéo et le mode veille, appuyez longuement pour activer/désactiver le WiFi.
6	Haut-parleur	Délivre le son pendant la lecture vidéo.
7	Slot pour carte MicroSD	Prise en charge de la carte Micro SD jusqu'à 1 To en FAT32, classe 10
8	Bouton	Appui long pour allumer et éteindre, appui court pour verrouiller la vidéo et prendre des photos.
9	Port de Support	Se connecte au câble USB C ou au chargeur de voiture pour une alimentation externe.
10	Caméra Frontale	Enregistrer une vidéo de la route devant la voiture.
11	Interface de Support	Pour connecter le support.
12	Port d'alimentation	Utilisé uniquement pour la transmission de données ou l'entrée de signal LTE
13	Bouton de réinitialisation	Appuyez brièvement pour redémarrer la caméra.
14	Écrans	Écran de 1,54 pouces

FR

État des voyants	Description
15 Le voyant vert reste allumé	En état de veille.
15 Le voyant vert clignote	La caméra est en train d'enregistrer.

Aperçu de l'écran

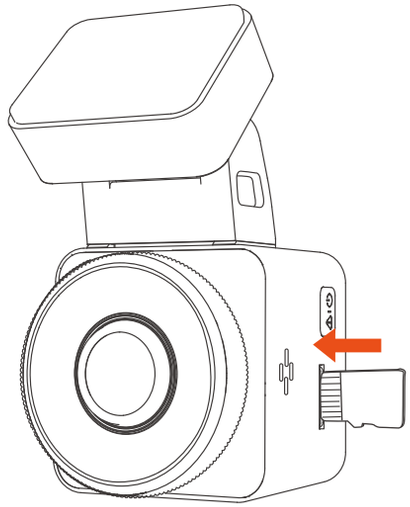


3. Installation

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

Veuillez insérer une carte mémoire (capacité de la carte mémoire : 32 Go-1 To, vitesse de la carte : U3/Class10/A2), car la dashcam a certaines exigences sur la vitesse de la carte mémoire. Pour un fonctionnement fiable, nous vous recommandons d'utiliser la carte SD VANTRUE (vendue séparément).
Installation de la carte mémoire : Une icône indique le sens d'insertion de la carte mémoire. Veuillez pousser la carte mémoire dans la fente pour carte selon la direction indiquée par l'icône, jusqu'à ce qu'un "clic" se fasse entendre dans la fente pour carte, indiquant que la carte mémoire est correctement insérée.

FR



Avant d'utiliser cette carte, veuillez suivre les étapes ci-dessous pour la formater correctement :
Si l'appareil est en train d'enregistrer, veuillez appuyer sur l'icône pour mettre en pause l'enregistrement, puis appuyez sur l'icône pour entrer dans le menu, puis entrez dans le "Système", sélectionnez la carte de formatage et confirmez pour formater la carte mémoire jusqu'à ce qu'il vous demande "Formaté avec succès" .
Après avoir inséré la carte mémoire, si l'écran affiche "Erreur de carte, veuillez formater" (veuillez noter que l'enregistreur n'enregistre pas à ce moment),

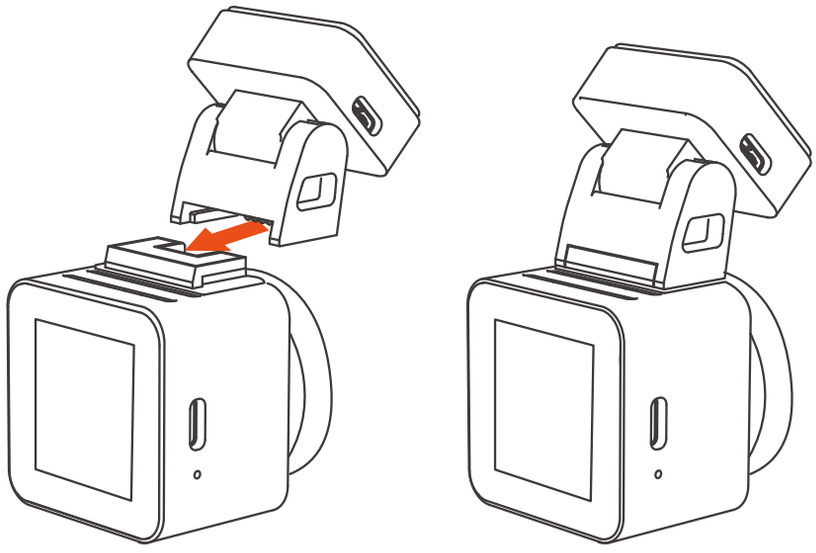
veuillez appuyer directement sur le bouton ☰ pour accéder au menu et démarrer le processus de formatage.

RAPPEL:

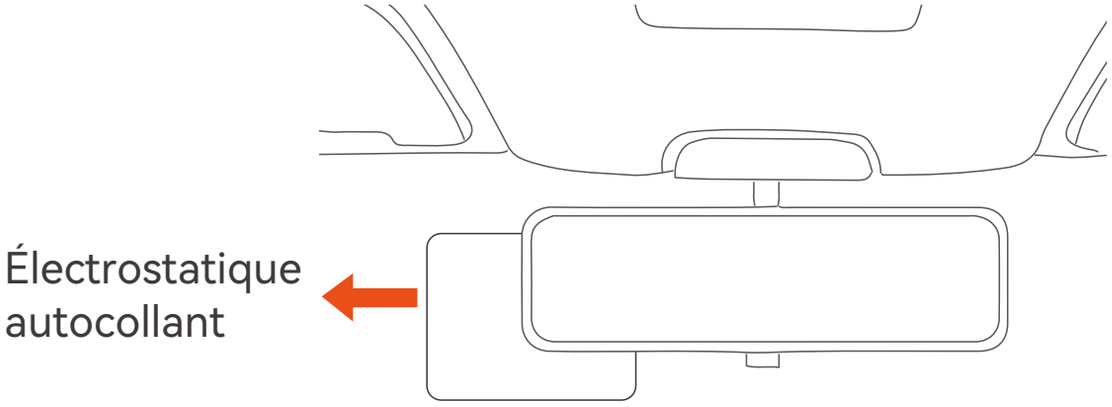
1. Nous vous recommandons de formater la carte une fois par mois pour garantir l'utilisation normale de la caméra de tableau de bord ;
2. Ne retirez pas ou n'insérez pas la carte mémoire pendant l'enregistrement pour éviter de perdre des vidéos importantes.
3. Veuillez ne pas utiliser de mauvaises cartes ou de cartes à faible vitesse sur la caméra de tableau de bord, car il est facile d'arrêter ou de perdre l'enregistrement en raison d'une défaillance de la carte mémoire.
4. Avant de formater la carte mémoire, veuillez vérifier le dossier vidéo d'urgence sur la carte SD pour voir s'il y a des vidéos qui doivent être enregistrées séparément, afin de ne pas supprimer des vidéos importantes par erreur.

3.2 Installation de la caméra sur votre pare-brise

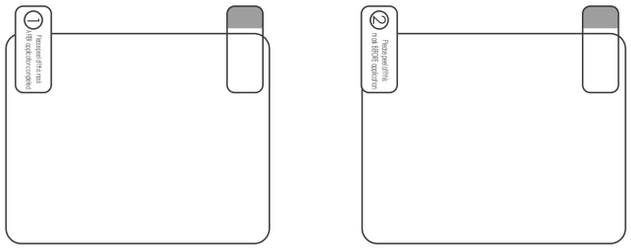
1. Alignez le support avec l'interface de montage de la caméra, puis poussez jusqu'à ce que le support soit installé



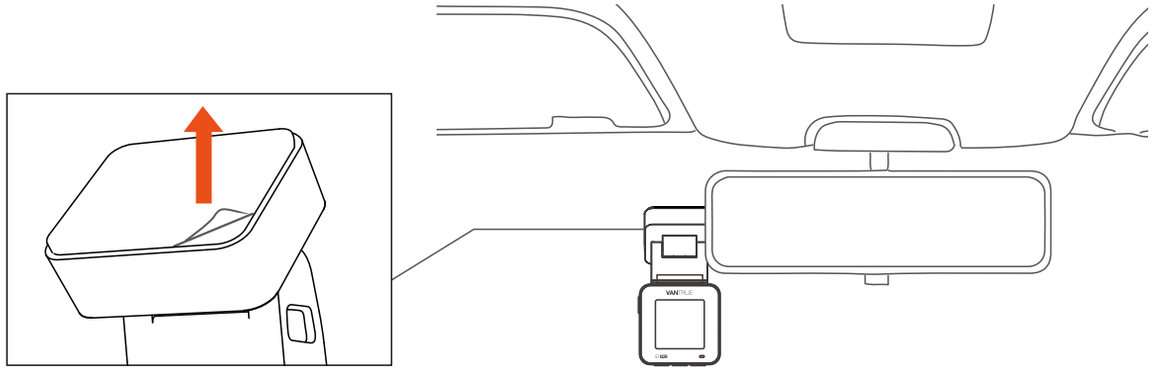
2. Nettoyez soigneusement le pare-brise avec de l'eau ou de l'alcool, puis essuyez-le avec un chiffon sec. Collez l'autocollant électrostatique derrière le rétroviseur, qui est la position recommandée pour éviter de bloquer notre vue pendant la conduite.



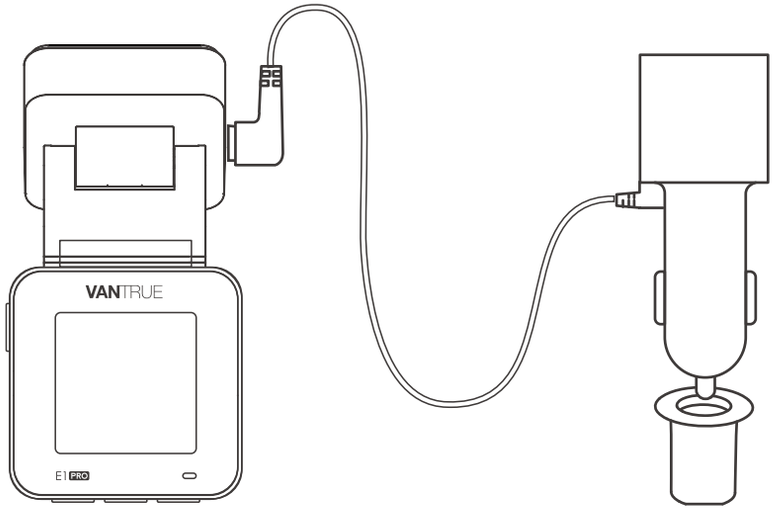
Remarque : il y a deux autocollants électrostatiques numérotés 1 et 2. Veuillez retirer le film protecteur du n° 1, coller l'autocollant électrostatique sur le pare-brise, puis retirer le film protecteur du n° 2.

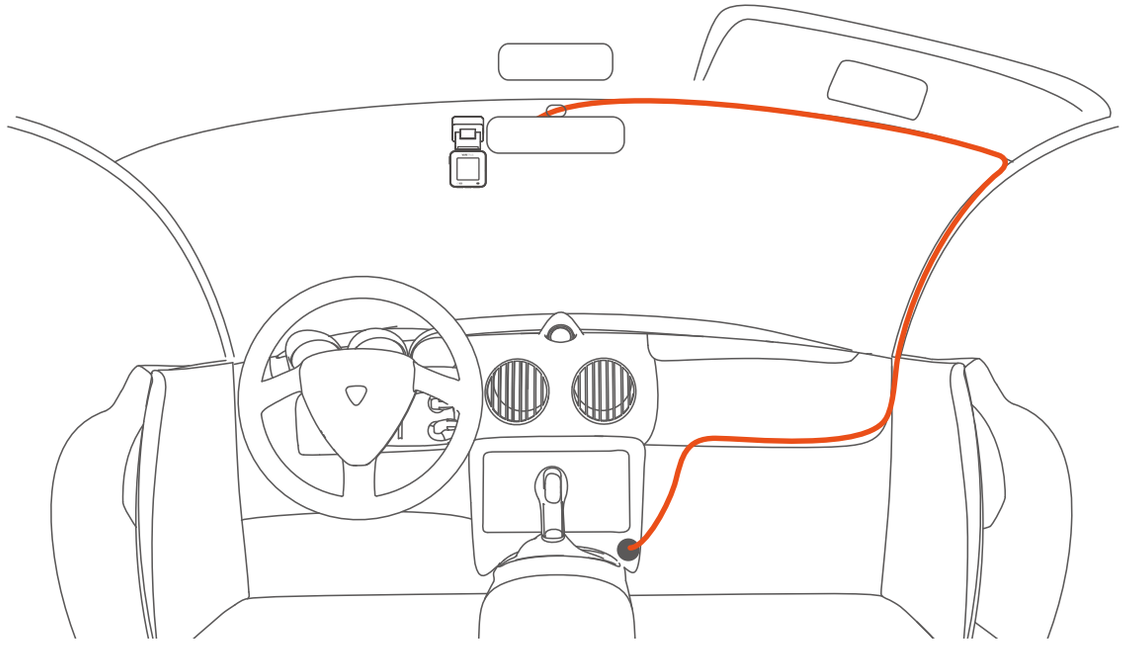


3. Retirez le ruban adhésif 3M du support, puis fixez le support et la caméra sur l'autocollant électrostatique.



4. 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 USB C de l'appareil.





Le clip de câble peut être utilisé pour fixer et ranger le câble du chargeur de voiture ou le câble de l'objectif arrière après l'avoir fixé dans une position appropriée.

3.3 Téléchargement de l'APP

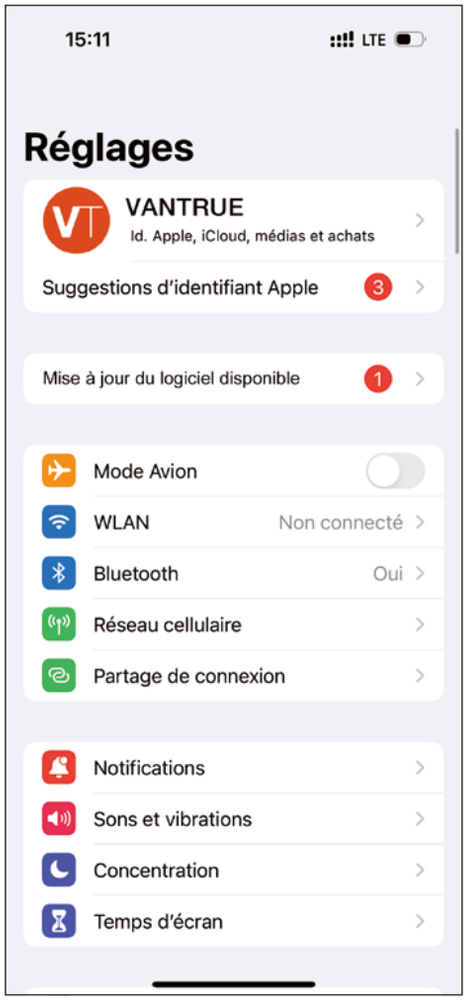
Veuillez scanner le code QR de la version appropriée ci-dessous pour télécharger l'APP et l'installer.Recherchez l'application "Vantrue" dans l'App Store ou Google Play Store pour trouver l'application, puis téléchargez-la et installez-la sur votre téléphone.

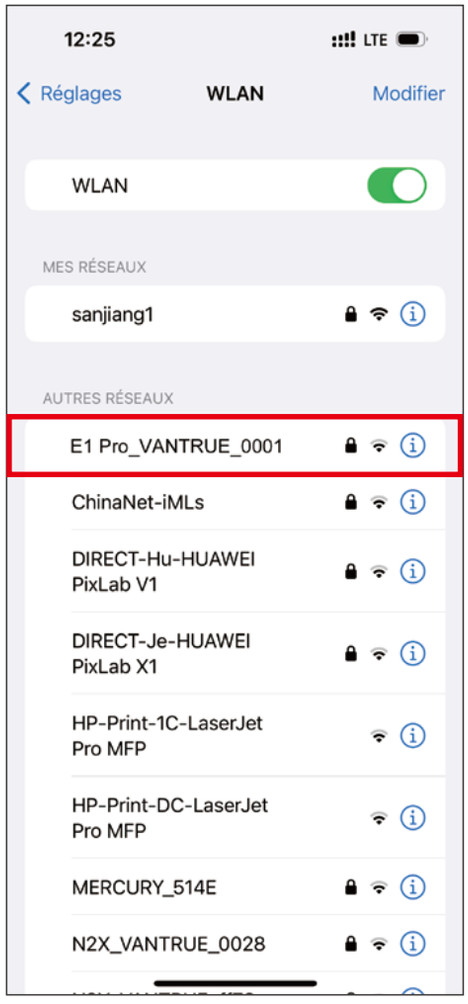


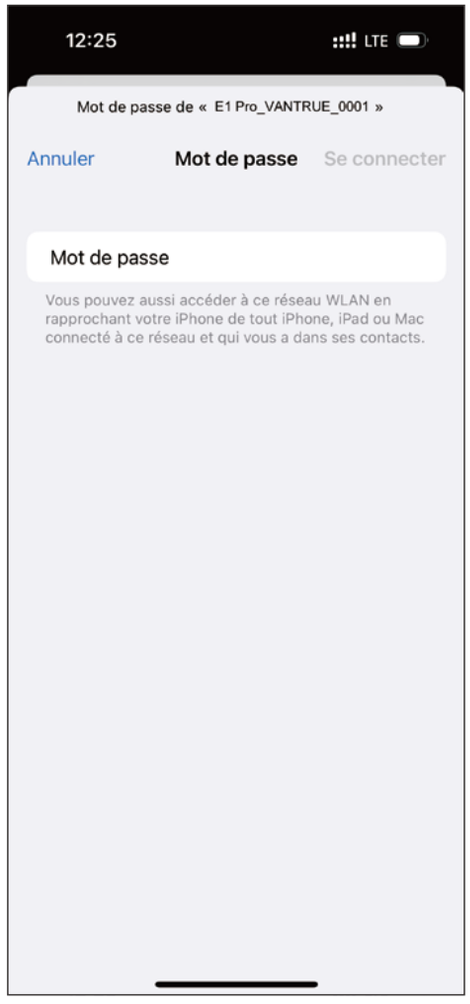
Remarque : Une fois la caméra connectée au téléphone mobile via WiFi, vous pouvez prévisualiser la vidéo en temps réel, modifier les paramètres de l'enregistreur, télécharger le fichier avec 0 trafic et lire la vidéo sur le téléphone mobile. Cependant, les fonctions de lecture de piste GPS et de partage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

3.4 Connexion Wi-Fi

Activez la fonction WiFi de la dashcam, puis ouvrez les paramètres WiFi du téléphone mobile, recherchez le nom WiFi tel que :E1 Pro_VANTRUE_XXXX, entrez le mot de passe par défaut du WiFi : 12345678, et le téléphone mobile peut se connecter avec succès au WiFi.



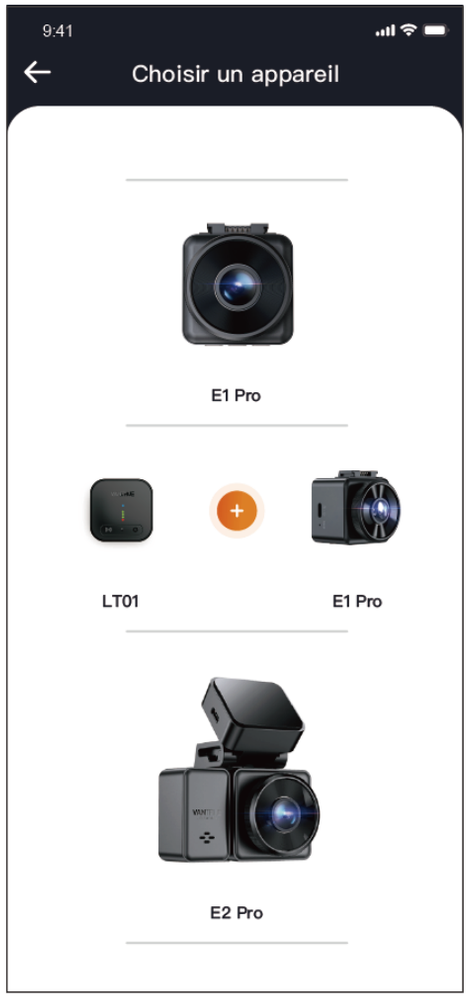


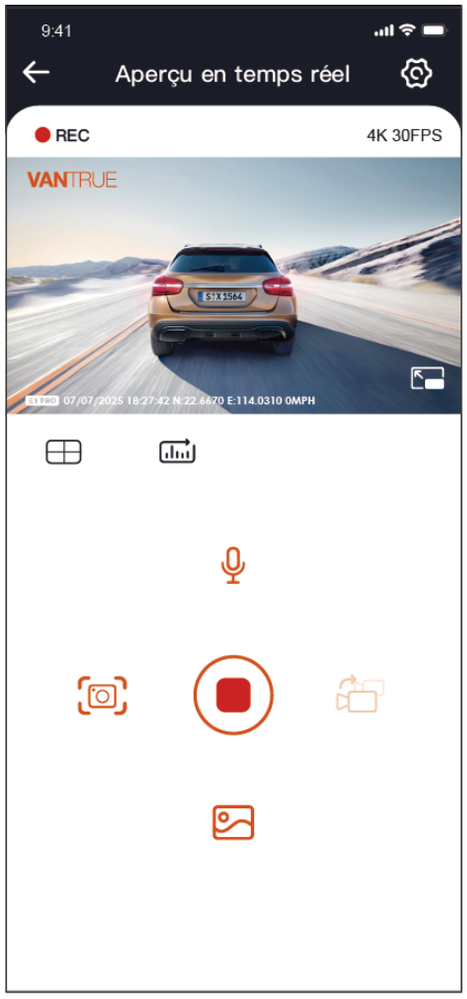


3.5 Connexion APP

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.







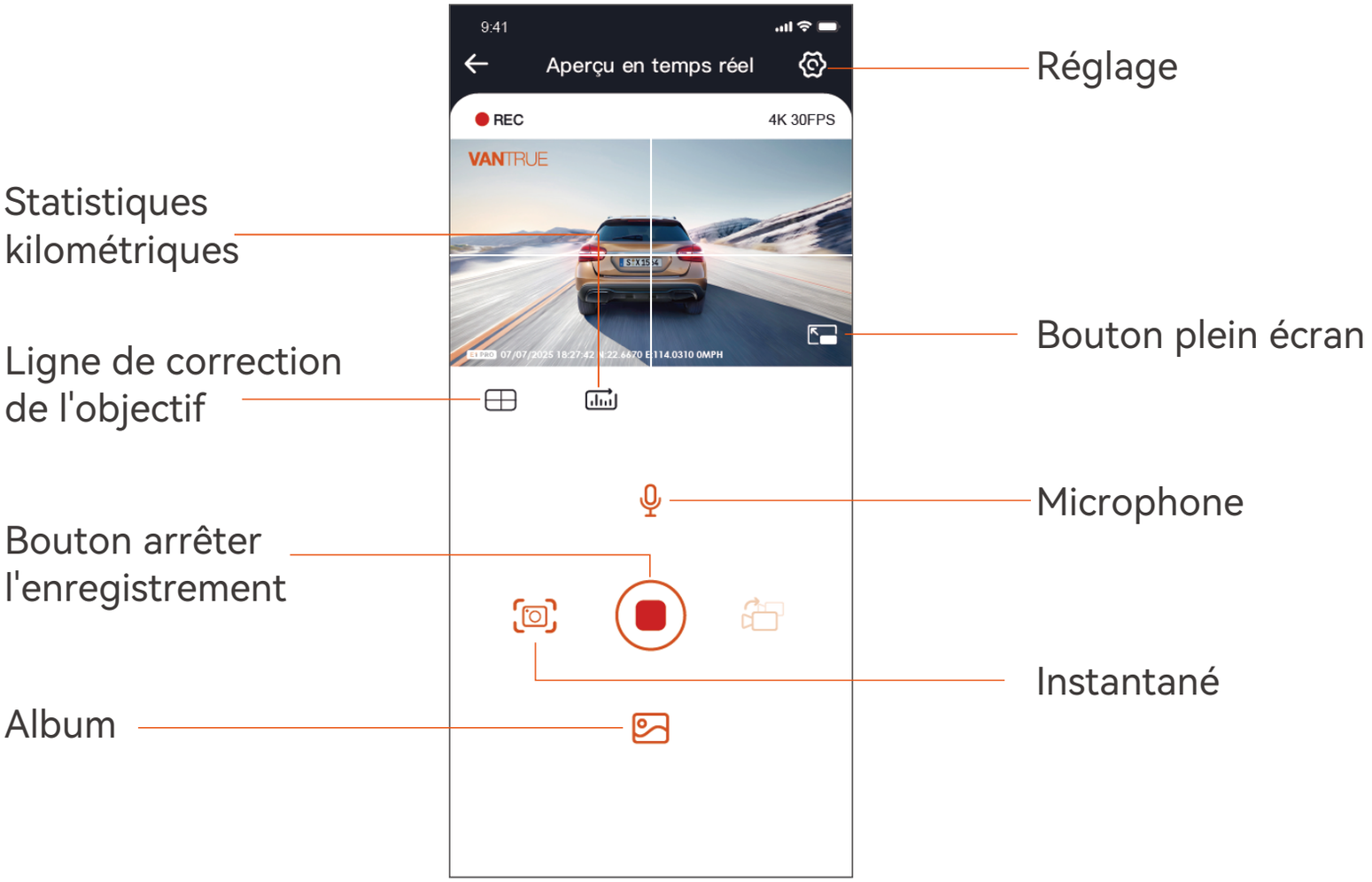
FR

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.
6. Si vous ne le connectez pas à votre téléphone après avoir activé le wifi, la caméra éteindra le wifi après 10 minutes et reviendra à l'interface d'enregistrement

3.6 Fonctionnement de l'application



Après être entré dans l'aperçu en temps réel de l'APP, vous pouvez effectuer les opérations suivantes :

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.

FR

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.

3.7 Mise à niveau de l'application

Ouvrez l'application Vantrue, allez dans « Moi > À propos > Vérifier les mises à jour ». L'application détectera automatiquement si une nouvelle version est disponible. Si une mise à jour existe, suivez les instructions pour procéder à la mise à niveau.



4. Opération de base

4.1 Paramètres de Menu

Dashcam E1 Pro dispose de 3 menus de fonctions, qui sont les paramètres d'enregistrement, les paramètres système et la navigation dans les fichiers. Vous pouvez régler votre caméra de tableau de bord selon vos besoins dans ce paramètre de fonction.
Appuyez sur le bouton , mettez d'abord la vidéo en pause, puis appuyez sur le bouton pour accéder aux paramètres du menu.

FR



Vidéo　　Système　　Fichier

A.Paramètres d'enregistrement

Résolution: 4K 30FPS、2560x1440P 30FPS、1920x1080P 30FPS、1280x720P 30FPS
Enregistrement en Boucle: Par défaut 1 minutes. Sélectionner les options de la durée: 1,2,3, Désactive.
Minuterie HDR: Désactivé par défaut, vous pouvez choisir de l'activer à une heure fixe
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.

Exposition: Par défaut est +0,0 valeur d'exposition. Réglez l'exposition de l'objectif.
Minuterie PlatePix™: Le paramètre par défaut est désactivé, lorsqu'il est activé, il activera et désactivera le mode PlatePix™ selon l'heure définie.
Mode confidentialité: Le paramètre par défaut est désactivé, lorsqu'il est activé, l'enregistrement vidéo sera en mode boucle triple.
Indicateur d'enregistrement : Le réglage par défaut est Actif, vous pouvez choisir de activer/ désactiver le voyant d'état de l'enregistrement.
Rotation de l'écran: Désactive par défaut. Si vous choisissez d'activer, l'écran vidéo sera inversé de 180°
Plaque d'immatriculation : Après le réglage, votre numéro de plaque d'immatriculation peut être affiché dans la vidéo enregistrée
Filigrane: 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.
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.
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.
Parking - Détection de collision : Mode d'économie d'énergie par défaut. Après activation de ce mode, la dashcam s'éteint, attend la collision, puis rallume la caméra et continue d'enregistrer la vidéo. Mode de démarrage rapide (mode veille):une fois la détection de collision activée, la E3 éteint l'objectif et l'écran et attend une collision pour commencer à enregistrer immédiatement.
GPS: Activé par défaut. Les paramètres de commutation GPS, les paramètres d'unité de vitesse, les informations GPS sont tous définis ici.
Qualité d'image : Standard par défaut, vous pouvez choisir PlatePix™
HDR : activé par défaut, peut être désactivé.

Minuterie HDR : La minuterie HDR est désactivée par défaut et vous pouvez choisir de l'activer ou de la désactiver à une heure programmée.
Paramètres de surveillance du stationnement : la vision nocturne du stationnement en cas de faible luminosité est activée par défaut et le mode de démarrage rapide est par défaut lors de l'utilisation de la détection de collision.
Paramètres LTE : il doit être utilisé avec un boîtier LTE. Le message par défaut est poussé en temps réel et la vidéo de collision est enregistrée par défaut.
Statistiques de kilométrage : activé par défaut, l'enregistreur E1Pro enregistrera les informations GPS de conduite, que vous pourrez consulter dans l'APP.

B.Paramètres Système

Télécommande: activée par défaut, vous pouvez choisir de l'éteindre
Langue: English / Français / Italiano / Deutsch / Español / Русский язык / Polskie / Türkçe / Čeština / 日本語 / 简体中文
Wi-Fi: Automatique activé par défaut, vous pouvez choisir de démarrer ou de désactiver automatiquement et d'afficher les informations Wi-Fi.
Assistant Vocal : Le contrôle en français n'est pas pris en charge actuellement.
Uniquement en anglais. La sensibilité par défaut est Standard. Les commandes vocales peuvent être reconnues une fois l'option activée. Vous pouvez choisir des options telles que faible sensibilité/haute sensibilité/standard/désactivé.
Contenu vocal : Commandes de reconnaissance vocale. Vous pouvez utiliser différentes commandes pour contrôler à distance la caméra pour qu'elle fonctionne.
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 réglage①Mise 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.
-Format de l'heure : dans l'interface d'enregistrement, l'heure par défaut est 24 heures, vous pouvez la remplacer par 12 heures. Cette fonction n'affecte que l'heure de l'interface d'enregistrement et l'heure du filigrane vidéo.
La fonction de commutation automatique été/hiver n'est disponible qu'en Amérique du Nord, sinon elle peut entraîner des erreurs d'heure.
LCD s'éteint Auto: 30 seconds/1 minute/3 minute/désactivé sont disponibles. Par défaut est désactivé. 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.
Mode USB : le mode de transmission de données LTE est activé par défaut. Lorsque vous devez utiliser USB pour transférer des données, vous devez passer en mode disque U.

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 20300128_140633_0008_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:

20300128_140633_0008_N_A.MP4 Vidéo d'enregistrement en boucle

20300128_140633_0007_P_A.MP4 Vidéo du mode parking

20300128_140633_0006_T_A.MP4 Vidéo enregistrée en accéléré

Photo: Le fichier capturé est enregistré ici.

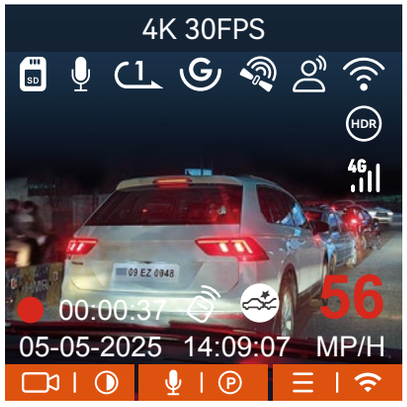
TOUS: Vous pouvez afficher tous les fichiers sur la dashcam.

4.2 Présentation des fonctions

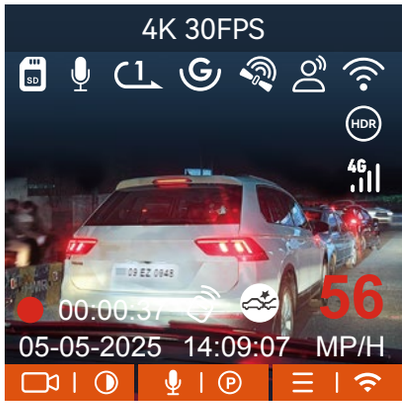
4.2.1 Fonction de qualité d'image et minuterie PlatePix™

Le mode de qualité d'image par défaut est standard, les utilisateurs peuvent activer le mode PlatePix™ si nécessaire et définir le temps d'activation/désactivation automatique avec la minuterie PlatePix™. Cette fonction priorise l'amélioration de la clarté des plaques d'immatriculation, évitant le flou des plaques d'immatriculation dû à des problèmes d'éclairage, ce qui pourrait affecter la preuve des accidents.

FR



Activé



Désactivé

Remarque:

Le mode PlatePix™ augmentera la luminosité devant le véhicule, mais l'image globale peut être sombre. Dans des environnements à faible luminosité, il est recommandé de désactiver cette fonction pour éviter d'affecter les résultats de l'enregistrement.

4.2.2 Enregistrement en Boucle

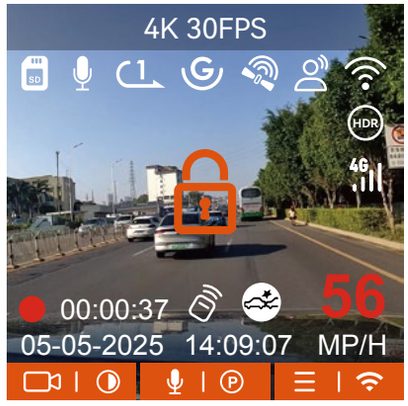
Avec une carte mémoire insérée, la caméra démarre (par défaut) immédiatement l'enregistrement vidéo en boucle lorsqu'elle est connectée à une source d'alimentation.
Selon la taille de la carte mémoire actuelle, une fois que l'enregistrement atteint le réglage (70% de la capacité totale), le nouvel enregistrement écrasera automatiquement le plus ancien. L'activation de cette fonction peut éviter d'arrêter l'enregistrement lorsque le fichier est plein pendant la conduite.

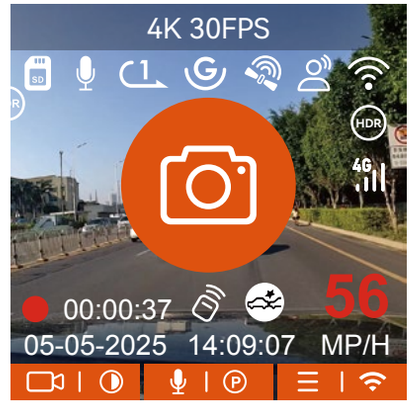
Remarquer:

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 enregistrera la vidéo en 20 minutes chaque clip, mais n'écrasera pas les anciennes vidéos lorsque la carte de stockage est pleine.
4. Si l'enregistrement en boucle est désactivé, la fonction d'enregistrement de verrouillage automatique ne fonctionnera plus.

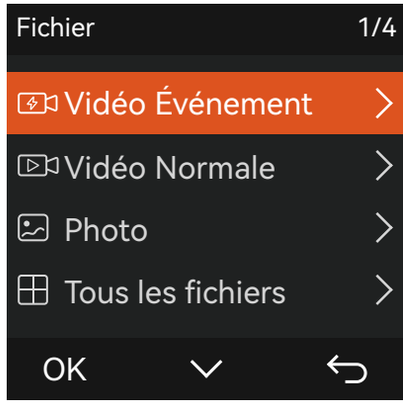
4.2.3 Vidéo d'urgence

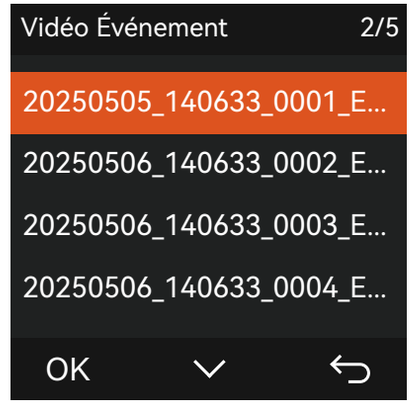
L'enregistrement d'urgence est déclenché par G-Sensor, qui peut être divisé en déclenchement automatique et verrouillage manuel.





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.
Pendant la période de verrouillage de la vidéo, vous pouvez appuyer sur le bouton pour capturer plusieurs fois. Après l'enregistrement, la vidéo sera automatiquement enregistrée dans le dossier vidéo de l'événement et la photo sera enregistrée dans le dossier photo.





Noter:

1. La sensibilité du déclencheur vidéo à verrouillage automatique est déterminée par la sensibilité de la collision. Plus le réglage de sensibilité est élevé, plus la probabilité d'être déclenché est grande.
2. La capacité totale du fichier vidéo d'événement représente 30% de la capacité totale de la carte mémoire actuelle. Lorsque le fichier vidéo d'événement atteint la limite supérieure, le nouveau fichier vidéo d'événement écrasera automatiquement le fichier vidéo d'événement d'origine. Il est recommandé de vérifier et d'enregistrer périodiquement vos fichiers vidéo d'événement pour éviter toute perte.
3. La situation qui ne déclenchera pas l'enregistrement verrouillé : désactivez le mode d'enregistrement en boucle ou activez le mode d'enregistrement en accéléré. Dans les deux cas, vous ne pouvez prendre que des photos

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.

Méthodes d’activation/désactivation du mode stationnement :

1. Mode automatique (par défaut)

   Sans câble de stationnement (mode G-Sensor) :
   Activation automatique après 5 minutes d’inactivité du véhicule ; désactivation automatique en cas de second choc détecté.

   Avec câble de stationnement (ACC) :
   Activation automatique lorsque le véhicule est éteint (ACC OFF) ; désactivation automatique au démarrage (ACC ON).

2. Mode ACC

   Activation automatique quand le véhicule est éteint (ACC OFF) ; désactivation au démarrage (ACC ON).
   Nécessite le câble de stationnement (ACC) correctement installé.

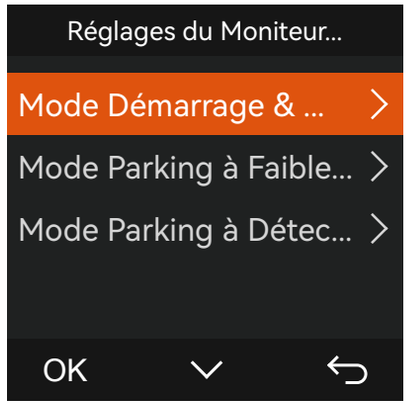
3. Mode G-Sensor

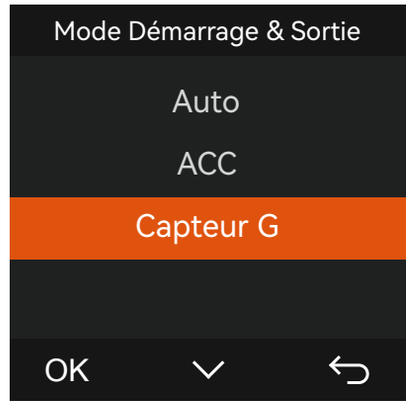
   Activation et désactivation contrôlées par le capteur G. Le mode s'active automatiquement après 5 minutes d'immobilité du véhicule, et se désactive en cas de second choc détecté.

   Remarque : en cas de dysfonctionnement du câble de stationnement (ACC), vous pouvez utiliser ce mode en alternative.

4. Mode manuel

   Appuyez longuement sur le bouton de raccourci pour activer ; appuyez sur n'importe quel bouton pour quitter.





Noter:

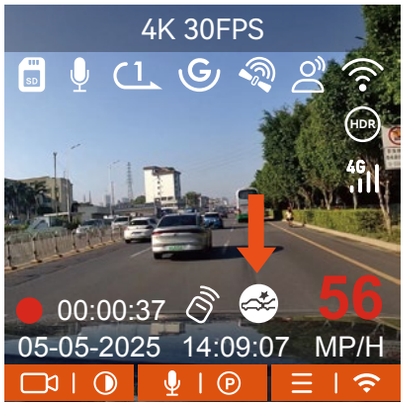
1. Pour vous assurer que la caméra fonctionne correctement en mode parc, veuillez utiliser les kits de câblage ou une autre alimentation stable et continue pour alimenter la caméra de tableau de bord.
2. La température de l'environnement de fonctionnement E1 Pro est de -4°F à 140°F (-20°C à 60°C). Nous 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. Si la température est élevée, Veuillez éteignez la caméra lorsque vous vous garez.

3. L'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. Les fichiers enregistrés en mode parking (y compris la détection de collision, la détection de mouvement, l'enregistrement à faible débit binaire et le mode à faible fréquence d'images) seront enregistrés dans le dossier normal, afin d'éviter que les fichiers ne soient écrasés, veuillez les vérifier régulièrement pour éviter toute perte.

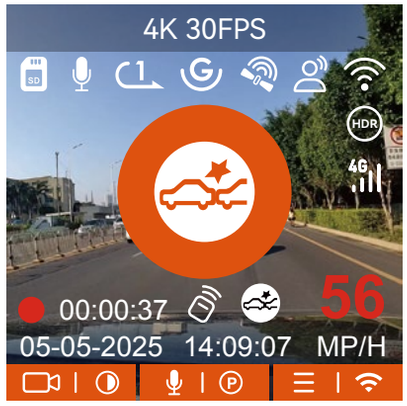
A. Détection de Collision

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. La sensibilité de détection de collision peut être ajustée de 1 à 5 niveaux, Une sensibilité élevée signifie qu'une légère collision peut facilement déclencher l'enregistrement.



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 allumé et enregistré pendant 30 secondes, puis éteint à nouveau.



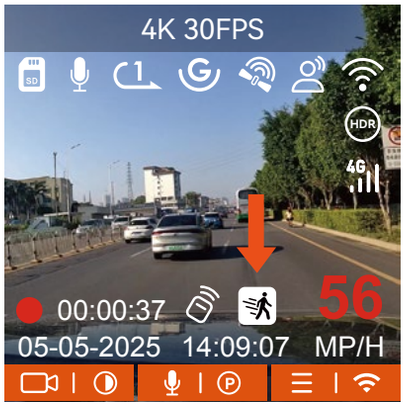
FR

Remarque:

1. Si l'enregistreur 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 redémarrera le mécanisme d'entrée de 5 minutes.
2. La vidéo de détection de collision sera enregistrée dans le dossier Parking. Afin d'éviter que la vidéo ne soit couverte, 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.

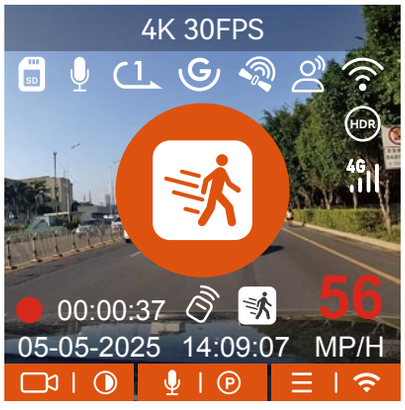


FR

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 mouvement se déclenche automatiquement. L'icône apparaît au centre de l'écran, et l'écran s'éteindra après 3 minutes.

Processus d'enregistrement vidéo : lorsque l'enregistreur détecte le mouvement de l'objet ou ressent la vibration de la voiture, il déclenche automatiquement l'enregistrement vidéo. VANTRUE E1 Pro a une fonction de pré-enregistrer 15 secondes, de sorte que la vidéo de détection de mouvement de stationnement sera de 45 secondes qui se compose de deux parties :

1. 15 secondes de contenu vidéo avant le déclenchement de la détec tion de mouvement
2. 30 secondes de contenu lors du déclenchement de la détection de mouvement



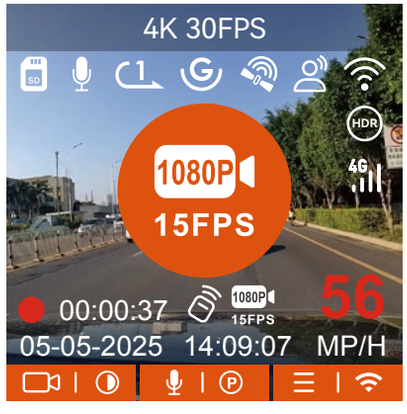
Remarque: Le mode de détection de mouvement doit être exécuté lorsque la caméra est allumée. Une fois la caméra éteinte, le mode de détection de mouvement ne fonctionnera pas.

C. Enregistrement à faible débit

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

FR

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 1080P 15FPS 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.



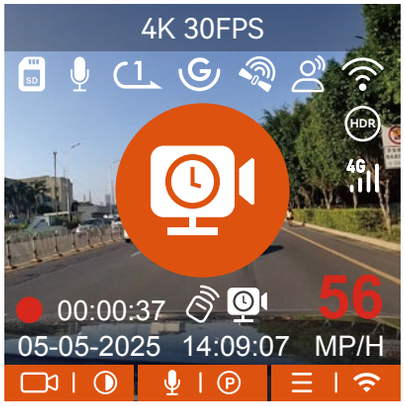
Remarque : Le mode de enregistrement à faible débit doit être exécuté lorsque l'appareil est allumé. Une fois la dashcam éteint, ce mode ne fonctionnera pas.

D. Mode à faible fréquence d'images

Lorsque Mode à faible fréquence d'images est avtivé, 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.

Après le stationnement, l'enregistreur activera le mécanisme d'entrée pendant 5 minutes, puis entrera automatiquement en mode de fréquence d'images faible. La vidéo accélérée peut grandement préserver l'intégrité de la vidéo et économiser de l'espace sur la carte mémoire.

FR



La formule d'enregistrement:

Durée du fichier à faible fréquence d'images * fréquence d'images / Frame de résolution = Durée réelle du fichier d'enregistrement (Le temps doit être converti en secondes)

Remarque:

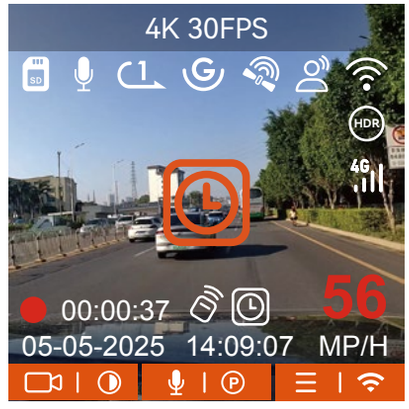
1. L'unité de temps de la formule de calcul est la seconde, donc la durée d'enregistrement normale finale calculée est également la seconde. Si vous avez besoin de le convertir dans d'autres unités de temps, veuillez vérifier et convertir par vous-même.
2. Le mode de fréquence d'images faible est similaire 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.
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.

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 Enregistrement en Accélérée

Lorsque Mode à faible fréquence d'images est avtivé, 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.

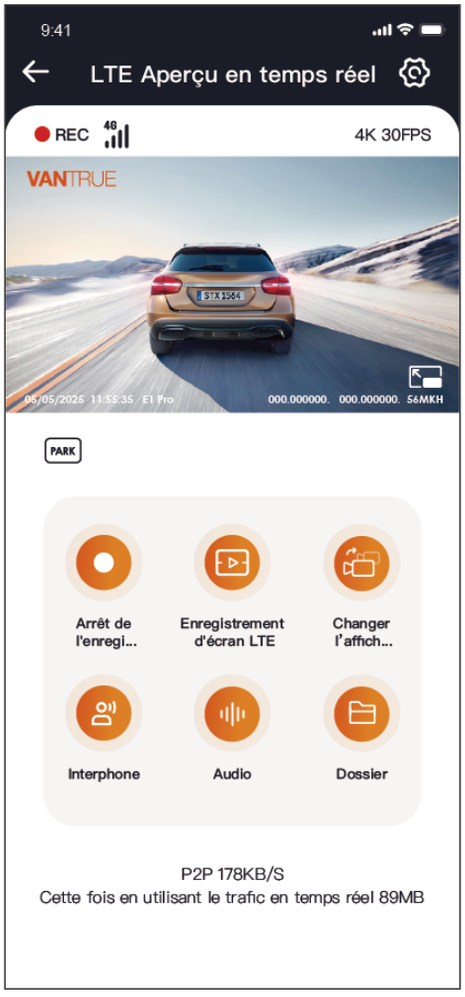


La formule d'enregistrement:

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)

4.2.6 Configuration LTE (Doit être connecté avec le module LTE)

Pour faciliter la vérification à distance des conditions de stationnement, Vantrue a développé le module LTE. Les utilisateurs peuvent insérer la carte SIM dans le module LTE et connecter le dash cam pour une surveillance à distance.



Les paramètres LTE suivants sont personnalisables:

1. Paramètres de notification push
2. Limite de consommation de données de la carte SIM
3. Qualité de téléchargement des vidéos de collision

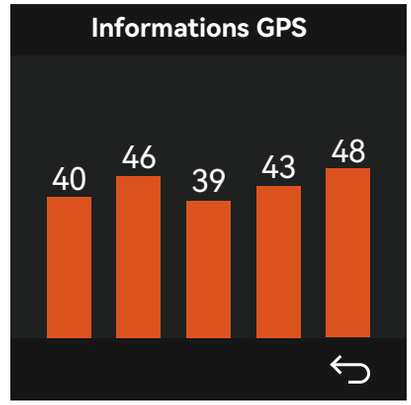
Les utilisateurs peuvent personnaliser les paramètres en fonction de leur forfait de données SIM, assurant une utilisation efficace des données et des

fonctionnalités de surveillance à distance.

4.2.7 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.

FR



Remarque:

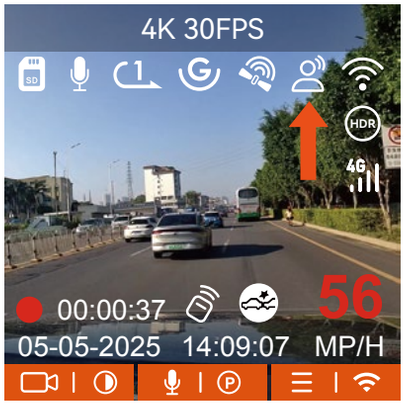
1. La connexion GPS sera établie dans la minute qui suit la mise sous tension de l'appareil. Si la connexion GPS échoue dans la minute qui suit, veuillez vérifier si l'appareil a activé la fonction GPS, si le support GPS est correctement connecté et votre environnement (parking souterrain, zone résidentielle 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 APP et VANTRUE GPS Player (disponibles en téléchargement sur www.vantrue.net.

4.2.8 Correction Automatique de l'heure par GPS

Par défaut, l'enregistreur E1 Pro active la correction automatique de l'heure GPS, veuillez sélectionner votre fuseau horaire, comme Paris, vous pouvez choisir GMT+2. Si vous ne connaissez pas le fuseau horaire de votre emplacement, vous pouvez utiliser le Wi-Fi pour vous connecter à l'application Vantrue et confirmer que la fonction de réglage automatique de l'heure dans l'application est activée. Une fois la connexion établie, le fuseau horaire du l'enregistreur sera corrigé de force en fonction du fuseau horaire de votre téléphone mobile.

4.2.9 Assistant Vocal (En français)

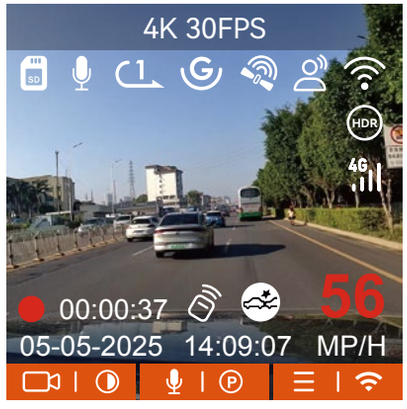
En plus de contrôler la caméra avec la télécommande, vous pouvez également donner des commandes vocales à l'enregistreur via l'assistant vocal, Le contrôle en **français** n'est pas pris en charge actuellement.
Pour des commandes vocales plus détaillées, veuillez vérifier Paramètres système > Contenu vocal. Le réglage par défaut est la sensibilité standard. La reconnaissance vocale propose des options telles que faible sensibilité/ standard/haute sensibilité/désactivé. Vous pouvez contrôler la caméra avec des commandes vocales.



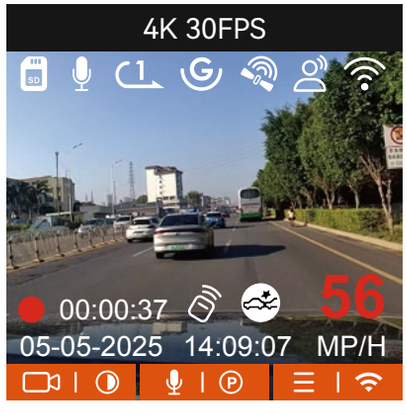
4.2.10 Paramètres d'affichage

E1 Pro est une caméra à petit écran, nous avons donc spécialement défini deux modes d'affichage pour vous.

1. Le mode plein écran. Le mode plein écran est un affichage plein écran, avec un rapport d'écran plus grand, mais il perdra certains des angles de vision gauche et droit.



2. Le mode panorama. Dans ce mode, tout le contenu vu par la caméra vidéo sera affiché et le rapport d'affichage de l'écran vidéo est de 4:3.



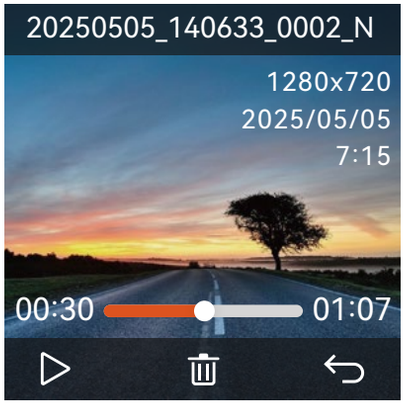
Remarque: Ce qui précède n'est que le mode d'affichage et n'affectera pas l'angle d'enregistrement de la vidéo.

4.2.11 Lecture et Suppression de Fichiers

a. Regarder sur la caméra

Lire les vidéos

Après avoir cliqué sur "Fichiers", entrez dans n'importe quel dossier, après avoir ouvert le dossier vidéo, vous pouvez appuyer sur le bouton Bas pour sélectionner le fichier suivant, et appuyez sur le bouton Bas pour supprimer le fichier pendant la lecture.



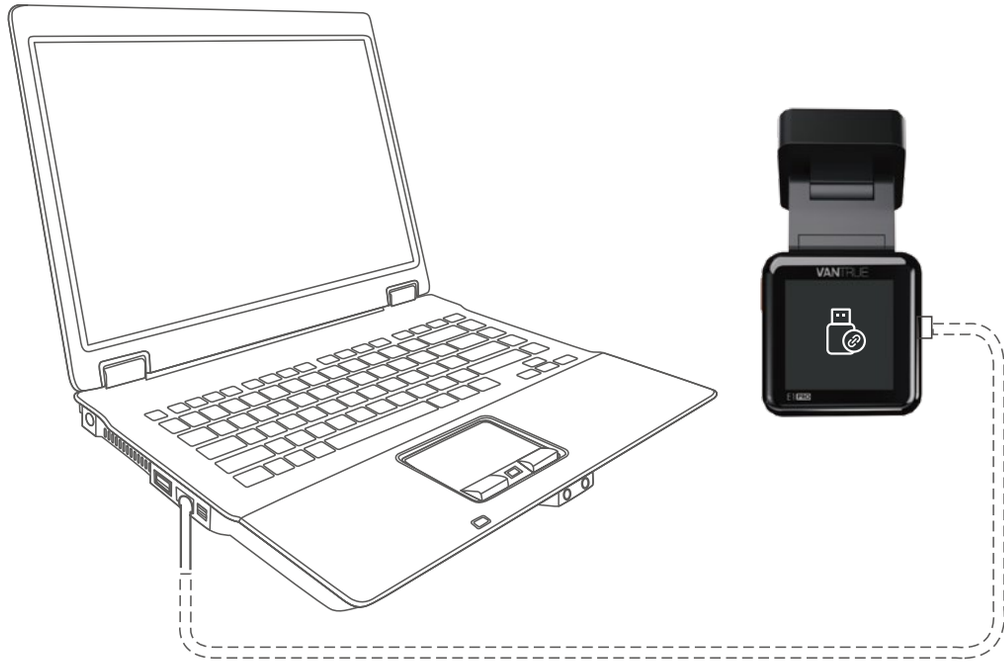
Supprimer les vidéos

Supprimez la vidéo sur la caméra. Appuyez sur le bouton d'enregistrement d'urgence dans l'interface de navigation des fichiers pour faire apparaître le menu de suppression



b. Regarder sur l'ordinateu

1. Connectez le câble de données USB C fourni à l'appareil et à l'ordinateur.



2. Une fois la connexion réussie, l'icône apparaîtra sur l'écran de l'appareil pour transférer les données, puis vous pourrez visualiser les fichiers vidéo dans le dossier de l'ordinateur.



FR

3. Selon le système informatique des différents utilisateurs, une fois l'appareil connecté à l'ordinateur, il s'affichera en tant que lecteur amovible ou dossier amovible sur l'ordinateur.
4. Pour afficher le fichier sur l'ordinateur, vous pouvez directement cliquer avec le bouton droit pour ouvrir le menu et le supprimer.
5. Vous pouvez également utiliser un lecteur de carte USB pour lire les informations de la carte mémoire.

c. Regarder/ suprrimer dans l'application

Une fois que l'appareil est connecté avec succès au téléphone mobile via WiFi, il peut lire, télécharger et supprimer des fichiers dans l'application mobile.



Remarque:

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.

4.2.12 Mise à jour du firmware

Méthode 1 : Mise à jour par fichier

Après avoir téléchargé la dernière version du firmware pour le dash cam E1 PRO sur le site officiel de VANTRUE, placez le fichier dans le répertoire racine de la carte mémoire. Ensuite, rebranchez le dash cam et allumez-le pour lancer la mise à jour.

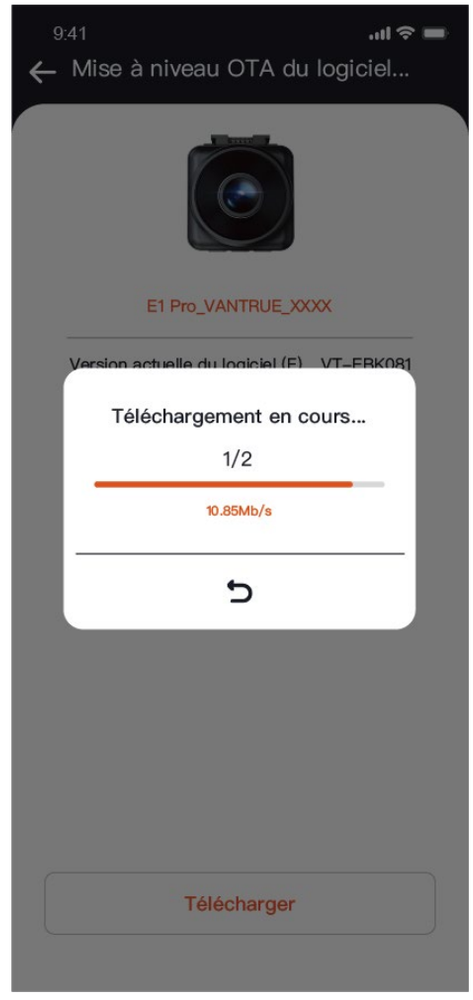


FR

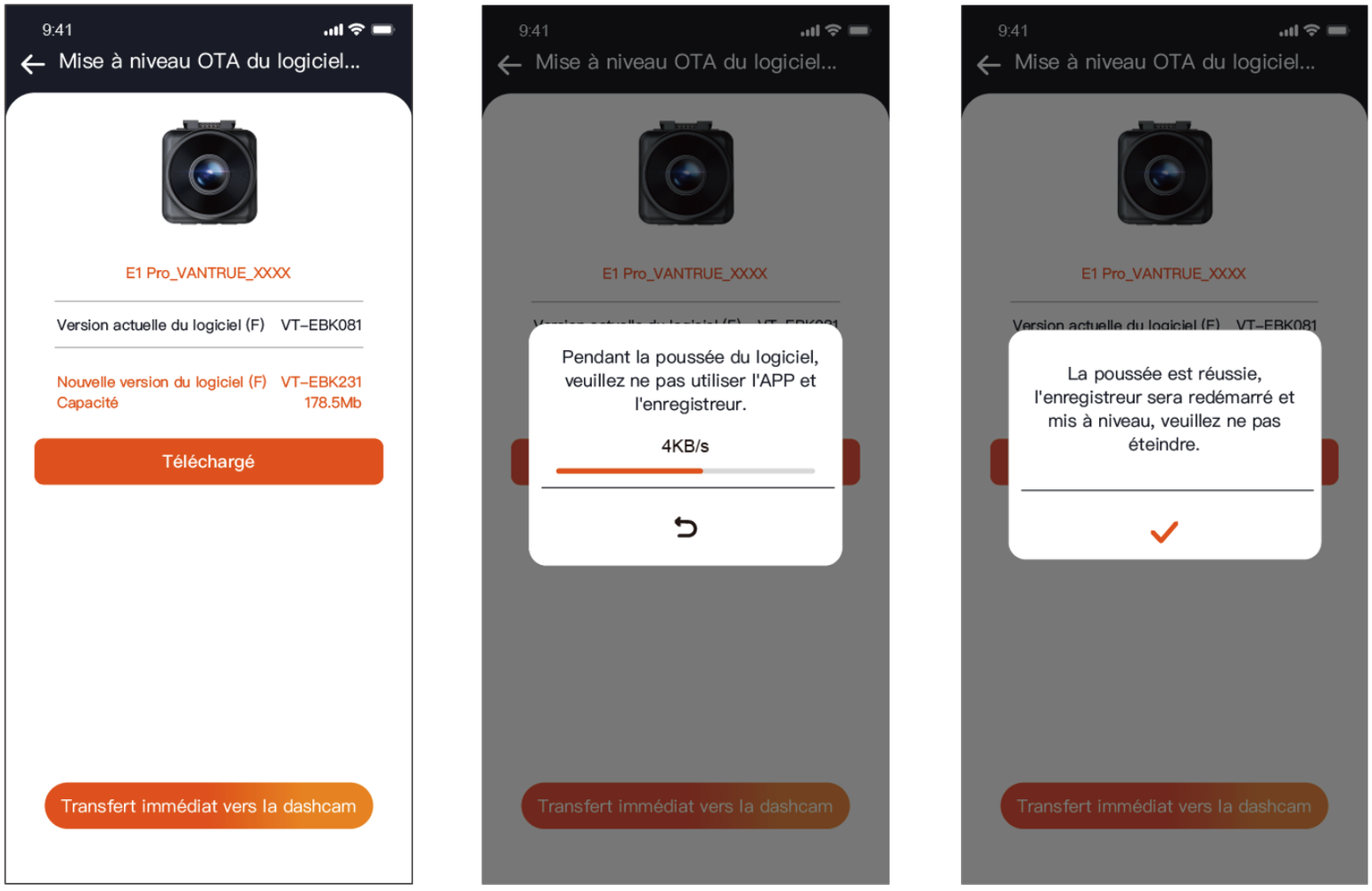
Méthode 2 : Mise à jour OTA via l'application

Les utilisateurs recevront une notification de mise à jour du firmware après avoir ouvert l'application. En confirmant la mise à jour, ils seront redirigés vers l'interface OTA et pourront procéder à la mise à jour en suivant les instructions de l'application.









FR

Remarques importantes :

- Que ce soit par fichier ou via OTA, assurez-vous que le dash cam E1 PRO reste alimenté pendant toute la durée de la mise à jour.
- La mise à jour OTA nécessite l'utilisation de données mobiles pour télécharger le fichier de mise à jour.
- Pour une mise à jour par fichier, il est recommandé de formater la carte mémoire directement dans le dash cam E1 PRO avant d'y copier le fichier de mise à jour.

4.2.13 Température de fonctionnement

La caméra est conçue pour fonctionner à des températures comprises entre -4 et 140℉ (-20-60℃), 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℉ (-20℃) 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	E1 Pro
Processeur de puce	Processeur Novatek haute performance
Capteur d'image	Capteur CMOS Sony
Capteur G	Capteur à trois axes intégré
Écran	Écran IPS 1,54 pouces
WiFi	2.4GHz & 5GHz
Lentille	Avant: Objectif grand angle F1.8, 160 degrés
Langues	English、简体中文、日本語、Deutsch、Italiano、Español、Français、Русский язык、Polski、Türkçe、Čeština
Résolution vidéo	4K 30FPS、2560x1440P 30FPS、1920x1080P 30FPS、1280x720P 30FPS
Audio	Microphone et haut-parleur intégrés
Mode de stockage	Carte micro SD (U3 ou supérieur, jusqu'à 1 To)
Type de batterie	Super condensateur
Format de vidéo	MP4
Tension et courant de l'alimentation	DC 5V 2.4A
Puissance	3.5W
Température de travail	-20℃ à 60℃ (-4℉ à 140℉)
Température de stockage	-25℃ à 70℃ (-13℉ à 158℉)
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.

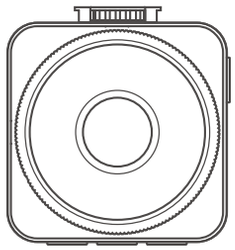
Votre opinion compte

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.**

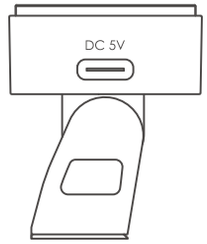
Ważne wskazówki:

- Przed użyciem należy uważnie przeczytać instrukcję obsługi.
- Kamera samochodowa musi być podłączona do zasilania, aby działać.
- Nie debuguj produktu ani nie oglądaj filmów z jazdy telefonem komórkowym podczas jazdy, aby zapewnić bezpieczną jazdę.
- Przed użyciem tego produktu należy włożyć kartę SD. Upewnij się, że karta SD działa prawidłowo i jest zgodna z urządzeniem.
- Nie rozmontowuj ani nie naprawiaj kamery samochodowej bez upoważnienia. W przypadku jakichkolwiek usterek skontaktuj się z oficjalnym działem obsługi klienta VANTRUE.
- Nie instaluj kamery samochodowej w miejscu, które może utrudniać widoczność podczas jazdy.
- Unikaj środowisk o wysokiej temperaturze i wilgotności, aby zapewnić normalne działanie sprzętu.
- Aby poprawić komfort użytkowania, oprogramowanie układowe produktu będzie aktualizowane nieregularnie. Możesz pobrać najnowszą wersję w razie potrzeby, aby korzystać z najnowszych funkcji.
- Nie instaluj kamery samochodowej bezpośrednio przed pasażerami, aby zapobiec przypadkowemu odłączeniu i potencjalnym zagrożeniom bezpieczeństwa.
- Należy pamiętać, że połączenie z aplikacją może być niemożliwe podczas korzystania z CarPlay lub Android Auto; · Prosimy używać tego produktu zgodnie z przepisami prawa.

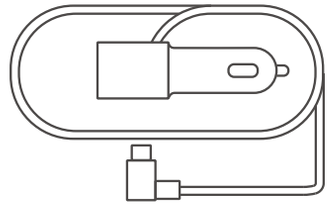
1. Co znajdziemy w pudełku?



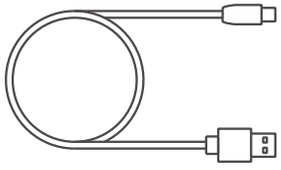
A. VANTRUE E1 Pro wideorejestrator



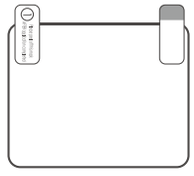
B. uchwyt GPS



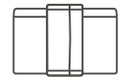
C. Ładowarka samochodowa 12V (350 cm)



D. Kabel USB C
Tylko do przesyłania danych



E. Naklejki elektrostatyczne (2 sztuki)



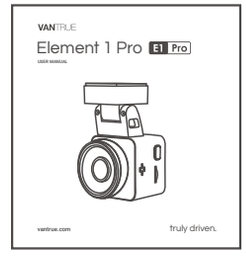
F. Klips do kabli



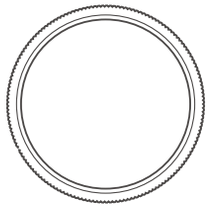
G. Naklejki ostrzegawcze



H. Szpatułka

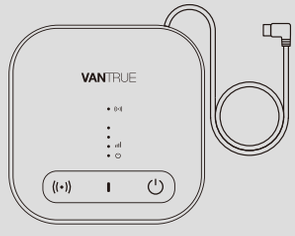


I. Instrukcja obsługi

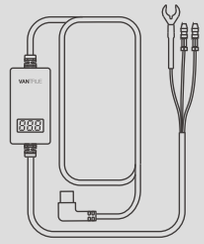


J. CPL Filtr

Opcjonalne akcesoria



K. Vantrue LTE Moduł (LT01)



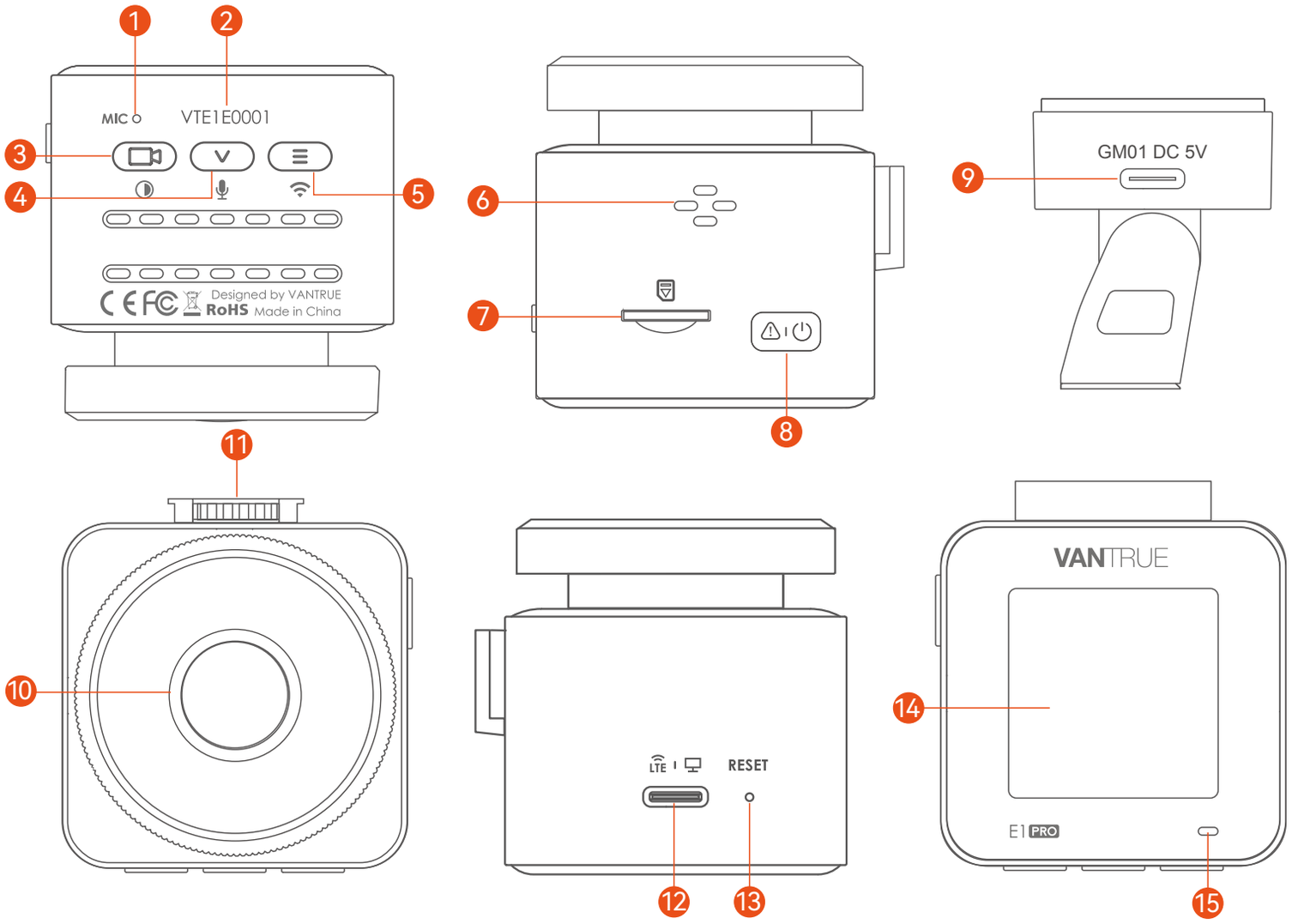
L. Adapter zasialania



M. Pilot BT

PL

2. Budowa wideorejestratora



PL

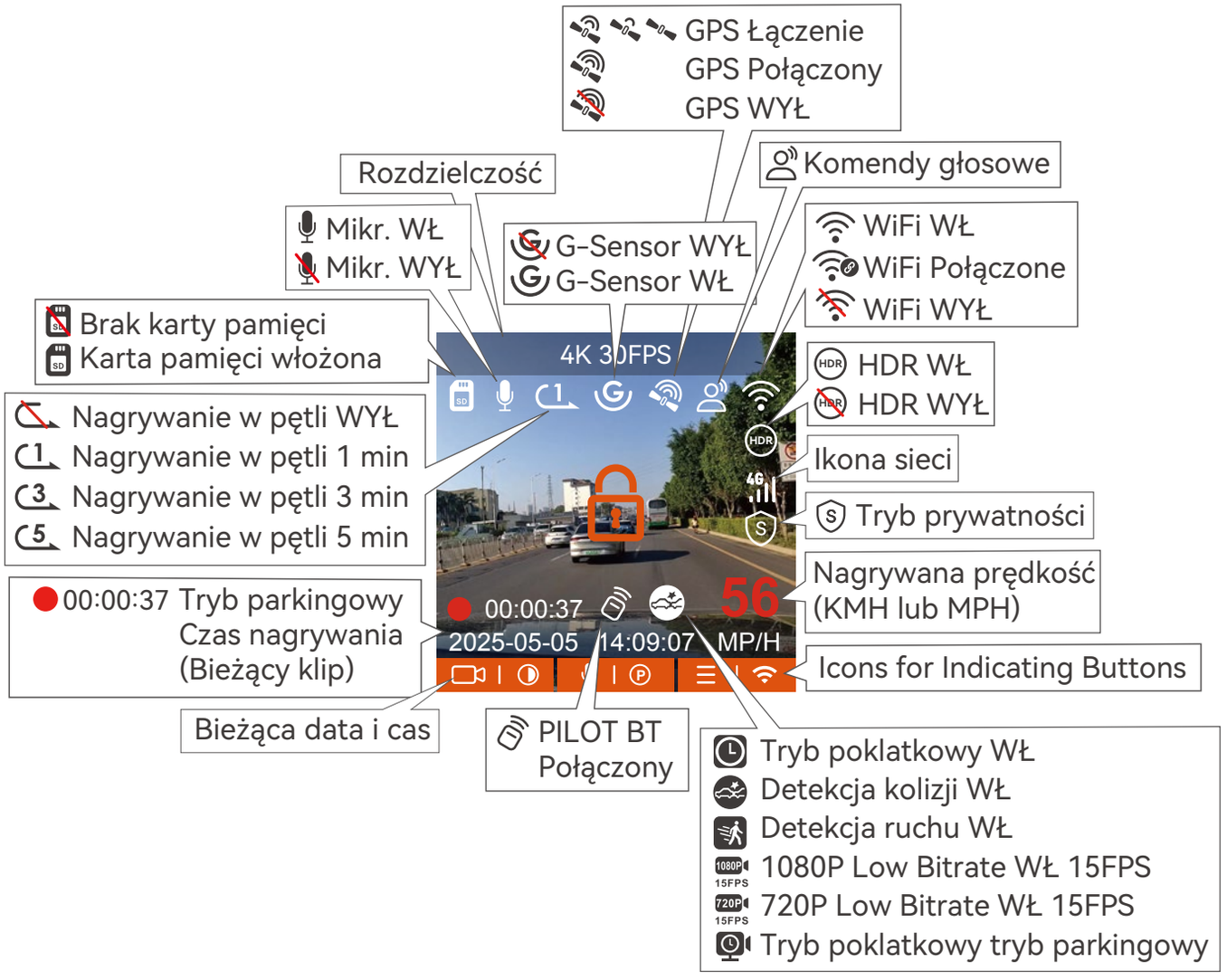
Nr.	Nazwa	Opis
1	Mikrofon	Nagrywa wyraźny dźwięk z obrazem wideo.
2	Numer seryjny	Numer seryjny urządzenia
3	Przycisk	Podczas nagrywania wideo naciśnij długo, aby wyłączyć ekran lub naciśnij krótko, aby zatrzymać nagrywanie wideo i przejść w tryb czuwania; możesz potwierdzić wybraną opcję w menu; podczas odtwarzania plików możesz odtwarzać / wstrzymywać pliki

4	Przycisk	Podczas nagrywania wideo i czuwania naciśnij długo, aby szybko przejść do trybu parkowania, naciśnij krótko, aby włączyć/wyłączyć mikrofon; w ustawieniach menu naciśnij długo, aby przewijać opcje menu i naciśnij krótko, aby wyświetlić następną opcję menu; podczas przeglądania plików naciśnij długo, aby przewijać, aby wyświetlić plik, naciśnij krótko, aby wyświetlić następny plik; w trybie odtwarzania naciśnij krótko, aby wyświetlić menu usuwania pliku.
5	Przycisk	Podczas nagrywania wideo i w trybie czuwania naciśnij i przytrzymaj, aby włączyć/wyłączyć Wi-Fi
6	Głośnik	Dostarcza dźwięk podczas oglądania nagrań
7	Slot kart micro SD	Obsługuje karty pamięci do 1 TB w FAT32, Class 10
8	Przycisk	Zasilanie WŁ/WYŁ; długie naciśnięcie włącza/ wyłącza kamerę samochodową; krótkie naciśnięcie podczas nagrywania, aby wejść w tryb nagrywania zdarzeń; krótkie naciśnięcie, aby robić zdjęcia podczas nagrywania zdarzeń
9	Port do uchwytu	Służy do podłączenia zasilania zewnętrznego np. PC Główne zasilanie powinno być wpięte w uchwyt.
10	Przednia kamera	Nagrywa wszystko co dzieje się przed pojazdem
11	Gniazdo uchwytu	Do podłączenia uchwytu
12	Gniazdo zasilania	Używany tylko do transmisji danych lub wejścia sygnału LTE
13	Reset	Krótkie wciśnięcie resetuje urządzenie
14	Ekran	1.54" ekran

PL

LED Status	Opis
15 Stałe zielone światło	Status czuwania
15 Migające zielone światło	Kamera nagrywa

Przegląd ekranu



PL

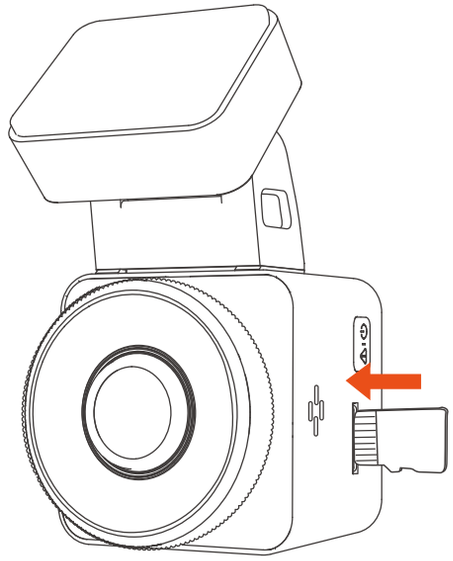
3. Instalacja

3.1 Instalowanie karty pamięci (zalecana: szybka karta micro SD Vantrue U3).

Proszę włożyć kartę pamięci (pojemność karty pamięci: 32GB−1TB, prędkość karty: U3/Class10/A2). Kamera samochodowa ma określone wymagania dotyczące prędkości karty pamięci. Aby zapewnić niezawodną pracę, zalecamy użycie karty SD VANTRUE (sprzedawanej oddzielnie).

Instalacja karty pamięci: Jest ikona wskazująca kierunek wkładania karty pamięci. Proszę wsunąć kartę pamięci do gniazda karty zgodnie z kierunkiem wskazanym przez tę ikonę, aż usłyszysz dźwięk „kliknięcia” w gnieździe karty, co oznacza, że karta pamięci została prawidłowo włożona.

PL



Przed użyciem tej karty, wykonaj poniższe czynności, aby ją prawidłowo sformatować: Jeśli kamera nagrywa, naciśnij ikonę, aby wstrzymać nagrywanie, a następnie naciśnij ikonę, aby wejść do menu, następnie wejdź w „System”, wybierz „Formatuj kartę SD” i potwierdź formatowanie karty pamięci, aż pojawi się komunikat „Sformatowano pomyślnie”.

Po włożeniu karty pamięci, jeśli na ekranie pojawi się komunikat „Błąd karty, sformatuj” (należy pamiętać, że rejestrator w tym momencie nie nagrywa), należy bezpośrednio nacisnąć przycisk, aby przejść do ☰menu i rozpocznij proces formatowania.

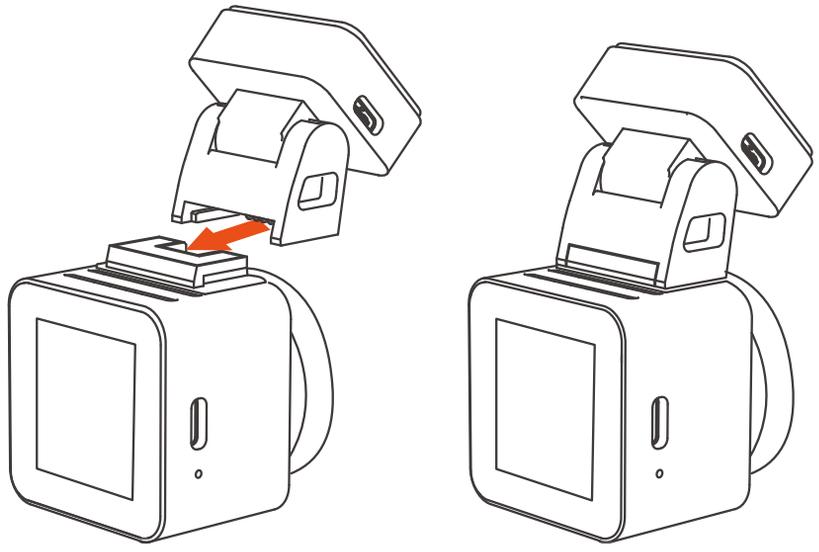
UWAGA:

1. Zalecamy formatowanie karty raz w miesiącu, aby zapewnić normalne działanie kamery samochodowej.
2. Nie wyjmuj ani nie wkładaj karty pamięci podczas nagrywania, aby uniknąć utraty ważnych filmów.
3. Nie używaj złych kart lub kart o niskiej prędkości w kamerze samochodowej, ponieważ łatwo jest przerwać lub utracić nagrywanie z powodu awarii karty pamięci.
4. Przed sformatowaniem karty pamięci sprawdź folder z filmami awaryjnymi na karcie SD, aby zobaczyć, czy są jakieś filmy, które należy zapisać osobno, aby nie usunąć przez pomyłkę ważnych filmów.

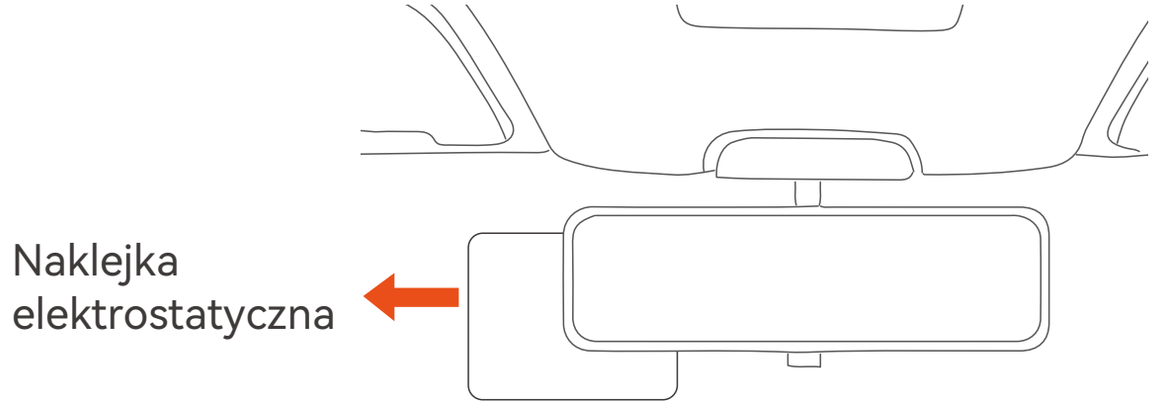
PL

3.2 Montaż kamery na przedniej szybie samochodu

1. Wyrównaj uchwyt z interfejsem mocowania kamery samochodowej, a następnie dociśnij, aż uchwyt zostanie zainstalowany.

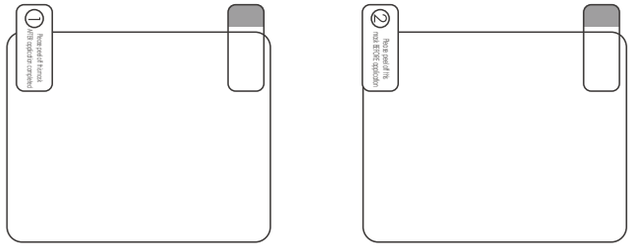


2. Dokładnie wyczyść przednią szybę wodą lub alkoholem, a następnie przetrzyj ją suchą szmatką. Przyklej naklejkę elektrostatyczną (nie jest to wymagane) za lusterkiem wstecznym, co jest zalecaną pozycją, aby nie zasłaniała widoku podczas jazdy.

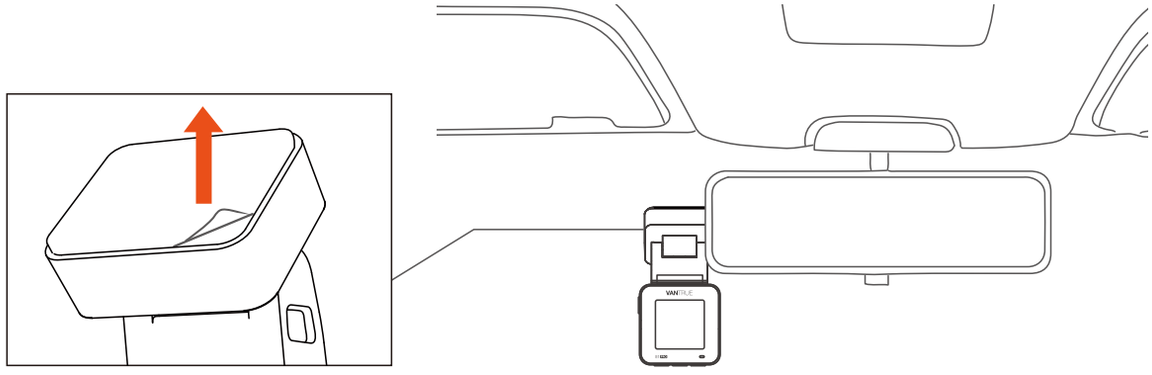


PL

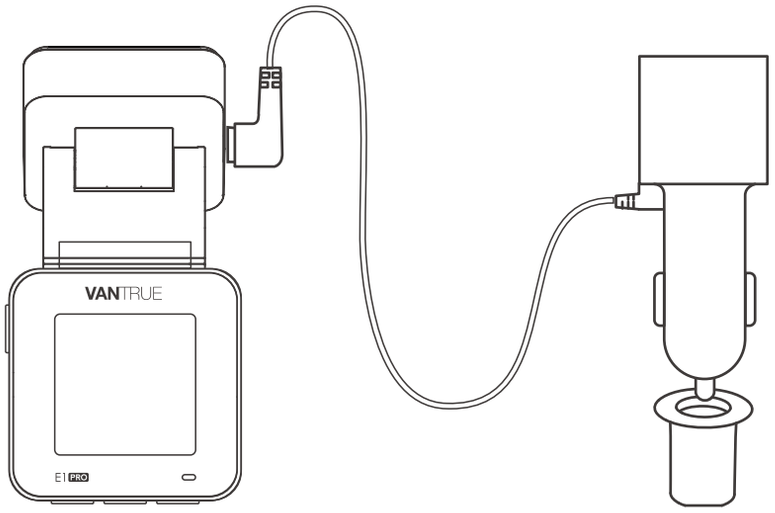
UWAGA: Znajdują się tam dwie folie ochronne ponumerowane 1 i 2. Proszę usunąć folię ochronną z nr 1, nakleić naklejkę elektrostatyczną na przednią szybę, a następnie usunąć folię ochronną z nr 2.

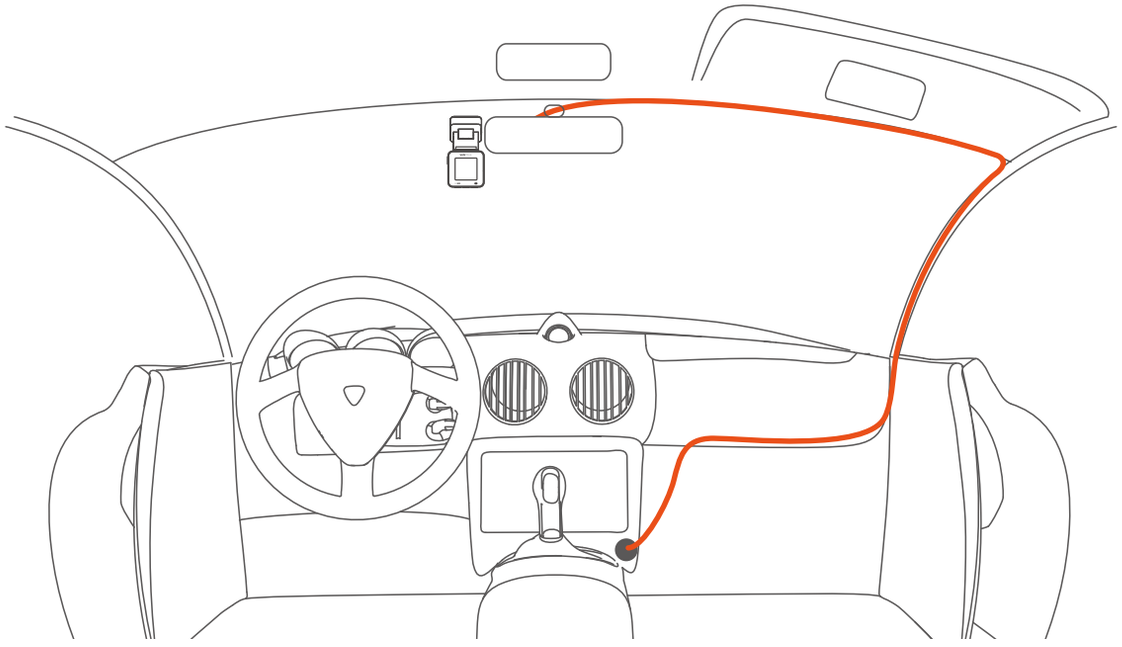


3. Usuń taśmę 3M z uchwytu, a następnie przymocuj uchwyt i kamerę do naklejek elektrostatycznych.



4. Podłącz ładowarkę samochodową do gniazda zapalniczki samochodowej, a następnie włóż końcówkę USB ładowarki do portu zasilania USB typu C kamery. Po uruchomieniu samochodu kamerę można natychmiast włączyć.





Podczas organizowania lub przechowywania kabli do ładowania samochodów można użyć zacisków kablowych, aby je zabezpieczyć. Po przymocowaniu zacisku kablowego w odpowiednim miejscu, po prostu zamocuj kable w zacisku.

PL

3.3 APP pobieranie

Zeskanuj kod QR odpowiedniej wersji poniżej, aby pobrać aplikację i zainstalować ją.
Wyszukaj aplikację „Vantrue” w App Store lub Google Play Store, aby ją znaleźć, a następnie pobierz ją i zainstaluj na swoim telefonie.

Download on the App Store

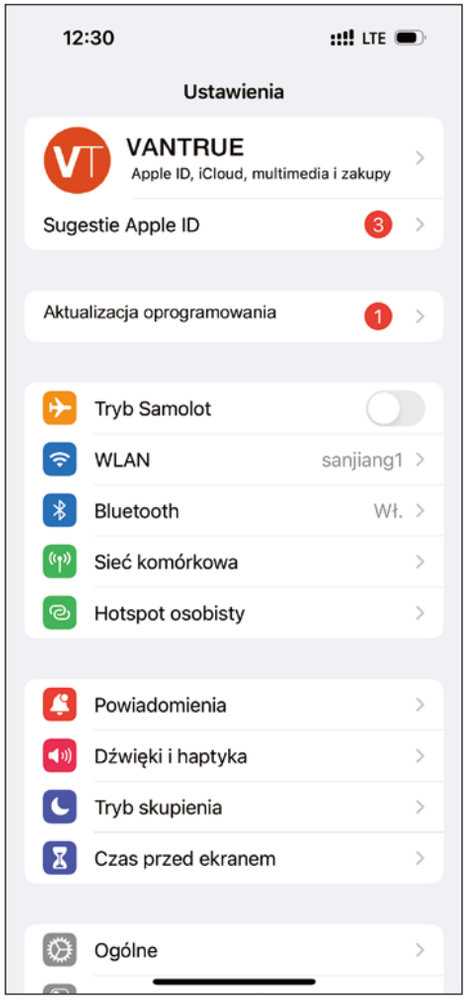
ANDROID APP ON Google play

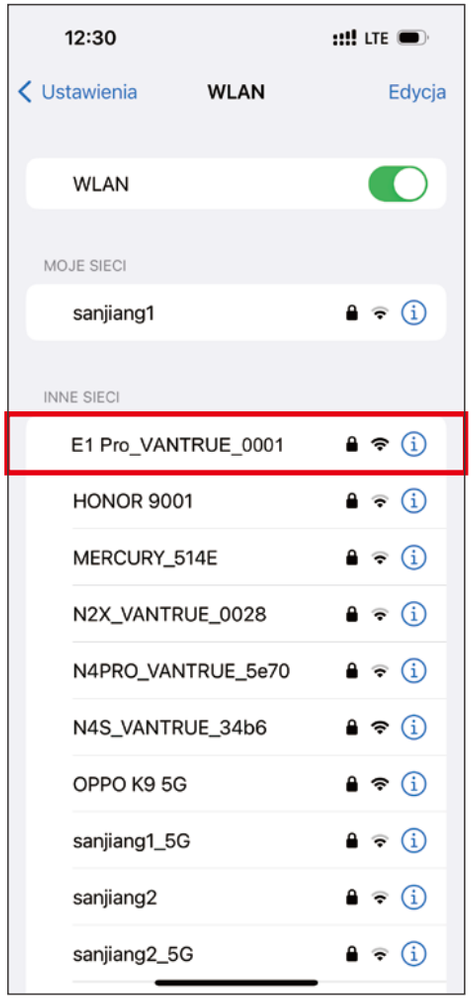
UWAGA: Po pomyślnym połączeniu kamery z telefonem komórkowym przez WiFi, może ona realizować podgląd wideo w czasie rzeczywistym, zmieniać ustawienia kamery, pobierać pliki bez połączenia z Internetem i odtwarzać filmy na telefonie komórkowym.

Jednak odtwarzanie śladu GPS i funkcje udostępniania wideo będą zależeć od Internetu lub usług telekomunikacyjnych o wartości dodanej (wymaga wyłączenia/rozłączenia WiFi kamery).

3.4 WiFi połączenie

Włącz funkcję WiFi w kamerze, wejdź do ustawień WiFi w telefonie komórkowym, znajdź nazwę WiFi, np.: E1 Pro_VANTRUE_XXXX, i wprowadź domyślne hasło WiFi: 12345678, aby połączyć się z siecią WiFi.







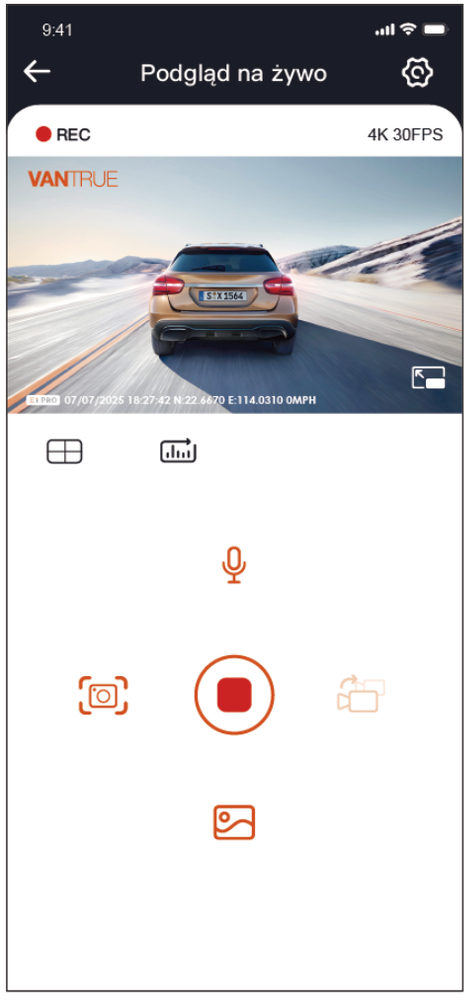
PL

3.5 App połączenie

Po pomyślnym nawiązaniu połączenia Wi-Fi kliknij „+” przy pierwszym otwarciu aplikacji, dodaj model kamery, a następnie aplikacja automatycznie połączy się z kamerą i wyświetli bieżącą sytuację nagrywania w czasie rzeczywistym przez kamerę.







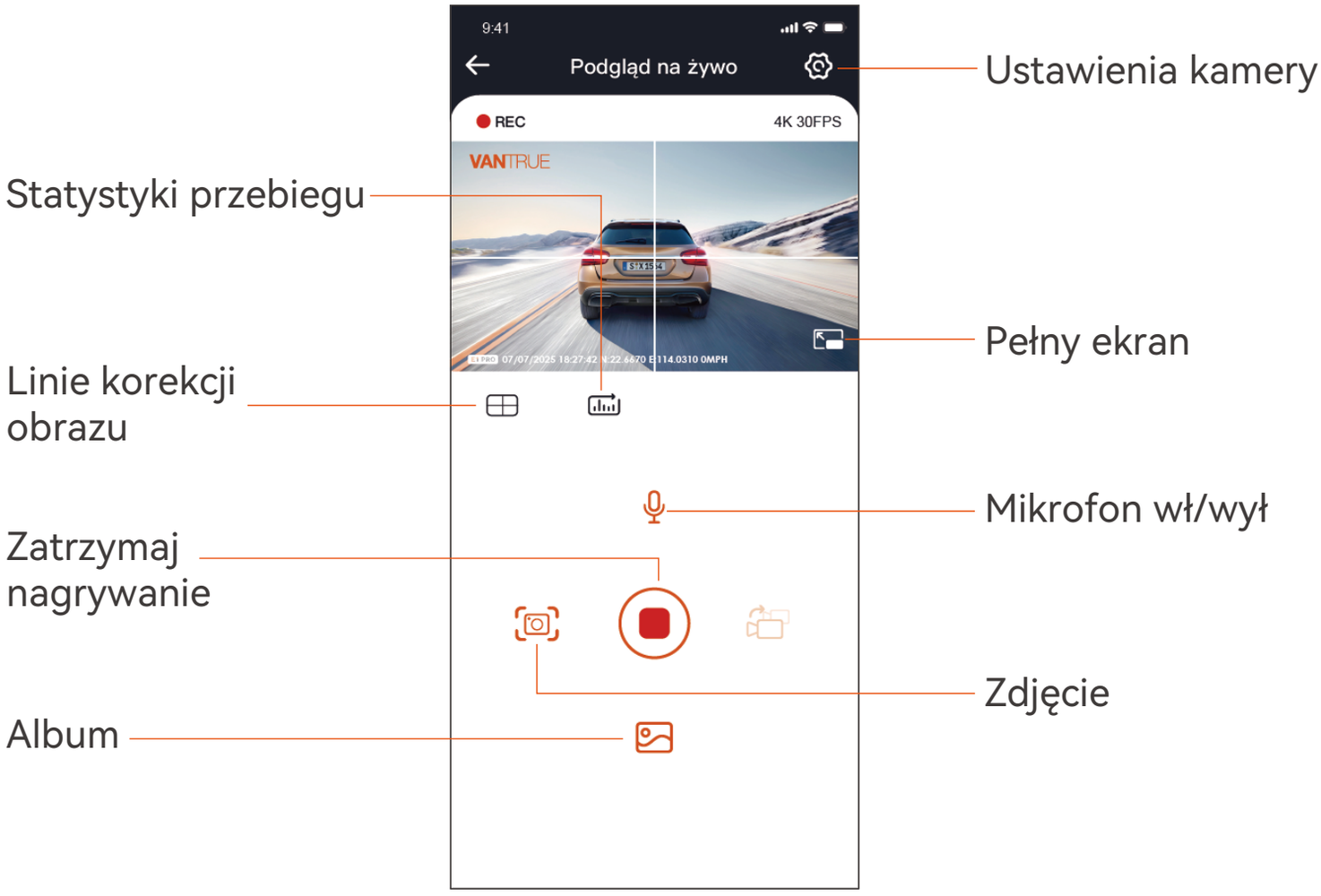
PL

UWAGA:

1. Jeśli nie połączysz się z siecią Wi-Fi przed otwarciem aplikacji, aplikacja wyświetli monit „Najpierw połącz się z siecią Wi-Fi” i automatycznie przejdzie do ustawień sieci Wi-Fi. Wykonaj poniższe kroki, aby najpierw połączyć się z siecią Wi-Fi.

2. Jeśli sieć Wi-Fi jest już połączona, ale aplikacja przechodzi do uprawnień aplikacji po wybraniu modelu, sprawdź, czy uprawnienia sieci bezprzewodowej dla aplikacji są włączone.
3. Początkowe hasło dla tego urządzenia jest używane tylko do pierwszego logowania. Aby zapobiec potencjalnym zagrożeniom bezpieczeństwa, pamiętaj o zmianie początkowego hasła po pierwszym zalogowaniu, aby uniemożliwić innym osobom zalogowanie się do urządzenia bez autoryzacji lub innych negatywnych konsekwencji.
4. Jeśli zapomnisz hasła do sieci Wi-Fi, możesz przywrócić domyślne ustawienia urządzenia, a hasło do sieci Wi-Fi urządzenia zostanie również przywrócone do domyślnego hasła (12345678).
5. Jeśli nazwa podłączonej sieci Wi-Fi nie pasuje do modelu kamery samochodowej, aplikacja wyświetli monit: „Wybierz prawidłowy model” i automatycznie powróci do interfejsu wyboru modelu.
6. Jeśli po włączeniu WiFi nie ma połączenia z telefonem komórkowym, kamera automatycznie wyłączy WiFi i powróci do interfejsu nagrywania po 10 minutach

3.6 App funkcje



PL

Po wejściu do podglądu w czasie rzeczywistym aplikacji możesz wykonać następujące operacje:

Podgląd wideo: Po pomyślnym połączeniu aplikacji z kamerą, przejdź do strony podglądu w czasie rzeczywistym, kliknij przycisk pełnego ekranu lub umieść telefon poziomo, a ekran w czasie rzeczywistym automatycznie przełączy się na tryb podglądu pełnoekranowego.
Odtwarzanie wideo: Pliki wideo i zdjęć nagrane na karcie SD można obejrzeć w aplikacji, a wideo można odtworzyć po kliknięciu pliku. Pobieranie wideo: Możesz wybrać wideo lub zdjęcie, które chcesz pobrać, w interfejsie

przeglądania karty SD lub w obszarze odtwarzania wideo.
Po pobraniu wideo, jeśli odtwarzasz je w lokalnym interfejsie aplikacji, możesz wyświetlić ślad GPS wideo.
Migawka wideo: Możesz uchwycić bieżący ekran w interfejsie podglądu w czasie rzeczywistym aplikacji.

3.7 App aktualizacja

Otwórz aplikację Vantrue, przejdź do „Ja > O > Sprawdź aktualizacje”, a aplikacja automatycznie wykryje, czy wersja aplikacji jest najnowszą wersją. Jeśli jest nowa wersja aplikacji, postępuj zgodnie z monitami aplikacji, aby uaktualnić wersję.



PL

4. Podstawowe funkcje

4.1 Menu - ustawienia

Kamera samochodowa E1 Pro ma 3 menu funkcji, którymi są: ustawienia nagrywania, ustawienia systemowe i przeglądanie plików. Możesz ustawić kamerę samochodową zgodnie ze swoimi wymaganiami za pomocą tych ustawień funkcji.
Naciśnij aby zatrzymać nagrywanie i potem aby wejść do menu ustawień.



Nagrywanie Ustawienia Pliki

PL

Rozdzielczość: Kamera samochodowa E1 Pro obejmuje cztery rozdzielczości: 4K 30FPS, 2560x1440P 30FPS, 1920x1080P 30FPS, 1280x720P 30FPS, itd.
-Jakość obrazu: Domyślny standard, można wybrać PlatePix ™
-Nagrywanie w pętli: Domyślne ustawienie to 1 min. Możesz wybrać 1/2/3 min i WYŁ.
-HDR: domyślnie włączony, opcjonalnie można go wyłączyć.
-HDR Timer: domyślnie wyłączony i można go włączyć lub wyłączyć o określonej godzinie.
-G-Sensor: wybierz poziom G-sensora, którego potrzebujesz, a następnie możesz ustawić 3 kierunki (przód + tył/lewo + prawo/góra + dół). Wartość G-sensora w każdym kierunku można wybrać jako 1/2/3/4/5/wył. Im wyższy poziom czułości, tym łatwiej jest uruchomić nagrywanie awaryjne. G-sensor jest najbardziej czuły, gdy jest ustawiony na 5.
- Nagrywanie dźwięku: Domyślnie włączone. Ustaw nagrywanie na włączone lub wyłączone.

- Ekspozycja: Domyślnie wartość to +0,0. Dostosuj ekspozycję obiektywu.
- PlatePix™ Timer: Domyślnie jest wyłączony. Możesz wybrać automatyczne uruchamianie i zatrzymywanie czasu po jego włączeniu
- Tryb prywatności: Domyślnie jest wyłączony. Możesz wybrać włączenie, a po włączeniu będzie nagrywał w trybie prywatnym.
- Lampka stanu nagrywania: Domyślnie ustawiona jest na WŁ. Możesz włączyć/wyłączyć lampkę stanu nagrywania.
- Obróć wyświetlacz: Domyślnie wyłączone. Możesz wybrać, aby obrócić ekran wideo w górę i w dół (180 stopni).
- Tablica rejestracyjna: Naciśnij przycisk, aby wybrać numer lub literę do ustawienia. Po ustawieniu numer tablicy rejestracyjnej może być wyświetlany na nagranym wideo.
- Znaczek: Włącz lub wyłącz znak wodny na wideo i zdjęciach. Znak wodny obejmuje etykietę daty i godziny, etykietę VANTRUE, numer tablicy rejestracyjnej, informacje o lokalizacji GPS i etykietę prędkości. Wszystkie są domyślnie włączone.
- Upływ czasu: Domyślnie wyłączone. Możesz włączyć 1FPS/5FPS/10F-PS/15FPS.
- Tryb monitorowania parkowania: Tutaj możesz ustawić potrzebny tryb parkowania, wykrywanie kolizji/wykrywanie ruchu/nagrywanie z niską szybkością transmisji/tryb niskiej szybkości klatek/wyłączony, domyślnie wyłączony.
- Ustawienia monitorowania parkowania: Używane w połączeniu z trybem monitorowania parkowania, po włączeniu monitorowania parkowania, nocna wizja parkingowa przy słabym oświetleniu jest domyślnie włączona. Podczas korzystania z wykrywania kolizji, tryb szybkiego startu wykrywania kolizji parkingowych jest domyślnie włączony.
- Ustawienia LTE: Ta funkcja musi być używana w połączeniu z modułem Vantrue LTE i może wybrać tryb wysyłania wiadomości i rozmiar pliku przesyłanego wideo kolizji. Podczas korzystania z modułu Vantrue LTE, domyślna wiadomość jest wysyłana w czasie rzeczywistym i przesyłane są

filmy kolizji z trybem oszczędzania ruchu domyślnie. Użytkownicy mogą zmieniać inne opcje.
- Statystyki przebiegu: Są domyślnie włączone. Po włączeniu kamera samochodowa E1 Pro będzie rejestrować informacje GPS jazdy, a Ty możesz eksportować dane i przeglądać je w aplikacji.
- Ustawienia GPS: GPS jest domyślnie włączony. Ustawienia GPS WŁ./WYŁ., ustawienia jednostki prędkości i informacje GPS są tutaj ustawiane.

B. Ustawienia systemu

- Bezprzewodowy pilot zdalnego sterowania: Domyślnie jest włączony. Można przełączać między opcjami Wł. i Wył.
- Język: Dostępne języki to angielski/francuski/hiszpański/niemieck-i/włoski/hiszpański/rosyjski/japoński/polski/Türkçe/Čeština.
- Wi-Fi: Domyślnie Wi-Fi jest włączane automatycznie. W ramach tej funkcji możesz ustawić Wi-Fi tak, aby automatycznie włączało się lub wyłączało i wyświetlało informacje o Wi-Fi.
- Ustawienia wyświetlania: Domyślnym ustawieniem jest tryb pełnego ekranu. Możesz przełączyć go na tryb panoramiczny.
- Tryb USB: Moduł Vantrue LTE i dostarczony kabel USB współdzielą ten sam interfejs USB do przesyłania danych, więc tryb przesyłania danych LTE jest domyślnie włączony. Gdy użytkownicy muszą użyć kabla USB do przesyłania danych, muszą przełączyć się na tryb USB.
- Asystent głosowy: Domyślna czułość to Standard. Polecenia głosowe mogą być rozpoznawane po włączeniu tej opcji. Możesz wybrać takie opcje, jak niska czułość/wysoka czułość/standardowa/wyłączona.
- Treść głosowa: Polecenia rozpoznawania głosu. Możesz użyć różnych poleceń, aby zdalnie sterować kamerą.
- Formatuj kartę pamięci: sformatuj wszystkie dane na karcie pamięci.
- Ustawienia przypomnienia o formacie: wybierz opcje przypomnienia: 15 dni, 1 miesiąc i wyłączone. Domyślnie jest wyłączone.
Aby zapobiec zapominaniu o regularnym formatowaniu karty pamięci,

dodaliśmy ustawienie czasu przypomnienia o formatowaniu. Możesz wybrać przypomnienie po 15 dniach lub 1 miesiącu. Po upływie czasu możesz wybrać „OK”, aby sformatować, lub wybrać „Dalej”.
Uwaga: Jeśli zmienisz opcję przypomnienia o formacie, odliczanie zostanie ponownie uruchomione natychmiast po zmianie opcji.

- Data i godzina: Istnieją dwa sposoby ustawiania godziny i daty:

- Automatyczna aktualizacja GPS: Automatyczna aktualizacja GPS jest domyślnie włączona. Data i godzina zostaną automatycznie zaktualizowane na podstawie Twojej strefy czasowej, wybierz prawidłową strefę czasową. Ręczne ustawianie daty/godziny. Możesz wyłączyć automatyczną aktualizację GPS, włączyć ręczne ustawianie daty/godziny i ręcznie poprawić datę i godzinę.
- Automatyczne przełączanie czasu letniego/zimowego. Domyślnie wyłączone. Po włączeniu tej funkcji system automatycznie przełącza się między czasem letnim i zimowym.* Ta funkcja jest dostępna tylko w Ameryce Północnej. W innych regionach może wystąpić błąd czasu.
- Format czasu: Domyślne ustawienia w interfejsie nagrywania to wyświetlanie czasu 24-godzinnego, w razie potrzeby można przełączyć się na wyświetlanie czasu 12-godzinnego. Te ustawienia są widoczne tylko w interfejsie nagrywania i znaczku wodnym etykiety czasu.
  W tym menu można również ustawić format daty i ustawienia strefy czasowej.

-Automatyczne wyłączanie LCD: Ustaw czas automatycznego wyłączania wyświetlacza LCD po braku aktywności.
Jeśli ustawisz automatyczne wyłączanie LCD na 3 minuty, ekran LCD kamery wyłączy się automatycznie po 3 minutach, ale nagrywanie będzie kontyn-uowane. Jeśli ustawienie jest wyłączone, ekran nie wyłączy się. Naciśnij przycisk, aby wybrać żądaną opcję: 30 s, 1 min, 3 min i WYŁ.
-Dźwięk urządzenia: Ustaw głośność urządzenia. Domyślny poziom głośności to 3, najniższy to 0, a najwyższy to 5.
-Dźwięk monitu: W zależności od sytuacji kamera samochodowa jest

PL

ustawiona na 5 rodzajów dźwięków monitu, które są dźwiękiem włączania/wyłączania, dźwiękiem klawiszy, dźwiękiem zablokowanego pliku, dźwiękiem formatowania, przypomnieniem o nieprawidłowym zatrzymaniu 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.
-Informacje o systemie: Sprawdź aktualny model, wersję oprogramowania układowego i oficjalną stronę internetową Vantrue.
-Certyfikaty: Możesz wyświetlić informacje o certyfikacji kamery E1 Pro.
-Ustawienie domyślne: Zresetuj urządzenie do ustawień fabrycznych.

PL

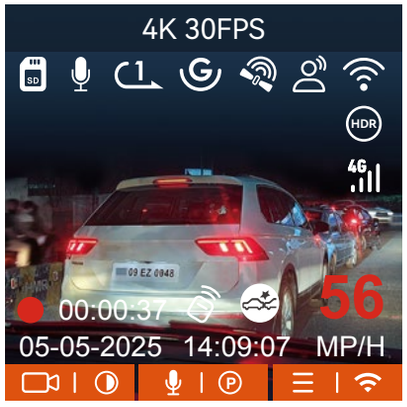
C. Przeglądanie plików obejmuje

W ramach tej funkcji możesz przeglądać pliki wideo i pliki zdjęć nagrane przez kamerę samochodową.
-Wideo zdarzenia: Ten folder zawiera pliki wideo alarmowe o nazwie pliku 20300128_140633_00008_E_A.MP4
- Wideo z parkowania: Ten folder zawiera oddzielne pliki wideo z monitoringu parkingowego, a nazwa pliku to 20300128_140633_00007 P A.MP4
- Normalne filmy: Ten folder przechowuje filmy z nagraniami w pętli i filmy z nagraniami poklatkowymi. Nazwa pliku dla nagrania w pętli to 20300128_140633_00008_2N_A.MP4; Nazwa pliku z nagraniem poklatkowym to 20300128_140633_00006_TA_A.MP4.
- Zdjęcie: Pliki zdjęć są przechowywane w tym folderze.
- Wszystkie: Wszystkie pliki można przeglądać w tym folderze.

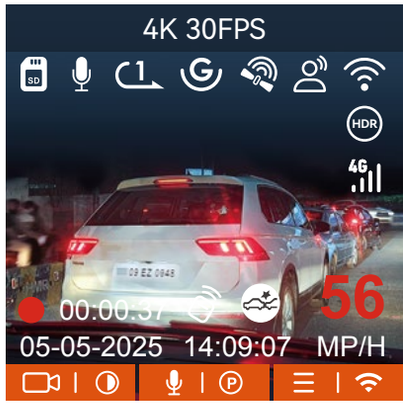
4.2 Główne funkcje

4.2.1 Jakość wideo i timer PlatePix™

Domyślnym trybem wideo jest Standard Quality. Użytkownicy mogą włączyć tryb PlatePix™ zgodnie ze swoimi potrzebami i ustawić automatyczny czas włączania/wyłączania za pomocą timera PlatePix™. Ten tryb priorytetowo traktuje poprawę czytelności tablic rejestracyjnych i redukcję rozmycia spowodowanego warunkami oświetleniowymi, aby zapewnić wiarygodne dowody w scenariuszach incydentów.



PlatePix™ WŁ



PlatePix™ WYŁ

UWAGA:

Podczas gdy PlatePix™ zwiększa jasność na pierwszym planie, cały obraz może wydawać się ciemniejszy. W środowiskach o słabym oświetleniu zaleca się wyłączenie lub zaplanowanie trybu PlatePix™ w celu utrzymania optymalnej jakości nagrywania.

PL

4.2.2 Nagrywanie w pętli

Po włożeniu karty pamięci i podłączeniu zasilania kamera samochodowa E1 Pro włączy się automatycznie i przejdzie w tryb nagrywania w pętli. Czas trwania każdego nagranego filmu zostanie zapisany w normalnym folderze wideo zgodnie z ustawionym czasem nagrywania w pętli.

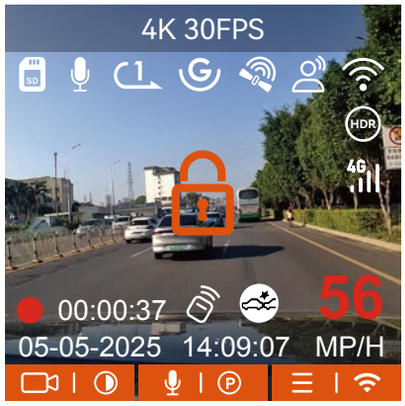
Gdy pojemność normalnego folderu wideo osiągnie 70% całkowitej pojemności, nowe pliki nagrywania w pętli automatycznie nadpiszą oryginalne pliki nagrywania w pętli. Po włączeniu tej funkcji plik wideo automatycznie nadpisze pętlę, aby nie przerywać nagrywania podczas procesu nagrywania.

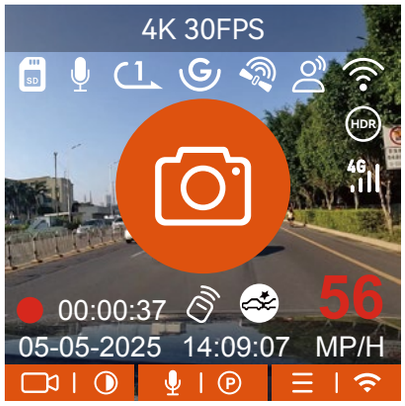
Uwaga:

1. Normalne działanie funkcji nagrywania w pętli jest w dużym stopniu zależne od szybkości karty pamięci, dlatego należy regularnie formatować kartę pamięci, aby uniknąć problemów, takich jak nadmierne pliki karty pamięci i starzenie się karty, które wpływają na normalne nagrywanie w pętli.
2. Należy regularnie sprawdzać nagrywanie w pętli, aby uniknąć nadpisywania niezbędnych filmów.
3. Po wyłączeniu nagrywania w pętli funkcja blokowania wideo nie będzie już działać.
4. Po wyłączeniu nagrywania w pętli każdy film będzie trwał 20 minut, a nagrywanie zakończy się, gdy karta pamięci się zapełni.

4.2.3 Nagrywanie awaryjne

Wideo z wydarzenia jest wyzwalane przez czujnik G (czujnik grawitacji), który może być wyzwalany automatycznie lub blokowany ręcznie.
Podczas jazdy, w przypadku szczególnych okoliczności, kamera automatycznie zablokuje się w celu nagrywania zdarzeń lub możesz ją ręcznie zablokować w celu nagrywania zdarzeń.



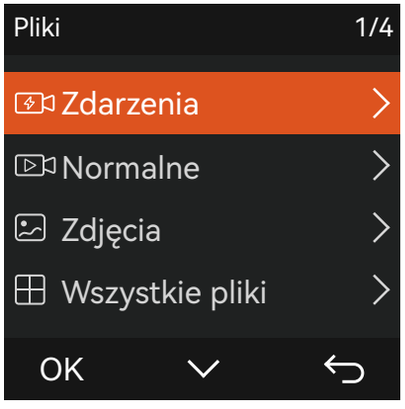


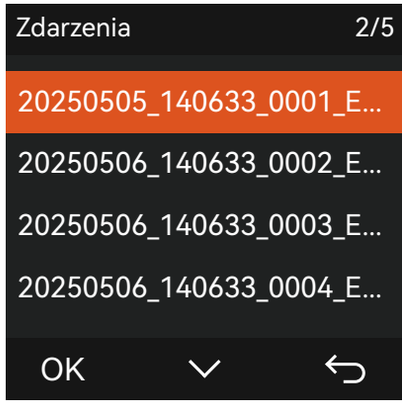
Aby manualnie zablokować nagranie wciśnij a kamera zablokuje bieżący klip.

Podczas blokady wideo możesz nacisnąć przycisk przycisk do wielokrotnego nagrywania. Po nagraniu wideo zostanie automatycznie zapisane w folderze wideo zdarzeń, a zdjęcie zostanie zapisane w folderze zdjęć. Automatyczne blokowanie wideo zdarzeń jest wyzwalane, gdy samochód zostanie uderzony/potrząśnięty. Kamera samochodowa wykrywa wibracje i automatycznie blokuje bieżące wideo, które jest zapisywane w folderze wideo zdarzeń.

W czasie zablokowanego nagrywania możesz również nacisnąć przycisk przycisk, aby zrobić zdjęcie. Po zakończeniu nagrywania wideo zdarzenia, wideo zostanie zapisane w folderze wideo awaryjnego, a zdjęcie zostanie zapisane w folderze zdjęć.

PL





UWAGA:

1. Czułość automatycznego wyzwalacza wideo blokującego jest określana przez czułość kolizji. Im wyższe ustawienie czułości, tym większe prawdopodobieństwo wyzwolenia.
2. Całkowita pojemność pliku wideo zdarzenia stanowi 30% całkowitej pojemności bieżącej karty pamięci. Gdy plik wideo zdarzenia osiągnie górny limit, nowy plik wideo zdarzenia automatycznie nadpisze stary plik wideo zdarzenia. Zaleca się okresowe sprawdzanie i zapisywanie plików wideo zdarzenia, aby uniknąć ich utraty.
3. Nagrywanie blokady nie zostanie wyzwolone w żadnej z następujących sytuacji: Nagrywanie w pętli jest wyłączone lub nagrywanie poklatkowe jest włączone.

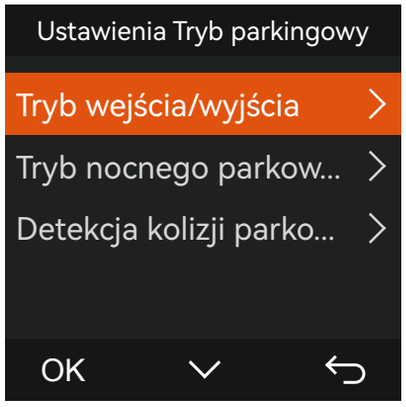
4.2.4 Tryb parkowania (Gdy włączony jest tryb parkowania, funkcja nagrywania poklatkowego nie będzie działać. Te dwie funkcje nie mogą działać jednocześnie)

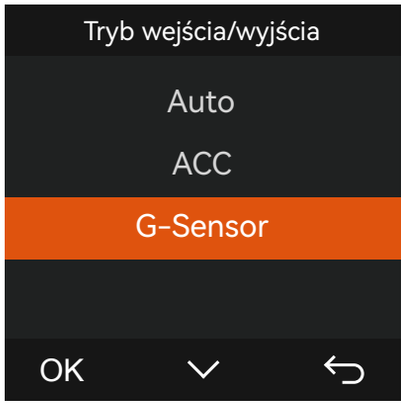
Tryb parkowania działa jako funkcja wartownika w różnych sytuacjach. Możesz przełączać się na różne tryby monitorowania parkowania w zależności od różnych sytuacji parkingowych.

Metody aktywacji/dezaktywacji trybu parkowania:

1. Tryb automatyczny (domyślny) Bez ACC (tryb czujnika przeciążenia): Włącza się automatycznie po 5 minutach bezczynności pojazdu; wyłącza się automatycznie po wykryciu kolizji wtórnej przez czujnik przeciążenia. Z podłączonym ACC: Włącza się automatycznie po wyłączeniu pojazdu (ACC WYŁ.); wyłącza się automatycznie po uruchomieniu pojazdu (ACC WŁ.).

2. Tryb ACC Włącza się automatycznie po wyłączeniu pojazdu (ACC WYŁ.); wyłącza się automatycznie po uruchomieniu pojazdu (ACC WŁ.). Wymaga prawidłowego okablowania za pomocą zestawu przewodów ACC.
3. Tryb czujnika przeciążenia Włącza się automatycznie po 5 minutach bezczynności pojazdu; wyłącza się automatycznie po wykryciu kolizji wtórnej przez czujnik przeciążenia.
4. Tryb ręczny Naciśnij i przytrzymaj przycisk skrótu, aby włączyć; naciśnij dowolny przycisk, aby wyjść.





PL

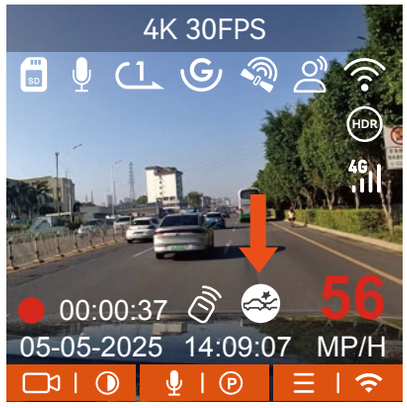
UWAGA:

1. Użyj zestawu okablowania lub innego stabilnego i ciągłego źródła zasilania, aby zasilić kamerę, aby zapewnić jej prawidłowe działanie w trybie parkowania.
2. Temperatura otoczenia roboczego E1 Pro wynosi od -4°F do 140°F (od -20°C do 60°C). Zalecamy wybranie funkcji Collision Detection w tym zakresie temperatur, ponieważ wyłączy się ona automatycznie, gdy temperatura przekroczy normalny zakres temperatur roboczych. Jeśli temperatura na zewnątrz jest wysoka, wyłącz kamerę podczas parkowania.

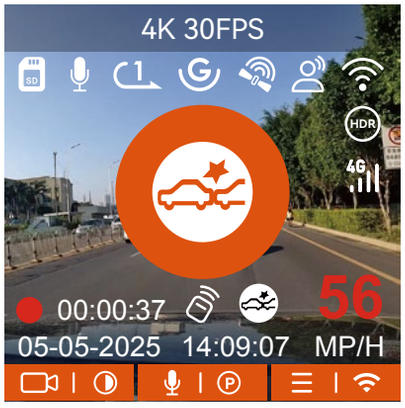
3. Nagrywanie wideo poklatkowe i tryb parkowania (w tym wykrywanie kolizji, wykrywanie ruchu, nagrywanie z niską szybkością transmisji bitów i tryb niskiej liczby klatek na sekundę) można włączyć tylko pojedynczo. Gdy jeden jest włączony, drugi zostanie automatycznie wyłączony.
4. Wszystkie filmy w trybie parkowania (Detekcja kolizji ruchu, lowbitrate tryb poklatkowy) zostaną zapisane w normalnym folderze. Aby zapobiec nadpisywaniu filmu w trybie parkowania w pętli, sprawdź i zapisz wymagane pliki na czas, aby zapobiec ich utracie.

Detekcja kolizji

Kiedy detekcja kolizji jest włączona to ikona zostanie wyświetlona na interfejsie nagrywania, wskazując, że kamera aktualnie używa trybu wykrywania kolizji. Czułość wykrywania kolizji można regulować od 1 do 5 poziomów. Możesz dostosować ją do swoich przyzwyczajeń, a także otoczenia samochodu.



Gdy włączona jest funkcja Collision Detection i po 5 minutach nagrywania nie zostanie wykryty żaden ruch (w skrócie 5-minutowy mechanizm wprowadzania), wówczas aktywowana jest funkcja Collision Detection. Ikona Collision Detection pojawi się na środku ekranu, a kamera automatycznie się wyłączy. Gdy kamera samochodowa zostanie wyłączona, rozpocznie nagry-wanie przez 30s po potrząśnięciu, a następnie wyłączy się ponownie.

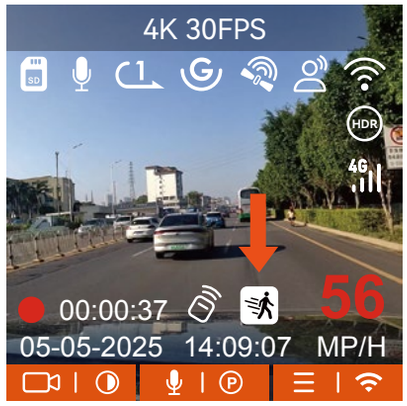


PL

UWAGA: Jeśli kamera samochodowa będzie nadal uderzana podczas nagrywania wykrywania kolizji, wyjdzie z trybu wykrywania kolizji i przejdzie do normalnego nagrywania, ponownie uruchamiając mechanizm wprowadzania danych co 5 minut

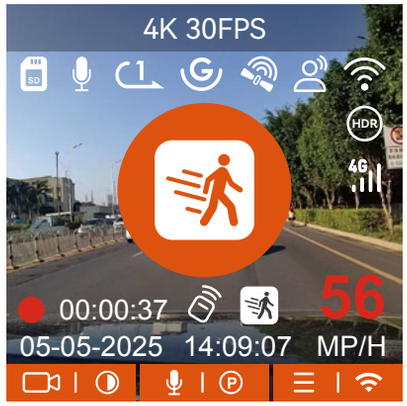
Detekcja ruchu

Kiedy detekcja ruchu jest włączona to ikona zostanie wyświetlona na interfejsie nagrywania, wskazując, że kamera samochodowa jest obecnie w trybie wykrywania ruchu. Wykrywanie ruchu ma trzy poziomy: niski/średni/wysoki, które można regulować, a odpowiadające im zakresy wykrywania ruchu to 6,6 stopy/13 stóp/19,7 stopy.



Gdy włączona jest funkcja wykrywania ruchu i po 5 minutach nagrywania nie zostanie wykryty żaden ruch, na środku ekranu pojawi się pomarańczowa ikona, a ekran wyłączy się po 3 minutach.
Proces nagrywania wideo: Gdy kamera wykryje ruch obiektu lub drgania samochodu, automatycznie uruchomi nagrywanie wideo. E1 Pro ma funkcję wstępnego nagrywania. Po zakończeniu nagrywania z wykrywaniem ruchu kamera załaduje wstępnie nagrane wideo do wideo z wykrywaniem ruchu i zapisze je w normalnym folderze.

PL

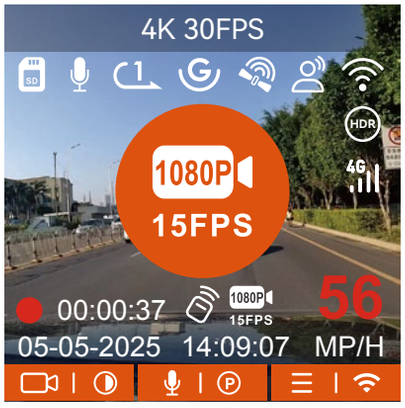


UWAGA:

1. Tryb wykrywania ruchu można włączyć tylko wtedy, gdy kamera jest włączona. Po wyłączeniu kamery tryb wykrywania ruchu nie będzie działał.
2. Rozdzielczość 1944P i 1440P HDR nie obsługuje funkcji wstępnego nagrywania, więc po włączeniu wykrywania ruchu rozdzielczość zostanie automatycznie zmieniona na 1440P do nagrywania..

Nagrywanie lowbitrate

Kiedy lowbitrate jest włączony to 720P 15FPS ikona będzie wyświetlana w prawym dolnym rogu ekranu, jeśli wybrano opcję 1080P 15FPS, a 1080P 15FPS ikona będzie wyświetlana w prawym dolnym rogu ekranu, jeśli wybrano 720P 15FPS. Jeśli po 5 minutach nagrywania nie zostanie wykryty żaden ruch, pojawi się 1080P 15FPS ikona, która pojawia się na środku ekranu. Rozdzielczość wszystkich bieżących filmów zostanie automatycznie przełączona na 1080P 15FPS lub 720P 15FPS do nagrywania, a czas trwania nagrywania jest określany zgodnie z aktualnie ustawionym czasem trwania nagrywania w pętli. Gdy kamera wibruje lub jest poruszana, automatycznie wyjdzie, odczeka 5 minut i ponownie wejdzie.

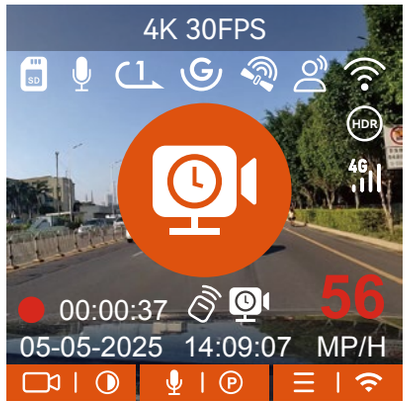


UWAGA: Nagrywanie Low Bitrate można włączyć tylko wtedy, gdy kamera jest włączona. Po wyłączeniu kamery nagrywanie Low Bitrate nie będzie działać.

Tryb poklatkowy

Gdy wybrany jest tryb niskiej liczby klatek na sekundę, kamera będzie nagrywać zgodnie z wybranym przez Ciebie ustawieniem 1FPS/5FPS/10FPS/15FPS.
Na przykład, jeśli wybierzesz 1FPS, a bieżąca rozdzielczość wideo wynosi 30FPS, rejestrator wygeneruje wideo 30FPS na sekundę. Tryb niskiej liczby klatek na sekundę może znacznie zachować integralność wideo i zaoszczędzić miejsce na karcie pamięci.

PL



[Rzeczywisty czas nagrywania (sek.) = Czas trwania wideo o niskiej liczbie klatek na sekundę (sek.) x Liczba klatek na sekundę wideo (kl./s) / Opcja niskiej liczby klatek na sekundę (kl./s)] (Czas należy przeliczyć na sekundy)

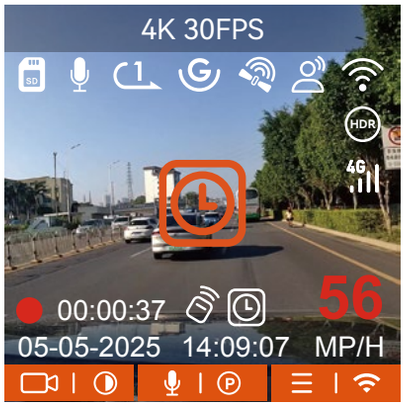
PL

UWAGA:

1. Jednostką czasu wzoru obliczeniowego są sekundy, więc końcowy normalny czas nagrywania jest również obliczony w sekundach. Jeśli musisz przeliczyć go na inne jednostki czasu, sprawdź jednostki i przelicz.
2. Tryb niskiej liczby klatek na sekundę jest podobny do funkcji nagrywania poklatkowego, ale różnica polega na tym, że nie ma mechanizmu wprowadzania 5 minut dla nagrywania poklatkowego, który zostanie włączony bezpośrednio po ustawieniu.
3. W trybie niskiej liczby klatek na sekundę kamera potrzebuje również stabilnego zasilania. Po wyłączeniu lub wyczerpaniu zasilania kamera wyłączy się.

4.2.5 Tryb poklatkowy

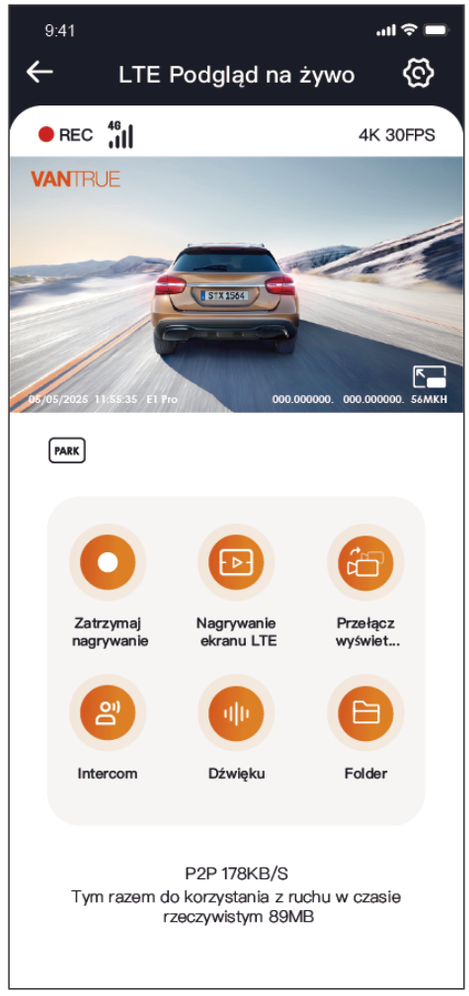
Po wybraniu opcji time lapse kamera będzie nagrywać zgodnie z wybranym przez Ciebie ustawieniem 1FPS/5FPS/10FPS/15FPS.
Na przykład, jeśli wybierzesz 1FPS, a bieżąca rozdzielczość wideo wynosi 30FPS, rejestrator wygeneruje wideo 30FPS na sekundę. Tryb niskiej liczby klatek na sekundę może znacznie zachować integralność wideo i zaoszczędzić miejsce na karcie pamięci.



Wzór na obliczenie czasu trwania wideo jest następujący:
[Rzeczywisty czas nagrywania (sek.) = Długość czasu wideo poklatkowego (sek.) x Klatka wideo Tate (FPS) / Opcja poklatkowa (FPS)]
(Czas należy przeliczyć na sekundy)

4.2.6 Ustawienia LTE (należy używać z modułem LTE)

Aby ułatwić użytkownikom zdalne sprawdzanie warunków parkowania, Vantrue wprowadził moduł LTE (LT01). Użytkownicy mogą włożyć kartę SIM do modułu LTE i podłączyć go do rejestratora jazdy w celu zdalnego monitorowania.



PL

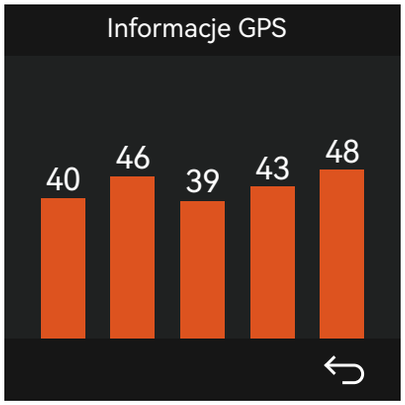
W ustawieniach LTE użytkownicy mogą dostosować:

1. Ustawienia powiadomień – Zarządzaj alertami w czasie rzeczywistym i wiadomościami systemowymi.
2. Limit wykorzystania danych karty SIM – Ustaw miesięczne limity danych, aby uniknąć przekroczeń.
3. Jakość przesyłania wideo kolizji – Nadaj priorytet rozdzielczości (np. 1080p/720p) dla nagrań z wydarzeń awaryjnych.

Dostosuj te konfiguracje na podstawie swojego planu komórkowego (np. nielimitowane lub warstwowe dane), aby zapewnić wydajne wykorzystanie danych i optymalną wydajność zdalnego monitorowania.

4.2.7 GPS

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



PL

UWAGA:

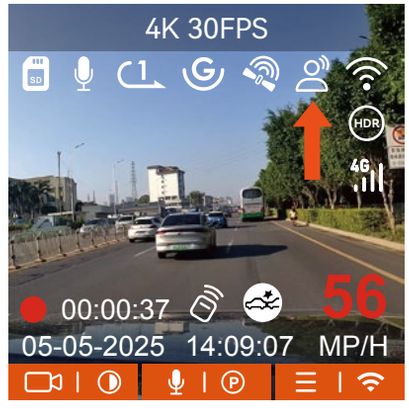
1. Połączenie GPS zostanie nawiązane w ciągu 1 minuty od włączenia urządzenia. Jeśli połączenie GPS nie powiedzie się w ciągu 1 minuty, sprawdź, czy URZĄDZENIE włączyło funkcję GPS, czy uchwyt GPS jest prawidłowo podłączony i czy Twoje otoczenie (parking podziemny, gęsto zaludniony obszar mieszkalny, metro, tunel itp.) wpływa na odbiór sygnału GPS.
2. Informacje GPS są rejestrowane wraz z wideo. Aby je obejrzeć, pobierz i zainstaluj aplikację VANTRUE App i odtwarzacz VANTRUE GPS Player (dostępne do pobrania na stronie www.vantrue.net).

4.2.8 Automatyczny czas z GPS

Ustawienie automatycznej korekty czasu GPS dla kamery samochodowej E1 Pro jest domyślnie włączone. Możesz wybrać GMT-08:00, wybierając swoją strefę czasową, np. Los Angeles. Jeśli nie znasz strefy czasowej swojej lokalizacji, możesz użyć WiFi, aby połączyć się z aplikacją Vantrue i potwierdzić, że funkcja automatycznej korekty czasu w aplikacji jest włączona.

4.2.9 Komendy głosowe

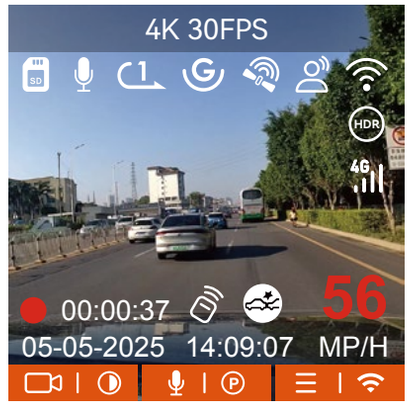
Oprócz sterowania kamerą za pomocą pilota, możesz również sterować kamerą za pomocą poleceń głosowych. Obecnie obsługiwane języki to angielski, japoński, rosyjski i chiński. Aby uzyskać bardziej szczegółowe polecenia głosowe, sprawdź Ustawienia systemowe > Treść głosowa. Domyślnym ustawieniem jest standardowa czułość. Rozpoznawanie głosu ma opcje takie jak niska czułość/standardowa/wysoka czułość/wyłączone. Możesz sterować kamerą za pomocą poleceń głosowych.



PL

4.2.10 Ustawienia ekranu

E1 Pro to kamera z małym ekranem, więc specjalnie ustawiliśmy dla Ciebie dwa tryby wyświetlania ekranu. Pierwszy to tryb pełnoekranowy. Tryb pełnoekranowy to wyświetlanie pełnoekranowe z większym współczynnikiem ekranu, ale straci część kątów widzenia z lewej i prawej strony.



Drugim jest tryb panoramiczny. W tym trybie wyświetlana jest cała zawartość widziana przez kamerę wideo, a proporcje ekranu wideo wynoszą 4:3.

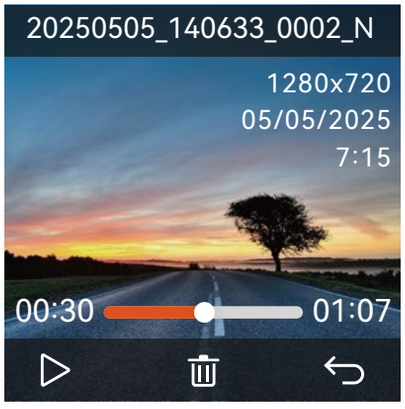


4.2.11 Przeglądanie video/zdjęć

PL

a. Przeglądanie na kamerze

Po kliknięciu „Pliki” przejdź do dowolnego folderu i po otwarciu folderu z filmami możesz nacisnąć (v) przycisk, aby wybrać następny plik lub naciśnij (v) przycisk służący do usuwania pliku podczas odtwarzania.



--Kasowanie video

Usuń wideo z kamery. Naciśnij przycisk w interfejsie przeglądania plików, aby wyświetlić menu usuwania.



PL

b. Przeglądanie plików na komputerze

1. Podłącz dołączony kabel danych USB TYPE-C do kamery i komputera.



2. Po pomyślnym nawiązaniu połączenia na wyświetlaczu kamery pojawi się ikona umożliwiająca przesłanie danych , po czym będzie można przeglądać pliki wideo w folderze komputera.

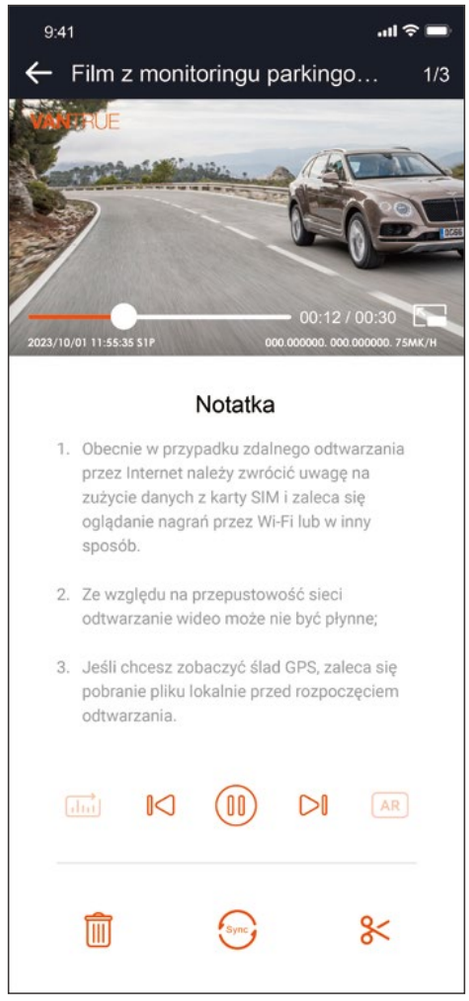


PL

3. W zależności od systemów komputerowych różnych użytkowników, po podłączeniu kamery do komputera, będzie on wyświetlany jako dysk wymienny lub folder wymienny.
4. Aby wyświetlić pliki na komputerze, możesz uzyskać do nich bezpośredni dostęp, kliknąć prawym przyciskiem myszy, aby otworzyć menu i je usunąć.
5. Możesz również użyć czytnika kart USB, aby odczytać informacje z karty pamięci.

c. Zobacz w aplikacji „Vantrue”

Po pomyślnym połączeniu kamery z telefonem komórkowym przez Wi-Fi można odtwarzać, pobierać i usuwać pliki za pomocą aplikacji mobilnej.



PL

UWAGA:

1. W przypadku odtwarzania wideo w aplikacji lub pobierania na kartę SD nie będzie żadnego zużycia ruchu sieciowego.
2. Informacje o ścieżce GPS można wyświetlić dopiero po pobraniu pliku wideo i odtworzeniu go lokalnie. Jednocześnie należy rozłączyć sieć Wi-Fi kamery samochodowej, w przeciwnym razie informacje na mapie będą puste.

4.2.12 Aktualizacja oprogramowania układowego

Ścieżka aktualizacji 1: Aktualizacja pliku

Po pobraniu najnowszego oprogramowania układowego kamery samochodowej E1 PRO za pośrednictwem oficjalnej strony internetowej VANTRUE.net użytkownicy powinni umieścić plik w katalogu głównym karty pamięci, a następnie ponownie podłączyć kamerę samochodową i włączyć zasilanie w celu aktualizacji.



PL

Ścieżka aktualizacji 2: Aktualizacja OTA przez aplikację

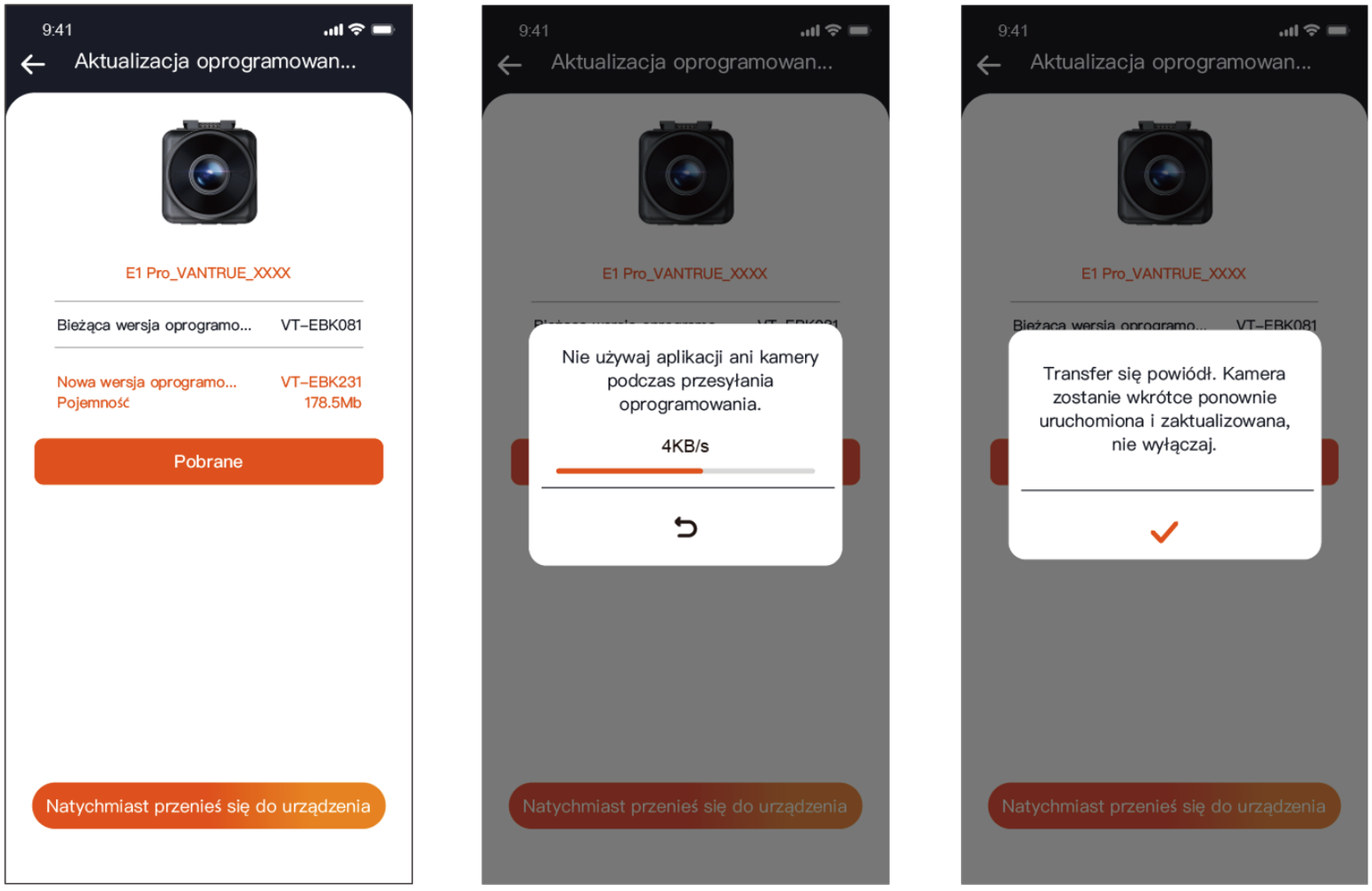
Użytkownicy otrzymają aktualizację oprogramowania układowego kamery samochodowej po otwarciu aplikacji, użytkownicy przejdą do interfejsu aktualizacji OTA po potwierdzeniu aktualizacji, możesz dokonać aktualizacji zgodnie z wytycznymi aplikacji.







PL



PL

Uwagi dotyczące aktualizacji:

Niezależnie od tego, czy jest to aktualizacja z pliku, czy aktualizacja OTA przez aplikację, musisz trzymać kamerę samochodową E1 PRO normalnie włączoną podczas procesu aktualizacji. Aktualizacja OTA przez aplikację wymaga użycia ruchu danych w celu pobrania pliku aktualizacji. Podczas korzystania z aktualizacji pliku zaleca się najpierw sformatowanie karty pamięci w kamerze samochodowej E1 PRO, a następnie umieszczenie pliku na karcie pamięci w celu aktualizacji.

4.2.13 Temperatura pracy

Kamera jest przeznaczona do pracy w temperaturach od -4 do 140°F (-20 do 60°C). Temperatury poza tym zakresem mogą pogorszyć działanie kamery i spowodować jej uszkodzenie.

Aby uniknąć uszkodzeń

W upalne dni nie wystawiaj kamery bezpośrednio na słońce, 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 na rękawiczki.

PL

5. Dane techniczne

Ze względu na udoskonalanie produktu, specyfikacje tego produktu mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

Model	E1 Pro
Procesor	Novatek high-performance processor
Sensor obrazu	Sony CMOS Sensor
Ekran	1.54” IPS
WiFi	Wbudowane 2.4G
Obiektyw	Przód: 160°; F/1. 8
Języki	Engish/ Français/ Español/ Deutsch/ Italiano/ 简体中文/русский/ 日本語/ Polski/ Türkçe/ Čeština
Rozdzielczość	4K 30FPS(HDR); 2560x1440P 30FPS(HDR); 1920x1080P 30FPS(HDR); 1280x720P 30FPS（HDR）
Audio	Wbudowany mikrofon oraz głośnik
Pamięć	Zewnętrzna: 32GB-1TB Micro SD Card, U3, C lass 10 (brak w podstawowym zestawie)
Zasilanie	Kondensator
Video Format	MP4
Prąd napięcia zasilania	DC 5V 2.4A
Zasilanie	3.5W
Temp. pracy	-20℃ do 60℃（-4℉ do 140℉）
Temp. karty pamięci	-25℃ do 70℃（-13℉ do 158℉）
USB Port	Typ C

6. Gwarancja & wsparcie

Gwarancja

Kamera samochodowa VANTRUE® Element 1 Dash Cam jest objęta pełną **12-miesięczną** gwarancją.

Wsparcie

Jeśli masz jakiekolwiek pytania dotyczące produktu, nie wahaj się skontaktować z nami pod adresem **biuro@vantrue.pl**

Na zapytania zazwyczaj odpowiadamy w ciągu 12–24 godzin.

Twoja opinia ma znaczenie

PL

VANTRUE® jest mocno zaangażowane w ciągłe ulepszanie naszych produktów, usług i doświadczeń użytkowników. Jeśli masz jakieś pomysły, jak możemy działać jeszcze lepiej, chętnie przyjmiemy 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

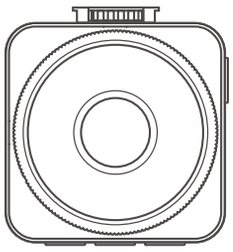
PL

Suggerimenti utili:

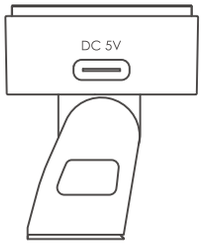
- Leggere attentamente il manuale del prodotto prima del primo utilizzo per garantire un funzionamento corretto.
- La dashcam funziona solo quando è collegata all'alimentazione.
- Per garantire la sicurezza durante la guida, non regolare il dispositivo o guardare i video sul telefono mentre si è alla guida.
- Questo prodotto richiede l'inserimento di una scheda SD; assicurarsi che la scheda sia compatibile e funzionante.
- Non smontare o riparare autonomamente la dashcam; in caso di problemi, contattare il servizio clienti ufficiale di VANTRUE.
- Evitare di installare la dashcam in punti che possano ostruire la visuale del conducente.

- Utilizzare il dispositivo lontano da ambienti con temperature elevate o umidità per garantire un funzionamento corretto.
- Per migliorare l'esperienza d'uso, il firmware del prodotto sarà aggiornato periodicamente; scaricare l'ultima versione se necessario per usufruire delle nuove funzionalità.
- Non installare la dashcam direttamente di fronte ai passeggeri per evitare rischi in caso di distacco del dispositivo.
- Durante l'uso di CarPlay o Android Auto wireless, l'applicazione potrebbe non connettersi correttamente.
- Utilizzare questo prodotto nel rispetto delle leggi e dei regolamenti vigenti.

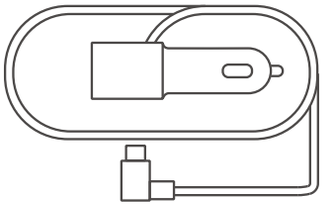
1. Contenuto della confezione



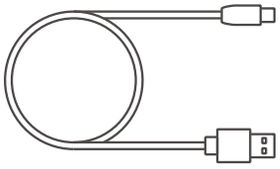
A. Vantrue E1 Pro Dashcam



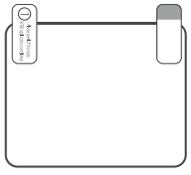
B. Supporto GPS



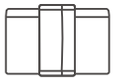
C. Caricatore per auto Type-C (3,5 metri)



D. Cavo dati Type-C (1 metro, solo per trasferimento dati)



E. Adesivi elettrostatici (2 pezzi)



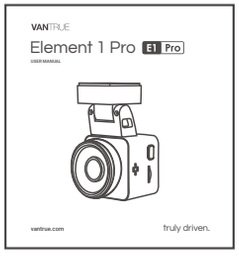
F. Clip per cavi (3 pezzi)



G. Adesivi di avvertimento (2 pezzi)



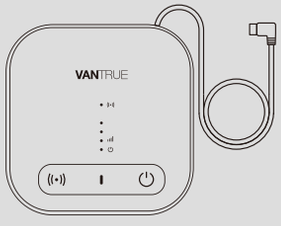
H. Leva di plastica



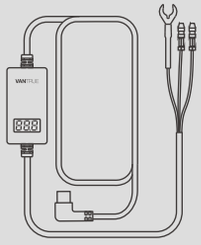
I. Manuale utente

IT

Accessori opzionali



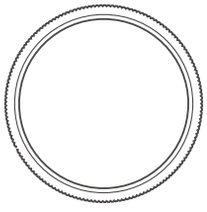
K. Box LTE (LT01)



L. Cavo di riduzione della tensione (3,5 metri)

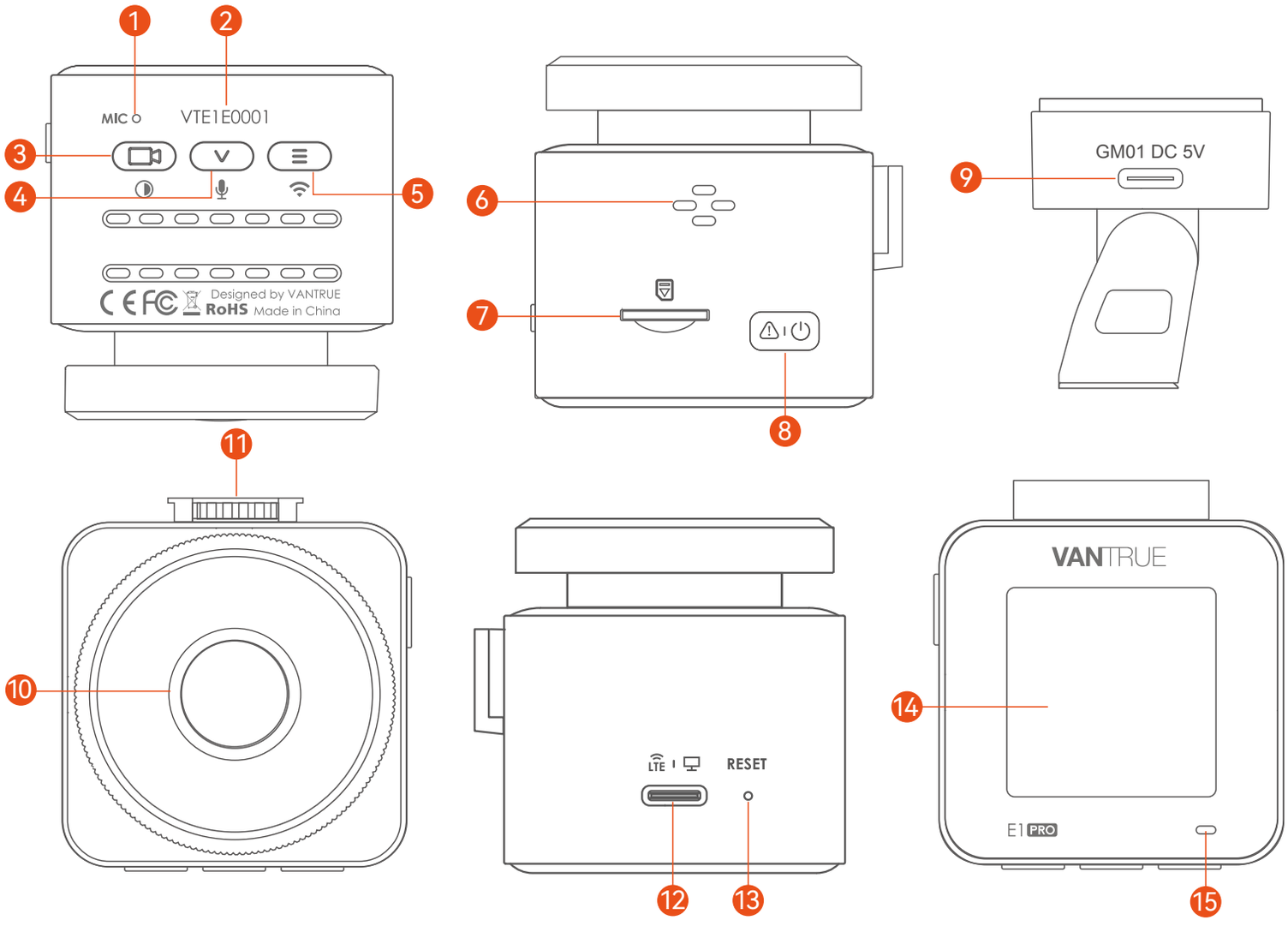


M. Telecomando



J. Filtro CPL (polarizzatore circolare)

2. Panoramica della Dashcam

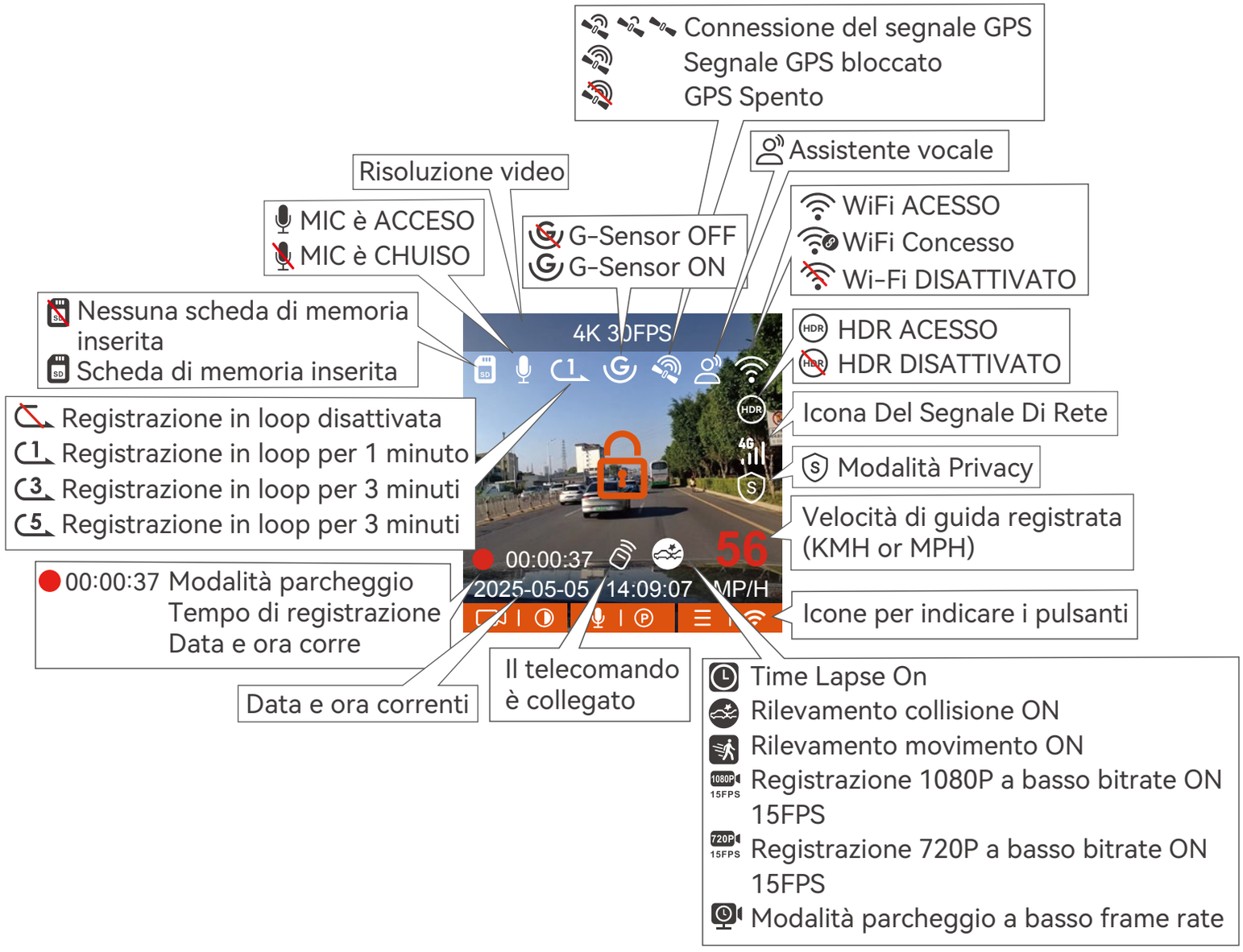


NO.	Nome	Descrizione
1	Microfono	Registra audio chiaro insieme ai video.
2	Numero di serie	Utilizzato per la registrazione della garanzia.
3	Pulsante	Durante la registrazione, pressione lunga per spegnere lo schermo; pressione breve per interrompere la registrazione e attivare la modalità standby. Conferma l'opzione selezionata nel menu o avvia/pausa durante la riproduzione dei file.

4	Pulsante ∨	Durante la registrazione e in standby, pressione lunga per entrare rapidamente in modalità parcheggio; pressione breve per attivare/ disattivare il microfono. Nel menu, scorre le opzioni; durante la navigazione dei file, seleziona il file successivo.
5	Pulsante ≡	Accensione/spegnimento WiFi con pressione lunga durante registrazione o standby.
6	Altoparlante	Riproduce l'audio durante la visualizzazione dei video.
7	Slot scheda SD	Supporta schede Micro SD fino a 1TB in formato FAT32, Classe 10.
8	Pulsante ⚠/⏻	Accende/spegne la dashcam (pressione lunga); durante la registrazione, avvia la modalità evento (pressione breve) o cattura foto durante eventi.
9	Porta di montaggio	Collega il cavo Type-C o il caricatore per l'alimentazione esterna.
10	Telecamera frontale	Registra gli eventi sulla strada.
11	Interfaccia di montaggio	Per collegare i supporti.
12	Porta di alimentazione	Utilizzato solo per la trasmissione dati o l'ingresso del segnale LTE
13	Pulsante Reset	Riavvia la dashcam con una pressione breve.
14	Schermo	Display da 1,54".

Stato dei LED	Descrizione
15 Luce verde fissa	Dashcam in modalità standby.
15 Luce verde lampeggiante	Dashcam in registrazione.

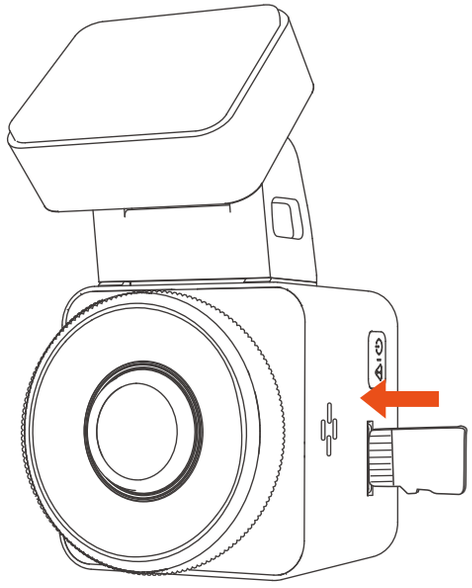
Panoramica dello schermo



3. Installazione

3.1 Installazione della scheda di memoria (Consigliato: scheda microSD Vantrue U3 ad alta velocità)

Inserire una scheda di memoria (capacità: 32GB-1TB, velocità: U3/Classe 10/A2). La dashcam richiede una scheda ad alta velocità per un funzionamento affidabile; si consiglia di utilizzare schede SD VANTRUE (vendute separatamente).
Installazione della scheda di memoria:
Inserire la scheda di memoria nello slot seguendo la direzione indicata dall'icona accanto allo slot, finché non si sente un "click", segnale che la scheda è correttamente inserita.



Prima di utilizzare la scheda:
Se la dashcam sta registrando, premere il pulsante "Stop" per interrompere la registrazione.
Accedere al menu, selezionare "Sistema", quindi "Formatta scheda SD" e confermare per completare la formattazione. Quando appare il messaggio "Formattazione completata", la scheda è pronta all'uso.

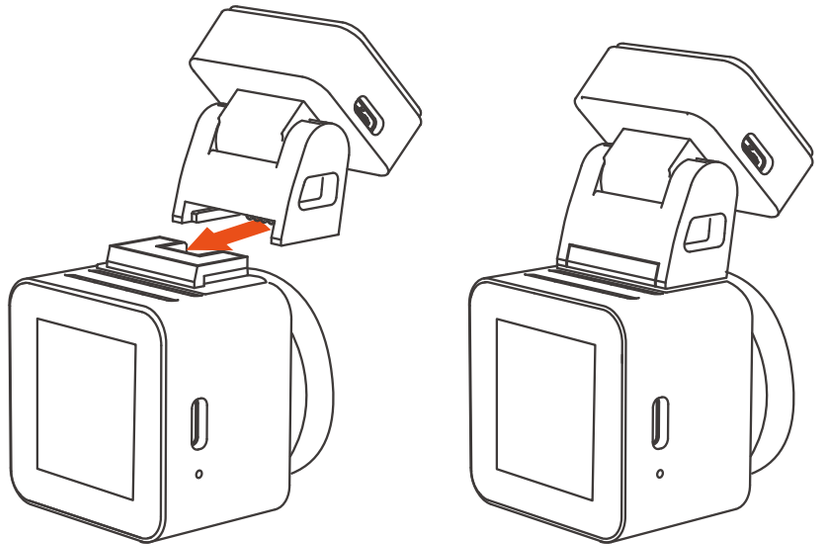
Dopo aver inserito la scheda di memoria, se sullo schermo viene visualizzato il messaggio "Errore scheda, formattare" (si noti che il registratore non registra in questo momento), premere direttamente il pulsante (≡) per accedere al menu e avviare il processo di formattazione.

Nota:

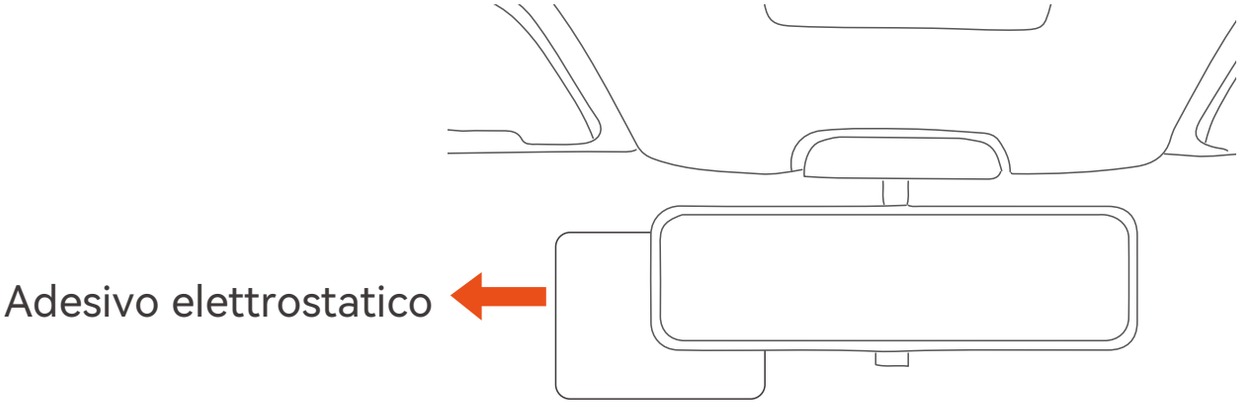
1. Si consiglia di formattare la scheda ogni mese per garantire un funzionamento stabile.
2. Non rimuovere o inserire la scheda durante la registrazione per evitare di perdere dati importanti.
3. Non utilizzare schede di bassa qualità o velocità; possono causare interruzioni o perdita di registrazioni.
4. Prima di formattare, verificare che non ci siano video importanti da salvare nella cartella di emergenza.

3.2 Installazione della dashcam sul parabrezza

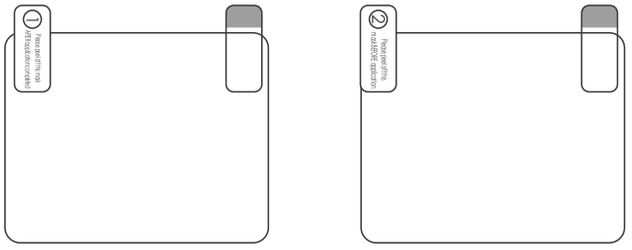
1. Allineare il supporto con l'interfaccia di montaggio della dashcam e spingere fino a installazione completata.



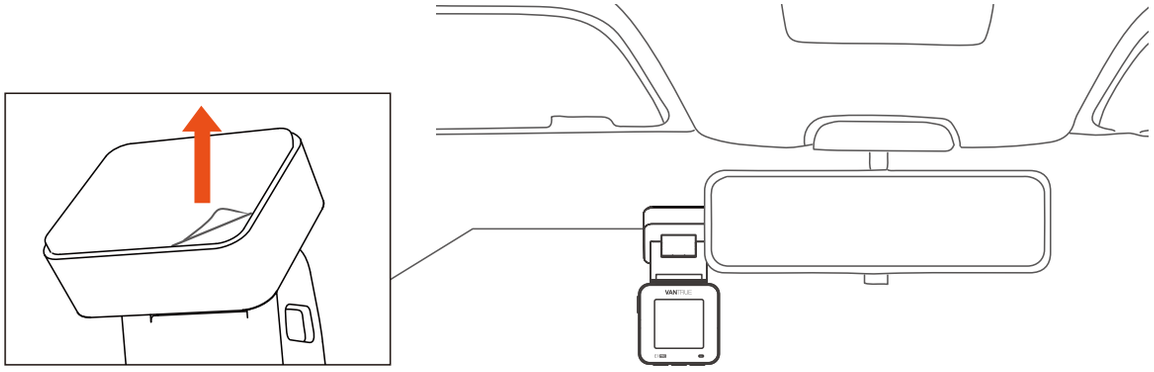
2. Pulire il parabrezza con acqua o alcol e asciugarlo con un panno. Incollare l'adesivo elettrostatico dietro lo specchietto retrovisore, evitando di ostruire la visuale durante la guida.



Nota: L'adesivo ha due pellicole protettive numerate (1 e 2). Rimuovere prima la pellicola n. 1, incollare l'adesivo al parabrezza, quindi rimuovere la pellicola n. 2.

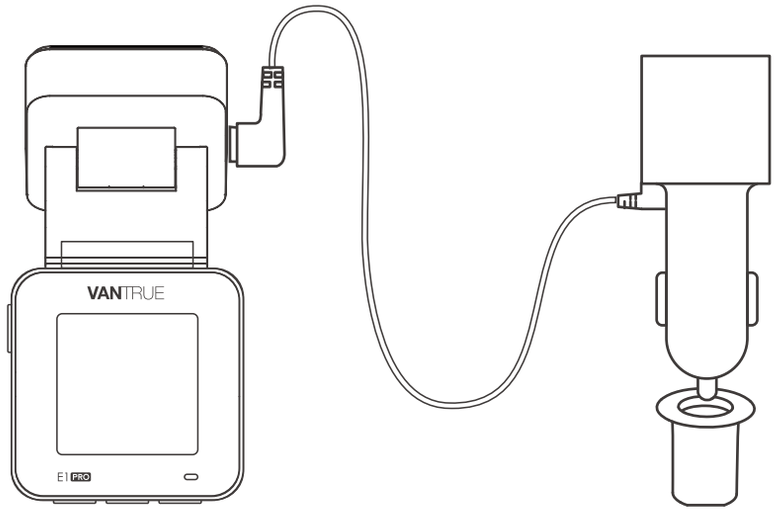


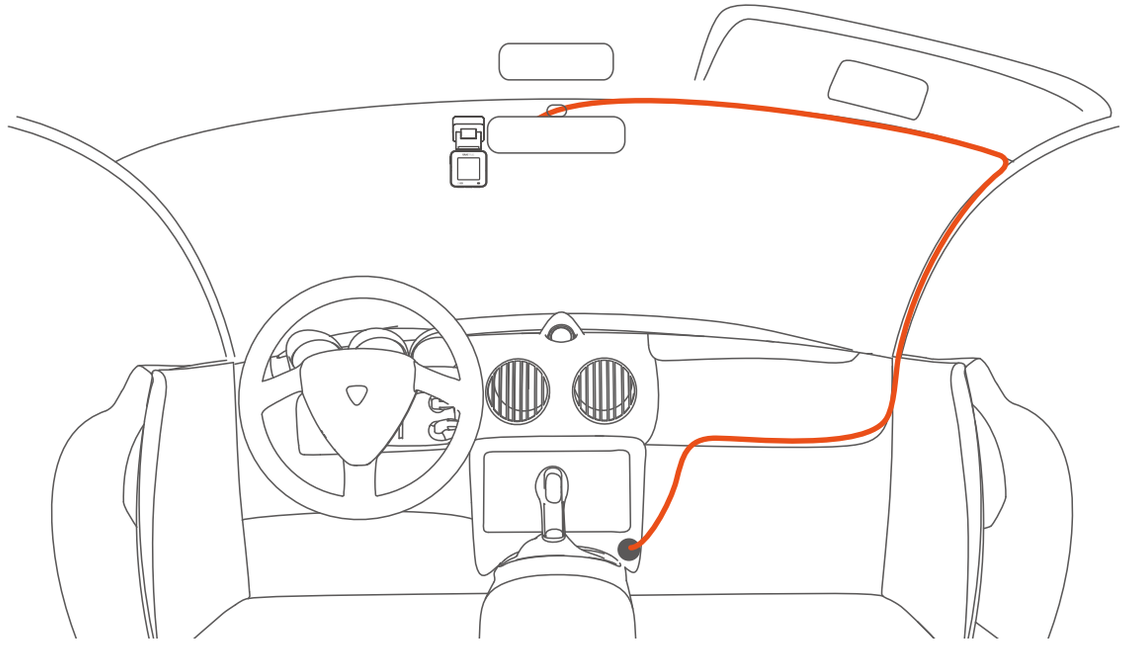
3. Rimuovere il nastro adesivo 3M dal supporto, quindi fissare il supporto e la dashcam sull'adesivo elettrostatico.



IT

4. Collegare il caricatore per auto alla presa accendisigari e connettere il cavo Type-C alla dashcam. L'accensione dell'auto alimenterà automaticamente la dashcam.





IT

Quando si organizzano o si conservano i cavi del caricabatterie per auto, è possibile utilizzare delle clip per cavi per fissarli in posizione. Dopo aver fissato la clip per cavi in un punto adatto, è sufficiente fissare i cavi all'interno della clip.

3.3 Download dell'App

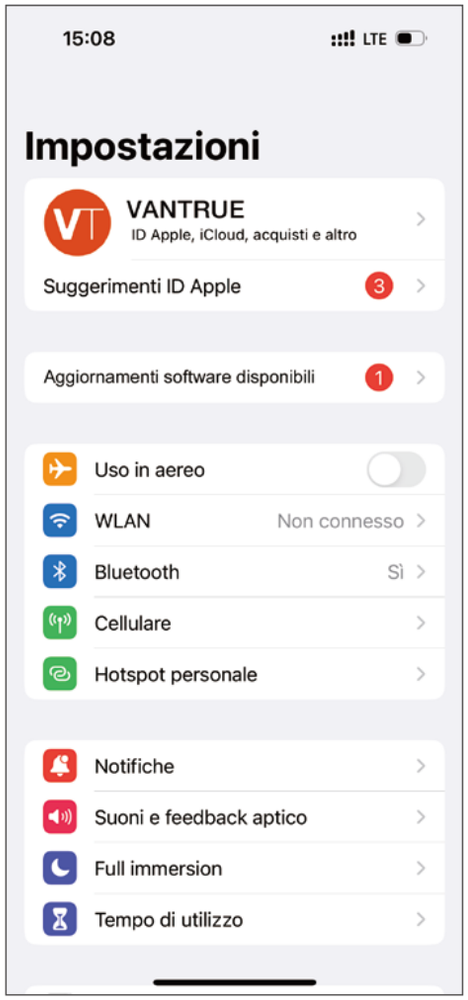
Scansionare il codice QR fornito per scaricare l'app Vantrue dall'App Store o Google Play.
Dopo aver connesso la dashcam al telefono tramite Wi-Fi, l'app permette di:
Visualizzare i video in tempo reale.
Modificare le impostazioni della dashcam.
Scaricare file senza connessione Internet.
Riprodurre video e tracciare percorsi GPS (richiede connessione Internet).



Nota: Dopo che questa fotocamera è stata collegata correttamente al telefono cellulare tramite WiFi, può realizzare un'anteprima video in tempo reale, modificare le impostazioni della fotocamera, scaricare file senza connessione Internet e riprodurre video sul telefono cellulare. Tuttavia, le funzioni di riproduzione della traccia GPS e di condivisione video dipenderanno da Internet o dai servizi a valore aggiunto delle telecomunicazioni (richiede di disattivare/disconnettere il WiFi della fotocamera).

3.4 Connessione Wi-Fi

Attivare la funzione Wi-Fi della dashcam.
Accedere alle impostazioni Wi-Fi del telefono e cercare il nome Wi-Fi della dashcam, ad esempio: E1 Pro_VANTRUE_XXXX.
Inserire la password Wi-Fi predefinita: 12345678 per connettersi.







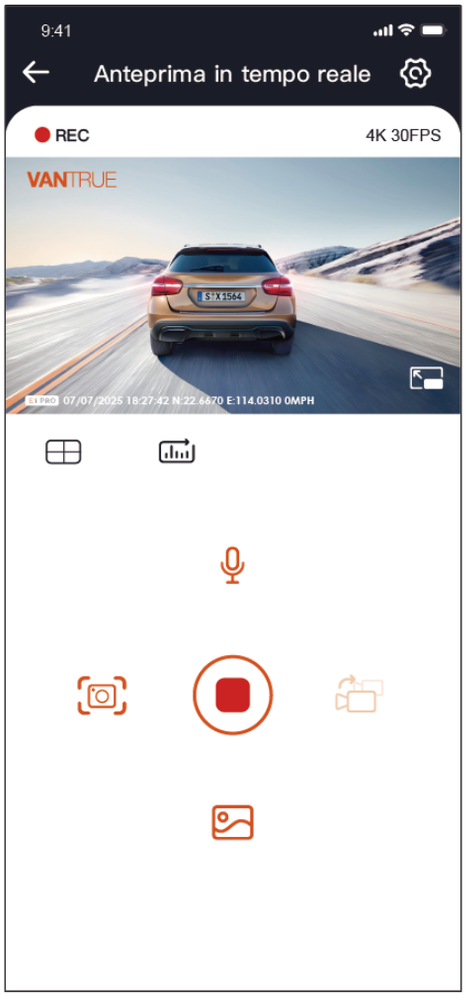
IT

3.5 Connessione tramite App

Dopo il successo della connessione Wi-Fi, aprire l'app Vantrue e fare clic su "+" per aggiungere il modello di dashcam.
L'app si connetterà automaticamente alla dashcam e mostrerà la registrazione in tempo reale.







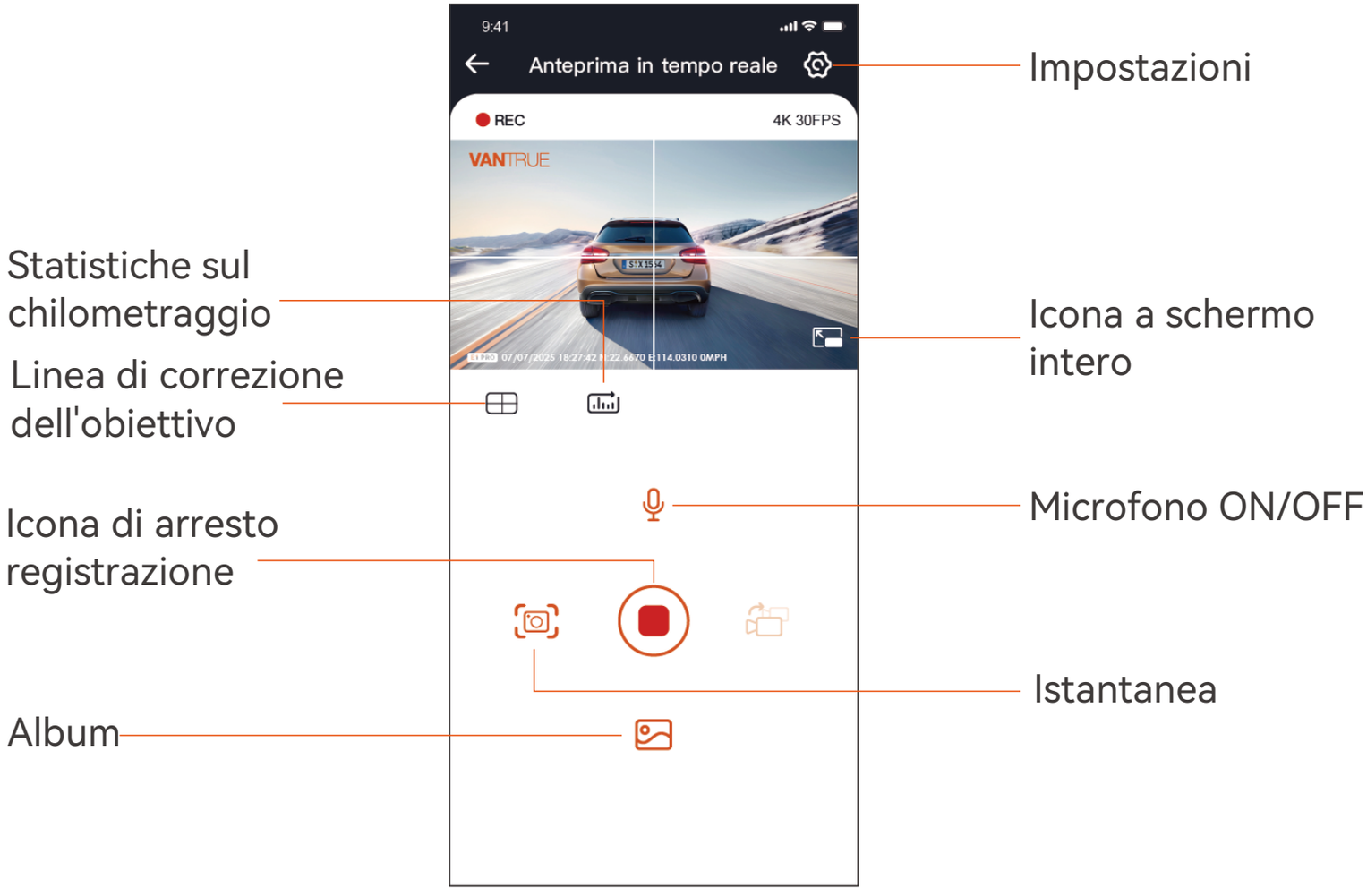
IT

Nota:

1. Se l'app richiede di connettersi al Wi-Fi, completare prima la configurazione Wi-Fi del dispositivo.
2. Se la password Wi-Fi viene dimenticata, è possibile ripristinare le impostazioni predefinite della dashcam, che riporterà la password a 12345678.

3. Dopo 10 minuti senza connessione, la dashcam disattiverà automaticamente il Wi-Fi e tornerà alla modalità di registrazione.
4. Se il nome della rete WiFi connessa non corrisponde al modello della tua dash cam, l'app ti chiederà: "Seleziona il modello corretto" e tornerà automaticamente all'interfaccia di selezione del modello.

3.6 Operazioni con l'App



Dopo aver collegato l'app alla dashcam, è possibile:

Anteprima video in tempo reale: Visualizzare lo schermo in modalità a schermo intero o orizzontale.

Riproduzione video: Guardare i file salvati nella scheda SD e riprodurli.
Download video: Scaricare video o foto dall'interfaccia di navigazione.
Snapshot: Scattare istantanee durante l'anteprima in tempo reale.

3.7 Aggiornamento dell'App

Apri l'app "Vantrue", clicca su "Me > Di > Controlla gli aggiornamenti", quindi l'app rileverà automaticamente se la versione corrente è l'ultima. Se è disponibile una nuova versione dell'app, segui le istruzioni e aggiornala.



IT

4. Operazioni di base

4.1 Funzioni principali di E1 Pro

La dashcam E1 Pro dispone di 3 menu funzionali: impostazioni di registrazione, impostazioni di sistema e navigazione file. È possibile configurare la dashcam in base alle proprie esigenze attraverso questi menu.
Premere il pulsante "Stop" per mettere in pausa la registrazione.
Premere il pulsante Menu per accedere alle impostazioni



Video Impostazioni Archivios

IT

A. Impostazione registrazione

a. Risoluzione: La dashcam E1 Pro supporta le seguenti risoluzioni: 4K 30FPS, 2560x1440P 30FPS, 1920x1080P 30FPS, 1280x720P 30FPS.
b. Qualità dell'immagine: Impostazione predefinita standard, ma è possibile scegliere l'opzione PlatePix™.
c. Registrazione in loop: Impostazione predefinita 1 minuto. Sono disponibili 4 opzioni: OFF, 1 minuto, 2 minuti, 3 minuti.
d. HDR: Attivato di default, ma può essere disattivato.
e. Timer HDR: Disattivato di default, ma può essere impostato per attivarsi o disattivarsi automaticamente.
f. Sensibilità collisioni: Scegli il livello di sensibilità per la rilevazione delle collisioni, con 3 direzioni (fronte/rear, sinistra/destra, su/giù) e 6 livelli: 1, 2, 3, 4, 5, OFF. Il livello predefinito è 3.
g. Registrazione audio: Attivata di default, ma è possibile attivare o disattiva re la registrazione audio.

h. Riduzione rumore audio: Attivata di default per ridurre il rumore di fondo, ma può essere disattivata.
i. Compensazione esposizione: Impostato su +0.0 di default, consente di regolare l'esposizione della fotocamera.
j. Timer PlatePix™: disattivato per impostazione predefinita. Una volta attivata, la modalità PlatePix™ verrà attivata e disattivata in base al tempo impostato.
k. Modalità Privacy: l'impostazione predefinita è disattivata. Quando è attiva, il video viene registrato in modalità loop a tre fasi.
l. Indicatore di registrazione: Attivato di default, ma può essere disattivato.
m. Rotazione display: Disattivato di default, consente di ruotare il video di 180 gradi.
n. Impostazione numero di targa: Dopo aver impostato, il numero di targa verrà visualizzato nei video registrati.
o. Filigrana: Impostata per visualizzare data e ora, marchio VANTRUE, numero di targa, informazioni GPS e velocità nel video. Di default, tutte le opzioni sono attivate.
p. Time-lapse: Disattivato di default. Puoi scegliere di attivare le opzioni 1FPS, 5FPS, 10FPS, 15FPS.
q. Modalità parcheggio: Imposta la modalità parcheggio che desideri: rilevamento collisioni, rilevamento movimento, registrazione a basso bitrate, modalità a basso framerate o OFF. Di default è disattivato.
r. Impostazioni modalità parcheggio: Quando si attiva la modalità parcheggio, è possibile attivare la visione notturna con illuminazione a bassa intensità e la modalità di avvio rapido per il rilevamento collisioni.
s. Impostazioni LTE: Questa funzione richiede l'uso del box LTE. Puoi scegliere la modalità di notifica e la dimensione massima per il caricamento video di collisione. Quando si utilizza il box LTE, le notifiche sono inviate in tempo reale e i video di collisione vengono caricati in modalità a basso consumo di dati. Altri parametri sono configurabili dall'utente.

t. Statistiche chilometriche: Attivato di default, registra le informazioni GPS di viaggio. Puoi esportare i dati tramite l'app e visualizzarli.
Impostazioni GPS: GPS attivato di default. In questa sezione si configurano l'accensione del GPS, l'unità di misura della velocità e altre informazioni GPS.

B. Configurazione del sistema

a. Telecomando: L'impostazione predefinita è attivata, ma puoi scegliere di attivarla o disattivarla.
b. Lingua: Le lingue disponibili includono Inglese, Francese, Spagnolo, Tedesco, Italiano, Cinese semplificato, Russo, Türkçe, Čeština, Giapponese e Polacco.
c. Wi-Fi: Il Wi-Fi è attivato di default, con la possibilità di abilitare o disabilitare l'attivazione automatica del Wi-Fi e visualizzare le informazioni Wi-Fi.
d. Impostazioni display: Il display è impostato su modalità schermo intero di default, ma può essere cambiato in modalità panoramica.
e. Modalità USB: Poiché il box LTE e la trasmissione dati USB condividono la stessa porta USB, la modalità di trasmissione dati LTE è attiva di default. Se è necessario utilizzare la porta USB per il trasferimento di dati, è necessario cambiare la modalità in modalità U-disk.
f. Riconoscimento vocale: Impostato su sensibilità standard di default. Quando attivato, riconosce i comandi vocali, con opzioni di sensibilità bassa, standard, alta o disattivata.
g. Contenuti vocali: Comandi di riconoscimento vocale che permettono di controllare la dashcam con diversi comandi vocali.
h. Formattazione: Formatta tutti i dati sulla scheda di memoria.
i. Impostazioni promemoria di formattazione: Disattivato di default. Per evitare che dimentichi di formattare la scheda di memoria, puoi impostare un promemoria di formattazione a 15 giorni o 1 mese. Quando il periodo impostato è scaduto, è possibile scegliere "OK" per formattare o "Successivo" per rinviare, con il calcolo del tempo che riparte dalla nuova data.
j. Data/Ora: Ci sono 2 modi per impostare la data e l'ora:

Aggiornamento automatico GPS: Abilitato di default. La data e l'ora vengono aggiornate automaticamente in base al fuso orario dell'utente, quindi è necessario selezionare il fuso orario corretto.
Impostazione manuale della data/ora: Se disabiliti l'aggiornamento automatico, puoi impostare manualmente data e ora.
Cambio automatico tra ora legale e ora solare: Disattivato di default. Quando attivato, la dashcam cambierà automaticamente l'orario in base all'ora legale e solare, ma questa funzione è disponibile solo in Nord America. In altre regioni, potrebbe causare errori nell'ora.
Formato orario: Di default, l'orario viene visualizzato nel formato 24 ore. Puoi cambiarlo in formato 12 ore. Questa modifica influirà solo sull'orario mostrato nell'interfaccia di registrazione e sull'ora nel timbro video. Inoltre, è possibile modificare il formato della data e impostare il fuso orario in questo menu.
k. Impostazioni di risparmio energetico (screensaver): Disattivato di default. È possibile impostare il tempo per il risparmio energetico a 30 secondi, 1 minuto o 3 minuti.
l. Volume: Il volume di default è impostato su 3. Può essere regolato da 0 (minimo) a 5 (massimo).
m. Toni di avviso: Sono disponibili 5 toni di avviso, per l'accensione/spegnimento, il tasto, il blocco, la formattazione e l'avviso di registrazione anomala. Tutti i toni sono attivati di default.
n. Frequenza della luce sorgente: Poiché i paesi utilizzano diverse frequenze di luce, è possibile scegliere tra 50Hz e 60Hz per evitare interferenze nella registrazione video.
o. Informazioni di sistema: Visualizza il modello della dashcam, la versione del firmware e il sito ufficiale di VANTRUE.
p. Certificazioni: Visualizza le certificazioni della dashcam.
q. Impostazioni predefinite: Ripristina le impostazioni di fabbrica della dashcam.

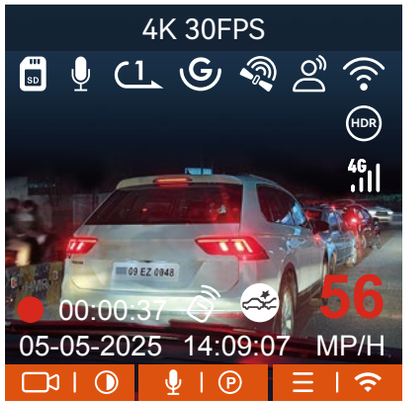
C. Navigazione file

In questa sezione, puoi visualizzare i video e le foto registrati dalla dashcam.
a. Video di emergenza: Questa cartella contiene i video registrati durante eventi di emergenza. Il formato del nome del file è: 20300128_140633_00008_E_A.MP4
b. Video di parcheggio: Questa cartella contiene i video registrati durante la modalità di monitoraggio parcheggio. Il formato del nome del file per i video di parcheggio è: 20300128_140633_00007_P_A.MP4
c. Video normali: Questa cartella contiene i video registrati in modalità di loop o time-lapse.
I video di loop hanno il nome del file: 20300128_140633_00008_N_A.MP4
I video di time-lapse hanno il nome del file: 20300128_140633_00006_T_A.MP4
d. Foto: Le foto catturate sono salvate in questa cartella.
e. Tutti: Puoi visualizzare tutti i file salvati (video e foto) in questa cartella.

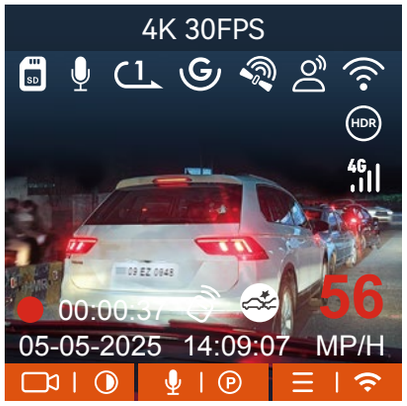
4.2 Funzioni principali

4.2.1 Risoluzione e timer PlatePix™

Per impostazione predefinita, la modalità di qualità dell'immagine è standard. Gli utenti possono attivare la modalità PlatePix™ su richiesta e impostarne l'attivazione e la disattivazione automatica tramite il timer PlatePix™. Questa funzione privilegia la nitidezza delle targhe, evitandone la sfocatura dovuta a problemi di illuminazione, che potrebbero compromettere la visibilità degli incidenti.



Modalità PlatePix™ Attivata



Modalità PlatePix™ Disattivata

Avviso:

La modalità PlatePix™ aumenterà la luminosità nella parte anteriore dell'auto, ma l'immagine complessiva potrebbe risultare più scura. In ambienti scarsamente illuminati, si consiglia di disattivare o programmare questa funzione per evitare di compromettere l'effetto della registrazione.

IT

4.2.2 Registrazione in loop

Dopo aver inserito la scheda di memoria e aver collegato l'alimentazione, la dash cam E1 Pro si accenderà automaticamente ed entrerà in registrazione in loop. La durata di ogni video registrato verrà salvata nella cartella video normale in base al tempo di registrazione in loop impostato.
Quando la capacità della cartella video normale raggiunge il 70% del totale, i nuovi file di registrazione in loop sovrascriveranno automaticamente i file di registrazione in loop originali. Dopo aver abilitato questa funzione, il file video sovrascriverà automaticamente il loop, in modo da non interrompere la registrazione durante il processo di guida.

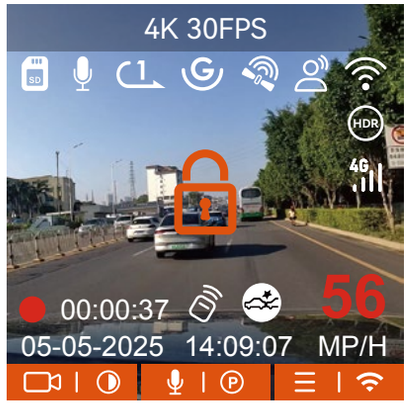
Avviso:

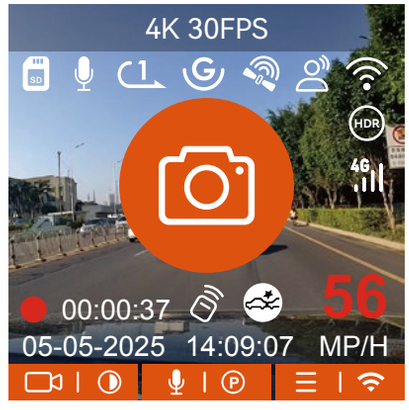
1. Il normale funzionamento della funzione di registrazione in loop dipende molto dalla velocità della scheda di memoria, quindi formatta regolarmente la scheda di memoria per evitare problemi come file eccessivi sulla scheda

di memoria e invecchiamento della scheda che influenzano la normale registrazione in loop.
2. Controlla regolarmente il video di registrazione in loop per evitare che i video necessari vengano sovrascritti.
3. Dopo aver disattivato la registrazione in loop, la funzione di blocco video non funzionerà più.
4. Dopo aver disattivato la registrazione in loop, la durata di ogni video sarà di 20 minuti e la registrazione si interromperà quando la capacità della scheda di memoria sarà piena.

4.2.3 Registrazione eventi

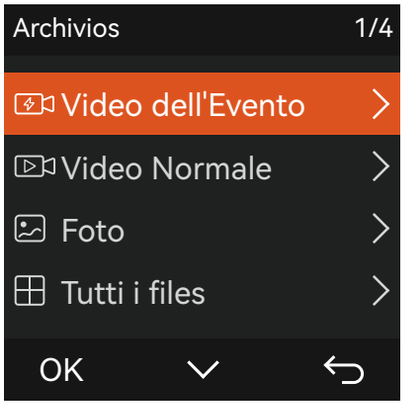
Il video degli eventi viene attivato dal sensore G (sensore di gravità), che può essere attivato automaticamente o bloccato manualmente.
Durante la guida, in caso di circostanze particolari, la telecamera si bloccherà automaticamente per la registrazione degli eventi oppure è possibile bloccarla manualmente per la registrazione degli eventi.

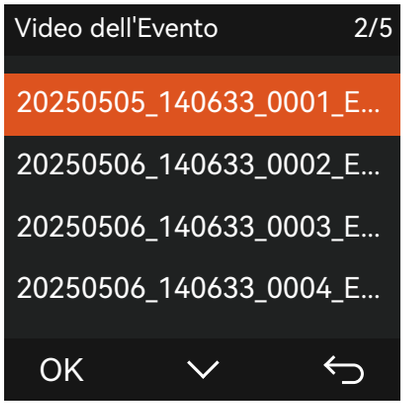




Per bloccare manualmente il video, basta premere il pulsante per bloccare il video corrente e catturarlo.
Durante il periodo di blocco video, puoi premere il pulsante per catturare più volte. Dopo la registrazione, il video verrà automaticamente salvato nella cartella video dell'evento e la foto verrà salvata nella cartella foto.
Il blocco automatico del video dell'evento viene attivato quando l'auto viene

colpita/scossa. La dash cam rileva la vibrazione e blocca automaticamente il video corrente, che viene salvato nella cartella video dell'evento.
Durante il periodo di registrazione bloccato, puoi anche premere il pulsante per scattare una foto. Dopo che la registrazione del video dell'evento termina, il video verrà salvato nella cartella video di emergenza e la foto verrà salvata nella cartella foto.





Nota:

1. La sensibilità del trigger video di blocco automatico è determinata dalla sensibilità della collisione. Maggiore è l'impostazione della sensibilità, maggiore è la probabilità di essere attivato.
2. La capacità totale del file video dell'evento rappresenta il 30% della capacità totale della scheda di memoria corrente. Quando il file video dell'evento raggiunge il limite massimo, il nuovo file video dell'evento sovrascriverà automaticamente il vecchio file video dell'evento. Si consiglia di controllare e salvare periodicamente i file video dell'evento per evitare perdite.
3. La registrazione del blocco non verrà attivata in nessuna delle seguenti situazioni: la registrazione in loop è disattivata o la registrazione time-lapse è attivata.

4.2.4 Modalità parcheggio (quando la modalità parcheggio è attivata, la funzione video time-lapse non funzionerà. Queste due funzioni non possono essere eseguite contemporaneamente)

La modalità parcheggio funziona come una funzione di sentinella in diverse situazioni. È possibile passare a diverse modalità di monitoraggio del parcheggio in base alle diverse situazioni di parcheggio.

seguenti metodi per l'ingresso e l'uscita:

1. Modalità automatica (raccomandazione predefinita)

   Senza ACC (Modalità Sensore G): Entrata automatica dopo 5 minuti di sosta del veicolo; uscita automatica dopo una collisione secondaria con il sensore G.

   Con ACC (Modalità ACC): Entrata automatica dopo lo spegnimento del veicolo (ACC OFF); uscita automatica dopo l'avviamento del veicolo (ACC ON).

2. Modalità ACC

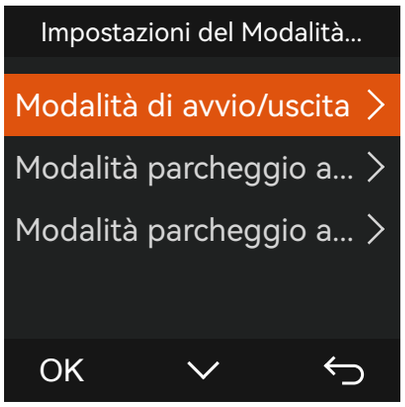
   Installare correttamente il cavo di riduzione ACC e collegare il cavo di alimentazione. Entrata automatica dopo lo spegnimento del veicolo (ACC OFF); uscita automatica dopo l'avviamento del veicolo (ACC ON).

3. Modalità Sensore G

   L'ingresso e l'uscita dalla modalità parcheggio sono controllati dal sensore G. Ciò significa entrata automatica dopo 5 minuti di sosta del veicolo; uscita automatica dopo una collisione secondaria con il sensore G.

   Nota: se il cavo ACC non è attivato correttamente, utilizzare la Modalità Sensore G.

4. Modalità manuale: tenere premuto il tasto di scelta rapida per accedere manualmente; qualsiasi pressione di un tasto uscirà automaticamente.



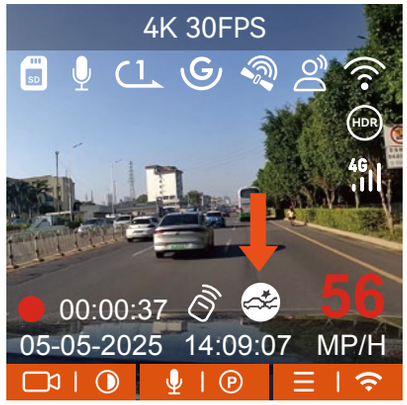


Nota:

1. Utilizzare un kit di cablaggio o un altro alimentatore stabile e continuo per alimentare la telecamera per garantire che funzioni correttamente in modalità parcheggio.
2. La temperatura ambiente operativa E1 Pro è compresa tra -4°F to 140°F (-20 °C e 60 °C). Si consiglia di selezionare Rilevamento collisione entro questo intervallo di temperatura, poiché si spegnerà automaticamente una volta che la temperatura supera l'intervallo di temperatura di funzionamento normale. Se la temperatura esterna è elevata, spegnere la telecamera durante il parcheggio.
3. La registrazione video time-lapse e la modalità parcheggio (incluso rilevamento collisione, rilevamento movimento, registrazione a basso bit rate e modalità a basso frame rate) possono essere abilitate solo una alla volta. Quando una è abilitata, l'altra verrà automaticamente disabilitata.
4. Tutti i video in modalità parcheggio (rilevamento collisione, rilevamento movimento, registrazione a basso bit rate, modalità a basso frame rate) verranno salvati nella cartella normale. Per evitare che il video in modalità parcheggio venga sovrascritto in un loop, controllare e salvare i file richiesti in tempo per evitare perdite.

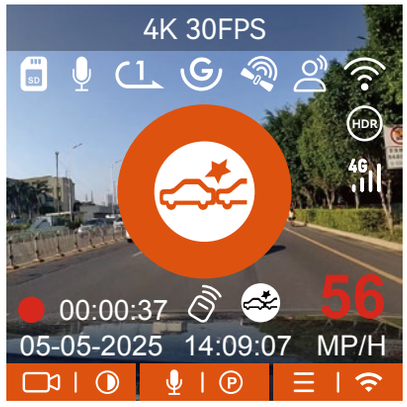
Rilevamento collisione

Quando il rilevamento collisione è abilitato, l'icona verrà visualizzata sull'interfaccia di registrazione, indicando che la telecamera sta attualmente utilizzando la modalità di rilevamento collisione. La sensibilità del rilevamento collisione può essere regolata da 1 a 5 livelli. Puoi regolarla in base alle tue abitudini e all'ambiente circostante l'auto



IT

Quando la Collision Detection è attivata e non viene rilevato alcun movimento dopo 5 minuti di registrazione (meccanismo di immissione di 5 minuti in breve), allora la Collision Detection è attivata. L'icona Collision Detection apparirà al centro dello schermo e la telecamera si spegnerà automaticamente. Quando la dash cam è spenta, inizierà a registrare per 30s dopo essere stata scossa, quindi spegnerà nuovamente la dashcam



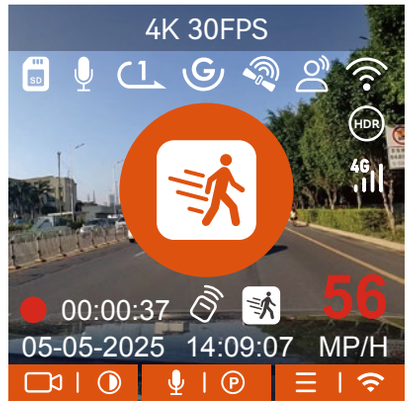
Nota: Se la dash cam continua a essere colpita durante la registrazione del rilevamento delle collisioni, uscirà dalla modalità di rilevamento delle collisioni ed entrerà nella registrazione normale, riavviando il meccanismo di immissione di 5 minuti.

Rilevamento del movimento

Quando il rilevamento del movimento è attivato, l'icona verrà visualizzata sull'interfaccia di registrazione, indicando che la dash cam è attualmente in modalità di rilevamento del movimento. Il rilevamento del movimento ha tre livelli di basso/medio/alto che possono essere regolati e i corrispondenti intervalli di rilevamento per il rilevamento del movimento sono 6,6 piedi/13 piedi/19,7 piedi.



Quando il rilevamento del movimento è attivato e non viene rilevato alcun movimento dopo 5 minuti di registrazione, al centro dello schermo apparirà un'icona arancione e lo schermo si spegnerà dopo 3 minuti.
Processo di registrazione video: quando la telecamera rileva il movimento di un oggetto o la vibrazione di un'auto, avvierà automaticamente la registrazione video. E1 Pro è dotato di una funzione di pre-registrazione. Una volta terminata la registrazione del rilevamento del movimento, la telecamera caricherà il video preregistrato nel video di rilevamento del movimento e lo salverà nel normale raccoglitore



Nota:

1. La modalità di rilevamento del movimento può essere attivata solo quando la telecamera è accesa. Una volta spenta la telecamera, la modalità di rilevamento del movimento non funzionerà.
2. La risoluzione di 1944P e 1440P HDR non supporta la funzione di preregistrazione, quindi dopo aver abilitato il rilevamento del movimento, la risoluzione verrà automaticamente modificata in 1440P per la registrazione.

IT

Registrazione a basso bitrate

Quando è attiva la modalità a basso bitrate, l'icona 1080P 15FPS verrà visualizzata nell'angolo in basso a destra dello schermo se è selezionato 1080P 15FPS, e l'icona 720P 15FPS verrà visualizzata nell'angolo in basso a destra dello schermo se è selezionato 720P 15FPS.
Se non viene rilevato alcun movimento dopo 5 minuti di registrazione, verrà visualizzata un'icona 1080P 15FPS al centro dello schermo. La risoluzione di tutti i video correnti verrà automaticamente commutata a 1080P 15FPS o 720P 15FPS per la registrazione e la durata della registrazione verrà determinata in base alla durata della registrazione in loop attualmente impostata. Quando la telecamera vibra o viene spostata, uscirà automaticamente, attenderà 5 minuti e rientrerà.

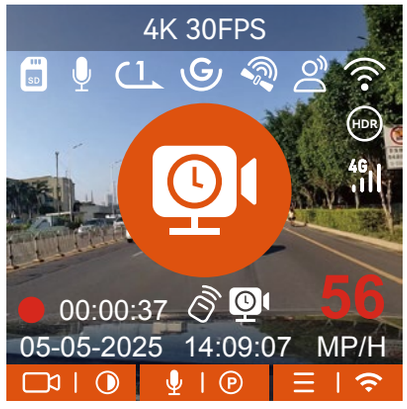


Nota: La registrazione Low Bitrate può essere attivata solo quando la fotocamera è accesa. Una volta spenta la fotocamera, la registrazione Low Bitrate non funzionerà.

IT

Modalità Low Framerate

Quando è selezionata la modalità Low Framerate, la telecamera registrerà in base alla selezione effettuata tra 1FPS/5FPS/10FPS/15FPS.
Ad esempio, se si seleziona 1FPS e la risoluzione video corrente è 30FPS, il registratore genererà un video a 30FPS al secondo. La modalità Low Framerate può preservare notevolmente l'integrità del video e risparmiare spazio sulla scheda di memoria.



IT

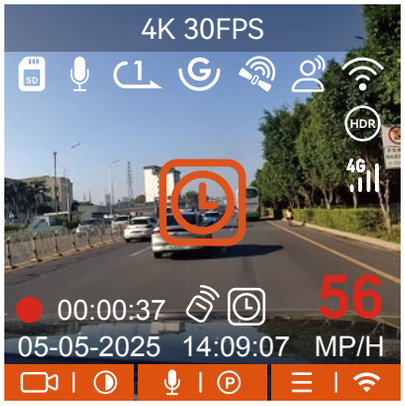
[Tempo di registrazione reale (sec) = Durata video a bassa frequenza fotogrammi (sec) x Frequenza fotogrammi video (FPS)/Opzione bassa frequenza fotogrammi (FPS)] (Il tempo deve essere convertito in secondi)

Nota:

1. L'unità di tempo della formula di calcolo è in secondi, quindi il tempo di registrazione normale finale calcolato è anch'esso in secondi. Se devi convertirlo in altre unità di tempo, controlla le unità e converti.
2. La modalità a basso frame rate è simile alla funzione di registrazione time-lapse, ma la differenza è che non esiste un meccanismo di immissione di 5 minuti per la registrazione time-lapse, che verrà attivato direttamente dopo l'impostazione.
3. In modalità a basso frame rate, la telecamera necessita anche di un'alimentazione stabile. Una volta spenta o esaurita l'alimentazione, la telecamera si spegnerà.

4.2.5 Time Lapse

Quando si seleziona time lapse, la telecamera registrerà in base alla selezione effettuata tra 1FPS/5FPS/10FPS/15FPS.
Ad esempio, se si seleziona 1FPS e il frame rate della risoluzione video corrente è 30FPS, il registratore genererà un video a 30FPS al secondo. La modalità frame rate basso può preservare notevolmente l'integrità del video e risparmiare spazio sulla scheda di memoria.

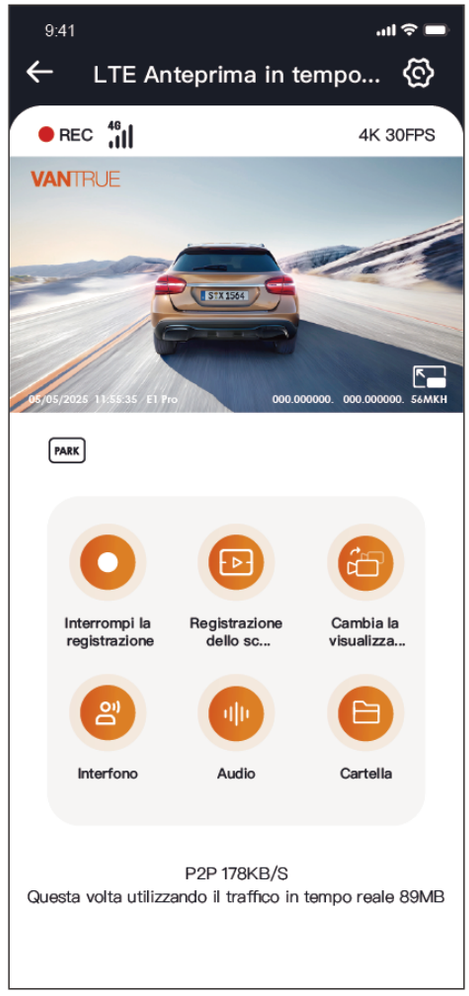


IT

La formula per calcolare la durata del video è:
[Tempo di registrazione reale (sec)=Durata video time-lapse (sec) x Frame video Tate (FPS)/Opzione time-lapse (FPS)]
(Il tempo deve essere convertito in secondi)

4.2.6 Configurazione LTE (necessaria l'installazione con il modulo LTE, venduto separatamente)

Per consentire agli utenti di visualizzare da remoto la situazione di parcheggio del proprio veicolo, Vantrue introduce il modulo LTE. Gli utenti possono inserire la scheda SIM nel modulo LTE e collegare la dash cam per ottenere il monitoraggio remoto.



IT

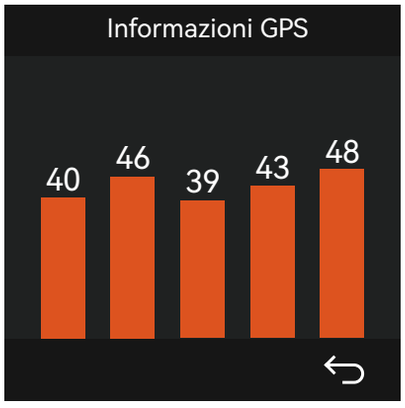
Nelle impostazioni LTE, gli utenti possono personalizzare le impostazioni:

1. Impostazioni push dei messaggi
2. Limite di consumo del traffico della scheda SIM
3. Qualità dell'immagine del video della collisione caricato

Gli utenti possono regolare in modo flessibile le impostazioni in base al pacchetto della scheda SIM, per garantire un utilizzo efficiente delle funzioni di monitoraggio del traffico e remoto.

4.2.7 Funzione GPS

La funzione GPS è una delle funzioni più importanti della dash cam.
Il GPS è abilitato di default e la telecamera riceve i segnali GPS tramite il supporto GPS. Può correggere automaticamente l'ora e la data nella tua zona, registrando la posizione in cui è stato girato il video e la velocità dell'auto in quel momento.



Nota:

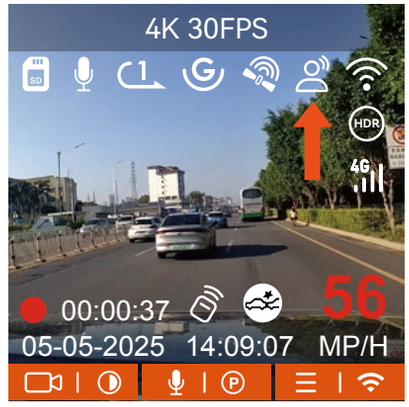
1. La connessione GPS verrà completata entro 1 minuto dall'accensione del dispositivo. Se la connessione GPS non riesce entro 1 minuto, controlla se il DISPOSITIVO ha attivato la funzione GPS, se la staffa GPS è collegata correttamente e se l'ambiente (parcheggio sotterraneo, area residenziale densamente popolata, metropolitana, tunnel, ecc.) influisce sulla ricezione del segnale GPS.
2. Le informazioni GPS vengono registrate insieme al video. Per visualizzarle, scarica e installa l'app VANTRUE e VANTRUE GPS Player (disponibili per il download su www.vantrue.net).

4.2.8 Ora automatica tramite GPS

L'impostazione dell'ora di correzione automatica del GPS per la dash cam E1 Pro è attivata per impostazione predefinita. Puoi selezionare GMT-08:00 selezionando il tuo fuso orario, ad esempio Los Angeles. Se non conosci il fuso orario della tua posizione, puoi usare il WiFi per connetterti all'app Vantrue e confermare che la funzione di regolazione automatica dell'ora nell'app sia attivata.

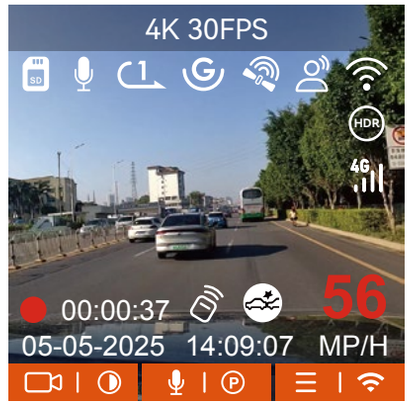
4.2.9 Assistente vocale

Oltre a controllare la telecamera con il telecomando, puoi anche controllare la telecamera con un comando vocale. Le lingue attualmente supportate sono inglese, giapponese, russo e cinese. Per comandi vocali più dettagliati, controlla Impostazioni di sistema > Contenuto vocale.
L'impostazione predefinita è sensibilità standard. Il riconoscimento vocale ha opzioni come bassa sensibilità/standard/alta sensibilità/spento. Puoi controllare la telecamera con comandi vocali.

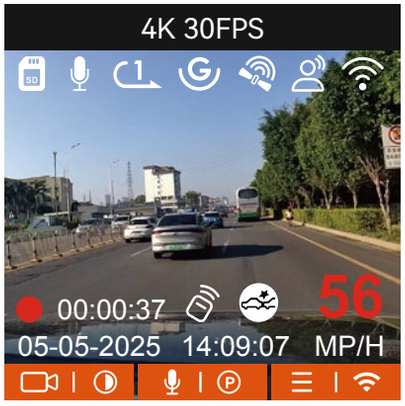


4.2.10 Impostazioni di visualizzazione

E1 Pro è una telecamera con schermo piccolo, quindi abbiamo impostato appositamente due modalità di visualizzazione dello schermo per te.
La prima è la modalità a schermo intero. La modalità a schermo intero è una visualizzazione a schermo intero, con un rapporto di visualizzazione più grande, ma perderà alcuni degli angoli di visualizzazione sinistro e destro.



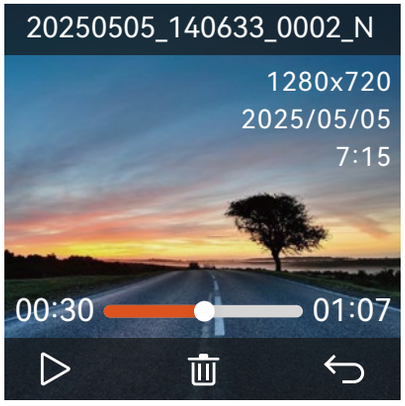
L'altra è la modalità panorama. In questa modalità, tutto il contenuto visto dalla videocamera verrà visualizzato e il rapporto di visualizzazione dello schermo video è 4:3.



4.2.11 Viewing Video/Photos

a. Visualizzazione di file sulla fotocamera

Dopo aver cliccato su "File", accedi a una cartella qualsiasi e, dopo aver aperto la cartella video, puoi premere il pulsante ∨ per selezionare il file successivo o premere il pulsante ∨ per eliminare il file durante la riproduzione.



IT

--Elimina video

Elimina il video sulla telecamera. Premi il pulsante nell'interfaccia di navigazione dei file per far apparire il menu di eliminazione.



IT

b. Visualizzazione dei file su un computer

1. Collegare il cavo dati USB TYPE-C incluso alla fotocamera e al computer.



2. Dopo che la connessione è riuscita, l'icona apparirà sul display della fotocamera per trasferire i dati, e quindi potrai visualizzare i file video nella cartella del computer.



3. A seconda dei sistemi informatici dei diversi utenti, dopo aver collegato la fotocamera al computer, verrà visualizzata come unità rimovibile o cartella rimovibile.
4. Per visualizzare i file sul computer, è possibile accedervi direttamente, fare clic con il pulsante destro del mouse per aprire il menu ed eliminarli.
5. È inoltre possibile utilizzare un lettore di schede USB per leggere le informazioni della scheda di memoria.

c. Visualizzazione sull'app "Vantrue"

Dopo che la fotocamera è stata collegata correttamente al telefono cellulare tramite WiFi, può riprodurre, scaricare ed eliminare file nell'app mobile.



Nota:

1. Per la riproduzione video nell'app o per i download sulla scheda SD, non ci sarà alcun consumo di traffico di rete.
2. Puoi visualizzare le informazioni della traccia GPS solo dopo aver scaricato e riprodotto localmente il file video. Allo stesso tempo, devi scollegare il WiFi della dash cam, altrimenti le informazioni sulla mappa saranno vuote.

IT

4.2.12 Aggiorna Firmware

Metodo di Aggiornamento 1: aggiornamento tramite file

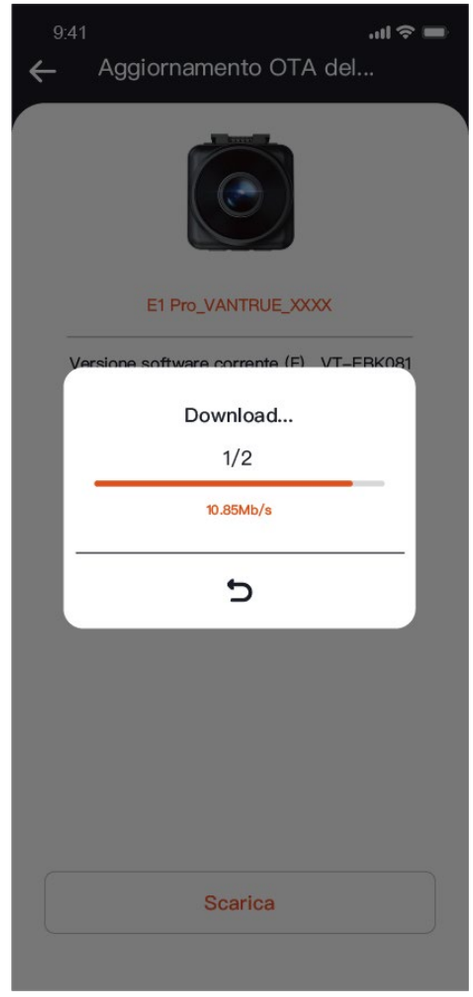
Scarica l'ultimo file del firmware per la dash cam E1 PRO dal sito Web ufficiale di Vantrue, copia il file del firmware nella directory principale della scheda di memoria, quindi inserisci nuovamente la scheda di memoria nella dash cam. Il sistema aggiornerà automaticamente il firmware dopo l'accensione della dash cam.



Metodo di Aggiornamento 2: Aggiornamento Firmware OTA (Over the Air)

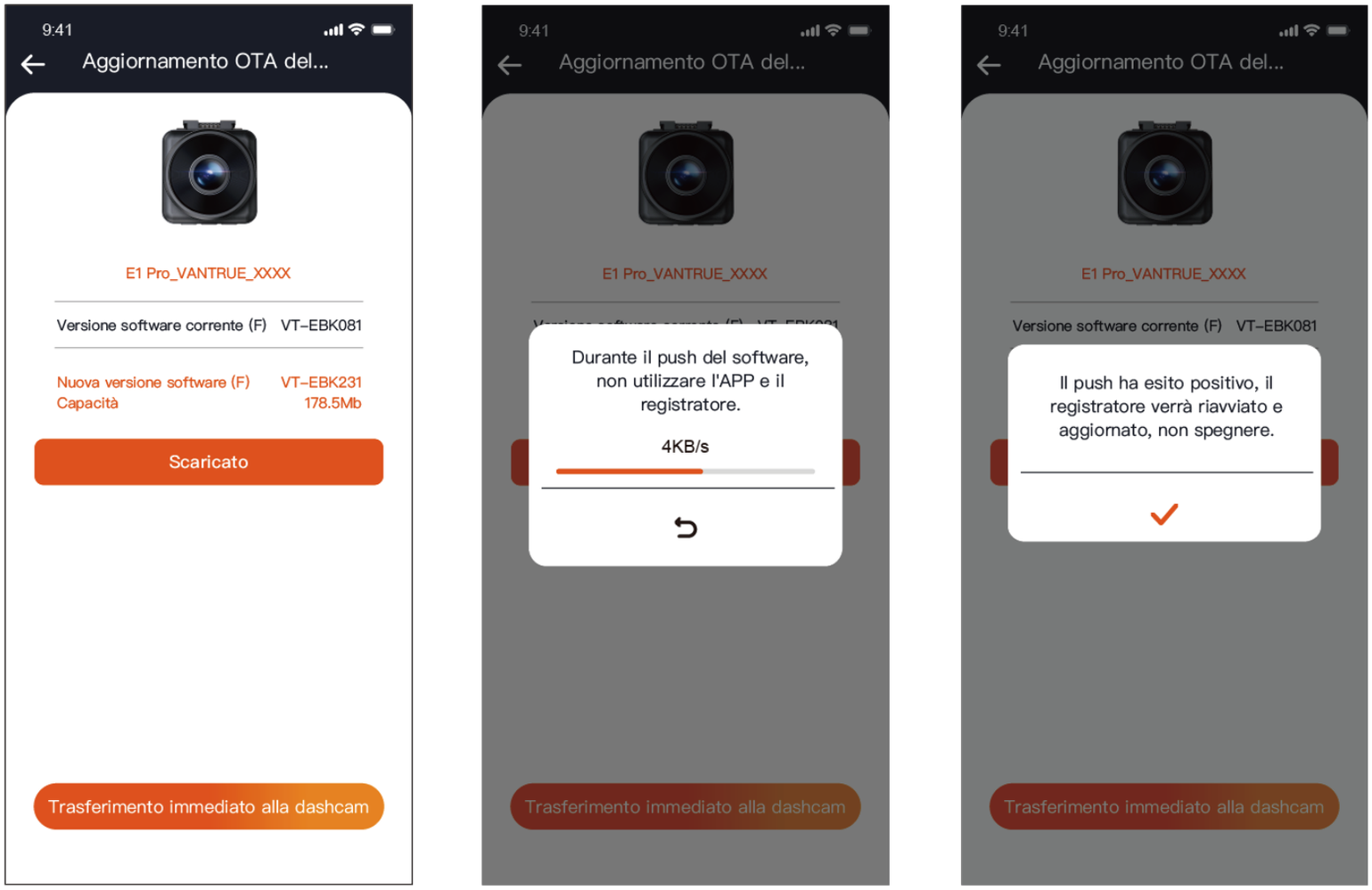
Dopo aver aperto l'APP, se ricevi un promemoria di aggiornamento del firmware della dash cam, conferma l'aggiornamento. Successivamente, verrà visualizzata l'interfaccia di aggiornamento OTA, da cui potrai aggiornare il firmware secondo le linee guida dell'APP.







IT



IT

Nota:

1. Per aggiornare il firmware tramite file o aggiornamento OTA, tenere accesa la dash cam E1 PRO.
2. Il download del file del firmware tramite aggiornamento OTA consumerà traffico dati.
3. Per aggiornare il firmware tramite file, formattare prima la scheda di memoria della dash cam E1 PRO, quindi inserire il file del firmware nella scheda di memoria per aggiornare il firmware.

4.2.13 Temperatura di funzionamento

La telecamera è progettata per funzionare a temperature comprese tra -4 e 140°F (-20 e 60°C). Temperature al di fuori di questo intervallo rischiano di degradare le prestazioni della telecamera e di causarne danni.

Per evitare danni

In caso di caldo intenso, non esporre direttamente la telecamera al sole quando l'auto è parcheggiata.
In condizioni invernali estreme, ovvero a -20°C (-4°F) o temperature inferiori, rimuovere la telecamera dal parabrezza quando non in uso e riporla nel vano portaoggetti.

5. Specifiche tecniche

Le specifiche di questo prodotto possono essere soggette a modifiche senza preavviso a causa di miglioramenti del prodotto.

Modello	E1 Pro
Chipset	Processore ad alte prestazioni Novatek
Sensore d'immagine	Sensore CMOS Sony
Schermo	Display IPS da 1,54"
WiFi	Integrato 2.4G
Obiettivo	Anteriore: Angolo di visione ampio di 160°; Ampia apertura F/1.8
Lingue Supportate:	Engish/ Français/ Español/ Deutsch/ Italiano/简体中文 /русский/ 日本語/ Polski/ Türkçe/ Čeština
Risoluzione Video	4K 30FPS(HDR); 2560x1440P 30FPS(HDR); 1920x1080P 30FPS(HDR); 1280x720P 30FPS（HDR）
Audio	Microfono e altoparlante integrati
Memoria di Archiviazione	Supporto per Micro SD Card esterna da 32GB a 1TB, U3, Classe 10 (non inclusa nella confezione)
Fonte di Alimentazione	Super condensatore integrato
Formato File Video	MP4
Alimentazione e Corrente	DC 5V 2.4A
Potenza	3.5W
Temperatura di Funzionamento	-20℃ to 60℃（-4℉ to 140℉）
Temperatura di Conservazione	-25℃ to 70℃（-13℉ to 158℉）

Porta USB	Type C

6. Garanzia e Assistenza

Garanzia

La dash cam VANTRUE® Element 1 è coperta da una garanzia completa di 12 mesi. Registrando il prodotto sul nostro sito ufficiale (www.vantrue.net/register), è possibile estendere la garanzia a **18 mesi.**

Assistenza

Per qualsiasi domanda sul prodotto, non esitate a contattarci all'indirizzo **support@vantrue.net** oppure inviateci un messaggio tramite la chat dal vivo disponibile su www.vantrue.net.
Di solito, le richieste vengono evase entro 12-24 ore.

La tua opinione è importante

VANTRUE® si impegna costantemente a migliorare i propri prodotti, servizi e l'esperienza degli utenti. Se avete suggerimenti o idee su come possiamo fare ancora meglio, apprezziamo molto il vostro feedback costruttivo.
Connettiti con noi oggi stesso scrivendo a **support@vantrue.net.**

VANTRUE
truly driven.

English / Deutsch / Français / Polski / Italiano

RECICLA
RECYCLE

www.vantrue.com

Made in China