

VANTRUE®



Made in China

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

VANTRUE®
OnDash M1



User Manual
Benutzerhandbuch
取扱説明書

Touch-Screen Streaming Mirror Dual Dash Cam
デジタルインナーミラー型 前後ドライブレコーダー

胶装说明书 彩色印刷 封面封底留白4P+内页60P

单页尺寸: **92X130mm**

封面: 157 双铜纸过哑胶

内页: 100G双胶纸

橙色以
1655C为准

轮廓线
不需印刷

Hey, find us here:



VANTRUE www.vantrue.net/contact



 facebook.com/vantrue.live

Always a surprise in Vantrue

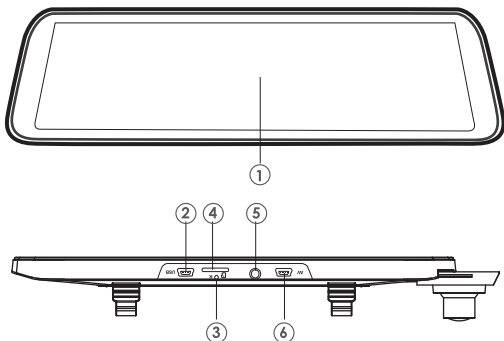
CONTENTS

VERZEICHNIS

日本語作業マニュアル

1. Camera Overview	3
Übersicht über die Kamera	21
カメラの概要	41
2. Screen Overview	3-4
Übersicht über den Bildschirm	21-22
スクリーンの概要	41-42
3. Install a Sd Card	4-5
Installation von SD-Karte	22-23
メモリーカードをセットする	42-43
4. Menu Setting	5-6
Menü Einstellungen	23-24
メニュー設定	43-44
5. Functions	5-13
Funktionen	25-32
機能	44-52
6. Front Camera Installation	14
Installation der Frontkamera	33
フロントカメラの取り付け	53
7. Rearview Camera Installation	14-19
Installation der Rückfahrkamera	33-38
リアカメラの取り付け	53-58
8. Specifications	19
Spezifikationen	39
製品仕様	58
9. Warranty & Support	20
Garantie und Unterstützung	40
保証&サポート	59

1. Camera Overview



NO.	Name	Description
1	LCD Screen	9.88" LCD touch-sensitive screen mirror
2	Mini USB Port	USB port for charging
3	Reset Slot	Press to force reset the device
4	TF Card Slot	Provides expandable storage (up to 128GB in FAT32, Class 10)
5	GPS Port	For GPS Antenna connection
6	AV	Connect the backup camera for image transmission

2. Screen Overview



 Recording Standby Status; Recording

 17:23
Current Time and Date

 Screensaver: Touch to enter screensaver mode, long touch for 2s to close screen

 Menu Setting: Touch and enter to set the screen in your favor(Please pause recording first)

 Video/Photo Playback: Playback the video & Photo

 Start/Stop Recording: Record and save every precious moment

 Rear view/Front view switchable: Switch between front view & rear view one moment

 Photograph: Take photos one moment

 Emergency Lock: Lock videos as event files so it won't be overwritten by loop recording

 GPS Status: Once gps signal received, the GPS icon on the home screen will show OK

3. Installing a Memory Card (Recommend Samsung Pro Endurance Card)

NOTE: Please use a genuine micro SD memory card from 32GB to 128GB with a speed rating of class 10 or higher. We recommend Samsung Pro Endurance sd card. Samsung Micro SD cards would only be made in either Korea or the Philippines. Please be sure to buy a genuine Samsung card. To insert or remove the card, please power off the camera first.

Before using the card, please go to Storage Space on the Menu Settings, then press Format SD Card option to format it.

NOTE: If you are using a 64GB, 128GB MicroSD card, please format it to FAT32 on the camera first. Please insert the card into the camera, (if it says "'sd card error, please format sd card'" here, please press the format button and choose 'Format SD Card'. Then the card will work well on the camera.

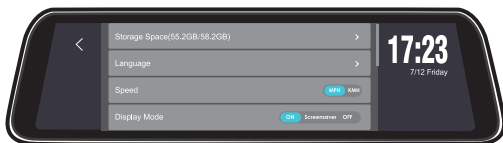
(If you format it on computer, please search online on "How to format a 64GB microSD card to FAT32".)



4. Menu Settings

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

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



- **Storage Space:** Display Total Memory/Available Memory/Format SD Card
- **Language:** Press to between English, German, Japanese, Simplified Chinese, French, Spanish, Italian, Russian
- **Speed Mode:** MPH and KMH optional
- **Display Mode:** ON/Screensaver/OFF. Default is ON to keep the screen always on. Select Screensaver to enable the dash cam automatically

enter screensaver after 30 seconds, it will auto turn off the screen 30s after recording commences if you select OFF.

- **GPS Direction Display:** ON/OFF
- **Date & Time:** GPS Auto Time Correction ON/OFF, Set Date, Set Time, Set Time Zone(Please turn on GPS Auto Time Correction to set Time Zone), 24-Hour Format ON/OFF
- **Resolution: Rear camera plugged in:** 1080P+1080P
- **Rear camera unplugged:** 1296P/1080P/720P
- **Loop Recording:** 1min/3min/5min fragment available
- **G-Sensor:** OFF/LOW/HIGH sensitivity optional
- **Parking Mode Sensitivity:** OFF/LOW/HIGH Sensitivity optional
- **VOLUME:** OFF/LOW/HIGH Volume optional
- **Key Sound:** ON/OFF
- **LCD Brightness:** Manual/Auto LCD brightness adjustable
- **Sound Record:** ON/OFF
- **Rear Camera Mirror:** ON/OFF
- **LDWS:** ON/OFF
- **Parking Line:** ON/OFF
- **GPS Info:** Location, Speed, Status, Display GPS Signal Strength
- **System Info:** Model Number/Firmware Version/Battery Status
- **Default Settings:** Restore default settings

5. Functions

5.1 Turn ON/OFF the camera

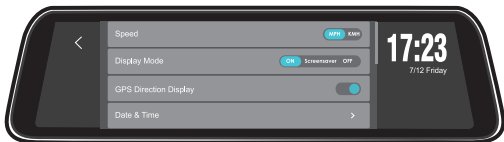
Once connected to the car charger, the camera will auto power on after you start your car, it will auto off 5s after you turn off the car engine if it is recording. It will auto off once unplug it on standby mode.

Note: Please charge the dash cam with included car charger on your car, don't charge it with other car chargers.

5.2 Set Date & Time

Automatically: Connect it with GPS, turn on GPS Auto Time Correction, select your Time Zone, then the dash cam will auto correct calibration the time.

Manually: Press the Menu Setting button, navigate to Date & Time, turn off GPS Auto Time Correction to set Date & Time; Turn on GPS Auto Time Correction to set Time Zone.



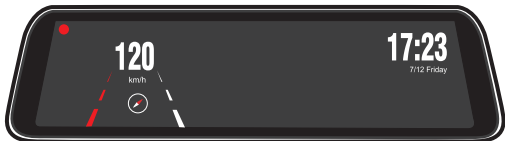
5. 3 Display Mode

There are 3 kinds of display mode: Screen always on, Screensaver with GPS information, Auto LCD OFF.

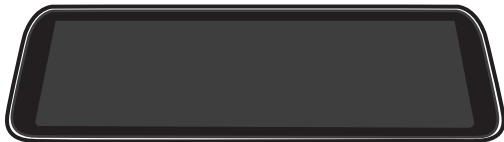
Please go to Display Mode on the Menu Setting to switch the screen mode. Default is ON to keep the screen always on, Select Screensaver to enable the dash cam automatically enter screensaver after 30 seconds, on this mode, the GPS information show on the screen. It will auto turn off the screen 30s after recording commences if you select OFF.



ON



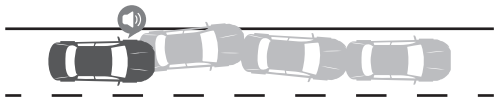
Screensaver



OFF

5. 4 LDWS

LDWS Lane Departure Warning System (LDWS) will secure your safety by sound alarm when your car is entering into another lane. Press the LDWS button on the Menu Settings to toggle it ON/OFF.



5.5 Front view/Rear view/Reverse Assistance Switch

The large mirror display screen can display a single image from one camera, either the front view image or the rear view image. You can switch the screen between front view and rear view image by pressing  button.



Front View Image



Rear View Image

The reverse camera will automatically activate when you shift the car into reverse, letting you see the area directly behind the vehicle on a display.



Reverse Assistance

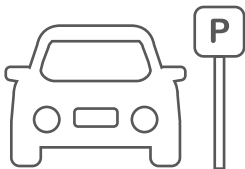
5. 6 Parking Mode

5.6.1 Triggered by Motion Detection

When the Parking Mode Sensitivity and G-sensor have been turned on, and no movement is detected in front of the camera after 5 minutes of recording, then Parking Mode is activated. Full frame will be triggered by the motion detection sensor.

In Parking Mode, once the camera detects movement at the front, it will start auto-recording when it beeps.

You can select LOW/OFF/HIGH Sensitive in your need. Note: To use the parking mode, please hardwire kit or connect it with an external battery.



5.6.2 Triggered by Collision Detection

After activating the Parking Mode, when the camera turns off, it will turn on and record once the camera detects crash in front, and the videos will be locked in the "Emergency video" Folder.

5. 7 Event Recording

Critical event detection is triggered by the G-Sensor (Gravity Sensor) and will auto-detect vehicle impact 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 "Emergency Video" folder.

The vehicle driver can also manually lock the current video recording session by pressing the Emergency Button/hotkey.

The G-Sensor sensitivity is adjustable with 3 settings: Low, OFF, and High. The G-Sensor can also be deactivated in "Menu Setting" ► "G-Sensor".



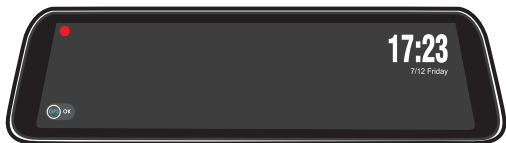
The camera will auto overwrite old Event videos once the Event folder has accumulated 20% of the card capacity. Please regularly save important videos to your PC or another storage location (e.g. external hard drive). To maintain good read/write performance, the MicroSD card should be formatted every 1-2 weeks.

5. 8 Connecting External GPS Receiver

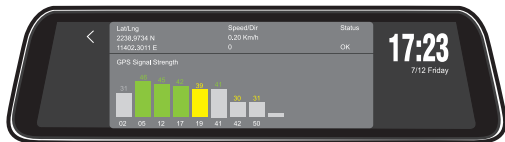
1. Install the GPS Antenna onto the camera, the GPS Antenna will start to search for a GPS signal.



2. Once the GPS signal has been received, the GPS icon on the home screen will show OK.



- To track the GPS Location, Speed, status, GPS Signal Strength, please go to GPS info on the Menu Setting.



- Turn on GPS Direction Display on the Menu Setting, it will show your speed, direction, time and date on the home screen on Screensaver mode. If you turn the GPS direction display off, it won't show direction.



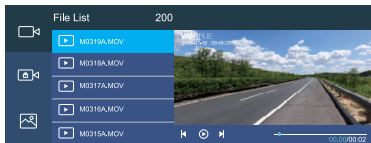
- You can review recorded video on your pc using the VANTRUE® GPS Viewer (available for download on www.vantrue.net).

5. 9 Playback Video/Photos on the Camera

Press File button and go to View and Playback videos on the camera.

Video/Photo Playback

OPTION

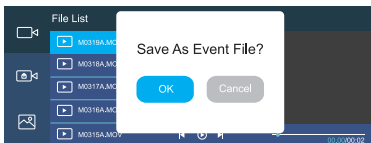
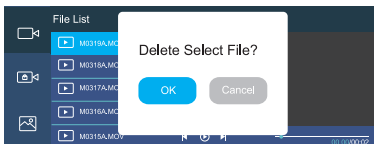
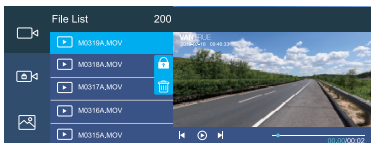


☐ Ordinary Video
 ☐ Emergency Video
 ☐ Photo

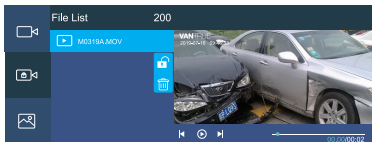
Note: Please stop recording video before your playback.

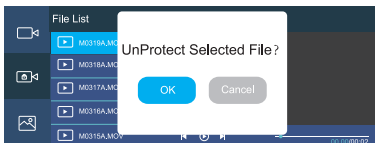
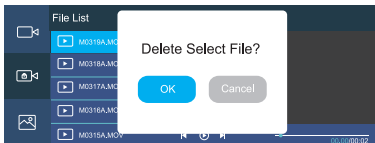
5. 10 Delete/Lock Files

Delete/Lock Ordinary Files - Go to Ordinary Video, Long press and Highlight the video, choose Delete/Lock Option, press OK to delete/lock selected file.

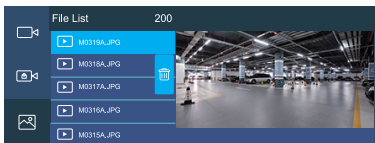


Delete/Unlock Emergency Files - Go to Emergency Video, Long press and Highlight the video, choose Delete/Unlock Option, press OK to delete/unprotect selected file.



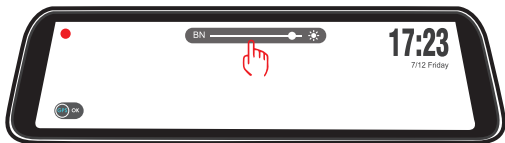


Delete Photo- Go to Photo, Long press and Highlight the photo, choose Delete Option, press OK to delete selected file.



5. 11 Brightness Adjustment

Manual/Auto LCD brightness adjustable, touch screen and slip to adjust brightness with your fingers



6. Front Camera Installation

Step 1: Pull out front camera lens, attach upper side of the buckle to the camera

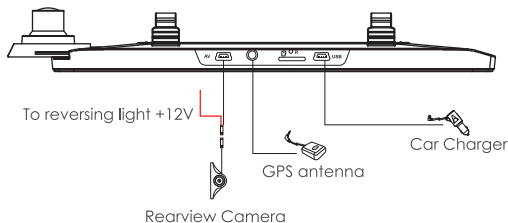


Step 2: Cover the OEM mirror, press the bandage to make it closer and attach another side of the buckle.



Step 3: Adjust the angle and done!

7. Rearview Camera Installation





Step 1: Fix camera with 3M adhesive

Find a best location, tear off the 3M adhesive on the rear camera, fix the rear camera near by the car license plate lamp. (If you need to adjust the angle, please attach the rear camera bracket to the rear camera and tighten it with screws first)



Step 2: Remove the Panel

Remove your trunk's interior panel to expose the car's rear wiring chambers. Pop open your trunk and look for a solid interior panel covering the opposite side of your license plate mounting area. Then, insert a trim removal tool or other thin device behind the panel and pry it off



Step 3: Snake the cable

Use a trim removal tool to pop out tailgate trim, then run the cable from the outside of the car into the trunk of your car.



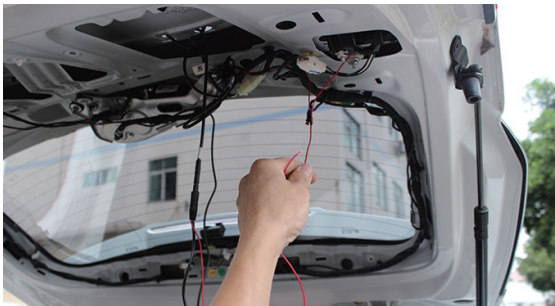
Step 4: Connect the rear camera's power cable to the extension cable. After snaking your rear camera's extension cable, connect the power cable to your rear camera's extension cord.



Step 5: Connecting the red wire with the reverse light wires.

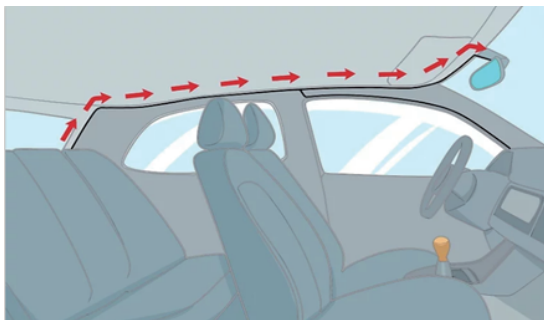
Reverse light wires are normally located on the rear side of your car although their placement may vary so be sure to refer to your car's manual. Once spotted, use a pair of pliers or wire stripper to peel the rubber to expose the live wire.

For safety, make sure you do this while the car is turned off. Lastly, please poke the red positive bare wire through the positive reverse light wire and then wrap with an electrical tape.

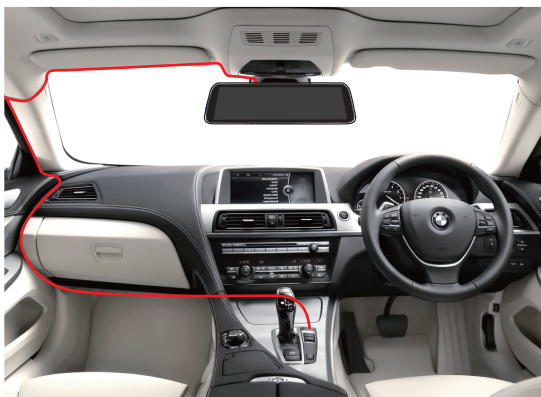


Step 6: Route your rear camera's power cable to the front of the car.

If you'd like, use a trim removal tool to pop out the headlining panel directly above your windshield. Then, run your cable through the exposed chamber.



Step 7: Power on the dash cam with box included car charger, don't charge it with your own chargers.



Step 8: Test the camera to make sure everything works.



8. Specifications

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

Model	M1
Display	9.88 inches
Languages	English, Deutsch, Japanese, Simplified Chinese, Français, Español, Italiano, Pyccknn.
Video	H.264 compressed format; Rear camera plugged in: 1080P+1080P Rear camera unplugged: 1296P/1080P/720P
Lens	Front: 160° wide viewing angle, F/2.2 wide aperture. Rear: 140° wide viewing angle, F/2.0 wide aperture.
Image	JPG format; 2MP
Loop Recording	1/3/5min fragment optional
Memory Storage	External: 32GB-128GB Micro Sd Card, Class 10(not included)
Battery	500mAh 3.8V Polymer Li-ion battery
Working Temperature	-20 to 70°C
Storage Temperature	-40 to 80°C
USB Port	USB2.0 (Mini)

9. Warranty & Support

Warranty

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.

Support

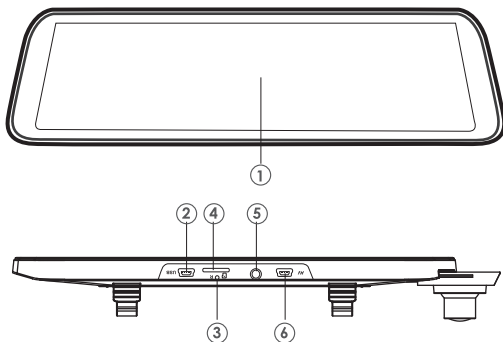
The VANTRUE M1 Streaming Mirror Dual Dash Cam comes with a full 12 months warranty. If you register your product on our official site (www.vantrue.net/register), you can extend the warranty to 18 months.

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!

1. Übersicht über die Kamera



Num.	Name	Beschreibung
1	LCD Bildschirm	9,88" LCD Touchscreen Spiegel
2	Mini USB-Anschluss	USB-Anschluss zum Laden
3	Zurücksetzen	Durch Drücken zum Zurücksetzen des Geräts
4	SD-Kartensteckplatz	Bietet erweiterbaren Speicher (bis zu 128 GB in FAT32, Klasse 10)
5	GPS Anschluss	Für den Anschluss einer GPS-Antenne
6	AV	Schließen die Rückfahrkamera für die Bildübertragung an

2. Übersicht über den Bildschirm



- Standby-Status; Aufzeichnung

17:23
VERBODEN Aktuelle Uhrzeit und Datum



Bildschirmschoner: Berühren es, in den Bildschirmschoner zu wechseln. Halten Sie die Taste 2 Sekunden lang gedrückt, um den Bildschirm auszuschalten.



Menü Einstellung: Berühren und geben Sie ein, um den Bildschirm zu Ihren Gunsten einzustellen. (Bitte unterbrechen Sie zuerst die Aufnahme.)



Video- / Fotowiedergabe: Wiedergabe von Video und Foto



Aufzeichnung starten / stoppen: Zeichnen jeden Moment auf und speichern



Rückansicht / Vorderansicht umschaltbar: zwischen Vorderansicht und Rückansicht Wechseln



Foto: Machen Fotos



Ereignis Sperren: Sperren Videos als Ereignisdateien, damit sie nicht im Daueraufnahme Mouds überschrieben werden



GPS Status: Sobald das GPS-Signal empfangen wurde, zeigt das GPS-Symbol auf dem Startbildschirm OK an

3. Speicherkarte installieren (Samsung Pro Endurance Karte empfehlen)

HINWEIS: Bitte verwenden Sie eine echte microSD-Karte von 32 GB bis zu 128GB mit Geschwindigkeitsklasse von Klasse 10 oder höher. Wir empfehlen Samsung Pro Endurance SD-Karte. Samsung Micro SD-Karten würden nur in Korea oder den Philippinen hergestellt. Bitte achten Sie darauf, eine echte Samsung-Karte zu kaufen. Schalten Sie zuerst die Kamera aus, um die Karte einzusetzen oder zu entfernen.

Bevor Sie die Karte verwenden, gehen Sie bitte zum Stauraum im Menü Einstellung und drücken Sie das Formatieren, um die Karte zu formatieren.

HINWEIS: Wenn Sie eine 64 GB oder 128 GB MicroSD Karte verwenden, formatieren Sie sie zuerst in der Kamera auf FAT32. Bitte legen Sie die Karte in die Kamera ein. (Wenn hier SD-Kartenfehler, bitte formatieren Sie die SD-Karte angezeigt wird, drücken Sie die Menütaste, um in die Menü Einstellung zu gelangen. Gehen Sie zu "Stauraum" und wählen Sie

'SD Karte formatieren': Dann funktioniert die Karte in der Kamera einwandfrei.)

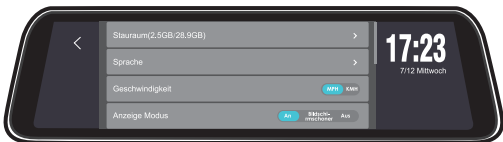
(Wenn Sie es auf Computer formatieren, suchen Sie online nach " Wie formatiert eine 64 GB microSD-Karte zu FAT32".)



4. Menü Einstellungen

Nach dem Einschalten der Kamera drücken Sie die  Taste, um die Menüeinstellung zu starten.

(Wenn die Kamera aufzeichnet, drücken Sie die  Taste, um die Aufzeichnung zu beenden, bevor Sie die  Taste drücken.)



- **Stauraum:** Insgesamt/Verbleibender Raum/Formatieren
- **Sprache:** Standard ist Englisch. Drücken, um zwischen Englisch, Deutsch, Japanisch, vereinfachtem Chinesisch, Französisch, Spanisch, Italienisch und Pyccknn zu wählen.
- **Geschwindigkeit:** mph und km/h
- **Anzeige Modus:** AN/Bildschirmschoner/Aus. Die Standardeinstellung ist AN, damit der Bildschirm immer eingeschaltet bleibt. Wählen Bildschirmschoner, damit die Dash-Cam nach 30 Sekunden automatisch in den Bildschirmschoner wechselt. Bei Auswahl von AUS wird der Bildschirm 30 Sekunden nach Beginn der Aufnahme automatisch ausgeschaltet.
- **GPS Richtungsanzeige:** AN/AUS
- **Datum & Urzeit:** Autom. GPS-Zeitkorrektur AN/AUS, Datum Feststellen, Zeit einstellen, Zeitzone feststellen (Bitte aktivieren Sie Autom. GPS-Zeitkorrektur, um die Zeitzone einzustellen), 24-Stunden-Format AN/AUS
- **Videoauflösung:** Rückfahrkamera eingesteckt: 1080P+1080P
Rückfahrkamera ausgesteckt: 1296P/1080P/720P
- **Daueraufnahme:** 1min/3min/5min Filmclip-Zeit vorhanden
- **G-Sensor:** Aus/Niedrig/Hoch vorhanden
- **Parkplatz Modus :** Aus/Niedrig/Hoch vorhanden
- **Lautstärke:** Aus/Niedrig/Hoch vorhanden
- **Tastenton:** AN/AUS
- **Display Helligkeit:** Manuell/Autom. vorhanden
- **Tonaufnahme:** AN/AUS
- **Rückspiegel der Kamera:** AN/AUS
- **LDWS:** AN/AUS
- **Parkhilfslinie:** AN/AUS
- **GPS Infos:** Position, Geschwindigkeit, GPS-Status, Display GPS Signalstärke
- **System Info:** Produktmodell/Softwareversion/Batteriestatus
- **Einrichtung rücksetzen:** Standardeinstellungen wiederherstellen

5. Funktionen

5. 1 Die Kamera ein- / auszuschalten

Sobald die Kamera an das Autoladegerät angeschlossen ist, schalten sie sich nach dem Starten des Autos automatisch ein und 5 Sekunden nach dem Abschalten des Automotors automatisch aus, wenn gerade eine Aufzeichnung läuft. Es schaltet sich automatisch aus, sobald der Strom im Standby-Modus gezogen wird.

Hinweis: Bitte laden Sie die Dashcam mit dem im Lieferumfang enthaltenen Autoladegerät in Ihrem Auto auf. Laden Sie sie nicht mit anderen Autoladegeräten auf.

5. 2 Datum & Uhrzeit

Automatisch: Verbinden es mit GPS, aktivieren autom. GPS-Zeitkorrektur, wählen die Zeitzone aus, dann kalibriert die Dash-Cam die Zeit automatisch.

Manuell: Drücken Sie die Menütaste, navigieren zur Datum & Uhrzeit, schalten die Autom. GPS-Zeitkorrektur aus, dann stellen die Datum und Uhrzeit manuell ein; schließlich aktivieren die autom. GPS-Zeitkorrektur zum Einstellen der Zeitzone.



5. 3 Anzeigemodus

Es gibt 3 Arten von Anzeigemodus: Bildschirm immer an, Bildschirmschoner mit GPS-Informationen, Autom. LCD Aus.

Bitte gehen Sie in der Menüeinstellung zum Anzeige Modus, um den Bildschirmmodus zu wechseln. Der Standard ist An, damit der Bildschirm immer angezeigt wird. Wählen Sie Bildschirmschoner, damit die Dash-Cam nach 30 Sekunden automatisch in den Bildschirmschoner wechselt. In diesem Modus werden die GPS-Informationen auf dem Bildschirm angezeigt. Wenn Sie AUS wählen, wird der Bildschirm 30 Sekunden nach Beginn der Aufnahme automatisch ausgeschaltet.



AN



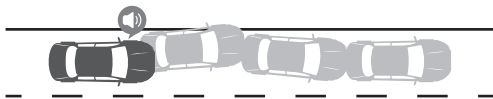
Bildschirmschoner



Aus

5. 4 LDWS

Das LDWS-Spurverlassenswarnsystem (LDWS) schützt Ihre Sicherheit durch einen akustischen Alarm, wenn Ihr Auto auf eine andere Spur einfährt. Drücken Sie die LDWS-Taste in den Menüeinstellungen, um sie ein- oder auszuschalten.



5. 5 Vorderansicht / Rückansicht / Rückwärtsassistentz

Der große Spiegelbildschirm kann ein einzelnes Ansicht von einer Kamera anzeigen, entweder von der Frontkamera oder Rückseite. Sie können den Bildschirm durch Drücken der  Taste zwischen der Vorderansicht und der Rückansicht umschalten.



Vorderansicht



Rückansicht

Die Rückfahrkamera wird automatisch aktiviert, wenn Sie den Rückwärtsgang einlegen, sodass Sie den Bereich direkt hinter dem Fahrzeug auf einem Display sehen können.



Rückwärtsassistent

5. 6 Parkplatz Modus

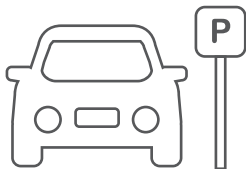
5.6.1 Ausgelöst durch Bewegungserkennung

Wenn die Parkmodus Empfindlichkeit und G-Sensor eingeschaltet werden und nach 5 Minuten Aufnahme keine Bewegung vor der Kamera erkannt wird, **will** der Parkmodus aktiviert. Die Aufnahme im Parkmodus wird vom Bewegungserkennungssensor ausgelöst.

Wenn die Kamera im Parkmodus Bewegungen an der Vorderseite erkennt, startet sie die automatische Aufnahme, sobald Sie ein Tropfengeräusch hören.

Sie können je nach Bedarf Niedrig / Aus / Hoch Sensitive auswählen.

Hinweis: Um den Parkmodus zu verwenden, schließen Sie das Hardwire Kit bitte fest an oder schließen Sie es an eine externe Batterie an.



5.6.2 Ausgelöst durch Kollisionserkennung

Nach dem Aktivieren des Parkmodus schaltet sich die Kamera beim Ausschalten ein und nimmt auf, sobald die Kamera einen Absturz vorn erkennt, und die Videos werden im Ordner „Ereignis Video“ gespeichert.

5.7 Daueraufnahme

Die Erkennung kritischer Ereignisse wird vom G-Sensor (Schwerkraftsensor) ausgelöst und erkennt automatisch Aufprall und Kollisionen des Fahrzeugs. Dadurch schützt die Kamera den aktuellen Videoclip vor dem Überschreiben, indem sie ihn sperrt und das Filmmaterial im Ordner „Ereignis Video“ speichert.

Sie können die aktuelle Videoaufzeichnung auch manuell sperren, indem Sie die Ereignistaste / den Schnappschuss Taste drücken.

Die Empfindlichkeit des G-Sensors ist in 3 Stufen einstellbar: Niedrig, Aus und Hoch. Der G-Sensor kann auch in „Menü“ ► „G-Sensor“ deaktiviert werden.



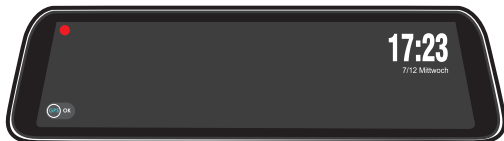
Die Kamera überschreibt alle Ereignisvideos automatisch, sobald der Ereignisordner 20% der Kartenkapazität erreicht hat. Bitte speichern Sie wichtige Videos regelmäßig auf Ihrem PC oder einem anderen Speicherort (z. B. einer externen Festplatte). Um eine gute Lese- / Schreibleistung zu gewährleisten, sollte die MicroSD-Karte alle 1-2 Wochen formatiert werden.

5.8 Anschließen eines externen GPS-Empfängers

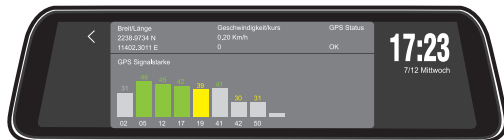
1. Installieren Sie die GPS-Antenne in der Kamera. Die GPS-Antenne beginnt mit der Suche nach einem GPS-Signal



2. Sobald das GPS-Signal empfangen wurde, zeigt das GPS-Symbol auf dem Startbildschirm OK an.



3. Um den GPS-Standort, die Geschwindigkeit, den Status und die GPS-Signalkraft zu verfolgen, rufen Sie die GPS-Info in Menü Einstellungen auf.



4. Schalten Sie die GPS-Richtungsanzeige in der Menüeinstellung ein. Im Bildschirmschoner-modus werden Geschwindigkeit, Richtung, Uhrzeit und Datum auf dem Startbildschirm angezeigt. Wenn Sie die GPS-Richtungsanzeige ausschalten, wird die Richtung nicht angezeigt.



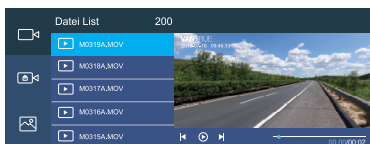
Hinweis: Mit dem VANTRUE® GPS Viewer (zum Herunterladen auf www.vantrue.net verfügbar) können Sie aufgezeichnete Videos auf Ihrem PC anzeigen.

5. 9 Wiedergabe von Videos / Fotos auf der Kamera

Drücken Sie die Datei-Taste und gehen Sie zu Videos auf der Kamera anzeigen und wiedergeben.

Video/Foto Wiedergabe

Optional



Normal Video

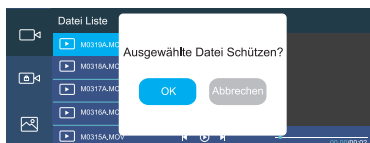
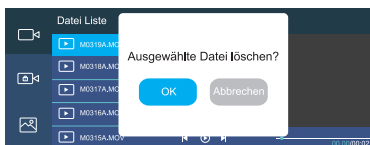
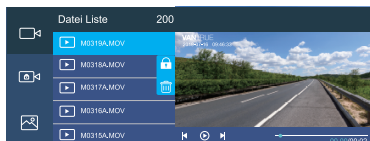
Ereignis Video

Foto

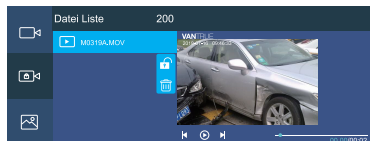
Hinweis: Bitte stoppt die Aufnahme vor der Wiedergabe.

5. 10 Dateien löschen / Schützen/Entsperren

Normal Video löschen/Schützen - Gehen Sie zu Normales Video, halten Sie die Taste gedrückt und wählen Sie löschen/Schützen und drücken Sie OK, um die ausgewählte Datei zu löschen/Schützen.



Ereignisvideo löschen/Entsperren - Gehen Sie zu Ereignisvideo, halten Sie die Taste gedrückt und wählen Sie löschen/entsperren und drücken Sie OK, um die ausgewählte Datei zu löschen/entsperren



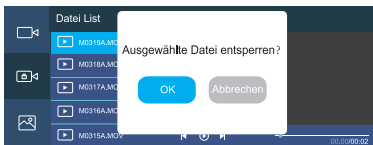
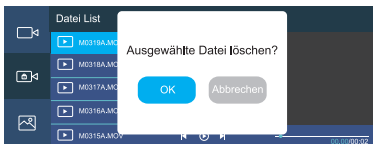
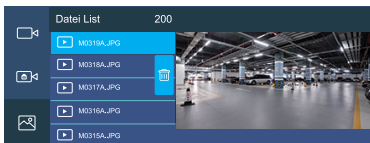
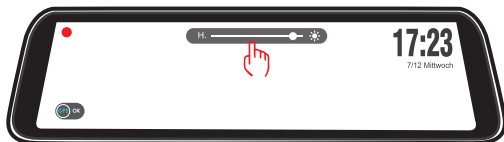


Foto löschen - Gehen Sie zu Foto, halten Sie die Taste gedrückt und wählen Sie löschen und drücken Sie OK, um die ausgewählte Datei zu löschen.



5. 11 Helligkeit Einstellung

Manuell / Autom. Helligkeit einstellbar, Touchscreen und bewegen Sie Ihren Finger, um die Helligkeit anzupassen.



6. Installation der Frontkamera

Schritt 1: Ziehen Sie die Linse heraus, dann befestigen Sie die Schnalle an der Kamera.

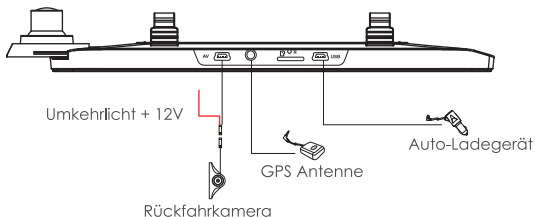


Schritt 2: Die Kamera deckt den Rückspiegel des Autos ab. Ziehen Sie die Schnalle nach unten, um sie an der Unterseite der Kamera anzuschließen



Schritt 3: Winkel einstellen und fertig!

7. Installation der Rückfahrkamera





1. Die Rückkamera mit 3M Kleber fixieren

Suchen Sie einen geeigneten Ort, ziehen Sie den 3M-Kleber von der Rückfahrkamera ab und befestigen Sie die Rückfahrkamera in der Nähe der Kennzeichenbeleuchtung. (Wenn Sie den Winkel einstellen möchten, bringen Sie bitte die Rückkamera-halterung an der Rückkamera an und ziehen Sie sie mit den Schrauben fest, dann stellen Sie die Halterung an.)



2. Entfernen Sie die Verkleidung

Entfernen Sie die Innenverkleidung Ihres Kofferraums, um die hinteren Verdrahtungsbereich des Fahrzeugs freizulegen, dann suchen nach einer soliden Innenverkleidung, die die gegenüberliegende Seite Ihres Nummernschild-Montagebereichs abdeckt. Führen Sie dann ein Werkzeug zum Entfernen der Verkleidung oder ein anderes dünnes Gerät hinter die Verkleidung ein und hebeln Sie es ab.



3. Ziehen das Kabel

Öffnen Sie mit dem Werkzeug zum Entfernen der Verkleidung die Verkleidungsleiste und ziehen Sie das Kabel der hinteren Kamera von der Außenseite der Blende in den Kofferraum.



4. Schließen Sie das Stromkabel der Rückfahrkamera an das Verlängerungskabel an.

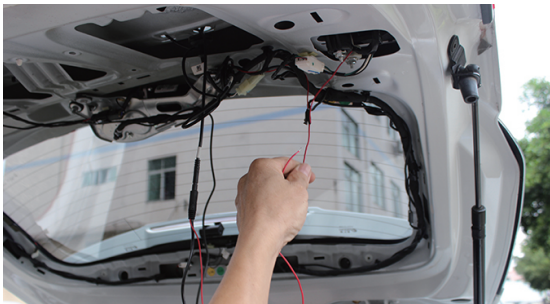
Schließen Sie das Stromkabel an das Verlängerungskabel der Rückfahrkamera an, nachdem Sie das Verlängerungskabel der Rückfahrkamera gezogen haben.



5. Verbinden Sie das rote Kabel der Rückkamera mit der roten Kabel der Rückfahrcheinwerfers Kabel.

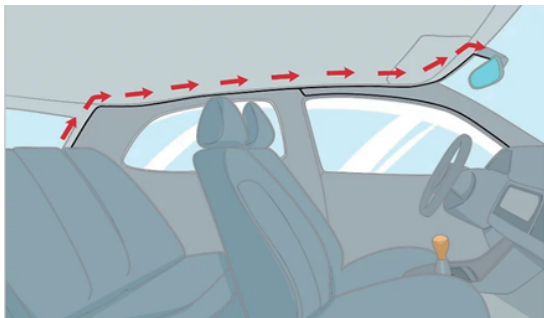
Kabel für Rücklicht befinden sich normalerweise an der Rückseite Ihres Autos, obwohl die Platzierung variieren kann. Lesen Sie daher unbedingt das Handbuch Ihres Autos. Verwenden Sie eine Zange oder einen Abisolierer, um den Gummi abzuziehen und den unter Spannung stehenden Draht freizulegen.

Stellen Sie aus Sicherheitsgründen sicher, dass Sie dies tun, während das Auto ausgeschaltet ist. Zuletzt stecken Sie bitte den roten positiven blanken Draht der Rückkamera durch den positiven Rücklichtdraht und wickeln Sie ihn dann mit einem elektrischen Klebeband um.



6. Verlegen Sie das Stromkabel der Rückkamera zur Vorderseite des Autos.

Wenn Sie möchten, können Sie das Dachhimmelblech direkt über Ihrer Windschutzscheibe mit einem Werkzeug zum Entfernen der Verkleidung ausklappen. Führen Sie dann Ihr Kabel durch die freiliegende Kammer.



7. Schalten Sie die Dash-Cam mit dem im Lieferumfang enthaltenen Auto-Ladegerät ein und laden Sie sie nicht mit Ihren eigenen Ladegeräten auf.



8. Testen Sie die Kamera, um sicherzustellen, dass alles funktioniert.



8. Spezifikationen

Spezifikationen dieses Produkts können sich ohne vorherige Ankündigung für Produktverbesserungen ändern.

Modell	M1
Bildschirm	9.88 Inches
Sprache	Englisch, Deutsch, Japanisch, Vereinfachtes Chinesisch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Pyccknn .
Video	H.264 komprimiertes Format; Rückfahrkamera eingesteckt: 1080P+1080P Rückfahrkamera ausgesteckt: 1296P/1080P/720P
Lens	Vorderseite: 160 ° breiter Betrachtungswinkel, F / 2,2 breite Blende. Rückseite: 140 ° breiter Betrachtungswinkel, F / 2.0 breite Blende.
Foto	JPG Format; 2MP
Daueraufnahme	1/3/5min
Stauraum	Extern: 32GB-128GB Micro Sd Karte, Class 10 (separat besetellen)
Batterie	500mAh 3.8V Polymer Li-ion Batterie
Arbeitstemperatur	-20 zu 70°C
Lager Temperature	-40 zu 80°C
USB Anschluss	USB2.0 (Mini)

9. Garantie und Unterstützung

Garantie

Wenn Sie Fragen zu Ihrem Produkt haben, wenden Sie sich bitte an support@vantrue.net oder senden Sie uns eine Nachricht über www.vantrue.net. Anfragen werden in der Regel innerhalb von 12-24 Stunden beantwortet.

Unterstützung

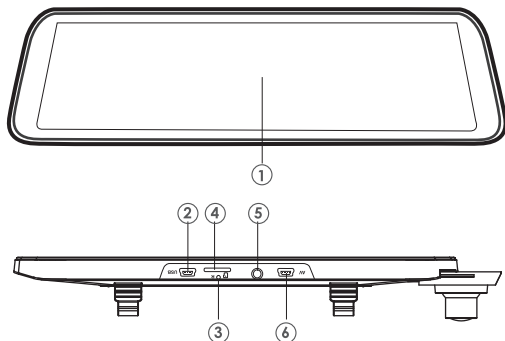
Auf die VANTRUE M1 Streaming Mirror Dual Dashcam wird eine Garantie von 12 Monaten gewährt. Wenn Sie Ihr Produkt auf unserer offiziellen Website (www.vantrue.net/register) registrieren, können Sie die Garantie auf 18 Monate verlängern.

Ihre Meinung zählt

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

Danke, dass Sie sich für Vantrue entschieden haben!

1. カメラの概要



NO.	名称	働き
1	LCDスクリーン	9.88インチミラー型タッチパネル LCD スクリーン。
2	ミニUSBポート	充電に使用します。
3	リセットスロット	初期設定に戻します。
4	記録メディア挿入口	microSDカードを挿入します (最大128GB (Class10かつFAT32)まで対応)。
5	GPSポート	GPSアンテナ接続用です。
6	AV出力ポート	バックカメラ接続用です。

2. スクリーンの概要



● 録画待機中; 録画中

17:23
12/25/2019

日付と時刻表示



スクリーンセーバー：タッチすると、スクリーンセーバーモードに入ります；2秒間タッチすると、スクリーンをオフにします。



メニュー設定：録画停止中にタッチして基本設定画面へ。



動画/画像の再生：動画&画像を再生します。



録画のオン/オフ：録画のオン/オフをします。



画面の切り替え：フロントカメラとリアカメラの画面表示を切り替えます。



写真：一瞬の写真を撮ります。



緊急ロック：手動で記録している映像をロックします。ロックされた映像は上書きされません。



GPS状態：GPS信号を受信すると、ホーム画面のGPSアイコンに【OK】と表示されます。

3. メモリーカードをセットする(Samsung PRO Endurance メモリーカードおすすめ)

Class10かつ32GB以上のmicroSDカードを使用してください。本機では最大128GBまで対応しています。Samsung PRO Enduranceメモリーカードおすすめです。ご使用前に記録メディアのフォーマットを行ってください。電源オフの状態にメモリーカードを挿入してください。また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さないでください。

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、128GBのmicroSDカードを使用すれば、本体でFAT32にフォーマットしなければ、本体で認識できません、「SDカードエラー」が表示されますが、フォーマット後は正常に使用できます。「メニューボタン」>「メモリーカード」>「フォーマット」を選択しフォーマットしてください。

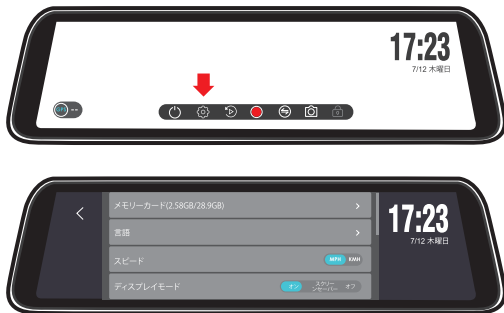
(パソコンでメモリーカードをフォーマットすれば、「64GBのmicroSDカードをFAT32にフォーマットする方法」をオンラインで検索してください。)



4. メニュー設定

電源を入れた後、 ボタンをタッチして基本設定画面に入ります。

(録画中、 ボタンをタッチして、録画を停止してから、 ボタンをタッチして基本設定画面に入ります。)



- **メモリーカード**：総容量/空き容量/フォーマット
- **言語**：言語設定の初期値は英語です。英語、中国語、日本語、ドイツ語、スペイン語、フランス語、イタリア語、ロシア語の8種の言語が選択できます。
- **スピード**：MPH、KMH を選択できます。
- **ディスプレイモード**：オン/スクリーンセーバー/オフを選択できます。初期

設定はオンです、画面を常にオンにします。もしスクリーンセーバーを選択して、30秒後カメラが自動にスクリーンセーバーに入ります、もしオフを選択して、無操作で30秒経過後カメラのモニターは自動的にオフになります。

- **GPS方向表示**：オン/オフを選択できます。
- **日付/時間**：GPS自動時刻補正(オン/オフを選択できます。) 、日付の設定、時間の設定、タイムゾーンの設定、24時間表示(オン/オフを選択できます。)
- **録画解像度**：リアカメラと接続：1080P+1080P。
- **リアカメラ抜き出し**：1296P/1080P/720P
- **ループ録画**：選択可能な設定：オフ、1分、3分、5分です。
- **G-センサー**：オフ/低/高を選択できます。
- **駐車監視感度**：オフ/低/高を選択できます。
- **音量**：オフ/小/大を選択できます。
- **操作音**：オン/オフを選択できます。
- **輝度調整**：手動/自動を選択できます。
- **録音**：オン/オフを選択できます。
- **リアカメラ鏡像**：オン/オフを選択できます。
- **LDWS**：オン/オフを選択できます。
- **ガイドライン**：オン/オフを選択できます。
- **GPS位置情報**：経度/緯度、スピード/針路、GPS受信状態、GPS信号強度が表示されます。
- **システム情報**：製品モデル/ファームウェアバージョン/バッテリー状態
- **初期設定**：全ての設定をお買い上げ時の状態に戻します。

5. 機能

5.1 電源のオン/オフ

シガーライターソケットに接続するとカメラは自動的にオンになります。

録画中、電源が切れた5秒後、本機の電源は自動的にオフになります；録画待機中、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：付属のシガーソケットで本機に給電してください。付属のシガーソケット以外のものを使用しないでください。

5.2 日付/時間設定

メニューボタンをタッチして、日付/時間を選択してください。

- 1、手動で日付/時間を設定します、まずGPS自動時刻補正をオフにして、日付の設定に正しい日付を選択して、確認をタッチしてください。時間の設定に正しい時間を選択して、確認をタッチしてください。
- 2、自動で時刻を校正します。まずはGPS自動時刻補正をオンにして、当地のタイムゾーンによって、正しいタイムゾーンをご選択ください。通常では日本のタイムゾーンは+9です。GPS信号を受信したら、自動に時刻を校正します。



5.3 ディスプレーモード

メニューボタンをタッチして、ディスプレイモードを選択してください。

オン/スクリーンセーバー/オフを選択できます。

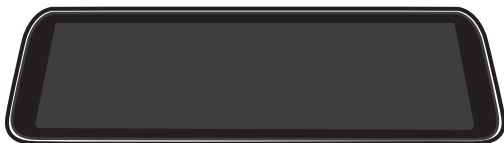
初期設定はオンです。初期設定によって、画面を常にオンにします；もしスクリーンセーバーを選択して、無操作で30秒後カメラが自動にスクリーンセーバーに入って、画面にGPS情報が表示されます；もしオフを選択して、無操作で30秒経過後カメラのモニターは自動的にオフになります。



オン



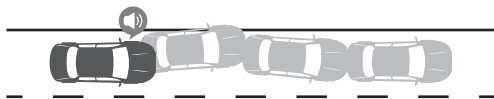
スクリーンセーバー



オフ

5. 4 LDWS

LDWS（車線逸脱警報システム）道路上の車線を感知し、車両が車線を逸脱することを予測してドライバーに警告するシステムです。運転者の不注意によって車線からはみ出しそうになったとき、警告音で運転者に知らせ、車線維持を促す機能です。メニュー設定にLDWSのオン/オフをします。



5. 5 正面図/背面図/ガイドライン表示

バックカメラを接続し、 ボタンをタッチして、フロントカメラとリアカメラの画面表示を切り替えます。



正面図イメージ



背面図イメージ

バックギアにしたときに、自動でバックカメラ映像に切り替わります。画面にガイドラインを表示します。広視野角で死角も少ないので車庫入れや駐車時も安心です。



ガイドライン表示

5.6 駐車監視

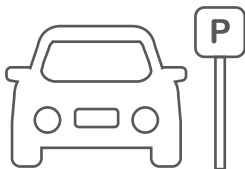
5.6.1 動体検知

駐車監視とGセンサーをオンにすると、約5分間車両への振動を検知せず駐車中と判断すると画面表示がオフになり、駐車時の車両監視を開始します。

駐車監視中、動きと衝撃を検出するとビーの音を鳴り、自動に録画を開始します。動きが停止してから10秒ほど経過すると録画停止の後、駐車監視を続けます。

録画したビデオは通常フォルダに保存されます。

駐車監視感度にオフ/低/高を選択できます。ご注意ください：駐車監視機能を使用するため、USB電源直結コード(別売)または外部電源を接続してください。



5.6.2 衝撃検知

駐車中、オフの状態でも衝突を検知するとして自動にオンになり、録画を行って、衝突が停止してから10秒ほど経過すると録画を停止して、本体もオフします。映像は自動的に緊急ロックフォルダに保存されます。

ご注意：本体のバッテリーが10%未満の場合に、衝突を検知してもオンできません。

5.7 イベント録画

録画中、G-sensorによって、揺れや衝撃を設定した感度で検知すると自動的に録画ファイルをロックします。緊急時にロックされた映像と衝撃を検知した映像は自動的に緊急ロックフォルダに保存されます。ロックされた映像は上書きされません。

(ロック録画をする時、緊急ロックボタンはイエローになり、画面の左上角にイエローの点を点滅しています。)

録画面の緊急ボタンをタッチして、手で録画したビデオをロックできます。

状況により適切なレベル（低感度、高感度、オフ）を選択してください。【メニュー設定】>【G-センサー】をタッチしてください。



4. GPS方向表示をオンにすると、スクリーンセーバーモードに入る場合、ホーム画面に速度、方向、時間と日付などの情報が表示されます。もしオフを選択して、方向が表示されません。

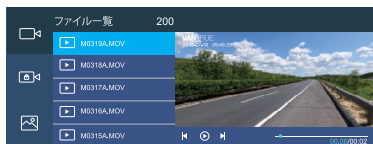


5. VANTRUE GPS ViewerでGPS情報を含んだビデオを再生できます。VANTRUE GPS Viewerのダウンロードアドレス：www.vantrue.net

5.9 画像/動画の再生

ホーム画面にファイルボタンをタッチして、本機モニターで動画/画像を再生します。

動画/画像の再生 オプション

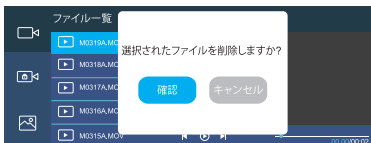
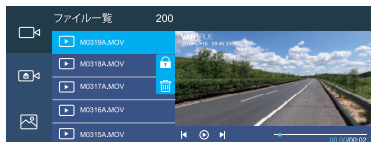


☐ 通常動画 ☐ 緊急ロック動画 ☐ 画像

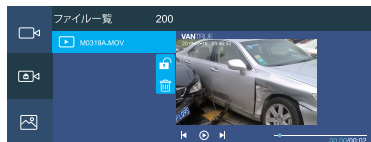
ご注意： 動画を再生するため、録画を停止してください。

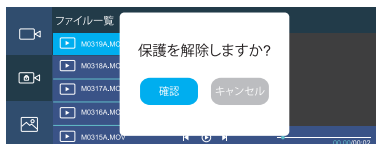
5.10 ファイルの削除/ロック

通常ファイルの削除/ロッカーー通常動画を選択して、選択された動画を長押しして、削除/ロックというアイコンをタッチして、「確認」を選択してください。

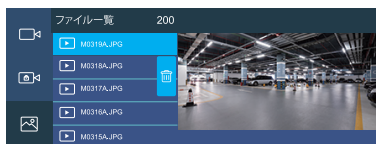


緊急ファイルの削除/ロッカーー緊急動画を選択して、選択された動画を長押しして、削除/ロックというアイコンをタッチして、「確認」を選択してください。



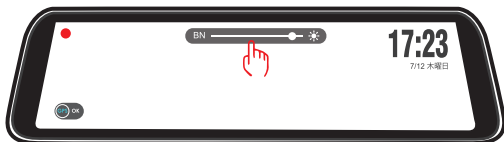


画像の削除—画像を選択して、選択された画像を長押しして、削除というアイコンをタッチして、画面に「選択されたファイルを削除しますか?」が表示されます、「確認」を選択してください。



5.11輝度調整

手動/自動で輝度を調整可能です。指でスクリーンをタッチして、左右へスクリーンをスライドして、輝度を調整します。



6. フロントカメラの取り付け

ステップ1：バックルの片側を取り付けます。

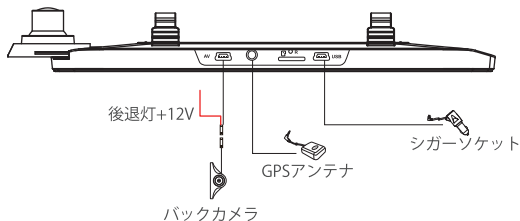


ステップ2：既存のバックミラーにドライブレコーダー本体裏のゴムバンドを巻いて固定します。



ステップ3：本体カメラを固定したら、カメラの角度を調整します。

7. リアカメラの取り付け





ステップ1：3M接着剤でカメラを固定する

最適な場所を見つけて、ナンバープレートランプの近くにリアカメラの付属の3Mの接着剤でリアカメラを固定してください。(カメラの角度を調整する必要がある場合は、リアカメラブラケットをリアカメラに取り付けて、ネジで固定してください。)



ステップ2：パネルを外す

トランクを開いて、リアハッチの内装パネルを外してください。(内張外し(なければプラスチック製の堅いヘラ) & プラスマイナスのドライバーを用意してください。)



ステップ3：配線の引き込み

外側のパネルのネジを緩く締めて、内張外しでパネルを外して、配線をトランク内に引き込みます。



ステップ4：電源ケーブルをリアカメラの延長コードに接続

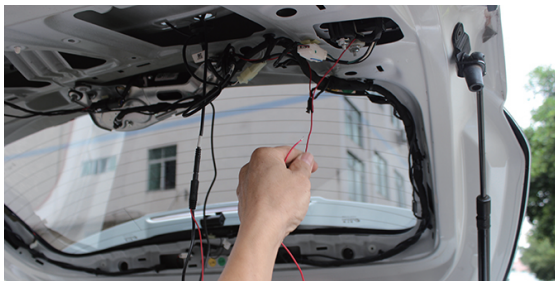
延長電源ケーブルを隠して、電源ケーブルをリアカメラの延長コードに接続してください。



ステップ5：赤線を後退灯に接続

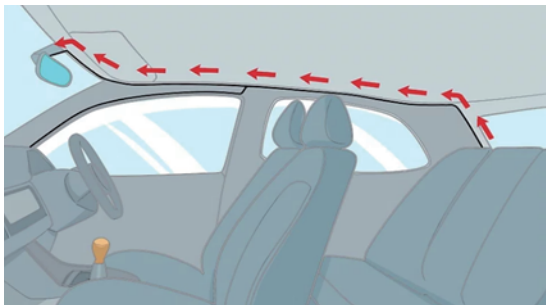
バックカメラから伸びる配線を室内側へ引き込めたら、バックランプの電源線から電源を取ります。車のマニュアルにバックランプの設置場所が掲載されていますので、事前に確認します。通常はバックランプが車の後側にあります。

安全のため、事前にエンジンをオフしてください。それから、バックランプを見つけたら、プラス極である赤線を後退灯の+線に合流させます。



ステップ6：バックカメラ配線の取り直し

内張り内部に配線を隠しながら、室内に純正配線が渡っているブッシュ付近まで、バックカメラの線を取り回します。ゴムブッシュを引っ張って抜いて、ハッチ側の穴に配線を通します。蛇腹トンネルの隙が小さくて、テープで電源ケーブルと40cm~50cmくらいの針金を固定して、ゴムブッシュを通します。それから、天井の内張りのスキマにバックカメラ配線を押し込んで隠しながら、前に進みます。



ステップ7：付属のシガーソケットで本機に給電してください。付属のシガーソケット以外の充電ケーブルを使用しないでください。



ステップ 8：配線をフロントカメラに接続して動作確認を行ってください。



8. 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	M1
ディスプレイ	9.88 インチ
言語	英語、中国語、日本語、ドイツ語、スペイン語、フランス語、イタリア語、ロシア語
ビデオ	H.264 圧縮技術; リアカメラと接続：1080P+1080P； リアカメラ抜き出し：1296P/1080P/720P
レンズ	フロント：広角160度；大口径F2.2 リア：広角140度；大口径F2.0
イメージ	JPGフォーマット；2MP
ループ録画	1/3/5分を選択できます。
メモリーストレージ	外部：Class10以上の32GB－128GB(FAT32)のメモリーカード(別売)
バッテリー	500mAh 3.8V ポリマーリチウムイオン電池
動作温度	-20－70° C
保存温度	-40－80° C
USBポート	ミニUSB2.0

9. 保証とサポート

保証について

VANTRUE® OnDash M1 デジタルインナーミラー型 前後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)ご購入いただいた商品のご登録をお願い致します。

サポートについて

製品に何のご質問・問題がございましたら、いつでもお気軽に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を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](mailto:support@vantrue.net)）。お客様からのお声を期待しております。

Hey, find us here:



VANTRUE www.vantrue.net/contact



 facebook.com/vantrue.live

Always a surprise in Vantrue