# **USER MANUAL**

### AKASO EK7000 Pro Action Camera





日本語	111 - 132
-----	-----------

### CONTENTS

What's in the Box	2
Your EK7000 Pro	3
Getting Started	5
Overview of Modes	6
Customizing Your EK7000 Pro	9
Connecting to the App	13
Transferring Your Data	13
Playing Back Your Content	14
Deleting Videos and Photos on Your EK7000 Pro	15
Reformatting Your Memory Card	15
Maintaining Your Camera	16
Maximizing Battery Life	16
Battery Storage and Operation	17
Remote	18
Mounting Your Camera	20
Contact Us	22

### WHAT'S IN THE BOX

	Waterproof	Handle Bar/	
AKASO EK/000 Pro	Housing	Pole Mount	Mount 1
Mount 2	Mount 3	Mount 4	Mount 5
	4	Ċ.	
Mount 6	Mount 7	Mount 8	Mount 9
Protective			
Backdoor	Helmet Mounts	Charger	Battery
	//61	<i>M</i>	
USB Cable	Bandages	Tethers	Lens Cloth
Remote	Quick Start Guide		

### YOUR EK7000 PRO







Note: The camera will not record sound when it is in the waterproof case.

### GETTING STARTED

Welcome to your new EK7000 Pro. To capture videos and photos, you need a memory card (not included).

### Memory CARDS

Use brand name memory cards that meet these requirements:

- UHS-III rating
- · Capacity up to %&, GB (FAT32)

### Note:

- Before using, please format the memory card in the camera. To keep your memory card in good condition, reformat it on a regular basis. Reformatting deletes all of your data, so be sure to transfer your photos and videos first.
- The FAT32 and exFAT format memory card will stop recording when the storage of each file exceeds 4GB and start to record again in a new file.

### POWERING ON / OFF

#### To Power On:

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

### To Power Off:

Press and hold the Mode button for three seconds. The camera will beep and the status light will be off.

### SWITCHING MODES:

### To Switch Modes:

Turn on the camera and press the Mode button to switch modes.

### To Exit a Mode:

Press the Mode button to exit a Mode.

### TURNING Wifi ON/OFF

### To Turn On Wifi

Turn on the camera, press and hold the Down button for three seconds to turn on Wifi.

### To Turn Off Wifi

Press the Down button to turn off Wifi.

### OVERVIEW OF MODES

Slide down to open the quick menu.

Slide to select a shooting mode.

There are 5 modes: Video, Photo, Burst Photo, Time Lapse Photo and Setting.



### VIDEO MODE

Video Mode is the default mode when you turn on the camera. In Video Mode, press the shutter button to start recording. Press the Shutter button again to stop recording.



### Photo Mode

Turn on the camera and press the Mode button once to switch to Photo Mode, then press the Shutter button to take a photo.



### **Burst Photo Mode**

Press the Mode button twice to enter Burst Photo Mode.

In Burst Photo Mode, press the Shutter button, the camera will take 3 photos per second.



### Time Lapse Photo Mode

Press the Mode button several times to enter Time Lapse Photo Mode. In Time Lapse Photo Mode, press the Shutter button to take a serial of photos at 3s/5s/10s/20s/30s/60s intervals.



### Setting Mode

Press the Down button to enter Setting Mode.



### CUSTOMIZING YOUR EK7000 PRO

### Video & Photo Setting

1. Video Resolution: 4K 30fps, 2.7K 30fps, 1080P 120fps, 1080P 60fps, 1080P 30fps, 720P 240fps, 720P 120fps, 720P 60fps, 720P 30fps

Default setting is 4K 30fps.

Image stabilization is disabled when video resolution is set to 720P 30fps, 720P 60fps, 720P 120fps, 720P 240fps, or 1080P 120fps.

#### 2. Image Stabilization: Off / On

Default setting is Off.

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

Note: Image stabilization is disabled when video resolution is set to 720P 30fps, 720P 60fps, 720P 120fps, 720P 240fps, or 1080P 120fps.

### 3. Angle: Super Wide/Wide/Medium/Narrow

Default setting is Super Wide.

The angle refers to how much of the scene can be captured through the camera lens. Wide angle captures the largest amount of the scene, while Narrow angle captures the least.

Note: Angle and Image Stabilization can't used at the same time.

### 4. Diving Mode: Off/On

Default setting is Off.

Diving Mode can compensate for the lack of red light in underwater environments. Diving Mode is designed to be used in tropical and blue water, optimized for use between 10 and 80 feet.

### 5. Video Length: Off/2Min/3Min/5Min.

Default setting is off.

Using Loop Recording, you can continuously record but only save the moments you want to keep. For example, if you select a 5-minute interval, only the previous 5 minutes are saved when you press the Shutter button to stop recording.

ΕN

If you record for 5 minutes and do not press the Shutter button to stop recording and save, the camera records a new 5-minute interval by recording over your previous 5 minutes of footage. When the memory card is full, the new files will write over the old files if loop recording is on.

### 6. Time Lapse Interval: 0.5Sec, 1Sec, 2Sec, 5Sec, 10Sec, 30Sec, 60Sec

Default setting is 0.5Sec.

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

**Note:** Image Stabilization and Loop Recording are disabled when shooting a time-lapse video.

#### 7. Date Stamp: Off/On

#### Default setting is On.

If you turn on Date Stamp, this camera will add a date stamp to your videos and photos. **Note:** This camera will not add a date stamp to your video when you shoot a time-lapse video or image stabilization is enabled.

#### 8. Exposure: -3, -2, -1, 0, 1, 2, 3

#### Default setting is 0.

By default, your camera uses the entire image to determine the appropriate exposure level. However, Exposure lets you select an area that you want the camera to prioritize when determining exposure. This setting is particularly useful in shots where an important region might otherwise be over or underexposed. When you change this setting, the display immediately shows you the effect on your image. If you change modes, the camera returns to using the entire scene to determine the correct level of exposure.

### 9. Photo Resolution: 20M/16M/13M/8M Default setting is 20M.

#### 10. Burst Photo: 3P/s, 5P/s, 10P/s

Default setting is 3P/s. Burst captures up to 10 photos in 1 second, so it is perfect for capturing fast-moving activities.

### 11. Time Lapse Interval: 0.5Sec, 1Sec, 2Sec, 5Sec, 10Sec, 30Sec, 60Sec

Default setting is Unlimited.

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

#### 12. Continuous Lapse: 3Sec/5Sec/10Sec/20Sec/30Sec/60Sec

Default setting is 3Sec. This camera takes continuous lapse photo for 60 seconds at most.

#### 13. Self-Timer: Off/On

Default setting is Off. An automatic shooting mode that counts down and then takes a photo.

### **Camera Setting**

1. Special Effect: Normal/Black and White/Negative/Retro/Red/Green/Blue Default setting is Normal.

#### 2. Power Frequency: 50Hz/60Hz/Auto Default setting is Auto.

3. Language: English/简体中文/繁體中文/Italiano/Español/Português/Deutsch/ Dutch / Français / 日本語 Default setting is English.

#### 4. Date & Time: 10/01/2018 00:23 MM/DD/YY

#### 5. Sounds:

 Shutter: Off/On
 Key: Off/On
 Volume: off, 1, 2, 3

 Boot: Off/On
 Default setting is on.
 Vou can turn on or off the shutter, boot, key sounds.

#### 6. Image Rotation: Off/On

Default setting is Off. This setting determines the orientation of your videos or photos to help you prevent upside down footage.

#### 7. Screen Saver: Unlimited/30Secs/1Mins/2Mins

Default setting is 1 minute.

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

#### 8. Auto Power Off: Unlimited/3Mins/5Mins/10Mins

Default setting is 3 minutes.

Powers off your EK7000 Pro after a period of inactivity to save battery life.

#### 9. Format: Format/Cancel

Default setting is Cancel.

To keep your memory card in good condition, reformat it on a regular basis. Reformatting erases all of your content, so be sure to offload your photos and videos first. To reformat your card, enter Camera Setting, then scroll through the options to locate and tap "Format", then tap "Yes".

#### 10. Reset: Confirm/Cancel

Default setting is Cancel. This option resets all settings to their default values.

#### 11. Device Info:

Brand: AKASO Product Model: EK7000 Pro Software Version: V4.0 You can check the model and update time for your EK7000 Pro.

### CONNECTING TO THE APP

Please download and install the AKASO GO App in App Store or Google Play first. The AKASO GO App helps you control your camera remotely using a smartphone or tablet. Features include camera control, live preview, playback, download and settings.

- 1. Turn on the camera, press and hold Down button for three seconds to turn on the Wifi. The Wifi name and password are shown on the camera screen.
- 2. Connect the Wifi "AKASO-EK7000Pro-B-xxxx" and enter the password on your smartphone WLAN setting.
- Open AKASO GO App, tap "+" icon on the upper right corner. Add "EK7000 Pro" and click the "Live Preview".
- 4. Your camera will be connected to the AKASO GO App.

### TRANSFERRING YOUR DATA

### TRANSFERRING YOUR DATA TO A COMPUTER

To play back your video and photos on a computer, you must first transfer these files to a computer. Transferring also frees up space on your memory card for new data. To transfer files to a computer using a card reader (sold separately) and your computer's file explorer, connect the card reader to the computer, then insert the memory card. You can then transfer files to your computer or delete selected files on your card. Note that you must use a card reader to transfer photos or audio files.

### Offloading Your Content to Smartphone

- 1. Open the AKASO GO App. Connect the camera with the App.
- 2. Tap Playback icon to see all the videos and photos.
- 3. Tap the  $\sqrt{}$  icon and select the photo or video you want to download and then tap the Download icon at the bottom right corner.

### Note:

- 1. If you cannot transfer videos or photos to iPhone or iPad, please enter Setting  $\rightarrow$  Privacy  $\rightarrow$  Photos, find "AKASO GO" and select "Read and Write".
- 2. iPhone and iPad do not allow you to download 4K or 2.7K video via App, please offload 4K or 2.7K videos via card reader.

### PLAYING BACK YOUR CONTENT

You can playback your content on the camera's display, your computer, TV, smartphone or tablet.

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

### VIEWING VIDEOS AND PHOTOS ON YOUR EK7000 Pro

- 1. Turn on camera.
- 2. Tap video playback icon D at the left corner of the screen to enter playback mode.
- 3. Tap file icon 🔳.
- 4. Tap Forward or Backward icon to playback video or photo files.
- 5. Tap video playback icon ▶ to playback video in full-screen view.
- 6. To exit the video or photo files, tap return icon  $\, \sqsupset$  .

Note: If your memory card contains a lot of content, it might take a minute to load.





### DELETING VIDEOS AND PHOTOS ON YOUR EK7000 PRO

- 1. Enter playback mode.
- 2. Tap video playback icon 🖪 or file icon 🔳 .
- 3. Tap Forward or Backward icon to locate the video or photo file you want to delete.
- 4. Tap 🔟 . The screen shows "Delete this file? Yes/No".
- 5. Tap "Yes", the selected file will be deleted.

### REFORMATTING YOUR MEMORY CARD

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

- 1. Turn on the camera.
- 2. Press Down button to enter Video & Camera Setting.
- 3. Press Power button to enter Camera Setting.
- 4. Press Down button to locate the "Format" option.
- Press Shutter button → Down button → Shutter button, the screen shows "Formatting...""Format successfully". Then you format your memory card successfully.

### MAINTAINING YOUR CAMERA

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

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

### MAXIMIZING BATTERY LIFE

A message appears on the touch display if the battery drops below 10%. If the battery reaches 0% while recording, the camera saves the file and powers off. To maximize battery life, follow these guidelines when possible:

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

### BATTERY STORAGE AND OPERATION

The camera contains sensitive components, including the battery. Avoid exposing your camera to very cold or very hot temperatures. Low or high temperature conditions may temporarily shorten the battery life or cause the camera to temporarily stop working properly. Avoid dramatic changes in temperature or humidity when using the camera, as condensation may form on or within the camera.

Do not dry the camera or battery with an external heat source such as a microwave oven or hair dryer. Damage to the camera or battery which caused by liquid inside the body is excluded from the warranty.

Do not store the battery with metal objects such as coins, keys or necklaces. If the battery terminals come close to metal objects, fire may be caused.

Do not make any unauthorized alterations to the camera as this may compromise safety, regulatory compliance or performance, and may void the warranty.

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

### REMOTE



### VIDEO

To record video, put the camera in Video Mode.

#### To start recording:

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

#### To stop recording:

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

### РНОТО

To capture a photo, put the camera is in Photo Mode.

#### To take a photo:

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

### CR2032 BATTERY REPLACEMENT FOR EK7000 PRO REMOTE

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



2. Remove the other four screws in the PCB board.



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

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



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

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



6. Install all 4 screws back into the cover.

### MOUNTING YOUR CAMERA

You can attach your camera to helmets, handlebars and equipment, as follows:











### CONTACT US

For any inquiries about AKASO products, please feel free to contact us. We will respond within 24 hours.

Tel: 888-811-1140 (US)

Email: cs@akasotech.com

Web: www.akasotech.com

### INHALTE

WAS IST IN DER BOX?	24
IHRE EK7000 PRO	25
ERSTE SCHRITTE	27
ÜBERSICHT DER MODI	28
EK7000 PRO ANPASSEN	31
MIT DER APP VERBINDEN	35
IHRE DATEN ÜBERTRAGEN	35
IHRE INHALTE WIEDERGEBEN	36
VIDEOS UND FOTOS AUF IHRER EK7000 PRO LÖSCHEN	37
SPEICHERKARTE NEU FORMATIEREN	37
IHRE KAMERA PFLEGEN	38
MAXIMIERUNG DER AKKULAUFZEIT	38
AKKULAGERUNG UND AKKUBETRIEB	39
FERNBEDIENUNG	40
IHRE KAMERA ANBRINGEN	42
KONTAKTIEREN SIE UNS	44

### WAS IST IN DER BOX?

AKASO EK7000 Pro	Wasserdichtes Gehäuse	Griff/Halterung	Befestigung 1
Befestigung 2	Befestigung 3	Befestigung 4	Befestigung 5
Befestigung 6	Befestigung 7	Befestigung 8	Befestigung 9
Schutzgehäuse	Helmbefestigung	Ladegerät	Batterie
USB Kabel	Binden	Anbindungen	Linsentuch
Fernbedienung	Kurzanleitung		

### IHRE EK7000 PRO







Hinweis: Die Kamera nimmt keinen Ton auf, wenn sie sich im wasserdichten Gehäuse befindet.

### ERSTE SCHRITTE

Wir begrüßen Sie zu Ihrer neuen EK7000 Pro. Um Videos und Fotos aufzunehmen, benötigen Sie eine microSD-Karte (nicht im Lieferumfang enthalten).

### Speicherkarte

Verwenden Sie Markenspeicherkarten, die diese Anforderungen erfüllen:

- UHS-III-Einstufung
- Kapazität bis zu ‰, GB (FAT32)

### Hinweis:

- Die speicherkarte im FAT32- und exFAT-Format stoppt die Aufzeichnung, wenn der Speicherplatz der einzelnen Dateien 4 GB überschreitet, und beginnt die Aufzeichnung in einer neuen Datei.

### EIN- / AUSSCHALTEN

### Zum Einschalten:

Halten Sie die Modus-Taste drei Sekunden lang gedrückt. Die Kamera gibt einen Signalton aus und die Statusleuchte leuchtet. Wenn Informationen auf dem Display oder dem Kamerastatusbildschirm erscheinen, ist Ihre Kamera eingeschaltet.

### Zum Ausschalten:

Halten Sie die Modus-Taste drei Sekunden lang gedrückt. Die Kamera gibt einen Signalton aus und die Statusleuchte ist aus.

### DEN MODUS WECHSELN:

### Zum Umschalten der Modi:

Schalten Sie die Kamera ein und drücken Sie die Modus-Taste, um zwischen den Modi zu wechseln.

### Zum Verlassen eines Modus:

Drücken Sie die Modus-Taste, um einen Modus zu verlassen.

#### Wifi EIN-/AUSSCHALTEN

#### Zum Einschalten von Wifi:

Schalten Sie die Kamera ein, halten Sie die Abwärtstaste drei Sekunden lang gedrückt, um Wifi einzuschalten.

#### Zum Ausschalten von Wifi:

Drücken Sie die Abwärtstaste, um Wifi auszuschalten.

### ÜBERSICHT DER MODI

Streichen Sie nach unten, um das Schnellmenü zu öffnen.

Streichen Sie, um einen Aufnahmemodus auszuwählen.

Es gibt 5 Modi: Video, Foto, Burst Photo, Zeitrafferfoto und Einstellung.



### VIDEO-MODUS

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



### Foto-Modus

Schalten Sie die Kamera ein und drücken Sie einmal die Modus-Taste, um in den Foto-Modus zu wechseln, und drücken Sie dann den Auslöser, um ein Foto aufzunehmen.



### Serienbild-Modus

Drücken Sie die Modus-Taste zweimal, um in den Serienbild-Modus zu gelangen. Drücken Sie im Serienbild-Modus den Auslöser, die Kamera nimmt 3 Fotos pro Sekunde auf.



### Zeitraffer-Fotomodus

Drücken Sie die Modus-Taste mehrmals, um den Zeitraffer-Fotomodus aufzurufen. Drücken Sie im Zeitraffer-Fotomodus den Auslöser, um eine Serie von Fotos in Abständen von 3s/5s/10s/20s/30s/60s aufzunehmen.



### Einstellung-Modus

Drücken Sie die Abwärtstaste, um den Einstellungsmodus aufzurufen.



### EK7000 PRO ANPASSEN

### Video- und Fotoeinstellung

1. Videoauflösung: 4K 30fps, 2.7K 30fps,1080P 120fps, 1080P 60fps, 1080P 30fps, 720P 240fps,720P 120fps, 720P 60fps, 720P 30fps Standardeinstellung ist 4K 30fps. Die Bildstabilisierung ist deaktiviert, wenn die Videoauflösung auf 720P 30fps, 720P 60fps, 720P 120fps, 720P 240fps oder 1080P 120fps eingestellt ist.

### 2. Bildstabilisierung: Aus / Ein

Die Standardeinstellung ist Aus.

Mit dieser Einstellung wird das Filmmaterial so angepasst, dass Bewegungen während der Aufnahme kompensiert werden. Das Ergebnis sind flüssigere Aufnahmen, insbesondere bei Aktivitäten mit relativ kleinen, aber schnellen Bewegungen, z. B. beim Radfahren, Motorradfahren und bei handgeführten Anwendungen.

Hinweis: Die Bildstabilisierung ist deaktiviert, wenn die Videoauflösung auf 720P 30fps eingestellt ist,720P 60fps, 720P 120fps, 720P 240fps oder 1080P 120fps.

3. Winkel: Super Weit/Weit/Mittel/Kurz Standardeinstellung ist Super Weit.

Der Winkel gibt an, wie viel von der Szene durch das Kameraobjektiv erfasst werden kann. Der Weitwinkel fängt den größten Teil der Szene ein, während der Kurzwinkel den kleinsten Teil einfängt.

Hinweis: Winkel- und Bildstabilisierung können nicht gleichzeitig verwendet werden.

### 4. Tauch-Modus: Aus/Ein

Standardeinstellung ist Aus.

Der Tauch-Modus kann den Rotlichtmangel in Unterwasserumgebungen kompensieren. Der Tauch-Modus ist für den Einsatz in tropischem und blauem Wasser konzipiert und für den Einsatz zwischen 3 und 25 Metern optimiert.

### 5. Videolänge: Aus/2Min/3Min/5Min

Die Standardeinstellung ist Aus.

Mit der Loop-Aufnahme können Sie kontinuierlich aufnehmen, aber nur die Momente speichern, die Sie behalten möchten. Wenn Sie z. B. ein 5-Minuten-Intervall auswählen, werden nur die letzten 5 Minuten gespeichert, wenn Sie den Auslöser drücken, um die Aufnahme nicht zu funktionieren. DE

Wenn Sie 5 Minuten lang aufnehmen und den Auslöser nicht drücken, um die Aufnahme zu stoppen und zu speichern, zeichnet die Kamera ein neues 5-Minuten-Intervall auf, indem sie über die vorherigen 5 Minuten des Filmmaterials aufzeichnet. Wenn die speicherkarte voll ist, werden die neuen Dateien über die alten Dateien geschrieben, wenn die Loop-Aufnahme eingeschaltet ist.

### 6. Zeitraffer-Intervall: 0.5Sec, 1Sec, 2Sec, 5Sec, 10Sec, 30Sec, 60Sec

Standarteinstellung ist 0.5Sec.

Zeitraffervideo erstellt ein Video aus Bildern, die in bestimmten Intervallen aufgenommen wurden. Mit dieser Option können Sie ein Zeitrafferereignis aufnehmen und sofort als Video ansehen oder weitergeben. Das Zeitraffervideo wird ohne Ton aufgezeichnet.

Hinweis: Bildstabilisierung und Loop-Aufnahme sind bei der Aufnahme eines Zeitraffervideos deaktiviert.

### 7. Datum Stempel: Aus/Ein Standardeinstellung ist Ein.

Wenn Sie den Datumsstempel aktivieren, fügt diese Kamera Ihren Videos und Fotos einen Datumsstempel hinzu. **Hinweis:** Diese Kamera fügt keinen Datumsstempel zu Ihrem Video hinzu, wenn Sie ein Zeitraffervideo aufnehmen oder die Bildstabilisierung aktiviert ist.

### 8. Belichtung: -3, -2, -1,0, 1,2, 3 Standardeinstellung ist 0.

Standardmäßig verwendet Ihre Kamera das gesamte Bild, um die geeignete Belichtungsstufe zu bestimmen. Mit "Belichtung" können Sie jedoch einen Bereich auswählen, den die Kamera bei der Bestimmung der Belichtung vorrangig berücksichtigen soll. Diese Einstellung ist besonders nützlich bei Aufnahmen, bei denen ein wichtiger Bereich sonst über- oder unterbelichtet sein könnte. Wenn Sie diese Einstellung ändern, zeigt Ihnen das Display sofort die Auswirkung auf Ihr Bild an.

Wenn Sie den Modus ändern, verwendet die Kamera wieder die gesamte Szene, um die richtige Belichtung zu bestimmen.

### 9. Fotoauflösung: 20M/16M/13M/8M

Standardeinstellung ist 20M.

### 10. Burst-Foto: 3P/s, 5P/s, 10P/s

Die Standardeinstellung ist 3P/s. Burst nimmt bis zu 10 Fotos in 1 Sekunde auf, ist also perfekt für die Aufnahme von sich schnell bewegenden Aktivitäten.

11. Zeitraffer-Intervall: 0,5Sek, 1Sek, 2Sek, 5Sek, 10Sek, 30Sek, 60Sek Standardeinstellung ist Unbegrenzt.

Zeitrafferfoto nimmt eine Serie von Fotos in bestimmten Abständen auf. Verwenden Sie diesen Modus, um Fotos von einer beliebigen Aktivität aufzunehmen, und wählen Sie dann später die besten Fotos aus.

#### 12. Kontinuierlicher Durchlauf: 3Sec/5Sec/10Sec/20Sec/30Sec/60Sec

Standardeinstellung ist 3Sec.

Diese Kamera nimmt eine kontinuierliche Zeitrafferaufnahme für maximal 60 Sekunden auf.

#### 13. Selbstauslöser: Aus/Ein Die Standardeinstellung ist Aus.

Ein automatischer Aufnahmemodus, der rückwärts herunterzählt und dann ein Foto aufnimmt.

### Kamera-Einstellung

- 1. Spezialeffekt: Normal/Schwarz und Weiß/Negativ/Retro/Rot/Grün/Blau Standardeinstellung ist Normal.
- 2. Leistungsfrequenz: 50Hz/60Hz/Auto Standardeinstellung ist Auto.

3. Sprache: English/简体中文/繁體中文/Italiano/Español/Português/Deutsch/Dutch / Français / 日本語 Standardeinstellung ist Englisch.

#### 4. Datum & Uhrzeit: 10/01/2018 00:23 MM/DD/YY

#### 5. Sounds:

Auslöser: Aus/EinTasten: Aus/EinLautstärke: Aus, 1,2, 3Einschalten: Aus/EinStandardeinstellung ist Ein.Sie können den Auslöser, das Einschalten und die Tastentöne ein- oder ausschalten

#### DE

#### 6. Bildrotation: Aus/Ein Die Standardeinstellung ist Aus.

Diese Einstellung bestimmt die Ausrichtung Ihrer Videos oder Fotos, sodass Sie auf dem Kopf stehende Aufnahmen vermeiden können.

## 7. Bildschirmschoner: Unbegrenzt/30Sekunden/1Min/2Min Standardeinstellung ist 1 Minute.

Der LCD-Bildschirm wird nach einer bestimmten Zeit der Inaktivität ausgeschaltet, um die Batterie zu schonen. Um den Bildschirm wieder einzuschalten, drücken Sie eine beliebige Taste an der Kamera.

#### 8. Automatisches Ausschalten: Unbegrenzt/3Mins/5Mins/10Mins

Standardeinstellung ist 3 Minuten.

Schaltet Ihren EK7000 Pro nach einer bestimmten Zeit der Inaktivität aus, um die Batterie zu schonen.

9. Format: Formatieren/Abbrechen die Standardeinstellung ist Abbrechen. Um Ihre speicherkarte in gutem Zustand zu halten, sollten Sie sie regelmäßig neu formatieren. Beim Neuformatieren werden alle Ihre Inhalte gelöscht, daher sollten Sie Ihre Fotos und Videos vorher löschen. Um Ihre Karte neu zu formatieren, rufen Sie die Kameraeinstellungen auf, navigieren Sie durch die Optionen und tippen Sie auf "Formatieren" und dann auf "Ja".

**10. Zurücksetzen:** Bestätigen/Abbrechen die Standardeinstellung ist Abbrechen. Diese Option setzt alle Einstellungen auf ihre Standardwerte zurück.

#### 11. Geräte-Info:

Marke: AKASO Produkt-Modell: EK7000 Pro Software Version: V4.0 Sie können das Modell und die Update-Zeit für Ihren EK7000 Pro überprüfen.
## MIT DER APP VERBINDEN

Bitte laden Sie zuerst die **AKASO GO** App im App Store oder bei Google Play herunter und installieren Sie sie. Die **AKASO GO** App ermöglicht es Ihnen, Ihre Kamera über ein Smartphone oder Tablet fernzusteuern. Zu den Funktionen gehören Kamerasteuerung, Live-Vorschau, Wiedergabe, Download und Einstellungen.

1. Schalten Sie die Kamera ein und halten Sie die Abwärts-Taste drei Sekunden lang gedrückt, um das Wifi einzuschalten. Der Wifi-Name und das Passwort werden auf dem Kamerabildschirm angezeigt.

2. Verbinden Sie sich mit dem Wifi **"AKASO-EK7000Pro-B-×××\*"** und geben Sie das Passwort in den WLAN-Einstellungen Ihres Smartphones ein.

 Öffnen Sie die AKASO GO App, tippen Sie auf das "+"-Symbol in der oberen rechten Ecke. Fügen Sie "EK7000 Pro" hinzu und klicken Sie auf die "Live-Vorschau".
 Ihre Kamera wird mit der AKASO GO App verbunden.

## IHRE DATEN ÜBERTRAGEN

### IHRE DATEN AUF EINEN COMPUTER ÜBERTRAGEN

Um Ihre Videos und Fotos auf einem Computer wiederzugeben, müssen Sie diese Dateien zunächst auf einen Computer übertragen. Durch die Übertragung wird auch Speicherplatz auf Ihrer speicherkarte für neue Daten frei. Um Dateien mit einem Kartenlesegerät (separat erhältlich) und dem Datei-Explorer Ihres Computers auf einen Computer zu übertragen, schließen Sie das Kartenlesegerät an den Computer an und legen Sie dann die speicherkarte ein. Sie können dann Dateien auf Ihren Computer übertragen oder ausgewählte Dateien auf der Karte löschen. Beachten Sie, dass Sie zum Übertragen von Fotos oder Audiodateien ein Kartenlesegerät verwenden müssen.

### Ihre Inhalte auf das Smartphone verschieben

- 1. Öffnen Sie die AKASO GO App. Verbinden Sie die Kamera mit der App.
- 2. Tippen Sie auf das Wiedergabesymbol, um alle Videos und Fotos zu sehen.
- Tippen Sie auf das V-Symbol und wählen Sie das Foto oder Video, das Sie herunterladen möchten, und tippen Sie dann auf das Download-Symbol in der unteren rechten Ecke.

### Hinweis:

 Wenn Sie keine Videos oder Fotos auf das iPhone oder iPad übertragen können, gehen Sie bitte zu Einstellungen ^ Datenschutz ^ Fotos, suchen Sie "AKASO GO" und wählen Sie "Lesen und Schreiben".

- DE
- Bei iPhone und iPad können Sie keine 4K- oder 2,7K-Videos über die App herunterladen, bitte laden Sie 4K- oder 2,7K-Videos über einen Kartenlesegerät herunter.

## IHRE INHALTE WIEDERGEBEN

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

Sie können Inhalte auch wiedergeben, indem Sie die speicherkarte direkt in ein Gerät, wie z. B. einen Computer oder ein kompatibles Fernsehgerät, einsetzen. Bei dieser Methode hängt die Wiedergabeauflösung von der Auflösung des Geräts und dessen Fähigkeit, diese Auflösung wiederzugeben, ab.

#### VIDEOS UND FOTOS AUF IHREM EK7000 Pro ANSCHAUEN

- 1. Schalten Sie die Kamera ein.
- 2. Tippen Sie auf das Videowiedergabesymbol. in der linken Ecke des Bildschirms, um den Wiedergabemodus aufzurufen.
- 3. Tippen Sie auf das Dateisymbol 📒 .
- 4. Tippen Sie auf das Vorwärts- oder Rückwärtssymbol, um Video- oder Fotodateien abzuspielen.
- 5. Tippen Sie auf das Wiedergabesymbol für Videos. Die , um das Video in der Vollansicht abzuspielen.

6. Um die Video- oder Fotodateien zu beenden, tippen Sie auf das Zurück-Symbol **>**. **Hinweis:** Wenn Ihre speicherkarte viele Inhalte enthält, kann der Ladevorgang bis zu einer Minute dauern.





### VIDEOS UND FOTOS AUF IHRER EK7000 PRO LÖSCHEN

- 1. Wiedergabemodus aufrufen.
- 2. Tippen Sie auf das Videowiedergabesymbol 🖻 oder das Dateisymbol 📒 .
- Tippen Sie auf das Vorwärts- oder Rückwärtssymbol, um die Video- oder Fotodatei zu suchen, die Sie löschen möchten.
- 4. Tippen Sie auf 💼 . Der Bildschirm zeigt "Diese Datei löschen? Ja/Nein".
- 5. Tippen Sie auf "Ja" und die ausgewählte Datei wird gelöscht.

#### SPEICHERKARTE NEU FORMATIEREN

Um Ihre speicherkarte in einem guten Zustand zu halten, sollten Sie sie regelmäßig neu formatieren. Bei der Neuformatierung werden alle Inhalte gelöscht. Stellen Sie daher sicher, dass Sie Ihre Fotos und Videos zuerst entladen.

- 1. Schalten Sie die Kamera ein.
- 2. Drücken Sie die Abwärtstaste, um die Video- und Kameraeinstellungen aufzurufen.
- 3. Drücken Sie die Ein/Aus-Taste, um die Kameraeinstellungen aufzurufen.
- 4. Drücken Sie die Abwärtstaste, um die Option "Formatieren" aufzurufen.
- Drücken Sie den Auslöser ^ Abwärtstaste ^ Auslöser, auf dem Bildschirm wird " Formatieren…",Formatieren erfolgreich" angezeigt. Dann haben Sie Ihre speicherkarte erfolgreich formatiert.

## IHRE KAMERA PFLEGEN

Befolgen Sie diese Anweisungen, um die beste Leistung Ihrer Kamera zu erzielen:

- Um die beste Audioleistung zu erzielen, sollten Sie die Kamera schütteln oder in das Mikrofon blasen, um Verschmutzungen aus den Mikrofonöffnungen zu entfernen.
- 2. Um das Objektiv zu reinigen, wischen Sie es mit einem weichen, fusselfreien Tuch ab. Führen Sie keine Fremdkörper um das Objektiv herum ein.
- 3. Berühren Sie das Objektiv nicht mit den Fingern.
- Halten Sie die Kamera von St
  ürzen und St
  ö
  ßen fern, da diese die Teile im Inneren besch
  ädigen k
  önnen.
- 5. Halten Sie die Kamera von hohen Temperaturen und starker Sonneneinstrahlung fern, damit sie nicht beschädigt wird.

# MAXIMIERUNG DER AKKULAUFZEIT

Wenn der Akku unter 10 % fällt, erscheint eine Meldung auf dem Bildschirm. Wenn der Akku während der Aufnahme 0 % erreicht, speichert die Kamera die Datei und schaltet sich aus. Um die Akkulaufzeit zu maximieren, befolgen Sie nach Möglichkeit die folgenden Anweisungen:

- 1. Wireless-Verbindungen ausschalten
- 2. Video mit niedrigeren Bildraten und Auflösungen aufzeichnen
- 3. Bildschirmschoner-Einstellung verwenden.

### AKKULAGERUNG UND AKKUBETRIEB

Die Kamera enthält empfindliche Komponenten, einschließlich des Akkus. Vermeiden Sie es, die Kamera sehr kalten oder sehr heißen Temperaturen auszusetzen. Niedrige oder hohe Temperaturen können die Lebensdauer des Akkus verkürzen oder dazu führen, dass die Kamera vorübergehend nicht mehr richtig funktioniert. Vermeiden Sie drastische Temperatur- oder Feuchtigkeitsschwankungen, wenn Sie die Kamera benutzen, da sich sonst Kondensation auf oder in der Kamera bilden kann.

Trocknen Sie die Kamera oder den Akku nicht mit einer externen Wärmequelle wie z. B. einem Mikrowellenherd oder einem Fön. Schäden an der Kamera oder dem Akku, die durch Flüssigkeit im Inneren des Gehäuses verursacht werden, sind von der Garantie ausgeschlossen.

Bewahren Sie den Akku nicht zusammen mit Metallgegenständen wie Münzen, Schlüsseln oder Halsketten auf. Wenn die Batteriepole in die Nähe von Metallgegenständen kommen, kann ein Brand verursacht werden. Nehmen Sie keine unautorisierten Änderungen an der Kamera vor, da dies die Sicherheit, die Einhaltung von Vorschriften oder die Leistung beeinträchtigen und zum Erlöschen der Garantie führen kann.

WARNING: Lassen Sie die Kamera oder den Akku nicht herunterfallen, öffnen, zerlegen, zerquetschen, verbiegen, verformen, durchstechen, schreddern, in der Mikrowelle erhitzen, verbrennen oder lackieren Sie sie nicht. Stecken Sie keine Fremdkörper in die Akkuöffnung der Kamera. Verwenden Sie die Kamera oder den Akku nicht, wenn sie beschädigt sind, z. B. durch Risse, Löcher oder Wassereinwirkung. Wenn der Akku zerlegt oder durchstochen wird, kann dies eine Explosion oder einen Brand verursachen.

### FERNBEDIENUNG



### VIDEO

Um ein Video aufzunehmen, schalten Sie die Kamera in den Video-Modus.

#### Zum Starten der Aufnahme:

Drücken Sie die graue Video-Taste. Die Kamera gibt einen Signalton aus und die Kameraleuchte blinkt während der Aufnahme.

#### Zum Beenden der Aufnahme:

Drücken Sie die graue Video-Taste erneut.Die Kamera gibt einen Signalton ab, die Kameraleuchte hört auf zu blinken und die Kamera beendet die Aufnahme.

## FOTO

Um ein Foto aufzunehmen, schalten Sie die Kamera in den Foto-Modus.

#### Zum Aufnehmen eines Fotos:

Drücken Sie die rote Foto-Taste. Die Kamera gibt einen Auslöseton ab.

### CR2032 ERSATZBATTERIE FÜR EK7000 PRO FERNBEDIENUNG

 Verwenden Sie einen 1,8-mm-Kreuzschlitzschraubendreher, um die 4 Schrauben an der hinteren Abdeckung der Fernbedienung zu entfernen, damit Sie diese öffnen können.



2. Entfernen Sie die anderen vier Schrauben auf der Platine.



3. Heben Sie die Platine an und schieben Sie die Batterie heraus, wie in der Abbildung gezeigt.

Hinweis: Drehen Sie die Platine NICHT, um die Funktionen der Kamera- und Videotaste nicht zu vertauschen.



4. Setzen Sie die neue Batterie ein, so dass der "+"-Pol nach oben zeigt.

5. Bringen Sie alle 4 Schrauben wieder auf der Platine an.



6. Bringen Sie alle 4 Schrauben wieder an der Abdeckung an.

### **IHRE KAMERA ANBRINGEN**

Sie können Ihre Kamera an Helmen, Lenkern und Ausrüstungen wie folgt anbringen:











## KONTAKTIEREN SIE UNS

Bei Fragen zu unseren AKASO-Produkten können Sie sich gerne an uns wenden, wir werden innerhalb von 24 Stunden antworten.

### E-Mail: cs@akasotech.com

Offizielle Website: www.akasotech.com

#### ES

## CONTENIDO

QUÉ HAY EN LA CAJA	46
SU EK7000 PRO	47
CÓMO EMPEZAR	49
RESUMEN DE LOS MODOS	50
PERSONALIZACIÓN DE SU EK7000 PRO	53
CONECTARSE A LA APLICACIÓN	57
TRANSFERENCIA DE DATOS	57
REPRODUCIENDO SU CONTENIDO	58
BORRANDO VIDEOS Y FOTOS EN SU EK7000 PRO	59
COMO REFORMATEAR LA TARJETA DE MEMORIA	59
MANTENIMIENTO DE LA CÁMARA	60
MAXIMIZAR LA DURACIÓN DE LA BATERÍA	60
ALMACENAMIENTO Y FUNCIONAMIENTO DE LA BATERÍA	61
CONTROL REMOTO	62
MONTAJE DE LA CÁMARA	64
CONTACTAR CON NOSOTROS	66

## QUÉ HAY EN LA CAJA

2 Resp	0	Barra de	
AKASO EK7000 Pro	Carcasa a prueba de agua	manipulación/Poste de Montura	Montaje 1
	٢		
Montaje 2	Montaje 3	Montaje 4	Montaje 5
	4	¢.	
Montaje 6	Montaje 7	Montaje 8	Montaje 9
Protección Puerta trasera	Soportes para cascos	Cargador	Batería
	//##	)))	
Cable USB	Vendas	Ataduras	Paño para lente
Remoto	Guía de inicio rápido		







Nota: La cámara no grabará el sonido cuando esté en la carcasa impermeable.

### CÓMO EMPEZAR

Bienvenido a tu nuevo EK7000 Pro. Para capturar vídeos y fotos, necesitas una tarjeta de memoria (no incluida).

### Tarjeta de memoria

Utilice tarjetas de memoria de marca que cumplan estos requisitos:

- Clasificación UHS-III
- · Capacidad de hasta ‰, GB (FAT32)

#### Nota:

- Antes de utilizarla, formatee la tarjeta de memoria en la cámara. Para mantener su tarjeta de memoria en buen estado, vuelva a formatearla regularmente. El reformateo borra todos sus datos, así que asegúrese de transferir primero sus fotos y vídeos.
- La tarjeta de memoria con formato FAT32 y exFAT dejará de grabar cuando el almacenamiento de cada archivo supere los 4GB y comenzará a grabar de nuevo en un nuevo archivo.

### ENCENDIDO/APAGADO

#### Para encenderlo:

Mantenga pulsado el botón de modo durante tres segundos. La cámara emitirá un pitido y la luz de estado se encenderá. Cuando aparezca información en la pantalla o en la pantalla de estado de la cámara, ésta estará encendida.

#### Para apagar:

Mantenga pulsado el botón de modo durante tres segundos. La cámara emitirá un pitido y la luz de estado se apagará.

## MODOS DE CONMUTACIÓN:

#### Para cambiar de modo:

Encienda la cámara y pulse el botón de modo para cambiar de modo.

#### Para salir de un modo:

Pulse el botón de modo para salir de un modo.

#### ENCENDER/APAGAR Wifi

#### Para encender el Wifi

Enciende la cámara, mantén pulsado el botón Abajo durante tres segundos para encender el Wifi.

#### Para apagar el Wifi

Pulse el botón Abajo para desactivar el Wifi.

### **RESUMEN DE LOS MODOS**

Deslice hacia abajo para abrir el menú rápido.

Deslice para seleccionar un modo de disparo.

Hay 5 modos: Vídeo, Foto, Ráfaga de fotos, Foto de lapso de tiempo y Ajuste.



## MODO VÍDEO

El modo de vídeo es el modo predeterminado cuando se enciende la cámara. En el Modo Vídeo, pulse el botón del obturador para iniciar la grabación. Vuelva a pulsar el botón del obturador para detener la grabación.



### MODO DE FOTO

Encienda la cámara y presione el botón de modo una vez para cambiar al modo de fotografía, luego presione el botón del obturador para tomar una foto.



## MODO DE FOTOGRAFÍA EN RÁFAGA

Pulse dos veces el botón de modo para entrar en el modo de fotografía en ráfaga. En el modo Ráfaga de fotos, pulse el botón del obturador, la cámara hará 3 fotos por segundo.



## MODO DE FOTOGRAFÍA SECUENCIA

Pulse el botón de modo varias veces para entrar en el modo de fotografía secuencial. En el modo de fotografía secuencial, pulse el botón del obturador para tomar una serie de fotos a intervalos de 3s/5s/10s/20s/30s/60s.



### MODO DE AJUSTE

Pulse el botón Abajo para entrar en el modo de configuración.



### PERSONALIZACIÓN DE SU EK7000 PRO

### Configuración de vídeo y fotos

1. Resolución de vídeo: 4K 30fps, 2.7K 30fps,1080P 120fps, 1080P 60fps, 1080P 30fps, 720P 240fps,720P 120fps, 720P 60fps, 720P 30fpsEl ajuste por defecto es 4K 30fps.

La estabilización de imagen se desactiva cuando la resolución de vídeo se ajusta a 720P 30fps, 720P 60fps, 720P 120fps, 720P 240fps o 1080P 120fps.

### 2. Estabilización de la imagen: Apagado / Encendido

La configuración por defecto es Off.

Esta configuración ajusta el metraje para compensar el movimiento durante la captura. El resultado es un metraje más suave, especialmente en actividades con un movimiento relativamente pequeño pero rápido, como el ciclismo, el motociclismo y los usos manuales.

Nota: La estabilización de la imagen se desactiva cuando la resolución de vídeo se establece en 720P 30fps,720P 60fps, 720P 120fps, 720P 240fps o 1080P 120fps.

3. Ángulo: Super Wide/Wide/Medium/Narrow El ajuste por defecto es Super Wide. El ángulo se refiere a la parte de la escena que puede captarse a través del objetivo de la cámara. El gran angular capta la mayor parte de la escena, mientras que el angular capta la menor parte.

Nota: el ángulo y la estabilización de imagen no se pueden utilizar al mismo tiempo.

### 4. Modo de inmersión: Off/On El ajuste por defecto es Off.

El Modo Buceo puede compensar la falta de luz roja en entornos submarinos. El Modo Buceo está diseñado para ser utilizado en aguas tropicales y azules, optimizado para su uso entre 10 y 80 pies.

### 5. Duración del vídeo: Off/2Min/3Min/5Min.

El ajuste por defecto es desactivado.

Con la Grabación en Bucle, puede grabar continuamente pero guardar sólo los momentos que desee. Por ejemplo, si selecciona un intervalo de 5 minutos, sólo se guardarán los 5 minutos anteriores cuando pulse el botón del obturador para detener la grabación.

Si graba durante 5 minutos y no pulsa el botón del obturador para detener la grabación y guardarla, la cámara grabará un nuevo intervalo de 5 minutos grabando sobre los 5 minutos anteriores de metraje. Cuando la tarjeta de memoria esté llena, los nuevos archivos se escribirán sobre los antiguos si la grabación en bucle está activada.

6. Intervalo de lapso de tiempo: 0.5Seg, 1Seg, 2Seg, 5Seg, 10Seg, 30Seg, 60Seg El ajuste por defecto es 0.5Seg.

El vídeo a intervalos crea un vídeo a partir de fotogramas capturados a intervalos específicos. Esta opción le permite capturar un evento de lapso de tiempo e inmediatamente verlo o compartirlo como un video. El vídeo secuencial se captura sin audio.

Nota: La estabilización de imagen y la grabación en bucle se desactivan cuando se graba un vídeo time-lapse.

7. Sello de fecha: Desactivado/Activado El ajuste por defecto es Activado.

Si activa el Sello de fecha, esta cámara añadirá un sello de fecha a sus vídeos y fotos. **Nota:** Esta cámara no añadirá una marca de fecha a su vídeo cuando grabe un vídeo time-lapse o la estabilización de imagen esté activada.

### 8. Exposición: -3, -2, -1,0, 1,2, 3 El ajuste por defecto es 0.

Por defecto, la cámara utiliza toda la imagen para determinar el nivel de exposición adecuado. Sin embargo, la opción Exposición le permite seleccionar un área que desea que la cámara priorice al determinar la exposición. Este ajuste es especialmente útil en las tomas en las que una región importante podría estar sobreexpuesta o subexpuesta. Cuando cambie este ajuste, la pantalla le mostrará inmediatamente el efecto en su imagen.

Si cambia de modo, la cámara vuelve a utilizar toda la escena para determinar el nivel correcto de exposición.

#### 9. Resolución de las fotos: 20M/16M/13M/8M

El ajuste por defecto es 20M.

#### 10. Ráfaga de fotos: 3P/s, 5P/s, 10P/s

El ajuste por defecto es 3P/s. La ráfaga captura hasta 10 fotos en 1 segundo, por lo que es perfecta para capturar actividades en rápido movimiento.

11. Intervalo de Lapso de Tiempo: 0.5Seg, 1Seg, 2Seg, 5Seg, 10Seg, 30Seg, 60Seg El ajuste por defecto es llimitado.

El modo Fotografía secuencial captura una serie de fotos a intervalos específicos. Utiliza este modo para capturar fotos de cualquier actividad y elegir la mejor después.

12. Lapso continuo: 3Sec/5Sec/10Sec/20Sec/30Sec/60Sec El ajuste por defecto es 3Sec.

Esta cámara hace fotos continuas durante 60 segundos como máximo.

#### 13. Temporizador: Off/On El ajuste por defecto es Off.

Un modo de disparo automático que hace una cuenta atrás y luego toma una foto.

#### Ajuste de la cámara

- Efecto especial: Normal/Negro y Blanco/Negativo/Retro/Rojo/Verde/Azul El ajuste por defecto es Normal.
- 2. Frecuencia de alimentación: 50Hz/60Hz/Auto El ajuste por defecto es Auto.

3. Idioma: English/简体中文/繁體中文/Italiano/Español/Português/Deutsch/Dutch / Français / 日本語

La configuración por defecto es el inglés.

#### 4. Fecha y hora: 0/01/2018 00:23 MM/DD/YY

#### 5. Sonidos:

Obturador: Apagado/Encendido Volumen: off, 1,2, 3 El ajuste por defecto es activado.

Tecla: Desactivado/Activado Arranque: Desactivado/Activado

Puedes activar o desactivar los sonidos del obturador, del arranque y de las teclas.

6. Rotación de la imagen: Desactivado/Activado El ajuste por defecto es

Desactivado.

Este ajuste determina la orientación de tus vídeos o fotos para ayudarte a evitar las grabaciones al revés.

7. Protector de pantalla: llimitado/30Segs/1Mins/2Mins El ajuste por defecto es de 1 minuto.

Apaga la pantalla LCD tras un periodo de inactividad para ahorrar batería. Para volver a encender la pantalla, pulse cualquier botón de la cámara.

8. Apagado automático: ilimitado/3Mins/5Mins/10Mins El ajuste por defecto es de 3 minutos.

Apaga tu EK7000 Pro tras un periodo de inactividad para ahorrar batería.

9. Formato: Formatear/Cancelar El ajuste por defecto es Cancelar. Para mantener tu tarjeta de memoria en buen estado, vuelve a formatearla regularmente. El reformateo borra todo el contenido, así que asegúrate de descargar primero tus fotos y vídeos. Para reformatear tu tarjeta, entra en Configuración de la cámara, desplázate por las opciones hasta localizar y tocar "Formatear", y luego toca "Sí".

**10. Restablecer:** Confirmar/Cancelar El ajuste por defecto es Cancelar. Esta opción restablece todos los ajustes a sus valores por defecto.

#### 11. Información del dispositivo:

Marca: AKASO Modelo de producto: EK7000 Pro Versión del software: V4.0 Puede comprobar el modelo y el tiempo de actualización de su EK7000 Pro.

### CONECTANDO A LA APP

Por favor, descargue e instale primero la aplicación **AKASO GO** en App Store o Google Play. La aplicación AKASO GO le ayuda a controlar su cámara de forma remota utilizando un smartphone o una tableta. Las funciones incluyen el control de la cámara, la vista previa en directo, la reproducción, la descarga y la configuración.

- Encienda la cámara, mantenga pulsado el botón Abajo durante tres segundos para encender el Wifi. El nombre y la contraseña del Wifi se muestran en la pantalla de la cámara.
- Conecta el Wifi "AKASO-EK7000Pro-B-××××" e introduce la contraseña en la configuración WLAN de tu smartphone.
- Abra la aplicación AKASO GO, toque el icono "+" en la esquina superior derecha. Añada "EK7000 Pro" y haga clic en "Live Preview".
- 4. Su cámara se conectará a la aplicación AKASO GO.

### TRANSFERENCIA DE DATOS

#### TRANSFERIR SUS DATOS A UN ORDENADOR

Para reproducir tus vídeos y fotos en un ordenador, primero debes transferir estos archivos a un ordenador. La transferencia también libera espacio en tu tarjeta de memoria para nuevos datos. Para transferir archivos a un ordenador utilizando un lector de tarjetas (se vende por separado) y el explorador de archivos de tu ordenador, conecta el lector de tarjetas al ordenador e introduce la tarjeta de memoria.

A continuación, podrás transferir archivos al ordenador o eliminar los archivos seleccionados de la tarjeta. Ten en cuenta que debes utilizar un lector de tarjetas para transferir fotos o archivos de audio.

#### Descargue su contenido en el Smartphone

- 1. Abra la aplicación AKASO GO. Conecte la cámara con la App.
- 2. Pulse el icono de reproducción para ver todos los vídeos y fotos.
- 3. Toca el icono V y selecciona la foto o el vídeo que quieras descargar y luego toca el icono de descarga en la esquina inferior derecha.

#### Nota:

- 1. Si no puede transferir vídeos o fotos al iPhone o iPad, entre en Configuración ^ Privacidad ^ Fotos, busque "AKASO GO" y seleccione "Leer y escribir".
- El iPhone y el iPad no permiten descargar vídeos 4K o 2.7K a través de la aplicación, por favor descargue los vídeos 4K o 2.7K a través de un lector de tarjetas.

## REPRODUCIENDO SU CONTENIDO

Puedes reproducir tus contenidos en la pantalla de la cámara, en el ordenador, en el televisor, en el smartphone o en la tableta.

También puedes reproducir contenidos insertando la tarjeta de memoria directamente en un dispositivo, como un ordenador o un televisor compatible. Con este método, la resolución de la reproducción depende de la resolución del dispositivo y de su capacidad para reproducir esa resolución.

### VER VÍDEOS Y FOTOS EN SU EK7000 Pro

- 1. Enciende la cámara.
- 2. Toca el 🖸 icono de reproducción de vídeo en la esquina izquierda de la pantalla para entrar en el modo de reproducción.
- 3. Pulse el icono del archivo 🔳 .
- 4. Pulse el icono de avance o retroceso para reproducir archivos de vídeo o fotos.
- 5. Toque el ≥ icono de reproducción de vídeo para reproducir el vídeo en la vista de pantalla completa.
- 6. Para salir de los archivos de vídeo o fotos, pulse el icono de retorno ightarrow.

Nota: Si tu tarjeta de memoria tiene mucho contenido, puede tardar un minuto en cargarse.





### BORRANDO VIDEOS Y FOTOS EN SU EK7000 PRO

- 1. Entra en el modo de reproducción.
- 2. Pulse el icono de reproducción de vídeo 🗈 o el icono de archivo 🔳 .
- Pulse el icono de avance o retroceso para localizar el archivo de vídeo o foto que desea eliminar.
- 4. Pulse 👜 La pantalla muestra "¿Borrar este archivo? Sí/No".
- 5. Pulse "Sí", el archivo seleccionado se eliminará.

## COMO REFORMATEAR LA TARJETA DE MEMORIA

Para mantener tu tarjeta de memoria en buen estado, vuelve a formatearla regularmente. El reformateo borra todo el contenido, así que asegúrate de descargar primero tus fotos y vídeos.

- 1. Enciende la cámara.
- 2. Pulse el botón de abajo para entrar en la configuración de vídeo y cámara.
- 3. Pulse el botón de encendido para entrar en la configuración de la cámara.
- 4. Pulse el botón Abajo para localizar la opción "Formato".
- Presione el botón del obturador ^ el botón de abajo ^ el botón del obturador, la pantalla muestra "Formateando..." "Formatear con éxito". A continuación, se formatea la tarjeta de memoria con éxito.

### MANTENIMIENTO DE LA CÁMARA

Siga estas pautas para obtener el mejor rendimiento de su cámara:

- Para obtener el mejor rendimiento de audio, agita la cámara o sopla en el micrófono para eliminar los residuos de los orificios del micrófono.
- 2. Para limpiar la lente, pásele un paño suave y sin pelusas. No introduzca objetos extraños alrededor de la lente.
- 3. No toques la lente con los dedos.
- Mantenga la cámara alejada de las caídas y los golpes, que pueden dañar las piezas del interior.
- 5. Mantenga la cámara alejada de las altas temperaturas y de la luz solar intensa para evitar que se dañe.

## MAXIMIZAR LA DURACIÓN DE LA BATERÍA

Si la batería cae por debajo del 10%, aparece un mensaje en la pantalla táctil. Si la batería llega al 0% durante la grabación, la cámara guarda el archivo y se apaga. Para maximizar la duración de la batería, siga estas pautas siempre que sea posible:

- 1. Apagar las conexiones inalámbricas
- 2. Captura de vídeo a velocidades de cuadro y resoluciones más bajas
- 3. Utilizar la configuración del protector de pantalla.

### ALMACENAMIENTO Y FUNCIONAMIENTO DE LA BATERÍA

La cámara contiene componentes sensibles, incluida la batería. Evite exponer la cámara a temperaturas muy frías o muy calientes. Las condiciones de baja o alta temperatura pueden acortar temporalmente la vida de la batería o hacer que la cámara deje de funcionar correctamente de forma temporal. Evite los cambios bruscos de temperatura o humedad cuando utilice la cámara, ya que podría formarse condensación en la cámara o dentro de ella.

No seque la cámara o la batería con una fuente de calor externa, como un horno microondas o un secador de pelo. Quedan excluidos de la garantía los daños en la cámara o en la batería causados por líquidos en el interior del cuerpo.

No guarde la batería con objetos metálicos como monedas, llaves o collares. Si los terminales de la batería se acercan a objetos metálicos, puede producirse un incendio.

No realice ninguna alteración no autorizada en la cámara, ya que puede comprometer la seguridad, el cumplimiento de la normativa o el rendimiento, y puede anular la garantía.

ADVERTENCIA: No deje caer, desmonte, abra, aplaste, doble, deforme, perfore, triture, caliente en el microondas, incinere o pinte la cámara o la batería. No introduzca objetos extraños en la abertura de la batería de la cámara. No utilice la cámara ni la batería si están dañadas, por ejemplo, si están agrietadas, perforadas o dañadas por el agua. Desmontar o perforar la batería puede provocar una explosión o un incendio.

## REMOTO



### VIDEO

Para grabar vídeo, pon la cámara en modo vídeo.

#### Para empezar a grabar:

Pulse el botón gris de vídeo. La cámara emitirá un pitido y la luz de la cámara parpadeará mientras graba.

### Para detener la grabación:

Vuelva a pulsar el botón gris de vídeo. La cámara emitirá un pitido, la luz de la cámara dejará de parpadear y la cámara dejará de grabar.

## FOTO

Para capturar una foto, pon la cámara en modo foto.

#### Para hacer una foto:

Pulse el botón rojo de fotografía. La cámara emitirá un sonido de obturación de la cámara.

## CR2032 BATERÍA DE REPUESTO PARA EL MANDO EK7000 PRO

1. Utilice un destornillador de cabeza Phillips de 1,8 mm para retirar los 4 tornillos de la tapa trasera del mando, lo que le permitirá abrirlo.



2. Retirar otros 4 tornillos en la placa PCB.



 Levante la placa de circuito impreso y deslice la batería hacia afuera, como se muestra en la imagen.

Nota: NO gire la placa de circuito impreso para evitar invertir las funciones de la cámara y del botón de vídeo.



4. Instale la nueva batería, manteniendo el polo "+" hacia arriba.

5. Reemplazar los 4 tornillos en la placa PCB.



6. Reemplazar los 4 tornillos en la cubierta.

## MONTAJE DE LA CÁMARA

Puede fijar su cámara a los cascos, manillares y equipos, de la siguiente manera:











## CONTÁCTENOS

Para cualquier consulta sobre los productos AKASO, no dude en ponerse en contacto con nosotros, le responderemos dentro de las 24 horas.

Correo electrónico: cs@akasotech.com

Página web oficial: www.akasotech.com

## SOMMAIRE

CE QU'IL Y A DANS LA BOÎTE	68
VOTRE EK7000 PRO	69
DÉMARRAGE	71
VUE D'ENSEMBLE DES MODES	72
PERSONN PERSONNALISATION DE VOTRE EK7000 PRO	75
SE CONNECTER À L'APPLICATION	79
TRANSFERT DE VOS DONNÉES	79
LECTURE DE VOTRE CONTENU	80
SUPPRESSION DES VIDÉOS ET DES PHOTOS SUR VOTRE	81
EK7000 PRO	
REFORMATAGE DE VOTRE CARTE MÉMOIRE	81
PRENDRE SOIN DE VOTRE CAMÉRA	82
OPTIMISER L'AUTONOMIE DE LA BATTERIE	82
STOCKAGE DES BATTERIES ET FONCTIONNEMENT	83
TÉLÉCOMMANDE	84
MONTAGE DE VOTRE CAMÉRA	86
CONTACTEZ-NOUS	88

# CE QU'IL Y A DANS LA BOÎTE

AKASO EK7000 Pro	Logement étanche	Support de montage pour un guidon	Support 1
Support 2	Support 3	Support 4	Support 5
Support 6	Support 7	Support 8	Support 9
Protection De la porte accès	Supports pour casques	Chargeur	Batterie
Câble USB	//// Pansements	Attaches	Tissu pour lentilles
Télécommande	Guide de démarrage rapide		I

## VOTRE EK7000 PRO







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

Bienvenue à la découverte de votre nouvel EK7000 Pro. Pour capturer des vidéos et des photos, vous avez besoin d'une carte mémoire (non fournie).

# CARTE MÉMOIRE

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

- Classement UHS-III
- · Capacité jusqu'à ‰, Go (FAT32)

#### Remarque:

- Avant de l'utiliser, veuillez formater la carte mémoire dans la caméra. Pour conserver votre carte mémoire en bon état, reformatez-la régulièrement. Le reformatage supprime toutes vos données, veillez donc à transférer d'abord vos photos et vidéos.
- La carte mémoire au format FAT32 et exFAT arrête l'enregistrement lorsque le stockage de chaque fichier dépasse 4 Go et recommence l'enregistrement dans un nouveau fichier.

# ALLUMER / ÉTEINDRE

#### Pour allumer :

Appuyez sur le bouton Mode et maintenez-le enfoncé pendant trois secondes. La caméra émet un bip et le voyant d'état s'allume. Lorsque des informations s'affichent sur l'écran ou sur l'écran d'état de la caméra, votre caméra est sous tension.

#### Pour éteindre :

Appuyez sur le bouton Mode et maintenez-le enfoncé pendant trois secondes. La caméra émet un bip et le voyant d'état s'éteint.

## LES MODES DE COMMUTATION :

#### Pour changer de mode :

Allumez la caméra et appuyez sur le bouton Mode pour changer de mode.

#### Pour quitter un mode :

Appuyez sur le bouton Mode pour quitter un mode.

# ACTIVATION / DÉSACTIVATION DU WIFI

#### Pour activer le Wifi

Allumez la caméra, appuyez sur le bouton Bas et maintenez-le enfoncé pendant trois secondes pour activer le Wifi.

#### Pour désactiver le Wifi

Appuyez sur le bouton Bas pour désactiver le Wifi.

# VUE D'ENSEMBLE DES MODES

Faites glisser vers le bas pour ouvrir le menu rapide.

Faites glisser pour sélectionner un mode de prise de vue.

Il existe 5 modes : Vidéo, Photo, Photo en rafale, Photo en accéléré et Réglage.



# MODE VIDÉO

Le mode vidéo est le mode par défaut lorsque vous allumez la caméra. En mode vidéo, appuyez sur le bouton du déclencheur pour commencer l'enregistrement. Appuyez à nouveau sur le bouton de du déclencheur pour arrêter l'enregistrement.



### Mode photo

Allumez la caméra et appuyez une fois sur le bouton Mode pour passer en mode Photo, puis appuyez sur le bouton du déclencheur pour prendre une photo.



#### Mode photo en rafale

Appuyez deux fois sur le bouton Mode pour passer en mode photo en rafale. En mode photo en rafale, appuyez sur le déclencheur, l'appareil prend 3 photos par seconde.



# Mode photo en temps réel

Appuyez plusieurs fois sur le bouton Mode pour passer en mode Photo par intervalles.

En mode Time Lapse Photo, appuyez sur le déclencheur pour prendre une série de photos à intervalles de 3s/5s/10s/20s/30s/60s.



# Mode de réglage

Appuyez sur le bouton Bas pour accéder au mode de réglage.



# PERSONN PERSONNALISATION DE VOTRE EK7000 PRO

### Paramètres vidéo et photo

1. Résolution vidéo : 4K 30fps, 2.7K 30fps,1080P 120fps, 1080P 60fps, 1080P 30fps, 720P 240fps,720P 120fps, 720P 60fps, 720P 30fps, Le réglage par défaut est 4K 30fps.

La stabilisation de l'image est désactivée lorsque la résolution vidéo est définie sur 720P 30fps, 720P 60fps, 720P 120fps, 720P 240fps ou 1080P 120fps.

#### 2. Stabilisation de l'image : Désactivé / Activé

Le paramètre par défaut est Désactivé.

Ce paramètre ajuste le métrage pour compenser le mouvement pendant la capture. Il en résulte des séquences plus fluides, notamment dans les activités présentant des mouvements relativement faibles mais rapides, comme le cyclisme, la motocyclette et les utilisations manuelles.

Remarque : la stabilisation de l'image est désactivée lorsque la résolution vidéo est réglée sur 720P 30fps,

720P 60fps, 720P 120fps, 720P 240fps, ou 1080P 120fps.

3. Angle : Super Wide/Wide/Medium/Narrow Le réglage par défaut est Super Wide. L'angle fait référence à la quantité de la scène qui peut être capturée par l'objectif de la caméra. Le grand angle capture la plus grande partie de la scène, tandis que l'angle étroit capture la plus petite partie.

Remarque : l'angle et la stabilisation d'image ne peuvent pas être utilisés en même temps.

4. Mode de plongée : Désactivé / Activé Le réglage par défaut est Désactivé. Le mode Plongée permet de compenser l'absence de lumière rouge dans les environnements sous-marins. Le mode Plongée est conçu pour être utilisé en eaux tropicales et bleues, optimisé pour une utilisation entre 10 et 80 pieds.

### 5. Longueur de la vidéo : Arrêt/2Min/3Min/5Min.

Le paramètre par défaut est désactivé.

En utilisant l'enregistrement en boucle, vous pouvez enregistrer en continu mais ne sauvegarder que les moments que vous souhaitez conserver. Par exemple, si vous sélectionnez un intervalle de 5 minutes, seules les 5 minutes précédentes sont sauvegardées lorsque vous appuyez sur le déclencheur pour arrêter l'enregistrement. Si vous enregistrez pendant 5 minutes et que vous n'appuyez pas sur le Déclencheur pour arrêter l'enregistrement et sauvegarder, la caméra enregistre un nouvel intervalle de 5 minutes en enregistrant par-dessus vos 5 minutes précédentes de métrage. Lorsque la carte mémoire est pleine, les nouveaux fichiers seront écrits par-dessus les anciens si l'enregistrement en boucle est activé.

6. Intervalle de temps : 0.5Sec, 1Sec, 2Sec, 5Sec, 10Sec, 30Sec, 60Sec Le réglage par défaut est 0.5Sec.

La vidéo par intervalles crée une vidéo à partir d'images capturées à des intervalles spécifiques. Cette option vous permet de capturer un événement en temps réel et de le visualiser ou de le partager immédiatement sous forme de vidéo. La vidéo par intervalles est capturée sans audio.

**Remarque :** la stabilisation de l'image et l'enregistrement en boucle sont désactivés lors du tournage d'une vidéo en accéléré.

7. Horodateur : Désactivé / Activé Le réglage par défaut est Activé.

Si vous activez le timbre horodateur, cet appareil photo ajoutera un timbre horodateur à vos vidéos et photos.

Remarque : Cet appareil photo n'ajoutera pas d'horodateur à votre vidéo lorsque vous tournez une vidéo en accéléré ou que la stabilisation de l'image est activée.

8. Exposition : -3, -2, -1,0, 1,2, 3 Le réglage par défaut est 0.

Par défaut, votre appareil photo utilise l'ensemble de l'image pour déterminer le niveau d'exposition approprié. Toutefois, la fonction Exposition vous permet de sélectionner une zone à laquelle vous souhaitez que la caméra donne la priorité lorsqu'il détermine l'exposition. Ce paramètre est particulièrement utile dans les prises de vue où une région importante pourrait autrement être surexposée ou sous-exposée. Lorsque vous modifiez ce paramètre, l'écran affiche immédiatement l'effet sur votre image.

Si vous changez de mode, la caméra recommence à utiliser l'ensemble de la scène pour déterminer le niveau d'exposition correct.

#### 9. Résolution des photos : 20MP/16M/13M/8M

Le réglage par défaut est 20MP.

#### 10. Photo en rafale : 3P/s, 5P/s, 10P/s

Le réglage par défaut est 3P/s. La rafale permet de prendre jusqu'à 10 photos en 1 seconde, ce qui est parfait pour capturer des activités en mouvement rapide.

11. Intervalle de temps : 0.5Sec, 1Sec, 2Sec, 5Sec, 10Sec, 30Sec, 60Sec. Le réglage par défaut est illimité.

Le mode Time Lapse Photo permet de prendre une série de photos à des intervalles précis. Utilisez ce mode pour prendre des photos de n'importe quelle activité, puis choisissez la meilleure par la suite.

12. Lapse en continu : 3Sec/5Sec/10Sec/20Sec/30Sec/60Sec. Le réglage par défaut est 3Sec.

Cette caméra prend des photos en continu pendant 60 secondes au maximum.

13 Retardateur: Désactivé / Activé. Le réglage par défaut est Désactivé. Un mode de prise de vue automatique qui effectue un compte à rebours et prend ensuite une photo.

# Réglage de la caméra

1. Effet spécial : Normal/Noir et Blanc/Négatif/Rétro/Rouge/Vert/Bleu Le réglage par défaut est Normal.

2. Fréquence d'alimentation : 50Hz/60Hz/Auto. Le réglage par défaut est Auto.

3. Langue: English/简体中文/繁體中文/Italiano/Español/Português/Deutsch/Dutch / Français / 日本語

Le paramètre par défaut est l'anglais.

4. Date et heure : 10/01/2018 00:23 MM/JJ/AA

#### 5. Sons :

Déclencheur : Désactivé / Activé Touche : Désactivé / Activé Volume : Désactivé, 1,2, 3 Boot : Désactivé / Activé. Le paramètre par défaut est on.

Vous pouvez activer ou désactiver les sons du déclencheur, du démarrage et des touches.

6. Rotation de l'image : Désactivé / Activé. Le réglage par défaut est Désactivé. Ce paramètre détermine l'orientation de vos vidéos ou photos pour vous aider à éviter les séquences à l'envers.

7. Économiseur d'écran : Illimité/30Secs/1Mins/2Mins. Le réglage par défaut est de 1 minute.

Éteint l'écran LCD après une période d'inactivité pour économiser la batterie. Pour rallumer l'écran, appuyez sur n'importe quel bouton de la caméra.

8. Arrêt automatique : illimité/3Mins/5Mins/10Mins. Le réglage par défaut est de 3 minutes.

Éteint votre EK7000 Pro après une période d'inactivité pour économiser la batterie.

9. Format : Format/Cancel. Le paramètre par défaut est Cancel.

Pour conserver votre carte mémoire en bon état, reformatez-la régulièrement. Le reformatage efface tout votre contenu. Veillez donc à décharger vos photos et vidéos au préalable. Pour reformater votre carte, accédez à la page Paramètres de la caméra, puis faites défiler les options pour trouver et toucher « Formater », puis touchez « Oui ».

**10. Réinitialisation :** Confirmer/Annuler. Le réglage par défaut est Annuler. Cette option réinitialise tous les paramètres à leurs valeurs par défaut.

#### 11. Informations sur l'appareil :

Marque : AKASO Modèle de produit : EK7000 Pro Version du logiciel : V4.0 Vous pouvez vérifier le modèle et la date de mise à jour de votre EK7000 Pro.

# SE CONNECTER À L'APPLICATION

Veuillez d'abord télécharger et installer l'application **AKASO GO** dans App Store ou Google Play. L'application AKASO GO vous aide à contrôler votre caméra à distance à l'aide d'un smartphone ou d'une tablette. Les fonctionnalités comprennent le contrôle de la caméra, l'aperçu en direct, la lecture, le téléchargement et les paramètres.

- Allumez la caméra, appuyez et maintenez le bouton Down pendant trois secondes pour activer le Wifi. Le nom et le mot de passe Wifi s'affichent sur l'écran de la caméra.
- Connectez le Wifi « AKASO-EK7000Pro-B-×××× » et entrez le mot de passe sur le paramètre WLAN de votre smartphone.
- 3. Ouvrez AKASO GO App, appuyez sur l'icône « + » dans le coin supérieur droit. Ajoutez « EK7000 Pro » et cliquez sur « Live Preview ».
- 4. votre caméra sera connectée à l'application AKASO GO.

# TRANSFERT DE VOS DONNÉES

### LE TRANSFERT DE VOS DONNÉES SUR UN ORDINATEUR

Pour lire vos vidéos et vos photos sur un ordinateur, vous devez d'abord transférer ces fichiers sur un ordinateur. Le transfert permet également de libérer de l'espace sur votre carte mémoire pour de nouvelles données. Pour transférer des fichiers vers un ordinateur à l'aide d'un lecteur de carte (vendu séparément) et de l'explorateur de fichiers de votre ordinateur, connectez le lecteur de carte à l'ordinateur, puis insérez la carte mémoire. Vous pouvez alors transférer des fichiers vers votre ordinateur ou supprimer les fichiers sélectionnés sur votre carte. Notez que vous devez utiliser un lecteur de cartes pour transférer des photos ou des fichiers audio.

#### Déchargez votre contenu sur un téléphone intelligent

- 1. Ouvrez l'application AKASO GO. Connectez la caméra avec l'application.
- 2. Appuyez sur l'icône de lecture pour voir toutes les vidéos et les photos.
- 3. Appuyez sur l'icône V et sélectionnez la photo ou la vidéo que vous souhaitez télécharger, puis appuyez sur l'icône Télécharger dans le coin inférieur droit.

#### Remarque :

- Si vous ne pouvez pas transférer des vidéos ou des photos sur l'iPhone ou l'iPad, veuillez entrer dans Réglages ^ Protection de la vie privée ^ Photos, trouver « AKASO GO » et sélectionner « Lire et écrire ».
- 2. l'iPhone et l'iPad ne vous permettent pas de télécharger des vidéos 4K ou 2.7K via l'application, veuillez décharger les vidéos 4K ou 2.7K via un lecteur de carte.

# LECTURE DE VOTRE CONTENU

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

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

### Visionner des vidéos et des photos sur votre EK7000 Pro

- 1. Allumez la caméra.
- 2. Appuyez sur l'icône de lecture vidéo D dans le coin gauche de l'écran pour passer en mode lecture.
- 3. Appuyez sur l'icône de fichier 🔳 .
- 4. Appuyez sur l'icône Avancer ou Reculer pour lire les fichiers vidéo ou photo.
- 5. Appuyez sur l'icône de lecture vidéo 🕨 pour lire la vidéo en plein écran.
- 6. Pour quitter les fichiers vidéo ou photo, appuyez sur l'icône de retour  $\Rightarrow$  .

**Remarque :** si votre carte mémoire contient beaucoup de contenu, le chargement peut prendre une minute.





# SUPPRESSION DES VIDÉOS ET DES PHOTOS SUR VOTRE

# EK7000 PRO

- 1. Entrez en mode lecture.
- 2. Appuyez sur l'icône de lecture vidéo 🕨 ou l'icône de fichier 🔳 .
- Appuyez sur l'icône Avancer ou Reculer pour localiser le fichier vidéo ou photo que vous souhaitez supprimer.
- 4. Tapez 🝵 . L'écran affiche « Supprimer ce fichier ? Oui/Non ».
- 5. Tapez sur « Oui », le fichier sélectionné sera supprimé.

# REFORMATER VOTRE CARTE MÉMOIRE

Pour conserver votre carte mémoire en bon état, reformatez-la régulièrement. Le reformatage efface tout votre contenu. Veillez donc à décharger d'abord vos photos et vos vidéos.

- 1. Allumez la caméra.
- 2. Appuyez sur le bouton Bas pour accéder à Réglage de la vidéo et de la caméra.
- 3. Appuyez sur le bouton Marche/Arrêt pour accéder au réglage de la caméra.
- 4. Appuyez sur le bouton Bas pour localiser l'option « Format ».
- Appuyez sur le bouton Déclencheur ^ bouton bas ^ bouton Shutter, l'écran affiche « Formatage... » « Formatage réussi ». Vous formatez alors votre carte mémoire avec succès.

# PRENDRE SOIN DE VOTRE CAMÉRA

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

- Pour des performances audio optimales, secouez l'appareil ou soufflez sur le micro pour éliminer les débris des trous du micro.
- 2. Pour nettoyer la lentille, essuyez-la avec un chiffon doux et non pelucheux. N'insérez pas de corps étrangers autour de l'objectif.
- 3. Ne pas toucher la lentille avec les doigts.
- 4. Gardez la caméra à l'abri des chutes et des chocs, qui pourraient endommager les pièces internes.
- 5. Conservez l'appareil à l'abri des températures élevées et des rayons du soleil pour éviter de l'endommager.

# OPTIMISATION DE LA VIE DE LA BATTERIE

Un message s'affiche sur l'écran tactile si la batterie tombe en dessous de 10 %. Si la batterie atteint 0 % pendant un enregistrement, la caméra enregistre le fichier et s'éteint. Pour optimiser la durée de vie de la batterie, suivez ces directives lorsque cela est possible :

- 1. Désactivez les connexions sans fil
- 2. Capturez des vidéos à des fréquences d'images et des résolutions inférieures
- 3. Utilisez le réglage de l'économiseur d'écran.

# STOCKAGE DES BATTERIES ET FONCTIONNEMENT

La caméra contient des composants sensibles, notamment la batterie. Évitez d 'exposer votre appareil photo à des températures très froides ou très chaudes. Des températures basses ou élevées peuvent réduire temporairement la durée de vie de la batterie ou empêcher temporairement l'appareil de fonctionner correctement. Évitez tout changement radical de température ou d'humidité lorsque vous utilisez la caméra, car de la condensation pourrait se former sur ou dans l'appareil. Ne séchez pas la caméra ou la batterie avec une source de chaleur externe telle qu'un four à micro-ondes ou un sèche-cheveux. Les dommages causés à la caméra ou à la batterie par un liquide à l'intérieur du boîtier ne sont pas couverts par la garantie.

Ne rangez pas la batterie avec des objets métalliques tels que des pièces de monnaie, des clés ou des colliers. Si les bornes de la batterie se rapprochent d'objets métalliques, cela peut provoquer un incendie.

N'apportez aucune modification non autorisée à l'appareil, car cela pourrait compromettre la sécurité, la conformité réglementaire ou les performances, et pourrait annuler la garantie.

AVERTISSEMENT : Ne laissez pas tomber, ne démontez pas, n'ouvrez pas, n'écrasez pas, ne pliez pas, ne déformez pas, ne perforez pas, ne déchiquetez pas, ne passez pas au micro-ondes, n'incinérez pas et ne peignez pas la caméra ou la batterie. N'insérez pas d'objets étrangers dans l'ouverture de la batterie de la caméra. N'utilisez pas la caméra ou la batterie s'ils ont été endommagés, par exemple s'ils sont fissurés, percés ou endommagés par l'eau. Le démontage ou la perforation de la batterie peut provoquer une explosion ou un incendie.

## TÉLÉCOMMANDE



# VIDÉO

Pour enregistrer une vidéo, mettez la caméra en mode vidéo.

### Pour démarrer l'enregistrement :

Appuyez sur le bouton vidéo gris. La caméra émet un bip et le voyant de la caméra clignote pendant l'enregistrement.

### Pour arrêter l'enregistrement :

Appuyez à nouveau sur le bouton vidéo gris. La caméra émet un bip, le voyant de la caméra cesse de clignoter et la caméra arrête d'enregistrer.

# рното

Pour prendre une photo, mettez la caméra en mode photo.

#### Pour prendre une photo :

Appuyez sur le bouton rouge de la photo. La caméra émet un son de déclencheur.

# CR2032 BATTERIE DE REMPLACEMENT POUR LA TÉLÉCOMMANDE EK7000 PRO

1. Utilisez un tournevis cruciforme de 1,8 mm pour retirer les 4 vis du couvercle arrière de la télécommande, ce qui vous permettra de l'ouvrir.



2. Retirez les quatre autres vis de la carte de circuit imprimé.



3. Soulevez la carte de circuit imprimé et faites glisser la batterie, comme indiqué sur l'image.

Remarque : Ne faites PAS pivoter la carte PCB pour éviter d'inverser les fonctions des boutons caméra et vidéo.



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

5. Réinstallez les 4 vis dans la carte de circuit imprimé.



6. Réinstallez les 4 vis dans le couvercle.

# MONTAGE DE VOTRE CAMÉRA

Vous pouvez fixer votre caméra sur les casques, les guidons et les équipements, comme suit :











# CONTACTEZ-NOUS

Pour toute demande de renseignements sur les produits AKASO, n'hésitez pas à nous contacter, nous vous répondrons dans les 24 heures.

#### E-mail:cs@akasotech.com

Site Officiel:www.akasotech.com

#### IT

# CONTENUTI

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE	
LA VOSTRA EK7000 PRO	91
COME INIZIARE	93
PANORAMICA DELLE MODALITA'	94
PERSONALIZZARE LA VOSTRA EK7000 PRO	97
CONNESSIONE ALL'APP	101
TRASFERIMENTO DEI DATI	101
VISIONE IN PLAY BACK DEI CONTENUTI	102
ELIMINARE FOTO E VIDEO DALLA VOSTRA EK7000 PRO	103
RIFORMATTARE LA SCHEDA MEMORIA	103
MANUTENZIONE DELLA FOTOCAMERA	
MASSIMIZZARE LA VITA DELLA BATTERIA	
CONSERVAZIONE BATTERIA E OPERAZIONI	
RADIOCOMANDO	106
MONTAGGIO DELLA FOTOCAMERA	
CONTATTARCI	110

# CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

		ŕ	
AKASO EK7000 Pro	Custodia impermeabile	Manubrio / Asta Montaggio	Supporto 1
	٢		
Supporto 2	Supporto 3	Supporto 4	Supporto 5
	4	Ċ.	
Supporto 6	Supporto 7	Supporto 8	Supporto 9
Parete posteriore protettiva	Supporti per custodia	Caricabatterie	Batteria
	//##	$\sum$	
Cavo USB	Bande elastiche	Lacci	Panno per pulizia lenti
Radiocomando	Guida all'installazione rapida		







Nota: La fotocamera non registrerà audio quando è posizionata all'interno della custodia protettiva.

# COME INIZIARE

Benvenuti all'uso della vostra nuova EK7000 Pro. Per scattare e filmare foto e video, sarà necessaria una scheda memoria (non inclusa).

### SCHEDA MEMORIA

Si consiglia di usare schede di memoria che corrispondono ai seguenti requisiti:

- Rating UHS-III
- · Capacità fino a %&, GB (FAT32)

#### Nota:

- Prima dell'utilizzo, formattare la scheda memoria nella fotocamera. Per mantenere la scheda memoria in buone condizioni, riformattarla regolarmente. Il processo di riformattazione cancella tutti i dati salvati, per cui si consiglia di trasferire foto e video prima di effettuare tale processo.
- La scheda memoria formato FAT32 e exFAT smetterà automaticamente di registrare i dati quando la dimensione di ogni file eccede i 4GB ed inizierà a registrar un nuovo file.

# ACCENSIONE/SPEGNIMENTO

#### Accensione:

Premere e mantenere premuto il tasto Modalità per tre secondi. La fotocamera emetterà un beep e la spia luminosa si accenderà. Quando le informazioni vengono visualizzate sul display della fotocamera, ciò significa che la fotocamera è accesa correttamente.

#### Spegnimento:

Premere e mantenere premuto il tasto Modalità per tre secondi. La fotocamera emetterà un beep e la spia luminosa si spegnerà.

## CAMBIARE MODALITA:

#### Per cambiare Modalità:

Accendere la fotocamera e premere il tasto Modalità per cambiare la modalità.

#### Per uscire da una Modalità:

Premere il tasto Modalità per uscire dalla modalità in questione.

# ACCENDERE/SPEGNERE il Wifi

#### Accendere il Wifi

Accendere la fotocamera, premere e mantenere premuto il tasto Giù per tre secondi per accendere il Wifi.

#### Spegnere il Wifi

Premere il tasto Giù per spegnere il Wifi.

# PANORAMICA DELLE MODALITA

Scorrere verso il basso per aprire il menu rapido.

Scorrere per selezionare la modalità di utilizzo.

Sono disponibili 5 modalità a: Video, Foto, Scatto Continuo, Time Lapse e



# MODALITA VIDEO

La Modalità Video è la modalità norma quando si accende la videocamera. Nella Modalità Video, premere l'otturatore per iniziare la registrazione. Premere nuovamente l'otturatore per interrompere la registrazione.



### MODALITA' FOTO

Accendere la fotocamera e premere il tasto Modalità per passare alla modalità Foto, quindi premere l'otturatore per scattare una foto.



#### Modalità Scatto Continuo

Premere il tasto Modalità due volte per accedere alla Modalità Scatto Continuo. Nella modalità Scatto Continuo, premere il tasto Otturatore, la fotocamera scattare 3 foto per secondo.



### Modalità Time Lapse

Premere il tasto Modalità diverse volte per accedere alla Modalità Foto Time Lapse. Nella Modalità Time Lapse, premere l'Otturatore per scattare una serie di foto con intervalli di 3s/5s/10s/20s/30s/60s.



#### Modalità Impostazioni

Premere il tasto Giù per accedere alla Modalità Impostazioni the.



# PERSONALIZZARE LA VOSTRA EK7000 PRO

### Impostazioni Foto & Video

1. Risoluzione Video: 4K 30fps, 2.7K 30fps, 1080P 120fps, 1080P 60fps, 1080P 30fps, 720P 240fps,720P 120fps, 720P 60fps, 720P 30fps. L'impostazione standard è di 4K 30fps.

La stabilizzazione dell'immagine è disabilitata quando la risoluzione video è impostata su 720P 30fps, 720P 60fps, 720P 120fps, 720P 240fps, o 1080P 120fps.

### 2. Stabilizzazione Immagine: Off / On

L'impostazione iniziale è Off.

Questa impostazione regola la compensazione del filmato per catturare il movimento. Ciò permette di ottenere filmati più omogenei, specialmente per attività che includono piccoli e rapidi movimenti come ciclismo, motociclismo and azioni manuali.

Nota: La stabilizzazione dell'immagine è disabilitata quando la risoluzione video è impostata su 720P 30fps,

720P 60fps, 720P 120fps, 720P 240fps, or 1080P 120fps.

3. Angolo: Super Largo/Largo/Medio/Stretto. La modalità iniziale è Super Larga. L'angolo si riferisce all'area della scena che viene catturata all'interno dell'obiettivo. L'angolo largo cattura l'area maggiore di scena, mentre l'angolo Stretto cattura un'area minore.

Nota: la stabilizzazione angolare e dell'immagine non può essere usata allo stesso tempo.

## 4. Modalità Immersioni: Off/On La modalità di default è Off.

La modalità Immersioni compensa la mancanza di luce rossa negli ambienti sottomarini. La Modalità Immersioni è progettata per essere usata in acque blue e tropicali, ottimizzate per essere usati tra i 10 e 80 piedi.

### 5. Lunghezza Video: Off/2Min/3Min/5Min.

L'impostazione iniziale è off.

Usando la Registrazione Continua potete registrar continuamente salvando solo i momenti che desiderate. Per esempio, se selezionate un intervallo di 5 minuti, verranno salvati solo i 5 minuti precedenti al momento in cui interromperete la registrazione. Se registrate per 5 minuti senza premere l'Otturatore per interrompere la registrazione e salvare, la fotocamera registrerà un nuovo intervallo di 5 minuti registrandoli al posto dei 5 registrati in precedenza. Quando la scheda memoria è piena, i nuovi file verranno salvato al posto dei vecchi file registrati in loop.

# 6. Intervallo Time Lapse: 0.5Sec, 1Sec, 2Sec, 5Sec, 10Sec, 30Sec, 60Sec. L'impostazione iniziale è di 0.5Sec.

I video girati in Time Lapse creano filmati fotogramma per fotogramma catturati ad intervalli specifici. Questa opzione permette di catturare eventi in time lapse e visualizzare o condividere immediatamente come video. I video in Time Lapse vengono catturati senza audio.

Nota: La stabilizzazione dell'immagine e la Registrazione Continua sono disattivate quando viene registrati un video in time lapse.

### 7. Timbro Data: Off/On. L'impostazione iniziale è On.

Se viene attivata l'opzione Timbro Data, la fotocamera aggiungerà un timbro indicante la data alle foto ed ai video. **Nota:** Questa fotocamera non aggiungerà un timbro ai video quando viene utilizzata la modalità time-lapse o la stabilizzazione dell'immagine è abilitata.

### 8. Esposizione: -3, -2, -1,0, 1,2, 3. L'impostazione iniziale è 0.

Inizialmente, la fotocamera userà l'immagine intera per determinare il livello di esposizione appropriato. Tuttavia, l'Esposizione vi permette di selezionare un'area a cui volete dare priorità nella determinazione del livello di esposizione appropriato. Questa impostazione è particolarmente utile in scatti in cui sia importante dare priorità ad un'area piuttosto che ad un'altra. Quando questa impostazione viene modificata, il display mostrerà immediatamente l'effetto sull'immagine. Se viene cambiata la modalità, la fotocamera ritornerà immediatamente ad usare la scena intera per determinare il livello di esposizione.

### 9. Risoluzione Foto: 20M/16M/13M/8M.

L'impostazione iniziale è di 20M.

#### 10. Foto in Scatto Continuo Photo: 3P/s, 5P/s, 10P/s

L'impostazione iniziale è di 3P/s. Lo scatto continuo cattura fino a 10 foto in 1 secondo, ed è perfetta per l'uso con attività dai movimenti o gesti rapidi.

**11. Intervallo Time Lapse:** 0.5Sec, 1Sec, 2Sec, 5Sec, 10Sec, 30Sec, 60Sec. L'impostazione iniziale è Illimitato.

La modalità Time Lapse cattura una serie di foto ad intervalli predeterminati. Potete utilizzare questa modalità per ogni tipo di attività, scegliendo poi successivamente la foto migliore.

12. Lapse Continuo: 3Sec/5Sec/10Sec/20Sec/30Sec/60Sec. L'impostazione iniziale è di 3Sec.

La fotocamera può registrare time lapse per un Massimo di 60 secondi consecutivi.

13. Auto-Timer: Off/On. L'impostazione iniziale è Off.

Modalità di scatto con conto alla rovescia e scatto automatica.

#### Impostazioni Fotocamera

1. Effetti Speciali: Normale/Nero e Bianco/Negativo/Retro/Rosso/Verde/Blu. L'impostazione iniziale è Normale.

2. Frequenza di Potenza: 50Hz/60Hz/Auto. L'impostazione iniziale è Auto.

3. Lingua: English/简体中文/繁體中文/Italiano/Español/Português/Deutsch/Dutch / Français / 日本語 L'impostazione iniziale è English.

4. Data & Ora: 10/01/2018 00:23 MM/DD/YY

#### 5. Suoni:

Otturatore: Off/On Tasti: Off/On Volume: off, 1,2, 3 Boot: Off/On L'impostazione iniziale è on. Potete attivare o disattivare l'otturatore ed i suoni dei tasti.

6. Rotazione Immagine: Off/On. L'impostazione iniziale è Off.

Questa impostazione determina l'orientamento dei video e delle foto per prevenire lo scatto di foto o video all'incontrario.

7. Salva Schermo: Illimitato/30Secs/1Mins/2Mins. L'impostazione iniziale è di 1 minuto.

Spegne il display LCP dopo un periodo di inattività per conservare la carica della batteria. Per attivare nuovamente il display, premere un qualsiasi tasto della fotocamera.

8. Spegnimento Automatico: Illimitato/3Mins/5Mins/10Mins. L'impostazione iniziale è di 3 minuti.

Spegnimento automatico della fotocamera EK7000 Pro dopo un periodo di inattività, per conservare la carica della batteria.

9. Formatta: Formata/Cancella. L'impostazione iniziale è Cancella. Per mantenere la vostra scheda memoria in buone condizioni, riformattarla regolarmente. Il processo di riformattazione cancella tutti i dati salvati, per cui si consiglia di trasferire le foto ed i video prima di avviare tale processo. Per riformattare la scheda, accedere a Impostazioni Camera, scorrere tra le opzioni e premere su "Formatta", quindi premere su "Si".

 Reset: Conferma/Cancella. L'impostazione iniziale è Cancella. Questa opzione resetta tutte le impostazioni ai loro parametri originali.

#### 11. Impostazioni Dispositivo:

Marchio: AKASO Modello Prodotto: EK7000 Pro Versione Software: V4.0 Potete controllare eventuali aggiornamenti del software programmati per la fotocamera EK7000 Pro.

# CONNESSIONE ALL'APP

Scaricare e installare l'app AKASO GO nell'App Store o su Google Play. L'app AKASO GO permette di controllare la fotocamera da remoto usando uno smartphone o tablet. Le funzioni includono il controllo della fotocamera, preview live, playback, scaricamento e impostazioni.

 Accendere la video camera, premere e mantenere premuto il tasto Giù per tre secondi per attivare il Wifi. Il nome della connessione Wifi e la password sono mostrati sullo schermo della fotocamera.

2. Connettere alla rete Wifi **"AKASO-EK7000Pro-B-××××"** e inserire la password nella pagina di impostazioni WLAN del vostro smartphone.

3. Aprire l'app AKASO GO, premere l'icona "+" nell'angolo in altro a destra. Aggiungere "EK7000 Pro" e cliccare "Live Preview".

4. La camera verrà connessa all'App AKASO GO.

# TRASFERIMENTO DEI DATI

#### TRASFERIRE I DATI AL COMPUTER

Per visualizzare i video e le foto in playback play back su un computer, è necessario effettuare il trasferimento di tali file al computer stesso. Il trasferimento libera, inoltre, spazio sulla scheda memoria per nuovi dati. Per trasferire i file al computer usando un lettore per scheda di memoria (venduto separatamente) e il vostro computer, connettere il lettore al computer, quindi inserire la scheda memoria. Potete quindi trasferire i file al vostro computer o eliminare file dalla scheda di memoria. Si prega di notare che è necessario usare un lettore per scheda di memoria per effettuare il trasferimento dei file foto o audio.

#### Spostare contenuti sul proprio Smartphone

- 1. Aprire l'app AKASO GO. Connettere la fotocamera con l'App.
- 2. Premere l'icona Playback per cercare i video e le foto.
- 3. Premere l'icona V e selezionare le foto e i video che si desidera scaricare, quindi premere l'icona Scarica nell'angolo in alto a destra.

#### Note:

- Se non potete trasferire i video e le foto verso iPhone o iPad, accedere alla voce Impostazioni ^ Privacy ^ Foto, cercare "AKASO GO" e selezionare "Leggi e Scrivi ".
- 2. iPhone e iPad non permettono lo scaricamento di video in 4K o 2.7K via App, si prega di scaricare tali video con un lettore per scheda di memoria.

# VISIONE IN PLAYBACK DEI CONTENUTI

Potete visionare i contenuti in Playback sul dispositivo della fotocamera, sul vostro computer, sulla TV, sullo Smartphone e sul Tablet.

Potete inoltre visionare i contenuti in playback inserendo la scheda memoria direttamente nel dispositivo, come un computer o una TV compatibile. Con questo metodo, la risoluzione I playback dipende dalla risoluzione del dispositivo e dalla sua abilità di visualizzare tale modalità.

### VEDERE FOTO E VIDEO SULLA VOSTRA EK7000 Pro

- 1. Accendere la fotocamera.
- Premere l'icona video playback. nell'angolo a sinistra dello schermo per accedere alla modalità playback.
- 3. Premere sull'icona 🔳 .
- 4. Premere Avanti o Indietro sull'icona per visualizzare foto o video in playback.
- 5. Premere l'icona video playback 🗈 per visualizzare i video a schermo intero.
- 6. Per uscire dalle foto e dai video, premere l'icona  $\, \Rightarrow \,$  .

Nota: se la vostra scheda memoria contenesse una quantità notevole di contenuti, il trasferimento potrebbe richiedere qualche minuto.





# ELIMINARE FOTO E VIDEO DALLA EK7000 PRO

- 1. Accedere alla modalità playback.
- 2. Premere l'icona video playback 🕨 o l'icona file 🔳 .
- 3. Premere Avanti o Indietro per selezionare i video e le foto che intendete eliminare.
- 4. Premere 👜 . Lo schermo mostrerà l'avviso "Eliminare il file? Si/No".
- 5. Premere "Si", il file selezionato verrà eliminato.

## RIFORMATTARE LA SCHEDA MEMORIA CARD

Per mantenere la scheda memoria in buone condizioni, riformattarla regolarmente. Il processo di riformattazione cancella tutti i dati salvati, per cui si consiglia di trasferire foto e video prima di effettuare tale processo.

- 1. Accendere la fotocamera.
- 2. Premere il tasto Giù per accedere alle impostazioni Video & Fotocamera.
- 3. Premere il tasto accensione per accedere alla Impostazione Fotocamera.
- 4. Premere il tasto Giù per trovare l'opzione "Format".
- 5. Premere Otturatore ^ Tasto Giù ^ Otturatore, lo schermo mostrerà l'avviso 'Formattazione"..."Formattazione avvenuta". Dopo tali operazioni, la formattazione della scheda memoria è completata.

# MANUTENZIONE DELLA FOTOCAMERA CAMERA

Seguire le indicazioni seguenti per ottenere le migliori prestazioni dalla fotocamera:

- 1. Per audio ottimale, scuotere la fotocamera o soffiare sul microfono per rimuovere eventuali residui dai fori del microfono.
- Per pulire le lenti, strofinare un panno morbido ed asciutto. Non inserire oggetti esterni attorno alle lenti.
- 3. Non toccare le lenti con le dita.
- Mantenere al riparo da cadute o colpi accidentali per prevenire danneggiamenti alle componenti interne.
- 5. Mantenere la fotocamera al riparo da alte temperature e luce solare diretta per evitare danneggiamenti.

# MASSIMIZZARE LA VITA DELLA BATTERIA

Un messaggio appare sul display se la carica della batteria scende al di sotto del 10%. Se la batteria raggiunge lo 0% durante la registrazione, la fotocamera salverà il video e si spegnerà. Per massimizzare la longevità della batteria, seguire le seguenti indicazioni:

- 1. Disattivare la connessione Wireless.
- 2. Girare video a livelli di risoluzione e velocità più bassi.
- 3. Usare l'opzione Salva Schermo.

# CONSERVAZIONE BATTERIA E OPERAZIONI

La fotocamera contiene component sensibili, inclusa la batteria. Evitare di esporre la fotocamera a temperature molto calde o molto fredde. Tali condizioni possono ridurre la longevità della batteria o causare l'interruzione del funzionamento della fotocamera. Evitare cambi rapidi di temperatura o umidità durante l'uso della fotocamera, in quanto la condensazione potrebbe formare depositi sulla superfice o all'interno.

Non asciugare la fotocamera o la batteria con fonti di calore esterne come forni a microonde o asciugacapelli. Eventuali danni alla fotocamera causati da liquidi inseriti all'interno del dispositivo non sono coperti da garanzia.

Non conservare la fotocamera con oggetti metallici come monete, chiavi o gioielli. Se i terminali della batteria venissero in contatto con oggetti metallici, potrebbero verificarsi rischi di incendio.

Non apportare alcuna modifica non autorizzata alla fotocamera in quanto tali operazioni potrebbero comprometterne la sicurezza, le prestazioni o il rispetto delle norme legale. Tali modifiche renderanno nulla la garanzia.

AVVERTENZE: Non lasciar cadere, smontare, aprire, schiacciare, piegare, deformare, pungere, spezzare, inserire in forno a microonde, bruciare o dipingere la fotocamera o la batteria. Non inserire oggetti esterni nel vano batteria della fotocamera. Non usare la fotocamera se la batteria presenta danni, ad esempio: crepe, fori o danni causati dall'acqua. Smontare o forare la batteria può causare esplosioni o incendi.

## RADIOCOMANDO



## VIDEO

Per registrar un video, attivare la modalità Video.

### Per iniziare la registrazione:

Premere il tasto Video di colore Grigio. La fotocamera emetterà un beep e la spia luminosa lampeggerà durante la registrazione.

### Per fermare la registrazione:

Premere nuovamente il tasto Video. La fotocamera emetterà un beep, la spia luminosa della fotocamera smetterà di lampeggiare e la registrazione verrà interrotta.

# FOTO

Per scattare una foto, attivare la modalità Foto.

### Come scattare una foto:

Premere il tasto Foto di colore Rosso. La fotocamera emetterà un beep e scatterà una foto.
# BATTERIA SOSTITUTIVA CR2032 PER RADIOCOMANDO EK7000 PRO

 Usare un cacciavite da 1.8mm Phillips per rimuovere le 4 viti sul retro del radiocomando, aprendolo.



2. Rimuovere le altre 4 viti nel quadro PCB.



Sollevare il Quadro PCB è trascinare in fuori la batteria, come mostrato in foto.
Note: Non ruotare il Quadro PCB per evitare di invertire le funzioni video e foto della fotocamera.



4. Istallare la nuova batteria, mantenendo il polo positivo "+" verso l'alto.

5. Installare tutte e 4 le viti nel Quadro PCB.



6. Installare tutte e 4 le viti sul retro.

# MONTAGGIO DELLA FOTOCAMERA

Potete montare la fotocamera su caschi, manubri o equipaggiamenti, come mostrato di seguito:











# CONTATTARCI

Per ogni domanda circa i prodotti AKASO, siete pregati di contattarci, vi risponderemo nel giro di 24 ore.

E-mail: cs@akasotech.com

Sito web ufficiale: www.akasotech.com

# 目次

パッケージの内容	112
	113
はじめに	115
モード一覧	116
	119
	123
データの転送	123
 コンテンツの再生	124
	125
	125
	126
	126
	127
REMOTE	128
カメラの取付	130
お問い合わせ	132

JP

# パッケージの内容

AKASO EK7000 Pro	防水 ハウジング	ハンドルバー/ポ ールマウント	<b>9</b> (1) 取付部品1
取付部品 2	<b>しい</b> 取付部品 3	<b>取</b> 付部品 4	取付部品 5
取付部品 6	<b>《</b> 取付部品 7	<b>口</b> 取付部品 8	<b>大下</b> 取付部品 9
保護用 バックドア	()) ヘルメットマウント	充電器	<b>御</b> 電池
USBケーブル	//// バンテージ	) <b>))</b> 7ザー	レンズクロス
<b>リモコン</b>			

# EK7000 PROの概要









ご注意:防水ケースをつけている場合、カメラは音声を録音できません。

## はじめに

JP

EK7000 Proをご使用いただきありがとうございます。ビデオや写真を撮るには、メモリカ ード (別売) が必要です。

### メモリカード

次の要件を満たしたブランドのメモリカードを使用してください。

- •UHS-III格付け
- 最大128GBの容量(FAT32)

### ご注意:

- 使用する前に、カメラでメモリカードをフォーマットしてください。メモリカードを 良好な状態に保つために、定期的に再フォーマットしてください。再フォーマットすると、 すべてのデータが消去されるため、必ず写真とビデオをバックアップしてから再フォー マットしてください。
- 2.FAT32とexFAT形式メモリカードは、各ファイルの容量が4GBを超えると撮影を停止し、新しいファイルを作成して撮影を再開します。

### 電源オン/オフ

### 電源をオンにする:

モードボタンを3秒間長押しすると、カメラがビープ音を鳴らし、ステータスライトが点灯 します。画面またはカメラのステータス画面に情報が表示されたら、カメラの電源がオン になっています。

#### 電源をオフにする:

モードボタンを3秒間長押しすると、カメラがビープ音を鳴らし、ステータスライトが消灯 します。

#### モードの切り替え:

#### モードを切り替える:

カメラの電源を入れ、モードボタンを押すと、モードが切り替わります。

#### モードを終了する:

モードボタンを押すと、モードが終了します。

### Wifiをオン/オフにする:

Wifiをオンにする:

カメラの電源を入れ、下ボタンを3秒間長押しすると、Wifiがオンになります。

Wifiをオフにする:

下ボタンを押すと、Wifiがオフになります。



下にスライドしてクイックメニューを開きます。 スライドして撮影モードを選択します。

5つのモードがあります。ビデオ、写真、バースト写真、タイムラプス写真と設定。



## ビデオモード

カメラの電源を入れると、デフォルトでビデオモードになります。ビデオモードでは、シャッ ターボタンを押すと、録画が開始します。シャッターボタンをもう一度押すと、録画が停止します。



# 写真モード

カメラの電源を入れ、モードボタンを1回押して写真モードに切り替えてから、シャッター ボタンを押すと、写真を撮ります。



### バースト写真モード

モードボタンを2回押すと、バースト写真モードに入ります。

バースト写真モードでは、シャッターボタンを押すと、カメラは毎秒3枚の写真を撮ります。



# タイムラプス写真モード

モードボタンを数回押すと、タイムラブス写真モードに入ります。 タイムラブス写真モードでは、シャッターボタンを押すと、3秒/5秒/10秒/20秒/30秒/ 60秒の間隔で一連の写真を撮ります。



### 設定モード

下ボタンを押すと、設定モードに入ります。



# EK7000 PROのカスタマイズ

# ビデオ・写真設定

1. ビデオの解像度:4K 30fps、2.7K 30fps、1080P 120fps、1080P 60fps、1080P 30fps、720P 240fps、720P 120fps、720P 60fps、720P 30fps。初期設定は4K 30fpsになります。 ビデオの解像度が720P 30fps、720P 60fps、720P 120fps、720P 240fpsまたは1080P 120fpsに設定された場合、手ぶれ補正は無効になります。

### 2. 手ぶれ補正:オン/オフ

初期設定はオフになります。

この設定は、撮影中に手ぶれ軽減のためにフィルム長を調整します。この機能により、特に サイクリング、モーターサイクル、ハンドヘルドでの使用など、比較的小さくて動きの速い 活動でよりスムーズな映像を撮影できます。

ご注意: ビデオの解像度が720P 30fps、720P 60fps、

720P 120fps, 720P 240fpsまたは1080P 120fpsに設定された場合、手ぶれ補正は無効に なります。

3.角度:非常に広い/広い/中程度/狭い。初期設定は「非常に広い」になります。

角度とは、カメラのレンズを通して撮影できるシーンの量を指します。広角では最大量のシ ーンを撮影し、狭角では最小量のシーンを撮影します。

注:角度と手ブレ補正を同時に使用することはできません。

### 4.水中モード:オン/オフ。初期設定はオフになります。

水中モードでは、水中環境での光量不足を補うことができます。水中モードは、熱帯と海で 使用するように設計されており、10-80フィートでの使用に最適化されています。

### 5. ビデオの長さ:オフ/2分/3分/5分。

初期設定はオフになります。

ループレコーディングを使用することで、継続的に録画できますが、保存したい瞬間のみ 保存できます。たとえば、5分間隔を選択した場合、シャッターボタンを押して録画を停止 すると、前の5分間の映像のみ保存されます。

5分間録画し、シャッターボタンを押さずに録画を停止して保存した場合、カメラは前の5 分間の映像を録画することで、新しい5分間の映像を録画します。メモリカードがいっぱ いになった場合、ループレコーディングがオンになっていると、新しいファイルが古いファ イルを上書きします。 6. タイムラブス間隔:0.5秒、1秒、2秒、5秒、10秒、30秒、60秒。初期設定は0.5秒になります。 タイムラブスビデオは、特定の間隔で撮影されたフレームからビデオを作成します。この 機能を使用すると、タイムラブスイベントを撮影し、即座にビデオとして表示または共有で きます。タイムラブスビデオは音声なしで撮影されます。

ご注意:タイムラブスビデオを撮影する場合、手ぶれ補正とループレコーディングは無効になります。

7.日付スタンプ:オン/オフ。初期設定はオンになります。

日付スタンプをオンにすると、カメラはビデオと写真に日付スタンプを追加します。 ご注意:タイムラプスビデオを撮影する時、または手ぶれ補正が有効になっている時、この カメラはビデオに日付スタンプを追加できません。

8.露出:-3、-2、-1、0、1、2、3。初期設定は0になります。

このカメラはデフォルトで画像全体を使用して適切な露出レベルを決定します。露出設定 では、露出を決定する時にカメラが優先する領域を選択できます。この設定は、重要な撮 影領域が露出オーバーまたは露出アンダーになる可能性のある場合に特に役立ちます。 この設定を変更すると、画像への影響はディスプレイに直ちに反映されます。 モードを変更すると、カメラはシーン全体を使用して正しい露出レベルを決定するように なります。

9. 写真の解像度: 20M/16M/13M/8M。初期設定は20Mになります。

10. バースト写真: 3P/s、5P/s、10P/s

初期設定は3P/sになります。バースト写真モードでは、1秒間に最大10枚の写真を撮るため、動きの速い活動の撮影に最適です。

11. タイムラプス間隔:0.5秒、1秒、2秒、5秒、10秒、30秒、60秒。初期設定は無制限になります。

タイムラプス写真モードでは、指定された間隔で一連の写真を撮ります。このモードを使 用し、活動の写真を数枚撮ってから、最適なものを選択することができます。

12.連続ラプス:3秒/5秒/10秒/20秒/30秒/60秒。初期設定は3秒になります。 このカメラは、最大60秒間の連続ラプス写真を撮影できます。

13. セルフタイマー:オン/オフ。初期設定はオフになります。 カウントダウンして写真を撮る自動撮影モードです。

#### JP

# カメラ設定

1.特殊効果:ノーマル/白黒/ネガティブ/レトロ/赤/緑/青。初期設定はノーマルになります。

2. 電源周波数: 50Hz/60Hz/自動。初期設定は自動になります。

3.言語:English/简体中文/繁體中文/Italiano/Español/Português/Deutsch/Dutch / Français / 日本語 初期設定は英語になります。

4. 日時: 10/01/2018 00:23 MM/DD/YY

#### 5.音声:

シャッター:オン/オフ キー:オン/オフ 音量:オフ、1、2、3 起動:オン/オフ 初期設定はオフになります。 シャッター音、起動音、キー音のオン/オフを切り替えることができます。

6.画像の回転:オン/オフ。初期設定はオフになります。 この設定は、ビデオまたは写真の向きを決定し、逆さまの映像を防ぐことができます。

7.スクリーンセーバー:無制限/30秒/1分/2分。初期設定は1分になります。 パッテリーの寿命を延ばすために、一定時間使用されていない場合、LCDディスプレイが オフになります。ディスプレイを再度オンにするには、カメラのいずれかのボタンを押しま す。

8.自動電源オフ:無制限/3分/5分/10分。初期設定は3分になります。 バッテリーの寿命を延ばすために、一定時間使用されていない場合、EK7000 Proの電源が オフになります。

9. フォーマット:フォーマット/キャンセル。初期設定はキャンセルになります。

メモリカードを良好な状態に保つために、定期的に再フォーマットしてください。再フォ ーマットすると、すべてのコンテンツが消去されるため、必ず写真とビデオをパックアップ してください。カードを再フォーマットするには、「カメラ設定」に入り、オプションをスクロー ルして[フォーマット]を見つけ出してタップし、[Yes]をタップします。

10. リセット:確認/キャンセル。初期設定はキャンセルになります。 このオプションですべての設定を初期設定にリセットできます。

## 11. デバイス情報:

ブランド: AKASO 製品モデルとEK7000 Pro ソフトウェアバージョン: V4.0 FK7000 Proのモデルとアップデート日時を確認できます。

# アプリへの接続

まず、App StoreまたはGoogle PlayでAKASO GOアプリをダウンロードしてインストールし てください。AKASO GOアプリを利用すると、スマートフォンまたはタブレットを使用してカ メラを遠隔操作できます。カメラ操作、ライブプレビュー、再生、ダウンロード、設定などの 機能が含まれています。

- 1.カメラの電源を入れ、下ボタンを3秒間長押しすると、Wifiがオンになります。Wifi名とパ スワードがカメラの画面に表示されます。
- スマートフォンのWLAN設定でWiff「AKASO-EK7000Pro-B-××××」に接続しパスワードを入力します。
- 3. AKASO GOを開き、右上の「+」アイコンをタップします。「EK7000 Pro」を追加し、「ライ ププレビュー」をタップします。

4. これでカメラがAKASO GOアプリに接続されています。

# データの転送

## データをパソコンに転送する方法

パソコンでビデオと写真を再生するには、まずファイルをパソコンに転送する必要があり ます。ファイルを転送すると、メモリカードのスペースは新しいデータ用に解放されま す。カードリーダー(別売)とパソコンのファイルエクスプローラーを利用し、ファイルをパ ソコンに転送するには、カードリーダーをパソコンに接続してから、メモリカードを挿 入します。これで、ファイルをパソコンに転送したり、カード上の選択されたファイルを削 除したりできます。写真やオーディオファイルを転送するには、カードリーダーを使用する 必要があるので、ご注意ください。

### コンテンツをスマートフォンに転送する方法

- 1. AKASO GOアプリを開きます。カメラをアプリに接続します。
- 2. 再生アイコンをタップし、すべてのビデオと写真を表示します。
- Vアイコンをタップし、ダウンロードしたい写真またはビデオを選択してから、右下のダ ウンロードアイコンをタップします。

#### ご注意:

- ビデオや写真をiPhoneやiPadに転送できない場合は、[設定]→[プライバシー]→[写真] に入り、「AKASO GO]を見つけ出し、「読み取りと書き込み)を選択してください。
- iPhoneとiPadでは、アプリで4Kまたは2.7Kのビデオをダウンロードすることができません。4Kまたは2.7Kビデオを転送するには、カードリーダーを使用してください。

JP

# コンテンツの再生

カメラ、パソコン、テレビ、スマートフォン、タブレットでコンテンツを再生できます。 また、メモリカードをパソコンや互換性のあるテレビなどのデバイスに直接挿入してコ ンテンツを再生することもできます。この方法では、再生の解像度はデバイスの解像度とそ の解像度で再生する能力によります。

#### EK7000 Proでビデオと写真を表示する方法

1.カメラをオンにします。

2. 画面の左隅にあるビデオ再生アイコン > をタップし、再生モードに入ります。

3.ファイルアイコン ■をタップします。

4.進むまたは戻るアイコンをタップし、ビデオまたは写真ファイルを再生します。

5. ビデオ再生アイコン ▶をタップし、ビデオを全画面表示で再生します。

6. ビデオまたは写真ファイルを終了するには、戻るアイコン ⊃ をタップします。

ご注意:メモリカードに保存されたコンテンツが多い場合、読み込みに時間がかかること があります。





# EK7000 PROでビデオと写真を削除する方法

- 1. 再生モードに入ります。
- 2. ビデオ再生アイコン 🏼 またはファイルアイコン 🔳 をタップします。
- 進むまたは戻るアイコンをタップし、削除したいビデオまたは写真ファイルを見つけ出します。
- アイコン 窗をタップします。画面には、「このファイルを削除しますか?Yes/No」と表示 されます。
- 5.「Yes」をタップすると、選択されたファイルが削除されます。

# メモリカードを再フォーマットする方法

- メモリカードを良好な状態に保つために、定期的に再フォーマットしてください。再フォ ーマットすると、すべてのコンテンツが消去されるため、必ず写真とビデオをバックアップ してから再フォーマットしてください。
- 1. カメラをオンにします。
- 2. 下ボタンを押し、ビデオとカメラの設定に入ります。
- 3. 下ボタンを押し、ビデオ・カメラ設定に入ります。
- 4. 下ボタンを押し、[フォーマット]オプションを見つけ出します。
- 5. [シャッターボタン]→[下ボタン]→[シャッターボタン]を押すと、画面に「フォーマット中 …」「フォーマットに成功しました」と表示されます。これでメモリカードのフォーマット は完了です。

# カメラのお手入れ

カメラをより良く使用するためには、次の指示に従ってください。

- 1.より優れた音声を実現するために、カメラを振るか、マイクを吹いてマイクの穴からゴ ミを取り除いてください。
- レンズを掃除するには、糸くずの出ない柔らかい布でレンズを拭いてください。レンズの周りに異物を入れないでください。
- 3.指でレンズに触れないでください。
- カメラが落下・衝突しないようにしてください。内部の部品が損傷する可能性があります。
- 5. 損傷を防ぐために、カメラを高温環境や直射日光から遠ざけて保管してください。

# バッテリー寿命の最大化

バッテリー残量が10%未満になると、タッチディスプレイにはメッセージが表示されます。 録画中にパッテリー残量が0%になると、カメラはファイルを保存してオフになります。バ ッテリーの寿命を最大化するために、可能な限り次の指示に従ってください。

1. ワイヤレス接続をオフにします。

2.より低いフレームレートと解像度でビデオを撮影します。

3. スクリーンセーバー設定を利用します。

# バッテリーの保管と使用

バッテリーなどの敏感な部品が含まれているため、カメラを極端な低温または高温環境 にさらさないでください。低温または高温の環境では、バッテリーの寿命が一時的に短 くなったり、カメラが一時的に正しく動作できなくなる場合があります。カメラ上またはカ メラ内で結露が発生する可能性があるため、カメラを使用する時は、温度や湿度の劇的 な変化を避けてください。

電子レンジやヘアドライヤーなどの外部熱源でカメラやバッテリーを乾燥させないでく ださい。本体内部と液体との接触によるカメラまたはバッテリーの損傷は、保証対象外と なります。

バッテリーをコイン、鍵、ネックレスなどの金属物と一緒に保管しないでください。バッテ リー端子を金属物に近づけると、火災の原因となるおそれがあります。

カメラの改造は絶対にしないでください。安全性、法規制の順守、機能が損なわれ、保証 対象外となる場合があります。

警告カメラやバッテリーを落としたり、分解したり、解体したり、押しつぶしたり、曲げたり、 変形させたり、穴を開けたり、細断したり、電子レンジにかけたり、焼却したり、塗装したり しないでください。また、カメラのバッテリー開口部に異物を入れないでください。ひびが 入ったり、穴が開いたり、水による損傷を受けた場合など、カメラやバッテリーが損傷した 場合は使用しないでください。バッテリーを分解したり、穴を開けたりする場合は、爆発や 火災が発生する可能性があります。







# ビデオ

ビデオを録画するには、カメラをビデオモードにします。

### 録画を開始する方法:

灰色のビデオボタンを押すと、カメラはビープ音を1回鳴らし、録画中にインジケータが 点滅します。

### 録画を停止する方法:

灰色のビデオボタンをもう一度押すと、カメラはビープ音を1回鳴らし、インジケータの点 滅が停止し、カメラは録画を停止します。

# 写真

写真を撮るには、カメラを写真モードにします。

#### 写真を撮る方法:

赤い写真ボタンを押すと、カメラはシャッター音を1回鳴らします。

EK7000 PROのリモート用CR2032バッテリーの交換

1.1.8mmのプラスドライバーを使用しリモコンの背面カバーにある4本のネジを外し、カ バーを開けます。



2. PCBボードにある4本のネジを外します。



3. 画像に示すように、PCBボードを持ち上げ、バッテリーを取り出します。

ご注意:カメラとビデオボタンの機能が逆転しないように、PCBボードを回転させないで ください。



4.プラス極を上に向けたまま、新しいバッテリーを取り付けます。

5.4本のネジをPCBボードに取り付けます。



6.4本のネジをカバーに取り付けます。

## カメラの取付

次のように、カメラをヘルメット、ハンドルバーやその他の機器に取り付けることができます。











# お問い合わせ

AKASOの製品についてご不明な点がある場合は、お気軽 に販売者へお問い合わせください。24時間以内に対応さ せていただきます。

メール: cs@akasotech.com 公式サイト: www.akasotech.com

