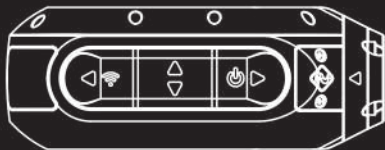


# **GHOST XL PRO**

## Quick Guide



Thank you for purchasing the Drift Ghost XL Pro

### **CUSTOMER SUPPORT**

Download the full manual and check our official website for firmware updates, customer support, and info on all of our products.

**<https://driftinnovation.com/>**

If you have any suggestions, comments or concerns; please contact our customer support team at:

**[support@driftinnovation.com](mailto:support@driftinnovation.com)**

### **WARRANTY**

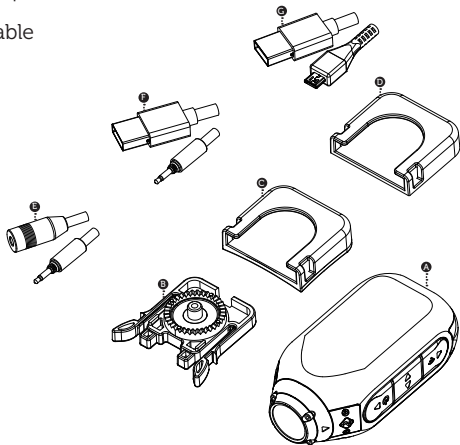
Warranty does not apply if the product is damaged due to physical abuse, mishandling, accident, fire, frostbite, water damage, negligence or failure to follow the supplied operating instructions. For more information on warranty, see:

**<https://driftinnovation.com/warranty>**


- 3-4 Package Contents | About Your Camera
- 5-6 Initial Setup | Getting Started
- 7-10 Mode Selection & Settings
  - 11 Mounting the Camera
- 12-17 Feature Overview
- 18-19 Accessory Guide
  - 20 Wi-Fi & Firmware
  - 21 Connecting the Camera
- 22-23 Specifications
- 24-26 Disclosures

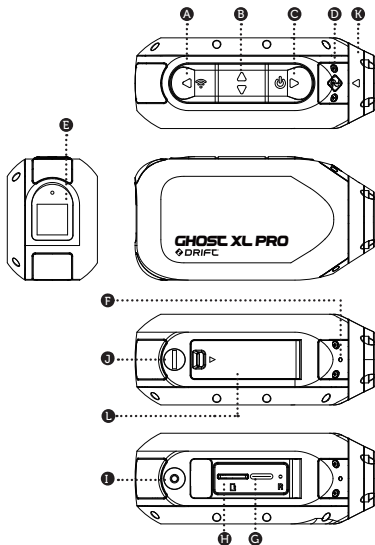
# PACKAGE CONTENTS

- A Ghost XL Pro
- B Universal Clip
- C Curved Adhesive Mount
- D Flat Adhesive Mount
- E TRS-Audio Adaptor Cable
- F TRS-Power Cable
- G USB Cable



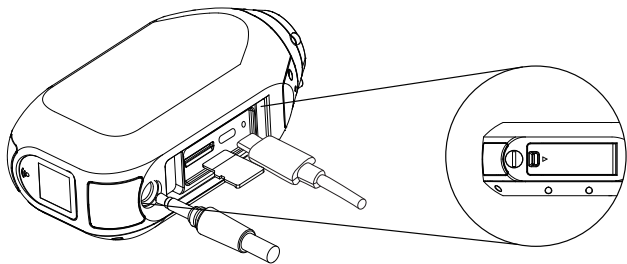
# ABOUT YOUR CAMERA

- A**  Rear Button
- B**  Middle Button
- C**  Front Button
- D** Status LED
- E** Rear Screen
- F** Microphone
- G** Type-C USB Port
- H** Micro SD Card Slot
- I** External Mic/Power Connector
- J** External Mic/Power Cover
- K** Rotating Lens
- L** Memory Card and USB Door





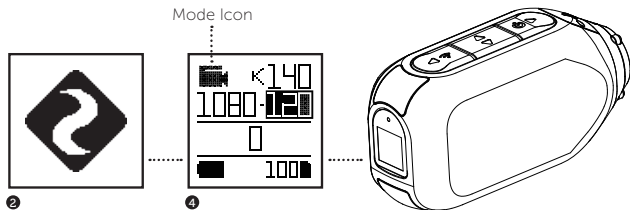
Open the Memory Card and USB door.

1. Insert a Class 10 or higher microSD/HC/XC card (up to 256GB). Format before first usage!
2. Connect the camera via a micro USB cable to a powered USB port, and charge the battery for 2.5hours before first use.
3. Close the Memory card and USB door, and ensure that the latch is secured. You are ready to go!




## POWER ON/OFF


1. Press and hold the  button to power on.
2. The Rear Screen will power on, showing the welcome display.
3. The camera is now ready to record video or take photos.
4. Current camera mode is indicated by the colour of the Status LED and Rear Screen, along with the icon in the top left of the Rear Screen.
5. To power off, press and hold the  button for 3 seconds.





## MODE NAVIGATION

To change the current camera recording mode, press the  button; changing between Video, Photo, Timelapse, Photoburst, and General Settings modes.

## MODE SETTINGS

To change the settings of the current mode press the  button, this will move the highlight block from the mode icon onto each setting in turn.


## VIDEO MODE

(Green LED) Press the  button to start recording. The Status LED and LCD backlight will flash red to indicate recording. Press the  button again to stop recording.

## VIDEO SETTINGS

- Resolution
- Frame Rate



## PHOTO MODE

(Yellow LED) The camera will capture still images when the  button is pressed, and the status LED and LCD screen will flash red each time a photo is captured.

## PHOTO SETTINGS

- Resolution

## TIMELAPSE MODE


(Purple LED) Press the  button to capture a series of still images at a specified rate. The Status LED and LCD screen will flash red each time an image is captured. To stop recording, press the  button once more.



## TIMELAPSE SETTINGS

- Resolution
- Timelapse Interval




## PHOTOBURST MODE

(Cyan LED) The camera will capture a burst of still images for an allotted duration and at a specified rate, when the  button is pressed. For best results, use a memory card with the highest possible data rate.

## PHOTOBURST SETTINGS

- Resolution
- Burst Duration
- Capture Rate

## GENERAL SETTINGS

(Blue LED) Press the  button to scroll through the available settings, press and hold the  button to scroll backwards the Settings. and press  to cycle through the options of a highlighted setting.

# MODE SELECTION & SETTINGS

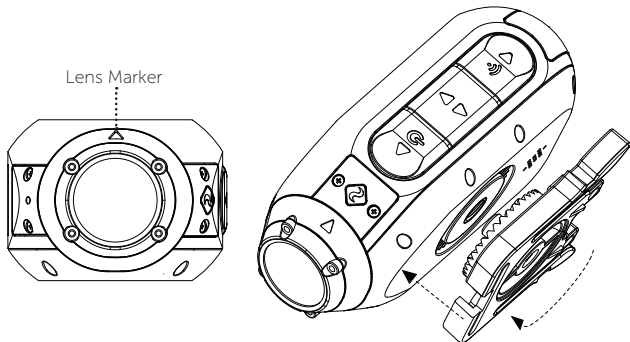
---

- |                        |  |
|------------------------|--|
| ● Dash Cam             | ON/OFF                                 |
| ● Dash Cam Interval    | 30s/1min/2mins/5mins/10mins            |
| ● Video Tagging        | ON/OFF                                 |
| ● Tagging Interval     | 10s/30s/1min/2mins                     |
| ● Wi-Fi                | ON/OFF                                 |
| ● Wi-Fi Frequency      | 2.4G/5.8G                              |
| ● BT                   | ON/OFF                                 |
| ● Pair Remote          | Paired/Unpaired                        |
| ● Video Stabilization  | ON/OFF                                 |
| ● FOV                  | 140/115/90                             |
| ● Exposure             | +2/+1/0/-1/-2                          |
| ● Self Timer           | OFF/3s/5s/10s                          |
| ● Bit Rate             | High/Mid/Low                           |
| ● Filter               | Normal/Vivid/Low/Light                 |
| ● ISO                  | Auto/100/200/400/800                   |
| ● Mic Sensitivity      | 0/1/2/3/4/5                            |
| ● Speaker Volume       | OFF/Low/Mid/High                       |
| ● Indicator LED        | ON/OFF                                 |
| ● Vibrate Indication   | ON/OFF                                 |
| ● Default Startup Mode | Resume/Video/Photo/Timelapse/<br>Burst |

- Camera Off Never/2mins/5mins/10mins/20mins
- THM Files ON/OFF
- Time and Date 20-01-01
- Date Stamp ON/OFF
- Instant On ON/OFF
- Clone Mode ON/OFF
- Clone Group 0/1/2/3/4/5
- Video-Lapse ON/OFF
- Video-Lapse Interval 0.5s/1s/2s/5s/10s/30s
- Language EN/CN/DE/FR/IT/ES
- Restore Default YES/NO
- Format SD Card YES/NO
- Serial Number
- Firmware Version

# MOUNTING THE CAMERA

1. Attach the Universal Clip to the camera in any orientation as needed – first position the clip in the desired orientation, then secure by rotating the screw base by hand.
2. Slide the Universal Clip into your chosen mount, ensuring that it 'clicks' into place. **\*Double check it has been fully inserted by pushing out the clips.**
3. Align your shot. Rotate the lens by hand until the screen is oriented correctly. Use the lens marker as an 'up' reference.




## DASH CAM MODE

How Does Dash Cam Mode Work?





Dash Cam Mode allows your Ghost XL Pro to record in a continuous loop. This means that when the memory card becomes full, the camera will record over the oldest footage.

In Dash Cam Mode the Ghost XL Pro will power on automatically when it detects a power supply. Connect the camera to a car or motorcycle power supply, and the camera will turn on and start recording when the ignition is turned on. When the ignition is turned off, the camera will save the footage and then power off instantly.

The interval setting is the duration of the loops that the Ghost XL Pro will record. For example, if you select a 2m interval and record for 20 minutes, you'll find 10 videos saved on your memory card, each two minutes long.

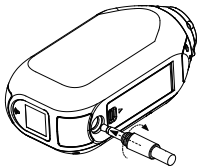
-Press the  button to scroll through the modes and navigate to the settings menu.

# FEATURE OVERVIEW

- Press the  button to scroll through the menu, until you reach the 'Dash Cam' option. Press the  button to toggle Dash Cam Mode On/Off.
- Press the  button to scroll to the next option in the menu, 'Dash Cam Interval'. Press  button to scroll through the available options.

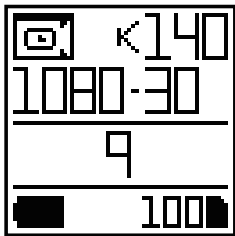
## WATERPROOF POWER CONNECTION


The Ghost XL Pro can be connected to a car or motorcycle power supply for hands-free operation in Dash Cam Mode via the included 3.5mm Power cable.



## Video-Lapse Mode

Captures a fast-motion video of your trip, allowing you to share a condensed record of your journey. When enabled, video lapse mode will automatically stitch together a timelapse video and save it to your memory card, with no editing required. Simply turn on Video-Lapse mode in the settings menu, select a Video-Lapse Interval, and navigate to Video mode.




On the video mode screen a Video-lapse icon will indicate that the mode is enabled. Press the  button to start recording, and press the  button again to stop the Video-Lapse recording.

**Note:** The Video-Lapse interval indicates how many frames

per second are captured. A longer interval will result in a faster playback speed, and a shorter interval will result in a slower playback speed.

## VIDEO TAGGING

Video tagging mode can be enabled in the Ghost XL Pro settings menu. When activated, this feature allows the camera to continuously record video, but only save to the memory card when important footage is “Tagged”.



A ‘Tagging Interval’ can be selected in the settings menu, and this will determine the duration of the videos recorded. For example, if a 30s interval is selected and the user presses the  button the last 30s of video will be saved to the memory card. The camera will then continue to record for a further 30s, giving a total video duration of 1 min.




The Video Tagging feature requires a class 10 micro SD card with 4GB of free space to function correctly. Please note that video tagging mode cannot be enabled together with Dash Cam Mode.

## CLONE MODE

Link two or more Ghost XL Pro, Ghost XL, Ghost X or Ghost 4K cameras into a single network wirelessly controlled by one master camera. To set up clone mode:

- Navigate to the 'Clone Mode' option in the settings menu, and press the  button to select.
- Select the 'master' option, and press the  button to select. The master camera is now set up.
- On a second camera repeat the above, selecting the 'slave' option.
- Repeat for each additional slave camera.
- The master camera can now be used to wirelessly start and stop recordings, change settings and change modes on the entire group of cameras.

## **INSTANT ON MODE**

Enabling Instant On Mode allows the camera to turn on, and immediately start recording with a single press of the  button.

## **BIT RATE**

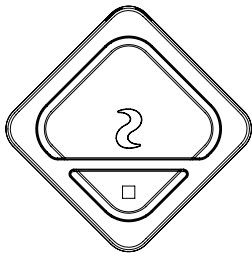
Users can choose to keep the normal compression used by the H.264 codec, or if they prefer, allow a higher flow of data for preserving more of the original recording. This will result in a bigger file size.

## **FILTER**

Quickly tailor your cameras settings to the recording conditions with filters. Choose between Normal / Vivid / Low Light.

## BT REMOTE CONTROL (Compatible with Ghost XL Pro, Ghost 4K & Ghost XL)

The Drift BT Remote places intuitive control at your fingertips. Easily attached to a wrist or pack, the BT Remote Control clearly communicates your camera's current status using Drift's innovative color system. Use it to stop or start recording, Initiate video tagging or easily switch between Video, Photo, Timelapse and Photoburst modes. All with the touch of a finger



## SUCTION CUP MOUNT

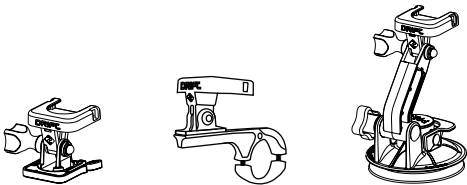
The perfect accessory for mounting your Ghost XL PRO to any non-porous flat surface. Ideal for use on car windshields or bodywork, the Suction Cup makes it simple to turn, tilt, and rotate your camera 360°.


## PIVOT MOUNT

Mountable anywhere at nearly any angle, the Drift Pivot Mount is your tool to capture the moment from any point of view you can imagine. Includes flat and curved adhesives, and can be used together with any other Drift mount.

## HANDLEBAR MOUNT

The Drift handlebar mount is the perfect accessory for riders, whatever your discipline. Compatible with bars between 19mm and 36mm, and capable of pivoting more than 180 degrees, the handlebar mount opens up almost any angle for your action video.



To turn on your Ghost XLPro Wi-Fi, simply press and hold the  button. The LCD screen will show a Wi-Fi icon when the Wi-Fi is enabled.

Wi-Fi can also be turned on via the cameras settings menu, where you'll also find an option to permanently switch the Wi-Fi network on.

## DOWNLOAD THE DRIFT LIFE APP

Setup your shot, capture, playback, edit and live stream on your mobile device.



## UPDATING THE GHOST XL PRO FIRMWARE

Download the latest firmware from the Drift website and copy the Ghost\_XL\_Pro.bin file into the root of a formatted micro SD card. Insert the micro SD card into the camera and power on. The camera screen will display 'Firmware Updating' as the update is installed. Once complete, the camera will power down.

## CONNECTING TO A PC

1. Connect the camera using the USB cable (provided); the camera screen will show a USB icon.
2. The camera's folder may open automatically; if not, open using My Computer.
3. The camera should be recognised as a removable disk; double-click to open.
4. Open the DCIM folder to access your files.

## CONNECTING TO A MAC

1. Connect the camera using the USB cable (provided); the camera screen will show a USB icon.
2. The camera's folder may open automatically; if not, open using Finder.
3. The camera should be recognised as an external device; double-click to open.
4. Open the DCIM folder to access your files.

Video Mode – Frame Rate

4K/25FPS (4096x2160)

4KUHD/25,30FPS (3840x2160)

2.7K/24,25,30,50,60FPS (2704x1520)

1080P/24,25,30,50,60,100,120FPS(1920x1080)

720P/25,30,50,60,120,240FPS (1280x720)

File Format -MP4(H.264)

Photo Mode – 4,8,12 Mega Pixels

Sensor Type – Sony 12MP

Lens Type - 140° Wide Angle

Battery – 3000mAH Rechargeable Li-Ion

Microphone – Build-in Noise Reducing Microphone

Input – Type-C USB,TRRS Port For External Power or Audio

Memory – Micro SD, SDHC, SDXC, Up to 256GB

Wi-Fi – 2.4/5.8G

Bluetooth Build-in, Remote Control Compatible

IPX7 Waterproof

Size 47x92x35mm

Weight 133g



## **FCC Information**

This device complies with Part 15 of the FCC Rules.

Operation is subject to the following two conditions:

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

## **WARNING**

Changes or modifications to this unit not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

The equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If

this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by powering the equipment on and off, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

Reorient or relocate the receiving antenna;

Increase the separation between the equipment and the receiver;

Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that which the receiver is connected;

Consult the dealer or an experienced radio / TV technician for help.

This device complies with Industry Canada license-exempt RSS standard(s).

Operation is subject to the following two conditions:

(1) this device may not cause interference, and

(2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

This Class [B] digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes:

(1) cet appareil ne peut pas causer l'intervention, et

(2) cet appareil doit accepter de l'intervention, y compris l'intervention qui peut causer l'opération non désirée de.

Cet appareil numérique de la classe [B] est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Cet appareil s'accorde avec Industrie Canada licence-exempte RSS standard.

## **FCC RADIATION EXPOSURE**

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator & your body. This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

## **MOTORCYCLE DISCLAIMER**

Interacting with the camera while riding could cause a crash and you or others may be seriously injured or killed.

- Keep your eyes and mind on the road;
- Avoid looking at the camera for too long;
- Stop the vehicle in a safe location before adjusting the camera.

Vielen Dank, dass Sie sich für die Drift Ghost XL Pro Kamera entschieden haben.

### **Kundenservice**

Laden Sie das komplette Handbuch herunter und besuchen Sie unsere offizielle Webseite, um sich über Firmware-Updates, Kundensupport und Informationen zu allen unseren Produkten zu informieren.

**<https://driftinnovation.com/>**

Wenn Sie Vorschläge oder Kommentare haben, wenden Sie sich bitte an unseren Kundenservice:

**[support@driftinnovation.com](mailto:support@driftinnovation.com)**

### **Garantie**

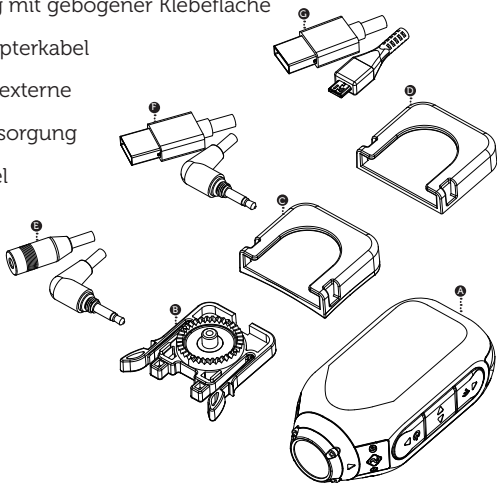
Die Garantie greift nicht, wenn das Produkt aufgrund falscher Handhabung, eines Unfalls, eines Feuer- oder Wasserschadens oder aufgrund des nicht Beachtens der bereitgestellten Bedienungsanweisungen beschädigt wurde.

Weitere Informationen zur Garantie finden Sie unter:




**<https://driftinnovation.com/warranty>**

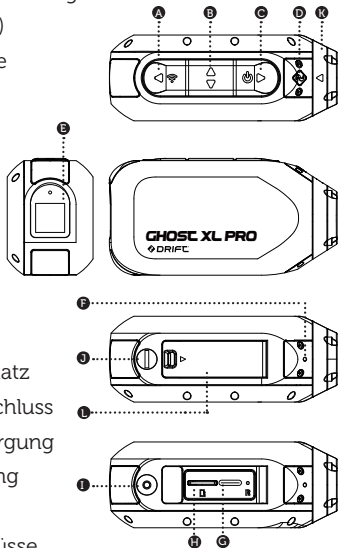
- 3-4 Lieferumfang | Über Ihre Kamera
- 5-6 Erste Schritte | Inbetriebnahme
- 7-10 Modusauswahl und Einstellungen
  - 11 Montieren der Kamera
- 12-18 Funktionsübersicht
- 19-21 Zubehörübersicht
  - 22 WLAN und Firmware-Update
  - 23 Verbinden der Kamera
- 24-25 Produktspezifikationen

- A Ghost XL Pro Kamera
- B Drift Standard-Halterungsclip
- C Halterung mit gerader Klebefläche
- D Halterung mit gebogener Klebefläche
- E Audioadapterkabel
- F Kabel für externe Stromversorgung
- G USB-Kabel

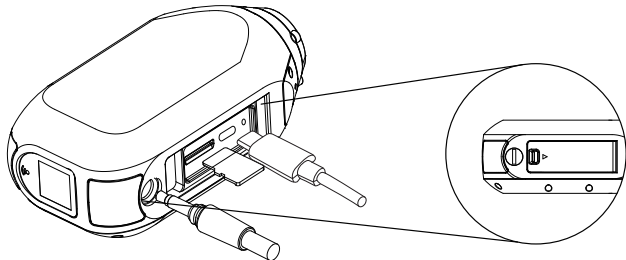


# Über Ihre Kamera

- A  Zurück-Taste (Einstellungen und WLAN-Aktivierung)
- B  Auf- und Ab-Taste (zum Auswählen)
- C  Weiter-Taste (Einschalten und Aufnehmen)
- D LED-Statusleuchte
- E Matrix-Bildschirm
- F Mikrofon
- G USB-Anschluss
- H MicroSD-Kartensteckplatz
- I Externes Mikrofon/Anschluss für externe Stromversorgung
- J Wasserdichte Abdeckung
- K Drehbare Linse
- L Abdeckung der Anschlüsse





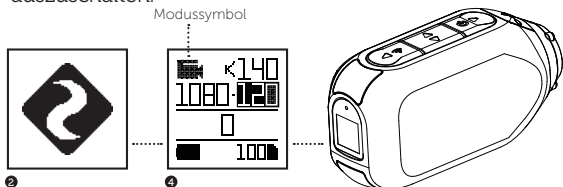
1. Öffnen Sie die Abdeckung der Anschlüsse.
2. Legen Sie eine MicroSD/HC/XC-Karte der Klasse 10 oder einer höheren Klasse (bis zu 256 GB) ein und formatieren Sie sie vor der ersten Benutzung in der Kamera.
3. Schließen Sie die Kamera über das USB-Kabel an das Ladegerät an und laden Sie sie vor der ersten Benutzung für mindestens 2.5 Stunden auf.
4. Schließen Sie die Abdeckung der Anschlüsse wieder und vergewissern Sie sich, dass diese richtig geschlossen ist. Jetzt können Sie Ihre Kamera benutzen.






## Ein- und Ausschalten


1. Drücken Sie die Taste  2 Sekunden lang, um die Kamera einzuschalten.
2. Der Matrix-Bildschirm wird aktiviert und das Startbild angezeigt.
3. Nun können Sie Videos oder Bilder mit der Kamera aufnehmen.
4. Der Kameramodus wird durch die Farbe der LED-Statusleuchte und des Matrix-Bildschirms angezeigt. Den Modus können Sie auch anhand des Symbols in der linken, oberen Ecke des Matrix-Bildschirms erkennen.
5. Drücken Sie die Taste  3 Sekunden lang, um die Kamera auszuschalten.





## Moduswechsel

Um den aktuellen Kameramodus zu ändern, drücken Sie die Taste , Sie können zwischen dem Modus für Video-, Foto-, Zeitraffer- und Serienbildaufnahme sowie allgemeine Einstellungen wechseln.

## Einstellungen

Um die Einstellungen des aktuellen Modus zu ändern, drücken Sie die Taste  und der Cursor bewegt sich nach unten, um den Menüpunkt zu markieren.


## Videomodus

(Grüne LED) Drücken Sie die Taste , um die Aufnahme zu starten. Die LED-Statusleuchte sowie die Hintergrundbeleuchtung des Matrix-Bildschirms blinken rot. Das bedeutet, dass die Kamera nun aufnimmt. Drücken Sie die Taste  erneut, um die Aufnahme zu beenden.

## Videoeinstellungen

- Auflösung
- Bildrate


## Fotomodus


(gelbe LED) Wenn Sie die Taste  drücken, nimmt die Kamera ein Standbild auf, und jedes Mal, wenn ein Bild aufgenommen wird, blinken die LED Statusleuchte und die Hintergrundbeleuchtung des Matrix-Bildschirms einmal rot.

## Fotoeinstellungen

- Auflösung

## Zeitrafferaufnahme


(Violette LED) Drücken Sie die Taste , um eine Reihe von Bildern mit einer bestimmten

Geschwindigkeit aufzunehmen. Bei der Aufnahme von Fotos blinken die LED Statusleuchte sowie die Hintergrundbeleuchtung des Matrix-Bildschirms rot. Drücken Sie die Taste  erneut, um die Aufnahme im Zeitraffer-Modus zu beenden.

## Zeitraffer-Modus Einstellungen

- Auflösung
- Aufnahmegeschwindigkeit

## Schnellaufnahme-Modus




(blaugrüne LED) Wenn Sie die Taste  drücken, nimmt die Kamera je nach Einstellung eine Reihe von Bildern mit hoher Geschwindigkeit auf. Für den besten Effekt verwenden Sie

bitte die TF-Karte der Klasse 10 oder einer höheren Klasse.

## Schnellaufnahme-Modus Einstellungen

- Auflösung
- Aufnahmezeit
- Aufnahmegeschwindigkeit

## Allgemeine Einstellungen

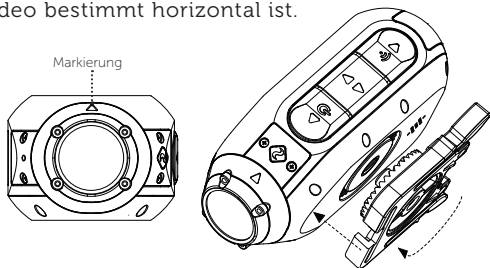
(rote LED) Drücken Sie die Taste , um zwischen allen Menüpunkten zu scrollen, drücken Sie die Taste  für längere Zeit, um die Menüpunkte rückwärts zu scrollen, und drücken Sie die Taste , um die Einzustellungen durchzuführen.

Fahrzeugdatenschreiber-Modus	ein/aus
Fahrzeugdatenschreiber-Aufnahmeintervall	30s/1min/2mins/5mins/10mins
Ereignisauslösung	ein/aus
Video-Tags-Modus	ein/aus
Video-Tags-Intervall	10s/30s/1min./2min
Wi-Fi	ein/aus
Wi-Fi Frequency	2.4G/5.8G
Bluetooth	ein/aus
Fernbedienung koppeln	paar/Gep aartEISein/aus
Kopplung der Fernbedienungen	gekoppelt / nicht gekoppelt
Sichtfeld-Winkel	140/115/90
Belichtung	+ 2 / + 1/0 / -1 / -2
Selfie-Timing	aus/3s/5s/10s
Video-Bitrate	hoch/mittel/niedrig
Filter lebhaft/schwaches Licht	normal/lebhaft/schwaches Licht
ISO	automatisch/ 100/200 /400/800
Mikrofonempfindlichkeit	aus/1/2/3/4/5
Lautsprecherlautstärke	aus / niedrig / mittel / hoch
Statusleuchte	ein/aus
Ausschalten der Kamera	nie/ 2min./ 5min./ 10min./ 20min.

THM-Datei	ein/aus
Datum	
Zeit-Wasserzeichen	ein/aus
Datumsanzeige	ein/aus
Sofortaufnahme	ein/aus
Klonmodus	ein/aus
Klongruppen	0/1/2/3/4/5
Zeitraffer-Video	ein/aus
Zeitraffer-Video-Intervall	0,5s/1s/2s/5s/10s/30s
Sprache	EN/GE/FR/IT/ES/CN/RU
Zurücksetzen der Einstellungen	ein/aus
Formatieren der Speicherkarte	ein/aus
Seriennummer	
Firmware-Version	

# Installieren der Kamera

1. Befestigen Sie die Kamera nach Bedarf in jeder beliebigen 360-Grad-Richtung an der Universal-Klammer. Stellen Sie zuerst die Universal-Klammer in die gewünschte Richtung und drehen Sie dann die Schraubenmutter von Hand, um die Kamera zu fixieren.
2. Schieben Sie die Universal-Klammer in die von Ihnen ausgewählte Halterung und vergewissern Sie sich, dass sie fixiert ist. \* Bitte schieben Sie die Universal-Klammer in die Position, bis ein Klick-Geräusch zu hören ist.
3. Drehen Sie das Objektiv, um den Aufnahmewinkel einzustellen, wobei die dreieckige Markierung auf dem Objektiv als Referenz dient, und stellen Sie sicher, dass die Markierung senkrecht zum Boden steht, damit Ihr Video bestimmt horizontal ist.








## Fahrzeugdatenschreiber-Modus


Wie funktioniert der Fahrzeugdatenschreiber-Modus?

Sobald der Fahrzeugdatenschreiber-Modus aktiviert wird, wechselt Ihre Ghost XLPro-Kamera in den Modus der zyklischen Aufnahme, d.h. wenn die Speicherkarte voll ist, setzt die Kamera die Aufnahme fort und das am Anfang aufgenommene.

Wenn Sie den Fahrzeugdatenschreiber-Modus verwenden, wird die Kamera normalerweise über das Stromkabel für externe Stromversorgung an das Stromversorgungssystem des Motorrad oder des Autos angeschlossen. Wenn das Motorrad oder das Auto gestartet wird, lässt sich die Kamera nach der Erkennung der Stromversorgung automatisch einschalten und beginnen mit der zyklischen Aufnahme. Wenn das Motorrad oder das Auto liegen bleibt, wird die Stromversorgung unterbrochen und schaltet sich die Kamera nach der Speicherung der letzten Datei sofort automatisch aus.

Im Fahrzeugdatenschreiber-Modus nimmt Ghost XL Pro gemäß dem voreingestellten Zeitintervall in Segmenten auf, wenn Sie das Intervall von 2 Minuten wählen und 20 Minuten lang aufnehmen, erhalten Sie insgesamt 10 Videos, jedes Video dauert 2 Minuten.

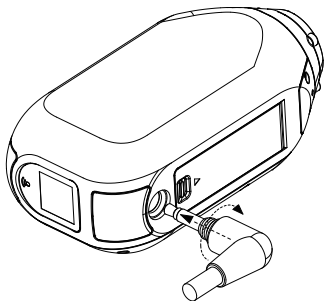
- Drücken Sie die Taste , um den Modus zu wechseln und zum Einstellungsmenü zu gelangen.
- Drücken Sie die Taste , um durch das Menü zu scrollen, bis der Cursor in der Option „Fahrzeugdatenschreiber“ positioniert ist. Drücken Sie die Taste , um zwischen Einschalten und Ausschalten der Funktionen zu wechseln.
- Drücken Sie die Taste , um zur Option „Fahrzeugdatenschreiber -Aufnahmeintervall“ im Menü zu scrollen, und drücken Sie die Taste , um die Intervall-Länge auszuwählen.

Sie können die Taste  auch im Videomodus für längere Zeit drücken, um den Fahrzeugdatenschreiber-Modus schnell einzuschalten oder auszuschalten.



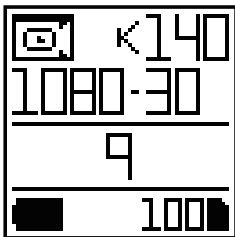
## Wasserdichter Anschluss für externe Stromversorgung

Wenn Sie den Fahrzeugdatenschreiber-Modus verwenden und sich keine Sorgen machen möchten, dass die Batterie leer ist, können Sie die Kamera über das mitgelieferte 3,5 mm Stromkabel für externe Stromversorgung an Ihr Motorrad oder Auto anschließen. Ghost XL Pro kann auch dann noch wasserdicht sein, wenn er mit dem Stromkabel für externe Stromversorgung verbunden ist.



## Zeitraffer-Video-Modus


Wenn der Modus aktiviert wird, wird Ghost XL Pro die beschleunigte Aufnahme über Ihre Reise durchführen, dieser Modus kann mit dem Fahrzeugdatenschreiber-Modus zusammen verwendet werden, und Sie können die Beschleunigungsgeschwindigkeit durch die Einstellungen es Zeitraffer-Video-Intervalls einstellen, das Intervall von 1 Sekunde bedeutet eine 30 mal beschleunigte Videoaufnahme, durch eine 1 Stundelange Langzeitaufnahme werden Sie schließlich ein Video von 120 Sekunden (2 Minuten) erhalten.



## Video-Tags-Modus

Diese Funktion dient zur Aufnahme eines Ereignisses, welches schon passiert ist.

Sobald diese Funktion aktiviert wird, setzt die Kamera die Aufnahme fort und speichert das Video aber nicht auf der Speicherkarte. Nur wichtige Bilder können nach der Markierung gespeichert werden.




Wenn die Benutzer in diesem Modus ein Intervall von 30 Sekunden wählen und die Taste  drücken, wird Ghost XL Pro das Video vor der Tastenaktion sowie in den weiteren 30 Sekunden aufnehmen und ein 1-minütiges Video erzeugen

Für die Video-Tags-Funktion ist eine Micro-SD-Karte der 10 Klasse mit 4 GB freiem Speicherplatz erforderlich, dann kann es ordnungsgemäß funktionieren.

Hinweis: Die Video-Tags-Funktion und die Fahrzeugdatenschreiber-Funktion können nicht gleichzeitig verwendet werden. Aktivieren Sie eine Funktion und die andere wird automatisch ausgeschaltet.

## Klonmodus

Verbinden Sie zwei oder mehr Drift Ghost-Kameras, einschließlich Ghost XL Pro, Ghost XL, Ghost X und Ghost 4K+, drahtlos mit einem Netzwerk und realisieren Sie die Verknüpfung mehrerer Maschinen. Die Methode zum Einstellen des Klonmodus ist wie folgt.

- Bewegen Sie den Cursor im Einstellungsmenü auf die Option „Klonmodus“ und drücken Sie dann die Taste  zur Auswahl.
- Gehen Sie in das Klonmodus-Menü, wählen Sie die Option „Master“ und drücken Sie die Taste  zur Bestätigung, nun wird die Führungskamera fertig eingestellt.
- Wiederholen Sie dies auf der zweiten Kamera. Wählen Sie die Option „Slave“ im Klonmodus und drücken Sie die Taste  zur Bestätigung, nun wird eine angeschlossene Kamera fertig eingestellt.
- Wenn Sie mehr als eine Kamera haben, wiederholen Sie den Schritt 2, um Einstellungen der weiteren angeschlossenen Kameras durchzuführen.
- Wenn die Einstellungen aller Kameras abgeschlossen sind, werden sie standardmäßig automatisch mit einem Netzwerk

verbunden. Wenn die Aufnahme an der Führungskamera zu diesem Zeitpunkt gestartet oder gestoppt wird, wird die Aufnahme an allen angeschlossenen Kameras synchron gestartet oder gestoppt. Bei jeder Einstellungsänderung an der Führungskamera werden die Einstellungen an allen angeschlossenen Kameras automatisch geändert.

## **Sofortaufnahmemodus**

Dieser Modus wird für die Aufnahme im Energiesparmodus verwendet. Wenn die Einstellungen abgeschlossen sind und die Kamera anschließend ausgeschaltet wird, schaltet Ghost XL Pro nach dem Drücken der Netztaaste sofort ein und beginnt mit der Aufnahme. Wenn Sie die Netztaaste erneut drücken, speichert Ghost XL Pro den Inhalt der Aufnahme und schaltet sich sofort aus, um Batteriestrom zu sparen.

## **Video-Bitrate**

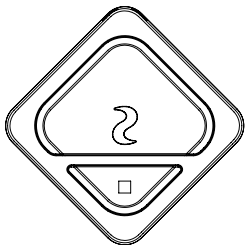
Die Benutzer können die Aufnahme-Bitrate nach ihren Bedürfnissen auswählen. Es gibt drei Bitrate-Einstellungen im Einstellungsmenü, nämlich hoch, mittel und niedrig. Die Bildschärfe der Videos mit großer Bitrate ist hoch, aber diese Dateien nehmen auch viel Speicherplatz ein.

## **Filter**

Je nach den Lichtverhältnissen der Umgebung können Sie den passenden Filtereffekt wählen. Im Einstellungsmenü gibt es drei Modi, nämlich normal/lebhaft/schwaches Licht.

## **Zweiwege-Fernbedienung (kompatibel mit Ghost XL Pro, Ghost 4K und Ghost XL)**

Die Zweiwege-Fernbedienung von Drift bietet ein komfortables und intuitives Fernbedienungserlebnis. Es kann an der Hand über ein Armband getragen oder am Motorrad-Lenkergriff befestigt werden. Der Zustand der LED-Leuchte auf der Fernbedienung und der Zustand der Kamera bleiben synchron, sodass Sie den Betriebszustand der Kamera anhand der LED-Farbe auf der Fernbedienung kennen können. Über die Fernbedienung können Sie viele Funktionen wie Aufnahme, Stoppen, Video-Tags-Aufnahme, Zeitraffer-Aufnahme, Hochgeschwindigkeitsaufnahme, Moduswechsel etc. durch das Drücken der Taste aktivieren.



## **Stützhalterung**

Diese Drift Halterung kann in fast jedem Winkel und überall installiert werden, sie ist ein ideales Zubehör, um einen Moment aus jedem erdenklichen Winkel aufzunehmen. Sie kann mit jeder anderen Drift-Halterung kombiniert werden.

## **Lenkergriff-Halterung**

Was auch immer Ihre Anforderungen sind, die Drift Lenkergriff-Halterung ist das perfekte Zubehör für die Fahrer. Diese Halterung eignet sich für die Lenkergriffe zwischen 19 mm und 36 mm und kann um mehr als 180 Grad gedreht werden, und diese Halterung ermöglicht es Ihnen, ein Video aus fast jedem Winkel aufzunehmen.

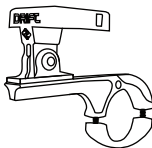
## **Saugnapf-Halterung**

Sie können diese Halterung - ein ideales Zubehör Ihrer Ghost XL-Kamera - auf jeder Oberfläche, in der keine Löcher vorhanden sind, installieren. Sie kann auch an der Windschutzscheibe oder der Karosserie verwendet werden, das Saugnapf-Design erleichtert

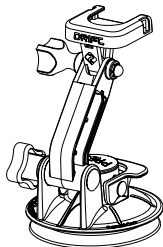
die Richtungsänderung, Neigungssteuerung oder 360°-Drehen der Kamera.



Gelenkhalterung




Halterung für die Lenkstange



Saugnapfhalterung



Drücken Sie einfach die Taste , um das Wi-Fi von Ghost XL Pro einzuschalten, die grüne Wi-Fi Leuchte zeigt an, dass Wi-Fi verfügbar ist. Sie können Wi-Fi auch über das Einstellungsmenü der Kamera einschalten.

Laden Sie Drift Life APP auf Ihr mobiles Gerät herunter, verwenden Sie das APP, um die Kamera zu steuern und einzustellen, den Inhalt der Kamera zu verwalten und die Funktion Live-Video der Kamera zu starten.



## Firmware-Update

Laden Sie die neueste Firmware auf der Drift Webseite herunter und kopieren Sie die Datei Ghost\_XL\_Pro.bin in das formatierte SD-Rootverzeichnis. Stecken Sie die SD-Karte in die Kamera und schalten Sie das Gerät ein. Wenn Sie die Firmware installieren, erscheint auf dem Kamerabildschirm „Firmware-Update“. Nach dem Abschluss der Installation lässt sich die Kamera automatisch zweimal neu starten.

## Mit dem Computer verbinden

1. Wenn Sie das USB-Kabel in der Zubehörtasche zum Verbinden Ihrer Kamera verwenden, zeigt das USB-Symbol auf dem Kamerabildschirm.
2. Der Kameraordner wird automatisch geöffnet. Wenn nicht, öffnen Sie bitte den Ordner durch Mein Computer.
3. Die Kamera sollte als Wechselfestplatte identifiziert werden. Doppelklicken Sie darauf, um es zu öffnen.
4. Öffnen Sie den Ordner DCIM und Sie können Ihre Dateien sehen.

## Verbinden mit dem MAC

1. Wenn Sie das USB-Kabel in der Zubehörtasche zum Verbinden Ihrer Kamera verwenden, zeigt das USB-Symbol auf dem Kamerabildschirm.
2. Der Kameraordner wird automatisch geöffnet. Wenn nicht, öffnen Sie bitte den Ordner durch die Entdecken-Funktion.
3. Die Kamera sollte als Wechselfestplatte identifiziert werden. Doppelklicken Sie darauf, um es zu öffnen.
4. Öffnen Sie den Ordner DCIM und Sie können Ihre Dateien sehen.

**4K/25FPS (4096x2160)**

**4KUHD/25,30FPS (3840x2160)**

**2.7K/24,25,30,50,60FPS (2704x1520)**

**1080P/24,25,30,50,60,100,120FPS(1920x1080)**

**720P/25,30,50,60,120,240FPS (1280x720)**

Dateiformat: MP4 (H.264 Codec)

Sensor: CMOS

Sichtfeld-Winkel (diagonal): 90/115/140°

Fokussierbereich des Objekts: 0,5 m bis unendlich

Drehbereich des Objekts: 300 Grad

Fotoformat: 4/8/12 MP

Belichtung: automatisch, manuell

LCD-Bildschirm: Matrix-Bildschirm

Mikrofon: eingebaut

Wi-Fi: eingebaut, 2,4G/5.8G

Bluetooth: eingebaut, kompatibel mit der Fernbedienung von Drift Ghost 4K

Speicherkarte: Micro SD, SDHC, SDXC, bis zu 256 GB

(zusätzliche Anschaffung erforderlich)

Input: USB-Anschluss, multifunktionale 3,5 mm Audioöffnung

Datenverbindung: Micro USB

Kompatibel: Windows XP oder höher/Mac OS 10.2 oder höher

Eingebauter Akku: 3000 mAh

Abmessungen: 47(B)\* 92(L)\*35(H) mm

Gewicht: 133 g

Благодарим вас за покупку видеокамеры Drift Ghost XL Pro

### **Поддержка клиентов**

Скачайте полное руководство и ознакомьтесь с нашим официальным сайтом для обновления прошивки, поддержки клиентов и информации обо всех наших продуктах.

<https://driftinnovation.com/>

Если у вас есть какие-либо предложения, комментарии, пожалуйста, свяжитесь с нашей службой поддержки:

[support@driftinnovation.com](mailto:support@driftinnovation.com)

### **Условия гарантийного ремонта**

Дополнительные сведения о гарантии см.

<https://driftinnovation.com/warranty>

Содержимое упаковки | о вашей видеокамере

Начальная настройка | вводный курс

Выбор режима и настройка

монтаж видеокамеры

Обзор функций

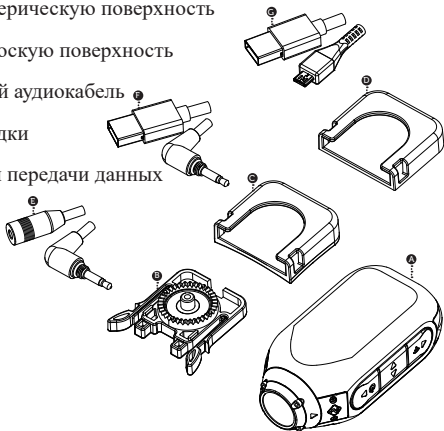
руководство по приложению

Wi-Fi и прошивка




Подключение видеокамеры

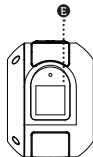
Спецификация изделия

- A** Видеокамера Ghost XL Pro
- B** Универсальная клипса
- C** Наклейка на сферическую поверхность
- D** Наклейка на плоскую поверхность
- E** Соединительный аудиокабель
- F** Кабель для зарядки
- G** USB-кабель для передачи данных

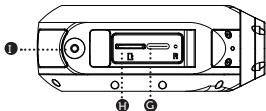
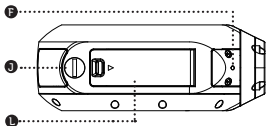
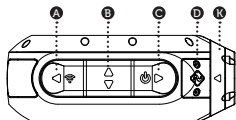


# О вашей видеокамере

- A** Задняя кнопка  (Настройка и запуск Wi-Fi)
- B** Средняя кнопка  (выбор вверх и вниз)
- C** Передняя кнопка  (включение или видео)
- D** Световые индикаторы состояния

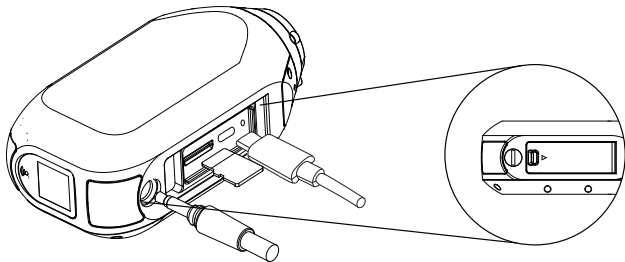


- E** Жидкокристаллический экран
- F** Микрофон
- G** Порт USB
- H** Слот для карт microSD
- I** Внешний микрофон/внешний входной порт питания
- J** Водонепроницаемая крышка
- K** Вращающаяся объектив
- L** Дверца отсека USB





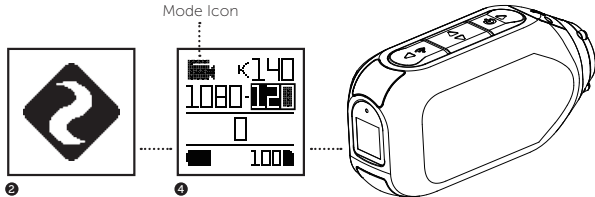


1. Откройте крышку отсека USB
2. Вставьте карту MICROSD/HC/XC Class 10 или более высокого уровня (максимальная поддержка 256 GB) и отформатируйте ее на видеокамере, прежде чем использовать ее в первый раз.
3. Подключите видеокамеру зарядному устройству через USB-кабель и заряжайте не менее 2.5 часов при первом использовании.
4. Закройте крышку отсека USB и убедитесь, что он плотно закрыт, теперь вы можете использовать видеокамеру.




## Включение и выключение видеокамеры


1. При длительном нажатии кнопки  в течение 2 секунд произойдет включение видеокамеры.
2. Включится жидкокристаллический экран и на дисплее появится изображение.
3. Видеокамерой можно записывать видео и фотографировать.
4. Режим камеры отображается цветом светодиода индикатора или экрана, одновременно вы также можете определить состояние по идентификатору в верхнем левом углу экрана матричного экрана.
5. При длительном нажатии кнопки  в течение 3 секунд произойдет выключение видеокамеры.





## Переключение режимов

Чтобы изменить текущий режим камеры, нажмите кнопку , чтобы переключаться между Видео, Фото, Серия фотографий, Быстрой съемкой и режимом настройки.

## Режим установки

Чтобы изменить настройки для текущего режима, нажмите кнопку , тогда курсор будет двигаться вниз, чтобы выделить соответствующий пункт меню.

## Режим видео


Нажмите кнопку  (зеленый светодиод), чтобы начать запись. Индикатор состояния светодиода, а также лампочка подсветки экрана будут мигать красным цветом, указывая на запись. Нажмите кнопку  еще раз, чтобы остановить запись.

## Настройки видео

Разрешение

Частота кадров


## Режим фото


При нажатии кнопки  (желтый светодиод), видеокамера делает фотографии, и каждый раз, при фотографировании, светодиодный индикатор состояния, а также лампочка подсветки матричного экрана будут мигать красным цветом один раз.

## Настройки фото

Разрешение

## Серия фотографий

Нажмите на кнопку  (фиолетовый светодиод), чтобы сделать серию снимков с установленной скорости. При съемке, светодиодный индикатор


состояния, а также лампочка подсветки экрана будут мигать красным цветом. Нажмите кнопку  еще раз, чтобы остановить камеру.

## Настройка режима серии фотографий

Разрешение

Скорость съемки

## Режим скоростной съемки

При нажатии кнопки  (голубой светодиод), фотокамера в соответствии с настройкой скоростной фотосъемки будет делать набор фотографий. Для того, чтобы достичь наилучших

результатов, пожалуйста, используйте microSD карты Class 10 или выше.



## Настройка режима скоростной съемки

Разрешение

Время съемки

Скорость съемки

Общие настройки

Нажмите клавишу  (красный светодиод) для прокрутки всех пунктов меню. При длительном нажатии кнопки  можно прокрутить кнопку пункты меню в обратном направлении, нажмите клавишу для установки.

# Выбор режима и настройка

Режим автомобильного видеорегистратора	вкл/выкл
Автомобильный видеорегистратор интервал записи	30сек/1мин/2 мин/5 мин/10 мин
Режим разметки видео	вкл/выкл
Интервал разметки видео	вкл/выкл
Интервал разметки видео	10 сек / 30 сек / 1 мин / 2 мин
Wi-Fi	вкл/выкл
Wi-Fi Frequency	2.4G/5.8G
Bluetooth	вкл/выкл
Pair Remote	Paired/unpaired
Video Stabilization	вкл/выкл
Сопряжение	пары/не сопряжено
Угол обзора	140/115/90
Выдержка	+ 2 / + 1/0 / -1 / -2
Синхронизация селфи	выкл/3 сек./5 сек./10 сек.
битрейт видео	Высокий/средний/низкий
Светофильтр	нормальный/яркий/низкий свет
ISO	Автоматическая/100/200/400/800
Чувствительность микрофона	/1/2/3/4/5
Громкость динамика	/низкая/средняя/высокая

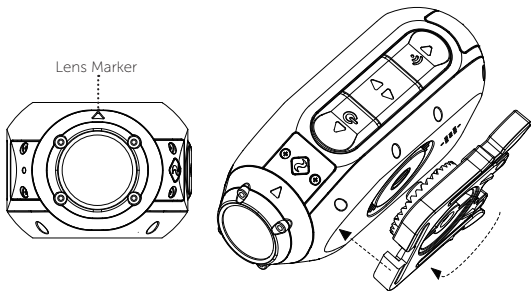
# Выбор режима и настройка

---

Световой индикатор состояния	вкл/выкл
Выключение камеры	никогда/2 мин/5 мин/10 мин/20 мин
Файл THM	Вкл/выкл
Дата	
Штамп Даты и Времени	вкл/выкл
Мгновенная съемка	вкл/выкл
Режим клонирования	вкл/выкл
Группировка клонов	0/1/2/3/4/5
Циклическое видео	вкл/выкл
Интервал циклического видео	0.5 сек./1сек./2 сек./5 сек./10 сек. /30 с
Язык	EN/GE/FR/IT/ES/CN/RU
Сброс настроек	вкл/выкл
Форматирование карты памяти	вкл/выкл
Серийный номер	
Версия прошивки	

Подсоедините универсальный зажим к фотокамере в любом 360-градусном направлении, как вам это нужно, во-первых, универсальный зажим закрепите в соответствующем направлении, а затем рукой поверните гайку, чтобы закрепить его.

Сдвиньте универсальный зажим в кронштейн по вашему выбору, чтобы убедиться, что он фиксируется на месте, \* сдвиньте универсальный зажим до места, вы должны услышать звук "щелчка" при вращении объектива с помощью регулировки угла съемки. Используйте метку в виде треугольника на объективе в качестве ссылки, чтобы убедиться, что метка расположена перпендикулярно к земле, таким образом, обеспечится горизонтальное положение вашего видео.






## Режим видеорегистратора

Как работает режим видеорегистратора?

Как только режим видеорегистратора активирован, ваша камера Ghost XL Pro войдет в режим циклической записи, это означает, что, когда карта памяти заполнена, фотокамера продолжит записывать и будет перезаписывать самое раннее видео. Когда же происходит «авария».



При использовании режима видеорегистратора, видеокамера, как правило, подключена к системе питания мотоцикла или автомобиля через внешнюю линию питания. Когда мотоцикл или автомобиль заводится, то видеокамера автоматически запускается и начинается цикл съемки. После того как мотоцикл или автомобиль заглушается, отключается питание, и видеокамера автоматически закрывает последний файл, как только он будет сохранен.


XL в режиме видеорегистратора снимает в сегментах с заданными интервалами, и если вы выбираете 2-минутный интервал с записью в течение 20 минут, тогда вы будете получать 10 видео, каждое видео в длительностью 2 минуты.

- Нажмите кнопку , чтобы переключить режим и перейдите в меню настройки.
- Нажмите кнопку , чтобы прокрутить меню, пока курсор не будет расположен в опции «видеорегистратор». Нажмите кнопку  для



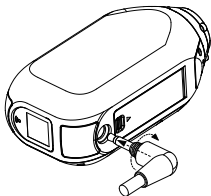
переключения открытия и закрытия функции.

-кнопку  для прокрутки в меню опции «интервал видеорегистратора». Нажмите кнопку , чтобы выбрать длину интервала.

Вы также можете быстро запустить или выключить режим видеорегистратора в режиме видео длительным нажатием кнопки .

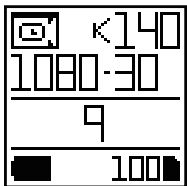
## Водонепроницаемое внешнее подключение питания



Если вы используете режим видеорегистратора и не хотите беспокоиться о разрядке батареи, тогда вы можете использовать прилагаемый 3,5 мм внешний зарядный кабель питания для подключения фотокамеры к источнику питания мотоцикла или автомобиля. Ghost XL Pro также может быть водонепроницаемым при подключении внешнего шнура питания



### Видео режим Video-Lapse

Снимает сжатое видео о вашей поездке, позволяя вам создать концентрированное видео о вашем путешествии. При запуске этого режима камера автоматически создаст таймлапс видео и сохранит его на вашу карту памяти, последующая обработка не требуется. Просто включите режим Video-Lapse в настройках меню, выберите нужный интервал и следуйте в режим Видео.




На экране режима видео иконка режима Video-Lapse покажет, что включен данный режим. Нажмите кнопку  для начала записи и нажмите кнопку  для остановки записи видео в режиме Video-Lapse.

### Режим разметки (тегирования) видео

Эта функция используется для съемки отрезка того события, которое

уже произошло.


После запуска этой функции видеочамера продолжит видеозапись, но не будет сохранять видео на карту памяти, и только важные кадры будут помечены, прежде чем они будут сохранены. В этом режиме, если пользователь выбирает 30-секундный интервал времени и когда нажимает кнопку , тогда Ghost XL будет записывать предыдущие 30 сек и последующее 30 сек видео, создав, в итоге 1 минуту видеозаписи..


Функция разметки видео требует карту Micro SD 10-го уровня и 4GB свободного пространства на ней для правильной работы.

: функция разметки видео и функция видеорежистратора не могут работать в то же время, если запускается одна функция, то другая будет автоматически отключена.


## Режим клонирования

Вы можете соединить две или более камер Ghost XL Pro, Ghost XL, Ghost X или Ghost 4K+ в одну сеть, которой можно управлять без проводов одной мастер камерой. Для установки режима:

-Перейдите в «режим клонирования» в настройках, а затем нажмите кнопку , чтобы его выбрать.

-Выберите настройку «Master», а затем нажмите кнопку , чтобы

подтвердить. Мастер видеокамера выбрана.

-Повторите вышеизложенное действие на второй камере, выбрав опцию «Slave» в режиме клонирования, нажмите кнопку  для подтверждения.

-Повторите этот этап для каждой дополнительной камеры.

-Когда все настройки видеокамер завершены, они будут автоматически подключаться к одной сети по умолчанию, при съемке или остановке в контрольной видеокамере, все прикрепленные камеры будут снимать или останавливаться синхронно. Любые изменения настроек, сделанные на контрольной видеокамере, будут автоматически изменяться на всех зависимых камерах.

## **Режим мгновенной съемки**

Этот режим используется для съемки в режиме экономии энергии.

Когда настройка завершена и вошла в состояние отключения, то после нажатия кнопки включения питания, Ghost XL сразу же запускается и начинается съемка. После повторного нажатия кнопки включения питания, Ghost XL сохранит запись и немедленно завершит работу для экономии заряда аккумулятора.

## **Битрейт видео**

Пользователи могут выбрать скорость записи видео по мере необходимости, меню настроек имеет три скорости настройки битрейта - высокую/среднюю/низкую, резкость видео с высоким битрейтом будет выше, но файл тогда будет занимать больше места для хранения.

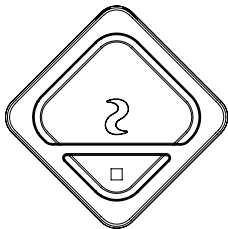
## **Фильтр**

Вы можете выбрать правильный эффект фильтра на основе освещения. Меню настроек включает в себя три режима нормальное/яркое/низкое освещение.

## Дополнительные аксессуары

Пульт дистанционного управления (совместим с Ghost XL Pro, Ghost 4K и GhostXL)

Пульт дистанционного управления Drift обеспечивает удобство и наглядность при дистанционном управлении камерой. Его можно носить на руке как браслет или прикрепить к ручке мотоцикла. Индикатор на пульте дистанционного управления поддерживает синхронизацию с состоянием видеокамеры, так что вы можете определить режим работы видеокамеры с помощью индикатора на пульте дистанционного управления. С пульта дистанционного управления, вы можете в один клик активировать, в том числе, Видео, Фото, Видео Таймлапс и Серию Фото.



### Опорный кронштейн

Устанавливается практически в любом месте под любым углом,

кронштейн Drift является идеальным инструментом для мгновенной съемки под любым углом и может быть использован в сочетании с любым другим кронштейном Drift.

## Крепление на руль


Крепление на руль Drift идеальный аксессуар для всех райдеров, вне зависимости от вида спорта. Подходит для диаметров от 19 мм до 36 мм, и может вращаться более, чем на 180 градусов. Этот рулевой кронштейн позволит вам проводить съемку почти под любым углом.

## Присоска

Установите универсальный аксессуар для вашей фотокамеры Ghost XL на любой беспористой плоскости. Он может использоваться на лобовом стекле или кузове, присоска разработана так, чтобы сделать ее легкой для поворота или наклона видеокамеры.



## Обновление Wi-Fi и прошивки

Достаточно лишь удерживать кнопку , чтобы включить Wi-Fi Ghost XL Pro. Индикатор Wi-Fi зеленого света показывает, что Wi-Fi доступен. Вы также можете включить Wi-Fi в меню настройки видеокamеры.

Скачайте DriftLifeAPP на свое мобильное устройство, используйте приложение App для управления и настройки камеры, управления содержимым камеры, а также запуска функции трансляции видео и т.д.



### Обновление прошивки

Загрузите последнюю версию прошивки с веб-сайта Drift и скопируйте файл Ghost\_XL\_Pro.bin в отформатированный корневой каталог SD-карты. Вставьте SD-карту в фотокамеру, включите питание, и на экране видеокamеры во время установки отобразится «обновление прошивки». После завершения установки фотокамера автоматически перезапустится два раза.



## Подключение к компьютеру

1. Подключите камеру с помощью кабеля USB в наборе аксессуаров, и на экране камеры отобразится значок USB.
2. Папка камеры откроется автоматически, если нет, пожалуйста, откройте папку с компьютера.
3. Видеокамера должна быть распознана как съемный жесткий диск, дважды щелкните, чтобы открыть
4. Откройте папку DCIM, чтобы увидеть ваши файлы.

## Подключение к компьютеру Apple

1. Подключите фотокамеру с помощью кабеля USB в наборе аксессуаров, и на экране камеры отобразится значок USB.
2. Папка камеры откроется автоматически, если нет, пожалуйста, откройте папку с компьютера.
3. Видеокамера должна быть распознана как съемный жесткий диск, дважды щелкните, чтобы открыть
4. Откройте папку DCIM, чтобы увидеть ваши файлы.

# Характеристики фотокамеры

---

4K/25FPS (4096x2160)

4KUHD/25,30FPS (3840x2160)

2.7K/24,25,30,50,60FPS (2704x1520)

1080P/24,25,30,50,60,100,120FPS(1920x1080)

720P/25,30,50,60,120,240FPS (1280x720)

Формат файла: MP4 (H.264 Codec)

Сенсор: CMOS

поля обзора (диагональ): 90/115/140 °

Диапазон фокусировки объектива: 0,5 м до бесконечности

Диапазон поворота объектива: 300 градусов

Формат фотографий: 4/8/12 MP

Выдержка: автоматическая, ручная

Экран LCD: матричный экран

Микрофон: встроенный

Wi-Fi: встроенный, 2.4G/5.8G

: встроенный, совместимость с пультом дистанционного управления

DriftGhost 4K

Карта памяти: Micro SD, SDHC, SDXC, максимальная поддержка  
256 GB (не входит в комплект поставки)

# Спецификация изделия

---

Вход: USB-порт, многофункциональный 3,5 мм аудио вход

Подключения к данным: MicroUSB

Совместимость: Windows XP или выше/Mac OS 10,2 или выше

Емкость аккумулятора: 3000 мАч

Размер: ширина 47 мм, длина 92 мм, высота 35 мм

Вес: 133 грамм

Merci pour acheter la caméra Drift Ghost XL Pro

### **Support pour clients**

Télécharger le manuel complet et consulter notre site officiel, connaître la mise en jour du firmware, le support pour clients et les informations sur tous nos produits.

<https://driftinnovation.com/>

Si vous avez des avis ou opinions, veuillez contacter notre équipe de support pour clients:

[support@driftinnovation.com](mailto:support@driftinnovation.com)

### **Clauses de garantie**

Pour plus d'informations sur la garantie, veuillez consulter:

<https://driftinnovation.com/warranty>

3-4 Contenus dans l'emballage | À propos de votre caméra

5-6 Configuration initiale | Guide rapide

7-10 Modèle de configuration

11 Installation de la caméra

12-18 Aperçu des fonctions

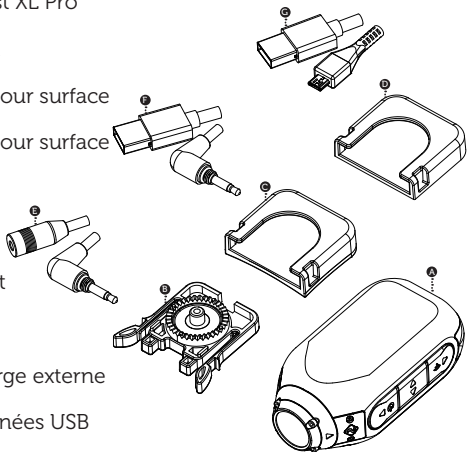
19-20 Navigation des accessoires

21-22 Wi-Fi et mise en jour du firmware | Connecter votre caméra




23-24 Spécifications de caméra

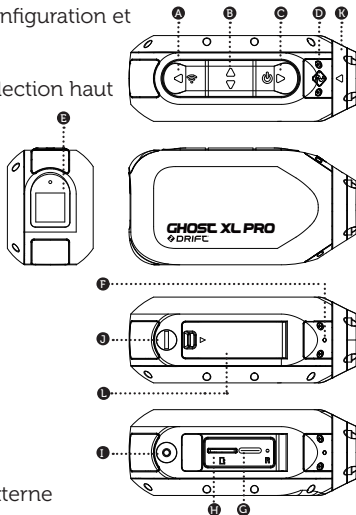
# Contenus dans l'emballage

- A** Caméra Ghost XL Pro
- B** Clip universel
- C** Autocollant pour surface
- D** Autocollant pour surface  
courbe
- E** Câble de  
raccordement  
audio
- F** Câble de charge externe
- G** Câble de données USB



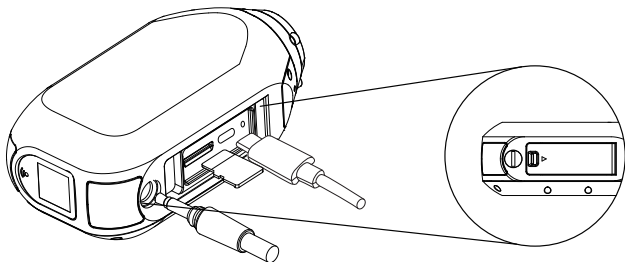
# À propos de votre caméra

- A**  Bouton de retour (configuration et démarrage de Wi-Fi)
- B**  Bouton de centre (sélection haut et bas)
- C**  Bouton d'avance (démarrer l'appareil ou enregistrer des vidéos)
- D** Indicateur de l'état
- E** Écran matriciel
- F** Microphone
- G** Interface USB
- H** Lecteur de carte TF
- I** Microphone externe/ entrée d'alimentation externe
- J** Couvercle imperméable
- K** Lentille rotative
- L** Couvercle de l'interface USB



## Configuration initiale

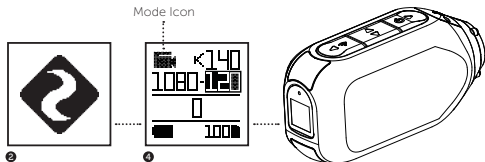
1. Ouvrir le couvercle de l'interface USB.
2. Insérer la carte microSD/ HC / XC de Class 10 ou de plus haut niveau (applicable jusqu'à 256 Go au maximum), veuillez le formater sur l'appareil avant la première utilisation.
3. Connecter l'appareil au chargeur par le câble USB, veuillez le charger pour au moins 2.5 heures avant la première utilisation.
4. Fermer le couvercle de l'interface USB, assurer que le mentonnet de serrure est en place.






## Démarrage et arrêt de l'appareil

- 1.Appuyer longuement sur le bouton  pour 2s pour démarrer l'appareil.
- 2.L'écran matriciel s'allume et affiche l'image de démarrage.
- 3.La caméra peut maintenant enregistrer la vidéo ou se faire photographier.
- 4.Le modèle de la caméra est affiché par la couleur l'indicateur ou la couleur de LED de l'écran matriciel, vous pouvez également la distinguer par le symbole d'état dans le coin supérieur gauche de l'écran matriciel.
- 5.Appuyer longuement sur le bouton  pour 3s, fermer l'appareil.




## Changement de modèle



Pour changer le modèle présente de caméra, veuillez appuyer sur le bouton , et le modèle sera changé parmi le vidéo, la photo, la photographie à laps de temps, la photographie rapide et la configuration.

# Modèle de configuration

---

Pour changer la configuration de le modèle présente, veuillez appuyer sur le bouton , le curseur sera déplacé vers le bas et surligné sur les options de menu.


## Modèle de vidéo

L'indicateur d'état LED et le rétro éclairage de l'écran matriciel clignoteront en rouge pour montrer que l'appareil est en cours de l'enregistrement. Appuyer à nouveau le bouton  pour arrêter l'enregistrement. (LED en vert) Appuyer sur le bouton  pour commencer l'enregistrement.

## Configuration de vidéo

Résolution  
Taux de trame


## Modèle de photo


(LED en jaune) Appuyer sur le bouton , le camera va capturer des images statiques, L'indicateur d'état LED et le rétro éclairage de l'écran matriciel clignoteront en rouge chaque fois qu'une photo est prise.

## Configuration de photo

Résolution

## Photographie à laps de temps

(LED en violet) Appuyer sur le bouton  pour photographier


une série d'images à vitesse fixée. L'indicateur d'état LED et le rétro éclairage de l'écran matriciel clignoteront en rouge lorsque des photos sont prises. Appuyer de nouveau le bouton  pour arrêter le modèle de photographie à laps de temps.

## **Configuration de photographie à laps de temps**

Résolution

Vitesse de photographie

## **Modèle de photographie rapide**

(LED en bleu) Appuyer sur le bouton , la caméra va rapidement photographier

une série d'images à vitesse fixée. Veuillez utiliser la carte TF de Class 10 ou de plus haut niveau afin d'obtenir le meilleur effet.




## **Configuration de modèle de photographie rapide**

Résolution

Temps de photographie

Vitesse de photographie

## **Configuration générale**

(LED en rouge) Appuyer sur le bouton  pour rouler tous les options de menu, appuyer longuement sur le bouton  pour rouler inversement les options de menu, appuyer sur le bouton  pour la configuration.

# Modèle de configuration

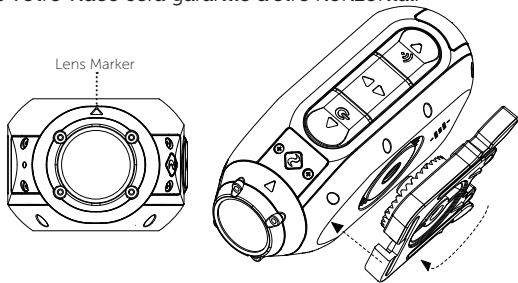
---

Modèle d'enregistreur de conduite	activé/désactivé
Intervalle de photographie d'enregistreur de conduite	30s/1min/2mins/5mins/10mins
Modèle de marquage vidéo	activé/désactivé
Intervalle de marquage vidéo	10s/30s/1min/2mins
Wi-Fi	activé/désactivé
Wi-Fi Frequency	2.4G/5.8G
Bluetooth	activé/désactivé
Pair Remote	Paired/Unpaired
Video Stabilization	activé/désactivé
Appairage de télécommande	appariée/non-appariée
Angle de champ de vision	140/115/90
Pose	+ 2 / + 1/0 / -1 / -2
Minuterie de selfie	éteint/3s/5s/10s
Débit binaire de vidéo	haut/moyen/bas
Filtres	normal/vif/luminosité faible
ISO	automatique/ 100/200 /400/800
Sensibilité de microphone	éteint/1/2/3/4/5
Volume de haut-parleur	éteint/bas/moyen/haut
Indicateur d'état	activé/désactivé

Arrêt automatique de la caméra	jamais/ 2mins/ 5mins/ 10mins/ 20mins
Dossiers THM	activé/désactivé
Date	
Filigrane du temps	activé/désactivé
Photographie instantanée	activé/désactivé
Modèle de clone	activé/désactivé
Groupe de clone	0/1/2/3/4/5
Laps de temps de vidéo	activé/désactivé
Intervalle de laps de temps de vidéo	0.5s/1s/2s/5s/10s/30s
Langages	EN/GE/FR/IT/ES/CN
Réinitialisation de configuration	activé/désactivé
Formatage de carte de mémoire	activé/désactivé
No. de série	
Version du firmware	

# Installation de la caméra

1. Connecter le clip universel à la caméra dans une direction de 360 degrés selon vos besoins, commencer par placer le clip universel dans la direction souhaitée, puis tourner manuellement l'écrou pour le fixer.
2. Glisser le clip universel dans le support que vous avez choisi afin d'assurer qu'il est fixé en place, \* Veuillez pousser le clip universel en place et vous devriez entendre le son de « click »
3. Tourner la lentille pour ajuster l'angle de photographie, utiliser le marquage de triangle sur la lentille comme référence afin d'assurer que le marquage est perpendiculaire au terrain, et puis votre vidéo sera garantie d'être horizontale.







## **Modèle d'enregistreur de conduite**

Comment fonctionne le modèle d'enregistreur de conduite?

Une fois le modèle d'enregistrement de conduite est activé, votre caméra Ghost XL Pro entrera en mode d'enregistrement en boucle. C'est à dire, lorsque la carte de mémoire est pleine, la caméra continue à enregistrer et à écraser le contenu vidéo le plus ancien,

En mode d'enregistreur de conduite, la caméra est généralement connectée au système d'alimentation de la moto ou de la voiture par un câble d'alimentation externe. Lorsque la moto ou la voiture est démarrée, la caméra automatiquement démarrera et commencera la photographie en boucle lorsqu'elle détecte l'alimentation. Une fois la voiture arrêtée, l'alimentation est coupée et la caméra automatiquement s'éteindra une fois qu'elle a sauvegardé le dernier dossier.

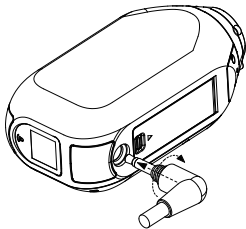
En mode d'enregistreur de conduite, le Ghost XL Pro se photographie par section conforme à l'intervalle du temps fixée à l'avance, en cas de choisir l'intervalle de 2minutes et d'enregistrer pour 20minutes, vous aurez 10 vidéos dont la durée est de 2minutes chacun.

- Appuyer sur le bouton  pour changer le modèle et naviguer à la configuration de menu.
- Appuyer sur le bouton  et roller le curseur jusqu'à l'option d' « enregistreur de conduite ».
- Appuyer sur le bouton  et roller le curseur jusqu'à l'option d'« intervalle d'enregistreur de conduite », appuyer sur le bouton  pour choisir la durée d'intervalle.



## Connexion de l'alimentation imperméable externe

En mode d'enregistreur de conduite, si vous ne souhaitez pas d'être inquiété sur l'épuisement de batterie, vous pouvez utiliser la câble de charge externe 3.5mm pour connecter la caméra à l'alimentation de moto ou de voiture, le Ghost XL Pro reste imperméable lorsqu'il est connecté au câble d'alimentation externe.

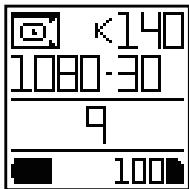


## Modèle de laps de temps

Lorsque ce modèle est activé, le Ghost XL Pro va photographier votre voyage au modèle d'avance rapide, ce modèle peut être utilisé avec le mode d'enregistreur de conduite, vous pouvez configurer l'intervalle du vidéo de laps de temps pour décider la vitesse d'avance rapide, si l'intervalle est fixée de 1s, c'est-à-dire


# Aperçu des fonctions

que le vidéo sera enregistré à vitesse de 30 fois plus haute, après la photographie continue d'une heure, vous aurez un vidéo concentré de 120s (2 minutes).



## Modèle de marquage de vidéo

Ce modèle est applicable à la photographie de ce qui est passé. Une fois activé, la caméra va continuellement enregistrer les vidéos mais ils ne sont pas sauvegardés dans la carte de mémoire, seulement les scènes importantes qui sont marquées seront sauvegardées.



En ce modèle, si l'intervalle de temps de 30s est sélectionné, lorsque le bouton  est appuyé, le Ghost XL Pro va enregistrer les contenus 30s avant et après l'action d'appuyer le bouton et générer une vidéo de 1 minute.


La fonction de marquage de vidéo demande la carte micro SD de Class 10 et la mémoire libre de 4Go pour se fonctionner normalement.

Remarque: la fonction de marquage de vidéo et celle d'enregistreur de conduite ne peuvent pas travailler en même temps, une fonction est activée, l'autre est automatiquement désactivée.

## **Modèle de clone**

Connecter deux ou plusieurs caméras Drift Ghost, y compris Ghost XL Pro, Ghost XL, Ghost X, Ghost 4K au même réseau par Wi-Fi et réaliser la liaison multi-appareil, la méthode de configuration de modèle de clone est comme suit.

- Déplacer le curseur à l'option de « modèle de clone » dans le menu de configuration, et puis appuyer sur le bouton  pour sélection.
- Entrer dans le menu de modèle de clone, sélectionner l'option de « Master » et appuyer sur le bouton  pour confirmation, à ce moment la configuration de la caméra hôte est terminée.
- Répéter l'opération ci-dessus à la seconde caméra, sélectionner

l'option de « Slave » en modèle de clone, appuyer sur le bouton  pour confirmation, à ce moment la configuration d'une caméra affiliée est terminée.

- En cas de plusieurs caméras, répéter la deuxième étape pour terminer la configuration de plusieurs caméras affiliées.
- Après la configuration de toutes les caméras, elles seront automatiquement connectées à un réseau par défaut, à ce moment, commencer ou arrêter la photographie à la caméra hôte, toutes les caméras affiliées vont simultanément commencer ou arrêter la photographie, aucune modification de configuration à la caméra hôte va automatiquement réaliser à toutes les caméras affiliées.

## **Modèle de photographie instantanée**

Ce modèle est applicable à la photographie en modèle d'économie d'énergie.

Après la configuration et l'entrée à l'état d'arrêt, appuyer sur le bouton de démarrage et le Ghost XL Pro va immédiatement se démarrer et commencer la photographie, appuyer de nouveau le bouton de démarrage, le Ghost XL Pro va sauvegarder

les contenus photographiés et immédiatement s'éteindre pour l'économie d'énergie de batterie.

## **Débit binaire de vidéo**

Le consommateur peut choisir le débit binaire de photographie selon sa demande, il y a trois types de débit binaire tels que haut/moyen/bas au menu de configuration, la vidéo de débit binaire plus haut a définition supérieure, cependant le fichier occupe plus de mémoire.

## **Filtres**

Vous pouvez choisir la filtre convenable selon la condition de l'éclairage ambiant, trois modèles tels que normal/vif/luminosité faible sont compris au menu de configuration.

## Télécommande bidirectionnelle

La télécommande bidirectionnelle de Drift offre une expérience de commande à distance pratique et intuitive: elle peut être portée au poignet ou fixée sur la poignée de la moto. L'indicateur LED reste simultanément à l'état de caméra. Par conséquent la couleur de LED montre les conditions de fonctionnement de la caméra. Avec la télécommande, vous pouvez commencer avec un seul bouton les fonctions telles que la photographie, l'arrêt, la photographie de marquage de vidéo, la photographie de laps de temps, la photographie rapide, le changement de modèle, etc.



## Support pivotant

Le support de Drift peut être monté presque à aucun lieu et à aucun angle, il est un outil idéal pour photographier un moment

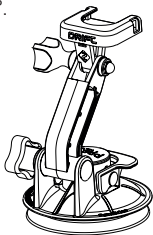
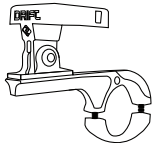
à aucun angle imaginable, et il peut être utilisé avec tout autre support de Drift.

### Support sur poignée de bicyclette

N'importe quelle demande, le support sur poignée de bicyclette est un accessoire parfait pour le cycliste. Il est applicable au poignée de bicyclette de 19mm à 36mm, et peut se tourner pour plus de 180 degrés, ce type de support de poignée vous permet de photographier l'image à aucun angle.


### Support ventouse

C'est un accessoire idéal pour monter le Ghost XL à aucun plan sans trou. Il peut être utilisé sur la pare-brise ou le corps de voiture, la conception de ventouse est pratique pour changer la direction, s'incliner ou tourner la caméra à 360°.



## 21 Wi-Fi et mise en jour du firmware

---

Appuyer longuement sur le bouton  pour activer le Wi-Fi de Ghost XL Pro, l'indicateur vert de Wi-Fi montre que le Wi-Fi est utilisable. Vous pouvez également activer le Wi-Fi au menu de configuration.

Télécharger le Drift Life APP sur votre appareil mobile, utiliser l'App pour contrôler et configurer la caméra, gérer les contenus et démarrer les fonctions tels que le vidéo en direct, etc.



### Mise à jour du firmware

Télécharger le firmware le plus nouveau au site de Drift, copier le fichier Ghost\_XL\_Pro.bin au répertoire racine de la carte SD formatée. Insérer la carte SD dans la caméra, allumez l'appareil et l'écran de caméra affiche « le firmware est en cours de mise à jour » pendant installation. Après installation, la caméra va automatiquement redémarrer pour deux fois.



## Connexion à l'ordinateur

1. Connecter votre caméra par le câble USB dans le paquet d'accessoire, l'écran va afficher l'icône d'USB.
2. Le fichier de l'appareil photo apparaîtra automatiquement. Sinon, ouvrez-le à partir de « mon ordinateur ».
3. La caméra doit être identifiée comme un disque dur amovible et double-cliquer pour l'ouvrir.
4. Ouvrir le dossier DCIM pour voir vos fichiers.

## Connecter à MAC

1. Connecter votre caméra par le câble USB dans le paquet d'accessoire, l'écran va afficher l'icône d'USB.
2. Le fichier de l'appareil photo apparaîtra automatiquement. Sinon, ouvrez-le à partir de « mon ordinateur ».
3. La caméra doit être identifiée comme un disque dur amovible et double-cliquer pour l'ouvrir.
4. Ouvrir le dossier DCIM pour voir vos fichiers.

# Spécifications de caméra

## Video Mode – Frame Rate

**4K/25FPS (4096x2160)**

**4KUHD/25,30FPS (3840x2160)**

**2.7K/24,25,30,50,60FPS (2704x1520)**

**1080P/24,25,30,50,60,100,120FPS(1920x1080)**

**720P/25,30,50,60,120,240FPS (1280x720)**

Forme des fichiers .MP4 (H.264 Codec)

Capteur: CMOS

Angle de champ de vision(diagonale): 90 / 115 / 140°

Gamme de focalisation de lentille: de 0,5m à l'infinie

Gamme rotative de lentille: 300 degrés

Formes de photos: 4 / 8 / 12 MP

Pose : automatique, manuel

Écran LCD: écran matriciel LCD

Microphone: intégré

Wi-Fi : intégré, 2.4G/5.8G

Bluetooth: intégré, compatible à télécommande Drift Ghost 4K

Carte de mémoire: MicroSD,SDHC,SDXC,applicable à 256Go  
au maximum (non-compris)

Entrée: interface USB, entrée audio multifonctionnelle 3.5mm

# Spécifications de caméra

Connexion de données : Type-C USB

Compatibilité: Windows XP ou version plus nouvelle/Mac OS 10.2 ou version plus nouvelle

Batterie intégrée: 3000 mha

Taille: 47(largeur)\*92(longueur)\*35(hauteur)mm

Poids: 133g

Le agradecemos por la compra de la cámara Drift Ghost XL Pro

### **Soporte técnico al usuario**

Descargue el manual de usuario completo de nuestra página web y navegue por nuestras páginas para conocer más sobre la actualización del firmware, soporte técnico a usuarios y toda la información de nuestros productos.

[support@driftinnovation.com](mailto:support@driftinnovation.com)

Cualquier recomendación y/o sugerencia que tenga, no dude en contactarse con nuestro equipo de soporte técnico:

[support@driftinnovation.com](mailto:support@driftinnovation.com)

### **Términos de garantía**

Para más informaciones sobre la garantía, vea la siguiente dirección:

<https://driftinnovation.com/warranty>

Lista de empaque | Todo sobre su cámara

Ajustes generales | Introducción

Selección de modo y ajustes

Instalación de la cámara

Introducción de las funciones

Listado de anexos

Wi-Fi y Firmware

Conexión de la cámara

Especificaciones técnicas

# Lista de empaque

**A** Cámara Ghost XL Pro

**B** Soporte universal

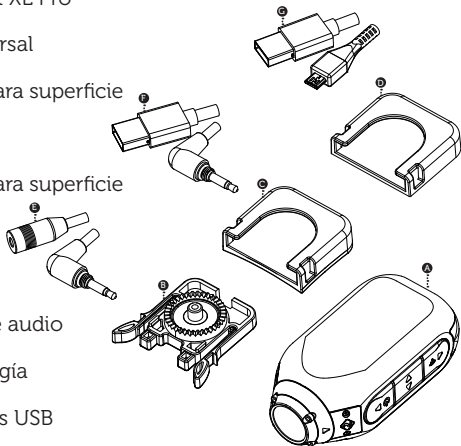
**C** Pegamento para superficie  
angulada




**D** Pegamento para superficie  
curva

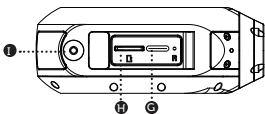
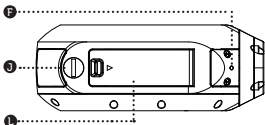
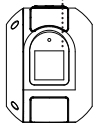
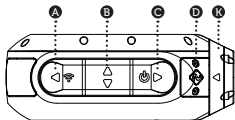
**E** Cable de  
conversión de audio

**F** Cable de energía

**G** Cable de datos USB

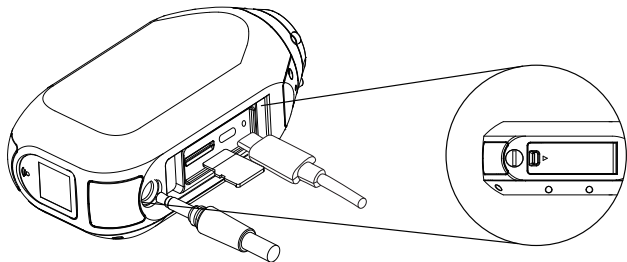


- A**  Botón "atrás" (configurar y activar Wi-Fi)
- B**  Botones "arriba y abajo" (seleccionar hacia arriba y abajo)
- C**  Botón "adelante" (enciende el equipo o empezar la grabación)
- D** Indicador de estado
- E** Pantalla
- F** Micrófono
- G** Puerto USB
- H** Conector para tarjeta TF
- I** Micrófono externo y conexión a la fuente de energía
- J** Tapa de protección de agua
- K** Lente giratoria
- L** Protector del puerto USB





# Configuración inicial

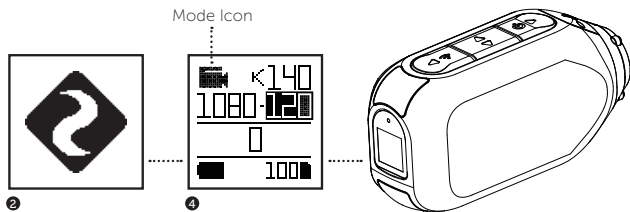
1. Abra el protector del puerto USB
2. Inserte una tarjeta microSD / HC / XC (máximo 256 GB) de clase 10 o versiones superiores. Antes de usarlo por primera vez, favor de formatearlo en la cámara.
3. Conecte la cámara a la fuente de energía a través del cable USB, la primera carga de energía no debe ser menor de 2.5 horas.
4. Cierre la tapa protectora del puerto USB, asegúrese de que se haya cerrado correctamente. Ahora podrá empezar a utilizar su cámara.






## Encendido/apagado del equipo

1. Mantenga presionado el botón  por 2 segundos para encender la cámara.
2. Presione en la pantalla, se mostrará la imagen de arranque.
3. La cámara está lista para hacer grabaciones y tomar fotos.
4. Uno puede observar el modo de la cámara a través de los colores del LED de la pantalla. También podrás ver el estado con la figura que aparece en la esquina izquierda superior de la pantalla.
5. Mantenga presionado el botón  por 3s para apagar el equipo.




## Cambio de modo


presione el botón  para cambiar de modo entre grabación, fotografía, grabación time-lapse, disparo rápido y modo de ajuste.

# Selección de modo y ajustes


## Cambio de modo

presione el botón  para cambiar de modo entre grabación, fotografía, grabación time-lapse, disparo rápido y modo de ajuste.

## Modo de ajuste

Para cambiar el modo de ajuste actual, presione el botón , el cursor se moverá hacia arriba y abajo en el menú.

## Modo de grabación


(LED verde) presione el botón  para empezar la grabación. Si el LED está en color rojo y parpadea, significa que está grabando. Presione el botón nuevamente para detener la grabación.

## Ajustes del video

Resolución

Fotogramas por segundo


## Modo de fotografía


(LED amarillo) cuando presiona el botón , la cámara captará la imagen en ese preciso instante, cada vez que se saca una foto, el LED se pondrá de color rojo y parpadeará una vez.

## Ajuste de la fotografía

Resolución

## Grabación time-lapse

(LED violeta) presione el botón  para ajustar la velocidad que se necesite para tomar fotografías, la cámara sacará una serie de


fotografías, cuando se está sacando las fotos, el LED se pondrá en color rojo y parpadeará. Presione el botón  nuevamente para detener la opción de fotografía time-lapse.

## Ajuste de grabación time-lapse

Resolución

Velocidad de grabación

## Modo de disparo rápida

(LED azul) cuando presiona el botón , según los ajustes, la cámara sacará rápidamente una serie de fotografías, para tener un mejor rendimiento,

favor de utilizar tarjetas TF de clase 10 o versiones posteriores.




## Ajuste de disparo rápido

Resolución

Tiempo de grabación

Velocidad de disparo

## Ajustes generales

(LED azul) presione el botón  para navegar por el menú, mantenga presionado el botón  para navegar por el menú en sentido contrario, presione el botón  para entrar a ajustes.

## Selección de modo y ajustes

---

Modo grabadora de coche	Si/No
Intervalo de grabación	30s/1min/2mins/5mins/10mins
Activar ante un accidente	Si/No
Modo de video	Si/No
Intervalo para marcar video	10s / 30s / 1min / 2mins
Wi-Fi	Si/No
Wi-Fi frecuencia	2.4G/5.8G
Bluetooth	Si/No
Pair Remote	Paired/Unpaired
Video Stabilization	Si/No
Sincronizar control remoto	Sincronizado / Sin conexión
Ángulo de visión	140/115/90
EV	+2 / +1 / 0 / -1 / -2
Temporizador	No / 3s / 5s / 10s
Tasa de codificación de video	Alto / Medio / Bajo
Filtro	Normal / Color vivo / Oscuro
ISO	Automático / 100 / 200 / 400 / 800
Sensibilidad del micrófono	No / 1 / 2 / 3 / 4 / 5
Volumen del parlante	No / Bajo / Medio / Alto

# Selección de modo y ajustes

Indicador de estado	Si / No
Apagado automático	Nunca / 2 min / 5 min / 10 min / 20 min
Archivo THM	Si / No
Fecha	
Marca de agua de la fecha	Si / No
Disparo instantáneo	Si / No
Modo Clon	Si / No
Agrupación de esclavos	0 / 1 / 2 / 3 / 4 / 5
Grabación time-lapse	Si / No
Intervalo de time-lapse	0.5s / 1s / 2s / 5s / 10s / 30s
Idioma	EN / GE / FR / IT / ES / CN
Restablecer ajustes	Si / No
Formatear tarjeta de memoria	Si / No
Número de serie	
Versión del Firmware	

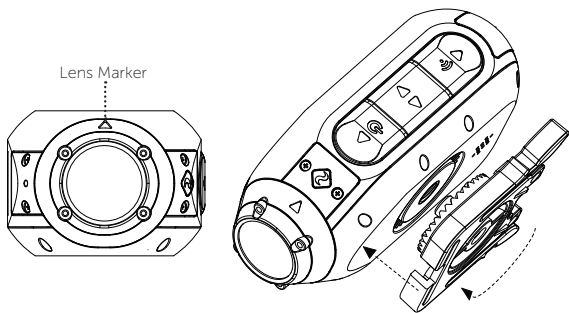
# Instalar la cámara

De acuerdo a su requerimiento, coloque la cámara sobre el soporte universal en cualquier dirección (360 grados), una vez ajustado a la dirección deseada, gire el perno para fijar.

Deslice el soporte universal en el soporte, asegúrese que se haya ajustado correctamente.

\* Para ajustar correctamente debería escuchar un ruido "tac".

Gire la lente para ajustar el ángulo de toma, utilice el triángulo en la parte superior de la lente para referenciarse, asegúrese que la marca este perpendicular al suelo, de esta manera su video estará horizontal.



## **Modo grabadora de coche**






¿Cómo funciona el modo grabadora de coche?

Una vez activado el modo de grabadora de coche, su cámara Ghost XL Pro entrará a un modo de grabación recursivo , esto significa que una vez que se llene la tarjeta de memoria, la cámara seguirá grabando y reemplazará los videos más antiguos.

En el modo de grabadora de coche, normalmente la cámara se conecta al sistema de alimentación de la moto o del coche, al arrancar, la cámara se energizará y empezará a grabar automáticamente. Al apagar el motor, se corta la alimentación, la cámara guardará el ultimo archivo y se apagará sola.

La cámara Ghost XL Pro bajo el modo de grabadora de coche graba videos de longitudes preestablecido en los ajustes. Por ejemplo, si usted ha elegido 2 minutos como intervalo y se grabó 20 minutos, esto significa que usted tendrá 10 videos en total, cada video tendrá una duración de 2 minutos.

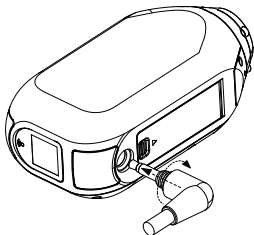
# Descripción de las funciones

- Presione el botón  para cambiar de modo y navegue hasta el menú de ajustes.
- Presione el botón  para navegar por las opciones del menú hasta que esté en la opción "Grabadora de coche". Presione el botón  para activar o desactivar esta función.
- Presione el botón  para mover hacia la opción de "Intervalo de grabación", presione  para seleccionar el intervalo deseado.

## Conexión de energía impermeable

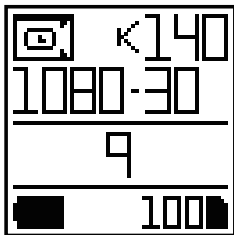
En caso de seleccionar el modo de grabadora de coche, y que a su vez no desea que el equipo tenga problemas de batería, puede utilizar el cable de energía de 3,5mm que viene en la caja para conectar la cámara al sistema de alimentación del vehículo. La cámara Ghost XL Pro aunque esté conectado con el cable de energía seguirá manteniendo la propiedad de impermeabilidad.





## **Modo grabación time-lapse**

Una vez activado este modo, la cámara Ghost XL Pro grabará su viaje de forma comprimida, este modo se puede usarlo junto al modo de grabadora de coche, usted podrá ajustar el intervalo de captura de imagen para determinar la velocidad de grabación, por ejemplo si usted ha ajustado el intervalo sea de 1s, esto significará que la grabación se hará con una velocidad de 30 veces a la velocidad estándar, con la filmación de 1 hora, al final usted obtendrá un video comprimido de 120 segundos ( 2 minutos).



## Modo de video marcado

Esta función sirve para grabar un hecho ya ocurrido.




Una vez activado esta función, la cámara grabará constantemente sin guardarlo en la tarjeta de memoria, solo las partes que sean marcados serán grabados en la tarjeta de memoria.

Para que la función de video marcado se necesita una tarjeta de memoria microSD de 4 GB como mínimo y Clase 10 o versiones posteriores.

Nota: la función de video marcado no puede funcionar junto con el modo de grabación de coche, activando una función la otra se desactivará automáticamente.

## Modo Clon

Conecte dos o más cámaras Ghost de Drift, incluyendo Ghost XL Pro, Ghost XL, Ghost X, Ghost 4K, en la misma red, podrá interconectarlo, siga los siguientes pasos para entrar al modo Clon.

- En el menú de ajustes, mueva el cursor a la opción de "Modo Clon", luego presione el botón 
- Entre al menú del modo Clon, seleccione la opción "Máster", luego presione el botón  para aceptar, en este momento usted ha configurado la cámara principal.
- En la segunda cámara, repita los pasos anteriores, pero elija la opción "Slave", presione el botón  para aceptar, en este momento usted ha añadido una cámara como un equipo esclavo.
- En caso de haber muchas cámaras, repita el paso dos para configurar más cámaras como esclavo.
- Una vez finalizado el ajuste de todas las cámaras, estos por defecto de conectará bajo la misma red, en este momento cuando quiera empezar a grabar y detener la grabación, todas las cámaras iniciarán y detendrán la grabación en el mismo momento, cualquier ajuste que haga sobre el cámara maestro, estos ajustes también se reflejarán en las otras cámaras.

## **Modo disparo rápido**

Este modo se usa para la grabación en modo ahorro de energía. Una vez finalizado el ajuste de la cámara, y se apaga, al presionar el botón de encendido, la cámara Ghost XL iniciará la grabación automáticamente, presionando nuevamente el botón de encendido de equipo Ghost XL guardará la grabación y se apagará para ahorrar energía.

## **Tasa de codificación de video**

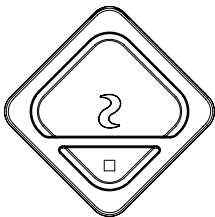
El usuario puede ajustar la codificación del video según su requerimiento, en el menú de ajustes está disponible Alto / Medio / Bajo, tres diferentes niveles, en donde Alto significa que las imágenes serán más claras, sin embargo, ocupará más espacio en la memoria.

## **Filtro**

Usted puede seleccionar el filtro adecuando dependiendo del ambiente de donde se encuentra, en el menú de ajustes usted podrá cambiar entre tres modos que son normal, color vivo y oscuro.

## **Control remoto bidireccional (compatible con Ghost XL Pro, Ghost 4K y Ghost XL)**

El control remoto bidireccional de Drift brinda una forma más sencillo y directo de controlar, puede llevarlo en su muñeca o fijarlo en el manubrio de la moto, el LED en el control remoto se mantiene sincronizado con el LED de la cámara, por eso puede saber el estado de la cámara según el color del LED. A través del control remoto, usted podrá realizar una serie de actividades como iniciar una grabación, detener una grabación, marcar un video, fotografías time-lapse, cambiar de modo, entre otras funcionalidades.



### **Soporte**

Puede instalar en cualquier sitio y en cualquier ángulo, el

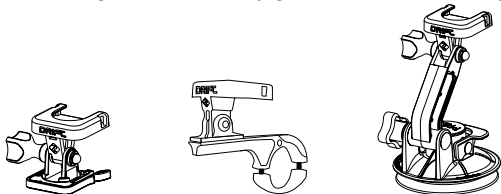
soporte de Drift es una herramienta ideal para que usted pueda sacarse fotos y hacer grabaciones desde cualquier ángulo que usted pueda imaginar. Los soportes pueden ser utilizados en combinación con cualquier otro soporte Drift.

## **Soporte para manubrio**


El soporte para manubrios es un accesorio ideal para los ciclistas y motociclistas. Sirve para manubrios de entre 19 mm a 36 mm, se puede girar 180 grados o más, el presente modelo de soporte para manubrios puede hacer grabaciones desde cualquier ángulo.

## **Soporte de ventosa**

Este accesorio es ideal para que usted pueda instalar su Ghost XL en cualquier superficie libre de agujeros. Puede instalarse en el vidrio delantero de su coche, la ventosa está diseñada para que sea fácil de girar, de inclinar y girar la cámara en 360 grados.



# Wi-Fi y Actualización del firmware 20

Sólo debe mantener apretado el botón  para abrir el Wi-Fi del Ghost XLPro, un icono de Wi-Fi de color verde aparecerá en la pantalla, significa que el Wi-Fi está disponible. Usted también podrá encender el Wi-Fi en el menú de ajustes de la cámara.

Descargue la aplicación "Drift Life APP" a su dispositivo móvil, utilice la aplicación para controlar y configurar la cámara, administrar los contenidos y activar la función de videos en vivo de la cámara.



Descargue del sitio oficial de Drift la última versión del firmware, copie el archivo "Ghost\_XL\_Pro.bin" a la tarjeta SD formateada en la carpeta raíz. Al encender la cámara después de insertar la tarjeta SD, aparecerá en la pantalla "Actualizando Firmware". Después de instalar el firmware, la cámara se reiniciará dos veces.

## Conectar al ordenador

- 1.Utilice el cable de USB del paquete de accesorios para conectar su cámara, en la pantalla de la cámara aparecerá un ícono de USB.
- 2.La carpeta de la cámara se abrirá automáticamente, de lo contrario, abra la carpeta en "Mi ordenador".
- 3.El ordenador debe identificar la cámara como un disco extraíble, haga doble clic para abrir.
- 4.Abra la carpeta DCIM, allí podrá ver sus archivos.

## Conectar a una Mac

- 1.Utilice el cable de USB del paquete de accesorios para conectar su cámara, en la pantalla de la cámara aparecerá un ícono de USB.
- 2.La carpeta de la cámara se abrirá automáticamente, de lo contrario, utilice "Finder" para abrir la carpeta.
- 3.El ordenador debe identificar la cámara como un disco extraíble, haga doble clic para abrir.
- 4.Abra la carpeta DCIM, allí podrá ver sus archivos.



4K/25FPS (4096x2160)

4KUHD/25,30FPS (3840x2160)

2.7K/24,25,30,50,60FPS (2704x1520)

1080P/24,25,30,50,60,100,120FPS(1920x1080)

720P/25,30,50,60,120,240FPS (1280x720)

Tipo de archivo	.MP4 (H.264 Codec)
Sensor:	CMOS
Ángulo de visión (Diagonal):	90 / 115 / 140°
Alcance del foco del lente:	mayor igual a 0,5 metros
Ángulo de giro permitido del lente:	300 grados
Formato de la fotografía:	4 / 8 / 12 MP
EV:	Automático, Manual
Pantalla LCD:	Matriz de puntos
Micrófono:	Interno
Wi-Fi:	Interno, 2,4G/5.8G
Bluetooth:	Interno, compatible con el control remoto Drift Ghost 4K
Tarjeta de memoria:	Micro SD / SDHC / SDXC, máximo 256 GB (debe comprarlo a parte)

## Especificaciones técnicas de la cámara

---

Entrada:	Puerto USB, auricular 3,5mm
Conexión de datos:	Micro USB
Compatibilidad:	Windows XP o versiones posteriores / Mac OS 10.2 o versiones posteriores
Batería interna:	3000 mAh
Dimensiones:	47(ancho) * 92(largo) * 35(alto) mm
Peso:	133g

Le ringraziamo per aver acquistato la fotocamera Drift Ghost XL Pro

### **Sostegno clientela**

Scaricare il completo manuale e consultare il nostro sito ufficiale, conoscere l'aggiornamento del firmware, il sostegno ai clienti e l'informazione nei riguardi di tutti i prodotti nostri.

<https://driftinnovation.com/>

Qualora ha qualche consiglio, opinione, non esitare a contattare la nostra squadra di sostegno clientela:

[support@driftinnovation.com](mailto:support@driftinnovation.com)

### **Clausola di garanzia**

Per maggiore informazione sulla garanzia, Le preghiamo di consultare:

<https://driftinnovation.com/warranty>

- 3 Imballo | Sulla fotocamera Sua
- 4-5 Impostazione iniziale | Introduzione
- 6 Scelta modale e impostazione
- 7-11 Installazione della fotocamera
- 12-17 Riepilogo funzionale
- 18 Guida accessori
- 19-20 Wi-Fi e firmware
- 21 Connessione fotocamera
- 22-23 Specifiche prodotto

**A** Fotocamera Ghost XL Pro

**B** Graffetta universale

**C** Adesivo curvato convesso

**D** Adesivo curvato concavo

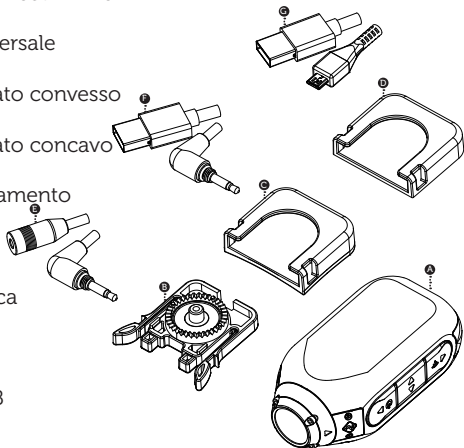
**E** Cavo di adattamento

audio


**F** Cavo di ricarica

esterno


**G** Cavo dati USB



# Sulla fotocamera Sua

**A**  Pulsante posteriore (imposta e avvia Wi-Fi)

**B**  Pulsante centrale (Su e Giù)

**C**  Pulsante anteriore  
(Accende or riprende il video)

**D** Indicatore di stato

**E** Schermo dot-matrix

**F** Microfono

**G** Porta USB

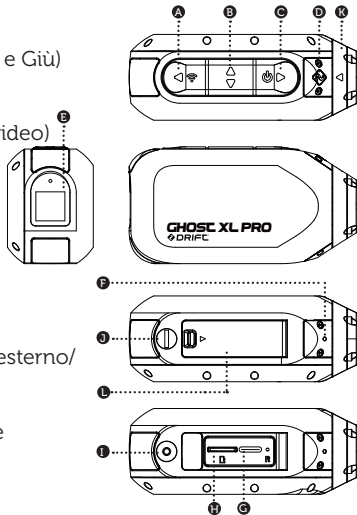
**H** Sede per scheda TF

**I** Ingresso per microfono esterno/  
alimentazione esterna

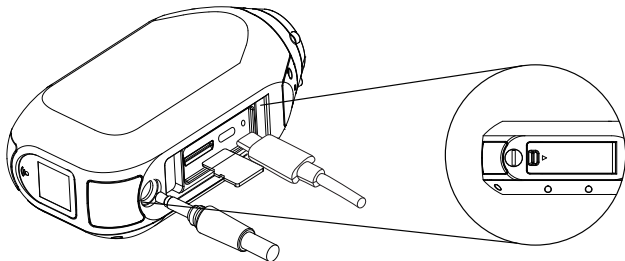
**J** Coperchio impermeabile

**K** Obiettivo rotativo



**L** Coperchio USB

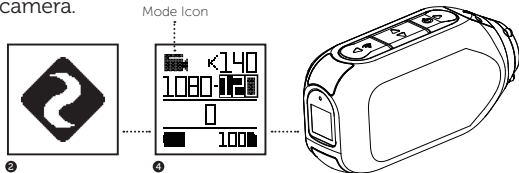


1. Aprire il coperchio USB.
2. Inserire la scheda Classe 10 o quella superiore microSD / HC / XC (che sostiene il massimo di 256 GB). Per favore formattarla dalla fotocamera prima dell'utilizzo iniziale.
3. Connettere la fotocamera al caricabatterie mediante il cavo USB; ricaricare per almeno 2.5 ore prima dell'iniziale utilizzo.
4. Chiudere il coperchio USB, assicurare il completo serraggio e utilizzare poi la Sua fotocamera.




## Accensione e spegnimento

- 1.Tenere premuto il pulsante  per 2s per accendere la fotocamera.
- 2.Lo schermo dot-matrix è avviato e visualizza l'immagine d'accensione.
- 3.La fotocamera può riprendere attualmente il video o scattare la foto.
- 4.La modalità fotocamera è visualizzata mediante il colore dell'indicatore o del LED dallo schermo dot-matrix. Nel frattempo, può giudicare tramite il simbolo di stato sinistro in alto sullo schermo dot-matrix.
- 5.Tenere premuto il pulsante  per 3s per spegnere la fotocamera.




## Cambio modalità



Per cambiare l'attuale modalità fotocamera, premere sul pulsante  per il passaggio tra video, foto, scatto lasso temporale, scatto rapido e impostazione modale.



## **Impostazione modale**

Per modificare l'impostazione attuale della modalità, premere sul pulsante , il cursore si sposterà verso il basso e apparirà luminoso sulla voce del menù.

## **Modalità video**


(LED verde) Premere sul pulsante  per avviare la ripresa. La luce LED di stato e la controluce dello schermo dot-matrix lampeggeranno rosse in segno della ripresa. Premere nuovamente sul pulsante  per cessare la ripresa.

## **Impostazione del video**

Risoluzione

Fotogrammi


## **Modalità foto**

(LED giallo) Premendo sul pulsante , la fotocamera catturerà l'immagine. Ogni volta quando scatta la foto, la luce LED di stato e la controluce schermo dot-matrix lampeggeranno rosse per una volta.


## **Impostazione foto**

Risoluzione

## **Scatto lasso temporale**

(LED viola) Premere sul pulsante  per scattare a regime impostato una serie di foto. In questa sede, la luce LED di stato e la controluce

# Scelta modale e impostazione


dello schermo dot-matrix lampeggeranno rosse. Premere di nuovo su  per fermare lo scatto lasso temporale.

## **Impostazione modale scatto lasso temporale**

Risoluzione

Regime di scatto

## **Modalità di scatto rapido**

(LED verde turchese)Premendo sul pulsante  la fotocamera scatterà ad alto regime impostato un gruppo di foto. Per l'ottimo risultato, usare

la scheda Classe 10 o quella superiore TF.




## **Impostazione modale scatto rapido**

Risoluzione

Durata di scatto

Regime di scatto

## **Impostazione generale**

( LED blu ) Premere sul pulsante  per scorrere su tutte le voci menù, tenere premuto  per scorrere nel senso inverso, premere su  per impostare.

Modalità tachigrafica	ON/OFF
Intervallo di scatto tachigrafico	30s/1min/2mins/5mins/10mins
Innescoevento	ON/OFF
Modalitàmarcatura video	ON/OFF
Intervallo marcatura video	10s/30s/1min/2min
Wi-Fi	ON/OFF
Wi-Fi frequenza	ON/OFF
Bluetooth	ON/OFF
Pair Remote	Paired/Unpaired
Video Stabilization	O N / O F F
Accoppiamento telecomando	Si/No
Campo visivo	
140/115/90	
Esposizione	+ 2 / + 1/0 / -1 / -2
Autoscatto in fase	OFF/3s/5s/10s
Bit video	Alto/Medio/Basso
Filtro	Normale/Luminoso/Oscuro
ISO	Auto/ 100/200 /400/800
Sensibilità microfono	OFF/1/2/3/4/5
Volume clacson	OFF/ Basso/ Medio /Alto

## Scelta modale e impostazione

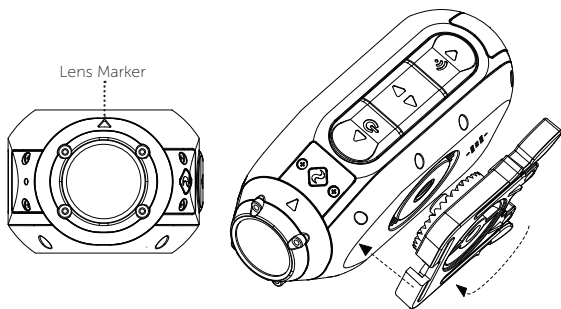
---

Indicatore di stato	ON/OFF
Fotocamera OFF	Mai/ 2 min/ 5min/ 10min/ 20min
Documento THM	ON/OFF
Data	
Filigrana tempo	ON/OFF
Scatto immediato	ON/OFF
Modalità clonazione	ON/OFF
Raggruppamento clonazione	0/1/2/3/4/5
Video lasso temporale	ON/OFF
Intervallo video lasso temporale	0,5s/1s/2s/5s/10s/30s
Lingua	EN/GE/FR/IT/ES/CN
Reset	ON/OFF
Formatta scheda memoria	ON/OFF
N. serie	
Versione firmware	

A secondo del Suo bisogno, connettere in ogni direzione dei 360° la graffetta universale alla fotocamera. Orientare la graffetta, poi girare con la mano il dado per fissaggio.

Far scorrere la graffetta nel supporto scelto per assicurare il fissaggio al posto. Le preghiamo di spingere la graffetta al posto e sentirà il suono "schiocco".

Ruotare l'obiettivo per regolare l'angolo di scatto, fare riferimento al simbolo triangolare sull'obiettivo per assicurare la perpendicolarità del simbolo rispetto al terreno, il Suo video sarà assicurato livellato.




## Modalità tachigrafica





Come funziona la modalità tachigrafica?

Avviata la modalità tachigrafica, la Sua fotocamera Ghost XL Pro entrerà nella modalità di ripresa ciclica. All'esaurimento della scheda di memoria, la fotocamera proseguirà quindi la ripresa e sovrascriverà l'iniziale video.

Nella modalità tachigrafica, si connette solitamente la fotocamera al sistema d'alimentazione elettrica del motociclo o auto mediante il cavo d'alimentazione esterno. Al momento d'avvio del motociclo o auto, la fotocamera rileverà l'alimentazione, si avvierà e comincerà la ripresa ciclica. Al momento di spegnimento del motociclo o auto, l'alimentazione è spenta, la fotocamera salverà l'ultimo documento e si spegnerà immediatamente.

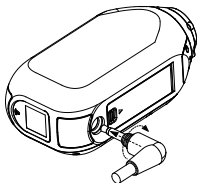
Nella modalità tachigrafica, Ghost XL Pro esegue la ripresa a strappi con l'intervallo preimpostato. Se Lei sceglie l'intervallo di 2 min e registra per 20 minuti, otterrà 10 video in tutto, ognuno dura per 2 minuti.

-Premere su  per cambiare la modalità e andare al menù d'impostazione.

- Premere su  per scorrere sul menù, affinché il cursore si posizioni all'opzione "Tachigrafia". Premere su  per accendere e spegnere la funzione di cambio.
- Premere su  per scorrere all'opzione "intervallo tachigrafia" sul menù, premere su  per scegliere la durata d'intervallo.

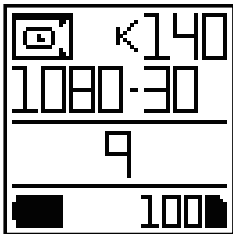
## Connessione elettrica esterna impermeabile

Nella modalità tachigrafica, qualora non spera di preoccuparsi dell'esaurimento carico, può usare il cavo d'alimentazione esterna 3,5 mm per connettere la fotocamera all'alimentazione del motociclo o auto, Ghost XL Pro rimane ancora impermeabile quando connessa con il cavo d'alimentazione esterna.



## Modalità scatto lasso temporale

Avviata questa modalità, Ghost XL registrerà in maniera accelerata il Suo viaggio. Tale modalità si può combinare con quella tachigrafica. Lei può impostare l'intervallo del video lasso temporale per determinare l'accelerazione. L'intervallo di 1s significa il regime di ripresa accelerato di 30 volte. La continua ripresa di 1 ora Le regalerà un video breve di 120 secondi (2 minuti).




## Modalità marcatura video

Tale modalità serve per scattare un evento avvenuto.

Avviata la modalità, la fotocamera proseguirà la ripresa senza salvare il video nella scheda di memoria. Solo i piani importanti



marcati possono essere salvati.


In tale modalità, qualora Lei sceglie l'intervallo di 30 secondi e preme su  Ghost XL combinerà i due periodi di 30 secondi prima e dopo la pressione sul pulsante e genererà un video di 1 minuto.



La funzione di marcatura video richiede la scheda micro SD di Classe 10, che consente il normale funzionamento dello spazio disponibile 4GB.

Suggerimento: le funzioni di marcatura video e tachigrafia non funzionano contestualmente, quando una è avviata, l'altra si chiuderà.

## **Modalità clonazione**

Qualora connette due o più fotocamere Drift Ghost, incluse Ghost XL Pro, Ghost X, Ghost 4K alla stessa WiFi e ne avvia l'interazione, deve impostare la modalità di clonazione come seguente:

-Spostare il cursore all'opzione "Modalità clonazione" dal menù d'impostazione, poi premere su  per scegliere.

- Accendere al menù della modalità clonazione, scegliere "Master", poi premere su  per confermare, impostando la fotocamera ospitante al tale punto.
- Ripetere la suddetta operazione sulla seconda fotocamera, scegliere l'opzione "Slave" nella modalità clonazione, premere su  per confermare, impostando la fotocamera annessa a tale punto.
- In caso di più fotocamere, ripetere il passo II per impostare più fotocamere annesse.
- Al termine dell'impostazione, tutte le fotocamere si conetteranno alla stessa Wifi predefinita. Quando la fotocamera ospitante avvia o cessa la ripresa, tutte quelle annesse si comporteranno ugualmente nello stesso tempo. Ogni impostazione della fotocamera ospitante cambierà quelle delle fotocamere annesse.

## **Modalità di scatto immediato**

Tale modalità serve per la ripresa a risparmio del carico.

Al termine dell'impostazione e nello stato spento, con la pressione sul pulsante d'accensione, Ghost XL si avvierà e

comincerà la ripresa. Con la nuova pressione sul pulsante, Ghost XL salverà il contenuto registrato e si spegnerà immediatamente per risparmiare il carico della batteria.

## **Bit video**

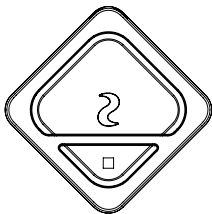
In funzione del bit di ripresa necessario, l'utente può scegliere Alto/Medio/ Basso dal menù d'impostazione. Tanta alta è la risoluzione del video a grandi bit, tanto spazio di memoria il documento occuperà.

## **Filtro**

Può scegliere l'adeguato effetto di filtro in funzione dell'illuminazione ambientale. Il menù d'impostazione include le tre modalità di Normale/Luminoso/Oscuro.

## Telecomando bidirezionale (compatibile con Ghost XL Pro Ghost 4K e Ghost XL)

Il telecomando bidirezionale di Drift fornire l'esperienza di comando conveniente e intuitivo. Può essere indossato sul polso con il cinturino, o fissato sul manubrio del motociclo, la luce LED del telecomando è in sincronia con lo stato della fotocamera, quindi Lei può giudicare il funzionamento della fotocamera tramite il colore LED del telecomando. Tramite il telecomando, può avviare con un pulsante multiple funzioni quale scatto, fermata, scatto marcatura video, scatto ritardato, scatto rapido, cambio modalità ecc.



## Supporto fulcro

Essendo quasi montabile a qualsiasi angolo e qualsiasi luogo, il

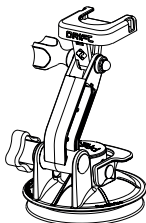
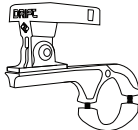
supporto Drift è l'ideale strumento di catturare il momento per Lei, può essere combinato con ogni altro supporto Drift.

## Supporto manubrio

A dispetto della Sua richiesta, il supporto manubrio Drift è il perfetto accessori per l'autista. Il modello di supporto manubrio è adatto agli manubri tra 19 e 36 mm, può ruotare di oltre 180°, Le consente di riprendere il video a quasi ogni angolo.


## Supporto ventosa

Installare il Suo accessorio ideale della fotocamera Ghost XL su qualsiasi piano senza foro. Può essere utilizzato sul parabrezza o sulla carrozzeria, il design di ventosa facilita la sterzata, l'inclinazione o la rotazione a 360° della fotocamera.



## 20 Wi-Fi ed aggiornamento firmware

---

Con la pressione su , può attivare la Wi-Fi di Ghost XL Pro, mentre l'indicatore Wi-Fi verde visualizzerà la disponibilità della Wi-Fi. Può inoltre attivare Wi-Fi dal menù d'impostazione fotocamera. Scaricare l'app Drift Life al Suo dispositivo monile, utilizzarlo per controllare e impostare la fotocamera, ne gestire il contenuto nonché l'attivazione della funzione di trasmissione diretta video della fotocamera.



### Aggiornamento Firmware

Scaricare l'ultimo Firmware dal sito di Drift, copiare il documento Ghost\_XL\_Pro.bin all'indice radica della scheda SD già formattata. Inserire la scheda SD nella fotocamera, accendere l'alimentazione. Nel montare il firmware, lo schermo visualizza "Firmware in corso d'aggiornamento". Al termine dell'installazione, la fotocamera si riavvia per due volte.

## **Connessione con il computer**

1. Connettere la Sua fotocamera con il cavo USB nel pacchetto accessori, lo schermo presenterà l'icona USB.
2. La cartella della fotocamera spunterà. In caso di assenza, aprire tale cartella da Mio computer.
3. La fotocamera viene identificata come disco rigido mobile, fare il doppio clic per aprire.
4. Aprire la cartella DCIM per vedere i Suoi documenti.

## **Connessione con il computer Mac**

1. Connettere la Sua fotocamera con il cavo USB nel pacchetto accessori, lo schermo presenterà l'icona USB.
2. La cartella della fotocamera spunterà. In caso d'assenza, utilizzare la funzione di cerca e aprirla.
3. La fotocamera viene identificata come disco rigido mobile, fare il doppio clic per aprire.
4. Aprire la cartella DCIM per vedere i Suoi documenti.

Specifiche fotocamera

4K/25FPS (4096x2160)

4KUHD/25,30FPS (3840x2160)

2.7K/24,25,30,50,60FPS (2704x1520)

1080P/24,25,30,50,60,100,120FPS(1920x1080)

720P/25,30,50,60,120,240FPS (1280x720)

Formato documento.MP4 (H.264 Codec)

Sensore: CMOS

Campo visivo(diagonale): 90 / 115 / 140°

Gamma di messa a fuoco dell'obiettivo: Da 0,5 m all'infinito

Gamma rotabile obiettivo: 300 °

Formato foto: 4 / 8 / 12 MP

Esposizione MAN, AUTO

Schermo LCD Schermo dot-matrix

Microfono: interno



# Specifiche fotocamera

Wi-Fi: Interna, 2.4G/5.8G

Bluetooth: interno, compatibile con il telecomando Drift Ghost 4K

Scheda di memoria: Micro SD, SDHC, SDXC, sostiene il massimo di 256 GB (da acquistare ulteriormente)

Ingresso: Porta USB, foro audio 3,5 mm multifunzione

Connessione dati: Micro USB

Compatibile con: Windows XP o superiore / Mac OS 10.2 o superiore

Batteria interna: 3000 mAh

Dimensione: 47(W)\* 92(L)\*35(H) mm

Peso: 133g

感谢您购买Drift Ghost XL Pro相机

## 客户支持

下载完整的手册并查看我们的官方网站，了解固件更新，客户支持和我们所有产品的信息。

<https://driftinnovation.com/>

如果你有任何建议，意见，请联系我们的客户支持团队：

[support@driftinnovation.com](mailto:support@driftinnovation.com)

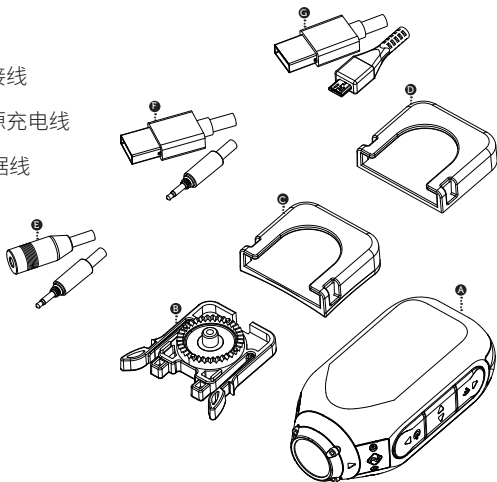
## 保修条款

有关保修的更多信息，请参阅：


<https://driftinnovation.com/warranty>

- 3-4 包装内容 | 关于你的相机
- 5-6 初始设置 | 快速指南
- 7-9 模式选择和设置
- 10 安装相机
- 11-15 功能纵览
- 16-18 配件导航
- 19-20 相机规格
- 21-22 声明
- 23 关注我们


- A Ghost XL Pro 相机
- B 通用夹
- C 曲面贴
- D 弧面贴
- E 音频转接线
- F 外置电源充电线
- G USB 数据线



# 关于你的相机

A  后按键 (设置和启动 Wi-Fi)

B  中按键 (上下选择)

C  前按键 (开机或者录像)

D 状态指示灯

E 点阵屏

F 麦克风

G Type-C 端口

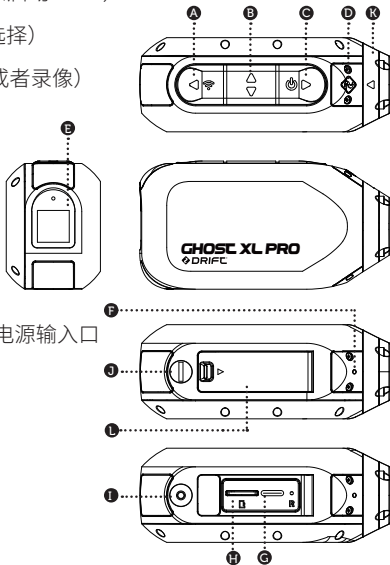
H TF 卡插槽

I 外部麦克风 / 外部电源输入口

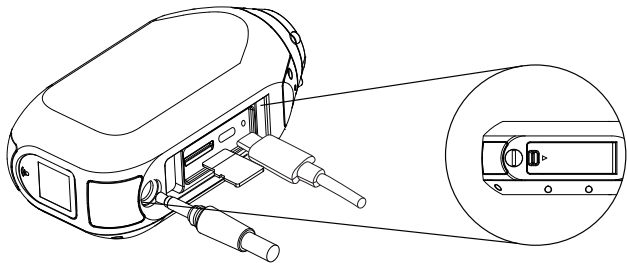
J 防水盖

K 旋转镜头



L USB 仓门

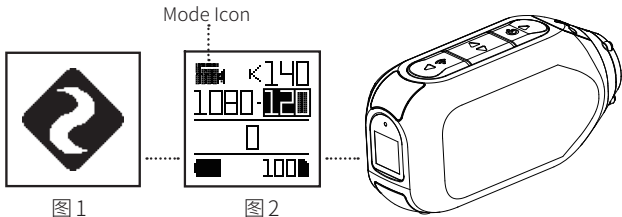


1. 打开 USB 仓门。
2. 插入 Class 10 或更高级别的 microSD / HC / XC 卡（最大支持 256 GB），第一次使用前请在相机上格式化。
3. 通过 USB 线连接相机到充电器上，首次使用时请充电至少 2.5 小时。
4. 合上 USB 仓门，确保锁扣锁到位，现在可以使用您的相机了。



## 开关机


1. 长按  按键 2s，开启相机。
2. 点阵屏启动，显示开机画面（如图1），再过3秒显示待机画面（如图2）
3. 相机现在可以录像或者拍照了。
4. 相机模式通过指示灯或者点阵屏的 LED 颜色显示，同时你也可以从点阵屏左上角的状态符号上判断。
5. 长按  键 3s，关闭相机





## 模式切换

要更改当前的相机模式，请按  按键，可以在视频，照片，时移拍摄，快速拍摄和设置模式之间切换。

## 设置模式

要更改当前模式的设置，请按  按键，光标将会向下移动高亮在菜单项上。


## 视频模式

（绿色 LED）按  按钮开始录制。点阵屏背光灯和 LED 状态灯变为红色，其中 LED 状态灯间隔闪烁。再次按  按钮停止录制。

## 视频设置

分辨率  
帧率



## 照片模式

（黄色 LED）按下  按钮时，相机将捕捉静止图像，每次拍摄照片时状态 LED 灯以及点阵屏背光灯将闪烁红色一次。

## 照片设置

分辨率


## 时移拍摄

（紫色 LED）按  按钮以设定的速率拍摄一系列图片，拍摄图片时状态 LED 灯以及点阵屏背光灯将闪烁红色。再次按  按钮停止时移模式拍摄。

## 时移模式设置

分辨率  
拍摄速率

## 快速拍摄模式

（青色 LED）当按下  按钮时，相机将按照设置高速拍下一组图片，为达到最佳效果，请使用 Class 10 或以上的 TF 卡。






## 快速拍摄模式设置

分辨率

拍摄时间

拍摄速度

## 常规设置

(蓝色 LED) 按  按键滚动所有的菜单项, 长按  按键可以反向滚动菜单项, 按  按键进行设置, 按电源按钮可退出设置模式到录像界面。

车载记录仪模式	开 / 关
车载记录仪拍摄间隔	30秒/1分钟/2分钟/5分钟/10分钟
视频标记模式	开 / 关
视频标记间隔	10S/30S/1MIN/2MIN
Wi-Fi	开 / 关
Wi-Fi 频率	2.4 / 5.8 GHz
遥控器	开/关
遥控器配对	配对/未配对
视频防抖	开/关
视场角	140/115/90
曝光	+ 2 / + 1/0 / -1 / -2
自拍定时	关/3s/5s/10s

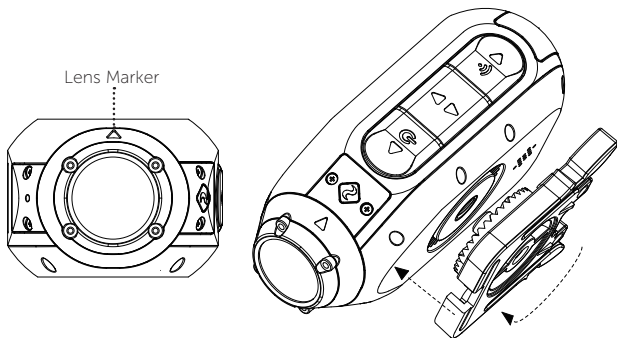
视频码率	高 / 中 / 低
滤镜	正常 / 生动 / 低光
ISO	自动 / 100/200/400/800
麦克风灵敏度	关 / 1/2/3/4/5
喇叭音量	关 / 低 / 中 / 高
状态指示灯	开 / 关
振动提示	开 / 关
相机关闭	永不 / 2分 / 5分 / 10分 / 20分
THM 文件	开 / 关
日期	
时间水印	开 / 关
即时拍摄	开 / 关
克隆模式	开 / 关
克隆分组	0/1/2/3/4/5
视频时移	开 / 关
视频时移间隔	0.5s/1s/2s/5s/10s/30s
语言	EN/GE/FR/IT/ES/CN
重置设置	开 / 关
格式化存储卡	开 / 关
序列号	
固件版本	

## 安装相机

按照您的需要，将通用夹按任意 360 度方向连接到相机，首先将通用夹放在理想的方向，然后用手转动螺母进行固定。

将通用夹滑入您选择的支架，确保其固定到位，\* 请推动通用夹到位，应该能听到“咔”的声音

旋转镜头以调整拍摄角度，使用镜头上的三角形标记作为参考，确保标记与地面垂直，这样您的视频将可以确保是水平的。








## 行车记录仪模式

行车记录仪模式是如何工作的？

一旦启动行车记录仪模式，您的Ghost XL Pro相机将进入循环录制模式，这意味着当存储卡满的时候，相机将继续录制并覆盖最早的视频内容。

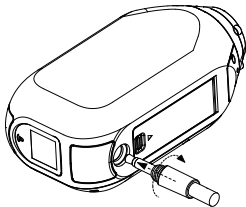
使用行车记录仪模式时，通常将相机通过外置电源供电线与摩托车或汽车的供电系统连接，当摩托车或者汽车发动，相机检测到供电后会自动启动并开始循环拍摄，当摩托车或汽车熄火后，供电断开，相机将把最后一个文件保存后立刻自动关闭。

Ghost XL Pro在行车记录仪模式下是按照预设的时间间隔进行分段拍摄的，如果你选择了2分钟的间隔并且录制了20分钟，你将一共获得10个视频，每个视频时长为2分钟。

- 按  按钮切换模式并导航到设置菜单。
- 按  按钮在菜单中滚动，直到光标定位在“行车记录仪”选项。  
按  按钮切换功能的开和关。
- 按  按钮滚动到菜单中的“行车记录仪间隔”选项，按  按钮选择间隔时长。

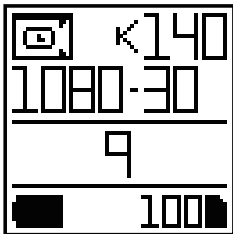
## 防水外置电源连接

如果使用行车记录仪模式，且您又不希望担心电池耗尽的问题，可以使用附带的3.5mm 外置电源充电线将相机连接到摩托车或者汽车的电源上，Ghost XLPro连接外置电源线时仍然可以做到防水功能。



## 视频时移模式


这个模式被启动后，Ghost XL Pro将用快进的模式拍摄您的旅程，这个模式可以和行车记录仪模式配合使用，您可以通过设置时移视频间隔来决定快进的速度，间隔设置为1s，即以快进30倍的速度录制视频，1小时的连续拍摄，您将最终获得120秒（2分钟）的浓缩视频。



## 视频标记模式

此功能用于拍摄一段已经发生的事情。

一旦启动此功能，相机将持续录影但并不保存视频到存储卡上，只有重要的镜头被标记后才会被保存。

在这种模式下，如果用户选择了 30s 的时间间隔，当用户按下  按钮，Ghost XL Pro 将记录按键动作之前和未来的 30s 内容并生成一个 1 分钟的视频。

视频标记功能需要 10 级 micro SD 卡，4GB 可用空间才能正常运行。

提示：视频标记功能和行车记录仪功能是不能同时工作的，启动一个功能，另一个将会自动被关闭。

## 克隆模式

将两个或多个Drift 的Ghost 相机，包括Ghost XL Pro, Ghost XL, Ghost X, Ghost 4K+ 无线连接到一个网络下，并实现多机联动，设置克隆模式的方法如下。

- 在设置菜单中移动光标到的“克隆模式”选项，然后按 $\leftarrow$ 按钮进行选择。
- 进入克隆模式菜单，选择“主设备”选项，然后按下 $\rightarrow$ 按钮确认，此时主控相机已经设置完成。
- 在第二台摄像机上重复上述操作，在克隆模式下选择“从设备”选项，按下 $\rightarrow$ 确认，此时一台附属相机已经设置完成。
- 如果有多台相机，重复步骤二完成更多的附属相机设置。
- 所有相机设置完成后，它们将默认自动连接在一个网络下，此时在控制相机上启动拍摄或停止，所有附属相机将同步拍摄或停止，在控制相机上进行任何设置更改，所有附属相机将自动跟随更改。

## 即时拍摄模式

此模式用于节电模式的拍摄。

当设置完成并进入关机状态，在按下开机键后，Ghost XLPro会立即启动并开始拍摄，当再次按下开机键后，Ghost XL Pro 会保存拍摄的内容并立即关机以节省电池电能。

## 视频码率

用户可以根据需要选择拍摄码率，设置菜单中有高 / 中 / 低三种码率设置，大码率视频清晰度更高，但是文件占用的存储空间也越大。

## 滤镜

您可以根据环境的光照情况选择合适的滤镜效果，设置菜单中包括正常 / 鲜艳 / 低光三种模式。



双向遥控器（兼容Ghost XL Pro, Ghost 4K 和 Ghost XL）

Drift 的双向遥控器提供方便直观的遥控体验，它可以通过腕带戴在手上，或者固定在摩托车把手上，遥控器上的LED灯和相机的状态保持同步，所以您可以通过遥控器上的LED颜色判断相机的工作情况。通过遥控器，您可以一键启动包括拍摄，停止，视频标记拍摄，延时拍摄，高速拍摄，模式切换等多种功能。



### 支点支架

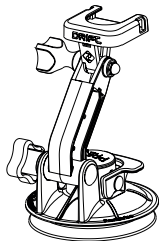
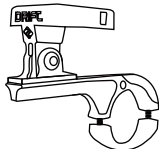
几乎可按任意角度在任何地点安装，Drift 支架是您在任何可以想象出的角度拍摄某个瞬间的理想工具，它可以和其他的任何Drift支架组合使用。

### 车把支架


无论您的要求如何，Drift车把支架都是骑手的完美配件。适配19mm到36mm之间的车把，可旋转180度以上，本款车把支架几乎可以让您在任何角度进行摄像。

### 吸盘支架

在任何无孔平面安装您Ghost XL相机的理想配件。可在挡风玻璃或车体上使用，吸盘设计便于转向、倾斜或进行相机360°旋转。



## Wi-Fi 和固件升级

只需按住  键即可打开 Ghost XL Pro 的 Wi-Fi，绿色的 Wi-Fi 指示灯显示 Wi-Fi 可使用。也可从相机设置菜单中打开 Wi-Fi。

下载 Drift Life APP 到您的移动设备上，使用 App 控制和设置相机，管理相机内容，以及启动相机的视频直播功能等。



## 固件升级

从 Drift 网站下载最新的固件，复制 Ghost XL Pro.bin 文件到已格式化的 SD 卡根目录下。在相机上插入 SD 卡，打开电源，固件安装时，相机屏幕会显示“固件更新中”。安装完成后，相机会自动重启两次。

## 连接到电脑

1. 使用配件包里的 USB 线连接您的相机，相机屏幕会显示 USB 图标。
2. 相机的文件夹会自动弹出，如没有，请从我的电脑处打开该文件夹。
3. 相机应被识别为可移动硬盘，双击打开。
4. 打开 DCIM 文件夹可看到您的文件。

## 连接到苹果电脑

1. 使用配件包里的 USB 线连接您的相机，相机屏幕会显示 USB 图标。
2. 相机的文件夹会自动弹出，如没有该文件夹，使用发现功能打开它。
3. 相机应被识别为可移动硬盘，双击打开。
4. 打开 DCIM 文件夹可看到您的文件。

## 相机规格

视频格式 – 视频帧率

4K/25FPS (4096x2160)

4KUHD/25,30FPS (3840x2160)

2.7K/24,25,30,50,60FPS (2704x1520)

1080P/24,25,30,50,60,100,120FPS(1920x1080)

720P/25,30,50,60,120,240FPS (1280x720)

# 相机规格

视频格式 - MP4(H.264)

图片分辨率 - 4,8,12 百万像素

传感器 - Sony 1200万像素

镜头类型 - 140° 大广角

电池 - 3000mAH 锂电池

麦克风 - 内置降噪麦克风

输入 - Type-C USB, TRRS 接口

存储卡 - Micro SD, SDHC, SDXC, 最高支持 256GB

Wi-Fi - 2.4/5.8G

蓝牙 - 内置, 兼容Drift 遥控器

IPX7 防水

尺寸 47x92x35mm

Weight 133g

## FCC/CE 认证信息

本产品符合 FCC( 美国联邦通信委员会 ) 认证规定第 15 节条款。

操作遵守下列两个条件：

- (1) 本产品不可造成有害干扰，且
- (2) 本产品须接受收到的包括可能引起非正常操作的干扰。

## 警告

未由遵守认证规定的责任方明确批准的情况下，进行对本节的修改或修订可造成用户无权操作本设备。根据 FCC 认证规定第 15 节条款，本设备按照 B 类数码产品要求进行了测试，符合该类产品要求限制条件。

这些限制条件的设计为住宅安装进行了针对有害干扰的合理保护。本设备产生、使用、并可辐射无线电能，如没有按照指南安装和使用，会引起对无限通讯的有害干扰。但是，并不保证在特定的安装情形下干扰不会发生。如果确定是由开关本设备电源引起的对收音机或电视机信号接收的有害干扰，用户可以试使用下列的一个或多个措施更正干扰：调整接收天线的方向和位置增大本设备和接收设备之间的距离。将本设备连入与接收设备所连接的电路不同的电路出口。向经销商或有经验的无线电 / 电视机技师请求帮助。

本产品符合加拿大工业许可证 - 豁免 RSS（无线电）标准。  
操作符合下列两个条件：

- （1）本产品不可造成有害干扰，且
- （2）本产品须接受收到的包括可能引起非正常操作的干扰。

[B] 类数码产品符合加拿大 ICES-003 标准。  
[B] 类数码产品符合加拿大 NMB-003 标准。

本产品符合加拿大工业许可证 - 豁免 RSS（无线电）标准。

## FCC 辐射曝光限制条件

本设备符合 FCC 为不受控制的环境规定的辐射曝光限制条件。  
本设备应在辐射体和您身体至少 20 厘米距离处进行安装和操作。  
本发射器不得与其他天线或发射器协同操作。

## 摩托车声明

在骑行时操作相机可能导致撞车，造成您或他人严重受伤或死亡。

- 注意留心路况
- 避免长时间看着相机
- 调整相机前将车辆停在安全的地点

## 关注我们

扫一扫获取最新的固件和 App



扫一扫关注相机更多玩法





## FCC Warning

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Any Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

**Note:** This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator & your body.