

Action Camera CT8500

User Manual

Contents

English	 1
Deutsch	 17
Français	 32
Italiano	 47
Español	 62
日本語	 77

Thank you for purchasing product from Crosstour. Please read and follow this user manual carefully and keep it in a safe place for future reference.

Crosstour consistently attaches great importance to product quality and high customer satisfaction. We sincerely hope you can make a few suggestions during your use to help us improve our products. Your precious suggestions will help us shape our business to perfectly fit your standards. We'll soon introduce series of new products for our valued customers, please share this with your friends.

Just let us know if you encounter any problem during your use. Our support team will provide you our best solution without any delay. And all items purchased from Crosstour are covered by 1 year warranty.

You can find our contact information below: support@crosstour.co

Look forward to bringing you more great products in the future.

Kind regards, Crosstour Support Team





Facebook

YouTube

CAUTIONS

- · Keep it safe from falling and dropping.
- Keep it distance from any strong magnetic interference objects like electrical machine to avoid strong radio waves that might be damaging the product and affect the sound or image quality.
- Keep the camera away from water and liquids (unless equipped with waterproof case). This
 may cause the the camera to malfunction.
- Keep it safe from children while on charging. To fully charge the battery takes around 2 hours.
 We advise you to take the battery out of the camera after use in order to avoid loss of battery power.
- We recommend you use high quality Class 10 Micro SD Card (max support 32 GB) for the best results. Please format the micro SD card on the camera before using and restart the camera after formatting.
- Do not expose the product directly to high temperatures over 55°C.
- · Do not place heavy objects on the camera.
- Do not place your Micro SD card near strong magnetic objects to avoid data error or loss.
- Do not use the camera when it is low power.
- Do not use the camera while charging.
- · Do not attempt to open the case of the camera or modify it in any way.
- Please remove the battery before using as a dash camera.
 In case of overheating, unwanted smoke or unpleasant smell from the device, unplug it immediately from the power outlet to prevent hazardous fire.
- Please store the device in a cool, dry and dust free location.
- Please tear the protective film from camera lens before using.

STRUCTURE







Warm Tips

- In order to ensure the waterproof performance, please make sure that the waterproof case whether seal well before use. If the white Silicone ring of waterproof case can not seal well, please stop use this waterproof case.
- Please dry it in time after use, otherwise the waterproof case metal button will dust and reduce the waterproof performance.
- We strongly recommend to replace the waterproof case in time according to the usage of the environment and frequency.
- When use the camera with the waterproof case in low temperature, such as Winter, Rainy Day and so on, please do the anti fogging treatment so as to avoid the blurred video.

MOUNTING YOUR CAMERA

Attach your camera to helmets, gear and equipment.



















GETTING STARTED

To power ON

Press and hold the Power/Mode Button for seconds until the screen on.

To power OFF

Press and hold the Power/Mode Button for seconds until the screen off.

CHANGING MODES

Turn camera ON and repeatedly press the Power/Mode Button to cycle through camera modes and settings. The modes will appear in following orders





SETTINGS

Press four times the Power/Mode Button after power on to enter Settings Menu. Press the UP or Down Button to cycle through the various options, and press the Shutter/OK Button to select desired option. Press the Power/Mode Button to cycle through Video setting, Photo setting, General setting, System setting and Exit.

Video Setting

Video Resolution: 4K 30fps/2.7K 30fps/1080p 60fps/1080p 30fps/720p 120fps The default resolution is 4K 30fps.

EIS: Off/On. Choose to turn on/off the anti-shake.

Looping Video: Off/1 Min./3 Min./5 Min. When the fonction is turned on, the video recorded will be segmented at the time you set.

Time-Lapse Video: Off/1 Sec./5 Sec./10 Sec./30 Sec./60 Sec.

The video recorded will be compressed to the time length you set. For example, an image of a scene may be captured once every second, then played back at 30 frames per second; the result is an apparent 30 times speed increase.

Slow Motion: Off/1080P/720p

Audio Record: Off/On. Choose On to record audio in your video. The default setting is On.

Photo Setting

Photo Resolution: 16M/12M/8M/5M The default resolution is 16M

Time-Lapse Photo: Off/2 Sec./10 Sec. After pressing Shutter/OK Button, take a photo after the time you set.

Burst Photo: Off/3 photos/5 photos. The default setting is Off. Press the Shutter/OK Button once to take a few pictures in a row. When this setting is on, the setting Time-Lapse Photo will be turned off automatically.

General Setting

Volume: 0~10

Adjust the sound while viewing videos and pressing buttons.

Exposure: -2.0~0~+2.0

Adjust the exposure value when shooting, to make the brightness of the photo more realistic.

White Balance: Auto/daylight/cloudy/fluoresc./fluoresc.1/fluoresc.2/Incandesc By adjusting this setting, the camera can correct the color of photos taken under different lighting conditions.

ISO: Auto/ISO100/ISO200/ISO400/ISO800/ISO1600/ISO3200 ISO refers to the light sensitivity of either the film or imaging sensor. Beyond simply changing the exposure, ISO also affects image quality. A higher ISO typically translates to a noisy or "grainy" image.

Effect: Normal/Sepia/B&W/Negative Change the color of the picture taken.

Contrast: -100~100

Saturation: -100~100

Sharpness: -100~100

System Setting

Language:English/Español/Portugues/Русский/简体中文/繁体中文/Deutsch/Italiano/Polski/Français/日本語/Čestina

Car Mode: Off/On

With this setting turned on, the camera can be used as a dashcam. At this time, the looping video in the video settings is automatically set to 3 minutes (You could adjust to other interval manually). And the camera will start recording automatically after power on.

Power Off: Off/1Min/5Min

After a set period of time, if there is no operation on the camera, the camera will automatically shut down.

Date & Time: ___Y___M___D 00:00:00

Use the UP/Down Button to change the value, use the Shutter/OK Button to turn to next item.

Tips: Since the camera does not have a built-in battery, once the battery is removed or the camera is out of power while shooting, the camera's time will be reset to 2018/01/01 when it powered on at next time, and then you need to reset the time in the setting.

Date Format: None / YYYY MM DD / MM DD YYYY / DD MM YYYY

Stamp: Off/On Timestamps on photos and videos.

Frequency: 50Hz/60Hz

Upside Down: Off/On

When this setting is turned on, the camera's screen flips up and down.

Screen Saver: Off/30sec./1min./3min.

After a set period of time, if there is no operation on the camera, the screen will automatically go black. At this point the camera does not turn off, you can press any button to light the screen.

Format: YES/NO

Format the memory card in the camera. Once this operation is implemented, all date will be deleted. We recommend you to format your memory card in the camera befor use.

Reset: YES/NO

Restore all camera settings to default settings.

FW Version: Firmware version of the camera

Exit

Press the shutter button to exit the settings.

VIDEO MODE

Video:

There will be a video icon on the upper left corner of the camera screen. Please confirm that you have set up your video settings. If the Video icon in your camera's LCD is not shown, press the Power/Mode Button repeatedly to the setting menu and select the desired option in the Video Setting (such as Looping Video/Time-Lapse Video/Slow Motion etc).

To Start Recording:

To press the Shutter/OK Button. The camera Status Light(Blue) on the left of screen and a Red Dot on the screen will flash while recording.

Tipss: If the camera starts recording automatically after power on, please check if you have turned on Car Mode.

To Stop Recording:

To press the Shutter/OK Button again. The camera Status Light(Blue) on the left of screen and the Red Dot on the screen stop flashing to indicate the recording has stopped.

To Turn On/Off the audio record:

To press the Down Button. The MIC icon will show the status on the lower right corner of the screen.

Time-Lapse Video:

If you turn on the Time-lapse video in Video setting, there will be a clock icon at the top of the camera screen. The number displayed on the icon is the time of the video compression you set.

Tips:

This camera automatically stops recording when the battery is out of power. Your video will saved before the camera powers off.

This camera automatically stops recording when the SD card is full if the looping record function is turned off. Files will be overwritten in recording order when the SD card is full if the looping record function is turned on.

PHOTO MODE

Photo:

There will be a photo icon on the upper left corner of the camera screen. Please confirm that you have set up your photo settings. If the photo icon in your camera's LCD is not shown, press the Power/Mode Button repeatedly to the setting menu and select the desired option in the Photo Setting (such as Time-lapse Photo/Burst Photo).

To capture a photo:

Press the Shutter/OK Button. The camera will emit a shutter sound (Volume in General Setting needs to be turned on).

Time Lapse Photo:

If you turn on the Time-lapse photo in Photo setting, there will be a clock icon at the top of the camera screen. The number displayed on the icon is the time interval for taking pictures.

Burst Photo series:

Press the Shutter/OK Button, the camera will continuously take the number of photos you have set. At this time, the time interval set in Time-Lapse Photo will become invalid.

PLAYBACK

Playback Videos and Photos

Press Power/Mode Button to switch the camera to Playback mode (Playback video and Playback photo). Press the UP/DOWN Button to cycle the videos or photos and then Press the Shutter/OK Button to playback the desired options.

Delete files

In the file preview interface, press the UP button for seconds to select whether to delete the current file. While playing back videos, press DOWN button to fast forward the video at 2/4/8X times, and press UP button to rewind.

To exit playback mode, press the Power/Mode Button to the main preview menu, press the Power/Mode Button again to turn to settings mode.

Tips: Due to different camera supported file formats may be different, files recorded on other cameras with the same memory card may can't be played back on this camera.

STORAGE/MICRO SD CARD

This camera is compatible with 8GB, 16GB, 32GB, 64GB (selected) capacity micro SD, micro SDHC memory card. And the micro SD card is supposed to reach CLASS 10 (80M/S) speed rating at least. We commend using brand-name memory cards for maximum reliability in high resolution recording.

Tips: Please be sure to format the memory card to FAT32 on the camera before using and restart the camera after formatting.

BATTERY

Charging the battery

To charge the battery

1.Connect the camera to power supply or computer through the USB cable.

2.The charging status light (Red) on the left of the screen remains ON while the battery is charging.

3. The charging status light (Red) will turn OFF when the battery is fully charged.

Tips:

- ·Charging time: About 3.5hours
- •For a fast charging, please make sure the camera is shut down while charging.
- •Please charge with 5V output charger.
- •Please remove the battery before using as a dash camera, otherwise, continuous charging will affect the life of the battery.
- •Do not use swelling battery.
- •Stop using the battery after immersed in water.
- •Please do no throw the camera or its battery to the garbage, find a specific recycling office for it.

Wi-Fi CONNECTION

Connect to the Wi-Fi

The Wi-Fi Application allows you to control your camera remotely on a smartphone or tablet. You can view the video or pictures on your phone, and download the recordings. The connecting steps are as following:

- •Download the LIVE DV app on your smart phone or tablet in Google Play or Apple App Store.
- Press the Up Button to turn on Wi-Fi after powering the camera ON. The status light (BLUE) on the top of the camera remains flashing while the camera is waiting for Wi-Fi connection and the light stays on when the Wi-Fi is connected.
- •Find and connect the Wi-Fi in the Wi-Fi list on your phone with the Wi-Fi name and password displayed on the camera.
- •Open the LIVE DV App on your smart phone or tablet after the Wi-Fi is connected, you'll find the camera is controlled by your phone.

Tips:

• Press and hold the Up Button again to turn off the Wi-Fi.

The LIVE DV App is compatible with smart phone and tablet listed below: For Apple IOS

- iPhone5,5s, 6(plus),6s(plus),7,8(plus),X (above IOS9)
- iPhone Air & Mini (above IOS9)

For Android

- Android 4x Quad-Core devices
- App available on



Computer Connecting

There are three options when you use the included micro-USB cable to connect to a computer: MSDC, PC CAM and Charging mode. Press Up/Down button to switch between these three modes and press Shutter/OK Button to enter.

MSDC: Access to the files which stored in camera's micro SD card to copy or view them on a computer. This function can also achieved by a micro SD card reader.

PC Camera: Use as a web cam for video chats and video recording on your computer. You may need to allow Adobe Flash Player to run in your video chat software firstly if you want to use it as a web cam.

Charging mode: The USB cable is only used as a charging cable. In this mode, you can still use the camera.

TV Connecting

- With HDMI output, you can display the movies and images recorded by this camera on large screens of TV, projector, etc.
- Turn off the camera.
- Connect the camera and TV with a commercially available Micro HDMI cable (NOT INCLUD-ED).
- Turn on the camera and turn on the HDMI setting on the device which you intended to input.

Tips:

- The HDMI input device should support 1080P.
- When outputting HDMI, the display of the camera turns black. The screen is displayed on the
- · HDMI input device, but the operation is operated with the camera.

ACHTUNG

- •Schützen Sie das Gerät vor Stürzen, lassen Sie sie nicht fallen.
- •Halten Sie die Kamera von starken magnetischen Interferenzobjekten wie elektronischen Maschinen fern, um starke Radiowellen zu vermeiden, die das Produkt beschädigen oder die Ton- oder Bildqualität beeinträchtigen könnten.
- •Halten Sie die Kamera von Wasser und Flüssigkeiten fern (sofern sie nicht mit einem wasserdichten Gehäuse ausgestattet ist). Dies kann zu Fehlfunktionen der Kamera führen.
- •Bewahren Sie die Kamera während des Ladevorgangs außer Reichweite von Kindern auf. Das vollständige Aufladen des Akkus dauert ca. 2 Stunden. Wir empfehlen Ihnen, den Akku nach Gebrauch aus der Kamera zu nehmen, um einen Verlust der Akkuleistung zu vermeiden.
- •Für die besten Ergebnisse empfehlen wir die Verwendung einer hochwertigen Class 10 Micro SD Karte (max. 32 GB). Bitte formatieren Sie die Micro SD-Karte vor dem Gebrauch mit der
- •Kamera und starten Sie diese nach dem Formatieren neu.
- •Setzen Sie das Produkt keinen Temperaturen über 55°C aus.
- •Legen Sie keine schweren Gegenstände auf der Kamera ab.
- •Legen Sie Ihre Micro SD-Karte nicht in die Nähe starker magnetischer Objekte, um Datenfehler oder -verluste zu vermeiden.
- •Benutzen Sie die Kamera nicht, wenn sie einen niedrigen Akkustand hat.
- •Benutzer Sie die Kamera nicht während des Ladevorgangs.
- · Öffnen Sie nicht das Gehäuse der Kamera oder modifizieren sie in irgendeiner Weise.
- •Bitte entfernen Sie den Akku, bevor Sie die Kamera als Dash Cam verwenden.
- •Bei Überhitzung, Rauchentwicklung oder unangenehmen Gerüchen aus dem Gerät, sofort den Netzstecker ziehen, um gefährliche Brände zu vermeiden.
- •Bitte lagern Sie das Gerät an einem kühlen, trockenen und staubfreien Ort.
- •Bitte reißen Sie den Schutzfilm vom Objektiv ab, bevor Sie ihn verwenden.









Weitere Tipps:

- Um die Wasserdichtigkeit zu gewährleisten, vergewissern Sie sich bitte, dass das wasserdichte Gehäuse vor Gebrauch gut verschlossen ist. Wenn der weiße Silikonring des wasserdichten Gehäuses nicht mehr gut abdichtet, verwenden Sie bitte dieses Gehäuse Bitte
- trocknen Sie die Kamera rechtzeitig nach Gebrauch, da sonst der wasserdichte Metallknopf des Gehäuses rostet und die Wasserdichtigkeit beeinträchtigt.
- Wir empfehlen dringend, das wasserdichte Gehäuse entsprechend der Nutzung und der Umgebung rechtzeitig auszutauschen.
- Wenn Sie die Kamera mit dem wasserdichten Gehäuse bei niedrigen Temperaturen, wie z.B. im Winter, an Regentagen usw. verwenden, sollten Sie die Antibeschlag-Behandlung durchführen, um verschwommene Videos zu vermeiden.

MONTAGE IHRER KAMERA

Befestigen Sie Ihre Kamera an Helmen und sonstiger Ausrüstung.











+ + + + +









ERSTE SCHRITTE

Zum Anschalten

Drücken und halten Sie den An-/Aus-Knopf für einige Sekunden, bis das Display leuchtet.

Zum Ausschalten

Drücken und halten Sie den An-/Aus-Knopf für einige Sekunden, bis das Display erlischt.

MODUS WECHSELN

Schalten Sie die Kamera AN und drücken Sie abwechseln den An-/Aus-Schalter, um zwischen den verschiedenen Kameramodi und Einstellungen zu wechseln. Die Modi erscheinen in folgender Reihenfolge:





EINSTELLUNGEN

Drücken Sie nach dem Einschalten viermal den An-/Aus-Knopf, um das Einstellungsmenü aufzurufen. Drücken Sie die AUF- oder AB-Taste, um durch die verschiedenen Optionen zu blättern, und drücken Sie den OK-/Auslöser-Knopf, um die gewünschte Option auszuwählen. Drücken Sie den An-/Aus-Knopf, um zwischen Videoeinstellungen, Fotoeinstellungen, allgemeiner Einstellungen, Systemeinstellungen und dem Beenden zu wechseln.

VIDEO EINSTELLUNGEN

Video-Auflösung: 4K 30fps/2.7K 30fps/1080p 60fps/1080p 30fps/720p 120fps Die Standard-Auflösung ist 4K 30fps. EIS: Aus/An.

Wählen Sie diese Option, um den Anti-Shake-Modus ein- und auszuschalten.

Aufgeteiltes Video: Aus/1 Min./3 Min./5 Min.

Wenn die Funktion eingeschaltet ist, wird das aufgenommene Video zum eingestellten Zeitpunkt segmentiert.

Zeitraffer-Video: Off/1 Sek./5 Sek./10 Sek./30 Sek./60 Sek.

Das aufgenommene Video wird auf die von Ihnen eingestellte Zeitdauer komprimiert. Beispielsweise kann ein Bild einer Szene einmal pro Sekunde aufgenommen und dann mit 30 Bildern pro Sekunde wiedergegeben werden; das Ergebnis ist eine scheinbare 30-fache Geschwindigkeitssteigerung.

Zeitlupe: Aus/1080P/720p

Audio-Aufnahme: Aus/An. Wählen Sie An, um Audio in Ihrem Video aufzunehmen. Die Standardeinstellung ist An.

Fotoeinstellungen

Foto-Auflösung: 16M/12M/8M/5M Die Standardauflösung beträgt 16M.

Selbstauslöser-Foto: Aus/2 Sek./10 Sek.

Nachdem Sie den OK-/Auslöser-Knopf gedrückt haben, machen Sie ein Foto nach der eingestellten Zeit.

Intervall-Foto: Aus/3 Fotos/5 Fotos. Die Standardeinstellung ist Aus.

Drücken Sie den OK-/Auslöser-Knopf einmal, um einige Bilder hintereinander aufzunehmen. Wenn diese Einstellung aktiviert ist, wird die Einstellung Zeitraffer-Foto automatisch ausgeschaltet.

Allgemeine Einstellunge

Lautstärke: 0 - 10

Passen Sie den Ton an, während Sie Videos ansehen und Tasten drücken.

Piepen: Aus/An

Wählen Sie diese Option, um den Ton ein- und auszuschalten, wenn Sie eine Taste drücken.

Belichtung: -2.0 - 0 - +2.0

Passen Sie den Belichtungswert während der Aufnahme an, um die Helligkeit des Fotos realistischer zu machen.

Weißabgleich: Auto/Tageslicht/Wolkig/fluoresz./fluoresz.1/fluoresz.2/Glühlampen Mit dieser Einstellung kann die Kamera die Farbe von Fotos korrigieren, die unter verschiedenen Lichtverhältnissen aufgenommen wurden.

ISO: Auto/ISO100/ISO200/ISO400/ISO800/ISO1600/ISO3200

ISO bezieht sich auf die Lichtempfindlichkeit des Film- bzw. Bildsensors. Neben der einfachen Änderung der Belichtung beeinflusst der ISO-Wert die Bildqualität. Ein höherer ISO-Wert bedeutet in der Regel ein verrauschtes oder "körniges" Bild.

Effekt: Normal/Sepia/S-W/Negativ Ändern Sie die Farbe des aufgenommenen Bildes.

Kontrast: -100 - 100

Sättigung: -100 - 100

Schärfe: -100 - 100

System-Einstellungen

Sprache: English/Español/Portugues/Русский/简体中文/繁体中文/Deutsch/Italiano Latviski/Polski/Românâ/Slovenčina/Українська/Français/日本語/Čestina

Auto-Mode: Aus/An

Wenn diese Einstellung eingeschaltet ist, kann die Kamera als Dashcam verwendet werden. Zu diesem Zeitpunkt wird das Aufgeteilte Video in den Videoeinstellungen automatisch auf 3 Minuten eingestellt (Sie können das Intervall auch manuell anpassen). Die Kamera startet die Aufnahme automatisch nach dem Einschalten.

Automatisches Ausschalten: Aus/1 Min./5 Min.

Wenn die Kamera einige Zeit nicht in Betrieb ist, schaltet sie sich automatisch ab.

Datum & Zeit: ___Y___M___D 00:00:00

Verwenden Sie die Auf-/Ab-Knöpfe, um den Wert zu ändern. Drücken Sie den OK-/Auslöser-Knopf, um zum nächsten Wert zu gelangen.

Tipp: Da die Kamera keine eingebaute Batterie hat, wird die Zeit der Kamera beim nächsten Einschalten auf 2018/01/01/01 zurückgesetzt. Sobald die Batterie entfernt wird oder die Kamera während der Aufnahme keine Akkukapazität vorweist, muss die Zeit erneut eingestellt werden.

Datum-Format: Keines / YYYY MM DD / MM DD YYYY / DD MM YYYY

Zeitstempel: Aus/An Zeitstempel auf Fotos und Kameras.

Frequenz: 50Hz/60Hz

180°-Drehung: Aus/An

Wenn diese Einstellung aktiviert ist, dreht sich der Bildschirm der Kamera um 180 Grad.

Bildschirmschoner: Aus/30 sek./1 Min./3 Min.

Nach einer bestimmten Zeit, wenn die Kamera nicht bedient wird, wird der Bildschirm automatisch schwarz. An diesem Punkt schaltet sich die Kamera nicht aus, Sie können eine beliebige Taste drücken, um den Bildschirm zu reaktivieren.

Formatieren: Ja/Nein

Formatieren Sie die Speicherkarte in der Kamera. Sobald dieser Vorgang ausgeführt wird, werden alle Daten gelöscht. Wir empfehlen Ihnen, Ihre Speicherkarte vor dem Gebrauch mit der Kamera zu formatieren.

Zurücksetzen: Ja/Nein Stellen Sie alle Kameraeinstellungen auf die Werkseinstellungen zurück.

Firmware-Version: Die Firmware-Version der Kamera

VIDEO-MODUS

Video:

In der linken oberen Ecke des Kamerabildschirms befindet sich ein Videosymbol. Bitte bestätigen Sie, dass Sie Ihre Videoeinstellungen vorgenommen haben. Wenn das Videosymbol in der LCD-Anzeige Ihrer Kamera nicht angezeigt wird, drücken Sie die An-/Aus-Taste wiederholt bis zum Einstellungsmenü und wählen Sie die gewünschte Option in den Videoeinstellungen [z. B. Aufgeteiltes Video/Zeitraffer-Video/Zeitlupe usw.].

Aufnahme starten:

Drücken Sie den OK-/Auslöser-Knopf. Die Kamera-Statusleuchte (blau) auf der linken Seite des Bildschirms und ein roter Punkt auf dem Bildschirm leuchten während der Aufnahme. Tipp: Wenn die Kamera nach dem Einschalten automatisch mit der Aufnahme beginnt, überprüfen Sie bitte, ob Sie den Automodus eingeschaltet haben.

Aufnahme beenden:

Drücken Sie den OK-/Auslöser-Knopf erneut. Die Kamera-Statusleuchte (blau) auf der linken Seite des Bildschirms und der rote Punkt auf dem Bildschirm hören auf zu leuchten, um anzuzeigen, dass die Aufnahme gestoppt ist.

Audioaufnahme ein-/ausschalten:

Um die AB-Taste zu drücken. Das MIC-Symbol zeigt den Status in der unteren rechten Ecke des Bildschirms an.

Zeitraffer-Video:

Wenn Sie das Zeitraffer-Video in der Videoeinstellung einschalten, wird oben auf dem Kamerabildschirm ein Uhrensymbol angezeigt. Die auf dem Symbol angezeigte Zahl ist die Zeit der eingestellten Videokomprimierung.

Tipp:

Diese Kamera stoppt die Aufnahme automatisch, wenn der Akku leer ist. Ihr Video wird gespeichert, bevor die Kamera ausgeschaltet wird.

Diese Kamera stoppt die Aufnahme automatisch, wenn die SD-Karte voll und die aufgeteilte Aufnahmefunktion ausgeschaltet ist. Die Dateien werden in der Aufzeichnungsreihenfolge überschrieben, wenn die SD-Karte voll ist, sofern die aufgeteilte Aufnahmefunktion eingeschaltet ist.

FOTO MODUS

Foto:

In der oberen linken Ecke des Kamerabildschirms befindet sich ein Fotosymbol. Bitte bestätigen Sie, dass Sie Ihre Fotoeinstellungen vorgenommen haben. Wenn das Fotosymbol in der LCD-Anzeige Ihrer Kamera nicht angezeigt wird, drücken Sie den An-/Aus-Knopf wiederholt für das Einstellungsmenü und wählen Sie die gewünschte Option in den Fotoeinstellungen (z. B. Selbstauflöser-Foto/Intervall-Foto).

Foto aufnehmen:

Drücken Sie den OK-/Auslöser-Knopf. Die Kamera gibt einen Auslöseton von sich (die Lautstärke muss in den allgemeinen Einstellungen eingeschaltet sein).

Selbstauslöser-Foto:

Wenn Sie das Selbstauslöser-Foto in den Fotoeinstellungen einschalten, wird oben auf dem Kamerabildschirm ein Uhrensymbol angezeigt. Die Nummer, die auf dem Symbol angezeigt wird, ist das Zeitintervall für die Aufnahme von Bildern.

Sammelaufnahme:

Drücken Sie den OK-/Auslöser-Knopf. Die Kamera nimmt kontinuierlich die Anzahl der Fotos auf, die Sie eingestellt haben. Zu diesem Zeitpunkt wird das in Selbstauslöser-Foto eingestellte Zeitintervall aufgehoben.have set. At this time, the time interval set in Time-Lapse Photo will become invalid.

WIEDERGABE

VIDEOS UND FOTOS WIEDERGEBEN

Drücken Sie den An-/Aus-Knopf, um die Kamera in den Wiedergabemodus zu schalten (Videowiedergabe und Fotowiedergabe). Drücken Sie den AUF-/AB-Knopf, um die Videos oder Fotos zu wechseln, und drücken Sie dann den OK-/Auslöser-Knopf, um die gewünschten Elemente wiederzugeben.

Dateien löschen

Drücken Sie in der Dateivorschau den AUF-Knopf für einige Sekunden, um auszuwählen, ob die aktuelle Datei gelöscht werden soll. Drücken Sie während der Wiedergabe des Videos die Taste AB, um das Video 2x/4x/8x vorzuspulen. Drücken Sie die Taste AUF, um zurückzuspulen.

Um den Wiedergabemodus zu verlassen, drücken Sie die An-/Aus-Taste bis zum Vorschaumenü, drücken Sie dann die An-/Aus-Taste erneut, um in den Einstellungsmodus zu wechseln.

Tipp: Aufgrund der unterschiedlichen von Kameras unterstützten Dateiformate können Dateien, die auf anderen Kameras mit derselben Speicherkarte aufgezeichnet wurden, möglicherweise nicht auf dieser Kamera wiedergegeben werden.

SPEICHER/MICRO SD-KARTE

Diese Kamera ist kompatibel mit 8GB, 16GB, 32GB, 64GB (empfohlen) Micro SD und Micro SDHC-Speicherkarten. Die Micro SD-Karte sollte mindestens die Geschwindigkeitsklasse 10 (80M/S) vorweisen. Wir empfehlen den Einsatz von Marken-Speicherkarten für maximale Zuverlässigkeit bei hochauflösenden Aufzeichnungen.

Tipp: Bitte stellen Sie sicher, dass die Speicherkarte vor der Verwendung auf FAT32 formatiert ist und starten Sie die Kamera nach der Formatierung neu.

AKKU Akku laden

Um den Akku zu laden:

 Schließen Sie die Kamera über das USB-Kabel an eine Stromquelle oder den Computer an.
 Die Ladezustandsanzeige (rot) auf der linken Seite des Bildschirms bleibt während des Ladevorgangs eingeschaltet.

3.Die Ladezustandsanzeige (rot) schaltet sich aus, wenn der Akku vollständig geladen ist.

Tipps:

- · Die Ladezeit beträgt ca. 3,5 Stunden.
- Für einen schnellen Ladevorgang stellen Sie bitte sicher, dass die Kamera während des Ladevorgangs ausgeschaltet ist.
- Bitte mit 5V Ausgangsladegerät aufladen.
- Bitte entfernen Sie den Akku, bevor Sie ihn als Dashcam verwenden, da sonst die Dauerladung die Lebensdauer des Akkus beeinträchtigt.

- Verwenden Sie keine Batterie, die aufgeschwollen ist.
- Verwenden Sie die Batterie nicht mehr, nachdem Sie sie in Wasser eingetaucht haben.
- Bitte werfen Sie die Kamera oder ihren Akku nicht in den M

 üll, sondern suchen Sie sich ein spezielles Recycling-B

 üro daf

 ür.

WLAN-VERBINDUNG

Verbindung zum WLAN

Mit der Wi-Fi-Anwendung können Sie Ihre Kamera über ein Smartphone oder Tablett fernsteuern. Sie können das Video oder die Bilder auf Ihrem Handy ansehen und die Aufnahmen herunterladen. Die Verbindungsschritte sind:

- 1.Laden Sie die LIVE DV App auf Ihr Smartphone oder Tablet im Google Play oder Apple App Store herunter.
- Drücken Sie die AUF-Taste, um WLAN nach dem Einschalten der Kamera anzuschalten. Die Statusleuchte (blau) auf der Oberseite der Kamera blinkt, während die Kamera auf eine WLAN-Verbindung wartet. Die Lampe leuchtet konstant, sobald eine WLAN-Verbindung besteht.
- Suchen und verbinden Sie das WLAN in der WLAN-Liste Ihres Smartphones mit dem auf der Kamera angezeigten WLAN-Namen und Passwort.
- Öffnen Sie die LIVE DV App auf Ihrem Smartphone oder Tablet. Sobald die WLAN-Verbindung stattgefunden hat, können Sie die Kamera mit Ihrem Smartphone steuern.

Tipps:

1.Drücken und halten Sie den AUF-Knopf, um das WLAN wieder abzuschalten.

2.Die Kamera kann nur mit einem Gerät gleichzeitig verbunden werden.

3.Die WLAN-Verbindung verbraucht mehr Akkukapazität, daher sollten Sie es vermeiden, das WLAN zu benutzen, wenn die Kamera einen niedrigen Akkustand aufweist.

Die LIVE DV App ist kompatibel mit den folgenden Smartphones und Tablets:

Für Apple iOS

- iPhone 5/5s, 6(plus), 6s(plus), 7, 8(plus),X(über iOS 9)
- iPad Air & Mini (über iOS9)

Für Android

- Android-Geräte mit mindestens vier Prozessorkernen
- App verfügbar auf





Verbindung mit dem Computer

Es gibt drei Möglichkeiten, wie Sie die Kamera über das mitgelieferte Mikro-USB-Kabel zum Anschluss an einem Computer verwenden können: MSDC, PC CAM und Ladebetrieb. Drücken Sie die AUF-/AB-Taste, um zwischen diesen drei Modi zu wechseln. Drücken Sie die OK-/Auslöser-Taste, um in den ausgewählten Modus zu gelangen.

MSDC: Zugriff auf Dateien, die auf der Micro SD-Karte der Kamera gespeichert sind, um diese zu kopieren oder auf einem Computer anzuzeigen. Diese Funktion kann auch mit einem Micro SD-Kartenleser erfolgen.

PC-Kamera: Als Webcam für Videochats und Videoaufnahmen auf Ihrem Computer. Möglicherweise müssen Sie den Adobe Flash Player zunächst in Ihrer Video-Chat-Software ausführen, wenn Sie die Kamera als Webcam verwenden möchten.

Ladebetrieb: Das USB-Kabel wird nur als Ladekabel verwendet. In diesem Modus können Sie die Kamera weiterhin verwenden.

Verbindung zum TV

Mit dem HDMI-Ausgang können Sie die von dieser Kamera aufgenommenen Filme und Bilder auf großen Bildschirmen wie Fernsehern oder Beamern anzeigen.

- Schalten Sie die Kamera aus.
- Verbinden Sie die Kamera und den Fernseher mit einem handelsüblichen Micro-HDMI-Kabel (NICHT ENTHALTEN).
- Schalten Sie die Kamera wieder ein und wechseln Sie den HDMI-Eingang des Geräts zum Eingang der Kamera.

Tipps:

- Das HDMI-Ausgabegerät sollte eine Wiedergabe von 1080p ermöglichen.
- Bei der Ausgabe über HDMI wird die Anzeige der Kamera schwarz. Der Bildschirm wird auf dem HDMI-Eingabegerät angezeigt, die Bedienung erfolgt jedoch mit der Kamera.

Mises en garde

- Veuillez ne pas faire tomber la caméra.
- Gardez-la à distance de tout objet d'interférence magnétique puissant, afin d'éviter les fortes ondes radio qui pourraient endommager le produit et affecter la qualité du son ou de l'image. Tenez la caméra éloignée de l'eau et des liquides (à moins d'être équipé d'un boîtier étanche). Cela peut provoquer un dysfonctionnement de la caméra.
- Gardez hors de portée des enfants pendant la charge. Pour charger complètement la batterie il faut environ 2 heures. Nous vous conseillons de retirer la batterie de la caméra après utilisation afin d'éviter toute perte de charge de la batterie.
- Nous vous recommandons d'utiliser une carte Micro SD Classe 10 de haute qualité (max 32 Go) pour de meilleurs résultats. Veuillez formater la carte micro SD sur la caméra avant de l'utiliser et redémarrez la caméra après le formatage.
- N'exposez pas le produit directement à des températures supérieures à 55 ° C.
- Ne placez pas d'objets lourds sur la caméra.
- Ne placez pas votre carte Micro SD à proximité d'objets magnétiques puissants pour éviter toute erreur ou perte de données.
- N'utilisez pas la caméra lorsque la batterie est faible.
- N'utilisez pas la caméra pendant le chargement.
- N'essayez pas d'ouvrir le boîtier de la caméra ou de le modifier de quelque façon que ce soit.
- · Veuillez retirer la batterie avant de l'utiliser en tant que caméra de voiture.
- En cas de surchauffe, de dégagement de fumée indésirable ou d'odeur désagréable de la caméra, débranchez-la immédiatement de la prise de courant pour éviter tout risque d'incendie.
- · Veuillez stocker la caméra dans un endroit frais, sec et exempt de poussière.
- Veuillez retirer le film protecteur de l'objectif de la caméra avant de l'utiliser.

Structure OK / Prise de vue Emplacement carte TF USB (0 HDMI Micro externe Alimentation / Mode · Objectif 2 - HAUT / Wi-Fi BAS Ecran – Couvercle de la batterie

Conseils :

- Afin d'assurer l'imperméabilité à l'eau, s'il vous plaît assurez-vous que le boîtier étanche soit bien scellé avant utilisation. Si la bague en silicone blanche du boîtier étanche n'est pas bien scellée, veuillez arrêter d'utiliser ce boîtier étanche.
- S'il vous plaît séchez-le après utilisation, sinon le bouton en métal étanche peut prendre de la poussière et réduire les performances d'étanchéités
- Nous recommandons fortement de remplacer le boîtier étanche en fonction de l'utilisation de l'environnement et de la fréquence d'utilisation.
- Lorsque vous utilisez la caméra avec le boîtier étanche à basse température, comme l'hiver, les jours de pluie et ainsi de suite, s'il vous plaît faire un traitement anti-buée afin d'éviter les vidéos floues.
MONTAGE DE VOTRE CAMÉRA

Attachez votre caméra aux casques et à l'équipement.











+ + + +







COMMENCER

Pour allumer :

Appuyez et maintenez enfoncé le bouton Alimentation / Mode pendant quelques secondes jusqu'à ce que l'écran s'allume.

Pour éteindre :

Appuyez et maintenez enfoncé le bouton Alimentation / Mode pendant quelques secondes jusqu'à ce que l'écran s'éteigne.

CHANGEMENT DE MODES

Mettez la caméra sous tension et appuyez plusieurs fois sur le bouton d'Alimentation / Mode pour faire défiler les modes et les paramètres de la caméra. Les modes apparaîtront dans l'ordre suivant:





PARAMÈTRES

Appuyez quatre fois sur le bouton Alimentation / Mode après la mise sous tension pour accéder au menu Paramètres. Appuyez sur le bouton Haut ou Bas pour faire défiler les différentes options et appuyez sur le bouton Prise de vue / OK pour sélectionner l'option désirée. Appuyez sur le bouton Alimentation / Mode pour faire défiler les paramètres Video, Photo, Général, et Sortie.

Paramètre vidéo

Résolution de vidéo: 4K 30fps / 2,7K 30fps / 1080p 60fps / 1080p 30fps / 720p 120fps La résolution par défaut est 4K 30fps.

EIS: Off / On. Choisissez d'activer / désactiver le stabilisateur.

Vidéo en boucle: Arrêt / 1 Min./ 3 Min./ 5 Min.

Lorsque la fonction est activée, la vidéo enregistrée sera segmentée au moment que vous avez défini.

Vidéo en accéléré: Désactivé / 1 Sec./ 5 Sec./ 10 Sec./ 30 Sec./ 60 Sec.

La vidéo enregistrée sera compressée à la durée que vous avez définie. Par exemple, une image d'une scène peut être capturée une fois par seconde, puis relue à 30 images par seconde; le résultat est une augmentation de vitesse apparente de 30 fois.

Ralenti: Off / 1080P / 720p

Enregistrement audio: Off / On.

Choisissez Activé pour enregistrer l'audio dans votre vidéo. Le paramètre par défaut est On.

Paramètre photo

Résolution de photo: 16M / 12M / 8M / 5M La résolution par défaut est 16M

Time-Lapse photo: Arrêt / 2 Sec./ 10 Sec. Après avoir appuyé sur le bouton Prise de vue / OK, prenez une photo après l'heure définie.

Photo rafale: Off / 3 photos / 5 photos. Le paramètre par défaut est Désactivé. Appuyez une fois sur le bouton Prise de vue / OK pour prendre quelques photos d'affilée. Lorsque ce réglage est activé, le réglage Time-Lapse Photo sera automatiquement désactivé.

Paramètre général

Volume: 0 ~ 10

Ajuster le son tout en visionnant des vidéos et en appuyant sur des boutons.

Exposition: -2,0 ~ 0 ~ + 2,0

Réglez la valeur d'exposition lors de la prise de vue, pour rendre la luminosité de la photo plus réaliste.

Balance des blancs: Auto / lumière du jour / nuageux / fluoresc. / Fluoresc.1 / fluoresc.2 / Incandescente

En ajustant ce paramètre, la caméra peut corriger la couleur des photos prises dans différentes conditions d'éclairage.

ISO: Auto / ISO100 / ISO200 / ISO400 / ISO800 / ISO1600 / ISO3200

ISO désigne la sensibilité à la lumière du film ou du capteur d'imagerie. Au-delà de simplement changer l'exposition, ISO affecte également la qualité de l'image. Un ISO olus élevé se traduit oénéralement par une imace bruvante ou «oranuleuse».

Effet: Normal / Sépia / N & B / Négatif Changez la couleur de la photo prise.

Contraste: -100 ~ 100

Saturation: -100 ~ 100

Netteté: -100 ~ 100

Réglage du système

Langue: Anglais / Espagnol // Portugues / Русский / 简体中文 / 繁体中文 / Deutsch / ItalianoLatviski / Polski / Românâ / Slovenčina / Українська / Français / 日本語 / / Čestina

Mode voiture: Arrêt / Marche

Lorsque ce paramètre est activé, la caméra peut être utilisée comme une caméra de voiture. À ce moment, la vidéo en boucle dans les paramètres vidéo est automatiquement définie sur 3 minutes (vous pouvez ajuster manuellement l'autre intervalle). Et la caméra commencera à enregistrer automatiquement après la mise sous tension.

Arrêt automatique: Arrêt / 1Min / 5Min

Après une période définie, s'il n'y a pas d'opération sur la caméra, la caméra s'éteindra automatiquement.

Date et heure: ___Y ___M ___D 00:00:00

Utilisez le bouton Haut / Bas pour changer la valeur, utilisez le bouton Prise de vue / OK pour passer à l'élément suivant.

Conseils:

La caméra ne disposant pas de batterie intégrée, une fois la batterie retirée ou la caméra hors tension lors de la prise de vue, l'heure de la caméra sera réinitialisée sur 2018/01/01 lors de sa prochaine mise sous tension. Vous devez ensuite réinitialiser l'heure dans les paramètres. Format de la date: Aucune / AAAA MM JJ / MM JJ AAAA / JJ MM AAAA

Tampon: Off / On

Horodatage sur les photos et vidéos

Fréquence: 50Hz / 60Hz

À l'envers: éteint / allumé Lorsque ce paramètre est activé, l'écran de la caméra bascule de haut en bas.

Écran de veille: Arrêt / 30sec. / 1min. / 3min.

Après un certain temps, s'il n'y a pas d'opération sur la caméra, l'écran devient automatiquement noir. À ce stade, la caméra ne s'éteint pas, vous pouvez appuyer sur n'importe quel bouton pour allumer l'écran.

Format: OUI / NON

Formatez la carte mémoire dans la caméra. Une fois cette opération effectuée, toutes les dates seront supprimées. Nous vous recommandons de formater votre carte mémoire dans la caméra avant utilisation.

Réinitialiser: OUI / NON Restaurez tous les paramètres de la caméra aux paramètres par défaut.

Version FW: Version du firmware de la caméra

Sortie

MODE PHOTO

Photo:

Il y aura une icône de photo dans le coin supérieur gauche de l'écran de la caméra. Assurez-vous d'avoir configuré vos paramètres photo. Si l'icône de photo sur l'écran LCD de votre caméra n'apparaît pas, appuyez plusieurs fois sur le bouton Alimentation / Mode dans le menu de configuration et sélectionnez l'option souhaitée dans les paramètres Photo (par exemple Time-Lapse photo / Photo rafale).

Pour capturer une photo:

Appuyez sur le bouton Prise de vue / OK. La caméra émet un son d'obturateur (le paramètre général du volume doit être activé).

Time Lapse photo:

Si vous activez la photo en Time-lapse dans le paramètre Photo, il y aura une icône d'horloge en haut de l'écran de la caméra. Le nombre affiché sur l'icône est l'intervalle de temps pour prendre des photos.

Photo rafale:

Appuyez sur le bouton Prise de vue / OK, la caméra prendra en continu le nombre de photos que vous avez défini. À ce moment, l'intervalle de temps défini dans Time-Lapse Photo deviendra invalide.

Lecture

Lecture Videos et Photos

Appuyez sur le bouton Alimentation / Mode pour faire passer la caméra en mode de lecture (lecture de vidéo et lecture de photo). Appuyez sur le bouton HAUT / BAS pour faire défiler les vidéos ou les photos, puis appuyez sur le bouton Prise de vue / OK pour lire les options souhaitées.

Supprimer les fichiers

Dans l'interface d'aperçu de fichier, appuyez sur le bouton HAUT pendant quelques secondes pour sélectionner si vous souhaitez supprimer le fichier en cours. Pendant la lecture des vidéos, appuyez sur le bouton BAS pour avancer rapidement la vidéo à 2 / 4 / 8X fois, et appuyez sur le bouton HAUT pour reculer.

Pour quitter le mode de lecture, appuyez sur le bouton Alimentation / Mode dans le menu de prévisualisation principal, appuyez à nouveau sur le bouton Alimentation / Mode pour passer en mode réglages.

Conseils:

En raison des différents formats de fichiers pris en charge par la caméra, les fichiers enregistrés sur d'autres caméras avec la même carte mémoire peuvent ne pas être lisibles

BATTERIE

Charger la batterie

Pour charger la batterie :

Connectez la caméra à l'alimentation ou à l'ordinateur via le câble USB.

Le voyant d'état de charge (Rouge) à gauche de l'écran reste allumé pendant le chargement de la batterie.

Le voyant d'état de charge (Rouge) s'éteint lorsque la batterie est complètement chargée.

Conseils:

- Temps de charge: environ 3.5 heures
- Pour un chargement rapide, veuillez vous assurer que la caméra est éteinte pendant le chargement.
- S'il vous plaît charger avec chargeur de sortie 5V.
- S'il vous plaît retirer la batterie avant de l'utiliser comme une dashcam, sinon, la recharge continue affectera la vie de la batterie.

- N'utilisez pas de batterie gonflante.
- Arrêtez d'utiliser la batterie après l'immersion dans l'eau.
- S'il vous plaît ne pas jeter la caméra ou sa batterie à la poubelle, trouver un bureau de recyclage spécifique pour cela.

CONNEXION Wi-Fi

Connectez-vous au Wi-Fi

La connexion Wi-Fi vous permet de contrôler votre caméra à distance sur un smartphone ou une tablette. Vous pouvez visionner la vidéo ou les images sur votre téléphone et télécharger les enregistrements. Les étapes de connexion sont les suivantes:

Téléchargez l'application LIVE DV sur votre smartphone ou votre tablette dans Google Play ou Apple App Store.

Appuyez sur le bouton Haut pour activer le Wi-Fi après la mise sous tension de la caméra. Le voyant d'état (BLEU) en haut de la caméra continue de clignoter pendant que la caméra attend la connexion Wi-Fi et reste allumé lorsque le Wi-Fi est connecté.

Trouvez et connectez le Wi-Fi dans la liste Wi-Fi de votre téléphone avec le nom et le mot de passe Wi-Fi affichés sur la caméra.

Ouvrez l'application LIVE DV sur votre téléphone ou votre tablette une fois le Wi-Fi connecté. Vous constaterez que la caméra est contrôlé par votre téléphone.

Conseils:

Appuyez de nouveau sur le bouton Haut et maintenez-le enfoncé pour désactiver le Wi-Fi.

- · La caméra peut uniquement se connecter à un périphérique à la fois.
- La connexion Wi-Fi est un peu gourmande en énergie, alors évitez de connecter le Wi-Fi lorsque la batterie est faible.

L'application LIVE DV est compatible avec les téléphones et tablettes ci-dessous: Pour Apple

- iPhone5,5s, 6 (plus), 6s (plus), 7,8(plus),X(au-dessus de IOS9)
- iPhone Air & Mini (au dessus de l'IOS9)

Pour Android

Appareils Android 4x Quad-Core





Connexion au PC

Il y a trois options lorsque vous utilisez le câble micro-USB fourni pour vous connecter à un ordinateur: MSDC, PC CAM et Mode de charge. Appuyez sur le bouton Haut / Bas pour basculer entre ces trois modes et appuyez sur le bouton Prise de vue / OK pour entrer.

MSDC: Accès aux fichiers stockés dans la carte micro SD de la caméra pour les copier ou les afficher sur un ordinateur. Cette fonction peut également être réalisée par un lecteur de carte micro SD.

Caméra PC: Utiliser comme une webcam pour les chats vidéo et l'enregistrement vidéo sur votre ordinateur. Vous devrez peut-être autoriser Adobe Flash Player à s'exécuter dans votre logiciel de chat vidéo si vous souhaitez l'utiliser en tant que webcam.

Mode de charge: Le câble USB est uniquement utilisé comme câble de chargement. Dans ce mode, vous pouvez toujours utiliser la caméra.

Connexion TV

Avec la sortie HDMI, vous pouvez afficher les films et les images enregistrés par cette caméra sur de grands écrans de télévision, projecteur, etc.

- Éteignez la caméra.
- Connectez la caméra et le téléviseur avec un câble Micro HDMI disponible dans le commerce (NON INCLUS).
- Allumez la caméra et activez le paramètre HDMI de l'appareil que vous avez l'intention d'entrer.

Conseils:

- Le périphérique d'entrée HDMI doit prendre en charge le 1080P.
- Lors de la sortie HDMI, l'affichage de la caméra devient noir. L'écran est affiché sur le périphérique d'entrée HDMI, mais l'opération est effectuée avec la caméra.

AVVERTENZE

- Tenere al sicuro da cadute
- Tenere lontano da oggetti che causano forti interferenze elettromagnetiche come apparecchi elettrici per evitare forti onde radio che potrebbero danneggiare il prodotto e influenzare il suono o la qualità dell'immagine.
- Tenere la camera lontano da acqua e liquidi (salvo quando equipaggiata con la custodia waterproof). Questo potrebbe causare un malfunzionamento della camera.
- Tenere al sicuro da bambini durante la ricarica. Per completare un ciclo di ricarica, sono necessarie circe 2 ore. È consigliato togliere la batteria dalla camera dopo l'uso in modo da evitare perdita di batteria.
- Si raccomanda di utilizzare una carta Classe 10 Micro SD di alta qualità (supporto massimo 32 GB) per avere i migliori dei risultati. Si consiglia di resettare la carta micro SD prima di utilizzarla nella camera e riavviare la camera dopo la formattazione.
- Non esporre il prodotto a temperature superiori a 55°C.
- · Non posizionare oggetti pesanti sopra la camera.
- · Non posizionare la carta Micro SD vicino a oggetti fortemente magnetici al fine di evitare
- · errori o perdite di dati
- Non utilizzare la camera quando la batteria è scarica
- Non utilizzare la camera durante la ricarica
- Non tentare di aprire il contenitore della camera o modificarla in alcun modo
- Si prega di rimuovere la batteria prima di gettare via la camera
- In caso di surriscaldamento, fumo non voluto o odore sgradevole dal dispositivo, staccarla immediatamente dalla presa elettrica per evitare fiamme pericolose
- Posizionare il dispositivo in un luogo fresco, asciutto e senza polvere Togliere la pellicola protettiva dalla lente della camera prima dell'uso

Structure



Consigli utili:

- Al fine di assicurare una performance waterproof, si prega di accertarsi che la custodia waterproof sia ben sigillata prima dell'uso. Se l'anello di silicone bianco della custodia non riesce a sigillare bene, si prega di smettere di utilizzare la custodia waterproof.
- Dopo l'uso, asciugare la custodia, altrimenti il bottone di metallo della custodia waterproof si impolvererà e ridurrà le prestazioni waterproof
- E' fortemente raccomandato di sostituire la custodia waterproof a seconda dell'ambiente e della frequenza d'utilizzo
- Durante l'uso della camera con la custodia waterproof a basse temperature, come in inverno, giorni piovosi, etc.., si prega di utilizzare il trattamento anti nebbia in modo da evitare video sfocati

MONTAGGIO DELLA CAMERA

Fissare la camera al casco, attrezzi e apparecchiature.





















INIZIALIZZAZIONE

Accensione:

Premere e tener premuto il bottone Power/Mode per alcuni secondi finché lo schermo si accenda

Spegnimento:

Premere e tener premuto il bottone Power/Mode per alcuni secondi finché lo schermo si spenga

CAMBIARE MODALITÀ

Accendere la camera e premere ripetutamente il bottone Power/Mode per rivedere modalità e impostazioni della camera. Le modalità appariranno nel seguente ordine:





IMPOSTAZIONI

Premere 4 volte il bottone Power/Mode dopo l'accensione per accedere al menù impostazioni. Premere il pulsante UP o Down per alternare le varie opzioni e premere il pulsante Otturatore/OK per selezionare l'opzione desiderata. Premere il pulsante Power/Mode per scegliere fra le alternative di impostazione video, impostazione foto, impostazioni generali, impostazioni di sistema e uscita.

Impostazione Video

Risoluzione Video: 4K 30fps/2.7K 30fps/1080p 60fps/1080p 30fps/720p 120fps

La risoluzione di default è 4K 30fps.

EIS: Off/On.

Scegliere per attivare o disattivare la funzione anti-shake.

Video in loop: Off/1 Min./3 Min./5 Min.

Quando la funzione è attiva, il video registrato sarà segmentato al tempo impostato Time-Lapse Video: Off/1 Sec./5 Sec./10 Sec./30 Sec./60 Sec.

Il video registrato sarà compresso alla lunghezza di tempo impostata. Ad esempio, un fotogramma di una scena potrebbe essere catturato una volta ogni secondo, poi riprodotto a 30 frames per secondo; il risultato sarà velocizzato di circa 30 volte.

Slow Motion: Off/1080P/720p

Audio registrato: Off/On. Scelta di registrar l'audio nel video. L'impostazione di default è acceso.

Impostazioni foto

Risoluzione foto: 16M/12M/8M/5M. L'impostazione di default è 16M Time-Lapse Foto: Off/2 Sec./10 Sec.

Dopo aver premuto il pulsante Otturatore/OK, scattare una foto dopo aver impostato il tempo. Foto a raffica: Off/3 foto/5 foto. L'impostazione di default è su Off.

Premere il pulsante Otturatore/OK una volta per scattare alcune foto consecutivamente. Quando l'impostazione è su on, l'impostazione foto Time-Lapse sarà automaticamente spenta.

Impostazioni generali

Volume: 0~10

Possibilità di adattare il suono durante la vision di video premendo gli appositi pulsanti. Segnale acustico: Off/On

Possibilità di scegliere se accendere/spegnere il suono premendo l'apposito pulsante

Esposizione: -2.0~0~+2.0

Adattamento del valore esposizione durante gli scatti, per rendere la luminosità della foto più realistica.

Bilanciamento del bianco: Auto/luce diurna/nuvolso/fuorescente/fluoresc.1/fluoresc.2/Incandescente Adattando queste impostazioni, la camera sarà in grado di correggere I colori delle foto scattate con differenti condizioni di luce.

ISO: Auto/ISO100/ISO200/ISO400/ISO800/ISO1600/ISO3200

ISO si riferisce alla sensibilità della luce del filmato o del sensore di precisione dell'immagine.

Oltre il semplice cambio di esposizione, ISO influisce sulla qualità d'immagine. Un alto ISO tipicamente modifica un immagine sfocata o sgranata.

Effetti: Normale/Seppia/B&W/Negativo

Cambia il colore della foto scattata.

Contrasto: -100~100

Saturazione: -100~100

Nitidezza: -100~100

Impostazioni di sistema:

Lingue: English/Español//Portugues/Русский/简体中文/繁体中文/Deutsch/Italiano Latviski/Polski/Românâ//Français/日本語

Modalità auto: Off/On

Con questa impostazione attiva, la camera può essere usata come telecamera. In questo modo, il video in loop nelle impostazioni video è impostato automaticamente per 3 minuti (è possibile adattarlo ad altri intervalli manualmente). La camera inizierà automaticamente a registrare dono averla accesa.

Spegnimento: Off/1Min/5Min

Dopo un preimpostato periodo di tempo, se la camera non viene utilizzata, si spegnerà automaticamente.

Data e Ora: ____A___M___G 00:00:00

Usare il pulsante UP/Down per cambiare il valore, usare il pulsante Shutter/OK per andare all'elemento successivo.

Consigli: Dal momento in cui la camera non possiede una batteria incorporata, una volta che la batteria è rimossa o la camera è scarica mentre si sta scattando, la camera sarà resettata al 2018/01/01 quando sarà di nuovo accesa, la volta successiva, sarà quindi necessario reimpostare le impostazioni.

Formato data: Nessuno /AAAA MM GG / MM GG AAAA/ GG MM AAAA

Oraio: Off/On

L'oraio nelle foto o video può essere attivato o disattivato

Frequenza: 50Hz/60Hz

Sottosopra: Off/On

Quando questa impostazione è attivata, lo schermo della camera si ribalta in su e giù.

Screen Saver: Spento/30sec./1min./3min.

Dopo un preimpostato periodo di tempo, se la camera non viene utilizzata, lo schermo diventerà automaticamente nero. A questo punto, la camera non è spenta, è possibile illuminare lo schermo premendo qualsiasi bottone.

Formattazione: SÌ/NO

Formattare la memory card nella the camera. Una volt ache il processo è completato, tutti l dati saranno rimossi. Si raccomanda di formattare la memory card prima dell'uso.

Reset: YES/NO

Ripristina tutte le impostazioni di default della camera.

Versione FW: versione Firmware della camera

Uscita

Premere il bottone shutter per uscire dale impostazioni

MODALITÀ VIDEO

Video:

Sarà presente un'icona video nell'angolo in alto a sinistra dello schermo della camera. Verificare che si è impostato nelle impostazioni. Se l'icona Video non è mostrata nell' LCD, premere il pulsante Power/Mode Button ripetutamente per il menù impostazioni e selezionare l'opzione desiderata nelle impostazioni video (come Looping Video/Time-lapse Video/Slow Motion etc).

Per iniziare la registrazione:

Premere il bottone Shutter/OK.

To press the Shutter/OK Button. Lo stato Azzurro/Blue nella parte sinistra dello schermo della camera e il punto rosso sullo schermo si illuminerà mentre registra.

Consiglio: Se la camera inizia a registrar automaticamente dopo averla accesa, verificare di aver impostato la modalità auto

Per concludere la registrazione:

Premere nuovamente il pulsante Shutter/OK. Lo stato Azzurro/Blue nella parte sinistra dello schermo della camera e il punto rosso sullo schermo smetteranno di illuminarsi ad indicare che la registrazione è conclusa.

Attivare/disattivare l'audio nelle registrazioni:

Premere il bottone Down. L'icona MIC mostrerà lo stato nell'angolo in basso a destra dello schermo.

Time-Lapse Video:

Se si sceglie la modalità Time-lapse video nelle impostazioni video, apparirà un orologio nella parte alta dello schermo. Il numero mostrato nell'icona è il tempo della concentrazione video impostata.

Consiglio:

Questa camera ferma automaticamente la registrazione quando la batteria è scarica. Il video sarà salvato prima che la camera si spenga.

Questa camera ferma automaticamente la registrazione quando la carta SD è piena, se la funzione registrazione in loop è spenta. I files saranno sovrascritti nell'ordine di registrazione, quando la carta SD è è piena, se la funzione registrazione in loop è attiva. Modalità foto

Foto:

Sarà presente un'icona video nell'angolo in alto a sinistra dello schermo della camera. Verificare che si è impostato nelle impostazioni foto. Se l'icona Video non è mostrata nell' LCD, premere il pulsante Power/Mode Button ripetutamente per il menù impostazioni e selezionare l'opzione desiderata nelle impostazioni foto (ad esempio foto Time-lapse oppure Foto a raffica)

Per scattare una foto:

Premere il pulsante Shutter/OK. La camera emetterà un suono dall' otturatore (Volume deve essere impostato su on nelle impostazioni)

Foto Time Lapse:

Se si imposta la modalità foto Time-lapse, apparirà un orologio nella parte alta dello Foto a raffica:

Premere il pulsante Shutter/OK, la camera continuerà a scattare il numero di foto impostato. In questo momento,gli intervalli di tempo impostati diventeranno nulli.

RIPRODUZIONE

Riproduzione di Video e foto

Premere il pulsante Power/Mode per spostare la modalità da riproduzione (Riproduzione video e riproduzione foto). Premere il pulsante UP/DOWN per scorrere foto e video e premere poi il pulsante Shutter/OK per la riproduzione delle opzioni desiderate.

File eliminati

Nell'interfaccia di anteprima del file, premere il bottone UP per alcuni secondi per selezionare il file corrente. Durante la riproduzione dei video, premere il pulsante DOWN per mandare avanti velocemente il video per 2/4/8X volte e premere il pulsante UP per riavvolgere.

Per uscire dalla modalità riproduzione, premere il pulsante Power/Mode per l'anteprima del menù principale, premere il pulsante Power/Mode nuovamente per tornare alla modalità di impostazioni.

Consiglio: a causa dei diversi formati di file supportati dalla camera potrebbero essere differenti, file registrati su altre camere con la stessa memory card potrebbero non essere riprodotti su questa camera.

ARCHIVIAZIONE/CARTA MICRO SD

Questa camera è compatibile con capacità di Micro SD di 8GB, 16GB, 32GB, 64GB (selezionata), micro SDHC memory card. E la micro SD card è pensata per raggiungere una velocità di almeno CLASSE 10 (80M/S). Si raccomanda di utilizzare card con un brand per una massima fiducia nell'alta risoluzione di registrazione.

Consiglio: accertarsi che il formato della the memory card a FAT32 nella camera prima dell'uso e riavviare la camera dopo la formattazione.

BATTERIA

Caricamento della batteria: Per caricare la batteria

 Connettere la camera al supporto di ricarica oppure ad un computer tramite cavo USB
La luce (rossa) di status nella parte sinistra dello schermo rimarrà accesa mentre la batteria si sta caricando

3.La luce (rossa) di status si spegnerà quando la batteria è completamente carica

Caricamento della batteria:

Per caricare la batteria

 Connettere la camera al supporto di ricarica oppure ad un computer tramite cavo USB
La luce (rossa) di status nella parte sinistra dello schermo rimarrà accesa mentre la batteria si sta caricando

3.La luce (rossa) di status si spegnerà quando la batteria è completamente carica

Tips:

- Tempo di carica: circa 3.5 ore
- Per un rapida carica, accertarsi che la camera sia spenta mentre è in carica.
- · Caricare con un caricature con 5V di output
- Rimuovere la batteria prima di utilizzarla come videocamera, altrimenti, un continuo caricamento danneggerà la vita della batteria
- Non utilizzare una batteria rigonfia
- · Smettere di usare la batteria dopo esser stata immersa in acqua
- Non gettare la camera o la sua batteria nella spazzatura, bensì trovare un ufficio specializzato

RIPRODUZIONE

CONNESSIONE Wi-Fi

Connessione ad una rete Wi-Fi

L'applicazione Wi-Fi permette di controllare la camera da remoto su smartphone o tablet. E' possibile visualizare video o foto su telefono e scaricare registrazioni. Gli step per la connessione sono i sequenti:

1. Download LIVE DV app su smartphone o tablet negli store Google Play o Apple App.

2.Premere il bottone UP per accendere la funzione Wi-Fi dopo aver acceso la camera. La luce BLU di status sopra la camera rimarrà illuminata mentre cercherà la connessione Wi-Fi e la luce rimarrà accesa quando il Wi-Fi sarà connesso.

3.Cercare e connettere al Wi-Fi, cercando nella lista Wi-Fi dello smartphone, nome e password mostrati sulla camera.

A.Aprire l'app LIVE DV sullo smartphone o su tablet dopo aver connesso la Wi-Fi, sarà possibile controllare la camera tramite smartphone.

Consigli:

- · Premere e tenere premuto il pulsante Up nuovamente per spegnere il Wi-Fi.
- · La camera può connetterti ad un solo dispositivo alla volta
- La connessione Wi-Fi consumerà un po dell'energia, eviatre quindi di connetterla al Wi-Fi quando la camera è pressoché scarica.

L'App LIVE DV è compatibile con smartphone e tablet menzionati di seguito: Apple IOS

- iPhone5,5s, 6(plus),6s(plus),7,8(plus),X (oltre IOS9)
- iPhone Air & Mini (oltre IOS9)

Android

• Android 4x Quad-Core devices App disponibile su:



Connessione al Computer

Sono disponibili 3 opzioni quando si utilizza il cavo micro-USB incluso, da connettere a PC: MSDC, PC CAM e modalità di caricamento.

Modalità di caricamento. Premere il pulsante Up/Down per scegliere fra queste diverse modalità e premere il bottone Shutter/OK per confermare

MSDC: Accesso ai file posizionati nella micro SD della camera per copiare o vederli nel computer. Questa funzione può anche essere archiviata da un lettore di micro SD card.

PC Camera: Può essere usata come una web cam per video chat e registrare video nel computer. Potrebbe essere necessario consentire innanzitutto la riproduzione di Adobe Flash Player nei video di chat software, se si vuole utilizzare come web cam.

Modalità di ricarica: il cavo USB è da utilizzare esclusivamente come cavo di ricarica. In questo modo, si può continuare ad utilizzare la camera.

CONNESSIONE TV

Con il cavo output HDMI, è possibile visualizzare i filmati e le immagini registrate con la camera su schermo TV, proiettore, ETC..

- 1. Spegnere la camera.
- 2. Connetterla alla Tv con un cavo disponibile in commercio Micro HDMI
- 3. Accendere la camera e accendere l'impostazione HDMI sul dispositivo che si intende utilizzare.

Consigli:

- Il dispositivo HDMI deve supportare 1080P.
- Durante la visualizzazione HDMI, il display della camera diventerà nero. Lo schermo è mostrato sullo schermo del dispositivo HDMI, ma i comandi vengono effettuati da camera

PRECAUCIONES

- Manténgalo a salvo de caídas.
- Manténgalo alejado de cualquier objeto de interferencia magnética fuerte como una máquina eléctrica para evitar ondas de radio fuertes puedan dañar el producto y afectar el sonido o la calidad de la imagen.
- Mantenga la cámara alejada del agua y líquidos (a menos que esté equipada de una carcasa impermeable). Esto puede causar un mal funcionamiento de la cámara.
- Manténgalo a salvo de los niños mientras está cargando. Cargar completamente la batería tarda alrededor de 2 horas. Le recomendamos que saque la batería de la cámara después de su uso para evitar la pérdida de energía de la batería.
- Recomendamos el uso de tarjetas Micro SD de Clase 10 de alta calidad (soporta hasta 32 GB) para obtener los mejores resultados. Formatee la tarjeta micro SD en la cámara antes del uso y reinicie la cámara después de formatearlo.
- No exponga el producto directamente a temperaturas superiores a 55 ° C.
- No coloque objetos pesados sobre la cámara.
- No coloque su tarjeta Micro SD cerca de objetos magnéticos fuertes para evitar errores o pérdidas de datos.
- No use la cámara cuando tenga poca batería.
- No use la cámara mientras está cargando.
- No intente abrir la carcasa de la cámara ni modificarla de ninguna manera.
- Por favor, retire la batería antes de usarla como cámara de coche.
- En caso de sobrecalentamiento, humo no deseado u olor desagradable del dispositivo, desenchúfelo inmediatamente de la toma de corriente para evitar incendios peligrosos.
- Guarde el dispositivo en un lugar fresco, seco y libre de polvo.
- Por favor, quite el plástico protector de la lente de la cámara antes de usarlo.

Structure



Consejos:

- Para garantizar el rendimiento a prueba de agua, asegúrese de que el estuche impermeable esté bien sellado antes de su uso. Si el anillo de silicona blanco de la carcasa impermeable no puede cerrarse bien, deje de usar la funda.
- Por favor, séquelo a tiempo después de su uso, de lo contrario, la caja impermeable no funcionará en perfectas condiciones.
- Recomendamos encarecidamente reemplazar la carcasa impermeable al paso del tiempo de acuerdo con el uso y la frecuencia.
- Cuando utilice la cámara con la carcasa impermeable a baja temperatura, como días de invierno, días de lluvia, etc, limpie la lente para evitar que la imagen salga borrosa.

MONTE SU CAMARA

Coloque su cámara junto a carcasas, accesorios y equipos.











+









PUESTA EN MARCHA

Encendido:

Presione y mantenga pulsado el botón ENCENDIDO/MODO durante unos segundos hasta que la pantalla se encienda.

Apagado:

Presione y mantenga pulsado el botón ENCENDIDO/MODO durante unos segundos hasta que la pantalla se apague.

Cambio de modo

Encienda la cámara y presione repetidamente el botón de Encendido / Modo para recorrer los modos y configuraciones de la cámara. Los modos aparecerán en las siguientes órdenes.





CONFIGURACIÓN

Presione cuatro veces el botón de Encendido / Modo luego de encenderlo para ingresar al Menú de Configuración. Presione el botón ARRIBA o ABAJO para recorrer las diversas opciones, y presione el botón del Obturador/OK para seleccionar la opción deseada. Presione el botón de Encendido / Modo para recorrer las configuraciones de Video, Foto, Configuración general, Configuración del sistema y Salir.

Configuración de video

Resolución de video: 4K 30 fps / 2.7K 30 fps / 1080p 60 fps / 1080p 30 fps / 720p 120 fps La resolución predeterminada es 4K 30 fps.

EIS: Apagado / Encendido. Elija encender / apagar el anti vibrador.

Video en bucle: apagado / 1 minuto / 3 minuto / min

Cuando la función está activada, el video grabado se segmentará en el momento que establezca.

Video Tiempo-Lapsu: Off / 1 Sec./5 Sec./10 Sec./30 Sec./60 Sec.

El video grabado se comprimirá a la duración que establezca. Por ejemplo, una imagen de una escena puede capturarse una vez por segundo, luego reproducirse a 30 fotogramas por segundo; el resultado es un aparente aumento de velocidad de 30 veces.

Cámara lenta: apagado / 1080P / 720p

Grabación de audio: Apagado / Encendido. Elija Activado para grabar audio en su video. La configuración predeterminada es Activado.

Configuración de fotos

Resolución de fotos: 16M/12M/8M/5M La resolución predeterminada es 16M

Tiempo-Lapsu Foto: Desactivado / 2 Sec./10 seg. Después de presionar el botón Obturador/OK, toma una foto después de la configuración.

Ráfaga de foto: Desactivado / 3 fotos / 5 fotos. La configuración predeterminada está desactivada.

Presione el botón Obturador/OK una vez para tomar algunas fotos en una fila. Cuando esta configuración está activada, la configuración de Timpo-Lapsu foto se desactivará automáticamente.

Ajustes generales

Volumen: 0~10 Ajuste el sonido mientras ve videos y presiona botones.

Beep: Apagado/Encendido Elija activar / desactivar el sonido cuando presione el botón.

Exposición: -2.0-0-+2.0 Ajuste el valor de exposición al disparar, para que el brillo de la foto sea más realista.

Balance de blancos: Auto / luz de día / nublado / fluorescente / fluoresc.1 / fluoresc.2 / Incandescente Al ajustar esta configuración, la cámara puede corregir el color de las fotografías tomadas bajo diferentes condiciones de iluminación.

ISO: Auto/IS0100/IS0200/IS0400/IS0800/IS01600/IS03200

ISO se refiere a la sensibilidad a la luz de la película o del sensor de imágenes. Más allá de simplemente cambiar la exposición, ISO también afecta la calidad de la imagen. Un ISO más alto típicamente se traduce en una imagen ruidosa o "granulada".

Efecto: Normal / Sepia / B & W / Negativo Cambia el color de la foto tomada.

Contraste: -100~100

Saturación: -100~100

Nitidez: -100~100

Configuración del sistema

Languaje:English/Español//Portugues/Русский/简体中文/繁体中文/Deutsch/Italiano/Polski/Românâ/Français/日本語

Modo coche: Apagado/Encendido

Con esta configuración activada, la cámara se puede usar como una cámara de coche. En este momento, el video de bucle en la configuración de video se establece automáticamente en 3 minutos (puede ajustar a otro intervalo manualmente). Y la cámara comenzará a grabar automáticamente después del encendido.

Apagado: Desactivado / 1 min / 5 min

Después de un período de tiempo establecido, si no hay operación en la cámara, la cámara se apagará automáticamente.

Fecha y hora: ___Y___M___D 00:00:00

Use el botón ARRIBA / ABAJO para cambiar el valor, use el botón del Obturador / OK para pasar al siguiente elemento.

Consejo: Como la cámara no tiene una batería incorporada, una vez que se extrae la batería o la cámara se queda sin batería durante el disparo, el tiempo de la cámara se reiniciará a 2018/01/01 cuando se encienda la próxima vez, tiene la necesidad de restablecer el tiempo en la configuración.

Formato de fecha: Ninguno / AAAA MM DD / MM DD AAAA / DD MM AAAA

Marca: Apagado/Encendido Marca de tiempo en fotos y videos.

Frequencia: 50Hz/60Hz

Al revés: Apagado/Encendido

Cuando se activa esta configuración, la pantalla de la cámara se mueve hacia arriba y hacia abajo.

Salvapantallas: Desactivado / 30seg. / 1min. / 3min.

Después de un período de tiempo establecido, si no hay ninguna operación en la cámara, la pantalla se pondrá negra automáticamente. En este punto, la cámara no se apaga, puede presionar cualquier botón para encender la pantalla.

Formateo: SI/NO

Formatee la tarjeta de memoria en la cámara. Una vez que se implemente esta operación, se eliminará todos los datos. Le recomendamos que formatee su tarjeta de memoria en la cámara para su uso.

Reseteo: SI/NO

Restaure todas las configuraciones de la cámara a la configuración predeterminada.

FW Versión: Versión de firmware de la cámara

Salida

Presione el botón de Obturador en salir de la configuración.

Modo video

Video:

Aparecerá un icono de video en la esquina superior izquierda de la pantalla de la cámara. Por favor, confirme que ha configurado su configuración de video. Si no se muestra el icono de video en la pantalla LCD de la cámara, presione el botón de encendido / modo repetidamente en el menú de configuración y seleccione la opción deseada en la configuración de video (como video en bucle / video en cámara lenta / cámara lenta, etc.).

Para comenzar a grabar:

Presione el botón Obturador/OK . En la camara la luz de estado (azul) a la izquierda de la pantalla y un punto rojo en la pantalla parpadearán durante la grabación.

Consejo: Si la cámara comienza a grabar automáticamente después del encendido, compruebe si ha activado el modo coche.

Para detener la grabación:

Presione el botón Obturador/OK nuevamente. La luz de estado de la cámara (azul) a la izquierda de la pantalla y el punto rojo de la pantalla dejan de parpadear para indicar que la grabación se ha detenido.

Para encender / apagar la grabación de audio:

Presione el botón Abajo. El ícono MIC mostrará el estado en la esquina inferior derecha de la pantalla.

Tiempo-Lapsu Video:

Si enciende el Timpo-lapsu video en la configuración de video, habrá un icono de reloj en la parte superior de la pantalla de la cámara. El número que se muestra en el ícono es el tiempo de la compresión de video que configuró.

Consejo:

Esta cámara detiene automáticamente la grabación cuando la batería está agotada. Su video se guardará antes de que la cámara se apague.

Esta cámara detiene automáticamente la grabación cuando la tarjeta SD está llena si la función de grabación en bucle está desactivada. Los archivos se sobrescribirán en orden de grabación cuando la tarjeta SD esté llena si la función de grabación en bucle está activada.

MODO FOTO

Foto:

Habrá un icono de foto en la esquina superior izquierda de la pantalla de la cámara. Por favor, confirme que ha configurado su configuración de fotos. Si no se muestra el icono de la foto en la pantalla LCD de la cámara, presione el botón de encendido / modo repetidamente en el menú de configuración y seleccione la opción deseada en la configuración de la foto (como Tiempo-lapsu Foto/Ráfaga de foto).

Para capturar una foto:

Presione el botón Obturador/OK. La cámara emitirá un sonido (El volumen en la configuración general debe estar activado).

Tiempo Lapsu Foto:

Si activa la foto de lapso de tiempo en la configuración de Foto, habrá un icono de reloj en la parte superior de la pantalla de la cámara. El número que se muestra en el icono es el intervalo de tiempo para tomar fotos.

Serie de ráfagas de fotos:

Presione el botón Obturador/OK, la cámara tomará continuamente la cantidad de fotos que haya configurado. En este momento, el intervalo de tiempo establecido en tiempo Lapsu Foto se invalidará.
Reproducción

Reproduzca Videos y Fotos

Presione el botón de Encendido/Modo para cambiar la cámara al modo Reproducción (Reproducción de video y reproducción de fotos). Presione el botón de Subida/Bajada para elegir los videos o las fotos y luego presione Obturador/OK para reproducir las opciones deseadas.

Eliminar archivos

En la interfaz de vista previa del archivo, presione el botón ARRIBA durante unos segundos para seleccionar si eliminar el archivo actual. Mientras reproduce videos, presione el botón ABAJO para avanzar rápidamente el video a 2/4 / 8X veces, y presione el botón ARRIBA para rebobinar.

Para salir del modo de reproducción, presione el botón de encendido / modo en el menú de vista previa principal, presione el botón de encendido / modo nuevamente para pasar al modo de configuración.

Consejo: Debido a que los diferentes formatos de archivo admitidos por la cámara pueden ser diferentes, es posible que los archivos grabados en otras cámaras con la misma tarjeta de memoria no puedan reproducirse en esta cámara.

ALMACENAMIENTO / TARJETA MICRO

Esta cámara es compatible con 8GB, 16GB, 32GB, 64GB (selección) de capacidad micro SD, tarjeta de memoria micro SDHC. Y se supone que la tarjeta micro SD debe alcanzar una clasificación de velocidad de CLASE 10 (80M / S) al menos. Recomendamos el uso de tarjetas de memoria de marca para obtener la máxima fiabilidad en la grabación de alta resolución. Consejo: Asegúrese de formatear la tarjeta de memoria en FAT32 en la cámara antes de usar y reiniciar la cámara después del formateo.

BATERIA

Cargar la bateria

Para cargar la batería

1. Conecte la cámara a la fuente de alimentación o al ordenador a través del cable USB.

2. La luz de estado de carga (Rojo) a la izquierda de la pantalla permanece encendida mientras la batería se está cargando.

3. La luz de estado de carga (roja) se apagará cuando la batería esté completamente cargada.

Consejos:

- Tiempo de carga: alrededor de 3.5 horas
- Para una carga rápida, asegúrese de que la cámara se apague durante la carga.
- Cargue con un cargador de salida de 5V.
- Retire la batería antes de utilizarla como cámara de coche, de lo contrario, la carga continua afectará la vida útil de la batería.
- No use una batería hinchable.
- Deje de usar la batería después de sumergirla en agua.
- Por favor, no arroje la cámara o su batería a la basura, busque una oficina de reciclaje específica para ello.

CONEXIÓN Wi-Fi

Conectar al Wi-Fi

La aplicación Wi-Fi le permite controlar su cámara de forma remota en un smartphone o tableta. Puede los videos o las imágenes en su teléfono y descargar las grabaciones. Los pasos de conexión son los siguientes:

1.Descargue la aplicación LIVE DV en su smartphone o tableta en Google Play o Apple App Store.

2.Presione el botón Arriba para encender Wi-Fi después de encender la cámara. La luz de estado (AZUL) en la parte superior de la cámara permanece parpadeando mientras la cámara está esperando la conexión de Wi-Fi y la luz permanece encendida cuando se conecta el Wi-Fi.

3.Busque y conecte el Wi-Fi en la lista de Wi-Fi de su teléfono con el nombre y la contraseña de Wi-Fi que se muestran en la cámara.

Abra la aplicación LIVE DV en su smartphone o tableta después de que se conecte el Wi-Fi, verá que la cámara está controlada por su teléfono.

Consejos:

1. Presione y mantenga presionado el botón Arriba nuevamente para apagar el Wi-Fi.

2. La cámara solo se puede conectar a un dispositivo a la vez.

3. La conexión Wi-Fi consume un poco de energía, por lo tanto, evite conectar el Wi-Fi cuando la cámara tenga poca batería.

La aplicación LIVE DV es compatible con smartphones y tabletas que se detallan a continuación:

Para Apple IOS

- iPhone5,5s, 6 (plus), 6s (plus), 7, 8(plus),X(por encima de IOS9)
- · iPhone Air & Mini (por encima de IOS9)

Para Android

- Dispositivos Android 4x Quad-Core
- Aplicación disponible en:



Conexión ordenador

Hay tres opciones cuando usa el cable micro-USB incluido para conectar a una computadora: MSDC, PC CAM y modo de carga. Presione el botón Arriba / Abajo para alternar entre estos tres modos y presione el botón del obturador/OK para entrar.

MSDC: acceso a los archivos almacenados en la tarjeta micro SD de la cámara para copiarlos o verlos en un ordenador. Esta función también se puede lograr con un lector de tarjetas micro SD.

Cámara para PC: utilícela como cámara web para videoconferencias y grabación de video en su computadora. Es posible que deba permitir que Adobe Flash Player se ejecute en su software de video chat en primer lugar si desea usarlo como una cámara web.

Modo de carga: el cable USB solo se usa como cable de carga. En este modo, aún puede seguir usando la cámara.

Conexión TV

Con salida HDMI, puede visualizar las películas e imágenes grabadas por esta cámara en pantallas grandes de TV, proyector, etc.

1. Apague la cámara.

2. Conecte la cámara y el televisor con un cable Micro HDMI disponible comercialmente (NO INCLUIDO).

3. Encienda la cámara y active la configuración HDMI en el dispositivo que desea proyectar.

Consejos:

1. El dispositivo de entrada HDMI debe ser compatible con 1080P.

 Al emitir HDMI, la pantalla de la cámara se vuelve negra. La pantalla se muestra en el dispositivo de entrada HDMI, pero la operación se opera con la cámara.

■ 警告

- 落ちたりしないようにしてください。
- 製品に損傷を与え、音質や画質に影響する可能性のある強い電波を避けるため、電気機械などの強い磁気干渉物から離してください。
- カメラを水や液体から離してください(防水ケースを備えていない場合)。これにより、カメラが 誤動作する可能性があります。
- 充電中は、子供の手の届かない場所に保管してください。充電が完了するには約2時間かかります。 電池の消耗を避けるために、使用後はパッテリーをカメラから取りはずしておくことをお勧めします。
- 最良の結果を得るには、高品質のClass 10 Micro SDカード(最大32 GB)を使用することをお勧め します。カメラを使用する前に、microSDカードをフォーマットしてから、フォーマット後にカメラ を再起動してください。
- ・製品を55℃以上の高温に直接さらさないでください。
- カメラに重いものをのせないでください。
- ・ Micro SDカードを強い磁気の近くに置かないでください。
- 電源が切れているときは、カメラを使用しないでください。
- 充電中にカメラを使用しないでください。
- カメラのケースを開けたり、改造したりしないでください。
- ダッシュカメラとして使用する前に、バッテリーを取り外してください。
 火災の原因になりますので、過熱、煙や不快な臭いがある場合は、直ちに電源プラグをコンセントから抜いてください。
- 高温多湿を避け、ほこりのない場所に保管してください。
- カメラレンズから保護フィルムを引き裂いてから使用してください。

▼ 構造







注意事項:

- 防水性能を維持するため、使用前に防水ケースを密閉してください。防水ケースの白いシリコーンリングがうまく密閉できない場合は、この防水ケースを使用しないでください。
- ・使用後は時間内に乾燥させてください。防水ケースの金属ボタンは防塵性能を低下させます。
 ・防水ケースは環境や使用頻度に合わせて交換してください。
- 寒冷期や雨天日など防水ケースが冷たい状態でカメラを使用する場合は、防曇処理をして映像がぼやけないようにしてください。

カメラの取り付け

カメラをヘルメット、ギア、機器に取り付けます。











+









使い方入門

電源をオンにするには:

画面が表示されるまで、電源/モードボタンを数秒間押し続けます。

電源を切るには:

画面が消えるまで電源/モードボタンを数秒間押し続けます。

モードの変更:

カメラの電源を入れ、電源/モードボタンを繰り返し押して、カメラモードと設定を繰り返します 。モードは次の順序で表示されます:.





設定

設定

電源を入れた後、電源/モードボタンを4回押して、設定メニューに入ります。上または下ボタン を押してさまざまなオプションから選択し、シャッター/ OKボタンを押して目的のオプションを 選択します。電源/モードボタンを押して、ビデオ設定、写真設定、一般設定、システム設定、およ び終了を選択できます。

ビデオ設定

ビデオ解像度:4K 30fps / 2.7K 30fps / 1080p 60fps / 1080p 30fps / 720p 120fps デフォルトの解像度は4K 30fpsです。

EIS:オン/オフ。 手振れ補正のオン/オフを選択します。

ルーピングビデオ:オフ/1分/3分/5分 機能をオンにすると、録画したビデオは設定した時間に分割されます。

タイムラブスビデオ:オフ/1秒/5秒/10秒/30秒/60秒 録画されたビデオは、設定した時間に圧縮されます。例えば、シーンの画像は1秒に1回キャプ チャされ、次に毎秒30フレームで再生されます。その結果は見かけ上30倍の速度となります。

スローモーション:オフ/1080P/720p

音声録音:オン/オフ。オンを選択すると、ビデオにオーディオを録音します。 デフォルト設定はオンです。

写真の設定

写真の解像度:16M / 12M / 8M / 5M デフォルトの解像度は16Mです

タイムラプス写真:オフ/2秒/10秒 シャッター/OKボタンを押した後、設定した時間後に撮影します。

バースト写真:オフ/3枚/5枚デフォルト設定はオフです。 シャッター/ OKボタンを1回押すと、連続して写真を撮ります。この設定がオンの場合、タイムラ プス写真の設定は自動的にオフになります。

一般的な設定

巻数:0~10

ビデオを見てボタンを押しながら音を調整します。

ビープ音:オン/オフ

ボタンを押したときに出る音のオン/オフを選択します。

露光量:-2.0~0~+2.0

撮影時の露出値を調整して、写真の明るさをよりリアルにします。

ホワイトバランス:自動/昼光/曇り/蛍光/1/蛍光/1/蛍光/2。 この設定を調整することにより、カメラは異なる照明条件下で撮影された写真の色を補正する ことができます。

ISO:自動/ISO100/ISO200/ISO400/ISO800/ISO1600/ISO3200 ISOは、フィルムセンサーまたはイメージセンサーいずれかの光感度を指します。 単純に露出を変更するだけでなく、ISOは面質にも影響します。より高いISOは、通常、ノイズの 多いまたは「粗い」画像に変換されます。

効果:ノーマル/セピア/自黒/ネガティブ 撮影した写真の色を変更します。

コントラスト:-100~100

彩度:-100~100

シャープネス:-100~100

言語:English /Español/ Portugues /Русский/简体中文/繁體中文/ Deutsch / Italiano / Polski /Românâ/Slovenčina/Українська/Français/日本語/Čestina

カーモード:オフ/オン

この設定をオンにすると、カメラをダッシュカームとして使用できます。この時点で、ビデオ設定 のループ動画は自動的に3分に設定されます(手動で別の間隔に調整できます)。電源を入れ た後、カメラは自動的に録画を開始します。

電源オフ:オフ/1Min/5分

カメラに何も操作がないと、設定した時間が経過後に自動的にシャットダウンします。

日時: Y M D 00:00:00

UP / DOWNボタンを使用して値を変更し、シャッター/ OKボタンを使用して次の項目に切り替えます。

とント:カメラに内蔵バッテリーがないため、バッテリーを取り外すか、撮影中にカメラの電源 を切ると、次回電源を入れるとカメラの時刻が2018/01/01にリセットされます。設定の時間を リセットする必要があります。

日付形式:なし/ YYYY MM DD / MM DD YYYY / DD MM YYYY

スタンプ:オフ/オン 写真やビデオのタイムスタンプ。 上下反転:オフ/オン

この設定をオンにすると、カメラの画面が上下に反転します。

スクリーンセーバー:オフ/30秒/1分/3分。

設定した時間が経過すると、カメラに何も操作がないと、画面は自動的に黒くなります。この時 点でカメラはオフにならず、任意のボタンを押して画面を照らすことができます。

フォーマット:はい/いいえ

カメラのメモリカードをフォーマットします。この操作が実装されると、すべての日付が削除されます。メモリカードをカメラでフォーマットすることをお勧めします。

リセット:はい/いいえ すべてのカメラ設定をデフォルト設定に戻します。

FWバージョン:カメラのファームウェアバージョン

出口

シャッターボタンを押して設定を終了します。

▼ ビデオモード

ビデオ:

カメラの画面の左上隅にビデオアイコンが表示されます。動画の設定が完了していることを確 認してください。カメラのLCDのビデオアイコンが表示されていない場合は、電源/モードボタ ンを繰り返し押して設定メニューを表示し、ビデオ設定で希望のオプションを選択します (たと えば、ビデオ/低速ビデオ/スローモーションなど)。

録音を開始するには:

シャッター/OKボタンを押す。録画中は、画面左側のカメラのステータスライト(青)と画面の赤 い点が点滅します。 とント:電源を入れた後でカメラが自動的に録画を開始する場合は、カーモードをオンにして いるかどうかを確認してください。

録音を停止するには:

もう一度シャッター/ OKボタンを押す。画面左側のカメラのステータスライト(青色)と画面の赤い点が点滅しなくなり、録画が停止したことを示します。

オーディオレコードをオン/オフするには: 下ボタンを押します。MICアイコンは、画面の右下隅にステータスを表示します。

タイムラプスビデオ:

ビデオタイムラプスビデオ設定をオンにすると、カメラの画面上部に時計アイコンが表示されます。アイコンに表示される数字は、設定したビデオ圧縮の時刻です。

ヒント:

このカメラは、バッテリーの電源が切れたときに自動的に記録を停止します。カメラの電源が 切れる前にビデオが保存されます。

ループ録画機能をオフにすると、SDカードがいっぱいになると録画が自動的に停止します。ル ープ録音機能をオンにすると、SDカードがいっぱいになるとファイルが録音順に上書きされま す。

写真モード

写真:

カメラの画面の左上隅に写真アイコンが表示されます。写真の設定が完了していることを確認 してください。カメラのLCDの写真アイコンが表示されていない場合は、電源/モードボタンを 押して設定メニューを表示し、写真設定で希望のオプションを選択します(例:タイムラプス写 真/パースト写真)。

写真を撮影するには:

シャッター/ OKボタンを押します。カメラからシャッター音が鳴ります(一般設定のボリュームをオンにする必要があります)。

タイムラプス写真:

[写真のタイムラプス写真]設定をオンにすると、カメラの画面上部に時計アイコンが表示されます。アイコンに表示される数字は、写真を撮影するまでの時間です。

バースト写真:

シャッター/OKボタンを押すと、設定した数の写真が連続して撮影されます。このとき、 Time-Lapse Photoで設定した時間は無効になります。

再生

再生ビデオと写真

電源/モードボタンを押して、カメラを再生モード(再生ビデオと再生写真)に切り替えます。上/ 下ボタンを押してビデオや写真を再生し、シャッター/ OKボタンを押して希望するオプションを 再生します。

ファイルを削除する

ファイルプレビューインターフェースで、UPボタンを数秒間押して、現在のファイルを削除する かどうかを選択します。ビデオを再生しているときに、DOWNボタンを押してビデオを2/4 / 8X 倍早送りし、上ボタンを押して巻き戻します。

再生モードを終了するには、電源/モードボタンをメインプレビューメニューで押し、電源/モー ドボタンをもう一度押して設定モードにします。

注意、別のカメラでサポートされているファイル形式が異なる可能性があるため、同じメモリカ ードを持つ他のカメラで記録されたファイルは、このカメラで再生できません。 ストレージマイクロSDカード

このカメラは、8GB.16GB、32GB、64GB (選択) 容量のmicro SD、micro SDHCメモリカードと互 換性があります。また、マイクロSDカードは少なくともクラス10(80M/S)のスピードに達してい る必要があります。高解像度記録で信頼性を最大限に高めるために、プランド名のメモリカー ドを使用することを推奨します。

ヒント:フォーマットした後、カメラを使用して再起動する前に、カメラでメモリカードをFAT32 にフォーマットしてください。

バッテリー

バッテリーの充電

バッテリーを充電する

カメラをUSBケーブルで電源またはコンピュータに接続します。
 バッテリーの充電中は、画面左側の充電ステータスランプ(赤)がオンのままです。
 充電が完了すると充電ステータスランプ(赤)が消灯します。

注意:

- 充電時間:約3.5時間
- 急速充電の場合、充電中にカメラがシャットダウンされていることを確認してください。
- ・5V出力充電器で充電してください。
- ダッシュカメラとして使用する前にバッテリーを取り外してください。連続充電はバッテリーの 寿命に影響することがあります。
- ・電池を膨らませて使用しないでください。
- 水に浸した後はバッテリーの使用をやめてください。
- カメラや電池を通常のゴミとして捨てないでください。自治体のリサイクル方法に従ってください。

/Wi-Fi接続

Wi-Fiアプリケーションを使用すると、スマートフォンやタブレット上でリモートでカメラを制御 できます。携帯電話でビデオや写真を表示し、録画をダウンロードすることができます。接続手 順は次のとおりです。

1.スマートフォンやタブレットに、Google PlayやApple App StoreでLIVE DVアプリをダウンロー ドします。

2.カメラの電源を入れた後、上ボタンを押してWi-Fiをオンにします。カメラがWi-Fi接続を待っ ている間は、カメラ上部のステータスランプ(青色)が点滅したままになり、Wi-Fiが接続されて いる間、ライトは点灯したままです。

3.カメラに表示されているWi-Fi名とパスワードを使用して、携帯電話のWi-FiリストのWi-Fiを探して接続します。

4. Wi-Fiが接続された後、スマートフォンまたはタブレットでLIVE DV Appを開くと、カメラが携 帯電話によって制御されていることがわかります。

注意事項:

1.WI-Fiをオフにするには、もう一度上ボタンを押し続けます。 2.カメラは、一度に1つのデバイスにしか接続できません。 3.WI-Fi接続には多少の電力が消費されるため、カメラの電池残量が少なくなったときにWI-Fi を接続しないでください。

LIVE DV Appは、スマートフォンやタブレットに対応しています。 Apple IOSの場合

- iPhone5,5、6 (プラス)、6 (プラス)、7, 8(plus),X (IOS9以上)
- iPhone Air & Mini (IOS9以上)

アンドロイドの場合

- Android 4xクアッドコアデバイス
- 利用可能なアプリ





コンピュータ接続

付属のマイクロUSBケーブルを使用してコンピュータに接続すると、MSDC、PC CAM、および充 電モードの3つのオプションがあります。上/下ボタンを押してこれらの3つのモードを切り替え、 シャッター/OKボタンを押して入力します。

MSDC:カメラのマイクロSDカードに保存されているファイルにアクセスして、コンピュータ上 でそれらをコピーまたは表示します。この機能は、マイクロSDカードリーダーでも実現できます 。

PCカメラ:ビデオチャットやビデオ録画のためのウェブカムとして使用するカメラ:ビデオチャットやビデオ録画のためのWebカメラとしてコンピュータに使用します。Webカメラとして使用する場合は、Adobe Flash Playerをビデオチャットソフトウェアで実行する必要があります。

充電モード:USBケーブルは充電ケーブルとしてのみ使用されます。このモードでは、引き続き カメラを使用できます。

テレビ接続

HDMI出力では、本機で録画した動画や画像をTV、プロジェクターなどの大画面に表示することができます。

1.カメラの電源を切ります。

2.市販のMicro HDMIケーブル (付属していません) でカメラとテレビを接続します。 3.カメラの電源を入れ、入力したい機器のHDMI設定をオンにします。

注意事項:

1.HDMI入力デバイスは1080Pをサポートする必要があります。 2.HDMIを出力すると、カメラの表示が黒くなります。画面はHDMI入力装置に表示されますが、 カメラで操作しています。



Made in China Version 1.4