# USER MANUAL

AKASO C320 Car Dash Camera

AKASO

# CONTENTS



# CONTENTS

What's in the box	1
Camera overview	1
How to power on	3
Format Memory Card	4
Playback Mode	5
Settings Operation	8
Video Settings	9
System Settings	10
Specifications	12
Precautions	12
Troubleshooting	12
Contact Us	13

# WHAT'S IN THE BOX



# CAMERA OVERVIEW





- Speaker
   OK Button
   Mode Button
   Lock Button
   Power Button
   Bracket Slot
- 7. Lens
   8. SD Card Slot
   9. Up Button
   10. Menu Button
   11. Down Button
   12. USB Power Slot
- Charging Indicator Light
   Working Indicator Light
- 15. Screen
- 16. MIC
- 17. Reset Button

# HOW TO POWER ON

 $(\ensuremath{\underline{1}})$  Insert the car charger into your car's cigarette lighter socket.

0 Insert the USB port of the car charger into the dash cam's USB port (Charger is DC 12-24V, Out DC 5V 2A).



### Note:

- ① After powering on dash cam through the car charger, the dash cam will automatically turn on and start recording (if the card has been inserted). If want to do some settings, please firstly stop recording by pressing "OK" button.
- 2 Please charge for at least 30 minutes before using the built-in battery as power supply.
- ③ The indicator light on the left top of the screen will be stayed red when the battery is charging; And the light stayed blue when it is fully charged.
- ① The built-in battery is only ready for "parking monitor" function. In normal use, please plug the car charger into the cigarette lighter of the car to power the dash cam. The built-in battery is not recommended as a normal use of power supply to the dash cam, in order to avoid the battery no power when parking, and cause the parking monitoring function to fail.
- (5) The camera can be powered by connecting the phone adapter 5VDC with the USB Cable to plug into a power outlet.

When charging, please shut down the camera by long press the power button.

### Tips:

1 Flashing blue indicator light means the camera is recording 2 Red indicator light means the camera is charging.

# FORMAT MEMORY CARD

Press  $\equiv$  to enter into the setting, press  $\equiv$  again to switch to  $\bigotimes$  setup setting, then press  $\nabla$  to "Format", press **ok** button and then press  $\Delta$  or  $\nabla$  to choose "Cancel or OK", press **ok** to confirm and exit.



### Note:

- ① All data will be deleted. Before formatting your memory card, please remember to backup your important data on your other devices.
- ② Every time you insert a SD card, please format it in the camera to ensure that the SD card is compatible with the camera well.

# PLAYBACK MODE

### 1. Playback Videos on Dash Camera

Press "**OK**" button to stop recording firstly, press "**M**" button to enter to playback mode. There are 2 folder in playback mode. 1st one is the folder of Normal video, 2nd is the folder of Emergency video.



### Playback the Normal Videos

① After entering the playback interface, press △/ マ to choose the folder of Normal video, then press OK; Press △/ マ to choose the video you want to playback, press OK to confirm.





0 Press "M" to exit when you finish to playback the video.

### Playback the Emergency video

① After entering the playback interface, press  $\Delta / \nabla$  to choose the folder of Emergency video, then press **OK**; Press  $\Delta / \nabla$  to choose the video you want to playback, press **OK** to confirm.





2 Press "M" to exit when you finish to playback the video.

### Note:

Press **OK** one time to stop playing, press **OK** again to continue playing.

Press 🗐 to exit the current playing.

Press

### 2. Playback recorded videos on Computer

### Download Videos from SD Card

Way1. Connect the dash cam to the USB port of computer via USB cable;

Choose "Storage Mode" option on the screen of dash cam, press OK;

"Mass Storage" will pop out on the screen of dash cam, then you can copy the videos from sd card.





**Note:** The computer can be directly used as the power supply for the dash cam if you choose the "**Record Mode**", and the camera will automatically start recording. You can real-time preview, record, change the setting, etc.

Way2. Take out the card from the dash carn, then insert the sd card to the card reader and insert the card reader into the USB port of the computer to obtain the videos in the card.

# SETTINGS OPERATION

After turning on the camera, press  $\mathbf{OK}$  button to stop recording firstly. Press  $\boxminus$  to enter into the settings interface.



### Video Settings

Press 🗏 to choose 🎬, then press **OK** to enter into video settings.

 
 Resolution - 1080FHD 1920 x 1080, 720P 1280 x 720 for optional, default is 1080FHD 1920 x 1080

 Press ⊽ to choose "Resolution", press OK and press △ or ⊽ to choose "1080FHD 1920 x 1080 or 720P 1280 x 720", press OK to confirm and exit.

Loop Recording - Off 1 Minute, 3 Minutes, 5 Minutes for options, default is 3 Minutes. Press  $\nabla$  to choose "Loop recording", press **OK** to enter loop recording settings, and then press  $\Delta$  or  $\nabla$  to choose "Off or 1 Minute or 3 Minutes or 5 Minutes", press **OK** to confirm and exit.

The dash cam will keep recording to fill the memory card, when the card is full, the oldest file will be overwritten to make room for the new recording.

WDR (Wide Dynamic Range) - Off, On for options, default is on.

Press  $\nabla$  to choose "WDR", press **OK** and press  $\Delta$  or  $\nabla$  to choose "Off or On", press **OK** to confirm and exit.

WDR improves the overall exposure to create a well-balanced image, with greater details in dark and the highlights that do not get blown-out.

Record Audio - Off, On for options, default is on. Press  $\nabla$  to choose "Record Audio", press OK and press  $\Delta$  or  $\nabla$  to choose "Off or On", press OK to confirm and exit.

Date Tag - On / off for optional, default is on.

Show the date and time on videos.

Press  $\nabla$  to choose "Date Tag", press OK and press  $\Delta$  or  $\nabla$  to choose "Off or On", press OK to confirm and exit.

**G Sensor** - Off, Low, Medium, High for options, default is Low. Press  $\nabla$  to choose "**G Sensor**", press **OK** to enter G-sensor settings and then press  $\Delta$  or  $\nabla$  to choose "**Off or Low or Medium or High**", press **OK** to confirm and exit. The dash cam will automatically lock the current recording as a proof of an incident, once the built-in G-sensor detects a collision. The locked files will NOT be overwritten by Loop Recording.

### System Settings

Press 🗏 to choose 🔀, then press OK to enter into system settings.



Screen Saver - Off, 30 Sec., 1 Minute, 2 Minutes for options, default is 1 Minute. Press  $\nabla$  to choose "Screen save", press OK, and then press  $\Delta$  or  $\nabla$  to choose off / 30seconds / 1minute / 2minutes option, press OK to confirm and exit.

### Date/Time - YY/MM/DD; MM/DD/YY; DD/MM/YY 3 mode for optional, default is MM/DD/YY mode.

Press  $\nabla$  to choose "Date/Time", press OK to enter this settings. Press OK button until it turn to the mode setting on button, choose the Date/Time mode you want. Then press  $\Delta$  or  $\nabla$  adjust the number of moth/day/year and hour/minute/second one by one, press OK to confirm and switch to next.

Time Mode - 12-hour system, 24-hour system for options, default is 12h. Press  $\nabla$  to choose "Time System" in settings, press **OK** to enter this settings. Press  $\Delta$  or  $\nabla$  to choose "12-hour system" or "24-hour system" according to your preference and press **OK** to confirm and exist

### Beep Sound - Off, On for options, default is on.

Press  $\nabla$  to choose "Beep Sound" in settings, press OK and press  $\Delta$  or  $\nabla$  to choose off/on, press OK to confirm and exit.

Language - Set the language of dash cam, default is English.

Press  $\nabla$  to choose "Language" in settings, press  $\Delta$  or  $\nabla$  to choose the language you need, press **OK** to confirm and exit.

Fatigue Driving Reminder - Off, 1hour, 2hours, 4hours for options, default is off. Press  $\nabla$  to choose "Fatigue Driving Reminder", press OK to enter this settings. Press  $\Delta$  or  $\nabla$  to choose the "off", "1hour", "2hours" or "4hours" according to you need and press OK to confirm and exist.

### Parking Monitor - Off, On for options, default is off.

Enter into the setup setting, press  $\nabla$  to choose "Parking Monitor", press OK to confirm, and then press  $\Delta$  or  $\nabla$  to choose off/on, press OK to confirm and exit.

### Frequency - 50Hz, 60Hz for options, default is 60Hz.

Press  $\nabla$  to choose "Frequency" in settings, press OK and press  $\Delta$  or  $\nabla$  to choose "50Hz or 60Hz", press OK to confirm and exit.

### Format - Format the card on dash cam.

Press  $\nabla$  to choose "Format" in settings, press OK twice to enter to SD card format settings, press  $\Delta$  or  $\nabla$  to choose "cancel" or "ok" and then press OK to confirm your choice.

### Default Settings - Restore the original settings.

Press  $\nabla$  to choose "Default Setting" in settings, press OK and press  $\Delta$  or  $\nabla$  to choose "Cancel or OK", press OK to confirm and exit.

### Version info - Check the version info of current camera.

Press  $\boldsymbol{\nabla}$  to choose "Version" in settings, press  $\mathbf{OK}$  to check the camera's version information.

# SPECIFICATIONS

Name	AKASO C320 Dash Cam	Model	C320
Resolution	1080P/720P	Lens Angle	170°
Speaker	8Ω 0.5W	Working Temperature	-4°F ~ +140°F
Screen	3 inch IPS screen	Battery	180mAh
Micro SD Card	8GB-128GB	Car Charger Output	5V/2A

# PRECAUTIONS

- ① Please safekeeping, prevent the lens from scratching and dirty.
- ② Please pay attention to anti-fouling and moisture-proof.
- ③ Do not exposure the machine to the sun directly, prevent the built-in battery from damage.

# TROUBLESHOOTING

Q: The bracket is easy to fall off.

A: Please tear off the film on the bracket, and clean the windshield with a dry cloth.

- Q: The camera lose power often.
- A: Due to different vehicle designs, please rotate the car charger to adjust it keep stable.
- Q: The camera unable to be turned on.
- A: Please make sure that whether the charge indicator light is on or off, if off, please re-insert the car charger and reset the camera.

Q: All buttons are not responding.

A: Please reset the camera to restart.

- Q: The camera doesn't record automatically after turning on.
- A: 1, Check whether the memory card is full or no.
  - 2, Reformat the card, if this problem exists, please change a new card with class 10 & above.
- Q: The video has no voice.
- A: 1. Please check the voice icon is Q not S.
  - 2. In recording mode, press 🖳 button to turn on/off the voice.
- Q: When connect to computer, there is no external storage device.
- A: Please replace another USB data cable to try.
- Q: Menu button " []" was no responding.
- A: Because when the camera is recording, you can not operate the menu button, please press **OK** button to stop recording.
- Q: The camera keeps turning on and off automatically.
- A: Please charge the camera via USB car charger, do not charge the battery via the USB data cable with other adapters.

# CONTACT US

For any problem with AKASO products, please feel free to contact us, we will respond within 24 hours.

E-mail: cs3@akasotech.com Tel: (888) 466-9222 (US) Mon-Fri (except holiday) 9am-5pm (EST) Official website: www.akasotech.com

# INHALTSVERZEICHNIS

Was ist in der Box	16
Kameraübersicht	16
Wie man Einschaltet	17
Speicherkarte formatieren	19
Wiedergabemodus	20
Einstellungen	23
Spezifikationen	27
Vorsichtsmaßnahmen	27
Problemlösung	27
Kontaktieren Sie Uns	28

# WAS IST IN DER BOX



# KAMERAÜBERSICHT





# WIE MAN EINSCHALTET

- ① Setzen Sie das Ladegerät in den Zigarettenanzünder Ihres Autos ein.
- ② Stecken Sie den USB-Anschluss der Autoladung in den USB-Anschluss der Dash-Cam (Ladegerät ist DC 12-24 V, Ausgang DC 5 V 2A).



### Hinweis:

- ① Mit der Stromversorgung über das Autoladegerät schaltet sich die Dashcam automatisch ein und startet die Aufnahme (wenn die Karte eingelegt wurde). Wenn Sie einige Einstellungen vornehmen möchten, beenden Sie zunächst die Aufnahme, indem Sie auf die "OK-Taste" drücken.
- ② Bitte laden Sie das Gerät 30 Minuten lang auf, bevor Sie diese Autokamera mit dem eingebauten Akku verwenden.
- ③ Die Anzeigelampe oben links auf dem Bildschirm bleibt rot, wenn der Akku aufgeladen wird. Und das Licht wird blau, wenn es voll aufgeladen ist.
- ④ Der eingebaute Akku dient nur zur Stromversorgung der Funktion "Parküberwachung". Schließen Sie bei normalem Gebrauch das Autoladegerät an den Zigarettenanzünder des Autos an, um die Autokamera mit Strom zu versorgen. Die eingebaute Batterie wird nicht als normale Stromversorgung für die Autokamera empfohlen, um zu vermeiden, dass die Batterie beim Parken keinen Strom erhält und die Parküberwachungsfunktion ausfällt.
- (5) Die Kamera kann mit Strom versorgt werden, indem der Telefonadapter 5VDC mit dem USB-Kabel an eine Steckdose angeschlossen wird. Schalten Sie die Kamera während des Ladevorgangs durch langes Drücken des

Netzschalters aus.

Tipps: ① Blau Blinklicht bedeutet, dass die Kamera aufzeichnet ② Rotes Licht bedeutet, dass die Kamera aufgeladen wird. ③ Blaues Licht bedeutet, dass die Kamera arbeitet.

# SPEICHERKARTE FORMATIEREN

Drücken Sie 🗐 Gehen Sie in die Setup-Einstellung ein und drücken Sie  $\nabla$  Um "Formatieren" auszuwählen, drücken Sie OK und dann drücken OK erneut, um die SD-Kartenoption zu bestätigen  $\Delta$  oder  $\nabla$  Um "Abbrechen oder OK" zu wählen, drücken Sie OK um zu bestätigen und zu beenden.



### Hinweis:

- ① Alle Daten werden gelöscht. Denken Sie vor dem Formatieren Ihrer Speicherkarte daran, Ihre wichtigen Daten auf Ihren anderen Geräten zu sichern.
- ② Formatieren Sie die Karte bei jedem Einlegen in die Kamera, um eine bessere Kompatibilität mit der Kamera zu gewährleisten.

# WIEDERGABEMODUS

### 1. Videos auf Dashcam wiedergeben.

Drücken zuerst  $\mathbf{OK}$  um die Aufnahme zu beenden, und dann " $\mathbf{M}$ "-Taste zum Wiedergabemodus.

Es gibt zwei Ordner im Wiedergabemodus. Der erste ist Ordner des Normalvideos und der zweite für Notfallvideo.



### Wiedergabe der Normalvideos

① Nach dem Aufrufen der Wiedergabeschnittstelle, drücken △/ ▽ um den Ordner der Normalvideos zu wählen, drücken dann; Drücken △/ ▽ und wählen das Video aus Sie wiederspielen möchten und drücken zu bestätigen.





② Drücken Sie "M"-Taste um das Menü zu verlassen, wenn Sie mit der Wiedergabe des Videos fertig sind.

### Wiedergabe der Notfallvideos

① Nach dem Aufrufen der Wiedergabeschnittstelle, drücken △/ マ um den Ordner der Notfallvideos zu wählen, drücken dann OK; Drücken △/ マ und wählen das Video aus Sie wiederspielen möchten und drücken zu bestätigen.





② Drücken Sie "M"-Taste um das Menü zu verlassen, wenn Sie mit der Wiedergabe des Videos fertig sind.

### Hinweis:

Drücken 🖨 einmal um die Wiedergabe anzuhalten, drücken nochmal um weiterzuspielen. Drücken um die aktuelle Wiedergabe zu beenden.

Drücken < / Drücken ktuelle Wiedergabe vor-oder zurückzuspulen, 2X / 4X / 8X für Optionen.

### 2. Wiedergabe von Videos auf dem Computer

Weg1. Verwenden Sie das USB-Kabel, um die Dash-Cam an den USB-Anschluss des Computers anzuschließen.

Wählen Sie "**Speichermodus**" auf dem Bildschirm der Dashcam und drücken Sie **OK** ; Auf dem Bildschirm der Dash-Cam wird "**Speicher**" angezeigt. Anschließend können Sie die Videos von der Karte kopieren.





Hinweis: Wenn der "Videomodus" ausgewählt ist, kann der Computer direkt als Stromversorgung für die Schaltnocke verwendet werden. In diesem Modus startet die Kamera automatisch die Aufnahme. Sie können in Echtzeit eine Vorschau anzeigen, aufzeichnen, die Einstellungen ändern usw.

Weg2. TNehmen Sie die Karte aus der Dash-Cam heraus, setzen Sie die Karte in den Kartenleser ein und stecken Sie den Kartenleser zuletzt in den USB-Anschluss des Computers, um die Videos auf der Karte zu erhalten.

# EINSTELLUNGEN

Der Kamera Drücken Sie nach dem Einschalten der Kamera **OK** Drücken Sie die Taste, um die Aufnahme zu beenden. Anschließend können Sie Einstellungen vornehmen.



### Video

Drücken Sie  $\blacksquare$ die Taste, um die Systemeinstellungen aufzurufen. Wählen Sie  $\blacksquare$ , Drücken Sie **OK** um die Einstellung einzugeben.

# Auflötsung - 1080FHD 1920X1080, 720P 1280X720 für optional,

Standard ist 1080FHD 1920X1080.

Drücken  $\nabla$  um "Auflösung" zu wählen, drücken **OK** und drücken  $\Delta$  oder  $\nabla$  um "1080FHD 1920X1080 oder 720P 1280X720" zuwählen, drücken **OK** zu bestätigen und das Menü verlassen.

Loop-Aufnahme - Aus, 1Min, 3Min, 5Min für Optionen, Standard ist 3 Minuten. Drücken Sie ♥, um "Loop-Aufnahme" auszuwählen OK Um die Einstellung einzugeben und "Aus oder 1 Minute oder 3 Minuten oder 5 Minuten" zu wählen, drücken Sie OK zu retten und zu existieren.

Die Dashcam nimmt auf und es füllt die Speicherkarte. Wenn die Karte voll ist, wird die älteste Datei überschrieben, um Platz für neue Aufnahme zu bereiten.

WDR - An / Aus für Optionen, Standardeinstellung ist An.

Drücken Sie マ um "WDR" zu wählen, drücken Sie OK Um die Einstellung einzugeben und "Aus oder An" zu wählen, drücken Sie OK um zu bestätigen und zu beenden. WDR verbessert die Belichtung, um ein wohlausgewogenes Bild mit größeren Details bei Dunkelheit und Glanzlichtern, die nicht ausgeblasen werden, zu erzielen.

Audioaufnehmen - An / Aus für Optionen, Standardeinstellung ist An. Drücken Sie ⊽um "Audio aufnehmen" zu wählen, drücken Sie OK Um die Einstellung einzugeben und "Aus oder An" zu wählen, drücken Sie OK um zu bestätigen und zu beenden.

Datums-Etikett - Ein / Aus für optional, Standard ist Ein.

Es zeigt Datum und Uhrzeit in Videos an.

Drücken  $\nabla$  und wählen "Datums-Etikett", drücken OK und dann  $\Delta$  oder  $\nabla$  um "Aus oder Ein" zu wählen, drücken OK um zu bestätigen und das Menü zu verlassen.

G-Sensor - AUS, Niedrig, Mittel, Hoch für Optionen, Standard ist niedrig. Drücken Sie ⊽ um "G-Sensor" zu wählen, drücken Sie OK Um die Einstellung einzugeben und "Aus oder Niedrig oder Mittel oder Hoch" zu wählen, drücken Sie OK um zu bestätigen und zu beenden.

Sobald der eingebaute G-Sensor eine Kollision erkennt, sperrt die Dashcam automatisch die aktuelle Aufzeichnung als Beweis für einen Vorfall. Die gesperrten Dateien werden von der Loop-Aufnahme NICHT überschrieben.

### Konfiguration

Drücken 🗐 um 💥 zu wählen, drücken dann OK um System Einstellungen aufzurufen.



Bildschirmschutz - Aus, 30Sek., 1Min, 2Min für Optionen, Standard ist 1 Minute. Drücken Sie ♥, um "Bildschirmschutz" auszuwählen, drücken Sie OK Um die Einstellung einzugeben und "Aus oder 30 Sek. oder 1 Min oder 2 Min" zu wählen, drücken Sie OK um zu bestätigen und zu beenden.

### Datum/Uhrzeit - JJ/MM/TT; MM/TT/JJ; TT/MM/JJ

Drei-Modus für optional, Standard ist MM / TT / JJ-Modus.

Drücken ⊽ um "Datum/Uhrzeit" zu wählen, drücken OK zur Einstellung. Drücken Taste OK bis die Moduseinstellung auf der Schaltfläche angezeigt wird, wählen Sie den gewünschten "Datum/Uhrzeit"-Modus aus. Drücken dann ∆oder ⊽ um die Nummer der Modi "Monate/Tage/Jahre" und "Stunden/Minuten/Sekunden" nacheinander einzustellen, drücken um zu bestätigen und zum nächsten zu wechseln.

Zeitmodus - 12-Stunden-System, 24-Stunden-System für Optionen, Standard ist 12-Stunden-System.

Drücken  $\bigtriangledown$  um "Zeitmodus" in Einstellungen zu wählen, drücken OK zu der Einstellung. Drücken  $\triangle$  oder  $\bigtriangledown$  um "12-Stunden-System" oder "24-Stunden-System" nach Ihrem Wunsch auszuwählen und drücken OK zu bestätigen und das Menü zu verlassen. Tastenton - An / Aus für Optionen, Standardeinstellung ist An.

Drücken Sie  $\nabla$  um "Tastenton" zu wählen, drücken Sie OK Um die Einstellung einzugeben und "Aus oder An" zu wählen, drücken Sie OK zu speichern und zu beenden.

Sprache - Stellen Sie die Sprache der Dash-Cam ein. Die Standardeinstellung ist Englisch. Drücken Sie ♥, um "Sprache" zu wählen, und drücken Sie OK, um die Einstellung einzugeben und die gewünschte Sprache auszuwählen. Drücken Sie OK um die Einstellung zu speichern und den Vorgang zu beenden.

Müdigkeitsfahren Erinnerung - Aus, 1Stunde, 2Stunden, 4Stunden für Optionen, Standardeinstellung ist Aus.

Drücken Sie , um "Müdigkeitsfahren Erinnerung" auszuwählen. Drücken Sie OK um die Einstellung einzugeben und "Aus oder 1 Stunde oder 2 Stunden oder 4 Stunden" zu wählen, drücken Sie OK um zu bestätigen und zu beenden.

Parkplatz-Monitor - An / Aus für Optionen, Standardeinstellung ist Aus. Drücken Sie マ um "Parkplatz-Monitor" zu wählen, drücken Sie OK Um die Einstellung einzugeben und "Aus oder An" zu wählen, drücken Sie OK zu speichern und zu beenden.

Frequenz - 50Hz, 60Hz für Optionen, Standard ist 60Hz.

Drücken Sie **▽**um **"Frequenz**" auszuwählen, drücken Sie, **OK** um die Einstellung einzugeben, und wählen Sie **"50Hz oder 60Hz"**. Drücken Sie, **OK** , um die Einstellung zu speichern und zu beenden.

Formatieren - Formatieren Sie die Karte mit der Dash-Cam.

Drücken Sie  $\nabla$ um "Formatieren" auszuwählen, drücken Sie OK um die Einstellung einzugeben und "SD-Karte" zu wählen, drücken Sie OK und  $\nabla$ um "Abbrechen oder OK" zu wählen, drücken Sie OK um zu bestätigen und zu beenden.

Standardeinstellung - Stellt die werkseitigen Standardeinstellungen wieder her. Drücken Sie ⊽um "Standardeinstellung", auszuwählen, drücken Sie OK um die Einstellung einzugeben und "Abbrechen or OK", drücken Sie OK um zu bestätigen und zu beenden.

Fireware-Info - Überprüfen Sie die Version der Kamera.

Drücken Sie  $\nabla$  um "Fireware-Info", Drücken Sie **OK** um die Versionsinformationen der Kamera anzuzeigen, drücken Sie **OK** um zu bestätigen und zu beenden.

# SPEZIFIKATIONEN

Name	AKASO C320 DashCam	Modell	C320
Auflösung	1080P/720P	Linsenwinkel	170°
Speaker	8Ω 0.5W	Arbeitstemperatur	-4°F ~ +140°F
Bildschirm	3-Zoll-IPS-LCD-Bildschirm	Batterie	180mAh
Micro SD Karte	8GB-128GB	Auto Autoladegerät-Adapter	5V/2A

# VORSICHTSMASSNAHMEN

0 Bitte bewahren Sie das Objektiv gut auf, damit es nicht zerkratzt und verschmutzt wird.

- 0 Bitte achten Sie auf Antifouling und Feuchtigkeitsbeständigkeit.
- ③ Setzen Sie das Gerät nicht direkt der Sonne aus, um eine Beschädigung des eingebauten Akkus zu vermeiden.

# PROBLEMLÖSUNG

F: Die Halterung lässt sich leicht abfallen.

- A: Bitte reißen Sie vor der Anbringung die Folie von der Halterung ab und reinigen Sie die Windschutzscheibe mit einem trockenen Tuch.
- F: Die Kamera verliert häufig an Strom.
- A: Aufgrund unterschiedlicher Fahrzeugkonstruktionen drehen Sie das Autoladegerät bitte, um es so einzustellen, dass es stabil bleibt.

### F: Die Kamera kann nicht eingeschaltet werden.

A: Vergewissern Sie sich, dass die Ladekontrollleuchte ein- oder ausgeschaltet ist. Wenn sie ausgeschaltet ist, setzen Sie das Autoladegerät wieder ein und setzen Sie die Kamera zurück. F: Alle Tasten reagieren nicht.

A: Bitte setzen Sie die Kamera zurück, um neu zu starten.

F: Die Kamera nimmt nach dem Einschalten nicht automatisch auf.

- A: 1, Überprüfen Sie, ob die Speicherkarte voll ist oder nicht.
- F: Das Video hat keine Stimme.
- A: Bitte überprüfen Sie, ob das Sprachsymbol angezeigt wird Oder wenn es bei der aufnahme ist O, bitte schalten Sie es ein, um

F: Beim Anschließen an einen Computer ist kein externes Speichergerät vorhanden.

A: Bitte ersetzen Sie ein anderes USB-Datenkabel, um es zu versuchen.

- F: Menütaste reagiert nicht.
- A: Da Sie während der Aufnahme der Kamera die Menütaste nicht bedienen können, drücken Sie bitte OK Taste, um die Aufnahme zu beenden.
- Q: Die Kamera schaltet sich automatisch ein und aus.
- A: Bitte laden Sie die Kamera über das USB-Autoladegerät auf. Laden Sie den Akku nicht über das USB-Datenkabel mit anderen Adaptern auf.

# KONTAKTIEREN UNS

Bei Problemen mit AKASO-Produkten können Sie sich gerne an uns wenden. Wir werden Ihnen innerhalb von 24 Stunden antworten.

### E-Mail-Addresse: cs3@akasotech.com

Offizielle website: www.akasotech.com

# CONTENIDO

¿Qué hay en el Paquete?	30
Información General de Cámara	30
¿Cómo Encender?	31
Dar Formato a la Tarjeta de Memoria	33
Modo de reproducción	34
Ajustes de Dash Cam	37
Especificaciones	41
Precauciones	41
Resolución de Problemas	41
Contáctenos	42

# ¿QUÉ HAY EN EL PAQUETE?







1 Altavoz 7 Lentes 13. Luz indicadora de trabajo 2 Botón OK 8. Ranura de tarjeta SD 14. Working Indicator Light 9. Botón Arriba 3 Botón de modo 15 Pantalla 4. Botón de bloqueo 10 Botón de menú 16 Micrófono 5. Botón de encendido 11. Botón de abajo 17. Botón de reinicio 12. Ranura de alimentación USB 6. Ranura de soporte

# ¿CÓMO ENCENDER?

① Inserte el cargador del coche en la ranura del encendedor de cigarrillos.
 ② Inserte el puerto USB del cargador del coche en el puerto USB de dash cam (El cargador es DC 12-24V, DC de Salida 5C 2A).



### Nota:

- ① Después de encender dash cam a través del cargador del coche, la dash cam se encenderá automáticamente y comenzará a grabar (si se ha insertado la tarjeta). Si desea realizar alqunos ajustes, primero detenga la grabación presionando el botón "OK".
- ② Por favor cargue por 30 minutos antes de utilizar esta dash cam alimentada por la batería incorporada.
- ③ La luz indicadora en la parte superior izquierda de la pantalla se mantendrá roja cuando la batería se está cargando; Y la luz se quedó azul cuando está completamente cargada.
- ④ La batería incorporada solo se utiliza para alimentar la función del "Monitor de estacionamiento".

En el uso normal, por favor enchufe el cargador para automóvil en el encendedor de cigarrillos del coche para alimentar la dash cam. La batería incorporada no se recomienda como un uso normal de la fuente de alimentación a la dash cam, para evitar que la batería se quede sin energía cuando se estaciona, y ocasionar que la función de monitoreo de estacionamiento falle.

(5) La cámara se puede alimentar conectando el adaptador de teléfono 5VDC con el cable USB para enchufarlo a una toma de corriente.

### Consejos:

- 1 Luz Azul Intermitente significa que la cámara está grabando.
- 2 La Luz Roja significa que la cámara está cargando.
- ③ La Luz Azul significa que la cámara está funcionando.

# DAR FORMATO A LA TARJETA DE MEMORIA

**X** Ingrese a los ajustes de configuración, presiona  $\nabla$  para seleccionar "Formato", presiona OK y luego pulsa OK de nuevo para confirmar la opción de tarjeta SD, presione  $\Delta$  o  $\nabla$  para seleccionar "Cancelar o OK", presione OK para confirmar y salir.

	Configuración
Formato	
Configurad	sión predeterminada
V <u>10</u> Versión	
	3/3
<b>***</b>	Configuración
×× ×	Configuración Todos los datos serán
≫ × ► ★	Configuración Todos los datos serán Eliminado
×× × × × × × × × × × × × × × × × × × ×	Configuración Todos los datos serán Eliminado Cancelar
>>>         >>> <th>Configuración Todos los datos serán Eliminado Cancelar OK</th>	Configuración Todos los datos serán Eliminado Cancelar OK

### Nota:

- ① Todos los datos serán borrados. Antes de formatear su tarjeta de memoria, recuerde hacer una copia de seguridad de sus datos importantes en sus otros dispositivos.
- ② Cada vez que inserte una tarjeta, formatéela en la cámara para asegurarse de que sea más compatible con la cámara.

# MODO DE REPRODUCCIÓN

### 1. Reproducción de vídeos en dash cam

Presione el botón **OK** para detener la grabación en primer lugar, presione el botón "**M**" para ingresar al modo de reproducción.

Hay 2 carpetas en el modo de reproducción. La primera es la carpeta de video normal, la segunda es la carpeta de video de emergencia.



### Reproducción de los videos normales

① Después de ingresar a la interfaz de reproducción, presione  $\Delta/\nabla$  para elegir la carpeta de video Normal, luego presione **OK**; presione  $\Delta/\nabla$  para elegir el video que desea reproducir, presione **OK** para confirmar.





2 Presione "M" para salir cuando termine de reproducir el video.

### Reproducción del video de emergencia

① Después de ingresar a la interfaz de reproducción, presione △ / マ para elegir la carpeta de video de emergencia, luego presione OK; presione △/ マ para elegir el video que desea reproducir, presione OK para confirmar.





2) Presione "M" para salir cuando termine de reproducir el video.

### Nota:

Presione **OK** una vez para detener la reproducción, presione **OK** nuevamente para continuar jugando.

Presione 🗐 para salir de la reproducción actual.

Presione **I** / **D** para retroceder/ avanzar la reproducción actual, 2X / 4X / 8X para opciones.

### 2. Reproducir Videos en el Ordenador

### Descargar Videos desde la Tarjeta

Forma1. Use el cable USB para conectar dash cam en el Puerto USB del ordenador; Seleccione "Modo de almacenamiento" en la pantalla de dash cam, presione OK; se mostrará "Almacenamiento Masivo" en la pantalla de dash cam y podrá copiar los videos desde la tarjeta.





Nota: Al seleccionar "Modo de grabación", el ordenador puede ser utilizado directamente como suministro eléctrico para la cámara embarcada. Al ingresar en este modo, la cámara automáticamente comenzará la grabación. Puede previsualizar en tiempo real, grabar, cambiar la configuración, etc.

Forma2. Extraiga la tarjeta de dash cam, inserte la tarjeta en el lector de tarjetas. Luego inserte el lector de tarjeta en el puerto USB del ordenador para obtener los videos de la tarjeta.

# AJUSTES DE DASH CAM

Después de encender la cámara, presione el botón **OK** para detener la grabación. Luego podrá realizar los ajustes.



### Video Configuración

Resolución - 1080FHD 1920 x 1080, 720P 1280 x 720 for optional, default is 1080FHD 1920 x 1080

Presione ⊽ para elegir "Resolución", presione OK y presione △ o ⊽ para elegir "1080FHD 1920X1080 o 720P 1280X720", presione OK para confirmar y salir

Grabación de Bucle - Opciones Apagado, 1Min, 3Min, 5Min, por defecto son 3 minutos. Presione ⊽ para seleccionar "Grabación del Bucle", presione OK para ingresar a los ajustes y seleccione "Apagado o 1 Minuto o 3 Minutos o 5 Minutos", presione OK para guardar y salir.

La dash cam seguirá grabando para llenar la tarjeta de memoria, cuando la tarjeta esté llena, el archivo más antiguo se sobrescribirá para dejar espacio para la nueva grabación.

WDR - Opciones son Encendido / Apagado. Por defecto está Encendido. Presione ⊽ para seleccionar "WDR", presione OK para ingresar en ajustes y seleccione "Apagado o Encendido", presione OK para guardar y salir.

WDR mejora la exposición general para crear una imagen bien equilibrada, con mayores detalles en la oscuridad y los reflejos que no se apagan.

Audio de Grabación - Opciones de Encendido / Apagado. Por defecto esta Encendido. Presione ⊽ para seleccionar "Audio de Grabación", presione OK para ingresar en ajustes y seleccione "Apagado o Encendido", presione OK para guardar y salir.

Etiqueta de fecha - Activar / Desactivar para opcional, la opción predeterminada está activada. Muestra la fecha y la hora en los videos. Presione マ para elegir "Etiqueta de fecha", presione OK y presione △ o マ para elegir "Apagado o Encendido", presione OK para confirmar y salir.

### Configuración del sistema

Presione 🗐 para elegir 🔀, luego presione OK para entrar en la configuración del sistema.



Salvapantallas - Opciones Encendido, 30Seg., 1Min, 2Min, por defecto es 1 Minuto. Presione ⊽para seleccionar "Salvapantallas", presione OK para ingresar a los ajustes y seleccione "Apagado o 30 Segundos o 1 Min o 2 Min", presione OK para guardar y salir.

Fecha/Hora - YY/MM/DD; MM/DD/YY; DD/MM/YY 3 en modo opcional, el valor predeterminado es MM/DD/YY.

Presione  $\nabla$  para elegir "Fecha/Hora", presione OK para ingresar a esta configuración. Presione el botón OK hasta que se active la función de modo, elija modo de hora/día que desee. Luego presione  $\Delta \circ \nabla$ ajuste la cantidad de mes / día / año y hora / minuto / segundo uno por uno, presione OK para confirmar y pasar al siguiente.

Modo de hora - Sistema de 12 horas, sistema de 24 horas para las opciones, el valor predeterminado es 12H.

Presione  $\nabla$  para elegir "Modo de hora" en la configuración, presione OK para ingresar a esta configuración. Presione  $\Delta \circ \nabla$  para elegir "Sistema de 12 horas" o "Sistema de 24 horas" según sus preferencias y presione OK para confirmar y existir

Sonido de Botone - Opciones Encendido / Apagado. Por defecto está Encendido. Presione ⊽ para seleccionar "Sonido de Botone", presione OK para ingresar en ajustes y seleccionar "Apagado o Encendido", presione OK para guardar y salir. Idioma - Configure el Idioma de la Cámara Embarcada. Por defecto es Inglés. Presione ⊽ para seleccionar "Idioma", presione OK para ingresar en ajustes y seleccionar el idioma que usted necesite, presione OK para guardar y salir.

Aviso de conducción de fatiga - Opciones Apagado, 1H, 2H, 4H, Por defecto está Inactivo.

Presione ⊽para seleccionar "Aviso de conducción de fatiga", presione OK para ingresar en ajustes y seleccione "Apagado o 1hora o 2horas or 4horas", presione OK para guardar y salir.

Monitor de Estacionamiento - Opciones Encendido / Apagado.

Por defecto se encuentra Apagado.

Frecuencia - Opciones 50Hz, 60Hz. Por defecto es 60Hz.

Presione  $\nabla$  para seleccionar "Frecuencia", presione OK para ingresar en ajustes y seleccionar "50Hz o 60Hz", presione OK para guardar y salir.

Formato - Dar formato a la tarjeta en la cámara embarcada

Presione  $\nabla$  para seleccionar "Formato", presione OK para ingresar en ajustes y seleccionar "Tarjeta SD", presione  $\Delta$  y  $\nabla$  para seleccionar "Cancelar o OK", presione OK para guardar y salir.

Versión - Verifique la versión de la Cámara.

Presione ⊽para seleccionar "Versión", presione OK para ver la información de versión de la cámara, luego presione OK para guardar y salir.

# **ESPECIFICACIONES**

Name	AKASO C320 Dash Cam	Modelo	C320
Resolución	1080P/720P	Ángulo de la Lente	170°
Altavoz	8Ω 0.5W	Temperatura de Funcionamiento	-4°F ~ +140°F
Pantalla	IPS Pantalla de 3 Pulgadas	Batería	180mAh
Tarjeta Micro SD	8GB-128GB	Salida de cargador de coche	5V/2A

# PRECAUCIONES

- ① Favor salvaguarde, prevenga que el cristal se raye y ensucie.
- (2) Favor ponga atención al anti-sucio y la Resistencia a la humedad.
- ③ No exponga el aparato directamente al sol. Prevenga que la bacteria integrada sea dañada.

# RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

P: El soporte es fácil de caerse

R: Por favor rasgue la película en el soporte y limpie el parabrisas con un paño seco.

- P: La cámara pierde energía con frecuencia.
- R: Debido a los distintos diseños de coches, favor rote el cargador del coche para que se ajuste y se mantenga estable.
- P: La cámara no enciende.
- R: Favor asegúrese de que la luz del indicador de carga está encendida o apagada. Si está apagada, por favor inserte de Nuevo el cargador del coche y reinicie la cámara.

P: Ningún botón responde.

R: Favor haga reset de la cámara para reiniciarla.

- P: La cámara no graba automáticamente luego de haberse encendido.
- R: 1, Verifique si la tarjeta de memoria se encuentra llena o no.
  - 2, De formato nuevamente a la tarjeta. Si el problema persiste, por favor cambie por una nueva tarjeta clase 10 o superior.
- P: El video no tiene voz.
- R: Por favor, verifique que el ícono de voz sea 💟 o 🛃 al grabar. En caso de que sea, por favor active 💟 .
- P: Al conectar al ordenador, no hay un dispositivo de almacenamiento externo.
- R: Por favor, sustituya el cable de datos USB para probar.
- P: El botón de Menú no está respondiendo.
- R: Por estar la cámara grabando, no podrá operar el botón menú. Por favor presione el botón OK para detener la grabación.
- P: La cámara constantemente se enciende y apaga automáticamente.
- R: Por favor, cargue la batería de la cámara con el cargador USB del coche. No cargue la batería con el cable de datos USB con otros adaptadores.

# CONTÁCTENOS

Cualquier problema con los productos AKASO, por favor sin duda en contactarnos, le responderemos dentro de 24 horas.

Dirección de correo electrónico: cs3@akasotech.com

Sitio web oficial: www.akasotech.com

# CONTENU

Qu'y a-t-il dans la boîte	44
Aperçu de la camera	44
Comment mettre sous tension	45
Formater la carte mémoire	47
Mode de Lecture	48
Réglages sur caméra voiture	50
Caractéristiques techniques	55
Précautions à prendre	55
Dépannage	55
Contactez-nous	56

# QU'Y A-T-IL DANS LA BOÎTE



# APERÇU DE LA CAMERA





1. Haut-parleur	7. Lentille	13. Voyant de chargement
2. Button OK	8. Port de Carte Micro SD	14. Indicateur de travail
3. Button Mode	9. Button vers le Haut	15. Ecran
4. Button verrouillage	10. Button Menu	16. MIC
5. Bouton d'alimentation	11. Button vers le bas	17. Bouton de réinitialisation
6. Fente de support	12. Port USB	

# COMMENT METTRE SOUS TENSION

① Insérez le chargeur de voiture dans l'allume-cigare de votre voiture.

② Insérez le port USB du chargeur de voiture dans le port USB de la caméra voiture (Chargeur DC 12-24V, Sortie DC 5V 2A).



### Note:

- ① Après avoir alimenté la caméra voiture via le chargeur de voiture, la caméra voiture s'allume automatiquement et démarre l'enregistrement (si la carte a été insérée). Si vous souhaitez effectuer certains réglages, veuillez tout d'abord arrêter l'enregistrement en appuyant sur le bouton "OK".
- ② Veuillez charger pendant 30 minutes avant d'utiliser cette caméra voiture alimentée par la batterie intégrée.
- ③ Le voyant en haut à gauche de l'écran reste rouge lorsque la batterie est en cours de chargement. Et la lumière est restée bleue quand elle est complètement chargée
- ① La batterie intégrée ne sert qu'à alimenter la fonction "moniteur de stationnement". En utilisation normale, branchez le chargeur de voiture dans l'allume-cigare de la voiture pour alimenter la caméra voiture. La batterie intégrée n'est pas recommandée pour une utilisation normale de l'alimentation électrique de la caméra voiture, afin d'éviter que la batterie ne soit pas alimentée lors du stationnement et de provoquer l'échec de la fonction de surveillance du stationnement.
- (5) L'appareil photo peut être alimenté en connectant l'adaptateur téléphonique SVDC avec le câble USB pour le brancher sur une prise secteur.

Lors du chargement, veuillez éteindre l'appareil photo en appuyant longuement sur le bouton d'alimentation.

### Conseils:

- ① Le clignotement bleu signifie que la caméra enregistre.
- ② Le voyant rouge indique que la caméra est en cours de chargement.
- ③ La lumière bleue signifie que la caméra fonctionne.

# FORMATER LA CARTE MÉMOIRE

Appuyez sur 目Entrez dans le réglage de configuration, appuyez sur ⊽pour sélectionner "Format", appuyez OK et ensuite appuyez OK une fois de plus pour confirmer l'option carte SD, appuyez sur △ou ⊽ pour choisir "Annuler or OK", appuyez sur OK pour confirmer et quitter.



### Remarque:

- ① Toutes les données seront effacées. Avant de formater votre carte mémoire, n'oubliez pas de sauvegarder vos données importantes sur vos autres appareils.
- ② Chaque fois que vous insérez une carte, veuillez la formater sur l'appareil photo pour assurer une meilleure compatibilité avec l'appareil.

# MODE DE LECTURE

### 1. Lecture de Vidéos sur la Caméra Voiture

Appuyez sur le bouton **OK** pour arrêter d'enregistrer tout d'abord, et puis appuyez sur le bouton "**M**" pour passer en mode de lecture.

Il y a 2 dossiers en mode de lecture. Le premier est le dossier de la vidéo normale, le deuxième est le dossier de la vidéo d'urgence.



### Lecture des Vidéos Normales

① Après avoir entré dans l'interface de lecture, appuyez sur △ / ▽ pour choisir le dossier de la vidéo normale, puis appuyez sur OK pour confirmer; Appuyez sur △ / ▽ pour choisir la vidéo que vous souhaitez lire, puis appuyez sur OK pour confirmer.





② Appuyez sur le bouton "M" pour quitter lorsque vous avez terminé la lecture de la vidéo.

### Lecture de la Vidéo d'Urgence

① Après avoir entré dans l'interface de lecture, appuyez sur △ / ▽ pour choisir le dossier de la vidéo d'urgence, puis appuyez sur OK pour confirmer; Appuyez sur △ / ▽ pour choisir la vidéo que vous souhaitez lire, puis appuyez sur OK pour confirmer.





② Appuyez sur le bouton M pour quitter lorsque vous avez terminé la lecture de la vidéo. Remarque:

Appuyez sur le bouton **OK** une fois pour arrêter de jouer, Appuyez sur le bouton **OK** à nouveau pour continuer à jouer. Appuyez sur ☐ pour quitter la lecture en cours. Appuyez sur 【 / 】 pour reculer / avancer la lecture en cours. Il y a 2X / 4X / 8X pour les options.

### 2. Lecture de vidéos sur ordinateur

### Télécharger les vidéos de la Carte

Voie1. Utilisez le câble USB pour connecter la caméra voiture au port USB de l'ordinateur; Choisissez "Mode Mémoire" sur l'écran de la caméra voiture, appuyez sur OK; "Stockage de Masse" s'affiche sur l'écran de la caméra voiture, puis vous pouvez copier les vidéos de la carte.





Remarque: Lorsque "Mode d'Enregistrement" est sélectionné, l'ordinateur peut être utilisé directement comme source d'alimentation de la caméra voiture. En entrant dans ce mode, l'appareil photo démarre automatiquement l'enregistrement. Vous pouvez pré visualiser, enregistrer, modifier les Paramètres en temps réel, etc.

Voie2. Retirez la carte de la caméra voiture, insérez la carte dans le lecteur de carte, insérez le dernier lecteur de carte dans le port USB de l'ordinateur pour obtenir les vidéos dans la carte.

# RÉGLAGES SUR CAMÉRA VOITURE

Après avoir allumé l'appareil photo, appuyez sur le bouton **OK** pour arrêter l'enregistrement, puis vous pouvez effectuer les réglages.



### Paramètres vidéo

Résolution - 1080FHD 1920X1080, 720P 1280X720 en option, la valeur par défaut est 1080FHD 1920X1080

Appuyez sur  $\nabla$  pour choisir "Résolution", appuyez sur OK et puis sur  $\Delta$  ou  $\nabla$  pour choisir "1080FHD 1920X1080 ou 720P 1280X720", appuyez sur OK pour confirmer et quitter

Enregistrement en Boucle - Désactivé, 1Min, 3Mins, 5Mins pour les options, la valeur par défaut est 3 minutes.

Appuyez sur *¬* pour choisir "Enregistrement en Boucle", appuyez sur OK pour entrer dans le réglage et choisissez "Désactivé ou 1 Min ou 3 Mins ou 5 Mins", appuyez sur OK pour enregistrer et quitter.

La caméra de voiture continue à enregistrer pour remplir la carte mémoire. Lorsque la carte est pleine, le fichier le plus ancien est écrasé pour laisser la place au nouvel enregistrement.

WDR - Activé / Désactivé les options, la valeur par défaut est activé.

Appuyez sur  $\nabla$  pour choisir "WDR", appuyez sur OK pour entrer le réglage et choisir "Désactivé ou Activé", appuyez sur OK pour sauvegarder et quitter.

Le mode WDR améliore l'exposition globale pour créer une image bien équilibrée, avec davantage de détails dans l'obscurité et des rehauts qui ne sont pas étouffés.

Enregistrement audio - Activé / Désactivé les options, la valeur par défaut est activé. Appuyez sur ⊽ pour choisir "Enregistrement audio", appuyez sur OK pour entrer le réglage et choisir "Désactivé ou Activé", appuyez sur OK pour sauvegarder et quitter.

Timbre de date - Activé / Désactivé en option, la valeur par défaut est activé. Afficher la date et l'heure sur les vidéos.

Appuyez sur  $\nabla$  pour choisir "Timbre de date", appuyez sur OK et puis sur  $\Delta$  ou  $\nabla$  pour choisir "désactivé ou activé", appuyez sur OK pour confirmer et quitter.

G-sensor - Désactivé, Faible, Moyen, Haut pour les options, la valeur par défaut est faible. Appuyez sur ♥ pour choisir "G-sensor", appuyez sur OK pour entrer le réglage et choisir "Désactivé ou Faible ou Moyen ou Élevé", appuyez sur OK pour sauvegarder et quitter. La caméra de voiture verrouille automatiquement l'enregistrement en cours en tant que preuve d'incident, une fois que le capteur G intégré détecte une collision. Les fichiers verrouillés ne seront PAS écrasés par l'enregistrement en boucle.

### Paramètres du système

Appuyez sur 目 pour choisir 💥, puis sur OK pour entrer dans les paramètres du système.



Écrans de veile - Désactivé, 30Sec, 1Min, 2Mins pour les options, par défaut 1 Minute. Appuyez sur ⊽ pour choisir "Écrans de veile", appuyez sur OK pour entrer dans le réglage et choisissez "Désctivé ou 30 Sec ou 1 Min ou 2 Mins", appuyez sur OK pour enregistrer et quitter.

Date / heure - AA/MM/JJ; MM/JJ/AA; JJ/MM/AA 3 mode en option, la valeur par défaut est mode MM/JJ/AA.

Appuyez sur  $\nabla$  pour choisir "Date / heure", puis sur OK pour entrer ces paramètres. Appuyez sur le bouton OK plusieurs fois jusqu'à ce qu'il tourne à l'option "réglage de mode", choisissez le mode heure / jour que vous voulez. Puis appuyez sur  $\Delta$  ou  $\nabla$  ajustez les chiffres mois / jour / année et heure / minute / seconde un par un, appuyez sur OK pour confirmer et passer au suivant.

Mode de temps - Système 12 heures, système 24 heures pour les options, 12H par défaut. Appuyez sur  $\nabla$  pour choisir "Mode de temps" dans les paramètres, appuyez sur OK pour entrer ces paramètres. Appuyez sur  $\Delta$  ou  $\nabla$  pour choisir "Système 12 heures" ou "système 24 heures" selon vos préférences et appuyez sur OK pour confirmer et quitter.

Bip Sonore - Activé / Désactivé pour les options, activé par défaut. Appuyez sur ⊽ pour choisir "Bip Sonore", appuyez sur OK pour saisir le paramétrage et sélectionnez "Désactivé ou Activé", appuyez sur OK pour sauvegarder et quitter. La langue - Définit la langue de la caméra voiture, par défaut l'anglais. Appuyez sur ⊽ pour choisir "La langue", appuyez sur OK pour entrer le réglage et choisir la langue dont vous avez besoin, appuyez sur OK pour sauvegarder et quitter.

Rappel de conduite fatiguant - Désactivé, 1heure, 2heures, 4heures pour les options, par défaut est désactivé.

Moniteur de stationnement - Activer / Désactiver les options, la valeur par défaut est désactivée.

Appuyez sur ⊽ pour choisir "Moniteur de stationnement", appuyez sur OK pour saisir le paramétrage et sélectionnez "Désactivé ou Activé", appuyez sur OK pour sauvegarder et quitter.

La Fréquence - 50Hz, 60Hz pour les options, par défaut 60Hz.

Appuyez sur ⊽ pour choisir "La Fréquence", appuyez sur OK pour saisir le paramétrage et sélectionnez "50Hz ou 60Hz", appuyez sur OK pour sauvegarder et quitter.

Format - Formater la carte sur la caméra voiture.

Appuyez sur  $\nabla$  pour choisir "Format", appuyez sur OK pour saisir le paramétrage et sélectionnez "Carte SD", appuyez sur OK et  $\nabla$  pour choisir "Annuler ou OK", appuyez sur OK pour sauvegarder et quitter.

Réglage par Défaut - Rétablir les réglages d'usine par défaut.

Appuyez sur ⊽ pour choisir "**Réglage par Défaut**", appuyez sur **OK** pour saisir le paramétrage et sélectionnez "**Annuler ou OK**", appuyez sur **OK** pour sauvegarder et quitter.

Version - Vérifiez la version de l'appareil photo.

Appuyez sur  $\nabla$  pour choisir "Version", appuyez sur OK pour afficher les informations de version de l'appareil photo, puis appuyez sur OK pour enregistrer et quitter.

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Nom	AKASO Caméra Voiture	Modèle	C320
Résolution	1080P/720P	Angle de l'objectif	170°
Écran	Écran LCD IPS 3 pouces	Température de fonctionnement	-4°F ~ +140°F
Carte MicroSD	8GB-128GB	Batterie	180mAh

# PRÉCAUTIONS À PRENDRE

- ① Veillez à ce que l'objectif ne soit pas éraflé et sale.
- 2 Veillez à ce qu'il soit antisalissure et résistant à l'humidité.
- ③ Ne pas exposer la machine directement au soleil, éviter d'endommager la batterie intégrée.

# DÉPANNAGE

Q: Le support est facile à tomber.

R: Veuillez déchirer le film sur le support et nettoyer le pare-brise avec un chiffon sec.

Q: L'image est floue.

R: Le pare-brise reflétera la lumière, veuillez ajuster l'angle de vision de la caméra.

Q: L'appareil photo perd souvent de l'énergie.

- R: En raison des différentes conceptions de véhicules, veuillez tourner le chargeur de voiture pour l'ajuster et le maintenir stable.
- Q: L'appareil photo ne peut pas être mis sous tension.
- R: Veuillez-vous assurer que si le témoin de charge est allumé ou éteint, s'il est éteint, veuillez réinstaller le chargeur de voiture et réinitialiser l'appareil photo.

- Q: Tous les boutons ne fonctionnent pas.
- R: Veuillez réinitialiser l'appareil photo pour le redémarrer.
- Q: L'appareil n'enregistre pas automatiquement après la mise sous tension.
- R: 1, Vérifiez si la carte mémoire est pleine ou non.
  - Reformater la carte, si ce problème existe, s'il vous plaît changer une nouvelle carte avec la classe 10 et au-dessus.
- Q: La vidéo n'a pas de son.
- R: Veuillez vérifier que l'icône de la voix est bien présente Q ou Velors de l'enregistrement, si c'est Q, veuillez la mettre en marche sur Q.
- Q: Lorsque vous vous connectez à l'ordinateur, il n'y a pas de périphérique de stockage externe.
- R: Veuillez remplacer un autre câble de données USB pour essayer.
- Q: La touche Menu ne répond pas.
- R: Parce que lorsque l'appareil photo enregistre, vous ne pouvez pas utiliser la touche Menu, veuillez appuyer sur le bouton **OK** pour arrêter l'enregistrement.
- Q: L'appareil s'allume et s'éteint automatiquement.
- R: Veuillez charger l'appareil photo via le chargeur de voiture USB, ne chargez pas la batterie via le câble de données USB avec d'autres adaptateurs.

# CONTACTEZ NOUS

Pour tout problème avec les produits AKASO, n'hésitez pas à nous contacter, nous vous répondrons dans les 24 heures.

### Adresse E-mail: cs3@akasotech.com

Site web officiel: www.akasotech.com

# CONTENUTO

Cosa c'è nel pacchetto	58
Panoramica della Telecamera	58
Come accendere	59
Formattare la Scheda di Memoria	61
Riproduzione di Video	63
Impostazioni su Dash Cam	65
Specifiche	69
Precauzioni	69
Risoluzione dei Problemi	69
Contattaci	70

# COSA C'È NEL PACCHETTO







# COME ACCENDERE

① Inserire il caricabatteria di auto nella presa dell'accendisigari della tua macchina. (2) Inserire la porta USB del caricabatteria di auto nella porta USB della dash cam (Caricabatteria è DC 12-24V, Uscita DC 5V 2A).



### Nota:

- ① Dopo aver acceso la camma del cruscotto attraverso il caricatore per auto, la dash cam si accenderà automaticamente e inizierà la registrazione (se la scheda è stata inserita). Se si desidera effettuare alcune impostazioni, si prega di interrompere prima la registrazione premendo il pulsante "OK".
- ② Si prega di caricare per 30 minuti prima di usare questa dash cam alimentata dalla batteria incorporata.
- ③ L'indicatore luminoso sulla parte superiore sinistra dello schermo rimarrà rossa quando la batteria è in carica; E la luce rimane blu quando è completamente carica
- ① La batteria incorporata è solo usata per alimentare la funzione "monitor di parcheggio". Nell'uso normale, si prega di inserire il caricabatteria dell'auto nell'acendisigari dell'auto per alimentare la dash cam. La batteria incorporata non si consiglia come un utilizzo normale dell'alimentazione elettrica alla telecamera da cruscotto, al fine di evitare la batteria scarica durante il parcheggio e causare il guasto della funzione di monitoraggio del parcheggio.
- (5) La telecamera può essere alimentata collegando l'adattatore del cellulare SVDC con il cavo USB per collegare a una presa di corrente.
  Durante la carica di paga di soggesto la telecamera promonde a lungo il pulcate di

Durante la carica, si prega di spegnere la telecamera premendo a lungo il pulsante di accensione.

### Tips:

- ① La luce blu lampeggiante indica che la telecamera sta registrando.
- 2 La luce rossa indica che la telecamera è in ricarica.
- ③ La luce blu indica che la telecamera è in funzionamento.

# FORMATTARE LA SCHEDA DI MEMORIA

Entrare nell'impostazione, premere per  $\bigtriangledown$  selezionare "Formattazione", premere OK e poi premere OK di nuovo per confermare l'opzione della scheda SD, premere  $\triangle \circ \bigtriangledown$  per selezionare "Annulla o OK", premere OK per confermare e uscire.



### Nota:

- ① Tutti i dati saranno eliminati. Prima di formattare la scheda di memoria, si prega di ricordare il backup dei dati importanti su altri dispositivi.
- ② Ogni volta che si inserisce una scheda, si prega di formattarla sulla telecamera per garantire una maggior compatibilità con la telecamera.

# **RIPRODUZIONE DI VIDEO**

# 1. Riproduzione di video su Dash Cam

Premere il pulsante  $\mathbf{OK}$  per interrompere la registrazione, premere il pulsante " $\mathbf{M}$ " per accedere alla modalità di riproduzione.

Ci sono 2 cartelle in modalità di riproduzione. La prima è la cartella di video normale, la seconda è la cartella di video di emergenza.



### Riproduzione dei Video Normali

① Dopo aver inserito l'interfaccia di riproduzione, premi △/ マ per scegliere la cartella del video normale, poi premi OK ; premi △/ マ per scegliere il video che si desidera riprodurre, premi OK per confermare





0 Premere "**M**" per uscire quando finisci di riprodurre il video.

### Riproduzione del video di Emergenza

① Dopo aver inserito l'interfaccia di riproduzione, premere  $\Delta / \nabla$  per selezionare la cartella di video normale, quindi premere OK ;Premere  $\Delta / \nabla$  per selezionare il video che si desidera riprodurre, premere OK per confermare.





② Premere "M" per uscire quando finisci di riprodurre il video.

#### Nota:

Premere **OK** una volta per interrompere la riproduzione, premere **OK** nuovamente per continuare la riproduzione. Premere Eper uscire dalla riproduzione corrente.

Premere **C** / **D** per andare indietro / avanti della riproduzione corrente, 2X / 4X / 8X per le opzioni.

### 2. Riproduzione dei Video sul Computer

### Scaricare Video dalla Scheda

Modo1. Usare il cavo USB per collegare la dash cam alla porta USB del computer; Scegliere "Modalità di archiviazione" sullo schermo della dash cam, premere OK ; "Memoria di massa" sarà visualizzato sullo schermo della dash cam, poi è anche possibile copiare i video dalla scheda.





Nota: Quando "Modalità Video" è selezionato, il computer può essere usato direttamente come alimentazione alla dash cam.

Entrando in questa modalità, la fotocamera inizia automaticamente la registrazione. È possibile visualizzare in anteprima in tempo reale, modificare le Impostazioni ecc.

Modo 2. Inserire la scheda dalla dash cam, inserire la scheda nel lettore di scheda, l'ultimo inserimento del lettore di scheda nella porta USB del computer per ottenere i video nella scheda.

# IMPOSTAZIONI SU DASH CAM

Dopo l'accensione della telecamera, premere il pulsante **OK** per interrompere la registrazione, poi è possibile fare impostazioni. Premere 🖨 per entrare nell'impostazione.



### Video

Premere Eper selezionare , quindi premere OK per accedere alle impostazioni di sistema.

Risoluzione: - 1080FHD 1920X1080, 720P 1280X720 per facoltativo, il valore predefinito è 1080FHD 1920X1080

Registrazione in Loop - OFF, 1Min, 3Min, 5Min per le opzioni, l'impostazione predefinita è 3 minuti.

Premere 
¬ per scegliere "Registrazione in Loop", premere OK per entrare nell'impostazione e scegliere "Off o 1 Min o 3 Min o 5 Min", premere OK per salvare e uscire.

La dash cam continuerà a registrare per riempire la scheda di memoria, quando la scheda è piena, il file più vecchio verrà sovrascritto per fare spazio alla nuova registrazione.

WDR migliora l'esposizione complessiva per creare un'immagine ben bilanciata, con maggiori dettagli in condizioni di oscurità e le luci che non vengono eliminate.

Registra audio - Attivare / Disattivare le opzioni, l'impostazione predefinita è attiva. Premere ⊽ per scegliere "Registra audio", premere OK per entrare nell'impostazione e scegliere "Off o On", premere OK per salvare e uscire.

II timbro della data - On / Off per facoltativo, l'impostazione predefinita è attiva. Mostra la data e l'ora sui video.

Premere  $\nabla$  per selezionare "II timbro della data", premere OK e premere  $\Delta \circ \nabla$  per selezionare "Off o On", premere OK per confermare e uscire.

Sensore G - OFF, Basso, Mezzi, Alto per le opzioni, l'impostazione predefinita è il basso. Premere ♥ per scegliere "Sensore G", premere OK per entrare nell'impostazione e scegliere "Off o Basso o Mezzi o Alto", premere OK per salvare e uscire. La dash cam bloccherà automaticamente la registrazione corrente come prova di un incidente, una volta che il sensore G incorporato rileva una collisione. I file bloccati NON verranno sovrascritti da Loop Recording.

### Impostare

Premere 🗐 per scegliere 💥, quindi premere OK per accedere alle impostazioni di sistema.



Screensaver - ON, 30s, 1m, 2m per le opzioni, l'impostazione predefinita è 1m. Premere ⊽ per scegliere "Screensaver", premere OK per entrare nell'impostazione e scegliere "Off o 30s o 1m o 2m", premere OK per salvare e uscire.

Appuntamento - AA / MM / GG; MM / GG / AA; GG / MM / AA 3 modalità per

facoltativo, l'impostazione predefinita è la modalità MM / GG / AA. Premer  $\nabla$ per selezionare "Ora/Giorno", premere **OK** per accedere a queste impostazioni. Premere **OK** il pulsante fino a quando non si accende il pulsante di impostazione della modalità, scegli la modalità ora / giorno desiderata. Poi premere  $\Delta \circ \nabla$ per regolarereil numero di mese / giorno / anno e ora / minuto / secondo uno per uno, premere **OK** per confermare e passare a successivo.

Time Mode - Sistema a 12 ore, sistema a 24 ore per opzioni, il valore predefinito è 12 ore. Premere  $\nabla$  per selezionare "Time Mode" nelle impostazioni, premere OK per accedere a queste impostazioni. Pressore  $\Delta \circ \nabla$  per scegliere "Sistema 12 ore" o "Sistema 24 ore" in base alle proprie preferenze e premere OK per confermare ed esistere.

**linguaggio** - Impostare la lingua della dash cam, l'impostazione predefinita è inglese. Premere  $\nabla$  per scegliere "**linguaggio**", premere **OK** per entrare nell'impostazione e scegliere la lingua desiderata, premere **OK** per salvare e uscire.

Promemoria di guida a fatica - OFF, 1 ora, 2 ore, 4 ore per le opzioni, l'impostazione predefinita è OFF.

Premere 
¬ per scegliere "Promemoria di guida a fatica", premere OK per entrare nell'impostazione e scegliere "Off o 1 ora o 2 ore o 4 ore", premere OK per salvare e uscire.

Monitor di Parcheggio - Attivare / Disattivare le opzioni, l'impostazione predefinita è disattiva.

Frequenza - 50Hz, 60Hz per le opzioni, l'impostazione predefinita è 60Hz. Premere マ per scegliere "Frequenza", premere OK per entrare nell'impostazione e scegliere "50Hz o 60Hz", premere OK per salvare e uscire.

Formato - Formattare la scheda sulla dash cam.

Premere  $\nabla$  per scegliere "Formato", premere OK per entrare nell'impostazione e scegliere "Scheda SD", premere OK e  $\nabla$  per scegliere "Annulla o OK", premere OK per salvare e uscire.

Versione - Controllare la versione della telecamera

Premere  $\nabla$  per scegliere "Versione", premere **OK** per vedere l'informazione della versione della telecamera, poi premere **OK** per salvare e uscire.

# SPECIFICHE

Name	C320 Dash Cam	Modello	C320
Risoluzione	1080P/720P	Angolo dell'obiettivo	170°
Schermo	Schermo LCD 3 pollici IPS	Temperatura del funzionamento	-4°F ~ +140°F
Scheda MicroSD	8GB-128GB	Batteria	180mAh

# PRECAUZIONI

- ① Si prega di conservare in modo sicuro, proteggere gli obiettivi dai graffi e dalla sporcizia.
- ② Si prega di fare attenzione a prova di sporcizia e umidità.
- ③ Non esporre direttamente la macchina al sole, evitare i danni alla batteria incorporata.

# RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

- D: Il sopporto è facile da staccare.
- R: Si prega di strappare il film sulla staffa e pulire il parabrezza con un panno asciutto.
- D: La telecamera perde spesso l'energia.
- R: A causa dei diversi design di veicoli, si prega di ruotare il caricabatteria dell'auto per regolare a mantenere stabile.
- D: La telecamera non si accende.
- R: Assicurarsi se l'indicatore della carica sia acceso o no, si prega di inserire nuovamente il caricabatteria dell'auto e resettare la telecamera.
- D: Tutti i pulsanti non rispondono.
- R: Si prega di resettare la telecamera per riavviare.

- D: La telecamera non registra automaticamente dopo l'accensione.
- R: 1, Controllare se la scheda di memoria sia piena o no.
  - 2, Riformattare la scheda, se il problema esiste ancora, si prega di modificare una nuova scheda con classe 10 & superiore.
- D: Il video non ha voce.
- R: Si prega di controllare se l'icona della voce sia 🞑 o 🛃 durante la registrazione, se sia 🛃 , si prega di passare a 💁 .
- D: Al momento della collegamento del computer, non c'è il dispositivo esterno di archiviazione.
- R: Si prega di sostituire un altro cavo dati USB per provare.
- D: Pulsante Menù 🗐 non risponde.
- R: Poiché la telecamera sta registrando, è impossibile usare il pulsante menù, si prega di premere il pulsante OK per interrompere la registrazione.
- Q: La telecamera continua ad accendersi e spegnersi automaticamente.
- A: Si prega di caricare la telecamera via caricabatteria dell'auto USB, non caricare la batteria tramite il cavo dati USB con altri adattatori.

# CONTATTACI

Per qualsiasi problema con i prodotti di AKASO, non esitate a contattarci, risponderemo entro 24 ore.

Indirizzo email: cs3@akasotech.com

Sito ufficiale: www.akasotech.com

太	22	
4		

# 内容

梱包内容	72
カメラ概要	72
電源を入れる方法	74
メモリーカードをフォーマットする	75
再生モード	76
ドライブレコーダー設定説明	79
仕様	83
注意事項	83
お問い合わせ	83
連絡方法	84

# 梱包内容



# カメラ概要





1. スピーカー	7. レンズ	13. 充電インジ
2. OK ボタン	8. SDカードスロット	14. 作業インジグ
3. モードボタン	9. Upボタン	15. スクリーン
4. ロックボタン	10. メニューボタン	16. マイク
5. 電源ボタン	11. Downボタン	17. リセットボタ
6. ブラケットスロット	12. USB電源スロット	

ケータライト ケータライト ン

# 電源を入れる方法

- ①車の充電器を車のシガーライターソケットに差し込みます。
- ② 車の充電器のUSBポートをダッシュカムのUSBポートに挿入する(充電器はDC 12-24V、Out DC 5V 2A)。

![](_page_44_Picture_3.jpeg)

# ご注意:

- ① カーチャージャーで電源を入れると、ドライブレコーダーは自動的にオンになり、記録を開始します(カードが挿入されている場合)。いくつかの設定をしたい場合は、まず「OK」ボタンを押して録画を停止してください。
- ② このダッシュカムを内蔵パッテリーで駆動する前に30分間充電してください。
   ③ ドライブレコーダーを充電しながら、画面の左上側のインジケータライトが赤いになります。
- ④バッテリーは、主に「駐車監視」機能のために使用されます。通常のビデオ録画について、電力を供給するには車用の充電器を接続してください。バッテリ電源を使用することはお勧めしません。
- ⑤ スマホのアダプターの5VDCをUSBケーブルで接続してコンセントに差し込むと、カメ ラの電源が入ります。充電するときは、電源ボタンを長押ししてカメラをシャットダウ ンしてください。

# ヒント:

① 青点滅ライトはカメラが記録していることを意味します。
 ② 赤信号はカメラが充電中であることを意味します。
 ③ ブルーライトはカメラが作動していることを意味します。

# メモリーカードをフォーマットする

目を押し、設定に入ります。「フォーマット」を選ぶには ▽を押し、OK ボタンで確認します。 そしてもう一度 OKボタンを押して「SDカードをフォーマットする」を確認します。そして Δ か ▽を押して「キャンセル/確認」を選びます。そして OK ボタンを押して確定・完了しま す。

![](_page_44_Picture_13.jpeg)

# ご注意:

- ①すべてのデータが削除されているので、メモリカードをフォーマットする前に、大切な データを他の機器にバックアップしてください。
- ②カードを挿入するたびに、カメラとの互換性を確保するためにカメラでカードをフォ ーマットしてください。

### 再生モード

### 1. ドライブレコーダーでビデオを再生する

まず OK ボタンを押して録音を停止します。「M」ボタンを押して再生モードに入ります。 再生モードには2つのフォルダがあります。一つはビデオのフォルダで、もう一つは緊急用 ビデオフォルダです。

![](_page_45_Picture_3.jpeg)

![](_page_45_Picture_4.jpeg)

②「M」ボタンを押してビデオの再生を終了します。

### ビデオを再生する

① 再生インターフェースに入り、△/▽を押して普通のビデオフォルダを選択し、OKボタンを押して確認します。△/▽を押して再生したいビデオを選択し、OKボタンを押して確認します。

![](_page_45_Picture_8.jpeg)

### 緊急ビデオを再生する

① 再生インターフェースに入り、△/▽を押して緊急ビデオフォルダを選択し、OKボタン を押して確認します。△/▽を押して再生したいビデオを選択し、OKボタンを押して確認します。

![](_page_45_Picture_11.jpeg)

![](_page_46_Picture_0.jpeg)

②「M」ボタンを押してビデオの再生を終了します。

ご注意:

OK ボタンを一度押すと再生を停止し、もう一度押すと再生を続けます。 目を押して現在の再生を終了します。

✓ / ▶ を押して現在の再生を早戻し/早送りします。2X / 4X / 8Xなど選択できます。

### 2. パソコンで動画を再生

### カードから動画をダウンロード

方法1. USBケーブルを使ってパソコンでビデオを再生するをコンピュータのUSBポートに 接続します。カードからビデオをダウンロードするの画面で "ストレージモード" を選択 し、OK を押します。ドライブレコーダーの画面に "デイスク" と表示されたら、カードから ビデオをコピーできます。

![](_page_46_Picture_8.jpeg)

![](_page_46_Picture_9.jpeg)

ご注意: "ビデオモード"を選択すると、ダッシュカムへの電源としてコンピュータを直接使用 することができます。 このモードに入ると、カメラは自動的に録画を開始します。 リアルタイムプレビュー、録画、設定の変更などができます。

方法2.ドライブレコーダーからカードを出して、カードをカードリーダーに挿入し、最後 にカードリーダーをコンピューターのUSBポートに挿入して、カード内のビデオを取得し ます。

# ドライブレコーダー設定説明

カメラの電源を入れた後、**OK**を押して録画を終了します。目その後に設定ができます。

![](_page_46_Picture_14.jpeg)

### ビデオ設定

■を押してシステムセッティングへ進み、 Wを選択し、OK を押し設定へ進みます。

**解像度** - 1080FHD/1920X1080、720P/1280X720など選択可能、デフォルト設定は 1080FHD/1920X1080です。

▼を押して「**解像度**」を選択し、**OK** ボタンを押して確認します。△/ <sub>▼</sub>を押して「1080FHD 1920X1080」または「720P 1280X720」を選択し、**OK** ボタンで確認して終了します。

ループ録画 - オフ、1分、3分、5分 デフォルトは3分です。

▽で「ループ録画」を選択し、OK ボタンを押して設定に入ります。そして、「オフ/1分/3分/ 5分」を選び、OK ボタンで保存/終了します。

ドライブレコーダーはメモリカードをいっぱいになるまで記録し続けます。カードがいっ ぱいになると、最も古いファイルが上書きされ、新しい記録のためのスペースが確保され ます。

WDR - オン/オフ デフォルト設定はオンにします。

▽で「WDR」を選択し、OK ボタンを押して設定に入ります。そして、「オフ/オン」を選び、 OK ボタンで保存/終了します。

WDRは、画像の暗い部分と明るい部分の細部を保存するため、写真はこれら2つの極端 な環境での露光に適しています。この設定は、バッキングリストや大きな明るい領域と暗 い前景を持つシーンで特に役立ちます。

録音する - オン/オフ デフォルト設定はオンにします。

▽で「録音する」を選択し、OK ボタンを押して設定に入ります。「オフ/オン」を選び、OK ボタンで保存/終了します。

日付スタンプ - オン/オフ デフォルト設定はオンにします。

ビデオに日時を表示します。

▽を押して「日付スタンプ」を選択し、OK ボタンを押して確認します。△/▽を押して「オフ/オン」を選択し、OK ボタンで確認して終了します。

Gセンサー-オフ/低/中/高 デフォルト設定は低にします。

マで「Gセンサー」を選択し、OKボタンを押して設定に入ります。「オフ/低/中/高」を選び、OKボタンで保存/終了します。

内蔵Gセンサーが衝突を検出すると、ドライブレコーダーは事故の証拠として現在の記録 を自動的にロックします。ロックされたファイルを上書きしません。

### 設定設置

目を押してシステムセッティングへ進み、▼を選択し、OK を押し設定へ進みます。

![](_page_47_Picture_20.jpeg)

スクリーンセーバー - オフ/30秒/1分/2分 デフォルト設定は1分です。 マで「スクリーンセーバー」を選択し、OK ボタンを押して設定に入ります。「オフ/30秒/ 1分/2分」を選び、OK ボタンで保存/終了します。

日付/時刻 - 日付/時刻-YYYY/MM/DD、MM/DD/YYYY、DD/MM/YYYY

デフォルト設定はMM/DD/YYYYです。

▼を押して「日付/時刻」を選択し、OKボタンを押して設定に入ります。ボタンモード設定になるまで「OK」ボタンを押します。そして、設定したい日付/時刻を選択してください。▲/▼を押して、月/日/年および時/分/秒を調整し、OKボタンで確認して切り替えます。

時間モード - 12時間制/24時間制 デフォルト設定は12時間制です。

▼を押して「時間モード」を選択し、OK ボタンを押して設定に入ります。▲/▼を押して、「12時間制」/「24時間制」を選択してボタンで確認して切り替えます。

ビープ音-オン/オフ デフォルト設定はオンにします。

▼で「ビープ音」を選択し、OK ボタンを押して設定に入ります。「オン/オフ」を選び、OK ボタンで保存/終了します。

言語 - ダッシュカメラの言語を設定します。初期設定は英語です。.

▽で「言語」を選択し、OK を押して設定へ進み、好きな言語を選んだら、OK を押して保存または終了します。

疲労運転リマインダー - オフ/1時間/2時間/4時間 デフォルト設定はオフにします。
 ▽で「疲労運転リマインダー」を選択し、OKボタンを押して設定に入ります。「オフ/1時間/2時間/4時間」を選び、OKボタンで保存/終了します。

駐車監視 - オン/オフ デフォルト設定はオフにします。

▽で「駐車監視」を選択し、OKボタンを押して設定に入ります。「オン/オフ」を選び、OKボ タンで保存/終了します。

周波数 - 50Hz/60Hz デフォルト設定は60Hzです。

▽で「周波数」を選択し、OKボタンを押して設定に入ります。「50Hz/60Hz」を選び、OKボ タンで保存/終了します。

**フォーマット** - ダッシュカメラでカードをフォーマットします。

マで「フォーマット」を選択し、OK を押して設定へ進み、「SD カード」を選択し、OK を押したら、マ「キセンセルか 確認」を選び、OK を押して保存または終了します。

デフォルト設定 - 工場出荷時のデフォルト設定に戻します。

▽で「デフォルト設定」を選択し、OK を押して設定へ進み、「キャンセル/確認」を選び、 OK を押して保存または終了します。

バージョン - カメラのバージョンを確認してください。

▽で「バージョン」を選択し、OK を押してカメラのパージョン情報を確認し、OK を押して 保存または終了します。

### 仕様

名前	C320ドライブレコーダー	モデル	C320
解析度	1080P/720P	レンズアングル	170°
画面	8Ω 0.5W	作業温度	-20°C ~ 60°C
マイクロ SDカード	8GB-128GB	電池	180mAh

# 注意事項

① 大切に保管し、レンズに傷や汚れが付かないようにしてください。

- ② 製品を防汚防湿にしてご注意ください。
- ③本製品を直射日光にさらさないでください。内蔵バッテリーに損傷をあたえる恐れがあります。

### お問い合わせ

質問: ブラケットは簡単に外れますか。

回答: ブラケットのフィルムをはがし、乾いた布でフロントガラスを拭いてください。

- 質問:カメラの電源が頻繁に切れます。
- 回答:車のデザインが異なるため、車の充電器を回転させて安定させるように調整して ください。

質問: カメラの電源を入れることができません。

回答: 充電インジケータライトが点灯しているか消灯しているかを確認してください。消灯している場合は、車の充電器を再度挿入してカメラをリセットしてください。

質問: すべてのボタンが反応しません。

回答: カメラをリセットして再起動してください。

質問: カメラの電源を入れても自動的に録画されません。

回答:1、メモリーカードがいっぱいになっていないか確認してください。

2、カードを再フォーマットします。この問題がある場合は、クラス10以上の新しい カードを交換してください。

- 質問: ビデオに音声がありません。
- 回答:録画時には音声アイコンが ◎ か ◎ かを確認してください。もし ◎の場合は ◎ に切り替えてください。
- 質問:コンピュータに接続するとき、外部記憶装置がありません。
- 回答:別のUSBデータケーブルを交換してみてください。
- 質問: メニューボタンが反応しません。
- 回答:カメラが録画中の場合は、メニューボタンを操作できません。録画を停止するには OK ボタンを押してください
- 質問: カメラは自動的にオン/オフを続けます。
- 回答: USBカーチャージャーを介してカメラを充電してください。他のアダプターのUSB データケーブルを介してバッテリーを充電しないでください

### 連絡方法

弊社の製品についてご質問、ご意見がございましたら、下記のアドレスにEメールを送信 してください。こちらは全力を尽くして、お客様の問題を解決させていただきます。

E-メール: cs3@akasotech.com

公式サイト: www.akasotech.com