

VANTRUE®



Made in China [Http://www.vantrue.net](http://www.vantrue.net)

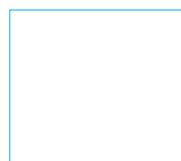
VANTRUE®



User
Dual Dash Cam

Manual
OnDash S1

骑马钉
单页尺寸: 103*145MM
封面: 157G双铜纸过哑胶
内页: 100G双胶纸



轮廓线
不需印刷



橙色以
1655C为准

Hey, find us here:



VANTRÚE www.vantrúe.net/contact



 facebook.com/vantrúe.live

Always a surprise in Vantrúe

CONTENTS

VERZEICHNIS

CONTENU

日本語作業マニュアル

1. What's in the box?	3
Was ist in der Box?	26
Qu'y a-t-il dans la boîte?	50
付属品を確認する?	75
2. Camera Overview	4
Die Übersicht über Kamera	27
Vue d'ensemble de la caméra	51
各部の名称とはたらき	76
3. Getting Started	6
Vorbereitung vor dem Einschalten	29
Préparation avant la mise en marche	54
入門	78
4. Basic Operation	10
Grundlegende Operation	33
Opération de base	58
基本的な使い方	83
5. Specifications	23
Spezifikationen	47
Spécification	72
製品仕様	96
6. Warranty & Support	24
Garantie und Unterstützung	48
Garantie et support	73
保証とサポート	97

1. What's in the box?



A. Car Charger with Built-in Mini USB Cable (10ft)

B. VANTRUE® S1 Dash Cam

C. Rear camera

D. Adhesive Sticker

E. Rear camera Bracket

F. Front Camera Bracket

G. USB Data Cable (3ft)

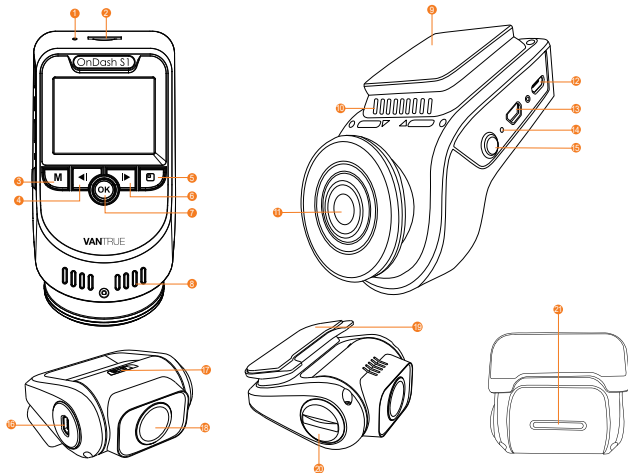
H. Rear Camera cable (20ft)

I. S1 Dash Cam User Manual

J. Quick Start Guide

K. Warranty Card

2. Camera Overview



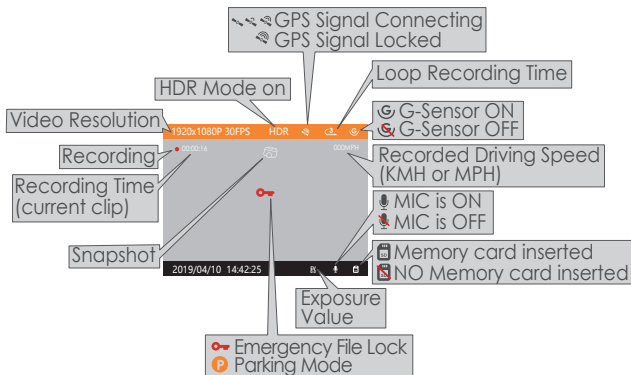
NO.	Name	Description
1	Microphone	Records clear audio with the video footage.
2	MicroSD Card Slot	Provides expandable storage.
3	Menu Button	Enter/exit setup menu.
4	Up Button	Stop/Start the video recording; Move selector up; Slow forward when playing back videos.
5	Screen Switch	For single lens version, press it to change the resolution. For dual lens version, press it to switch 3 screen view option.
6	Down Button	Move selector down; Microphone on/off. Fast forward when playing back videos.
7	OK Button	Confirms the action; Manually locks the currently recording video clip following emergency or to preserve important videos; Snapshot; Long press to enter Parking Mode when the camera is recording.

8	Radiator	To prevent the dash cam from overheating in working state.
9	Front dash cam clip socket	Connects to the dash cam bracket.
10	Speaker	Delivers sound during video playback.
11	Front Camera Lens	Front facing F1.47 170°wide camera for video recording. Its angle can be adjusted.
12	USB port	Use the car charger to supply DC 5V power for device.
13	Rear Lens Port	Use the rear camera cable connecting the rear camera.
14	Reset Button	Press to force reset the device.
15	Power Button	Power ON/OFF; Short press to screen off / on.
16	Rear Camera Lens Port	Use the rear camera cable connecting the front camera.
17	Image Flip Switch	Toggle this switch to select the horizontal direction of the rear lens display as positive or mirror.
18	Rear Lens	Rear F1.8 160°wide camera for video recording. Its angle can be adjusted.
19	Rear camera Click Socket	Connects to the rear dash cam bracket.
20	Lens knob	Turn the knob to adjust the camera angle.
21	LED Status Indicator	Red light light on once connect the front camera.

LED Indicator

Red light blinks on the UP button [4]	Camera is recording
Red light light on the Down Button [6]	Camera is Charging
Red light light on the Rear Camera LED Status indicator [22]	Rear Camera is recording.

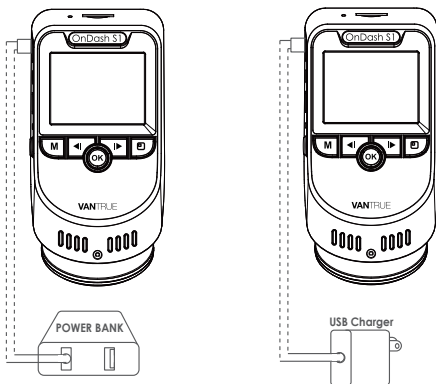
Screen overview



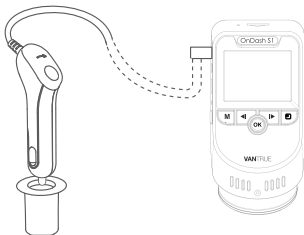
3. Getting Started

3.1 Before first use, charge the camera for 4 hours.

A. Charge using the supplied USB Car Charger



b. Ensure the Mini USB Cable and Car Charger are well connected



NOTE: When charging via computer with the mini USB cable, "Mass Storage" and "Power On" will be displayed on the camera screen, please select "Power On" to charge the dash cam.

3.2 Installing memory card (Please Don't use Sandisk SD card, Recommend Samsung Pro Endurance Card or Samsung Evo Card).

NOTE: To insert the card, power off the camera first, then push the card into the slot until it clicks again, otherwise the dash cam will say goodbye and shut off. To remove the card, power off the camera first too.

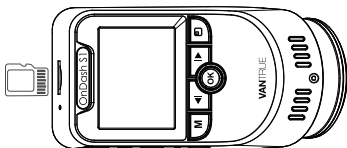
Please use a genuine microSD memory card with a speed rating of class 10 or higher. We recommend Samsung Pro Endurance cards or Samsung Evo cards. Samsung Micro SD cards would only be made in either Korea or the Philippines. Please be sure to buy a genuine Samsung card.

NOTE: When using a 64GB MicroSD card, please format it to FAT32 on the camera first.

Please insert the card into the camera. If it says 'NO SD Card Inserted !' or 'error card please format' here, please press the UP button and then press the M button to access into the menu, go 'system setup' and choose 'Format SD Card'. Then choose the OK section and wait for few seconds.

Then the card will be formatted successfully.

(If you format it on computer, please search online on "How to format 64GB micro SD card to FAT32".)

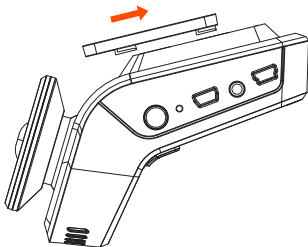


REMINDER:

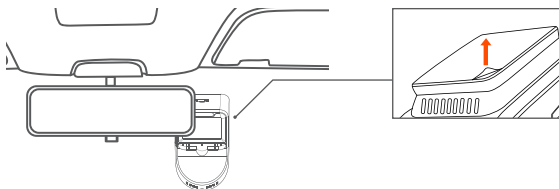
1. The MicroSD card should be formatted every 2 weeks to maximize the lifetime of the memory card.
2. Please do not take the card out when the camera is recording in case that the important video files missing.

3.3 Installing the camera onto your windshield

1. Install the bracket on the front dash cam .

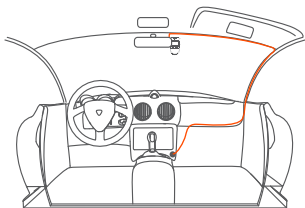


2. Thoroughly clean the windshield using water or alcohol, and wipe clean with a dry cloth.
3. Tear off the 3M tape, stick the Front Dash cam behind rear view mirror, which is the suggested position, to make sure the driver's front view is no impact.



4. Carefully route the power cable around the windscreen and tuck it under the trim.

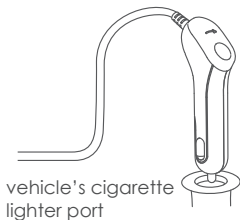
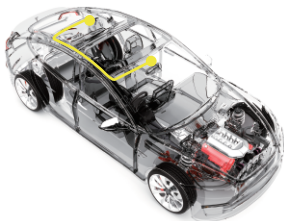
5. With the Mini USB Cable, connect the supplied Car Charger to the Camera into the device power interface.



6. Install the bracket on the rear dash cam, tear off the rear camera 3M sticker and stick it on the back windscreen.

7. Use the rear camera cable connecting the rear camera to the rear lens port of the device, carefully route the cable and tuck it under the trim.

8. Insert the Car Charger into your vehicle's cigarette lighter port.



9. Start the car.

10. The camera will auto power on and start recording.

4. Basic Operation

4.1 Power ON/OFF

Once the car starts on, the camera will automatically turn on and start recording.

When you do not want to use the dash cam, please long press the power button to turn it off, and long press the power button to turn it on again once you want use that.

There are two ways to turn OFF the camera:

a. Manually

Long press the power button to power it OFF.



b. Automatically

The camera will power off if the charger cable is disconnected or if the vehicle is turned off.

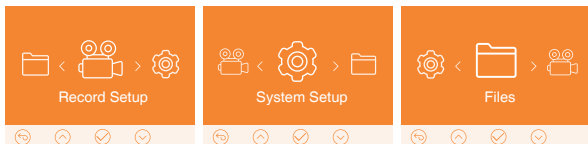
NOTE:

When charging via computer with the included mini usb cable, "Mass Storage" and " Power On" will be displayed on the camera screen, please select "Power On" to charge the dash cam.

4.2 Menu Settings

After powering ON the camera, press the MENU button to enter the setup process.

(If the camera is recording video, press the UP button to stop recording before pressing the MENU button.)



A. Record Setup

Press the DOWN button and highlight the Record Setup option. Press the OK button to enter the settings, and use the UP/DOWN buttons to navigate the different options.

► **Resolution:** By default (DUAL CAM RECORDING mode), both cameras record at 1920x1080 (30fps). In SINGLE FRONT CAM RECORDING mode:

2160P/24FPS; 1080P/60FPS; 1080P/30FPS; 720P/30FPS. In single front cam recording mode, you can press the screen switch to change the resolution.

► **Loop Recording:** This is set to 3 minutes per video clip. Press Down button to select among 1 min, 3 mins, 5 mins and OFF.

► **G-Sensor Set:** Default setting is Medium. Press Down button to select among High, Medium, Low and OFF.

► **Audio Recording:** Default is ON. Press OK and DOWN button to toggle it OFF/ON.

► **Exposure:** Default is 0. Press Down button to select among +2,+5/3, +4/3,+1.0,+2/3,+1/3,+0.0,-1/3,-2/3,-1.0,-4/3/-5/3,-2.0.

► **HDR:** Default is OFF. Press OK and DOWN button to toggle it OFF/ON.

► **Number Plate:** Default setting is OFF, Press Down and OK button to set your car number.

► **Stamp:** Default is ON. Press OK to toggle it OFF/ON. Stamp shows the date/time, logo, car number, GPS information.

► **Time Lapse:** Default is OFF. Press OK and DOWN button to toggle it OFF/ON.

► **Parking Monitor:** Default is OFF. Press DOWN followed by OK to toggle it OFF/ON.

B. System Setup

► **Language:** Press OK and UP/DOWN button to select between English, Simplified Chinese, German, Japanese, Spanish, French, Russian and Italian.

► **Format memory Card:** Press OK, navigate DOWN and select OK to format the microSD card.

► **Time & Date:** Press UP/DOWN and OK button to set the current date and time. Press the MENU button to exit.

► **Auto LCD Off:** If the setup is 3 min, the dash cam screen would auto turn off after 3 min it start recording. If the setup is off, the screen will not turn off. Press the down button to select the duration in minutes: 1, 3, or OFF to disable it.

► **Non-use Auto Power OFF:** Default is OFF. If the setting of 3 MIN means the camera is ON but not in use, it will auto turn OFF after 3 minutes of inactivity.

Press up and down button to choose between 1, 2 minutes or 3 minutes, 5 minutes, 10 minutes or OFF to disable this feature.

► **Device Sound:** Default is ON. Press the OK button to toggle it ON/OFF.

► **Frequency:** Default is 60Hz. Press OK to toggle between 50Hz/60Hz.

► **System Info:** Press OK to check the current firmware version.

► **Default Setting:** Press OK and select OK to reset the device back to stock factory settings. Press the MENU button to exit and complete the setup.

► **GPS:** Default is ON. Press the OK button to toggle it ON/OFF.

► **Speed Unit:** Press UP button to select KM/H or MPH.

C. Files

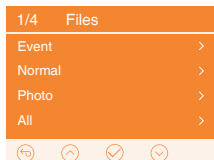
Review and delete images/videos stored in the file folders.

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

► **Normal:** Standard videos recorded.

► **Photo:** Standard images.

► **All:** All the standard videos, critical event videos and standard imaged recorded.

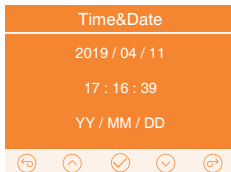


4.3 Set Date/Time

Open the MENU interface, navigate to "System Setup" ► "Time & Date", and press the OK button to set the date/time. Navigate UP or DOWN to select date and time values. Press OK to confirm and proceed. To finish setup, just press the MENU button to exit.

NOTE:

Date format is YY/MM/DD with the time in 24 hour format.



4.4 Loop Recording

After inserting a memory card, the camera will (by default) immediately start loop recording video when connected to a power source and powered ON. If the device is not connected to a power source, it will not immediately start on and record.

While recording, the LED indicator will blink and a red dot will flash on the top left of the screen. You can stop/start the recording at any time by pressing the UP button.

By default, the Loop Recording Time is 3 minutes. Please go to "Record Setup" ► "Loop Recording" to change it to 1 minute or 5 minutes.

The loop recording video file name format is "Year_Date Time_SerialA.

MP4 ". For example: "2019_0301_060101_001A.MP4". the suffix A indicates front cam recorded files, while the suffix B refers to rear



cam recorded files . Standard files are stored in the "Video/Nor-
mal" folder. When the Micro SD card is full, the camera will write
over older files.

When Loop Recording is turned off, the camera will record video
in 15 minute clips, but will not overwrite old videos when the
storage card is full.

4.5 Event Recording

Critical event detection is triggered by the G-Sensor (Gravity
Sensor) and will auto-detect vehicle impacts and collisions. This
will cause the camera to protect the current video clip from
being overwritten by locking it and saving the footage in the
"Video/Event" folder.

The vehicle driver can also manually lock the current video
recording session by pressing the OK Button. A key icon will
appear at the center of the screen.

The vehicle driver can also manually lock the current video
recording session by pressing the OK Button. A key icon will
appear at the center of the screen.

The G-Sensor sensitivity is adjustable with 3 settings: Low,
Medium, and High – it is set to Medium
by default. The G-Sensor can also be
deactivated in "Record Setup" ► "G-Sen-
sor Set".

Event videos are stored in the
"Video/Event" folder, and cannot be
automatically overwritten.

**Note: The camera will auto overwrite old
Event videos once the Event folder has
accumulated 30% of the card capacity.**

**Please regularly transfer important
videos to your PC or another storage
location (e.g.external hard drive). To
maintain good read/ write performance,
the microSD card should be formatted
every 1-2 two weeks.**



4.6 Voice Recording

By default, the voice recording is ON. It can be turned OFF using either of the following methods:

- ▶ Go to “Record Setup” ▶ “Audio Recording”, press OK button and select OFF;
- ▶ While recording video, press the DOWN button to toggle voice recording OFF/ON.

When the voice recording has been turned OFF, the MIC icon at the bottom right of the screen will turn white with a red line across it.



4.7 Parking Mode

Parking Mode operates as a sentry function under different situations. To activate Parking Mode, go to "Record Setup" ► "Parking Monitor", press OK and select ON.

When the Parking Mode has been turned on, and no movement is detected in front of the camera after 5 minutes of recording, then Parking Mode is activated. This is represented by an icon (P) at the right side of the screen.



In Parking Mode, once the camera detects movement at the front, it will start auto-recording; it will stop recording after 10 seconds of inactivity.

To manually activate Parking Mode, press and hold the OK button until the P icon appears on the screen.

The camera will exit Parking Mode if it detects it has been moved.

NOTE: To ensure the camera is able to function in Parking Mode, please keep it powered with a mobile power bank or hardwire it directly to the car battery. We do not recommend running the camera continuously for too long time.



4.8 TIME LAPSE

If TIME LAPSE is selected, the camera will take static photos at the set time interval at 1 second to create a video montage. If you set up the time lapse, the camera will take one photo every second, and then stitch the photos together into a 1fps video. With a maximum recording frame rate of 30fps, recording 8 hours of video with Time Lapse 1Sec will generate a time lapse video lasting just 16 minutes (=8 x 60 x 60/30/60). This Eco Mode is recommended for storage cards with smaller capacities.

[Normal Recording Time = Time Lapse Recording Time (Sec) x Recording Frame Rate FPS x Time Lapse Option]



4.9 Taking a Photo

- ▶ When the camera is recording video, Please press the up button to stop recording then pressing the OK button will take a photo.
- ▶ When the camera is recording video, please press the ok button twice to capture a snapshot.



4.10 GPS Function

The GPS default is ON. Press the MENU button to enter setup, go to "System setup" ► "GPS" to activate the camera's GPS function. The GPS receiver will start to search for a GPS signal, the GPS icon will keep flashing on the screen. Once the GPS signal has been received and locked, the icon will stop flashing.



You can include GPS tracking and vehicle speed on the video footage, go to "Record Setup" ► "Stamp" ► "GPS " to set. You can review recorded video using the VANTRUE® GPS Viewer (available for download on www.vantrue.net).

4.11 Viewing Video/Photos on the Camera

Press MENU and go to "Files", press OK and UP/DOWN button to navigate to ► "Normal" or ► "Event" or ► "Photos" or ► "All" file folders to view and playback videos or photos on the camera display. Use the UP/DOWN buttons to select the file and press Confirm to playback/pause. During playback, press UP to Slow forward , and DOWN to fast forward .



Viewing files on a computer

1. Connect the camera to your computer using the supplied USB cable.
2. "Mass Storage" and "Power On" will be displayed on the camera screen, please navigate to "Mass Storage" and press OK button to transfer data.
3. Depending on your computer OS, the device will appear either as a removable drive or a removable volume.

NOTE: When connected to your computer under "Mass Storage" status, standard camera setup and operations will be disabled.

4.12 Delete Videos on the Dash Cam

Delete Normal Files

Go to Normal file, choose a video on the dash cam, one press the Screen Switch button, then press OK button to delete.

Delete Event Files

Go to Event file, choose a video on the dash cam, one press the Screen Switch button, then press OK button to delete.



4.13 Delete Videos on the Computer

1. Connect the camera to your computer using the supplied USB cable.
2. "Mass Storage" and "Power On" will be displayed on the camera screen, please navigate to "Mass Storage" and press OK button to transfer data.
3. Depending on your computer OS, the device will appear either as a removable drive or a removable volume.
4. Turn on the driver---find out the CRADV folder- Event/Movie / Photo folder-choose the video which you want to delete.

4.14 Auto LCD Off

This feature avoids any chance of the screen being a distraction in the vehicle, especially at night when the illumination from the LED screen can be a nuisance or even a hazard to the driver. If you set the Auto LCD Off to 3 minutes, the camera's LCD will light off after 3 minutes but recording will continue

with RED light blinks on the UP button. You can press any button to light on the screen. Please go to System Setup to adjust this time to 1, 3, or OFF to disable it so the LCD can always stay on.



4.15 Switch the view option or resolution.

For dual lens version, there are 3 screen view options: Dual view, front camera, and rear camera. When dash camera is powered on, press the Screen Switch button to switch views.



For single lens version, press the Screen Switch button to change the resolution. You can also change it in the Resolution setup.

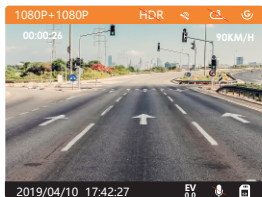


4.16 Image Flip Switch

You can select the horizontal direction of the rear lens display as positive or mirror via the image flip switch.



Positive Image



Mirror Image

4.17 Upgrading the Firmware

The system will automatically update if the microSD card contains the firmware upgrade file. The camera will restart once the upgrade has been completed.

The latest firmware version is always available at the official VANTRUE website (www.vantrue.net). We strongly recommend registering your product (www.vantrue.net/register) to receive a notification email when a new firmware update is available.

4.18 Working Temperature

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

To avoid damage

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

5. Specifications

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

Model	S1
Processor	NOVATEK NT96663
Image Sensor	Front: Sony 327 Rear: Sony 323
Display	Front: 2.0 inch TFT LCD (4:3)
Lens	Front: 170° wide viewing angle, full 6 layer glass lens with F/1.47 wide aperture. Rear: 160° wide viewing angle, F/1.8 wide aperture lens.
Languages	English/ 简体中文(Simplified Chinese)/ German/ Japanese/ Spanish/ French/ Russian/ Italian.
Video	Dual cam recording: FHD 1920x1080 (30fps), Single front cam recording: 2160P/24FPS; 1080P/60FPS; 1080P/30FPS; 720P/30FPS
Image	JPEG format;
Audio	Built-in microphone and speaker
GPS	Built-in
USB Port	USB 2.0 (mini)
Battery	super-capacitor
Working Temperature	-4 – 158°F (-20-70°C)
Storage Temperature	-4 – 176°F(-20 to -80°C)
Compatible OS	Windows XP/Vista/7/8/10 &Mac OS

6. Warranty & Support

Warranty

The VANTRUE® OnDash S1 Dual 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

If you have any questions regarding your product, please do not hesitate to contact us via Amazon or drop us an email at support@vantrue.net. Queries are typically answered within 12-24 hours.

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

Thank you for choosing VANTRUE!

Kontaktieren uns:



VANTRUE www.vantrue.net/contact



 facebook.com/vantrue.live

Danke, dass Sie sich für VANTRUE entschieden haben!

1. Was ist in der Box?



A. Auto Ladegerät mit eingebautem Mini USB-Kabel (3m)

B. VANTRUE® S1 Dash Cam

C. Rückkamera

D. Aufkleber

E. Rückkamera-halterung

F. Frontkamera-halterung

G. USB-Dateienkabel (1m)

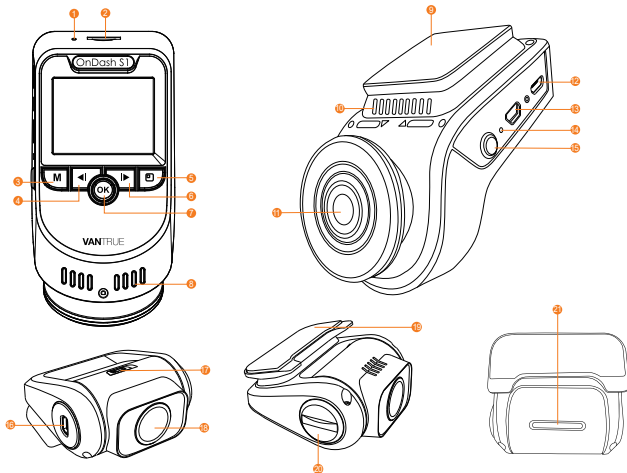
H. Rückkamera Kabel (c.a 6m)

I. S1 Dash Cam Bedienungsanleitung

J. Kurzanleitung

K. Garantiekarte

2. Die Übersicht über Kamera



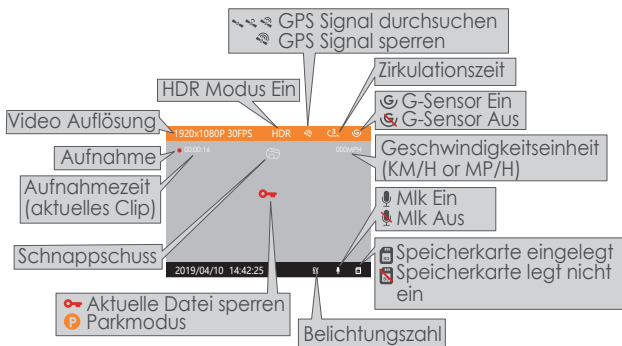
NO.	Name	Description
1	Mikrofon	Zeichnet den Ton mit dem Videomaterial auf.
2	MicroSD-Kartensteckplatz	Bietet erweiterbaren Speicher
3	Menü-Taste	Einstellung-Menü aufrufen / beenden.
4	Aufwärts-Taste	Stoppen/Starten das Video aufzunehmen; Aufwärtsauswahl; Langsamer Vorlauf bei der Wiedergabe von Videos
5	Blickwinkelwechsel Taste	Drücken Sie die Taste bei dem Einzelobjektiv-Modus, um die Auflösung zu ändern. Bei dem dualen-Objektiv-Modus drücken Sie diese Taste, um zwischen Duale-Kamera Blickwinkel, Frontkamera Blickwinkel und Rückkamera Blickwinkel zu wechseln.
6	Abwärtstaste	Abwärtsauswahl; Mikrofon EIN / AUS-Schalter; Schneller Vorlauf bei der Wiedergabe von Videos

7	OK-Taste	Bestätigt die Einstellung; Manuell sperrt den aktuell aufgenommenen Videoclip nach einem Notfall, um wichtige Videos zu speichern; Schnappschuss; Lange drücken, um den Parkmodus aufzurufen, während die Kamera aufzeichnet.
8	Kühler	Um zu verhindern, dass die Dash-Cam im Arbeitszustand überhitzt.
9	Vorderer Steckverbinder	Verbindet sich mit der Front Saugnapfhalterung.
10	Lautsprecher	Liefert Ton bei der Wiedergabe von Videos.
11	Frontkamera Lens	Frontkamera F1.47 ,170° für Videoaufnahme. Das Winkel kann eingestellt werden.
12	USB Anschluss	Verwenden Sie das Autoladegerät, um das Gerät mit DC 5V zu versorgen.
13	Rückkamera Anschluss	Verbinden Sie den Anschluss mit einer Rückkamera.
14	Reset Taste	Auf Werkseinstellungen zurücksetzen
15	Power Taste	Power Ein / Aus wenn lange drücken; Bildschirm Ein / Aus wenn kurz drücken
16	Frontkamera Anschluss	Verwenden Sie das hintere Kamerakabel mit der Frontkamera.
17	Bildwechschelhalter	Die Bilder können horizontal oder gespiegelt angezeigt.
18	Rückkamera Lens	Rückfahrkamera F1.8 160 ° für Videoaufnahme. Sein Winkel kann eingestellt werden.
19	Rückkamera Steckverbinder	Zum Anschließen an die Rückkamra-halterung.
20	Objektivknopf	Drehen Sie den Knopf, um den Kamerawinkel einzustellen.
21	LED Statusanzeige	Das rote Licht leuchtet, wenn die Frontkamera angeschlossen ist.

LED Anzeige

Rotes Licht blinkt auf der Aufwärtstaste [4]	Kamera nimmt auf.
Rotes Licht ist auf der Abwärtstaste sichtbar [6]	Kamera ist geladen.

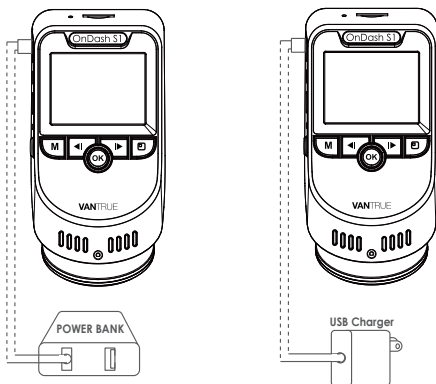
Bildschirm



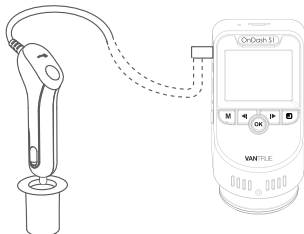
3. Vorbereitung vor dem Einschalten

3.1 Laden Sie die Kamera vor dem ersten Gebrauch 4 Stunden auf.

A. Laden Sie die Kamera mit dem mitgelieferte USB Kabel auf



B. Stellen Sie fest, dass das Mini-USB-Kabel und das Autoladegerät gut miteinander verbunden sind.



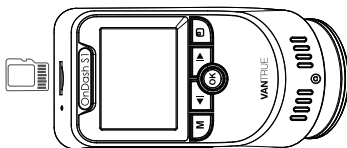
HINWEIS: Beim Aufladen über den Computer mit dem Mini-USB-Kabel werden auf dem Kamerabildschirm „Datenübertragung“ und „Power On“ angezeigt.

3.2 Setzen Sie die SD Karte ein. (Wir empfehlen die Samsung Pro Endurance Karte und Samsung Evo Karte.)

HINWEIS: Um die Karte einzulegen, schalten Sie zuerst die Kamera aus und drücken Sie die Karte in den Steckplatz, bis sie einrastet. Andernfalls sagt die Kamera Good Bye und schaltet sich aus. Schalten Sie zuerst die Kamera aus, um die Karte zu entfernen. Bitte verwenden Sie eine echte micro SD-Speicherkarte mit einer Geschwindigkeitsklasse von Klasse 10 oder höher. Wir empfehlen die Samsung Pro Endurance Karte und Samsung Evo Karte. Samsung Micro SD-Karten würden nur in Korea oder den Philippinen hergestellt. Bitte kaufen Sie eine echte Samsung-Karte.

HINWEIS: Wenn Sie eine 64 GB Micro SD-Karte verwenden, formatieren Sie diese bitte zuerst in FAT32 auf der Kamera.

Bitte legen Sie die Karte in die Kamera ein. Wenn hier "Bitte legen Sie eine Speicherkarte ein" oder andere Fehler angezeigt wird, drücken Sie bitte die Auf-Taste und drücken Sie die M-Taste, um das Menüsystem aufzurufen. Gehen Sie zu "System Einstellung" und wählen Sie "Formatierung" und "OK". Dann funktioniert die Karte gut mit der Kamera. (Wenn Sie es auf dem Computer formatieren, suchen Sie online unter "So formatieren Sie eine MicroSD-Karte mit 64 GB für FAT32".)



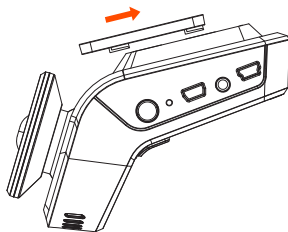
HINWEIS:

1. Die MicroSD-Karte sollte alle zwei Wochen formatiert werden, um die Lebensdauer der Speicherkarte zu maximieren.
2. Bitte nehmen Sie die Karte nicht heraus, wenn die Kamera aufnimmt, falls die wichtigen Videodateien fehlen.

3.3 Installieren Sie die Kamera auf Ihrer Windschutzscheibe

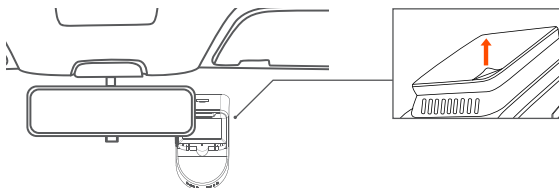
3.3.1 Frontkamera installieren

1. Bringen Sie die Halterung an der vorderen Kamera an.

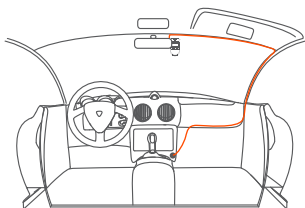


2. Reinigen Sie die Windschutzscheibe mit Wasser oder Alkohol und wischen Sie sie mit einem fusselfreien Tuch ab.

Zerreißen Sie das 3M-Band und kleben Sie die vordere Dash-Kamera hinter den Rückspiegel. Dies ist die empfohlene Position, um sicherzustellen, dass die Vorderansicht des Fahrers nicht gehemmt wird



4. Verlegen Sie das Stromkabel um die Verkleidung Ihres Fahrzeugs.

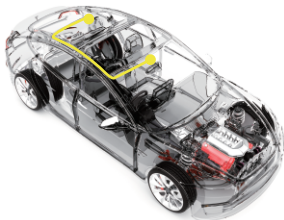


5. Verbinden Sie das mitgelieferte Autoladegerät über dem Mini-USB-Kabel mit der Kamera an die Stromversorgungsschnittstelle des Geräts.

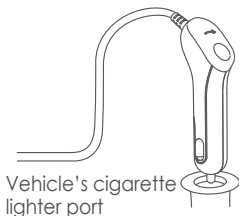


6. Bringen Sie die Halterung an der hinteren Kamera an, reißen Sie den 3M Aufkleber der hinteren Kamera ab und kleben Sie ihn auf die hintere Windschutzscheibe.

7. Verbinden Sie das Rückkamera kabel mit dem Rückkamera Anschluss. führen Sie das Kabel sorgfältig aus und stecken Sie es unter die Blende.



8. Stecken Sie das Kfz-Ladegerät in den Zigarettenanzünder Ihres Fahrzeugs.



9. Starten Sie das Auto

10. Die Kamera schaltet sich automatisch ein und beginnt mit der Aufnahme.

4. Grundlegende Operation

4.1 Power Ein/Aus

Sobald das Fahrzeug startet, schaltet sich die Kamera automatisch ein und beginnt mit der Aufnahme. Wenn Sie die Dash Cam nicht verwenden möchten, drücken Sie bitte lange auf die Power-Taste, um sie auszuschalten, dann drücken Sie bitte lange auf die Power-Taste, um sie einzuschalten.

Es gibt zwei Möglichkeiten, die Kamera auszuschalten:

a. Manuell

Drücken Sie lange die Power-Taste, um die Kamera auszuschalten.



b. Automatisch

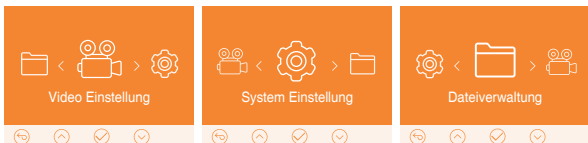
Die Kamera wird ausgeschaltet, wenn das Ladekabel abgezogen oder das Fahrzeug ausgeschaltet wird.

HINWEIS:

Wenn Sie mit dem mitgelieferten Mini-USB-Kabel über den Computer laden, werden auf dem Kamerabildschirm „Datenübertragung“ und „Power On“ angezeigt. Wählen Sie „Power On“ aus, um die Dash Cam zu laden.

4.2 Einstellungen im Menü

Nach dem Einschalten drücken Sie die M Taste, um in die Einstellung-Menüs zu gelangen.
(Wenn die Kamera Video aufnimmt, drücken Sie die Auf-Taste, um die Aufnahme zu stoppen und drücken Sie dann die M-Taste.)



A. Video Einstellung

Drücken Sie die OK-Taste, um die Einstellung zu bestätigen, und drücken Sie die Aufwärts/ Abwärts-Taste, um Einstellungsoptionen Auszuwählen.

► **Auflösung:** Standardmäßig (Dual-Kamera-Modus) nehmen beide Kameras 1920 x 1080P (30 Bilder pro Sekunde) auf. Aufnahmemodus in der Frontkamera 2160P / 24FPS; 1080P / 60FPS; 1080P / 30FPS; 720p / 30FPS. Im Einzelkameramodus können Sie die Auflösung durch Drücken der Blickwinkelwechsel-Taste ändern.

► **Zirkulationsaufnahme:** Dies ist auf 3 Minuten pro Videoclip eingestellt Drücken Sie die Ab-Taste, um zwischen 1 Minute, 3 Minuten, 5 Minuten und Aus zu wählen

► **G-Sensor:** Die Standardeinstellung ist Mittel. Drücken Sie die Ab-Taste, um zwischen Hoch, Mittel, Gering und Aus zu wählen.

► **Belichtungszahl:** Die Standardeinstellung ist +0.0. Drücken Sie die Ab-Taste, um zwischen . +2,+5/3, +4/3,+1.0,+2/3,+1/3,+0.0,-1/3, -2/3,-1.0,-4/3/ -5/3,-2.0. auszuwählen.

► **HDR:** Die Standardeinstellung ist Aus. Drücken Sie die OK- und Ab- Taste, um die Funktion ein- oder auszuschalten.

► **Autokennzeichen Einstellung:** Drücken Sie AUF / AB und OK Taste, um Ihre Autonummer festzulegen.

► **Stempel:** Die Standardeinstellung ist Datum/Zeit Stempel, Vantrue Stempel, Autokennzeichen Stempel, GPS Stempel. Drücken Sie die OK-Taste, um den Stempel ein- / auszuschalten

► **Zeitraffer:** Die Standardeinstellung ist AUS. Drücken Sie Ab Taste und OK, um die Einstellung Ein/ Aus vorzunehmen.

► **ParkModus:** Die Standardeinstellung ist Aus. Drücken Sie die Abwärtstaste und die OK-Taste, um sie ein- / auszuschalten.

B. System Setup

► **Sprache:** Drücken Sie AB-Taste, um zwischen Englisch, Chinesisch, Deutsch, Spanisch, Russisch, Französisch, Italienisch und Japanisch zu wählen.

► **Formatierung:** Drücken Sie OK, um die microSD-Karte zu formatieren.

► **Datum & Zeit:** Drücken Sie Abwärts / Aufwärts und OK, um Datum und Uhrzeit einzustellen. Drücken Sie die M Taste zu verlassen

► **Bildschirm Einstellung:** Wenn Sie 3 Minuten wählen, wird der Bildschirm während der Aufnahme nach 3 Minuten ausgeschaltet. Wenn die Einstellung deaktiviert ist, wird der Bildschirm nicht ausgeschaltet. Drücken Sie die Ab-Taste, um zwischen 1 Min., 3 Min. Und Aus auszuwählen.

► **Automa. Aus wenn frei:** Die Standardeinstellung ist AUS. Wenn Sie 3 Min wählen, das heißt, die Kamera ist an aber nicht verwendet, wird sie nach 3 Minuten (nach Beginn der Aufnahme) ausgeschaltet. Wenn Sie AUS wählen, bleibt die Kamera immer eingeschaltet. Drücken Sie die Auf und Ab-Taste, um den Zeitdauer auszuwählen: 1, 2, 3, 5, 10 Min oder AUS, um sie zu deaktivieren.

► **Ton:** Die Standardeinstellung ist Ein. Drücken Sie die OK-Taste, um sie zu aktivieren oder zu deaktivieren

► **Frequenz:** Die Standardeinstellung ist 60 Hz. Drücken Sie die Ab-Taste, um zwischen 50 Hz, 60 Hz wählen.

► **System Info:** Drücken Sie OK, um die aktuelle Firmware-Version zu überprüfen.

► **Default Setting:** Drücken Sie OK, um das Gerät auf die Werkseinstellungen

zurückzusetzen. Drücken Sie die Menü-Taste zum Beenden.

► **GPS:** Die Standardeinstellung ist Ein. Drücken Sie die Ab-Taste, um es ein- /auszuschalten.

► **Geschwindigkeitseinheit:** Drücken Sie die Vorwärts-Taste, um KM / H oder MPH zu wählen.

C. Dateiverwaltung

Überprüfen und löschen Sie Videos / Fotos im Ordner "Normal / Notfall".

► **Normal:** Normale Aufnahme von Videos und Bildern werden gespeichert.

► **Notfall:** Notfallvideos (vom G-Sensor erkannt und manuell gesperrt) werden gespeichert

► **Foto:** Bilder werden gespeichert.

► **Alle:** Alle Standardvideos, Videos mit kritischen Ereignissen und aufgenommene Standardbilder.



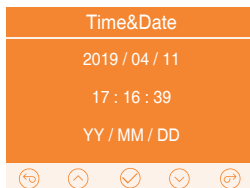
4.3 Zeit & Datum Einstellung

Drücken Sie M Taste, navigieren Sie zu „System Einstellung“, ► Datum & Urzeit, drücken Sie die OK-Taste, um Datum und Uhrzeit einzustellen.

Navigieren Sie nach oben oder unten, um Datums- und Uhrzeitwerte auszuwählen. Bestätigen Sie mit OK und fahren Sie fort. Um die Einstellung zu beenden, drücken Sie einfach die MENU-Taste.

HINWEIS:

Das Datumsformat ist TT / MM / JJ mit der Uhrzeit im 24-Stunden-Format.



4.4 Zirkulationsaufnahme

Nach der Installation der Speicherkarte beginnt die Kamera standardmäßig mit der Zirkulationsaufnahme, wenn sie an eine Stromquelle angeschlossen und eingeschaltet wird. Wenn es nicht an eine Stromquelle angeschlossen ist, wird die Aufnahme nicht automatisch gestartet.

Während der Aufnahme blinkt die LED-Anzeige und ein roter Punkt blinkt oben links auf dem Bildschirm. Sie können die Aufnahme stoppen / starten, indem Sie die Auf-Taste drücken.



Standardmäßig ist die Zirkulation-Aufnahmezeit 3 Minuten. Bitte gehen Sie zu "Video Einstellung">"Zirkulationsaufnahme", um auf 1 Minute, 3 Minuten oder 5 Min für Ihren Bedarf zu wechseln.

Das Zirkulationsaufnahme wird nach dem Format "Jahr Datum Zeit - SeriellA" (zum Beispiel 2017_0101_060101_001A"Das SuffixA steht für die Dateien von der Vorderen Kamera. das SuffixB steht für die Dateien von der Rückkamera , normale Video will im Ordner Dateiverwaltung " >"Normal" gespeichert.

Wenn es ausgeschaltet wird, nimmt die Kamera Videos in 15 Minuten pro Clip auf, aber würde die alten Videos nicht überschreiben, wenn die Karte voll ist.

4.5 Notfall Rekord

Die Bewegungserkennung wird durch den G-Sensor (Schwerkraftsensor)ausgelöst, erkennt mögliche Kollisionen automatisch, sperrt den Videoclip der aktuellen Aufzeichnung und speichert das Material im Notfall-Ordner, sodass es nicht überschrieben wird, wenn die Karte voll ist .

Sie können ein Video auch manuell sperren, wenn die Kamera aufnimmt drücken Sie die Ok-Taste lange . Ein Schlüsselssymbol erscheint auf dem Center des Bildschirms.

Die Empfindlichkeit des G-Sensors ist einstellbar, standardmäßig ist sie Mittel, aber Sie können unter "Video Einstellung">"G-Sensor" auf Gering oder Hoch einstellen oder es ausschalten



Das Notfallvideo wird im Ordner "Notfall" gespeichert und nicht überschrieben.

HINWEIS: Die Kamera überschreibt automatisch alte Notfall-Videos, sobald der Not-Ordner 30% der Kartenkapazität erreicht hat. Bitte übertragen Sie wichtige Videos regelmäßig auf Ihren PC oder einen anderen Speicherort (z. B. externe Festplatte). Um eine gute Lese- / chreibleistung beizubehalten, sollte die microSD-Karte alle 1-2 Wochen formatiert werden.

4.6 Audio Rekord

Standardmäßig ist der Audio Rekord eingeschaltet. Es kann mit beiden Optionen ausgeschaltet werden:

- ▶ Gehen Sie zur"Video Einstellung"▶ "Audio Rekord" ,wählen Sie Aus;
- ▶ Wenn die Kamera Videos aufnimmt, drücken Sie die Abwärtstaste, um Audio ein- / auszuschalten



4.7 Parkmodus

Parkmodus arbeitet als eine Sentry-Funktion in verschiedenen Situationen. Um den Parkmodus zu aktivieren, gehen Sie zu Video Einstellung ► Parkmodus ► ok, und wählen Sie Ein.

Der Parkmodus wird durch den Bewegungserkennungssensor ausgelöst. Nach dem Aktivieren des Parkmonitors schaltet die Kamera automatisch in den Parkmodus, wenn während der Aufnahme 5 Minuten lang keine Bewegung vor der Kamera festgestellt wird. Das Parkmodus-Symbol erscheint auf der rechten Seite des Bildschirms.

Wenn die Kamera im Parkmodus eine Bewegung erkennt, beginnt sie automatisch mit der Aufnahme. Und wenn die Bewegung stoppt, wird die Aufnahme nach 10 Sekunden beendet.

Um den Parkmodus manuell zu aktivieren, drücken und halten Sie die OK-Taste, bis das Symbol P auf dem Bildschirm erscheint.

Der Parkmodus wird beendet, sobald sich die Kamera selbst bewegt.

HINWEIS: Um die Kamera im Parkmodus zu halten, sollten Sie sie mit einer zusätzlichen Powerbank betreiben oder direkt mit der

Autobatterie verdrahten. Empfehlen Sie nicht, die Kamera über 10 Stunden ununterbrochen in Betrieb zu halten.



4.8 Zeitraffer

Wenn ZEITRAFFER ausgewählt ist, nimmt die Kamera statische Fotos im festgelegten Zeitintervall auf - entweder 1, 5, 10 Sekunden -, um eine Videomontage zu erstellen. Wenn Sie beispielsweise Zeitraffer 1 Sek. einstellen, nimmt die Kamera jede Sekunde ein Foto auf und fügt die Fotos dann zu einem 1-fps-Video zusammen.

Bei einer maximalen Aufnahme-Bildrate von 30 Bildern pro Sekunde erzeugt die Aufnahme von 8 Stunden Video mit Zeitraffer 1Sec ein Zeitraffer-Video, das nur 16 Minuten dauert (= $8 \times 60 \times 60 / 30 / 60$).

Dieser Modus wird für Speicherkarten mit kleineren Kapazitäten empfohlen. [Normale Aufnahmezeit = eitrafferaufnahmezeit (Sek.) X AufnahmeBildrate FPS x Zeitrafferoption]



4.9 Ein Schnappschuß machen

► Wenn die Kamera Videos aufnimmt, drücken Sie Auf Taste, um die Aufnahme zu enden, dann drücken die OK-Taste, um ein Schnappschuß aufzunehmen



4.10 GPS Modus

Die GPS-StandardEinstellung ist Ein. Drücken Sie die MENÜ-Taste. Gehen Sie zur „System Einstellung“, ► „GPS“, um die GPS-Funktion der Kamera zu aktivieren.

Der GPS-Empfänger beginnt mit der Suche nach einem GPS-Signal. Das GPS-Symbol blinkt ständig auf dem Bildschirm. Nachdem das GPS-Signal empfangen und gesperrt wurde, hört das Symbol auf zu blinken.



Sie können die Ortung und die Fahrzeuggeschwindigkeit in das Videomaterial ansehen. Gehen Sie zu „Video Einstellungen“ ► „Stempel“ ► „GPS“, um die Einstellung vorzunehmen. Sie können das Video mit dem VANTRUE® GPS Viewer überprüfen ([zum Herunterladen auf www.vantrue.net](http://www.vantrue.net))

4.11 Video und Fotos auf der Kamera ansehen

Drücken Sie die Menü Taste und gehen Sie zu "Dateiverwaltung" ► "Notfall", "Normal", "Foto" und "Alle", um Videos auf der Kamera anzuzeigen und abzuspielen. Wählen Sie die Videos mit den Tasten Vorwärts / Abwärts und mit der Taste OK, um die Wiedergabe / Pause zu erreichen. Drücken Sie während der Wiedergabe auf Aufwärtstaste, um einen langsamer Vorlauf durchzuführen, und drücken Sie Ab Taste bis schneller Vorlauf.



Auf einem Computer anzeigen

1. Schließen Sie die Kamera mit dem mitgelieferten USB-Kabel an Ihren Computer .

2. "Datenübertragung" und "Power On" werden auf dem Kamerabildschirm angezeigt. Navigieren Sie zu "Datenübertragung" und drücken Sie die OK-Taste, um Daten zu übertragen.
3. Je nach Betriebssystem Ihres Computers erscheint das Gerät als Wechseldatenträger

HINWEIS: Wenn Sie im Status „ Datenübertragung“ an Ihren Computer angeschlossen sind, werden die Standardeinstellungen der Kamera deaktiviert.

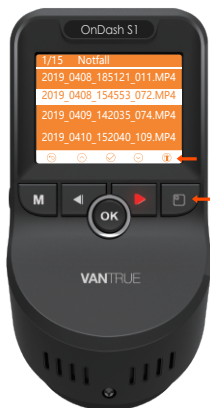
4.12 Videos löschen auf der Kamera

Videos in Normal Ordner:

Gehen Sie zur Normal-Datei, wählen Sie ein Video auf der Dash-Cam und drücken Sie die Blickwinkelwechsel-Taste und dann die OK-Taste.

Videos im Notfall Ordner:

Gehen Sie zur Notfall-Datei, wählen Sie ein Video auf der Dash-Cam und drücken Sie die Blickwinkelwechsel-Taste und dann die OK-Taste.



4.13 Videos löschen auf dem Computer

1. Schließen Sie die Kamera mit dem mitgelieferten USB-Kabel an Ihren Computer an.
2. "Datenübertragung" und "Power On" werden auf dem Kamerabildschirm angezeigt. Navigieren Sie zu "Datenübertragung" und drücken Sie die OK-Taste, um Daten zu übertragen.
3. Je nach Betriebssystem Ihres Computers erscheint das Gerät als Wechseldatenträger
4. Schalten Sie den Treiber ein - ermitteln Sie den CRADV-Ordner -Ordner Event /Movie / Photo.

4.14 Bildschirm Einstellung

Diese Funktion verhindert, dass das Fahrzeug, besonders in der Nacht, wenn die Beleuchtung von der LED Bildschirm kann ein Ärgernis oder sogar eine Gefahr für den Fahrer sein. Wenn Sie die automatische LCD-Anzeige auf 3 Minuten eingestellt ist, erlischt die LCD-Anzeige nach 3 Minuten, aber die Aufnahme wird fortgesetzt, und das rote Licht blinkt auf der Aufwärtstaste. Sie können eine beliebige Taste drücken, um auf dem Bildschirm zu leuchten.

Gehen Sie zur System Einstellung, um diese Zeit auf 1, 3 oder Aus einzustellen, um sie zu deaktivieren, damit kann das LCD immer eingeschaltet bleiben.



4.15 Wechseln Sie den Blickwinkel der Kamera oder Auflösung.

Bei dem dualen-Objektiv-Modus gibt es drei Blickwinkel: Duale-Kamera Blickwinkel, Frontkamera Blickwinkel und Rückkamera Blickwinkel. Wenn die Dash-Kamera eingeschaltet ist, drücken Sie die Blickwinkelwechsel-Taste, um zwischen den Blickwinkel zu wechseln.

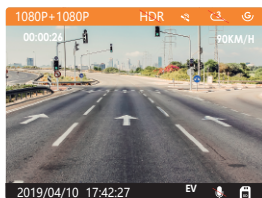


Drücken Sie bei dem Einzelobjektiv-Modus mit einem Objektiv die Blickwinkelwechsel-Taste, die Auflösung zu ändern. Sie können es auch in der Auflösungseinstellung ändern.

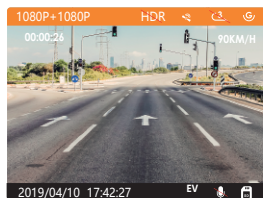


4.16 Bildwechschelschalter

Die Bilder können horizontal oder gespiegelt angezeigt.



Horizontal



Gepiegelt

4.17 Aktualisieren der Firmware

Das System wird automatisch aktualisiert, wenn die microSD-Karte neuestes Firmware enthält. Nach der Aktualisierung wird die Kamera automatisch neu gestartet.

Bleiben Sie immer auf dem neuesten Firmware

Stellen Sie sicher, dass Ihr Gerät mit der neuesten Firmware immer auf dem neuesten Stand ist. Bitte überprüfen Sie regelmäßig auf der VANTRUE-Website (www.vantrue.net) die neuesten Firmware.

Sie können Ihr Produkt auf der Website registrieren (www.vantrue.net/register), so dass Sie bei einem neue FirmwareUpdate eine Benachrichtigung erhalten.

4.18 Arbeitstemperatur

Die Betriebstemperatur der Kamera liegt zwischen -4°F und 158°F (-20°C bis 70°C). Eine Temperatur außerhalb dieses Bereichs kann die Arbeit der Kamera beeinträchtigen und dem Gerät schaden.

Um Schaden zu vermeiden

1. Bei extrem heißem Wetter sollten Sie die Kamera nicht in der Sonne liegen lassen, wenn das Auto draußen steht. Wenn die Temperatur.
2. Im Winter bei oder unter -20° (4°F) liegt, wenn Sie die Kamera nicht benutzen müssen, entfernen Sie sie bitte von der Windschutzscheibe und agern Sie sie in einer Aufbewahrungsbox, wenn das Auto geparkt ist.

5. Spezifikationen

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

Model	S1
Prozessor	NOVATEK NT96663
Prozessor	Front: Sony 327 Rück: Sony 323
Bildschirm	2.0 inch TFT LCD (4:3)
Lens	Front: 170° breiter Betrachtungswinkel und volle 6 Schicht Glaslinse mit großer Öffnung von F / 1.47. Rück: 160° Betrachtungswinkel mit mit großer Öffnung von F/1.8
Sprachen	Englisch / Deutsch / Japanisch / Spanisch / Fränzösich / Italinisch / 简体中文 (Simplified Chinese)
Video	Dual-Kamera-Aufnahme: FHD 1920x1080 (30fps), Einzelne Frontkamera-Aufnahme: 2160P / 24FPS; 1080P / 60FPS; 1080P / 30FPS; 720P / 30FPS
Foto	JPEG format;
Audio	Eingebautes Mikrofon und Lautsprecher
GPS	Eingebaut
USB Anschluss	USB2.0 (mini)
Batterie	Super-Kodensator
Arbeitstemperatur	-4 – 158°F (-20-70°C)
Lagertemperatur	-4 – 176°F (-20 -80°C)
PC Operation System	Windows XP/Vista/7/8/10 &Mac OS

6. Garantie und Unterstützung

Garantie

Die VANTRUE OnDash S1 Dashcam wird mit 12 Monaten Garantie geliefert.

Wenn Sie Ihr Produkt auf unserer offiziellen Website (www.vantrue.net/register) registrieren, können Sie die Garantie auf 18 Monate verlängern.

Unterstützung

Wenn Sie Fragen zu Ihrem Produkt haben, zögern Sie nicht, uns über Amazon zu kontaktieren oder senden Sie uns eine E-Mail an support@vantrue.net. Jeder Kontakt wird innerhalb von 12- 24 Stunden beantwortet.

Irgendwelche Gedanken?

VANTRUE ist fest entschlossen, unsere Produkte, Dienstleistungen und das Nutzererlebnis ständig zu verbessern. Wenn Sie sich Gedanken machen, wie wir es noch besser machen können, freuen wir uns über Ihr konstruktives Feedback und Ihre Vorschläge. Kontaktieren Sie uns noch heute unter support@vantrue.net.

Danke dafür, dass Sie VANTRUE wählen.

Hé, retrouvez-nous ici:



VANTRÚE www.vantrúe.net/contact



 facebook.com/vantrúe.live

Toujours une surprise à Vantrúe

1. Qu'y a-t-il dans la boîte?



A. Chargeur de voiture avec mini câble USB intégré (10 pieds)

B. VANTRUE® S1 Dash cam

C. Caméra arrière

D. Autocollant adhésif

E. Support de caméra arrière

F. Support de caméra avant

G. Câble de données USB (3 pieds)

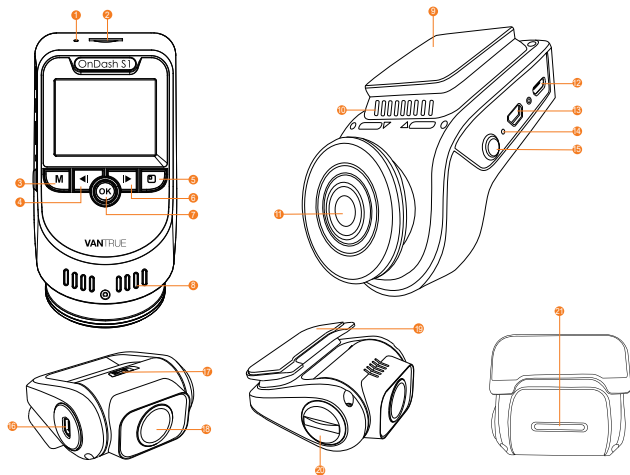
H. Câble de caméra arrière (20 pieds)

I. Manuel d'utilisation de la S1 Dash Cam

J. Guide de démarrage rapide

K. Carte de garantie

2. Vue d'ensemble de la caméra



NO.	Nom	Description
1	Microphone	Enregistre un son clair avec les séquences vidéo.
2	Slot pour carte MicroSD	Fournit un stockage extensible
3	Bouton de menu	Entrer / quitter le menu de Paramètres
4	Bouton Haut	Arrêter / démarrer l'enregistrement vidéo; Déplacer le sélecteur vers le haut; Avance lente lors de la lecture de vidéos.
5	Commutateur d'écran	Pour la version à objectif unique, appuyez dessus pour changer la résolution. Pour la version à double objectif, appuyez dessus pour changer l'option d'affichage à 3 écrans.
6	Bouton Bas	Déplacer le sélecteur vers le bas; active / désactive Microphone. Avance rapide lors de la lecture de vidéos.

7	Bouton OK	Confirme l'action; Verrouille manuellement le clip vidéo en cours d'enregistrement suite à une urgence ou pour conserver les vidéos importantes; Instantané; Appuyez longtemps pour passer en mode parking lorsque la caméra enregistre
8	Radiateur	Pour empêcher la caméra de tableau de bord de surchauffer en état de fonctionnement.
9	Prise de clip de la dashcam avant	Se connecte au support de la caméra de tableau de bord.
10	Parleur	Fournit du son pendant la lecture vidéo.
11	Objectif de la caméra avant	Face avant F1.47 Caméra large 170 ° pour l'enregistrement vidéo. Son angle peut être ajusté.
12	Port USB	Utilisez le chargeur de voiture pour fournir une alimentation CC 5V à l'appareil.
13	Port d'objectif arrière	Utilisez le câble de la caméra arrière pour connecter la caméra arrière.
14	Bouton de réinitialisation	Appuyez pour forcer la réinitialisation de l'appareil.
15	Bouton d'alimentation	Marche / arrêt; Appuyez brièvement pour éteindre / allumer l'écran.
16	Port d'objectif de caméra arrière	Utilisez le câble de la caméra arrière pour connecter la caméra avant.
17	Commutateur de retournement d'image	Basculez ce commutateur pour sélectionner la direction horizontale de l'affichage de la lentille arrière comme positive ou miroir
18	Lentille arrière	Caméra arrière F1.8 160 ° large pour l'enregistrement vidéo. Son angle peut être ajusté.
19	Prise de clip de la dashcam arrière	Se connecte au support de la caméra de tableau de bord.
20	Bouton de la lentille	Tournez le bouton pour régler l'angle de la caméra.
21	Indicateur d'état LED	La lumière rouge est allumée une fois que vous connectez la caméra frontale.

Indicateur LED

Le voyant rouge clignote sur le bouton HAUT [4]

La caméra enregistre

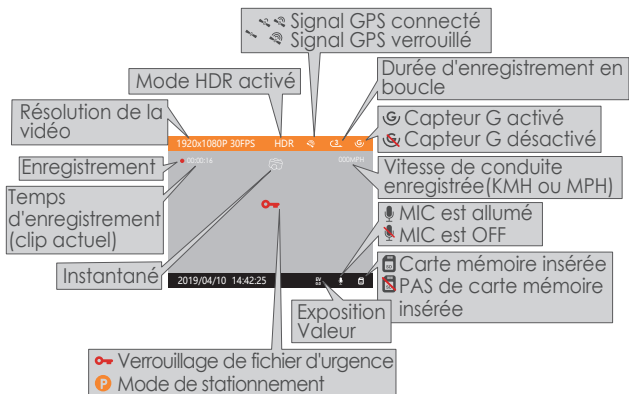
Lumière rouge sur le bouton BAS [6]

La caméra est en charge

Voyant rouge sur l'indicateur d'état LED de la caméra arrière [22]

La caméra arrière enregistre.

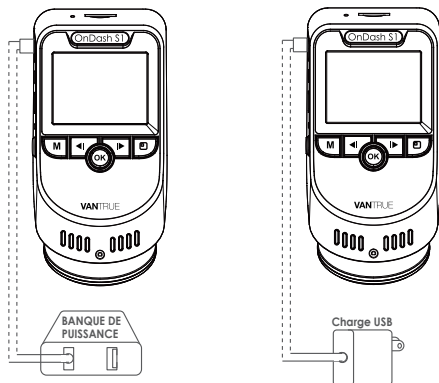
Aperçu de l'écran



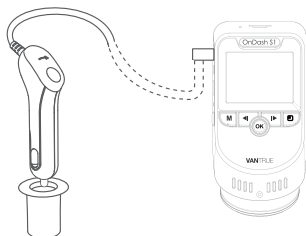
3. Préparation avant la mise en marche

3.1 Avant la première utilisation, chargez la caméra pendant 4 heures

A.Rechargez à l'aide du chargeur de voiture USB fourni



b. Assurez-vous que le câble mini USB et le chargeur de voiture sont bien connectés



REMARQUE: Lors du chargement via un ordinateur avec le câble mini USB, «Stockage de masse» et «Allumer» seront affichés sur l'écran de l'appareil photo, veuillez sélectionner «Allumer» pour charger la dash cam.

3.2 Installation de la carte mémoire (veuillez ne pas utiliser la carte SD Sandisk, recommander la carte Samsung Pro Endurance ou la carte Samsung Evo).

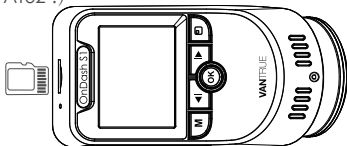
REMARQUE: pour insérer la carte, éteignez d'abord la caméra, puis poussez la carte dans le slot jusqu'à ce qu'elle s'enclenche à nouveau (il y a un clic), sinon la caméra de tableau de bord dira au revoir et s'éteindra. Pour retirer la carte, mettez d'abord l'appareil photo hors tension (désactive) .

Veuillez utiliser une véritable carte mémoire microSD avec un indice de vitesse de classe 10 ou plus. Nous recommandons les cartes Samsung Pro Endurance ou Samsung Evo. Les cartes Micro SD Samsung ne seraient fabriquées qu'en Corée ou aux Philippines. Assurez-vous d'acheter une carte Samsung authentique.

REMARQUE: lorsque vous utilisez une carte MicroSD de 64 Go, veuillez d'abord la formater en FAT32 sur l'appareil photo.

Veuillez insérer la carte dans l'appareil photo. S'il indique «PAS de carte SD insérée!» ou `` carte d'erreur, veuillez formater " ici, appuyez sur le bouton HAUT, puis appuyez sur le bouton M pour accéder au menu, allez sur `` Paramètres du Système " et choisissez `` Formater la carte SD ". Ensuite, choisissez la section OK et attendez quelques secondes. Ensuite, la carte sera formatée avec succès.

(Si vous le formatez sur un ordinateur, veuillez effectuer une recherche en ligne sur "Comment formater une carte micro SD de 64 Go en FAT32".)

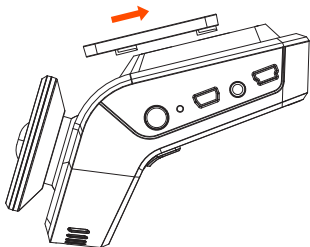


REMINDER:

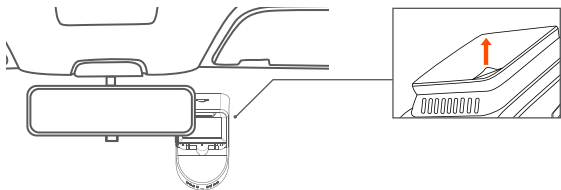
1. La carte MicroSD doit être formatée toutes les 2 semaines pour maximiser la durée de vie de la carte mémoire.
2. Veuillez ne pas retirer la carte lorsque l'appareil photo est en train d'enregistrer au cas où les fichiers vidéo importants seraient manquants.

3.3 Installation de la caméra sur votre pare-brise

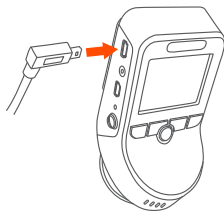
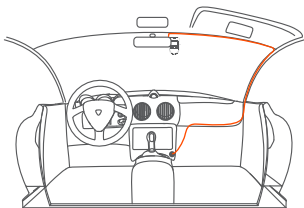
1. Installez le support sur la dash cam avant.



2. Nettoyez soigneusement le pare-brise avec de l'eau ou de l'alcool et essuyez-le avec un chiffon sec.
3. Détachez le ruban 3M, collez la caméra du tableau de bord avant derrière le rétroviseur, qui est la position suggérée, pour vous assurer que la vue avant du conducteur n'a pas d'impact.



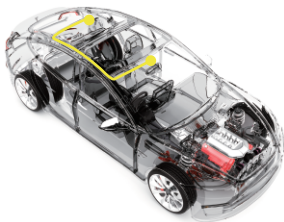
4. Faites passer soigneusement le câble d'alimentation autour du pare-brise et placez-le sous la garniture.
5. Avec le câble mini USB, connectez le chargeur de voiture fourni à l'appareil photo dans l'interface d'alimentation de l'appareil.



6. Installez le support sur la caméra arrière du tableau de bord, détachez l'autocollant 3M de la caméra arrière et collez-le sur le pare-brise arrière.

7. Utilisez le câble de la caméra arrière reliant la caméra arrière au port d'objectif arrière de l'appareil, acheminez soigneusement le câble et placez-le sous la garniture.

8. Insérez le chargeur de voiture dans le port allume-cigare de votre véhicule.



port allume-cigare
du véhicule

9. Démarrez la voiture.

10. La caméra se met automatiquement sous tension et démarre l'enregistrement.

4. Opération de base

4.1 Marche / arrêt

Une fois que la voiture démarre, la caméra s'allume automatiquement et commence l'enregistrement.

Lorsque vous ne souhaitez pas utiliser la caméra de tableau de bord, appuyez longuement sur le bouton d'alimentation pour l'éteindre et appuyez longuement sur le bouton d'alimentation pour le rallumer une fois que vous souhaitez l'utiliser.

Il existe deux façons d'éteindre l'appareil photo:

a. Manuellement

Appuyez longuement sur le bouton d'alimentation pour l'éteindre.



b. Automatiquement

L'appareil photo s'éteint si le câble du chargeur est débranché ou si le véhicule est éteint.

REMARQUE:

Lorsque vous chargez via un ordinateur avec le mini câble USB inclus, «Storage de Mass» et «Power On/Allumer» seront affichés sur l'écran de l'appareil photo, veuillez sélectionner «Power On» pour charger la dash cam.

4.2 Paramètres du menu

Après avoir allumé la caméra, appuyez sur le bouton MENU pour entrer dans le processus de Paramètres.
(Si l'appareil photo enregistre une vidéo, appuyez sur le bouton HAUT pour arrêter l'enregistrement avant d'appuyer sur le bouton MENU.)



A. Paramètres de l'enregistrement

Appuyez sur le bouton BAS et mettez en surbrillance l'option-Paramètres de l'enregistrement. Appuyez sur le bouton OK pour entrer les paramètres et utilisez les boutons / BAS pour parcourir les différentes options.

► Résolution: Par défaut (mode ENREGISTREMENT DOUBLE CAM), les deux caméras enregistrent à 1920 x 1080 (30 ips). En mode ENREGISTREMENT CAMÉRA AVANT SIMPLE: 2160P / 24FPS; 1080P / 60FPS; 080P / 30FPS; 720P / 30FPS. En mode d'enregistrement avec une seule caméra avant, vous pouvez appuyer sur le commutateur d'écran pour changer la résolution.

► Enregistrement en boucle: Ceci est réglé sur 3 minutes par clip vidéo. Appuyez sur le bouton Bas pour sélectionner entre 1 min, 3 min, 5 min et OFF.

► Paramètres de Capteur G: Le réglage par défaut est Moyen. Appuyez sur le bouton Bas pour sélectionner entre Élevé, Moyen, Faible et OFF.

► Enregistrement audio: la valeur par défaut est ON. Appuyez sur les boutons OK et BAS pour le désactiver / l'activer.

► Exposition: La valeur par défaut est 0. Appuyez sur le bouton Bas pour sélectionner entre +2,+5/3, +4/3,+1.0,+2/3,+1/3,+0.0, -1/3,-2/3,-1.0,-4/3/-5/3,-2.0.

► HDR: La valeur par défaut est OFF. Appuyez sur les boutons OK et BAS pour le désactiver / l'activer.

► Numéro de plaque: le réglage par défaut est OFF, appuyez sur le bouton Bas et OK pour définir votre numéro de voiture.

- ▶ **Timbre:** La valeur par défaut est ON. Appuyez sur OK pour l'activer / désactiver. Le timbre indique la date / heure, le logo, le numéro de voiture, les informations GPS.
- ▶ **Laps de Temps:** La valeur par défaut est OFF. Appuyez sur les boutons OK et BAS pour le désactiver / l'activer.
- ▶ **Moniteur de stationnement:** La valeur par défaut est OFF. Appuyez sur BAS puis sur OK pour l'activer / désactiver.

B.Paramètres du système

- ▶ **Langue:** Appuyez sur OK et sur le bouton HAUT / BAS pour choisir entre l'anglais, le chinois simplifié, l'allemand, le japonais, l'espagnol, le français, le russe et l'italien
- ▶ **Formater la carte mémoire:** appuyez sur OK, naviguez vers le BAS et sélectionnez OK pour formater la carte microSD.
- ▶ **Heure et date:** appuyez sur le bouton HAUT / BAS et OK pour régler la date et l'heure actuelles. Appuyez sur le bouton MENU pour quitter.
- ▶ **Auto LCD Off:** Si le paramètre est de 3 minutes, l'écran de la caméra de tableau de bord s'éteint automatiquement après 3 minutes pour commencer l'enregistrement. Si le paramètre est désactivée, l'écran ne s'éteindra pas. Appuyez sur le bouton bas pour sélectionner la durée en minutes: 1, 3 ou OFF pour le désactiver.
- ▶ **Arrêt automatique hors utilisation:** la valeur par défaut est DÉSACTIVÉE. Si le réglage de 3 MIN signifie que la caméra est allumée mais n'est pas utilisée, elle s'éteindra automatiquement après 3 minutes d'inactivité. Appuyez sur les boutons haut et bas pour choisir entre 1, 2 minutes ou 3 minutes, 5 minutes, 10 minutes ou OFF pour désactiver cette fonction.
- ▶ **Son de l'appareil:** la valeur par défaut est ON Appuyez sur le bouton OK pour l'activer / le désactiver.
- ▶ **Fréquence:** la valeur par défaut est 60Hz. Appuyez sur OK pour basculer entre 50 Hz / 60 Hz.
- ▶ **Informations système:** appuyez sur OK pour vérifier la version actuelle du micrologiciel.
- ▶ **Par défaut:** appuyez sur OK et sélectionnez OK pour réinitialiser l'appareil aux paramètres d'usine. Appuyez sur le bouton MENU pour quitter et terminer les paramètres.
- ▶ **GPS:** la valeur par défaut est ON. Appuyez sur le bouton OK pour l'activer / le désactiver.
- ▶ **Unité de vitesse:** appuyez sur le bouton HAUT pour sélectionner KM / H ou MPH.

C. Fichiers

Examiner et supprimer les images / vidéos stockées dans les dossiers de fichiers

- ▶ Événement: vidéos d'événements critiques détectées par l'activité du capteur G ou verrouillées manuellement par l'utilisateur.
- ▶ Normal: vidéos standard enregistrées.
- ▶ Photo: images standard.
- ▶ Tous: Toutes les vidéos standard, les vidéos d'événements critiques et les images standard enregistrées.



4.3 Régler la date / l'heure

Ouvrez l'interface MENU, accédez à «Paramètres du Système» ▶ «Heure et date» et appuyez sur le bouton OK pour régler la date / l'heure. Naviguez HAUT ou BAS pour sélectionner les valeurs de date et d'heure. Appuyez sur OK pour confirmer et continuer. Pour terminer les paramètres, appuyez simplement sur le bouton MENU pour quitter.

REMARQUE:

Le format de la date est AA / MM / JJ avec l'heure au format 24 heures.



4.4 Enregistrement en boucle

Après avoir inséré une carte mémoire, la caméra démarre (par défaut) immédiatement l'enregistrement vidéo en boucle lorsqu'elle est connectée à une source d'alimentation et mise sous tension. Si l'appareil n'est pas connecté à une source d'alimentation, il ne démarrera pas et n'enregistrera pas immédiatement.

Pendant l'enregistrement, le voyant LED clignote et un point rouge clignote en haut à gauche de l'écran. Vous pouvez arrêter / démarrer l'enregistrement à tout moment en appuyant sur le bouton HAUT.



Par défaut, la durée d'enregistrement en boucle est de 3 minutes. Veuillez aller à «Paramètres de l'enregistrement» ► «Enregistrement en boucle» pour le changer à 1 minute ou 5 minutes.

Le format du nom du fichier vidéo d'enregistrement en boucle est «Année_Date_Heur_Série A. MP4 ». Par exemple: «2019_0301_060101_001A.MP4». le suffixe A indique les fichiers enregistrés par la caméra avant, tandis que le suffixe B fait référence aux fichiers enregistrés par la caméra arrière. Les fichiers standard sont stockés dans le dossier «Video / Normal». Lorsque la carte Micro SD est pleine, la caméra écrasera les fichiers plus anciens.

Lorsque l'enregistrement en boucle est désactivé, l'appareil photo enregistre la vidéo en clips de 15 minutes, mais n'écrase pas les anciennes vidéos lorsque la carte de stockage est pleine.

4.5 Enregistrement d'événement

La détection d'événement critique est déclenchée par le capteur G (capteur de gravité) et détecte automatiquement les impacts et les collisions du véhicule. La caméra protégera ainsi le clip vidéo actuel contre l'écrasement en le verrouillant et en enregistrant le métrage dans le dossier «Vidéo / Événement».

Le conducteur du véhicule peut également verrouiller manuellement la session d'enregistrement vidéo en cours en appuyant sur

le bouton OK. Une icône de clé apparaît au centre de l'écran.

Le conducteur du véhicule peut également verrouiller manuellement la session d'enregistrement vidéo en cours en appuyant sur le bouton OK. Une icône de clé apparaît au centre de l'écran.

La sensibilité du capteur G est réglable avec 3 réglages: Faible, Moyen et Élevé - elle est réglée sur Moyenne par défaut. Le capteur G peut également être désactivé dans «Paramètres de l'enregistrement» ► «Ensemble capteur G».



Les vidéos d'événements sont stockées dans le dossier «Vidéo / Événement» et ne peuvent pas être écrasées automatiquement.

REMARQUE: la caméra écrasera automatiquement les anciennes vidéos d'événement une fois que le dossier Événement aura accumulé 30% de la capacité de la carte. Veuillez transférer régulièrement des vidéos importantes sur votre PC ou un autre emplacement de stockage (par exemple, un disque dur externe). Pour maintenir de bonnes performances de lecture / écriture, la carte microSD doit être formatée toutes les 1 à 2 semaines.

4.6 Enregistrement vocal

Par défaut, l'enregistrement vocal est activé. Il peut être désactivé à l'aide de l'une des méthodes suivantes:

► Allez dans «Paramètres de l'enregistrement» ► «Enregistrement audio», appuyez sur le bouton OK et sélectionnez OFF;

► Pendant l'enregistrement vidéo, appuyez sur le bouton BAS pour activer / désactiver l'enregistrement vocal.

Lorsque l'enregistrement vocal a été désactivé, l'icône MIC en bas à droite de l'écran devient blanche avec une ligne rouge en travers.



4.7 Mode de stationnement/Parking

Le mode de stationnement fonctionne comme une fonction de sentinelle dans différentes situations. Pour activer le mode parking, allez à «Paramètres de l'enregistrement» ► «Moniteur de stationnement», appuyez sur OK et sélectionnez ON.

Lorsque le mode parking a été activé et qu'aucun mouvement n'est détecté devant la caméra après 5 minutes d'enregistrement, le mode parking est activé. Ceci est représenté par une icône (P) sur le côté droit de l'écran.

En mode parking, une fois que la caméra détecte un mouvement à l'avant, elle démarre l'enregistrement automatique; il arrêtera l'enregistrement après 10 secondes d'inactivité.

Pour activer manuellement le mode parking, maintenez le bouton OK enfoncé jusqu'à ce que l'icône P apparaisse à l'écran.

La caméra sortira du mode parking si elle détecte qu'elle a été déplacée.



REMARQUE: pour vous assurer que la caméra peut fonctionner en mode parking, veuillez la maintenir alimentée avec une banque d'alimentation mobile ou la câbler directement à la batterie de la voiture. Nous vous déconseillons de faire fonctionner la caméra en continu pendant trop longtemps.



4.8 LAPS DE TEMPS

Si LAPS DE TEMPS est sélectionné, l'appareil photo prendra des photos statiques à l'intervalle de temps défini à 1 seconde pour créer un montage vidéo. Si vous configurez le laps de temps, l'appareil photo prendra une photo toutes les secondes, puis assemblera les photos en une vidéo à 1 ips. Avec une fréquence d'images maximale d'enregistrement de 30 ips, l'enregistrement de 8 heures de vidéo avec LAPS DE TEMPS 1Sec générera une vidéo laps de temps d'une durée de seulement 16 minutes (= 8 x 60x 60/30/60). Ce mode Eco est recommandé pour les cartes de stockage de plus petite capacité.



[Durée d'enregistrement normale = Durée d'enregistrement en accéléré (s) x Fréquence d'images d'enregistrement FPS x Option en accéléré]

4.9 Prendre une photo

► Lorsque l'appareil photo enregistre une vidéo, appuyez sur le bouton haut pour arrêter l'enregistrement, puis appuyez sur le bouton OK pour prendre une photo.

► Lorsque la caméra enregistre une vidéo, veuillez appuyer deux fois sur le bouton ok pour capturer un instantané.



4.10 Fonction GPS

Le GPS par défaut est ON. Appuyez sur le bouton MENU pour accéder aux paramètres, allez à «Paramètres du système» ► «GPS» pour activer la fonction GPS de l'appareil photo. Le récepteur GPS commencera à rechercher un signal GPS, l'icône continuera à clignoter à l'écran. Une fois le signal GPS reçu et verrouillé, l'icône cessera de clignoter.



Vous pouvez inclure le suivi GPS et la vitesse du véhicule sur la séquence vidéo, allez à «Paramètres de l'enregistrement» ► «Timbre» ► «GPS» pour régler. Vous pouvez consulter la vidéo enregistrée à l'aide de la visionneuse GPS VANTRUE® (disponible en téléchargement sur www.vantrue.net).

4.11 Visualisation de vidéos / photos sur l'appareil photo

Appuyez sur MENU et allez à «Fichiers», appuyez sur OK et sur les boutons HAUT / BAS pour naviguer jusqu'à ► «Normal» ou ► «Événement» ou ► «Photos» ou ► «Tous» dossiers de fichiers pour afficher et lire des vidéos ou des photos sur l'appareil photo affichage. Utilisez les boutons HAUT / BAS pour sélectionner le fichier et appuyez sur Confirmer pour lire / mettre en pause. Pendant la lecture, appuyez sur HAUT pour une avance lente et sur BAS pour une avance rapide.



Affichage des fichiers sur un ordinateur

1. Connectez l'appareil photo à votre ordinateur à l'aide du câble USB fourni
2. « Storage de Mass» et «Power On/Active» seront affichés sur l'écran de l'appareil photo, veuillez naviguer vers «Storage de Mass» et appuyez sur le bouton OK pour transférer les données.

3. Selon le système d'exploitation de votre ordinateur, le périphérique apparaîtra sous la forme d'un lecteur amovible ou d'un volume amovible.

REMARQUE: Lorsqu'il est connecté à votre ordinateur sous l'état «Storage de Mass», les paramètres et les opérations standard de la caméra seront désactivées.

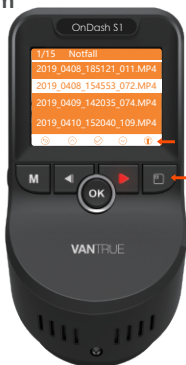
4.12 Supprimer des vidéos sur la Dash Cam

Supprimer les fichiers normaux

Allez au Fichier Normal, choisissez une vidéo sur la caméra de tableau de bord, appuyez sur le bouton de changement d'écran, puis appuyez sur le bouton OK pour supprimer.

Supprimer les fichiers d'événements

Accédez au Fichier Événement, choisissez une vidéo sur la caméra de tableau de bord, appuyez sur le bouton de changement d'écran, puis appuyez sur le bouton OK pour supprimer.



4.13 Supprimer des vidéos sur l'ordinateur

1. Connectez l'appareil photo à votre ordinateur à l'aide du câble USB fourni.
2. «Storage de Mass » et «Power On» seront affichés sur l'écran de l'appareil photo, veuillez naviguer vers «Storage de Mass» et appuyez sur le bouton OK pour transférer les données.
3. Selon le système d'exploitation de votre ordinateur, le périphérique apparaîtra sous la forme d'un lecteur amovible ou d'un volume amovible.
4. Allumez le pilote --- recherchez le dossier CRADV-dossier Événement / Film / Photo-choisissez la vidéo que vous souhaitez supprimer.

4.14 Arrêt automatique de l'écran LCD

Cette fonctionnalité évite tout risque que l'écran soit une distraction dans le véhicule, en particulier la nuit lorsque l'éclairage de l'écran LED peut être une nuisance voire un danger pour le conducteur. Si vous réglez la fonction Auto LCD Off sur 3 minutes, l'écran LCD de l'appareil s'éteint au bout de 3 minutes, mais l'enregistrement se poursuit et le voyant ROUGE clignote sur le bouton HAUT. Vous pouvez appuyer sur n'importe quel bouton pour allumer l'écran. Veuillez aller dans les Paramètres du système pour régler cette heure sur 1, 3 ou OFF pour le désactiver afin que l'écran LCD puisse toujours rester allumé.



4.15 Changer l'option d'affichage ou la résolution.

Pour la version à double objectif, il existe 3 options d'affichage de l'écran: double vue, caméra avant et caméra arrière. Lorsque la caméra de tableau de bord est allumée, appuyez sur le bouton Changement d'écran pour changer de vue.



Pour la version à objectif unique, appuyez sur le bouton de changement d'écran pour changer la résolution. Vous pouvez également le modifier dans les paramètres de la résolution.



4.16 Commutateur de retournement d'image

Vous pouvez sélectionner la direction horizontale de l'affichage de la lentille arrière comme positive ou miroir via le commutateur de basculement d'image.



Image positive

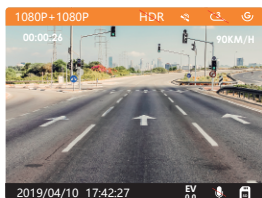


Image miroir

4.17 Mise à jour du micrologiciel

Le système se mettra à jour automatiquement si la carte microSD contient le fichier de mise à niveau du micrologiciel. La caméra redémarrera une fois la mise à niveau terminée.

La dernière version du firmware est toujours disponible sur le site officiel de VANTRUE (www.vantrue.net). Nous vous recommandons vivement d'enregistrer votre produit (www.vantrue.net/register) pour recevoir un e-mail de notification lorsqu'une nouvelle mise à jour du micrologiciel est disponible.

4.18 Température de travail

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

Pour éviter les dommages

- Par temps chaud, n'exposez pas l'appareil photo directement au soleil lorsque la voiture est garée.
- Dans des conditions hivernales extrêmes, c'est-à-dire -4 ° F (-20 ° C) ou moins, détachez la caméra du pare-brise lorsqu'elle n'est pas utilisée et rangez-la dans la boîte à gants.

5. Spécifications

Les spécifications de ce produit peuvent changer sans préavis en raison des améliorations apportées au produit.

Modèle	S1
Processeur	NOVATEK NT96663
Capteur d'image	Avant: Sony 327 Arrière: Sony 323
Affichage	Avant: LCD TFT 2,0 pouces (4: 3)
Lentille	Avant: angle de vision large de 170 °, verre à 6 couches objectif à grande ouverture F / 1,47. Arrière: angle de vision large 160 °, largeur F / 1,8 lentille d'ouverture.
Langues	Anglais / 简体 中文 (chinois simplifié) / allemand / Japonais / espagnol / français / russe / italien.
Vidéo	Enregistrement double caméra: FHD 1920x1080 (30fps), Enregistrement d'une seule caméra avant: 2160P/24FPS; 1080P/60FPS; 1080P/30FPS; 720P/30FPS
Image	Format JPEG;
Audio	Microphone et haut-parleur intégrés
GPS	Intégré
Port USB	USB 2.0 (mini)
La batterie	Super-condensateur
Température de fonctionnement	-4 à 158 ° F (-20 à 70 ° C)
Température de stockage	-4 à 176 ° F (-20 à -80 ° C)
Compatible avec le système d'exploitation	Windows XP/Vista/7/8/10 & Mac OS

6. Garantie & Support

Garantie

La VANTRUE® OnDash S1 Dual Dash Cam est livrée avec une garantie complète de 12 mois.

Si vous enregistrez votre produit sur notre site officiel (www.vantrue.net/register), vous pouvez étendre la garantie à 18 mois.

Support

Si vous avez des questions concernant votre produit, n'hésitez pas à nous contacter via Amazon ou envoyez-nous un e-mail à support@vantrue.net. Les requêtes reçoivent généralement une réponse dans les 12 à 24 heures.

Votre opinion compte

VANTRUE® s'engage fermement à toujours améliorer nos produits, services et expérience utilisateur. Si vous avez des idées 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.

Merci d'avoir choisi VANTRUE!

お問い合わせ：



VANTRUE www.vantrue.net/contact



 facebook.com/vantrue.live

製品をご購入頂き、誠にありがとうございます。

1. 付属品を確認する



A. デュアルUSBポート付き
車載充電器(3m)

B. S1ドライブレコーダー本体

C. リアカメラ

D. 両面テープ*2

E. リアカメラブラケット

F. フロントカメラブラケット

G. USBデータケーブル(1m)

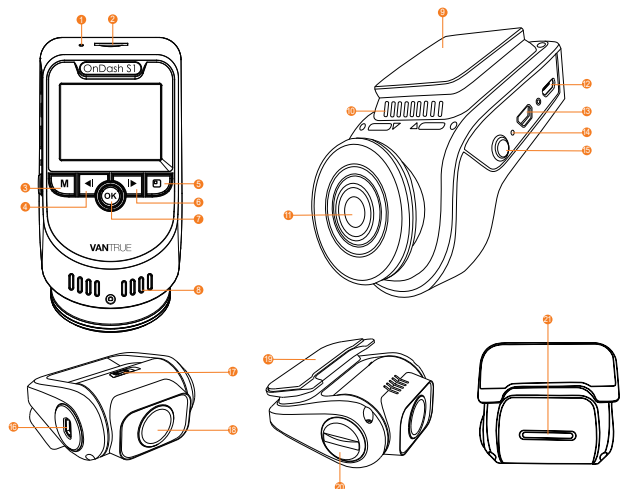
H. リアカメラ接続ケーブル(6m)

I. 取扱説明書

J. クイックスタートガイド

K. 保証カード

2. 各部の名称とはたらき



NO.	名称	働き
1	マイク	映像とともに音声も記録します。
2	記録メディア 挿入口	microSDカードを挿入します。
3	メニューボタン	録画停止中に押してメニューモードへ。
4	アップボタン	-押して録画停止/開始； -メニューモードー上向き； -再生中ー巻き戻し。
5	画面切り 替えボタン	-フロントカメラ録画モードでドラレコの解像 度を変更します； -前後録画モードで画面表示（前後カメラ、 フロントカメラ、リアカメラ）を切り替えます。
6	ダウンボタン	-メニューモードー下向き； -マイクのオン/オフをします； -再生中ー早送り。

7	OKボタン/ 確認ボタン	-手動で記録している映像をロックします； -待機中で写真を撮ります； -長押しして駐車モードに入ります。
8	ラジエーター	本体が過熱を防ぎます。
9	ブラケットベース	フロントカメラブラケットを装着します。
10	スピーカー	動画を再生する際に音声を出力します。
11	カメラレンズ	広角170度大口径F1.47で、映像を記録します。 角度が調整できます。
12	給電USBポート	シガーソケットを使用してドラレコにDC 5V電源を供給します。
13	リアレンズポート	リアカメラ接続ケーブルの差込口
14	リセットボタン	初期設定に戻します。
15	電源ボタン	-長く押すと電源オン/オフします。 -短く押すと画面の表示/非表示を切り替えます。
16	フロントカメラ レンズポート	リアカメラ接続ケーブルを使って、 フロントカメラと接続します。
17	正像/鏡像切り 替えスイッチ	正像/鏡像切り替えスイッチを押して、 リアカメラ映像の正像/鏡像を切り替えます。
18	リアレンズ	広角160° 大口径F1.8で、映像を記録します。 角度が調整できます。
19	リアカメラクブ ラケットベース	リアカメラブラケットを装着します。
20	レンズノブ	カメラ角度を調整します。
21	LEDインジケーター	フロントカメラと接続すると赤灯が点灯します。

LED インジケーター

アップボタンは赤く点滅し[4]

録画中

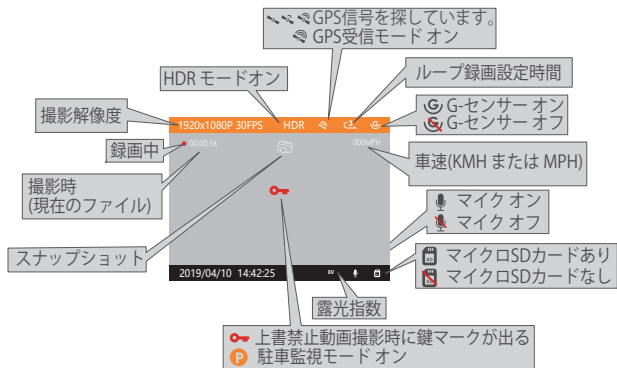
ダウンボタンは赤く点灯しています[6]

充電中

リアカメラLEDインジケーター [22]

録画中

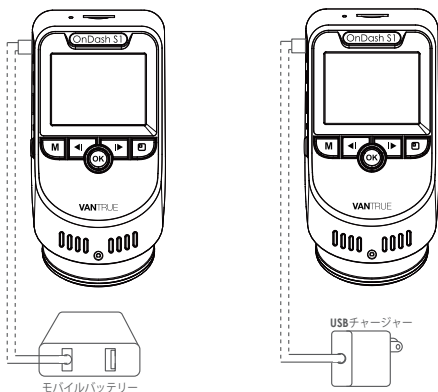
スクリーンの概要

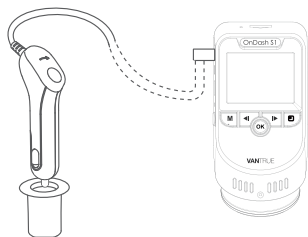


3. 入門

3.1 使用の前に、ドラレコに4時間充電してください

a. USB充電器で充電





b. 車載充電器で充電

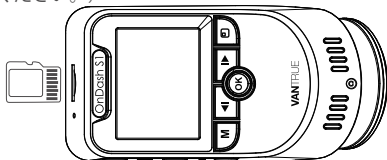
パソコンで給電すれば、画面で「マスストレージ」と「電源 オン」が表示されます。「マスストレージ」モード時は本体での操作は受け付けずコンピューター側でのみデータを読み取ることができます。正常に接続されるとコンピューターでビデオを再生できます。もしドラレコを操作したい、「電源 オン」を選択してください。

3.2 メモリーカードをセットする (Sandisk メモリーカードを使用しないでください。Samsung Pro Enduranceまたは Samsung Evoカードをお勧めです。)

クラス10以上のmicroSDを使ってください。ご使用前に、microSDはフォーマットを行ってください。メモリーカードのデータが壊れる可能性がありますので、動作中にメモリーカードを取り出すことをしないでください。

挿入: microSD カードの端子面を本機の背面側にし、カチッと音がするまで記録メディア挿入口へ差し込みます。取出し: microSDメモリーカードを1回押すと取り出すことができます。

ご注意: microSDカードの使用前に必ず本機でフォーマットしてください。(64GB以上のmicroSDカードはフォーマット前は本体で認識できませんが、フォーマット後は正常に使用できます。【メニューボタン】>【システム設定】>【フォーマット】>【確認】を選択しフォーマットしてください。)

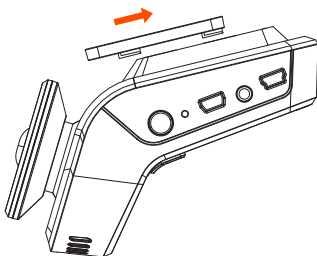


ご注意:

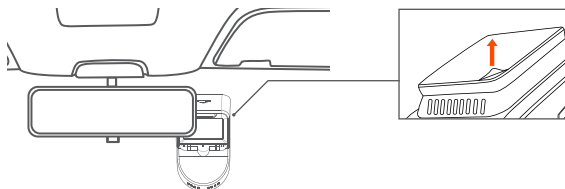
1. microSDカードは消耗品です。microSDカードの寿命を伸ばすため、2週間ごとにフォーマットしてください。
2. メモリーカードには書き込み可能回数などの製品寿命があります。使用状況に応じて定期的に新品に交換することをおすすめします。
3. 事故発生時は記録された録画ファイルが上書きされないように、必ず電源をOFFにしてから microSD カードを取り出し保管してください。
4. 電源が ON の状態で microSD カードの抜き差しをしないでください。microSDカード本体やデータ破損の原因となります。必ず電源OFF後、ランプが3秒以上消灯したことを確認し microSD カードの抜き差しを行ってください。

3.2 ドライブレコーダーの取り付け

1. ブラケットをフロントカメラのブラケットベースに、カチッと音がするまで差し込んで取り付けてください。

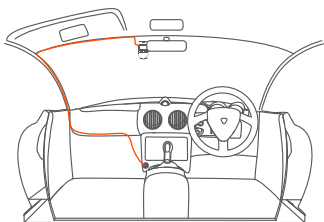


2. フロントガラスを拭いて、ブラケットの両面テープを剥がして、事前に決めた位置に取り付けてください。

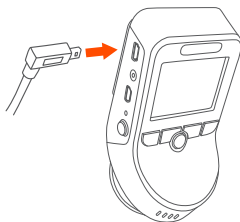


3. 【フロントガラス上部より 1/5 以内、ルームミラー裏側で視界を妨げない場所へ設置して下さい】

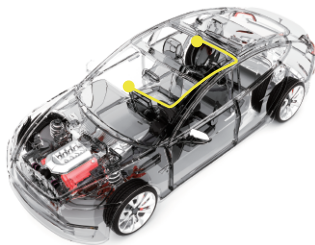
4. ワイパーの可動範囲にカメラを取り付けてください。



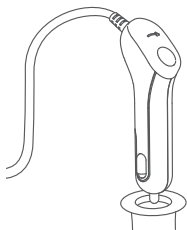
5. シガープラグのUSBケーブルで給電USBポートと接続してください。



6. リアガラスを拭いて、リアカメラブラケットをリアカメラに装着して、両面テープを剥がして、事前に決めた位置に取り付けてください。
7. リアカメラ接続ケーブルをリアレンズポートに挿入して、ケーブルを慎重に配線して隠してください。



8. 車のシガーライターに付属のシガープラグを挿入してください。



車のシガーライターソケット

9. エンジン进行启动します。
10. ドライブレコーダーは自動的にオンをし、自動的に録画を開始します。

4. 基本的な使い方

4.1 電源のオン/オフ

シガーライターソケットや外部電源に接続するとカメラは自動的にオンになります。

a. 手動で

【電源ボタン】を長押しして、ドラレコの電源はオン/オフになります。



b. 自動で

シガーライターソケットや外部電源に接続するとカメラは自動的にオンになります。

主電源が切れると、本機の電源は自動的にオフになります。

ご注意：

パソコンで給電すれば、画面で「マストレージ」と「電源 オン」が表示されます。「マストレージ」モード時は本体での操作は受け付けずコンピューター側でのみデータを読み取ることができます。正常に接続されるとコンピューターでビデオを再生できます。もしドラレコを操作したい、「電源 オン」を選択してください。

4.2 メニューの設定

録画中/録画をの設定は【アップボタン】>【メニューボタン】を押し、基本設定画面を開きます。



A. 録画設定

OKボタンを押して録画設定を入力し、ダウンボタン/アップボタンで設定項目を選択してください。

▶**解像度設定**：前後録画モードで、フロントカメラとリアカメラの解像度二つとも1920x1080 (30fps)です、フロントカメラ録画モードでフロントカメラの解像度の選択可能な設定: 2160P/24FPS 1080P/60FPS、1080P/30FPS、720P/30FPSです。フロントカメラ録画モードで、録画中、画面切り替えボタンを押して、直接解像度を変更することができます。

▶**ループ録画設定**：初期設定は3分です。1回ごとの録画時間を設定します。選択可能な設定: オフ、1分、3分、5分です。

▶**G-センサー設定**：G-センサー設定の初期値は中です。状況により適切なレベル（オフ、低、中、高）を選択してください。録画中、揺れや衝撃を設定した感度で検知すると自動的に録画ファイルをロックします。その際画面の中央にキーのアイコンが表示されます。ロックされた映像は上書きされません。

▶**録画音声**：初期設定はオンです。オン/オフが選択できます。

▶**露光指数**：初期設定は+0.0です。選択可能な設定: +2、+5/3、+4/3、+1.0、+2/3、+1/3、+0.0、-1/3、-2/3、-1.0、-4/3、-5/3、-2.0。

▶**HDR**：初期設定はオフです。オン/オフが選択できます。

▶**車両登録番号**：車両番号を設定します。初期設定はオフです。設定したい場合、オンを選択してください。そして、アップ/ダウンボタンを押し、正確な番号を選択してOKボタンを押してください。設定後メニューボタンを押して退出します。

- ▶ **スタンプ**: 初期設定はオンです。全てのスタンプ (情報を録画ファイルに表示) を表示します。okボタンを押して、オン/オフが選択できます。
- ▶ **タイムラプス撮影**: 初期設定はオフです。オン/オフが選択できます。
- ▶ **駐車モード**: 初期設定はオフです。オン/オフが選択できます。

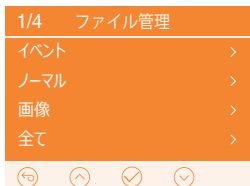
B. システム設定

- ▶ **言語**: 英語、フランス語、スペイン語、ドイツ語、イタリア語、中国語、ロシア語、日本語の8種の言語が選択できます。
- ▶ **フォーマット**: microSDカードのフォーマットを行います。この操作を行うと全てのファイルが消去されます。
- ▶ **時間/日付**: 時間を設定します。アップ/ダウンボタンを押し、正確な番号を選択してOKボタンを押してください。設定後メニューボタンを押して退出します。
- ▶ **モニター点灯時間**: 時間を設定すれば、録画中、設定時間経過後カメラのモニターは自動的にオフになります。起動時の画面表示時間を変更できます。選択項目はオフ、1分、3分があります。
- ▶ **オートパワーオフ**: 初期設定はオフです。時間を設定すれば、カメラが動かず設定時間経過後、電源が自動的にオフになります。選択項目はオフ、1分、2分、3分、5分、10分があります。
- ▶ **デバイス音声**: 初期設定はオンです。オン/オフが選択できます。
- ▶ **周波数**: 初期設定は60 Hzです。光源周波数は50 Hz、60 Hzが選択できます。
- ▶ **システム情報**: ファームウェアのバージョンを確認できます。
- ▶ **初期設定**: 全ての設定をお買い上げ時の状態に戻します。
- ▶ **GPS**: 初期設定はオンです。オン/オフが選択できます。
- ▶ **速度の単位**: 初期設定はMPHです。KMH、MPHが選択できます。通常ではKMH を選択してください。設定後メニューボタンを押して退出します。

C. ファイル管理

- ノーマル/イベントフォルダのビデオ/画像を確認し、削除します。
- ▶ **イベント**: イベントビデオ(自動で/手動でロックされたビデオ)が保存されます。
 - ▶ **ノーマ**: 通常の録画ビデオが保存されます。

- ▶ **画像:** 通常の画像が保存されます。
- ▶ **全て:** 全ての通常の録画ビデオ、画像とイベントビデオが保存されます。



4.3 時間の設定

【システム設定】 > 【時間/日付】 を選択し、OKボタンを押してください。

最初に年を設定します。アップ/ダウンボタンを押して年を選択し、OKボタンを押します。同様の手順で年、月、日、時間を設定した後、メニューボタンを押すと設定完了です。



ご注意：

日付のデフォルトフォーマットは24時間フォーマット【YY/MM/DD】です。

4.4 ループ録画

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

録画中、アップボタンのLEDが赤くて点滅し、左上角の赤丸も点滅しています。アップボタンを押して録画の開始/停止を行います。

初期設定は3分です。1回ごとの録画時間を設定します。選択可能な設定：1分、5分から選択できます。

録画されたファイル名のフォーマットは「年-日付-時間- 順番A/B.MP4」です。



例えば：「2019_0301_060101_001 A.MP4」です。

ファイルAはフロントカメラの映像を示し、ファイルBはリアカメラの映像を示します。

録画された映像は【ファイル】>【ノーマル】に保存しています。microSDカードの容量がなくなると自動的に古い記録ファイルから順に上書きします。

オフを選択すると1回ごとの録画時間は15分となり、microSDカードの容量がなくなると自動的に古い記録ファイルから順に上書きされません。

4.5 イベント録画

映像を保存するため、【イベント】と【ノーマル】という2つのフォルダを作成します。通常の映像はノーマルフォルダに保存されます。緊急時にロックされた映像と衝撃を検知した映像は自動的にイベントフォルダに保存されます。

G-Sensor感度の設定によって、検知できる衝撃の感度には違いがあります。その際画面の中央にキーのアイコンが現れます。ロックされた映像は上書きされません。録画中、手でOKボタンを押すと、録画もロックできます。



注意:

イベントファイルの容量は総容量の30%以上に達すると以前のイベントファイルは新たなビデオに上書きされます。定期的にコンピューターへ重要なファイルを保存してください。また書き込み速度を維持するため、1〜2週間ごとmicroSDカードをフォーマットしてください。

4.6 録画音声

初期設定はオンです。オフにするには以下のように設定します。

- ▶ 【録画設定】 > 【録画音声】を選択し、オフを選択してください。
- ▶ 録画中、ダウンボタンを押し、マイクのオン/オフをします。
マイクがオフの場合、右下部のマイクアイコンは赤い斜線が表示されます。



4.7 駐車モード

駐車モードを使用する前に、駐車監視を開いてください。【録画設定】 > 【駐車モード】を押し、オンを選択してください。駐車モードに入るために二つ方式があります。

a.自動で

録画中、5分を連続して、動きを検出していない場合に、ドラレコは自動的に駐車モードに入ります。その際画面の右辺に「P」のアイコンが現れます。駐車モードで、駐車中にフロントカメ



ラで動きを感知して記録できます。
駐車中に動きを停止した10秒ぐらい、録画は停止になります。

b.手動で

録画中または録画待機時に【OKボタン】を長押しして駐車モードを開始します。

その際画面の右辺に「P」のアイコンが現れます。駐車中に衝撃や動きがあるまで待機状態になります。



ドラレコ本体は移動される場合に、駐車モードは自動的に退出します。

★注意：

24時間駐車監視機能をお使いいただく場合はVANTRUE L型の直結電源ケーブル(Amazon.jpにて販売中)を別途でご用意ください。また、長時間連続して使用することをお勧めません。

4.8 タイムラプス撮影

タイムラプス撮影をオンに選択してください。タイムラプス撮影モード：一定の間隔を空けて画像を撮影し、連続して再生させることで長時間の映像を短時間で確認できる微速度撮影です。

オンに選択すれば、毎秒1つの写真を撮ります、本機の録画速度は30fpsです。タイムラプス撮影1秒で8時間連続録画をすると、16分(=8 x 60 x 60/30/60)の動画を作成します。

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



4.9 静止画

▶録画中、【アップボタン】を押して録画を停止させて、【OKボタン】を押して、写真を撮影できます。

▶録画中、【OKボタン】を一回押して、録画をロックされて、もう一回【OKボタン】を押して、写真も撮影できます。



4.10 GPS機能

初期設定はオンです。

「システム設定」>「GPS」を押して、オン/オフが選択できます。

オンに選択すれば、GPS信号の捕捉を開始し、GPSアイコンが点滅します。

GPS受信を確認するとGPSアイコンの点滅が停止になります。

録画ファイルに表示にGPSのスタンプを表示させたい場合、【録画設定】>【スタンプ】>【GPS】を設定してください。VANTRUE GPS ViewerでGPS情報を含んだビデオを再生できます。(VANTRUE GPS Viewerのダウンロードアドレス:www.vantrue.net)



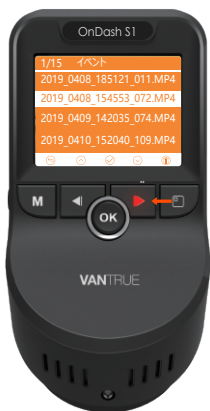
4.11 画像/動画の再生

ドライブレコーダーで表示 本機モニターで再生できます。
メニュー画面で、【ファイル管理】>【ノーマル】/【イベント】/【画像】/【全て】を押して動画を選択し、OKボタンを押して再生します。ビデオの再生中に、【OKボタン】を押すと停止します。【ダウンボタン】を押すと早送り、【アップボタン】を押すと巻き戻します。

PCで表示

1. カードリーダーなどを使用してコンピューターで再生します。
MOV形式に対応した動画プレーヤーを使用するとビデオとオーディオファイルを再生できます。

2. パソコンからドラレコのUSBポートと接続すると、画面に「電源オン」と「マスストレージ」が表示されます。「マスストレージ」モード時は本体での操作は受け付けずパソコン側でのみデータを読み取ることができます。正常に接続されるとパソコンでビデオを再生できます。



4.12 本体で動画の削除

メニュー画面で、【ファイル管理】>【ノーマル】/【イベント】/【画像】/【全て】を押して動画を選択し、【画面切り替えボタン】を押すと、【このファイルを削除する】、【すべてのファイルを削除する】が選択できます。【OKボタン】を押し、【はい】を選択してください。



4.13 パソコンで動画の削除

パソコンからドラレコのUSBポートと接続すると、画面に「電源オン」と「マスストレージ」が表示されます。「マスストレージ」モード時は本体での操作は受け付けずパソコン側でのみデータを読み取ることができます。パソコンで動画のファイルを見つけて、CARDVのファイルフォルダを開いて、Event/Movie / Photoファイルフォルダの中に削除したいファイルを選択して削除してください。

4.14 モニター点灯時間

夜間で運転中、ドライバーの視線に影響しないため、モニター点灯時間を設定してください。初期設定はオフです。時間を設定すれば、録画中、設定時間経過後カメラのモニターは自動的にオフになり、同時にアップボタンのLEDが赤くて点滅しています。電源ボタンを短く押すと画面の表示/非表示を切り替えます。起動時の画面表示時間を変更できます。

選択項目は1分、3分、オフがあります。もしオフを選択して、モニターは常に点灯しています。



4.15 解像度、画面表示変更

a.前後録画モードで画面表示が三つのオプションがあります。前後カメラ、フロントカメラ、リアカメラが選択できます。画面切り替えボタンを押すと、画面を切り替えます。



b.フロントカメラ録画モードで、録画中、画面切り替えボタンを押して、直接解像度を変更することができます。「録画設定」>「解像度」を押して、解像度変更もできます。

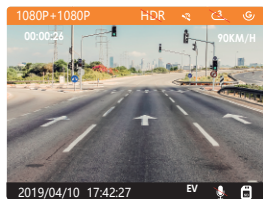


4.16 正像/鏡像切り替え

正像/鏡像切り替えスイッチを押して、リアカメラ映像の正像/鏡像を切り替えます。



【正像】



【鏡像】

4.17 ファームウェアのバージョン

記録メディアの中にファームウェアがある場合、システムは自動的にファームウェアを更新します。正常に更新されると本機は自動的に再起動します。

定期にお手元のファームウェアのバージョンをご確認ください。弊社のウェブサイトで (www.vantrue.net)最新のファームウェアをダウンロードできます。弊社のウェブサイトで(www.vantrue.net/register)商品を登録していただきますと、新しいファームウェアをメールでお知らせしていただきます。

4.18 動作環境温度

本機の動作環境温度範囲は-20~70℃です、動作環境温度範囲を超える場合、動作や本体の寿命に影響を及ぼす可能性があります。

夏場など車内が非常に高温になることが見込まれる際は長時間放置しないでください。温度が上がりすぎると保護機能により、温度が下がるまで本製品は動作を停止します。

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

5. 製品仕様

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

型番	S1
プロセッサー	NOVATEK NT96663
画像センサ	フロント：Sony 327 リア：Sony 323
液晶サイズ	2.0 インチ TFT LCD (4:3)
レンズ	フロント：広角170度F/1.47光学6G多層ガラスレンズ リア：広角160度大口径F/1.8レンズ
言語	英語、フランス語、スペイン語、ドイツ語、イタリア語、 中国語、ロシア語、日本語
ビデオ	前後録画モード：FHD 1920x1080 (30fps) フロントカメラ録画モード：2160P/20FPS; 1080P/60FPS; 1080P/30FPS; 720P/30FPS
イメージ	JPEG フォーマット;
オーディオ	マイクロホン/スピーカー内蔵
GPS	内蔵
USB ポート	USB 2.0 (mini)
電源	スーパーコンデンサ
動作環境温度	-20° -70℃
保存温度	-20° -80℃
対応 OS	Windows XP/Vista/7/8/10 &Mac OS

6. 保証とサポート

保証について

VANTRUE® OnDash S1 スーパーコンデンサ前後カメラドライブレコーダーは12ヶ月の保証期間があります。

18ヶ月の延長保証をご希望の際は、弊社の公式ウェブサイトで (www.vantrue.net/register) で購入いただいた商品のご登録をお願い致します。

サポートについて

製品に何のご質問・問題がございましたら、いつでもお気軽にアマゾン経由でお問い合わせいただくかあるいはsupport@vantrue.netまでご連絡ください。

すべてのお問い合わせは営業日の場合12~24時間以内にご返信を差し上げます。

ご意見

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

VANTRUEをご選択いただき、誠にありがとうございます。