
USER MANUAL

Dragon Touch Vision 4 Lite Action Camera

01 - 23

English

24 - 46

Deutsch

47 - 69

Español

70 - 92

Français

93 - 115

Italiano

116 - 138

日本語

CONTENTS

What's in the Box	2
Your Vision 4 Lite	3
Getting Started	4
Overview of Modes	6
Customizing Your Vision 4 Lite	10
Connecting to The Live DV App	14
Playing Back Your Content	15
Deleting Videos and Photos on Your Vision 4 Lite	15
Adjusting the Zoom Level	15
Offloading Your Content	16
Reformatting Your Microsd Card	17
Maintenance Your Camera	18
Maximizing Battery Life	18
Battery Storage and Handling	18
Remote	19
Mounting Your Camera	22
Contact Us	23

WHAT'S IN THE BOX

 Vision 4 Lite	 Waterproof Housing	 Handle Bar/Pole Mount	 Mount 1	 Mount 2	 Mount 3
 Mount 4	 Mount 5	 Mount 6	 Mount 7	 Clip 1	 Clip 2
 Bandages	 Helmet Mounts	 Protective Backdoor	 USB Cable	 Tethers	 Lens Cloth
 Battery	 Remote	 Quick Start Guide			

How to use all sorts of accessories of action camera?

Scan the following QR code or enter the website to watch the video.

www.youtube.com/watch?v=UgKtElRXqI8&feature=youtu.be



Unboxing: 00:00-00:19

How to remove the camera from the box it's mounted on? : 00:20-00:31

How to remove the camera from the waterproof case? : 00:32-01:05

How to mount the camera to a tripod? : 01:17-01:49

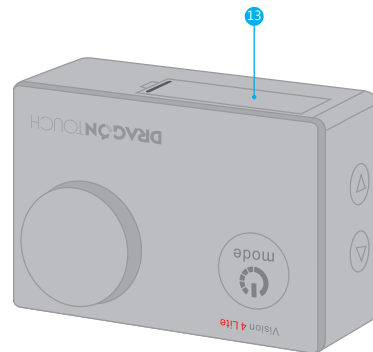
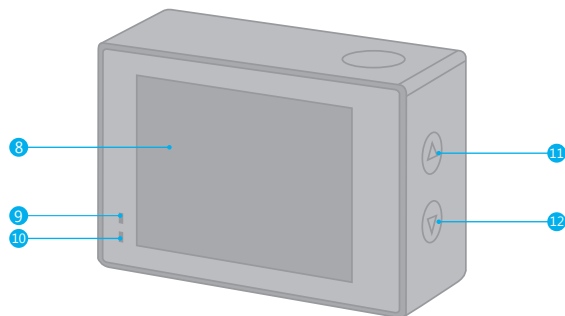
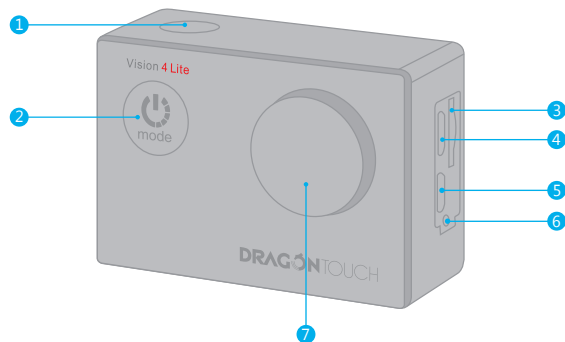
How to mount the camera to your body? : 01:50-02:08

How to mount the camera to a self stick? : 02:09-02:55

How to mount the camera to a bike? : 02:56-04:34

How to mount the protective backdoor? : 04:35-04:59

How to mount the camera to a helmet? : 05:03-11:16



1. Shutter / Select Button
2. Power / Mode / Exit Button
3. MicroSD Slot
4. Micro USB Port
5. Micro HDMI Port
6. External Mic Port
7. Lens

8. Screen
9. Charging Indicator
10. Working Indicator
11. Up / Wi-Fi Button
12. Down Button
13. Battery Door

Note: Camera does not record sound when it is in the waterproof case.

GETTING STARTED

Welcome to your new Vision 4 Lite. To capture video and photos, you need a microSD card (sold separately).

MICROSD CARDS

Use brand name memory cards that meet these requirements:

- MicroSD, MicroSDHC, or MicroSDXC.
- Class 10 or UHS-I rating.
- Capacity up to 64GB (FAT32).

Note: Please format the microSD card first in this camera before using. To keep your microSD card in good condition, reformat it on a regular basis. Reformatting erases all of your content, so be sure to offload your photos and videos first.

POWERING ON AND OFF

To Power On:

Press and hold the Mode button for three seconds. The camera beeps while the camera status light is on. When information appears on the LCD display or the camera status screen, your camera is on.

To Power Off:

Press and hold the Mode button for three seconds. The camera beeps while the camera status light is off.

SWITCHING MODE

To Switch Mode:

Press the Mode button to switch the mode.

To Exit Mode:

Press the Mode button to exit mode.

TURNING ON / OFF Wi-Fi

To Turn On Wi-Fi

Turn on camera, press Up button once. Wait for 3 seconds. The screen shows 'SSID: Vision 4 Lite'. Then you turn on Wi-Fi successfully.

To Turn Off Wi-Fi

Press Up button to turn off Wi-Fi.

OVERVIEW OF MODES

There are 8 modes: Video, Photo, Video Playback, Photo Playback, Video Setting, Photo Setting, General Setting and System Setting.

VIDEO MODE

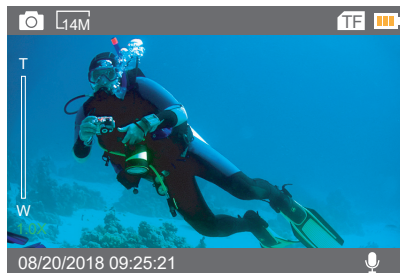
Video Mode is the default mode when you turn on the camera.

In Video Mode, press Shutter button, the camera starts recording video. Press Shutter button to stop recording video.



PHOTO MODE

Press Mode button once to switch to Photo Mode after you turn on camera. In Photo Mode, press Shutter button, the camera takes a photo.



VIDEO PLAYBACK MODE

Press Mode button several times to switch to Video Playback Mode.

In Video Playback Mode, press the Up / Down button to scroll through the video files.

Press Shutter button to open video in full-screen view. Press and hold the Up button for 3 seconds to delete the video.

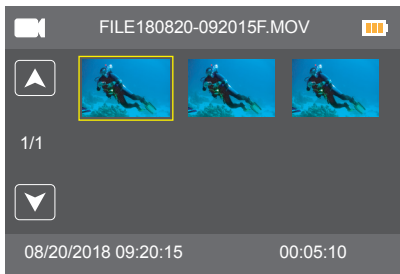
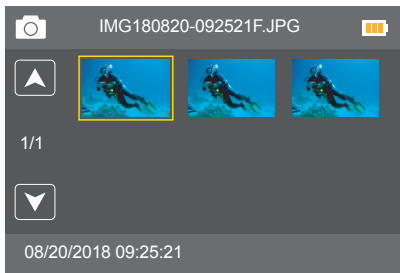


PHOTO PLAYBACK MODE

Press Mode button several times to switch to Photo Playback Mode.

In Photo Playback Mode, press the Up / Down button to scroll through the Photo files.

Press Shutter button to open photo in full-screen view. Press and hold the Up button for 3 seconds to delete the photo.



VIDEO SETTING MODE

Press Mode button several times to switch to Video Setting Mode.

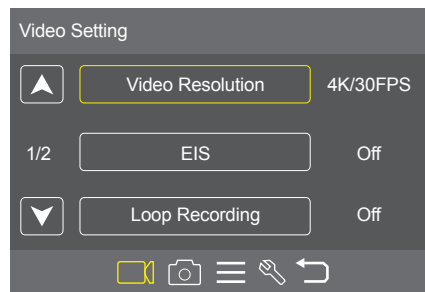
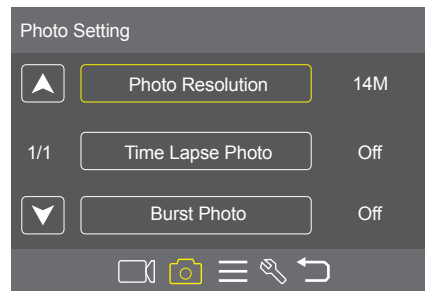


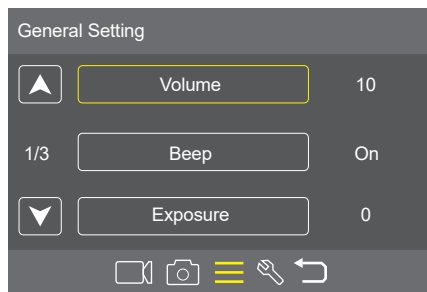
PHOTO SETTING MODE

Press Mode button several times to switch to Photo Setting Mode.



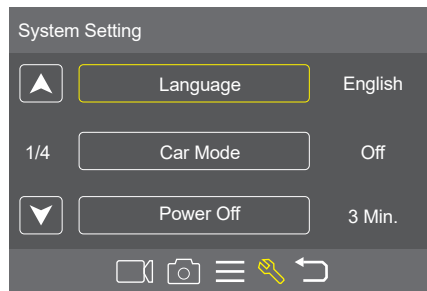
GENERAL SETTING MODE

Press Mode button several times to switch to General Setting Mode.



SYSTEM SETTING MODE

Press Mode button several times to switch to System Setting Mode.



CUSTOMIZING YOUR VISION 4 LITE

VIDEO SETTING

1. Video Resolution: 4K/30FPS, EIS 4K/30FPS, 2.7K/30FPS, 1080P/60FPS, 1080P/30FPS, 720P/120FPS

Default setting is 4K/30FPS.

Note: When capturing video at high resolutions or high frame rates in warm ambient temperatures, the camera may become warm and use more power.

2. EIS: On / Off

Default setting is off.

This setting adjusts the footage to offset for motion during capture. The result is smoother footage, especially in activities with relatively small but fast motion including cycling, motorcycling, and handheld uses.

Note: ① If you turn on EIS, then select 4K/30FPS, EIS will be turned off automatically.

② If you select 4K/30FPS, then turn on EIS, the video resolution will be EIS 4K/30FPS automatically.

3. Loop Recording: Off / 1 Min. / 3 Min. / 5 Min.

Default setting is off.

Loop recording allows your camera to overwrite old files with new files. Once the memory card becomes full, the camera will delete the first video file to make room for the latest file. For example, if the setting for loop recording is "1 Minute", then the camera will create video clips of 1 minute in length, and a 1-minute clip will be deleted when the camera needs more memory.

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

Default setting is off.

Time Lapse Video creates video from frames captured at specific intervals. This option lets you capture a time lapse event and immediately view or share it as a video. Time Lapse Video is captured without audio.

5. Slow Motion: Off, 1080P/60FPS, 720P/120FPS

Default setting is off.

Slow motion is an effect in film-making whereby time appears to be slowed down.

Note: If you use Slow Motion function, EIS will be turned off automatically.

Slow motion video is captured without audio.

6. Audio Record: On / Off

Default setting is on.

Turn off Audio Record, the camera does not record audio when you record video.

PHOTO SETTING

1. Photo Resolution: 20M / 16M / 14M / 12M / 8M / 5M

Default setting is 14M.

2. Time Lapse Photo: Off / 2 Sec. / 5 Sec. / 10 Sec.

Default setting is off.

Time Lapse Photo captures a series of photos at specified intervals. Use this mode to capture photos of any activity, then choose the best ones later.

3. Burst Photo: Off / 3 Photos / 5 Photos

Default setting is off.

Burst captures up to 5 photos in 1 second, so it is perfect for capturing fast-moving activities.

GENERAL SETTING

1. Volume: 0-10

Default setting is 10.

Press Up button to turn up the volume.

Press Down button to turn down the volume.

2. Beep: On / Off

Default setting is on.

Sets the volume of your Vision 4 Lite's alerts.

3. Exposure: 2 / 1.7 / 1.3 / 1 / 0.7 / 0.3 / 0 / -0.3 / -0.7 / -1 / -1.3 / -1.7

Default setting is 0.

By default, your camera uses the entire image to determine the appropriate exposure level.

However, Exposure lets you select an area that you want the camera to prioritize when determining exposure. This setting is particularly useful in shots where an important region might otherwise be over- or underexposed.

When you change this setting, the LCD display immediately shows you the effect on your image. If you change modes, the camera returns to using the entire scene to determine the correct level of exposure.

4. White Balance: Auto / Daylight / Cloudy / Fluorescent / Incandescent

Default setting is auto.

White Balance lets you adjust the color temperature of videos and photos to optimize for cool or warm lighting conditions. When you change this setting, the LCD display immediately shows you the effect on your image.

5. ISO: Auto / 100 / 200 / 400 / 800 / 1600 / 3200

ISO determines the camera's sensitivity to light, and creates a trade-off between brightness and resulting image noise. Image noise refers to the degree of graininess in the image.

In low light, higher ISO values result in brighter images, but with greater image noise. Lower values result in lower image noise, but darker images. When you change this setting, the LCD display immediately shows you the effect on your image.

6. Effect: Normal / Sepia / B&W / Negative

Default setting is normal.

7. Contrast: -100 - +100

Default setting is 0.

8. Saturation: -100 - +100

Default setting is 40.

9. Sharpness: -100 - +100

Default setting is 0.

Sharpness controls the quality of details captured in your video footage or photos. When you change this setting, the touch display immediately shows you the effect on your image.

SYSTEM SETTING

1. Language: English / Español / Deutsch / Italiano / Français / 简体中文 / 日本語

Default setting is English.

Sets the language that appears on the camera.

2. Car Mode: On / Off

Default setting is off.

If you turn on car mode and connect camera with car cigarette lighter, the camera will turn on automatically if you start your car and will turn off if you stop your car.

3. Power Off: Off / 1 Min. / 3 Min. / 5 Min.

Default setting is 3 minutes.

Powers off your Vision 4 Lite after a period of inactivity to save battery life.

4. Date & Time: MM / DD / YY, HH / MM / SS

The date and time are automatically updated when you connect your camera to the Live DV app. However, you can manually change these settings, if needed.

Note: If the battery is removed from the camera for an extended period of time, the date and time will be reset automatically.

5. Date Format: None, YYYY MM DD, MM DD YYYY, DD MM YYYY

Default setting is MM DD YYYY.

If you turn on Date Stamp, this camera adds date stamp to the videos or photos you take.

If you select None, this camera will not add date stamp to the videos or photos you take.

6. Frequency: 50 Hz/60 Hz

Default setting is 50 Hz.

7. Upside Down: On / Off

Default setting is off.

This setting determines the orientation of your video or photos to help you prevent upside down footage.

8. Screen Saver: Off / 1 Min. / 3 Min. / 5 Min.

Default setting is 1 minute.

Turns off the LCD display after a period of inactivity to save battery life. To turn on the LCD display again, press any button on the camera.

9. Format: Yes / No

To keep your microSD card in good condition, reformat it on a regular basis. Reformatting erases all of your content, so be sure to offload your photos and videos first.

To reformat your card, press the mode button to enter system setting, then press down button several times to enter Format > Format Card? > YES.

13. Reset: Yes / No

This option resets all settings to their default values.

14. FM Version: Brand / Model / Version / Updated

You can check the brand, model, version and updated time of your Vision 4 Lite.

CONNECTING TO THE LIVE DV APP

The Live DV app lets you control your camera remotely using a smartphone or tablet.

Features include full camera control, live preview, playback and sharing of content, and camera software updates.

1. Download Live DV app to your mobile device from the Apple App Store or Google Play.
2. Turn on the camera, then press Up button once. Wait for 3 seconds. The screen shows 'SSID: Vision 4 Lite'.
3. Turn on Wi-Fi of your mobile device, connect to the Wi-Fi SSID: 'Vision 4 Lite'.
4. Enter the password: 1234567890.
5. Open the app Live DV.

PLAYING BACK YOUR CONTENT

You can play back your content on the camera's LCD display, your computer, TV, or smartphone / tablet.

You can also play back content by inserting the microSD card directly into a device, such as a computer or compatible TV. With this method, playback resolution depends on the resolution of the device and its ability to play back that resolution.

VIEWING VIDEOS AND PHOTOS ON YOUR VISION 4 LITE

1. Enter Video or Photo playback mode. If your microSD card contains a lot of content, it might take a minute for it to load.
2. Press the Up / Down button to scroll through the video or photo files.
3. Press Shutter button to open video or photo in full-screen view.
4. To return to the thumbnails screen, press Mode button.
5. To exit the gallery, press Mode button.

DELETING VIDEOS AND PHOTOS ON YOUR VISION 4 LITE

1. Enter Video or Photo playback mode. If your microSD card contains a lot of content, it might take a minute for it to load.
2. Press the Up / Down button to locate the file you want to delete.
3. Press and hold the Up button for 3 seconds. The screen shows 'Delete Selected File? YES / NO'.
4. Press Shutter button, the selected file will be deleted.

ADJUSTING THE ZOOM LEVEL

The Zoom function lets you adjust how close or far away the subject appears in your photo.

The default is no zoom. Zoom function is available in 14MP Photo Mode and below 14MP Photo Mode only.

1. Turn on Vision 4 Lite.
2. Enter Photo Mode.
3. Press and hold Up or Down button to adjust the zoom level.

OFFLOADING YOUR CONTENT

OFFLOADING YOUR CONTENT TO A COMPUTER

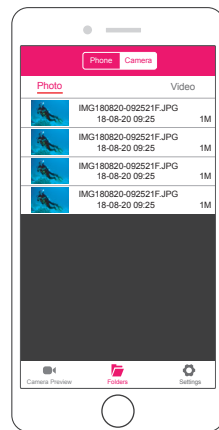
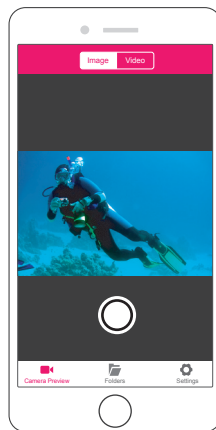
To play back your video and photos on a computer, you must first transfer these files to a computer. Transferring also frees up space on your microSD card for new content.

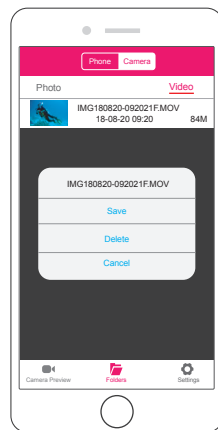
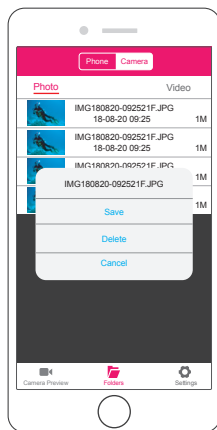
To offload files to a computer using a card reader (sold separately) and your computer's file explorer, connect the card reader to the computer, then insert the microSD card. You can then transfer files to your computer or delete selected files on your card. You can also offload files to a Windows computer using a USB cable.

Note: This camera does not support Mac computer.

OFFLOADING YOUR CONTENT TO SMARTPHONE OR TABLET

1. Open the 'Live DV' app.
2. Tap 'Folders'.
3. Tap 'Camera' at the top of the screen.
4. Tap the file you want to download.
5. Tap 'Save'.





REFORMATTING YOUR MICROSD CARD

To keep your microSD card in good condition, reformat it on a regular basis. Reformatting erases all of your content, so be sure to offload your photos and videos first.

1. Press and hold Mode button for 3 seconds to turn on the camera.
2. Press Mode button several times to enter System Setting.
3. Press Down button to find the 'Format' option.
4. Press Shutter button, the screen shows 'Format Card? All data will be deleted.'
5. Press Shutter button again. You format your microSD card successfully.

MAINTENANCE YOUR CAMERA

Follow these guidelines to get the best performance from your camera:

1. For best audio performance, shake the camera or blow on the mic to remove debris from the microphone holes.
2. To clean the lens, wipe it with a soft, lint-free cloth. Do not insert foreign objects around the lens.
3. Don't touch the lens with fingers.
4. Keep the camera away from drops and bumps, which may cause damage to the parts inside.
5. Keep the camera away from high temperature and strong sunshine to avoid being damaged.

MAXIMIZING BATTERY LIFE

If the battery reaches 0% while recording, the camera saves the file and powers off.

To maximize battery life, follow these guidelines when possible:

- Turn off Wireless Connections
- Capture video at lower frame rates and resolutions
- Use Screen Saver setting.

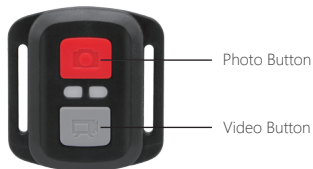
BATTERY STORAGE AND HANDLING

- The camera contains sensitive components, including the battery. Avoid exposing your camera to very cold or very hot temperatures. Low or high temperature conditions may temporarily shorten the battery life or cause the camera to temporarily stop working properly.
- Avoid dramatic changes in temperature or humidity when using the camera, as condensation may form on or within the camera.
- Do not dry the camera or battery with an external heat source such as a microwave oven or hair dryer. Damage to the camera or battery caused by contact with liquid inside the camera is not covered under the warranty.

- Do not store your battery with metal objects, such as coins, keys or necklaces. If the battery terminals come in contact with metal objects, this may cause a fire.
- Do not make any unauthorized alterations to the camera. Doing so may compromise safety, regulatory compliance, performance, and may void the warranty.

WARNING: Do not drop, disassemble, open, crush, bend, deform, puncture, shred, microwave, incinerate or paint the camera or battery. Do not insert foreign objects into the battery opening on the camera. Do not use the camera or the battery if it has been damaged-for example, if cracked, punctured or harmed by water. Disassembling or puncturing the battery can cause an explosion or fire.

REMOTE



Splashproof only, not waterproof

VIDEO

To record Video, verify the camera in Video mode.

To start recording:

Press the Grey Video Button. The camera will emit one beep and the camera light will flash while recording.

To stop recording:

Press the Grey Video Button again. The camera will emit one beep and the camera light will stop flashing while recording.

PHOTO

To capture a photo, verify the camera in Photo mode.

To take a photo:

Press the Red Photo Button. The camera will emit a camera shutter sound.

CR2032 BATTERY REPLACEMENT FOR VISION 4 LITE REMOTE

1. Use a 1.8mm Phillips tip screwdriver to remove the 4 screws on the back cover of the remote, allowing you to open it.

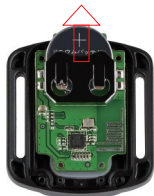


2. Remove another 4 screws on PCB board.



3. Lift the PCB board and slide out the battery, as shown in the picture.

Note: Do NOT rotate the PCB board to avoid reversing the camera and video button functions.



4. Install the new battery, keeping the "+" pole facing up.

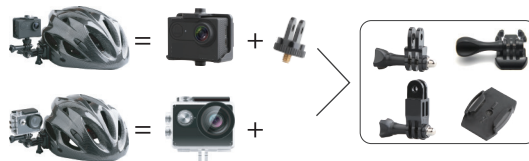
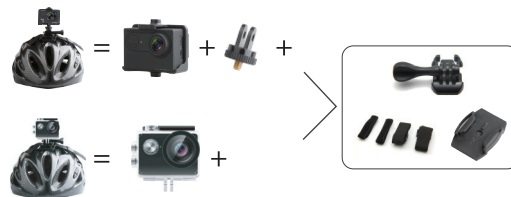
5. Install all 4 screws back onto the PCB board.



6. Install all 4 screws back into the cover.

MOUNTING YOUR CAMERA

Attach your camera to helmets, gear and equipment.





CONTACT US

For any inquiries with Dragon Touch products, please feel free to contact us, we will respond within 24 hours.

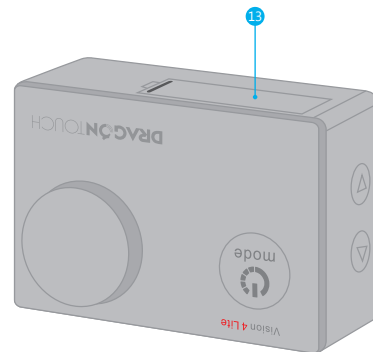
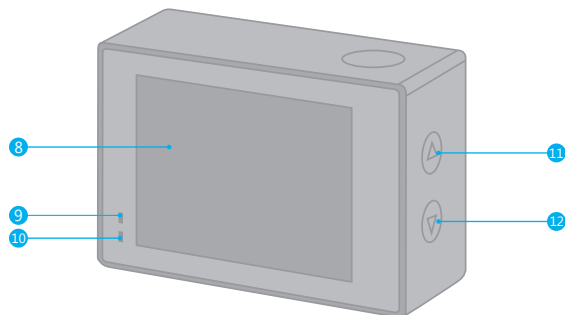
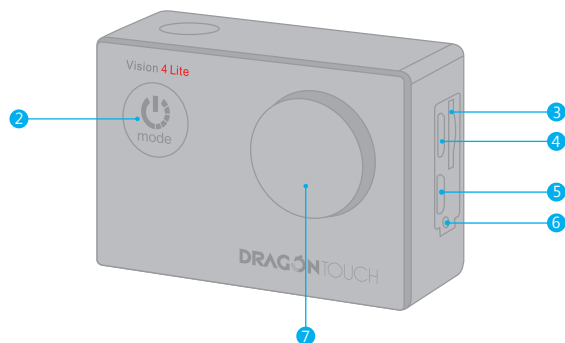
E-mail: cs@dragontouch.com

Tel: 1-888-811-1140 (US) Mon-Fri (except holiday) 9am-5pm (EST)

Official website: www.dragontouch.com

INHALT

Ihre Vision 4 Lite	25
Erste Schritte 2	26
Übersicht der Modi	28
Anpassen Ihrer Vision 4 Lite	32
Anschließen an das Live DV App	37
Wiedergabe Ihrer Inhalte	37
Löschen von Videos und Fotos auf Ihrem Vision 4 Lite	37
Anpassen der Zoomstufe	38
Inhalte entladen	38
Neuformatierung Ihrer Microsd-Karte	40
Wartung Ihrer Kamera	40
Maximierung der Akkulaufzeit	40
Lagerung und Handhabung des Akkus	41
Fernbedienung	42
Montage Ihrer Kamera	44
Kontaktiere uns	46



1. Auslöser / Auswahl-taste
2. Power / Mode / Exit-Taste
3. Micro SD-Steckplatz
4. Micro USB Hafen
5. Micro-HDMI-Anschluss
6. Externe Weizenschnittstelle
7. Linse

8. Berühren Bildschirm
9. Arbeitsindikator
10. Ladeindikator
11. Auf / Wi-Fi-Taste
12. Nach-unten-Taste
13. Batteriefach

Hinweis: Die Kamera nimmt im wasserdichten Gehäuse keinen Ton auf.

FERTIG MACHEN

Willkommen zu Ihrem neuen Vision 4 Lite. Zum Aufnehmen von Videos und Fotos benötigen Sie eine Micro-SD-Karte (separat erhältlich).

MICROSD KARTEN

Verwenden Sie Markenspeicherkarten, die diese Anforderungen erfüllen:

- MicroSD, MicroSDHC, oder MicroSDXC.
- Class 10 oder UHS-I Einstufung.
- Kapazität bis zu 64GB (FAT32).

Hinweis: Bitte formatieren Sie die Micro-SD-Karte zuerst in dieser Kamera, bevor Sie sie verwenden. Um Ihre Micro-SD-Karte in gutem Zustand zu halten, formatieren Sie sie regelmäßig neu. Durch das Neuformatieren werden alle Ihre Inhalte gelöscht. Laden Sie daher zuerst Ihre Fotos und Videos herunter.

EIN-UND AUSSCHALTEN

Einschalten:

Halten Sie die Modustaste drei Sekunden lang gedrückt. Die Kamera piept, während die Kamera-Statusanzeige leuchtet. Wenn Informationen auf dem LCD-Display oder dem Kamerastatusbildschirm angezeigt werden, ist Ihre Kamera eingeschaltet.

Ausschalten:

Halten Sie die Modustaste drei Sekunden lang gedrückt. Die Kamera piept, während die Kamera-Statusanzeige ausgeschaltet ist.

SCHALTMODUS

So wechseln Sie den Modus:

Drücken Sie die Modustaste, um den Modus zu wechseln.

So beenden Sie den Modus:

Drücken Sie die Modustaste, um den Modus zu verlassen.

Ein-und Ausschalten von Wi-Fi

Wi-Fi einschalten:

Schalten Sie die Kamera ein und drücken Sie einmal die Aufwärtstaste. Warten Sie 3 Sekunden. Auf dem Bildschirm wird "SSID: Vision 4 Lite" angezeigt. Dann schalten Sie Wi-Fi erfolgreich ein.

So deaktivieren Sie Wi-Fi:

Drücken Sie die Up-Taste, um Wi-Fi auszuschalten.

ÜBERSICHT ÜBER

Es gibt 8 Modi: Video, Foto, Videowiedergabe, Fotowiedergabe, Videoeinstellung, Fotoeinstellung, Allgemeine Einstellung und Systemeinstellung.

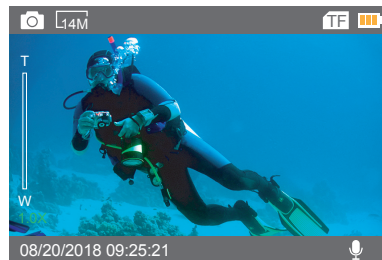
VIDEO MODUS

Der Videomodus ist der Standardmodus, wenn Sie die Kamera einschalten. Drücken Sie im Videomodus den Auslöser, um die Videoaufnahme zu starten. Drücken Sie den Auslöser, um die Videoaufnahme zu beenden.



FOTO-MODUS

Drücken Sie die Modustaste einmal, um nach dem Einschalten der Kamera in den Fotomodus zu wechseln. Drücken Sie im Fotomodus den Auslöser. Die Kamera nimmt ein Foto auf.



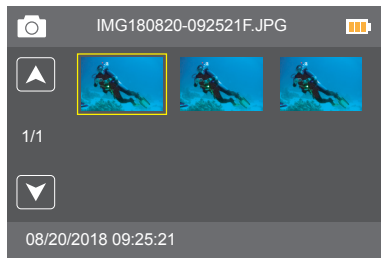
VIDEO-WIEDERGABEMODUS

Drücken Sie die Modustaste mehrmals, um in den Videowiedergabemodus zu wechseln. Drücken Sie im Videowiedergabemodus die Aufwärts- / Abwärtstaste, um durch die Videodateien zu blättern. Drücken Sie den Auslöser, um das Video im Vollbildmodus zu öffnen. Halten Sie die Aufwärtstaste 3 Sekunden lang gedrückt, um das Video zu löschen.



FOTO-WIEDERGABE-MODUS

Drücken Sie die Modustaste mehrmals, um in den Fotowiedergabemodus zu wechseln. Drücken Sie im Fotowiedergabemodus die Auf- / Ab-Taste, um durch die Fotodateien zu blättern. Drücken Sie den Auslöser, um das Foto im Vollbildmodus zu öffnen. Halten Sie die Aufwärtstaste 3 Sekunden lang gedrückt, um das Foto zu löschen.



VIDEO-EINSTELLUNGSMODUS

Drücken Sie die Modustaste mehrmals, um in den Videoeinstellungsmodus zu wechseln.

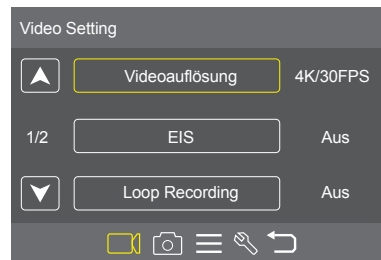
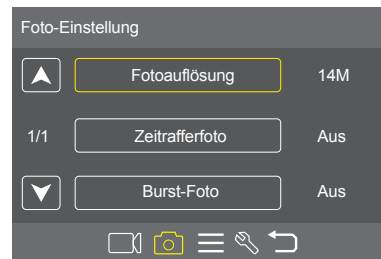


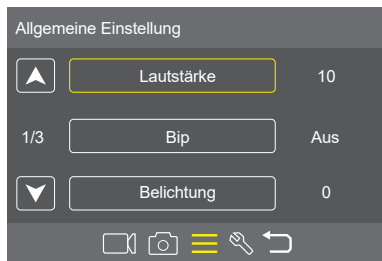
FOTO-EINSTELLMODUS

Drücken Sie die Modustaste mehrmals, um in den Fotoeinstellungsmodus zu wechseln.



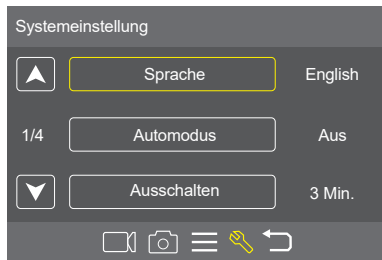
ALLGEMEINER EINSTELLUNGSMODUS

Drücken Sie die Modustaste mehrmals, um in den allgemeinen Einstellungsmodus zu wechseln.



SYSTEMEINSTELLUNGSMODUS

Drücken Sie die Modustaste mehrmals, um in den Systemeinstellungsmodus zu wechseln.



ANPASSUNG IHRER VISION 4 LITE

VIDEO RAHMEN

1. Videoauflösung: 4K/30FPS, EIS 4K/30FPS, 2.7K/30FPS, 1080P/60FPS, 1080P/30FPS, 720P/120FPS

Die Standardeinstellung ist 4K / 30FPS.

Hinweis: Wenn Sie Videos mit hoher Auflösung oder hohen Bildraten bei warmen Umgebungstemperaturen aufnehmen, erwärmt sich die Kamera möglicherweise und verbraucht mehr Strom.

2. EIS: Ein / Aus

Die Standardeinstellung ist Aus.

Mit dieser Einstellung wird das Filmmaterial so angepasst, dass es während der Aufnahme aufgrund von Bewegungen versetzt wird. Das Ergebnis ist ein flüssigeres Filmmaterial, insbesondere bei Aktivitäten mit relativ kleinen, aber schnellen Bewegungen, einschließlich Radfahren, Motorradfahren und Handheld-Anwendungen.

Hinweis: ① Wenn Sie EIS einschalten und 4K / 30FPS auswählen, wird EIS automatisch ausgeschaltet.

② Wenn Sie 4K / 30FPS auswählen und dann EIS aktivieren, wird die Videoauflösung automatisch EIS 4K / 30FPS sein.

3. Loop Recording: Aus / 1 Min. / 3 Minuten. / 5 Minuten

Die Standardeinstellung ist aus.

Mit der Loop-Aufnahme kann Ihre Kamera alte Dateien mit neuen Dateien überschreiben. Sobald die Speicherkarte voll ist, löscht die Kamera die erste Videodatei, um Platz für die neueste Datei zu schaffen. Zum Beispiel, wenn die Einstellung für die Loop-Aufnahme "1 Minute" ist, erstellt die Kamera Videoclips mit einer Länge von 1 Minute, und ein 1-Minuten-Clip wird gelöscht, wenn die Kamera mehr Speicher benötigt.

4. Zeitraffervideo: Aus / 1 Sek. / 5 Sek. / 10 Sek. / 30 Sekunden / 60 Sek.

Die Standardeinstellung ist aus.

Zeitraffervideo erstellt Videos aus Bildern, die in bestimmten Intervallen aufgenommen

wurden. Mit dieser Option können Sie erfassen ein Zeitrafferereignis und können es sofort als Video anzeigen oder freigeben. Zeitraffer Video wird ohne Audio aufgenommen.

5. Zeitlupe: Aus, 1080P / 60FPS, 720P / 120FPS

Die Standardeinstellung ist Aus.

Zeitlupe ist ein Effekt beim Filmmachen, bei dem die Zeit verlangsamt zu sein scheint.

Hinweis: Wenn Sie die Zeitlupenfunktion verwenden, wird EIS automatisch deaktiviert. Zeitlupenvideo wird ohne Audio aufgenommen.

6. Audio Record: Ein / Aus

Die Standardeinstellung ist Ein.

Deaktivieren Sie die Audioaufnahme, die Kamera nimmt kein Audio auf, wenn Sie ein Video aufnehmen.

FOTO-EINSTELLUNG

1. Fotoauflösung: 20M / 16M / 14M / 12M / 8M / 5M

Die Standardeinstellung ist 14M.

2. Zeitrafferfoto: Off / 2 Sec. / 5 Sec. / 10 Sec.

Die Standardeinstellung ist aus.

Zeitrafferfoto erfasst eine Reihe von Fotos in festgelegten Intervallen. In diesem Modus können Sie Fotos von Aktivitäten aufnehmen und später die besten auswählen.

3. Burst-Foto: Aus / 3 Fotos / 5 Fotos

Die Standardeinstellung ist aus.

Serienbilder erfassen bis zu 5 Fotos in einer Sekunde und eignen sich daher perfekt für die Aufnahme von sich schnell bewegenden Aktivitäten.

ALLGEMEINE EINSTELLUNG

1. Lautstärke: 0-10

Die Standardeinstellung ist 10.

Drücken Sie die Up-Taste, um die Lautstärke zu erhöhen.

Drücken Sie die Down-Taste, um die Lautstärke zu verringern.

2. Bip: Ein / Aus

Die Standardeinstellung ist Ein.

Legt die Lautstärke der Warnmeldungen Ihres Vision 4 Lite fest.

3. Belichtung: 2 / 1,7 / 1,3 / 1 / 0,7 / 0,3 / 0 / -0,3 / -0,7 / -1 / -1,3 / -1,7

Die Standardeinstellung ist 0.

Standardmäßig verwendet Ihre Kamera das gesamte Bild, um die geeignete Belichtungsstufe zu bestimmen.

Mit Belichtung können Sie jedoch einen Bereich auswählen, den die Kamera bei der Bestimmung der Belichtung priorisieren soll. Diese Einstellung ist besonders nützlich bei Aufnahmen, bei denen ein wichtiger Bereich ansonsten über- oder unterbelichtet sein könnte.

Wenn Sie diese Einstellung ändern, wird auf dem LCD-Display sofort der Effekt auf Ihr Bild angezeigt. Wenn Sie den Modus ändern, verwendet die Kamera wieder die gesamte Szene, um die richtige Belichtungsstufe zu bestimmen.

4. Weißabgleich: Automatisch / Tageslicht / Bewölkt / Neonlicht / Glühlampen

Die Standardeinstellung ist Automatisch.

Mit dem Weißabgleich können Sie die Farbtemperatur von Videos und Fotos anpassen, um sie für kühle oder warme Lichtverhältnisse zu optimieren. Wenn Sie diese Einstellung ändern, wird auf dem LCD-Display sofort der Effekt auf Ihr Bild angezeigt.

5. ISO: Auto / 100 / 200 / 400 / 800 / 1600 / 3200

ISO bestimmt die Lichtempfindlichkeit der Kamera und schafft einen Kompromiss zwischen Helligkeit und resultierendem Bildrauschen. Bildrauschen bezieht sich auf den Körnigkeitsgrad des Bildes.

Bei schlechten Lichtverhältnissen führen höhere ISO-Werte zu helleren Bildern, jedoch mit größerem Bildrauschen. Niedrigere Werte führen zu geringerem Bildrauschen, aber dunkleren Bildern. Wenn Sie diese Einstellung ändern, wird auf dem LCD-Display sofort der Effekt auf Ihr Bild angezeigt.

6. Effekt: Normal / Sepia / Schwarzweiß / Negativ

Die Standardeinstellung ist normal.

7. Kontrast: -100---+100

Die Standardeinstellung ist 0.

8. Sättigung: -100---+100

Die Standardeinstellung ist 40.

9. Schärfe: -100---+100

Die Standardeinstellung ist 0.

Die Schärfe steuert die Qualität der in Ihrem Videomaterial oder Ihren Fotos erfassten Details. Wenn Sie diese Einstellung ändern, zeigt Ihnen das Touch-Display sofort den Effekt auf Ihr Bild.

SYSTEMEINSTELLUNG

1. Sprache: English / Español / Deutsch / Italiano / Français / 简体中文 / 日本語

Die Standardeinstellung ist Englisch.

Legt die Sprache fest, die auf der Kamera angezeigt wird.

2. Automodus: Ein / Aus

Die Standardeinstellung ist Aus.

Wenn Sie den Automodus einschalten und die Kamera mit dem Zigarettenanzünder verbinden, wird die Kamera automatisch eingeschaltet, wenn Sie Ihr Auto starten, und wird ausgeschaltet, wenn Sie Ihr Auto anhalten.

3. Ausschalten: Aus / 1 Min. / 3 Minuten/ 5 Minuten.

Die Standardeinstellung beträgt 3 Minuten.

Schaltet Ihren Vision 4 Lite nach einer gewissen Zeit der Inaktivität aus, um die Batterielebensdauer zu verlängern.

4. Datum und Uhrzeit: MM / TT / JJ, HH / MM / SS

Das Datum und die Uhrzeit werden automatisch aktualisiert, wenn Sie Ihre Kamera mit der Live DV-App verbinden. Sie können diese Einstellungen jedoch bei Bedarf manuell ändern.

Hinweis: Wenn der Akku für längere Zeit aus der Kamera entfernt wird, werden Datum und Uhrzeit automatisch zurückgesetzt

5. Frequenz: 50Hz / 60Hz

Die Standardeinstellung ist 50Hz.

6. Upside Down: Ein / Aus

Die Standardeinstellung ist Aus.

Diese Einstellung bestimmt die Ausrichtung Ihres Videos oder Ihrer Fotos, damit Sie verkehrtes Filmmaterial vermeiden können.

7. Bildschirmschoner: Aus / 1 Min. / 3 Minuten. / 5 Minuten.

Standardeinstellung ist 1 Minute.

Schaltet das LCD-Display nach einer bestimmten Zeit der Inaktivität aus, um die Batterielebensdauer zu verlängern. Um das LCD-Display wieder einzuschalten, drücken Sie eine beliebige Taste an der Kamera.

8. Format: Ja / Nein

Um Ihre Micro-SD-Karte in gutem Zustand zu halten, formatieren Sie sie regelmäßig neu. Durch das Neuformatieren werden alle Ihre Inhalte gelöscht. Laden Sie daher zuerst Ihre Fotos und Videos herunter.

Um Ihre Karte neu zu formatieren, drücken Sie die Modustaste, um die Systemeinstellungen aufzurufen, und drücken Sie dann mehrmals die Abwärtstaste, um Format > Karte formatieren? > JA.

9. Format: Yes / No

To keep your micro SD card in good condition, reformat it on a regular basis. Reformatting erases all of your content, so be sure to offload your photos and videos first.

To reformat your card, press the mode button to enter system setting, then press down button several times to enter Format > Format Card? > YES.

10. Reset: Ja / Nein

Diese Option setzt alle Einstellungen auf ihre Standardwerte zurück.

11. FM-Version: Marke / Modell / Version / Aktualisiert

Sie können die Marke, das Modell, die Version und die Aktualisierungszeit Ihres Vision 4 Lite überprüfen.

VERBINDUNG MIT DER LIVE DV APP

Mit der Live DV App können Sie Ihre Kamera über ein Smartphone oder Tablet fernsteuern. Zu den Funktionen gehören vollständige Kamerasteuerung, Live-Vorschau, Wiedergabe und Weitergabe von Inhalten sowie Updates der Kamerasoftware.

1. Laden Sie die Live DV App aus dem Apple App Store oder von Google Play auf Ihr Mobilgerät herunter.
2. Schalten Sie die Kamera ein und drücken Sie die Aufwärtstaste einmal. Warten Sie 3 Sekunden. Auf dem Bildschirm wird "SSID: Vision 4 Lite" angezeigt.
3. Schalten Sie das WLAN Ihres Mobilgeräts ein und stellen Sie eine Verbindung zur WLAN-SSID her: "Vision 4 Lite".
4. Geben Sie das Passwort ein: 1234567890.
5. Öffnen Sie die App Live DV.

WIEDERGABE IHRES INHALTS

Sie können Ihre Inhalte auf dem LCD-Display der Kamera, Ihrem Computer, Fernseher oder Smartphone / Tablet wiedergeben.

Sie können Inhalte auch wiedergeben, indem Sie die Micro-SD-Karte direkt in ein Gerät wie einen Computer oder ein kompatibles Fernsehgerät einlegen. Bei dieser Methode hängt die Wiedergabeauflösung von der Auflösung des Geräts und seiner Fähigkeit ab, diese Auflösung wiederzugeben.

VIDEOS UND FOTOS AUF IHRER VISION 4 LITE ANSEHEN

1. Rufen Sie den Video- oder Fotowiedergabemodus auf. Wenn Ihre Micro-SD-Karte viel Inhalt enthält, kann das Laden eine Minute dauern.
2. Drücken Sie die Auf- / Ab-Taste, um durch die Video- oder Fotodateien zu blättern.
3. Drücken Sie den Auslöser, um das Video oder Foto in der Vollbildansicht zu öffnen.
4. Um zum Miniaturbild-Bildschirm zurückzukehren, drücken Sie die Modustaste
5. Um die Galerie zu verlassen, drücken Sie die Modustaste.

DELETING VIDEOS AND PHOTOS ON YOUR VISION 4 LITE

1. Enter Video or Photo playback mode. If your micro SD card contains a lot of content, it might take a minute for it to load.
2. Press the Up / Down button to locate the file you want to delete.

3. Press and hold the Up button for 3 seconds. The screen shows 'Delete Selected File? YES / NO'.
4. Press Shutter button, the selected file will be deleted.

EINSTELLEN DER ZOOMSTUFE

Mit der Zoomfunktion können Sie einstellen, wie nah oder fern das Motiv auf Ihrem Foto angezeigt wird.

Die Standardeinstellung ist kein Zoom. Die Zoomfunktion ist nur im 14MP-Fotomodus und unter 14MP-Fotomodus verfügbar.

1. Schalten Sie Vision 4 Lite ein.
2. Aktivieren Sie den Fotomodus.
3. Halten Sie die Aufwärts-oder Abwärts-Taste gedrückt, um die Zoomstufe anzupassen.

LADE DEINEN INHALT

LADE DEINEN INHALT AUF EINEN COMPUTER HERUNTER

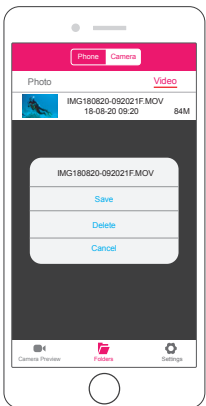
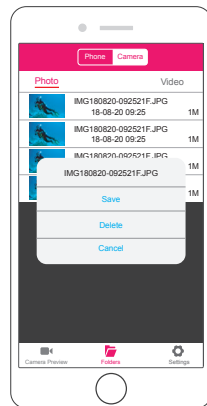
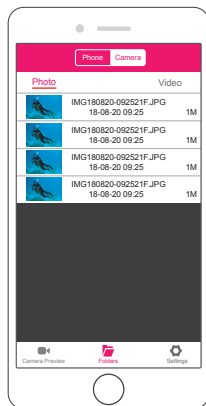
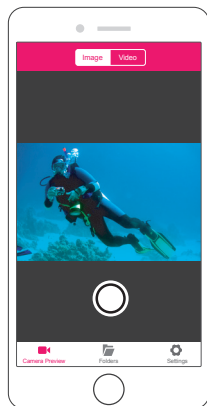
Um Ihre Videos und Fotos auf einem Computer wiederzugeben, müssen Sie diese Dateien zuerst auf einen Computer übertragen. Durch die Übertragung wird außerdem Speicherplatz auf Ihrer Micro-SD-Karte für neue Inhalte freigegeben.

Um Dateien mit einem Kartenleser (separat erhältlich) und dem Datei-Explorer Ihres Computers auf einen Computer zu übertragen, schließen Sie den Kartenleser an den Computer an und legen Sie die Micro-SD-Karte ein. Sie können dann Dateien auf Ihren Computer übertragen oder ausgewählte Dateien auf Ihrer Karte löschen. Sie können Dateien auch über ein USB-Kabel auf einen Windows-Computer übertragen.

Hinweis: Diese Kamera unterstützt keine Mac-Computer.

OFFLOADING YOUR CONTENT TO SMARTPHONE OR TABLET

1. Öffnen Sie die App "Live DV".
2. Tippen Sie auf "Ordner".
3. Tippen Sie oben auf dem Bildschirm auf "Kamera".
4. Tippen Sie auf die Datei, die Sie herunterladen möchten.
5. Tippen Sie auf "Speichern".



NEUFORMATIEREN IHRER MICRO SD KARTE

Um Ihre Micro-SD-Karte in gutem Zustand zu halten, formatieren Sie sie regelmäßig neu. Durch das Neuformatieren werden alle Ihre Inhalte gelöscht. Laden Sie daher zuerst Ihre Fotos und Videos herunter.

1. Halten Sie die Modustaste 3 Sekunden lang gedrückt, um die Kamera einzuschalten.
2. Drücken Sie mehrmals die Modustaste, um die Systemeinstellungen aufzurufen.
3. Drücken Sie die Abwärts-Taste, um die Option "Format" zu finden.
4. Drücken Sie den Auslöser. Auf dem Bildschirm wird "Karte formatieren? Alle Daten werden gelöscht."
5. Drücken Sie den Auslöser erneut. Sie formatieren Ihre Micro-SD-Karte erfolgreich.

WARTUNG IHRER KAMERA

Befolgen Sie diese Richtlinien, um die bestmögliche Leistung Ihrer Kamera zu erzielen:

1. Um eine optimale Audioleistung zu erzielen, schütteln Sie die Kamera oder pusten Sie auf das Mikrofon, um Schmutz von den Mikrofonöffnungen zu entfernen.
2. Zum Reinigen des Objektivs wischen Sie es mit einem weichen, fusselfreien Tuch ab. Führen Sie keine Fremdkörper um das Objektiv ein.
3. Berühren Sie das Objektiv nicht mit den Fingern.
4. Halten Sie die Kamera von Tropfen und Stößen fern, da diese die Innenteile beschädigen können.
5. Halten Sie die Kamera von hohen Temperaturen und starker Sonneneinstrahlung fern, um Beschädigungen zu vermeiden.

MAXIMIERUNG DER

Wenn der Akku während der Aufnahme 0% erreicht, speichert die Kamera die Datei und schaltet sich aus. Befolgen Sie zur Maximierung der Batteriebensdauer nach Möglichkeit diese Richtlinien:

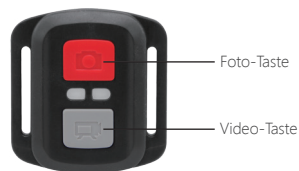
- Deaktivieren Sie die drahtlosen Verbindungen
- Nehmen Sie Videos mit niedrigeren Bildraten und Auflösungen auf
- Verwenden Sie die Bildschirmschonereinstellung.

LAGERUNG UND HANDHABUNG

- Die Kamera enthält empfindliche Komponenten, einschließlich des Akkus. Setzen Sie Ihre Kamera keinen sehr kalten oder sehr heißen Temperaturen aus. Niedrige oder hohe Temperaturen können die Lebensdauer des Akkus vorübergehend verkürzen oder dazu führen, dass die Kamera vorübergehend nicht mehr richtig funktioniert.
- Vermeiden Sie drastische Änderungen der Temperatur oder Luftfeuchtigkeit, wenn Sie die Kamera verwenden, da sich auf oder in der Kamera Kondenswasser bilden kann.
- Trocknen Sie die Kamera oder den Akku nicht mit einer externen Wärmequelle wie einer Mikrowelle oder einem Haartrockner. Schäden an der Kamera oder am Akku, die durch Kontakt mit Flüssigkeiten in der Kamera verursacht wurden, sind von der Garantie ausgeschlossen.
- Bewahren Sie den Akku nicht zusammen mit Metallgegenständen wie Münzen, Schlüsseln oder Halsketten auf. Wenn die Batteriepole mit Metallgegenständen in Berührung kommen, kann dies einen Brand verursachen.
- Nehmen Sie keine unbefugten Änderungen an der Kamera vor. Dies kann die Sicherheit, die Einhaltung gesetzlicher Bestimmungen und die Leistung beeinträchtigen und zum Erlöschen der Garantie führen.

WARNING: Lassen Sie die Kamera oder den Akku nicht fallen, zerlegen, öffnen, zerdrücken, biegen, verformen, durchstoßen, zerkleinern, mikrowelleneignen, verbrennen oder lackieren. Führen Sie keine Fremdkörper in die Batterieöffnung der Kamera ein. Verwenden Sie die Kamera oder den Akku nicht, wenn er beschädigt wurde, z. B. durch Risse, Einstiche oder Wasserschäden. Das Zerlegen oder Durchstoßen der Batterie kann zu einer Explosion oder einem Brand führen.

FERNBEDIENUNG



Nur spritzwassergeschützt, nicht wasserdicht

VIDEO

Stellen Sie zum Aufnehmen von Videos sicher, dass sich die Kamera im Videomodus befindet.

So starten Sie die Aufnahme:

Drücken Sie die graue Videotaste. Die Kamera gibt einen Signalton aus und die Kameralampe blinkt während der Aufnahme.

So beenden Sie die Aufnahme:

Drücken Sie erneut die graue Videotaste. Die Kamera gibt einen Piepton aus und die Kamera hört während der Aufnahme auf zu blinken.

POTO

Überprüfen Sie, ob sich die Kamera im Fotomodus befindet, um ein Foto aufzunehmen.

Ein Foto machen:

Drücken Sie die rote Fototaste. Die Kamera gibt ein Kameraverschlussgeräusch aus.

CR2032 BATTERIEWECHSEL FÜR VISION 4 LITE REMOTE

1. Lösen Sie mit einem 1,8-mm-Kreuzschlitzschraubendreher die 4 Schrauben auf der Rückseite der Fernbedienung, damit Sie sie öffnen können.



2. Entfernen Sie weitere 4 Schrauben auf der Leiterplatte.



3. Heben Sie die Platine an und ziehen Sie den Akku heraus, wie in der Abbildung gezeigt.

Hinweis: Drehen Sie die Platine NICHT, um eine Umkehrung der Funktionen der Kamera und der Videotasten zu vermeiden.



4. Setzen Sie die neue Batterie ein und achten Sie dabei darauf, dass der Pluspol nach oben zeigt.
5. Bringen Sie alle 4 Schrauben wieder auf der Leiterplatte an.

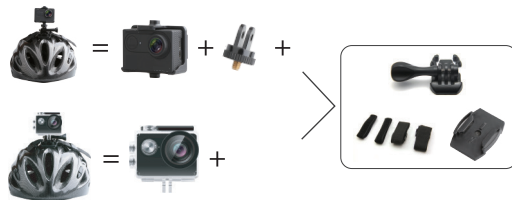


6. Setzen Sie alle 4 Schrauben wieder in die Abdeckung ein.

MONTAGE IHRER KAMERA

Befestigen Sie Ihre Kamera an Helmen und Ausrüstung.





KONTAKTIERE UNS

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

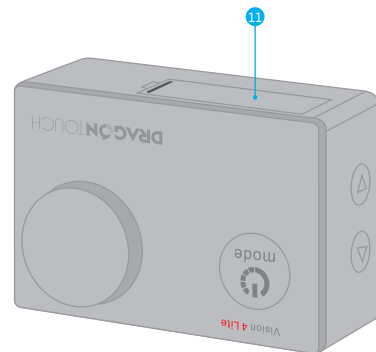
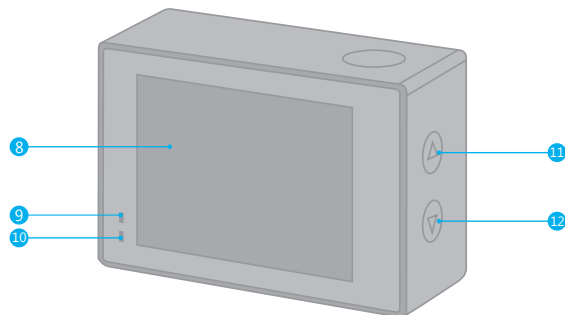
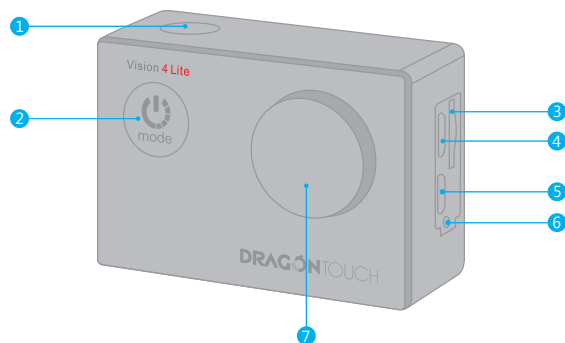
E-Mail-Adresse: cs@dragontouch.com

Offizielle website: www.dragontouch.com



CONTENIDO

Su Vision 4 Lite	48
Empezar	49
Descripción general de los modos	51
Personalizando su Vision 4 Lite	55
Conectarse a la aplicación Live DV	60
Reproduciendo su contenido	60
Borrado de videos y fotos en su Vision 4 Lite	60
Ajuste el nivel de zoom	61
Descarga su contenido	61
Reformate a su tarjeta microSD	63
Mantener su camara	63
Maximizando la vida de batería	63
Almacenamiento y manejo de baterías	64
Control remoto	65
Montaje de la camara	67
Contáctenos	69



- | | |
|---|--------------------------|
| 1. Botón de disparo / selección | 8. Pantalla |
| 2. Botón de encendido / modo / salida | 9. Indicador de Carga |
| 3. MicroSD Slot | 10. Indicador de trabajo |
| 4. Puerto Micro USB | 11. Botón arriba / Wi-Fi |
| 5. Puerto Micro HDMI | 12. Botón Abajo |
| 6. El micrófono externo no está incluido. | 13. Tapa de batería |
| 7. Lente | |

Nota: La cámara no graba audio cuando está en el estuche impermeable.

EMPEZAR

Bienvenido a su nuevo Vision 4 Lite. Para capturar videos y fotos, se requiere una tarjeta microSD (se vende por separado).

TARJETA DE MICROSD

Utilice tarjetas de memoria de marca que cumplan con estos requisitos:

- MicroSD, microSDHC, or microSDXC.
- Clasificación de clase 10 o UHS-I.
- Capacidad hasta 64GB (FAT32).

Nota: Formatee la tarjeta microSD en esta cámara antes de usarla. Para mantener la tarjeta microSD en buen estado, vuelva a formatearla regularmente. Al volver a formatear se borra todo el contenido, así que asegúrese de descargar las fotos y los videos primeramente.

ENCENDIDO + APAGADO

Para encender:

Mantenga presionado el botón Modo durante tres segundos. La cámara emite un pitido mientras la luz de estado de la cámara está encendida. Cuando aparece información en la pantalla LCD o en la pantalla de estado de la cámara, la cámara está encendida.

Para apagar:

Mantenga presionado el botón Modo durante tres segundos. La cámara emite un pitido mientras la luz de estado de la cámara está apagada.

MÉTODOS DE CONMUTACIÓN

Para cambiar el modo:

Presiona el botón Modo para cambiar el modo.

Para salir del modo:

Presiona el botón Modo para salir del modo.

ENCENDIDO / APAGADO Wi-Fi

Para activar el Wi-Fi:

Encienda la cámara, presione el botón Arriba una vez. Espera 3 segundos. La pantalla muestra 'SSID: Vision 4 Lite'. Entonces enciendes Wi-Fi con éxito.

Para desactivar el Wi-Fi:

Presiona el botón Arriba para apagar el Wi-Fi.

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS MODOS

8 modos: Video, Foto, Reproducción de video, Reproducción de foto, Configuración de video, Configuración de foto, Configuración general del sistema.

MODO DE VÍDEO

El modo de video es el modo predeterminado cuando la cámara está encendida.

En el modo de video, presione el botón disparador, la cámara comienza a grabar videos.

Presione el botón disparador para detener la grabación de video.



PHOTO MODO

Presione el botón Modo una vez para cambiar al Modo foto después de encender la cámara. En el modo de foto, presione el botón del obturador, la cámara toma una foto.



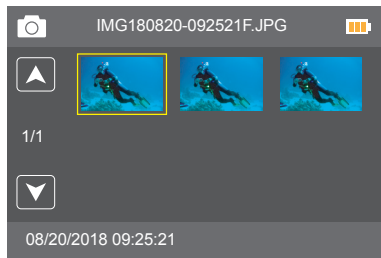
MODO DE REPRODUCCIÓN DE VIDEO

Presione el botón Modo varias veces para cambiar al modo de reproducción de video. En este modo, presione el botón arriba / abajo para desplazarse por los archivos de video. Presione el botón disparador para abrir el video en vista de pantalla completa. Mantenga presionado el botón Arriba durante 3 segundos para eliminar el video.



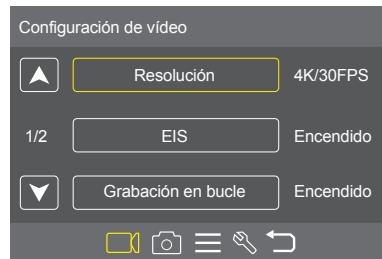
MODO DE REPRODUCCIÓN FOTOGRÁFICA

Presione el botón Modo varias veces para cambiar al modo de reproducción de fotos. En este modo, presione el botón Arriba / Abajo para desplazarse por los archivos de video. Presione el botón disparador para abrir el video en vista de pantalla completa. Mantenga presionado el botón Arriba durante 3 segundos para eliminar la foto.



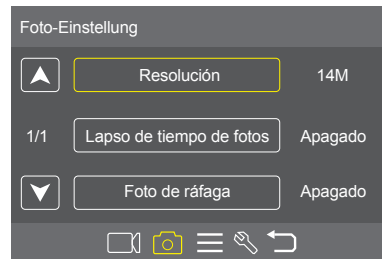
MODO DE CONFIGURACION DE VIDEO

Presione el botón de Modo varias veces para cambiar al Modo de Configuración de Video.



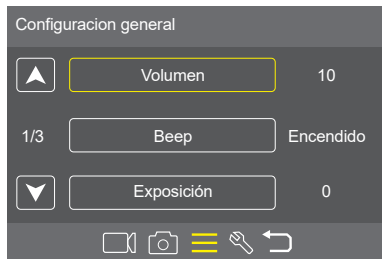
MODO DE AJUSTE DE FOTO

Presione el botón Modo varias veces para cambiar al Modo de ajuste de foto.



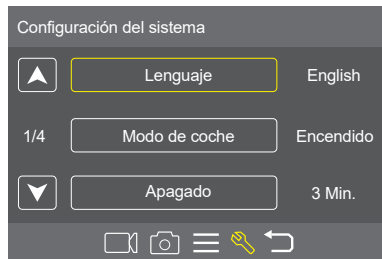
MODO DE CONFIGURACION GENERAL

Presione el botón de Modo varias veces para cambiar al Modo de Configuración General.



MODO DE CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA

Presione el botón de Modo varias veces para cambiar al Modo de Configuración del Sistema.



PERSONALIZANDO SU VISION 4 LITE

CONFIGURACIÓN DE VÍDEO

1. Resolución de video: 4K 30FPS, EIS 4K 30FPS, 2.7K 30FPS, 1080P 60FPS, 1080P 30FPS, 720P 120FPS

La ajuste predeterminado es 4K 30FPS.

Nota: Al capturar video a altas resoluciones o altas tasas en temperaturas ambiente cálidas, la cámara puede calentarse y usar más energía.

2. EIS: Encendido / Apagado

Esta configuración ajusta el material de archivo para compensar el movimiento durante la captura. El resultado es una grabación más suave, especialmente en actividades con movimientos módicos pero rápidos, como ciclismo, motociclismo y usos manuales.

Nota: ① Si activa el EIS, selecciona 4K / 30FPS, el EIS se apagará automáticamente.

② Si selecciona 4K / 30FPS, luego activa EIS, la resolución de video será EIS 4K / 30FPS automáticamente.

3. Grabación en bucle: Encendido / 1 Min. / 3 Min. / 5 Min.

La configuración predeterminada está desactivada.

La grabación en bucle permite que su cámara sobrescriba archivos antiguos con archivos nuevos. Una vez que la tarjeta de memoria se llena, la cámara eliminará el primer archivo de video para dejar espacio para el último archivo. Por ejemplo, si la configuración para la grabación en bucle es "1 minuto", la cámara creará videoclips de 1 minuto de duración y un clip de 1 minuto se eliminará cuando la cámara necesite más memoria.

4. Video de lapso de tiempo: Encendido / 1 Sec. / 5 Sec. / 10 Sec. / 30 Sec. / 60 Sec.

La configuración predeterminada está desactivada.

Video de lapso de tiempo crea video desde intervalos específicos. Esta opción permite capturar un evento de lapso de tiempo y lo ve o lo comparte inmediatamente como un video. Video de lapso de tiempo es capturado sin audio.

5. Cámara lenta: Encendido, 1080P/60FPS, 720P/120FPS

La configuración predeterminada está desactivada.

La cámara lenta es un efecto en la realización de películas en la que el tiempo parece reducirse.

Nota: Si utiliza la función de cámara lenta, el EIS se apagará automáticamente.

El video a cámara lenta se captura sin audio.

6. Grabación de audio: Encendido / Apagado

La configuración predeterminada está activada.

Desactive la grabación de audio, la cámara no graba audio cuando graba video.

CONFIGURACIÓN DE FOTO

1. Resolución de fotos: 20M / 16M / 14M / 12M / 8M / 5M

La configuración predeterminada es 14M.

2. Lapso de tiempo de fotos: Encendido / 2 Sec. / 5 Sec. / 10 Sec.

La configuración predeterminada está desactivada.

Lapso de tiempo de fotos captura una serie de fotos a intervalos específicos. Utilice este modo para capturar fotos y luego elija las mejores.

3. Foto de ráfaga: Encendido / 3 Photos / 5 Photos La configuración predeterminada está desactivada.

La ráfaga captura hasta 5 fotos en 1 segundo, por lo que es perfecta para capturar actividades en rápido movimiento.

CONFIGURACIÓN GENERAL

1. Volumen: 0-10

La configuración predeterminada es 10.

Presione el botón Arriba / Abajo para subir / bajar el volumen.

2. Beep: Encendido / Apagado

La configuración predeterminada está activada.

Establece el volumen de las alertas de su Vision 4 Lite.

3. Exposición: 2 / 1,7 / 1,3 / 1 / 0,7 / 0,3 / 0 / -0,3 / -0,7 / -1 / -1,3 / -1,7

El ajuste predeterminado es 0.

Por defecto, su cámara usa la imagen completa para determinar el nivel de exposición apropiado.

Sin embargo, la exposición le permite seleccionar un área que desea que la cámara priorice al determinar la exposición. Esta configuración es particularmente útil en tomas en las que una región importante podría estar sobre o subexpuesta.

Cuando cambia esta configuración, la pantalla LCD le muestra inmediatamente el efecto en su imagen. Si cambia de modo, la cámara vuelve a usar toda la escena para determinar el nivel correcto de exposición.

4. Balance de blancos: Automático / Luz del día / Nublado / Fluorescente / Incandescente La configuración predeterminada es automática.

El balance de blancos le permite ajustar la temperatura del color de los videos y las fotos para optimizar las condiciones de iluminación cálidas o frescas. Cuando cambia esta configuración, la pantalla LCD le muestra inmediatamente el efecto en su imagen.

5. ISO: Auto / 100 / 200 / 400 / 800 / 1600 / 3200

ISO determina la sensibilidad de la cámara a la luz y crea un equilibrio entre el brillo y el ruido de imagen. El ruido de la imagen se refiere al grado de grano en la imagen.

En condiciones de poca luz, los valores ISO más altos dan como resultado imágenes más brillantes, pero con un mayor ruido de imagen. Los valores más bajos producen un ruido de imagen más bajo, pero las imágenes más oscuras. Cuando cambia esta configuración, la pantalla LCD le muestra inmediatamente el efecto en su imagen.

6. Efecto: Normal / Sepia / B&W / Negativo

La configuración predeterminada es normal.

7. Contraste: -100---+100

La configuración predeterminada es 0.

8. Saturación: -100---+100

La configuración predeterminada es 40.

9. Nitidez: -100 - +100

La configuración predeterminada es 0.

Sharpness controls the quality of details captured in your video footage or photos. When you change this setting, the touch display immediately shows you the effect on your image.

CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA

1. Lenguaje: English / Español / Deutsch / Italiano / Français / 简体中文 / 日本語

La configuración predeterminada es English.

Establece el idioma que aparece en la cámara.

2. Modo de coche: Encendido / Apagado

La configuración predeterminada está desactivada.

Si enciende el modo de coche y conecta la cámara con el encendedor de cigarrillos, la cámara se encenderá automáticamente encendiendo su coche y se apagará si la detiene.

3. Apagado: Encendido / 1 Min. / 3 Min. / 5 Min.

La configuración predeterminada es de 3 minutos.

Apague su Vision 4 Lite después de un período de inactividad para prolongar la vida útil de la batería.

4. Fecha y hora: MM / DD / AA, HH / MM / SS

La fecha y la hora se actualizan automáticamente cuando conecta su cámara a la aplicación Live DV. Puede cambiar manualmente esta configuración, si es necesario.

Nota: Si se retira la batería de la cámara durante un período largo, la fecha y la hora se restablecerán automáticamente.

5. Formato de fecha: Encendido, YYYY MM DD, MM DD YYYY, DD MM YYYY

La configuración predeterminada es MM DD YYYY.

Si activa la marca de fecha, agrega la marca de fecha a los videos o fotos que toma. Si selecciona No, no agregará la marca de fecha a los videos o fotos que toma.

6. Frecuencia: 50 Hz/ 60 Hz

La configuración predeterminada es 50 Hz.

7. Al revés: Sí / No

La configuración predeterminada está desactivada.

Esta configuración determina la orientación de su video o fotos para ayudarlo a evitar grabaciones al revés.

8. Salvapantallas: Encendido / 1 Min. / 3 Min. / 5 Min.

La configuración predeterminada es 1 minuto.

Apaga la pantalla LCD después de un período de inactividad para ahorrar batería. Para volver a encender la pantalla LCD, presione cualquier botón de la cámara.

9. Formato: Sí / No

Para mantener su tarjeta micro SD en buenas condiciones, vuelva a formatearla regularmente. El reformateo borra todo su contenido, así que asegúrese de descargar sus fotos y videos primeramente.

Para reformatear su tarjeta, presione el botón de modo para ingresar a la configuración del sistema, luego presione el botón hacia abajo varias veces para ingresar a Formato> ¿Formatear tarjeta? > Sí.

10. Reiniciar: Sí / No

Esta opción restablece todas las configuraciones a sus valores predeterminados.

11. Versión FM: Marca / Modelo / Versión / Actualización

Puede verificar la marca, el modelo, la versión y la hora actualizada de su Vision 4 Lite.

CONECTARSE A LA APLICACIÓN LIVE DV

La aplicación Live DV le permite controlar su cámara de forma remota con un teléfono inteligente o tableta. Las funciones incluyen control total de la cámara, vista previa en vivo, reproducción y uso compartido de contenido, y actualizaciones del software de la cámara.

1. Descargue Live DV en su dispositivo móvil desde Apple App Store o Google Play.
2. Encienda la cámara, luego presione el botón Arriba una vez. Espera 3 segundos. La pantalla muestra 'SSID: Vision 4 Lite'.
3. Encienda el Wi-Fi de su dispositivo móvil, conéctese al SSID de Wi-Fi: 'Vision 4 Lite'.
4. Introduce la contraseña: 1234567890.
5. Abre Live DV.

REPRODUCIENDO SU CONTENIDO

Puede reproducir su contenido en la pantalla LCD de la cámara, su computadora, televisor o teléfono inteligente / tableta.

También puede reproducir contenido insertando la tarjeta micro SD directamente en un dispositivo, como una computadora o un televisor compatible. Con este método, la resolución de reproducción depende de la resolución del dispositivo y de su capacidad para reproducir esa resolución.

VER VIDEOS Y FOTOS EN SU VISION 4 LITE

1. Ingrese al modo de reproducción de video o foto. Si su tarjeta micro SD tiene mucho contenido, puede tardar un minuto en cargarse.
2. Presione el botón Arriba / Abajo para desplazarse por los archivos de video o foto.
3. Presione el botón del obturador para abrir el video o la foto en la vista de pantalla completa.
4. Para volver a la pantalla de miniaturas, presione el botón Modo.
5. Para salir de la galería, pulse el botón Modo.

BORRADO DE VIDEOS Y FOTOS EN SU VISION 4 LITE

1. Ingrese al modo de reproducción de video o foto. Si su tarjeta micro SD tiene mucho contenido, puede tardar un minuto en cargarse.
2. Presione el botón Arriba / Abajo para localizar el archivo que desea eliminar.

3. Mantenga presionado el botón Arriba durante 3 segundos. La pantalla muestra '¿Eliminar archivo seleccionado? SI/NO'.
4. Presione el botón del obturador, el archivo seleccionado será eliminado.

AJUSTE EL NIVEL DE ZOOM

La función de zoom le permite ajustar qué tan cerca o lejos se ve el tema en su foto.

El valor predeterminado es sin zoom. La función de zoom está disponible en el modo de foto de 14MP y por debajo de 14MP solamente.

1. Encienda Vision 4 Lite.
2. Entrar en modo de foto.
3. Mantenga presionado el botón Arriba o Abajo para ajustar el nivel de zoom.

DESCARGA SU CONTENIDO

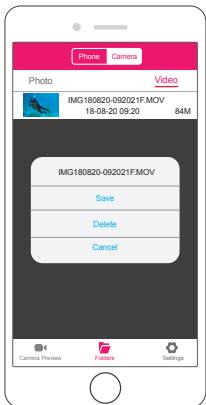
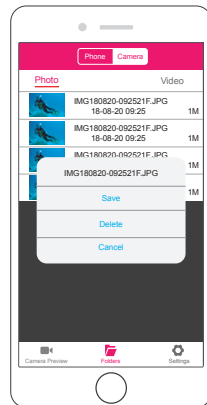
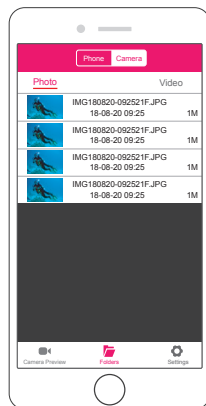
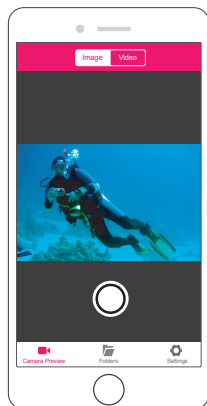
DESCARGA SU CONTENIDO A COMPUTADORA

Para reproducir sus videos y fotos en una computadora, primero debe transferir estos archivos a una computadora. La transferencia también libera espacio en su tarjeta microSD para nuevo contenido. Para descargar archivos a una computadora usando un lector de tarjetas (se vende separado) y el explorador de archivos de su computadora, conecte el lector de tarjetas a la computadora, luego inserte la tarjeta micro SD. Luego puede transferir archivos a su computadora o eliminar archivos seleccionados en su tarjeta. También puede descargar archivos a una computadora con Windows usando un cable USB.

Nota: Esta cámara no es compatible con la computadora Mac.

DESCARGA SU CONTENIDO EN SMARTPHONE O TABLET

1. Abra la aplicación 'Live DV'.
2. Pulse "Carpetas".
3. Toca 'Cámara' en la parte superior de la pantalla.
4. Toca el archivo que desea descargar.
5. Toca 'Guardar'.



REFORMATEAR A SU TARJETA MICROSD

Para mantener su tarjeta microSD en buenas condiciones, vuelva a formatearla regularmente. El reformato borra todo su contenido, así que asegúrese de descargar sus fotos y videos primeramente.

1. Mantenga presionado el botón Modo durante 3 segundos para encender la cámara.
2. Presione el botón Modo varias veces para ingresar a Configuración del sistema.
3. Presione el botón Abajo para encontrar la opción 'Formato'.
4. Presione el botón del obturador, la pantalla muestra 'Formatear tarjeta? Todos los datos serán eliminados'.
5. Presione el botón del obturador otra vez. Usted formatea su tarjeta microSD con éxito.

MANTENER SU CAMARA

Follow these guidelines to get the best performance from your camera:

1. Para obtener el mejor rendimiento de audio, agite la cámara o sopla el micrófono para eliminar los residuos de los orificios del micrófono.
2. Para limpiar la lente, límpiela con un paño suave y sin pelusas. No inserte objetos extraños alrededor de la lente.
3. No toque la lente con los dedos.
4. Mantenga la cámara alejada de caídas y golpes, ya que podría dañar las piezas del interior.
5. Mantenga la cámara alejada de la temperatura alta y la luz solar intensa para evitar daños.

MAXIMIZANDO LA VIDA DE BATERÍA

Si la batería alcanza el 0% durante la grabación, la cámara guarda el archivo y se apaga.

Para maximizar la vida útil de la batería, siga estas reglas cuando sea posible:

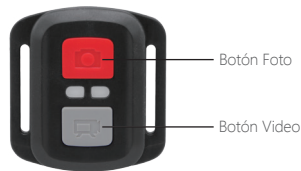
- Apague las conexiones inalámbricas
- Captura videos a velocidades de cuadros y resoluciones más bajas
- Utilice la configuración de protector de pantalla

ALMACENAMIENTO Y MANEJO DE BATERÍAS

- La cámara contiene componentes sensibles, incluida la batería. Evite exponer su cámara a temperaturas muy frías o muy altas. Las condiciones de temperatura baja o alta pueden acortar temporalmente la vida útil de la batería o hacer que la cámara deje de funcionar temporalmente.
- Evite los cambios dramáticos en la temperatura o la humedad cuando use la cámara, ya que puede formarse condensación dentro o dentro de la cámara.
- No seque la cámara o la batería con una fuente de calor externa, como un horno de microondas o un secador de pelo. La garantía no cubre los daños a la cámara o la batería causados por el contacto con el líquido dentro de la cámara.
- No guarde su batería con objetos metálicos, como monedas, llaves o collares. Si los terminales de la batería entran en contacto con objetos metálicos, esto puede provocar un incendio.
- No realice alteraciones no autorizadas a la cámara. Si lo hace, puede comprometer la seguridad, el cumplimiento normativo, el rendimiento y puede anular la garantía.

ADVERTENCIA: No deje caer, desmonte, abra, aplaste, doble, deforme, perforo, triture, cocine en microondas, incinere o pinte la cámara o la batería. No inserte objetos extraños en la abertura de la batería de la cámara. No utilice la cámara o la batería si está dañada, por ejemplo, si está agrietada, perforada o dañada por el agua. El desmontaje o la perforación de la batería pueden provocar una explosión o un incendio.

CONTROL REMOTO



Resistente solo a los choros de agua, no impermeable

VIDEO

Para registrar un Video, verificar que la cámara esté en Modo Video.

Para comenzar a grabar:

Presionar el Botón Gris del Video. La cámara emitirá una señal acústica y la luz de la cámara parpadeará durante la grabación.

Para detener la grabación:

Presionar nuevamente el Botón Gris del Video. La cámara emitirá una señal acústica y la luz de la cámara parpadeará durante la grabación.

FOTO

Para tomar una foto, asegúrese de que la cámara esté en Modo Foto.

Para tomar una foto:

Presionar el botón rojo de la foto. La cámara emitirá un pitido.

CR2032 REEMPLAZO DE LA BATERÍA PARA VISION 4 Lite MANDO A DISTANCIA

1. Utilizar un destornillador Phillips de 1,8 mm para quitar los 4 tornillos de la tapa posterior del control remoto, lo que permite que se abra.

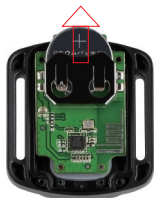


2. Retirar otros 4 tornillos en la placa PCB.



3. Levantar la placa PCB y deslizar la batería hacia afuera, como se muestra en la figura.

Nota: NO girar la PCB para evitar invertir las funciones de la cámara y los botones de video.



4. Instalar la batería nueva, manteniendo el polo '+' hacia arriba.
5. Reemplazar los 4 tornillos en la placa PCB.

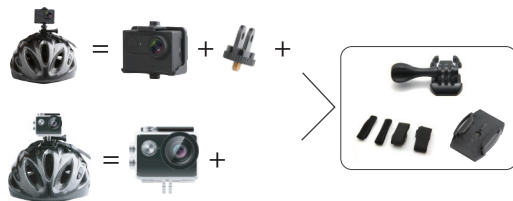


6. Reemplazar los 4 tornillos en la cubierta.

MONTAJE DE LA CAMARA

Sujete su cámara a cascos, equipos y equipo.





CONTÁCTENOS

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

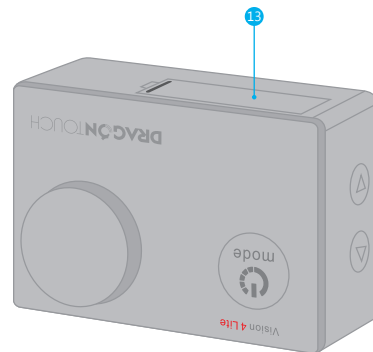
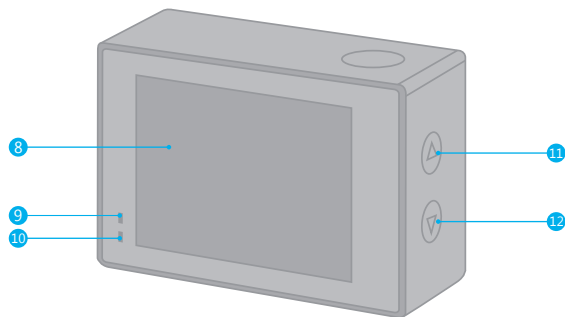
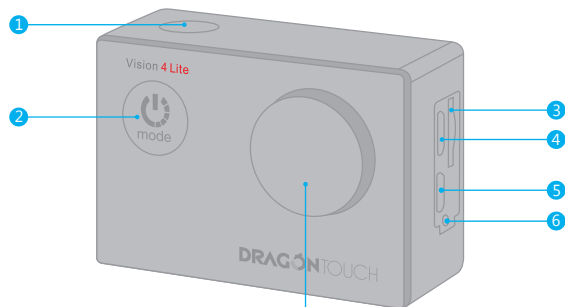
Dirección de correo electrónico: cs@dragontouch.com

Sitio web oficial: www.dragontouch.com



CONTENU

Votre Vision 4 Lite	71
Commencement	72
Vue d'Ensemble des Modes	74
Personnaliser Votre Vision 4 Lite	78
Connexion à l'Application Live DV	83
Projeter Votre Contenu	83
Suppression de Vidéos et de Photos sur Votre Vision 4 Lite	83
Réglage du Niveau de Zoom	84
Transférer Votre	84
Reformatage de Votre Carte Microsd	86
Entretien de Votre Caméra	86
Maximiser la Vie de la Batterie	86
Stockage et Manipulation de la Batterie	87
Télécommande	88
Monter Votre Caméra	90
Contactez Nous	92



- | | |
|--|---------------------------------|
| 1. Déclencheur / Bouton de Sélection | 8. Écran |
| 2. Bouton d'Alimentation / Mode / Sortie | 9. Indicateur de Fonctionnement |
| 3. Fente microSD | 10. Indicateur de Charge |
| 4. Port Micro USB | 11. Bouton Haut / Wi-Fi |
| 5. Por Micro HDMI | 12. Bouton Bas |
| 6. Port Micro Externe | 13. Porte de Batterie |
| 7. Lentille | |

Remarque: La caméra sport n'enregistre pas de son lorsqu'il se trouve dans le boîtier étanche.

COMMENCEMENT

Merci pour votre achat de notre Caméra Sport Vision 4 lite. Pour capturer des vidéos et des photos, vous avez besoin d'une carte microSD (vendue séparément).

CARTES MICROSD

Utilisez des cartes mémoire de marque qui répondent à ces exigences:

- MicroSD, microSDHC, ou microSDXC.
- Classe 10 ou classement UHS-I.
- Capacité jusqu'à 64 Go (FAT32).

Remarque: Veuillez formater d'abord la carte microSD dans cette caméra sport avant de l'utiliser. Pour garder votre carte microSD en bon état, reformatez-la régulièrement. Le reformatage efface tout votre contenu, assurez-vous de sauvegarder d'abord vos photos et vidéos sur vos autres appareils.

ALLUMER + ÉTEINDRE

Pour Allumer:

Appuyez sur le bouton Mode pendant trois secondes. La caméra sport émet un signal sonore tandis que le voyant d'état de la caméra sport est allumé. Lorsque des informations apparaissent sur l'écran LCD ou le voyant d'état de la caméra sport, votre caméra sport est allumé.

Pour Éteindre:

Appuyez sur le bouton Mode pendant trois secondes. La caméra sport émet un signal sonore tandis que le voyant d'état de la caméra sport est éteint.

COMMUTATION DE MODE

Pour Changer de Mode:

Appuyez sur le bouton Mode pour changer de mode.

Sortie de Mode:

Appuyez sur le bouton Mode pour quitter le mode.

ALLUMER / ÉTEINDRE LE Wi-Fi

Pour Activer le Wi-Fi:

Allumez l'appareil photo, appuyez une fois sur le bouton Haut. Attendez 3 secondes. L'écran affiche «SSID: Vision 4 Lite». Ensuite, vous activez le Wi-Fi avec succès.

Pour Clore le Wi-Fi:

Appuyez sur le bouton Haut pour désactiver le Wi-Fi.

VUE D'ENSEMBLE DES MODES

Il y a 8 modes: Vidéo, Photo, Lecture Vidéo, Lecture Photo, Réglage Vidéo, Réglage Photo, Réglage Général et Réglage Système.

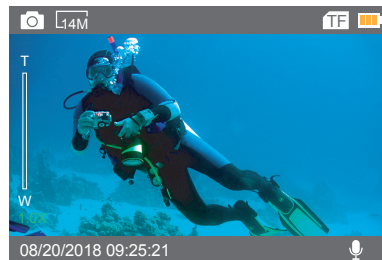
MODE VIDÉO

Le Mode Vidéo est le mode par défaut lorsque vous allumez la caméra sport. En Mode Vidéo, appuyez sur le bouton de Déclencheur, la caméra sport commence à enregistrer la vidéo. Appuyez sur le bouton de Déclencheur pour arrêter l'enregistrement vidéo.



MODE PHOTO

Appuyez sur le bouton Mode pour passer en Mode Photo après avoir allumé la caméra sport. En Mode Photo, appuyez sur le bouton de Déclencheur, la caméra sport prend une photo.



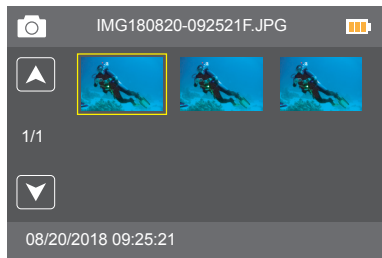
MODE DE LECTURE VIDÉO

Appuyez sur le bouton Mode plusieurs fois pour passer en Mode de Lecture Vidéo. En Mode de Lecture Vidéo, appuyez sur le bouton Haut/Bas pour faire défiler les fichiers vidéo. Appuyez sur le bouton de Déclencheur pour lire la vidéo en mode plein écran. Appuyez sur le bouton Haut pendant 3 secondes pour supprimer la vidéo.



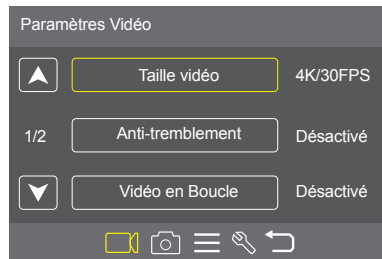
MODE DE LECTURE PHOTO

Appuyez sur le bouton Mode plusieurs fois pour passer en Mode de Lecture Photo. En Mode de Lecture Photo, appuyez sur le bouton Haut / Bas pour faire défiler les fichiers photo. Appuyez sur le bouton de Déclencheur pour voir la photo en mode plein écran. Appuyez sur le bouton Haut pendant 3 secondes pour supprimer la photo.



MODE DE PARAMÈTRES VIDÉO

Appuyez sur le bouton Mode plusieurs fois pour passer en Mode de Paramètres Vidéo.



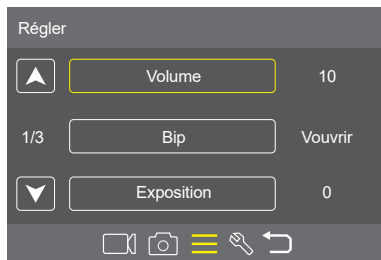
MODE DE PARAMÈTRES PHOTO

Appuyez sur le bouton Mode plusieurs fois pour passer en Mode de Paramètres Photo.



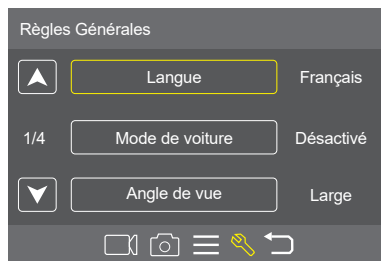
MODE DE RÉGLER

Appuyez sur le bouton Mode plusieurs fois pour passer en Mode de Régler.



MODE LES RÈGLES GÉNÉRALES

Appuyez sur le bouton Mode plusieurs fois pour passer en Mode de Régler général.



PERSONNALISER VOTRE VISION 4 LITE

PARAMÈTRES VIDÉO

1. Résolution vidéo: 4K 30FPS, EIS 4K 30FPS, 2.7K 30FPS, 1080P 60FPS, 1080P 30FPS, 720P 120FPS

Le réglage par défaut est 4K 30FPS.

Remarque: Lors de la capture vidéo à haute résolution ou à taux de trame élevés à des températures ambiantes chaudes, la caméra sport peut devenir chaud et consommer plus d'énergie.

2. Anti-tremblement(EIS): Ouvrir / Désactivé

Le réglage par défaut est désactivé.

Ce réglage ajuste le métrage à décaler pour le mouvement lors de la capture. Le résultat est un métrage plus lisse, en particulier dans les activités avec des mouvements relativement petits mais rapides, y compris le cyclisme, le motocyclisme et les utilisations à la main.

Remarque: ① Si vous activez EIS, puis sélectionnez 4K 30FPS, EIS sera automatiquement désactivé.

② Si vous sélectionnez 4K 30FPS, puis activez EIS, la résolution vidéo sera automatiquement EIS 4K 30FPS.

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

Le réglage par défaut est désactivé.

L'enregistrement en boucle permet à votre caméra d'écraser d'anciens fichiers avec de nouveaux fichiers. Une fois que la carte mémoire est pleine, la caméra supprime le premier fichier vidéo pour faire de la place au dernier fichier. Par exemple, si le paramètre d'enregistrement en boucle est «1 minute», la caméra créera des clips vidéo d'une minute et un clip d'une minute sera supprimé lorsque la caméra aura besoin de plus de mémoire.

4. Vidéo Temps-lapse: Désactivé / 1 Sec. / 5 Sec. / 10 Sec. / 30 Sec. / 60 Sec.

Le réglage par défaut est désactivé.

Vidéo Temps-lapse crée une vidéo d'images capturées à des intervalles spécifiques. Cette

option vous permet de capturer un événement de laps de temps et de l'afficher ou de le partager immédiatement comme une vidéo. Vidéo Temps-lapse est capturée sans audio.

5. Mode ralenti: Désactivé, 1080P/60FPS, 720P/120FPS

Le réglage par défaut est désactivé.

Le ralenti est un effet dans la réalisation de film où le temps semble être ralenti.

Remarque: Si vous utilisez la fonction Vidéo Ralenti, Anti-tremblement (EIS) sera automatiquement désactivé.

6. Enreg.Son: Ouvrir / Désactivé

Le réglage par défaut est ouvrir.

Désactivez l'Enregistrement Son, la caméra sport n'enregistre pas d'audio lorsque vous enregistrez une vidéo.

PARAMÈTRES PHOTO

1. Résolution de photo: 20M / 16M / 14M / 12M / 8M / 5M

Le réglage par défaut est 14M.

2. Retard: Désactivé / 2 Sec. / 10 Sec.

Le réglage par défaut est désactivé.

Retard (Photo Temps-lapse) capture une série de photos à des intervalles spécifiques.

Utilisez ce mode pour capturer des photos de n'importe quelle activité, puis choisissez les meilleures ultérieurement.

3. Photo en rafale: Désactivé / 3 Photos / 5 Photos

Le réglage par défaut est 14M.

Rafale (Capture de burst) capture jusqu'à 5 photos en 1 seconde, il est donc parfait pour capturer des activités rapides.

RÉGLAGE GÉNÉRAL

1. Volume: 0-10

Le réglage par défaut 10.

Appuyez sur le bouton Haut pour augmenter le volume.

Appuyez sur le bouton Bas pour baisser le volume.

2. Bip: Ouvrir / Désactivé

Le réglage par défaut est ouvrir.

Définit le volume des alertes de votre Vision 4 lite.

3. Exposition: 2 / 1,7 / 1,3 / 1 / 0,7 / 0,3 / 0 / -0,3 / -0,7 / -1 / -1,3 / -1,7

Le réglage par défaut est 0.

Par défaut, votre caméra sport utilise l'image entière pour déterminer le niveau d'exposition approprié.

Cependant, l'exposition vous permet de sélectionner une zone que vous voulez que la caméra sport donne la priorité lors de la détermination de l'exposition. Ce réglage est particulièrement utile dans les prises de vue où une région importante peut être autrement surexposée ou sous-exposée.

Lorsque vous modifiez ce réglage, l'écran LCD vous montre immédiatement l'effet sur votre image. Si vous changez de mode, la caméra sport revient à utiliser toute la scène pour déterminer le niveau d'exposition correct.

4. Balance des blancs: Auto / Lumi. jour / Nuageux / Fluorescent / Incandesc

Le réglage par défaut est auto.

La Balance des blancs vous permet d'ajuster la température de couleur des vidéos et des photos pour optimiser les conditions d'éclairage froid ou tiède. Lorsque vous modifiez ce réglage, l'écran LCD vous montre immédiatement l'effet sur votre image.

5. ISO: Auto / 100 / 200 / 400 / 800 / 1600 / 3200

ISO détermine la sensibilité de la caméra sport à la lumière et crée un compromis entre la luminosité et le bruit d'image résultant. Le bruit d'image fait référence au degré de granulation de l'image.

En basse lumière, des valeurs ISO plus élevées résultent en des images plus lumineuses, mais avec un bruit d'image supérieur. Des valeurs inférieures résultent en un bruit d'image inférieur, mais des images plus sombres. Lorsque vous modifiez ce réglage, l'écran LCD vous montre immédiatement l'effet sur votre image.

6. Effekt: Normal / Sépia / N&B / Négatif

Le réglage par défaut est normal.

7. Contraste: -100 - +100
Le réglage par défaut est 0.

8. Saturation: -100 - +100
Le réglage par défaut est 40.

9. Netteté: -100 - +100
Le réglage par défaut est 0.
La netteté contrôle la qualité des détails capturés dans vos métrages vidéo ou photos.
Lorsque vous modifiez ce réglage, l'écran tactile affiche immédiatement l'effet sur votre image.

RÉGLAGE DU SYSTÈME

1. Langue: English / Español / Deutsch / Italiano / Français / 简体中文 / 日本語
Le réglage par défaut est English.
Définit la langue qui apparaît sur la caméra sport.

2. Mode de voiture: Ouvrir / Désactivé
Le réglage par défaut est désactivé.
Si vous activez le mode voiture et connectez la caméra sport avec l'allume-cigare, la caméra sport s'allumera automatiquement si vous démarrez votre voiture et s'éteindra si vous arrêtez votre voiture.

3. Arrêt: Désactivé / 1 Min. / 3 Min. / 5 Min.
Le réglage par défaut est 3 minutes.
Éteignez votre Vision 4 Lite après une période d'inactivité pour économiser la batterie.

4. Régl horl: MM / TT / JJ, HH / MM / SS
La date et l'heure sont automatiquement mises à jour lorsque vous connectez votre caméra sport à l'application Live DV. Toutefois, vous pouvez modifier manuellement ces paramètres, si nécessaire.
Remarque: Si la batterie est retirée de la caméra sport pendant une période prolongée, la date et l'heure seront automatiquement réinitialisées.

5. Format date: Aucun, YYYY MM DD, MM DD YYYY, DD MM YYYY
Le réglage par défaut est MM-JJ-AAAA.
Si vous choisissez un de ces formats, cette caméra sport ajoute un cachet de date aux vidéos ou photos que vous prenez. Si vous sélectionnez Aucun, cette caméra sport n'ajoutera pas de cachet de date aux vidéos ou photos que vous prenez.

6. Clignot: Ein / Aus
Le réglage par défaut est 50 Hz.

7. Piv.LCD: Ouvrir / Désactivé
Le réglage par défaut est désactivé.
Ce réglage détermine l'orientation de votre vidéo ou photos pour vous aider à éviter les images à l'envers.

8. Eco élec.LCD: Désactivé / 1 Min. / 3 Min. / 5 Min.
Le réglage par défaut est 1 minute.
Désactive l'affichage LCD après une période d'inactivité pour économiser la batterie. Pour rallumer l'écran LCD, appuyez sur n'importe quel bouton de la caméra sport.

9. Format: OUI / NON
Pour garder votre carte micro SD en bon état, reformatez-la sur une base régulière. Le reformatage efface tout votre contenu, assurez-vous de sauvegarder d'abord vos photos et vidéos sur vos autres appareils.
Pour reformater votre carte, appuyez sur le bouton Mode pour entrer dans le Réglage général, puis appuyez sur le bouton Bas plusieurs fois pour entrer dans Format. carte TF > Format carte? > OUI.

10. Réglrem zéro: OUI / NON
Cette option réinitialise tous les réglages à leurs valeurs par défaut.

14. Version: Branche / Modèle / Version / Test
Vous pouvez vérifier la marque, le modèle, la version et l'heure de mise à jour de votre Vision 4 Lite.

CONNEXION À L'APP LIVE DV

L'application Live DV vous permet de contrôler votre caméra sport à distance en utilisant un smartphone ou une tablette. Les caractéristiques incluent le contrôle complet de la caméra sport, l'aperçu en direct, la lecture et le partage du contenu, et les mises à jour du logiciel de la caméra sport.

1. Téléchargez l'application Live DV sur votre appareil mobile de l'Apple App Store ou de Google Play.
2. Allumez la caméra sport, puis appuyez sur le bouton Haut pour activer le Wi-Fi. Attendez 3 secondes. L'écran affiche «SSID: Vision 4 Lite».
3. Activez le Wi-Fi de votre appareil mobile, connectez-vous au Wi-Fi «SSID: Vision 4 Lite».
4. Entrez le mot de passe: 1234567890.
5. Ouvrez l'application Live DV.

PROJETER VOTRE CONTENU

Vous pouvez lire votre contenu sur l'écran LCD de la caméra sport, votre ordinateur, téléviseur ou smartphone/tablette.

Vous pouvez également lire le contenu en insérant la carte microSD directement dans un appareil, tel qu'un ordinateur ou un téléviseur compatible. Avec cette méthode, la résolution de lecture dépend de la résolution de l'appareil et de sa capacité à lire cette résolution.

VIEWING VIDEOS AND PHOTOS ON YOUR VISION 4 LITE

1. Enter Video or Photo playback mode. If your micro SD card contains a lot of content, it might take a minute for it to load.
2. Press the Up / Down button to scroll through the video or photo files.
3. Press Shutter button to open video or photo in full-screen view.
4. To return to the thumbnails screen, press Mode button.
5. To exit the gallery, press Mode button.

SUPPRESSION DE VIDÉOS ET DE PHOTOS SUR VOTRE VISION 4 LITE

1. Entrez le mode de lecture Vidéo ou Photo. Si votre carte microSD contient beaucoup de contenu, il peut prendre une minute pour qu'il charge.
2. Appuyez sur le bouton Haut/Bas pour localiser le fichier à supprimer.

3. Appuyez sur le bouton Haut et maintenez-le enfoncé pendant 3 secondes. L'écran affiche "Supprimer le fichier sélectionné? OUI / NON".
4. Appuyez sur le bouton de l'obturateur pour supprimer le fichier sélectionné.

RÉGLAGE DU NIVEAU DE ZOOM

La fonction zoom vous permet d'ajuster la proximité ou de loin le sujet apparaît dans votre photo.

Le réglage par défaut est pas de zoom. La fonction de zoom est disponible en mode photo 14MP et inférieure au mode photo 14MP uniquement.

1. Allumez Vision 4 Lite.
2. Entrez en mode photo.
3. Appuyez et maintenez enfoncé le bouton Haut/Bas pour régler le niveau de zoom.

DÉCHARGER VOTRE CONTENU

TRANSFERER VOTRE CONTENU À UN ORDINATEUR

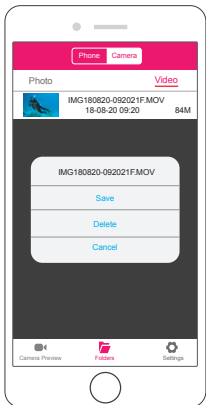
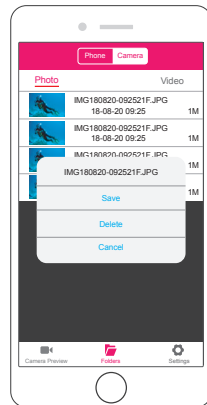
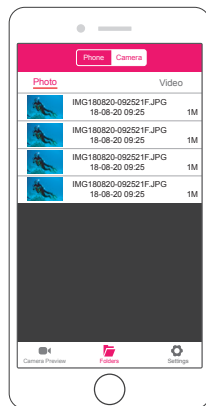
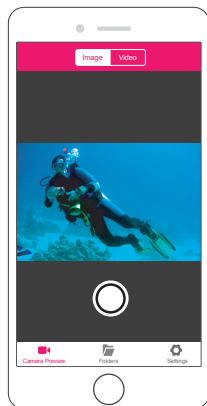
Pour lire vos vidéos et photos sur un ordinateur, vous devez d'abord transférer ces fichiers sur un ordinateur. Le transfert libère également de l'espace sur votre carte micro SD pour le nouveau contenu.

Pour transférer des fichiers sur un ordinateur à l'aide d'un lecteur de carte (vendu séparément) et de l'explorateur de fichiers, connectez le lecteur de carte à l'ordinateur, puis insérez la carte microSD. Vous pouvez alors transférer des fichiers sur votre ordinateur ou supprimer des fichiers sélectionnés sur votre carte. Vous pouvez également transférer les fichiers sur un ordinateur Windows avec un câble USB.

Remarque: Cette caméra sport ne prend pas en charge les ordinateurs Mac et les iPad.

TRANSFERER VOTRE CONTENU À UN SMARTPHONE OU TABLETTE

1. Ouvrez l'application «Live DV».
2. Appuyez sur «Dossiers».
3. Appuyez sur «Caméra» en haut de l'écran.
4. Appuyez sur le fichier que vous souhaitez télécharger.
5. Appuyez sur «Sauvegarder».



REFORMATAGE DE VOTRE CARTE MICROSD

Pour garder votre carte microSD en bon état, reformatez-la sur une base régulière.

Le reformatage efface tout votre contenu, alors assurez-vous de sauvegarder d'abord vos photos et vidéos à vos autres appareils.

1. Appuyez sur le bouton Mode pendant 3 secondes pour allumer la caméra sport.
2. Appuyez sur le bouton Mode plusieurs fois pour entrer le réglage général.
3. Appuyez sur le bouton Bas pour trouver l'option «Format».
4. Appuyez sur le bouton de Déclencheur, l'écran affiche «Format carte?Ttes. données seront effa. (Toutes les données seront supprimées)»
5. Appuyez à nouveau sur le bouton de Déclencheur. Vous formatez votre carte microSD avec succès.

ENTRETIEN DE VOTRE CAMÉRA

Suivez ces directives pour obtenir les meilleures performances de votre caméra sport:

1. Pour une meilleure performance audio, secouez la caméra sport ou soufflez sur le micro pour éliminer les débris des trous du microphone.
2. Pour nettoyer l'objectif, essuyez-le avec un chiffon doux et non pelucheux. N'insérez pas d'objets étrangers autour de l'objectif.
3. Ne touchez pas l'objectif avec les doigts.
4. Gardez la caméra sport loin des liquides et des chocs, qui pourraient endommager les pièces à l'intérieur.
5. Gardez la caméra sport à l'écart des températures élevées et des rayons du soleil plus fort afin de ne pas être endommagé.

MAXIMISER LA VIE DE LA BATTERIE

Si la batterie atteint 0% lors de l'enregistrement, la caméra sport enregistra le fichier et s'éteindra automatiquement. Pour optimiser la durée de vie de la batterie, suivez ces directives si possible:

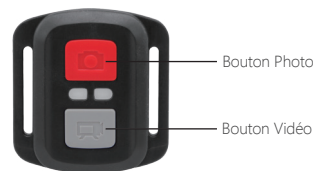
- Désactiver les Connexions sans Fil.
- Capturer de la vidéo à plus faibles taux de trame et résolutions.
- Utiliser le réglage « Eco élec.LCD (Économiseur d'écran) ».

STOCKAGE ET MANIPULATION DE LA BATTERIE

- La caméra sport contient des composants sensibles, notamment la batterie. Évitez d'exposer votre caméra sport à des températures très froides ou très chaudes. Des conditions de température basse ou élevée peuvent raccourcir temporairement la durée de vie de la batterie ou causer la caméra sport temporairement cesser de fonctionner correctement.
- Évitez les changements brusques de température ou d'humidité lors de l'utilisation de la caméra sport, car la condensation peut se former sur ou dans la caméra sport.
- Ne séchez pas la caméra sport ou la batterie avec une source de chaleur externe telle qu'un four à micro-ondes ou un sèche-cheveux. Les dommages à la caméra sport ou à la batterie causés par le contact avec le liquide à l'intérieur de la caméra sport ne sont pas couverts par la garantie.
- Ne rangez pas votre batterie avec des objets métalliques, tels que des pièces de monnaie, des clés ou des colliers. Si les bornes de la batterie entrent en contact avec des objets métalliques, cela peut provoquer un incendie.
- N'effectuez aucune modification non autorisée sur la caméra sport. Cela pourrait compromettre la sécurité, la conformité aux réglementations, les performances et pourrait annuler la garantie.

AVERTISSEMENT: Ne laissez pas tomber, ne pas démonter, ouvrir, écraser, plier, déformer, perforer, déchiqueter, micro-ondes, incinérer ou peindre la caméra sport ou la batterie. N'insérez pas d'objets étrangers dans l'ouverture de la batterie de la caméra sport. N'utilisez ni la caméra sport ni la batterie si elle a été endommagée, par exemple si elle est fissurée, perforée ou endommagée par l'eau. Le démontage ou la perforation de la batterie peut provoquer une explosion ou un incendie.

TÉLÉCOMMANDE



Résiste seulement aux éclaboussures, pas à l'eau

VIDÉO

Pour enregistrer une Vidéo, vérifiez que la caméra est en mode Vidéo.

Pour commencer un enregistrement:

Appuyez sur le Bouton Gris vidéo. La caméra émettra un bip et la lumière de la caméra clignotera pendant l'enregistrement.

Pour arrêter l'enregistrement:

Appuyez de nouveau sur le Bouton Vidéo Gris. La caméra émettra un bip et la lumière de la caméra arrêtera de clignoter lors de l'enregistrement.

PHOTO

Pour capturer une image, vérifiez que la caméra est en Mode Photo.

Pour prendre une photo:

Appuyez sur le Bouton Rouge Photo. La caméra émettra un son de déclencheur photo.

Remplacement de Batterie CR2032 pour Télécommande Caméra d'Action AKASO

1. Utilisez un tournevis de type Phillips 1.8mm pour retirer les 4 vis au dos du couvercle de la télécommande, vous permettant ainsi de l'ouvrir.



2. Retirez 4 vis supplémentaire sur la carte PCB.



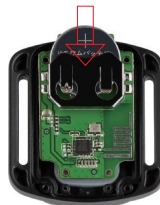
3. Soulevez la carte PCB, faite coulisser la batterie à l'extérieur, comme montré sur l'image.

Remarque: Ne PAS faite pivoter la carte PCB afin d'éviter de renverser les fonctions des boutons caméra et vidéo.



4. Installez la nouvelle batterie, en gardant le pôle "+" tourné vers le haut.

5. Réinstallez toutes les 4 vis dans la carte PCB.



6. Réinstallez toutes les 4 vis dans le couvercle.

MONTER VOTRE CAMÉRA

Fixez votre caméra sport aux casques, au matériel et aux équipements.

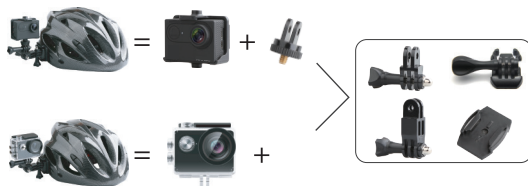
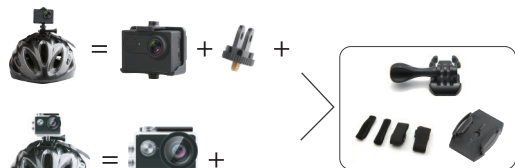


CONTACTEZ NOUS

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

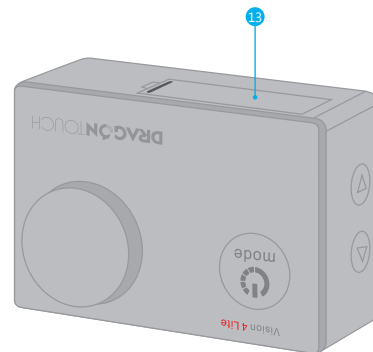
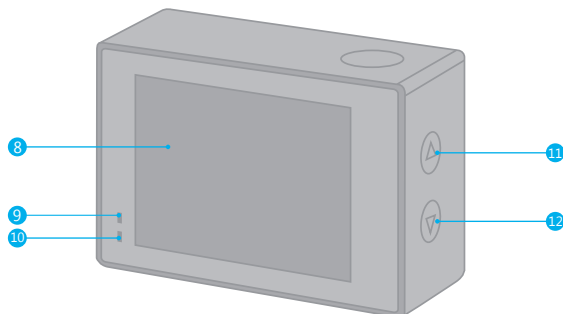
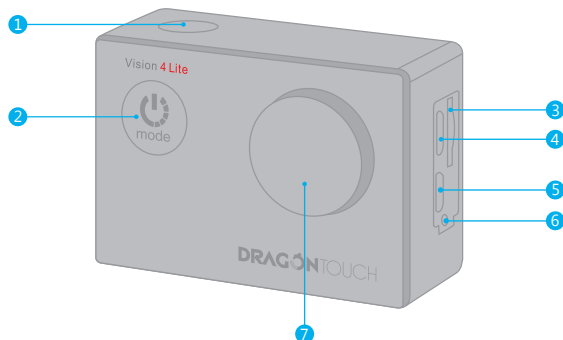
E-mail: cs@dragontouch.com

Site web officiel: www.dragontouch.com



CONTENUTO

La tua Vision 4 Lite	94
Iniziare	95
Panoramica delle modalità	97
Personalizzare la tua Vision 4 Lite	101
Connessione all'app Live DV	106
Riproduzione dei contenuti	106
Eliminazione di video e foto sulla tua Vision 4 Lite	106
Regolazione del livello di zoom	107
Scaricare il contenuto	107
Riformattatura della tua scheda microSD	109
Manutenzione della fotocamera	109
Massimizzare la durata della batteria	109
Conservazione e manipolazione della batteria	110
A distanza	111
Montaggio della telecamera	113
Contattaci	115



1. Pulsante di scatto / selezione
2. Pulsante di accensione / modalità / uscita
3. MicroSD Slot
4. Micro USB Porta
5. Micro HDMI Porta
6. Porta per microfono esterno
7. Lente

8. Schermo
9. Indicatore di Lavoro
10. Indicator di Carica
11. Pulsante Su / Wi-Fi
12. Pulsante Giù
13. Sportello batteria

Nota: La fotocamera non registra l'audio quando è nella custodia impermeabile.

INIZIARE

Benvenuto nella tua nuova Vision 4 Lite. Per acquisire video e foto, è necessaria una scheda microSD (venduta separatamente).

MICROSD SCHEDA

Utilizzare schede di memoria di marca che soddisfano questi requisiti:

- MicroSD, microSDHC, o microSDXC.
- Classe 10 o classificazione UHS-I.
- Capacità fino a 64GB (FAT32).

Nota: Si prega di formattare la scheda microSD prima in questa fotocamera prima dell'uso. Per mantenere la scheda microSD in buone condizioni, riformattala regolarmente. La riformattazione cancella tutti i tuoi contenuti, quindi assicurati di scaricare prima le foto e i video.

ACCENSIONE + SPEGNIMENTO

Per accendere:

Tieni premuto il pulsante Modalità per tre secondi. La fotocamera emette un segnale acustico mentre la spia di stato della fotocamera è accesa. Quando vengono visualizzate informazioni sul display LCD o sulla schermata di stato della fotocamera, la fotocamera è accesa.

Per spegnere:

Tieni premuto il pulsante Modalità per tre secondi. La fotocamera emette un segnale acustico mentre la spia di stato della fotocamera è spenta.

MODALITÀ DI COMMUTAZIONE

Per cambiare modalità:

Premere il pulsante Modalità per cambiare modalità.

Per uscire dalla modalità:

Premere il pulsante Modalità per uscire dalla modalità.

ACCENSIONE / SPEGNIMENTO Wi-Fi

Per attivare il Wi-Fi:

Accendi la fotocamera, premi il pulsante Su una volta. Attendi 3 secondi. Lo schermo mostra 'SSID: Vision 4 Lite'. Quindi si attiva correttamente il Wi-Fi.

Per disattivare Wi-Fi:

Premi il pulsante Su per disattivare il Wi-Fi.

PANORAMICA DELLE MODALITÀ

Vi sono 8 modalità: Video, Foto, Riproduzione video, Riproduzione foto, Impostazioni video, Impostazione foto, Impostazioni generali e di sistema.

MODALITÀ VIDEO

La modalità video è la modalità predefinita all'accensione della fotocamera.

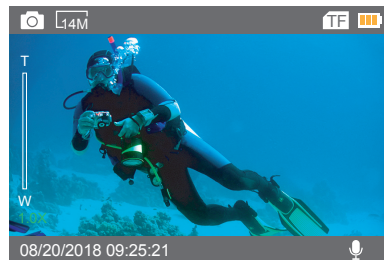
In modalità video, premere il pulsante di scatto, la fotocamera inizia a registrare video.

Premere il pulsante di scatto per interrompere la registrazione del video.



MODALITÀ FOTO

Premere il pulsante Modalità una volta per passare alla Modalità foto dopo aver acceso la fotocamera. In modalità Foto, premere il pulsante di scatto, la fotocamera scatta una foto.



MODALITÀ RIPRODUZIONE VIDEO

Premere più volte il pulsante Modalità per passare alla modalità di riproduzione video.

In modalità di riproduzione video, premere il pulsante Su / Giù per scorrere i file video.

Premere il pulsante di scatto per aprire il video in visualizzazione a schermo intero. Tenere premuto il pulsante Su per 3 secondi per eliminare il video.

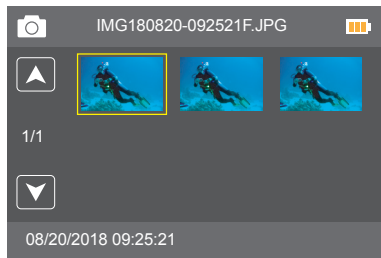


MODALITÀ RIPRODUZIONE FOTO

Premere più volte il pulsante Modalità per passare alla modalità di riproduzione foto.

In modalità di riproduzione foto, premere il pulsante Su / Giù per scorrere i file video.

Premere il pulsante di scatto per aprire il video in visualizzazione a schermo intero. Tenere premuto il pulsante Su per 3 secondi per eliminare il foto.



MODALITÀ IMPOSTAZIONE VIDEO

Premere più volte il pulsante Modalità per passare alla modalità di impostazione video.



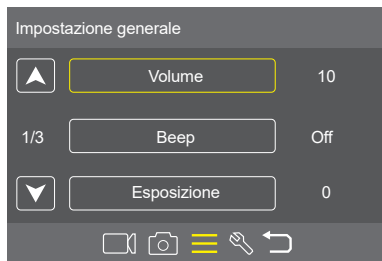
MODALITÀ DI IMPOSTAZIONE FOTO

Premere più volte il pulsante Modalità per passare alla Modalità impostazione foto.



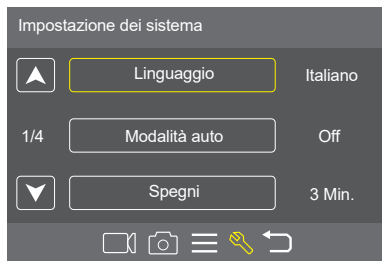
MODALITÀ DI IMPOSTAZIONE GENERALE

Premere più volte il pulsante Modalità per passare alla Modalità impostazione generale.



MODALITÀ DI IMPOSTAZIONE DEL SISTEMA

Premere più volte il pulsante Modalità per passare alla Modalità impostazioni di sistema.



PERSONALIZZARE LA TUA VISION 4 LITE

IMPOSTAZIONE VIDEO

1. Risoluzione video: 4K 30FPS, EIS 4K 30FPS, 2.7K 30FPS, 1080P 60FPS, 1080P 30FPS, 720P 120FPS

L'impostazione predefinita è 4K 30FPS.

Nota: Quando si acquisiscono video ad alta risoluzione o frame rate elevati a temperature ambiente elevate, la fotocamera potrebbe surriscaldarsi e consumare più energia.

2. EIS: On / Off

L'impostazione predefinita è off.

Questa impostazione regola il metraggio per compensare il movimento durante l'acquisizione. Il risultato è un filmato più fluido, in particolare nelle attività con movimento relativamente piccolo ma veloce, tra cui ciclismo, motociclismo e uso portatile.

Nota:

- ① Se si attiva EIS, quindi si seleziona 4K 30FPS, EIS verrà disattivato automaticamente.
- ② Se si seleziona 4K/30FPS, quindi si attiva EIS, la risoluzione video sarà automaticamente EIS 4K/30FPS.

3. Loop Recording: Off / 1 Min. / 3 Minuten. / 5 Minuten

L'impostazione predefinita è off.

La registrazione in loop consente alla fotocamera di sovrascrivere i vecchi file con i nuovi file. Quando la scheda di memoria è piena, la fotocamera eliminerà il primo file video per fare spazio all'ultimo file. Ad esempio, se l'impostazione per la registrazione in loop è "1 minuto", la videocamera creerà un videoclip di 1 minuto di lunghezza e un videoclip di 1 minuto verrà eliminato quando la videocamera avrà bisogno di più memoria.

4. Time Lapse Video: Aus / 1 Sek. / 5 Sek. / 10 Sek. / 30 Sekunden / 60 Sek.

L'impostazione predefinita è off.

Time Lapse Video crea video da fotogrammi acquisiti a intervalli specifici. Questa opzione ti consente di acquisire un evento time-lapse e visualizzarlo o condividerlo immediatamente come video. Time Lapse video viene catturato senza audio.

5. Rallentatore: Off / 1080P / 60FPS, 720P / 120FPS

L'impostazione predefinita è off.

Il rallentatore è un effetto nella produzione cinematografica in cui il tempo sembra essere rallentato.

Nota: Se si utilizza la funzione Rallentatore, EIS verrà disattivato automaticamente.

Il video al rallentatore viene catturato senza audio.

6. Registrazione audio: On / Off

L'impostazione predefinita è on.

Disattiva la registrazione audio, la videocamera non registra l'audio quando registri il video.

IMPOSTAZIONE FOTO

1. Risoluzione fotografica: 20M / 16M / 14M / 12M / 8M / 5M

L'impostazione predefinita è 14M.

2. Time Lapse Foto: Off / 2 Sec. / 5 Sec. / 10 Sec.

L'impostazione predefinita è off.

Time Lapse Photo acquisisce una serie di foto a intervalli specifici. Usa questa modalità per scattare foto di qualsiasi attività, quindi scegli quelle migliori in seguito.

3. Burst Photo: Off / 3 Foto / 5 Foto

L'impostazione predefinita è off.

Burst scatta fino a 5 foto in 1 secondo, quindi è perfetto per catturare attività in rapido movimento.

IMPOSTAZIONE GENERALE

1. Volume: 0-10

L'impostazione predefinita è 10.

Premi il pulsante Su per aumentare il volume. Premi il pulsante Giù per abbassare il volume.

2. Beep: On / Off

L'impostazione predefinita è on.

Imposta il volume della tua Vision 4 Lite's alerts.

3. Esposizione: 2 / 1,7 / 1,3 / 1 / 0,7 / 0,3 / 0 / -0,3 / -0,7 / -1 / -1,3 / -1,7

L'impostazione predefinita è 0.

Per impostazione predefinita, la fotocamera utilizza l'intera immagine per determinare il livello di esposizione appropriato.

Tuttavia, l'esposizione consente di selezionare un'area a cui si desidera che la fotocamera dia la priorità al momento di determinare l'esposizione. Questa impostazione è particolarmente utile negli scatti in cui una regione importante potrebbe altrimenti essere sovraesposta o sottoesposta.

Quando si modifica questa impostazione, il display LCD mostra immediatamente l'effetto sull'immagine. Se cambiate modalità, la fotocamera ritorna a utilizzare l'intera scena per determinare il livello corretto di esposizione.

4. Bilanciamento del bianco: Auto / Daylight / Cloudy / Fluorescent / Incandescent

L'impostazione predefinita è auto.

Il bilanciamento del bianco consente di regolare la temperatura del colore di video e foto per ottimizzare in condizioni di luce fredda o calda. Quando si modifica questa impostazione, il display LCD mostra immediatamente l'effetto sull'immagine.

5. ISO: Auto / 100 / 200 / 400 / 800 / 1600 / 3200

ISO determina la sensibilità della fotocamera alla luce e crea un compromesso tra luminosità e rumore dell'immagine risultante. Il rumore dell'immagine si riferisce al grado di granulosità nell'immagine.

In condizioni di scarsa luminosità, valori ISO più elevati producono immagini più luminose, ma con un disturbo dell'immagine maggiore. Valori più bassi comportano un disturbo dell'immagine inferiore, ma immagini più scure. Quando si modifica questa impostazione, il display LCD mostra immediatamente l'effetto sull'immagine.

6. Effetto: Normale / Sepia / B&W / Negativo

L'impostazione predefinita è normal.

7. Contrasto: -100 - +100

L'impostazione predefinita è 0.

8. Saturazione: -100 - +100

L'impostazione predefinita è 40.

9. Nitidezza: -100 - +100

L'impostazione predefinita è 0.

La nitidezza controlla la qualità dei dettagli acquisiti nei filmati o nelle foto. Quando si modifica questa impostazione, il display touch mostra immediatamente l'effetto sull'immagine.

IMPOSTAZIONE DEI SISTEMA

1. Linguaggio: English / Español / Deutsch / Italiano / Français / 简体中文 / 日本語

L'impostazione predefinita è English.

Impostare la lingua che appare sulla fotocamera.

2. Modalità auto: On / Off

L'impostazione predefinita è off.

Se si attiva la modalità auto e si collega la fotocamera con l'accendisigari, la fotocamera si accenderà automaticamente avvia la tua auto e si spegnerà se la fermi.

3. Spegni: Off / 1 Min. / 3 Min. / 5 Min.

L'impostazione predefinita è 3 minuti.

Spegne la tua Vision 4 Lite dopo un periodo di inattività per prolungare la durata della batteria.

4. Data & Ora: MM / DD / YY, HH / MM / SS

La data e l'ora vengono aggiornate automaticamente quando si collega la videocamera all'app Live DV. Tuttavia, è possibile modificare manualmente queste impostazioni, se necessario.

Nota: Se la batteria viene rimossa dalla fotocamera per un lungo periodo di tempo, la data e l'ora verranno ripristinate automaticamente.

5. Formato data: None, YYYY MM DD, MM DD YYYY, DD MM YYYY

L'impostazione predefinita è MM DD YYYY.

Se si attiva la stampa della data, questa fotocamera aggiunge la stampa della data ai video

o alle foto scattate. Se si seleziona Nessuno, questa fotocamera non aggiungerà il timbro data ai video o alle foto scattate.

6. Frequenza: 50Hz / 60Hz

L'impostazione predefinita è 50Hz.

7. Sottosopra: Off / 1 Min. / 3 Min. / 5 Min.

L'impostazione predefinita è off.

Questa impostazione determina l'orientamento del tuo video o delle tue foto per aiutarti a prevenire riprese capovolte.

8. Salvascermo: Off / 1 Min. / 3 Min. / 5 Min.

L'impostazione predefinita è 1 minuto.

Spegne il display LCD dopo un periodo di inattività per prolungare la durata della batteria. Per riattivare il display LCD, premere un pulsante qualsiasi sulla fotocamera.

9. Formato: Sì / No

Per mantenere la scheda micro SD in buone condizioni, riformattala regolarmente.

La riformattazione cancella tutti i tuoi contenuti, quindi assicurati di scaricare prima le foto e i video.

Per riformattare la scheda, premere il pulsante modalità per accedere alle impostazioni di sistema, quindi premere più volte il pulsante giù per accedere a Formato > Formatta scheda? > Sì.

10. Reset: Sì / No

Questa opzione ripristina tutte le impostazioni ai valori predefiniti.

11. FM Versione: Marca / Modello / Versione / Aggiornato

Puoi controllare la marca, il modello, la versione e l'ora aggiornata della tua Vision 4 Lite.

CONNESSIONE ALL'APP Live DV

L'app Live DV ti consente di controllare la videocamera in remoto utilizzando uno smartphone o un tablet. Le funzioni includono il controllo completo della fotocamera, l'anteprima dal vivo, la riproduzione e la condivisione di contenuti e gli aggiornamenti del software della fotocamera.

1. Scarica l'app Live DV sul tuo dispositivo mobile dall'Apple App Store o da Google Play.
2. Accendi la fotocamera, quindi premi il pulsante Su una volta. Attendi 3 secondi.

Lo schermo mostra 'SSID: Vision 4 Lite'.

3. Attiva il Wi-Fi del tuo dispositivo mobile, connettiti al Wi-Fi SSID: 'Vision 4 Lite'.
4. Inserisci la password: 1234567890.
5. Apri l'app Live DV.

RIPRODUZIONE DEI CONTENUTI

Puoi riprodurre i tuoi contenuti sul display LCD della fotocamera, sul computer, sulla TV o sullo smartphone / tablet.

È inoltre possibile riprodurre i contenuti inserendo la scheda microSD direttamente in un dispositivo, ad esempio un computer o un televisore compatibile. Con questo metodo, la risoluzione di riproduzione dipende dalla risoluzione del dispositivo e dalla sua capacità di riprodurre quella risoluzione.

VISUALIZZAZIONE DI VIDEO E FOTO SULLA TUA VISION 4 LITE

1. Entra nella modalità di riproduzione Video o Foto. Se la scheda microSD contiene molti contenuti, il caricamento potrebbe richiedere alcuni minuti.
2. Premi il pulsante Su / Giù per scorrere i file video o fotografici.
3. Premi il pulsante di scatto per aprire video o foto in visualizzazione a schermo intero.
4. Premi il pulsante Modalità per tornare alla schermata delle miniature.
5. Premi il pulsante Modalità per uscire dalla galleria.

ELIMINAZIONE DI VIDEO E FOTO SULLA TUA VISION 4 LITE

1. Entra nella modalità di riproduzione Video o Foto. Se la scheda microSD contiene molti contenuti, il caricamento potrebbe richiedere alcuni minuti.
2. Premi il pulsante Su / Giù per individuare il file che si desidera eliminare.

3. Tieni premuto il pulsante Su per 3 secondi. Lo schermo mostra "Elimina file selezionato? SI/NO".
4. Premi il pulsante di scatto, il file selezionato verrà eliminato.

REGOLAZIONE DEL LIVELLO DI ZOOM

La funzione Zoom consente di regolare la distanza o la distanza del soggetto dalla foto. L'impostazione predefinita è nessuno zoom. La funzione di zoom è disponibile solo nella modalità foto da 14MP e inferiore alla modalità foto da 14MP.

1. Attiva Vision 4 Lite.
2. Entra nella modalità foto.
3. Tieni premuto il pulsante Su o Giù per regolare il livello di zoom.

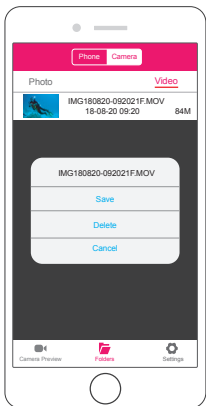
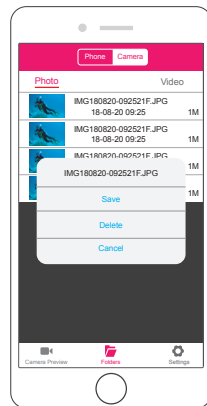
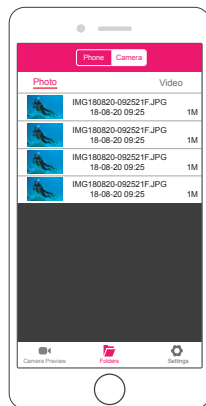
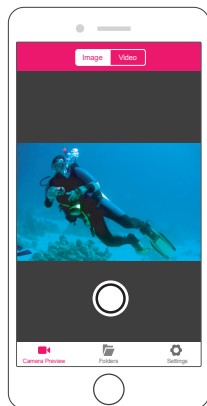
SCARICARE IL CONTENUTO

SCARICARE IL CONTENUTO SU UN COMPUTER

Per riprodurre video e foto su un computer, è necessario prima trasferire questi file su un computer. Il trasferimento libera anche spazio sulla scheda microSD per nuovi contenuti. Per scaricare i file su un computer utilizzando un lettore di schede (venduto separatamente) e Esplora file del tuo computer, collega il lettore di schede al computer, quindi inserisci la scheda microSD. È quindi possibile trasferire i file sul computer o eliminare i file selezionati sulla scheda. Puoi anche scaricare file su un computer Windows usando un cavo USB.

SCARICARE I CONTENUTI SU SMARTPHONE O TABLET

1. Apri l'app "Live DV".
2. Tocca 'Cartelle'.
3. Tocca "Fotocamera" nella parte superiore dello schermo.
4. Tocca il file che desideri scaricare.
5. Tocca 'Salvare'.



RIFORMATURA DELLA TUA SCHEDA MICROSD

Per mantenere la scheda microSD in buone condizioni, riformattala regolarmente.

La riformattazione cancella tutti i tuoi contenuti, quindi assicurati di scaricare prima le foto e i video.

1. Tieni premuto il pulsante Mode per 3 secondi per accendere la fotocamera.
2. Premi più volte il pulsante Modalità per accedere alle Impostazioni di sistema.
3. Premi il pulsante Giù per trovare l'opzione "Formato".
4. Premi il pulsante Otturatore, lo schermo mostra "Formatta scheda? Tutti i dati saranno cancellati".
5. Premi di nuovo il pulsante di scatto. Formattare correttamente la scheda microSD.

MANUTENZIONE DELLA FOTOCAMERA

Segui queste linee guida per ottenere le migliori prestazioni dalla tua fotocamera:

1. Per prestazioni audio ottimali, agitare la fotocamera o soffiare sul microfono per rimuovere i detriti dai fori del microfono.
2. Per pulire l'obiettivo, pulirlo con un panno morbido e privo di lanugine. Non inserire oggetti estranei attorno all'obiettivo.
3. Non toccare l'obiettivo con le dita.
4. Tieni la fotocamera lontana da cadute e urti, che potrebbero causare danni alle parti interne.
5. Tieni la fotocamera lontana da alte temperature e forte luce solare per evitare danni.

MASSIMIZZARE LA DURATA DELLA BATTERIA

Se la batteria raggiunge lo 0% durante la registrazione, la fotocamera salva il file e si spegne. Per massimizzare la durata della batteria, seguire queste linee guida quando possibile:

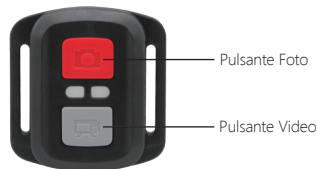
- Disattiva le connessioni senza fili
- Cattura video con frame rate e risoluzioni inferiori
- Usa l'impostazione Salvascermo.

STOCCAGGIO E MANIPOLAZIONE DELLA BATTERIA

- La fotocamera contiene componenti sensibili, inclusa la batteria. Evitare di esporre la fotocamera a temperature molto fredde o molto calde. Le condizioni di bassa o alta temperatura possono ridurre temporaneamente la durata della batteria o causare l'interruzione temporanea della fotocamera.
- Evitare sbalzi di temperatura o umidità durante l'uso della fotocamera, poiché potrebbe formarsi condensa sulla o all'interno della fotocamera.
- Non asciugare la fotocamera o la batteria con una fonte di calore esterna come un forno a microonde o un asciugacapelli. I danni alla fotocamera o alla batteria causati dal contatto con liquidi all'interno della fotocamera non sono coperti da garanzia.
- Non conservare la batteria con oggetti metallici, come monete, chiavi o collane. Se i terminali della batteria entrano in contatto con oggetti metallici, ciò può provocare un incendio.
- Non apportare modifiche non autorizzate alla fotocamera. Ciò potrebbe compromettere la sicurezza, la conformità alle normative, le prestazioni e potrebbe invalidare la garanzia.

AVVERTIMENTO: Non far cadere, smontare, aprire, schiacciare, piegare, deformare, forare, distruggere, microonde, incenerire o verniciare la fotocamera o la batteria. Non inserire oggetti estranei nell'apertura della batteria sulla fotocamera. Non utilizzare la fotocamera o la batteria se è stata danneggiata, ad esempio se incrinata, forata o danneggiata dall'acqua. Lo smontaggio o la foratura della batteria può provocare un'esplosione o un incendio.

A DISTANZA



Solo a prova di spruzzi d'acqua, non impermeabile.

VIDEO

Per registrare video, verificare che la fotocamera sia in modalità Video.

Per iniziare la registrazione:

Premi il pulsante video grigio. La fotocamera emetterà un segnale acustico e la luce della videocamera lampeggerà durante la registrazione.

Per interrompere la registrazione:

Premi di nuovo il pulsante video grigio. La fotocamera emetterà un segnale acustico e la luce della videocamera smetterà di lampeggiare durante la registrazione.

FOTO

Per catturare una foto, verificare che la fotocamera sia in modalità Foto.

Per fare una foto:

Premi il pulsante rosso Foto. La fotocamera emetterà un suono di scatto della fotocamera.

CR2032 SOSTITUZIONE BATTERIA PER TELECOMANDO Vision 4 Lite

1. Utilizzare un cacciavite a punta Phillips da 1,8 mm per rimuovere le 4 viti sul coperchio posteriore del telecomando, consentendo di aprirlo.



2. Rimuovere altre 4 viti sulla scheda PCB.



3. Sollevare la scheda PCB e sfilare la batteria, come mostrato in figura.

Nota: Non ruotare la scheda PCB per evitare di invertire le funzioni della fotocamera e dei pulsanti video.



4. Installare la nuova batteria, mantenendo il polo "+" rivolto verso l'alto.
5. Rimontare tutte e 4 le viti sulla scheda PCB.

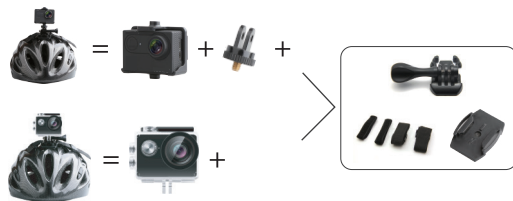


6. Rimontare tutte e 4 le viti nel coperchio.

MONTAGGIO DELLA TELECAMERA

Attacca la tua fotocamera a caschi, attrezzi e attrezzature.





CONTATTACI

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

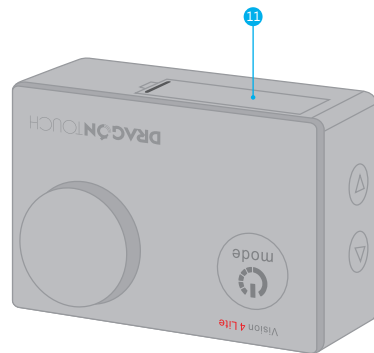
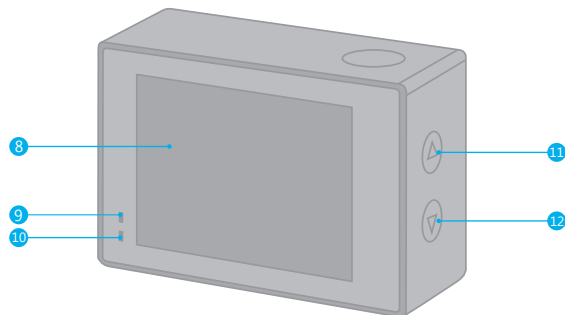
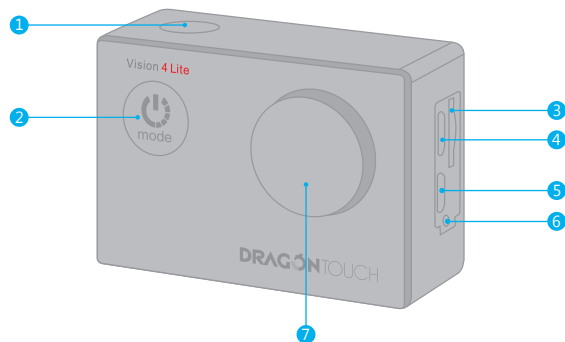
Indirizzo email: cs@dragontouch.com

Sito ufficiale: www.dragontouch.com



目次

製品一覧	117
はじめに	118
モード一覧	120
取扱説明	124
アプリ「Live DV」に接続する	129
ファイルを再生する	129
ビデオと写真を再生する	129
データをダウンロードする	130
ズームレベルを調整する	130
SDカードの再フォーマット	132
カメラを保護する	132
電池寿命を最大化にする	132
電池の保管と取扱方	133
リモコン	134
カメラの取り付け	136
アフターサービス	138



1. シャッター/選択ボタン
2. 電源/モード/終了ボタン
3. MicroSDスロット
4. Micro USB ポート
5. Micro HDMI ポート
6. 外部マイクポート
7. レンズ

8. スクリーン
9. 作業インジケータ
10. 充電インジケータ
11. UP / Wi-Fiボタン
12. Downボタン
13. 電池カバー

ご注意：防水ケースに入っていると、カメラは音声を録音できません。

はじめに

弊社の製品、Vision 4 Liteをご支持いただき、誠にありがとうございます。ビデオや写真をキャプチャするには、microSDカード（別売）が必要です。

MICROSDカード

これらの要件を満たすブランドのメモ리카ードを使用してください。

- microSD, microSDHC, または microSDXC
- Class 10 または UHS-I rating
- 最大64GB (FAT32).

ご注意: 使用する前に、カメラでSDカードをフォーマットしてください。SDカードを良好な状態に保つために、定期的に再フォーマットしてください。再フォーマットすると、すべてのファイルが削除されるので、まず写真やビデオをダウンロードしてください。各ファイルの保存容量が4GBを超えると、microSDカード(FAT32)は記録を停止し、新しいファイルへの記録を再開します。

電源オン/オフ

電源をオンにする:

電源を切る状態で電源ボタンを3秒間押し続けると電源を入れます。

電源をオフにする:

電源を入れる状態で電源ボタンを3秒間押し続けると電源を切ります。

切り替えモード

モードを切り替えるには:

カメラの電源を入れ、モードボタンを押してモードを切り替えます。

モードを終了するには:

モードボタンを押してモードを終了します。

をオン/オフする

Wi-Fi をオンにする:

カメラの電源を入れ、上ボタンを長押ししてWi-Fiをオンにします。画面「SSID:Vision4 Lite」が表示され、Wi-Fiを正常にオンします。

Wi-Fiをオフにする:

上ボタンを押してWi-Fiをオフにします。

モード一覧

8つのモードがあります: ビデオ、撮影、ビデオ再生機能、写真再生機能、ビデオ設定、写真設定、設定設置、システム

ビデオモード

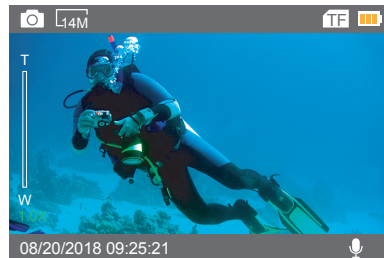
ビデオモードは、カメラの電源を入れたときのデフォルトモードです。

ビデオモードには、シャッターボタンを押すと、ビデオの録画を開始します。もう一度シャッターボタンを押すと録画を停止します。



撮影モード

電源を入れた後、モードボタンを1回押して撮影モードに切り替えます。撮影モードには、OKボタンを押すと、写真を撮ります。



ビデオ再生モード

モードボタンを押してビデオ再生モードに切り替えます。

ビデオ再生モードでは、上/下ボタンを押してビデオファイルをスクロールします。

シャッターボタンを押してビデオを全画面表示で再生します。上ボタンを3秒間押し続け、ビデオを削除できます。

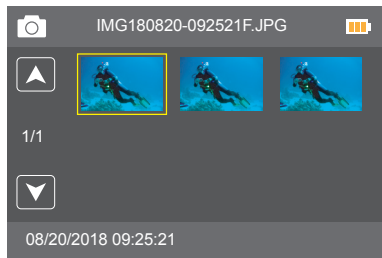


写真再生モード

モードボタンを押して写真再生モードに切り替えます。

写真再生モードで、上/下ボタンを押して写真ファイルをスクロールします。

シャッターボタンを押すと、写真が全画面表示で再生します。上ボタンを3秒間押し続け、写真を削除できます。



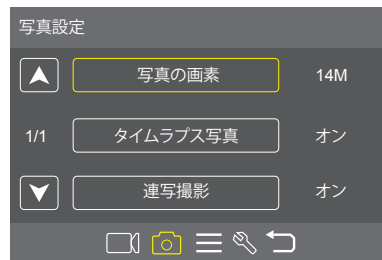
ビデオ設定モード

モードボタンを押してビデオ設定モードに切り替えます。



写真設定モード

モードボタンを押して写真設定モードに切り替えます。



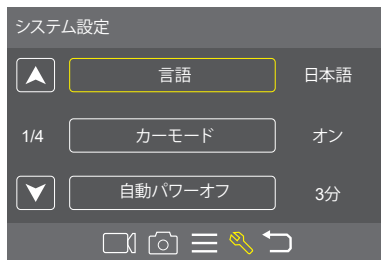
設定設置

モードボタンを押して設定設置モードに切り替えます。



システム設定

モードボタンを押してシステム設定モードに切り替えます。



取扱説明

ビデオ設定

1. 解像度: 4K 30FPS, EIS 4K 30FPS, 2.7K 30FPS, 1080P 60FPS, 1080P 30FPS, 720P 120FPS
デフォルト値は4K 30FPSです。

ご注意: 周囲温度が高い場合、高解像度または高フレームレートでビデオを撮影すると、カメラが高温になり、より多くの電力を消費する可能性があります。

2. EIS: オン/オフ

デフォルト設定はオフにします。

この設定では、キャプチャ中の動きがオフセットしないようにフッテージを調整します。特にサイクリング、モーターサイクリング、ハンドヘルドの使用など、小さくて速い動きのアクティビティでは、はっきりな映像が撮れます。

ご注意:

① EISをオンにして、4K 30FPSを選択すると、EISは自動的にオフになります。

② 4K/30FPSを選択してEISをオンにすると、ビデオの解像度は自動的にEIS 4K 30FPSになります。

3. ループ録画: オフ/1分/3分/5分

デフォルト設定はオフにします。

ループ録画により、カメラは古いファイルを新しいファイルで上書きできます。メモリーカードがいっぱいになると、カメラは最初のビデオファイルを削除して、最新のファイル用のスペースを確保します。たとえば、ループ録画の設定が「1分」の場合、カメラは1分の長さのビデオクリップを作成し、カメラにさらにメモリが必要になると1分のクリップが削除されます。

4. タイムラプス: オフ / 1秒 / 5秒 / 10秒 / 30秒 / 60秒

デフォルト設定はオフにします。

タイムラプスは、特定の間隔でキャプチャされたフレームからビデオを作成します。このモードを使用すると、イベントをキャプチャしてすぐにビデオとして表示または共有できます。音声なしでキャプチャされます。

5. スローモーション: オフ、1080P/60FPS、720P/120FPS

デフォルト値はオフにします。

スローモーションは映画制作において効果があり、それによって時間が遅くなるように見えます。

ご注意:

スローモーション機能をオンにすると、EISは自動的にオフになります。
スローモーションは音声なしでキャプチャされます。

6. 音声を録音する: オン / オフ

デフォルト設定はオンにします。

音声の記録をオフにすると、録画するときに音声を記録しません。

画像設定

1. 写真の画素: 20M / 16M / 14M / 12M / 8M / 5M

デフォルト値は14Mです。

2. タイムラプス写真: オフ / 2秒 / 5秒 / 10秒

デフォルト設定はオフにします。

タイムラプス写真は、指定した間隔で一連の写真をキャプチャします。このモードを使用してあらゆる活動の写真を撮影し、後で最適な写真を選択します。

3. 連写撮影: オフ、3P/S、5P/S、10P/S

デフォルト設定はオフにします。

連写撮影には、1秒間に最大5枚の写真をキャプチャするので、動きの速いアクティビティをキャプチャするのに最適です。

設定設置

1. 音量: 0-10

デフォルト設定は10です。

音量を上げるには上ボタンを押します。

下ボタンを押して音量を下げます。

2. ビープ音: オン/オフ

デフォルト設定はオンにします。

Vision 4 Liteのアラートの音量を設定します。

3. 露光値: 2 / 1,7 / 1,3 / 1 / 0,7 / 0,3 / 0 / -0,3 / -0,7 / -1 / -1,3 / -1,7

デフォルト値は0です。

デフォルトでは、カメラは画像全体によって適切な露出レベルを決定します。ただし、露出を選択すると、露出を決定するときにカメラを優先的に露出させる領域を選択できます。この設定は、重要な領域が露出オーバーまたは露出アンダーになる可能性があるショットで特に便利です。

この設定を変更すると、LCDディスプレイにすぐ画像への影響が表示されます。モードを変更すると、カメラは全体のシーンに戻り、正しい露出レベルを決定します。

4. ホワイトバランス: 自動/晴天/阴天/白炽灯/荧光灯

デフォルト設定はオートにします。

ホワイトバランスを使用すると、ビデオや写真の色温度を調整して、白いまたは暖かい照明条件に最適化できます。この設定を変更すると、LCDディスプレイにすぐ画像への影響が表示されます。

5. ISO: オート / 100 / 200 / 400 / 800 / 1600 / 3200

ISO設定はオートになります。

ISOは、カメラの光に対する感度を決定し、明るさとその結果生じる画像ノイズの間でトレードオフします。画像ノイズは、画像の粒状性の程度を表します。

暗い場所では、ISO値を高くすると画像は明るくなりますが、画像のノイズが大きくなります。ISO値を小さくすると画像のノイズが少なくなります。画像は暗くなります。この設定を変更すると、LCDディスプレイにすぐに画像への影響が表示されます。

6. 画像効果: 普通 / セピア / 白黒 / ネガティブ

デフォルト設定は普通です。

7. コントラスト: -100---+100

デフォルト設定は0です。

8. 彩度: -100---+100

デフォルト設定は40です。

9. シャープネス: -100---+100

デフォルト設定は0です。

シャープネスは、ビデオや写真に取り込まれる詳細の品質を制御します。この設定を変更すると、LCDディスプレイにすぐに画像への影響が表示されます。

システム

1. 言語: English / Español / Deutsch / Italiano / Français / 简体中文 / 日本語

デフォルト設定は英語です。

カメラに表示される言語を設定します。

2. カーマード: Ein / Aus

デフォルト設定はオフにします。

カーモードをオンにしてカメラを車のシガレットライターに接続すると、カメラがオンになります。

車を始動すると自動的にオンになり、車を停止するとオフになります。

3. 自動パワーオフ: オフ / 1分 / 3分 / 5分

デフォルト設定は3分です。

バッテリーの寿命を節約するために、一定時間操作しないとカメラの電源を切れます。

4. 日付と時刻: MM / DD / YY, HH / MM / SS

カメラをアプリ「Live DV」に接続すると、日付と時刻が自動的に更新されます。

必要に応じてこれらの設定を手動で変更できます。

ご注意: バッテリーをカメラから取り外した場合、長時間になると、時間は自動的にリセットされます。

5. 日付フォーマット: なし、YYYY/MM/DD, MM/DD/YYYY, DD/MM/YYYY

デフォルト設定はMM DD YYYYです。

日付スタンプをオンにすると、このカメラは撮影したビデオまたは写真に日付スタンプを追加します。

「なし」を選択する場合、このカメラは撮影したビデオや写真に日付スタンプを追加しません。

6. 周波数: 50Hz / 60Hz

デフォルト設定は50Hzです。

7. 回転: オン/オフ

デフォルト設定はオフにします。

この設定は、素材が反転しないようにビデオや写真の向きを固定します。

8. スクリーンセーバー: オフ / 1分 / 3分 / 5分

デフォルト設定は1分です。

バッテリーの寿命を節約するために、一定時間操作しないとディスプレイがオフになります。ディスプレイを再びオンにするには、カメラのいずれかのボタンを押します。

9. フォーマット: SDカードをフォーマットしますか? OK/キャンセル

SDカードを良好な状態に保つために、定期的に再フォーマットしてください。再フォーマットすると、すべてのファイルが削除されるので、まず写真やビデオをダウンロードしてください。

SDカードをフォーマットするには、モードボタンを押してシステム設定に入り、下ボタンを押して、「フォーマット」>「SDカードをフォーマットしますか」>「はい」を選択します。

10. 出荷時設定へ戻ります: 出荷時設定へ戻りますか? OK/キャンセル

このオプションは、すべての設定をデフォルト値にリセットします。

11. ファームウェアバージョン: ブランド / モデル / バージョン / 更新

Vision 4 Liteのブランド、モデル、バージョン、および更新時刻を確認できます。

アプリ「Live DV」に接続する

アプリ「Live DV」を使用すると、スマートフォンやタブレットを使ってカメラを遠隔操作できます。カメラのフルコントロール、ライブレビュー、再生、ダウンロード、データの共有、カメラの設定などの機能を利用できます。

1. Google Play または Apple App Store から「Live DV」をダウンロードします。
2. 電源を入れ、UPボタンを3秒間押してWi-Fiをオンにして、「SSID:Vision4 Lite」が表示されます。
3. モバイルデバイスのWi-Fiをオンにして、Wi-Fi SSID「Vision4 Lite」に接続します。
4. パスワード「1234567890」を入力します。
5. アプリ「Live DV」をスマートフォンやタブレットで開きます。

ファイルを再生する

カメラ、コンピュータ、テレビ、またはスマートフォン/タブレットでファイルを再生できます。

SDカードをコンピューターやテレビなどのデバイスに直接挿入してファイルを再生できます。再生解像度は、デバイスの解像度とその解像度を再生する能力によって異なります。

ビデオと写真を再生する

1. カメラの電源を入れます。モードボタンを2回押して再生モードに入ります。ファイルアイコンをクリックして再生モードに入ることもできます。SDカードに大量のファイルが含まれている場合は、ダウンロードは1分間がかかります。
2. up/downボタンを押してビデオまたは写真ファイルをスクロールします。
3. シャッターボタンを押してビデオまたは写真を全画面で表示されます。
4. モードボタンを押して、サムネイル画面に戻ります。
5. モードボタンを押して、ギャラリーを終了します。

ビデオと写真を削除する

1. カメラの電源を入れます。モードボタンを2回押して再生モードに入ります。
2. up/downボタンを押してビデオまたは写真ファイルをスクロールします。
3. OKボタンを3秒間押し続けると、画面に「このファイルを削除しますか? OK/キャンセル」と表示されます。
4. シャッターボタンを押してから選択したファイルが削除されます。

ズームレベルを調整する

ズーム機能を使用すると、被写体の距離を調整できます。デフォルト設定はズームをオフにします。

デフォルト設定はズームなしです。ズーム機能は14MP画像および14MP以下の画像のみ使用可能です。

1. Vision4 Liteの電源を入れます。
2. 写真モードに入ります。
3. Up/downボタンを押し続けてズームレベルを調整します。

データをダウンロードする

データをコンピュータにダウンロードする

ビデオや写真をコンピュータで再生するには、まずこれらのファイルをコンピュータに転送する必要があります。転送すると、新しいデータ用にSDカードのスペースも解放されます。

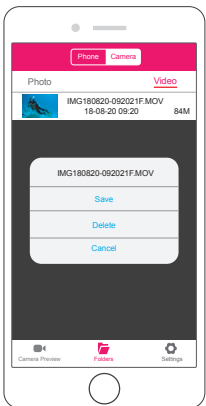
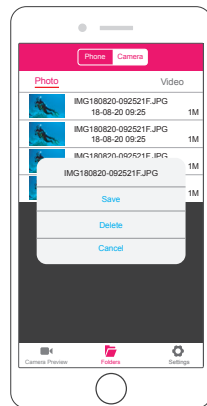
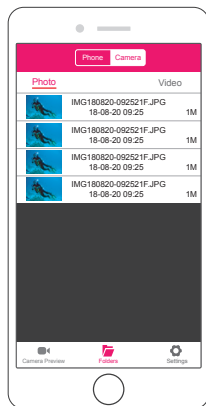
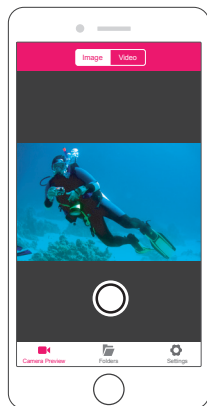
カードリーダー（別売）を使用してファイルをコンピューターにダウンロードするには、カードリーダーをコンピューターに接続してから、マイクロSDカードを挿入します。ファイルをコンピュータに転送したり、削除したりできます。USBケーブルを使用してファイルをコンピュータにダウンロードすることもできます。

ご注意:

Macコンピュータをサポートしていません。

スマートフォンまたはタブレットにダウンロードする

1. アプリ「Live DV」に入ります。
2. 「フォルダ」をタップします。
3. 画面上部の「カメラ」をタップします。
4. ダウンロードしたいファイルをタップします。
5. 「保存」をタップします。



SDカードの再フォーマット

SDカードの良好な状態を保つために、定期的に再フォーマットしてください。再フォーマットすると、すべてのファイルが削除されるので、最初に写真やビデオをダウンロードしてください。

1. モードボタンを3秒間押してカメラの電源を入れます。
2. モードボタンを数回押してシステム設定に入ります。
3. 下ボタンを押して、オプション「フォーマット」を見つけます。
4. シャッターボタンを押すと、画面に「SDカードをフォーマットしますか」と表示されます。すべてのデータが削除されます。
5. シャッターボタンをもう一度押します。マイクロSDカードを正常にフォーマットしました。

カメラを保護する

カメラの性能を最大限に使用するには、次のガイドラインに従ってください。

1. 最高のオーディオパフォーマンスを得るには、カメラを振るかマイクに吹きかけて、マイクの穴からゴミを取り除きます。
2. レンズをきれいにするには、柔らかい布で拭きます。レンズの周りに異物を入れないでください。
3. レンズに指を触れないでください。
4. カメラを落としたりぶつけたりしないでください。内部の部品が損傷する可能性があります。
5. 損傷を受けないように、カメラを高温や強い日差しところに置かないでください。

電池寿命を最大化にする

撮影中で、バッテリーが0%に達すると、カメラはファイルを保存して電源をオフにします。最大限にバッテリーを使用するために、できれば以下のガイドラインに従ってください。

- 無線接続をオフにします。
- 低いフレームレートと解像度の動画を撮影します。
- スクリーンセーバー設定を使用します。

電池の保管と取扱方

カメラにはバッテリーを含む敏感な部品が含まれています。カメラを極端に低温または高温の場所にさらさないでください。低温または高温の状態では、バッテリーの寿命が一時的に短くなったり、正常に動作なくなることがあります。カメラの上または内部に結露が発生する可能性があるため、カメラを使用するときは温度や湿度の急激な変化を避けてください。

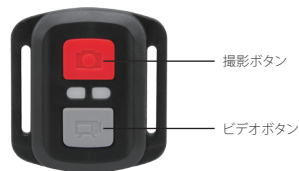
電子レンジやヘアドライヤーなどの外部熱源でカメラやバッテリーを乾かさしないでください。カメラ内部の液体との接触によるカメラまたはバッテリーの損傷は、保証の対象外です。

コイン、キー、ネックレスなどの金属製の物と一緒にバッテリーを保管しないでください。電池の端子が金属製のものと接触すると、火災の原因となることがあります。

カメラに不正な変更をしないでください。カメラの性能や安全性に影響を与えたり、保証が無効になる可能性があります。

警告: カメラやバッテリーを落としたり、分解したり、開けたり、つぶしたり、曲げたり、変形させたり、細断したり、電子レンジで焼却したり、塗装したりしないでください。カメラのバッテリー開口部に異物を入れないでください。破損したり、穴が開いたり、水で損傷した場合など、カメラやバッテリーが損傷している場合は使用しないでください。バッテリーを分解したり穴を開けたりすると、爆発や火災の原因となる可能性があります。

リモコン



生活防水のみ

ビデオ

ビデオを録画するには、カメラがビデオモードになっていることを確認してください。

録画を開始する:

グレーのビデオボタンを押し、カメラからピープ音が1回鳴り、カメラのライトが点滅し、録画を開始します。

録画を停止する:

もう一度グレービデオボタンを押し、カメラからピープ音が1回鳴り、カメラのライトが点滅しなくなって、録画を停止します

写真

撮影するには、カメラが写真モードになっていることを確認します。

写真を撮る:

赤い撮影ボタンを押します。カメラからシャッター音が鳴ります。

Vision4 Lite のリモコン用のCR2032バッテリー

1. 1.8mmのプラスドライバでリモコンの背面カバーにある4本のネジを外して開きます。



2. PCBボード上の4本のネジを取り外します。



3. 図に示すように、PCBボードを持ち上げ、バッテリーを取り出します。

ご注意: カメラとビデオボタンの機能を逆にしないため、プリント基板を回転させないようにバッテリーを取り外してください。



4. 「+」極を上に向けながら、新しいバッテリーを取り付けます。

5. 4本のネジをすべてPCBボードに取り付けます。

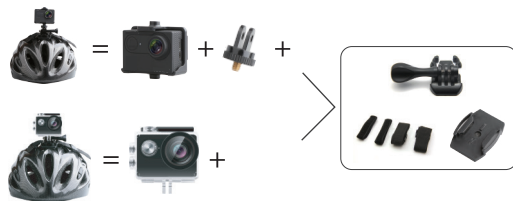


6. 4本のネジをすべてカバーに戻して取り付けます。

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。





連絡方法

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

E-メール: cs@dragontouch.com

公式サイト: www.dragontouch.com

