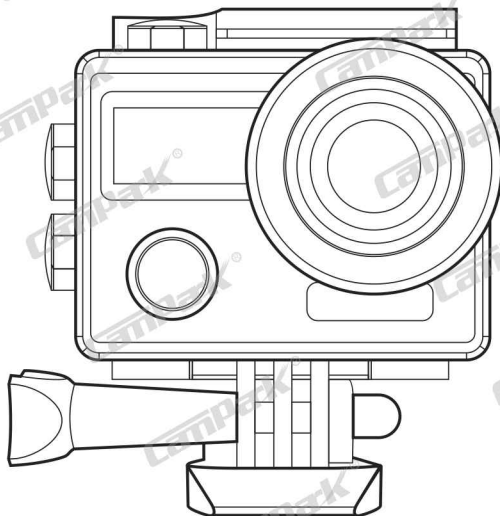


# 4K Action Camera User Manual



**CanPark**<sup>®</sup>

—— Focus On Camera

# Contents

English .....	01-13
Deutsch .....	14-27
Français .....	28-41
Italian .....	42-55
Español .....	56-69
日本語 .....	70-83

## Precaution

- Thank you for choosing the camera. Please carefully read the manual before using, and keep it at a safe place for future reference.
- The compilation of the user manual refers to the latest information. The manual quotes captured screen displays and graphics, with the aim to introduce the digital camera through detailed and direct methods. Due to system update and product batch, those captured screen displays and graphics indicated in the manual may differ from the actual camera you received.

## Camera Maintenance

- When you are not using the camera for a time, please keep it in a dry place and avoid direct sun light.
- Use protective cases to avoid the scratches on lens and LCD.
- Please clean the lens with soft clothes or tissue, DO NOT use organic solvent to clean the lens.
- DO NOT touch the lens with your fingers or other hard subjects.
- Please put the camera in the waterproof case when using in moist or dusty place, in case of any leakage.
- Avoid dropping or bumping the camera.
- DO NOT use the camera in high temperature environment for a long time.
- The camera will get warmer while working, that is normal.
- Please do not put heavy objects onto the screen. It may scratch or crush the screen.

## Accessories



Waterproof Case



bicycle bracket



pedestal 1



pedestal 2



Fixed base



switch support 1



switch support 2



switch support 3



commutator



helmet pedestal



Bandage



Ribbon



mat



wirerope



USB Cable



Wiper



User manual



2\*Battery

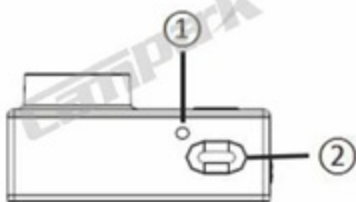


Remote Control

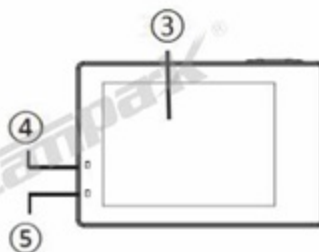
## Featured Functions :

- Ultra HD Video Recording
- 20MP HD Camera
- Time Lapse Recording
- Capacitive touch screen
- Car Dash Cam Function
- Gyro Image stabilization

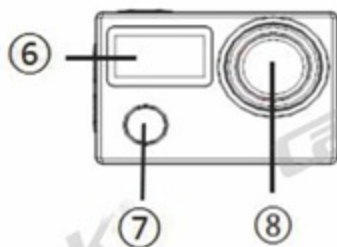
## Button Function and Interfaces:



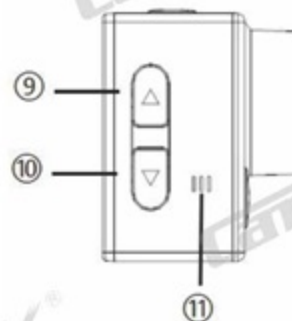
1. WIFI Indicator  
2. OK/Shutter button



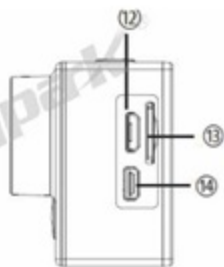
3. LCD  
4. Working Indicator  
5. Charging indicator



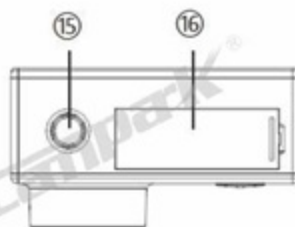
6. View screen (MODE/Power/Storage)  
7. Power / Mode  
8. Wide Angle Lens



9. UP / WiFi Switch  
10. Down  
11. Speaker



12. USB    13. Micro SD Card Slot  
14. HDMI Output



15. 1/4" Tripod Mount  
16. Battery cap

# Functional keys and indicators

EN

Keys/Indicators	Function
Power	a: Press & Hold to turn ON / OFF the camera. b: Short press to enter mode choosing c: To snapshot images while recording videos d: Under the menu mode, short press to enter "TAB" operation. e: In Playback, short press to return to Video Recording/Photo mode.
OK/Shutter	a: Start/Stop recording; b: shoot photo; c: In Playback Mode Start/Stop playing video; d: Confirm selection or adjustment in Menu e: In Playback, long press to access Menu
UP	a: Press and hold to turn ON/OFF WIFI; b: In Setting Menu. Short press to select option and adjust values. c: In Playback, short press to select media files.
Down	a: Press and hold to enter play back mode; b: In Setting Menu. Short press to select option and adjust values. c: In Playback, short press to select media files.
Charging indicator	LED light is on when charging the camera. After finishing charging, the LED light turns off
Working indicator	a: When camera is operating, LED indicator maintains on. b: When the camera is video recording, LED flashes.
WIFI indicator	When open WIFI, the LED light flashes. After connecting WIFI, the LED light is on

## Start to use

### 1. Charge the detachable Li-ion battery

- 1.1 Use a 5V/1.5A standard USB adapter to charge the camera via USB, or connect the camera to your computer to charge the camera.
- 1.2 When charging is in progress, the charging indicator will be on, and the indicator will turn off after fully charging.
- 1.3 Normally it will take about 2~3 hours to fully charge the camera.

### 2. How to use memory card

- 2.1 The camera uses Micro SD card as storage, capacity up to 64GB supported, and to ensure normal function, please use high speed memory card, Class 10 or above cards are recommended.
- 2.2 Before using the camera please insert the memory card first, and format the memory card in setting menu before using.
- 2.3 This camera does not support Hot swap, turn off the camera before inserting or taking out the memory card.
- 2.4 Insert the memory card as indicated by the icon into the slot until the card totally inside.
- 2.5 To remove the memory card, gently press the edge of the memory card until it pops out.



**Note:** The camera doesn't have built-in memory card. A memory card must be inserted into the camera before using.

### 3. Power on/off

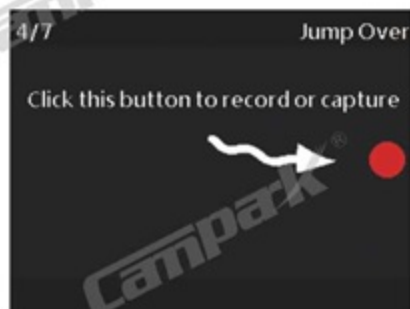
3.1 **Power on:** Keep pressing the Power key for 3s till the screen is on.

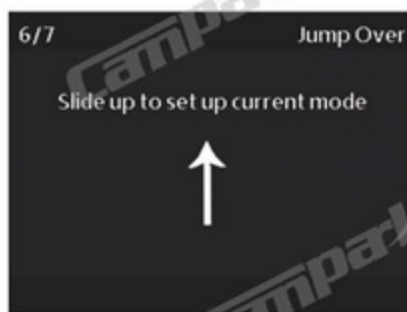
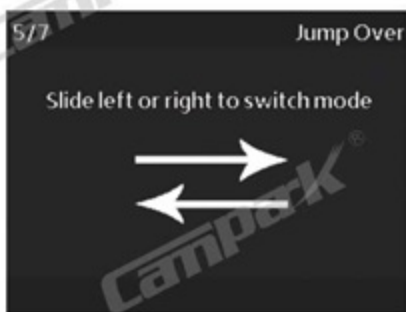
3.2 **Power off:** keep pressing the camera for 3s to power off


3.3 **Auto power off:** The camera will turn off after the camera is idle for a certain time (Default time is 3mins)

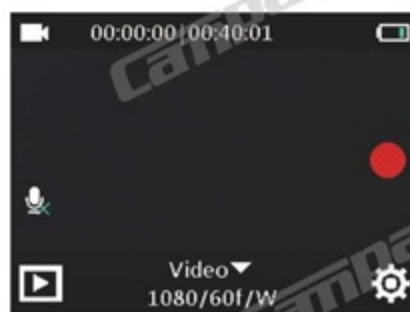
3.4 **Low power :** When the camera is in low power, battery symbol shows blank. Please charge the camera in time. Or The camera will turn off automatically.


### 4. Instruction for touching process indication





4.1 Press the icon  or under the video recording setting menu to mute the voice, and playback without voice.



4.2 Turn on gyro anti-shake and fish-eye correcting function at the same time, fish-eye correcting function is automatically off .




**Note:** when fish-eye correcting function is on, digital zoom is functionless.

## 5. Mode






EN

EN

Mode	Menu	Options	Application
 <b>Video</b>	Resolution	4K 24fps/ 2K 30fps/ 1080p 60fps / 1080P 30fps/ 720P 120fps/ 720P 60fps/ 720P 30fps/ VGA 240fps	Adjust video resolution, with higher resolution, the video will be clearer.
	Loop Recording	off/3Minutes/5Minutes/10Minutes	In loop recording, the camera will record the video in 3/5/10 minutes clips, and when the card is full, the camera will cover the earliest clip with the latest one, and so forth. (Locked video will not be covered.)
	FOV	Wide/Middle/Narrow	Adjust video view field from wide to narrow
	low light mode	Off/On	Turn on to optimize video quality under low light.
	WDR	Off/On	Wide Dynamic Range: turn on to optimize video quality with wider light range and image details.
	Gyro Sensor	Off/On	Gyro Sensor will stabilize the video in case of shaking/vibrating.
	Audio	Off/On	Turn On / Off audio recording
	Time Stamp	Off/On	Turn On / Off time marks in video
	Sharpness	Strong/Normal/Soft	Adjust video sharpness from strong to soft
	White Balance	Auto/Daylight/Cloudy/tungsten/Fluorescent	Choose the right white balance according to using conditions, normally we recommend keeping it in Auto.
	Color	Normal / B&W / Retro / Warm / Cool	Choose special color filter if you like, it is normal as default
	EV	+2.0, +5/3, +4/3, +1.0, +2/3, +1/3, +0.0, -1/3, -2/3, -1.0, -4/3, -5/3, -2.0	Adjust Exposure Value according to using condition to adjust video brightness.
	Distortion Correction	Off/On	Turn On / Off Wide angle distortion correction in video recording



Mode	Menu	Options	Application
 <b>Still</b>	Image Size	20M 5120x3840/16M 4068x3456 /12M 4032x3024/10M 3648x2736 /8M 3264x2448/5M 2592x1944/ 3M 2048x1536/VGA 640x480	Adjust photo resolution, with higher resolution, the photo will be clearer.
	Exposure Time	Auto, 1/30 Second, 1Second, 2Second, 5Second, 10Second, 20Second, 30Second, 60Second	Adjust photo exposure time for certain effect, normally we recommend keeping it Auto
	Quality	Fine/Normal/Economy	Adjust photo quality from Economy to Fine
	Sharpness	Strong/Normal/Soft	Adjust video sharpness from strong to soft
	White Balance	Auto/Daylight/Cloudy/tungsten/Fluorescent	Choose the right white balance according to using conditions, normally we recommend keeping it in Auto.
	Color	Normal / B&W / Retro / Warm / Cool	Choose special color filter if you like, default as normal.
	ISO	Auto/100/200/400/800/1600	Choose the right ISO value accordingly, default as Auto.
	EV	+2.0, +5/3, +4/3, +1.0, +2/3, +1/3, +0.0, -1/3, -2/3, -1.0, -4/3, -5/3, -2.0	Adjust Exposure Value according to using condition to adjust video brightness.
	Gyro Sensor	Off/On	Gyro Sensor will stabilize the photo in case of shaking/vibrating.
	FOV	Wide/Middle/Narrow	Adjust video view field from wide to narrow
	WDR	Off/On	Wide Dynamic Range: turn on to optimize video quality with wider light range and image details.
	Distortion Correction	Off/On	Turn On / Off Wide angle distortion correction in video recording
Time Stamp	Off/On	Turn On/Off Date & Time marks on photos	
 <b>Motion Detection</b>	Under this mode, after you pressed the OK/shutter button to start recording, and the camera will start recording for a few seconds, if the image is still, the camera will automatically pause recording, and resume recording when detected movement again.		
 <b>Car Mode</b>	Under this mode, the camera will automatically power on and start recording when the camera is connected to external power supply (when the car engine starts). It will automatically power off when disconnecting external power supply (when the car engine stops).		

Mode	Menu	Options	Application
 Video Lapse	Under this mode, the camera will record time lapse video directly, you can concentrate one day in a several minutes video.		
	Video Lapse	1Second/2Second/5Second/ 10Second/30Second/1Minute	Choose the video lapse interval time, eg: set it to 1 seconds means the camera will capture 1 frame of video per second, and if you choose 1080p/30fps, then it will record one second of 30 fps video every 30 seconds.
 Slow Rec	Under this mode, the camera will record video in high frame rate, so you can see more details in motion.		
	Slow Motion	-2X、-4X、-8X	Choose the slow motion rate: -2X :720P/60fps ; -4X :720P/120fps ; -2X :VGA/240fps .
 Photo Lapse	Under this mode, the camera will automatically take photos according to preset lapse timer.eg: if set timer to 3s, the camera will take a photo every 3 seconds.		
	Photo Lapse Timer	3S Timer/5S Timer/10S Timer/ 20S Timer	Adjust photo lapse interval time between each photo.
 Burst Mode	Under this mode, the camera will capture multiple photos in one shot.		
	Burst Mode	3photos/5photos/10photos	choose numbers of photo taken in one shot.
 Underwater Mode	Under this mode, the camera will automatically enhance red/yellow color to compensate the color loss under water.		

Mode	Menu	Options	Application
 <b>Setting</b>	Language	English/Francais/Deutsch/ Espanol/Italiano/Portugues/ Pyccknn/Japanese/Simplified Chinese/Traditional Chinese/ Polski/Korean	Adjust camera menu display language per your preference.
	Date/Time	Date/Time/Date Format	Adjust camera time and date
	Format	Cancel/OK	Format the memory card
	FPV/TV	Off/On	Turn On/Off FPV video output.
	Modo TV	NTSC/PAL	Choose the right TV mode according to your location.
	Auto Power Off	Off/3Minutes/5Minutes/ 10Minutes	Set the time the camera will automatically power Off after idle.
	Keypad Tone	Off/On	Turn On/Off button operating beep sound.
	Voice Prompt	Off/On	Turn On/Off operating voice prompt.
	Screensavers	30Seconds/1Minutes/3Minutes/ 5Minutes/Off	Set the time
	Frequency	50HZ/60HZ	Choose the right light frequency setting accordingly.
	Rotate	Off/On	Turn on to rotate screen display by 180°.
	WIFI	WIFI SSID/WIFI Password	Choose to change WiFi SSID and WiFi password.
	Power On Mode	Vido/Still/.....	Choose the mode the camera automitically enters when it powers on.
	Default Setting	Cancel/OK	Reset the camera to factory default setting.
version	Model:----- Version:----- Date:-----	Check current software information	
<b>Playback mode</b>	Delete current	Cancel/OK	Choose to delete current selected file.
	Delete ALL	Cancel/OK	Choose to delete current selected file.
	Format	Cancel/OK	Choose to delete current selected file.

## 6. Video Mode

---

- 6.1 Recording video:** In Video Mode, short press OK key or touch the red dot on the screen to start recording. When recording starts, the camera makes the voice prompt and LCD shows video time from "00:00:01". Press OK key once again to stop recording and the camera makes voice prompt of stopping recording. The camera automatically stops recording when the memory is full.
- 6.2 Snapshot:** When the camera is recording, short press "Mode" key to capture the certain image. (Snapshot will not work under 4K video recording.)  
**(Note: The recording continues when snapshotting. The captured image can be viewed in Playback.)**
- 6.3 Loop recording:** In settings of Video Mode, set Loop Recording "ON" and choose Recording time (OFF/3/5/10 mins). If the time is set to be 3 mins press OK to record, the video is automatically saved as a file after 3 mins. Then the camera continues to record next video. The recording time on LCD starts at zero. When the memory is full, the first video would be covered, and so on.
- 6.4 Motion Detection:** In Video Mode setting menu, set Motion Detection "ON" then the camera will start recording after detecting movement and stops recording 10 seconds after none motion.

## 7. Photo Mode

---

- 7.1 Photo shooting:** short press the OK key or touch the red dot on the screen to shoot photos. Photos are automatically saved after shooting.
- 7.2 Exposure time:** When choose exposure time (1/30S, 1S, 2S, 5S, 10S, 20S, 30S, 60S), it does not work under the burst mode, whereas when shoot only one photo, you can set the shooting time; do not shake or move the camera when shooting. (remark: use this function when in dark background or at night.)

## 8. Playback Mode

---

- 8.1** Horizontally slide the LCD or use UP and DOWN to scroll through recorded file or photos, Press OK to start playing the video and press OK again to stop playing.
- 8.2 delete file:** touch the deleting icon at the right down the LCD screen, or long press the OK icon, pop up menu choosing option, you can choose "delete current file/delete all/ format.
- 8.3** under playback mode, after video and photos checking, touch the returning icon down left or short press "ON/OFF/Mode" to go to previous menu.

## 9 . System Settings Mode

Under the current mode, long press OK icon or touch the setting icon at the downright, to pop up menu option:



\*Current mode setting menu

\* System setting menu

### 9.1 Date/Time settings;

**Date:** Enter the date setting, press "Power/Mode" key to choose Year/Month/Day then press up/down button or use the touch screen slide up/down to adjust values. Press OK or The Crocs icon on top right to save and exit.

**Time:** the setting step is the same as setting "date"

**Date Format:** Three different formats.

## 10. Connect to PC

10.1 Power on the camera, connect the camera to PC with USB cable. After connection, the screen shows Mass Storage/ PC Camera;





10.2 Choose the "STORAGE", press "OK" key to connect with PC, then you can find a new disk in the "my computer", the shoot file are saved in the "Novatek" folder of the new disk, "Movie" is video file, "Photo" is picture file. you can download them to PC directly.

10.3 Windows 7 and system after that will need to manually add the webcam in "My Computer"

## 11.Special Features

Chipset	NT 96660
DDR	DDRIII 2G bit
Image Sensor	1/2.3" SONY CMOS Sensor
Lens(F.O.V(D))	170° Wide Angle Lens
LCD Display	HD 2.0"IPS S Display 0.96" LCD Vice Display
Touch Screen	Capacitive touch screen
Media format	Video format:MP4 / Image format: JPG
Video resolution	4K: 2880*2160 /24fps 2K: 2560*1440 /30fps 1080P: 1920*1080 / 60fps 30fps 720P :1280*720 / 120fps 60fps 30fps VGA :640*480 / 240fps
Video Coding	H. 264
Photo Size	20MP/16MP/12MP/10MP/8MP/5MP/3MP/VGA
Interface	USB2.0, HDMI OUTPUT
Language	English/French/German/Spanish/Italian/Portuguese/ Simplified Chinese/Japanese/Traditional Chinese/ Russian/Korean
Battery	3.7V/1050MAH
Compatible OS	Windows XP/7/8 SP3/ and Mac 10.5 or above
Working temperature	-10°C~+55°C
Storage temperature	-20°C~+70°C
Waterproof	Underwater 30M with waterproof case
Dustproof	About IEC IP6X
Micro SD card	Up to 64GB, do not support hot plug (Note: make sure to format the card on the camera first before using)

## 12. WIFI connection

- EN 12.1 Before using the function of WIFI, please install the APP in Mobile devices.  
**Note:** For Android devices, please search "CamKing" in Google Play and get it installed;  
For IOS devices, please search "CamKing" in Apple Store and get it installed;
- 12.2 WIFI connection: Power on the camera, long press UP key to turn on WIFI.  
After the WIFI is on, the screen shows WIFI SSID and password. Find the WIFI named  
"Campark-X20" on the Mobile devices. Connect it with the password 12345678  
SSID: Campark-X20  
PWA2:12345678
- 12.3 After successful connection, the camera screen would turn off to save power. Press any  
key to turn on the screen.
- 12.4 Disconnect WIFI: short press the Down key or touch the Cross Icon on the screen to  
disconnect.
- 12.5 After wifi connection, open the APP "CamKing" on mobile devices
- 12.6 Press button  to change mode between Video and Photo
- 12.7 Press button  to make settings of the APP
- 12.8 Press button  to view videos and photos;
- 12.9 In mode of playback, long press the file title to download. After finishing download, press  
button  to check.

### Note:

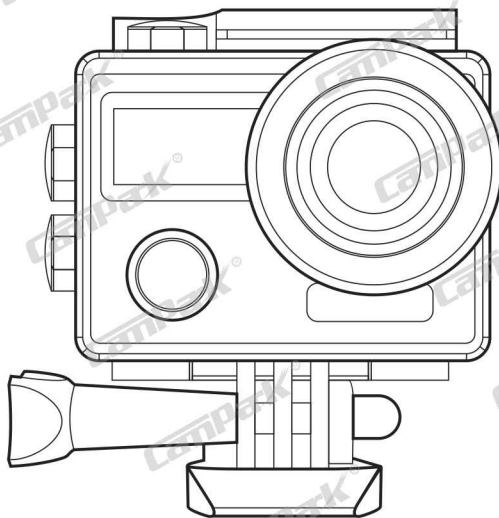
Specification could be slightly different due to system update or production batch, updated.

If you have any other questions or problems, Please feel free to contact us at

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

We have professional team at your service,  
and your satisfaction is guaranteed.

# 4K Action Kamera Bedienungsanleitung



**CanPark**<sup>®</sup>

— Focus On Camera



## Hinweise

- Vielen Dank für die Wahl der Kamera. Bitte lesen Sie sorgfältig das Handbuch vor der Inbetriebnahme und bewahren Sie es an einem sicheren Ort auf.
- Die Zusammenstellung der Bedienungsanleitung bezieht sich auf die neuesten Informationen. Die manuelle Zitate aufgenommene Bildschirmdarstellungen und Grafiken, mit dem Ziel, die Digitalkamera durch detaillierte und direkte Methoden einzuführen. Aufgrund des System-Updates und der Produkt-Batch können die aufgenommenen Bildschirmdarstellungen und Grafiken, die im Handbuch angezeigt werden, von der tatsächlichen Kamera abweichen, die Sie erhalten haben.

## Pflege der Kamera

- Wenn Sie die Kamera nicht für eine Zeit benutzen, halten Sie sie bitte an einem trockenen Ort und vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlung.
- Verwenden Sie Schutzhüllen, um die Kratzer auf Objektiv und LCD zu vermeiden.
- Bitte reinigen Sie das Objektiv mit weicher Kleidung oder Gewebe, verwenden Sie kein organisches Lösungsmittel, um das Objektiv zu reinigen.
- Berühren Sie das Objektiv NICHT mit den Fingern oder anderen harten Motiven.
- Bitte legen Sie die Kamera in das wasserdichte Gehäuse bei feuchter oder staubiger Ausführung, bei Leckagen.
- Vermeiden Sie es, die Kamera zu fallen oder zu stoßen.
- Verwenden Sie die Kamera NICHT in der Hochtemperaturumgebung für eine lange Zeit.
- Die Kamera wird bei der Arbeit wärmer, das ist normal.
- Bitte keine schweren Gegenstände auf den Bildschirm legen. Es kann den Bildschirm zerkratzen oder zerkleinern.

## Zubehör



Wasserdichtes Gehäuse



bicycle bracket



Sockel 1



Sockel 2



Feste Basis



Bandage



Band



Schalterunterstützung 1



Schalterunterstützung 2



Schalterunterstützung 3



Matte



Drahtseil



USB Kabel



Staubtuch



Bedienungsanleitung



Kommutator



Helm



2\*Batterie

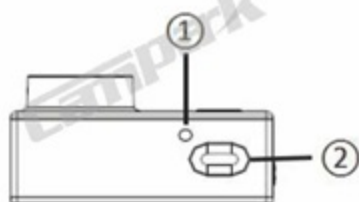


Fernbedienung

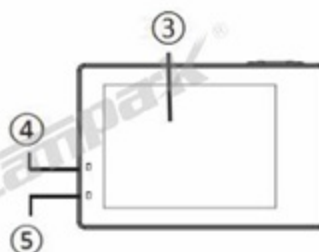
## Ausgewählte Funktionen:

- Ultra HD Videoaufnahme
- 20MP HD Kamera
- Zeitrafferaufnahme
- Kapazitiver Touchscreen
- Auto-Dash-Cam-Funktion
- Gyro Bildstabilisierung

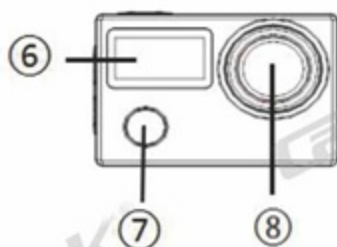
## Tastenfunktion und Schnittstellen:



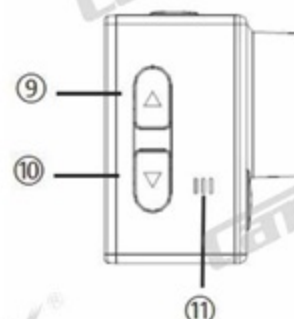
1. WIFI LED  
2. OK/Auslöser



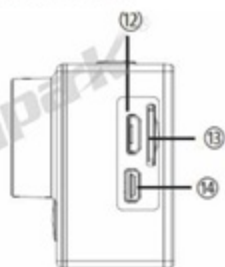
3. LCD  
4. Arbeits-LED  
5. Lade-LED



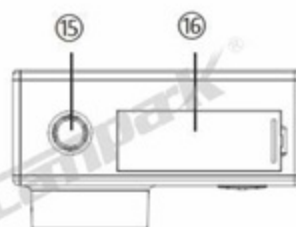
6. Info-Bildschirm  
(MODUS/Ladezustand/Speicher)  
7. Power / Modus  
8. Weitwinkellinse



9. Hoch / WiFi Schalter  
10. Runter  
11. Lautsprecher



12. USB  
13. Micro SD Karten Slot  
14. HDMI Ausg.



15. 1/4" Schraubengewinde  
16. Batteriefach

# Funktionstasten und Anzeigen

Tasten / Anzeigen	Funkt
Powertaste	a: Drücken und Halten, um die Kamera ein- oder auszuschalten. b: Kurz drücken, um den Modus zu wählen c: Schnappschussbilder beim Aufnehmen von Videos d: Im Menümodus kurz drücken, um "TAB" zu betätigen. e: Im Playback kurz drücken, um zum Videoaufnahme- / Fotomodus zurückzukehren.
OK/Auslöser	a: Start / Stop Aufnahme; b: schießen foto; c: Im Wiedergabemodus Start / Stopp der Wiedergabe von Videos; d: Auswahl oder Einstellung im Menü bestätigen: In der Wiedergabe lange drücken, um auf Menü zuzugreifen
Hoch	a: Drücken und halten, um EIN / AUS WIFI zu drehen; b: Im Einstellungsmenü. Drücken Sie kurz, um die Option auszuwählen und die Werte einzustellen. c: Im Playback kurz drücken, um Mediendateien auszuwählen.
Runter	a: Halten Sie die Taste gedrückt, um den Wiedergabemodus aufzurufen. b: Im Einstellungsmenü. Drücken Sie kurz, um die Option auszuwählen und die Werte einzustellen. c: Im Playback kurz drück
Ladeanzeige	Die LED leuchtet, wenn die Kamera geladen wird. Nach Beendigung des Ladevorgangs schaltet sich das LED-Licht
Arbeitsanzeige	a: Wenn die Kamera in Betrieb ist, leuchtet die LED-Anzeige. b: Wenn die Kamera Videoaufnahme ist, blinkt die LED.
WIFI Anzeige	Bei offenem WIFI blinkt die LED-Anzeige. Nach dem Anschluss von WIFI leuchtet die LED-Anzeige

## Erste Schritte

### 1. Laden Sie die austauschbare Li-Ionen-Batterie auf

- 1.1 Verwenden Sie einen USB-Adapter mit 5V / 1.5A, um die Kamera über USB aufzuladen oder schließen Sie die Kamera an Ihren Computer an, um die Kamera aufzuladen.
- 1.2 Wenn der Ladevorgang läuft, leuchtet die Ladeanzeige auf und die Anzeige erlischt nach dem vollständigen Laden.
- 1.3 Normalerweise dauert es ca. 2 ~ 3 Stunden, um die Kamera vollständig aufzuladen.

### 2. How to use memory card

- 2.1 Die Kamera verwendet Micro SD-Karte als Speicher, Kapazität bis zu 64GB unterstützt, und um eine normale Funktion zu gewährleisten, verwenden Sie bitte High-Speed-Speicherkarte, Klasse 10 oder über Karten werden empfohlen.
- 2.2 Bevor Sie die Kamera benutzen, legen Sie zuerst die Speicherkarte ein und formatieren Sie die Speicherkarte im Einstellungsmenü, bevor Sie sie verwenden.

2.3 Diese Kamera unterstützt den Hot Swap nicht, schaltet die Kamera aus, bevor sie die Speicherkarte einsetzt oder herauszieht.

2.4 Setzen Sie die Speicherkarte, wie durch das Symbol angezeigt, in den Schlitz ein, bis die Karte vollständig innen ist.

2.5 Um die Speicherkarte zu entfernen, drücken Sie vorsichtig die Kante der Speicherkarte, bis sie herauspringt.



**Hinweis:** Die Kamera verfügt über keine eingebaute Speicherkarte. Vor dem Gebrauch muss eine Speicherkarte in die Kamera eingelegt werden.

### 3. Einschalten / Ausschalten

---

**3.1 Einschalten:** Drücken Sie die Ein- / Aus-Taste für 3s, bis der Bildschirm eingeschaltet ist.

**3.2 Ausschalten:** Drücken Sie die Kamera für 3s zum Ausschalten

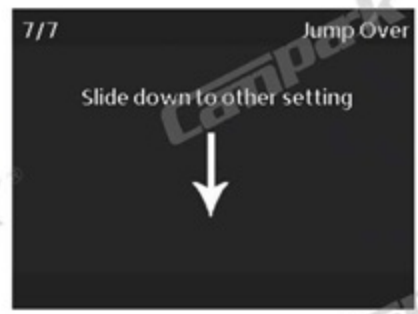
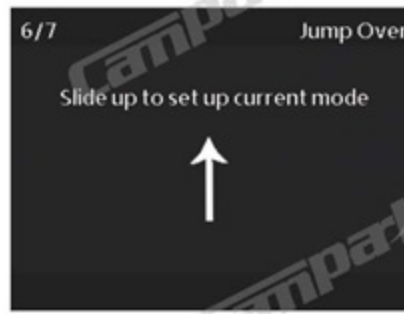
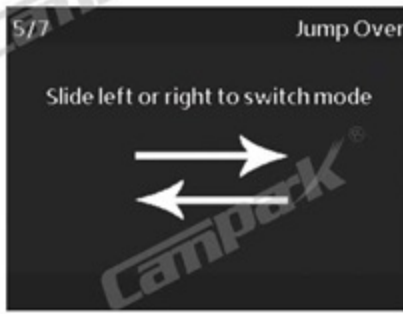
**3.3 Automatische Abschaltung:** Die Kamera schaltet sich aus, nachdem die Kamera für eine bestimmte Zeit im Leerlauf ist (Standardzeit ist 3 Minuten)

**3.4 Niedrige Leistung:** Wenn die Kamera schwach ist, erscheint das Batteriesymbol leer. Bitte laden Sie die Kamera rechtzeitig auf. Oder die Kamera schaltet sich automatisch aus.


### 4. Navigation für die Inbetriebnahme

---






DE

4.1 Drücken Sie das Symbol  oder unter dem Videoaufzeichnungs-Einstellungsmenü zum Stummschalten der Stimme und Wiedergabe ohne Stimme.

DE




4.2 Turn on gyro anti-shake and 4.2 Schalten Sie die Kreisel-Anti-Schüttel- und Fischaugen-Korrekturfunktion gleichzeitig ein, die Fischaugen-Korrekturfunktion ist automatisch ausgeschaltet .








**Hinweis:** Wenn die Fischaugen-Korrekturfunktion aktiviert ist, ist der Digitalzoom funktionslos.

## 5. Modus

Mode	Menü	Optionen	Anwendung
 <b>Video</b>	Auflösung	4K 24fps/ 2K 30fps/ 1080p 60fps / 1080P 30fps/ 720P 120fps/ 720P 60fps/ 720P 30fps/ VGA 240fps	Anpassen der Videoauflösung, mit höherer Auflösung, wird das Video klarer.
	Wiederholende Aufnahme	Aus /3 Minuten/ 5Minuten/ 10Minuten	In der Wiederholenden-Aufnahme wird die Kamera das Video in 3/5/10 Minuten Clips aufnehmen, und wenn die Karte voll ist, deckt die Kamera den frühesten Clip mit dem neuesten und so weiter ab. (Gesperrtes Video wird nicht abgedeckt. )
	FOV	Breit / mittel / schmal	Das Video-Ansichtsfeld von breit bis schmal
	low light mode	Aus / an	Schalten Sie die Videoqualität bei schwachem Licht ein.
	WDR	Aus / an	Wide Dynamic Range: Einschalten, um die Videoqualität mit breiteren Lichtbereich und Bilddetails zu optimieren.
	Gyrosensor	Aus / an	Gyrosensor stabilisiert das Video im Falle von Schütteln / Vibrieren.
	Audio	Aus / an	Ein- / Ausschalten der Audioaufnahme
	Zeitstempel	Aus / an	Ein- / Aus-Zeitmarken im Video einschalten
	Schärfe	Stark / Normal / Weich	Passen Sie die Video-Schärfe von stark bis weich an
	Weißabgleich	Auto / Tageslicht / Bewölkt / Wolfram / Leuchtstoff	Wählen Sie den richtigen Weißabgleich nach Gebrauchsbedingungen, normalerweise empfehlen wir, es in Auto zu halten.
	Farbe	Normal / B&W / Retro/ Warm / Cool	Wählen Sie einen speziellen Farbfilter, wenn Sie möchten, ist es normal als Standard
	EV	+2.0, +5/3, +4/3, +1.0, +2/3, +1/3, +0.0, -1/3, -2/3, -1.0, -4/3, -5/3, -2.0	Stellen Sie den Belichtungswert entsprechend der Bedingung ein, um die Videohelligkeit einzustellen.
	Verzerrung Korrektur	Aus / an	Ein- / Ausschalten Weitwinkelverzerrungskorrektur bei der Videoaufnahme

Mode	Menü	Optionen	Anwendung
 <b>Still</b>	Bildgröße	20M 5120x3840/16M 4068x3456 /12M 4032x3024/10M 3648x2736 /8M 3264x2448/5M 2592x1944/ 3M 2048x1536/VGA 640x480	Passen Sie die Fotoauflösung an, mit höherer Auflösung wird das Foto klarer.
	Belichtungszeit	Auto, 1/30 Sek., 1 Sek., 2 Sek., 5 Sek., 10 Sek. 20Sek., 30Sek., 60Sek	Stellen Sie die Foto-Belichtungszeit für bestimmte Effekte ein, normalerweise empfehlen wir, es automatisch zu halten
	Qualität	Fein / Normal / Economy	Passen Sie die Fotoqualität von Economy zu Fein an
	Schärfe	Stark / Normal / Weich	Passen Sie die Video-Schärfe von stark bis weich an
	Weißabgleich	Auto / Tageslicht / Bewölkt / Wolfram / Fluoreszierend	Wählen Sie den richtigen Weißabgleich nach Gebrauchsbedingungen, normalerweise empfehlen wir, es in Auto zu halten.
	Farbe	Normal / B&W / Retro / Warm / Cool	Wählen Sie einen speziellen Farbfilter, wenn Sie möchten, Standard als normal
	ISO	Auto/100/200/400/800/1600	Wählen Sie den richtigen ISO-Wert entsprechend, standardmäßig als Auto.
	EV	+2.0, +5/3, +4/3, +1.0, +2/3, +1/3, +0.0, -1/3, -2/3, -1.0, -4/3, -5/3, -2.0	Stellen Sie den Belichtungswert entsprechend der Bedingung ein, um die Videohelligkeit einzustellen.
	Gyrosensor	Aus / an	Gyrosensor stabilisiert das Foto im Falle von Schütteln / Vibrieren.
	FOV	Weit/Mittel/Nah	Das Video-Ansichtsfeld von breit bis schmal anpassen
	WDR	Aus / an	Wide Dynamic Range: Einschalten, um die Videoqualität mit breiteren Lichtbereich und Bilddetails zu optimieren.
	Verzerrung Korrektur	Aus / an	Ein- / Ausschalten Weitwinkelverzerrungskorrektur bei der Videoaufnahme
Zeitstempel	Aus / an	Ein- / Ausschalten von Datums- und Zeitmarken auf Fotos	
 <b>Motion Erkennung</b>	Unter diesem Modus, nachdem Sie den OK / Auslöser gedrückt haben, um die Aufnahme zu starten, und die Kamera startet die Aufnahme für ein paar Sekunden, wenn das Bild noch ist, wird die Kamera automatisch die Aufnahme pausieren und die Aufnahme wieder aufnehmen, wenn die Bewegung wieder erkannt wird.		
 <b>Automodus</b>	Unter diesem Modus wird die Kamera automatisch eingeschaltet und beginnt mit der Aufnahme, wenn die Kamera an die externe Stromversorgung angeschlossen ist (wenn der Fahrzeugmotor startet). Es wird automatisch ausgeschaltet, wenn die externe Stromversorgung unterbrochen wird (wenn der Motor des Autos stoppt).		

Mode	Menü	Optionen	Anwendung
 <b>Video Zeitraffe</b>	Unter diesem Modus wird die Kamera das Zeitraffer-Video direkt aufzeichnen, man kann sich einen Tag in einem Video mit mehreren Minuten konzentrieren.		
	Video Zeitraffer	1Second/2Second/5Second/ 10Second/30Second/1Minute 2Second、5Second、10Second	Wählen Sie die Video-Lapse-Intervall-Zeit, zB: stellen Sie es auf 1 Sekunden bedeutet, dass die Kamera 1 Video-Frame pro Sekunde aufnimmt und wenn Sie 1080p / 30fps wählen, dann wird es eine Sekunde von 30 fps Video alle 30 Sekunden aufnehmen.
 <b>Langsame Aufnahme</b>	Unter diesem Modus wird die Kamera Video in hoher Bildrate aufnehmen, so dass Sie mehr Details in Bewegung sehen können.		
	Slow Motion	-2X、-4X、-8X	Auswahl der Slow Motion Rate: -2X :720P/60fps ;-4X :720P/120fps ; -2X :VGA/240fps .
 <b>Foto Zeitraffer</b>	Unter diesem Modus wird die Kamera automatisch fotografiert nach voreingestelltem Timer.eg: Wenn der Timer auf 3s eingestellt ist, nimmt die Kamera alle 3 Sekunden ein Foto auf.		
	Foto Zeitraffer	3S Timer/5S Timer/10S Timer/ 20S Timer	Passen Sie die Zeitrafferzeit zwischen jedem Foto an.
 <b>Burst Modus</b>	Unter diesem Modus erfasst die Kamera mehrere Fotos in einem Schuss.		
	Burst-Modus	3photos/5photos/10photos	Wählen Sie die Anzahl der Fotos in einem Schuss.
 <b>Unterwasser Modus</b>	Unter diesem Modell erhöht die Kamera automatisch die rote / gelbe Farbe, um den Farbverlust unter Wasser zu kompensieren.		



Mode	Menü	Optionen	Anwendung
 <b>Setting</b>	Sprache	English/Francais/Deutsch/ Espanol/Italiano/Portugues/ Pyccknn/Japanese/Simplified Chinese/Traditional Chinese/ Polski/Korean	Passen Sie die Kamera-Menü-Display- Sprache nach Ihren Vorlieben an.
	Datum/Zeit	Date/Time/Date Format	Kamerazeit und Datum einstellen
	Format	Abbruch/OK	Formatieren Sie die Speicherkarte
	FPV/TV	Aus / an	Ein- / Ausschalten des FPV-Videoausgangs.
	Modo TV	NTSC/PAL	Wähle den richtigen TV-Modus nach deinem Standort.
	Automatische Abschaltung	Off/3Minutes/5Minutes/ 10Minutes	Stellen Sie die Zeit ein, nach der die Kamera nach dem Leerlauf automatisch ausgeschaltet wird.
	Tastenton	Aus / an	Ein / Aus-Taste betätigen Signalton.
	Stimmaufforderung	Aus / an	Ein- / Ausschalten der Bedienungsanleitung.
	Bildschirmschoner	30Sek. /1Minute/3Minuten/ 5Minuten/Aus	Stellen Sie die Zeit ein
	Frequenz	50HZ/60HZ	Wählen Sie entsprechend die richtige Lichtfrequenz.
	Drehen	Aus / an	Schalten Sie die Bildschirmanzeige um 180 ° ein.
	WIFI	WIFI SSID/WIFI Password	Wählen Sie, um WiFi SSID und WiFi Passwort zu ändern.
	Einschaltmodus	Vido/Still/.....	Wählen Sie den Modus, den die Kamera automatisch einlädt, wenn sie eingeschaltet wird.
	Standardeinstellung	Abbruch /OK	Setzen Sie die Kamera auf die Werkseinstellung zurück.
version	Model:----- Version:----- Date:-----	Überprüfen Sie aktuelle Softwareinformationen	
<b>Playback mode</b>	Aktuelles löschen	Abbrechen/OK	Wählen Sie, um die aktuelle Datei zu löschen.
	Alles löschen	Abbrechen/OK	Wählen Sie, um die aktuelle Datei zu löschen.
	Format	Abbrechen/OK	Wählen Sie, um die aktuelle Datei zu löschen.

## 6. Video Modus

---

- 6.1 **Videoaufnahme:** Im Videomodus kurz die Taste OK drücken oder den roten Punkt auf dem Bildschirm berühren, um die Aufnahme zu starten. Wenn die Aufnahme beginnt, macht die Kamera die Anrufaufforderung und das LCD zeigt die Videozeit von "00:00:01" an. Drücken Sie die Taste OK erneut, um die Aufnahme zu beenden. Die Kamera macht die Sprachaufforderung zum Stoppen der Aufnahme. Die Kamera stoppt automatisch die Aufnahme, wenn der Speicher voll ist.
- 6.2 **Schnappschuss:** Wenn die Kamera aufgenommen wird, drücken Sie kurz die Taste "Mode", um das bestimmte Bild zu erfassen. (Schnappschuss funktioniert nicht unter 4K Videoaufnahme.)  
(Hinweis: Die Aufnahme beginnt beim Schnappschuss. Das aufgenommene Bild kann eingesehen werden Wiedergabe.)
- 6.3 **Schleifenaufzeichnung:** In den Einstellungen des Videomodus die Loop Recording "ON" einstellen und Recorderzeit wählen (OFF / 3/5/10 min). Wenn die Zeit auf 3 Minuten eingestellt ist, drücken Sie OK zum Aufnehmen, das Video wird nach 3 Minuten automatisch als Datei gespeichert. Danach nimmt die Kamera weiterhin das nächste Video auf. Die Aufnahmezeit auf dem LCD beginnt bei Null. Wenn der Speicher voll ist, würde das erste Video abgedeckt werden, und so weiter.
- 6.4 **Bewegungserkennung:** Im Video-Modus-Einstellungsmenü die Motion-Erkennung "ON" einstellen, beginnt die Kamera die Aufnahme nach der Erkennung der Bewegung und stoppt die Aufnahme 10 Sekunden nach keiner Bewegung.

## 7. Fotomodus

---

- 7.1 **Fotoshooting:** Drücken Sie kurz die OK-Taste oder berühren Sie den roten Punkt auf dem Bildschirm, um Fotos aufzunehmen. Fotos werden nach dem Shooting automatisch gespeichert.
- 7.2 **Belichtungszeit:** Bei Auswahl der Belichtungszeit (1 / 30S, 1S, 2S, 5S, 10S, 20S, 30S, 60S), funktioniert es nicht unter dem Burst-Modus, während beim Aufnehmen nur ein Foto, können Sie die Aufnahmezeit einstellen; Schütteln Sie nicht oder bewegen Sie die Kamera beim Aufnehmen. (Anmerkung: Verwenden Sie diese Funktion, wenn Sie im dunklen Hintergrund oder nachts sind.)

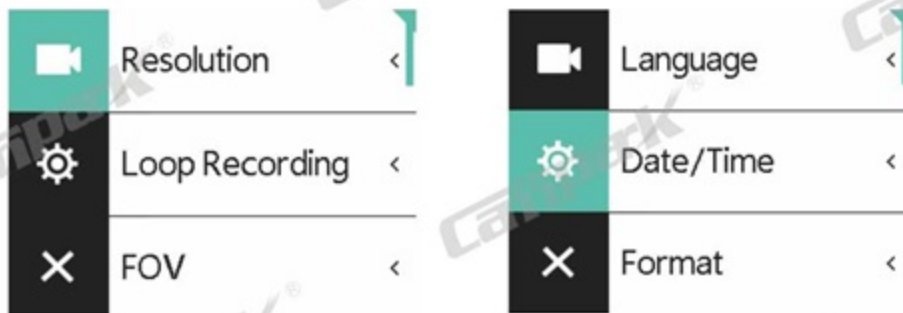
## 8. Wiedergabemodus

---

- 8.1 Horizontal schieben Sie das LCD oder verwenden Sie UP und DOWN, um durch die aufgenommene Datei oder Fotos zu blättern. Drücken Sie OK, um die Wiedergabe zu starten und drücken Sie erneut OK, um die Wiedergabe zu beenden.
- 8.2 Datei löschen: berühren Sie das Lösch-Symbol rechts unten auf dem LCD-Bildschirm oder drücken Sie kurz die Taste OK Icon, Pop-up-Menü Auswahl Option, können Sie wählen "aktuelle Datei löschen / löschen alle / Format.
- 8.3 Im Wiedergabemodus, nach Video- und Fotoscheck, berühren Sie das zurückkehrende Symbol nach links oder kurz drücken Sie "ON / OFF / Mode", um zum vorherigen Menü zu gelangen.

## 9 . Systemmenü

Unter dem aktuellen Modus lange drücken Sie das OK-Symbol oder berühren Sie das Einstellungssymbol auf der rechten Seite, um die Menüoption aufzurufen:



\* Das aktuelle Modus-Einstellungsmenü

\* Systemmenü

### 9.1 Datum / Uhrzeit-Einstellungen;

**Datum:** Geben Sie die Datumseinstellung ein, drücken Sie die Taste "Power / Mode", um Jahr / Monat / Tag auszuwählen, und drücken Sie dann die Auf- / Ab-Taste oder verwenden Sie den Touchscreen nach oben / unten, um die Werte einzustellen. Drücken Sie OK oder das Crocs-Symbol oben rechts, um zu speichern und zu beenden.

**Zeit:** Der Einstellungsschritt ist der gleiche wie die Einstellung "Datum"

**Datumsformat:** Drei verschiedene Formate.

## 10 . Verbinden mit PC

10.1 Schalten Sie die Kamera ein, schließen Sie die Kamera mit dem USB-Kabel an den PC an. Nach der Verbindung zeigt der Bildschirm die Massenspeicher- / PC-Kamera an.

10.2 Wählen Sie "STORAGE", drücken Sie die Taste "OK", um eine Verbindung zum PC herzustellen, dann finden Sie eine neue Festplatte im "Mein Computer", die Auslöse-Datei im Ordner "Novatek" des neuen Datenträgers gespeichert, "Movie" ist Videodatei, "Foto" ist Bilddatei. Sie können sie direkt zum PC herunterladen.

10.3 Windows 7 und System danach müssen manuell die Webcam in "Mein Computer"

## 11. Besondere Merkmale

Chipset	NT 96660
DDR	DDRIII 2G bit
Bildsensor	1/2.3" SONY CMOS Sensor
Linse(F.O.V(D))	170° Wide Angle Lens
LCD Display	HD 2.0"IPS S Display 0.96" LCD Vice Display
Touch Screen	Capacitive touch screen
Medienformate	Video format:MP4 / Image format: JPG
Videoauflösung	4K: 2880*2160 /24fps 2K: 2560*1440 /30fps 1080P: 1920*1080 / 60fps 30fps 720P :1280*720 / 120fps 60fps 30fps VGA :640*480 / 240fps
Videocodierung	H. 264
Bildgrösse	20MP/16MP/12MP/10MP/8MP/5MP/3MP/VGA
Schnittstelle	USB2.0, HDMI OUTPUT
Sprache	English/French/German/Spanish/Italian/Portuguese/ Simplified Chinese/Japanese/Traditional Chinese/ Russian/Korean
Akku	3.7V/1050MAH
Betriebssysteme	Windows XP/7/8 SP3/ and Mac 10.5 or above
Arbeitstemperatur	-10°C ~+55°C
Lagertemperatur	-20°C ~+70°C
Wasserdicht	Unterwasser 30M mit wasserdichtem Gehäuse
Staubdicht	Mind. IEC IP6X
Micro SD Karte	Bis zu 64GB, nicht unterstützen Hot-Plug (Hinweis: Achten Sie darauf, die Karte auf der Kamera zuerst vor der Verwendung formatieren)

## 12. WIFI Verbindung

---

### 12. WIFI-Verbindung

12.1 Bevor Sie die Funktion von WIFI verwenden, installieren Sie bitte die APP in Mobile Geräten.

Hinweis: Für Android-Geräte suchen Sie bitte "CamKing" in Google Play und lassen Sie es installieren. Für IOS-Geräte, bitte suchen Sie "CamKing" im Apple Store und erhalten Sie es installiert;

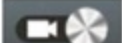
12.2 WIFI-Verbindung: Schalten Sie die Kamera ein, lange drücken Sie die UP-Taste, um WIFI einzuschalten. Nachdem das WIFI eingeschaltet ist, zeigt der Bildschirm WIFI SSID und Passwort an. Finden Sie den WIFI benannt "Campark-X20" auf den mobilen Geräten. Verbinden Sie es mit dem Passwort 12345678

SSID: Campark-X20  
PWA2: 12345678

12.3 Nach erfolgreicher Verbindung wird der Kameradisplay ausgeschaltet, um Strom zu sparen. Drücken Sie eine beliebige Taste, um den Bildschirm einzuschalten.

12.4 WIFI trennen: kurz die Taste Down drücken oder das Cross Icon auf dem Bildschirm tippen, um die Verbindung zu trennen.

12.5 Nach dem Wifi-Anschluss öffnen Sie die APP "CamKing" auf mobilen Geräten

12.6 Knopf drücken  um den Modus zwischen Video und Foto zu ändern

12.7 Knopf drücken  um die Einstellungen der APP vorzunehmen

12.8 Knopf drücken  um Videos und Fotos anzuzeigen;

12.9 Im Modus der Wiedergabe, lange drücken Sie die Datei Titel zum Download. Nach Beendigung des Downloads drücken Sie die Taste  zum prüfen.

#### Hinweis:

Die Spezifikation könnte aufgrund des Systemaktualisierungs- oder Produktionsstapels etwas anders sein.

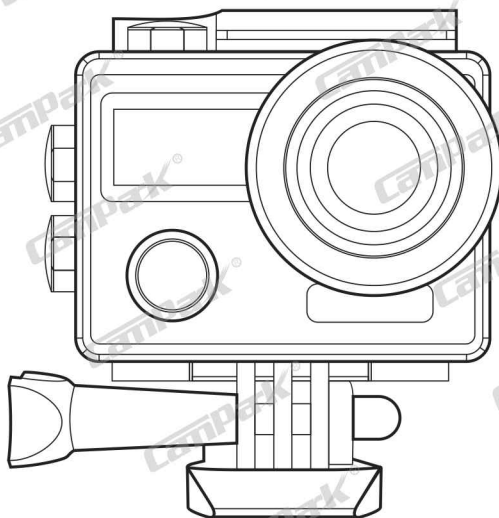
Wenn Sie irgendwelche anderen Fragen oder Probleme haben, fühlen Sie bitte sich frei, mit uns in Verbindung zu treten

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

Wir haben professionelles Team zu Ihren Diensten, und Ihre Zufriedenheit ist garantiert.

# Caméra Action 4K

## Manuel utilisateur



**CanPark**<sup>®</sup>

— Focus On Camera

## Precaution

- Merci d'avoir choisi cette caméra. Veuillez lire attentivement ce manuel avant utilisation, et conservez le en sécurité pour vous y référer ultérieurement.
- La compilation de ce manuel utilisateur est en phase avec les informations les plus récentes. Il présente des captures d'écran et des graphiques dans le but de présenter la caméra numérique à travers des méthodes directes et détaillées. En raison des mises à jour et des différents lots de produits, ces captures d'écran présentées dans le manuel peuvent légèrement différer de celles de la caméra que vous avez reçue.

## Entretien caméra

- Si vous n'utilisez pas la caméra pendant un certain temps, laissez-la dans un endroit sec à l'abri de la lumière directe du soleil
  - Utilisez un boîtier de protection pour éviter les rayures sur la lentille et l'écran
  - Veuillez nettoyer la lentille avec un tissu doux, NE PAS utiliser de solvants organiques
  - Veuillez placer la caméra dans le boîtier étanche lors de l'utilisation dans des lieux humides ou poussiéreux.
  - Evitez de faire tomber ou de heurter la caméra.
  - NE PAS utiliser la caméra dans un environnement à haute température pendant une durée trop élevée.
  - La caméra chauffe lors de l'utilisation, c'est normal.
  - Veuillez ne pas placer d'objets lourds sur l'écran. Cela pourrait le rayer ou l'écraser.
- friedenheit ist garantiert.

## Accessoires



Boîtier Étanche



Fixation Vélo



Socle 1



Socle 2



Base Fixe



Support rotatif 1



Support rotatif 2



Support rotatif 3



Commutateur



Socle casque



Sangles



Lanieres



Tapis



Fil de fer



Cable USB



Chiffon



Manuel Utilisateur



2\*Batterie

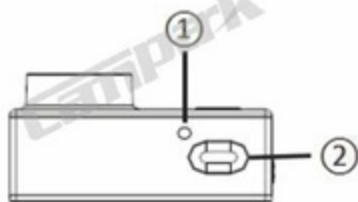


Télécommande

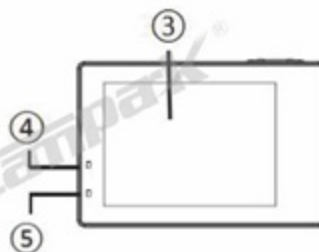
## Fonctionnalités présentes:

- Enregistrement Vidéo Ultra HD
- Camera HD 20MP
- Enregistrement Time Lapse
- Ecran tactile capacitif
- Fonction Caméra Enregistreuse de Voiture
- Stabilisation d'Image Gyroscopique

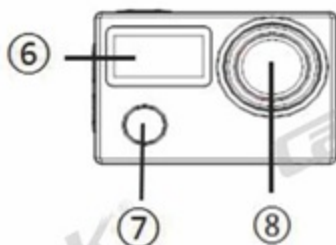
## Fonctionnalités des Boutons et des Interfaces:



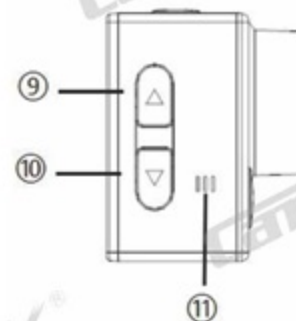
1. Indicateur WIFI  
2. Bouton OK/Obturation



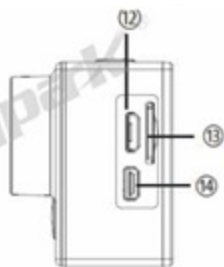
3. LCD  
4. Indicateur de fonctionnement  
5. Indicateur de charge



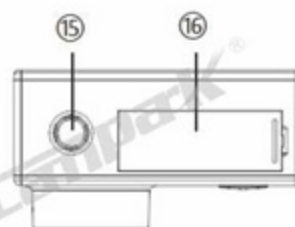
6. Ecran de visée (MODE/  
Alimentation/Stockage)  
7. Alimentation / Mode  
8. Lentille grand angle



9. Haut / Commutateur WiFi  
10. Bas  
11. Haut-Parleur



12. USB 13. Fente Carte Micro SD  
14. Sortie HDMI



15. Port Tripod 1/4"  
16. Couvercle Batterie



# Fonctions des Touches et indicateurs

Touches / Indicateurs	Fonction
Alimentation	a: Appuyez et maintenez pour allumer /éteindre la caméra. b: Appui court pour entrer dans le choix dumode c:Pour faire une photo pendant l'enregistrement vidéo d: Dans le menu Mode, appui court pour accéder à l'opération "TAB" e: En mode lecture, appui court pour retourner au mode d'enregistrement vidéo / photo.
OK/ Obturateur	a: Démarrer / Stopper l'enregistrement b: Prendre une photo; c: En mode lecture, démarrer / arrêter la lecture de la vidéo; d: Confirmer la sélection ou l'ajustement dans le Menu e: En mode lecteur, un appui long pour accéder au Menu
Haut	a: Maintenez appuyé pouractiver/désactiver le Wifi; b: Dans le menu Paramètres. Appui court pour choisir une option et ajuster lesvaleurs. c: En mode lecture, appui court pour sélectionner les fichiers multimédia.
Bas	a: Maintenez appuyé pour accéder au mode lecture; b: Dans le menu Paramètres. Appui court pour choisir une option et ajuster les valeurs. c: En mode lecture, appui court pour sélectionner les fichiers multimédia.
Indicateur de charge	La lumière LED est allumée quand la caméra est en cours de chargement. La lumière s'éteint quand la caméra est chargée entièrement.
Indicateur de fonctionnement	a: Quand la caméra est en cours d'utilisation, cet indicateur LED est allumé. b: Quand un enregistrement vidéo est en cours, l'indicateur clignote.
Indicateur Wifi	A l'activation du Wifi, l'indicateur clignote. Après la connexion au WIFI, l'indicateur émet une lumière fixe.

## Démarrage

### 1. Chargez la batterie détachable Li-ion

- 1.1 Utilisez un adaptateur USB standard 5V/1.5A pour charger la caméra par USB, ou connectez votre caméra à un ordinateur pour la charger.
- 1.2 Quand la charge est en cours, l'indicateur de chargement est allumé. Il s'éteint quand la charge est complète
- 1.3 Le processus de chargement complet de la caméra est de 2~3 heures

### 2. Comment utiliser la carte mémoire

- 2.1 La caméra utilise une carte Micro SD comme moyen de stockage (jusqu'à 64GB). Pour assurer un fonctionnement optimum, veuillez utiliser des cartes mémoires à grande vitesse, classe 10 ou supérieure recommandée
- 2.2 Veuillez insérer la carte mémoire avant d'utiliser la caméra, puis formatez là dans le menu Paramètres avant l'utilisation.

- 2.3 Cette caméra ne tolère pas le retrait à chaud; veuillez éteindre la caméra avant d'insérer ou retirer la carte mémoire
- 2.4 Insérez la carte mémoire dans la fente comme indiqué jusqu'à ce que la carte soit totalement à l'intérieur.
- 2.5 Pour retirer la carte mémoire, appuyez doucement sur sa tranche jusqu'à ce qu'elle soit éjectée

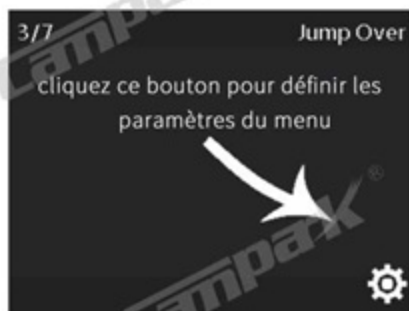
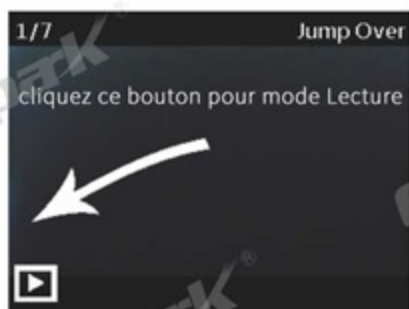


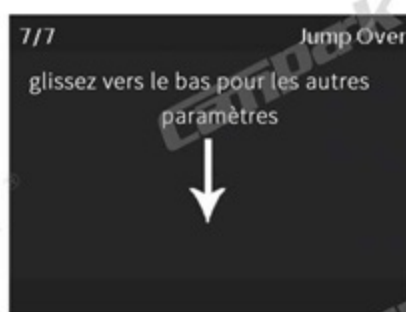
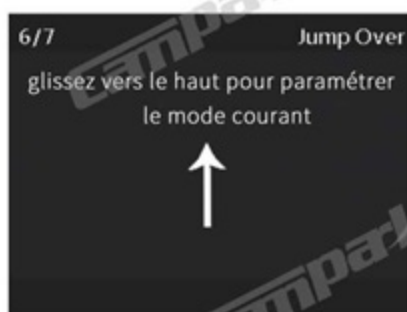
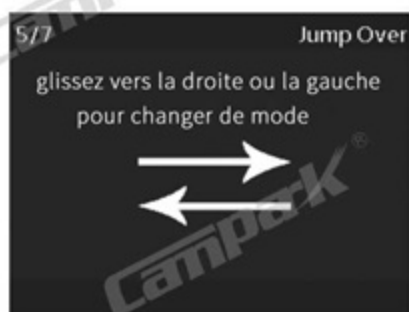
**Note:** La caméra ne dispose pas de carte mémoire interne. Une carte mémoire doit être insérée dans la caméra avant utilisation.

### FR 3. Allumer / Éteindre

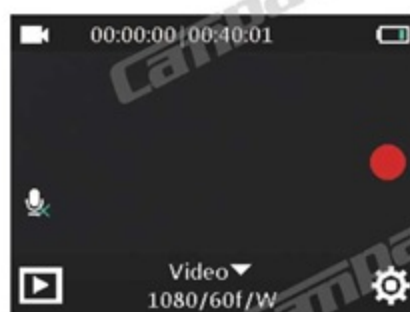
- 3.1 **Allumer** : Maintenez appuyé le bouton d'alimentation pendant 3s jusqu'à ce que l'écran s'allume
- 3.2 **Éteindre**: Maintenez appuyé le bouton d'alimentation pendant 3s pour éteindre
- 3.3 **Extinction automatique**: La caméra s'éteint après un certain temps d'inactivité (par défaut : 3 minutes).
- 3.4 **Batterie faible**: Quand la batterie est faible, le symbole de batterie sur l'écran est vide. Veuillez recharger la caméra à temps; ou elle finira par s'éteindre automatiquement.


### 4 . Instructions tactiles





4.1 Appuyez sur l'icône  ou dans le menu de paramétrage de l'enregistrement vidéo pour désactiver le son, et procéder à la lecture sans son.




4.2 Activez l'anti-tremblement gyroscopique et la fonction de correction fish-eye simultanément, la fonction de correction fish-eye est automatiquement désactivée .








**Note:** Quand la fonction de correction fish-eye est activée, le zoom numérique ne fonctionne pas.

## 5. Mode

Mode	Menu	Options	Application
 <b>Video</b>	Résolution	4K 24fps/ 2K 30fps/ 1080p 60fps / 1080P 30fps/ 720P 120fps/ 720P 60fps/ 720P 30fps/ VGA 240fps	Ajustement de la résolution vidéo. Plus la résolution est élevée plus l'image est nette
	Enregistrement en boucle	désactivé/3Minutes/5Minutes/ 10Minutes	En mode boucle, la caméra va enregistrer les vidéos sous forme de clips de 3/5/10 minutes, et quand la carte est pleine, les clips les plus anciens sont recouverts par les nouveaux, et ainsi de suite. (les vidéos verrouillées ne sont pas effacées.)
	FOV	Large / Moyen/Étroit	Ajustement de l'angle vidéo de large à étroit
	Mode lumière faible	On/Off	Activer pour optimiser la qualité vidéo en cas de lumière faible
	WDR	On/Off	Wide Dynamic Range: activer pour optimiser la qualité vidéo avec une plus grande intervalle de lumière et des détails des images.
	Capteur Gyro	On/Off	Le capteur gyro stabilise les vidéos en cas de tremblements ou secousses.
	Audio	On/Off	Active / désactive l'enregistrement audio
	Horodatage	On/Off	Active / désactive l'horodatage des
	Netteté	Forte / Normale /Douce	Ajustement de la netteté vidéo de forte à douce
	Balance des blancs	Auto/Jour/nuageux/ Tungsten/Fluorescent	Choisissez le bon équilibre des blancs selon l'utilisation. Nous conseillons de laisser sur auto.
	Couleur	Normal / N&B /Retro / Chaud / Cool	Choisissez une filtre de couleur spécial si vous le souhaitez
	EV	+2.0, +5/3, +4/3, +1.0, +2/3, +1/3, +0.0, -1/3, -2/3, -1.0, -4/3, -5/3, -2.0	Choisissez la valeur de l'exposition selon vos besoins. Pour ajuster la netteté des vidéos.
Correction de la distorsion	On/Off	Activer / désactiver la correction de la distorsion grand angle dans les enregistrements vidéo.	

Mode	Menu	Options	Application
 <b>Image</b>	Taille Image	20M 5120x3840/16M 4068x3456 /12M 4032x3024/10M 3648x2736 /8M 3264x2448/5M 2592x1944/ 3M 2048x1536/VGA 640x480	Ajustement de la résolution photo.Plus la résolution est haute, plus l'image est nette
	Temps d'exposition	Auto, 1/30 Second, 1Second, 2Second, 5Second, 10Second, 20Second, 30Second, 60Second	Ajuster la durée d'exposition pour certains effets. Normalement nous conseillons de laisser sur Auto.
	Qualité	Bonne / Normale /Economie	Ajuster la qualité photo
	Netteté	Forte / Normale /Douce	Ajustement de la netteté vidéo de forte à douce
	Balance des blancs	Auto/Jour/nuageux/Tungsten/ Fluoresce nten/Fluoresce nt	Choisissez le bon équilibre des blancs selon l'utilisation. Nous conseillons de laisser sur auto.
	Couleur	Normal / N&B /Retro / Chaud / Cool	Choisissez une filtre de couleur spécial si vous le souhaitezal.
	ISO	Auto/100/200/400/800/1600	Choisissez la valeur souhaitée ISO.Défaut = Auto
	EV	+2.0, +5/3, +4/3, +1.0, +2/3, +1/3, +0.0, -1/3, -2/3, -1.0, -4/3, -5/3, -2.0	Choisissez la valeur de l'exposition selon vos besoins. Pour ajuster la netteté des vidéos.
	Capteur Gyro	On/Off	Le capteur gyro stabilise les photos en cas de tremblements ou secousses.
	FOV	Large / Moyen/Étroit	Ajustement de l'angle photo de large à étroit
	WDR	On/Off	Wide Dynamic Range: activer pour optimiser la qualité photo avec une plus grande intervalle de lumière et des détails des images.
	Correction de la distorsion	On/Off	Activer / désactiver la correction de la distorsion grand angle dans les enregistrements vidéo.
Horodatage	On/Off	Active / désactive l'horodatage des photos	
 <b>Détection Mouvement</b>	Dans ce mode, après avoir appuyé sur le bouton OK/ Obturateur pour démarrer l'enregistrement, et après quelques secondes d'enregistrements, si l'image est immobile la caméra met l'enregistrement en pause, et reprend l'enregistrement quand du mouvement est détecté.		
 <b>Mode voiture</b>	Dans ce mode, la caméra s'allume et démarre l'enregistrement quand elle est connectée à une alimentation externe (quand le moteur démarre). Elle s'éteindra automatiquement quand l'alimentation externe est déconnectée (quand le moteur est arrêté).		

Mode	Menu	Options	Application
 <b>Time Lapse</b>	Dans ce mode, la caméra enregistre des vidéos timelapse directement, vous pouvez réduire une journée dans une vidéo de quelques minutes.		
	Video Lapse	1Second/2Second/5Second/10Second/30Second/1Minute	Choisissez l'intervalle de time lapse, c'est à dire : réglé à une seconde, cela signifie que la caméra va capturer une image par seconde, et si vous choisissez 1080p/30fps, alors elle enregistrera une seconde d'une vidéo de 30 fps toutes les 30 secondes
 <b>Ralenti</b>	Dans ce mode, la caméra va enregistrer la vidéo avec une grande résolution, si bien que vous verrez plus de détails en mouvement.		
	Ralenti	-2X, -4X, -8X	Choisissez le taux de ralentissement : -2X :720P/60fps ; -4X :720P/120fps ; -8X :VGA/240fps .
 <b>Déclenchement Photo</b>	Dans ce mode, la caméra va prendre automatiquement des photos selon le réglage du déclencheur, soit: si le déclencheur est réglé à 3s, la caméra prendra une photo toutes les 3s.		
	Minuteur	Minuteur 3S/5S/10S/ 20S	Ajuster le temps entre chaque photo
 <b>Mode rafale</b>	Dans ce mode la caméra va prendre plusieurs photos en une prise		
	Mode rafale	3photos/5photos/10photos	Choisissez le nombre de photos faites en une prise
 <b>Mode sous-marin</b>	Dans ce mode, la caméra va automatiquement augmenter les couleurs rouge et jaune pour compenser la perte de couleur sous l'eau		

Mode	Menu	Options	Application
 <b>Réglage</b>	Language	Anglais/Français/Allemand/ Espagnol/Italien/Portugais/ Chinois Simplifié/Japonais/ Chinois Traditionnel/Russe/Coréen	Choisissez le langage selon votre préférence
	Date/Heure	Date/Heure/Format Date	Ajuster l'heure et la date de la caméra
	Formatage	Annuler/OK	Formatage de la carte mémoire
	FPV/TV	On/Off	Activer/Désactiver la sortie Vidéo FPV
	Modo TV	NTSC/PAL	Choisir le mode adapté selon votre localisation
	Auto PExtinction automatique	Off/3Minutes/5Minutes/ 10Minutes	Définir le temps d'inactivité après lequel la caméra s'éteint automatiquement
	Son des touches	On/Off	Activer / Désactiver le son des touches du système
	Prompt Vocal	On/Off	Activer/désactiver le prompt vocal
	Economiseurs d'écran	30Seconds/1Minutes/3Minutes/ 5Minutes/Off	Définir la durée
	Fréquence	50HZ/60HZ	Choisissez la fréquence adéquate
	Rotation	On/Off	Activer pour faire une rotation de 180° de l'affichage
	WIFI	WIFI SSID/WIFI Password	Pour changer le SSID et mot de passe WIFI
	Mode Allumage	Vidéo/Photo/...	Choisissez le mode sélectionné lors de l'allumage de la caméra
	Paramètres par défaut	Annuler/OK	Réinitialiser la caméra avec les paramètres d'usine
	Version	Model:----- Version:----- Date:-----	Affiche les informations sur l'appareil
<b>Mode lecture</b>	Supprimer Actuel	Annuler/OK	Choisissez pour supprimer fichier actuel
	Supprimer Tout	Annuler/OK	Choisissez pour supprimer tout
	Formater	Annuler/OK	Choisissez pour formater carte SD file.

## 6. Mode Vidéo

---

- 6.1 **Enregistrer une vidéo** : en mode vidéo, appui court sur la touche OK ou sur le point rouge de l'écran pour démarrer l'enregistrement. Lorsque l'enregistrement démarre, la caméra l'indique par un signal vocal nore et l'écran montre la durée vidéo "00:00:01". Appuyez à nouveau sur oK pour stopper l'enregistrement, la caméra le confirme par un signal vocal. La caméra arrête automatiquement l'enregistrement quand la carte mémoire est pleine.
- 6.2 **Capture** : Quand la caméra est en cours d'enregistrement, un appui court sur le bouton "Mode" fait une capture d'image. (La capture d'écran ne fonctionne pas en mode d'enregistrement 4K)  
**(Note : l'enregistrement vidéo continue pendant la capture. L'image capturée peut-être vue dans le mode Lecture).**
- 6.3 **Enregistrement en boucle** : Dans les paramètres du mode Video, activez l'enregistrement en boucle et choisissez la durée d'enregistrement (OFF/3/5/10 mins). Si la durée est de 3 minutes, appuyez sur OK pour enregistrer, la vidéo est automatiquement enregistrée en tant que fichier après 3 minutes. Puis la caméra continue à enregistrer la vidéo suivant. Le temps d'enregistrement sur le LCD repart à zéro. Quand la mémoire est pleine, la première vidéo est remplacée, et ainsi de suite
- 6.4 **Détection de Mouvement**: Dans les paramètres du mode Video, activez la détection de mouvement, et la caméra débutera un enregistrement lorsqu'elle détecte un mouvement puis s'arrêtera 10 secondes après le moment où plus aucun mouvement n'est décelé.

## 7. Mode Photo

---

- 7.1 **Prise de Photo**: appui court sur le bouton OK ou sur le point rouge à l'écran pour prendre une photo. Les photos sont sauvegardées automatiquement.
- 7.2 **Temps d'exposition** : Lors du choix du temps d'exposition(1/30S、1S、2S、5S、10S、20S、30S、60S), cela ne fonctionne pas en mode rafale ; en revanche pour la prise d'une photo unique, vous pouvez régler cette durée; ne secouez ou bougez pas la caméra lors de la prise de vue. (remarque: utilisez cette fonction dans une atmosphère sombre ou la nuit.)

## 8 Mode Lecture

---

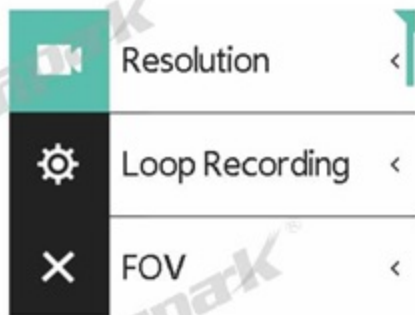
- 8.1 Glissez sur le doigt horizontalement sur le LCD ou utilisez les boutons Haut et Bas pour parcourir les fichiers enregistrés et les photos, appuyez sur OK pour démarrer la lecture de la vidéo et appuyez sur OK à nouveau pour arrêter la lecture.
- 8.2 **Supprimer un fichier** : touchez l'icône de suppression en bas à droite de l'écran LCD, ou appuyez longuement sur le bouton OK, un menu s'ouvre permettant de faire le choix parmi "supprimer fichier courant / tout supprimer / formater"
- 8.3 En mode lecture, après le visionnage des vidéos et photos, touchez l'icône de retour en bas à gauche de l'écran ou faites un appui court sur le bouton "ON/OFF/Mode" pour retourner au menu précédent.



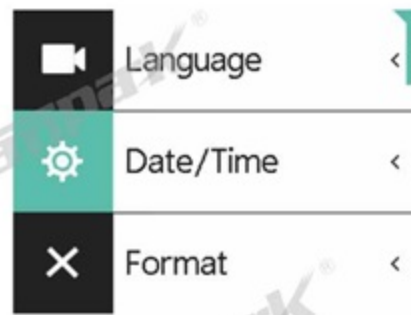
## 9 Mode paramétrage du système

Dans le mode courant, un appui long sur OK ou une touche sur l'icône de paramétrage en bas à droite de l'écran fait apparaître le menu d'options : \*Menu paramétrage mode courant

\* Menu paramétrage du système



\*Current mode setting menu



\* System setting menu

### 11 Paramètres Date/Heure

**Date:** Aller dans les paramètres de dates, appuyer sur la touche "Power/Mode" pour choisir Année/Mois/Jour puis appuyez sur les touches haut/bas ou utiliser le slide sur l'écran pour ajuster les valeurs. Appuyez sur OK ou le bouton Crocs en haut à droite pour sauvegarder et quitter

**Heure:** les étapes sont les mêmes que pour régler la date.

**Format Date :** trois formats différents

## 10. Connexion à l'ordinateur

- 10.1 Allumez la caméra, connectez la caméra au PC avec le câble USB. Après la connexion, l'écran montre "Mass Storage/ PC Camera";
- 10.2 Choisissez l'option "STORAGE", appuyez sur OK pour vous connecter avec le PC, vous pouvez alors accéder à un nouveau disque dans "Ordinateur". Les captures sont stockées dans le dossier "Novatek", les vidéos dans "Movie" et les photos dans "Photo". Vous pouvez les copier directement sur votre PC.
- 10.3 Pour Windows 7 et supérieur, il faudra ajouter manuellement la caméra dans "Ordinateur"

## 11. Fonctionnalités spécifiques

Puce	Nt 96660
DDR	DDRIII 2G bit
Capteur image	Capteur 1/2.3" SONY CMOS
Lentille (F.O.V(D))	Lentille Grand Angle 170°
Affichage LCD	Affichage HD 2.0"IPS S Affichage LCD 0.96" Vice Display
Ecran tactile	cran tactile capacitif
Format Media	Format Video : MP4 Format Photo: JPG
Résolution Vidéo	4K: 2880*2160 /24fps 2K: 2560*1440 /30fps 1080P: 1920*1080 / 60fps 30fps 720P :1280*720 / 120fps 60fps 30fps VGA :640*480 / 240fps
Codec Vidéo	H. 264
Taille Photo	20MP/16MP/12MP/10MP/8MP/5MP/3MP/VGA
Interface	USB 2.0, Sortie HDMI
Language	Anglais/Français/Allemand/Espagnol/Italien/Portuguais/Chinois Simplifié/Japonais/Chinois Traditionnel/Russe/Coréen
Batterie	3.7V/1050MAH
Systèmes d'exploitation compatibles	Windows XP/7/8 SP3/ and Mac 10.5 or above
Température fonctionnement	-10°C ~+55°C
Température stockage	-20°C ~+70°C
Etanchéité	30M sous l'eau avec boîtier étanche
Protection Poussière	Environ IEC IP6X
Carte Micro SD	Jusqu'à 64GB, ne supporte pas le branchement à chaud (Note: Assurez vous de formater la carte dans la caméra avant utilisation)

## 12. Connexion WIFI

12.1 Avant d'utiliser les fonctionnalités WIFI, veuillez installer l'application sur vos appareils mobiles. Note: For les appareils Android, recherchez "CamKing" sur Google Play et installez l'application; Pour les appareils IOS, recherchez "CamKing" sur Apple Store et installez l'application

**12.2 Connexion WIFI:** Allumez la caméra, appuyez longuement sur le bouton HAUT pour activer le Wifi. Une fois le WIFI activé, l'écran affiche le SSID Wifi et le mot de passe. Trouvez le réseau Wifi nommé "Campark-X20" depuis votre appareil mobile. Connectez vous avec le mot de passe 12345678

**SSID:** Campark-X20


**PWA2:**12345678

12.3 Après une connexion réussie, l'écran de la caméra s'éteint pour économiser l'énergie. Appuyez sur n'importe quelle touche pour le rallumer.

12.4 Déconnexion WIFI: appui court sur la touche Bas ou appui sur l'icone Crocs de l'écran pour déconnecter

12.5 Suite à la connexion WIFI, ouvrez l'application "CamKing" sur l'appareil mobile

FR 12.6 Appuyez sur le bouton  pour changer de mode entre Vidéo et Photo

12.7 Appuyez sur le bouton  pour accéder aux réglages de l'application

12.8 Appuyez sur le bouton  pour voir les vidéos et les photos;

12.9 En mode lecture, un appui long sur le fichier permet de le télécharger. A la fin du téléchargement, appuyez sur le bouton  pour vérifier

### Note:

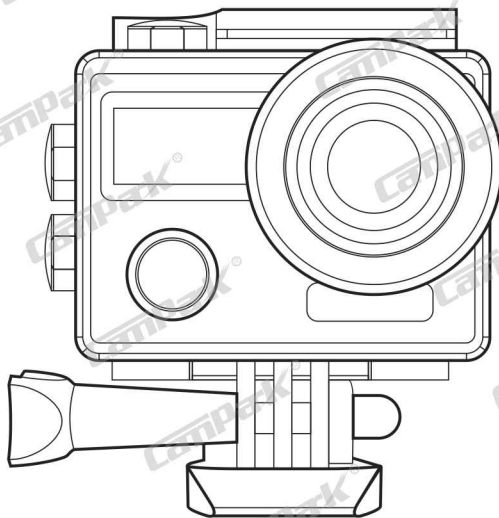
Les spécifications pourraient être légèrement différentes suite à la mise à jour du produit ou des lots de production.

Si vous avez la moindre question ou problème, contactez-vous at

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

Nous disposons d'une équipe professionnelle à votre service, votre satisfaction est garantie.

# 4K Action Camera User Manual



**CanPark**<sup>®</sup>

— Focus On Camera

## PRECAUZIONI:

- Grazie per aver scelto questa fotocamera. Per favore fate attenzione e leggete il manuale d'uso prima di usare il prodotto, e mantenete in un luogo sicuro per future "revisioni".
- La compilazione di questo manuale fa riferimento alle informazioni più recenti. Il manuale menziona schermate e grafici acquisiti, con l'obiettivo di presentare la fotocamera digitale in modo dettagliato e diretto. A causa dell'aggiornamento del sistema e del batch del prodotto le immagini sul display e la grafica potrebbero essere diverse dalla camera che riceverete.

## MANUTENZIONE DELLA CAMERA FOTOGRAFICA

- Quando non state usando la camera da un po' di tempo, fate attenzione a mantenerla in un luogo asciutto e lontano da fonti di calore.
- Usate il case protettivo per evitare possibili graffi allo schermo LCD e alla lente.
- Per favore per pulire la lente usate un panno soffice o di tessuto, non usare mai solventi organici per pulire la lente.
- NON toccare l'obiettivo con le dita o con altri oggetti duri.
- Per favore inserire la camera all'interno della custodia impermeabile quando la state usando in un luogo umido e polveroso, così da non sciuparla.
- Evitare le cadute e le possibili botte alla camera.
- Evitare di usare per troppo tempo la camera in ambienti con alte temperature.
- La camera potrebbe surriscaldarsi durante l'utilizzo, è normale.
- Per favore non mettere oggetti pesanti sopra lo schermo. Si potrebbe graffiare o rompere lo schermo.

## IT Accessories



Impermeabile  
Caso



staffa per bicicletta



pedistallo 1



pedistallo 2



Base fissa



supporto interruttore 1



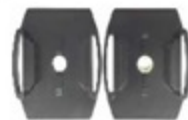
supporto  
interruttore 2



supporto  
interruttore 3



commutatore



pedistallo casco



Bendare



Nastro



stuoia



fune



Cavo USB



Wiper



Manuale utente



2\*Batteria

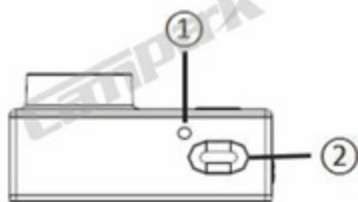


Telecomando

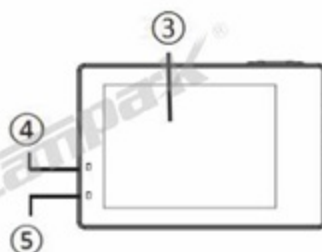
## FUNZIONI RAPPRESENTATE:

- Registrazione ultra HD
- 20 MP HD camera
- Registrazione Time lapse
- Touch screen capacitivo
- Car dash camera
- Stabilizzazione Gyro immagine

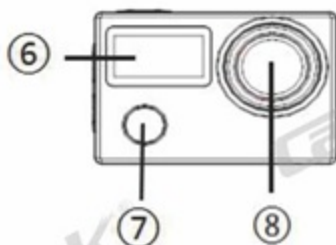
## PULSANTI FUNZIONI E INTERFACCIA



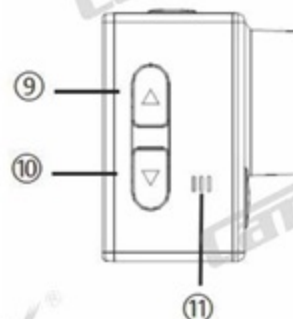
- 1 .indicatore WIFI  
2 .OK/bottone impostazioni



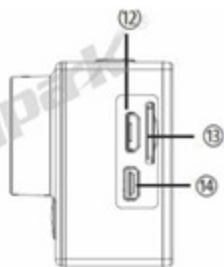
3. LCD  
4 .indicatore operativo  
5 .indicatore di ricarica



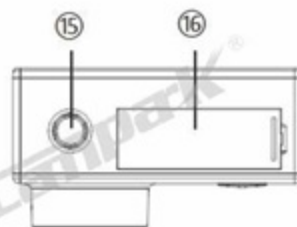
6. Vice screen (MODE/Power/Storage)  
7. Power / Mode  
8. lente grand'angolo



9. su / cambio WIFI  
10 .giù  
11 .autoparlante



12. USB    13. slot microSD  
14 .usciti HDMI



15. attacco da 1/4 di pollice per il  
trepiedi  
16 .alloggio batteria

# PULSANTI FUNZIONALI E INDICATORI

Tasti / indicatori	Funzione
Power	A. accensione/spegnimento B. piccola pressione per cambiare modalità C. fotografia istantanea durante le registrazioni D. durante la modalità menu, piccola pressione per entrare nel menu principale E. Durante la modalità playback, premere rapidamente per tornare alla modalità registrazione/ fotografia.
OK / otturatore	a. inizio/fine registrazione b. scatta immagine c. in playback inizio/fine visione di un video d. conferma selezione o rettifica del menu e. in playback, pressione prolungata per accedere al menu
Su	a. premere e rilasciare per accendere o spegnere il WIFI b. durante il settario del menu, veloce pressione per selezionare un'opzione o rettificarla. c. in playback, pressione veloce per selezionare un file media.
Giù	a. premi e rilascia per entrare nella modalità playback b. durante il settario menu, pressione veloce per selezionare un'opzione o rettificarla. + c. in playback, pressione veloce per selezionare un file media.
Indicatore della batteria	a. Luce LED accesa quando la camera si sta ricaricando. b. appena la ricarica sarà completa la luce LED si spegnerà automaticamente.
Indicatore operativo	a. quando la camera è operativa, l'indicatore LED rimane acceso. b. Quando la camera sta registrando, la luce LED va ad intermittenza.
Indicatore WIFI	a. quando si accende il WIFI, la luce LED lampeggia b. una volta connessi al WIFI, la luce LED rimane accesa fissa.

## ISTRUZIONI D'USO

### 1. Ricarica la batteria estraibile

- 1.1 usare un adattatore standard USB 5V/1.5A per ricaricare la camera via USB, o connettere la camera al proprio pc per ricaricarla.
- 1.2 quando la ricarica è in atto, l'indicatore è acceso e si arresta nuovamente solo a ricarica completata.
- 1.3 solitamente ci vogliono circa 2~3 ore per completare una ricarica.

### 2. Come usare la scheda di memoria

- 2.1 la camera usa una microSD come immagazzinamento dati, la capacità massima consentita è di 64 GB e per avere migliori prestazioni sono raccomandate le microSD di classe 10.
- 2.2 prima di usare la camera inserire al suo interno la microSD e formattarla prima di usarla la prima volta cliccando all'interno del menu della camera "formattazione"
- 2.3 la camera non supporta la rimozione della microSD mentre è accesa. spegne la camera prima di inserire o levare la scheda di memoria

2.4 inserire la scheda di memoria come indicato dalle immagini nello slot apposito fino a che non è completamente dentro.

2.5 per levare la scheda di memoria premere sul bordo final finche non esce fuori.



**Note:** la scheda memoria non è già inserita all'interno della camera! la scheda di memoria deve essere inserita dentro la camera prima di usarla.

### 3. Accensione On/Off

3.1 **accensione:** premere per circa 3 secondi il tasto accensione finché lo schermo non si accende

3.2 **spegnimento:** premere il tasto pr circa 3 secondi finche lo schermo non si spegne.

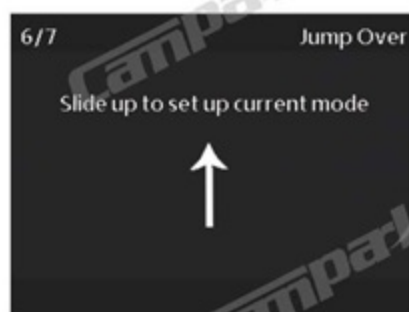
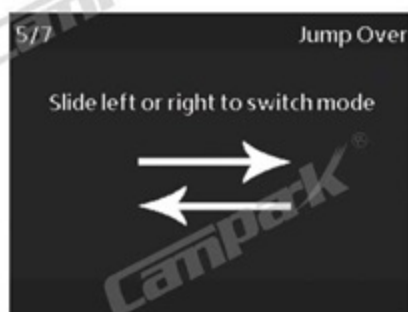
3.3 **auto spegnimento:** la camera si spegne automaticamente dopo un tempo di inattività ( di default 3 min)

3.4 **poca batteria:** quando la camera si sta per scaricare, appare un simbolo sullo schermo, in questo caso rimetterla subito in carica altrimenti si spegnerà automaticamente.

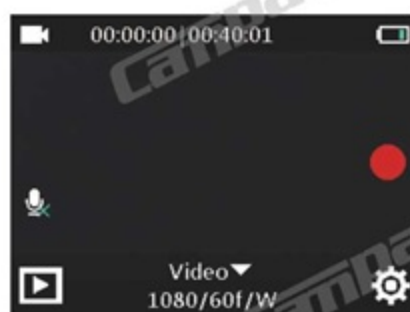
### 4. indicazioni per l'utilizzo del touch screen







4.1 premere l'icona  del microfono o sotto il menu di registrazione per mutare la voce e anche il playback senza voce.




4.2 puoi attivare la stabilizzazione elettronica, l'effetto fish-eye contemporaneamente, l'effetto fish-eye è disattivato automaticamente .



**Nota:** quando la correzione fish-eye è attiva, lo zoom digitale non è operativo.

## 5.Modalità

Modalità	Menu	Opzioni	Applicazione
 <b>Video</b>	risoluzione	4K 24fps/ 2K 30fps/ 1080p 60fps / 1080P 30fps/ 720P 120fps/ 720P 60fps/ 720P 30fps/ VGA 240fps	regolare la risoluzione del video, con una risoluzione più alta il video risulterà più nitido.
	Loop recording	off/3Minutes/5Minutes/10Minutes	durante il loop recording, la camera registrerà il video in clips da 3/5/10 minuti, e quando la card sarà piena la camera registrerà automaticamente l'ultimo video fatto sul primo. E così via. (i video bloccati non verranno cancellati)
	FOV	Wide/Middle/Narrow	regola l'angolo di visione tra largo e stretto.
	Modalità luce scarsa	Off/On	accendere/spegnere per ottimizzare la qualità del video con scarsa illuminazione
	WDR	Off/On	selezionare per ottimizzare la qualità del video con aumento di luce e dettagli di immagine
	Sensore Gyro	Off/On	senore per stabilizzare il video in caso di vibrazioni o scosse
	Audio	Off/On	accendere/ spegnere se si vuole la registrazione audio
	Data temporale	Off/On	selezionare/deselezionare per avere la data impressa sul video.
	Nitidezza	Strong/Normal/Soft	regola da nitidezza elevata a soft
	Bilanciamento dei bianchi	Auto/Daylight/Cloudy/tungsten/Fluorescent	scegliere il giusto bilanciamento in base alle condizioni d'uso, generalmente noi raccomandiamo di lasciare le impostazioni su "auto"
	colori	Normal / B&W / Retro / Warm / Cool	potete scegliere il filtro che preferite, generalmente è impostato su normale di default.
	EV	+2.0, +5/3, +4/3, +1.0, +2/3, +1/3, +0.0, -1/3, -2/3, -1.0, -4/3, -5/3, -2.0	regolare l'esposizione in base alle condizioni d'uso per regolare anche la luminosità del video.
Correzione della distorsione	Off/On	accendere/spegnere per la correzione della distorsione del grand'angolo durante la registrazione video.	

Modalità	Menu	Opzioni	Applicazione
 <b>Still</b>	Dimensione immagine	20M 5120x3840/16M 4068x3456 /12M 4032x3024/10M 3648x2736 /8M 3264x2448/5M 2592x1944/ 3M 2048x1536/VGA 640x480	regolare la risoluzione fotografica, con una risoluzione maggiore le foto risulteranno più nitide.
	Tempo di esposizione	Auto, 1/30 Second, 1Second, 2Second, 5Second, 10Second, 20Second, 30Second, 60Second	regolare il tempo di esposizione per avere un effetto sicuro, generalmente noi raccomandiamo di lasciarlo su modalità "auto"
	Qualità	Fine/Normal/Economy	regolare la qualità delle foto da bassa ad alta
	Nitidezza	Strong/Normal/Soft	regola da nitidezza elevata a soft
	Bilanciamento dei bianchi	Auto/Daylight/Cloudy/tungsten/Fluorescent	scegliere il giusto bilanciamento in base alle condizioni d'uso, generalmente noi raccomandiamo di lasciare le impostazioni su "auto"
	Colori	Normal / B&W / Retro / Warm / Cool	potete scegliere il filtro che preferite, generalmente è impostato su normale di default.
	ISO	Auto/100/200/400/800/1600	scegliere la giusta ISO, generalmente è impostata su "auto"
	EV	+2.0, +5/3, +4/3, +1.0, +2/3, +1/3, +0.0, -1/3, -2/3, -1.0, -4/3, -5/3, -2.0	regolare l'esposizione in base alle condizioni d'uso per regolare anche la luminosità del video.
	Sensore Gyro	Off/On	senore per stabilizzare l'immagine in caso di vibrazioni o scosse
	FOV	Wide/Middle/Narrow	regola l'angolo di visione tra largo e stretto.
	WDR	Off/On	selezionare per ottimizzare la qualità del video con aumento di luce e dettagli di immagine
	Correzione della distorsione	Off/On	accendere/spegnere per la correzione della distorsione del grand'angolo durante la registrazione video.
Data temporale	Off/On	selezionare/deselezionare per avere la data impressa sulle foto.	
 <b>MOTION DETECTION</b>	Quando si è in questa modalità, dopo aver premuto il tasto OK per iniziare a registrare, e la camera inizierà a registrare per qualche secondo, se l'immagine è ferma, la camera fermerà la registrazione automaticamente, e riprenderà a registrare automaticamente quando verrà nuovamente mossa.		
 <b>CAR MODE</b>	quando si è in questa modalità, la camera si accenderà in automatico e inizierà a registrare, sempre se connessa ad un supporto esterno ( quando la macchina partirà). E allo stesso modo si spegnerà automaticamente quando verrà disconnessa dal supporto esterno ( quando la macchina si fermerà)		

Modalità	Menu	Opzioni	Applicazione
 <b>Video Lapse</b>	In questa modalità, la videocamera registra direttamente i video a tempo trascorso, puoi concentrarsi un giorno in un video di diversi minuti.		
	Video Lapse	1Second/2Second/5Second/ 10Second/30Second/1Minute	scegliere l'intervallo per il video lapse: es: se setto su 1 secondo vuol dire che la camera catturerà 1 frame di video per ogni secondo, quindi se scelgo 1080p/30fps vorrà dire che registrerò 1 secondo del video in 30fps ogni 30 secondi.
	Tempo di esposizione	Auto, 1/30 Second, 1Second, 2Second, 5Second, 10Second, 20Second, 30Second, 60Second	regolare il tempo di esposizione; raccomandiamo di lasciare l'impostazione su "auto" per avere un effetto migliore.
 <b>Registrazione Lenta</b>	Quando si è in questa modalità, la camera potrà registrare video con un tram elevato, in questo modo potrò vedere molti più dettagli di qualità.		
	Slow Motion	-2X, -4X, -8X	scegli la modalità che preferisci: -2X :720P/60fps ; -4X :720P/120fps ; -2X :VGA/240fps .
 <b>Photo Lapse</b>	Quando si è in questa modalità, la camera scatterà foto automaticamente in base alle impostazioni selezionate precedentemente; ES: se imposta il timer su 3 secondi, la camera scatterà una foto automaticamente ogni 3 secondi.		
	Photo Lapse Timer	3S Timer/5S Timer/10S Timer/ 20S Timer	regolare l'intervallo del photo lapse tra ogni foto.
 <b>Burst Mode</b>	Quando si è in questa modalità, la foto catturerà foto multiple ad ogni scatto.		
	Burst Mode	3photos/5photos/10photos	scegliere il numero di foto da scattare in un singolo scatto.
 <b>MODALITA' SOTT'ACQUA</b>	Quando si è in questa modalità, la camera automaticamente selezionerà il filtro rosso/giallo per compensare i colori che si potrebbero perdere sott'acqua.		

Modalità	Menu	Opzioni	Applicazione
 <b>SETTAGGIO</b>	Language	English/Francais/Deutsch/ Espanol/Italiano/Portugues/ Pyccknn/Japanese/Simplified Chinese/Traditional Chinese/ Polski/Korean	regolare dal menu della camera secondo le proprie preferenze
	Date/Time	Date/Time/Date Format	regolare la date e l'ora della camera
	Formattare	Cancel/OK	formattare la scheda di memoria
	FPV/TV	Off/On	accendere/spegnere FPV
	Modo TV	NTSC/PAL	scegliere la giusta frequenza in base alla locazione in cui siamo
	Auto spegnimento	Off/3Minutes/5Minutes/ 10Minutes	scegliere il tempo dopo il quale la camera si spegnerà automaticamente
	Toni	Off/On	selezionare/deselezionare il suono dei tasti
	Comando vocale	Off/On	selezionare/ deselezionare per il comando vocale
	Salvaschermo	30Seconds/1Minutes/3Minutes/ 5Minutes/Off	scegliere il tempo
	Frequenza	50HZ/60HZ	scegliere la giusta frequenza di luce in base al settario scelto
	Rotazione	Off/On	selezionare/ deselezionare la rotazione dell' immagine di 180°
	WIFI	WIFI SSID/WIFI Password	selezionare WIFI ID e password
	Modalità di accensione	Vido/Still/.....	scegliere la modalità pre impostata all' accensione della camera
	Impostazione di default	Cancel/OK	resettare la camera alle impostazioni di fabbrica
	Versione	Model:----- Version:----- Date:-----	informazioni software della versione attuale
<b>Playback mode</b>	Cancellare file corrente	Cancel/OK	scegliere per cancellare il file corrente
	Cancellare tutti i file	Cancel/OK	scegliere per cancellare tutti i file
	Formattare	Cancel/OK	scegliere per riformatore tutti i file

## 6. MODALITA' VIDEO

---

- 6.1 **Modalità di registrazione:** In modalità video, veloce pressione del pulsante OK o del pulsante rosso sul touch screen per cominciare a registrare. Quando la registrazione inizia, la camera emette un suono e sullo schermo inizia il tempo da 00:00:01. premere OK ancora una volta per interrompere la registrazione e a quel punto la camera emetterà un suono di fine registrazione. Quando la memoria della camera sarà piena automaticamente smetterà di registrare.
- 6.2 **Scatto istantaneo:** Quando la camera sta registrando, premere velocemente il tasto modalità per catturare l'immagine. ( questa modalità non funzionerà se stiamo registrando in modalità 4K )  
**note: la registrazione continua anche durante lo scatto istantaneo e l'immagine catturata sarà possibile vederla in modalità Playback.**
- 6.3 **Registrazione loop:** In modalità settario video, selezionare registrazione loop su "ON" e scegliere il tempo di registrazione ( OFF/3/5/10 min). Se il tempo è impostato su 3 min premere OK per registrare, il video sarà salvato automaticamente come file dopo 3 min. Poi la camera continuerà a registrare il video. Il tempo di registrazione sul video inizierà al tempo "0". quando la memoria sarà piena il primo video potrà essere sovrascritto e così via.
- 6.4 **Sensibilità di movimento:** In modalità settario del video, selezionare sensibilità di movimento su "ON". La camera inizierà a registrare automaticamente dopo aver avvertito un movimento e si fermerà automaticamente dopo 10 secondi che non noterà più nessun movimento.

## 7. MODALITA' FOTO

---

- 7.1 **Scatto fotografico:** premere velocemente il tasto OK o il pulsante rosso sullo schermo per scattare una fotografia. Le foto vengono salvate automaticamente dopo ogni scatto.
- 7.2 **Tempo di esposizione:** Quando si sceglie il tempo di esposizione ( 1/30S ecc ) non si può usare se si è in modalità burst, come quando scatti una foto singola, tu puoi decidere il tempo di scatto. non sbalottare o muovere la camera mentre sta scattando. ( notare ben: usar questa funzione solo quando c'è uno sfondo scuro o è notte)

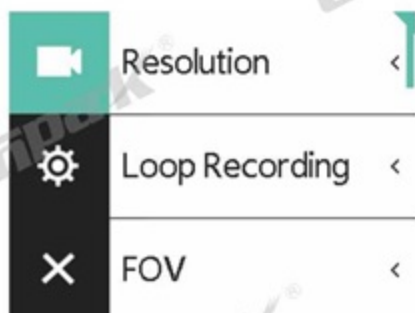
## 8. PLAYBACK MODE

---

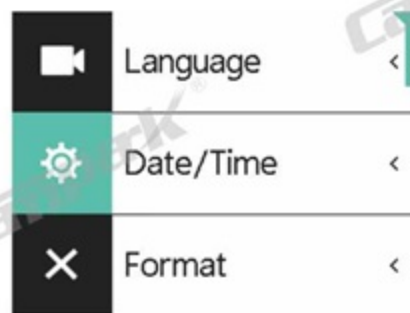
- 8.1 Scorrere orizzontalmente lo schermo o usare i tasti SU e GIU' per arrivare a rivedere i video o le foto. Premere Ok per iniziare a rivedere il video e nuovamente ripremere OK per stoppare la visione.
- 8.2 **Cancellazione file:** toccare l'icona "cancella" sulla destra in basso nello schermo o premere a lungo il tasto OK, si apre un menu pop up con le opzioni da scegliere, potete scegliere cancella il file corrente , cancella tutti i file o formatta.
- 8.3 durante la modalità Playback, dopo aver ricercato una foto o un video, premere l'icona in basso a sinistra sullo schermo o fare una veloce pressione del tasto ON per tornare al gnu precedente.

## 9. IMPOSTAZIONI DI SISTEMA

Quando si è in questa modalità, premere a lungo il testo OK o toccare l'icona sullo schermo per andare sul menu pop up: ( vedere la foto )



\*Current mode setting menu



\* System setting menu

### 9.1 Settaggio data;

entrare sul settario data, premere il tasto power per scegliere anno mese e giorno; poi premere il tasto su o giù o toccare lo schermo per regolare. premere Ok o la croce in alto a destra dello schermo per salvare le impostazioni e uscire.

**Settaggio ora:** Il procedimento è lo stesso del settaggio data.

**Formato data:** ci sono 3 differenti formati da poter scegliere

## 10. CONNESSIONE AL PC

10.1 Accendere la camera, connettere la cara al pc tramite cavo USB. Dopo averla connessa lo schermo mostrerà la scritta deposito/PC camera;

10.2 Scegliere il "deposito" premi il testo OK per connettersi al pc, a questo punto si troverà nel menu "my computer" un nuovo disco. gli scatti saranno salvati in un file nominato "Novtek" l'icona "video" sono video, l'icona "foto" sono foto. potrete scaricare direttamente entrambi sul pc.

10.3 Windows 7 e il sistema successivo dovranno aggiungere manualmente la webcam in "Risorse del computer"

## 11. CARATTERISTICHE TECNICHE

Chipset	NT 96660
DDR	DDRIII 2G bit
Sensore d'immagine	1/2.3" SONY CMOS Sensor
Lens(F.O.V(D))	Obiettivo grandangolare da 170 °
Display LCD	HD 2.0 "Display IPS S Display a cristalli liquidi da 0.96 "
Touch Screen	Touchscreen capacitivo
Formato multimediale	Formato video: formato MP4 / formato JPG
Video risoluzione	4K: 2880*2160 /24fps 2K: 2560*1440 /30fps 1080P: 1920*1080 / 60fps 30fps 720P :1280*720 / 120fps 60fps 30fps VGA :640*480 / 240fps
Codifica video	H. 264
Dimensione foto	20MP/16MP/12MP/10MP/8MP/5MP/3MP/VGA
Interfaccia	USB2.0, HDMI OUTPUT
Lingua	Inglese / francese / tedesco / spagnolo / italiano / portoghese /Cinese semplificato / giapponese / cinese tradizionale /Russo / coreano
Batteria	3.7V/1050MAH
Compatible OS	Windows XP/7/8 SP3/ and Mac 10.5 or above
Lavoro temperatura	-10°C ~+55°C
Conservazione temperatura	-20°C ~+70°C
Impermeabile	30M sott'acqua con custodia impermeabile
A prova di polvere	Informazioni su IEC IP6X
Micro SD card	Fino a 64GB, non supportano la spina calda (Nota: assicurarsi per formattare prima la scheda prima della fotocamera)



## 12.CONNESSIONE WIFI

- 12.1 Prima di usare la funzione WIFI, installare l'applicazione sul dispositivo mobile, nota: per i dispositivi Android, cercare l'app CamKing nel google play e installarla. Per i dispositivi IOS, cercare l'app CamKing in Apple store e scaricarla.
- 12.2 **Connessione WIFI:** accendere la camera, premer a lungo il tasto SU per azionare il WIFI. Dopo che avrete azionato il WIFI, lo schermo mostrare la scritta WIFI SSID e la password. Cercare il nome Campark-X20 sul dispositivo mobile. connettersi con esso inserendo la password 12345678
- 12.3 Una volta stabilita la connessione correttamente, la camera si siterà automaticamente con lo schermo spento in modalità risparmio energetico. basterà premere un tasto qualsiasi per far riaccende lo schermo.
- 12.4 Disconnessione WIFI: premere rapidamente il tasto GIU' o l'icona con la x sullo schermo per disconnettersi dal WIFI
- 12.5 Dopo la connessione WIFI aprire l'app CamKing sul dispositivo mobile.
- 12.6 Premere il pulsante  per cambiare modalità foto/video
- 12.7 Premere il pulsante  per settore l'applicazione
- 12.8 Premere il pulsante  per vedo foto e video
- 12.9 In modalità Playback, premere a lungo il nome del file per scaricarlo. una volta finito di scaricare il file premere il pulsante  per controllare.

nota:

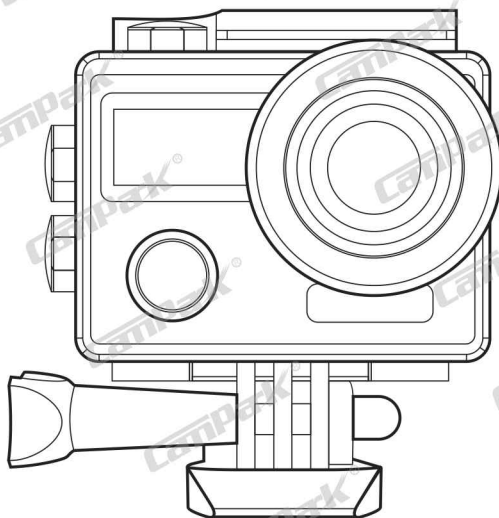
IT le specifiche possono essere diverse in base al sistema o al batch di produzione e all'aggiornamento di sistema. IT

Per qualsiasi questione e domanda o problema, per favore contattaci al seguente indirizzo mail

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

Noi abbiamo un team professionale al tuo servizio e la tua richiesta sarà sicuramente soddisfatta.

# Manual de Usuario Cámara de Acción 4K



**CanPark**<sup>®</sup>

— Focus On Camera

## Precaución

- Gracias por elegir nuestra cámara. Lea cuidadosamente el manual antes de usar la cámara. Guarde en un lugar seguro este manual para futuras referencias.
- La información aquí contenida está referida a la última información disponible durante la impresión de este documento. Las imágenes y gráficos en este manual pretenden enseñarle a través de los detalles y funcionalidades de la cámara. Debido a posibles actualizaciones posteriores a la impresión de este documento algunas de las imágenes indicadas podrían diferir de las aquí mostradas.

## Mantenimiento de la Cámara

- Guarde la cámara en un lugar seco y alejado de la luz solar en caso de no ser usada por un largo periodo de tiempo.
- Use carcasas de protección válidas para evitar arañazos en la lente o en la pantalla LCD.
- Limpie cuidadosamente la lente con un paño suave o un pañuelo. No utilice disolventes o productos abrasivos para la limpieza de la lente.
- No toque la lente con sus dedos u otros productos punzantes que pudieran dañarla.
- Si va a utilizar la cámara en un lugar polvoriento por favor mantenga la cámara dentro de la carcasa resistente al agua.
- Evite golpear o agitar la cámara.
- NO utilice la cámara bajo altas temperaturas durante un tiempo prolongado.
- Es normal que la cámara, durante el uso, se caliente. Es normal.
- No ponga objetos pesados sobre la pantalla. Esto podría arañar o quebrar la pantalla.

## Accesorios



Carcasa Resistente al Agua



Soporte para bicicleta



Accesorio 1



Accesorio 2



Base fija



Soporte conector 1



Soporte conector 2



Soporte conector 3



Conmutador



Soporte para Casco



Banda



Bridas



Almohadilla



Cable



Cable USB



Gamuza



Manual de Usuario



2\*Batería

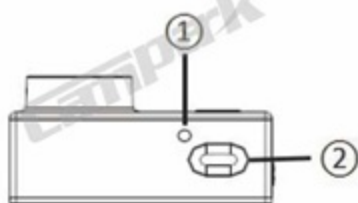


Control remoto

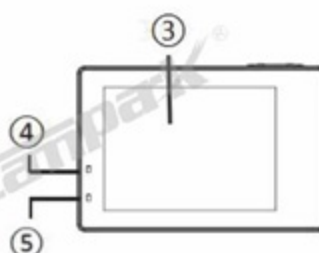
## Funcionalidades:

- Grabación Ultra HD
- Cámara HD 20 Megapíxeles
- Grabación Time Lapse
- Pantalla táctil capacitiva
- Función Salpicadero Coche
- Estabilizador de Imagen

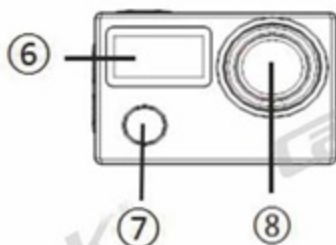
## Botones e Interfaz:



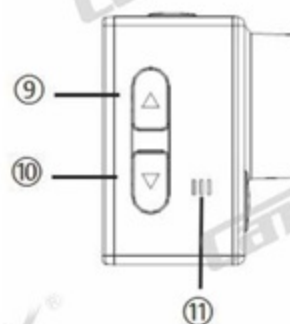
1. Indicador Wifi  
2. Botón Ok



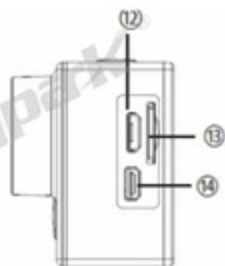
3. Pantalla LCD  
4. Indicador funcionamiento  
5. Indicador Carga



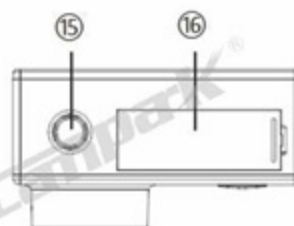
6. Pantalla delantera ( Modo / Power / Almacenamiento)  
7. Botón Encendido / Cambio Modo  
8. Lente Gran Angular



9. Arriba / Conexión Wifi  
10. Abajo  
11. Altavoz



12. Puerto USB  
13. Slot Tarjeta Micro SD  
14. Puerto Salida HDMI



15. Montaje Trípode 1/4 "  
16. Slot Batería

# Modo de funcionamiento e Indicadores

Indicador	Funcionalidad
Botón Power / Encendido	a: Presione y mantenga presionado para encender o apagar la cámara b: Presione para seleccionar el modo c: Presione durante una grabación para tomar una foto instantánea. d: Dentro del modo menú, presione para entrar en modo de operación "TAB". e: En modo de reproducción, presione para cambiar de modo Video / Fotografía
Botón OK	a: Start / Stop grabación b: Disparador Fotografía c: En modo de reproducción Start / Stop reproducción. d: Confirmar selección o ajuste en el Menu e: En modo de reproducción presione durante unos instantes para volver al Menu
Botón Arriba / UP	a: Presione y mantenga presionado para activar / desactivar WIFI b: En menú de ajustes: presione para seleccionar opciones y ajuste de valores c: En modo de reproducción, presione para seleccionar ficheros media.
Botón Abajo / Down	b: En menú de ajuste. Presione para seleccionar opciones y ajustar valores c: En modo de reproducción, presione para seleccionar ficheros media.
Indicador de Carga	Luz encendida durante la carga. Terminada la carga la luz se apagará
Indicador de funcionamiento	a: Durante la operación el indicador LED se mantendrá encendido. b: Durante el proceso de grabación el indicador LED parpadeará
Indicador WIFI	La luz indicadora parpadeará durante la activación de la red WIFI. Una vez conectado el dispositivo a la red WIFI la luz indicadora se mantendrá encendida.

## Uso y Funcionamiento

### 1. Carga de la batería Li-ion

- 1.1 Utilice un adaptador estándar 5V/1.5A para cargar la cámara via USB o conecte la cámara a su ordenador.
- 1.2 Durante el proceso de carga, el indicador de carga permanecerá encendido y se apagará una vez la batería esté totalmente cargada.
- 1.3 El proceso de carga durará normalmente de 2 a 3 horas.

### 2. Como utilizar la tarjeta de memoria

- 2.1 La cámara utiliza una tarjeta Micro SD para almacenar la información, soportando como máximo una capacidad de tarjeta de hasta 64 GB. Para asegurarse un funcionamiento normal por favor utilice una tarjeta de alta velocidad, se recomienda Clase 10 o superior.
- 2.2 Antes de utilizar la cámara por favor inserte la tarjeta de memoria y formatee la misma en el menú correspondiente.

- 2.3 Esta cámara no soporta la extracción en caliente, por lo que necesitará apagar la cámara previamente para introducir o extraer la tarjeta de memoria.
- 2.4 Introduzca la tarjeta de memoria en el slot, tal y como se muestra en la imagen.
- 2.5 Para extraer la tarjeta de memoria, presione generosamente el extremo de la tarjeta hasta que la cámara salga automáticamente.



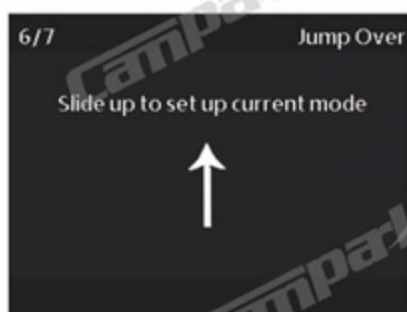
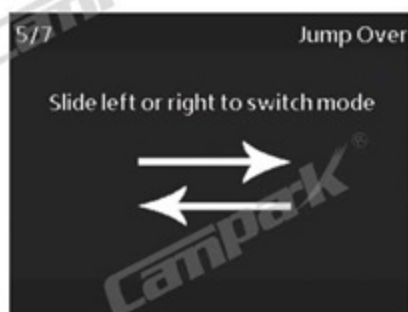
**Nota:** La cámara no incluye almacenamiento interno y debe ser introducida una tarjeta antes de poder ser usada.

### 3. Encendido y Apagado On/Off

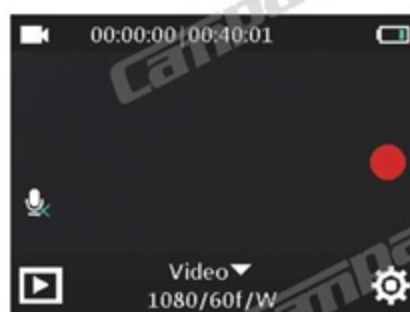
- 3.1 Encendido: Presione el botón de encendido durante 3 segundos hasta que la cámara se encienda.
- 3.2 Apagado: Presione el botón de encendido durante 3 segundos hasta que la cámara se apague.
- 3.3 Auto power off: La cámara se apagará automáticamente si durante un cierto periodo de tiempo (por defecto 3 minutos) no se utiliza.
- 3.4 Low Power: Cuando la cámara tenga poca batería, el símbolo de batería se mostrará vacío. Por favor cargue la cámara, de lo contrario la cámara se apagará automáticamente.

### 4. Instrucciones de uso táctil





4.1 Presione el icono  o bajo la opción de grabación de video para silenciar el volumen o reproducir sin audio.




4.2 Active el estabilizador de imagen y la función correctora de ojo de pez al mismo tiempo, la función correctora de ojo de pez está automáticamente desactivada  -








**Nota:** Cuando la función correctora de ojo de pez está activa, el zoom digital no funcionará.

## 5. Mode

Mode	Menu	Opciones	Aplicación
 <b>Video</b>	Resolution	4K 24fps/ 2K 30fps/ 1080p 60fps / 1080P 30fps/ 720P 120fps/ 720P 60fps/ 720P 30fps/ VGA 240fps	Ajuste la resolución de video, con mayor resolución el video dispondrá mayor calidad y claridad
	Grabación Continua	Off/3 minutos/5 minutos/ 10 minutos	Con la grabación en bucle, la cámara grabará en pequeños clips de 3,5 o 10 minutos. Cuando la tarjeta de memoria esté llena la cámara irá grabando y sustituyendo los clips más antiguos.
	FOV	Amplio/Medio/Estrecho	Ajuste de amplitud de imagen de Amplio a Estrecho
	Modo baja luz	Off/On	Activa la calidad de video en ambientes de escasa luminosidad
	WDR	Off/On	Wide Dynamic Range: Activa y optimiza la calidad de video con amplios rangos de luz
	Sensor giroscópico	Off/On	El Sensor giroscópico estabilizará el video en caso de vibración o agitación.
	Audio	Off/On	Activa o Desactiva la grabación de audio
	Sello de Tiempo	Off/On	Establece la fecha y la hora en la imagen
	Nitidez	Fuerte/Normal/Suave	Ajuste de la nitidez de la imagen
	Balance de Blancos	Auto/Luz Diurna/Nuboso/ Tugnsteno/Fluorescente	Elija el mejor balance de blancos. Se recomienda el modo Auto.
	Color	Normal / Blanco y Negro / Retro / Cálido / Frio	Seleccione el filtro de color. Por defecto el modo será Normal
	EV	+2.0, +5/3, +4/3, +1.0, +2/3, +1/3, +0.0, -1/3, -2/3, -1.0, -4/3, -5/3, -2.0	Ajuste el valor de exposición de acuerdo a las condiciones de brillo
Distortion Correction	Off/On	Active en la grabación de la corrección de distorsión de apertura de angulo	



Mode	Menu	Opciones	Aplicación
 <b>Fotografía</b>	Tamaño de Imagen	20M 5120x3840/16M 4068x3456 /12M 4032x3024/10M 3648x2736 /8M 3264x2448/5M 2592x1944/ 3M 2048x1536/VGA 640x480	Ajuste la resolución de fotografías, con mayor resolución, mayor calidad y mayor nitidez
	Tiempo de Exposición	Auto, 1/30 Second, 1Second, 2Second, 5Second, 10Second, 20Second, 30Second, 60Second	Ajuste el tiempo de exposición. Se recomienda el modo automático
	Calidad	Fina / Normal / Económica	Aajuste la calidad de la fotografía desde Económica a Fina
	Nitidez	Fuerte / Normal / Suave	Ajuste la nitidez
	Balance de Blancos	Auto/Luz Diurna/Nuboso/ Tugnsteno/Fluorescente	Ajuste el balance de blancos correcto. Se recomienda el modo automático.
	Color	Normal / Blanco y Negro / Retro / Cálido / Frio	Seleccione el filtro de color. Por defecto Normal
	ISO	Auto/100/200/400/800/1600	Ajuste el valor correcto ISO. Por defecto AUTO
	EV	+2.0, +5/3, +4/3, +1.0, +2/3, +1/3, +0.0, -1/3, -2/3, -1.0, -4/3, -5/3, -2.0	Ajuste el valor de exposición al brillo ambiente.
	Sensor Giroscópico	Off/On	El Sensor giroscópico estabilizará el video en caso de vibración o agitación.
	FOV	Amplio / Medio / Estrecho	Ajuste de amplitud de imagen de Amplio a Estrecho
	WDR	Off/On	Wide Dynamic Range: Activa y optimiza la calidad de video con amplios rangos de luz
	Corrección de distorsión	Off/On	Active en la grabación de la corrección de distorsión de apertura de angulo
Sello de Tiempo	Off/On	Establece la fecha y la hora en la imagen	
 <b>Detección de Movimiento</b>	<p>Bajo este modo, tras presionar el botón OK comenzará el proceso de grabación grabando durante unos pocos segundos, pasado este tiempo si el entorno está fijo la cámara pausará la grabación y volverá a grabar si detecta movimiento frente a la cámara.</p>		
 <b>Modo Coche</b>	<p>Bajo este modo, la cámara se encenderá automáticamente comenzando a grabar cuando se encuentre comentado a una fuente de energía externo (cuando el coche se encienda). La cámara se apagará automáticamente cuando se desconecte la fuente de energía externa (cuando el coche se apague).</p>		

Mode	Menu	Opciones	Aplicación
 <b>Lapso de Video</b>	Bajo este modo, la cámara grabará a intervalos pudiendo concentrar un día completo en un video de varios minutos.		
	Lapso de Video	1 Segundo / 2 Segundos / 5 Segundos / 10 Segundos / 30 Segundos / 1 Minuto	Seleccione el intervalo de tiempo de video, por ejemplo. Estableciendo 1 seg. Significa 1 frame de video por segundo ( en modo de video 1080p/30fps, grabará un segundo de video cada 30 segundos)
	Tiempo de Exposición	Auto, 1/30 Segundo, 1 Segundo, 2 Segundos, 5 Segundos, 10 Segundos, 20 Segundos, 30 Segundos, 60 Segundos	Ajuste el tiempo de exposición, recomendamos mantenerlo en modo Auto.
 <b>Grabación a cámara lenta</b>	Bajo este modo, la cámara grabará video en una tasa de grabación alta.		
	Movimiento Lento	-2X, -4X, -8X	Seleccione la tasa de grabación de movimiento lento: -2X: 720P/60fps, -4X: 720P/120fps, -8X: VGA/240fps
 <b>Lapso de Fotografía</b>	Bajo este modo, la cámara automáticamente tomará fotos de acuerdo al modo establecido. Por ejemplo: 3s, tomando fotos cada 3 segundos.		
	Lapso de Fotografía	Temporizador. 3s / 5s / 10s / 20s	Ajustar el intervalo de lapso de fotografía entre cada imagen
 <b>Modo ráfaga</b>	Bajo este modo, la cámara capturará múltiples fotos de un solo disparo.		
	Modo Ráfaga	3 fotos / 5 fotos / 10 fotos	Seleccione el número de fotos a tomar
 <b>Modo bajo el Agua</b>	Bajo este modo, la cámara automáticamente realzará los colores rojo y amarillo para compensar el color perdido bajo el agua		

Mode	Menu	Opciones	Aplicación
 <b>Ajustes</b>	Idioma	English/Francais/Deutsch/ Espanol/Italiano/Portugues/ Pyccknn/Japanese/Simplified Chinese/Traditional Chinese/ Polski/Korean	Ajuste el idioma de tu preferencia
	Fecha / Hora	Fecha / Tiempo / Formato Fecha	Ajuste fecha y hora
	Formato	Cancel/OK	Formatear la tarjeta de memoria
	FPV/TV	Off/On	Active la salida FPV de video.
	Modo TV	NTSC/PAL	Establezca el modo de TV de acuerdo a su localización
	Auto Power Off	Off / 3 Minutos / 5 Minutos / 10 Minutos	Establezca el tiempo para apagado automático
	Tono Keypad	Off/On	Beep Sonido
	Voz	Off/On	Activar voz
	Salvapantallas	30 Segundos / 1 Minuto / 3 Minutos / 5 Minutos / Off	Establezca el tiempo
	Frecuencia	50HZ/60HZ	Frecuencia correcta
	Rotación	Off/On	Rote la pantalla 180 grados
	WIFI	WIFI SSID/WIFI Password	Seleccione el SSID WIFI y su password.
	Modo encendido	Video / Foto / ...	Seleccione el modo automáticamente cuando se encienda
	Ajustes de Fabrica	Cancelar / OK	Ajuste de fábrica.
Version	Model:----- Version:----- Date:-----	Chequee la versión actual de software	
<b>Modo Reproducción</b>	Borrado actual	Cancel/OK	Borrado del fichero actual
	Borrado Total	Cancel/OK	Borrado de todos los ficheros.
	Formato	Cancel/OK	Borrado

## 6. Modo Video

---

- 6.1 Grabación de Video: En modo Video, presione el botón OK o toque el punto rojo sobre la pantalla táctil para comenzar la grabación. Cuando la grabación comience, saltará una locución de voz de la cámara y la pantalla LCD mostrará el tiempo de grabación comenzando en "00.00:01". Presione el botón OK de nuevo para parar la grabación. Una locución le indicará que la grabación se ha detenido. La cámara parará automáticamente la grabación cuando la tarjeta de memoria esté llena.
- 6.2 Instantánea: Cuando la cámara esté grabando, presione brevemente el botón "MODE" para capturar una imagen instantánea. Esta funcionalidad no estará disponible durante la grabación en modo 4K.
- (Nota: La grabación continuará cuando se haya realizado la instantánea. Las imágenes capturadas podrán ser vistas en modo Reproducción.)**
- 6.3 Grabación en Bucle: En ajustes de Video, seleccione grabación en bucle ("Loop Recording" en modo ON y seleccione también el tiempo de grabación (OFF/3/5/10 minutos). Si el tiempo establecido es de 3 minutos presione el botón OK para grabar. Un video será grabado en un fichero cada 3 minutos. Pasados esos tres minutos, la cámara continuará grabando un nuevo video en otro nuevo fichero. El tiempo de grabación en la pantalla LCD comenzará de nuevo de cero. Cuando la memoria de la tarjeta se encuentre llena, la cámara sobrescribirá el fichero primero más antiguo.
- 6.4 Detección de movimiento: En los ajustes de Video, Active en modo ON la detección de movimiento (Motion Detection). Entonces la cámara comenzará a grabar cuando detecte movimiento y parará 10 segundos después de no detectar movimiento alguno.

## 7. Modo Fotografía

---

- 7.1 Sesión de Fotos: Presione brevemente el botón OK o pulse el punto rojo en la pantalla táctil para disparar fotografías. Las fotos serán guardadas automáticamente.
- 7.2 Tiempo de Exposición: Puede seleccionar el tiempo de exposición ( 1/30Seg, 1 Seg, 2 Seg, 5 Seg, 10 Seg, 20 Seg, 30 Seg, 60 Seg) cuando dispare una única foto. No mueva o agite la cámara cuando dispare. Seleccione esta opción en ambientes de baja luminosidad o por la noche. Este modo no funcionará en el modo Ráfaga.

## 8. Modo Reproducción

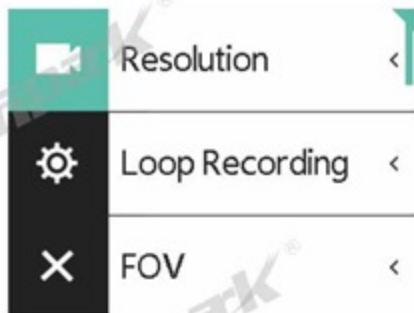
---

- 8.1 Deslice horizontalmente en la pantalla LCD o bien utilice los botones UP o DOWN para desplazarse a través de los videos y fotos grabadas. Presione el Botón OK para comenzar la reproducción de los videos. Vuelva a pulsar OK para detener la reproducción.
- 8.2 Borrado Fichero (Delete File): toque el icono de borrado en la parte baja derecha de la pantalla LCD o presione largamente el icono OK, aparecerá un menú donde podrá seleccionar borrar el fichero actual, todos los ficheros o formatear.
- 8.3 Bajo el modo reproducción, después de chequear las fotos o videos, toque el botón de regresar (izquierda abajo en la pantalla LCD) o presione brevemente el botón "ON/OFF/ Mode" para ir al menú anterior.

## 9. Modo Ajustes de Sistema

---

Bajo este modo presione largamente el icono OK o toque el icono de ajustes (abajo a la derecha) para que aparezca el menú opciones:



\*Current mode setting menu



\* System setting menu

### 9.1 Establecer Fecha/Hora:

**Fecha:** Introduzca los ajustes de fecha, presione la tecla "Power/Mode" para seleccionar Año / Mes / Día entonces con los botones Arriba (UP) / Abajo (Down) o use la pantalla táctil para desplazarse arriba o abajo para ajustar valores. Presione OK o bien el icono "Croc" arriba a la derecha para salvar y salir de la configuración.

## 10. Conexión al PC

---

- 10.1 Encender la cámara, conectar la cámara al PC mediante el cable USB. Tras la conexión la pantalla mostrará la opción de Mass Storage / PC Cámara:
- 10.2 Seleccione Storage y presione OK para conectar con el PC, lo encontrará en Mi PC como un nuevo disco extraíble. Las instantáneas se mostrarán dentro de la carpeta "NOVATEK", los vídeos en la carpeta "Movie", y las fotografías en la carpeta "Photo". Usted podrá descargarlas directamente al PC.
- 10.3 Para poder utilizar la cámara como una WebCam es necesario disponer de un sistema Windows 7 o posterior. Aparecerá dentro de Mi PC.

## 11.Special Features

Chipset	NT 96660
DDR	DDRIII 2G bit
Sensor Imagen	1/2.3" SONY CMOS Sensor
Lente(F.O.V(D))	Lente Gran Angular 170°
LCD	HD 2.0" IPS Pantalla 0.96" LCD pantalla delantera
Pantalla Tactil	Pantalla táctil capacitiva
Formato Media	Formato Video: MP4 / Formato Imagen: JPG
Resolución Video	4K: 2880*2160 /24fps 2K: 2560*1440 /30fps 1080P: 1920*1080 / 60fps 30fps 720P :1280*720 / 120fps 60fps 30fps VGA :640*480 / 240fps
Video Encoding	H. 264
Tamaño Fotografía	20MP/16MP/12MP/10MP/8MP/5MP/3MP/VGA
Interfaz	USB2.0, HDMI OUTPUT
Idioma	English/French/German/Spanish/Italian/Portuguese/ Simplified Chinese/Japanese/Traditional Chinese/ Russian/Korean
Batería	3.7V/1050MAH
Sistemas Operativos Compatibles	Windows XP/7/8 SP3/ y Mac 10.5 o superior
Temperatura de Trabajo	-10°C~+55°C
Temperatura almacenamiento	-20°C~+70°C
Resistencia al Agua	Resistencia al agua hasta 30M con carcasa sumergible
Resistencia al polvo	IEC IP6X
Tarjeta Micro SD	Hasta 64 GB, no soporta inserción en caliente (Nota: asegúrese de formatear la tarjeta de memoria antes de utilizar la cámara por primera vez)

## 12. Conexión WIFI

12.1 Antes de utilizar la función WIFI, por favor instale la APP en su dispositivo móvil. Nota: Para dispositivo Android, por favor busque la aplicación APP "CamKing" en Google Play e instálela. Para dispositivos IOS busque la aplicación APP "CamKing" en el Apple Store e instálela.

12.2 Conexión WIFI: Encienda la cámara, presione largamente la tecla UP para activar la funcionalidad WIFI. Una vez esté activado, la pantalla mostrará el nombre de red WIFI SSID y la contraseña. Busque en su dispositivo móvil la red "Campark-X20" y conéctese a ella con la contraseña 12345678

SSID: Campark-X20


PWA2: 12345678

12.3 Tras la conexión exitosa, la cámara se apagará para ahorrar energía. Presione cualquier tecla para volver a encenderla.

12.4 Desconexión de WIFI: presione brevemente la tecla DOWN o pulse el icono "Cross" en la pantalla si quiere desconectar la red WIFI.

12.5 Una vez conectada la red WIFI, abra la aplicación "CamKing" en su dispositivo móvil.

12.6 Presione el botón  para cambiar entre el modo Video y Fotografía

12.7 Presione el botón  para establecer los ajustes de la aplicación.

12.8 Presione el botón  para visualizar los vídeos y las fotos.

12.9 En el modo de reproducción, presione largamente el título del fichero para descargar el fichero. Tras la descarga presione el botón  para revisarlo.

### Nota:

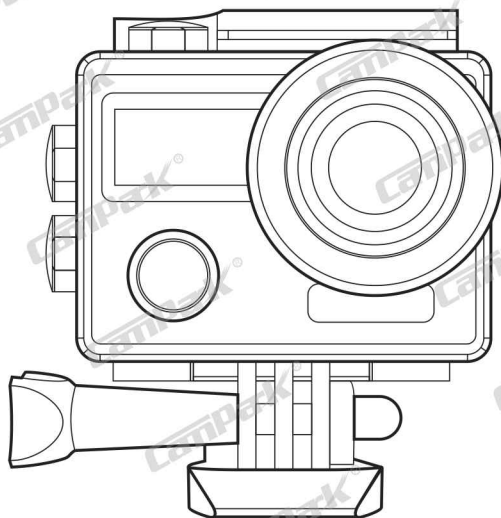
las especificaciones podrían diferir ligeramente debido a actualizaciones del sistema o de producto.

ES Si tiene otras preguntas o cuestiones, por favor siéntase libre de contactar con nosotros en: ES

**[Support@camparkcamera.com](mailto:Support@camparkcamera.com)**

Tenemos un equipo profesional a su servicio para garantizar su satisfacción.

# 4kアクションカメラ取扱書



**CanPark**<sup>®</sup>

— Focus On Camera



## はじめに

- このたびはCampark製品をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。カメラを操作しながらこの取扱書をお読みいただき、安全に正しくお使いください。また、お読みになった後も、必ず保管してください。
- 取扱書で使用している機能版やカメラのイラストは実際の製品とは異なる場合があります。リチャージャブルバッテリーは、使用する前に充電する必要があります。ご購入時のバッテリーは、充電されていません。また、海外旅行などの大切な撮影の前には試し撮りをしてカメラが正常に機能することをお確かめください。

## 使用上のご注意

- 本製品は精密機器となりますので、落としたり強い衝撃を与えないでください。
- 強い磁気を有する磁石や動力機器等に本製品を近づけないでください。
- 高温多湿な場所や直射日光の当たる場所に本製品を置かないでください。
- マイクロSDカードは高品質なブランドの製品をお使いください。
- マイクロSDカードは強い磁気を有するものの近くに保管しないようにしてください。データが消える可能性があります。
- 本製品を充電中に電池からの発熱、発煙や変な臭いが出た場合は、直ちに充電を中止して電池を取り出してください。
- 充電中は目を離さないようにし、またお子様の手の届かないところで行ってください。
- 本製品を保管する際は、高温多湿を避けなるべく冷暗所に保管してください。

## 部品一覧



防水ケース



自転車用ブラケット



台座1



台座2



固定台座



スイッチサポート1



スイッチサポート2



スイッチサポート3



コンミテータ



ヘルメット台座



固定用ベルト



結束バンド



マット



ワイヤロープ



USBケーブル



ワイパー



取扱説明書



2\*電池

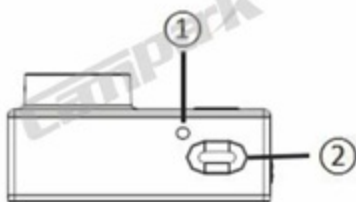


リモコン

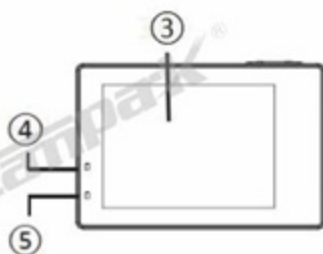
## 製品の特徴

- 4k超HD動画解像度
- 20MP写真解像度
- タイムラプス機能
- 静電容量方式タッチパネル
- 車載機能
- 手ブレ補正機能

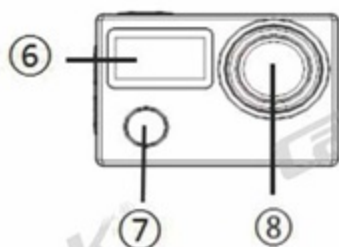
## ボタンや端子:



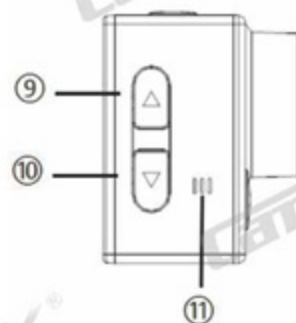
- 1、WIFIインジケータ  
2、OK/シャッターボタン



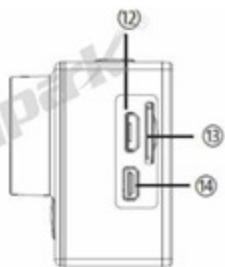
- 3、LCD液晶画面「主画面」  
4、状態インジケータ  
5、充電インジケータ



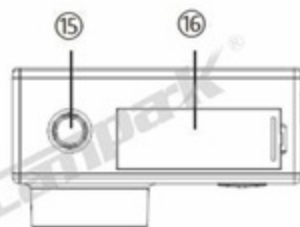
- 6、副画面  
7、電源/モード  
8、超広角レンズ



- 9、UP/WIFIボタン  
10、DOWNボタン  
11、スピーカー



- 12、USB端子  
13、マイクSDカードスロット  
14、HDMI端子



- 15、1/4" の三脚マウント端子  
16、バッテリーカバー

## 主なボタンやインジケータの説明

ボタンやインジケータ	機能説明
電源	あ：このボタンが長押しして、カメラはオンにします。 い：一回に押しして、モード選択の画面が入ります。 う： え：メニューモードで一回に押しして、選択肢を変えます。 お：再生モードで、一回に押しして撮影モードで戻ります。
OK/シャッターボタン	あ：動画の撮影を開始/停止します い：写真を撮影します う：再生モードで動画を再生/停止します え：メニューで選択肢や設定を確認します お：再生モードで、長押ししてメニューで入ります
Upボタン	あ：長押しして、WiFi機能がオン/オフします； い：設定メニューで一回に押しして、設定や設定値を調節します； う：再生モードで一回に押ししてファイルを選択します
DOWNボタン	あ：長押しして、再生モードで入ります い：設定メニューで一回に押しして、設定や設定値を調節します； う：再生モードで一回に押ししてファイルを選択します
充電インジケータ	カメラは充電時には、このライトは点灯し、充電完了、消灯します。
状態インジケータ	あ：カメラはオンして、このライトは点灯します。 い：カメラは動画を撮影し、このライトは点滅します。
WiFiインジケータ	WiFi機能がオンして、このライトは点滅し、WiFi接続後には、このライトは点灯します。

## 製品の使い方：

### 1、電池を充電する

- 1.1 5V / 1.5A標準USBアダプタを使用してカメラを充電するか、カメラをコンピュータに接続してカメラを充電します。
- 1.2 充電中は、充電インジケータが点灯し、充電完了後インジケータが消灯します。
- 1.3 通常に、カメラを完全に充電するには約2～3時間かかります。

### 2、メモリーカードを準備する

- 1.1 このカメラはマイクロSDカードを使用し、最大は64GBまで、転送速度考えて、スピードクラスはC10以上のSDカードを使用してください。
- 2.2 使用前には、SDカードは本機でフォーマットしてください。
- 2.3 メモリーカードの出し入れはカメラの電源をを切ってから行ってください。
- 2.4 メモリーカードを奥までしっかり入れる。
- 2.5 メモリーカードの出し方：メモリーカードの端を押すメモリーカードが出てきます。メモリーカードを抜き出す。



ご注意：このカメラは内蔵メモリーがありません、使用前にはSDカードは必要です。

### 3、電源を入れる/切る

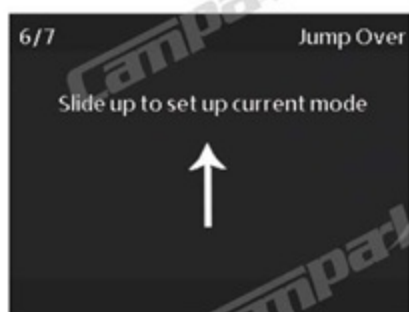
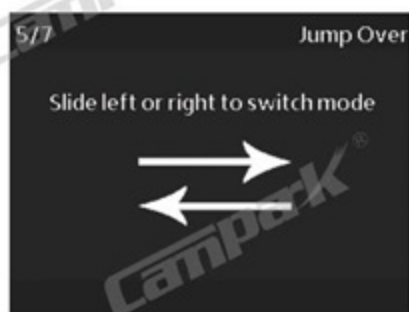
---


- 3.1 電源オン：Powerボタンが3秒で長押し、画面が点灯します。
- 3.2 電源オフ：Powerボタンが3秒で長押し、画面が消灯します。
- 3.3 オートパワーオフ：一定時間使用していないカメラの電源を自動的に切ります。（初期設定は3分です）
- 3.4 電力不足：カメラは電力不足場合で、カメラは充電してください。または、カメラの電源が自動的に切れます。

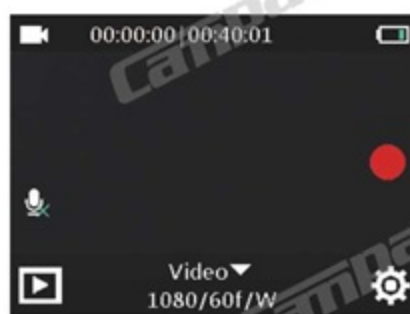
### 4、タッチパネルの使用プロセス

---





4.1 このアイコンを押  し、及び動画モードの設定メニューで録音が機能しません、再生時には音声がありません。



4.2 手ブレ補正機能や魚眼レンズ補正機能を同時にオンすると、魚眼レンズ補正機能は自動的にオフになります 








ご注意：魚眼レンズ補正機能をオンにすると、デジタルズームは機能しません。

## 5、モード

モード	メニュー	選択肢	機能
 動画	解像度	4K 24fps/ 2K 30fps/ 1080p 60fps/ 1080P 30fps/ 720P 120fps/ 720P 60fps/ 720P 30fps/ VGA 240fps	動画解像度を調節します
	ループ録画	off/3分/5分/10分	ループ録画モードで、カメラは3/5/10/分の動画を撮影し、SDカード容量がいっぱいになったら古いものから順に消しながら保存します。
	FOV	Wide/Middle/Narrow	FOV. 視野を調節します
	照度低いモード	Off/On	低照度場所で画質を最適化します
	WDR	Off/On	ワイドダイナミックレンジ機能は、暗い画像と明るい画像を処理して暗部を明るく、明部を暗くすることで、適当な明るさの画像を作り出す機能のことです。
	手ブレ補正	Off/On	手ブレ補正は動画の振動を補正します
	録音	Off/On	録音機能がオン/オフします
	タイムスタンプ	Off/On	動画のタイムスタンプをオン/オフします
	シャープネス	強め/ノーマル/弱め	動画のシャープネスを調節します
	ホワイトバランス	自動/晴れ/曇り/白熱灯/蛍光灯	使用場合に応じて適切なホワイトバランスを選択してください。通常に自動をお勧めいたします
	カラー	標準/白黒/レトロ/ウォーム/クール	必要に応じて特殊なカラーフィルターを選択してください。初期設定は標準です
	露出	+2.0、+5/3、+4/3、+1.0、+2/3、+1/3、+0.0、-1/3、-2/3、-1.0、-4/3、-5/3、-2.0	動画の露出を調節します
ひずみ補正	Off/On	動画の広角歪み補正をオン/オフする	

モード	メニュー	選択肢	機能
 写真	写真解像度	20M 5120x3840/16M 4068x3456 /12M 4032x3024/10M 3648x2736 /8M 3264x2448/5M 2592x1944/ 3M 2048x1536/VGA 640x480	写真解像度を調節します
	露光時間	自動、1/30秒、1秒、2秒、5秒、 10秒、20秒、30秒、60秒	写真の露光時間を調節します。通常に自動をお勧めいたします
	画質	ファイン/ノーマル/エコノミー	写真の画質を調節します
	シャープネス	強め/ノーマル/弱め	写真のシャープネスを調節します
	ホワイトバランス	自動/晴れ/曇り/白熱灯/蛍光灯	使用場合に応じて適切なホワイトバランスを選択してください。通常に自動をお勧めいたします
	カラー	標準/白黒/レトロ/ウォーム/ クール	必要に応じて特殊なカラーフィルターを選択してください。初期設定は標準です
	ISO感度	自動/100/200/400/800/1600	適切なISO値を選択し、デフォルトは[自動]です。
	露出	+2.0、+5/3、+4/3、+1.0、+2/3、 +1/3、+0.0、-1/3、-2/3、-1.0、 -4/3、-5/3、-2.0	写真の露出値を調節します
	手ブレ補正	Off/On	手ブレ補正は写真の振動を補正します
	FOV	Wide/Middle/Narrow	FOV、視野を調節します
	WDR	Off/On	ワイドダイナミックレンジ機能は、暗い画像と明るい画像を処理して暗部を明るく、明部を暗くすることで、適当な明るさの画像を作り出す機能のことです。
		ひずみ補正	Off/On
	タイムスタンプ	Off/On	写真のタイムスタンプをオン/オフします
 動体検知			
 車載モード	このモードで、カメラが外部電源に接続されているとき（車のエンジン始動時）にカメラの電源が自動的に入り、記録が開始されます。外部電源を切断すると自動的に電源がオフになります（車の停止時）。		

モード	メニュー	選択肢	機能
 INV	このモードでカメラは低速度撮影できます。		
	INV	1秒/ 2秒/ 5秒/10秒/ 30秒/ 1分	ビデオの経過時間を選択します。たとえば、1秒に設定すると、1秒間に1フレームのビデオがキャプチャされ、1080p / 30fpsを選択すると、30秒ごとに30秒間のビデオが1秒間記録されます。
	露光時間	自動、1/30秒、1秒、2秒、5秒、10秒、20秒、30秒、60秒	露光時間を調節します。通常に自動をお勧めいたします
 スロー録画	このモードでカメラは高速度撮影できます。		
	スローモーション	-2X、-4X、-8X	スローモーションレートを選択してください： -2X：720P / 60fps； -4X：720P / 120fps； -2X：VGA / 240fps。
 INT	このモードでカメラは設定時間について自動的に写真を撮影します。タイマーを3秒に設定して、カメラは3秒ごとに写真を撮影します。		
	INT	3秒タイマー/5秒タイマー/10秒タイマー/20秒タイマー	各写真の経過時間を調整します。
 バーストモード	このモードでは、カメラは複数の写真をワンショットで撮影します。		
	バーストモード	3photos/5photos/10photos	ワンショットで撮影した写真の数を選択します。
 水中モード	このモードで、カメラは自動的に赤色/黄色を補償します		



モード	メニュー	選択肢	機能
 設定	言語	英語/日本語/中国語/韓国語など	言語を調整します。
	日時	日/時/日付の形式	日付を調整します。
	フォーマット	いいえ/はい	Sdカードをフォーマットします
	FPV/TV	Off/On	FPVビデオ出力をオン/オフします
	Tvモード	NTSC/PAL	適切なテレビモードを選択します
	オートパワーオフ	Off/3分/5分/10分	一定時間使用していないカメラの電源を自動的に切ります。
	キー音	Off/On	操作音をオン/オフします
	音声ガイド	Off/On	音声ガイドをオン/オフします
	スクリーンセーバー	30秒/1分/3分/5分/Off	時間が設定します
	周波数	50HZ/60HZ	適切な周波数を設定します
	回転	Off/On	カメラの画面が180°回転します。
	WIFI	WIFI SSID/WIFI パスワード	WiFi SSIDとWiFiパスワードを変更することを選択します。
	デフォルトモード	前回のモード/動画/写真/動体検知など	カメラはオンすると、自動的にこのモードを入ります
	デフォルト設定	いいえ/はい	カメラは工場出荷状態に戻す
バージョン	製品モデル：_____ バージョン：_____ 更新日時：_____	カメラのバージョン情報を確認します	
再生モード	このファイルを消去	いいえ/はい	選択したファイルを消去します。
	全ファイルを消去	いいえ/はい	全てのふぁしいるを消去します
	フォーマット	いいえ/はい	Sdカードをフォーマットします

## 6、動画モード

- 6.1 動画を撮影：動画モードで、OKボタンを短く押すか、画面上の赤い点をタッチして動画を撮影します。録画が開始されると、カメラは音声ガイドがあって、LCDには「00:00:01」からのビデオ時間が表示されます。もう一度OKキーを押すと録画を停止し、録画を停止すると音声ガイドが有ります。メモリがいっぱいになると、カメラは自動的に録画を停止します。
- 6.2 スナップショット：カメラは録画中で、“Mode” ボタンが押して、特定の画像をキャプチャします。「4kモードでスナップショット機能が使用できません」  
(ご注意：このモードでカメラは連続撮影して、撮影した写真は再生モードでチェックできません)
- 6.3 ループ撮影：動画モードの設定メニューで、ループ録画機能が「ON」になって、動画の長さを選択します。(OFF/3/5/10 mins). もし3分を選び、okボタンを押し、カメラは自動的に3分長さのファイルを保存します。カメラは新しい動画を撮影します。SDカードの容量がいっぱいになったら古いものから順に消しながら保存します。
- 6.4 動体検知：設定メニューで、動体検知機能をONに設定すると、動きを検出して記録を開始し、動きがない場合に10秒後に記録を停止します。

## 7、写真モード

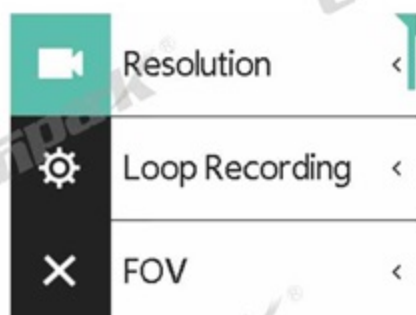
- 7.1 写真を撮影：OKボタンを短く押すか、画面上の赤い点をタッチして写真を撮影します。撮影後には、写真は自動的に保存します。
- 7.2 露光時間：露光時間 (1 / 30S、1S、2S、5S、10S、20S、30S、60S) では、バーストモードでは動作しませんが、1枚の写真を撮影する場合は撮影時間を設定できます。撮影時にカメラを振ったり動かししたりしないでください。「注意：夜間や暗い場合で使用してください」。

## 8、再生モード

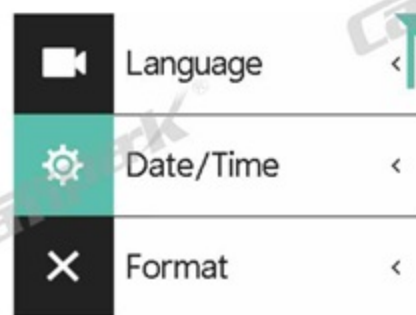
- 8.1 画面でスライド及びup/downボタンが押して、ファイルをスクロールし、okボタンが押して写真を再生し、okボタンが再度に押して、再生が終了します。
- 8.2 ファイルを消去：右下の消去アイコンをタッチし、及びokボタンが長押し、メニュー画面が表示し、三つの選択肢があります：「このファイルを消去/全ファイルを消去/フォーマット」。
- 8.3 再生モードで、ファイルをチェック後、左下の戻るアイコンをタッチし、及び “ON/OFF/Mode” ボタンを押して前のメニューに移動します。

## 9、システムの設定モード

カメラは使用モードで、OKボタン「長押し」や右下の設定アイコンを押して、メニュー画面が入ります：



\*使用モードのメニュー



\*システムのメニュー

### 9.1 日付の設定

日：日の設定が入り、“Power/Mode”ボタンが押し、年/月/日が選択して、up/downボタンが押し及び画面で値を設定します。OKボタン及び右上のcrossアイコンを押して、設定が保存及び終了します。

時：設定方法と「日の設定方法」が同じです

日付の形式：三つの選択肢

## 10、パソコンを利用する

10.1 カメラの電源を入れて、USBでPCに接続します。接続後、パソコンの画面でMass Storage/ PC Cameraが表示されます。

10.2 「STORAGE」を選択し、「OK」ボタンを押してPCと接続すると、「マイコンピュータ」で新しいディスクを見つけることができます。撮影ファイルは新しいディスクの「Novatek」フォルダに保存されます。“Movie”は動画ファイル、“Photo”は写真ファイルです。それらをPCに直接ダウンロードすることができます。

10.3 Windows 7とそれ以上のシステムでは、「マイコンピュータ」にウェブカムを手動で追加する必要があります。

## 11、カメラの基本的な仕様書

チップセット	NT 96660
DDR	DDRIII 2G bit
イメージセンサー	1/2.3" ソニーemosセンサ
レンズ(F.O.V(D))	170度超広角
LCD画面	HD 2.0" IPS S 主画面 0.96" LCD 副画面
タッチパネル	静電容量方式タッチパネル
メデアー形式	動画形式：MP4 写真形式：JPG
動画解像度	4K：2880*2160 / 24fps 2K：2560*1440 / 30fps 1080P：1920*1080 / 60fps 30fps 720P：1280*720 / 120fps 60fps 30fps VGA：640*480 / 240fps
動画圧縮方式	H.264
写真解像度	20MP/16MP/12MP/10MP/8MP/5MP/3MP/VGA
端子	USB2.0, HDMI OUTPUT
言語	英語/フランス語/ドイツ語/スペイン語/イタリア語/ ポルトガル語/中国語/日本語/韓国語
電池	3.7V/1050MAH
交換性あるのOS	Windows XP/7/8 SP3/とMac 10.5 以上
動作温度範囲	-10℃～+55℃
保存温度範囲	-20℃～+70℃
防水ケース	30メートル防水耐圧
防塵等級	IEC IP6X
Sdカード	最大は64GBまで「カメラの電源をオンにしたが、SDカードは取り出す禁止して、使用前にはSDカードはフォーマットしてください」

## 12、WIFIを接続する

12.1 WiFi 機能を使用する場合は、まず“CamKing”アプリをダウンロードしてください。

「注意：Android の場合は Google-Play で、iOS の場合は App Store よりダウンロードしてください。」

12.2 WIFIの接続：カメラはオンになって、UPボタンが長押ししてWIFI機能がオンします。カメラの画面でWIFI SSID やパスワードが表示されます。その後スマートフォンのWiFi 設定で「Campark-X20」というネットワークを選択し、パスワードの123456789 を入力して接続します。

SSID: Campark-X20


PWA2:12345678

12.3 WiFi が接続後、カメラの画面が消灯して、いずれかボタンが押しして画面が点灯します。


12.4 WiFi が接続後、“CamKing”アプリを開くとアクションカメラとの接続がスタートします。

12.5 WIFIを切断する：切断するには、[Down]ボタンを短く押すか、画面のCrossアイコンをタッチします。

12.6  ボタンが押しして、写真や動画モードを変えます。

12.7  ボタンが押しして、APPの設定を変更します。

12.8  ボタンが押しして、写真や動画を表示します。

12.9 再生モードで、ファイルのタイトルを長く押ししてダウンロードします。ダウンロードが終了したら、 ボタンを押しして確認してください。

御注意：

本製品の外観および仕様は改善のため予告なく変更することがありますので、あらかじめご了承ください。

お客様はご不明点や不具合等御座いましたら遠慮なく当社までご連絡下さい。アフターサービスメールアドレス：

support@camparkcamera.com

当社は一年の保証を提供して、御安心してください。