

此页不印刷（本文件共60页）

SIZE:100mm X 125mm

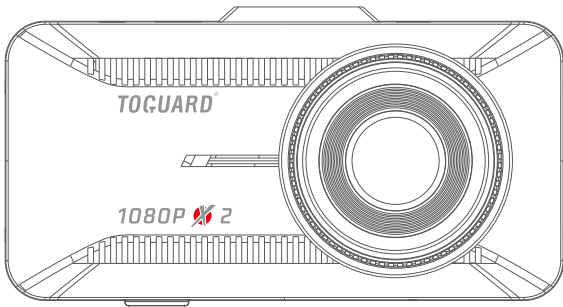
材质: 封面铜版纸 内页: 书纸

工艺: 封面过亚膜

注意：不要随便删减空白页（特别是封面内页不能出现印刷内容）

CE63

Dual 1080P Dash Camera User Manual



TOGUARD[®]

CONTENT

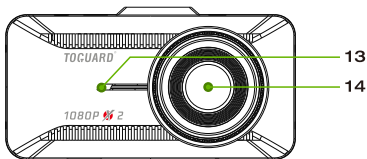
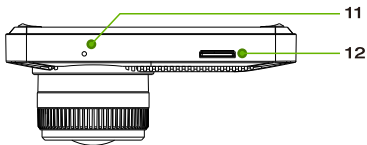
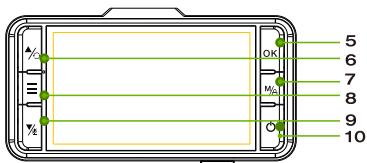
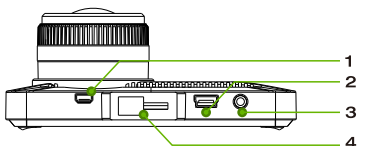
English-----	01-16
Deutsch-----	18-33
日本語-----	35-52

Important Notice

- This product is intended for use in motor vehicle only. Do NOT install the camera where it might block the driver's view of road (including the mirrors) or the deployment of the airbag.
- Before using this device, please insert the memory card first, and need to format micro SD card to FAT32 format on PC firstly, then format the memory card in camera menu.
- This camera records video at high resolution, Be sure to use high speed Micro SD card, Class 10 or above is recommended, 16GB or 32GB cards are recommended.
- The CE63 uses super capacitor instead of lithium battery as power source, which is safer and lighter, It is only used to save the last video after power cut. The camera will not power on without external power supply.
- Be sure the camera lens is clean and there is nothing blocking the lens.
- DO NOT leave the camera in direct sunlight for a long period of time or where the temperature could go above 140°F(60°C)

- In order to get best signal, The GPS module needs to be installed near the edge of the windscreen. **(Optional)**
- The GPS module should be installed with the sticker side up. The sticker side should always face the outside to get better reception. **(Optional)**

Interface and Button Function

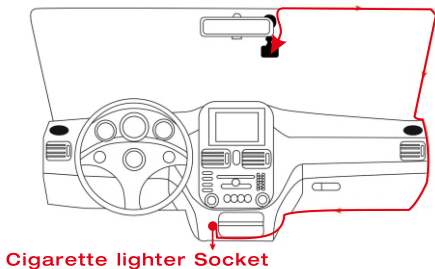


1. GPS Module Connector (Optional)
2. Mini USB Power-In
3. Rear Camera Connector
4. Mount Bracket
5. OK button
6. UP
7. Mode / Manual Lock
8. Menu
9. Down
10. Power
11. Reset
12. Micro SD Card Slot
13. Speaker
14. Lens

Button Function

UP	<ul style="list-style-type: none">• In Setting Menu. Short press to select option and adjust values.• In Playback, short press to select media files.• In video mode, short press to switch front and rear camera view.
MENU	<ul style="list-style-type: none">• In Video/Photo/playback mode(video/playback stopped),• Short press to access the menu settings for that particular mode, and press twice to access System Setting Menu.
Down	<ul style="list-style-type: none">• In Setting Menu. Short press to select option and adjust values.• In Playback, short press to select media files.• In video mode, short press to turn ON/OFF audio recording.
OK	<ul style="list-style-type: none">• In Video Mode, short press to start/stop video recording.• In Photo Mode. short press to take a photo.• In Setting Menu, short press to confirm selection and adjustment.• In Playback short press to select and play recorded files• In Playback, short press to stop/start playing video.
Mode	<ul style="list-style-type: none">• In standby, press to switch mode : Video/Photo/ Playback.• During video mode, short press to manually lock current video file.
Power	<ul style="list-style-type: none">• Long press to turn off/on the camera.

Set up and Installation



1. Use the Suctioncup mount to install the CE63 dash cam on the windshield, recommended place near the rearview mirror facing front, adjust the lens angle for best coverage.
2. Plug the included power adapter into the car cigarette lighter socket, the indicator will light up meaning power is on.
3. Connect the power cable to the camera. For better looking, route the excess cable alongside the interior trim as the diagram shows.
4. Install the rear view camera on the rear windscreen (inside the car), adjust the lens angle for best coverage, then connect the rear camera connector to the main unit.
5. After installation, please start the engine, and do a bench test to make sure all function works well.

Operating Mode

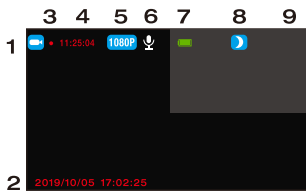
The CE63 operates in 3 modes: Video Recording Mode, Photo Mode and Playback Mode, These modes also have menu to help you configure recording .

Press **M/A** button to switch between different modes and access the mode you want. Watch the icon on top left corner of the screen for each mode.

A. Video recording Mode


The camera will automatically enter Video Recording Mode and start recording when connected to a car charger and power on.





A Red dot flashing on the top left corner indicates recording is in progress. Press the **M/A** to stop recording, or start recording again.



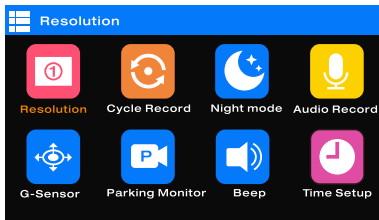
- 1.Video Mode Icon
- 2.Time & Date
- 3.Recording Indicator
- 4.Recording Time

- 5.Video Resolution
- 6.Audio Recording Icon
- 7.Power Indicator
- 8.Night Mode
- 9.Rear Camera View

In all 3 operating mode, you can press the  button once to access the menu settings.

Press  and  to scroll through the various setting options and press  to select and confirm selection, Press  again to exit the setting menu.

Video Recording Menu



Video Resolution: Adjust front lens recording video resolution, 1080P30fps / 720P30fps available. The rear camera will record in 1080P only.

Cycle Record (Loop Recording) : This function allows you to set video file length to 1/2 minutes, Select a value to activate loop recording, so when storage fills up, it will automatically loop back to the earliest file and overwrite it.

Night Mode: Turn on to enhance night video quality.

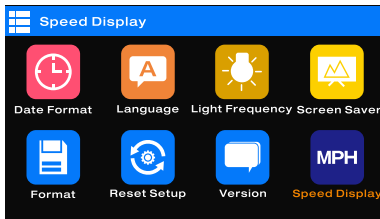
Audio Record: Turn ON/OFF audio recording in video.

G-Sensor: OFF / Low / Middle / High G-sensor will detect significant or sudden shock and movement then the camera will automatically lock current recording file from loop recording, detection sensitivity can be adjusted accordingly.

Parking Monitor: (Optional)With optional hardware kit connected, the Parking Monitor is enabled, the camera will stay standby after the engine is turned off. When camera detects shaking, it will automatically turn on and take a short video, then return to standby automatically.

Beep: Turn ON / OFF button operation notification sound.

Time Setup: Setup time and date, Use the UP and Down button to adjust values, press OK to confirm changes.



Date Format: Setup date format, YYYY-MM-DD / MM-DD-YYYY / DD-MM-YYYY available.

Language : Setup system language, English / Chinese available.

Light Frequency: Adjust light frequency according to local regulation, 50Hz / 60Hz available.

Screen Saver: OFF/30S/1 min/3 min available. Set the time to automatically turn off the LCD display after no operation.

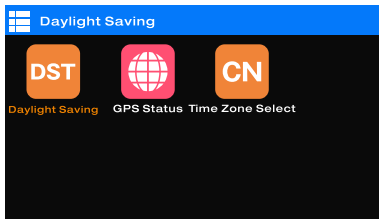
Format: Format the memory card.

Reset Setup: Reset all settings back to factory default.

Version: Check camera firmware version.

The following Setup options are for GPS enabled models, these setup menu will display when external GPS module are connected.

Speed Display : Select a speed to activate speed on-screen display, KM/H and MPH available.



Daylight Saving : Turn ON /OFF Daylight Saving according to your local regulation.

GPS Status : Check GPS status and signal strength.

Time Zone Select: Select the Time Zone accordingly to calibrate the GPS time synchronization.

NOTICE:

The speed displayed is calculated based on the average speed of a certain time period before that. There might be certain error under low speed. It's for reference only.

B. Photo Taking Mode


The CE63 camera can operate in Photo Taking Mode, and take HD photo.

To take a photo:

Simply power on the CE63 camera. Press  to select Photo Mode, and Press  to take a photo.

Playback Mode:

This mode allows you to playback recorded video or view photos, and manage the recorded files.

1. Stop the video recording, Press the  button twice to enter Playback Mode, you can view all the files in this mode.

2. In Playback Mode, the File folders will be displayed in order:

Front Camera Video (Normal Files as default)

Rear Camera Video (Normal Files as default)

Front Camera Photo

Rear Camera Photo

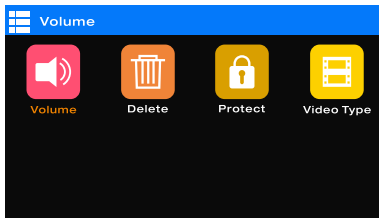
Press  Button to switch to the Next folder.

Important:

The Playback Mode will only show normal files as default, if you want to view the Emergency Locked files. Please setup the video type in setup menu.

3. Use the UP and DOWN button to scroll through the recorded files / photos, and press OK to play or pause playing the selected file.
4. Press Menu button to quit playback and return to file list.
5. Use the Playback Menu to manage the files. Press Menu button to enter setup menu.

Playback Mode Setup Menu



Volume: Adjust the playback Volume.

Delete: Delete the recorded files.

Protect: Use this option to Lock and Unlock files, locked files will not be overwritten by loop recording.

Video Type: Normal / Emergency available. The Playback Mode will only show normal files as default, if you want to view the Emergency Locked files. Please setup the video type in setup menu.

Important Notice:

1. The Playback Mode will only show normal files as default, if you want to view the Emergency Locked files. Please setup the video type in setup menu.
2. The Front and rear camera records video simultaneously, and the files are connected, if you delete the NO:1 front camera file, the corresponding NO:1 rear camera file will be deleted as well.

Specification:

Model	Toguard CE63
Screen Display	3 inch LCD Screen
Lens	170°Wide Angle Lens
Video Resolution	Front: 1920*1080P / Rear: 1920*1080P
VideoFormat	TS
VideoCoding	H.264
VideoMode	Normal / Loop Recording
Picture Format	JPG
Loop Recording	1 Min / 2 Min
Power ON Recording	Supported
G-Sensor Lock	Supported
Language	English / Chinese
Audio Recording	ON / OFF
Storage	Micro SD Card (Up to 32GB)
USB Interface	Mini USB Power
Internal Power	Super Capacitor
External Power Supply	5.5V / 2A
GPS	Optional
Storage Temperature	-20°~60° (-4°F~140°F)
Operating Temperature	-10°~50° (14°F~122°F)

Common Problems and Answers:

The dash cam will stop automatically when recording.

Solution:

- (1) Check whether the memory is full.
- (2) Check whether the loop recording function of the dash cam is working.
- (3) Check whether the Micro SD card is high-speed above C10
- (4) Check the memory card, there might be too many locked video that the loop recording won't work right.

If the video played on the computer is somehow jammed or not fluent. There might be the problem with the memory card speed.

Solution:

- (1) Format your Micro SD card in the camera.
- (2) Change one high quality card.

There are stripes interference in the video.

Solution:

There should be wrong light frequency. According to the local main frequency, make the appropriate settings 50HZ or 60HZ.

Suction mount cannot attach on windshield well?

Solution:

- (1) Please clean the windscreen where attaching with a glass cleaning wipe. Removed the protective film, If it does not work, warming your windscreen then try it again.
- (2) Please soak suction mount to warm water for a moment.
- (3) If it is still not working, we are glad to send a new suction mount to you, please contact us to get a replacement.

Without external power supply, the camera will not power on, or the camera will power off immediately after the external power supply is disconnected.

Solution:

The CE63 uses super capacitor instead of lithium battery as power source, which is safer and lighter, It is only used to save the last video after power cut. The camera will not power on without external power supply.

Not having a positive experience?

Please contact us by

support@toguard.cc

We will offer prompt and authoritative reply within 24 hours and try our best to resolve your problem ASAP.

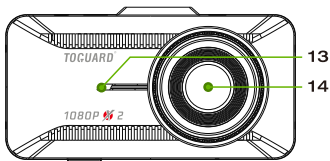
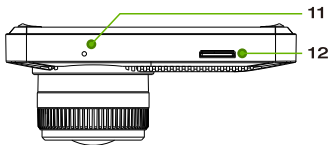
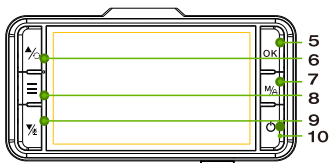
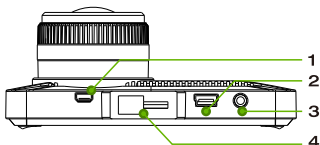
More Safe Guarantee with Toguard!

Wichtige Hinweise

- Dieses Produkt ist nur zur Verwendung in Kraftfahrzeugen vorgesehen. Das Gerät so positionieren, dass es den Fahrer NICHT ablenkt und Sichtfeld (einschließlich der Spiegel) NICHT einschränkt. Blockieren die Auslösung des Airbags auch NICHT.
- Setzen Sie bitte die Speicherkarte vor Verwendung des Gerät ein, formatieren Sie die MicroSD-Karte auf dem PC in das FAT32-Format zuerst, dann wird die Speicherkarte im Kameramenü formatiert.
- Diese Kamera nimmt Videos mit hoher Auflösung auf. Verwenden Sie unbedingt eine Hochgeschwindigkeits-MicroSD-Karte. Klasse 10 oder höher wird empfohlen. 16- oder 32-GB-Karten werden empfohlen.
- Der CE63 verfügt über einen Superkondensator anstelle einer Lithiumbatterie als Stromquelle, was sicherer und leichter ist. Er wird nur zum Speichern des letzten Videos nach dem Stromausfall verwendet. Die Kamera lässt sich ohne externe Stromversorgung nicht einschalten.
- Vergewissern Sie sich, dass das Objektiv der Kamera sauber ist und nichts darauf blockiert.
- Lassen Sie die Kamera NICHT lange Zeit unter direktem Sonnenlicht und liegen Sie die Kamera nicht unter der Temperatur über 60°C.

- Das GPS-Modul muss in der Nähe des Randes der Windschutzscheibe installiert werden, um das beste Signal zu erhalten. **(Optional)**
- Das GPS-Modul sollte mit der Aufkleberseite nach oben installiert werden. Die Aufkleberseite sollte immer nach außen zeigen, um einen besseren Empfang zu erzielen. **(Optional)**

Schnittstelle und Taste Funktionen

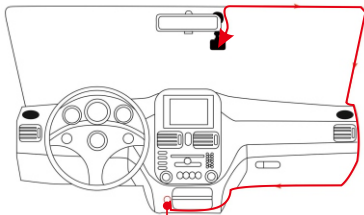


- 1, GPS-Anschluss (Optional)
- 2, Mini-USB-Schnittstelle
- 3, Rückfahrkamera-Anschluss
- 4, Halterung
- 5, Ok-Taste
- 6, Hoch-Taste
- 7, MODUS/ Manuellsperr
- 8, Menü
- 9, Runter-Taste
- 10, Betrieb
- 11, Rückstellung
- 12, MicroSD-Slot
- 13, Lautsprecher
- 14, Linse

Button Function

Hoch	<p>1,Drücken Sie im Einstellungsmenü kurz, um die Optionen auszuwählen und die Werte anzupassen.</p> <p>2,Drücken Sie bei der Wiedergabe kurz, um Medien dateien auszuwählen.</p> <p>3,Drücken Sie im Videomodus kurz, um die Ansicht der Rückfahrkamera Vorne und Hintern zu wechseln.</p>
MENÜ	<p>Drücken Sie im Video- / Foto- / Wiedergabemodus (Video / Wiedergabe gestoppt) kurz, um auf die Menüeinstellungen für diesen bestimmten Modus zu öffnen, drücken Sie zweimal, um auf das Systemeinstellungsmenü zu öffnen.</p>
Runter	<p>Drücken Sie im Einstellungsmenü. Kurz, um die Option auszuwählen und die Werte anzupassen.</p> <p>Drücken Sie bei der Wiedergabe kurz, um Mediendateien auszuwählen.</p> <p>Drücken Sie im Videomodus kurz, um die Audioaufnahme ein- oder auszuschalten.</p>
OK	<p>Drücken Sie im Videomodus kurz, um die Videoaufnahme zu starten/beenden.</p> <p>Drücken Sie im Fotomodus kurz, um ein Foto zu machen.</p> <p>Drücken Sie im Einstellungsmenü kurz, um die Auswahl und Einstellung zu bestätigen.</p> <p>Drücken Sie bei der Wiedergabe kurz, um aufgenommene Dateien auszuwählen und abzuspielen</p>
Modus	<p>Drücken Sie im Standby-Modus, um den Modus zu wechseln: Video / Foto / Wiedergabe.</p> <p>Drücken Sie im Videomodus kurz, um die aktuelle Videodatei manuell zu sperren</p>
Betrieb	<p>Halten Sie die Taste lange gedrückt, um die Kamera ein- / auszuschalten.</p>

Einstellungen und Installation



Zigarettenanzünder Steckdose

1. Verwenden Sie die Saugnapfhalterung, um CE63 Auto Kamera an der Windschutzscheibe anzubringen. Empfohlener Platz ist in der Nähe des Rückspiegels nach vorne. Passen Sie den Objektivwinkel an, um eine optimale Abdeckung zu erzielen.
2. Setzen Sie den mitgelieferte Stecker in die Zigarettenanzünderbuchse Ihres Autos ein. Die Anzeige leuchtet auf, was bedeutet, dass die Stromversorgung eingeschaltet ist.
3. Schließen Sie das Kabel an die Kamera an und verlegen Sie das überschüssige Kabel entlang der Scheibe unter der Innenverkleidung, wie in der Abbildung dargestellt.
4. Installieren Sie die Rückfahrkamera an der Heckscheibe (im Auto), stellen Sie den Objektivwinkel für eine optimale Abdeckung ein und schließen Sie den Stecker der Rückfahrkamera an die Vornekamera an.
5. Öffnen Sie nach der Installation den Motor und führen Sie einen Prüfstandstest durch, um sicherzustellen, dass alle Funktionen ordnungsgemäß funktionieren.

Betriebsmodus

Ce63 Auto Kamera verfügt über 3 Modi: Video-, Foto- und Wiedergabemodus. Diese Modi verfügen auch über ein Menü, mit dem Sie die Aufnahme konfigurieren können.

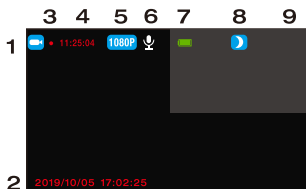
Drücken Sie die Taste **M/⏏**, um zwischen verschiedenen Modi zu wechseln und auf den gewünschten Modus zu öffnen.

Beobachten Sie das Symbol in der oberen linken Ecke des Bildschirms für jeden Modus.

Videoaufnahmemodus

Die Kamera wechselt automatisch in den Videoaufnahmemodus und startet die Aufnahme, wenn sie an die Zigarettenanzünderbuchse angeschlossen und eingeschaltet wird. Wenn ein roter Punkt in der oberen linken Ecke blinkt, ist die Aufnahme in Bearbeitung

Drücken Sie **M/⏏**, um die Aufnahme zu beenden oder erneut starten.



1, Videomodussymbol

2, Uhrzeit & Datum

3, Aufnahmeanzeige

4, Aufnahmezeit

5, Videoauflösung




6, Audioaufnahmessymbol

7, Betriebsanzeige

8, Nachtsmodus

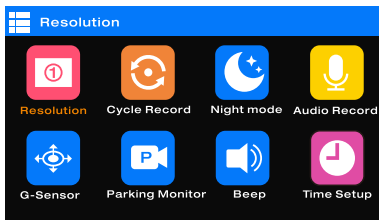
9, Rückfahrkamera-Ansicht

In allen 3 Modi können Sie  einmal drücken, um auf die Menüeinstellungen zu öffnen.

Drücken Sie  und , um durch die verschiedenen Einstellungsoptionen zu blättern, und drücken Sie , um die Auswahl auszuwählen und zu bestätigen.

Drücken Sie  erneut, um das Einstellungs Menü zu verlassen.

Videoaufnahme-Menü



Videoauflösung: Stellen Sie die Videoauflösung für die Aufnahme des vorne Objektivs ein (1080P30fps / 720P30fps verfügbar). Die Rückfahrkamera nimmt nur in 1080P auf.

Zyklusaufnahme (Loop-Aufnahme): Mit dieser Funktion können Sie die Länge der Videodatei auf 1/2 Minuten einstellen. Wählen Sie einen Wert aus, um die Loop-Aufnahme zu aktivieren. Wenn der Speicher voll ist, wird sie automatisch zur frühesten Datei zurückgeschleift und diese überschrieben.

Nachtmodus: Aktivieren Sie diese Option, um die Nachtvideoqualität zu verbessern.

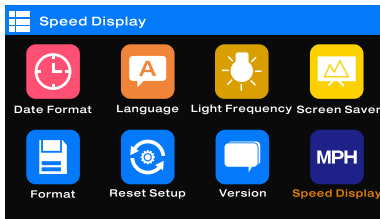
Audioaufnahme: Schalten Sie die Audioaufnahme in Video ein / aus.

G-Sensor: Der G-Sensor (AUS / Niedrig / Mittel / Hoch) erkennt signifikante oder plötzliche Stöße und Bewegungen. Die Kamera sperrt dann automatisch die aktuelle Aufnahmevideodatei von der Schleifenaufnahme. Die Erkennungsempfindlichkeit kann entsprechend angepasst werden.

Parkmonitor: (Optional) Wenn das optionale Hardware-Kit angeschlossen ist, ist der Parkmonitor aktiviert und die Kamera bleibt nach dem Abstellen des Motors in Bereitschaft. Wenn die Kamera ein Verwackeln erkennt, schaltet sie sich automatisch ein und nimmt ein kurzes Video auf. Anschließend kehrt sie automatisch in den Standby-Modus zurück.

Piepton: Schalten Sie den Benachrichtigungston für die EIN / AUS-Taste ein.

Zeiteinstellung: Stellen Sie Uhrzeit und Datum ein. Verwenden Sie die Tasten HOCH und RUNTER, um die Werte anzupassen, und drücken Sie OK, um die Änderungen zu bestätigen.



Datumsformat: Einstellung-Datumsformat: JJJJ-MM-TT / MM-TT-JJJJ / TT-MM-JJJJ.

Sprache: Richten Systemsprache ein, Englisch / Chinesisch verfügbar.

Lichtfrequenz: Stellen Sie die Lichtfrequenz gemäß den örtlichen Vorschriften ein, 50 Hz / 60 Hz sind verfügbar.

Bildschirmschoner: AUS / 30s / 1 min / 3 min verfügbar. Stellen Sie die Zeit ein, um das LCD-Bildschirm nach keiner Operation automatisch auszuschalten.

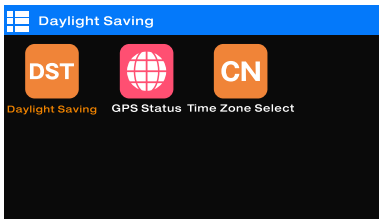
Format: Formatieren Sie die Speicherkarte.

Rückstellung: Setzen Sie alle Einstellungen auf die Werkseinstellungen zurück.

Version: Überprüfen Sie die Softversion der Kamera.

Die folgenden Einstellung-Optionen gelten für GPS-fähige Modelle. Dieses Einstellung-Menü wird angezeigt, wenn ein externes GPS-Modul angeschlossen wird.

Geschwindigkeitsanzeige: Wählen Sie eine Geschwindigkeit aus, um die Geschwindigkeitsanzeige auf dem Bildschirm zu aktivieren. KM / H und MPH sind verfügbar.



Tagelicht-Sparen: Schalten Sie die Tagelicht gemäß Ihren örtlichen Vorschriften ein / aus.

GPS-Status: Überprüfen Sie den GPS-Status und die Signalstärke.

Zeitzonenauswahl: Wählen Sie die Zeitzone entsprechend aus, um die GPS-Zeitsynchronisation zu kalibrieren..



ACHTUNG:

Die angezeigte Geschwindigkeit wird basierend auf der Durchschnittsgeschwindigkeit eines bestimmten Zeitraums zuvor berechnet. Bei niedriger Geschwindigkeit kann ein bestimmter Fehler auftreten. Es dient nur als Referenz.

B. Fotomodus



Ce63 Kamera kann im Fotoaufnahmemodus arbeiten und HD-Fotos machen.

Foto machen:

Schalten Sie einfach die CE63-Kamera ein. Drücken Sie , um den Fotomodus auszuwählen, und drücken Sie , um ein Foto zu machen.

Wiedergabemodus:

In diesem Modus können Sie aufgenommene Videos wiedergeben oder Fotos anzeigen und die aufgenommene Dateien verwalten.

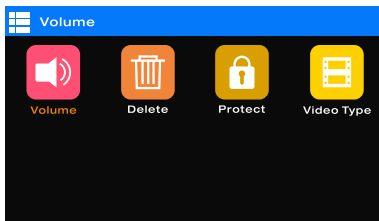
1. Beenden Sie die Videoaufnahme, drücken Sie  Taste zweimal, um Wiedergabemodus zu wechseln, können Sie alle Dateien in diesem Modus anzeigen.
2. Im Wiedergabemodus werden die Dateiordner in der folgenden Reihenfolge angezeigt:
Video der Frontkamera (Standardmäßig normale Dateien)
Video der Rückfahrkamera (Standardmäßig normale Dateien)
Foto der Frontkamera
Foto der Rückfahrkamera
Drücken Sie die Taste , um zum nächsten Ordner zu wechseln.

Wichtig:

Im Wiedergabemodus werden standardmäßig nur normale Dateien angezeigt, wenn Sie die gesperrten Notfalldateien anzeigen möchten. Bitte richten Sie den Videotyp im Einstellung-Menü ein.

3. Scrollen Sie mit den Tasten HOCH und RUNTER durch die aufgenommenen Dateien / Fotos und drücken Sie OK, um die Wiedergabe der ausgewählten Datei abzuspielen oder anzuhalten.
4. Drücken Sie die Menütaste, um die Wiedergabe zu beenden und zur Dateiliste zurückzukehren.
5. Verwenden Sie das Wiedergabemenü, um die Dateien zu verwalten. Drücken Sie die Menütaste, um das Einstellung-Menü zu öffnen.

Wiedergabemodus-Einstellung-Menü



Lautstärke: Passen Sie die Wiedergabelautstärke an.

Löschen: Löschen die aufgezeichneten Dateien.

Schutz: Verwenden Sie diese Option, um Dateien zu sperren und zu entsperren. Gesperrte Dateien werden nicht durch Schleifenaufnahme überschrieben.

Videotyp: Normal / Notfall sind verfügbar. Im Wiedergabemodus werden standardmäßig nur normale Dateien angezeigt, wenn Sie die gesperrten Notfalldateien anzeigen möchten. Bitte richten Sie den Videotyp im Einstellung-Menü ein.

Wichtige Hinweise:

1. Der Wiedergabemodus zeigt standardmäßig nur normale Dateien an. Wenn Sie die Notfall gesperrte Dateien anzeigen möchten, bitte richten Sie den Videotyp im Einstellung-Menü ein.
2. Die vordere und hintere Kamera zeichnen gleichzeitig Videos auf und die Dateien sind verbunden. Wenn Sie die Datei in der Frontkamera NO: 1 löschen, wird auch die entsprechende Datei in der Rückfahrkamera NO: 1 gelöscht.

Spezifikationen:

Modell	Toguard CE63
Bildschirm	3 Zoll LCD-Bildschirm
Linse	170° Weitwinkelobjektiv
Videoauflösungen	Vorne: 1920*1080P / Hintern: 1920*1080P
VideoFormat	TS
Videokodierung	H.264
VideoModus	Normal / Loop-Aufnahme
Bildformat	JPG
Loop-Aufnahme	1 Min / 2 Min
Einschalten-Aufnahme	Unterstützt
G-Sensor-Sperre	Unterstützt
Sprache	Englisch / Chinesisch
Audioaufnahme	EIN / AUS
Sprichern	MicroSD-Karte (Bis zu 32GB)
USB-Schnittstelle	Mini USB
Interne Stromversorgung	Superkondensator
Externe Stromversorgung	5.5V / 2A
GPS	Optional
Aufbewahrungstemperatur	-20°~60° (-4°F~140°F)
Betriebstemperatur	-10°~50° (14°F~122°F)

Allgemeine Probleme und Lösungen:

Das Gerät stoppt automatisch bei der Aufnahme. Lösungen:

- (1) Überprüfen Sie, ob der Speicher voll ist.
- (2) Überprüfen Sie, ob die Schleifenaufnahmefunktion der Auto Kamera funktioniert.
- (3) Überprüfen Sie, ob die MicroSD-Karte über C10 eine hohe Geschwindigkeit aufweist.
- (4) Überprüfen Sie die Speicherkarte. Es gibt vielleicht so viele gesperrte Videos, dass die Loop-Aufnahme nicht richtig funktioniert.

Wenn das auf dem PC abgespielte Video irgendwie gestaut oder nicht fließend ist. Es liegt möglicherweise ein Problem mit der Geschwindigkeit der Speicherkarte vor.

Lösungen:

- (1) Formatieren Sie Ihre MicroSD-Karte in der Kamera.
- (2) Wechseln Sie eine hochwertige Karte.

Das Video weist Streifenstörungen auf.

Lösung:

Es sollte eine falsche Lichtfrequenz vorliegen. Nehmen Sie entsprechend der lokalen Hauptfrequenz die entsprechenden Einstellungen 50 Hz oder 60 Hz vor.

Saughalterung kann nicht gut an der Windschutzscheibe befestigt werden?

Lösungen:

- (1) Bitte reinigen Sie die Windschutzscheibe an der Stelle mit einem Reinigungstuch. Entfernen Sie die Schutzfolie, wenn dies nicht funktioniert, erwärmen Sie die Windschutzscheibe und versuchen Sie es erneut.
- (2) Bitte saugen Sie die Saughalterung für einen Moment in warmes Wasser.
- (3) Wenn es immer noch nicht funktioniert, senden wir Ihnen gerne eine neue Saughalterung zu. Bitte kontaktieren Sie uns, um einen Ersatz zu erhalten.

Die Kamera wird ohne externe Stromversorgung nicht eingeschaltet, oder die Kamera wird sofort nach dem Trennen der externen Stromversorgung ausgeschaltet.

Lösung:

Der CE63 verfügt über einen Superkondensator anstelle einer Lithiumbatterie als Stromquelle, was sicherer und leichter ist. Er wird nur zum Speichern des letzten Videos nach dem Stromausfall verwendet. Die Kamera lässt sich ohne externe Stromversorgung nicht einschalten.

Erhalten Sie keine positive Einkaufserfahrung ?

Kontaktieren Sie uns bitte unter

support@toguard.cc

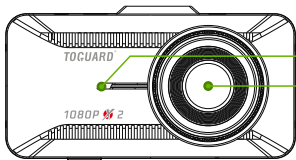
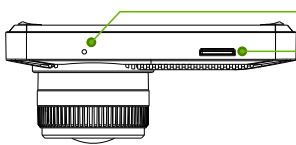
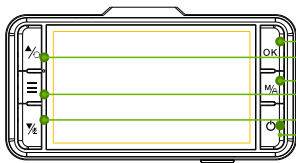
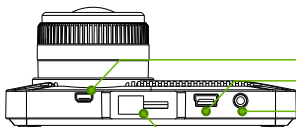
Wir werden innerhalb von 24 Stunden eine schnelle und maßgebliche Antwort geben, um Ihr Problem so schnell wie möglich zu lösen. Viel Garantie von Toguard!

重要なお知らせ

- 本機は自動車専用です。運転者の前方視界を妨げないところ（ミラーを含む）やエアバッグの作動に影響する位置には絶対にカメラを設置しないでください。
- 本機を使用する前に、電源が入っていない状態でメモ리카ードを挿してください。最初にマイクロSDカードをパソコンでFAT32フォーマットをしてから、本機のメニューでフォーマットを行ってください。
- 本機のカメらは高解像度でビデオを記録しております。必ず高速なマイクロSDカードを使用してください。スピードクラスはCLASS10以上がおすすめです。容量は16GBまたは32GBを推奨しております。
- 本機はリチウム電池の代わりにスーパーコンデンサーを使用しており、安全で軽量です。これは電源が切れた時最後のビデオを保存するためにのみ使用されます。外部電源がないと、カメラの電源は入りません。
- パッケージ内のミニUSBケーブルは、ドライブレコーダーをコンピューターに接続するためだけに使用され、製品の給電として使用しないでください。
- カメラのレンズに汚れが付いていないことをご確認ください。

- カメラを長時間直射日光にさらしたり、温度が140° F (60° C) を超える可能性がある場所に放置しないでください。
- 最高の信号を取得するには、GPSモジュールをフロントガラスの端の近くに設置する必要があります。 (オプション)
- GPSモジュールは、ステッカー側を上にして取り付けてください。より良い受信を得るために、ステッカー側は常に外側を向いている必要があります。 (オプション)

インターフェイスと各ボタンの名称

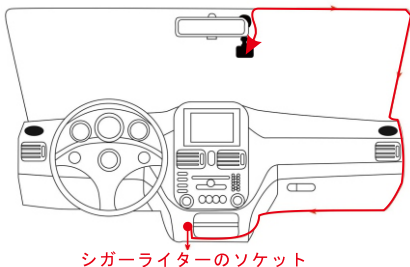


1. GPSモジュールコネクタ (オプション)
2. ミニUSB差込口
3. リアカメラコネクタ
4. マウントブラケット
5. OKボタン
6. UP
7. モード/マニュアルロック
8. メニュー
9. ダウン
10. パワー
11. リセット
12. マイクロSDカードスロット
13. スピーカー
14. レンズ

各ボタン機能

UP	<ul style="list-style-type: none">• 設定メニューでは、短押しで選択• 再生では、短押しでメディアファイルを選択• ビデオモードでは、短押しで前後カメラのを切り替えます
MENU	<ul style="list-style-type: none">• ビデオ/撮影/再生モード(ビデオ/再生ストップ)• 短く押すとその特定のモードのメニュー設定にアクセスし、2回押すとシステム設定メニューにアクセスします。
Down	<ul style="list-style-type: none">• 設定メニューでは、短押しで選択• 再生で、短押しでメディアファイルを選択。ビデオモードで、短押しとオーディオのオン/オフを切り替えます。
OK	<ul style="list-style-type: none">• ビデオモードで、短押しでビデオをON/OFF。• 写真モードで、短押しで写真を撮ります。• 設定メニューで、短押しで選択を確認。• 再生で短押しで、記録を選択し、再生します。• 再生で、短押しでビデオの再生を停止/開始します。
Mode	<ul style="list-style-type: none">• 待機状態に押してモードを切り替えます：ビデオ/写真/再生。• ビデオモード中に、短く押すと現在のビデオファイルを手動でロックします。
Power	<ul style="list-style-type: none">• 長押しでカメラの電源をON/OFF

セットアップとインストール



1. 吸盤マウントを使用してフロントガラスに本機を取り付けます。推奨されるバックミラーの近くを正面に向け、レンズの角度を調整して最適な範囲をカバーします。
2. 付属の電源アダプターを車のシガーライターソケットに差し込んでください。インジケーターが点灯し、電源が入っていることを示します。
3. 電源ケーブルをカメラに接続します。見やすくするために、図が示すように、余分なケーブルを内部トリムに沿って配線します。
4. リアウィンドウカメラ（車内）にリアビューカメラを取り付け、最適なカバレッジになるようにレンズ角度を調整してから、リアカメラコネクタをメインユニットに接続します。
5. インストール後、エンジンを始動し、ベンチテストを起こり、すべての機能が正常に動作することを確認してください。

動作モード

本機は以下三つのモードがあります。（ビデオ録画モード、写真モード、再生モード）

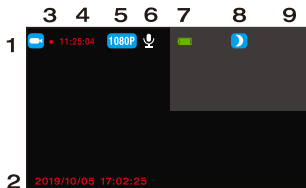
M/△ ボタンを押すことで、各モードを切り替えます。各モードの画面の左上隅にあるアイコンを確認できます。

A. ビデオ録画モード

車の充電器に接続し、電源を入れると、カメラは自動的にビデオ録画モードに入り、録画をスタートします。

左上隅にある赤い点の点滅は、録音中であることを示します。

M/△ を押して録音を停止/再開します。

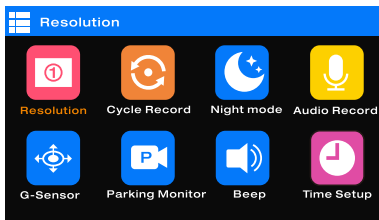


- | | |
|---------------|-------------|
| 1. ビデオモードアイコン | 5. ビデオ解像度 |
| 2. 時間と日付 | 6. 音声録音アイコン |
| 3. 記録インジケータ | 7. 電源インジケータ |
| 4. 録音時間 | 8. ナイトモード |
| | 9. リヤカメラビュー |

3つの操作モードでは、**☰** ボタンを1回押すとメニュー設定にアクセスできます。

▲% と **▼%** を押して、さまざまな設定をスクロールします。**OK** を押して選択し、確定します。**☰** をもう一度押して設定メニューを終了します。

ビデオ録画メニュー



ビデオ解像度：フロントレンズ録画でビデオの解像度を調整できます。1080P30fps/ 720P30fpsが利用可能です。リヤカメラは1080Pのみ利用可能です。

サイクル録画（ループ録画）：この機能を使用すると、ビデオファイルの長さを1分/2分に設定できます。

ナイトモード：オンにすると、夜間のビデオ画質が良くなります。

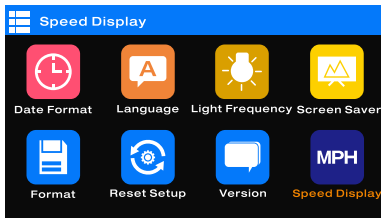
音声録音：ビデオの音声録音をオン/オフにします。

Gセンサー：Gセンサーの感度を4段階で設定できます。(OFF衝撃検知を行わない/低感度/中間/高感度) 急停止や衝突などの動きを検知し、録画中のファイルと、その前後のファイルをロックする機能です。

駐車監視：ハードワイヤーキット（オプション）が接続されている場合、駐車監視機能が有効になり、エンジンがオフになった後も録画が作動します。衝突を検知すると、自動的に衝突の瞬間を記録し、ロックして証拠を保存します。

キー操作音：キー操作音をオンオフに切り替えます。

時刻設定：日付と時刻を設定します。[UP]と[down]ボタンを使用し、設定値を調整し、[OK]を押して変更を確定します。



日付形式：YYYY-MM-DD / MM-DD-YYYY / DD-MM-YYYYを使用できません。

言語：セットアップシステム言語、英語/中国語が利用可能。

光周波数：地域の規制に従って光周波数を調整します。50Hz/60Hzが利用可能です。

スクリーンセーバー：オフ/ 30秒/ 1分/ 3分。本機をご設定の時間以上操作しない場合にLCDディスプレイが自動的にオフになります。

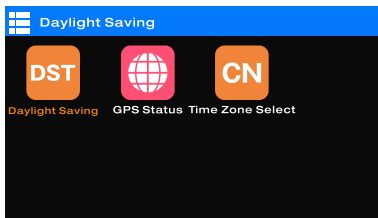
フォーマット：sdメモリカードをフォーマットします。

セットアップのリセット：すべての設定を出荷時の設定にリセットします。

バージョン:カメラのファームウェアのバージョンを確認します。

次のセットアップオプションはGPS対応モデル用であり、これらのセットアップメニューは、外部GPSモジュールが接続されているときしか表示されません。

速度表示:速度を選択し画面上の表示をアクティブにし、KM / HおよびMPH利用可能です



夏時間：地域の規制に従って夏時間をオン/オフにします。

GPSステータス：GPSステータスと信号強度を確認します。

タイムゾーンの選択：タイムゾーンを選択し、GPS時刻同期を調整します。

ご注意：

ディスプレイに表示される速度は、一定期間の平均速度に基づいて計算されるものです。低速では誤差が発生する可能性があります。あくまでも参考用にしてください。

B. 写真撮影モード



本機は写真撮影モードで動作し、HD写真を撮影できます。

写真を撮る：

本機の電源がオンの状態で  ボタンを押し、 で写真を撮ります。

再生モード：

このモードでは、録画したビデオを再生したり、写真を表示したり、録画したファイルを管理したりできます。

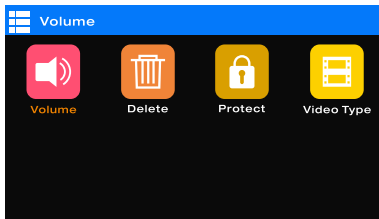
1. ビデオ録画を停止し、 ボタンを2回押して再生モードに入り、すべてのファイルが表示されます
2. 再生モードでは、ファイルフォルダーは次の順序で表示されます：フロントカメラビデオ（デフォルトとして通常ファイル）リアカメラビデオ（デフォルトとして通常ファイル）フロントカメラの写真リアカメラの写真  ボタン押しで、次のフォルダに切り替えます。

ご注意：

再生モードではデフォルトで通常ファイルのみ表示されます。緊急ロックされたファイルを表示したい場合は、セットアップメニューでビデオタイプ[緊急]を選択してください。

3. UPおよびDOWNのボタンで、記録されたファイル/写真をスクロールします。OKを押して、選択したファイルを再生または一時停止します。
4. メニューボタンを押して再生を終了し、ファイルリストに戻ります。
5. 再生メニューを使用してファイルを管理します。メニューボタンを押して、設定メニューに入ります。

再生モード設定メニュー



ボリューム：再生ボリュームを調節します。

削除：記録されたファイルを削除します。

ファイルの保護：ファイルをロックおよびロック解除します。
ロックされたファイルはループ録画によって上書きされません。

ビデオタイプ：通常/緊急。再生モードでは、デフォルトとして通常ファイルのみ表示されます。緊急ロックされたファイルを表示したい場合は、このメニューで[緊急]を選択してください。

重要なお知らせ：

1. 再生モードではデフォルトで通常ファイルのみ表示されます。緊急ロックされたファイルを表示したい場合、セットアップメニューでビデオタイプを設定してください。
2. フロントカメラとリアカメラは同時にビデオを記録します。記録されたファイルが関連付けられています。そのAIに対応するBリヤカメラファイルも削除されます。

製品仕様

モデル	TOGUARDCE63
スクリーンディスプレイ	3 インチ LCD スクリーン
レンズ	170° 超広角
ビデオ解像度	フロント: 1920*1080P / リヤ: 1920*1080P
ビデオフォーマット	TS
ビデオコーディング	H.264
ビデオモード	常時録画 ループ録画
写真フォーマット	JPG
ループ録画	1分/2分
常時録画	○
Gセンサーロック	○
言語	日本語 英語 中国語
録音	オン・オフ
ストレージ	Micro SD Card (最大32GB)
USBインターフェース	ミニUSB/パワー
内部電源	スーパーコンデンサ
外部電源	5.5V 2A
GPS	オプション
保存温度範囲	-20° ~60° (-4F~140F)
動作温度範囲	-10° ~50° (14F~122F)

故障かなと思ったら

記録すると、ドライブレコーダーが自動的に停止します。

解決：

- (1) メモリがいっぱいかどうかを確認してください。
- (2) ループ録画は正常に機能するかどうかを確認してください。
- (3) マイクロSDカードがC10以上であるかどうかを確認してください。
- (4) メモリカードを確認しロックされたビデオが多すぎて、ループ録画が正しく機能しない可能性があります。

コンピュータで再生されたビデオが何らかの理由で妨害されている場合または流暢ではない。メモリカードの速度に問題がある可能性があります。

解決：

- (1) マイクロSDカードをフォーマットしてください。
- (2) 他のsdカードを使ってみてください。

ビデオに縞模様が見えるのですが

解決：

間違った光周波数があるはずですが。ローカルのメイン周波数に従って、適切な設定を50HZまたは60HZにします。

サクシオンマウントがフロントガラスにうまく取り付けられない？

解決：

- (1) フロントガラスを拭いてください。保護フィルムを取り外し、それでも機能しない場合は、フロントガラスを温めてから、もう一度試してください。
- (2) サクシオンマウントを少しお湯に浸してください。
- (3) 上記解決策が役に立たないのであれば、ご連絡いただき、新しいサクシオンマウントをお送りさせていただきます。交換については、弊社のカスタマサポートにお問い合わせください。

外部電源がないと、カメラの電源がオンにならないか、外部電源が切断された直後にカメラの電源がオフになります。

解決：

本機はリチウムバッテリーの代わりにスーパーコンデンサーを使用しています。これは、安全で軽量です。停電後の最後のビデオを保存するためにのみ使用されます。外部電源がないと、カメラの電源は入りません。

弊社の製品やサービスに不満を持っていますか？

下記メールからご連絡いただきますようお願い申し上げます。

jp.support@toguard.cc

24時間以内に迅速かつ信頼できる回答を提供し、できるだけ早く問題を解決できるよう最善を尽くします。
Toguardでより安全な保証を！！

