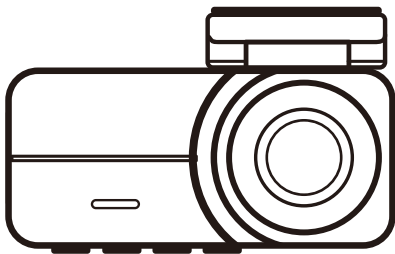


DC339

Dash Camera



English

User Manual

V2025025

English



Deutsch



Français



Español



Italiano



日本語



Notice

1. Before using the camera, carefully review the instruction manual. It contains essential safety information, as well as instructions for operation and maintenance.
2. Adhere to all safety precautions to prevent damage resulting from improper use of the camera.
3. In case of improper use or mishandling, we cannot be held liable for any resulting damage.
4. Do not install the dash camera in a location that obstructs or impairs the driver's view. Ensure compliance with relevant vehicle codes in your area.
5. If recording sounds or other car-related information, inform occupants of the vehicle accordingly.
6. Avoid prolonged exposure of the dash cam to direct sunlight or extreme temperatures, as they may degrade its performance.

7. Do not attempt to open or repair the device yourself. For any accessory-related issues, contact the seller for assistance.
8. When cleaning the lens, use a soft, damp cloth to preserve video quality.
9. This device is designed for use inside vehicles only.
10. Protect the product from rain, moisture, or water at all times to prevent damage.
11. Do not operate or adjust the camera while driving.
12. Before initial use, ensure a formatted memory card is inserted into the product.

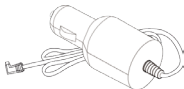
Table of contents

1.WHAT'S IN THE BOX.....	01
2.Installation Steps and Instructions.....	02
3.Product Structure.....	06
4. Description of button.....	07
5.Recording mode.....	09
6.Playback mode.....	15
7.Product specifications.....	16
8.FAQ.....	19
9.Disclaimer.....	20
10.Fcc compliance statement.....	22

1.WHAT'S IN THE BOX



Dash Camera



Car Charger



Product Manual



Adhesive Pads

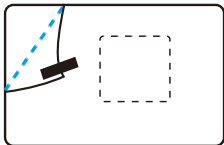


Rear Camera(Only
for 2 Channel Set)

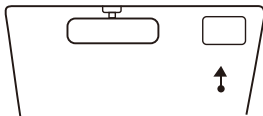


Windshield Sticker

2. Installation Steps and Instructions



<1>. First use the transparent electrostatic film of the gift



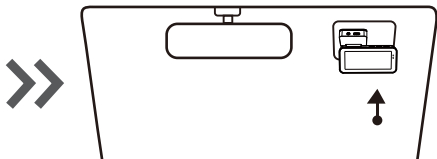
<2>. Find an ideal position on the front windshield, then clean the front windshield cover and stick on the static - cling sticker.



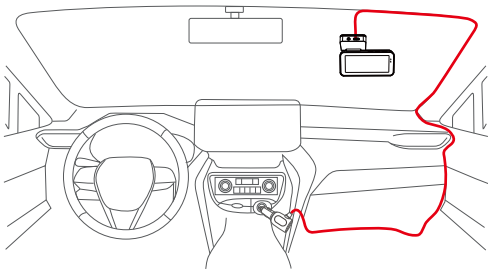
<3>. Peel off the 3M adhesive tape.



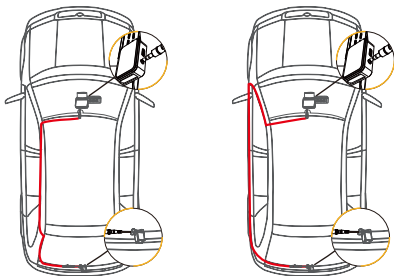
<4>. Attach the 3M adhesive tape to the fixed position of the dash cam



<5>. Fix the dash cam onto the static film.



<6>. Connect the Type - C interface of the car charger to the Type - C port on the camera, and connect the other end to the cigarette lighter socket in the vehicle

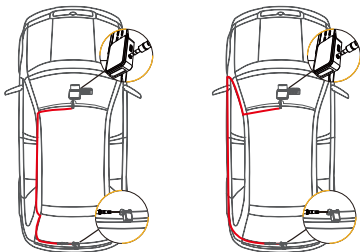


Only for 2 Channel Set

<7>. Start the vehicle's engine and check if the dash cam is correctly installed and functioning properly. (It will power on automatically when powered up. Press the power button once, then press the M button, and you can enter the menu to make various settings.)

<8>. The SD card has been pre - installed in the dash cam. If you need to replace the SD card, remember to format the new one before the first use. (Gently press the memory card on the side. A light press inward will make it pop out.)

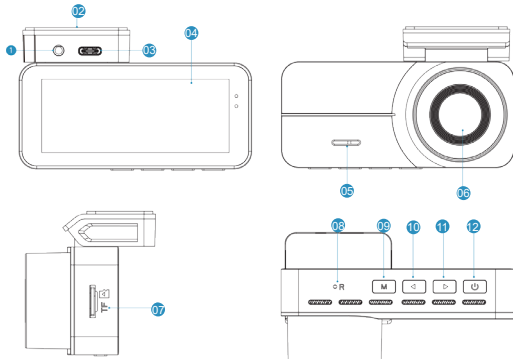
<9>. Only for 2 Channel Set: Attach the AV Out connector of the rear camera to the AVInport of the Dash Camera, then snake the black cable of the RearCamera through the body of your vehicle to the rear of it.



<10>. Mount the Rear Camera to the rear of the vehicle.

<11>. The rear camera is equipped with an additional red line, which is connected to the positive pole of the reverse light, so that when the vehicle is in reverse, the dashcam screen will automatically switch to the rear astern image

3. Product Structure



- | | |
|-----------------------------|----------------------|
| 1. Rear camera interface | 2. fixed bracket |
| 3. Type-c Power supply port | 4. Display |
| 5. Speaker hole | 6. Camera |
| 7. TF card slot | 8. Reset button hole |
| 9. Menu button/mode button | |
| 10. Up button | 11. Down button |
| 12. Power Button/OK button | |

4. Description of button

Mode	Button	Action	Mode	Button	Action
Re-cord ing mod e (not start ed)		Short press to enter setting	Re-cord ing mod e (al- read y start ed)		Short press to lock
		Short press to switch rear camera(extra purchase needed)			Short press to take photos
		Short press to enter playback			Short press to turn on/off audio
		Short press to start/pause recording - icon changed			Short press to start/pause recording - icon changed

Mode	Button	Action	Mode	Button	Action
play back mode		Press once to return to the previous menu;In the playback file list, press and hold to pop up the delete menu	Menu Settings		Return to the previous menu or exit the menu
		Press once to move up options or switch to the previous playback file			Move menu options up
		Press once to move down options or switch to the next playback file			Move menu options down
		Confirm options or play to view files; Long press to shut down			Press once to enter the lower-level menu or confirm settings; Long press to shut down

5. Recording mode

Note: The icon will be automatically hidden 5 seconds after the recording starts.



1. Recording status
2. Recording duration display
3. System date and time
5. Speech recognition status
4. License plate watermark display
6. Power status

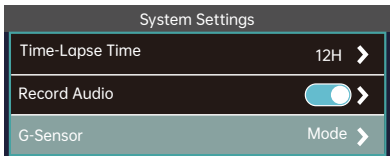
System Settings	
Resolution	2.5K >
Loop Recording	1MIN >
Time-Lapse	OFF >

Video resolution setting: 2.5 K (default), optional 1080P. (Video resolution 2560*1440/30FPS; 1920*1080P/30FPS)

Loop recording duration settings: 1 minute (default), 2 minutes, 3 minutes optional. Refers to the length of time of each video clip. This function allows the dash cam to record continuously.

When the memory card will be full, the dash cam will continuously delete the oldest files automatically.

Time-lapse monitoring: off (default), 1 second, 2 seconds, 3 seconds. This function requires a step-down cable, and the step-down cable is connected to the dash cam. After turning on this function, choose to set 1/2/3 seconds, then each time the vehicle is turned off and parked, one frame of video will be recorded for each corresponding time.



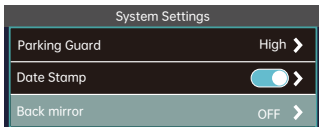
Time-lapse recording time: 24 hours (default), 12 hours, 48 hours optional. Indicates the duration of each time the time-lapse recording function is turned on. (Non-video file duration).

Recording audio: enabled by default. The recorded video will be silent when turned off.

Collision sensitivity: Off (default), low, medium and high, three sensitivities are available. The G-sensor is a 3-axis impact gravity accelerometer designed to detect physical forces and gravity on dash cams. Once the G-sensor is triggered due to physical or gravity impact to the camera, the current video file will be locked as an

emergency file and therefore will not be overwritten by the loop recording function. The higher the G-Sensor sensitivity, the less force required to trigger automatic file protection.

If this function is turned on, it is recommended to format the memory card regularly to avoid the card becoming full, while ensuring that there are no files that need to be retained.



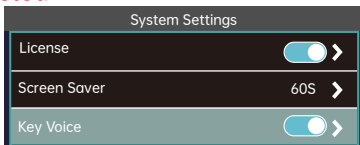
Parking Mode: Off(Default), Selectable Low, Medium, High Sensitivity After powering on, when the recorder is turned off, using the buck cable (additional purchase), the machine will detect the vibration, it will automatically start recording for 30 seconds, and

then turn off the machine. Recorded video files will be locked to protect them from being overwritten by loops.

Time watermark: On by default, the system date and time will be displayed on the video and photo files. If turned off, there will be no date and time stamp.

Rear mirror: turned off by default. When turned on, the real-time preview of the rear camera will be displayed as a mirror image.

Takes effect only when the rear camera is connected

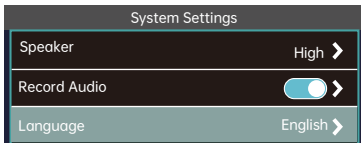


License plate number: Off by default. Once set and enabled, video and photo files will be displayed with the license plate number.

Screen sleep: off by default, optional 10

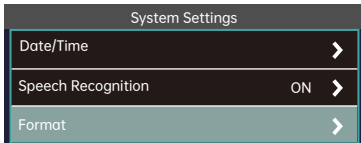
seconds, 30 seconds, 60 seconds. After setting, the screen will close if there is no operation.

Button press sound: On by default, the operation buttons will be muted after being turned off.



Power on and off sound: On by default, when turned off, the power on and off will be muted.

Language: Default English, optional: Chinese, English, Japanese, Traditional, Russian,



Time settings: You can set the date and time and the display format of the date and time.

Format the memory card: All files on the TF card will be deleted after the operation.

Restore factory settings: Restore all settings of the machine to factory settings after operation.

6.Playback mode

When not recording, press the button briefly to enter playback mode.

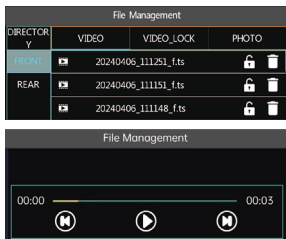
As shown below, in the playback mode menu, select the file type you want to view.

1. Press the up and down buttons to select the pre-recorded or post-recorded video/-photo file you want to view, and then press the OK button to enter the file list.

In playback mode, short press the menu button once to return to the previous menu.

2. After pressing the OK button to enter the file list, press the Up and Down buttons to move and select the file you want to view, and press the OK button again to play.

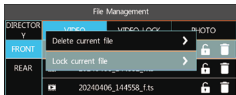
During playback, press the OK button again to pause playback, or press the Up and Down buttons to switch files directly.



3. If you need to manually delete files and lock files:

In the playback list interface, select the specified file and press and hold the menu

button for 2 seconds. The delete or lock option will pop up. Press the OK button again to delete or lock the file.



7.Product specifications

Display screen	3.39" HD LCD
Front lens	SA2336
Angel	Horizontal 160°, vertical 65°
Video mode	Looping Recording
Video format	TS
Video compression	H.264
Video resolution	2.5 K
Photo Resolution	Default 2M
Photo format	JPG
Automatic recording after starting up	Support
G-SENSOR	In case of car collision, save the image urgently and it will not be deleted
Microphone	Support

Storage Card	Micro SD Card
USB Port	Type-C USB2.0
Time lapse	Support(optional)
Storage temperature	-30°C~80°C
working temperature	-20°C~70°C
operation humidity	15-60%RH
Working Power	5V/1.5A

8.FAQ

Q1: Camera turns on/off automatically?

To ensure that the output current can reach 5V/1.5A, use our car charger. And ensure that the In- car camera and rear camera are connected correctly. To improve stability, the dash cam may automatically restart once after detecting that a different camera is connected. In addition: the dash cam will automatically start recording when it detects that the power is connected, and it will automatically shut down when it detects that the power is disconnected.

Q2: Video image blurry?

Remove the protective lens cap and clean the lens, making sure the windshield is clean and free of grease, dirt and debris.

Q3: Camera getting hot?

It's normal for your camera to run a little warm. Since video is being recorded at high speed, the dash cam may become very hot during use (not to exceed 158°F/70°C).

Q4: My dash cam has no power but will it work on my computer?

Cigarette lighter power cord not working. Check the fuse in the car's power cord plug. If you find a blown fuse, check the power cord for damage that might cause the fuse to blow.

Q5: The sound is out of sync with the video during playback?

The codec on your PC may not be compatible or may not be the latest standard.

Q6: My computer can't play video files?

The video files of the dash cam are in TS format. If the appropriate playback software is not installed, it may not be compatible with your PC.

Q7: Video has no sound?

Make sure the "Record Audio" setting is turned on in the settings menu.

Q8: Photos blurry?

Make sure the dash cam is still when taking pictures. The minimum focal length range of the dash cam is approximately 2 meters. Anything closer than that may become blurry.

9. Disclaimer

The Company is not responsible for the loss of personal data caused by storage device failure, life decline and improper use. Please check the storage device and update the software version in time to avoid losses during use! Drivers are strictly prohibited from operating this product while driving! Our company has nothing to do with any consequences caused by the driver's illegal operation while driving! Our company does not assume any responsibility for any consequences caused by non-licensed and authorized engineers installing and disassembling the machine or disassembling the host by themselves!

This product is a recording instrument for images, sounds and other related information while the vehicle is driving. It is only used as an auxiliary reference in the event of an accident.

The audio recorded by this product is used as a reference. Our company is not responsible for bad files, data loss and other reasons due to abnormal conditions of the machine.

10. FCC COMPLIANCE STATEMENT

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following conditions:

(1) This device may not cause harmful interference

(2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Please Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part

15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

This equipment generates uses and can radiate radio frequency energy, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and the receiver.

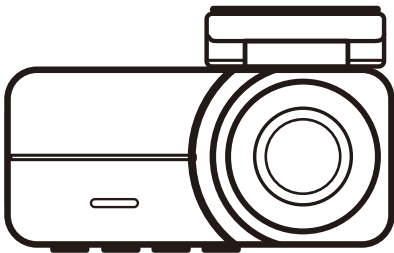
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.

Caution: To comply with the limits for an FCC Class B computing device, always use the signal cord and power cord supplied with this unit.

The Federal communications Commission warns that changes or modifications to the unit not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

DC339

Fahrrekorder



Deutsch

Bedienungsanleitung

Beachten

1. Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie die Kamera verwenden. Die Anleitung enthält notwendige Sicherheitshinweise sowie Bedienungs- und Wartungshinweise.
2. Befolgen Sie alle Sicherheitsvorkehrungen, um Schäden durch unsachgemäßen Gebrauch der Kamera zu vermeiden.
3. Wir haften nicht für Schäden, die durch unsachgemäße Verwendung oder Bedienung entstehen.
4. Installieren Sie den Fahrrekorder nicht an einer Stelle, die die Sicht des Fahrers behindert oder beeinträchtigt. Beachten Sie unbedingt die geltenden Fahrzeugvorschriften in Ihrer Region.
5. Sollten Geräusche oder andere fahrzeugbezogene Informationen aufgezeichnet werden, informieren Sie bitte die Fahrzeuginsassen entsprechend.

6. Vermeiden Sie es, den fahrrekorder über einen längeren Zeitraum direktem Sonnenlicht oder extremen Temperaturen auszusetzen, da dies seine Leistung beeinträchtigen kann.
7. Versuchen Sie nicht, das Gerät selbst zu öffnen oder zu reparieren. Bei Problemen mit dem Zubehör wenden Sie sich bitte an den Verkäufer.
8. Um die Videoqualität zu erhalten, verwenden Sie zum Reinigen des Objektivs bitte ein weiches, feuchtes Tuch.
9. Dieses Gerät ist nur für den Gebrauch im Fahrzeug bestimmt.
10. Schützen Sie das Produkt stets vor Regen, Feuchtigkeit oder Wasser, um Schäden zu vermeiden.
11. Bedienen oder verstellen Sie die Kamera nicht während der Fahrt.
12. Bitte stellen Sie vor dem ersten Gebrauch sicher, dass eine formatierte Speicherkarte in das Produkt eingelegt ist.

Inhaltsverzeichnis

1. Verpackungsinhalt.....	25
2. Montage-Schritte und Anweisungen.....	26
3. Produktstruktur.....	30
4. Beschreibung der Schaltfläche.....	31
5. Aufnahmemodus.....	33
6. Wiedergabemodus.....	39
7. Produktspezifikationen.....	42
8. Häufig gestellte Fragen und Antworten.....	43
9. Disclaimer.....	46

1.Verpackungsinhalt



Fahrrekorder



Autoladegerät



Produkthandbuch



Klebepads

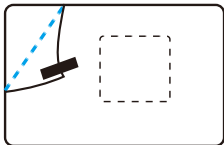


Rückfahrkamera (nur
für Dual-
Channel-Geräte)

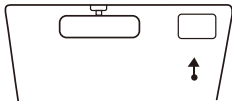


Windschutzschei-
benaufkleber

2. Montage-Schritte und Anweisungen



<1>. Zuerst reiße die doppelschichtige transparente Statikfolie, die als Geschenk beigelegt wurde, auf.



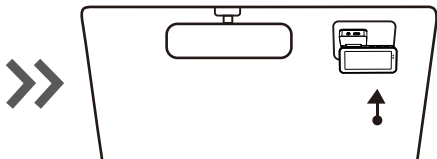
<2>. Finden Sie zunächst einen idealen Platz auf der Frontscheibe, putzen Sie dann die Frontscheibe ab und befestigen Sie die Statikfolie darauf.



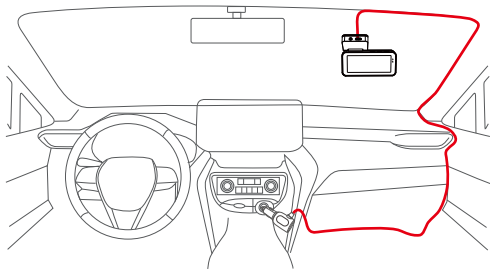
<3>. Zerreißen Sie das 3M-Klebeband.



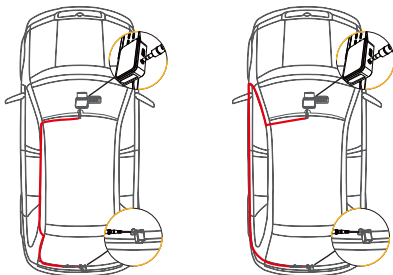
<4>. Befestigen Sie das 3M-Klebeband an der befestigten Position des Fahrzeug-Blackboxes.



<5>. Befestigen Sie die Fahrzeugs-Blackbox auf der Statikfolie.



<6>. Verbinden Sie den Type-C-Anschluss des Fahrzeugladlers mit dem Type-C-Port der Kamera, und verbinden Sie das andere Ende mit der Zigaretteanzünderbuchse im Fahrzeug.



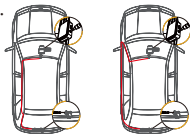
Nur Doppelweg-Auswahl möglich.

<7>. Starte den Motor des Fahrzeugs und prüfe, ob der Fahrzeugs-Fahrspurenensicherungskamera richtig installiert ist und ordnungsgemäß funktioniert. (Es wird automatisch eingeschaltet, wenn es an den Strom angeschlossen wird. Drücke die Schalt Taste einmal und dann die Taste M einmal, um in das Menü zu gelangen und verschiedene Einstellungen vorzunehmen.)

<8>. Die SD-Karte ist bereits in der Fahrzeugs-Blackbox vorinstalliert. Wenn Sie die SD-Karte austauschen müssen, vergessen Sie

nicht, die neue SD-Karte vor der ersten Verwendung zu formatieren. (Drücken Sie leise auf die Speicherkarte auf der Seite. Mit einem leichten Druck hinein wird sie herauspringen.)

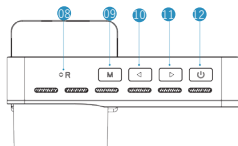
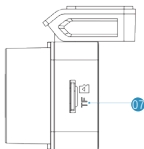
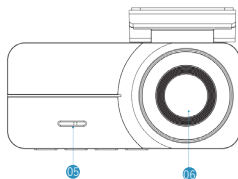
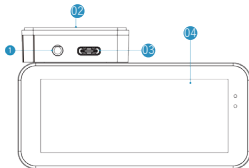
<9>. Nur Doppelweg-Auswahl: Verbinden Sie den AV-Ausgang-Anschluss der Rückkamera mit dem AV-Eingangsport der Dash-Kamera, und führen Sie dann das schwarze Kabel der Rückkamera durch den Fahrzeugkörper bis ans Heck des Fahrzeugs.



<10>. Nur die Doppelweg-Auswahl ist möglich.

<11>. Die Rückkamera ist mit einer zusätzlichen roten Leitung versehen. Diese rote Leitung wird an den positiven Pol der Rückwärtsfahrlichts angeschlossen. Auf diese Weise wird das Bildschirm der Fahrzeug-Blackbox automatisch auf das Rückbild umschaltet, wenn das Fahrzeug rückwärts fährt.

3. Produktstruktur



1. Schnittstelle der Rückfahrkamera
2. Feste Halterung
3. Type-c-Stromversorgungsanschluss
4. Anzeigebildschirm
5. Lautsprecherloch
6. Kamera

7. TF-Kartensteckplatz
8. Knopfloch zurücksetzen
9. Menütaste/Modustaste
10. Aufwärts-Taste
11. Abwärtstaste
12. Ein-/Aus-Taste/OK-Taste

4. Beschreibung der Schaltfläche

Modus	Taste	Arbeiten	Modus	Taste	Arbeiten
Aufnahmmodus (nicht gestartet)		Kurz drücken, um die Einstellungen einzugeben	Aufnahmmodus (bereits gestartet)		Zum Sperren kurz drücken
		Kurz drücken, um die Rückkamera zu wechseln (zusätzlicher Kauf erforderlich)			Kurz drücken, um ein Foto aufzunehmen
		Kurz drücken, um die Wiedergabe aufzurufen			Kurz drücken, um den Ton ein-/auszuschalten
		Kurz drücken, um die Aufnahme zu starten/anzuhalten – das Symbol ändert sich			Kurz drücken, um die Aufnahme zu starten/anzuhalten – Symbol geändert

Modus	Taste	Arbeiten	Modus	Taste	Arbeiten
Wiedergabemodus		Drücken Sie einmal, um zum vorherigen Menü zurückzukehren; drücken Sie lange in der Wiedergabedateiliste, um das Löschmenü aufzurufen	Menü einstellen		Kehren Sie zum vorherigen Menü zurück oder verlassen Sie das Menü
		Einmal drücken, um die Optionen nach oben zu verschieben oder zur vorherigen Wiedergabedatei zu wechseln			Menüoption nach oben verschieben
		Einmal drücken, um die Optionen nach unten zu verschieben oder zur nächsten wiedergegebenen Datei zu wechseln			Menüoptionen nach unten verschieben
		Bestätigen Sie die Optionen oder spielen Sie ab, um Dateien anzuzeigen; drücken Sie lange, um das Gerät auszuschalten			Einmal drücken, um in das untergeordnete Menü zu gelangen, oder die Einstellungen bestätigen; zum Ausschalten gedrückt halten.

5. Aufnahmemodus

Hinweis: Das Symbol wird 5 Sekunden nach Beginn der Aufnahme automatisch ausgeblendet.



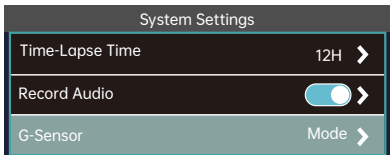
1. Aufnahmestatus
2. Anzeige der Aufnahmedauer
3. Systemdatum und -zeit
5. Status der Spracherkennung
4. Anzeige des Nummernschild-Wasserzeichens
6. Stromversorgungsstatus

System Settings	
Resolution	2.5K >
Loop Recording	1MIN >
Time-Lapse	OFF >

Einstellung der Videoauflösung: 2,5 K (Standard), optional 1080P. (Videoauflösung 2560*1440/30FPS; 1920*1080P/30FPS)

Einstellungen für die Dauer der Loop-Aufnahme: 1 Minute (Standard), 2 Minuten, 3 Minuten optional. Bezieht sich auf die Länge jedes Videoclips. Mit dieser Funktion kann der Videorekorder kontinuierlich aufnehmen. Wenn die Speicherkarte voll ist, löscht der Videorekorder kontinuierlich die ältesten Dateien automatisch.

Zeitrafferüberwachung: aus (Standard), 1 Sekunde, 2 Sekunden, 3 Sekunden. Diese Funktion erfordert ein Step-Down-Kabel, und das Step-Down-Kabel ist mit dem Videorekorder verbunden. Nach dem Einschalten dieser Funktion wählen Sie 1/2/3 Sekunden, dann wird jedes Mal, wenn das Fahrzeug ausgeschaltet und geparkt wird, für jede entsprechende Zeit ein Videobild aufgezeichnet.



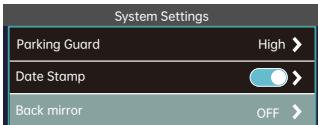
Verzögerte Aufnahmezeit: 24 Stunden (Standard), 12 Stunden, 48 Stunden optional. Zeigt die Dauer jedes Mal an, wenn die verzögerte Aufnahmefunktion aktiviert ist. (Dauer der Nicht-Videodatei).

Audio aufnehmen: standardmäßig aktiviert. Das aufgezeichnete Video ist im ausgeschalteten Zustand stumm.

Kollisionsempfindlichkeit: Aus (Standard), niedrig, mittel und hoch, drei Empfindlichkeiten sind verfügbar. Der G-Sensor ist ein 3-achsiger Aufprall-Schwerkraftbeschleunigungsmesser, der physikalische Kräfte und Schwerkraft auf Leitungsaufzeichnungsgeräte erkennt. Sobald der G-Sensor aufgr-

und eines physikalischen oder Schwer-
krafteinschlags auf die Kamera ausgelöst
wird, wird die aktuelle Videodatei als Notfall-
datei gesperrt und daher nicht von der
Loop-Aufnahmefunktion überschrieben. Je
höher die G-Sensor-Empfindlichkeit, desto
weniger Kraft ist erforderlich, um den
automatischen Dateischutz auszulösen.

Wenn diese Funktion aktiviert ist, wird
empfohlen, die Speicherkarte regelmäßig zu
formatieren, um zu verhindern, dass die Karte
voll wird und um sicherzustellen, dass keine
Dateien gespeichert werden müssen.



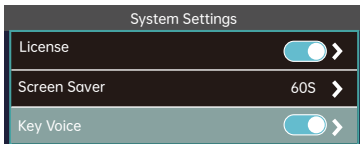
Parkmodus: Aus (Standard), niedrige,
mittlere und hohe Empfindlichkeit können
ausgewählt werden. Wenn der Videorecorder

nach dem Einschalten ausgeschaltet wird, verwenden Sie ein Step-Down-Kabel (muss separat erworben werden). Erkennen Sie Vibrationen, starten Sie die Aufnahme automatisch für 30 Sekunden und schalten Sie sie dann aus. Aufgezeichnete Videodateien werden gesperrt, um ein Überschreiben durch Schleifen zu verhindern.

Zeit-Wasserzeichen: Standardmäßig aktiviert, werden Datum und Uhrzeit des Systems in Video- und Fotodateien angezeigt. Wenn diese Option deaktiviert ist, gibt es keinen Datums- und Zeitstempel.

Rückspiegel: Standardmäßig deaktiviert. Wenn die Funktion aktiviert ist, erscheint die Live-Vorschau der Rückkamera als Spiegelbild.

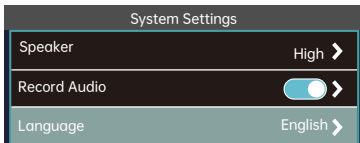
Wirkt sich nur aus, wenn die Rückfahrkamera angeschlossen ist



Kfz-Kennzeichen: Standardmäßig deaktiviert. Nach der Aktivierung der Einstellung wird das Kfz-Kennzeichen in Videos und Foto-dateien angezeigt.

Bildschirmschlaf: standardmäßig ausgeschaltet, optional 10 Sekunden, 30 Sekunden, 60 Sekunden. Nach der Einstellung wird der Bildschirm „keine Bedienung“ geschlossen.

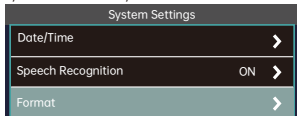
Tastenton: Standardmäßig aktiviert, der Tastenton ist stummgeschaltet, wenn er ausgeschaltet ist.



Ein-/Ausschaltton:

standardmäßig eingeschaltet, beim Ausschalten stummgeschaltet.

Sprache: Standardmäßig Englisch, optional: Chinesisch, Englisch, Japanisch, traditionelles Chinesisch, Russisch,



Zeiteinstellungen: Sie können Datum und Uhrzeit sowie das Anzeigeformat für Datum und Uhrzeit einstellen.

Speicherkarte formatieren: Alle Dateien auf der TF-Karte werden nach dem Vorgang gelöscht.

Werkseinstellungen wiederherstellen: Alle Einstellungen des Geräts nach dem Vorgang auf die Werkseinstellungen zurücksetzen.

6. Wiedergabemodus

Wenn Sie nicht aufnehmen, drücken Sie kurz die Taste, um in den Wiedergabemodus zu

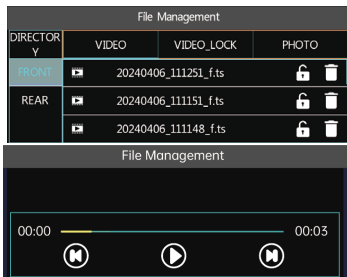
wechseln. Wählen Sie im Wiedergabemodus-Menü den Dateityp aus, den Sie anzeigen möchten.

1. Drücken Sie die Auf- und Ab-Tasten, um die vorab oder nachträglich aufgezeichnete Video-/Fotodatei auszuwählen, die Sie anzeigen möchten, und drücken Sie dann die OK-Taste, um die Dateiliste aufzurufen.

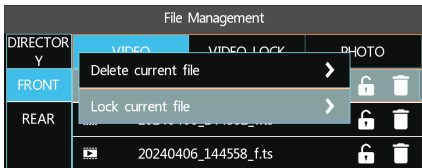
Im Wiedergabemodus drücken Sie einmal kurz die Menü-Taste, um zum vorherigen Menü zurückzukehren.

2. Nachdem Sie die OK-Taste gedrückt haben, um in die Dateiliste zu gelangen, drücken Sie die Auf- und Ab-Tasten, um zu der Datei zu wechseln und sie auszuwählen, die Sie anzeigen möchten, und drücken Sie erneut die OK-Taste, um die Wiedergabe zu starten.

Drücken Sie während der Wiedergabe erneut die OK-Taste, um die Wiedergabe anzuhalten, oder drücken Sie die Auf- und Ab-Tasten, um direkt zwischen den Dateien zu wechseln.



3. Wenn Sie Dateien manuell löschen und sperren müssen: Wählen Sie in der Wiedergabelistenoberfläche die angegebene Datei aus und halten Sie die Menütaste 2 Sekunden lang gedrückt. Die Option „Löschen“ oder „Sperren“ wird angezeigt. Sperren Sie die Datei.



7. Produktspezifikationen

Anzeige	3.39" HD LCD
Frontkamera	SA2336
Winkel	160° horizontal, 65° vertikal
Videomodus	Loop-Aufnahme
Videoformat	TS
Videokomprimierung	H.264
Videoauflösung	2.5 K
Fotoauflösung	Default 2M
Fotoformat	JPG
Nach dem Start automatisch aufzeichnen	Unterstützung

G-SENSOR	Im Falle einer Fahrzeugkollision wird das Bild dringend gespeichert und nicht gelöscht.
Mikrofon	Unterstützung
Speicherkarte	Micro SD-Karte
USB-Schnittstelle	Type-C USB2.0
Zeitraffer	Unterstützung (Optional)
Lagertemperatur	-30°C~80°C
Arbeitstemperatur	-20°C~70°C
Arbeitsfeuchtigkeit	15-60%RH
Arbeitskraft	5V/1.5A

8.Häufig gestellte Fragen und Antworten

Q1 : Kamera schaltet sich automatisch ein/aus?

Um sicherzustellen, dass der Ausgangsstrom 5 V/1,5 A erreichen kann, verwenden Sie unser Autoladegerät. Und stellen Sie sicher, dass die Autokamera und die Rückfahrkamera richtig angeschlossen sind.

Um die Stabilität zu verbessern, kann der Fahrrekorder automatisch einmal neu gestartet werden, nachdem er erkannt hat, dass eine andere Kamera angeschlossen ist. Außerdem: Der Fahrrekorder startet automatisch die Aufnahme, wenn er erkennt, dass die Stromversorgung angeschlossen ist, und schaltet sich automatisch ab, wenn er erkennt, dass die Stromversorgung unterbrochen ist.

Q2 : Videobild unscharf?

Entfernen Sie die Schutzkappe für das Objektiv und reinigen Sie das Objektiv. Stellen Sie dabei sicher, dass die Windschutzscheibe sauber und frei von Fett, Schmutz und Ablagerungen ist.

Q3 : Wird die Kamera heiß?

Es ist normal, dass Ihre Kamera etwas warm wird. Da Videos mit hoher Geschwindigkeit aufgezeichnet werden, kann der Fahrrekorder während des Gebrauchs sehr heiß werden (nicht über 70 ° C/158 ° F).

Q4 : Mein Fahrrekorder hat keinen Strom, aber funktioniert er auf meinem Computer?

Das Netzkabel des Zigarettenanzünders funktioniert nicht.

Überprüfen Sie die Sicherung im Netzstecker des Autos. Wenn Sie eine durchgebrannte Sicherung finden, überprüfen Sie das Netzkabel auf Schäden, die dazu führen könnten, dass die Sicherung durchbrennt.

Q5 : Der Ton ist bei der Wiedergabe nicht synchron zum Video?

Der Codec auf Ihrem PC ist möglicherweise nicht kompatibel oder entspricht nicht dem neuesten Standard.

Q6 : Mein Computer kann keine Videodateien abspielen?

Die Videodateien des fahrrekorders liegen im TS-Format vor. Falls die entsprechende Wiedergabesoftware nicht installiert ist, kann es sein, dass diese nicht mit Ihrem PC kompatibel ist.

Q7:Das Video hat keinen Ton?

Stellen Sie sicher, dass die Einstellung **Audio aufnehmen** im Einstellungsmenü aktiviert ist.

Q8: Fotos unscharf?

Achten Sie darauf, dass der Fahrrekorder beim Fotografieren ruhig steht. Die Mindestbrennweitenreichweite des Fahrrekorders beträgt ca. 2 Meter.
Bei geringerer Entfernung kann es zu Unschärfe kommen.

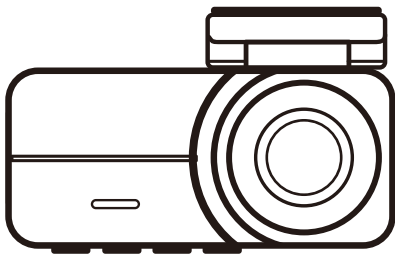
9. Disclaimer

Unser Unternehmen übernimmt keine Haftung für den Verlust personenbezogener Daten aufgrund von Speicherausfall, Lebensdauerverlust oder unsachgemäßer Verwendung. Bitte überprüfen Sie das Speichergerät und aktualisieren Sie die Softwareversion recht-

zeitig während der Nutzung, um Verluste zu vermeiden! Es ist Autofahrern strengstens untersagt, dieses Produkt während der Fahrt zu bedienen! Unser Unternehmen hat nichts mit den Folgen zu tun, die durch die illegale Betätigung des Fahrers während der Fahrt entstehen! Unser Unternehmen übernimmt keine Verantwortung für etwaige Folgen, die dadurch entstehen, dass nicht autorisierte Techniker die Maschine installieren oder demontieren oder den Host selbst demontieren! Bei diesem Produkt handelt es sich um ein Instrument zum Aufzeichnen von Bildern, Tönen und anderen zugehörigen Informationen während der Fahrt. Es dient nur als Hilfsreferenz im Falle eines Unfalls. Die von diesem Produkt aufgezeichneten Audiodaten dienen nicht als Referenz für Dateischäden, Datenverluste usw. aufgrund von Maschinenanomalien wird keine Haftung übernommen.

DC339

Enregistreur de Conduite



Français

Manuel d'utilisation

Avis

1. Avant d'utiliser la caméra, lisez attentivement le manuel d'instructions. Il contient des informations de sécurité essentielles, ainsi que des instructions d'utilisation et d'entretien.
2. Respectez toutes les précautions de sécurité pour éviter tout dommage résultant d'une mauvaise utilisation de la caméra.
3. En cas d'utilisation incorrecte ou de mauvaise manipulation, nous ne pouvons être tenus responsables des dommages qui en résulteraient.
4. N'installez pas l'enregistreur de conduite dans un endroit qui obstrue ou altère la vue du conducteur. Assurez-vous de respecter les codes de véhicule en vigueur dans votre région.
5. Si vous enregistrez des sons ou d'autres informations liées à la voiture, informez-en les occupants du véhicule en conséquence.

6. Évitez l'exposition prolongée de l'enregistreur de conduite à la lumière directe du soleil ou à des températures extrêmes, car elles peuvent dégrader ses performances.
7. N'essayez pas d'ouvrir ou de réparer l'appareil vous-même. Pour tout problème lié aux accessoires, contactez le vendeur pour obtenir de l'aide.
8. Lors du nettoyage de l'objectif, utilisez un chiffon doux et humide pour préserver la qualité de la vidéo.
9. Cet appareil est conçu pour être utilisé à l'intérieur des véhicules uniquement.
10. Protégez le produit de la pluie, de l'humidité ou de l'eau à tout moment pour éviter tout dommage.
11. N'utilisez pas et ne réglez pas l'appareil photo pendant que vous conduisez.
12. Avant la première utilisation, assurez-vous qu'une carte mémoire formatée est insérée dans le produit.

Table des matières

1.Contenu de l'emballage.....	48
2. Étapes d'installation et instructions.....	49
3.Structure du produit.....	53
4.Description du bouton.....	54
5.Mode d'enregistrement.....	56
6.Mode de lecture.....	62
7.Spécifications du produit.....	65
8.Foire aux questions et réponses.....	66
9. Clause de non-responsabilité	69

1.Contenu de l'emballage



Enregistreur de
Conduite



Chargeur de voiture



Manuel du produit



Tampons adhésifs

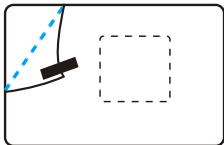


Caméra arrière
(uniquement pour les
appareils à double canal)

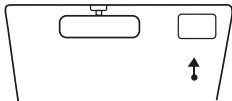


Autocollant pour
pare-brise

2. Étapes d'installation et instructions



<1>. D'abord, décollez la double couche de la pellicule statique transparente qui est donnée en cadeau.



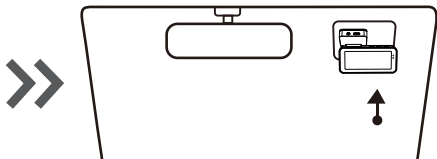
<2>. Trouvez un emplacement idéal sur le pare-brise avant, puis nettoyez le pare-brise avant et collez la pellicule statique.



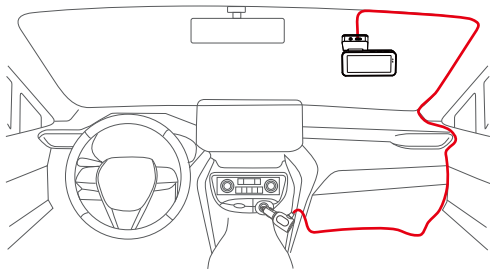
<3>. Décoller le ruban adhésif 3M.



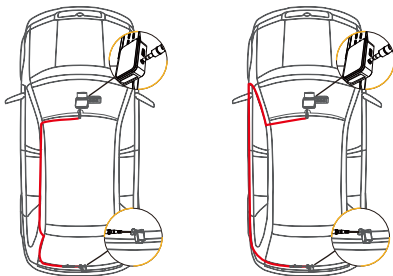
<4>. Coller le ruban adhésif 3M à la position de fixation du enregistreur de route.



<5>. Fixer l'enregistreur de route sur la pellicule statique.



<6>. Connecter la prise Type-C du chargeur pour véhicule au port Type-C de la caméra, et connecter l'autre extrémité à la prise de la fente à allumette dans le véhicule.



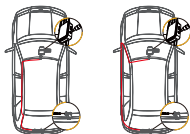
Sélection en double voie uniquement

<7>. Démarrez le moteur du véhicule et vérifiez si l'enregistreur de route est correctement installé et fonctionne normalement. (Il s'allumera automatiquement une fois branché sur l'alimentation. Appuyez sur le bouton d'alimentation, puis sur le bouton M pour accéder au menu et effectuer diverses configurations.)

<8>. La carte SD est déjà préinstallée dans l'enregistreur de route. Si vous devez la remplacer, n'oubliez pas de formater la nouvelle carte SD avant la première utilisation.

tion. (Appuyez légèrement sur la carte mémoire du côté, et en appuyant un peu plus fort à l'intérieur, elle ressortira.)

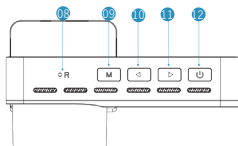
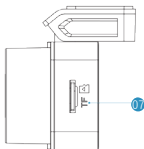
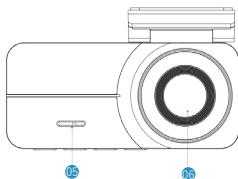
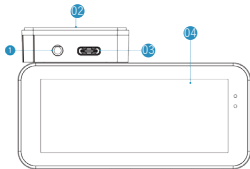
<9>. Sélection en double voie uniquement : Connectez le connecteur AV Out de la caméra arrière au port AV In de la caméra Dash, puis faites passer le câble noir de la caméra arrière à travers la carrosserie du véhicule jusqu'à l'arrière du véhicule.



<10>. Sélection exclusivement en double voie.

<11>. La caméra arrière est équipée d'un fil rouge supplémentaire. Ce fil rouge est connecté au pôle positif du phare de recul. De cette manière, lorsque le véhicule recule, l'écran de l'enregistreur de route bascule automatiquement vers l'image de l'arrière.

3. Structure du produit



- 1. Interface de la caméra arrière
- 2. Support fixe
- 3. Port d'alimentation de Type-c
- 4. Affichage
- 5. Trou du haut-parleur
- 6. Caméra

- 7. Emplacement pour carte TF
- 8. Réinitialiser la boutonnière
- 9. Bouton Menu/bouton mode
- 10. Bouton Haut
- 11. Bouton Bas
- 12. Bouton d'alimentation/
bouton OK

4.Description du bouton

Mode	Bouton pous-soir	Fonctionnement	Mode	Bouton pous-soir	Fonctionnement
Mode d'enregistrement (non démarré)		Appuyez brièvement pour accéder aux paramètres	Mode d'enregistrement (déjà démarré)		Appuyez brièvement pour verrouiller
		Appuyez brièvement pour changer de caméra arrière (achat supplémentaire requis)			Appuyez brièvement pour prendre une photo
		Appuyez brièvement pour entrer en lecture			Appuyez brièvement pour activer/désactiver l'audio
		Appui court pour démarrer/mettre en pause l'enregistrement - l'icône change			Appui court pour démarrer/mettre en pause l'enregistrement - l'icône a changé

Mode	Bouton	Fonctionnement	Mode	Bouton	Fonctionnement
Mode de jeu		Appuyez une fois pour revenir au menu précédent ; appuyez longuement sur la liste des fichiers de lecture pour faire apparaître le menu de suppression.	Paramètres des menus		Revenir au menu précédent ou quitter le menu
		Appuyez une fois pour déplacer les options vers le haut ou passer au fichier de lecture précédent			Déplacer l'option de menu vers le haut
		Appuyez une fois pour faire défiler les options vers le bas ou passer au fichier de lecture suivant			Déplacer les options du menu vers le bas
		Confirmez les options ou jouez pour afficher les fichiers ; appuyez longuement pour éteindre.			Appuyez une fois pour accéder au menu de niveau inférieur ou confirmer les paramètres ; appuyez et maintenez pour éteindre.

5. Mode d'enregistrement

Remarque : l'icône sera automatiquement masquée 5 secondes après le début de l'enregistrement.



1. État de l'enregistrement
2. Affichage de la durée d'enregistrement
3. Date et heure du système
5. État de la reconnaissance vocale
4. Affichage du filigrane de la plaque d'immatriculation
6. État de l'alimentation

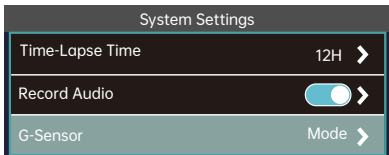
System Settings	
Resolution	2.5K >
Loop Recording	1MIN >
Time-Lapse	OFF >

Réglage de la résolution vidéo : 2,5 K (par défaut), 1080P en option. (Résolution vidéo 2560*1440/30FPS ; 1920*1080P/30FPS)

Paramètres de durée d'enregistrement en boucle : 1 minute (par défaut), 2 minutes, 3 minutes en option. Fait référence à la durée de chaque clip vidéo. Cette fonction permet à l'enregistreur de conduite d'enregistrer en continu.

Lorsque la carte mémoire est pleine, l'enregistreur de conduite supprime automatiquement en continu les fichiers les plus anciens.

Surveillance en accéléré : désactivé (par défaut), 1 seconde, 2 secondes, 3 secondes. Cette fonction nécessite un câble abaisseur, et le câble abaisseur est connecté à l'enregistreur de conduite. Après avoir activé cette fonction, choisissez de régler 1/2/3 secondes, puis chaque fois que le véhicule est éteint et garé, une image vidéo sera enregistrée pour chaque durée correspondante.



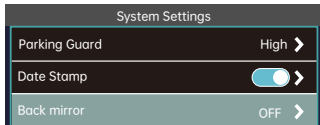
Durée d'enregistrement différé : 24 heures (par défaut), 12 heures, 48 heures en option. Indique la durée à chaque fois que la fonction d'enregistrement différé est activée. (Durée du fichier non vidéo).

Enregistrer l'audio : activé par défaut. La vidéo enregistrée lorsqu'elle est éteinte sera silencieuse.

Sensibilité aux collisions : Désactivé (par défaut), faible, moyen et élevé, trois sensibilités sont disponibles. Le G-sensor est un accéléromètre à impact gravitationnel à 3 axes conçu pour détecter les forces physiques et la gravité sur les enregistreurs de conduite. Une fois que le G-sensor est

déclenché en raison d'un impact physique ou gravitationnel sur la caméra, le fichier vidéo en cours sera verrouillé en tant que fichier d'urgence et ne sera donc pas écrasé par la fonction d'enregistrement en boucle. Plus la sensibilité du G-Sensor est élevée, moins la force requise pour déclencher la protection automatique des fichiers est importante.

Si cette fonction est activée, il est recommandé de formater régulièrement la carte mémoire pour éviter qu'elle ne soit pleine et pour s'assurer qu'aucun fichier ne doit être conservé.



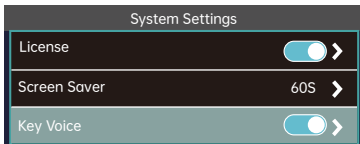
Mode stationnement : Désactivé (par défaut), la sensibilité faible, moyenne et élevée peut être sélectionnée. Après avoir

allumé la machine, lorsque l'enregistreur vidéo est éteint, utilisez un câble abaisseur (doit être acheté séparément), la machine fonctionnera. détecte les vibrations, démarre automatiquement l'enregistrement pendant 30 secondes, puis s'éteint. Les fichiers vidéo enregistrés seront verrouillés pour empêcher l'écrasement par des boucles.

Filigrane temporel : activé par défaut, la date et l'heure du système seront affichées sur les fichiers vidéo et photo. Si cette option est désactivée, il n'y a pas d'horodatage.

Rétroviseur : Désactivé par défaut. Lorsqu'il est allumé, l'aperçu en direct de la caméra arrière apparaîtra sous la forme d'une image miroir.

Prend effet uniquement lorsque la caméra arrière est connectée

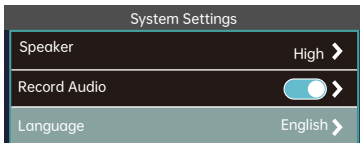


Numéro de plaque d'immatriculation :

Désactivé par défaut. Une fois défini et activé, les fichiers vidéo et photo s'afficheront avec le numéro de plaque d'immatriculation.

Veille de l'écran : désactivé par défaut, 10 secondes, 30 secondes, 60 secondes en option. Une fois le réglage effectué, l'écran se fermera s'il n'y a aucune opération.

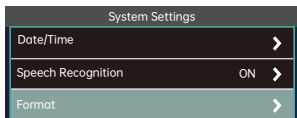
Son de pression du bouton poussoir : Activé par défaut, le fonctionnement du bouton poussoir sera coupé après avoir été éteint.



Son marche/arrêt :

activé par défaut, coupé lorsqu'il est éteint.

Langue : anglais par défaut, facultatif : chinois, anglais, japonais, chinois traditionnel, russe,



Réglages de l'heure : Vous pouvez régler la date et l'heure ainsi que le format d'affichage de la date et de l'heure.

Formater la carte mémoire : Tous les fichiers de la carte TF seront supprimés après l'opération.

Restaurer les paramètres

d'usine : Restaurer tous les paramètres de la machine aux paramètres d'usine après l'opération.

6. Mode de lecture

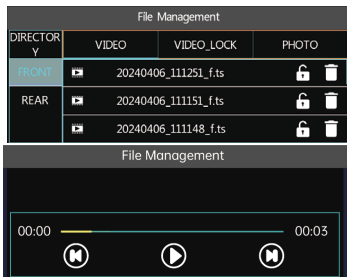
Lorsque vous n'enregistrez pas, appuyez brièvement sur le bouton poussoir pour accéder au mode de lecture. Comme indiqué ci-dessous, dans le menu Mode de lecture, sélectionnez le type de fichier que vous souhaitez afficher.

1.Appuyez sur les boutons poussoirs haut et bas pour sélectionner le fichier vidéo/photo préenregistré ou post-enregistré que vous souhaitez afficher, puis appuyez sur le bouton poussoir OK pour accéder à la liste des fichiers.

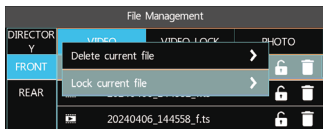
En mode de lecture, appuyez brièvement une fois sur le bouton poussoir du menu pour revenir au menu précédent.

2.Après avoir appuyé sur le bouton OK pour accéder à la liste des fichiers, appuyez sur les boutons Haut et Bas pour vous déplacer et sélectionner le fichier que vous souhaitez afficher, puis appuyez à nouveau sur le bouton OK pour lancer la lecture. Pendant la

lecture, appuyez à nouveau sur le bouton OK pour mettre la lecture en pause ou appuyez sur les boutons Haut et Bas pour changer directement de fichier.



3. Si vous devez supprimer manuellement des fichiers et les verrouiller : dans l'interface de la liste de lecture, sélectionnez le fichier spécifié et maintenez le bouton-poussoir du menu enfoncé pendant 2 secondes. L'option de suppression ou de verrouillage apparaîtra. Appuyez à nouveau sur le bouton-poussoir OK pour supprimer ou verrouiller le fichier.



7. Spécifications du produit

Écran d'affichage	3.39" HD LCD
Objectif avant	SA2336
Angle	160° horizontalement, 65° verticalement
Mode vidéo	Enregistrement en boucle
Format vidéo	TS
Compression vidéo	H.264
Résolution vidéo	2.5 K
Résolution photo	Default 2M
Fotos formatieren	JPG
Enregistrement automatique après démarrage	Soutien
G-SENSOR	En cas de collision de véhicule, l'image sera enregistrée en urgence et ne sera pas supprimée.

Microphone	Soutien
Carte de stockage	Carte Micro SD
USB-Anschluss	Type-C USB2.0
Zeitraffer	Soutien (Facultatif)
Température de stockage	-30°C~80°C
température de fonctionnement	-20°C~70°C
humidité de fonctionnement	15-60%RH
Puissance de travail	5V/1.5A

8.Foire aux questions et réponses

Q1 : L'appareil photo s'allume/s'éteint automatiquement ?

Pour garantir que le courant de sortie peut atteindre 5 V/1,5 A, utilisez notre chargeur de voiture. Et assurez-vous que la caméra embarquée et la caméra arrière sont correctement connectées. Pour améliorer la stabilité, l'enregistreur de conduite peut redémarrer

rer automatiquement une fois après avoir détecté qu'une autre caméra est connectée. De plus : l'enregistreur de conduite démarre automatiquement l'enregistrement lorsqu'il détecte que l'alimentation est connectée, et il s'éteint automatiquement lorsqu'il détecte que l'alimentation est déconnectée.

Q2 : Image vidéo floue ?

Retirez le capuchon protecteur de l'objectif et nettoyez l'objectif en vous assurant que le pare-brise est propre et exempt de graisse, de saleté et de débris.

Q3 : L'appareil photo chauffe ?

Il est normal que votre caméra chauffe un peu. Comme la vidéo est enregistrée à grande vitesse, l'enregistreur de conduite peut devenir très chaud pendant l'utilisation (ne pas dépasser 158° F/70° C).

Q4 : Mon enregistreur de conduite n'a pas de puissance mais fonctionnera-t-il sur mon ordinateur ?

Le cordon d'alimentation de l'allume-cigare ne fonctionne pas.

Vérifiez le fusible dans la prise du cordon d'alimentation de la voiture. Si vous trouvez un fusible grillé, vérifiez que le cordon d'alimentation ne présente pas de dommages qui pourraient faire sauter le fusible.

Q5 : Le son n'est pas synchronisé avec la vidéo pendant la lecture ?

Le codec de votre PC n'est peut-être pas compatible ou n'est peut-être pas la norme la plus récente.

Q6 : Mon ordinateur ne peut pas lire les fichiers vidéo ?

Les fichiers vidéo de l'enregistreur de conduite sont au format TS. Si le logiciel de lecture approprié n'est pas installé, il se peut que celui-ci ne soit pas compatible avec votre PC.

Q7:La vidéo n'a pas de son ?

Assurez-vous que le paramètre « Enregistrer l'audio » est activé dans le menu des paramètres.

Q8: Les photos sont floues ?

Assurez-vous que l'enregistreur de conduite est immobile lorsque vous prenez des photos. La plage focale minimale de l'enregistreur de conduite est d'environ 2 mètres. Toute image plus proche que cela peut devenir floue.

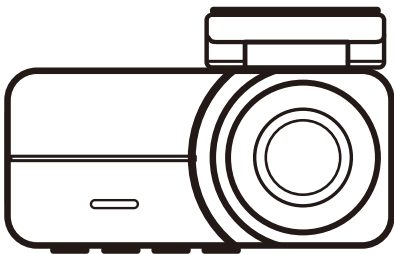
9. Clause de non-responsabilité

Notre société n'est pas responsable de la perte de données personnelles due à une panne du périphérique de stockage, à un déclin de la durée de vie ou à une utilisation inappropriée. Veuillez vérifier le périphérique de stockage et mettre à jour la version du

logiciel à temps pendant l'utilisation pour éviter les pertes ! Il est strictement interdit aux conducteurs d'utiliser ce produit en conduisant ! Notre entreprise n'a rien à voir avec les conséquences causées par la conduite illégale du conducteur en conduisant ! Notre société n'assume aucune responsabilité pour les conséquences causées par des ingénieurs non autorisés installant ou démontant la machine ou démontant l'hôte par vous-même ! Ce produit est un instrument pour enregistrer des images, des sons et d'autres informations connexes pendant la conduite du véhicule. Il n'est utilisé que comme référence auxiliaire en cas d'accident. L'audio enregistré par ce produit n'est pas utilisé comme référence. toute responsabilité pour les dommages aux fichiers, la perte de données, etc. en raison d'anomalies de la machine n'assume aucune responsabilité.

DC339

Grabadora de conducción



Español

Manual de usuario

Aviso

1. Lea atentamente el manual de instrucciones antes de utilizar la cámara. Las instrucciones contienen información de seguridad necesaria, así como instrucciones de funcionamiento y mantenimiento.
2. Siga todas las precauciones de seguridad para evitar daños causados por el uso inadecuado de la cámara.
3. No somos responsables de ningún daño causado por un uso u operación inadecuados.
4. No instale la grabadora de conducción en una posición que obstruya u obstruya la vista del conductor. Asegúrese de cumplir con las regulaciones de vehículos pertinentes en su área.
5. Si se graban sonidos u otra información relacionada con el automóvil, informe a los ocupantes del vehículo en consecuencia.

6. Evite exponer la cámara del tablero a la luz solar directa o a temperaturas extremas durante períodos prolongados, ya que pueden degradar su rendimiento.

7. No intente abrir ni reparar el dispositivo usted mismo. Si tiene alguna pregunta relacionada con accesorios, comuníquese con el vendedor para obtener ayuda.

8. Cuando limpie la lente, utilice un paño suave y húmedo para mantener la calidad del vídeo.

9. Este dispositivo es para uso exclusivo en vehículos.

10. Proteja siempre el producto de la lluvia, la humedad o el agua para evitar daños.

11. No opere ni ajuste la cámara mientras conduce.

12. Antes del primer uso, asegúrese de haber insertado una tarjeta de memoria formateada en el producto.

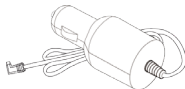
Tabla de contenido

1.Contenido del paquete.....	71
2. Pasos de instalación e instrucciones.....	72
3.Estructura del producto	76
4.Descripción del botón	77
5.Modo de grabación	79
6.Modo de reproducción.....	85
7.Especificaciones del producto.....	88
8.Preguntas y respuestas frecuentes.....	89
9. Descargo de responsabilidad	92

1.Contenido del paquete



Grabadora de conducción



Cargador de coche



Manual del producto



Almohadillas adhesivas

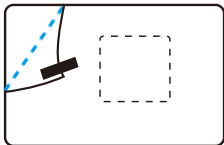


Cámara trasera
(solo para dispositivos
de doble canal)

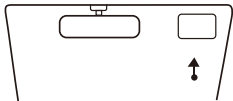


Etiqueta del parabrisas

2. Pasos de instalación e instrucciones



<1>. Primero, despegue las dos capas de la película estática transparente que viene como regalo.



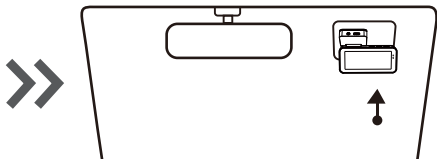
<2>. Encuentra un lugar ideal en el parabrisas delantero, luego limpia el parabrisas delantero y pega la película estática.



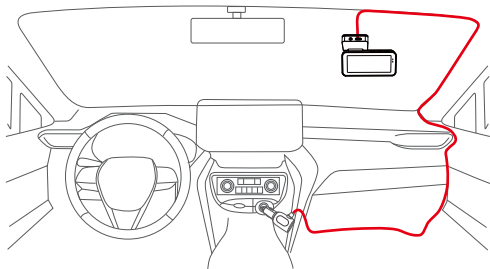
<3>. Despega la cinta adhesiva 3M.



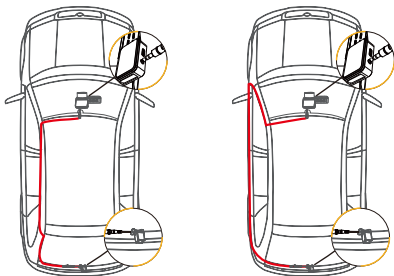
<4>. Coloca la cinta adhesiva 3M en la ubicación de fijación del registrador de vídeo de conducción.



<5>. Fija el registrador de vídeo de conducción en la película estática.



<6>. Conecta la interfaz Type-C del cargador para vehículo al puerto Type-C de la cámara, y conecta el otro extremo al enchufe del lighter dentro del vehículo.



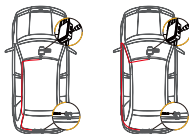
Sólo selección de doble vía

<7>. Arranca el motor del vehículo y comprueba si el registrador de vídeo de conducción está instalado correctamente y funciona adecuadamente. (Se encenderá automáticamente una vez conectado a la fuente de electricidad. Presiona el botón de alimentación una vez y luego el botón M para acceder al menú y realizar todas las configuraciones posibles.)

<8>. La tarjeta SD ya está preinstalada en el registrador de vídeo de conducción. Si necesitas cambiar la tarjeta SD, acuérdate de formatear la nueva tarjeta SD antes de su

primera utilización. (Presiona ligeramente la tarjeta de memoria lateralmente, y al presionar ligeramente hacia adentro, saldrá.)

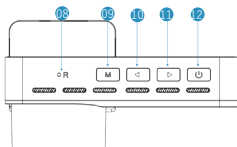
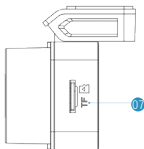
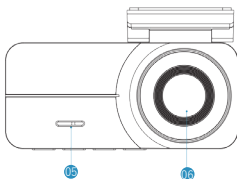
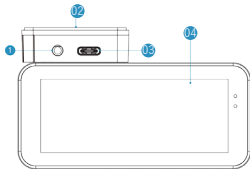
<9>. Sólo selección de doble vía: Conecta el conector AV Out de la cámara trasera al puerto AV In de la cámara Dash, y luego pasa el cable negro de la cámara trasera a través del cuerpo del vehículo hasta la parte trasera del vehículo.



<10>. Sólo para la selección de doble vía.

<11>. La cámara trasera está equipada con un cable rojo adicional. Este cable rojo se conecta al polo positivo de la lámpara de reversa. De esta manera, cuando el vehículo se mueva hacia atrás, la pantalla del registrador de vídeo de conducción se cambiará automáticamente a la imagen de la parte trasera.

3.Estructura del producto



- | | |
|------------------------------------|---------------------------------|
| 1. Interfaz de la cámara trasera | 7. Ranura para tarjeta TF |
| 2. Soporte fijo | 8. Botón de reinicio |
| 3. Interfaz de alimentación Type-c | 9. Botón de menú/botón de modo |
| 4. Pantalla de visualización | 10. Botón arriba |
| 5. Orificio del altavoz | 11. Botón abajo |
| 6. Cámara | 12. Botón de encendido/botón OK |

4.Descripción del botón

Modo	Botón	Describir	Modo	Botón	Describir
Modo de grabación (no iniciado)		Presione brevemente para ingresar a la configuración	Modo de grabación (activo)		Presione brevemente para bloquear
		Presione brevemente para cambiar la cámara trasera (se requiere compra adicional)			Presione brevemente para tomar una foto.
		Presione brevemente para ingresar a la reproducción.			Presione brevemente para encender/a-pagar el audio
		Presione brevemente para iniciar/pausar la grabación: el icono cambia			Presione brevemente para iniciar/pausar la grabación: el icono cambia

Modo	Botón	Describir	Modo	Botón	Describir
Modo de juego		Presione una vez para regresar al menú anterior; presione prolongadamente en la lista de archivos de reproducción para que aparezca el menú de eliminación.	Configuración del menú		Volver al menú anterior o salir del menú
		Presione una vez para subir opciones o cambiar al archivo de reproducción anterior.			Mover opción de menú hacia arriba
		Presione una vez para bajar las opciones o cambiar al siguiente archivo en reproducción.			Mover hacia abajo las opciones del menú
		Confirme las opciones o reproduzca para ver archivos; mantenga presionado para apagar.			Presione una vez para ingresar al menú de nivel inferior o confirmar la configuración; Mantenga presionado para apagar

5. Modo de grabación

Nota: El ícono se ocultará automáticamente 5 segundos después de que comience la grabación.



1. Estado de grabación
2. Visualización de la duración de la grabación
3. Fecha y hora del sistema
5. Estado del reconocimiento de voz
4. Visualización de la marca de agua de la matrícula
6. Estado de energía

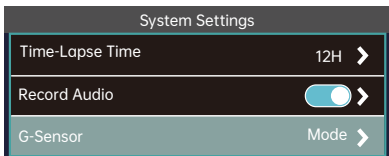
System Settings	
Resolution	2.5K >
Loop Recording	1MIN >
Time-Lapse	OFF >

Configuración de la resolución de video: 2,5 K (predeterminado), 1080P opcional. (Resolución de video 2560*1440/30FPS; 1920*1080P/30FPS)

Configuración de la duración de la grabación en bucle: 1 minuto (predeterminado), 2 minutos, 3 minutos opcional. Se refiere a la duración de cada videoclip. Esta función permite que la grabadora de conducción grabe de forma continua.

Cuando la tarjeta de memoria esté llena, la grabadora de conducción eliminará automáticamente los archivos más antiguos.

Monitoreo de lapso de tiempo: desactivado (predeterminado), 1 segundo, 2 segundos, 3 segundos. Esta función requiere un cable reductor, y el cable reductor se conecta a la grabadora de conducción. Después de activar esta función, elija configurar 1/2/3 segundos, luego, cada vez que se apague y estacione el vehículo, se grabará un cuadro de video por cada tiempo correspondiente.



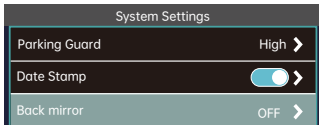
Tiempo de grabación con lapso de tiempo: 24 horas (predeterminado), 12 horas, 48 horas opcional. Indica la duración de cada vez que se activa la función de grabación con lapso de tiempo. (Duración de archivo sin video).

Grabación de audio: habilitada de manera predeterminada. El video grabado será silenciado cuando se apague.

Sensibilidad de colisión: Desactivado (predeterminado), bajo, medio y alto, hay tres sensibilidades disponibles. El sensor G es un acelerómetro de gravedad de impacto de 3 ejes diseñado para detectar fuerzas físicas y gravedad en Grabadora de conducción. Una

vez que el sensor G se activa debido a un impacto físico o gravitacional en la cámara, el archivo de video actual se bloqueará como un archivo de emergencia y, por lo tanto, no se sobrescribirá con la función de grabación en bucle. Cuanto mayor sea la sensibilidad del sensor G, menos fuerza se requerirá para activar la protección automática de archivos.

Si esta función está activada, se recomienda formatear la tarjeta de memoria periódicamente para evitar que se llene y garantizar que no haya archivos que deban conservarse.



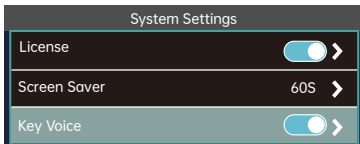
Modo de estacionamiento: apagado (predeterminado), se puede seleccionar sensibilidad baja, media y alta. Después de encender,

cuando la grabadora de video esté apagada, use un cable reductor (debe comprarse por separado), la máquina detectará vibraciones. , comienza a grabar automáticamente durante 30 segundos y luego se apaga. Los archivos de vídeo grabados se bloquearán para evitar que se sobrescriban mediante bucles.

Marca de agua de tiempo: activada de forma predeterminada, la fecha y hora del sistema se mostrarán en archivos de video y fotos. Si está desactivado, no hay marca de fecha ni hora.

Espejo retrovisor: desactivado de forma predeterminada. Cuando esté activada, la vista previa en vivo de la cámara trasera aparecerá como una imagen reflejada.

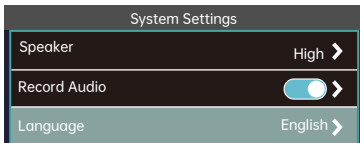
Tiene efecto solo cuando la cámara trasera está conectada



Número de matrícula: desactivado de forma predeterminada. Una vez habilitada la configuración, el número de matrícula se mostrará en vídeos y archivos de fotos.

Suspensión de pantalla: desactivada de forma predeterminada, opcional 10 segundos, 30 segundos, 60 segundos. Después de la configuración, se cierra la pantalla de no operación.

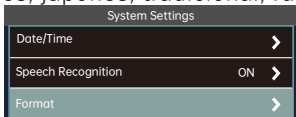
Tono de tecla: activado de forma predeterminada, silenciado cuando está apagado.



Sonido de encendido y apagado:

activado de forma predeterminada. Cuando está desactivado, el sonido de encendido y apagado se silencia.

Idioma: inglés predeterminado, opcional: chino, inglés, japonés, tradicional, ruso,



Configuración de hora: puede configurar la fecha y la hora y el formato de visualización de la fecha y la hora.

Formatee la tarjeta de memoria: todos los archivos de la tarjeta TF se eliminarán después de esta operación.

Restaurar la configuración de fábrica: restablece todas las configuraciones de la máquina a la configuración de fábrica después de la operación.

6. Modo de reproducción

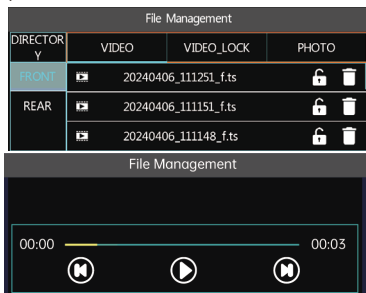
Cuando no esté grabando, presione brevemente este botón para ingresar al modo de reproducción. Como se muestra a continuación, seleccione el tipo de archivo que desea ver en el menú del modo de reproducción.

1. Presione las teclas arriba y abajo para seleccionar el archivo de video/foto pregrabado o posgrabado que desea ver y luego presione la tecla OK para ingresar a la lista de archivos.

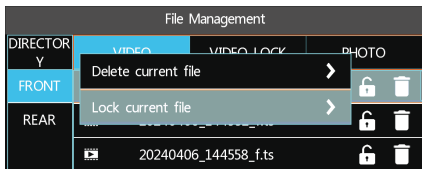
En el modo de reproducción, presione brevemente la tecla de menú una vez para regresar al menú anterior.

2. Presione la tecla OK para ingresar a la lista de archivos, presione las teclas arriba y abajo para moverse y seleccionar el archivo que desea ver, y luego presione la tecla OK para reproducir. Durante la reproducción, presione

la tecla OK nuevamente para pausar la reproducción, o presione las teclas arriba y abajo para cambiar de archivo directamente.



3. Si necesita eliminar archivos y bloquearlos manualmente: en la interfaz de la lista de reproducción, seleccione el archivo especificado y presione y mantenga presionado el botón de menú durante 2 segundos. Aparecerá la opción de eliminar o bloquear. Presione el botón OK nuevamente para eliminar o bloquear el archivo.



7.Especificaciones del producto

Pantalla de visualización	3.39" HD LCD
Lente frontal	SA2336
Ángulo	160° horizontal, 65° vertical
Modo de vídeo	Grabación en bucle
Formato de vídeo	TS
Compresión de vídeo	H.264
Resolución de vídeo	2.5 K
Resolución de foto	Predeterminado 2M
Formato de foto	JPG
Grabación automática después del inicio	Apoyo
G-SENSOR	En caso de colisión de un vehículo, la imagen se guardará urgentemente y no se borrará.

Micrófono	Apoyo
Tarjeta de almacenamiento	Tarjeta Micro SD
Puerto USB	Type-C USB2.0
Lapso de tiempo	Apoyo (opcional)
Temperatura de almacenamiento	-30°C~80°C
Temperatura de funcionamiento	-20°C~70°C
Humedad de funcionamiento	15-60%RH
Potencia de funcionamiento	5V/1.5A

8.Preguntas y respuestas frecuentes

Q1 : ¿La cámara se enciende/apaga automáticamente?

Para garantizar que la corriente de salida pueda alcanzar los 5 V/1,5 A, utilice nuestro cargador para coche. Y asegúrese de que la cámara del coche y la cámara trasera estén conectadas correctamente.

Para mejorar la estabilidad, la grabadora de conducción puede reiniciarse automáticamente una vez que detecte que hay una cámara diferente conectada. Además: la grabadora de conducción comenzará a grabar automáticamente cuando detecte que la alimentación está conectada y se apagará automáticamente cuando detecte que la alimentación está desconectada.

Q2 : ¿La imagen del vídeo está borrosa?

Retire la tapa protectora de la lente y limpie la lente, asegurándose de que el parabrisas esté limpio y libre de grasa, suciedad y residuos.

Q3 : ¿La cámara se calienta?

Es normal que la cámara se caliente un poco. Dado que el video se graba a alta velocidad, la grabadora de conducción puede calentarse mucho durante el uso (sin superar los 158 ° F/70 ° C).

Q4 : Mi Grabadora de conducción no tiene energía pero ¿funcionará en mi computadora?

El cable de alimentación del encendedor no funciona. Revise el fusible en el enchufe del cable de alimentación del automóvil. Si encuentra un fusible fundido, revise el cable de alimentación para ver si tiene algún daño que pueda hacer que se funda el fusible.

Q5 : ¿El sonido no está sincronizado con el vídeo durante la reproducción?

Es posible que el códec de tu PC no sea compatible o no sea el estándar más reciente.

Q6 : ¿Mi computadora no puede reproducir archivos de vídeo?

Los archivos de vídeo de la Grabadora de conducción están en formato TS. Si no está instalado el software de reproducción adecuado, es posible que no sea compatible con su PC.

Q7: ¿El vídeo no tiene sonido?

Asegúrese de que la configuración "Grabar audio" esté activada en el menú de configuración.

Q8: ¿Fotos borrosas?

Asegúrese de que la grabadora de conducción esté quieta al tomar fotografías. El rango de distancia focal mínima de la grabadora de conducción es de aproximadamente 2 metros.

Cualquier distancia más cercana puede resultar borrosa.

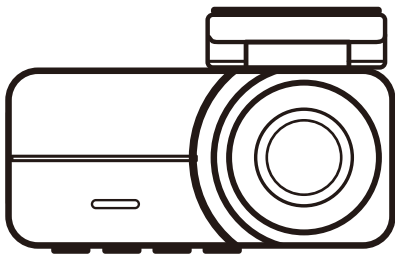
9. Descargo de responsabilidad

Nuestra empresa no es responsable de la pérdida de datos personales debido a fallas del dispositivo de almacenamiento, deterioro de su vida útil o uso inadecuado. Verifique el dispositivo de almacenamiento y actualice la

versión del software a tiempo durante el uso para evitar pérdidas. ¡Los conductores tienen estrictamente prohibido utilizar este producto mientras conducen! ¡Nuestra empresa no tiene nada que ver con las consecuencias causadas por la operación ilegal del conductor mientras conduce! ¡Nuestra empresa no asume ninguna responsabilidad por las consecuencias causadas por ingenieros no autorizados que instalan o desmontan la máquina o por el desmontaje del host usted mismo! Este producto es un instrumento para grabar imágenes, sonidos y otra información relacionada durante la conducción del vehículo. Solo se utiliza como referencia auxiliar en caso de accidente. El audio grabado por este producto no se utiliza como referencia. No asume ninguna responsabilidad por daños a archivos, pérdida de datos, etc. debido a anomalías de la máquina.

DC339

Registratore di Guida



Italiano

Manuale dell'utente

Avviso

1. Leggere attentamente il manuale di istruzioni prima di utilizzare la fotocamera. Contiene le necessarie informazioni sulla sicurezza e le istruzioni per l'uso e la manutenzione.
2. Seguire tutte le precauzioni di sicurezza per evitare danni alla fotocamera dovuti a un uso improprio.
3. Non siamo responsabili per eventuali danni causati da un uso o funzionamento improprio.
4. Non installare il Registratore di Guida in una posizione che ostruisca o comprometta la visuale del conducente. Assicurare la conformità con i codici dei veicoli pertinenti nella propria zona.
5. Se vengono registrati suoni o altre informazioni relative all'auto, informare la persona a bordo.
6. Evitare di esporre la dash cam alla luce solare diretta o a temperature estreme per

lunghi periodi di tempo poiché ciò potrebbe ridurre le prestazioni.

7. Non tentare di aprire o riparare da soli il dispositivo. In caso di domande relative agli accessori, contattare il venditore per ricevere assistenza.

8. Quando si pulisce l'obiettivo, utilizzare un panno morbido e umido per mantenere la qualità del video.

9. Questo dispositivo è destinato esclusivamente all'uso in auto.

10. Proteggerlo sempre dalla pioggia, dall'umidità o dall'acqua per evitare danni.

11. Non utilizzare o regolare la fotocamera durante la guida.

Prima del primo utilizzo, assicurarsi di aver inserito una scheda di memoria formattata in questo prodotto.

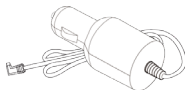
Contenuti

1.Contenuto dell'imballaggio.....	94
2. Passaggi di installazione e istruzioni.....	95
2.Struttura del prodotto.....	99
3.Descrizione del pulsante.....	100
4.Modalità di registrazione.....	102
5.Modalità di riproduzione.....	108
6.Specifiche del prodotto.....	111
7.Domande frequenti.....	112
8. Dichiarazione di non responsabilità.....	115

1.Contenuto dell'imbballaggio



Registratore di Guida



Caricabatterie
per auto



Manuale del
prodotto



Tamponi di incollaggio

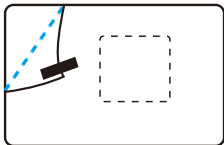


Fotocamera posteriore
(solo per dispositivi
a doppio canale)

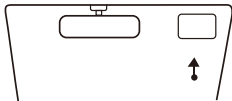


Adesivo per
parabrezza

2. Passaggi di installazione e istruzioni



<1>. Innanzitutto, sdoppia le due strati della pellicola statica trasparente che viene come regalo.



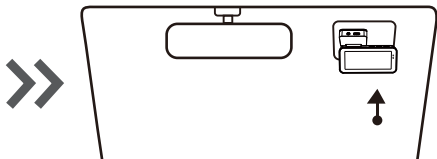
<2>. Trova un luogo ideale sul parabrezza anteriore, poi pulisci il parabrezza anteriore e appega la pellicola statica.



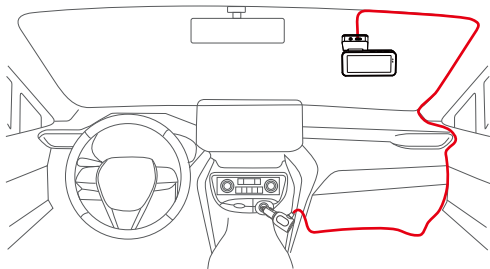
<3>. Scollega l'adesivo 3M.



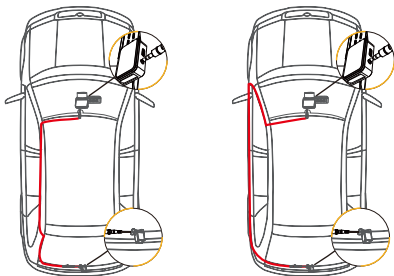
<4>. Applica l'adesivo 3M nella posizione di fissaggio del registratore di bordo.



<5>. Fissa il registratore di bordo sulla pellicola statica.



<6>. Connetti l'interfaccia Type-C del caricabatterie per veicolo al porto Type-C della telecamera, e l'altra estremità al presa-cigarette all'interno del veicolo.



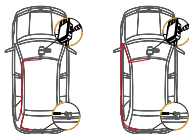
Solo per la scelta a doppia via.

<7>. Accendi il motore del veicolo e controlla se il registratore di bordo è installato correttamente e funziona normalmente. (Si accenderà automaticamente una volta connesso all'alimentazione. Premi il pulsante di alimentazione e poi il pulsante M per accedere al menu e eseguire le varie impostazioni.)

<8>. La scheda SD è già installata in precedenza nel registratore di bordo. Se devi sostituire la scheda SD, ricorda di formattare la nuova scheda SD prima di usarla per la prima volta. (Premi leggermente la scheda di

memoria laterale, e con un leggero pressione all'interno, uscirà fuori.)

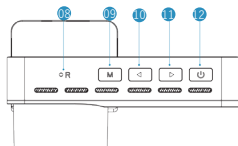
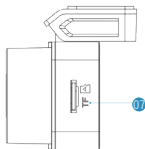
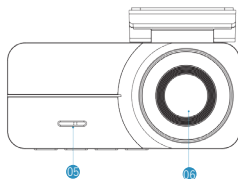
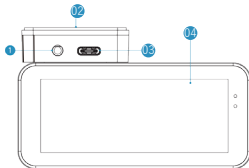
<9>. Solo per la scelta a doppia via: Connetti il connettore AV Out della telecamera posteriore al porto di ingresso AV della telecamera Dash, poi passa il cavo nero della telecamera posteriore attraverso il corpo del veicolo fino alla parte posteriore del veicolo.



<10>. Solo per la scelta a doppia via.

<11>. La telecamera posteriore è dotata di un filo rosso aggiuntivo. Questo filo rosso viene connesso al polo positivo della lampada di retromarcia, in modo che quando il veicolo si muove all'indietro, lo schermo del registratore di bordo si cambi automaticamente all'immagine della parte posteriore.

3.Struttura del prodotto



1. Interfaccia della fotocamera posteriore

2. Staffa fissa

3.Porta di ricarica di Type-c

4.Schermo di visualizzazione

5. Foro dell'altoparlante

6.Fotocamera

7. Slot per scheda TF

8. Ripristina il foro del pulsante

9.Pulsante menu/pulsante modalità

10.Pulsante Su

11.Pulsante Giù

12.Pulsante di accensione/pulsante OK

4.Descrizione del pulsante

Mo- dalità	Pul- sante	Funzione	Modal- ità	Pul- sante	Funzione
Mo- dalità di reg- istra- zione (non avvi- ata)		Premere brevemente per accedere alle impostazioni	Mo- dalità di reg- istra- zione (già avvi- ata)		Premere brevemente per bloccare
		Premere brevemente per cambiare la telecamera posteriore (è necessario un acquisto aggiuntivo)			Premere brevemente per scattare foto
		Premere brevemente per entrare in riproduzione			Premere brevemente per accendere/spegnere l'audio
		Pressione breve per avviare/mettere in pausa la registrazione - icona modificata			Pressione breve per avviare/mettere in pausa la registrazione - icona modificata

Mo- dalità	Pul- sante	Funzione	Mo- dalità	Pul- sant	Funzione
Ripr- o- durr e Mo- dal- ità		Premere una volta per tornare al menu precedente; nell'elenco dei file di riproduzione, tenere premuto per visualizzare il menu di eliminazione	Im- posta zioni del menu		Torna al menu precedente o esci dal menu
					Sposta le opzioni del menu verso l'alto
		Premere una volta per spostarsi verso l'alto nelle opzioni o passare al file di riproduzione precedente			Sposta le opzioni del menu verso il basso
		Premere una volta per scorrere le opzioni verso il basso o passare al file di riproduzione successivo			Premere una volta per accedere al menu di livello inferiore o confermare le impostazioni; Premere a lungo per spegnere
		Conferma le opzioni o riproduci per visualizzare i file; Premi a lungo per spegnere			

5.Modalità di registrazione

Nota: l'icona verrà nascosta automaticamente 5 secondi dopo l'inizio della registrazione.



1. Stato della registrazione
2. Visualizzazione della durata della registrazione
3. Data e ora del sistema
5. Stato del riconoscimento vocale
4. Visualizzazione della filigrana della targa
- 6.Stato di alimentazione

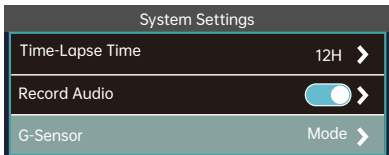
System Settings	
Resolution	2.5K >
Loop Recording	1MIN >
Time-Lapse	OFF >

Impostazioni della risoluzione video: 22,5K (predefinita), 1080P opzionale. (Risoluzione video 2560*1440/30FPS; 1920*1080P/30FPS)

Impostazione della durata della registrazione in loop: 1 minuto (predefinito), 2 minuti, 3 minuti opzionale. Si riferisce alla durata di ciascun video. Questa funzione consente al registratore di guida di registrare continuamente.

Quando la scheda di memoria è quasi piena, il registratore di guida cancellerà automaticamente e continuamente i file più vecchi.

Monitoraggio del ritardo: disattivato (impostazione predefinita), 1 secondo, 2 secondi, 3 secondi. Questa funzione richiede un cavo step-down collegato al registratore di guida. Dopo aver attivato questa funzione, scegliere di impostare 1/2/3 secondi, quindi ogni volta che il veicolo viene spento e parcheggiato, verrà registrato un fotogramma video all'ora corrispondente.



Durata della registrazione time-lapse: 24 ore (predefinita), 12 ore, 48 ore opzionale. Indica la durata ogni volta che viene abilitata la funzione di registrazione ritardata. (Durata del file non video).

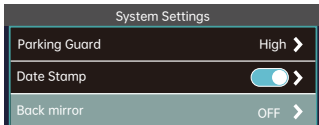
Registra audio: abilitato per impostazione predefinita. Il video registrato quando è spento sarà silenzioso.

Sensibilità collisione: disattivata (impostazione predefinita), bassa, media e alta, sono disponibili tre sensibilità. Il sensore G è un accelerometro a gravità a impatto a tre assi progettato per rilevare le forze fisiche e la gravità su una dash cam.

Una volta che la fotocamera è soggetta a un

impatto fisico o gravitazionale che attiva il sensore G, il file video corrente verrà bloccato come file di emergenza e pertanto non verrà sovrascritto dalla funzione di registrazione in loop. Maggiore è la sensibilità del G-Sensor, minore è la forza necessaria per attivare la protezione automatica dei file.

Se questa funzione è attivata, si consiglia di formattare regolarmente la scheda di memoria per evitare che si riempia e per garantire che non vi siano file da conservare.

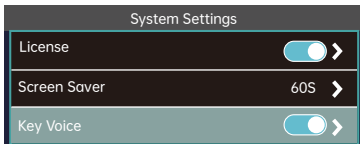


Modalità parcheggio: disattivata (impostazione predefinita), è possibile selezionare la sensibilità bassa, media e alta Dopo l'accen-

sione, quando il videoregistratore è spento, utilizzare un cavo step-down (acquistato separatamente), la macchina rileverà le vibrazioni e avvierà automaticamente la registrazione. 30 secondi, quindi spegnere la macchina. I file video registrati verranno bloccati per impedire la sovrascrittura da parte dei loop.

Filigrana temporale: attivata per impostazione predefinita, la data e l'ora del sistema verranno visualizzate sui file video e foto. Se disattivato, non è presente alcuna indicazione di data e ora.

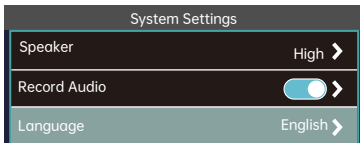
Specchietto retrovisore: spento per impostazione predefinita. Quando è accesa, l'anteprima dal vivo della fotocamera posteriore apparirà come un'immagine speculare. Ha effetto solo quando è collegata la fotocamera posteriore



Numero di targa: disattivato per impostazione predefinita. Una volta configurati e abilitati, i file video e foto visualizzeranno il numero di targa.

Sospensione schermo: disattivato per impostazione predefinita, opzionale 10 secondi, 30 secondi, 60 secondi. Dopo l'impostazione, lo schermo si spegnerà se non viene eseguita alcuna operazione.

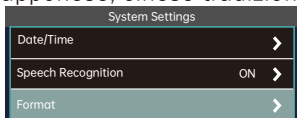
Suono tasti: l'impostazione predefinita è attiva. Quando disattivati, i pulsanti operativi verranno disattivati.



Suono di accensione e spegnimento:

attivato per impostazione predefinita, quando è disattivato, il suono di accensione e spegnimento verrà disattivato.

Lingua: inglese predefinito, opzionale: cinese, inglese, giapponese, cinese tradizionale, russo,



Impostazioni dell'ora: è possibile impostare la data e l'ora, nonché il formato di visualizzazione della data e dell'ora.

Formattare la scheda di memoria: tutti i file sulla scheda TF verranno eliminati dopo l'operazione.

Ripristina impostazioni di fabbrica: ripristina tutte le impostazioni della macchina alle impostazioni di fabbrica dopo l'operazione.

6.Modalità di riproduzione

Quando non si registra, premere brevemente il pulsante per accedere alla modalità di riproduzione.

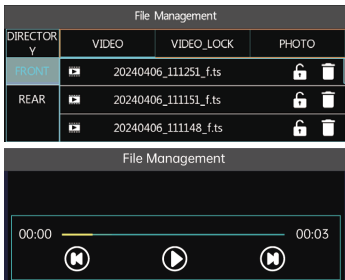
Come mostrato di seguito, nel menu Modalità di riproduzione, selezionare il tipo di file che si desidera visualizzare.

1.Premere i pulsanti su e giù per selezionare il file video/foto preregistrato o post-registrato che si desidera visualizzare, quindi premere il pulsante OK per accedere all'elenco dei file.

In Modalità di riproduzione, premere brevemente il pulsante menu una volta per tornare al menu precedente.

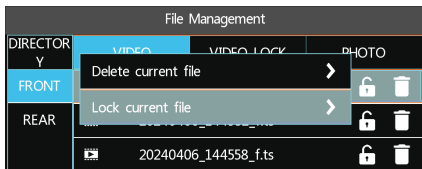
2.Dopo aver premuto il Pulsante OK per entrare nell'elenco dei file, premere i Pulsanti Su e Giù per spostare e selezionare il file che si desidera visualizzare, quindi premere nuovamente il Pulsante OK per riprodurre.

Durante la riproduzione, premere nuovamente il Pulsante OK per mettere in pausa la riproduzione, oppure premere i Pulsanti Su e Giù per cambiare file direttamente.



3. Se hai bisogno di eliminare manualmente i file e bloccarli:

Nell'interfaccia dell'elenco di riproduzione, seleziona i file specificati e tieni premuto il Pulsante menu per 2 secondi. Apparirà l'opzione di eliminazione o blocco. Premi di nuovo il Pulsante OK per eliminare o bloccare il file.



7. Specifiche del prodotto

Schermo di visualizzazione	3.39" HD LCD
Fotocamera Frontale	SA2336
Angolo	160° in orizzontale, 65° in verticale
Modalità Video	Registrazione in loop
Formato video	TS
Compressione video	H.264
Risoluzione video	2.5 K
Risoluzione fotografica	Predefinito 2M
Formato foto	JPG
Registrazione automatica all'avvio	Supporto

Temperatura di conservazione	-30°C~80°C
Temperatura di lavoro	-20°C~70°C
Umidità di lavoro	15-60%RH
Potenza di lavoro	5V/1.5A

8.Domande frequenti

Q1 : La fotocamera si accende/spegne automaticamente?

Per garantire che la corrente in uscita possa raggiungere 5 V/1,5 A, utilizzare il nostro caricabatteria per auto. E assicurati che la fotocamera dell'auto e la fotocamera posteriore siano collegate correttamente. Per migliorare la stabilità, il registratore di guida potrebbe riavviarsi automaticamente una volta dopo aver rilevato che sono collegate diverse telecamere. Inoltre: il registratore di guida inizierà automaticamente la registrazione quando rileva che l'alimentazione è collegata e si spegnerà automaticamente quando rileva che l'alimentazione è scollegata.

Q2 : Immagine video sfocata?

Rimuovere il cappuccio protettivo della lente e pulire la lente, assicurandosi che il parabrezza sia pulito e privo di grasso, sporco e detriti.

Q3 : La fotocamera si surriscalda?

È normale che la fotocamera si riscaldi leggermente durante il funzionamento. A causa della velocità con cui viene registrato il video, la dash cam potrebbe diventare molto calda (non superare i 70 °C/158 °F) durante l'uso.

Q4 : La mia dash cam non è alimentata, ma funzionerà sul mio computer?

Il cavo di alimentazione dell'accendisigari non funziona. Controlla il fusibile nella spina del cavo di alimentazione dell'auto.

Se trovi un fusibile bruciato, controlla il cavo di alimentazione per eventuali danni che potrebbero causare la bruciatura del fusibile.

Q5 : L'audio e il video non sono sincronizzati durante la riproduzione?

Il codec sul tuo computer potrebbe non essere compatibile o potrebbe non essere lo standard più recente.

Q6 : Il mio computer non riesce a riprodurre file video?

I file video del registratore di guida sono in formato TS Se non è installato il software di riproduzione appropriato, potrebbe non essere compatibile con il tuo computer.

Q7: Non c'è audio nel video?

Assicurati che l'impostazione "Registra audio" nel menu delle impostazioni sia attivata.

Q8: Le foto sono sfocate?

Quando scatti foto, assicurati che la dash cam sia ferma. La distanza focale minima della dash cam è di circa 2 metri. Le distanze più vicine a questa potrebbero diventare sfocate.

9.Dichiarazione di non responsabilità

La Società non è responsabile per la perdita di dati personali causata da guasti del dispositivo di archiviazione, declino della durata e uso improprio. Si prega di controllare il dispositivo di archiviazione e aggiornare la versione del

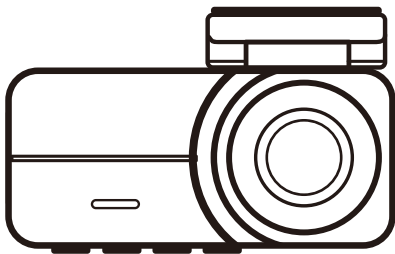
software in tempo per evitare perdite durante l'uso! È severamente vietato ai conducenti di utilizzare questo prodotto durante la guida! La nostra azienda non ha nulla a che fare con le conseguenze causate dall'uso illegale del conducente durante la guida! La nostra azienda non si assume alcuna responsabilità per le conseguenze causate da ingegneri non autorizzati e non autorizzati che installano e smontano la macchina o smontano l'host da soli!

Questo prodotto è uno strumento di registrazione per immagini, suoni e altre informazioni correlate durante la guida del veicolo. Viene utilizzato solo come riferimento ausiliario in caso di incidente.

L'audio registrato da questo prodotto viene utilizzato come riferimento. La nostra azienda non è responsabile per file danneggiati, perdita di dati e altri motivi dovuti a condizioni anomale della macchina.

DC339

ドライブレコーダー



日本語

取扱説明書

ご注意

1. カメラをご使用になる前に、取扱説明書をよくお読みください。必要なセキュリティ情報、および操作とメンテナンスに関する説明が記載されています。
2. 不適切な使用によるカメラの破損を防止するため、すべての安全上の注意事項を守ってください。
3. 使用が不適切であったり、操作が不適切であったりした場合、私たちはこれによるいかなる損害に対しても責任を負いません。
4. ドライブレコーダー を運転者の視界を妨げたり、妨げたりする位置に設置しないでください。お客様の地域の車両関連法規に準拠していることを確認します。
5. 音やその他の自動車に関する情報を録音した場合は、乗員に知らせてください。
6. ドライブレコーダーは直射日光や極端な温度に

長時間さらされることを避けます。パフォーマンスが低下する可能性があります。

7. 自ら設備の開放や修理を試みないようにします。部品に関する質問があれば、販売者に連絡して助けを求めます。

8. レンズをクリーニングするときは、動画の品質を維持するために柔らかい濡れた布を使用します。

9. 本装置は車内用です。

10. いつでも雨や湿気、浸水を防ぎ、破損を防ぎます。

11. 運転中にカメラの操作や調整を行わないでください。

初めて使用する前に、フォーマット済のメモ리카ードが本製品に挿入されていることを確認します。

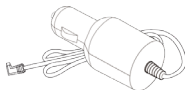
目次です

1. 梱包内容	117
2. 設置手順と説明	118
3. プロダクト構造	122
4. ボタンの説明	123
5. 録音モード	125
6. 再生モード	131
7. 製品仕様	134
8. よくある質問と回答	135
9. 免責事項	138

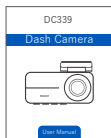
1. 梱包内容



ドライブレコーダー



車両用充電器



製品マニュアルです



接着パッド

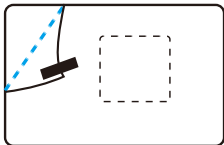


背面カメラ（デュアルチャネルデバイスのみ）

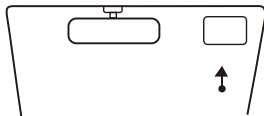


フロントガラスのシール

2. 設置手順と説明



<1>. まず、プレゼントの透明な静電シートの2層を剥がしてください。



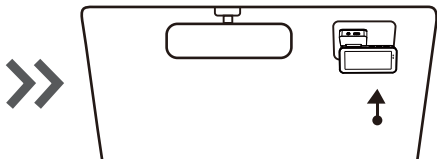
<2>. フロントガラスに理想的な位置を探し、その後、フロントガラスを清掃して、静電シートを貼り付けてください。



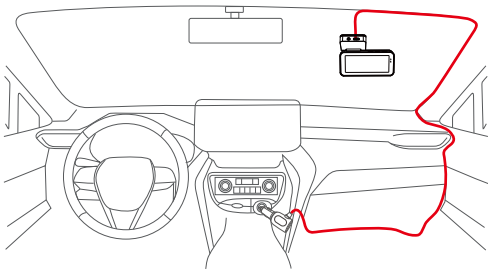
<3>. 3M テープを剥がす



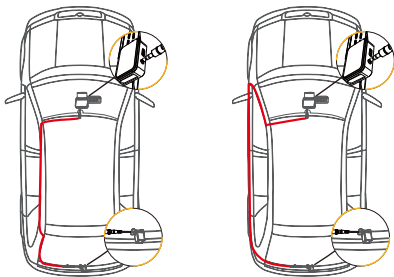
<4>. 3M テープを車載ビデオレコーダーの固定位置に貼り付ける。



<5>. 車載ビデオレコーダーを静電シートに固定する。



<6>. 車載充電器の Type-C インターフェイスをカメラの Type-C ポートに接続し、もう一方の端を車内の点煙器コンセントに接続してください。

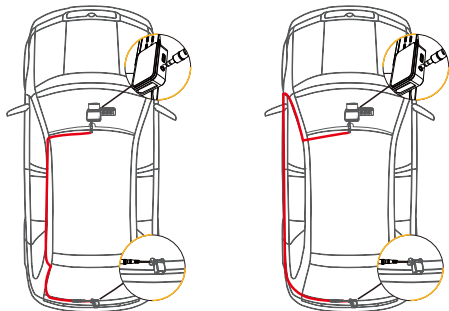


双方向選択のみ

<7>. 車両のエンジンを始動させ、車載ビデオレコーダーが正しく取り付けられており、正常に動作しているかを確認してください。(電源が入ると自動的に起動します。電源ボタンを1回押し、次にM ボタンを1回押すと、メニューに入り、各種設定を行うことができます。)

<8>. SD カードはすでに車載ビデオレコーダーにプリインストールされています。SD カードを交換する必要がある場合は、新しい SD カードを初めて使用する前に、必ずフォーマットしてください。(側面のメモリカードを軽く押し、少し内側に押すと、カードが飛び出します。)

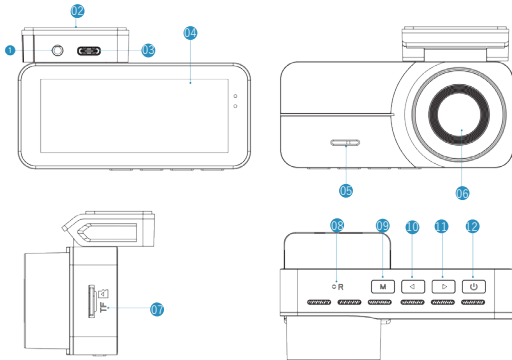
<9>. 双方向選択のみ： 後方カメラの AV Out コネクタをダッシュカメラの AV インポートに接続し、その後、後方カメラの黒いケーブルを車体を通して車両の後部まで引き回してください。



<10>. 双方向選択のみです。

<11>. 後方カメラには追加の赤い線が付属しており、この赤い線は後退ランプの正極に接続されています。これにより、車両が後退すると、車載ビデオレコーダーの画面が自動的に後方の画像に切り替わります。

3. プロダクト構造



- | | |
|---------------|-----------------------|
| 1. リアカメラコネクタ | 7. TF カード スロット |
| 2. 固定ブラケット | 8. リセット ボタン ホール |
| 3. Type-c 充電口 | 9. メニュー ボタン / モード ボタン |
| 4. ディスプレイ | 10. 上へボタン |
| 5. スピーカー穴 | 11. 下へボタン |
| 6. カメラ | 12. 電源ボタン / OK ボタン |

4. ボタンの説明

モード	ボタン	アクション	モード	ボタン	アクション
録画モード(オフにしました)		短押しで設定メニューに入ります。	録画モード(オンにしました)		短押しするとロックになります。
		短押しで背面カメラを切り替えることができます(追加購入が必要です。)			短押し写真が撮れます。
		短押しで再生に入ります			短押しオーディオのオン/オフが切り替わります。
		録音の開始 / 一時停止を短押し - アイコンが変わります			録音の開始 / 一時停止を短押し - アイコンが変わります

モード	ボタン	アクション	モード	ボタン	アクション
再生 モード		一回押して、前のメニューに戻ります； 再生ファイルリストで長押しすると削除メニューが表示されます	メニュー 設定		前のメニューに戻るかログアウトメニューに戻ります
		オプションを1回上に移動するか前のオプションに切り替えるかします。			メニューを上に移動します
		オプションを1回下に移動するか次の再生に切り替えるかします			メニューを下に移動します
		オプションを確認しますあるいは再生してファイルを見ます； 長押しでオフにします			一回を押して次のメニューに入ります。 あるいは設定を確認します； 長押しで電源を切ります

5. 録音モード：

注意：録音開始後 5 秒で自動的にアイコンが非表示になります。



1. 記録中の状態
2. 記録時間表示
3. システムの日付と時間
4. 電源状態

System Settings	
Resolution	2.5K >
Loop Recording	1MIN >
Time-Lapse	OFF >

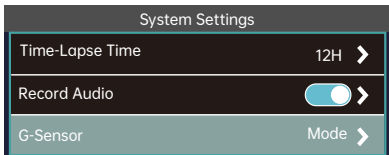
ビデオの解像度設定 : 2.5 K(デフォルト)、1080P
のオプションがあります。(ビデオ解像度
2560*1440/30FPS です ;1920 * 1080 p / 30
fps です。

ループ録画時間は : 1 分 (デフォルト)、2 分、3 分
から選択できます。

それぞれの映像の時間の長さです。ドライブレ
コーダーでの連続記録も可能です。

メモリーカードが満タンになると、ドライブレコー
ダーは自動的に一番古いファイルを消去します。

タイムラプスモニタリング : オフ (デフォルト)、1
秒、2 秒、3 秒です。この機能には、ドライブレコー
ダーに接続するための降圧ケーブルが必要です。
この機能をオンにした後、1/2/3 秒の設定を選択
すれば、車両が停止するたびに、対応する時間ご
とに 1 フレームのビデオを記録します。



タイムラプス録画時間 :24 時間 (デフォルト)、12 時間、48 時間から選択可能です。タイムラプス機能がオンになった時間を記録します。
(非ビデオファイル時間です)。

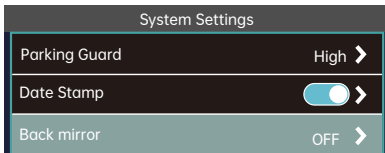
録音 : デフォルトオンです。オフにすると、録画した動画はミュートになります。

衝突感度 : オフ (デフォルト)、低、中、高感度が選べます。G センサーは三軸衝撃重力加速度計で、自動車の計器盤の物理的な力と重力を検知することができます。

カメラが物理的または重力的な衝撃を受けて G センサーが作動すると、現在のビデオファイルは緊急ファイルとしてロックされるため、ループ録画

機能によって上書きされることはありません。
G-sensor 感度が高いほど、自動ファイル保護をトリガーするのに必要な力は小さくなります。

この機能を有効にする場合は、保存する必要のあるファイルがないことを確認しながら、メモリーカードが空にならないように定期的にフォーマットすることをお勧めします。



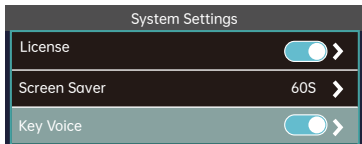
駐車モード：オフ（デフォルト）、低、中、高感度を選択することができます。電源を入れた後、レコーダーがオフになると、降圧ケーブル（別売）を使用し、機械が振動を検知すると、自動的に 30 秒間記録を開始し、機械をオフにします。録画したビデオファイルは繰り返し上書きされないようロックさ

れます。

時間の透かし：デフォルトが開いて、ビデオファイルと写真ファイルの上でシステムの日付と時間を表示します。オフの場合、日付と時間の表示がありません。

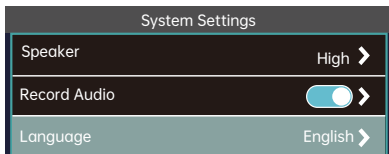
バックミラー：既定でオフになっています。バックカメラのライブプレビューをオンにすると、ミラー表示されます。

バックカメラを接続すると有効になります。



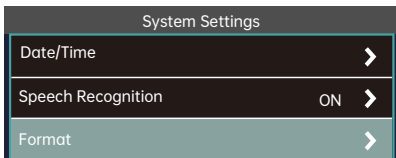
スリープモード：デフォルトでオフ、10 秒、30 秒、60 秒の選択ができます。設定完了後、操作がない場合は画面を閉じます。

ボタン音：デフォルトでオン、オフボタンを押すとミュートになります。



電源を入れ、電源を切る音：デフォルトでオンになり、オフになると電源を入れ、オフになると静音になります。

言語：デフォルトは英語、オプション：中国語、英語、日本語、繁体字、ロシア語



時間設定：日付と時間の表示形式を設定することができます。

メモ리카ードのフォーマット：TF カード上のすべてのファイルが削除されます。

工場出荷時の設定に戻す：すべての設定を工場出荷時の設定に戻します。

6. 再生モードです

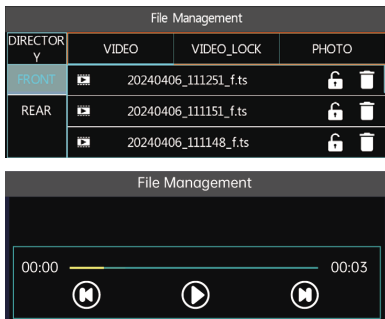
録画しない時は、ボタンを短押して再生モードに入ります。

次のように、再生メニューで見るファイルの種類を選択します。

1. 閲覧対象の動画・写真ファイルを上下ボタンで選択し、「ok」ボタンでファイルリストに入ります。

再生モードでは、メニューボタンを 1 回短押して前のメニューに戻ります。

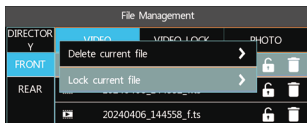
2.「OK」ボタンを押してファイルリストに入ったら、「上下ボタン」を押して移動して見るファイルを選択し、「OK」ボタンを押して再生します。再生中、再び「OK」ボタンを押して再生を一時停止したり、「上、下ボタン」を押して直接ファイルを切り替えます。



3. 手動でファイルを削除し、ロックする必要がある場合：

再生リスト画面で、指定したファイルを選択し、メニューを 2 秒長押しします。オプションの削除また

はロックが表示されます。再度 OK ボタンを押してファイルを削除またはロックします。



7. 製品仕様です

ビデオモード	循環記録
ビデオフォーマット	TS
ビデオ圧縮	H.264
ビデオ解像度	2.5 K
写真解像度	デフォルト 2 メートル
写真フォーマット	JPG
電源を入れると自動的に録画する	サポートする
センサーの役割	万が一，車がぶつかっても，保存しておきます
メモリーカード	Micro SD カード
USB ポート	Type-C USB2.0
タイムラプス	サポートする（オプション）

保存温度	-30℃~80℃
動作温度	-20℃~70℃
操作湿度	15-60%RH
作動電力	5V/1.5A

8. よくある質問と回答

Q1：カメラは自動でオン / オフできますか？

出力電流が 5V/1.5A に達することを保証して、私達の車載充電器を使用します。車内カメラと背面カメラが正しく接続されていることを確認します。安定性を高めるため、異なるカメラが接続されていることを検知すると、ドライブレコーダーが自動的に再起動することがあります。また、ドライブレコーダーは電源オンを検知すると自動的に記録を開始し、電源オフを検知すると自動的に電源をオフにします。

Q2：映像がぼやけていますか？

レンズ保護カバーを取り外し、レンズを掃除し、フロントガラスが油、汚れ、カスなどのない清潔な状態であることを確認します。

Q3：カメラが熱くなりましたか？

あなたのカメラが少し熱いのは当たり前です。映像は高速で録画されているため、ドライブレコーダーの使用中はかなり暑くなることがあります (158°F/70°C 以下)。

Q4：ドライブレコーダーのバッテリーが切れていますが、私のパソコンで動作するのでしょうか？

シガーライターの電源コードが働きません。車の電源コードのプラグのヒューズをチェックします。ヒューズが焼断している場合は、電源コードが破損していないかチェックします。ヒューズが焼断する可能性があります。

Q5：私のパソコンはビデオファイルを再生できませんか？

ドライブレコーダーの映像ファイルは TS 形式です。適切な再生ソフトウェアがインストールされていない場合、PC と互換性がない場合があります。

Q7：ぼやけた写真ですか？

撮影時はドライブレコーダーが静止していることを確認します。ドライブレコーダーの最小焦点距離は約 2 メートルです。これより近いものは何でも曖昧になりかねません。

9. 免責事項です

ストレージの故障、寿命の低下、取り扱い不良などによるパーソナルデータの紛失については、当社は一切責任を負いません。すぐに記憶装置を検査してソフトウェアのバージョンを更新してください、使用の過程で損失をもたらさないようにします！運転中の操作は厳禁です！

運転手が運転中に操作違反した結果、当社は責任を負いません！当社は許可と許可を受けていないエンジニアが自分で機械をインストールしたり、機械を分解したり、自分でホストを分解したりすることによるいかなる結果も責任を負いません！

本製品は、走行中の画像や音声に関する情報を記録するレコーダーです。事故が起きたときの参考になるだけです。

本製品で録音した音声を参考にします。機器の状態異常による書類の破損、データの紛失などは当社では責任を負いません。