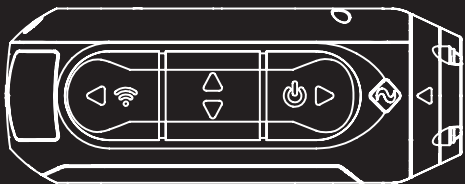
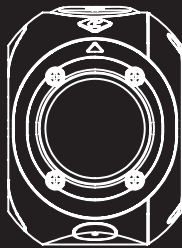


GHOST X

Quick Guide



Thank you for purchasing the Drift Ghost X

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

WARRANTY

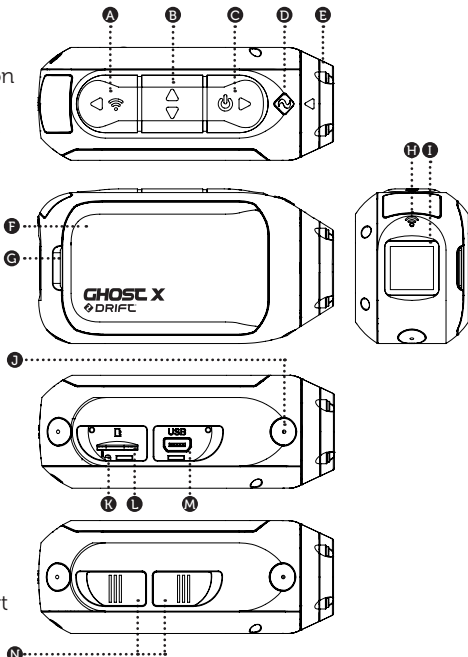
Warranty does not apply if the product is damaged due to physical abuse, mishandling, accident, fire, frostbite, water damage, negligence or failure to follow the supplied operating instructions. For more information on your warranty, see:

<https://driftinnovation.com/warranty>

3-4	About Your Camera Package Contents
5-6	Initial Setup Getting Started
7	Camera Modes
8	Settings Menu
9-10	Settings
11	Mounting the Camera
12-13	Feature Overview
14	Accessory Guide
15	Wi-Fi + Firmware
16	Connecting Your Camera
17-18	Specifications
19-20	Disclosures

About Your Camera

- A  Rear Button
- B  Middle Button
- C  Front Button
- D Status LED
- E Rotating Lens
- F Battery Module
- G Module Latch
- H Wi-Fi LED
- I Rear Screen
- J Microphone
- K Reset Button
- L MicroSD Card Slot
- M 10 Pin Mini USB Port
- N Rubber Cover

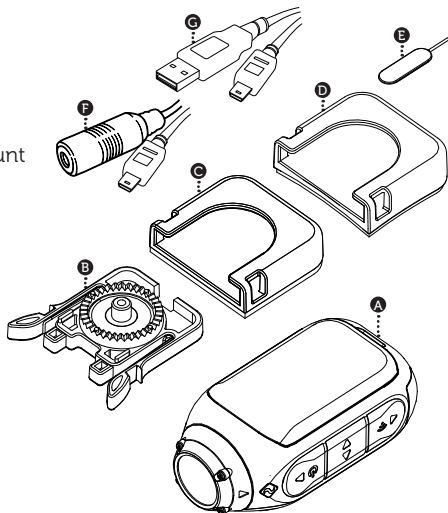


Package Contents

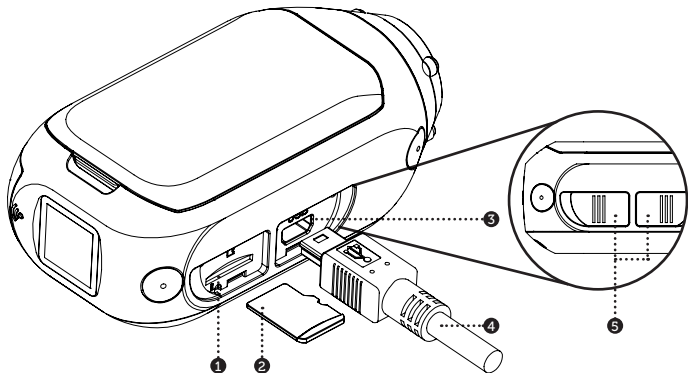
EN

4

- A Ghost X Camera
- B Universal Clip
- C Flat Adhesive Mount
- D Curved Adhesive Mount
- E Reset Tool
- F USB-Mic Converter
- G MiniUSB Cable

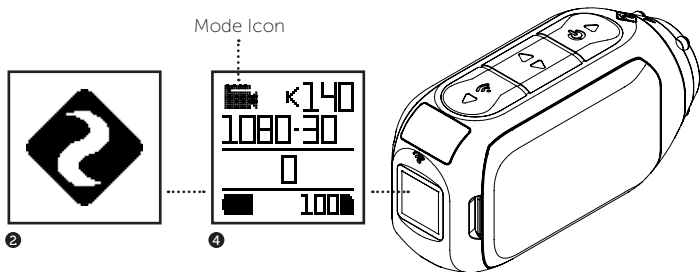


1. Uncover the microSD slot by lifting its rubber cover.
2. Insert a Class 10 or higher microSD/HC/XC card (up to 128GB).
Format before first usage!
3. Uncover the mini USB port by lifting its rubber cover.
4. Connect the camera via a mini USB cable to a powered USB port, and charge the battery for 2.5 hours before first use.
5. Replace the rubber covers securely to cover both the microSD slot and mini USB port. 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.

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

CHANGE SETTINGS

In any mode press the  button to highlight a setting. Press the  button to change the option for the highlighted setting.

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

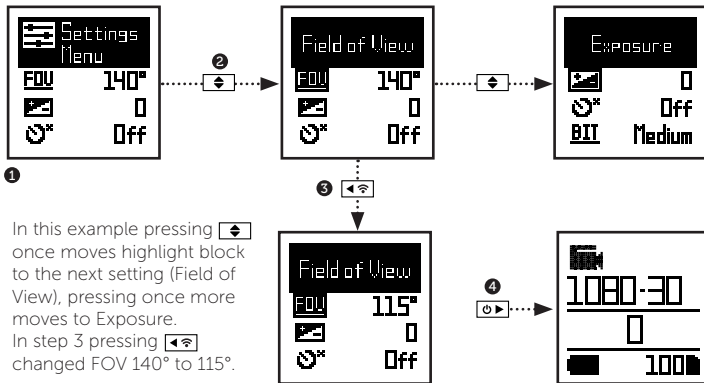
(Cyan LED) The camera will capture a burst of still images for an allotted duration and at a specified rate, when the  button is pressed. For best results, use a memory card with the highest possible data rate.

PHOTOBURST SETTINGS

- Resolution
- Burst Duration/Capture Rate

SETTINGS MENU NAVIGATION

1. On arrival to the settings menu, the highlight black box rests on the top, highlighting the Settings Menu icon as the starting position.
2. Press the  button to navigate down, this highlights the next setting. Press hold the  button to scroll upwards.
3. Press the  button to change the option for that setting.
4. At any time, press the  button to change mode (returning to Video).



In this example pressing  once moves highlight block to the next setting (Field of View), pressing once more moves to Exposure. In step 3 pressing  changed FOV 140° to 115°.

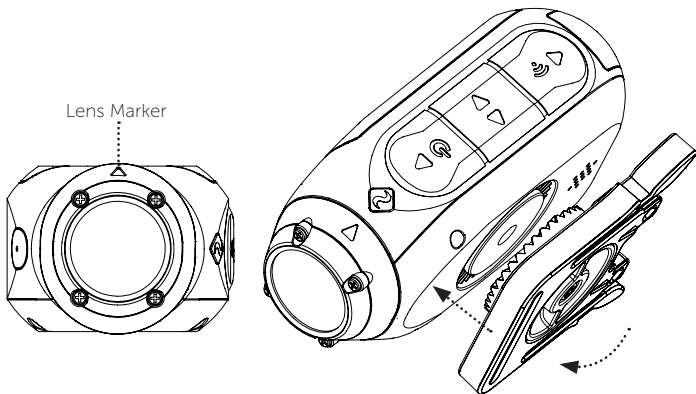
Wi-Fi	OFF / ON
Field of View	90° / 115° / 140°
Exposure	-2 / -1 / 0 / +1 / +2
Self Timer	OFF / 3S / 5S / 10S
Video Bit Rate	HIGH / MEDIUM / LOW
Video Filter	NORMAL / VIVID / LOW LIGHT
ISO	100 / 200 / 400 / 800 / AUTO
Video Tagging	OFF / ON
Video Tagging Interval	10S / 30S / 1MIN / 2MIN
Car DVR	OFF / ON
Car DVR Loop Interval	10S / 30S / 1MIN / 2MIN / 5MIN / 10MIN
Microphone Sensitivity	OFF / 1 / 2 / 3 / 4 / 5
Speaker Volume	OFF / LOW / MED / HIGH

Status Indicator LED	OFF / ON
Instant Record	OFF / ON
Date	YY/MM/DD HH/mm
Date Stamp	OFF / ON
Camera Off	NEVER / 2MIN / 5MIN / 10MIN / 20MIN
THM Files	ON / OFF
Language	EN / CN
Reset Settings	YES / NO
Format SD Card	YES / NO
Serial Number	XXXXXX
Firmware Version	XXXXXX

Check our official website for firmware updates.

Mounting the Camera

1. Attach the Universal Clip to the camera in any 360° 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, using the lens marker as an 'up' reference, maintaining it perpendicular to the ground for correct orientation.



CAR DVR MODE

This hands-off mode is ideal for insurance and security purposes.

The camera records footage in a continuous loop style (DVR Intervals) recording loop after loop until it fills the MicroSD Card. Once full, the oldest loops will be deleted as the newer ones are saved. The DVR loop interval can be 10s, 30s, 1min, 2min, 5min or 10min.

VIDEO TAGGING

When activated, this feature allows the camera to continuously record video, but only save when important footage is "Tagged".

While recording video, pressing the  button will save video from a past and future interval since hitting the button - effectively filming an event which has passed and subsequent developments. For example, with a video tagging interval of 30s selected, the camera will save the previous 30s, and an additional 30s – a total of 1m "tagged" footage.

Video Tagging requires a class 10 micro SD card with 4GB of free space to function correctly.

INSTANT ON MODE

Enabling Instant On Mode allows the camera to turn on, and 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 .



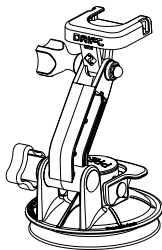
PIVOT MOUNT

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 video.



SUCTION CUP MOUNT

The ideal accessory for mounting your Ghost X 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°.

To turn on your Ghost X Wi-Fi, simply press and hold the  button. A green Wi-Fi indicator LED shows that Wi-Fi is enabled. Wi-Fi can also be turned on via the cameras settings menu.

DOWNLOAD THE DRIFT LIFE APP

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



INSTALLING FIRMWARE

Download the latest firmware from the Drift website and copy the Ghost_X.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 Resolution and Frame Rates:

1080P (1920 X 1080 16:9)	25 / 30 FPS
960P (1280 x 960 4:3)	25/ 30 FPS
720P (1280 X 720 16:9)	25 / 30 / 50 / 60 FPS
WVGA (854 x 480 16:9)	25 / 30 / 50 / 60 FPS

File format:	.MP4 (H.264 codec)
Sensor type:	CMOS
Field-of-view (diagonal):	90° / 115° / 140°
Lens focal range:	0.5m to infinity
Lens rotation:	330°
Photo mode:	4 / 8 / 12 mega-pixels
Exposure:	Auto / Step Manual (Advanced Users)
LCD Screen:	Color Dot Matrix Backlit LCD
Memory Capacity:	Micro SD, SDHC, SDXC memory cards up to 128GB

Specifications

Inputs:	Mini USB 10 Pin. External Microphone via USB adaptor.
Outputs:	A/V and HDMI Out via USB Adapter.
Connectivity:	USB Plug And Play, Mini USB 10 Pin.
Power:	1500mAh internal, 500mAh modular battery included.
Wi-Fi Frequency:	2.4GHz
Camera Dimensions:	43 (W) x 82.2 (L) x 31.4 (D) mm
Weight:	120g
Compatibility:	Windows XP and up / Mac OS 10.2 and up For viewing / editing minimum requirements include: 8GB RAM integrated graphics, 4th generation i5 and 17 Intel® Core™ or AMD A10-7800 APU. Discreet graphics cards starting from GeForce® GTX™ 650, or AMD Radeon™ HD 7000 Series and above.

FCC/CE 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'interférence, et
- (2) cet appareil doit accepter de l'interférence, y compris l'interférence 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, which may lead to serious injury or death to yourself or others.

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

Merci pour acheter le Drift Ghost X

SOUTIEN A LA CLIENTELE

Télécharger le manuel complet et consulter le site officiel pour les mis-à-jour de la société, le soutien à la clientèle et les informations sur tous nos produits.

<https://driftinnovation.com/>

Si vous avez du conseil, des commentaires ou de la préoccupation, veuillez contacter notre équipe du soutien à la clientèle au:

support@driftinnovation.com

GARANTIE

La garantie ne peut être pas appliquée si le produit est endommagé en raison d'un abus physique, d'une mauvaise manipulation, d'un accident, d'un incendie, de la froidure, du dégât des eaux, de la négligence ou du non-respect des instructions d'utilisation fournies. Pour plus d'informations sur votre garantie, veuillez voir:

<https://driftinnovation.com/warranty>

3-4	A propos de votre caméra Contenu de l'emballage Initial
5-6	Réglages initial Commencer
7	Caméra Modes
8	Menu de paramètres
9-10	Paramètres
11	Monter la Caméra
12-13	Présentation des fonctionnalités
14	Guide d'accessoires
15	Wi-Fi + App
16	Connecter votre Caméra
17-18	Spécifications
19-21	Divulgations

A propos de votre caméra

A  Bouton arrière

B  Bouton du milieu

C  Bouton avant

D L'état de LED

E Lentille rotative

F Module de batterie

G Module de verrouillage

H Wi-Fi LED

I Ecran arrière

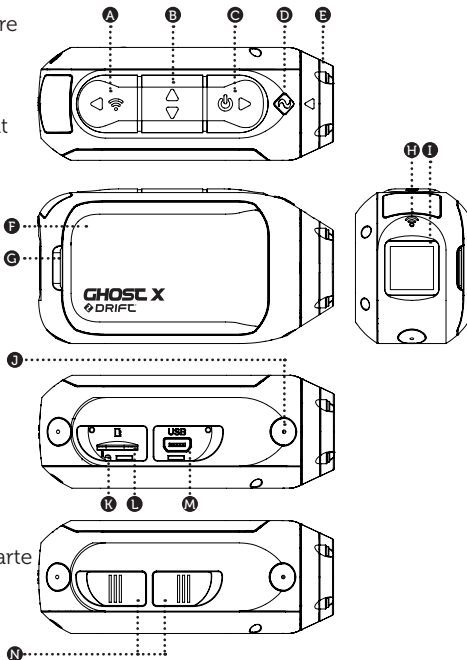
J Microphone

K Bouton de réinitialisation

L Cran de MicroSD Carte

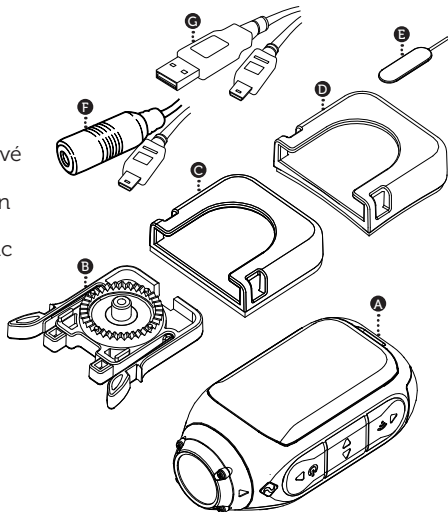
M Mini Port USB 10 broches

N Couverture en caoutchouc



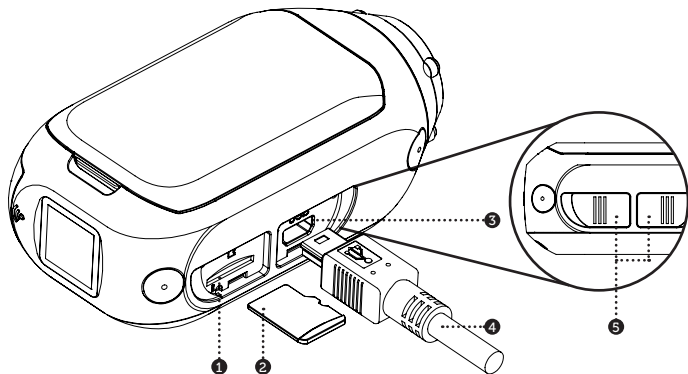
Contenu de l'emballage initial

- A Ghost X Caméra
- B Clip universel
- C Support adhésif plat
- D Support adhésif incurvé
- E Outil de réinitialisation
- F Convertisseur USB-Mic
- G MiniUSB Câble



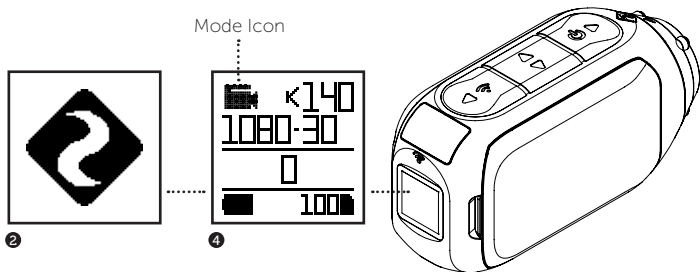
Réglages initial

1. Découvrir le cran de microSD en soulevant son couvercle en caoutchouc.
2. Insérer une carte microSD / HC / XC de classe 10 ou supérieure (jusqu'à 128 GB). Format avant la première utilisation!
3. Découvrir le mini port USB en soulevant son couvercle en caoutchouc.
4. Connecter le caméra par un câble mini-USB à un port USB alimenté et charger la batterie pendant 2,5 heures avant la première utilisation.
5. Remplacer les couvercles en caoutchouc en sécurité à couvrir à la fois le cran de microSD et le port mini-USB. C'est prêt à utiliser!



ALLUMER/ ETEINDRE

1. Appuyer et maintenir le bouton  pour allumer.
2. L'écran arrière s'allume, affichant l'affichage de bienvenue.
3. L'appareil photo est maintenant prêt à enregistrer une vidéo ou à prendre des photos.
4. Le mode de caméra actuel est indiqué par la couleur de l'état de LED et l'écran arrière, ainsi que l'icône en haut à gauche de l'écran arrière.
5. Pour éteindre; appuyer et maintenir le bouton  pendant 3 secondes.



MODE DE NAVIGATION

Pour changer le mode d'enregistrement actuel de la caméra, appuyer sur le bouton . Changer entre les modes Vidéo, Photo, Timelapse, Photoburst et Paramètres généraux.

MODE DE VIDEO

(LED vert) Appuyer sur le bouton  pour commencer à enregistrer. Le LED d'état et le rétroéclairage LCD clignotent en rouge pour indiquer l'enregistrement. Appuyer le bouton  encore une fois pour arrêter

PARAMETRES DE VIDEO

- Résolution
- Taux de trame

MODE DE PHOTO

(LED jaune) Le caméra capture des images quand le bouton  est appuyé, et l'état de LED et l'écran LCD clignotent en rouge à chaque fois qu'une photo est capturée.

PARAMETRES DE PHOTO

- Résolution

PARAMETRES DU CHANGEMENT

Dans n'importe quel mode, appuyer sur le bouton  pour mettre un paramètre en surbrillance.

MODE DE TIMELAPSE

(LED violet) Appuyer le bouton  pour capturer une série d'images à un taux spécifié. L'état de LED et l'écran LCD clignotent en rouge à chaque fois qu'une photo est capturée. Pour arrêter, appuyer le bouton  encore une fois.

PARAMETRES DE TIMELAPSE

- Résolution
- Intervalle Timelapse

MODE DE PHOTOBURST

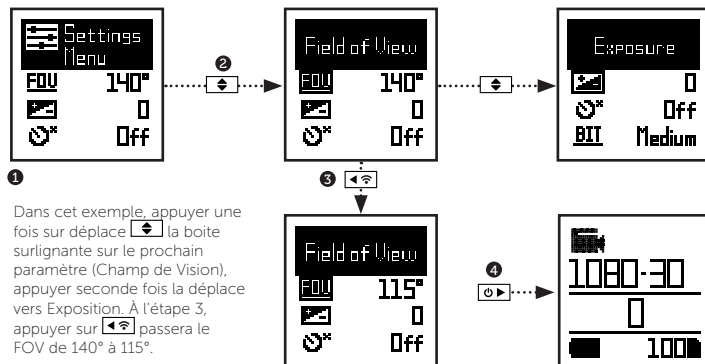
(LED Cyan) Le caméra capture une rafale d'images fixes pendant une durée donnée et à un taux spécifié quand le bouton  est pressé. Pour de meilleurs résultats, utiliser une carte mémoire avec le débit de données le plus élevé possible.

PARAMETRES DE PHOTOBURST

- Résolution
- Durée de rafale / taux de capture

SETTINGS MENU NAVIGATION

1. À l'arrivée au menu des paramètres, la case noire en surbrillance se trouve en haut, mettant en surbrillance l'icône du menu de paramètres comme position de départ.
2. Appuyer sur le bouton  pour naviguer vers le bas, cela met en surbrillance le réglage suivant ; Appuyer sur le bouton; Appuyer sur le bouton  pour le faire défiler vers le haut.
3. Appuyer le bouton  pour changer l'option à ce paramètre.
4. A tout moment, appuyez sur le bouton  pour changer de mode (retour à la vidéo).

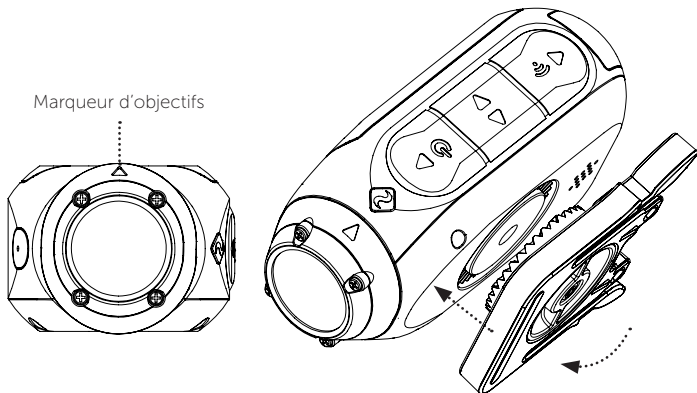


Wi-Fi	OFF / ON
Champ de vision	90° / 115° / 140°
Exposition	-2 / -1 / 0 / +1 / +2
Retardateur	OFF / 3S / 5S / 10S
Débit binaire Filtres	NORMAL / VIVID / LOW LIGHT
ISO Sensitivité	100 / 200 / 400 / 800 / AUTO
Tag Vidéo	OFF / ON
Tag Vidéo intervalle	10S / 30S / 1MIN / 2MIN
DVR de voiture	OFF / ON
DVR de Interval	10S / 30S / 1MIN / 2MIN / 5MIN / 10MIN
Mic Sensitivité	OFF / 1 / 2 / 3 / 4 / 5
Volume d'orateur	OFF / LOW / MED / HIGH

LED Etat Indicateur	OFF / ON
Enregistrement instantané	OFF / ON
Date	YY/MM/DD HH/mm
Date de timbre	OFF / ON
Camera Off	NEVER / 2MIN / 5MIN / 10MIN / 20MIN
THM Files	ON / OFF
Language	EN / CN
Reset Settings	YES / NO
Format SD Card	YES / NO
Serial Number	XXXXXX
Firmware Version	XXXXXX

Verifier notre website pour les mis-à-jours du firmware

1. Fixer le clip universel sur la caméra dans n'importe quelle orientation à 360 ° selon les besoins - d'abord fixer le clip dans l'orientation désirée, puis fixer-le en tournant la base de la vis à la main.
2. Faites glisser le clip universel dans le support choisi, en assurant qu'il s'enclenche en place. * Vérifier encore une fois qu'il a été complètement inséré en poussant les clips.
3. Aligner votre tir. Faites pivoter l'objectif à la main, en utilisant le marqueur d'objectif comme référence «haute», en le maintenant perpendiculaire au sol pour une orientation correcte.



DVR MODE DE VOITURE

Ce mode de transfert est idéal pour l'assurance et la sécurité.

Le métrage d'enregistrement de la caméra est dans un enregistrement en boucle continue (DVR Intervals) boucle après boucle jusqu'à ce qu'elle remplisse la carte MicroSD. Une fois remplies, les boucles les plus anciennes seront supprimées en même temps que les nouvelles seront sauvegardées. L'intervalle de boucle du DVR peut être 10s, 30s, 1min, 2min, 5min ou 10min.

TAG VIDEO

Quand elle est activée, cette fonction permet à la caméra d'enregistrer en continu des vidéos, mais n'enregistre que quand une séquence importante est "Tagged".

Lors de l'enregistrement d'une vidéo, appuyer sur le bouton  pour enregistrer les vidéos passées, présentes et futures. Par exemple, avec un intervalle de tag vidéo de 30 secondes sélectionné, la caméra enregistrera les 30 précédentes, et 30 secondes supplémentaires - soit un total de 1 m de vidéo «taguée». **La fonction de Tag vidéo nécessite une carte micro SD de classe 10 avec 4 Go d'espace libre pour fonctionner correctement.**

Présentation des fonctionnalités

MODE DU DEMARRAGE INSTANE

L'activée du mode du démarrage instantané permet à la caméra de s'allumer et de démarrer l'enregistrement en appuyant simplement sur le bouton .

DEBIT BINAIRE

Les utilisateurs peuvent choisir à conserver la compression normale qui est utilisée par le codec H.264 , ou bien s'ils préfèrent à autoriser un flux de données plus élevé en préservant une plus grande partie de l'enregistrement d'origine qui entraînera une taille de fichier plus grande.

FILTRE

Régler adaptable rapidement les paramètres de vos caméras aux conditions d'enregistrement avec des filtres. Choisir entre Normal / Vivid / Low Light.



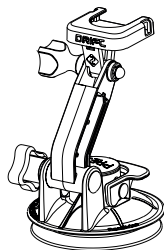
SUPPORT DE PIVOT

Il peut être utilisé à n'importe où à presque n'importe quel angle, le support de pivot Drift est votre outil à capturer le moment de n'importe quel point de vue que vous pouvez imaginer; y compris des adhésifs plats et incurvés, et peut être utilisé avec tout autre support Drift.



SUPPORT DE GUIDON

Le support de guidon Drift est un accessoire parfait pour les pilotes de n'importe quelle discipline. Il est compatible avec les barres de 19mm à 36mm, et capable de pivoter de plus de 180 degrés, le support de guidon inaugure presque tous les angles pour votre vidéo.



SUPPORT DE VENTOUSE

L'accessoire idéal pour monter votre Ghost X sur toute surface plate et non poreuse. Il est idéal aussi pour une utilisation sur les pare-brise ou la carrosserie, la ventouse facilite la rotation, l'inclinaison et qui peut faire la rotation de votre caméra à 360 °.

Pour allumer le Wi-Fi de votre Ghost X, appuyer simplement sur le bouton vert  du Wi-Fi et maintenir-le jusqu'à l'indicateur de LED indique que le Wi-Fi est activé. Le Wi-Fi peut être aussi activé par le menu des paramètres de la caméra.

TÉLÉCHARGER LA DRIFT LIFE APP

Configurer votre tir, capturer, lire, éditer et diffuser en direct sur votre appareil mobile.



INSTALLER LE FIRMWARE

Télécharger le dernier firmware du site Web Drift et copier le fichier Ghost_X.bin à la racine d'une carte micro SD formatée. Insérer la carte micro SD dans la caméra et allumer-le.

L'écran de la caméra affiche «Mise à jour du firmware» lorsque la mise à jour est installée. Une fois terminé, la caméra s'éteindra.

CONNECTER AVEC UN ORDINATEUR

1. Connecter la camera en utilisant le cable USB (offrit);l'écran de camera affichera une icône USB.
2. Le fichier de camera peut s'ouvrir automatiquement; sinon utiliser Mon ordinateur.
3. La caméra doit être reconnu comme un disque amovible. double-cliquer pour ouvrir.
4. Ouvrir le dossier de DCIM pour entrer dans votre dossiers.

CONNECTER AVEC UN MAC

1. Connecter la camera en utilisant le cable USB (offrit);l'écran de camera affichera une icône USB.
2. Le fichier de camera peut s'ouvrir automatiquement; sinon utiliser Mon ordinateur.
3. La caméra doit être reconnu comme un appareil externe. double-cliquer pour ouvrir.
4. Ouvrir le dossier de DCIM pour entrer dans votre dossiers.

Video Resolution and Frame Rates:

1080P (1920 X 1080 16:9)	25 / 30 FPS
960P (1280 x 960 4:3)	25/ 30 FPS
720P (1280 X 720 16:9)	25 / 30 / 50 / 60 FPS
WVGA (854 x 480 16:9)	25 / 30 /50 / 60 FPS

Format du dossier:	.MP4 (H.264 codec)
Type du capteur:	CMOS
Champ de vision (diagonale):	90° / 115° / 140°
Gamme de lentille focale:	0.5m to infinité
Rotation de lentille:	330°
Mode de photo:	4 / 8 / 12 mega-pixels
Exposition:	Auto /Etap Manuel (utilisateurs avancés)
LCD écran:	Color Dot Matrix Backlit LCD
Capacité du memoire:	Micro SD, SDHC, SDXC carte de mémoire à 128GB

Ports Entrées:	Mini-USB 10 Pin. Microphone extérieur via adaptateur USB.
Connectivité:	A/V et HDMI via adaptateur USB.
Puissance:	USB Plug And Play, Batterie Internet 1500mAh, + batterie externe 500mAh inclus.
Fréquence Wi-Fi:	2.4GHz
Dimensions Caméra:	43 (W) x 82.2 (L) x 31.4 (D) mm
Poids:	120g
Compatibilité:	Windows XP et plus / Mac OS 10.2 et plus Il est requis un moniteur capable de lire pour la visualisation 1080P. Pour visionner / éditer les exigences minimales comprennent: les graphiques intégrés de 8 Go RAM, la 4ème génération i5 et 17 Intel® Core™ ou APU AMD A10-7800. Les Cartes graphiques discrètes à partir de GeForce® GTX™ 650, ou AMD Radeon™ HD 7000 séries et supérieures. A cause de l'immense traitement requis pour rendre le rendu 1080P, pour satisfaire aux demandes du système peut entraîner une lecture décalée ou saccadée.

FCC/CE Information

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles FCC.

L'opération est soumise aux deux conditions suivantes:

- cet appareil ne peut pas causer d'interférences nuisibles
- Cet appareil doit accepter les interférences reçues, y compris les interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable.

ATTENTION

Il n'est pas approuvé de faire des changements ou modifications à cette unité qui ne sont pas expressément approuvés par la partie responsable de la conformité; et cela pourrait annuler l'autorité de l'utilisateur à utiliser l'équipement.

L'équipement est examiné et prouvé conforme aux limites d'un appareil

numérique de classe B, conformément à la partie 15 de FCC.

Ces limites sont conçues pour assurer une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans l'installation résidentielle.

Cet équipement génère, utilise et peut émettre l'énergie radio de fréquence, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut causer des interférences nuisibles aux communications de radio. Quand même, il n'y a pas de garantie que les interférences ne se produisent pas dans une installation particulière.

Si cet équipement cause vraiment des interférences nuisibles à la réception du radio ou de la télévision, ce qui peut être déterminé en allumant et éteignant l'équipement, l'utilisateur est encouragé d'essayer de corriger l'interférence par une ou plusieurs de

mesures suivantes :

Réorienter ou déplacer l'antenne de réception; Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur;

Connecter l'équipement à une prise d'un circuit différent de celui auquel le récepteur est connecté;

Consulter le revendeur ou un technicien de radio / TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

Cet appareil est conforme à la licence industrielle de Canada - normes exemptes de RSS

L'opération est soumise aux deux conditions suivantes:

1. Cet appareil ne peut pas causer d'interférences nuisibles
2. Cet appareil doit accepter les interférences reçues, y compris les interférences susceptibles de

provoquer un fonctionnement indésirable.

Cet équipement numérique de classe B est conforme à la norme canadienne ICES-003. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes:

- Cet appareil ne peut pas causer l'intervention
- Cet appareil doit accepter les interférences reçues, y compris les interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable.

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

Cet appareil s'accorde avec le standard Industriel de Canada licence-normes exemptes de RSS.

FCC EXPOSITION AUX RAYONNEMENTS

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements de FCC indiqués pour un environnement non-contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé dans une distance minimale de 20 cm entre le radiateur et vous. Cet émetteur ne doit pas être situé ou fonctionner conjointement avec une autre antenne ou un autre émetteur.

AVIS DE NON-RESPONSABILITÉ SUR MOTOCYCLE:

Lors de la conduite en utilisant la caméra peut causer une collision pouvant entraîner des blessures graves ou la mort à vous ou aux autres.

1. Garder les yeux et l'esprit sur la route;
2. Éviter de regarder l'appareil pendant de longues périodes
3. Arrêter le véhicule dans un endroit sécuritaire avant d'ajuster la caméra.

Vielen Dank für Ihren Einkauf des Drift Ghost X

KUNDENDIENST

Laden Sie ein vollständiges Handbuch herunter und suchen Sie unsere offizielle Webseite für Aktualisierung der Firmware, Kundendienst und Informationen zu allen unseren Produkten.

<https://driftinnovation.com/>

Wenn Sie Vorschläge, Meinungen oder Bedenken haben; Bitte wenden Sie sich unter: **support@driftinnovation.com** an unser Kundendienstgruppe

GARANTIE

Die Garantie erfolgt nicht, wenn das Produkt durch Körperverletzung, falsche Handhabung, Unfall, Feuer, Erfrierungen, Wasserschäden, Fahrlässigkeit oder Nichtbeachtung der mitgelieferten Bedienungsanleitung beschädigt wurde. Weitere Informationen zu Ihrer Garantie finden Sie unter

<https://driftinnovation.com/warranty>

3-4	Über Ihre Kamera Verpackter Inhalt
5-6	Ersteinstellung Anfahren
7	Kameramodi
8	Einstellungsmenü
9-12	Einstellung
13	Montage der Kamera
14-15	Funktionsüberblick
16	Zubehöranleitung
17	WLAN+ Firmware
18	Anschließen der Kamera
19-20	Spezifikationen
21-23	Offenlegungen

Über Ihre Kamera

A  Hintere Taste

B  Mittlere Taste

C  Vordere Taste

D Status-LED

E Rotierendes
Objektiv

F Batteriemodul

G Modulriegel

H LED von WLAN

I Heckscheibe

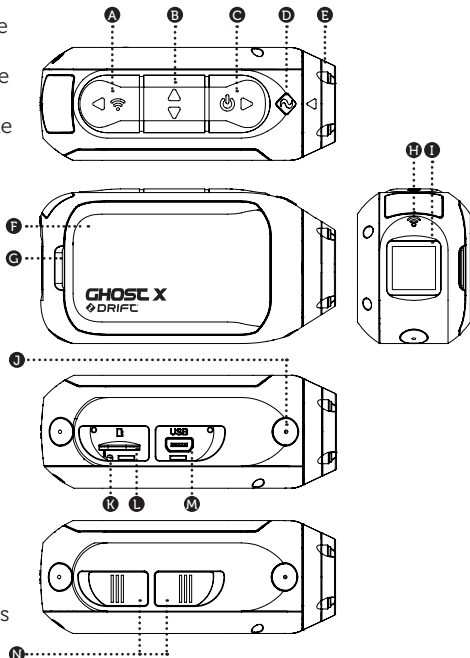
J Mikrofons

K Rückstelltaste

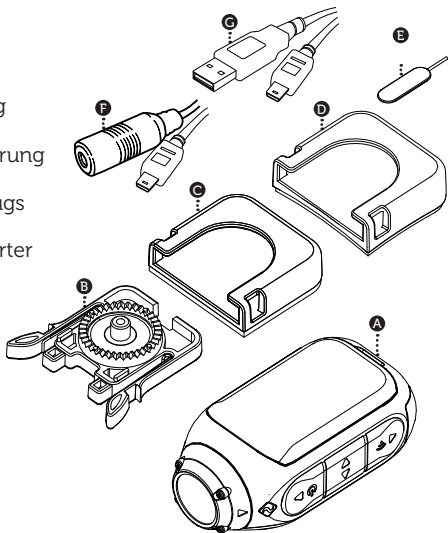
L Taste MicroSD
Kartenschlitz

M 10-poliger
Mini-USB-Anschluss

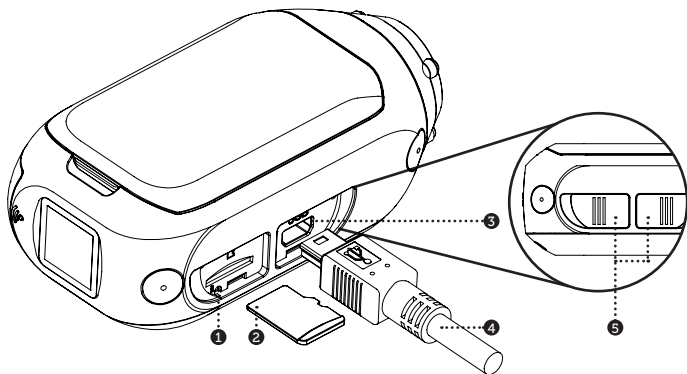
N Gummiabdeckung



- A** Kamara Ghost X
- B** Universaler Klipp
- C** Flache Klebehalterung
- D** Gebogene Klebehalterung
- E** Rückstellung Werkzeugs
- F** USB-Mikrofon-Konverter
- G** Mini-USB-Kabel

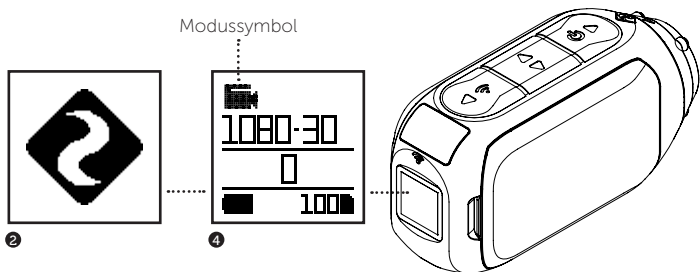


1. Heben Sie den microSD-Kartenschlitz durch Anheben der Gummiabdeckung ab.
2. Stecken Sie eine microSD / HC / XC-Karte auf der Klasse 10 oder höher (maximal 128 GB) ein. Formatieren Sie vor dem ersten Gebrauch!
3. Öffnen Sie den Mini-USB-Anschluss, indem Sie die Gummiabdeckung anheben.
4. Schließen Sie über ein Mini-USB-Kabel an einen mit Strom versorgten USB-Anschluss die Kamera an und laden Sie für 2,5 Stunden vor dem ersten Gebrauch den Akku auf.
5. Ersetzen Sie die Gummiabdeckung wieder so, dass sie sowohl den microSD-Kartenschlitz als auch den Mini-USB-Anschluss abdeckt. Sie sind bereit zu gehen!



EIN-/AUSSCHALTEN

1. Drücken Sie die Taste  zum Einschalten an.
2. Der hintere Bildschirm schaltet sich ein und zeigt das Anfangsbildschirm an.
3. Die Kamera ist jetzt bereit, Videos aufzunehmen oder Fotos aufzunehmen.
4. Der aktuelle Kameramodus wird durch die Farbe der Status-LED und des hinteren Bildschirms angezeigt, zusammen mit dem Symbol oben links auf dem hinteren Bildschirm.
5. Zum Ausschalten drücken Sie die Taste  für 3 Sekunden an.



Modus-Navigation

Um den aktuellen Aufnahmemodus der Kamera zu ändern, drücken Sie die Taste , Wechseln zwischen den Modi von Video, Foto, Zeitraffer, Photoburst und Allgemeine Einstellungen.

VIDEOMODUS

(Grüne LED) Drücken Sie die Taste , um mit der Aufnahme zu beginnen. Die Status-LED und die LCD-Hintergrundbeleuchtung blinken rot, um die Aufnahme anzuzeigen. Drücken Sie die Taste , um die Aufnahme zu stoppen.

VIDEO-EINSTELLUNG

- Auflösung
- Bildrate

FOTOMODUS

(Gelbe LED) Die Kamera nimmt Standbilder auf, wenn die  Taste gedrückt wird, und die Status-LED und der LCD-Bildschirm blinken jedes Mal rot, wenn ein Foto aufgenommen wird.

FOTO-EINSTELLUNG

- Auflösung

ZEITRAFFER-MODUS

(Violette LED) Drücken Sie die Taste , um eine Reihe von Standbildern mit einer bestimmten Geschwindigkeit aufzunehmen. Die Status-LED und der LCD-Bildschirm blinken jedes Mal rot, wenn ein Bild aufgenommen wird. Um die Aufnahme zu stoppen, drücken Sie die Taste , um die Aufnahme zu stoppen.

ZEITRAFFER-EINSTELLUNG

- Auflösung
- Zeitrafferintervall

SERIENBILDMODS

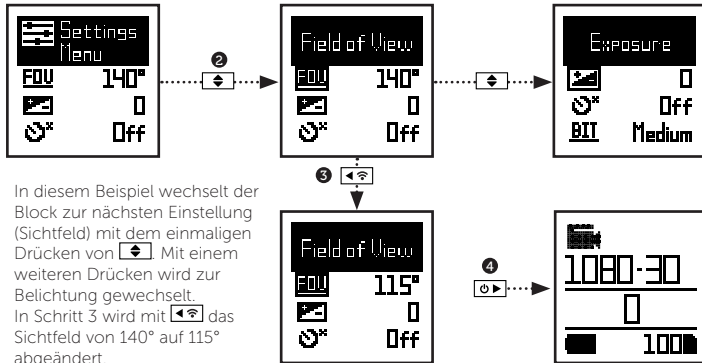
(Cyane LED) Die Kamera nimmt eine Reihe von Standbildern für eine festgelegte Dauer und mit einer bestimmten Rate auf, wenn die Taste  gedrückt wird. Verwenden Sie für optimale Ergebnisse eine Speicherkarte mit der höchstmöglichen Datenrate.

FOTO-AUFPRALL- EINSTELLUNG

- Auflösung
- Aufpralldauer / Aufnahmezeit

NAVIGATION DES EINSTELLUNGSMENÜ

1. Nach dem Eintreffen im Einstellungsmenü befindet sich das schwarze Markierungsfeld auf dem Bildschirm und hebt das Symbol des Einstellungsmenüs als Startposition hervor.
2. Drücken Sie die Taste , um nach unten zu navigieren. Dadurch wird die nächste Einstellung hervorgehoben. Drücken Sie die Taste , um nach oben zu rollen.
3. Drücken Sie die Taste , um die Option für diese Einstellung zu ändern.
4. Zu jeder Zeit drücken Sie die Taste, um den Modus zu wechseln (zurück zu Video).



Sichtfeld	90° / 115° / 140°
Belichtung	-2 / -1 / 0 / +1 / +2
Selbstausslöser	AUS / 3S / 5S / 10S
Video-Bitrate	HOCH / MITTEL / NIEDRIG
Videofilter	NORMAL / LEBHAFT / SCHWACHLICHT
ISO	100 / 200 / 400 / 800 / AUTO
Video-Tagging	JA / NEIN
Video-Tagging-Intervall	10S / 30S / 1MIN / 2MIN / 5MIN / 10MIN
Auto-DVR	JA / MANUELL / NEIN
Auto-DVR Loop-Intervall	1MIN / 2MIN / 5MIN / 10MIN
Zeitgleiches Bild	AUS / AN
Zeitgleiches Bildintervall	2S / 5S / 10S / 30S / 1MIN / 2MIN / 5MIN / 10MIN
Lautsprecher-Lautstärke	AUS / NIEDRIG / MITTEL / HOCH

Statusanzeige-LED	AUS / AN
Wi-Fi	AUS / AN / IMMER AN
Kopplung der Fernbedienung	JA / NEIN
Sofortaufnahme	JA / NEIN
Videostandard	ALLE / NTSC / PAL / KINO
Datum	YYYY/MM/DD HH/mm
Datumsanzeige	AUS / AN
Standard Startmodus	LETZTE SITZUNG FORTSETZEN / VIDEO / BILD / ZEITRAFFER / SERIENBILD / VIDEO + BILD
Kamera aus	NEIN / 2MIN / 5MIN / 10MIN / 20MIN
THM-Dateien	AN / AUS
Sprache	EN / FR / DE / ES / IT / CN
Einstellungen zurücksetzen	JA / NEIN
SD-Karte formatieren	JA / NEIN
Seriennummer	XXXXXX
Firmware Version	XXXXXX

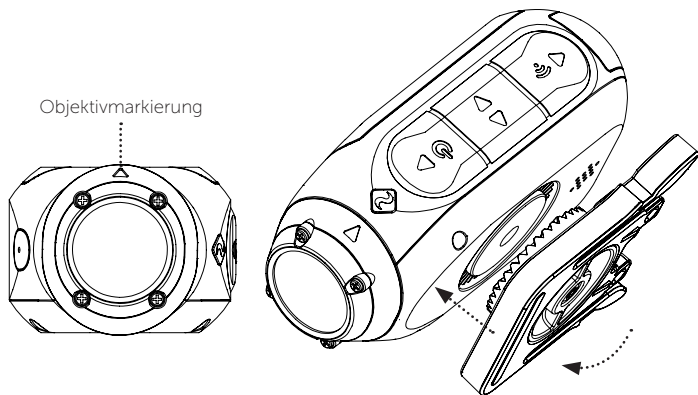
WLAN	AUS / EIN
Sichtfeld	90° / 115° / 140°
Belichtung	-2 / -1 / 0 / +1 / +2
Selbstauslöser	OFF / 3S / 5S / 10S
Bitrate Filter	HIGH / MEDIUM / LOW
ISO-Empfindlichkeit	NORMALES / ANSCHAULICHES / NIEDRIGES LICHT
Video-Markierung	100 / 200 / 400 / 800 / AUTO
Video- Markierungsintervall	AUS / EIN
Auto-DVR	10S / 30S / 1MIN / 2MIN
Schleifenintervall von Auto-DVR	AUS / EIN
Mikrofonempfindlichkeit	10S / 30S / 1MIN / 2MIN / 5MIN / 10MIN
Lautstärke des Lautsprechers	AUS / 1 / 2 / 3 / 4 / 5
LED-Statusanzeige	AUS / NIEDRIG / MITTEL / HOCH

LED-Statusanzeige	AUS / EIN
Sofortaufnahme	AUS / EIN
Datum	TT/MM/JJ SS/MM
Datumsstempel	AUS / EIN
Kamera aus	NIE / 2MIN / 5MIN / 10MIN / 20MIN
THM-Dateien	AUS / EIN
Sprache	EN / CN
Einstellungen zurücksetzen	JA / NEIN
SD-Karte formatieren	JA / NEIN
Seriennummer	XXXXXX
Firmware Version	XXXXXX

Suchen Sie unsere offizielle Webseite für Aktualisierung der Firmware

Montage der Kamera

1. Befestigen Sie den Universalen Klipp in beliebiger 360 ° Richtung an der Kamera. Stellen Sie zuerst den Klipp in der gewünschten Richtung auf und sichern Sie ihn dann, indem Sie den Schraubenfuß mit einer Hand drehen.
2. Schieben Sie den Universalen Klipp in die gewählte Halterung und achten Sie darauf, dass er einrastet. * Überprüfen Sie, ob der Klipp vollständig eingeführt wurde, indem Sie die Klipps herausdrücken.
3. Richten Sie Ihres Objektiv aus. Drehen Sie mit einer Hand das Objektiv, indem Sie die Objektivmarkierung als Referenz verwenden, um ihn in eine korrekte Richtung senkrecht zum Boden zu halten.



AUTO-DVR

Dieser manuelle Modus ist ideal geeignet zu versichern und sichern. Die Kamera zeichnet sich in einem kontinuierlichen Schleifen-Stil (DVR-Intervall) auf, um Schleife-nach-Schleife aufzunehmen, bis sie die MicroSD-Karte füllt. Sobald sie voll sind, werden die ältesten Schleifen gelöscht, wenn die neueren gespeichert werden. Das DVR-SchleifenIntervall kann 10 S, 30 S, 1 Min, 2 Min, 5 Min oder 10 Min betragen.

Video-Markierung

Wenn diese Funktion aktiviert ist, kann die Kamera kontinuierlich Videos aufnehmen, aber sie nur speichert ist, wenn wichtiges Material "markiert" ist.

Während der Videoaufnahme können Sie durch Drücken der Taste   vergangenes, aktuelles und zukünftiges Video speichern. Bei einem ausgewählten Video-Markierungsintervall von 30 Sekunden speichert die Kamera beispielsweise die vorherigen 30 Sekunden und zusätzlich 30 Sekunden - insgesamt 1 Minute "markiertes" Material. **Die Video-Markierung erfordert eine Micro SD-Karte auf der Klasse 10 mit 4 GB freiem Speicherplatz, um ordnungsgemäß zu funktionieren.**

SOFORT EINSCHALTEN-MODUS

Wenn der Sofort-Einschalten-Modus aktiviert ist, kann die Kamera eingeschaltet und die Aufnahme mit einer einzigen Taste  gestartet werden.

SOFORT EINSCHALTEN-MODUS

Wenn der Sofort-Einschalten-Modus aktiviert ist, kann die Kamera eingeschaltet und die Aufnahme mit einer einzigen Taste gestartet werden .

BITRATE

Benutzer können wählen, die vom H.264-Codec verwendete normale Komprimierung zu beibehalten, oder wenn sie dies bevorzugen, ist ein höherer Datenfluss möglich, um mehr ursprünglichen Aufzeichnungen zu speichern. Dies führt zu einer größeren Dateigröße.

FILTER

Mit Filtern ist die Einstellung der Kamera schnell anzupassen, um der Aufnahmebedingungen zu entsprechen. Wählen Sie zwischen normales / anschauliche / niedriges Licht aus.



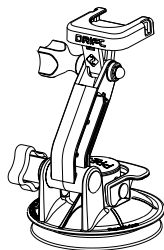
SCHWENKHALTERUNG

Die Drift Pivot Halterung kann beinahe in jedem Winkel und überall befestigt werden und ermöglicht Ihnen die Aufnahme des Moments aus Ihrem Winkel. Flache und kurvenförmige Klebestreifen sind mit inbegriffen und funktionieren für jede weitere Drift Halterung.



LENKHALTERUNG

Die Drift Lenkhalterung ist das perfekte Accessoire für Fahrer jeglicher Disziplin. Kompatibel mit Lenkstangen zwischen 19mm und 36mm und fähig bis zu 180° zu schwenken, ermöglicht diese Halterung beinahe jeden Winkel für Ihr Video.



SAUGNAPFHALTERUNG

Das ideale Accessoire für die Befestigung Ihrer Ghost X auf jeglicher glatten, löcherfreien Oberfläche. Der Saugnapf ist ideal für den Gebrauch auf Autoscheiben oder Karosserien und lässt Ihre Kamera problemlos um 360° drehen, kippen und rotieren.

Um Ihr Ghost X WiLAN einzuschalten, drück Sie einfach die Taste  an. Eine grüne LED von WLAN zeigt an, dass WLAN aktiviert ist. WLAN kann auch über die Kameraeinstellungen-Menü aktiviert werden.

LADEN SIE DIE DRIFT LIFE APP HERUNTER

Stellen Sie auf Ihrem Mobilgerät Ihre Aufnahme, Gefangennahme, Wiedergabe, Redigieren und Übertragung vor Ort ein.



INSTALLIERUNG DER FIRMWARE

Laden Sie die neueste Firmware von der Webseite von Drift herunter und kopieren Sie die Datei von Ghost_X.bin- in das Stammverzeichnis einer formatierten microSD-Karte. Setzen Sie die Karte von microSD in die Kamera ein und schalten Sie sie ein.

Der Kamerabildschirm zeigt „Aktualisierung der Firmware“ an, wenn ist Aktualisierung installiert ist. Nach Abschluss wird die Kamera ausgeschaltet.

VERBINDUNG MIT EINEM PC

1. Schließen Sie die Kamera mit dem USB-Kabel (mitgeliefert) an. Auf dem Kamerabildschirm wird ein USB-Symbol angezeigt.
2. Der Ordner der Kamera wird möglicherweise automatisch geöffnet. Wenn nicht, öffnen Sie Meinen Computer.
3. Die Kamera soll als Wechselplatte erkannt werden. Klicken Sie zum Öffnen doppel.
4. Öffnen Sie den DCIM-Ordner, um auf Ihre Dateien zuzugreifen.

VERBINDUNG MIT EINEM MAC

1. Schließen Sie die Kamera mit dem USB-Kabel (mitgeliefert) an. Auf dem Kamerabildschirm wird ein USB-Symbol angezeigt.
2. Der Ordner der Kamera wird möglicherweise automatisch geöffnet. Wenn nicht, öffnen Sie Finder.
3. Die Kamera soll als externes Gerät erkannt werden. Klicken Sie zum Öffnen doppel.
4. Öffnen Sie den DCIM-Ordner, um auf Ihre Dateien zuzugreifen.

Videoauflösung und Bildraten:

1080P (1920 X 1080 16:9)	25 / 30 FPS
960P (1280 x 960 4:3)	25/ 30 FPS
720P (1280 X 720 16:9)	25 / 30 / 50 / 60 FPS
WVGA (854 x 480 16:9)	25 / 30 /50 / 60 FPS

Datei:	.MP4 (H.264 Kodierer)
Sensorart:	CMOS
Sichtfeld (diagonal):	90° / 115° / 140°
Fokusbereich des Objektivs:	0,5m bis unendlich
Objektivrotation	330°
Zoom:	×10 (digital)
Fotomodus:	4 / 8 / 12 MP
Belichtung:	Auto / Manuell (Fortgeschrittene Nutzer)
Bildschirm:	Hintergrundbeleuchteter Farbpunkt-LCD
Speicherkapazität:	Micro SD-, SDHC-, SDXC-Speicherkarten mit maximal 128 GB

Eingänge:	Mini-USB 10-polig. Externes Mikrofon per USB-Adapter
Ausgänge:	A/V und HDMI per USB-Adapter
Konnektivität:	USB Plug And Play,
Leistung:	1500mAh intern, 500mAh modularer Akku enthalten.
WLAN-Frequenz:	2.4GHz
Kamera Maße:	43 (W) x 82.2 (L) x 31.4 (D) mm
Gewicht:	120g
Kompatibilität:	Windows XP und höher / Mac OS 10.2 und höher Für die Wiedergabe von 1080P ist ein Monitor erforderlich, der die Wiedergabe ermöglicht. Zur Mindestanforderungen von Anzeigen / Redigieren gehören: RAM integrierte Grafik mit 8 GB, 4. Generation i5 und 17 Intel® Core™ oder AMD A10-7800 APU. Diskrete Grafikkarten ab GeForce® GTX™ 650 oder AMD Radeon™ HD 7000 und höher. Aufgrund der enormen Verarbeitung, die 1080P erfordert, kann die Erfüllung der Systemanforderungen zu einer gestaffelten oder abgehackten Wiedergabe führen.

Information von FCC/CE

Dieses Gerät entspricht dem Teil 15 der FCC-Regeln.

Der Betrieb unterliegt den folgenden zwei Bedingungen:

- (1) Dieses Gerät darf keine schädlichen Störungen verursachen, und
- (2) Dieses Gerät muss empfangene Störungen akzeptieren, einschließlich Störungen, die einen unerwünschten Betrieb verursachen können.

WARNUNG

Änderungen oder Modifikationen an diesem Gerät, die nicht ausdrücklich von der für die Konformität verantwortlichen Partei genehmigt wurden, kann der Benutzer zum Betrieb des Geräts befugt sein.

Das Gerät wurde geprüft und entspricht gemäß Teil 15 der FCC-Bestimmungen den Grenzwerten für digitales Gerät auf der Klasse

B. Diese Grenzwerte sollen einen angemessenen Schutz gegen schädliche Störungen in einer Wohnanlage bieten. Dieses Gerät kann Hochfrequenzenergie erzeugen und verwenden und abstrahlen. Wenn es nicht in Übereinstimmung mit den Anweisungen installiert und verwendet wird, kann es Funkstörungen verursachen. Es wird jedoch nicht gewährleistet, dass es in einer bestimmten Installation keine Störungen auftritt. Wenn dieses Gerät Störungen des Radio- oder Fernsehempfangs verursacht, die durch Ein- und Ausschalten des Geräts festgestellt werden können, soll der Benutzer versuchen, die Störungen durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beheben:

Regulieren oder Stellen Sie die Empfangsantenne wieder Erhöhen Sie

den Abstand zwischen dem Gerät und dem Empfänger;

Schließen Sie das Gerät an eine Steckdose an, die nicht mit dem Empfänger verbunden ist.

Wenden Sie sich an den Händler oder einen erfahrenen Radio- / Fernsehtechniker.

Dieses Gerät entspricht den lizenzfreien RSS-Standards der industriellen Abteilung aus Canada.

Der Betrieb unterliegt den folgenden zwei Bedingungen:

(1) Dieses Gerät darf keine Störungen verursachen, und

(2) Dieses Gerät muss jegliche Störungen akzeptieren, einschließlich Störungen, die einen unerwünschten Betrieb des Geräts verursachen können.

Dieses digitale Gerät auf der Klasse [B] entspricht der kanadischen Norm ICES-003. Son fonctionnement est soumis aux deux Bedingungen 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-STRAHLUNGSBELICHTUNG :

Dieses Gerät entspricht den FCC-Grenzwerten für Strahlenbelastung, die für unkontrollierte Umgebung gelten.

Dieses Gerät soll mit einem Mindestabstand von 20 cm zwischen dem Heizkörper und Ihrem Gehäuse installiert und betrieben werden. Dieser Sender darf nicht zusammen mit einer anderen Antenne oder einem anderen Sender betrieben werden.

HAFTUNGSAUSSCHLUSS DES MOTORRADES:

Wenn Sie während der Fahrt mit der Kamera interagieren, kann dies zu schweren Verletzungen oder zum Tod von Ihnen oder anderen führen kann.

- Halten Sie Ihren Augen und Gedanken auf der Straße;
- Vermeiden Sie es, für längere Zeit in der Kamera zu schauen
- Stoppen Sie an einem sicheren Ort das Fahrzeug, bevor Sie die Kamera einstellen.

Gracias por comprar la cámara Drift Ghost X

ATENCIÓN AL CLIENTE

Descarga el manual completo y visita nuestro sitio web oficial para actualizaciones de firmware, atención al cliente e información acerca de todos nuestros productos.

<https://driftinnovation.com/>

Si tienes alguna sugerencia, comentario o pregunta, ponte en contacto con nuestro equipo de atención al cliente en:

support@driftinnovation.com

GARANTÍA

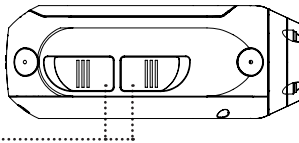
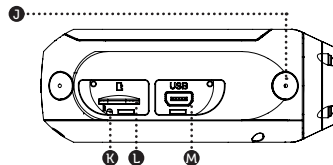
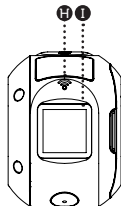
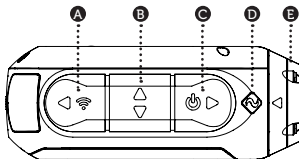
La garantía no se aplica si el producto resulta dañado debido a maltrato físico, manipulación indebida, accidente, fuego, congelación, daños por agua, negligencia o por no seguir las instrucciones de uso proporcionadas. Para obtener más información acerca de la garantía, consulta:

<https://driftinnovation.com/warranty>

3-4	Sulla Telecamera Contenuti della Confezione
5-6	Impostazione Iniziale Introduzione
7	Modalità della Telecamera
8	Menu di Impostazioni
9-10	Impostazioni
11	Montare la Telecamera
12-13	Riepilogo sulle Funzioni
14	Guida agli Accessori
15	Wi-Fi + Firmware
16	Connettere la Telecamera
17-18	Specifiche
19-21	Informative

Acerca de la Cámara

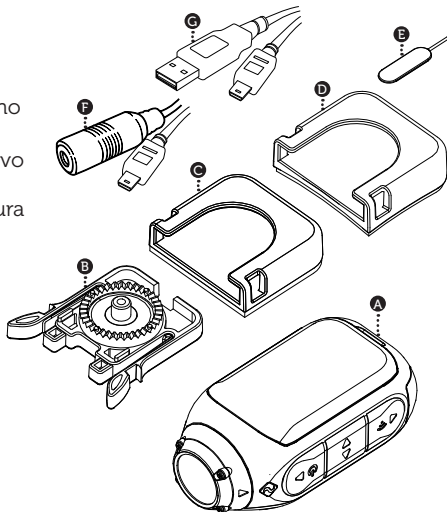
- A**  Botón trasero
- B**  Botón Central
- C**  Botón Delantero
- D** Indicador LED de Estado
- E** Lente Giratoria
- F** Módulo de la Batería
- G** Pestillo del Módulo
- H** LED del Wi-Fi
- I** Pantalla Trasera
- J** Micrófono
- K** Botón de Reinicio
- L** Ranura de Tarjeta MicroSD
- M** Puerto MINI USB 10 pines
- N** Cubierta de Goma



Contenido del Paquete

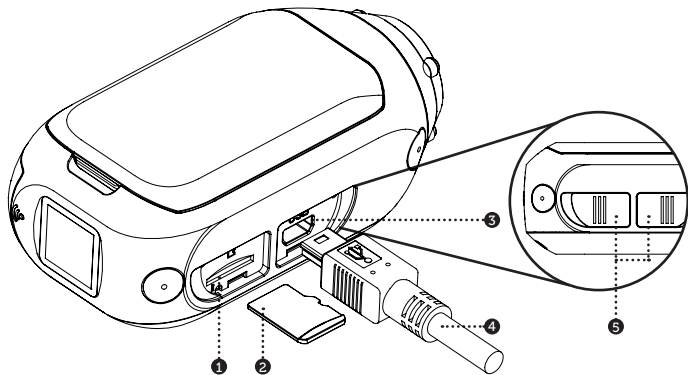
ES 4

- A Drift Ghost X
- B Clip Universal
- C Soporte Adhesivo Plano
- D Soporte Adhesivo Curvo
- E Herramienta de restaura
- F Convertidor USB-Micrófono
- G Cable Mini-USB



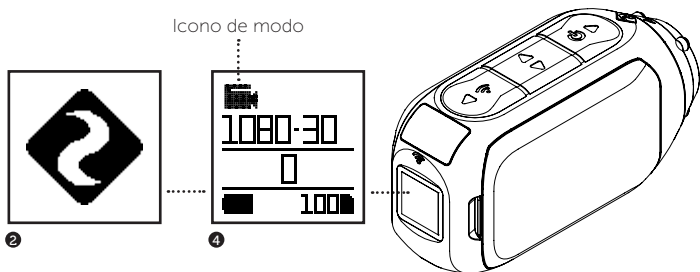
Configuración Inicial

1. Destapar la ranura microSD levantando la tapa de goma.
2. Insertar una tajeta microSD/HC/XC clase 10 o superior (hasta 128GB).
¡Formatear antes de usar por primera vez!
3. Destapar el puerto mini USB levantando la tapa de goma.
4. Conectar la cámara a través de un cable mini USB a un puerto USB con alimentación, y cargar la batería durante 2.5 horas antes de utilizarla por primera vez.
5. Ajustar las tapas de goma de forma segura para cubrir tanto la ranura de la microSD y el puerto mini USB. ¡Y ya está lista para usar!



ENCENDIDO/APAGADO

1. Presionar y mantener el botón  para encender.
2. La Pantalla Trasera se encenderá, mostrando la ventana de bienvenida.
3. La cámara ya está lista para grabar videos o realizar fotografías.
4. El modo actual de la cámara se indica con el color del indicador LED de estado y en la Pantalla Trasera, junto con el icono en la esquina superior izquierda de la Pantalla Trasera.
5. Para apagar, presionar y mantener el botón  durante 3 segundos.



CAMBIO DE MODO

Para cambiar el modo actual de grabación de la cámara, presionar el botón ; así se podrá cambiar entre los modos de Vídeo, Foto, Lapso, Ráfaga, Favoritos y Ajustes Generales.

MODO DE VÍDEO

(LED verde) Pulsar el botón  para comenzar a grabar. El indicador LED de estado y la luz LCD trasera parpadearán en rojo para indicar que se está grabando. Pulsar el botón  de nuevo para detener la grabación.

AJUSTES - VÍDEO

- Resolución
- Frecuencia de fotogramas

MODO DE FOTOGRAFÍA

(LED amarillo) La cámara capturará imágenes fijas cuando se pulse el botón , y el indicador LED y la pantalla LCD mostrarán una luz roja cada vez que se realice una fotografía.

AJUSTES - FOTOGRAFÍA

- Resolución

MODO DE LAPSO

(LED violeta) Pulsar el botón  para capturar una serie de imágenes fijas a una velocidad específica. El indicador LED y la pantalla LCD mostrarán una luz roja cada vez que se realice una fotografía. Para detener la grabación, pulsar de nuevo el botón .

AJUSTES - LAPSO

- Resolución
- Intervalo del lapso

MODO RÁFAGA

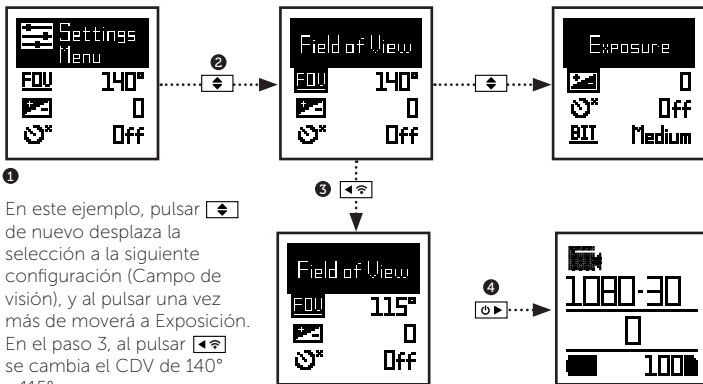
(LED azul) La cámara capturará una ráfaga de imágenes fijas durante un periodo estipulado y a una velocidad específica cuando se pulse el botón . Para obtener los mejores resultados, emplear una tarjeta de memoria con la mayor velocidad de transmisión de datos posible.

AJUSTES - RÁFAGA

- Resolución
- Duración de la Ráfaga
- Velocidad de la Captura

NAVEGAR POR EL MENÚ DE CONFIGURACIÓN

1. Al llegar al menú de configuración, la celda negra destacada aparecerá en la zona superior, destacando el icono de Menú de Configuración en la esquina izquierda; la posición inicial.
2. Pulsar el botón  para navegar por las opciones, lo cual destacará la siguiente configuración.
3. Pulsar el botón  para cambiar las opciones de esa configuración.
4. En cualquier momento, pulsar el botón  para cambiar el modo (volviendo a Vídeo).

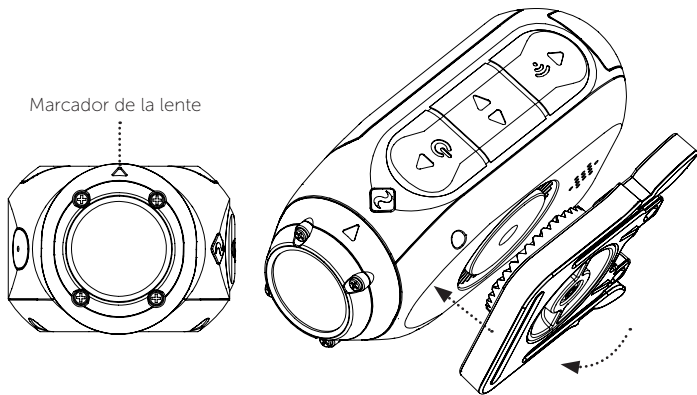


Wi-Fi	APAGADO / ENCENDIDO
Campo de visión	90° / 115° / 140°
Exposición	-2 / -1 / 0 / +1 / +2
Temporizador automático	APAGADO / 3S / 5S / 10S
Velocidad de bits de vídeo	ALTO / MEDIO / BAJO
Filtro de vídeo	NORMAL / INTENSO / POCA LUZ
ISO	100 / 200 / 400 / 800 / AUTO
Marcado de vídeos	SÍ / NO
Intervalo de marcado de vídeos	10S / 30S / 1MIN / 2MIN
DVR para vehículo	SI / NO
Intervalo de bucle en DVR para vehículo	1MIN / 2MIN / 5MIN / 10MIN
Foto simultánea	APAGADA / ENCENDIDA
Intervalo de foto simultánea	10S / 30S / 1MIN / 2MIN / 5MIN / 10MIN
Volumen del altavoz	APAGADA / BAJO / MEDIO / ALTO

Indicador LED de estado	APAGADO / ENCENDIDO
Grabado instantáneo	SÍ / NO
Fecha	YYYY/MM/DD HH/mm
Sello de fecha	APAGADO / ENCENDIDO
Apagar cámara	NO / 2MIN / 5MIN / 10MIN / 20MIN
Archivos THM	ENCENDIDO / APAGADO
Idioma	EN / CN
Restablecer ajustes	SÍ / NO
Formatear tarjeta SD	SÍ / NO
Número de serie	XXXXXX
Versión del Firmware	XXXXXX

Montaje de la Cámara

1. Fijar el Clip Universal a la cámara en la orientación 360° según se requiera – primero colocar el clip en la orientación deseada, y a continuación asegurarlo girando la base de rosca manualmente.
2. Enganchar el Clip Universal en el soporte elegido, y asegurarse de que está correctamente colocado al escuchar el "clic". ***Comprobar de nuevo si se ha fijado completamente presionando los enganches.**
3. Alinear la toma. Rotar la lente a mano, empleando el marcador de la lente como referencia, manteniéndola de forma perpendicular al suelo para obtener una orientación correcta.



MODO DVR PARA VEHÍCULOS

Este modo sin manos es ideal para propósitos de seguros y protección.

La cámara graba secuencias en bucles continuos (intervalos DVR), grabando bucle tras bucle hasta que llena la Tarjeta MicroSD. Una vez llena, el bucle más antiguo se borrará a medida que otros nuevos se guardan. El intervalo de bucles DVR puede ser de 10s, 30s, 1min, 2min, 5min o 10min.

MARCADO DE VÍDEOS

Cuando se encuentra activada, esta característica permite que la cámara grabe vídeos de forma continua, pero sólo los guarda cuando una secuencia importante se "Marca".

Mientras se estén grabando vídeos, el pulsar el botón  se guardarán vídeos pasados, presentes y futuros. Por ejemplo, con un intervalo seleccionado de marcado de vídeo de 30s, la cámara grabará los 30s previos, los 30 segundos presentes y unos 30s adicionales – un total de 1m 30s de grabación "marcada".

La característica de Marcado de vídeo necesita una tarjeta microSD de clase 10 con 4GB de espacio libre para funcionar correctamente

MODO ENCENDIDO INSTANTÁNEO

Activar el modo de Encendido Instantáneo permite que la cámara se encienda y comience a grabar inmediatamente pulsando sólo una vez el botón .

VELOCIDAD DE BITS

Los usuarios pueden elegir mantener la compresión normal empleada por el códec H.26 o, si lo prefieren, permitir un mayor flujo de datos para preservar mejor la grabación original. Esto resultará en un archivo de mayor tamaño.

FILTRO

Personaliza rápidamente la configuración de tu cámara a las condiciones de grabación con filtros. Elige entre Normal / Intenso / Poca luz / Agua.



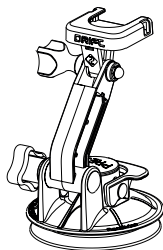
MONTAJE DE PIVOTE

Ajustable en cualquier lugar en prácticamente cualquier ángulo, el Soporte de Eje es la herramienta perfecta para capturar el momento desde cualquier punto de vista imaginable. Incluye adhesivos plano y curvado, y puede emplearse en combinación con cualquier otro soporte Drift.



SOPORTE DE MANILLAR

El Soporte de Manillar Drift es el mejor accesorio para deportistas sobre ruedas, sea cual sea su disciplina. Compatible con barras de entre 19mm y 36mm, y capaz de rotar más de 180°, el soporte de manillar se abre en casi cualquier ángulo para tu video.



SOPORTE DE VENTOSA

El accesorio ideal para ajustar tu Ghost X a cualquier superficie plana no porosa. Perfecto para emplear en parabrisas y carrocería en vehículo, la ventosa facilita el girar, inclinar y rotar tu cámara 360°.

Para encender el Wi-Fi Ghost X, simplemente pulsar y mantener el botón  El indicador LED Wi-Fi estará encendido, mostrando una luz [azul] cuando el Wi-Fi está activado.

El Wi-Fi también se puede activar desde el menú de configuración de la cámara, en donde también se puede encontrar una opción para encender la red Wi-Fi de forma permanente.

DESCARGA DE LA APLICACIÓN DRIFT LIFE

Ajuste su tiro, captura, vea, edita y transmite en vivo con su dispositivo móvil.



INSTALACIÓN DE FIRMWARE

Descargar el firmware más reciente del sitio web de Drift y copiar el archivo Ghost_X.bin en la raíz de una tarjeta micro SD formateada. Insertar la tarjeta micro SD en la cámara y encender.

La pantalla de la cámara mostrará el texto "Actualización de Firmware" mientras se esté instalando. Al terminar, la cámara se apagará.

CÓMO CONECTARLA A UNA PC

1. Conecte la cámara usando el cable USB (incluido).
La cámara le mostrará un ícono de USB.
2. Es probable que la carpeta de la cámara se abra es a si automáticamente, si no abra la carpeta Mi PC.
3. La cámara debería aparecer como una unidad extraíble.
Haga doble clic para abrirla.
4. Abra la carpeta DCIM para tener acceso a sus archivos.

CÓMO CONECTARLA A UNA MAC

1. Conecte la cámara usando el cable USB (incluido).
La cámara le mostrará un ícono de USB.
2. Es probable que la carpeta de la cámara se abra automáticamente, si no es a si abra la carpeta Finder.
3. La cámara debería aparecer como una disco extraíble.
Haga doble clic para abrirla.
4. Abra la carpeta DCIM para tener acceso a sus archivos.

Resolución de Vídeo y Frecuencia de Fotogramas:

1080P (1920 X 1080 16:9)	25 / 30 FPS
960P (1280 x 960 4:3)	25/ 30 FPS
720P (1280 X 720 16:9)	25 / 30 / 50 / 60 FPS
WVGA (854 x 480 16:9)	25 / 30 / 50 / 60 FPS

Formato de archivo:	.MP4 (H.264 codec)
Tipo de sensor:	CMOS
Campo de visión (diagonal):	90° / 115° / 140°
Distancia focal de lente:	0,5m al infinito
Rotación de lente:	330°
Modo de foto:	4 / 8 / 12 MP
Exposición:	Auto / Manual (Usuarios avanzados)
Pantalla LCD:	LCD Matrix luz trasera color
Capacidad de memoria:	Tarjetas de memoria Micro SD, SDHC, SDXC de hasta 128GB

Entradas:	Mini USB de 10 Pin. Micrófono externo a través de adaptador USB.
Salidas:	A/V y HDMI a través de adaptador USB.
Conectividad:	USB Plug And Play
Potencia:	1500mAh interna, batería 500mAh modular incluida.
Frecuencia de Wi-Fi:	2.4GHz
Dimensiones de la Cámara:	43 (W) x 82.2 (L) x 31.4 (D) mm
Peso:	120g
Compatibilidad:	Windows XP y versiones posteriores / Mac OS 10.2 y versiones posteriores. Para la visualización 1080P se requiere un monitor capaz de reproducir. Para ver / editar los requisitos mínimos se incluyen: gráficos integrados de 8 GB de RAM, 4ta generación i5 y 17 Intel® Core™ o AMD A10-7800 APU. Tarjetas gráficas discretas a partir de GeForce® GTX™ 650 o AMD Radeon™ HD Serie 7000 y superiores. Debido al inmenso procesamiento requerido para renderizar 1080P, cumplir con estos requisitos mínimos del sistema no necesariamente descarta de la posibilidad de una reproducción lenta o escalonada.

Declaración de Conformidad

Información sobre normas de la FCC

Este dispositivo cumple con la sección 15 de las normas de la FCC

El funcionamiento está sujeto a las dos siguientes condiciones:

(1) que el dispositivo no pueda causar interferencia perjudicial, y (2) que el dispositivo deba aceptar todas las interferencias que reciba, incluidas las interferencias que pueden causar el funcionamiento indeseado del dispositivo.

ADVERTENCIAS

Los cambios o modificaciones a esta unidad que no sean expresamente aprobadas

por el responsable del cumplimiento pueden invalidar la autoridad del usuario para operar el equipo. Se ha probado y comprobado que este equipo cumple con los límites de un dispositivo de clase B, de acuerdo con la sección 15 de las normas de la FCC. Estos límites han sido diseñados para brindar protección razonable contra interferencias perjudiciales en instalaciones residenciales. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radiofrecuencia. Si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones puede causar interferencias en las radiocomunicaciones. Sin embargo, no se garantiza

que no haya interferencias en alguna instalación determinada. Si este equipo causa interferencias perjudiciales a la recepción de radios o televisores, que puede determinarse al encender y apagar del equipo, se sugiere que el usuario tome una o más de las siguientes medidas para intentar corregir la interferencia:

- reorientar o relocalizar la antena receptora;
- aumentar la distancia entre el equipo y el receptor;
- conectar el equipo a un enchufe diferente que el del receptor;

Solicite asistencia al distribuidor o a un técnico de radio/TV con experiencia.

Este equipo cumple con las normas industriales exentas de licencia de RSS del Canadá. El funcionamiento está sujeto a las dos siguientes condiciones:

- (1) que el dispositivo no pueda causar interferencia perjudicial, y
- (2) que el dispositivo deba aceptar todas las interferencias que reciba, incluidas las interferencias que pueden causar el funcionamiento indeseado del dispositivo.

Este aparato digital clase [B] cumple con la norma ICES-003 del Canadá

EXPOSICIÓN A LA RADIACIÓN DE LA FCC:

Este equipo cumple con los límites de exposición a la radiación de la FCC establecidos para un entorno no controlado.

Este equipo debe instalarse y operarse con una distancia mínima de 20 cm entre el radiador y tu cuerpo. Este transmisor no debe ubicarse ni funcionar conjuntamente con ninguna otra antena o transmisor.

AVISO LEGAL ACERCA DE MOTOCICLETAS:

El uso de la cámara durante la conducción de motocicletas puede causar un accidente, el cual podría resultar en graves lesiones o la muerte para usted u otros.

- Mantenga la vista y la concentración puestas en la carretera;
- Evite mirar a la cámara durante periodos de tiempo prolongados;
- Detenga el vehículo en un lugar seguro antes de ajustar la cámara.

Grazie per aver acquistato la videocamera Drift Ghost X

SUPPORTO CLIENTI

Scaricare il manuale completo e consultare il nostro sito ufficiale per firmware, aggiornamenti, supporto clienti e informazioni su tutti i nostri prodotti.

<https://driftinnovation.com/>

Se hai qualsiasi suggerimenti, commenti o sollecitudini, contattare la nostra squadra di supporto clienti presso:

support@driftinnovation.com

GARANZIA

La garanzia non è valida quando il prodotto è stato danneggiato per abusi fisici, trattamenti inadeguati, incidenti, incendi, congelamenti, danni d'acqua, negligenza o il mancato rispetto delle istruzioni operative fornite. Per informazioni aggiuntivi sulla garanzia, vedi:

<https://driftinnovation.com/warranty>

3-4	Sulla Telecamera Contenuti della Confezione
5-6	Impostazione Iniziale Introduzione
7	Modalità della Telecamera
8	Menu Impostazioni
9-10	Impostazioni
11	Montare la Telecamera
12-13	Riepilogo sulle Funzioni
14	Guida agli Accessori
15	Wi-Fi + Firmware
16	Connettere la Telecamera
17-18	Specifiche
19-21	Informative

Sulla Telecamera

- A**  Pulsante Posteriore
- B**  Pulsante Centrale
- C**  Pulsante Frontale

D LED di Stato

E Lente Rotante

F Modulo Batteria

G Modulo per Aggancio

H LED di Wi-Fi

I Schermo Posteriore

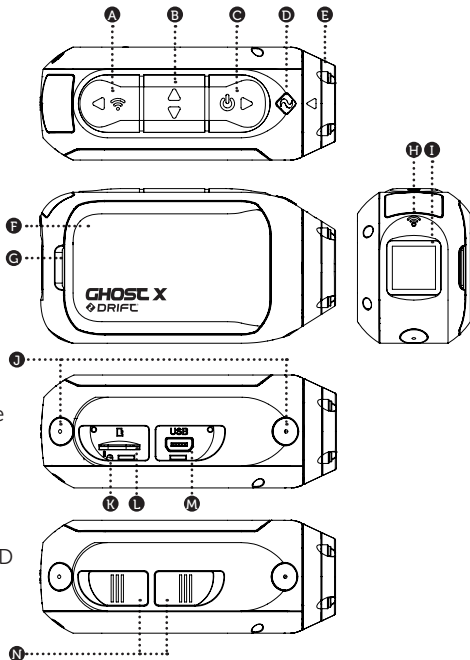
J Microfono

K Pulsante di Resettaggio

L Slot Scheda MicroSD

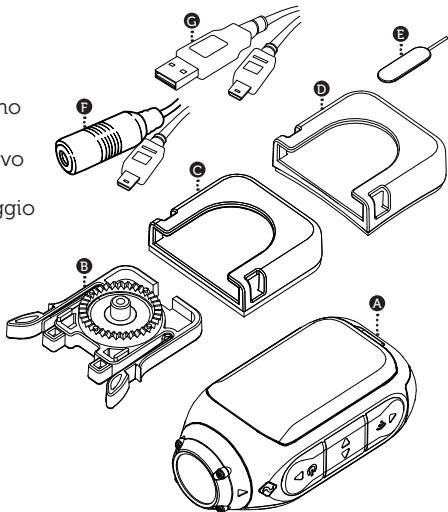
M Porta Mini USB a 10 Pin

N Coperchio in Gomma



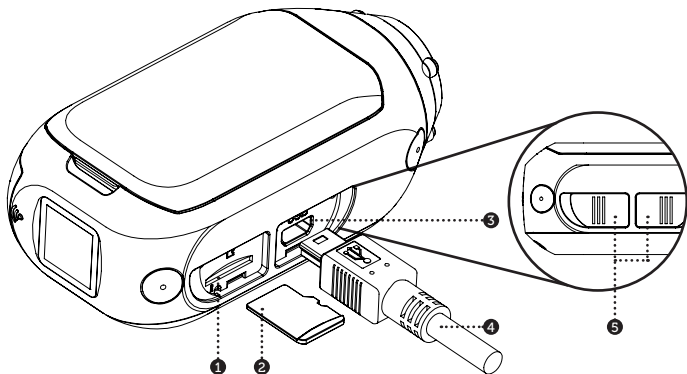
Contenuti della Confezione

- A Telecamera Ghost X
- B Clip Universale
- C Supporto Adesivo Piano
- D Supporto Adesivo Curvo
- E Strumento di Resettaggio
- F Convertitore USB-Mic
- G Cavo MiniUSB



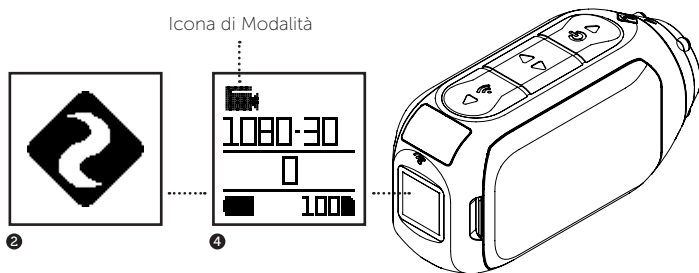
Impostazione Iniziale

1. Aprire il coperchio dello slot per microSD sollevando il coperchio in gomma.
2. Inserire una scheda microSD/HC/XC di Classe 10 o superiore (fino a 128GB)
Formattare prima dell'utilizzo!
3. Aprire la porta mini USB sollevando il coperchio in gomma
4. Connettere la telecamera attraverso un cavo mini USB a una porta alimentata, e caricare la batteria per 2,5 ore prima del primo utilizzo.
5. Riposizionare i coperchi in gomma in modo sicuro per coprire sia lo slot microSD sia la porta mini USB. Siamo pronti per procedere!



ACCENDERE / SPEGNERE

1. Tenere premuto il pulsante  per accendere.
2. Si accenderà lo Schermo Posteriore, mostrando l'immagine di benvenuto.
3. La telecamera è ora pronta per registrare video o per scattare foto.
4. La modalità corrente della telecamera viene indicata con il colore del LED di Stato e dallo Schermo Posteriore, insieme all'icona in alto a sinistra dello Schermo Posteriore.
5. Per spegnere, tenere premuto il pulsante  per 3 secondi.



NAVIGAZIONE DI MODALITÀ

Per cambiare la modalità di registrazione corrente della telecamera, premere il pulsante , cambiando tra modalità Video, Foto, TimeLapse, Sequenza di Foto, e Impostazioni Generali.

Modalità della Telecamera



MODALITÀ VIDEO

(LED Verde) Premere il pulsante  per iniziare la registrazione. Il LED di Stato e la retroilluminazione LCD si lampeggeranno di rosso per indicare la registrazione. Premere di nuovo il pulsante  per fermare la registrazione.

IMPOSTAZIONI VIDEO

- Risoluzione
- Frequenza dei Fotogrammi



MODALITÀ FOTO

(LED Giallo) La telecamera catturerà immagini fermi quando viene premuto il pulsante  e il LED di stato e lo schermo LCD lampeggeranno con luce rossa ogni volta che viene scattata una foto.

IMPOSTAZIONI FOTO

- Risoluzione



MODALITÀ TIMELAPSE

(LED Viola) Premere il pulsante  per catturare una serie di immagini fermi a una velocità specifica. Il LED di Stato e lo schermo LCD lampeggeranno con luce rossa ogni volta che viene scattata un'immagine. Per fermare la registrazione, premere un'altra volta il pulsante .

IMPOSTAZIONI TIMELAPSE

- Risoluzione
- Intervallo di Timelapse



MODALITÀ SEQUENZA DI FOTO

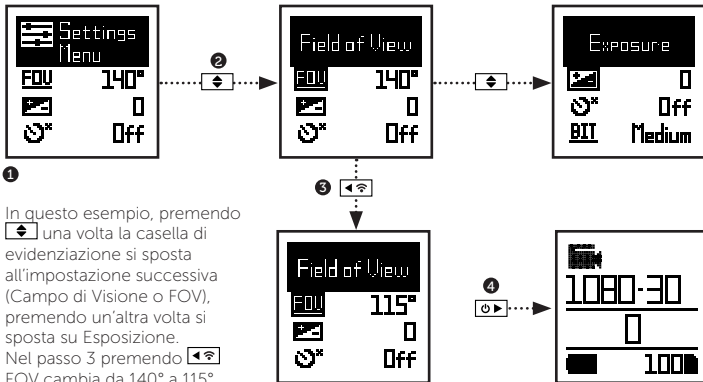
(LED Ciano) La telecamera catturerà una sequenza di immagini ferme per una durata assegnata e a una velocità specifica, quando viene premuto il pulsante . Per ottenere risultati migliori, utilizzare una scheda di memoria con la velocità di trasmissione dati più alta possibile.

IMPOSTAZIONI SEQUENZA DI FOTO

- Risoluzione
- Durata della Sequenza/Velocità di Cattura
- Velocità di Acquisizione

NAVIGARE IL MENU DI IMPOSTAZIONI

1. Una volta arrivati al menu di impostazioni, la striscia nera di selezione rimane in cima, evidenziando l'icona di Menu di Impostazioni come la posizione di partenza.
2. Premere il pulsante  per navigare verso il basso, selezionando l'impostazione successiva. Tenere premuto il pulsante  per scorrere verso l'alto.
3. Premere il pulsante  per cambiare le opzioni di quell'impostazione.
4. In ogni momento, premere il pulsante  per cambiare modalità (ritornando alla modalità Video).

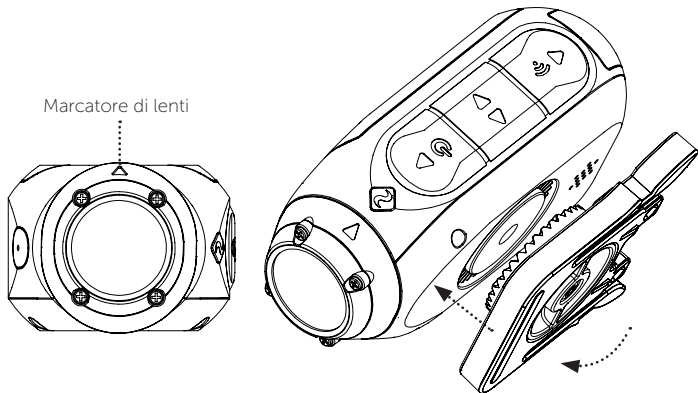


Wi-Fi	OFF / ON
Campo di Vista	90° / 115° / 140°
Esposizione	-2 / -1 / 0 / +1 / +2
Timer Automatico	OFF / 3S / 5S / 10S
Velocità Bit	ALTO / MEDIO / BASSO
Filtri	NORMALE / VIVIDO / LUCE BASSA
Sensibilità ISO	100 / 200 / 400 / 800 / AUTO
Tag Video	OFF / ON
Intervallo Tag Video Veicolo DVR	10S / 30S / 1MIN / 2MIN OFF / ON
Intervallo di Ciclo Veicolo DVR	10S / 30S / 1MIN / 2MIN / 5MIN / 10MIN
Sensibilità Mic	OFF / 1 / 2 / 3 / 4 / 5
Volume Altoparlante	OFF / BASSO / MEDIO / ALTO

Indicatore di Stato LED Registrazione	OFF / ON
Istantanea	OFF / ON
Data	AA/MM/GG HH/mm
Stampa Data	OFF / ON
Camera Spenta	MAI / 2MIN / 5MIN / 10MIN / 20MIN
Documenti THM	ON / OFF
Lingua	EN / CN
Impostazioni di Resettaggio	SÌ / NO
Formatta Scheda SD	SÌ / NO
Numero Seriale	XXXXXX
Versione Firmware	XXXXXX

Montare la Telecamera

1. Attaccare il Clip Universale sulla telecamera in qualsiasi direzione a 360° secondo le necessità - prima posizionare il clip nella direzione desiderata, poi fissarla ruotando la vite sulla base con la mano.
2. Far scivolare il Clip Universale nel supporto scelto, assicurando che scatti in sede. *Fare un duplice controllo se è stato del tutto inserito tirando i clip verso l'esterno.
3. Allineare lo scatto. Ruotare le lenti con la mano, utilizzando il marcatore di lenti come un riferimento 'superiore', mantenendolo perpendicolare alla terra per una corretta direzione.



MODALITÀ VEICOLO DVR

Questa modalità a mani libere è ideale per scopi di assicurazione e sicurezza. La telecamera registra filmati nello stile di ciclo continuo (Intervalli DVR), registrando ciclo dopo ciclo finché la Scheda MicroSD è piena. Una volta piena, i cicli più vecchi verranno cancellati mentre quelli nuovi vengono salvati. L'intervallo del ciclo DVR può essere di 10s, 30s, 1min, 2min, 5min o 10min.

TAG VIDEO

Quando è attivata, questa funzione permette alla telecamera di registrare video in modo continuo, ma salva solo quando viene 'Taggato' il filmato importante.

Durante la registrazione del video, premendo il pulsante , si riuscirà a salvare i video passati, presenti e futuri. Per esempio, con un intervallo di tag video di 30s selezionato, la telecamera salverà i 30s precedenti, e un 30s aggiuntivo - un totale di 1m di filmato "taggato".

La funzione di Tag Video richiede una Scheda microSD di classe 10 con uno spazio libero di 4GB perché funzioni nel modo corretto.

MODALITÀ ACCENSIONE ISTANTANEA

Attivare la Modalità di Accensione Istantanea permette alla telecamera di accendersi e di iniziare la registrazione con una singola pressione sul pulsante .

VELOCITÀ BIT

Gli utenti possono scegliere di mantenere la compressione normale usata da H.264 codec, oppure se preferiscono, permettere un flusso di dati più alto per conservare meglio la registrazione originale. Questo comporterebbe in una dimensione maggiore nei file.

FILTRO

Personalizzare velocemente le impostazioni della telecamera per registrare in condizioni con filtro. Scegliere tra Normale / Vivido / Luce Bassa



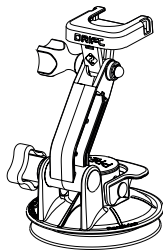
ATTACCO GIREVOLE

Montabile dovunque vicino a ogni angolo, l'Attacco Girevole Drift è il perfetto strumento per catturare i momenti da ogni punto di vista che si possa immaginare. Include adesivi piani e curvi, e può essere utilizzato insieme agli altri attacchi Drift.



ATTACCO MANUBRIO

L'attacco manubrio Drift è l'accessorio perfetto per i ciclisti, qualsiasi sia la disciplina. Compatibile con manubri da 19mm a 36mm, e capace di girarsi più di 280 gradi, l'attacco manubrio apre quasi tutti gli angoli per il tuo video.



ATTACCO A VENTOSA

L'accessorio ideale per montare il Ghost X su qualsiasi superficie piana e non porosa. Ideale per usare sulle parabrezza o carrozzerie delle macchine, la Ventosa rende semplice la telecamera da girare, ribaltare e ruotare per 360°.

Per accendere la Wi-Fi del GhoST X, tenere semplicemente premuto il pulsante . Un indicatore LED verde di Wi-Fi mostrerà che Wi-Fi è stata attivata. Wi-Fi può anche essere accesa attraverso il menu di impostazioni delle videocamere.

SCARICARE L'APP DRIFT LIFE

Imposta le riprese, registrazioni, riproduzioni, modifiche e streaming in diretta sul dispositivo mobile.



INSTALLARE IL FIRMWARE

Scaricare la versione più recente di firmware dal sito Drift e copiare il file Ghost_X.bin sotto una scheda microSD formattata. Inserire la scheda microSD nella telecamera e accendere.

Sullo schermo della telecamera comparirà 'Aggiornamento Firmware in Corso' mentre viene installato l'aggiornamento. Una volta completato, la telecamera si spegnerà.

CONNETTERE A UN PC

1. Connettere la telecamera usando il cavo USB (fornito); lo schermo della telecamera mostrerà un'icona USB.
2. La cartella della telecamera dovrebbe aprirsi in automatico; se ciò non accade, aprire attraverso il Computer.
3. La telecamera deve essere riconosciuta come un disco rimovibile; fare un doppio click per aprire.
4. Aprire la cartella DCIM per accedere ai file.

CONNETTERE A UN MAC

1. Connettere la telecamera usando il cavo USB (fornito); lo schermo della telecamera mostrerà un'icona USB.
2. La cartella della telecamera dovrebbe aprirsi in automatico; se ciò non accade, aprire dal Finder.
3. La telecamera deve essere riconosciuta come un dispositivo esterno; fare un doppio click per aprire.
4. Aprire la cartella DCIM per accedere ai file.

Risoluzione del Video e Frequenza dei Fotogrammi:

1080P (1920 X 1080 16:9)	25 / 30 FPS
960P (1280 x 960 4:3)	25/ 30 FPS
720P (1280 X 720 16:9)	25 / 30 / 50 / 60 FPS
WVGA (854 x 480 16:9)	25 / 30 / 50 / 60 FPS

Formato File:	.MP4 (H.264 codec)
Tipo sensore:	CMOS
Campo di vista (diagonale):	90° / 115° / 140°
Messa a fuoco del lente:	da 0,5m a infinito
Rotazione del lente:	330°
Modo Foto:	4 / 8 / 12 MP
Esposizione:	Auto / Manuale (Utenti Avanzati)
Schermo LCD:	LCD Matrice Punti retroilluminato a colori
Capacità Memoria:	Micro SD, SDHC, SDXC schede memoria fino a 128GB

Ingresso:	Mini USB a 10 Pin. Microfono Esterno attraverso adattatore
Uscite:	USB Uscita A/V con Adattatore USB
Connettività:	USB Collega e Usa, Mini USB a 10 Pin.
Potenza:	1500mAh interna, 500mAh inclusa batteria modulare.
Frequenza Wi-Fi:	2.4GHz
Dimensioni Videocamera:	43 (W) x 82.2 (L) x 31.4 (D) mm
Peso:	120g

COMPATIBILITÀ

Windows XP e superiori / Mac OS 10.2 e superiori

Per una visualizzazione 1080P è richiesto un monitor capace di fare riproduzione. Per visualizzare / modificare, i requisiti minimi comprendono: Grafica integrata RAM da 8GB, Intel® Core™ i5 e 17 di 4a generazione o AMD A10-7800 APU.

Schede grafiche discrete partono da GeForce® GTX™ 650, o AMD Radeon™ HD 7000 Series e superiori.

A causa degli immensi processi richiesti per una prestazione da 1080P, anche se i requisiti di sistema sono stati rispettati, potrebbe accadere lo stesso riproduzioni parziali o instabili.

Informazione FCC/CE

Questo dispositivo rispetta con la Parte 15 dei Regolamenti FCC.

L'operazione è soggetta alle seguenti due condizioni:

- (1) Il dispositivo non deve provocare disturbi dannosi e
- (2) Deve accettare le interferenze ricevute, comprese quelli che potrebbero comprometterne il funzionamento.

ATTENZIONE

Cambi o modifiche all'unità non espressamente approvate dalla parte responsabile di conformità potrebbero far annullare l'autorità dell'utente all'operare l'attrezzatura. L'attrezzatura è stata testata e trovata conforme con i limiti per dispositivi digitali di Classe B, ai sensi

della parte 15 dei Regolamenti FCC. Questi limiti sono stati progettati per offrire una protezione ragionevole contro interferenze dannose in un'installazione domestica. Quest'attrezzatura genera impieghi e può irradiare energia a radiofrequenza e, se non installata e utilizzata rispettando queste istruzioni, potrebbe generare interferenze dannose alle comunicazioni radio. Tuttavia, non c'è garanzia che l'interferenza non occorrerà in una installazione particolare. Se quest'attrezzatura causa disturbi dannosi a ricezioni radio o televisive, che potrebbero essere determinate accendendo e spegnendo l'attrezzatura e l'utente è incoraggiato a correggere il problema applicando una delle seguenti misure: Ri-orientare o riposizionare l'antenna di ricezione; Informative

IT 20 Aumentare la separazione tra l'attrezzatura e il ricevitore;

Connettere l'attrezzatura a un'uscita su un circuito differente da quello il ricevitore è stato connesso.

Consultare il rivenditore o un tecnico esperto in radio / TV per assistenze.

Questo dispositivo è conforme agli standard RSS esenti da licenza Industry Canada.

L'operazione è soggetta alle seguenti due condizioni:

- (1) Il dispositivo non deve provocare disturbi dannosi e
- (2) Il dispositivo deve accettare le interferenze ricevute, comprese quelli che potrebbero comprometterne il funzionamento.

Questo apparecchio digitale di Classe B è conforme con la

normativa canadese 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.

ESPOSIZIONE A RADIAZIONI FCC

Questo dispositivo è conforme ai limiti di esposizione alle radiazioni FCC definiti per un ambiente non controllato.

Questo apparecchio dovrebbe essere installato e messo in funzione ad una distanza minima di 20 centimetri tra il radiatore & il corpo. Questo trasmettitore non deve essere collocato o utilizzato in congiunzione con qualsiasi altra antenna o trasmettitore.

DISCLAIMER MOTOCICLI

Interagendo con la telecamera durante la guida potrebbe causare incidente, che potrebbero apportare danni seri o morte a te stesso o agli altri.

- Tenere d'occhio e concentrarsi sulle strade.
- Evitare di guardare alla telecamera per lunghi periodi di tempo.
- Fermare il veicolo in luoghi sicuri prima di aggiustare la camera.

感谢购买Drift Ghost X款相机

客户支持

下载完整使用手册，在我们的官方网站关注我们产品所有的固件更新、客户支持和其他信息。

<https://driftinnovation.com/>

如果您有任何建议、评价或问题，请按下列链接联系我们的客户支持团队
support@driftinnovation.com

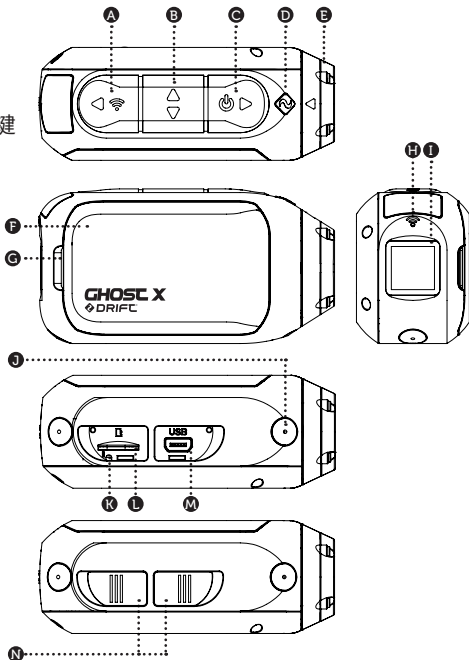
保修

如果产品因不当使用、意外事故、火灾、冰冻、进水、疏忽或不按照操作指南操作等造成的损坏不保修。关于保修的详细信息参见下列链接：

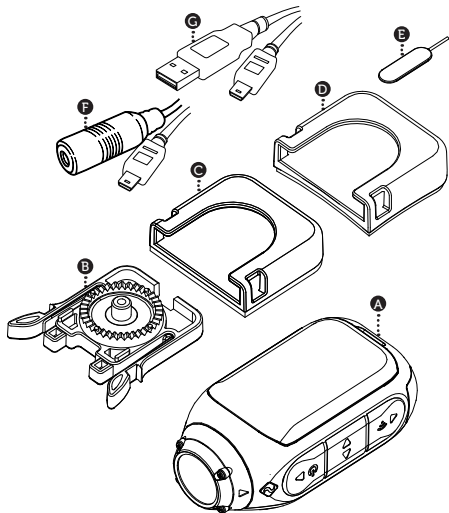
<https://driftinnovation.com/warranty>

3-4	关于您的相机 包装明细
5-6	初始设置 入门教程
7	相机模式
8	设置菜单
9-10	设置
11	安装相机
12-13	功能纵览
14	配件说明
15	Wi-Fi + 固件
16	连接您的相机
17-18	产品规格
18-21	信息说明 关注我们

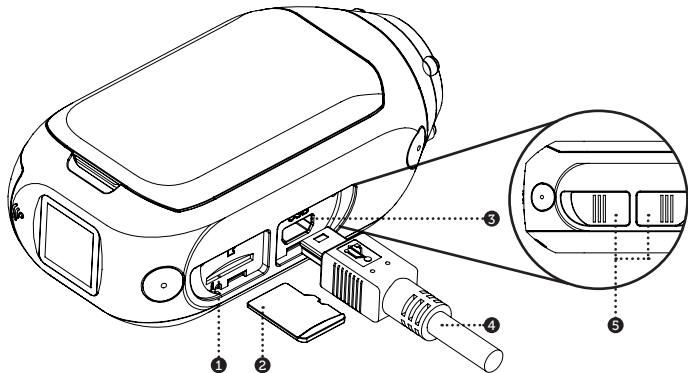
- A  Wi-Fi 按键
- B  切换按键
- C  电源键/拍摄键
- D 状态指示灯
- E 旋转镜头
- F 电池模块
- G 模块锁
- H Wi-Fi 指示灯
- I LCD 屏
- J 麦克风
- K 复位键
- L TF 卡槽
- M 10 pin Mini USB口
- N 橡胶盖



- A Ghost X 摄像机
- B 标准万用扣
- C 平面3M 贴
- D 弧面3M 贴
- E 复位工具
- F USB-麦克风转接器
- G Mini USB 线

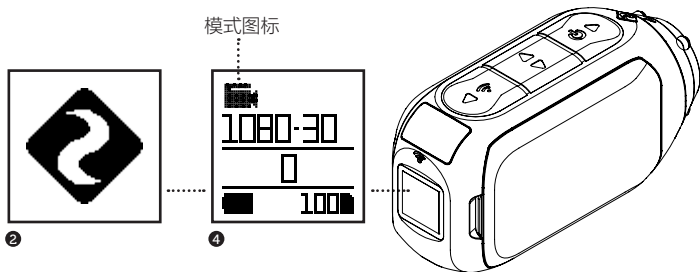


1. 向上拉橡胶盖打开SD卡槽。
2. 插入Class 10的SD卡或更高的SD/HC/XC卡（最大128GB），使用前先格式化！
3. 向上拉橡胶盖，露出Mini USB 口
4. 用Mini USB线连接相机和USB口，在使用前充电2.5小时。
5. 盖好SD卡槽和USB口的橡胶盖。可以开始使用了！



接通/关闭电源

1. 长按  按键接通电源。
2. LCD 屏启动，显示欢迎界面。
3. 相机可以录制视频或拍照。
4. 当前相机模式通过状态指示灯和后屏的颜色表示，也可由后屏左上方的图标表示。
5. 长按  键3秒关闭电源。



模式导航

若想改变当前的相机拍摄模式，请按此按钮 ，自由切换视频模式，照片模式，延时拍照模式，连拍模式，以及设置模式

视频模式

(绿色指示灯) 按下  键开始录制。状态指示灯闪动红色，表示开始录制。再次按下  键停止录制。

视频设置

- 分辨率
- 帧率

照片模式

按下  键，拍下静止图像。每拍摄一张照片指示灯和LCD屏闪动一次红色。

拍照设置

- 分辨率

延时模式

(紫色指示灯) 按下  键以规定速率拍摄一系列静止照片。每拍下一张照片，状态指示灯闪动红色一次。再次按下  键停止录制。

延时设置

- 分辨率
- 延时间隔

连拍模式

(青色指示灯) 按下  键后，相机在规定的时间内以规定速率拍摄一组静止照片。为了达到最佳效果，请尽可能地使用高速率TF卡。

连拍设置

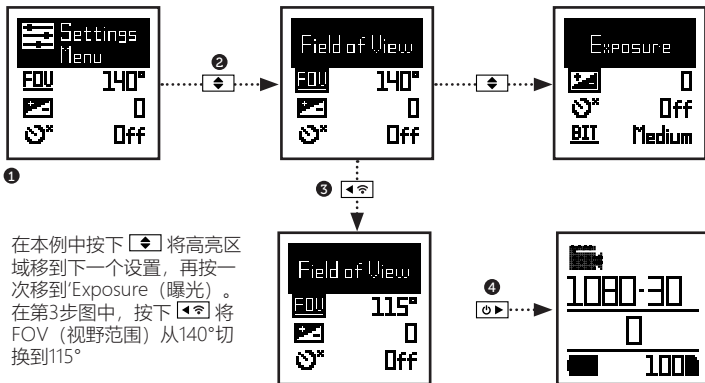
- 分辨率
- 连拍时长/连拍速率

设置模式

在设置模式下按下  键，该设置高亮。按下  键切换高亮设置选项。

设置菜单导航

1. 在设置菜单界面，高亮的黑色区域在上端，设置菜单高亮，为开始位置。
2. 按  键一下，下移高亮光标。
3. 长按  键，高亮光标向上移动。
4. 按  键切换该设置的选项。
5. 任何时候按下  键返回视频拍摄模式。

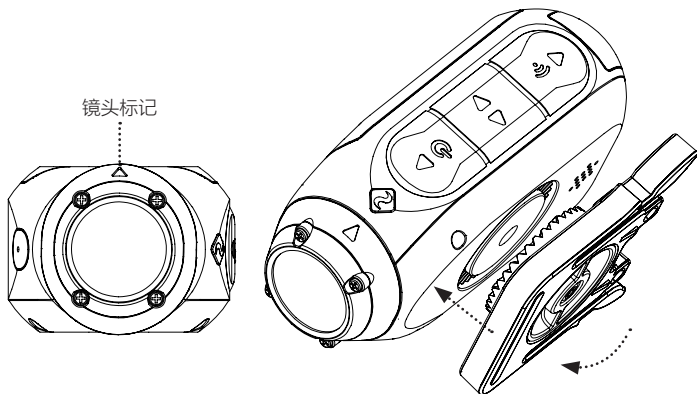


Wi-Fi	开/关
视野范围	90° / 115° / 140°
曝光	-2 / -1 / 0 / +1 / +2
定时	关 / 3秒 / 5秒 / 10秒
比特率	高 / 中 / 低
滤镜	正常 / 生动 / 低光
ISO 敏感度	100 / 200 / 400 / 800 / 自动
视频标记	关 / 开
视频标记间隔	10秒 / 30秒 / 1分 / 2分
车载记录仪	关 / 开
车载记录仪循环间隔	10秒 / 30秒 / 1分 / 2分 / 5分 / 10分
麦克风敏感度	关 / 1 / 2 / 3 / 4 / 5
喇叭音量	关 / 低 / 中 / 高

状态指示灯	OFF / ON
即时拍摄	OFF / ON
日期	YY/MM/DD HH/mm
时间水印	OFF / ON
默认启动模式	继续上次会话 / 视频 / 照片 / 延时拍摄 / 连拍
相机关闭	永不 / 2分 / 5分 / 10分 / 20分
THM文件	关 / 开
语言设置	英语 / 中文
重置设置	是 / 否
格式化存储卡	是 / 否
序列号	XXXXXX
固件版本	XXXXXX

登陆我们的官方网站查看固件更新

1. 按照您的需要，将镜头夹按任意360度方向连到相机。首先，将镜头夹放在理想的方向，然后用手转动螺钉脚进行固定。
2. 将镜头夹滑入您选择的支架，确保其固定到位。*请推动镜头夹，以仔细检查它已完全插入。
3. 调整镜头。用手转动镜头，使用镜头标记作为“上升”参考，将它与地面垂直，以确保方向正确。



车载记录仪模式

这种不需要人工干预的模式十分方便安全的。

相机会按照记录仪间隔设置，持续的分文件录影，直到MicroSD卡录满。

一旦录满，旧视频文件将被删除，而最新的循环将被保存。记录仪间隔可为10秒，30秒，1分钟，2分钟，5分钟或10分钟。

视频标记

一旦激活，此功能可让相机持续录影，但只有重要的镜头被“标记”时才会保存。

当进入该模式时，按  按钮，将保存之前和未来一段时间的视频。

例如，若选择30秒的视频标记间隔，相机将保存之前的30秒，以及未来的30秒，即共计1分的“标记”镜头。

视频标记功能要求可用空间为4GB的 Class 10 micro SD卡，才可以正常运行。

即时模式

启用即时模式可开启相机。只需在关机的时候，轻按一下开机键 

即可立即开始拍摄。

比特率

用户可选择保持H.264编解码器的正常压缩，或者按照用户喜好，可以使用更高的数据流量，保存更多的原始记录。这样文件会更大。

滤镜

快速根据滤镜条件调整您的相机设置。
可选择正常/生动/低光。



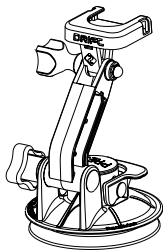
支点支架

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，该支架可以和其他的任何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 X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。

只需按住 

键即可打开Ghost X的 Wi-Fi，绿色的Wi-Fi 指示灯显示Wi-Fi可使用。也可使用相机设置菜单打开Wi-Fi。

下载Drift生活应用APP

在您的移动设备上设置您的拍摄、图像捕捉、回放、编辑和实时播放等功能。



安装固件

从Drift网站下载最新的固件，复制Ghost_X.bin文件到已格式化的SD卡根目录。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，相机会关闭电源。

连接到电脑

1. 使用USB线（已提供）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，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USB线（已提供）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。

视频分辨率和帧速率：

1080P (1920 X 1080 16:9)	25 / 30 FPS
960P (1280 x 960 4:3)	25/ 30 FPS
720P (1280 X 720 16:9)	25 / 30 / 50 / 60 FPS
WVGA (854 x 480 16:9)	25 / 30 / 50 / 60 FPS

文件格式:	.MP4 (H.264 codec)
传感器类型:	CMOS
视野范围 (对角线) :	90° / 115° / 140°
镜头焦距:	0.5m to 无限
镜头旋转:	330°
照片模式:	4 / 8 / 12百万像素
曝光:	自动 / 手动设定 (高级用户)
LCD 屏:	彩色点阵背光 LCD
存储容量:	Micro SD, SDHC, SDXC 存储卡 最大128GB

输入:	迷你 USB 10 针。通过USB适配器外接麦克风
输出:	USB适配器接A/V输出
连接:	USB 即插即用, 迷你USB10针
电源:	内部1500mAh, 包括500mAh 外置电池。
Wi-Fi 频率:	2.4GHz
相机尺寸:	43 (W) x 82.2 (L) x 31.4 (D) mm
重量:	120g

适配范围	Windows XP 及以上 / Mac OS 10.2 及以上 观看1080P 视频需要有回放功能的显示屏。观看 / 编辑的最小要求为: 8GB RAM集成显卡, 第4代 i5 and 17 Intel® Core™ 或 AMD A10-7800 APU。 GeForce® GTX™ 650, AMD Radeon™ HD 7000 系列及以上的显卡。 由于1080P所需的大量数据处理, 适应系统要求可能仍然会导致交错或起伏的播放。
------	---

摩托车免责声明

在骑摩托车时使用相机可能导致撞车, 从而可能对您自己或他人造成严重受伤或死亡。

- 注意看路, 铭记骑车安全;
- 请勿长时间看相机;
- 在调整相机前, 请将车停在安全的地方。

关注我们

扫一扫关注我们的官方微博 



官方微博

扫一扫关注我们的官方微信 



微信订阅号

Find out more



facebook.com/driftinnovation



twitter.com/driftinnovation



instagram.com/drift_innovation



vimeo.com/driftinnovation



DRIFTINNOVATION.COM

GET
OUT
THERE
>>
•/•
-