

# D50 DRIVING RECORDER

## User Manual

# FCC Statement

## FCC Statement

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

- (1) This device may not cause harmful interference, and
- (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

**FCC CAUTION:** Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void user's authority to operate the equipment.

**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 and, 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 receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

#### **FCC Radiation Exposure Statement:**

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment.

This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator and your body.

FCC ID: 2AYHB-D50

# CONTENT

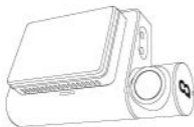
ENGLISH ————— 01 — 60

日本語 ————— 63 — 112

# CONTENT

1. Package Contents -----	1
2. Tips -----	3
3. Camera Overview -----	6
4. Screen Overview -----	11
5. Getting Started -----	14
6. Basic Operation -----	22
7. Basic Operation of Ficam APP -----	51
8. Parameters Overview-----	56
9. FAQ-----	57
10. Warranty-----	60

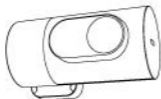
# 1. Package Contents



D50 Front  
Camera \* 1



D50 Inside  
Camera \* 1



D50 Rear Camera \* 1



USB Type-C  
Cable 11.81ft \* 1



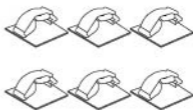
Inside Camera  
Connection  
Cable 3.28ft \* 1



Rear Camera  
Connection  
Cable 19.69ft \* 1



Trim Removal  
Tool \* 1



Cable Buckle \* 6



Car Charger \* 1



Static  
(Windshield)  
Stickers \* 3



Front Camera  
3M Sticker \* 2



User Manual \* 1

## 2. Tips

### 2.1 Power On and Recording

- 1) If you turn the camera on for the first time or whenever you restore the camera to its default settings, it will jump directly to the settings, i.e., the Language setting, the time setting and speed unit setting. If no micro SD card is inserted, you will be reminded to insert a card; if a card is inserted, the camera will jump to an interface that prompts you to format the micro SD card.
- 2) It usually takes about 3 seconds to turn on the camera, so please be patient.
- 3) The camera does not have a built-in battery, you can choose to power through the cigarette lighter plug or through the car battery power.
- 4) When the indicator light shows blue-purple flashing alternately, it means the camera is recording; when the indicator light stays blue, the camera is not recording.

### 2.2 Use of SD Card

- Please buy Class 10, U3 Speed Micro-SD card, support 32-512GB SD card.
- Recommended: SAMSUNG Class 10, U3 Speed



Micro-SD memory card.

## Notes

- 1) Please do not use any "SanDisk Ultra" or other "Universal Class 10" cards from third party sellers, which may result in SD cards not working or not being stored.
- 2) When you use SD card for the first time, please format it by computer, if your SD card is 64-512 GB, please format it to exFAT; if it is 32 GB, please format it to FAT32. After this operation, please insert the SD card into the dash cam and turn on the dash cam, click "Format" in the settings, then the SD card and dash cam will be matched.
- 3) Inserting SD card will make the camera power off, please re-insert the power cord after inserting SD card.

## 2.3 Supercapacitor

The built-in super capacitor, which is used only for emergency file backup and settings saving, has a longer life than ordinary batteries.

Please note that this is not a permanent power source, if the power is disconnected, the dash cam will lose power and become "off", which is the normal situation. When you connect the camera to the power supply, the camera will

automatically turn on and start recording.

## 2.4 Use of Monitoring Mode

To use the monitor mode, you must connect your camera to the car battery using a hardwire kit with a USB-C connector. The output current of the hardwire kit should be 5V/2.4A, and the hardwire kit is an ACC step-down cable. If you encounter any problem in the meantime, please feel free to contact our after-sales team ([support-us@cooau.com](mailto:support-us@cooau.com)) to solve it for you.

## 2.5 Download and Connect The APP

- You can download the App in any of the following ways
  - 1) Scan the QR code of the box;
  - 2) Search Ficam in the app store and download it;
  - 3) Contact our after-sales team ([support-us@cooau.com](mailto:support-us@cooau.com)) to ask for the APP installation package.
- Turn on the phone WLAN and connect to the camera WiFi
  - 1) WiFi name: COOAU-D50-XXXX (Default:off);
  - 2) Wifi password: 12345678 (you can find the WiFi

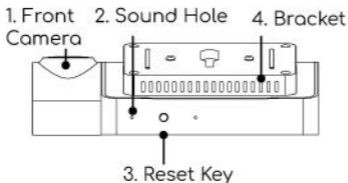
- password in the front camera);
- 3) When prompted "Current WiFi is not available, do you want to allow switching network", choose "not to allow" or "Rejection";
  - 4) Authorize the functions and permissions required by the APP, such as location, network, etc. Please rest assured that only you know your information.

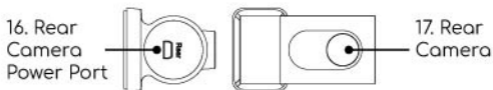
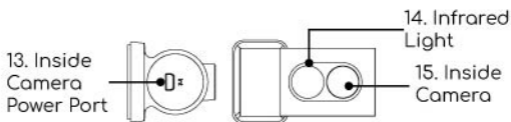
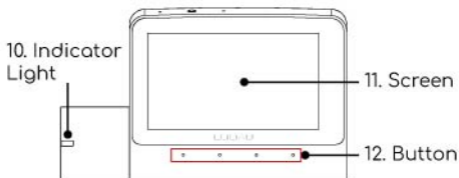
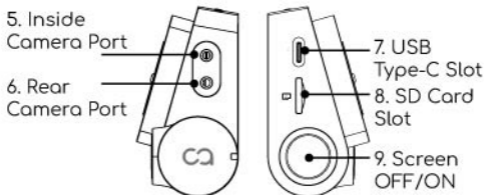
## Note

Please connect the dash cam to the cigarette lighter in your car instead of connecting it to the USB slot, otherwise the camera will be in data transfer mode and cannot connect to the APP.

## 3. Camera Overview

### 3.1 Front Camera





NO	Name	Function
1	Front Camera	Record front of the car
2	Sound Hole	Record sound
3	Reset Key	Restart
4	Bracket	Stick to the car windshield (wipe the glass clean and then stick it more firmly)
5	Inside Camera Port	Connect the inside camera
6	Rear Camera Port	Connect the rear camera
7	USB Type-C Slot	Connect power
8	SD Card Slot	Read SD card
9	Screen OFF/ON	Short press to turn off/on the screen Long press to Power on/off (Turn off the screen, it will not affect the camera's recording.)

10	Indicator Light	Display the working status of the camera 1) Alternating blue and purple flashes - recording; 2) Blue light constant - power on, not recording; 3) Indicator light is not on - no power.
11	Screen	3-Inch IPS screen
12	Buttons	Corresponds to the symbol at the bottom of the screen, which has different functions at different times
13	Inside Camera Power Port	Power in + Video out
14	Infrared Light	Night shot recognition
15	Inside Camera	Record interior of the car
16	Rear Camera Power Port	Power in + Video out
17	Rear Camera	Record rear of the car

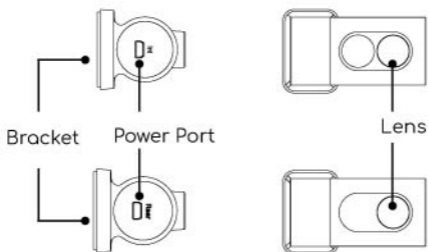
**Note:** Please use your finger to click the white hidden button, not your fingernail or something else; the camera screen is not a touch screen.

### 3.2 Inside Camera and Rear Camera

**Lens:** 1080P high-definition picture quality, the lens can be rotated up and down 230 degrees.

**Bracket:** Stick to the car windshield (wipe the glass clean and then paste will be more solid).

**Power Port:** For connecting the front camera.



## 4. Screen Overview

### 4.1 Recording Mode



1	Recording Time	8	Sound Recording
2	Pixels	9	WiFi
3	GPS	10	Time
4	Parking Monitor	11	Lock
5	Turn on Headlight Alert	12	Snapshot
6	WDR	13	Screen Display Method
7	Loop Recording Duration	14	Stop Recording



## 4.2 Non-Recording Mode



1	SD Card Remaining Recording Time
2	Menu
3	Sound Recording ON/OFF
4	Screen Display Method
5	Record Button

## 4.3 Menu



1	Set Name
2	Page
3	Set Icon
4	Back
5	Previous
6	Next
7	Confirmation

## 5. Getting Started

### 5.1 Notes On SD Card

- 1) Class10, read speed U3 micro SD card with capacity between 32 GB and 512 GB.
- 2) As a security product, in order to avoid pirated SD cards as much as possible, we recommend using SD cards from well-known brands such as Samsung and Toshiba; we do not recommend using SanDisk or ordinary cards.
- 3) The service life of SD cards is limited by the number of writes and deletions. Therefore, it is recommended to replace it with a new SD card when the card's service life is over after a long period of use.
- 4) The life of the memory card can be extended if the SD card is formatted regularly

### 5.2 Inserting SD Card

- 1) Please insert the micro SD card as shown in the picture below. (Be careful not to insert it in the wrong way, otherwise the card will get stuck and cause damage to the dashboard).
- 2) To remove the card, gently press the top



edge of the card inward with your fingertips and the card will pop out.

- 3) Do not remove or insert the Micro SD card while the camera is turned on. This may damage the card or result in data loss.
- 4) After inserting the SD card, please reconnect the power cord to turn on the camera.

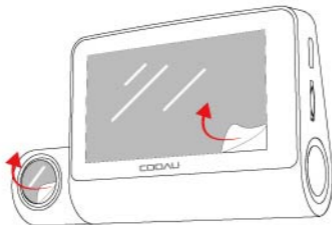
## 5.3 Formatting SD Card

- 1) Format the Micro SD card to FAT32 or exFAT on your computer. Inserting to dash cam.
- 2) Enter the menu of the dash cam; if the camera is recording video, press the OK button to stop recording.
- 3) Press the down button to select the "Format SD Card" option, and press OK to format.
- 4) If you don't know how to format it on your computer, please contact us ([support-us@cooqu.com](mailto:support-us@cooqu.com)) for more information and help.

## 5.4 Installation Notes

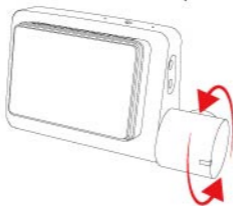
### 5.4.1 Installation Front Camera

- 1) Select a location on the windshield rear of the rearview mirror.
- 2) Wipe clean the installation surface of the windshield with a Wet cloth, it must be grease free for the sticky pad to stick firmly.
- 3) Keep the windshield with water and attach static stickers.
- 4) Peel the protection film off the sticky pad and camera lens.

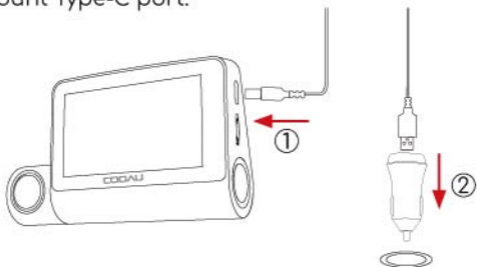


- 5) Fix the front camera on the static stickers.  
(Static stickers can be reused. You can change the position of the camera by

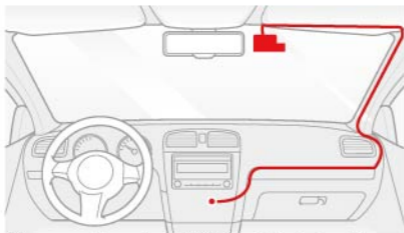
- moving the static stickers.)
- 6) Adjust the angle of the lens only up / down if necessary.
  - 7) Never try to rotate the lens completely.  
Cameras destroyed by too much rotation of the lens are out of warranty.



- 8) Connecting to Power.  
Plug the USB power adapter into your vehicle's 12V/24V female power socket. Insert the 11.81 ft power USB cable's male port into the camera mount Type-C port.



- 9) The whole look after front camera installation and power connection.



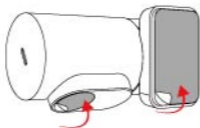
Please plug the USB cable into the cigarette lighter.

### 5.4.2 Installation Rear Camera

- 1) Select an installation location.
- 2) Wipe clean the installation surface of the windshield with a dry cloth.

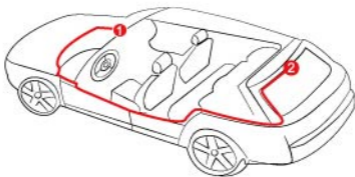
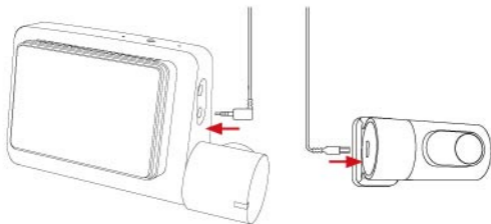
Select a location on the windshield, without defrost grid wires, and where the camera can record the entire rearview.

- 3) Peel the protection film OFF the sticky pad and camera lens.



- 4) Fix the rear camera on the selected location.
- 5) Connecting with rear camera.

Power off the product and connect the rear camera cable to the front camera (main unit). Cable routing should be as shown in the following two diagrams.



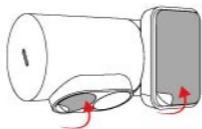


### 5.4.3 Installation Inside Camera

- 1) Select an installation location.
- 2) Wipe clean the installation surface of the windshield with a dry cloth.

Select a location on the windshield, without defrost grid wires, and where the camera can record the entire Interior view.

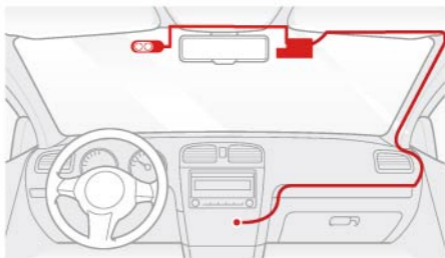
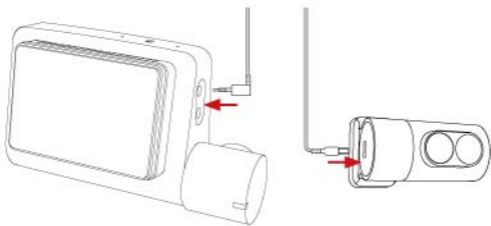
- 3) Peel the protection film off the sticky pad and camera lens.



- 4) Fix the inside camera on the selected location.

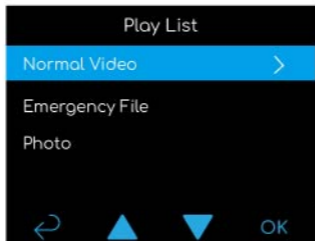
- 5) Connecting with inside camera.

Power off the product and connect the inside camera cable to the front camera (main unit). Cable routing should be as shown in the following two diagrams. Use the cable clips to help fix the two cables conveniently and safely.

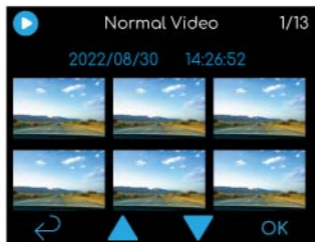


## 6. Basic Operation

### 6.1 Play List



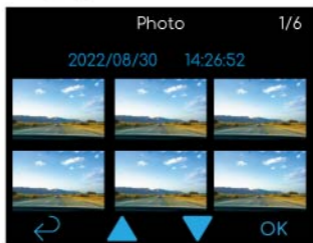
1) Normal Video: Normal recorded video.



- 2) Emergency File: Video that is locked in an emergency (e.g., video of a car being hit and locked, manually locked video, or the first video of a parking monitor being triggered).

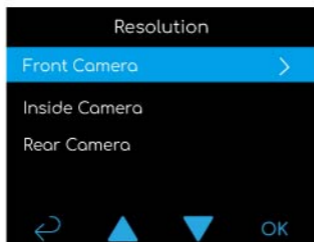


- 3) Photo: Photographs taken.



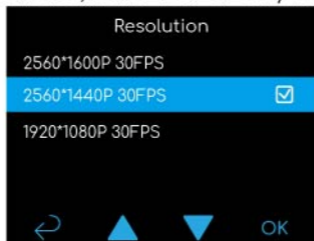
## 6.2 Resolution

Set the resolution of each camera.



- 1) Front Camera: 2560\*1600P 30FPS, 2560\*1440P 30FPS, 1920\*1080P 30FPS (Default: 2560\*1440P 30FPS).

**Note:** The option of 2560\*1600P will be displayed when choosing the recording mode of front+inside, front+rear or only front.



2) Inside Camera: 1920\*1080P 30FPS, Off (Default: 1920\*1080P 30FPS).



3) Rear Camera: 1920\*1080P 30FPS, Off (Default: 1920\*1080P 30FPS).



## 6.3 Loop Recording (Default: 3 Minutes)

- 1) Options: 1 minute, 3 minutes, 5 minutes
- 2) The LED indicator and the red dot at the top left of the screen will flash while recording. When the capacity of the card is reached, the camera will overwrite the oldest file and save the current file automatically. You can set the loop duration of each video according to your habits.



## 6.4 WIFI(Default: Off)

- 1) Options: On, Off
- 2) Wifi Name: COOAU-D50-XXXX
- 3) Wifi Password: 12345678 (Default)



**Note:** This function is mainly used with APP (Ficam).

- Steps to connect WiFi.
  - 1) Open the WiFi on the camera
  - 2) Enter the WLAN of your phone, find the wifi named "COOAU-D50-XXXX"
  - 3) Connect it with Wi-Fi password: 12345678
- Download the app Ficam and connect it to your camera.
  - 1) Search "Ficam" in APP Store or Google Play and download it.
  - 2) Open the app and click "Connect DVR" to enter the app.
  - 3) After the app connects to your camera, the phone logo will be displayed in the top right corner of the camera screen. You can change settings, record videos, view, download and share videos and pictures to social media



from your phone. In addition, video files with GPS information can be played on the app.

- 4) After connecting your camera to the app, you can only operate the camera from your phone.
- 5) To change your password, you need to go through the app, please remember your password.

**Note:** whether you connect to the app or not, it does not affect the camera recording.

## 6.5 Date/Time

Adjusted time information is displayed in a watermark at the bottom of the video, and can also be set automatically after connecting to Wi-Fi.



## 6.6 Screen Saver(Default: Off)

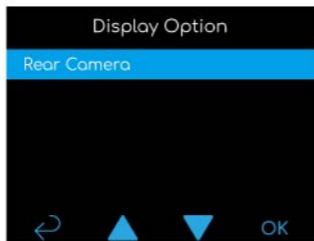
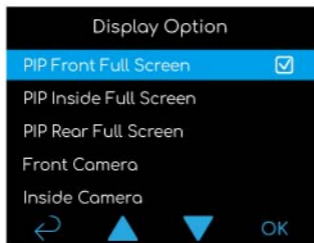
- 1) Options: 1 minute, 3 minutes, 5 minutes, Off
- 2) If you do not do anything to the camera within the set time, the screen will turn off automatically. At this point, a red dot in the upper left corner of the screen indicates the recording status, and the current time is displayed in the center of the screen. Press any button to return to the interface.

**Note:** When connected to the application, the dash cam is recognized as running and cannot be set to screen saver at this time.



## 6.7 Display Option (Default: PIP Front Full Screen)

- 1) Options: PIP Front Full Screen, PIP Inside Full Screen, PIP Rear Full Screen, Front Camera, Inside Camera, Rear Camera.
- 2) The screen display can be adjusted.



## 6.8 Mirror Image Correction

Turn on this function, the camera image on the screen flips left and right, in which case the saved video is also the mirror-corrected video.

- 1) Front On/Off (Default: Off)
- 2) Inside On/Off (Default: On)
- 3) Rear On/Off (Default: On)



## 6.9 G-Sensor(Default: Medium)

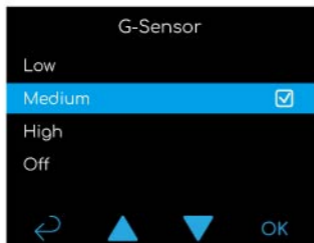
Options: Low, Medium, High, Off

Notes

- 1) Once the G-sensor detects collision and vibration, it will automatically lock the current video clip to the emergency file folder. The locked file will not be overwritten by the looped video. Therefore, important

events will be saved and can be used as evidence.

- 2) Once the "Emergency Files" folder reaches 40% of the card's capacity, the camera will overwrite the oldest event videos. Please periodically transfer important videos to your computer or other storage location (such as an external hard drive). To maintain good read/write performance, it is recommended that the SD card be formatted every 1-2 weeks.
- 3) There are 3 levels of sensitivity; high, medium and low. We recommend you choose medium because high sensitivity can cause many unwanted video clips to be saved as emergency files, which can interfere with normal recording.



## 6.10 GPS Setting

- GPS: On, Off (Default: On)

Note

- 1) GPS can record driving speed, latitude and longitude (coordinates) and driving route, where speed, latitude and longitude (coordinates) are printed directly on the video as watermark.
- 2) Open the driving route recording function in App ficam, you can play the video and view the driving route in App.

- Speed Display: On, Off (Default On)

Driving speed will be displayed in video stamps when the program is on, and will not be displayed when it is off.

- Speed Unit: KM/H, MPH (Default KM/H)

This is to set the speed unit of your car.





## 6.11 Parking Monitor (Default: Off)

This function allows recording during parking.

- Options: Timelapse, Motion Deteation, Park Mode, Off



**Note:** The implementation of this function requires constant power supply. Use ACC hardware kit to connect dash cam to car power.

## 6.12 WDR (Default: Off)

- 1) Options: On, Off
- 2) In low light or backlight, WDR can restore the true color of the object to the maximum extent.



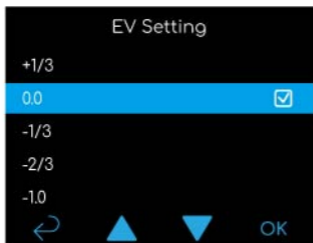


## 6.13 EV Setting(Default: 0.0)

- 1) Options: +2, +5/3, +4/3, +1.0, +2/3, +1/3, 0.0, -1/3, -2/3, -1.0, -4/3, -5/3, -2.0
- 2) When shooting scenes such as the sky and water, the picture is easily darkened, the picture is discolored and easily distorted. How to solve this problem?

**Cause Analysis:** In scenes with high contrast, the camera's auto exposure function will be affected, resulting in image color changes.

**Solution:** This can be corrected by adjusting the EV setting. A higher value means a brighter image.



## 6.14 Frequency(Default: 60Hz)

- 1) Options: 50Hz, 60Hz
- 2) Please select the appropriate frequency according to local conditions.

**Note:** Due to the wrong frequency setting, horizontal streak interference will appear on the screen during recording.



## 6.15 Language (Default: English)

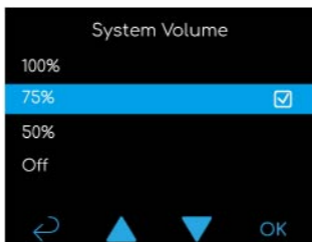
- 1) Options: English, 日本語, Deutsch, Français, Italiano, Español, 简体中文
- 2) System language setting is available.

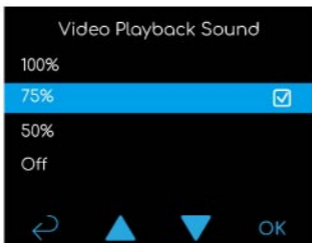


## 6.16 Volume Setting

- 1) Beep Sound: On, Off (Default: On)
- 2) System Volume: 100%, 75%, 50%, Off (Default 50%)
- 3) Video Playback Sound: 100%, 75%, 50%, Off (Default 50%)

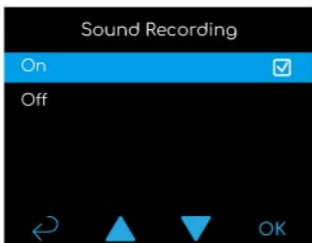
**Note:** When you turn it off, this does not affect the sound recorded by the camera itself.





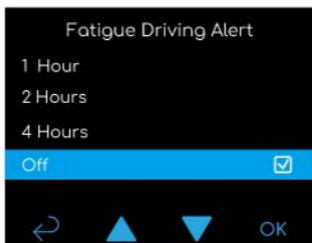
## 6.17 Sound Recording (Default: On)

- 1) Options: On, Off
- 2) This function allows you to set whether to include live sound when recording video.



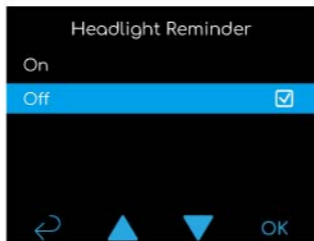
## 6.18 Fatigue Driving Alert (Default: Off)

- 1) Options: 1 Hour, 2 Hours, 4 Hours, Off
- 2) When the length of continuous driving reaches the set length, the Dash Cam will issue a voice alert, asking you to pay attention to fatigue driving.



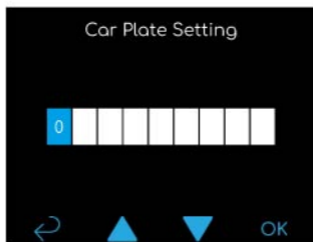
## 6.19 Headlight Reminder(Default: Off)

- 1) Options: On, Off
- 2) After this function is turned on, when the light in front of the vehicle is too dark, the Dash Cam will pop up a window to remind you to turn on the vehicle headlights.



## 6.20 Car Plate Setting

After you enter the license plate number of this car, the license plate information will be displayed in the watermark at the bottom of the video.





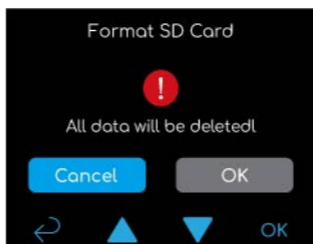
## 6.21 Video Stamp(Default: On)

- 1) Options: On, Off
- 2) When this feature is turned on, the time information will be displayed in the watermark at the bottom of the video.



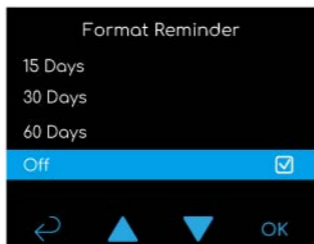
## 6.22 Format SD Card

- 1) This function can format the SD card and erase all the files in the SD card.
- 2) Please note: files in the SD card cannot be recovered after formatting, so please transfer and save important files in advance.



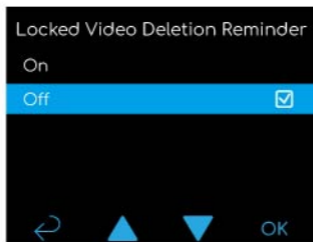
## 6.23 Format Reminder (Default: Off)

- 1) Options: On, Off
- 2) When this function is turned on, when the length of the formatting interval reaches the set number of days, the Dash Cam will prompt you to format the SD card in a pop-up window. (**Note:** We recommend you do this to extend the life of the SD card, but it is not mandatory.)



## 6.24 Locked Video Deletion Reminder (Default: Off)

- 1) Options: On, Off
- 2) When this feature is turned on, you will be prompted that the automatic overwriting of locked files will begin soon before the locked files are overwritten by new locked files. Please dump important files in time.



## 6.25 Default Setting

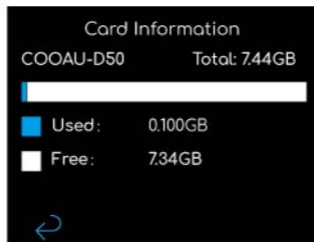
- This function can restore all settings to factory default settings.

**Note:** After clicking on restore factory settings, the dash cam will automatically reboot and enter the settings page.



## 6.26 Card Information

Here you can see the storage and capacity of the SD card.



## 6.27 Version

Here you can see the product model number and other related information.



- 1) Product model/software version/software generation date
- 2) Date of software generation
- 3) Official contact information ([support-us@cooqu.com](mailto:support-us@cooqu.com))
- 4) Product SN number

If you have any problem in using, please contact us through the official email, we have a dedicated technical support and after-sales team to provide service for you.

## 6.28 Extended Warranty

Scan the QR code here to activate the additional one-year warranty.



## 7. Basic Operation of Ficam APP

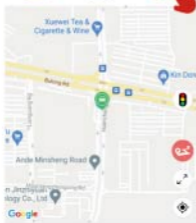
### 7.1 Connection of Ficam APP

- 1) Download Ficam App.
- 2) Set the "Wi-Fi" on the dash cam to "ON".
- 3) Open the WLAN of your phone and find the Wi-Fi named "COOAU-D50-XXXX".
- 4) Enter the initial Wi-Fi password 12345678
- 5) Go back to Ficam App and click "Connect DVR" (Please understand that it may take a little time to use AP mode Wi-Fi).

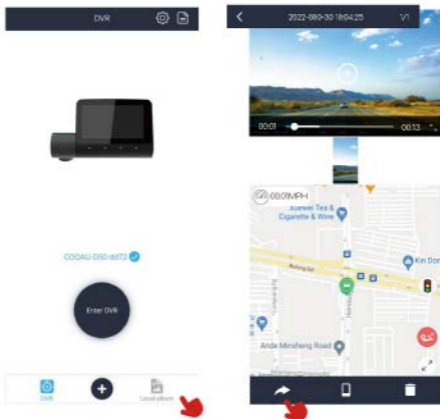


## 7.2 Download and Share Video

- 1) Click on the folder and find the video you want to download;
- 2) Click on "Download";



- 3) Return to the initial screen, tap on the folder in the lower right corner and find the video that has just been downloaded;
- 4) Click Share to enter the editing page;



- 5) You can edit the video to your liking and share 15 seconds of content.
- 6) Select the platform you want to share.



7) If you want to share a video longer than 15 seconds, please save it to your phone album.



## 8. Parameters Overview

Model	COOAU D50
Screen	3-inch IPS screen
Lens	Front: F1.8 6-layer lens Inside: F2.0 5-layer lens Rear: F2.0 5-layer lens
Pixels	Front: 2560*1600P@30fps/2560* 1440P@30fps/1920* 1080P@30fps Inside: 1920*1080P@30fps/Off Rear: 1920*1080P@30fps/Off
Video Formats	H.264
Image Format	JPEG
SD Card Type	Class 10 or higher Read speed U3 or higher 32GB-512GB Micro SD card
USB Interface Type	Type-C

## 9. FAQ

### 9.1 Unable to power up

#### Reason

- 1) Unstable connection of each connection part.
- 2) The parts are damaged.
- 3) Unstable power supply to the vehicle.

#### Countermeasure

- 1) Please confirm the connection of each lens / USB port / power converter / cigarette lighter parts of the connection is solid.
- 2) Please replace the USB cable or 5V 2.5A mobile power supply to test if it can be powered normally, and contact our after-sales service if you cannot solve the problem.
- 3) Please make sure the vehicle power supply status is normal.

### 9.2 Keep Prompting for SD Card Formatting

#### Reason

- 1) The SD card used does not meet the specifications.

- 2) Standard formatting of the SD card operation was not performed.

### Countermeasure

- 1) Please choose a genuine SD card with class10 or above, reading speed U3 or above, and capacity 32~512GB.
- 2) Please format the SD card in FAT32 or exFAT format on the computer side first, then insert the SD card into the car recorder and format it again.

## 9.3 Frequent Switching On and Off

### Reason

- 1) The power supply status of the car recorder is unstable.
- 2) Parking mode is turned on in non-parking scenes.

### Countermeasure

- 1) Please make sure that the connection of each lens/USB port/power converter/cigarette lighter parts are firmly connected.
- 2) Please turn off the parking mode in the non-parking state.

## 9.4 Unable to Connect to Wi-Fi

### Reason

- 1) The location service and local network permissions required by the APP is not turned on.
- 2) The phone is too far away from the car recorder.

### Countermeasure

- 1) Please allow location access and local network to the required permissions of the "Ficam" APP when installing it. (This is to connect to the APP and get the GPS location, it will not violate your privacy.)
- 2) Please make sure the distance between the phone and the car recorder does not exceed 16.40ft.
- 3) Try to restart the car recorder.



## 10. Warranty

We offer a 12-month warranty for COOAU Dash Cam D50 and lifetime technical support. You can register through our official email ([support-us@cooau.com](mailto:support-us@cooau.com)) to extend the warranty to 24 months. If you have any questions/comments/suggestions on the use of the instrument, you can contact us.

COOAU Official Contact: [support-us@cooau.com](mailto:support-us@cooau.com)

Thank you for choosing COOAU!



Scan 'Cooau.com' QR code  
to find more information



Follow @Cooau official  
on Facebook

Any questions, please feel free to contact us.  
([support-us@cooau.com](mailto:support-us@cooau.com))

# 目次

1. ボックスに何が入っていますか？ ..63
2. ご注意事項 .....65
3. 製品の構造 .....66
4. 画面指示の紹介 .....70
5. 基本操作 .....73
6. 各機能の紹介.....80
7. Ficam アプリの基本操作.....105
8. 製品の仕様 .....109
9. よくある質問.....110
10. 製品保証について .....112

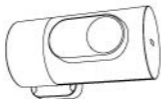
# 1. ボックスに何が入っていますか？



COOAU D50 ドライブレコーダーフロントカメラ\*1



COOAU D50 ドライブレコーダー車内カメラ\*1



COOAU D50 ドライブレコーダーリアカメラ\*1



3.6メートルのType-C電源ケーブル\*1



1メートルの車内カメラケーブル\*1



6メートルのリアカメラケーブル\*1



内張りはがし \* 1



ケーブルクリップ \* 6



2.4A 電源アダプター \* 1



予備の静電気ステッカー \* 3



予備の 3M 粘着テープ \* 2



説明書 \* 1

## 2. ご注意事項

### 2.1 起動と記録

- 初めてドライブレコーダーに電源を入れる場合、言語設定、時間設定等の設定にジャンプします。ドライブレコーダーの指示に従ってください；
- 通常、起動には約3秒かかります。暫くお待ちください；
- ドライブレコーダーにはバッテリーが内蔵されていません。シガレットライタープラグまたは外接バッテリーから電源入れてください。

### 2.2 スーパーキャパシタ

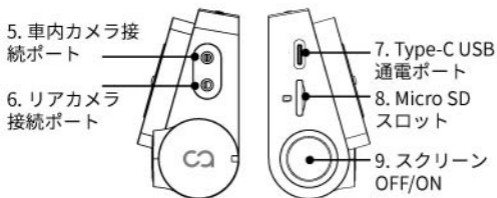
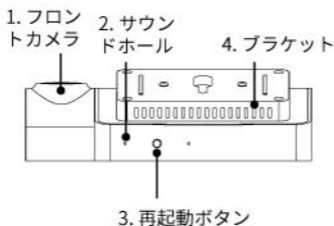
- 内蔵スーパーキャパシタは、緊急時のファイルバックアップと設定保存にのみ使用され、その寿命は通常のバッテリーよりも長くなっています。常時電源ではありませんで、電源が切断されると、ドライブレコーダーは電源を失い、「オフ」になるとご了承ください。エンジン連動で、電源に接続すると、ドライブレコーダーは自動的にオンになり、録画が開始します。

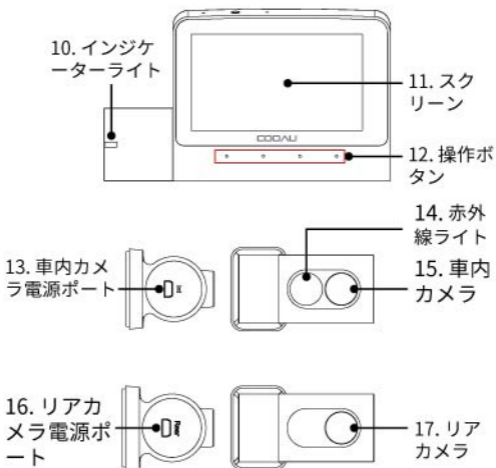
### 2.3 駐車モード

- 駐車モードを使用する場合、Type-Cポートを備えたハードワイヤードキットを使用して、ドライブレコーダーを車のバッテリーに接続する必要があります。ハードワイヤキットの出力電流は5V/2.4Aである必要があります。ハードワイヤキットはACCステップダウ

ンワイヤです。操作中に何かご質問がございましたら、ぜひお気軽に弊社とご連絡ください。

### 3. 製品の構造





NO	名称	働き
1	フロントカメラ	車前を記録する
2	サウンドホール	音声を録音する
3	再起動ボタン	本機を再起動する



4	ブラケット	車のフロントガラスにくっ付く (ガラスをきれいに拭いてから、よりしっかりと貼り付ける)
5	車内カメラ接続ポート	車内カメラと接続する
6	リアカメラ接続ポート	リアカメラと接続する
7	Type-C USB 通電ポート	製品に電力を供給する
8	Micro SD スロット	Micro SD カードを挿入する
9	スクリーン OFF/ON	短押しと、画面がオフ / オンになる 長押しと、電源オン / オフになる (画面をオフにしても、録画には影響しない)
10	インジケータライト	青と紫が交互に点滅：録画中 青色の点灯：通電中、録画しない オフ：通電しない
11	スクリーン	3 インチ IPS スクリーン

12	操作ボタン	画面下部のシンボルに対応し、時間によって機能が異なる
13	車内カメラ電源ポート	電源入力+ビデオ出力
14	赤外線ライト	赤外線ライトセット、車内の暗視を強化する
15	車内カメラ	車内を記録する
16	リアカメラ電源ポート	電源入力+ビデオ出力
17	リアカメラ	車後を記録する

## 4. 画面指示の紹介

### 4.1 録画中（全機能オン）



1	録画時間	8	録音
2	解像度	9	Wi-Fi
3	GPS	10	現時刻
4	駐車モード	11	ロックビデオを録画する
5	ヘッドライトリマインダー	12	写真を撮る
6	WDR	13	画面表示方式を切り替える
7	ループ録画	14	録画を停止する

## 4.2 非録画中



1	SD カード残り録画時間
2	メニュー
3	録音をオン / オフする
4	画面表示方式を切り替える
5	録画を開始する

## 4.3 機能メニュー



1	プレイリスト
2	ページ
3	機能選択肢
4	戻る
5	前
6	次
7	確認

## 5. 基本操作

### 5.1 SD カードの選択

- 規格は Class10 以上、読み込み速度は U3 以上、容量 32GB から 512GB までの Micro SD カードを選択してください；
- 安全製品として、海賊版 SD カードを出来るだけ避ける為に、Samsung や東芝などの有名なブランドの SD カードをお勧めします。Sandisk または汎用カードをお勧めしません；
- SD カードの使用寿命は、書き込みと削除の数に制限があります。そのため、長期間使用した後使用寿命が達した場合、新しい SD カードに変更するのをお勧めします。
- SD カードの寿命を最大限に延ばすために、2 週間ごとにフォーマットすることをお勧めします。

### 5.2 SD カードの挿入と取り外し

- 下図のように Micro SD カードを挿入してください（間違い方法で挿入しないように注意してください。メモリカードが詰まってカムが破損される可能性があります）；



- SD カードを取り外しには、指先で SD カードの上端をそっと内側に底部まで押すと、SD カードが自動的に弾し出します；
- 通電中、SD カードを抜き差ししないでください。カードを破損する、データが失われる可能性があります。

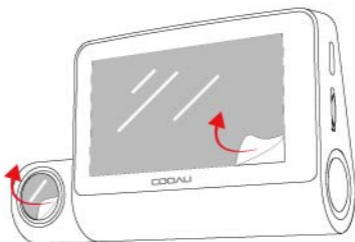
## 5.3 使用前 SD カードのフォーマット操作

- 32GB の SD カードはパソコンで FAT32 形式でフォーマットする必要があり、32GB 以上の SD カードはパソコンで exFAT 形式でフォーマットする必要があります。
- パソコンでフォーマットした後 SD カードをドライブレコーダー本機に挿入して、本機で再度フォーマットしてください。

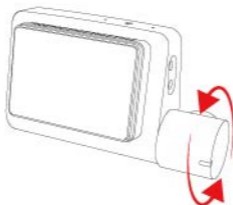
## 5.4 製品を取付ご注意事項

### 5.4.1 フロントカメラの取付

1. 適当なフロントガラス裏面の位置を選択します
2. フロントガラスの取り付け位置を水またはアルコールを使用してきれいに拭きます。粘着テープがしっかりとくっつくには、埃や油分がないことを確認してください
3. 気泡がないことを確認して静電気ステッカーを貼ります
4. 粘着テープとレンズから保護フィルムをはがします



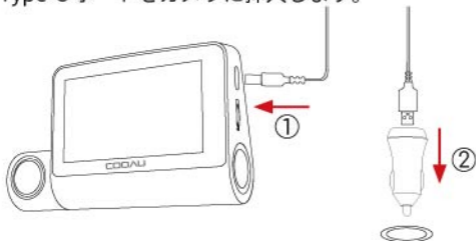
5. フロントカメラに静電気ステッカーを固定します (静電気ステッカーは再利用できます。静電気ステッカーを動かしてカメラの位置を変えられます)；
6. 必要に応じて、レンズの角度を上下にのみ調整します。レンズを無理に回転させようとしないでください。レンズの過度の回転により破損した製品は保証対象外です。



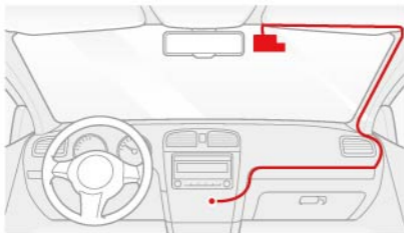


7. 電源と接続します。

電源アダプターを車の 12V/24V シガー電源ソケットに差し込みます。3.6 メートルの電源 USB ケーブルの Type-C ポートをカメラに挿入します。



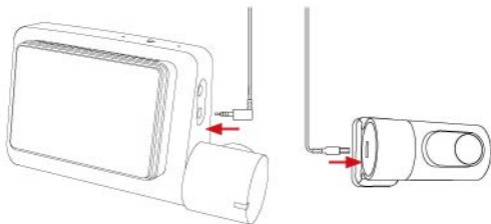
8. フロントカメラの取り付けと電源接続後の全体の外観。

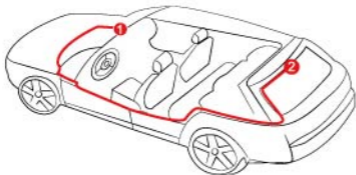


車のシガーライトから取電してください

## 5.4.2 リアカメラの取付

1. 適当なリアガラスに裏面のインストール場所を選択します。
2. リアガラスの取り付け位置を水またはアルコールを使用してきれいに拭きます。粘着テープがしっかりとくっつくには、埃や油分がないことを確認してください；
3. 粘着テープとレンズから保護フィルムを剥がします。
4. リアカメラの粘着テープとレンズから保護フィルムをはがして選択した場所に固定します；
5. フロントカメラ本体と接続します。未通電状態でリアカメラケーブルでフロントカメラ本体と接続します。配線方式は、下記の写真にご参照ください。

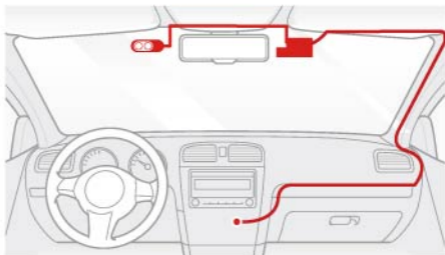
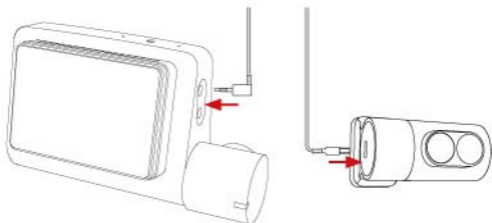




### 5.4.3 車内カメラの取付

1. 適当なフロントガラス裏面の位置を選択します
2. フロントガラスの取り付け位置を水またはアルコールを使用してきれいに拭きます。粘着テープがしっかりとくっつくには、埃や油分がないことを確認してください
3. 粘着テープとレンズから保護フィルムを剥がします。

4. 車内カメラの粘着テープとレンズから保護フィルムをはがして選択した場所に固定します；
5. フロントカメラ本体と接続します。未通電状態で車内カメラケーブルでフロントカメラ本体と接続します。ケーブルクリップでケーブルを固定してください。配線方式は、下記の写真にご参照ください。



## 6. 各機能の紹介

### 6.1 プレイリスト

各カメラが記録したがファイルを確認できます。



## 6.2 解像度

各カメラの解像度を設置できます。

フロントカメラ（デフォルト :2560\*1440P 30fps)

選択肢：2560\*1440P 30fps/1920\*1080P 30fps

（**ご注意**：2560\*1660P 30fps オプションは、フロント + 車内／リアの双録モードで表示されます。）



車内カメラ（デフォルト :1920\*1080P 30fps)

選択肢：1920\*1080P 30fps/ オフ



リアカメラ（デフォルト :1920\*1080P 30fps）  
選択肢：1920\*1080P 30fps/ オフ



### 6.3 ループ録画（デフォルト :3 分間）

ループ録画モードを選択した場合、各ビデオの長さを選択できます。

選択肢：1 分間 /3 分間 /5 分間



## 6.4 Wi-Fi (デフォルト : オン)

「オン」にすると Ficam アプリと接続できます。

選択肢：オン / オフ



Wi-Fi 名前

Wi-Fi 初期パスワード

(**ご注意**：ドライブレコーダーをアプリと接続すると、スマホのみで操作できます。)

Wi-Fi 接続操作は 7.Ficam アプリの基本操作をご参照ください。



## 6.5 時間設定

調整された時間情報は、ビデオの下部にある透かしに表示されます。Wi-Fi に接続した後、自動的に時間設定もできます。

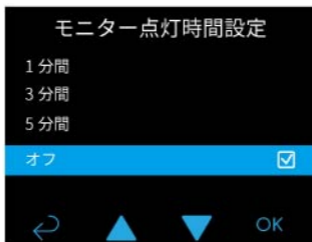


## 6.6 モニター点灯時間設定（デフォルト：オフ）

モニター点灯時間を調整できます。設定した時間内にドライブレコーダー本機を操作しないと、画面が自動的にオフになります。その時、画面左上隅に赤い点を録画状態を表示し、画面中央に現在時刻が表示されます。任意のボタンを押すと、インターフェイスに戻ります。

選択肢：1 分間 / 3 分間 / 5 分間 / オフ

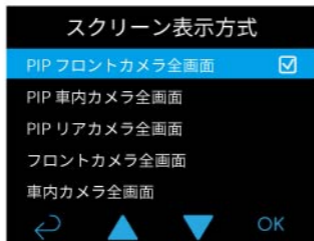
（**ご注意**：アプリと接続中、ドライブレコーダーを操作中と認識し、現時点ではモニター点灯時間を設定できません。）



## 6.7 スクリーン表示方式（デフォルト： PIP フロントカメラ全画面）

スクリーン表示方式を調整できます。

選択肢：PIP フロントカメラ全画面 / PIP 車内カメラ全画面 / PIP リアカメラ全画面 / フロントカメラ全画面 / 車内カメラ全画面 / リアカメラ全画面



## 6.8 鏡像修正

「オン」にすると録画中に鏡像修正を行い、その場合、保存されたビデオも鏡像修正処理されたビデオです。



## 6.9 G-センサー設定（デフォルト：中感度）

G-センサーの感知度を調整できます。  
選択肢：低感度 / 中感度 / 高感度 / オフ



## 6.10 GPS の使用



### GPS (デフォルト : オン)

GPS 機能は、自車の走行速度、緯度経度 (座標) および走行ルートを記録できます。「オン」にすると、速度、緯度経度 (座標) などの GPS 情報は、透かしとしてビデオに表示します。

選択肢：オン / オフ



### 速度表示（デフォルト：オン）

「オン」にすると、走行中の速度情報は、透かしとしてビデオに表示します。

選択肢：オン / オフ



### 速度単位（デフォルト：KM/H）

ドライブレコーダーに表示する速度単位を調整できます。

選択肢：KM/H / MPH



## 6.11 駐車モード (デフォルト : オフ)

この機能は、駐車時の録画を実現できます。

選択肢：タイムラプス動画モード / 動体検知モード / 駐車監視モード / オフ

(注意：この機能を実現するには、常時電源が必要です)



## 6.12 WDR (デフォルト : オフ)

WDR 画像自動補正機能を設定できます。

選択肢：オン / オフ



## 6.13 EV 値設定（デフォルト：0.0）

EV 値をプラス方向に設定する場合、明るさは強くなります。EV 値をマイナス方向に設定する場合、明るさは弱くなります。

選択肢：+2/ +5/3 / +4/3 / +1.0/ +2/3 / +1/3 / 0.0/ -1/3 / -2/3 / -1.0/ -4/3 / -5/3 / -2.0





## 6.14 周波数 (デフォルト: 60Hz)

お地域に対応する周波数を選択できます。

選択肢: 50Hz/60Hz



## 6.15 システム言語 (デフォルト: 日本語)

システム言語を設定できます。

選択肢: 日本語 / 英語 / ドイツ語 / フランス語 / イタリア語 / スペイン語 / 簡体字中国語





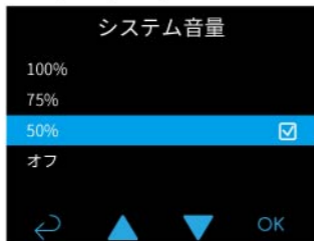
## 6.16 ボリューム設定



ボタン音（デフォルト：オン）  
ボタン操作の音を調整できます。  
選択肢：オン / オフ



システム音量（デフォルト：50%）  
システム音量を調整できます。  
選択肢：100%/75%/50%/ オフ



ビデオ再生音量（デフォルト：50%）

ビデオ再生音量を調整できます。

選択肢：100%/75%/50%/ オフ



**ご注意：**「オフ」にするとドライブレコーダーの録音機能に影響しません。

## 6.17 録音設定（デフォルト：オン）

動画撮影時に生音を入れるかどうかを設定できます。

選択肢：オン / オフ



## 6.18 ドライバーの警告アラート

連続運転時間が設定時間に達すると、ドライブレコーダーが音声案内を出し疲労運転にご注意ください。

選択肢：1時間 / 2時間 / 4時間 / オフ



## 6.19 ヘッドライトリマインダー (デフォルト: オフ)

その機能を「オン」にすると、車前は暗すぎる場合、ドライブレコーダーは車両のヘッドライトをオンにするようにと提示します。

選択肢：オン / オフ



## 6.20 日付表示 ( デフォルト : オン )

この機能を「オン」にすると、ビデオの下部にある透かしに時間情報が表示されます。

選択肢：オン / オフ



## 6.21 フォーマット

この機能はSDカードをフォーマットし、SDカードのファイルを全て消去できます。

(**ご注意**:SDカード内のファイルは、フォーマット後に復元することはできません。事前に重要なファイルを転送してご保存ください。)





## 6.22 フォーマットリマインダー（デフォルト：オフ）

この機能を「オン」にすると、フォーマット間隔が設定された日数に達すると、ドライブレコーダーはSDカードをフォーマットすると提示します。

（**ご注意**：SDカードの使用寿命を延長するために推奨される操作ですが、必須ではありません。）



## 6.23 緊急ビデオ削除リマインダー（デフォルト：オフ）

この機能を「オン」にすると、古い緊急ファイルが新しい緊急ファイルで上書きされる前に、ドライブレコーダーは提示を出します。大事なファイルを時間内ご保存ください。

選択肢：オン / オフ



## 6.24 リセット設定

この機能は、すべての設定を工場出荷時のデフォルトに戻します。

（ご注意：「リセット設定」を確認すると、ドライブレコーダーは自動的に再起動し、設定ページに入ります。）



## 6.25 カード情報

お使い SD カードのストレージと容量を確認できます。



## 6.26 バージョン情報

製品の情報を確認できます。



1. 製品型番・ソフトウェアバージョン・ソフトウェア生成日
2. ソフトウェア生成日
3. 公式連絡先 ([support-jp@cooau.com](mailto:support-jp@cooau.com))
4. 製品の SN 番号

## 6.27 保証延長活動

QR コードをスキャンし、保証を延長します。



ご使用中、何かご質問・意見がございましたら、ぜひお気軽に弊社の公式メール ([support-jp@cooau.com](mailto:support-jp@cooau.com)) までお問い合わせください。専門な技術サポートとアフターサービスチームが対応いたします。

## 7. Ficam アプリの基本操作

### 7.1 Ficam アプリとの接続

- QRコードをスキャンし、或いは、App Store または Google Play で「Ficam」を検索し、Ficam アプリをダウンロードしてください；
- ドライブレコーダー本機に「Wi-Fi」を「オン」にする；
- スマホでWLANを「オン」にして、「COOAU-D50-XXXX」というWi-Fiを見つけられます；
- Wi-Fiの初期パスワード12345678を入力してください；
- Ficam アプリに戻して、「レコーダーに接続」をクリックしてください（APモードのWi-Fiを採用しており、少し時間がかかる可能性があります。ご了承ください）。

## 7.2 ビデオをダウンロードしてシェアする

- フォルダをクリックし、ダウンロードしたいビデオを見つけてください
- 「ダウンロードク」をクリックしてください

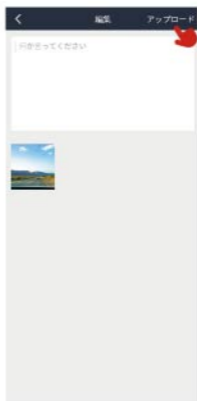


- 最初のインターフェイスに戻り、右下隅にあるフォルダーをクリックして、ダウンロードしたばかりのビデオを見つけてください
- シェアをクリックしてください。（ご注意：「」をクリックして、ビデオをスマホのアルバムにダウンロードし、スマホのアルバムからビデオを完全に共有することもできます。）





- 共有をクリックして編集ページに入ります
- 共有したいプラットフォームを選択してください



## 8. 製品の仕様

型番	COOAU D50
スクリーン	3 インチ IPS スクリーン
レンズ	フロントカメラ：F1.8 6 層レンズ 車内カメラ：F2.0 5 層レンズ リアカメラ：F2.0 5 層レンズ
解像度	フロントカメラ：2560*1440P 30fps/1920*1080P 30fps 車内カメラ：1920*1080P 30fps/ オフ リアカメラ：1920*1080P 30fps/ オフ
ビデオ格式	H.264
画像	JPEG
SD カード規格	Class10 以上、U3 以上、容量 32~512GB の Micro SD カード
USB テープ	Type-C
動作温度	-10~60℃
保存温度	-20~70℃
対応する操作システム	Windows XP/VISTA/7/8,MAC

## 9. よくある質問

### 通電できない

- 1) 各接続部の接続が不安定です
  - 2) 部品が破損している
  - 3) 車両の電源が不安定です
- 各カメラ / USB ポート / 電源アダプター / シガーライターの接続部がしっかりと接続されていることを確認してください；
  - USB ケーブルまたは 5V2.4A モバイル電源を交換して、正常に電源がオンになるかどうかをテストし、問題が解決しない場合は、弊社のアフターサービスにお問い合わせください；
  - 車両の電源状態が正常であることを確認してください。

### ずっと「メモリカードをフォーマットしてください」と提示している

- 1) お使い SD カードが仕様要件を満たしていない；
  - 2) 標準な SD カードフォーマット操作は行われぬ。
- class10 以上、読み取り速度 U3 以上、容量 32~512GB の純正 SD カードを選択してください。
  - パソコンで SD カードを FAT32 または exFAT 形式でフォーマットしてから、SD カードをドライブレコーダーに挿入し、本機で再度フォーマットしてください。

## **ドライブレコーダーは自動的に再起動に繰り返し替える**

- 1) ドライブレコーダーの通電状態が不安定です
  - 2) 非駐車シーンで駐車モードをオンにする
- 各カメラ / USB ポート / 電源アダプター / シガーライターの接続部がしっかりと接続されていることを確認してください
  - 非駐車状態では駐車モードを「オフ」にしてください

## **Wi-Fi と接続できない**

- 1) アプリが必要とする位置情報の読み取りおよびその他の権限が有効になっていない
  - 2) お使いスマホとドライブレコーダーが離れすぎている
- Ficam アプリをインストールする際に、アプリが必要とする位置情報等の権限に同意してください
  - お使いスマホとドライブレコーダーの距離が5メートル以内であることをお勧めします
  - ドライブレコーダーを再起動して見てください

## 10. 製品保証について

COOAU50 ドライブレコーダーに 12 ヶ月の保証と生涯技術サポートを提供いたします。弊社の公式メール ([support-jp@cooau.com](mailto:support-jp@cooau.com)) にご購入いただいた商品を登録し、保証期間を 24 か月に延長されます。

COOAU 公式連絡先 : [support-jp@cooau.com](mailto:support-jp@cooau.com)

COOAU への貴重なご支援、謹んで心から感謝を申し上げます！

今後ともよろしくお願いいたします。



QRコードをスキャンしてFicam  
アプリをダウンロードする



QRコードをスキャン  
して保証を延長する

何かご質問がございましたら、ぜひ  
お気軽にご連絡ください。  
([support-jp@cooau.com](mailto:support-jp@cooau.com))

My moment  
My passion