

English



ภาษาไทย



Русский



AKASO

Keychain 2

A C T I O N C A M E R A



USER MANUAL

V1.0

Content

Important Messages	01	>>
Micro SD Card Use	02	>>
IPX6 Waterproof Rating	03	>>
1. Specifications	04	>>
2. What's in the Box	05	>>
3. Your Keychain 2 Action Camera	06	>>
4. First Use	07	>>
(1) Installing the Micro SD Card	07	
(2) Formatting the Micro SD Card	07	
(3) Charging the Camera	07	
(4) Powering on the Camera	07	
5. Getting Started	08	>>
(1) Powering on and off	08	
(2) Preview Screen	08	
(3) Using the Shutter Button	09	
(4) Quickly Switching Modes	09	
(5) Quickly Switching Shooting Modes	10	
(6) Zooming in or out	10	
(7) Audio Recording	11	
(8) Accessing the Album	11	
(9) Configuring Video or Photo Settings	11	
(10) Accessing the Quick Menu	12	
(11) Wifi	12	
(12) Rotating the Screen	13	
(13) System Settings	13	
(14) Voice Broadcast	14	

(15) Exiting the Quick Menu -----	14	
6. Recording Video -----	15	>>
(1) Switching Video Modes -----	15	
(2) Overview of Video Modes -----	16	
(3) Video Settings -----	19	
(4) Video Settings Menu -----	26	
7. Taking Photos -----	28	>>
(1) Switching Photo Modes -----	28	
(2) Overview of Photo Modes -----	29	
(3) Photo Settings -----	31	
(4) Photo Settings Menu -----	34	
8. System Settings -----	35	>>
(1) Accessing System Settings -----	35	
(2) Quick Settings Guidance -----	35	
9. Album -----	41	>>
(1) Accessing the Album -----	41	
(2) Playback Files on the Camera -----	41	
(3) Deleting Files on the Camera -----	42	
10. Data Transmission -----	44	>>
(1) Transferring Files to a Computer -----	44	
(2) Using Keychain 2 as a Web Camera -----	44	
11. Using the Camera's Wifi & AKASO GO App -----	45	>>
(1) Features of the Camera's Wifi -----	45	
(2) Features of the AKASO GO App -----	45	
(3) Downloading the AKASO GO App -----	45	
(4) Creating an Account for the AKASO GO App -----	46	

(5) Connecting to the AKASO GO App via Wifi-----	47	
(6) AKASO GO App Introduction -----	48	
12. Remote -----	53	>>
(1) Connecting to the Remote -----	53	
(2) Replacing the CR2032 Battery of the Remote-----	54	
13. Mounting Your Keychain 2 Action Camera -----	57	>>
14. Troubleshooting -----	59	>>
15. Expanding Camera Lifespan-----	59	>>
16. Notes-----	60	>>
17. Precautions -----	60	>>
18. Contact Us -----	61	>>

Important Messages

Congratulations on your new AKASO Keychain 2 Action Camera! You must be excited to use your new camera, but please spend some time familiarizing yourself with this manual first so that you get the most out of your camera's features and use it safely. It's important to regularly update the camera's firmware. Connect your camera to the AKASO GO app through the camera's Wifi to download and install the latest firmware.

1. This camera is a precision instrument. Safeguard it from drops or impacts to prevent damage.
2. Store the camera away from devices or objects with strong magnetic fields or power, like motors and magnets.
3. Ensure the camera operates within its recommended temperature range. Avoid leaving it at high or low temperatures for extended periods, as this can reduce its lifespan.
4. This camera body is only resistant to splash, so make sure Keychain 2 is properly placed in the waterproof housing and all covers are tightly closed before immersing it underwater.
5. After using the camera in saltwater, rinse it with fresh water and gently dry it with a soft cloth.
6. Don't charge the camera for long periods of time. While charging, keep the camera away from kids and pets to prevent accidents.
7. Store the camera away from sharp objects and moisture-prone areas.



Micro SD Card Use

To capture photos and videos, you'll need a separate memory card. We recommend branded memory cards that meet the following criteria:

1. Rated U3 or higher
2. Capacity up to 256GB (FAT32)

Tips:

1. We recommend you use AKASO memory cards for optimal compatibility and performance.
2. Memory cards larger than the specified maximum capacity can cause issues like non-recognition or even camera malfunctions like unresponsiveness or firmware failure.
3. With FAT32, the card will stop recording and create a new file if the file size of a recording reaches 4GB.

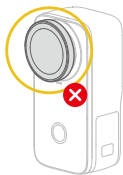
Note:

1. Don't use the card near strong currents or magnetic fields.
2. Don't let the card touch metal objects, or use any metal tools on it in case it's squeezed, bent, or falls.
3. Store the card in dry places away from corrosive substances.
4. Insert the card into the card slot in the right orientation.
5. Ensure that no foreign items are inserted into the card slot.
6. Turn off the camera before inserting or removing the card.

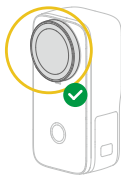


IPX6 Waterproof Rating

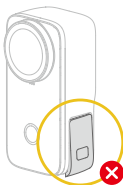
1. The Keychain 2 action camera boasts an IPX6 waterproof rating, making it splash- and rain-resistant straight out of the box. Whether you're shooting in rainy weather or damp environments, you can keep capturing the moment without worry. However, always ensure all the protective covers are tightly sealed to prevent any leakage. Listen for a click - this means they're locked in place.



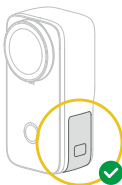
Lens cover not closed securely



Lens cover closed securely



USB cover not closed securely



USB cover closed securely

2. While the Keychain 2 camera is splash-resistant, moisture on the touchscreen may cause unintended actions, such as screen drift or multiple jumps. To avoid this, it's best to use the physical buttons to switch shooting modes and adjust video or photo settings when the screen is wet.



3. If you plan a deep dive, securely equip your Keychain 2 action camera with the included waterproof housing to prevent it from getting soaked. With the camera in the housing, you can dive down to 30 meters (99 feet).

Note: The camera won't record sound when it's in the waterproof case.



1. Specifications

Brand	AKASO
Product Name	Action Camera
Model	Keychain 2
Size	67×34×27mm
Net Weight	86 g
Material	Plastic, silicone, glass
Battery Capacity	Built-in 1050 mAh
Battery Life	Around 180mins of recording time in 1080P. Note: The actual battery life may vary based on the environment and usage.
Wireless Network	RF 2.4G+Wifi 2.4GHz
Camera Waterproof Rating	IPX6
Operating Temperature	-5°C~45°C (23°F~113°F)
External Microphone	Supported but sold separately. Note: Be sure to purchase external microphones compatible with this camera.



2. What's in the Box



Keychain 2
x 1



Camera Frame
x 1



Magnetic Clip
x 1



Waterproof Housing
x 1



USB Cable
x 1



Remote Control
x 1



Remote Control
Strap x 1



Double-Sided
Adhesive Tape x 2



Helmet Mount
x 2



Buckle Mount
x 1



A Mount
x 1



E Mount
x 1



Reset Needle
x 1



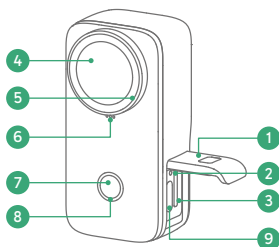
Lens Cloth
x 1



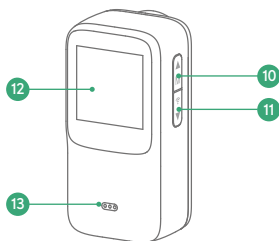
Quick Start Guide
x 1



3. Your Keychain 2 Action Camera



- 1 USB Cover
- 2 Reset Button
- 3 Micro SD Card Slot
- 4 Lens
- 5 Lens Cover
- 6 Microphone
- 7 Shutter/OK/Power Button
- 8 Indicator
- 9 USB/External Mic Port



- 10 Up/Mode Button
- 11 Down/Settings/Button
- 12 Touch Screen
- 13 Speaker



4. First Use

(1) Installing the Micro SD Card

First press the charging cover to reveal the memory card slot, then insert the memory card in the direction indicated on the camera. To remove the card, simply press it into the slot with your fingernail, and it will then pop out.

Note: Be sure to turn off the camera before installation.

(2) Formatting the Micro SD Card

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. Follow these steps to format your card:

1. Swipe down from the preview screen to access the quick menu.
2. Tap the Settings icon to enter the system settings screen.
3. Scroll up to find the "Format" option.
4. Tap on it to enter the formatting screen.
5. Select the "Yes" option to confirm formatting.
6. Wait a few seconds, and the card is formatted successfully.

(3) Charging the Camera

Locate the USB power port, and connect the camera to a USB adapter or computer using the USB cable. Once fully charged, disconnect the cable and ensure the charging cover is securely fastened.

(4) Powering on the Camera

Press the Power button to turn on the Keychain 2 action camera. Ensure all the covers are securely closed before powering it on.

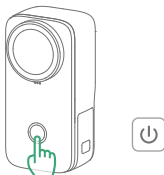


5. Getting Started

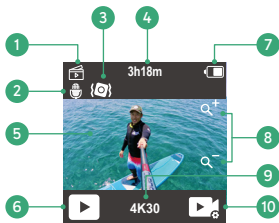
(1) Powering on and off

Powering on: While the camera is off, press the Power button to turn it on.

Powering off: While the camera is on, press and hold the Power button for around 1.5 seconds to turn it off.



(2) Preview Screen

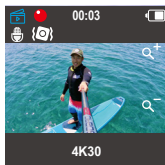
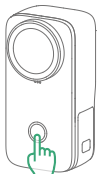


- 1 Current Shooting Mode
- 2 Audio Recording Status
- 3 Image Stabilization
- 4 Remaining Card Capacity
- 5 Live Feed
- 6 Album Access
- 7 Battery Level
- 8 Zoom
- 9 Current Resolution
- 10 Video Settings



(3) Using the Shutter Button

When in Photo or Video mode, press the Shutter button to capture photos or start video recording. To stop recording in Video Mode, press the Shutter button again.



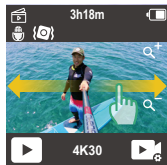
(4) Quickly Switching Modes

There are 2 ways to quickly switch between Video Mode and Photo Mode.

Method 1: Switching modes by using the Up button. When on the preview screen, press the Up button to toggle between Video Mode, Photo Mode, and Playback Mode.



Method 2: Switching modes by using the touch screen. When on the preview screen, swipe left and right to toggle between Video Mode and Photo Mode.

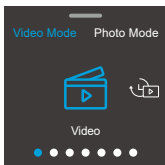


(5) Quickly Switching Shooting Modes

If you would like to switch more shooting modes, follow the steps below:

- ① When in Video or Photo Mode, press and hold the Up button for 3 seconds or swipe up to enter the video or photo mode menu screen.
- ② Swipe left or right or press the Up/Down button to select a desired mode. After doing so, tap its icon or press the Shutter button to enter the selected mode.

Video Mode Menu



Video Modes:

Video/Time Lapse Video/Slow Motion/Hyperlapse/Grabs From Video/Super Time Lapse/Driving Mode

Photo Mode Menu

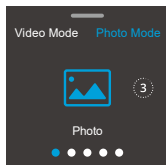


Photo Modes:

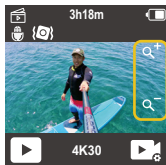
Photo/Photo Timer/Time Lapse Photo/Burst Photo/Light Painting

(6) Zooming in or out

You can adjust viewing angles by tapping the “+” or “-” icon. The Keychain 2 camera can zoom in up to 4X.

When on the preview screen, tap the “+” icon to zoom in, and tap the “-” icon to zoom out.

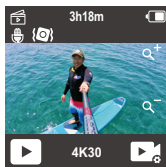
Note: You can also use the zoom feature during video recording. The touch screen can't be operated during video recording. To adjust the viewing angle, press the Up or Down button instead.



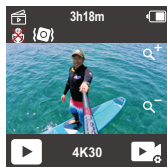
(7) Audio Recording

Turn the audio recording feature on or off. When disabled, the camera will record videos without audio. To turn this feature on or off, enter the video settings screen and locate the "Audio Recording" option.

Note: The camera does not record sound when it's in the waterproof case.



Audio Recording On



Audio Recording Off

(8) Accessing the Album

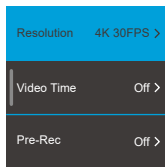
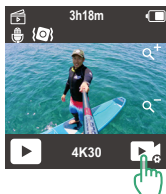
To view the photos and videos stored in the camera's album, simply press the Up button, or tap the playback icon in the bottom left corner to enter the playback screen, then tap the Video or Photo icon to access all the video or photos files.



(9) Configuring Video or Photo Settings

Configure the video or photo settings to level up your shots.

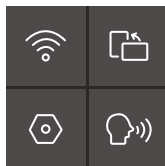
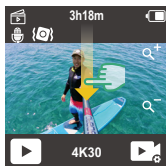
To do this, tap the Settings icon in the bottom right corner or press the Down button from the preview screen to enter the video or photo settings screen.



Note: Different modes offer varied settings. Therefore, ensure the camera is in the corresponding mode before configuration.

(10) Accessing the Quick Menu

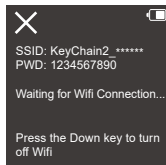
To access the quick menu, swipe down or press and hold the Down button for 3 seconds from the preview screen.



(11) Wifi

The built-in Wifi connects the Keychain camera to the AKASO GO app for camera control and file download. More information can be found in the section: **Using the Camera's Wifi & AKASO GO App → Features of the Camera's Wifi.**

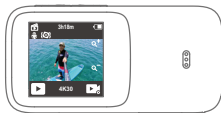
To turn on Wifi, simply tap the Wifi icon in the quick menu. The camera will then enter Wifi mode in 3 seconds with Wifi information displayed. To turn off Wifi, simply tap the "X" icon or press the Down button to exit the Wifi screen.



(12) Rotating the Screen

The Keychain 2 camera offers the flexibility to rotate 180° both horizontally and vertically. When the camera displays horizontally, tap the Screen Rotation icon to switch to the vertical screen. Tapping the icon again will revert the camera back to its widescreen display.

Tip: 4K30 resolution is not supported in vertical mode.



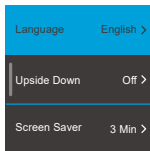
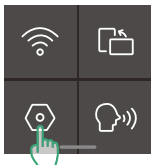
Horizontal Screen



Vertical Screen

(13) System Settings

Simply press and hold the Down button, or tap the Settings icon to enter the system settings screen and customize your Keychain 2 action camera.



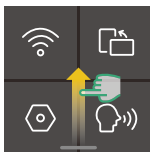
(14) Voice Broadcast

Easily toggle the voice broadcast feature on or off with a simple tap on its icon. When activated, the camera provides vocal prompts based on your actions. For instance, if you hit record to start video recording, the camera will audibly announce the prompt “Start Recording”. The Keychain 2 action camera offers 3 voice prompts: Start Recording, Stop Recording, and Take Photo.



(15) Exiting the Quick Menu

Swipe up to exit the quick menu and return to the preview screen.

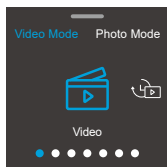
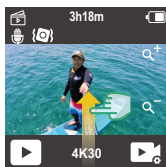


6. Recording Video

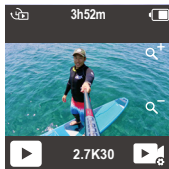
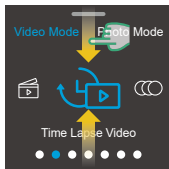
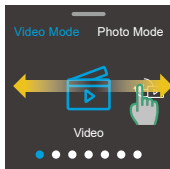
The Keychain 2 action camera boasts 7 video modes: Video, Time Lapse Video, Super Time Lapse, Slow Motion, Hyperlapse, Grabs from Video, and Driving Mode.

(1) Switching Video Modes

- ① When in Video Mode, press and hold the Up button or swipe up to enter the video mode menu.



- ② Swipe left or right or use the Up and Down buttons to select a desired video mode. After doing so, tap the mode icon or press the Shutter button to enter the selected mode.

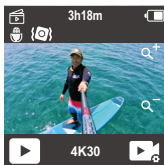


(2) Overview of Video Modes

A. Video Mode

The camera is in Video Mode by default when turned on. When in this mode, press the Shutter button to record normal video at the preset resolution and frame rate.

Choose “**Video**” to enter Video Mode.

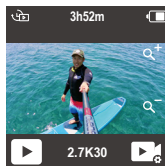
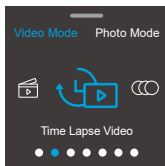


B. Time Lapse Video Mode

Time Lapse Video condenses longer events into brief clips by capturing frames at designated intervals. For instance, recording a 20-minute video at a 2-second interval produces a 20-second fast-motion video, whereas a 10-second interval results in a 4-second fast-motion clip.

Tip: Time lapse videos are captured without audio. The video length varies based on the set interval.

Select “**Time Lapse Video**” to enter Time Lapse Video Mode.

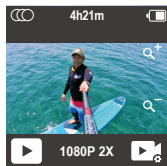
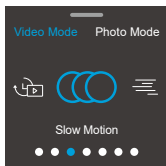


C. Slow Motion Mode

The Slow Motion mode allows the camera to capture footage at your chosen resolution and speed ratio, but it saves the video at a playback rate of 30 fps. This ensures that on playback, the video displays in a captivating slow-motion effect.

For instance, a 10-second clip shot at 720P 4X results in a 40-second video played at 720P30fps. Essentially, the video is played four times slower, making this mode perfect for capturing fast-moving scenes.

Select **“Slow Motion”** to enter Slow Motion Mode.

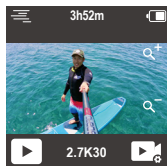
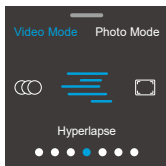


D. Hyperlapse Mode

The Hyperlapse mode enables the camera to produce steady and fluid fast-motion videos, seemingly faster than real-time. This mode is perfect for capturing dynamic scenes.

For instance, a 6-minute video captured at a 2X shutter speed results in a 3-minute fast-motion video, while using a 10X shutter speed gives a 36-second fast-motion video.

Choose **“Hyperlapse”** to enter Hyperlapse Mode.

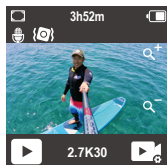
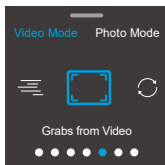


E. Grabs from Video Mode

In Grabs from Video Mode, the camera will start video recording and grab a still photo at the set photo interval when you press the Shutter button.

For instance, when recording a one-minute video at a 5-second interval, the camera grabs one still photo every 5 seconds during video recording, thereby producing 12 photos from the video.

Choose “Grabs from Video” to enter Grabs from Video Mode.



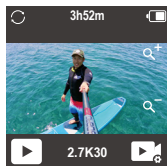
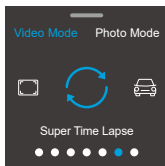
F. Super Time Lapse Mode

The upgraded mode of Time Lapse Video, allowing you to set a longer time lapse interval of up to 10 minutes.

For instance, recording a 1200-minute video at a 5-minute interval produces a 8-second fast-motion video, whereas a 10-minute interval results in a 4-second fast-motion clip.

Tip: Super time lapse videos are captured without audio; the video length varies based on the set interval.

Select “Super Time Lapse” to enter Super Time Lapse Mode.



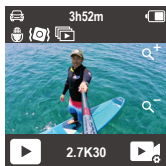
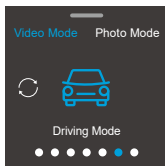
Note: To ensure uninterrupted power for super time lapse video recording, the camera is designed to automatically power off after the shutter release and then power back on to commence recording once the specified capture duration ends.

G. Driving Mode

When the camera is connected to a power source with this feature enabled in Video Mode, it will automatically power on and start recording. Upon disconnection from power, the camera will shut down and save the recorded footage. If the SD card reaches full capacity, the camera will automatically delete the oldest recordings to maintain continuous recording.

Select “**Driving Mode**” to enter Driving Mode.

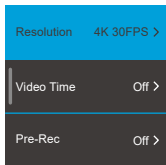
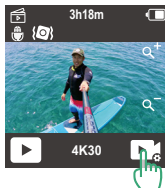
Note: This feature is only available in Video Mode; to ensure proper functionality, avoid using the camera in environments exceeding 45°C, such as inside a vehicle without air conditioning during summer.



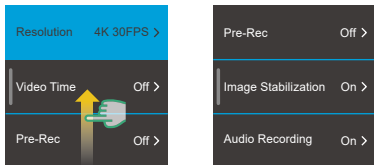
(3) Video Settings

Customize your settings for an engaging video experience.

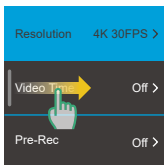
- ① To begin, ensure your camera is in Video Mode, then tap the Video Settings icon in the bottom right corner to enter the video settings screen.



- ② When on this screen, swipe up to access more video settings options tailored to the chosen photo mode. For a detailed list of these settings, refer to the **Video Settings Menu** section.



- ③ After completing the setup, swipe right or press and hold the Up button to return to the preview screen.

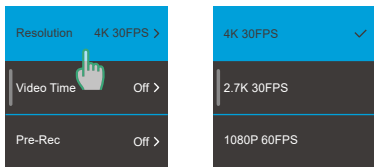


A. Resolution

4K30fps (default)/2.7K30fps/1080P60fps/1080P30fps/720P120fps/720P60fps

The camera is capable of recording videos in resolutions up to 4K30fps. While higher resolutions yield clearer and more detailed footage owing to the increased pixel count, they also produce larger file sizes.

When in Video Mode, enter the video settings screen and select the “**Resolution**” option to change its settings.



Note: Capturing high-resolution or high-fps videos in warm environments can cause the camera to heat up and consume more power.

B. Video Time

Off (default)/1 Min/3 Min/5 Min

Set the video time for the camera to create video clips.

Note: Available only in Video Mode and Grabs from Video Mode.

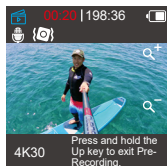
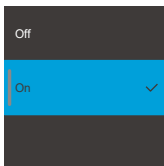
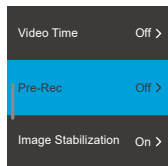
C. Pre-Rec

Off/On (Default setting: Off)

Pre-Rec can capture footage up to 30 seconds before you press the Shutter button, ensuring you never miss a moment.

Imagine you're out fishing and want to ensure you don't miss the whole exciting moment when a fish grabs your bait. With Pre-Rec enabled beforehand, you do not need to press the Shutter button until the moment has just happened, this feature will save the video before you press the Shutter button and continue recording until you turn off Pre-Rec.

- ① To enable the Pre-Rec feature, first make sure the camera is in Video mode, then enter the video settings screen to locate the "Pre-rec" option and select the "On" option.



Note: The video time may vary based on the resolution settings. For more details, see the table below:

Resolutions	Video Length
4K30	10 Sec
2.7K30	20 Sec
1080P60	25 Sec

Resolutions	Video Length
1080P30	30 Sec
720P120	20 Sec
720P60	30 Sec

- ② Once activated, return to the preview screen. The camera will start calculating for a period of 10 to 30 seconds. You can press the Shutter button when the right moment has just occurred. The camera will start recording, save the pre-recorded video, and continue recording until you cancel Pre-Rec.
- ③ To pause recording, press and hold the Up button for 3 seconds.

Note: ① Pre-Rec is available only in Video mode.

- ② Make sure you have configured the settings you want before starting Pre-Rec. You won't be able to change settings once Pre-Rec is turned on.
- ③ Using this feature will consume more power. So disable Pre-Rec if not needed.

D. Image Stabilization

Off/On (default)

Electronic Image Stabilization can efficiently smooth out the lens shakes, resulting in smooth and clear videos. This feature is ideal for use in capturing scenes involving activities like riding, skating, and handheld use.

Note: Image Stabilization is only available in Video Mode, Grabs from Video Mode,

and Driving Mode. It is also disabled when recording 120pfs videos.

E. Interval (Time Lapse)

1 Sec (default)/3 Sec/5 Sec/10 Sec/30 Sec/1 Min

Set the interval at which the camera captures frames in Time Lapse Video mode. The camera will capture frames at the predefined interval and seamlessly compile them into a short video.

Note: Available only in Time Lapse Video Mode.

F. Ratio (Slow Motion)

1080P 2X/720P 4X (default)/720P 2X

Set the speed by which the video is slowed down in Slow Motion Mode.

Note: Available only in Slow Motion Mode.

G. Ratio (Hyperlapse)

2X (default)/4X/6X/10X/15X

Set the speed by which the video is sped up in Hyperlapse Mode.

Note: Available only in Hyperlapse Mode.

H. Photo Interval

5 Sec (default)/10 Sec/30 Sec/1 Min

Set the interval at which the camera grabs a still photo during video recording.

Note: Available only in Grabs from Video Mode.

I. Capture Interval

10 Sec/30 Sec/1 Min (default)/2 Min/5 Min/10 Min

Set the interval at which the camera captures a scene in Super Time Lapse mode. The camera will capture scenes at the predefined interval and seamlessly compile them into a video.

Note: Available only in Super Time Lapse Mode.

J. Looping Duration

1 Min/2 Min (default)/3 Min

Set the length of videos captured in Driving Mode. For instance, if you set “Looping Duration” to “1 Min”, the camera will save videos every minute. When the memory is full, the camera will automatically delete the earliest videos to continue recording.

Note: Available only in Driving Mode.

K. Audio Recording

Off/On (default)

Turn Audio Recording on or off. With Audio Recording disabled, the camera records video without audio.

Note: Available only in Video Mode, Grabs from Video Mode, and Driving Mode.

L. Volume

Low/Medium (default)/High

Adjust the level of the camera’s system volume.

Note: Available only in Video Mode, Grabs from Video Mode, and Driving Mode.

M. Microphone

Built-in (default)/External

You have the option to select either a built-in microphone or an external one. To use an external microphone for better sound quality, select the “External” option first. Then, connect a compatible external microphone to the camera’s USB port.

Tip: Available only in Video Mode, Grabs from Video Mode, and Driving Mode. If you do not wish to use an external microphone, be sure to select the “Built-in” in case the camera does not properly record sound during video recording.

N. Date Stamp

Off/On (default)

With Date Stamp enabled, the camera will add a time and date watermark to your videos or photos.

O. Bit Rate

High (default)/Medium/Low

Bit Rate directly influences both the file size and image quality. A higher bit rate yields superior image quality but results in larger files.

P. EV

-2/-1/0 (default)/1/2

EV (Exposure Value) lets you adjust the brightness of your photos and videos. A higher EV value creates a brighter image, while a lower value results in a darker image.

Q. Motion Detection

Off (default)/On

When Motion Detection is enabled during video recording, the camera automatically detects moving objects and captures an additional 10 seconds of footage each time motion is detected. This process repeats until no movement is detected within the 10-second interval, or until you manually pause the recording.

Note: Motion Detection is available only in Video Mode. Video lengths will follow the preset looping duration. Pausing the recording will disable Motion Detection, and you'll need to re-enable it in the settings to resume its use.

R. Wind Noise Reduction

Off (default)/On

This feature helps minimize the wind noises produced in fast-moving movements, making it ideal for use in riding.

Note: Available only in Video Mode, Grabs from Video Mode, and Driving Mode.

S. Dark Light Mode

Off (default)/On

This feature uses a longer shutter speed to allow more light to enter the camera sensor, resulting in sharper, clearer images in low-light conditions.

Note: Dark Light Mode is only available in Video Mode and Grabs from Video Mode. It is also disabled when recording 4K or 2.7K videos.

T. Metering

Center/Average (default)

The Keychain 2 action camera offers two metering modes to optimize your shot based on different scenes.

Center: Emphasizes the scene's center, making it ideal for close-up shots, like flowers and grass.

Average: Evaluates the entire scene's brightness to ensure well-balanced exposure and avoid overexposure, making it ideal for selfies.

(4) Video Settings Menu

Settings	Video	Time Lapse Video	Slow Motion	Hyperlapse	Grabs from Video	Super Time Lapse	Driving Mode
Resolution	4K30fps (default)/2.7K30fps/1080P60fps/1080P30fps/720P120fps/720P60fps Note: 4K30 is not available for vertical recording. Only 1080 P and 720 P resolutions are available in Slow Motion mode.						
Video Time	Off (default)/ 1 Min/3 Min/ 5 Min	x	x	x	Off (default)/ 1 Min/3 Min/ 5 Min	x	x
Pre-Rec	Off (default)/ On	x	x	x	x	x	x
Image Stabilization	Off/ On (default)	x	x	x	Off/ On (default)	x	Off/ On (default)
Interval (Time Lapse)	x	1 Sec (default)/ 3 Sec/ 5 Sec/ 10 Sec/30 Sec/ 1 Min	x	x	x	x	x
Ratio (Slow Motion)	x	x	1080P 2X/720P 4X (default)/720P 2X	x	x	x	x

Settings	Video	Time Lapse Video	Slow Motion	Hyperlapse	Grabs from Video	Super Time Lapse	Driving Mode
Ratio (Hyperlapse)	x	x	x	2X (default)/4X/6X/10X/15X		x	x
Photo Interval	x	x	x	x	5 Sec (default)/10 Sec/30 Sec/1 Min	x	x
Capture Interval	x	x	x	x	x	10 Sec/30 Sec/1 Min (default)/2 Min/5 Min/10 Min	x
Looping Duration	x	x	x	x	x	x	1 Min/2 Min (default)/3 Min
Audio Recording	Off/On (default)	x	x	x	Off/On (default)	x	Off/On (default)
Volume	Low/Medium (default)/High	x	x	x	Low/Medium (default)/High	x	Low/Medium (default)/High
Microphone	Built-in (default)/External	x	x	x	Built-in (default)/External	x	Built-in (default)/External
Date Stamp	Off (default)/On						
Bit Rate	High (default)/Medium/Low						
EV	-2/-1/0 (default)/1/2						
Motion Detection	Off (default)/On	x	x	x	x	x	x
Wind Noise Reduction	Off (default)/On	x	x	x	Off (default)/On	x	Off (default)/On
Dark Light Mode	Off (default)/On	x	x	x	Off (default)/On	x	x
Metering	Center/Average (default)						

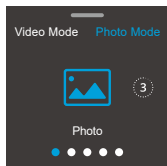
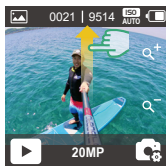
Note: Video Time and Pre-Rec can't be used at the same; Image Stabilization is not available when recording 120pfs videos; Dark Light Mode is not available when recording 4K or 2.7K videos; The "X" icon in this table indicates that the video setting is not available for the mode.

7. Taking Photos

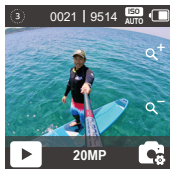
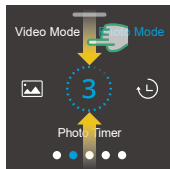
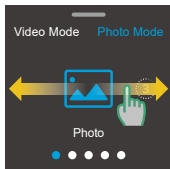
This camera boasts 5 photo modes: Photo, Photo Timer, Time Lapse Photo, Burst Photo, and Light Painting.

(1) Switching Photo Modes

- ① When in Photo Mode, press and hold the Up button or swipe up to enter the photo mode menu.



- ② Swipe left or right or use the Up and Down buttons to select a desired photo mode. After doing so, tap the mode icon or press the Shutter button to enter the selected mode.

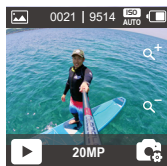
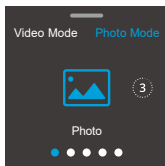


(2) Overview of Photo Modes

A. Photo Mode

When in this mode, press the Shutter button to take a photo at the preset resolution.

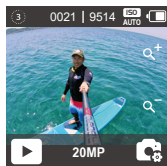
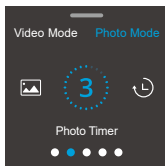
Select “**Photo**” to enter Photo Mode.



B. Photo Timer Mode

In this mode, the camera will start a preset countdown and then automatically trigger the shutter to take a photo after the Shutter button is pressed.

Select “**Photo Timer**” to enter Photo Timer Mode.

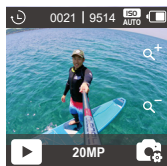
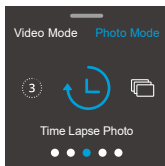


C. Time Lapse Photo Mode

In this mode, the camera automatically starts the preset countdown to take a photo when the shutter button is pressed. The process repeats continuously until you press the shutter button again.

For instance, when you set “Interval” to “5 Sec”, then press the Shutter button, the camera will count down 5 seconds and take a photo, then repeat this process continuously. To stop capturing, press the Shutter button again.

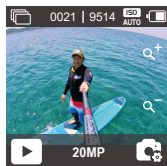
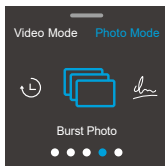
Select “**Time Lapse Photo**” to enter Time Lapse Photo Mode.



D. Burst Photo Mode

In this mode, the camera continuously takes photos at the set shot when the Shutter is released.

Select “**Burst Photo**” to enter Burst Photo Mode.

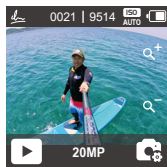
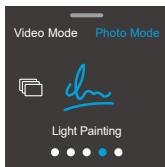


E. Light Painting Mode

Light Painting uses long exposure to let you create stunning brush strokes with dazzling visual effects, making it ideal for use in low-light situations such as at night, underwater, and for capturing light trails.

Note: Ensure camera stability while using this mode.

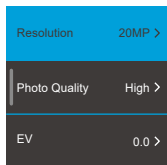
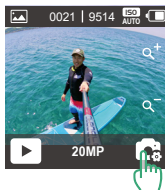
Select “**Light Painting**” to enter Light Painting Mode.



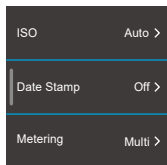
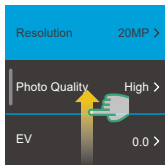
(3) Photo Settings

Fine-tune your settings to capture the perfect shot.

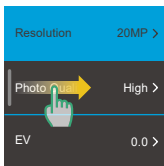
- ① To begin, ensure your camera is in Photo mode, then tap the Photo Settings icon in the bottom right corner to enter the photo settings screen.



- ② When on this screen, swipe up to access more photo settings tailored to the chosen photo mode. For a detailed list of these settings, refer to the **Photo Settings Menu** section.



- ③ After completing the setup, swipe right or press and hold the Up button to return to the preview screen.



A. Resolution

20MP/16MP/14MP/10MP (default)/8MP/5MP/2MP

This camera is capable of capturing 20MP photos. While higher resolutions yield clearer and more detailed photos owing to the increased pixel count, they also produce larger file sizes.

To adjust the resolution, tap the “**Resolution**” option to access its settings screen.



B. Timer

3 Sec (default)/5 Sec/10 Sec

Set the countdown time in Photo Timer Mode.

Note: This feature is only available in Photo Timer Mode.

C. Interval (Time Lapse)

3 Sec (default)/5 Sec/10 Sec/30 Sec/1 Min

Set the interval at which the camera captures photos in Time Lapse Photo mode. For instance, if you select the “3 Sec” option, then press the Shutter button, the camera will count down 3 seconds and take a photo. The process repeats continuously until you press the Shutter button again.

Note: This feature is only available in Time Lapse Photo Mode.

D. Burst

3 shots (default)/7 shots/15 shots/30 shots

Set the number of photos to be taken continuously in Burst Photo Mode.

Note: This feature is only available in Burst Photo Mode.

E. Exposure Time

1 Sec (default)/2 Sec/3 Sec

Set the duration of exposure while capturing with Light Painting Mode.

Note: This feature is only available in Light Painting Mode.

F. Photo Quality

High (default)/Middle/Low

Adjust the level of detail in your photos. A higher photo quality yields better image quality with more details but results in a large file size.

G. EV

-2/-1/0 (default)/1/2

EV (Exposure Value) lets you adjust the brightness of your photos and videos. A higher EV value creates a brighter image, while a lower value results in a darker image.

H. ISO

Auto (default)/100/200/400/800/1600/3200

ISO controls the image sensor's sensitivity to light. A higher ISO increases sensitivity, making it valuable in dimly lit conditions, though it may introduce graininess. A lower ISO is ideal for bright conditions, producing clearer images with reduced noise.

I. Date Stamp

Off (default)/On

With Date Stamp enabled, the camera will add a time and date watermark to your photos.

J. Metering

Center/Average (default)

The Keychain 2 action camera offers two metering modes to optimize your shot based on different scenes.

Center: Emphasizes the scene's center, making it ideal for close-up shots, like flowers and grass.

Average: Evaluates the entire scene's brightness to ensure well-balanced exposure and avoid overexposure, making it ideal for selfies.

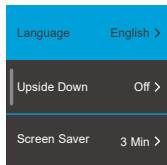
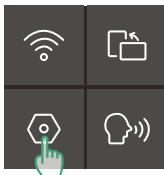
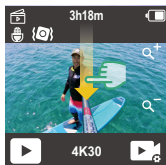
(4) Photo Settings Menu

Settings	Photo	Photo Timer	Time Lapse Photo	Burst Photo	Light Painting
Resolution	20MP/16MP/14MP/10MP (default)/8MP/5MP/2MP				
Timer	×	3 Sec (default) /5 Sec/10 Sec	×	×	×
Interval	×	×	3 Sec (default)/ 5 Sec/10 Sec/ 30 Sec/1 Min	×	×
Burst	×	×	×	3 shots (default)/ 7 shots/15 shots/ 30 shots	×
Exposure Time	×	×	×	×	1 Sec (default)/ 2 Sec/3 Sec
Photo Quality	High (default) Middle/Low				
EV	-2/-1/0 (default)/1/2				
ISO	Auto (default)/100/200/400/800/1600/3200				
Date Stamp	Off (default)/On				
Metering	Center (default) Average				

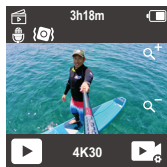
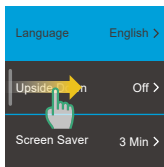
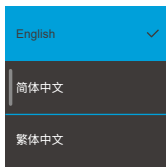
8. System Settings

(1) Accessing System Settings

- ① When on the preview screen, swipe down or press and hold the Down button for 3 seconds to enter the quick menu, then tap the Settings icon to enter the system settings screen for system setup.



- ② After completing the setup, swipe right or press and hold the Up button for 3 seconds to return to the preview screen.



(2) Quick Settings Guidance

To exit any screen, press and hold the Up button for 3 seconds or swipe right.

To save and exit the current setting, tap the selected setting or press the OK button.

To return to the preview screen, swipe right from the settings screen.



A. Language

English (default)/简体中文/繁體中文/Deutsch/Français/Italiano/Español/Português/PolSKI/Dutch/Русский/日本語/한국어/Bahasa Indonesia/Čeština/Română/Dansk/Svenska/Nederlands/Türkçe/ภาษาไทย/Magyar/Suomi/Norsk/Български

Set the system language that appears on the camera screen.

B. Upside Down

Off (default)/On

With Upside Down enabled, the camera can rotate 180 degrees, providing you with different user experiences.

Note: The user interface will also be upside-down when this feature is enabled.

C. Screen Saver

Off/1 Min/3 Min (default)/5 Min

Determine when the camera's display should go dormant to conserve battery. If you need the screen back on, just tap it or press any button.

D. Auto Power Off

Off/1 Min/3 Min (default)/5 Min

Set the duration of inactivity after which the camera automatically powers off. If not operated within the chosen duration, the camera will shut down.

E. Angle

Wide (default)/Medium/Narrow

Adjust the shooting angle. The wide angle captures expansive scenes with a slight trade-off in image quality, while the narrow angle captures the least with intricate detail offered.

F. Filter

Normal (default)/Black & White/Negative/Warm/Brightness Contrast

Choose the tonal quality for your photos or videos to enhance their appeal.

G. Distortion Calibration

Off (default)/On

Correct the fisheye effect common in wide-angle captures, providing images without distortion.

H. WB

Auto (default)/Daylight/Cloudy/Tungsten/Fluorescent/Underwater

WB (White Balance) fine-tunes the color temperature of your videos and photos, ensuring optimal color accuracy in both warm and cool lighting conditions.

I. Anti-Flicker

50Hz/60Hz (default)

Select the frequency for which the video recorded or played back on the TV according to your region. If you live in the northeastern area, please set the power frequency to 60Hz. If you live outside this area, set it to 50Hz. Be sure to select the correct format to avoid the light waves while capturing indoors.

J. One-Click Quick Shot

Off (default)/Last Settings/Video/Time Lapse

Disable this feature or select the video mode in which the camera is to record when this function is activated. The camera will automatically turn on and start recording as soon as you press the Shutter button in the power-off state. To stop recording, simply press the Shutter button again. The camera will then save the video file and power off.

Tip: The camera will count down 3 seconds before it powers off. This lets you swipe up to cancel this recording and continue to use the camera. To disable this feature, simply enter the camera's settings screen.

K. Voice Broadcast

Off (default)/On

Turn the voice broadcast feature on or off. When enabled, the camera provides vocal prompts based on your actions. For instance, if you press the Shutter button during video recording, the camera will announce the prompt “Stop Recording”. The Keychain 2 action camera offers 3 voice prompts: Start Recording, Stop Recording, and Take Photo.

Note: The camera will announce prompts based on its system language. Supported languages include Chinese, English, Japanese, and Russian. If the system language is not set to one of these options, the camera will provide prompts in English by default.

L. Remote Control

Off/On (default)

Turn the remote control feature on or off. you can pair your camera with the included remote for remote operation.

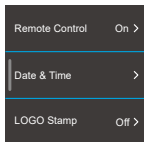
M. Date & Time

YY/MM/DD, MM/DD/YY (default), DD/MM/YY

Manually set your camera's date and time.

Tip: The camera's date and time will sync with your phone when it's connected to the AKASO GO app.

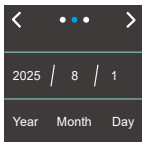
Tap “Date & Time” to configure the date format, date, and time. After selecting the settings you want to configure, swipe up or down to change the settings.



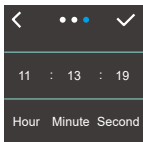
Select “Date & Time”.



Setting Date format.



Setting Date.



Setting Time.

N. LOGO Stamp

Off/On (default)

With this feature enabled, the camera will add a Logo watermark to your videos or photos.

O. Sounds

Turn the shutter, boot-up, and beep tones on or off or adjust the level of the camera's system volume.

① Shutter

Off/On (default)

Refers to the tone emitted during photo capturing. The icon turns green when enabled and gray when disabled.

② Boot-up

Off/On (default)

Refers to the tone emitted during powering on or off. The icon turns green when enabled and gray when disabled.

③ Beep

Off/On (default)

Refers to the tone that is emitted when the button is pressed. The icon turns green when enabled and gray when disabled.

④ Volume

0/1/2 (default)/3

Adjust the level of the camera's system volume.

P. Format

Yes/No (default)

Erase all data on your memory card. Formatting will delete all the media files stored in the memory card. Ensure important files are saved elsewhere before proceeding.

Tap the “Format” option to enter the formatting screen. The screen displays “Format? Yes/No”. Tap the “Yes” option to complete formatting.

Q. System

View system or memory card information or reset the camera.

① Reset

Yes/No (default)

Reset all settings to their default values, and disconnect any current connection.

② System info

View details about your camera, including brand, model, and firmware.

③ Memory info

View details about the SD card's total or remaining storage.

④ Authentication Info

View details about the authentication information, including camera model, IC, and FCC ID.

9. Album

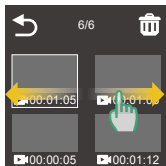
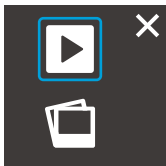
The album allows you to view all the video and photo files stored on the memory card.

(1) Accessing the Album

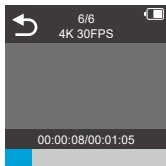
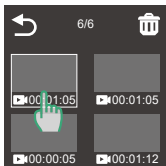
When on the preview screen, tap the Playback icon in the bottom left corner to enter the camera's playback screen, then tap the "Video" or "Photo" icon to access all the video or photo files.

(2) Playback Files on the Camera

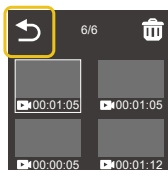
- ① When on the playback screen, tap the "Video" or "Photo" icon to enter the video or photo set, then swipe left or right to view the previous or next file.



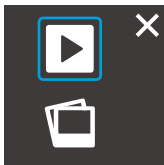
- ② When in File Thumbnail mode, select the file you want to playback, then tap it in full-screen view. And the selected file will play.



- ③ To return to the playback screen, tap the “Return” icon in the upper left corner or press and hold the Up button for 3 seconds.

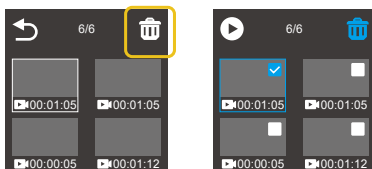


- ④ To return to the preview screen, tap the “X” icon in the upper right corner or press the Up button.

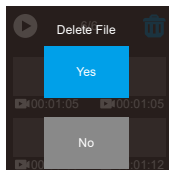
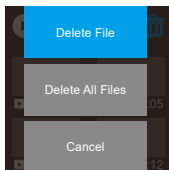
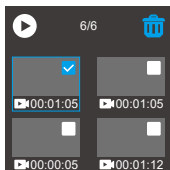


(3) Deleting Files on the Camera

- ① When in File Thumbnail mode, tap the “Delete” icon in the upper right corner to select file you want to delete.



- ② Tap the “Delete” icon again, choose “Delete File” or “Delete All Files” to delete, then tap “Yes” to confirm deletion. The selected file is successfully deleted.



10. Data Transmission

(1) Transferring Files to a Computer

Method 1: Transferring files via a card reader.

- ① Ensure the camera is turned off, then carefully remove the SD card.
- ② Insert the SD card into a card reader.
- ③ Connect the card reader to your computer's USB port.
- ④ Copy files to your computer for playback or editing.

Method 2: Transferring files via a data cable.

- ① Connect your camera to the computer using a USB data cable.
- ② When prompted, select “Mass Storage” as your connection preference. You'll be notified that your camera is now connected to the computer.
- ③ Navigate to the memory card drive on your computer, then transfer files as desired for playback or editing.

Note: Ensure you're using a USB data cable, not just a charging cable, to enable data transfer.

(2) Using Keychain 2 as a Web Camera

- ① Connect your camera to the computer using a USB data cable.
- ② When prompted, select “PC Camera” as your connection preference.
- ③ Activate your camera as a Webcam. (Some computers may require enabling the “USB Video Device” setting first.)

Note: As a Webcam, the camera's default recording resolution is 1080P at 30fps. Adjust resolution settings using a Webcam tool on your computer; ensure you're using a USB data cable, not just a charging cable, to enable data transfer.



11. Using the Camera's Wifi & AKASO GO App

(1) Features of the Camera's Wifi

The camera Wifi works to connect the camera to the AKASO GO app to preview or transfer files.

Note: The camera's Wifi will not be connected to the internet. Disconnect it to restore internet access.

(2) Features of the AKASO GO App

- ① View the camera's status on your phone.
- ② Remotely control the camera with your phone.
- ③ Preview videos and photos stored on the SD card.
- ④ Edit or share videos or photos captured by your camera.
- ⑤ Update the camera's firmware.

Tips:

- ① Ensure the camera's Wifi is active before connecting to the AKASO GO app.
- ② The camera cannot be operated in Wifi mode. Exiting the Wifi screen disconnects the camera Wifi automatically.
- ③ While connecting the camera Wifi, a "No Internet Connection" or "Weak Security" notification will appear since the phone's data is paused. Disconnect the app to restore internet access.

(3) Downloading the AKASO GO App

- ① To sync your camera with the app, download the AKASO GO app from the App Store (iOS) or Google Play (Android) by searching for "AKASO GO". Alternatively, use the provided QR code.



AKASO GO



Android



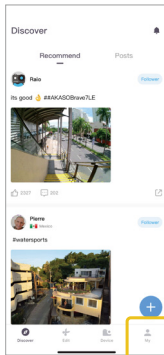
iOS



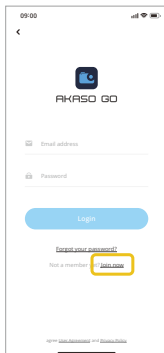
- ② Access all app features by registering and logging into your AKASO GO account.

(4) Creating An Account for the AKASO GO App

- ① Open the AKASO GO app, then tap “My” in the bottom right corner to enter the registration page.



- ② Tap “Join Now” to enter the required information for login, then tap the “Log in” option. Now you successfully create the app account.

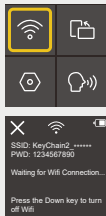


(5) Connecting to the AKASO GO App via Wifi

Please follow the steps below to connect your camera to the AKASO GO app.

Note: For a successful connection, first allow the app to access your Location and Local Network.

①



Swipe down to enter the quick menu and tap the Wifi icon to turn on Wifi. The camera will enter Wifi mode and display Wifi information in seconds.

②



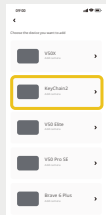
Enter your phone's Wifi settings page, find the camera's Wifi SSID and tap on it, then enter the default password 1234567890 for connection.

③



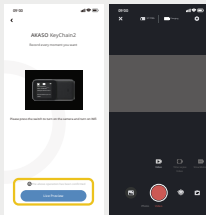
Open the AKASO GO app on your smartphone, tap "Device" at the bottom, then tap "Add Device" in the upper left corner.

④



Select "Keychain 2" from the list to establish a connection.

⑤



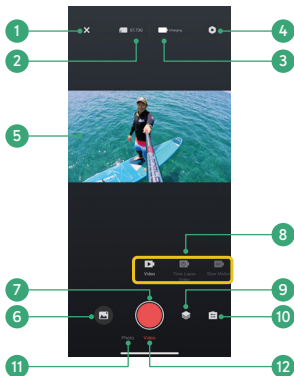
Tick "The above operation has been confirmed", and tap "Live Preview". Your camera will be connected to the AKASO GO app in seconds.

Tips:

- ① If you failed to connect the camera's Wifi, please confirm if you successfully turned on the camera's Wifi. Please tap the "Research" option if you can't find the camera's Wifi.
- ② While connecting the camera's Wifi, a "No Internet Connection" or "Weak Security" notification will appear since the phone's data is paused.
- ③ The screenshots and steps above are for your reference only.

(6) AKASO GO App Introduction

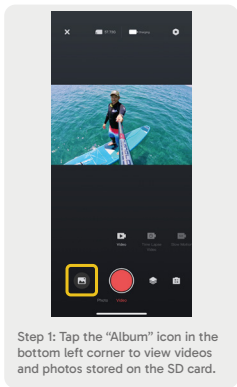
A. User Interface



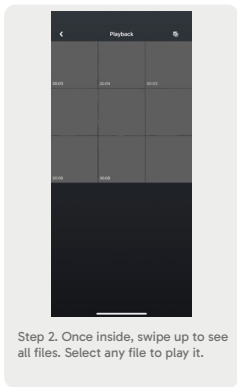
- ① Disconnect from the app
- ② Remaining Card Capacity
- ③ Battery Status
- ④ System Settings
- ⑤ Live Feed
- ⑥ Album Access
- ⑦ Shutter
- ⑧ Modes Available
- ⑨ Video/Photo Settings
- ⑩ Angle Settings
- ⑪ Photo Modes
- ⑫ Video Modes

B. Album

① Accessing the Album



Step 1: Tap the “Album” icon in the bottom left corner to view videos and photos stored on the SD card.



Step 2. Once inside, swipe up to see all files. Select any file to play it.

Tip: To access files captured by the camera, first allow the app to access your phone's album in Settings → AKASO GO → Photos → All Photos.

② Downloading Files to Your Phone

You can download video or photo files stored in the memory card via the AKASO GO app.

Follow the steps below to download files from the app to your phone.

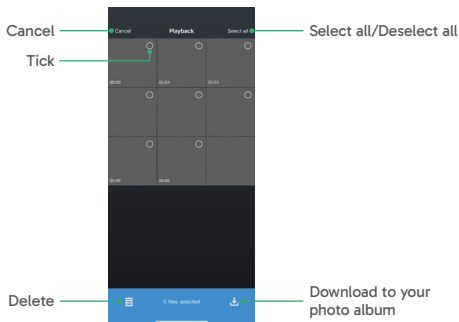
Step 1: Access the album and tap the “Select” icon in the upper right corner.

Step 2: Select the file you want to download.

Step 3: Tap the “Download” icon in the bottom right corner and confirm the download.

Step 4: The file will be saved to your phone's gallery once the download completes.

Note: Do not alter Wifi settings or disconnect from the app during download.



③ Delete Files on the App

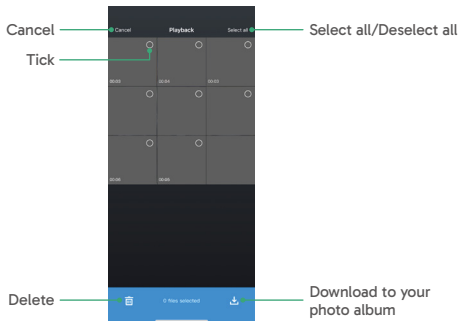
Follow the steps below to delete files on the app.

Step 1: Access the album and tap the “Select” icon in the upper right corner.

Step 2: Select the file you want to delete.

Step 3: Tap the “Delete” icon in the bottom left corner and confirm the deletion.

Step 4: The selected file is now deleted.



Note: Do not alter Wifi settings or disconnect from the app during deletion.

C. OTA Upgrade

Why do you need to perform OTA updates?

OTA updates are of great importance to enhance your user experience, expand the camera's capabilities, and improve its performance and responsiveness. It is strongly recommended that you perform regular OTA updates via the AKASO GO app, as new upgrade packages for your camera are released frequently.

What do you need to do before an OTA update?

Before initiating an OTA update, ensure:

- ① Your camera's firmware supports OTA updates.
- ② You've installed the latest AKASO GO app on your smartphone.
- ③ A functional Micro SD card is in the camera.
- ④ Your phone has sufficient available memory.

What do you need to pay attention to before the OTA update?

Before initiating an OTA update, please note the following precautions:

- ① Review these guidelines thoroughly.
- ② Always keep the AKASO GO app updated.
- ③ Use a camera-compatible Micro SD card to prevent update glitches. (The card's ability to record guarantees compatibility.)
- ④ Maintain a camera battery charge above 60%.
- ⑤ Set "Auto Power Off" and "Screen Saver" to "Off", ensuring no disruptions during the update.
- ⑥ Conduct the update in areas with robust network coverage to prevent upgrade failures caused by poor network conditions.
- ⑦ Stay connected to the app and the internet throughout the update process.
- ⑧ Avoid operating the camera during the upgrade, including actions like inserting or

removing the SD card, powering the camera on or off, and any other interactions that might disrupt the update.

How to perform the OTA update?

- ① Download the latest firmware. (**Hint:** If your phone has 4G or 5G network enabled, you can skip Steps 3 and 4 since the firmware will automatically download without requiring a network switch.)

Step 1: In the app's System Settings, tap "Firmware update" to access the download screen.	Step 2: Verify the firmware update version, then tap "Download".	Step 3: Upon receiving a "Connected to the Internet" prompt, select "Switch Networks". This will prompt network settings.	Step 4: Switch to an available network and tap "Completed".	Step 5: The app will automatically download the firmware upgrade package. Ensure a stable network connection until the download is complete.
--	--	---	---	--

- ② Upgrade the firmware. (After the update, activate your camera and verify its version: **System→System info.**)

Step 6: After successfully downloading the firmware upgrade package, tap "Connect to the Camera". A "Connect to the Camera Wifi" prompt will appear.	Step 7: Tap the "Connect" option on the prompt.	Step 8: Once connected to the camera's Wifi, the app will display "Please Wait", and the camera screen shows "Firmware upgrading", indicating the upgrade is in progress. The camera's blue indicator light will flash after remaining steady. Note: This usually takes about one minute. Please be patient.	Step 9: The app will show "Update Completed" when the upgrade is done. The camera will be powered off with the blue indicator light turning off.
--	---	--	--

12. Remote Control

With the camera connected to the included remote, you can remotely control the camera to take photos or record videos.



Note: The remote is splashproof only.

(1) Connecting to the Remote

Follow the steps below to connect your camera to the remote control.

Step 1: Swipe down from the preview screen to enter the quick menu, and scroll down to find the "Remote Control" option.

Step 2: Select the "On" option to enable this feature.

Step 3: Return to the preview screen. You're all set for the remote control.

Note: To ensure successful remote control, make sure the remote has sufficient battery charge and is used within a 10-meter range when operating your camera.

Video

To record video, first make sure the camera is in Video mode, then press the Video button. The camera's working indicator will be flashing during video recording. To stop recording, press the Video button again.

Photo

To capture a photo, first make sure the camera is in Photo mode, then press the Photo button. The camera will emit a shutter sound indicating the completion of the shot.



Burst Photo

To capture burst photos, first verify the camera is in Burst Photo mode, then press the Photo button. The camera will emit a shutter sound indicating the completion of the shot.

Time Lapse

To capture time lapse photos or videos, first verify the camera is in Time Lapse mode, then press the Photo or Video button.

(2) Replacing the CR2032 Battery of the Remote

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



- ② Remove another 4 screws on the remote's circuit board.



- ③ Lift the circuit board and slide out the battery, as shown below.



Note: Avoid rotating the circuit board to prevent reversing the remote control buttons.

- ④ Install the new battery, keeping the “+” pole facing up.
- ⑤ Install all the 4 screws back onto the circuit board.



- ⑥ Install all the 4 screws back into the cover.

⚠ WARNING

- **INGESTION HAZARD:** This product contains a button cell or coin battery.
- **DEATH** or serious injury can occur if ingested.
- A swallowed button cell or coin battery can cause **Internal Chemical Burns** in as little as **2 hours**.
- **KEEP** new and used batteries **OUT OF REACH** of **CHILDREN**
- **Seek immediate medical attention** if a battery is suspected to be swallowed or inserted inside any part of the body.



- a) Remove and immediately recycle or dispose of used batteries according to local regulations and keep away from children. Do NOT dispose of batteries in household trash or incinerate.
- b) Even used batteries may cause severe injury or death.
- c) Call a local poison control center for treatment information.
- d) CR2032
- e) DC 3V
- f) Non-rechargeable batteries are not to be recharged.
- g) Do not force discharge, recharge, disassemble, heat above (manufacturer's specified temperature rating 60°C) or incinerate. Doing so may result in injury due to venting, leakage or explosion resulting in chemical burns.
- h) Ensure the batteries are installed correctly according to polarity (+ and -).

Do not mix old and new batteries, different brands or types of batteries, such as alkaline, carbon-zinc, or rechargeable batteries.

Remove and immediately recycle or dispose of batteries from equipment not used for an extended period of time according to local regulations.

Always completely secure the battery compartment. If the battery compartment does not close securely, stop using the product, remove the batteries, and keep them away from children.

13. Mounting Your Keychain 2 Action Camera

Enhance your user experience by mounting the camera to various gear like helmets and more. Here's a quick guide.

Note: Always ensure the camera is securely placed in the protective camera frame; if you plan a deep dive, pop the Keychain 2 action camera in a waterproof housing to prevent it from getting soaked.

Mount the Camera onto the Camera Frame



Mount the Camera onto the Handlebar



Mount the Camera onto the Helmet



Mount the Camera onto the Waterproof Housing



To get more accessories and extend your setup for more fun, visit this link:

<https://www.akasotech.com/category/Accessories?c=6>.

14. Troubleshooting

For in-depth troubleshooting guidance, please refer to AKASO official technical support page: <https://support.akasotech.com/hc/en-us>.

15. Expanding Camera Lifespan

- (1) Charge fully the Keychain 2 action camera before using it for the first time.
- (2) Use the Screensaver setting or capture at lower resolutions and frame rates.
- (3) Charge the camera fully before storage.
- (4) Use the camera within its operating temperature, as its performance may be its impacted if used in excessively high or low temperatures.



16. Notes

- (1) To prevent potential damage, use only AKASO charging cables.
- (2) Capturing at higher resolutions or frame rates, especially in warmer conditions may cause the camera to consume more and heat up.
- (3) The AKASO GO app might generate extra heat and drain power faster in areas with unstable network connectivity.
- (4) If the camera overheats, let it cool down before using it again. Additionally, record videos at lower resolutions and frame rates or try to use features that consume less power.

17. Precautions

- (1) We do not guarantee any reason to give returns within 7 days from the date of purchase.
- (2) Products damaged by misuse are not eligible for returns.
- (3) The product must be returned brand new, together with all its accessories, including paperwork, in its complete original packaging. Please do not dismantle the product for checking, or destroy the packaging.
- (4) Incomplete, lost, or damaged original packaging may render the product ineligible for returns.
- (5) Using the camera while bathing or in hot springs may result in water damage.



18. Contact Us

 (888) 466-9222 (US)

 cs@akasotech.com

 www.akasotech.com

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



AKASO

Keychain 2

กล้องแอคชั่น



คู่มือผู้ใช้

V1.0

คอนเทนต์

ข้อมูลสำคัญ	01	>>
การใช้การ์ด Micro SD	02	>>
ระดับการกันน้ำของ IPX6	03	>>
1. ข้อมูลจำเพาะ	04	>>
2. ชุดอุปกรณ์ในกล่อง	05	>>
3. กล้องแอคชั่น Keychain 2 ของคุณ	06	>>
4. การใช้งานครั้งแรก	07	>>
(1) การติดตั้งการ์ด Micro SD	07	
(2) การฟอร์แมตการ์ด Micro SD	07	
(3) การชาร์จกล้อง	07	
(4) การเปิดกล้อง	07	
5. เริ่มต้นการใช้งาน	08	>>
(1) การเปิดและปิดเครื่อง	08	
(2) หน้าจอแสดงตัวอย่าง	08	
(3) การใช้ปุ่มขัดเตอร์	09	
(4) การสลับโหมดอย่างรวดเร็ว	09	
(5) การสลับโหมดการถ่ายภาพอย่างรวดเร็ว	10	
(6) การซูมเข้าหรือออก	10	
(7) การบันทึกเสียง	11	
(8) การเข้าถึงอัลบั้ม	11	
(9) การกำหนดค่าการตั้งค่าวิดีโอหรือภาพถ่าย	11	
(10) การเข้าถึงเมนูทางลัด	12	
(11) Wifi	12	
(12) การหมุนหน้าจอ	13	
(13) การตั้งค่าระบบ	13	
(14) การออกอากาศด้วยเสียง	14	

(15) การออกจากเมนูทางลัด -----	14	
6. การบันทึกวิดีโอ -----	15	>>
(1) การสลับโหมดวิดีโอ -----	15	
(2) ภาพรวมของโหมดวิดีโอ -----	16	
(3) การตั้งค่าวิดีโอ -----	19	
(4) เมนูการตั้งค่าวิดีโอ -----	26	
7. การถ่ายภาพ -----	28	>>
(1) การสลับโหมดถ่ายภาพ -----	28	
(2) ภาพรวมของโหมดถ่ายภาพ -----	29	
(3) การตั้งค่าภาพถ่าย -----	31	
(4) เมนูการตั้งค่าภาพถ่าย -----	34	
8. การตั้งค่าระบบ -----	35	>>
(1) การเข้าถึงการตั้งค่าระบบ -----	35	
(2) คำแนะนำการตั้งค่าด่วน -----	35	
9. อัลบั้ม -----	41	>>
(1) การเข้าถึงอัลบั้ม -----	41	
(2) การเล่นไฟล์บนกล้อง -----	41	
(3) การลบไฟล์บนกล้อง -----	42	
10. การถ่ายโอนข้อมูล -----	44	>>
(1) การถ่ายโอนไฟล์ไปยังคอมพิวเตอร์ -----	44	
(2) การใช้ Keychain 2 เป็นเว็บแคม -----	44	
11. การใช้ Wifi ของกล้อง & แอป AKASO GO -----	45	>>
(1) คุณสมบัติ Wifi ของกล้อง -----	45	
(2) คุณสมบัติของแอป AKASO GO -----	45	
(3) การดาวน์โหลดแอป AKASO GO -----	45	
(4) การสร้างบัญชีสำหรับแอป AKASO GO -----	46	

(5) การเชื่อมต่อกับแอป AKASO GO ผ่าน Wifi -----	47	
(6) การแนะนำแอป AKASO GO-----	48	
12. รีโมท-----	53	>>
(1) การเชื่อมต่อกับรีโมท -----	53	
(2) การเปลี่ยนแบตเตอรี่ CR2032 ของรีโมท -----	54	
13. การติดตั้งกล่องแอคชั่น Keychain 2 ของคุณ-----	56	>>
14. การแก้ไขปัญหา-----	58	>>
15. การขยายอายุการใช้งานของกล่อง -----	58	>>
16. หมายเหตุ -----	58	>>
17. ติดต่อเรา-----	59	>>

ข้อมูลสำคัญ

ขอแสดงความยินดีกับกล่องแอสซาย AKASO Keychain 2 รุ่นใหม่ของคุณ! คุณคงตื่นเต้นที่จะได้ใช้กล่องใหม่ของคุณ แต่โปรดใช้เวลาทำความคุ้นเคยกับคู่มือนี้ก่อน เพื่อให้คุณได้รับประโยชน์สูงสุดจากฟีเจอร์ต่าง ๆ ของกล่องและใช้งานได้อย่างปลอดภัย

การอัปเดตเฟิร์มแวร์ของกล่องเป็นประจำเป็นสิ่งสำคัญ เชื่อมต่อกล่องของคุณกับแอป AKASO GO ผ่าน Wifi ของกล่องเพื่อดาวน์โหลดและติดตั้งเฟิร์มแวร์ล่าสุด

1. กล่องนี้เป็นเครื่องมือที่มีความแม่นยำ โปรดเก็บรักษากล่องจากการตกหล่นหรือแรงกระแทกเพื่อป้องกันความเสียหาย
2. เก็บกล่องให้ห่างจากอุปกรณ์หรือวัตถุที่มีสนามแม่เหล็กหรือพลังงานแรงสูง เช่น มอเตอร์และแม่เหล็ก
3. ตรวจสอบให้แน่ใจว่ากล่องทำงานอยู่ในช่วงอุณหภูมิที่แนะนำ หลีกเลี่ยงการทิ้งไว้ในอุณหภูมิสูงหรือต่ำเป็นเวลานาน เพราะอาจทำให้อายุการใช้งานลดลง
4. ตัวกล่องนี้ทนทานต่อน้ำกระเซ็นเท่านั้น ดังนั้นโปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ใส่ Keychain 2 ไว้ในกระเป๋าซองกันน้ำอย่างถูกต้องและปิดฝาให้สนิทก่อนนำไปแช่ในน้ำ
5. อย่าชาร์จกล่องเป็นเวลานาน ขณะชาร์จ ให้เก็บกล่องให้ห่างจากเด็กและสัตว์เลี้ยงเพื่อป้องกันอุบัติเหตุ
6. เก็บกล่องให้ห่างจากวัตถุมีคมและบริเวณที่ชื้น



การใช้การ์ด Micro SD

ในการถ่ายภาพและวิดีโอ คุณจะต้องใช้การ์ดหน่วยความจำแยกต่างหาก เราขอแนะนำการ์ดหน่วยความจำที่ตรงตามเกณฑ์ต่อไปนี้:

1. เรต U3 หรือสูงกว่า
2. ความจุสูงสุด 256GB (FAT32)

ทิปส์:

1. เราขอแนะนำให้คุณใช้การ์ดหน่วยความจำ AKASO เพื่อความเข้ากันได้และประสิทธิภาพสูงสุด
2. การ์ดหน่วยความจำที่มีความจุใหญ่กว่าความจุสูงสุดที่กำหนดอาจทำให้เกิดปัญหาต่างๆ เช่น ระบบไม่สามารถรับรู้ หรือแม้กระทั่งกล้องทำงานผิดปกติ เช่น ไม่ตอบสนอง หรือเฟิร์มแวร์ลื่นไหล
3. เมื่อใช้ FAT32 การ์ดจะหยุดบันทึกและสร้างไฟล์ใหม่หากขนาดไฟล์บันทึกถึง 4GB

หมายเหตุ:

1. ห้ามใช้การ์ดใกล้กระแสไฟฟ้าหรือสนามแม่เหล็กแรงสูง
2. อย่าให้การ์ดสัมผัสกับวัตถุโลหะใด ๆ เพื่อป้องกันการกัดกร่อน การบิดเบี้ยว หรือหล่น
3. เก็บการ์ดไว้ในที่แห้ง ห่างจากสารกัดกร่อน
4. ใส่การ์ดลงในช่องใส่การ์ดในทิศทางที่ถูกต้อง
5. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีสิ่งแปลกปลอมเสียบอยู่ในช่องใส่การ์ด
6. ปิดกล้องก่อนใส่หรือถอดการ์ด

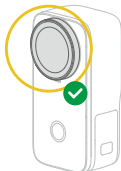


ระดับการกันน้ำของ IPX6

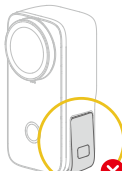
1. กล้องแอดซัน Keychain 2 มีระดับกันน้ำ IPX6 ทำให้สามารถทนน้ำกระเซ็นและฝนได้ทันทีหลังแกะกล่อง ไม่ว่าคุณจะถ่ายภาพในสภาพอากาศฝนตกหรือสภาพแวดล้อมที่ชื้น ก็สามารถบันทึกช่วงเวลาสำคัญได้อย่างสบายใจ อย่างไรก็ตาม ควรตรวจสอบให้แน่ใจว่าฝาปิดป้องกันทั้งหมดปิดสนิทแล้วเพื่อป้องกันการรั่วไหล ฟังเสียงคลิก ซึ่งหมายความว่าฝาปิดล็อกแน่นสนิท



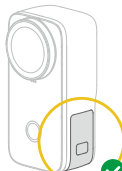
ฝาปิดเลนส์ไม่ปิดสนิท



ฝาปิดเลนส์ปิดสนิทแล้ว



ฝาปิด USB ไม่ปิดสนิท



ฝาปิด USB ปิดสนิทแล้ว

2. แม้ว่ากล้อง Keychain 2 จะกันน้ำกระเซ็นได้ แต่ความชื้นบนหน้าจอสัมผัสอาจทำให้เกิดการกระทำผิดปกติ เช่น หน้าจอเลื่อนหรือเด็งออกเอง เพื่อหลีกเลี่ยงปัญหานี้ ควรใช้ผ้าผืนกวดทางกายภาพเพื่อเปลี่ยนโหมดถ่ายภาพและปรับการตั้งค่าวิดีโอหรือภาพถ่ายเมื่อหน้าจอเปียก



3. หากคุณวางแผนที่จะดำน้ำลึก ควรติดตั้งเฮาส์ซึ่งกันน้ำที่ให้อมกับกล้องแอดซัน Keychain 2 ของคุณ เพื่อป้องกันไม่ให้กล้องเปียกน้ำ เมื่อใส่กล้องไว้ในเฮาส์ซึ่ง คุณสามารถดำน้ำได้ลึกถึง 30 เมตร (99 ฟุต)

หมายเหตุ: กล้องจะไม่บันทึกเสียงเมื่อใส่ไว้ในเฮาส์ซึ่งกันน้ำ



1. ข้อมูลจำเพาะ

ยี่ห้อ	AKASO
ชื่อสินค้า	กล้องแอคชั่น
โมเดล	Keychain 2
ขนาด	67×34×27mm
น้ำหนักสุทธิ	86 g
วัสดุ	พลาสติก ซิลิโคน แก้ว
ความจุของแบตเตอรี่	1050 mAh ในตัวแบตเตอรี่
อายุการใช้งานแบตเตอรี่	บันทึกได้ประมาณ 180 นาทีที่ความละเอียด 1080P หมายเหตุ: อายุการใช้งานแบตเตอรี่จริงอาจแตกต่างกันไปตามสภาพแวดล้อมและการใช้งาน
เครือข่ายไร้สาย	RF 2.4G+Wifi 2.4GHz
ระดับการกันน้ำของกล้อง	IPX6
อุณหภูมิในการทำงาน	-5°C~45°C (23°F~113°F)
ไมโครโฟนภายนอก	รองรับแต่จำหน่ายแยกต่างหาก หมายเหตุ: โปรดซื้อไมโครโฟนภายนอกที่ใช้งานร่วมกับกล้องนี้ได้



2.ชุดอุปกรณ์ในกล่อง



Keychain 2
× 1



กรอบกล่อง
× 1



คลิปหนีบแม่เหล็ก
× 1



เฝ้าน้ำซึ่งกันน้ำ
× 1



สายเคเบิล USB
× 1



รีโมทคอนโทรล
× 1



สายคล้องรีโมทคอนโทรล
× 1



เทปกาวสองหน้า
× 2



เม้าท์หมวกกันน็อก
× 2



เม้าท์หัวเข็มขัด
× 1



A-เม้าท์
× 1



E-เม้าท์
× 1



ซิมจิมซิมการ์ด
× 1



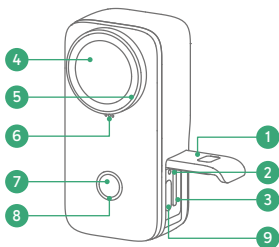
ผ้าเช็ดเลนส์
× 1



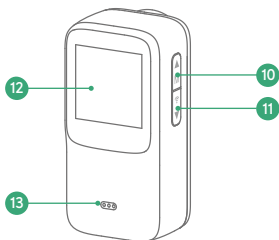
คู่มือเริ่มต้นใช้งาน
อย่างรวดเร็ว × 1



3.กล่องแอคชั่น Keychain 2 ของคุณ



- 1 ฝาครอบ USB
- 2 ปุ่มรีเซ็ต
- 3 ช่องเสียบการ์ด Micro SD
- 4 เลนส์
- 5 ฝาครอบเลนส์
- 6 ไมโครโฟน
- 7 ปุ่มชัตเตอร์/OK/เปิดปิด
- 8 ตัวบ่งชี้
- 9 พอร์ต USB/ไมโครโฟนภายนอก



- 10 ปุ่มขึ้น/โหมด
- 11 ปุ่มลง /การตั้งค่า
- 12 หน้าจอสัมผัส
- 13 ลำโพง



4.การใช้งานครั้งแรก

(1) การติดตั้งการ์ด Micro SD

ถอดฝาครอบชาร์จเพื่อเปิดช่องใส่การ์ดหน่วยความจำก่อน จากนั้นใส่การ์ดหน่วยความจำตามทิศทางที่ระบุบนตัวกล้อง หากต้องการนำการ์ดออก ให้กดการ์ดลงในช่องด้วยเล็บ แล้วการ์ดจะหลุดออกมา

หมายเหตุ: อย่าลืมปิดกล้องก่อนการติดตั้ง

(2) การฟอร์แมตการ์ด Micro SD

ก่อนใช้งาน โปรดฟอร์แมตการ์ดหน่วยความจำในกล้อง เพื่อรักษาการ์ดหน่วยความจำให้อยู่ในสภาพดี ควรฟอร์แมตใหม่เป็นประจำ การฟอร์แมตใหม่จะลบข้อมูลทั้งหมดของคุณ ดังนั้นโปรดถ่ายโอนรูปภาพและวิดีโอของคุณก่อน ทำตามขั้นตอนต่อไปนี้เพื่อฟอร์แมตการ์ด:

1. ปิดลงจากหน้าจอแสดงตัวอย่างเพื่อเข้าถึงเมนูลัด
2. แตะไอคอนการตั้งค่าเพื่อเข้าสู่หน้าจอการตั้งค่าระบบ
3. เลื่อนขึ้นเพื่อค้นหาตัวเลือก "ฟอร์แมต"
4. แตะเพื่อเข้าสู่หน้าจอการฟอร์แมต
5. เลือกตัวเลือก "ใช่" เพื่อยืนยันการฟอร์แมต
6. รอสักครู่ การ์ดจะฟอร์แมตสำเร็จ

(3) การชาร์จกล้อง

ค้นหาพอร์ต USB และเชื่อมต่อกล้องเข้ากับอะแดปเตอร์ USB หรือคอมพิวเตอร์โดยใช้สาย USB เมื่อชาร์จเต็มแล้ว ให้ถอดสายออกและตรวจสอบให้แน่ใจว่าฝาปิดช่องชาร์จปิดสนิทแล้ว

(4) การเปิดกล้อง

กดปุ่มเปิดปิดเพื่อเปิดกล้องแอคชั่น Keychain 2 ตรวจสอบให้แน่ใจว่าปิดฝาทั้งหมดอย่างแน่นหนา ก่อนเปิดเครื่อง

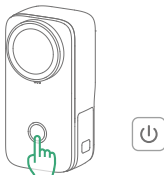


5. เริ่มต้นการใช้งาน

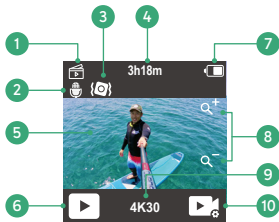
(1) การเปิดและปิดเครื่อง

การเปิดเครื่อง: ขณะที่กล้องปิดอยู่ ให้กดปุ่มเปิดปิดเพื่อเปิดเครื่อง

การปิดเครื่อง: ขณะที่กล้องเปิดอยู่ ให้กดปุ่มเปิดปิดค้างไว้ประมาณ 1.5 วินาทีเพื่อปิดเครื่อง



(2) หน้าจอแสดงตัวอย่าง

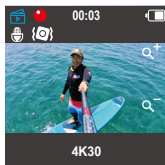
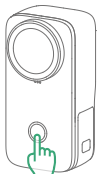


- 1 โหมดถ่ายภาพปัจจุบัน
- 2 สถานะการบันทึกเสียง
- 3 ระบบป้องกันภาพสั่นไหว
- 4 ความจุการ์ดที่เหลือยู่
- 5 ฟีดสด
- 6 การเข้าถึงอัลบั้ม
- 7 ระดับแบตเตอรี่
- 8 การซูม
- 9 ความละเอียดปัจจุบัน
- 10 การตั้งค่าวิดีโอ



(3) การใช้ปุ่มชัตเตอร์

เมื่ออยู่ในโหมดภาพถ่ายหรือวิดีโอ ให้กดปุ่มชัตเตอร์เพื่อถ่ายภาพหรือเริ่มบันทึกวิดีโอ หากต้องการหยุดการบันทึกในโหมดวิดีโอ ให้กดปุ่มชัตเตอร์อีกครั้ง



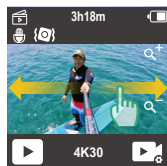
(4) การสลับโหมดอย่างรวดเร็ว

มี 2 วิธีในการสลับโหมดระหว่างโหมดวิดีโอและโหมดภาพถ่ายอย่างรวดเร็ว

วิธีที่ 1: การสลับโหมดโดยใช้ปุ่มขึ้น เมื่ออยู่ในหน้าจอแสดงตัวอย่าง ให้กดปุ่มขึ้นเพื่อสลับระหว่างโหมดวิดีโอ โหมดภาพถ่าย และโหมดการเล่น



วิธีที่ 2: การสลับโหมดโดยใช้หน้าจอสัมผัส เมื่ออยู่ในหน้าจอแสดงตัวอย่าง ให้ปิดโป๊ทางซ้ายและขวาเพื่อสลับระหว่างโหมดวิดีโอและโหมดภาพถ่าย

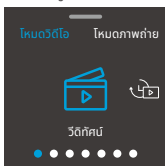


(5) การสลับโหมดการถ่ายภาพอย่างรวดเร็ว

หากคุณต้องการเปลี่ยนโหมดถ่ายภาพเพิ่มเติม โปรดทำตามขั้นตอนด้านล่าง:

- ① เมื่ออยู่ในโหมดวิดีโอหรือภาพถ่าย ให้กดปุ่มขึ้นค้างไว้ 3 วินาที หรือปัดขึ้นเพื่อเข้าสู่หน้าจอเมนูโหมดวิดีโอหรือภาพถ่าย
- ② ปัดไปทางซ้ายหรือขวา หรือกดปุ่มขึ้น/ลง เพื่อเลือกโหมดที่ต้องการ หลังจากนั้น ให้แตะไอคอนหรือกดปุ่มชัตเตอร์เพื่อเข้าสู่โหมดที่เลือก

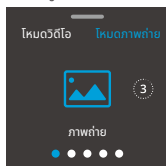
เมนูโหมดวิดีโอ



โหมดวิดีโอ:

วิดีโอ/วิดีโอโทมัส/สโลว์โมชัน/
Hyperlapse(ไฮเปอร์แลปส์)/จับภาพจาก
วิดีโอ/ซูเปอร์โทมัส/โหมดการบันทึก

เมนูโหมดภาพถ่าย



โหมดภาพถ่าย:

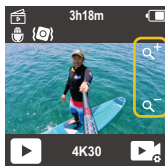
ภาพถ่าย/ตั้งเวลาถ่ายภาพ/ ภาพถ่าย
โทมัส/ภาพถ่ายต่อเนื่อง/
จิตรกรรมแสง

(6) การซูมเข้าหรือออก

คุณสามารถปรับมุมมองภาพได้โดยแตะไอคอน "+" หรือ "-" กล้อง Keychain 2 สามารถซูมเข้าได้สูงสุด 4 เท่า

เมื่ออยู่ในหน้าจอแสดงตัวอย่าง ให้แตะไอคอน "+" เพื่อซูมเข้า และแตะไอคอน "-" เพื่อซูมออก

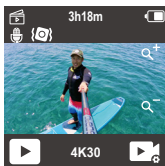
หมายเหตุ: คุณยังสามารถใช้คุณสมบัติซูมระหว่างการบันทึกวิดีโอได้ หน้าจอสัมผัสไม่สามารถใช้งานได้ระหว่างการบันทึกวิดีโอ หากต้องการปรับมุมมองภาพ ให้กดปุ่มขึ้นหรือลงแทน



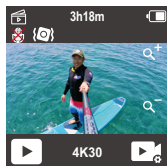
(7) การบันทึกเสียง

เปิดหรือปิดคุณสมบัติบันทึกเสียง เมื่อปิดใช้งาน กล้องจะบันทึกวิดีโอโดยไม่มีเสียง หากต้องการเปิดหรือปิดคุณสมบัตินี้ ให้เข้าสู่หน้าจอการตั้งค่าวิดีโอและค้นหาตัวเลือก "การบันทึกเสียง"

หมายเหตุ: กล้องจะไม่บันทึกเสียงเมื่ออยู่ในโหมดชัตเตอร์นิ่ง



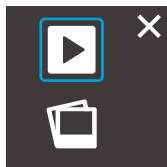
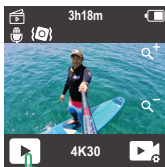
การบันทึกเสียงเปิด



การบันทึกเสียงปิด

(8) การเข้าถึงอัลบั้ม

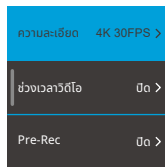
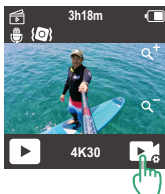
หากต้องการดูภาพถ่ายและวิดีโอที่จัดเก็บไว้ในอัลบั้มของกล้อง เพียงแค่กดปุ่มขึ้น หรือแตะไอคอนเล่นที่มุมซ้ายล่างเพื่อเข้าสู่หน้าจอเล่น จากนั้นแตะไอคอนวิดีโอหรือภาพถ่ายเพื่อเข้าถึงโฟลว์วิดีโอหรือภาพถ่ายทั้งหมด



(9) การกำหนดค่าการตั้งค่าวิดีโอหรือภาพถ่าย

กำหนดค่าการตั้งค่าวิดีโอหรือภาพถ่ายเพื่อปรับระดับภาพถ่ายของคุณ

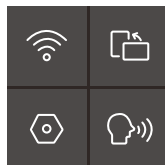
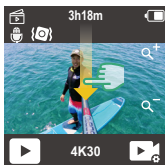
โดยแตะไอคอนการตั้งค่าที่มุมขวาล่าง หรือกดปุ่มลงจากหน้าจอแสดงตัวอย่างเพื่อเข้าสู่หน้าจอการตั้งค่าวิดีโอหรือภาพถ่าย



หมายเหตุ: แต่ละโหมดมีการตั้งค่าที่แตกต่างกัน ดังนั้น โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่ากล้องอยู่ในโหมดที่เหมาะสมก่อนตั้งค่า

(10) การเข้าถึงเมนูทางลัด

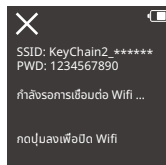
หากต้องการเข้าถึงเมนูทางลัด ให้ปิดลงหรือกดปุ่มลงค้างไว้ 3 วินาทีจากหน้าจอแสดงตัวอย่าง



(11) Wifi

Wifi ในตัวกล้องสามารถเชื่อมต่อกล้อง Keychain เข้ากับแอป AKASO GO เพื่อควบคุมกล้องและดาวน์โหลดไฟล์ ดูข้อมูลเพิ่มเติมได้ในหัวข้อ: การใช้ Wifi ของกล้อง & แอป AKASO GO → คุณสมบัติ Wifi ของกล้อง

หากต้องการเปิด Wifi เพียงแตะไอคอน Wifi ในเมนูทางลัด กล้องจะเข้าสู่โหมด Wifi ภายใน 3 วินาที พร้อมแสดงข้อมูล Wifi หากต้องการปิด Wifi เพียงแตะไอคอน "X" หรือกดปุ่มลงเพื่อออกจากหน้าจอ Wifi



(12) การหมุนหน้าจอ

กล้อง Keychain 2 มอบความยืดหยุ่นในการหมุน 180° ทั้งในแนวนอนและแนวตั้ง เมื่อกล้องแสดงภาพในแนวนอน ให้แตะไอคอนการหมุนหน้าจอเพื่อสลับไปยังหน้าจอแนวตั้ง การแตะไอคอนอีกครั้งจะทำให้กล้องกลับไปเป็นหน้าจอกว้าง

ทริป: ความละเอียด 4K30 ไม่รองรับในโหมดแนวตั้ง



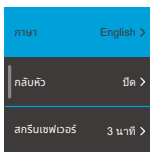
หน้าจอแนวนอน



หน้าจอแนวตั้ง

(13) การตั้งค่าระบบ

เพียงแค่กดปุ่มลงค้างไว้ หรือแตะไอคอนการตั้งค่าเพื่อเข้าสู่หน้าจอการตั้งค่าระบบและปรับแต่งกล้องแอคชั่น Keychain 2 ของคุณ

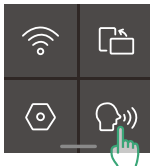


(14)การออกอากาศด้วยเสียง

คุณสามารถเปิดหรือปิดฟีเจอร์การออกอากาศด้วยเสียงได้ง่ายๆโดยเพียงแตะที่ไอคอน

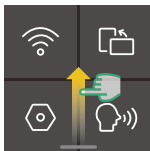
เมื่อเปิดใช้งาน กล้องจะแจ้งเตือนด้วยเสียงตามการกระทำของคุณ ตัวอย่างเช่น หากคุณกดบันทึกเพื่อเริ่มบันทึกวิดีโอ กล้องจะแจ้งด้วยเสียงว่า **"Start Recording"**

กล้องแอคชั่น Keychain 2 มีเสียงแจ้งเตือน 3 แบบ ได้แก่ **"Start Recording"** **"Stop Recording"** **"Take Photo"**



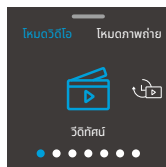
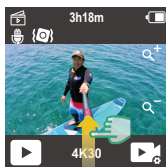
(15)การออกจากเมนูทางลัด

ปิดขึ้นเพื่อออกจากเมนูทางลัดและกลับไปยังหน้าจอแสดงตัวอย่าง

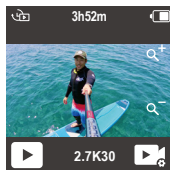
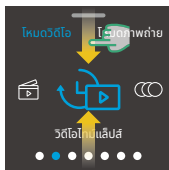


6. การบันทึกวิดีโอ

กล้องแอคชั่น Keychain 2 มีโหมดวิดีโอให้เลือก 7 โหมด ได้แก่ วิดีโอ วิดีโอโหมดแลปส์ ซูเปอร์โหมดแลปส์ สโลว์โมชัน ไฮเปอร์แลปส์ จับภาพจากวิดีโอ และโหมดข้ามรถ



- ② ปิดไปทางซ้ายหรือขวา หรือใช้ปุ่มขึ้นและลงเพื่อเลือกโหมดวิดีโอที่ต้องการ หลังจากนั้น ให้แตะไอคอนโหมดหรือกดปุ่มชัตเตอร์เพื่อเข้าสู่โหมดที่เลือก

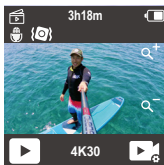


(2) ภาพรวมของโหมดวิดีโอ

A. โหมดวิดีโอทักซ์

กล้องจะอยู่ในโหมดวิดีโอตามค่าเริ่มต้นเมื่อเปิดใช้งาน เมื่ออยู่ในโหมดนี้ ให้กดปุ่มชัตเตอร์เพื่อบันทึกวิดีโอปกติตามความละเอียดและอัตราเฟรมที่ตั้งไว้

เลือก "วิดีโอทักซ์" เพื่อเข้าสู่โหมดวิดีโอ

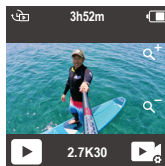


B. โหมดวิดีโอไทม์แลปส์

วิดีโอไทม์แลปส์จะจับอัดเหตุการณ์ที่ยาวกว่าให้เป็นคลิปสั้นๆ โดยการบันทึกเฟรมในช่วงเวลาที่กำหนด ตัวอย่างเช่น การบันทึกวิดีโอความยาว 20 นาทีในช่วงเวลา 2 วินาที จะทำให้ได้วิดีโอแบบโมชันเร็ว 20 วินาที ในขณะที่การบันทึกวิดีโอในช่วงเวลา 10 วินาที จะทำให้ได้คลิปแบบโมชันเร็ว 4 วินาที

ทัก: วิดีโอไทม์แลปส์จะถูกบันทึกโดยไม่มีเสียง ความยาวของวิดีโอจะแตกต่างกันไปตามช่วงเวลาที่ตั้งไว้

เลือก "วิดีโอไทม์แลปส์" เพื่อเข้าสู่โหมดวิดีโอไทม์แลปส์

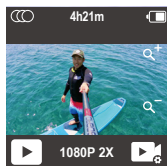


C. โหมดสโลว์โมชัน

โหมดสโลว์โมชันช่วยให้กล้องสามารถบันทึกภาพวิดีโอตามความละเอียดและอัตราความเร็วที่ตั้งไว้ แต่จะบันทึกวิดีโอในอัตราการเล่น 30 fps ซึ่งทำให้มันใจได้ว่าวิดีโอจะเล่นในเอฟเฟกต์สโลว์โมชันที่น่าดึงดูดใจ

ตัวอย่างเช่น การถ่ายคลิปลวิดีโอความยาว 10 วินาทีที่ความละเอียด 720P 4X จะทำให้วิดีโอมีความยาว 40 วินาทีที่ความละเอียด 720P30fps โดยพื้นฐานแล้ว วิดีโอจะเล่นช้าลงสี่เท่า ทำให้โหมดนี้เหมาะอย่างยิ่งสำหรับการบันทึกจากที่เคลื่อนไหวเร็ว

เลือก "สโลว์โมชัน" เพื่อเข้าสู่โหมดสโลว์โมชัน

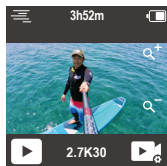
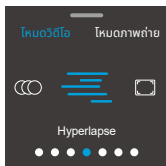


D. โหมดไฮเปอร์แลปส์ (Hyperlapse)

โหมดไฮเปอร์แลปส์ช่วยให้กล้องสามารถถ่ายวิดีโอแบบเคลื่อนไหวเร็วที่เสถียรและราบรื่น ซึ่งดูเหมือนจะเร็วกว่าโหมดเรียลไทม์ โหมดนี้เหมาะอย่างยิ่งสำหรับการถ่ายภาพจากแบบไดนามิก

ตัวอย่างเช่น วิดีโอความยาว 6 นาทีที่ถ่ายด้วยความเร็วชัตเตอร์ 2 เท่า จะได้วิดีโอแบบเคลื่อนไหวเร็วความยาว 3 นาที ในขณะที่การใช้ความเร็วชัตเตอร์ 10 เท่าจะได้วิดีโอแบบเคลื่อนไหวเร็วความยาว 36 วินาที

เลือก "Hyperlapse" เพื่อเข้าสู่โหมดไฮเปอร์แลปส์

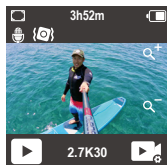


E. โหมดจับภาพจากวิดีโอ

ในโหมดจับภาพจากวิดีโอ กล้องจะเริ่มบันทึกวิดีโอและจับภาพนิ่งตามช่วงเวลาที่กำหนดไว้เมื่อคุณกดปุ่มชัตเตอร์

ตัวอย่างเช่น เมื่อบันทึกวิดีโอความยาวหนึ่งนาทีกในระยะเวลา 5 วินาที กล้องจะถ่ายภาพนิ่งหนึ่งภาพทุกๆ 5 วินาทีในระหว่างการบันทึกวิดีโอ ซึ่งจะทำได้ภาพ 12 ภาพจากวิดีโอ

เลือก "จับภาพจากวิดีโอ" เพื่อเข้าสู่โหมดจับภาพจากวิดีโอ



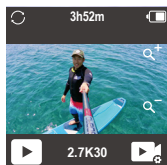
F. โหมดซูเปอร์ไทม์แลปส์

โหมดวิดีโอไทม์แลปส์ที่ได้รับการอัปเดตนี้ ช่วยให้คุณสามารถตั้งค่าช่วงเวลา ไทม์แลปส์ได้นานขึ้นสูงสุด 10 นาที

ตัวอย่างเช่น การบันทึกวิดีโอความยาว 1,200 นาทีในระยะเวลา 5 นาที จะได้วิดีโอแบบภาพเคลื่อนไหวเร็ว 8 วินาที ในขณะที่ช่วงเวลา 10 นาที จะได้วิดีโอแบบภาพเคลื่อนไหวเร็ว 4 วินาที

กป: วิดีโอซูเปอร์ไทม์แลปส์จะถูกบันทึกโดยไม่มีเสียง ความยาวของวิดีโอจะแตกต่างกันไปตามช่วงเวลาที่ตั้งค่าไว้

เลือก "ซูเปอร์ไทม์แลปส์" เพื่อเข้าสู่โหมดซูเปอร์ไทม์แลปส์



หมายเหตุ: เพื่อให้มั่นใจว่ามีการถ่ายไฟอย่างต่อเนื่องสำหรับการบันทึกวิดีโอแบบซูเปอร์ไทม์แลปส์

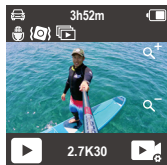
กล่องได้รับการออกแบบให้ปิดเครื่องโดยอัตโนมัติหลังจากล้นขีดเตอร์ และเปิดเครื่องอีกครั้งเพื่อเริ่มบันทึกเมื่อระยะเวลาการบันทึกที่กำหนดสิ้นสุดลง

G. โหมดการขับขี่

เมื่อกล่องเชื่อมต่อแหล่งจ่ายไฟและเปิดใช้งานคุณสมบัตินี้ในโหมดวิดีโอ กล่องจะเปิดเครื่องและเริ่มบันทึกโดยอัตโนมัติ เมื่อตัดเชื่อมต่อแหล่งจ่ายไฟ กล่องจะปิดเครื่องและเซฟภาพที่บันทึกไว้ หากความจุการ์ด SD เต็ม กล่องจะลบไฟล์ที่บันทึกเก่าที่สุดโดยอัตโนมัติเพื่อรักษาการบันทึกอย่างต่อเนื่อง

เลือก "โหมดการขับขี่" เพื่อเข้าสู่โหมดขับรถ

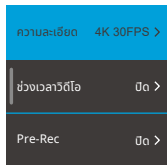
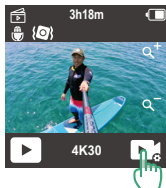
หมายเหตุ: คุณสมบัตินี้ใช้งานได้เฉพาะในโหมดวิดีโอเท่านั้น เพื่อให้มั่นใจว่ากล่องจะทำงานได้อย่างถูกต้อง ควรหลีกเลี่ยงการใช้กล่องในสภาพแวดล้อมที่มีอุณหภูมิสูงกว่า 45°C เช่น ในรถยนต์ที่ไม่มีเครื่องปรับอากาศในช่วงฤดูร้อน



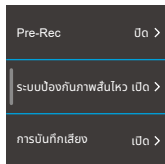
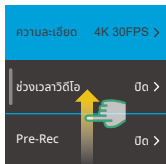
(3) การตั้งค่าวิดีโอ

ปรับแต่งการตั้งค่าเพื่อประสบการณ์วิดีโอที่น่าดึงดูด

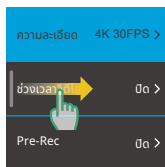
- ① เริ่มต้นด้วยการตรวจสอบให้แน่ใจว่ากล่องของคุณอยู่ในโหมดวิดีโอ จากนั้นแตะไอคอนการตั้งค่าวิดีโอที่มุมขวาล่างเพื่อเข้าสู่หน้าจอการตั้งค่าวิดีโอ



- ② เมื่ออยู่ในหน้าจอนี้ ให้ปิดขึ้นเพื่อเข้าถึงตัวเลือกการตั้งค่าวิดีโอเพิ่มเติมที่ปรับแต่งให้เหมาะกับโหมดภาพถ่ายที่เลือก สำหรับรายการการตั้งค่าเหล่านี้โดยละเอียด โปรดดูส่วน “เมนูการตั้งค่าวิดีโอ”



- ③ หลังจากเสร็จสิ้นการตั้งค่า ให้ปิดไปทางขวา หรือกดปุ่มขึ้นค้างไว้เพื่อกลับไปยังหน้าจอแสดงตัวอย่าง

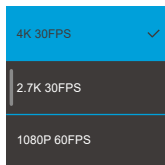
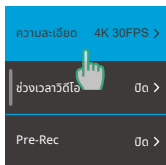


A. ความละเอียด

4K30fps (ค่าเริ่มต้น)/2.7K30fps/1080P60fps/1080P30fps/720P120fps/720P60fps

กล้องสามารถบันทึกวิดีโอที่ความละเอียดสูงสุด 4K30fps แม้ว่าความละเอียดที่สูงขึ้นจะให้ภาพที่คมชัดและมีรายละเอียดมากขึ้นเนื่องจากจำนวนพิกเซลที่เพิ่มขึ้น แต่ก็ให้ขนาดไฟล์ที่ใหญ่ขึ้นด้วยเช่นกัน

เมื่ออยู่ในโหมดวิดีโอ ให้เข้าสู่หน้าจอการตั้งค่าวิดีโอและเลือกตัวเลือก "ความละเอียด" เพื่อเปลี่ยนการตั้งค่า



หมายเหตุ: การถ่ายวิดีโอที่มีความละเอียดสูงหรืออัตราเฟรมต่อวินาทีสูงในสภาพแวดล้อมที่อบอุ่นอาจทำให้กล้องร้อนขึ้นและใช้พลังงานมากขึ้น

B. ช่วงเวลาวิดีโอ

ปิด (ค่าเริ่มต้น)/1 นาที/3 นาที/5 นาที

ตั้งเวลาวิดีโอสำหรับกล้องเพื่อสร้างคลิปวิดีโอ

หมายเหตุ: ใช้ได้เฉพาะในโหมดวิดีโอที่คมชัดและโหมดจับภาพจากวิดีโอ

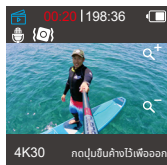
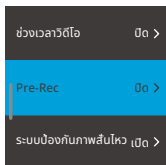
C. การบันทึกล่วงหน้า (Pre-Rec)

ปิด/เปิด (ค่าเริ่มต้น: ปิด)

ฟังก์ชันการบันทึกล่วงหน้าสามารถบันทึกภาพได้นานถึง 30 วินาทีก่อนที่จะกดปุ่มชัตเตอร์ ทำให้คุณไม่พลาดทุกช่วงเวลาสำคัญ

ลองนึกภาพว่าคุณกำลังตกปลาและต้องการไม่พลาดทุกช่วงเวลาที่น้ำขึ้นเต็นเมื่อปลากำลังกัดเหยื่อของคุณ หากเปิดใช้งานการบันทึกล่วงหน้าไว้ล่วงหน้า คุณไม่จำเป็นต้องกดปุ่มชัตเตอร์จนกว่าจะถึงเวลานั้น คุณสมบัตินี้จะบันทึกวิดีโอก่อนที่จะกดปุ่มชัตเตอร์ และบันทึกต่อจนกว่าคุณจะปิดการบันทึกล่วงหน้า

- ① ในการเปิดใช้งานคุณสมบัติการบันทึกล่วงหน้า ก่อนอื่นให้ตรวจสอบให้แน่ใจว่ากล้องอยู่ในโหมดวิดีโอ จากนั้นเข้าสู่หน้าจอการตั้งค่าวิดีโอเพื่อค้นหาตัวเลือก "Pre-Rec" และเลือกตัวเลือก "เปิด"



หมายเหตุ: เวลาของวิดีโออาจแตกต่างกันไปตามการตั้งค่าความละเอียด ดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้จากตารางด้านล่าง:

ความละเอียด	ความยาววิดีโอ
4K30	10 วินาที
2.7K30	20 วินาที
1080P60	25 วินาที

ความละเอียด	ความยาววิดีโอ
1080P30	30 วินาที
720P120	20 วินาที
720P60	30 วินาที

- ② เมื่อเปิดใช้งานแล้ว ให้กลับไปหน้าจอแสดงตัวอย่าง กล้องจะเริ่มคำนวณระยะเวลา 10 ถึง 30 วินาที คุณสามารถกดปุ่มชัตเตอร์เมื่อถึงจังหวะที่ต้องการ กล้องจะเริ่มบันทึก เซฟวิดีโอที่บันทึกไว้ล่วงหน้า และบันทึกต่อจนกว่าคุณจะยกเลิกการบันทึกล่วงหน้า
- ③ หากต้องการหยุดการบันทึกชั่วคราว ให้กดปุ่มขึ้นค้างไว้ 3 วินาที

หมายเหตุ:

- ① การบันทึกล่วงหน้าใช้งานได้เฉพาะในโหมดวิดีโอเท่านั้น
- ② ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณได้กำหนดค่าการตั้งค่าที่ต้องการก่อนเริ่มคุณสมบัติการบันทึกล่วงหน้า คุณจะไม่สามารถเปลี่ยนการตั้งค่าได้เมื่อเปิดคุณสมบัตินี้แล้ว
- ③ การใช้คุณสมบัตินี้จะใช้พลังงานมากขึ้น ดังนั้นให้ปิดใช้งานการบันทึกล่วงหน้าหากไม่จำเป็น

D. ระบบป้องกันภาพสั่นไหว

ปิด/เปิด (ค่าเริ่มต้น)

ระบบป้องกันภาพสั่นไหวอิเล็กทรอนิกส์ช่วยลดการสั่นของเลนส์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทำให้ได้วิดีโอที่ราบรื่นและคมชัด คุณสมบัตินี้เหมาะอย่างยิ่งสำหรับใช้ในการบันทึกฉากต่างๆ เช่น ปั่นจักรยาน เล่นสเก็ต และการถือกล้องด้วยมือ

หมายเหตุ: ระบบป้องกันภาพสั่นไหวสามารถใช้งานได้เฉพาะในโหมด วิดีทัศน์, วิดีโอโหมดแอปส์ และโหมดการขับขี เท่านั้น และจะถูกปิดใช้งานโดยอัตโนมัติเมื่อบันทึกวิดีโอที่ความเร็ว 120 fps

E. การเว้นช่วงเวลา (ไทม์แลปส์)

1 วินาที (ค่าเริ่มต้น)/3 วินาที/5 วินาที/10 วินาที/30 วินาที/1 นาที

ตั้งค่าช่วงเวลาที่กล้องจะบันทึกเฟรมในโหมด วิดีโอโหมดแอปส์ โดยกล้องจะบันทึกภาพตามช่วงเวลาที่กำหนดไว้ล่วงหน้า แล้วนำมารวมกันเป็นวิดีโอแบบต่อเนื่องอย่างราบรื่น

หมายเหตุ: ใช้งานได้เฉพาะในโหมด วิดีโอโหมดแอปส์ เท่านั้น

F. ความเร็ว (สโลว์โมชัน)

1080P 2X/720P 4X (ค่าเริ่มต้น)/720P 2X

ตั้งค่าความเร็วในการลดความเร็ววิดีโอในโหมดสโลว์โมชัน

หมายเหตุ: ใช้ได้เฉพาะในโหมดสโลว์โมชันเท่านั้น

G. ความเร็ว (ไฮเปอร์แลปส์)

2X (ค่าเริ่มต้น)/4X/6X/10X/15X

ตั้งค่าความเร็วในการเร่งความเร็ววิดีโอในโหมดไฮเปอร์แลปส์

หมายเหตุ: ใช้ได้เฉพาะในโหมดไฮเปอร์แลปส์เท่านั้น

H. ช่วงเวลาภาพถ่าย

5 วินาที (ค่าเริ่มต้น)/10 วินาที/30 วินาที/1 นาที

กำหนดช่วงเวลาที่กล้องจะจับภาพหนึ่งระหว่างการบันทึกวิดีโอ

หมายเหตุ: ใช้ได้เฉพาะในโหมดจับภาพจากวิดีโอเท่านั้น

I. ช่วงการจับภาพ

10 วินาที/30 วินาที/1 นาที (ค่าเริ่มต้น)/2 นาที/5 นาที/10 นาที

กำหนดช่วงเวลาที่กล้องจะบันทึกฉากในโหมดซูเปอร์ไทม์แลปส์ กล้องจะบันทึกฉากตามช่วงเวลา

กำหนดไว้ล่วงหน้าและนำมารวมกันเป็นวิดีโออย่างรวดเร็ว

หมายเหตุ: ใช้ได้เฉพาะในโหมดซูเปอร์ไทม์แลปส์เท่านั้น

J. เวลาวนซ้ำ

1 นาที/2 นาที (ค่าเริ่มต้น)/3 นาที

กำหนดความยาวของวิดีโอที่บันทึกใน โหมดการซ้ำ ตัวอย่างเช่น หากคุณตั้งค่า "เวลาวนซ้ำ" เป็น "1 นาที" กล้องจะบันทึกวิดีโอทุก ๆ 1 นาที เมื่อหน่วยความจำเต็ม กล้องจะลบวิดีโอที่เก่าที่สุดโดยอัตโนมัติเพื่อบันทึกต่อ

หมายเหตุ: ใช้งานได้เฉพาะใน โหมดการซ้ำ เท่านั้น

K. การบันทึกเสียง

ปิด/เปิด (ค่าเริ่มต้น)

เปิดหรือปิดการบันทึกเสียง หากปิดใช้งานการบันทึกเสียง กล้องจะบันทึกวิดีโอโดยไม่มีเสียง

หมายเหตุ: ใช้งานได้เฉพาะในโหมดวิดีโอเท่านั้น โหมดจับภาพจากวิดีโอ และโหมดการขับเคลื่อน

L. ระดับเสียง

ต่ำ/กลาง (ค่าเริ่มต้น)/สูง

ปรับระดับเสียงของระบบกล้อง

หมายเหตุ: ใช้งานได้เฉพาะในโหมดวิดีโอเท่านั้น โหมดจับภาพจากวิดีโอ และโหมดการขับเคลื่อน

M. ไมโครโฟน

ในตัว (ค่าเริ่มต้น)/ภายนอก

คุณสามารถเลือกไมโครโฟนในตัวหรือไมโครโฟนภายนอกได้ หากต้องการใช้ไมโครโฟนภายนอกเพื่อคุณภาพเสียงที่ดีขึ้น ให้เลือกตัวเลือก "ภายนอก" ก่อน จากนั้นเชื่อมต่อไมโครโฟนภายนอกที่ใช้งานร่วมกันได้เข้ากับพอร์ต USB ของกล้อง

ทป: ใช้งานได้เฉพาะในโหมด วิดีทัศน์, โหมดจับภาพจากวิดีโอ และ โหมดการขับเคลื่อน หากคุณไม่ต้องการใช้ไมโครโฟนภายนอก โปรดเลือก "ในตัว" เพื่อหลีกเลี่ยงกรณีที่กล้องไม่สามารถบันทึกเสียงได้อย่างถูกต้องระหว่างการบันทึกวิดีโอ

N. ประทับวันที่

ปิด/เปิด (ค่าเริ่มต้น)

เมื่อเปิดใช้งานการประทับวันที่ กล้องจะเพิ่มลายน้ำเวลาและวันที่ลงในวิดีโอหรือภาพถ่ายของคุณ

O. อัตราบิต

สูง (ค่าเริ่มต้น)/กลาง/ต่ำ

อัตราบิตมีผลโดยตรงต่อทั้งขนาดไฟล์และคุณภาพของภาพถ่าย อัตราบิตที่สูงขึ้นจะให้คุณภาพของภาพถ่ายดีขึ้น แต่ขนาดไฟล์ก็ใหญ่ขึ้นด้วย

P. EV

-2/-1/0 (ค่าเริ่มต้น)/1/2

EV (ค่าเปิดรับแสง) ช่วยให้คุณปรับความสว่างของภาพถ่ายและวิดีโอได้ ค่า EV ที่สูงขึ้นจะทำให้ภาพสว่างขึ้น ในขณะที่ค่า EV ที่ต่ำกว่าจะทำให้ภาพมืดลง

Q. ตรวจจบการเคลื่อนไหว

ปิด (ค่าเริ่มต้น)/เปิด

เมื่อเปิดใช้งานการตรวจจบการเคลื่อนไหวระหว่างการบันทึกวิดีโอ กล้องจะตรวจจบวัตถุที่กำลังเคลื่อนไหวโดยอัตโนมัติและบันทึกภาพเพิ่มอีก 10 วินาทีทุกครั้งที่คุณพบการเคลื่อนไหว กระบวนการนี้จะทำซ้ำจนกว่าจะไม่พบการเคลื่อนไหวใดๆ ภายในช่วงเวลา 10 วินาที หรือจนกว่าคุณ จะหยุดการบันทึกชั่วคราวด้วยตนเอง

หมายเหตุ: การตรวจจบการเคลื่อนไหวสามารถใช้งานได้เฉพาะในโหมดวิดีโอ ความยาววิดีโอจะเป็นไปตาม เวลาวนซ้ำ ที่ตั้งไว้ล่วงหน้า การหยุดการบันทึกชั่วคราวจะปิดใช้งานการตรวจจบการเคลื่อนไหว และคุณจะต้องเปิดใช้งานอีกครั้งในการตั้งค่าเพื่อใช้งานต่อ

R. การลดเสียงลม

ปิด (ค่าเริ่มต้น)/เปิด

คุณสมบัตินี้ช่วยลดเสียงลมที่เกิดจากการเคลื่อนไหวที่รวดเร็ว ทำให้เหมาะอย่างยิ่งสำหรับการบันทึก

หมายเหตุ: ใช้งานได้เฉพาะในโหมดวิดีโอเท่านั้น โหมดจับภาพจากวิดีโอ และโหมดการบันทึก

S. โหมดแสงมิด

ปิด (ค่าเริ่มต้น)/เปิด

คุณสมบัตินี้ใช้ความเร็วชัตเตอร์ที่ยาวกว่าเพื่อให้แสงเข้าสู่เซ็นเซอร์กล้องได้มากขึ้น ทำให้ได้ภาพที่คมชัดและชัดเจนยิ่งขึ้นในสภาพแสงน้อย

หมายเหตุ: โหมดแสงมิดใช้งานได้เฉพาะในโหมดวิดีโอและโหมดจับภาพจากวิดีโอเท่านั้น นอกจากนี้ยังปิดใช้งานเมื่อบันทึกวิดีโอ 4K หรือ 2.7K

T. การวัดแสง

ศูนย์กลาง/เฉลี่ย (ค่าเริ่มต้น)

กล้องแอคชั่น Keychain 2 มีโหมดการวัดแสงสองโหมดเพื่อปรับแต่งการถ่ายภาพของคุณให้เหมาะสมที่สุดตามฉากที่แตกต่างกัน

กลางภาพ: เน้นจุดศูนย์กลางของฉาก ทำให้เหมาะสำหรับการถ่ายภาพระยะใกล้ เช่น ดอกไม้และหยิ่ง

เฉลี่ย: ประเมินความสว่างของฉากทั้งหมดเพื่อให้แน่ใจว่าได้รับแสงที่สมดุลและหลีกเลี่ยงการเปิดรับแสงมากเกินไป ทำให้เหมาะสำหรับการถ่ายเซลฟี่

(4) เมนูการตั้งค่าวิดีโอ

การตั้งค่า	วิดีโอ	วิดีโอโมบิลิตี้	สโลว์โมชัน	ไฮเปอร์แลปส์ (Hyperlapse)	จับภาพจากวิดีโอ	ซูเปอร์โมบิลิตี้	โหมดการชัตติง
ความละเอียด	4K30fps (ค่าเริ่มต้น)/2.7K30fps/1080P60fps/1080P30fps/720P120fps/720P60fps หมายเหตุ: ความละเอียด 4K30 ไม่สามารถใช้ในการบันทึกแบบแนวตั้งได้ ในโหมดสโลว์โมชันจะมีเฉพาะความละเอียด 1080P และ 720P เท่านั้น						
ช่วงเวลาวิดีโอ	ปิด (ค่าเริ่มต้น)/ 1 นาที/3 นาที/ 5 นาที	×	×	×	ปิด (ค่าเริ่มต้น)/ 1 นาที/3 นาที/ 5 นาที	×	×
Pre-Rec	ปิด (ค่าเริ่มต้น)/เปิด	×	×	×	×	×	×
ระบบป้องกันภาพ สั่นไหว	ปิด/ เปิด (ค่าเริ่มต้น)	×	×	×	ปิด/ เปิด (ค่าเริ่มต้น)	×	ปิด/ เปิด (ค่าเริ่มต้น)
การเว้นช่วงเวลา (โมบิลิตี้)	×	1 วินาที (ค่าเริ่มต้น)/ 3 วินาที/5 วินาที/ 10 วินาที/30 วินาที/ 1 นาที	×	×	×	×	×
ความเร็ว (สโลว์โมชัน)	×	×	1080P 2X/ 720P 4X (ค่าเริ่มต้น)/ 720P 2X	×	×	×	×
ความเร็ว (ไฮเปอร์แลปส์)	×	×		2X (ค่าเริ่มต้น)/ 4X/6X/10X/15X	×	×	×
การถ่ายภาพแบบ ช่วงเวลา	×	×	×	×	5 วินาที (ค่าเริ่มต้น)/10 วินาที/30 วินาที /1 นาที	×	×
ช่วงการจับภาพ	×	×	×	×	×	10 วินาที/30 วินาที/ 1 นาที (ค่าเริ่มต้น)/ 2 นาที/5 นาที/ 10 นาที	×
เวลาวนซ้ำ	×	×	×	×	×	×	1 นาที/2 นาที (ค่าเริ่มต้น)/ 3 นาที

การตั้งค่า	วิดิทัศน์	วิดิโอโทรมัลเลปส์	สโลว์โมชัน	ไฮเปอร์แลปส์ (Hyperlapse)	จับภาพจาก วิดิโอ	ซูเปอร์โทรมัลเลปส์	โหมดการขับเคลื่อน
การบันทึกเสียง	ปิด/ เปิด (ค่าเริ่มต้น)	×	×	×	ปิด/ เปิด (ค่าเริ่มต้น)	×	ปิด/ เปิด (ค่าเริ่มต้น)
ระดับเสียง	ต่ำ/กลาง (ค่าเริ่มต้น)/สูง	×	×	×	ต่ำ/กลาง (ค่าเริ่มต้น)/สูง	×	ต่ำ/กลาง (ค่าเริ่มต้น)/สูง
ไมโครโฟน	ไมโคร (ค่าเริ่มต้น)/ ภายนอก	×	×	×	ไมโคร (ค่าเริ่มต้น)/ ภายนอก	×	ไมโคร (ค่าเริ่มต้น)/ ภายนอก
ปรับวันที่	ปิด (ค่าเริ่มต้น)/เปิด						
อัตราบิด	สูง (ค่าเริ่มต้น)/กลาง/ต่ำ						
EV	-2/-1/0 (ค่าเริ่มต้น)/1/2						
ตรวจสอบการ เคลื่อนไหว	ปิด (ค่าเริ่มต้น)/ เปิด	×	×	×	×	×	×
การลดเสียง ลม	ปิด (ค่าเริ่มต้น)/ เปิด	×	×	×	ปิด (ค่าเริ่มต้น)/ เปิด	×	ปิด (ค่าเริ่มต้น)/ เปิด
โหมดแสงปิด	ปิด (ค่าเริ่มต้น)/ เปิด	×	×	×	ปิด (ค่าเริ่มต้น)/ เปิด	×	×
การวัดแสง	กลางภาพ / เฉลี่ย (ค่าเริ่มต้น)						

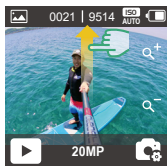
หมายเหตุ: ไม่สามารถใช้ "ช่วงเวลาวิดิโอ" และ "การบันทึกล่วงหน้า (Pre-Rec)" พร้อมกันได้ ไม่สามารถใช้ระบบป้องกันภาพสั่นไหวเมื่อบันทึกวิดิโอ 120pfs ไม่สามารถใช้โหมดแสงมืดได้เมื่อบันทึกวิดิโอ 4K หรือ 2.7K ไอคอน "X" ในตารางนี้แสดงว่าการตั้งค่าวิดิโอไม่พร้อมใช้งานได้สำหรับโหมดนี้

7. การถ่ายภาพ

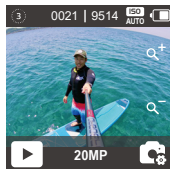
กล้องนี้มีโหมดถ่ายภาพ 5 โหมด ได้แก่ ภาพถ่าย ตั้งเวลาถ่ายภาพ ภาพถ่ายโทมัลเล็ปส์ ภาพถ่ายต่อเนื่อง และจิตรกรรมแสง

(1) การสลับโหมดถ่ายภาพ

① เมื่ออยู่ในโหมดภาพถ่าย ให้กดปุ่มขึ้นค้างไว้หรือปัดขึ้นเพื่อเข้าสู่เมนูโหมดภาพถ่าย



② ปิดไปทางซ้ายหรือขวา หรือใช้ปุ่มขึ้นและลงเพื่อเลือกโหมดภาพถ่ายที่ต้องการ หลังจากนั้น ให้แตะไอคอนโหมดหรือกดปุ่มชัตเตอร์เพื่อเข้าสู่โหมดที่เลือก

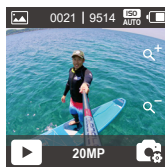
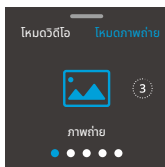


(2) ภาพรวมของโหมดถ่ายภาพ

A. โหมดภาพถ่าย

เมื่ออยู่ในโหมดนี้ ให้กดปุ่มชัตเตอร์เพื่อถ่ายภาพตามความละเอียดที่ตั้งไว้

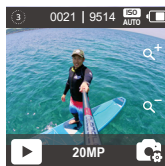
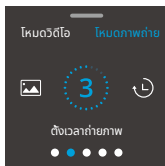
เลือก "ภาพถ่าย" เพื่อเข้าสู่โหมดภาพถ่าย



B. โหมดตั้งเวลาถ่ายภาพ

ในโหมดนี้ กล้องจะเริ่มนับเวลาถอยหลังที่ตั้งไว้ล่วงหน้า จากนั้นจะกดชัตเตอร์โดยอัตโนมัติเพื่อถ่ายภาพหลังจากคุณกดปุ่มชัตเตอร์

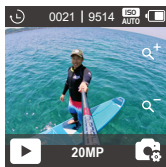
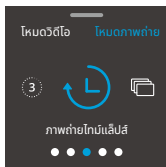
เลือก "ตั้งเวลาถ่ายภาพ" เพื่อเข้าสู่โหมดตั้งเวลาถ่ายภาพ



C. โหมดภาพถ่ายไทม์แลปส์

ในโหมดนี้ กล้องจะเริ่มนับเวลาถอยหลังที่ตั้งไว้ล่วงหน้าเพื่อถ่ายภาพโดยอัตโนมัติเมื่อคุณกดปุ่มชัตเตอร์ กระบวนการนี้จะทำซ้ำอย่างต่อเนื่องจนกว่าคุณจะกดปุ่มชัตเตอร์อีกครั้ง ตัวอย่างเช่น เมื่อคุณตั้งค่า "ช่วงเวลาภาพถ่าย" เป็น "5 วินาที" แล้วกดปุ่มชัตเตอร์ กล้องจะนับถอยหลัง 5 วินาทีและถ่ายภาพ จากนั้นทำซ้ำขั้นตอนนี้อีกต่อไป หากต้องการหยุดถ่ายภาพ ให้กดปุ่มชัตเตอร์อีกครั้ง

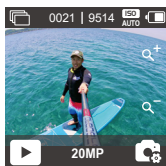
เลือก "ภาพถ่ายไทม์แลปส์" เพื่อเข้าสู่โหมดถ่ายภาพแบบไทม์แลปส์



D. โหมดภาพถ่ายต่อเนื่อง

ในโหมดนี้ กล้องจะถ่ายภาพต่อเนื่องตามค่าที่กำหนดไว้เมื่อกดชัตเตอร์

เลือก "ภาพถ่ายต่อเนื่อง" เพื่อเข้าสู่โหมดถ่ายภาพต่อเนื่อง

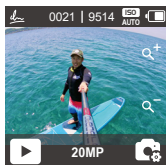


E. โหมดจิตรกรรมแสง

โหมดจิตรกรรมแสง ใช้การเปิดรับแสงนาน ช่วยให้คุณสามารถสร้างรอยเส้นที่สวยงาม พร้อมเอฟเฟกต์ภาพที่ตระการตาได้ เหมาะอย่างยิ่งสำหรับการถ่ายภาพในสภาพแสงน้อย เช่น ตอนกลางคืน ใต้น้ำ และการจับภาพเส้นแสง

หมายเหตุ: ตรวจสอบความเสถียรของกล้องขณะใช้งานโหมดนี้

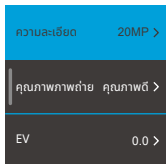
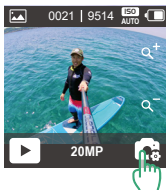
เลือก "จิตรกรรมแสง" เพื่อเข้าสู่โหมดวาดภาพด้วยแสง



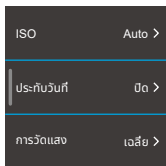
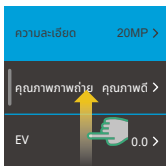
(3) การตั้งค่าภาพถ่าย

ปรับแต่งการตั้งค่าของคุณเพื่อให้ได้ภาพที่สมบูรณ์แบบ

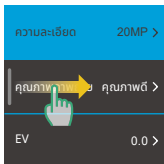
- ① เริ่มต้นด้วยการตรวจสอบให้แน่ใจว่ากล้องของคุณอยู่ในโหมดภาพถ่าย จากนั้นแตะไอคอนการตั้งค่าภาพถ่ายที่มุมขวาล่างเพื่อเข้าสู่หน้าจอการตั้งค่าภาพถ่าย



- ② เมื่ออยู่ในหน้าจอนี้ ให้ปัดขึ้นเพื่อเข้าถึงการตั้งค่าภาพถ่ายเพิ่มเติมที่ปรับแต่งสำหรับโหมดภาพถ่ายที่เลือก สำหรับรายการการตั้งค่าเหล่านี้โดยละเอียด โปรดดูส่วน“เมนูการตั้งค่าภาพถ่าย”



- ③ หลังจากเสร็จสิ้นการตั้งค่า ให้ปัดไปทางขวาหรือกดปุ่มขึ้นค้างไว้เพื่อกลับไปยังหน้าจอแสดงตัวอย่าง

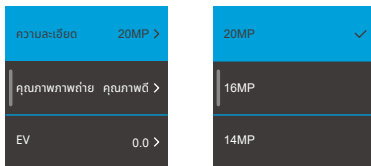


A. ความละเอียด

20MP/16MP/14MP/10MP (ค่าเริ่มต้น)/8MP/5MP/2MP

กล้องนี้สามารถถ่ายภาพความละเอียด 20MP ได้ แม้ว่าความละเอียดที่สูงขึ้นจะทำให้ภาพถ่ายคมชัดและมีรายละเอียดมากขึ้นเนื่องจากจำนวนพิกเซลที่เพิ่มขึ้น แต่ขนาดไฟล์ก็ใหญ่ขึ้นด้วยเช่นกัน

หากต้องการปรับความละเอียด ให้แตะตัวเลือก "ความละเอียด" เพื่อเข้าถึงหน้าจอการตั้งค่า



B. เครื่องจับเวลา

3 วินาที (ค่าเริ่มต้น)/5 วินาที/10 วินาที

ตั้งเวลานับถอยหลังในโหมดตั้งเวลาถ่ายภาพ

หมายเหตุ: คุณสมบัตินี้ใช้ได้เฉพาะในโหมดตั้งเวลาถ่ายภาพเท่านั้น

C. ช่วงเวลาภาพถ่าย (ไทม์แลปส์)

3 วินาที (ค่าเริ่มต้น)/5 วินาที/10 วินาที/30 วินาที/1 นาที

ตั้งค่าช่วงเวลาที่กล้องจะถ่ายภาพในโหมด วิดีโอไทม์แลปส์ ตัวอย่างเช่น หากคุณเลือก "3 วินาที" แล้วกดปุ่มชัตเตอร์ กล้องจะนับถอยหลัง 3 วินาทีและถ่ายภาพ กระบวนการนี้จะทำซ้ำอย่างต่อเนื่องจนกว่าคุณจะกดปุ่มชัตเตอร์อีกครั้ง

หมายเหตุ: คุณสมบัตินี้ใช้งานได้เฉพาะในโหมด วิดีโอไทม์แลปส์ เท่านั้น

D. ภาพต่อเนื่อง

3 ภาพ (ค่าเริ่มต้น)/7 ภาพ/15 ภาพ/30 ภาพ

กำหนดจำนวนภาพที่จะถ่ายต่อเนื่องในโหมด ภาพถ่ายต่อเนื่อง

หมายเหตุ: คุณสมบัตินี้ใช้ได้เฉพาะในโหมด ภาพถ่ายต่อเนื่อง เท่านั้น

E. เวลาเปิดรับแสง

1 วินาที (ค่าเริ่มต้น)/2 วินาที/3 วินาที

กำหนดระยะเวลาเปิดรับแสงขณะใช้โหมด จิตกรรมแสง

หมายเหตุ: คุณสมบัตินี้ใช้ได้เฉพาะในโหมด จิตกรรมแสง เท่านั้น

F. คุณภาพภาพถ่าย

คุณภาพดี (ค่าเริ่มต้น)/ปกติ/คุณภาพต่ำ

ปรับระดับรายละเอียดในภาพถ่ายของคุณ คุณภาพของภาพถ่ายยิ่งสูงขึ้น จะมีรายละเอียดมากขึ้น แต่ขนาดไฟล์ก็จะใหญ่ขึ้นด้วย

G. EV

-2/-1/0 (ค่าเริ่มต้น)/1/2

EV (ค่าเปิดรับแสง) ช่วยให้คุณสามารถปรับความสว่างของภาพถ่ายและวิดีโอได้ ค่า EV ที่สูงขึ้นจะทำให้ภาพสว่างขึ้น ในขณะที่ค่า EV ที่ต่ำกว่าจะทำให้ภาพมืดลง

H. ISO

อัตโนมัติ (ค่าเริ่มต้น)/100/200/400/800/1600/3200

ISO ควบคุมความไวแสงของเซ็นเซอร์ภาพถ่าย ค่า ISO ที่สูงขึ้นจะเพิ่มความไวแสง ทำให้มีประโยชน์ในสภาพแสงน้อย แม้ว่าอาจทำให้เกิดภาพที่มีเกรนได้ ค่า ISO ต่ำเหมาะสำหรับสภาพที่สว่างกว่า ทำให้ได้ภาพที่คมชัดกว่าและมีสัญญาณรบกวนน้อยลง

I. ประทับวันที่

ปิด (ค่าเริ่มต้น)/เปิด

เมื่อเปิดใช้งานประทับวันที่ กล้องจะเพิ่มลายน้ำเวลาและวันที่ลงในภาพถ่ายของคุณ

J. การวัดแสง

ศูนย์กลาง/เฉลี่ย (ค่าเริ่มต้น)

กล้องแอคชั่น Keychain 2 มีโหมดการวัดแสงสองโหมดเพื่อปรับแต่งการถ่ายภาพของคุณให้เหมาะสมที่สุดตามฉากที่แตกต่างกัน

ศูนย์กลาง: เน้นจุดศูนย์กลางของฉาก ทำให้เหมาะสำหรับการถ่ายภาพระยะใกล้ เช่น ดอกไม้และหล่

เฉลี่ย: ประเมินความสว่างของฉากทั้งหมดเพื่อให้แน่ใจว่าได้รับแสงที่สมดุลและหลีกเลี่ยงการเปิดรับแสงมากเกินไป ทำให้เหมาะสำหรับการถ่ายเซลฟี่

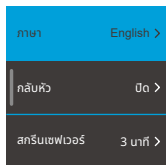
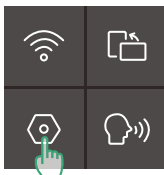
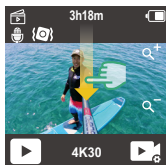
(4) เมนูการตั้งค่าภาพถ่าย

การตั้งค่า	ภาพถ่าย	ตั้งเวลาถ่ายภาพ	ภาพถ่ายโมบิลิตี้	ภาพถ่ายต่อเนื่อง	จัดกรรมแสง
ความละเอียด	20MP/16MP/14MP/10MP (ค่าเริ่มต้น)/8MP/5MP/2MP				
เครื่องจับเวลา	×	3 วินาที (ค่าเริ่มต้น)/ 5 วินาที/10 วินาที	×	×	×
ช่วงเวลาภาพถ่าย	×	×	3 วินาที (ค่าเริ่มต้น)/ 5 วินาที/10 วินาที/ 30 วินาที/1 นาที	×	×
ภาพต่อเนื่อง	×	×	×	3 ภาพ (ค่าเริ่มต้น)/ 7 ภาพ/15 ภาพ/ 30 ภาพ	×
เวลาเปิดรับแสง	×	×	×	×	1 วินาที (ค่าเริ่มต้น)/ 2 วินาที/3 วินาที
คุณภาพภาพถ่าย	คุณภาพดี (ค่าเริ่มต้น)/ปกติ/คุณภาพต่ำ				
EV	-2/-1/0 (ค่าเริ่มต้น)/1/2				
ISO	อัตโนมัติ (ค่าเริ่มต้น)/100/200/400/800/1600/3200				
ประกันวันที่	ปิด (ค่าเริ่มต้น)/เปิด				
การวัดแสง	ศูนย์กลาง/เฉลี่ย (ค่าเริ่มต้น)				

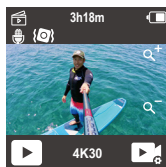
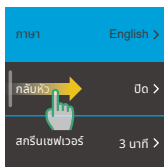
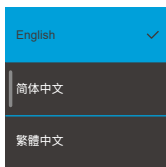
8. การตั้งค่าระบบ

(1) การเข้าถึงการตั้งค่าระบบ

- ① เมื่ออยู่ที่หน้าจอแสดงตัวอย่าง ให้ปิดลงหรือกดปุ่มลงค้างไว้ 3 วินาทีเพื่อเข้าสู่เมนูทางลัด จากนั้นแตะไอคอนการตั้งค่าเพื่อเข้าสู่หน้าจอการตั้งค่าระบบ



- ② หลังจากเสร็จสิ้นการตั้งค่า ให้ปิดไปทางขวาหรือกดปุ่มขึ้นค้างไว้ 3 วินาทีเพื่อกลับไปยังหน้าจอแสดงตัวอย่าง



(2) คำแนะนำการตั้งค่าด่วน

หากต้องการออกจากหน้าจอใดๆ ให้กดปุ่มขึ้นค้างไว้ 3 วินาที หรือปิดไปทางขวา

หากต้องการบันทึกและออกจากการตั้งค่าปัจจุบัน ให้แตะการตั้งค่าที่เลือกหรือกดปุ่มตกลง

หากต้องการกลับไปยังหน้าจอแสดงตัวอย่าง ให้ปิดไปทางขวาจากหน้าจอการตั้งค่า



A. ภาษา

English (คำเริ่มต้น)/简体中文/繁體中文/Deutsch/Français/Italiano/Español/Português/PolSKI/Dutch/Русский/日本語/한국어/Bahasa Indonesia/Čeština/Română/Dansk/Svenska/Türkçe/ภาษาไทย/Magyar/Suomi/Norsk/Български

ตั้งค่าภาษาของระบบที่ปรากฏบนหน้าจอของกล้อง

B. กลับหัว

ปิด (คำเริ่มต้น)/เปิด

เมื่อเปิดใช้งานคุณสมบัติกลับหัว กล้องสามารถหมุนได้ 180 องศา มอบประสบการณ์การใช้งานที่หลากหลายให้กับคุณ

หมายเหตุ: อินเทอร์เฟซผู้ใช้จะกลับหัวเช่นกันเมื่อเปิดใช้งานคุณสมบัตินี้

C. สกรีนเซฟเวอร์

ปิด/1 นาที/3 นาที (คำเริ่มต้น)/5 นาที

กำหนดเวลาที่หน้าจอของกล้องควรหยุดทำงานเพื่อประหยัดแบตเตอรี่ หากคุณต้องการให้หน้าจอกลับมาทำงานอีกครั้ง เพียงแตะหรือกดปุ่มใดก็ได้

D. ปิดอัตโนมัติ

ปิด/1 นาที/3 นาที (คำเริ่มต้น)/5 นาที

กำหนดระยะเวลาที่ไม่มีการใช้งานกล้องจะปิดเครื่องอัตโนมัติ หากไม่ได้ใช้งานภายในระยะเวลาที่กำหนด กล้องจะปิดเครื่อง

E. มุม

กว้าง (คำเริ่มต้น)/ปานกลาง/แคบ

ปรับมุมถ่ายภาพ มุมกว้างจะจับภาพจากที่กว้างใหญ่โดยคุณภาพของภาพจะด้อยลงเล็กน้อย ในขณะที่มุมแคบจะจับภาพได้น้อยที่สุดโดยให้รายละเอียดที่สมบูรณ์

F. ฟิลเตอร์

ปกติ (คำเริ่มต้น)/ขาวดำ/เนกาทีฟ/โทนอุ่น/คอนทราสต์

เลือกคุณภาพโทนสีสำหรับภาพถ่ายหรือวิดีโอของคุณเพื่อเพิ่มความน่าสนใจ

G. ปรับความผิดเพี้ยน

ปิด (ค่าเริ่มต้น)/เปิด

แก้ไขเอฟเฟกต์พิกซอลที่พบได้บ่อยในการถ่ายภาพมุมกว้าง ให้ภาพไม่มีความผิดเพี้ยน

H. WB

อัตโนมัติ (ค่าเริ่มต้น)/แสงกลางวัน/ครีမ်/ทังสเตน/ฟลูออ/ไต้ฟ้า

WB (สมดุลแสงขาว) ปรับแต่งอุณหภูมิสีของวิดีโอและภาพถ่ายของคุณอย่างละเอียดได้ เพื่อให้มันอิงถึงความแม่นยำของสีที่เหมาะสมที่สุดทั้งในสภาพแสงอุ่นและแสงเย็น

I. การป้องกันแสงกะพริบ

50Hz/60Hz (ค่าเริ่มต้น)

เลือกความถี่ในการบันทึกหรือเล่นวิดีโอบนทีวีตามภูมิภาคของคุณ หากคุณอาศัยอยู่ในพื้นที่ตะวันออกเฉียงเหนือ โปรดตั้งค่าความถี่ไฟฟ้าเป็น 60Hz หากคุณอาศัยอยู่นอกพื้นที่นี้ โปรดตั้งค่าเป็น 50Hz ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้เลือกรูปแบบที่ถูกต้องเพื่อหลีกเลี่ยงคลื่นแสงขณะบันทึกภาพในร่ม

J. จับภาพด่วน

ปิด (ค่าเริ่มต้น)/ค่าล่าสุด/วิดิทัศน์/โทมัลแปส

ปิดใช้งานคุณสมบัตินี้หรือเลือกโหมดวิดีโอที่กล้องจะบันทึกเมื่อเปิดใช้งานฟังก์ชันนี้ กล้องจะเปิดและเริ่มบันทึกโดยอัตโนมัติทันทีที่คุณกดปุ่มชัตเตอร์ในสถานะปิดเครื่อง หากต้องการหยุดการบันทึก เพียงกดปุ่มชัตเตอร์อีกครั้ง กล้องจะบันทึกไฟล์วิดีโอและปิดเครื่อง

ทป: กล้องจะบันทึกอยู่หลัง 3 วินาทีก่อนปิดเครื่อง คุณสามารถกดขึ้นเพื่อยกเลิกการบันทึกนี้และใช้งานกล้องต่อไปได้ หากต้องการปิดใช้งานคุณสมบัตินี้ เพียงเข้าสู่หน้าจอการตั้งค่าของกล้อง

K. การกระจายเสียง

ปิด (ค่าเริ่มต้น)/เปิด

เปิดหรือปิดคุณสมบัติการออกอากาศด้วยเสียง เมื่อเปิดใช้งาน กล้องจะแจ้งเตือนด้วยเสียงตามการกระทำของคุณ ตัวอย่างเช่น หากคุณกดปุ่มชัตเตอร์ระหว่างการบันทึกวิดีโอ กล้องจะแจ้งเตือนว่า "Stop Recording" กล้องแอดชัน Keychain 2 มีเสียงแจ้งเตือน 3 เสียง ได้แก่ "Start Recording" "Stop Recording" "Take Photo"

หมายเหตุ: กล้องจะแจ้งเตือนตามภาษาของระบบ ภาษาที่รองรับได้แก่ ภาษาจีน อังกฤษ ญี่ปุ่น และ รัสเซีย หากไม่ได้ตั้งค่าภาษาของระบบ กล้องจะแสดงเสียงแจ้งเตือนเป็นภาษาอังกฤษตามค่าเริ่มต้น

L. รีโมท

ปิด/เปิด (ค่าเริ่มต้น)

เปิดหรือปิดคุณสมบัติรีโมทคอนโทรล คุณสามารถจับคู่กล้องของคุณกับรีโมทที่ให้มาเพื่อควบคุมการทำงานจากระยะไกลได้

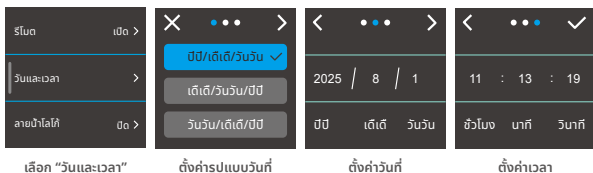
M. วันและเวลา

ปี/เดือน/วัน | เดือน/วัน/ปี (ค่าเริ่มต้น) | วัน/วัน/เดือน/ปี

ตั้งวันที่และเวลาของกล้องด้วยตนเอง

tip: วันที่และเวลาของกล้องจะซิงค์กับโทรศัพท์ของคุณเมื่อเชื่อมต่อกับแอป AKASO GO

แตะ "วันและเวลา" เพื่อตั้งค่ารูปแบบวันที่ วันที่และเวลา หลังจากเลือกการตั้งค่าที่ต้องการแล้ว ให้ปิดขึ้นหรือลงเพื่อเปลี่ยนการตั้งค่า



N. ลายน้ำโลโก้

ปิด/เปิด (ค่าเริ่มต้น)

เมื่อเปิดใช้งานฟีเจอร์นี้ กล้องจะเพิ่มลายน้ำโลโก้ลงในวิดีโอหรือภาพถ่ายของคุณ

O. เสียง

เปิดหรือปิดเสียงขัดเตอร์ เสียงบูต และเสียงบีบ หรือปรับระดับเสียงระบบของกล้อง

① เสียงขัดเตอร์

ปิด/เปิด (ค่าเริ่มต้น)

หมายถึงเสียงที่ดังขึ้นระหว่างการถ่ายภาพ โอคอนจะเปลี่ยนเป็นสีเขียวเมื่อเปิดใช้งาน และเป็นสีเทาเมื่อปิดใช้งาน

② เสียงบูต

ปิด/เปิด (ค่าเริ่มต้น)

หมายถึงเสียงที่ดังขึ้นระหว่างการเปิดหรือปิดเครื่อง โอคอนจะเปลี่ยนเป็นสีเขียวเมื่อเปิดใช้งาน และเป็นสีเทาเมื่อปิดใช้งาน

③ เสียงบีบ

ปิด/เปิด (ค่าเริ่มต้น)

หมายถึงเสียงที่ดังขึ้นเมื่อกดปุ่ม โอคอนจะเปลี่ยนเป็นสีเขียวเมื่อเปิดใช้งาน และเป็นสีเทาเมื่อปิดใช้งาน

④ ระดับเสียง

0/1/2 (ค่าเริ่มต้น)/3

ปรับระดับเสียงระบบของกล้อง

P. พอร์แมต

ใช่/ไม่ใช่ (ค่าเริ่มต้น)

ลบข้อมูลทั้งหมดในการ์ดหน่วยความจำ การฟอร์แมตจะลบไฟล์สื่อทั้งหมดที่จัดเก็บไว้ในการ์ดหน่วยความจำ โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้บันทึกไฟล์สำคัญไว้ที่อื่นก่อนดำเนินการต่อ

แต่ละตัวเลือก "ฟอร์แมต" เพื่อเข้าสู่หน้าจอการฟอร์แมต หน้าจอจะแสดง "ฟอร์แมตหรือไม่? ใช่/ไม่ใช่" แต่ละตัวเลือก "ใช่" เพื่อฟอร์แมตเสร็จสมบูรณ์

Q. ระบบ

ดูข้อมูลระบบหรือการ์ดหน่วยความจำ หรือรีเซ็ตกล่อง

① รีเซ็ต

ยืดยับ/ยกเลิก (ค่าเริ่มต้น)

รีเซ็ตการตั้งค่าทั้งหมดเป็นค่าเริ่มต้น และยกเลิกการเชื่อมต่อปัจจุบัน

② ข้อมูลระบบ

ดูรายละเอียดเกี่ยวกับกล่องของคุณ รวมถึงยี่ห้อ รุ่น และเฟิร์มแวร์

③ ข้อมูลหน่วยความจำ

ดูรายละเอียดเกี่ยวกับพื้นที่เก็บข้อมูลทั้งหมดหรือที่เหลืออยู่ของการ์ด SD

④ การรับรอง

ดูรายละเอียดเกี่ยวกับข้อมูลการตรวจสอบสิทธิ์ รวมถึงรุ่นกล่อง IC และ FCC ID

9. อัลบั้ม

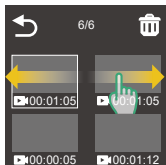
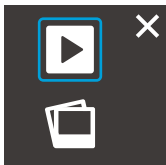
อัลบั้มนี้ช่วยให้คุณดูวิดีโอและรูปภาพทั้งหมดที่จัดเก็บไว้ในการ์ดหน่วยความจำ

(1) การเข้าถึงอัลบั้ม

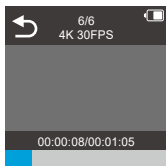
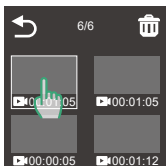
เมื่ออยู่ที่หน้าจอแสดงตัวอย่าง ให้แตะไอคอนเล่นที่มุมซ้ายล่างเพื่อเข้าสู่หน้าจอการเล่นของกล้อง จากนั้นแตะไอคอน "วิดีโอ" หรือ "ภาพถ่าย" เพื่อเข้าถึงวิดีโอหรือภาพถ่ายทั้งหมด

(2) การเล่นไฟล์บนกล้อง

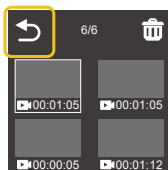
- ① เมื่ออยู่บนหน้าจอการเล่น ให้แตะไอคอน "วิดีโอ" หรือ "ภาพถ่าย" เพื่อเข้าสู่ชุดวิดีโอหรือภาพถ่าย จากนั้นปิดไปทางซ้ายหรือขวาเพื่อดูไฟล์



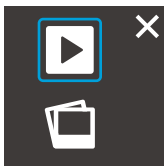
- ② เมื่ออยู่ในโหมดภาพขนาดย่อของไฟล์ ให้เลือกไฟล์ที่ต้องการเล่น จากนั้นแตะไฟล์นั้นในมุมมองเต็มหน้าจอ ไฟล์ที่เลือกจะเล่น



- ③ หากต้องการกลับไปยังหน้าจอการเล่น ให้แตะไอคอน “กลับ” ที่มุมซ้ายบน หรือไม่ก็กดปุ่มขึ้นค้างไว้ 3 วินาที

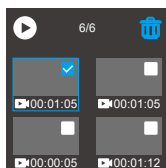
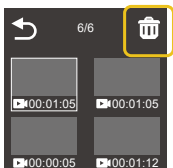


- ④ หากต้องการกลับไปยังหน้าจอแสดงตัวอย่าง ให้แตะไอคอน “X” ที่มุมขวาบน หรือกดปุ่มขึ้น

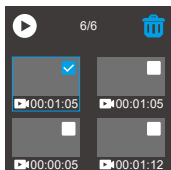


(3) การลบไฟล์บนกล้อง

- ① เมื่ออยู่ในโหมดภาพขนาดย่อของไฟล์ ให้แตะไอคอน “ลบ” ที่มุมขวาบนเพื่อเลือกไฟล์ที่คุณต้องการลบ



- ② แตะไอคอน “ลบ” อีกครั้ง เลือก “ลบไฟล์” หรือ “ลบไฟล์ทั้งหมด” จากนั้นแตะ “ใช่” เพื่อยืนยันการลบ ไฟล์ที่เลือกจะถูกลบสำเร็จ



10. การถ่ายโอนข้อมูล

(1) การถ่ายโอนไฟล์ไปยังคอมพิวเตอร์

วิธีที่ 1: ถ่ายโอนไฟล์ผ่านเครื่องอ่านการ์ด

- ① ตรวจสอบให้แน่ใจว่ากล้องปิดอยู่ จากนั้นถอดการ์ด SD ออกอย่างระมัดระวัง
- ② ใส่การ์ด SD ลงในเครื่องอ่านการ์ด
- ③ เชื่อมต่อเครื่องอ่านการ์ดเข้ากับพอร์ต USB ของคอมพิวเตอร์
- ④ คัดลอกไฟล์ไปยังคอมพิวเตอร์เพื่อเล่นหรือแก้ไข

วิธีที่ 2: ถ่ายโอนไฟล์ผ่านสายข้อมูล

- ① เชื่อมต่อกล้องเข้ากับคอมพิวเตอร์โดยใช้สายข้อมูล USB
- ② เมื่อได้รับแจ้ง ให้เลือก "พื้นที่เก็บข้อมูลใหญ่" เป็นการตั้งค่าการเชื่อมต่อของคุณ คุณจะได้รับแจ้งว่ากล้องเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์แล้ว
- ③ ไปที่ไดรฟ์การ์ดหน่วยความจำบนคอมพิวเตอร์ของคุณ จากนั้นถ่ายโอนไฟล์ตามต้องการสำหรับการเล่นหรือแก้ไข

หมายเหตุ: ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณใช้สายข้อมูล USB ไม่ใช่แค่สายชาร์จ เพื่อเปิดใช้งานการถ่ายโอนข้อมูล

(2) การใช้ Keychain 2 เป็นเว็บแคม

- ① เชื่อมต่อกล้องเข้ากับคอมพิวเตอร์โดยใช้สายข้อมูล USB
- ② เมื่อได้รับแจ้ง ให้เลือก "กล้องพีซี" เป็นการตั้งค่าการเชื่อมต่อของคุณ
- ③ เปิดใช้งานกล้องเป็นเว็บแคม (คอมพิวเตอร์บางเครื่องอาจต้องเปิดใช้งานการตั้งค่า "อุปกรณ์วิดีโอ USB" ก่อน)

หมายเหตุ: ในฐานะเว็บแคม ความละเอียดเริ่มต้นในการบันทึกของกล้องคือ 1080P ที่ 30fps ปรับการตั้งค่าความละเอียดได้โดยใช้เครื่องมือเว็บแคมบนคอมพิวเตอร์ของคุณ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณใช้สายข้อมูล USB ไม่ใช่แค่สายชาร์จ เพื่อเปิดใช้งานการถ่ายโอนข้อมูล



11. การใช้ Wifi ของกล้อง & แอป AKASO GO

(1) คุณสมบัติ Wifi ของกล้อง

Wifi ของกล้องทำหน้าที่เชื่อมต่อกล้องกับแอป AKASO GO เพื่อดูตัวอย่างหรือถ่ายโอนไฟล์

หมายเหตุ: Wifi ของกล้องจะไม่เชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ต โปรดถอดสาย Wifi ออกเพื่อเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตอีกครั้ง

(2) คุณสมบัติของแอป AKASO GO

- ① ดูสถานะของกล้องบนโทรศัพท์ของคุณ
- ② ควบคุมกล้องจากระยะไกลด้วยโทรศัพท์ของคุณ
- ③ ดูตัวอย่างวิดีโอและภาพถ่ายที่เก็บไว้ในการ์ด SD
- ④ ตัดต่อหรือแชร์วิดีโอหรือภาพถ่ายที่ถ่ายด้วยกล้องของคุณ
- ⑤ อัปเดตเฟิร์มแวร์ของกล้อง

ทริค:

- ① ตรวจสอบให้แน่ใจว่า Wifi ของกล้องเปิดใช้งานอยู่ก่อนเชื่อมต่อกับแอป AKASO GO
- ② กล้องไม่สามารถใช้งานในโหมด Wifi ได้ การออกจากหน้าจอ Wifi จะตัดการเชื่อมต่อ Wifi ของกล้องโดยอัตโนมัติ
- ③ ขณะเชื่อมต่อ Wifi ของกล้อง จะมีข้อความแจ้งเตือน "ไม่มีการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต" หรือ "ระบบความปลอดภัยอ่อนแอ" ปรากฏขึ้น เนื่องจากข้อมูลในโทรศัพท์ถูกหยุดชั่วคราว ให้ปิดแอปเพื่อเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตอีกครั้ง

(3) การดาวน์โหลดแอป AKASO GO

- ① หากต้องการซิงค์กล้องกับแอป ให้ดาวน์โหลดแอป AKASO GO จาก App Store (iOS) หรือ Google Play (Android) โดยค้นหา "AKASO GO" หรือใช้ QR code ที่ให้มา



AKASO GO



Android



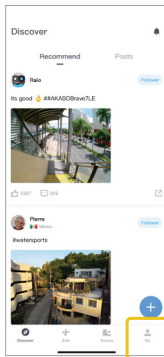
iOS

- ② เข้าถึงฟีเจอร์ทั้งหมดของแอปได้โดยการลงทะเบียนและเข้าสู่ระบบบัญชี AKASO GO ของคุณ

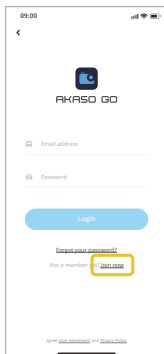


(4) การสร้างบัญชีสำหรับแอป AKASO GO

- ① เปิดแอป AKASO GO แล้วแตะ "My" ที่มุมขวาล่างเพื่อเข้าสู่หน้าลงทะเบียน



- ② แตะ "Join Now" เพื่อกรอกข้อมูลที่จำเป็นสำหรับการเข้าสู่ระบบ จากนั้นแตะตัวเลือก "Log in" เท่านั้นคุณก็สร้างบัญชีแอปสำเร็จแล้ว

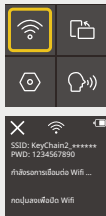


(5) การเชื่อมต่อกับแอป AKASO GO ผ่าน Wifi

โปรดทำตามขั้นตอนด้านล่างเพื่อเชื่อมต่อกล้องของคุณกับแอป AKASO GO

หมายเหตุ: เพื่อการเชื่อมต่อที่สำเร็จ โปรดอนุญาตให้แอปเข้าถึงตำแหน่งและเครือข่ายท้องถิ่นของคุณก่อน

①



ปิดลงเพื่อเข้าสู่เมนูต้น และแตะไอคอน Wifi เพื่อเปิด Wifi กล้องจะเข้าสู่โหมด Wifi และแสดงข้อมูล Wifi ภายในไม่กี่วินาที

②



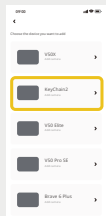
เข้าสู่หน้าการตั้งค่า Wifi ของโทรศัพท์ ค้นหา Wifi SSID แล้วแตะที่มัน จากนั้นป้อนรหัสผ่านเริ่มต้น 1234567890 เพื่อเชื่อมต่อ

③



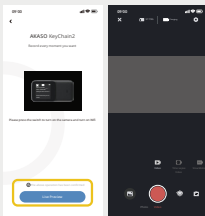
เปิดแอป AKASO GO บนสมาร์ทโฟนของคุณ และ "Device" ที่ด้านล่าง จากนั้นแตะ "Add Device" ที่มุมซ้ายบน

④



เลือก "Keychain 2" จากรายการเพื่อสร้างการเชื่อมต่อ

⑤



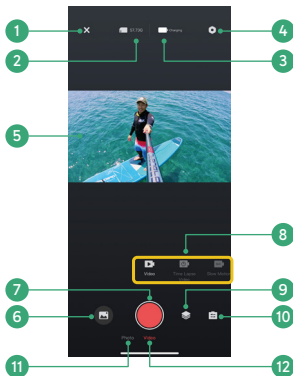
ถ้าเครื่องหมายที่ "The above operation has been confirmed (การดำเนินการข้างต้นได้รับการยืนยันแล้ว)" แล้วแตะ "Live Preview (ดูตัวอย่างแบบเรียลไทม์)" กล้องของคุณจะเชื่อมต่อ กับแอป AKASO GO ภายในไม่กี่วินาที

ทิปส์:

- ① หากคุณเชื่อมต่อ Wifi ของกล้องไม่สำเร็จ โปรดยืนยันว่าคุณเปิด Wifi ของกล้องสำเร็จแล้ว หากไม่พบ Wifi ของกล้อง ให้แตะตัวเลือก "ค้นหา"
- ② ขณะเชื่อมต่อ Wifi ของกล้อง จะมีข้อความแจ้งเตือน "ไม่มีการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต" หรือ "ระบบความปลอดภัยอ่อนแอ" ปรากฏขึ้น เนื่องจากข้อมูลในโทรศัพท์ถูกหยุดชั่วคราว
- ③ ภาพจับหน้าจอและขั้นตอนข้างต้นใช้สำหรับการอ้างอิงเท่านั้น

(6) การแนะนำแอป AKASO GO

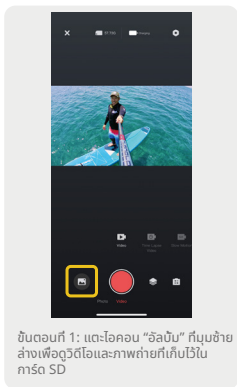
A. อินเทอร์เฟซผู้ใช้



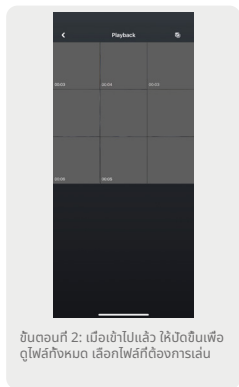
- 1 ยกเลิกการเชื่อมต่อจากแอป
- 2 ความจุการ์ดที่เหลืออยู่
- 3 สถานะแบตเตอรี่
- 4 การตั้งค่าระบบ
- 5 ฟีดสด
- 6 การเข้าถึงอัลบั้ม
- 7 ชัตเตอร์
- 8 โหมดที่ใช้งานได้
- 9 การตั้งค่าวิดีโอ/ภาพถ่าย
- 10 การตั้งค่าเมนู
- 11 โหมดภาพถ่าย
- 12 โหมดวิดีโอ

B. อัลบั้ม

① การเข้าถึงอัลบั้ม



ขั้นตอนที่ 1: แตะไอคอน "อัลบั้ม" ที่มุมซ้ายล่างเพื่อดูวิดีโอและภาพถ่ายที่เก็บไว้ในการ์ด SD



ขั้นตอนที่ 2: เมื่อเข้าไปแล้ว ให้ปัดขึ้นเพื่อดูไฟล์ทั้งหมด เลือกไฟล์ที่ต้องการเล่น

ทป: หากต้องการเข้าถึงไฟล์ที่ถ่ายด้วยกล้อง ให้อนุญาตให้แอปเข้าถึงอัลบั้มของโทรศัพท์ของคุณก่อน โดยไปที่ การตั้งค่า → AKASO GO → ภาพถ่าย → ภาพถ่ายทั้งหมด

② การดาวน์โหลดไฟล์ลงในโทรศัพท์ของคุณ

คุณสามารถดาวน์โหลดไฟล์วิดีโอหรือภาพถ่ายที่เก็บไว้ในการ์ดหน่วยความจำผ่านแอป AKASO GO ทำตามขั้นตอนด้านล่างเพื่อดาวน์โหลดไฟล์จากแอปลงในโทรศัพท์ของคุณ

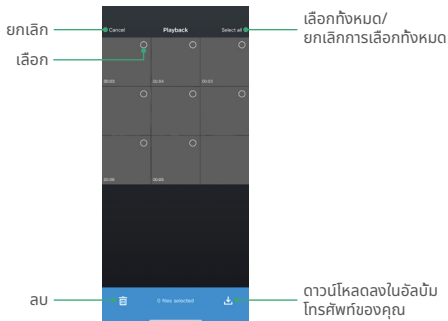
ขั้นตอนที่ 1: เข้าไปที่อัลบั้มแล้วแตะไอคอน "เลือก" ที่มุมขวาบน

ขั้นตอนที่ 2: เลือกไฟล์ที่คุณต้องการดาวน์โหลด

ขั้นตอนที่ 3: แตะไอคอน "ดาวน์โหลด" ที่มุมขวาล่างและยืนยันการดาวน์โหลด

ขั้นตอนที่ 4: ไฟล์จะถูกบันทึกลงในแกลเลอรีโทรศัพท์ของคุณเมื่อการดาวน์โหลดเสร็จสิ้น

หมายเหตุ: ห้ามเปลี่ยนแปลงการตั้งค่า Wifi หรือตัดการเชื่อมต่อจากแอประหว่างการดาวน์โหลด



③ ลบไฟล์บนแอป

ทำตามขั้นตอนด้านล่างเพื่อลบไฟล์บนแอป

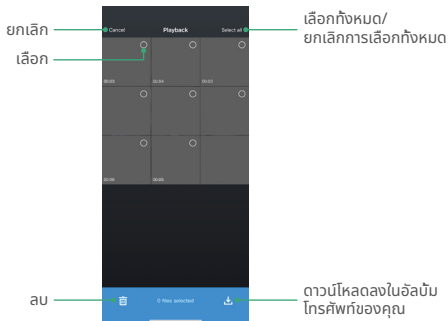
ขั้นตอนที่ 1: เข้าไปที่อัลบั้มแล้วแตะไอคอน "เลือก" ที่มุมขวาบน

ขั้นตอนที่ 2: เลือกไฟล์ที่คุณต้องการลบ

ขั้นตอนที่ 3: แตะไอคอน "ลบ" ที่มุมซ้ายล่างและยืนยันการลบ

ขั้นตอนที่ 4: ไฟล์ที่เลือกจะถูกลบแล้ว

หมายเหตุ: อย่าเปลี่ยนแปลงการตั้งค่า Wifi หรือตัดการเชื่อมต่อจากแอปในระหว่างการลบ



C. การอัปเดต OTA

ทำไมคุณต้องอัปเดต OTA?

การอัปเดต OTA มีความสำคัญอย่างยิ่งสำหรับการยกระดับประสบการณ์ผู้ใช้ ขยายขีดความสามารถของกล้อง และปรับปรุงประสิทธิภาพและการตอบสนองของกล้อง ดังนั้น ขอแนะนำอย่างยิ่งให้คุณอัปเดต OTA เป็นประจำผ่านแอป AKASO GO เนื่องจากแพ็คเกจอัปเดตใหม่ ๆ สำหรับกล้องของคุณมีการเปิดตัวบ่อยครั้ง

คุณต้องทำอะไรก่อนอัปเดต OTA?

ก่อนเริ่มอัปเดต OTA โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่า:

- ① เฟอร์นิเจอร์ของกล้องของคุณรองรับการอัปเดต OTA
- ② คุณได้ติดตั้งแอป AKASO GO เวอร์ชันล่าสุดบนสมาร์ตโฟนของคุณแล้ว
- ③ มีการ์ด Micro SD ที่ใช้งานได้อยู่ในกล้อง
- ④ โทรมัฟท์ของคุณมีหน่วยความจำเพียงพอ

สิ่งที่คุณควรใส่ใจก่อนการอัปเดต OTA คืออะไร?

ก่อนเริ่มการอัปเดต OTA โปรดทราบข้อควรระวังดังต่อไปนี้:

- ① อ่านคำแนะนำเหล่านี้อย่างละเอียด
- ② อัปเดตแอป AKASO GO อยู่เสมอ
- ③ ใช้การ์ด Micro SD ที่ใช้งานกับกล้องได้เพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาการอัปเดต (ความสามารถในการบันทึกของการ์ดรับประกันความเข้ากันได้)
- ④ รักษาระดับแบตเตอรี่ของกล้องให้สูงกว่า 60%
- ⑤ ตั้งค่า "ปิดอัตโนมัติ" และ "สกรีนเซฟเวอร์" เป็น "ปิด" เพื่อให้แน่ใจว่าไม่มีการหยุดชะงักระหว่างการอัปเดต
- ⑥ ดำเนินการอัปเดตในพื้นที่ที่มีสัญญาณเครือข่ายแรงสูง เพื่อป้องกันความล้มเหลวในการอัปเดตที่เกิดจากสภาพเครือข่ายที่ไม่ดี
- ⑦ เชื่อมต่อกับแอปและอินเทอร์เน็ตตลอดกระบวนการอัปเดต
- ⑧ หลีกเลี่ยงการใช้งานกล้องในระหว่างการอัปเดต ซึ่งรวมถึงการกระทำต่างๆ เช่น การใส่หรือถอดการ์ด SD การเปิดหรือปิดกล้อง และการกระทำอื่นๆ ที่อาจขัดขวางการอัปเดต

วิธีอัปเดต OTA ?

- ① ดาวนโหลดเฟิร์มแวร์เวอร์ชันล่าสุด (คำแนะนำ: หากโทรศัพท์ของคุณเปิดใช้งานเครือข่าย 4G หรือ 5G คุณสามารถข้ามขั้นตอนที่ 3 และ 4 ได้ เนื่องจากเฟิร์มแวร์จะดาวนโหลดโดยอัตโนมัติโดยไม่ต้องสลับเครือข่าย)

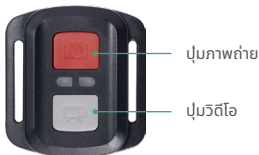
ขั้นตอนที่ 1: ในการตั้งค่าระบบของแอป และ "อัปเดตเฟิร์มแวร์" เพื่อเข้าถึงหน้าจอดาวนโหลด	ขั้นตอนที่ 2: ตรวจสอบเวอร์ชันอัปเดตเฟิร์มแวร์จากนั้นแตะ "ดาวนโหลด"	ขั้นตอนที่ 3: เมื่อได้รับข้อความแจ้ง "เชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ตแล้ว" ให้เลือก "สลับเครือข่าย" ระบบจะแจ้งการตั้งค่าเครือข่าย	ขั้นตอนที่ 4: สลับไปยังเครือข่ายที่พร้อมใช้งานและแตะ "เสร็จสมบูรณ์"	ขั้นตอนที่ 5: แอปจะดาวนโหลดแพ็คเกจอัปเดตเฟิร์มแวร์โดยอัตโนมัติ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าการเชื่อมต่อเครือข่ายมีความเสถียรจนกว่าการดาวนโหลดจะเสร็จสมบูรณ์
--	--	--	---	---

- ② อัปเดตเฟิร์มแวร์ (หลังจากอัปเดตแล้ว ให้เปิดใช้งานกล้องของคุณและตรวจสอบเวอร์ชันระบบ → ข้อมูลระบบ)

ขั้นตอนที่ 6: หลังจากดาวนโหลดแพ็คเกจอัปเดตเฟิร์มแวร์เรียบร้อยแล้ว ให้แตะ "เชื่อมต่อกับกล้อง" จากนั้น ข้อความแจ้งเตือน "เชื่อมต่อกับ Wifi ของกล้อง" จะปรากฏขึ้น	ขั้นตอนที่ 7: แตะตัวเลือก "เชื่อมต่อ" บนข้อความแจ้งเตือน	ขั้นตอนที่ 8: เมื่อเชื่อมต่อกับ Wifi ของกล้องแล้ว แอปจะแสดงข้อความ "โปรดรอสักครู่" และหน้าจอกล้องจะแสดง "กำลังอัปเดตเฟิร์มแวร์" ซึ่งแสดงว่ากำลังดำเนินการอัปเดต ไฟแสดงสถานะสีน้ำเงินของกล้องจะพริบ หมายถึง โดยปกติ การอัปเดตจะใช้เวลานานที่ โปรดรอสักครู่	ขั้นตอนที่ 9: แอปจะแสดงข้อความ "อัปเดตเสร็จสมบูรณ์" เมื่ออัปเดตเสร็จสิ้น กล้องจะปิดสวิตช์ไฟแสดงสถานะสีน้ำเงินทันที
--	--	---	--

12. รีโมท

เมื่อเชื่อมต่อกล่องเข้ากับรีโมทที่ให้มีมาแล้ว คุณสามารถควบคุมกล่องเพื่อถ่ายภาพหรือบันทึกวิดีโอจากระยะไกลได้



หมายเหตุ: รีโมทกันน้ำกระเซ็นได้เท่านั้น

(1) การเชื่อมต่อกับรีโมท

ทำตามขั้นตอนด้านล่างเพื่อเชื่อมต่อกล่องของคุณเข้ากับรีโมทคอนโทรล

ขั้นตอนที่ 1: ปิดลงจากหน้าจอแสดงตัวอย่างเพื่อเข้าสู่เมนูทางลัด และเลื่อนลงเพื่อค้นหาตัวเลือก "รีโมท"

ขั้นตอนที่ 2: เลือกตัวเลือก "เปิด" เพื่อเปิดใช้งานคุณสมบัตินี้

ขั้นตอนที่ 3: กลับไปที่หน้าจอแสดงตัวอย่าง รีโมทคอนโทรลพร้อมใช้แล้ว

หมายเหตุ: เพื่อให้มั่นใจว่ารีโมทคอนโทรลจะใช้งานได้ ตรวจสอบให้แน่ใจว่ารีโมทมีแบตเตอรี่เพียงพอ และใช้งานภายในระยะ 10 เมตรเพื่อควบคุมกล่อง

วิดีโอ

ในการบันทึกวิดีโอ ขั้นแรกตรวจสอบให้แน่ใจว่ากล่องอยู่ในโหมดวิดีโอ จากนั้นกดปุ่มวิดีโอ ไฟแสดงสถานะการทำงานของกล่องจะกะพริบระหว่างการบันทึกวิดีโอ หากต้องการหยุดการบันทึก ให้กดปุ่มวิดีโออีกครั้ง

ภาพถ่าย

ในการถ่ายภาพ ขั้นแรกตรวจสอบให้แน่ใจว่ากล่องอยู่ในโหมดภาพถ่าย จากนั้นกดปุ่มภาพถ่าย กล่องจะส่งเสียงซัตเตอร์เพื่อแจ้งว่าการถ่ายภาพเสร็จสมบูรณ์



การถ่ายภาพแบบต่อเนื่อง

ในการถ่ายภาพแบบต่อเนื่อง ขึ้นแรกให้ตรวจสอบว่ากล้องอยู่ในโหมดถ่ายภาพแบบต่อเนื่อง จากนั้น กดปุ่มภาพถ่าย กล้องจะส่งเสียงชัดเตอร์เพื่อแจ้งว่าการถ่ายภาพเสร็จสมบูรณ์

โหมดแฟลส

ในการถ่ายภาพหรือวิดีโอแบบโหมดแฟลส ขึ้นแรกให้ตรวจสอบว่ากล้องอยู่ในโหมดโหมดแฟลส จากนั้น กดปุ่มภาพถ่ายหรือปุ่มวิดีโอ

(2) การเปลี่ยนแบตเตอรี่ CR2032 ของรีโมท

① ใช้ไขควงถอดสกรู 4 ตัวบนฝาหลังรีโมทออก เพื่อเปิดฝาล้าง



② ถอดสกรูอีก 4 ตัวจากบอร์ดวงจรไฟฟ้าของรีโมท



- ③ ยกบอร์ดวงจรขึ้นและเลื่อนแบตเตอรี่ออก ดังที่แสดงด้านล่าง



หมายเหตุ: หลีกเลี่ยงการหมุนบอร์ดวงจรเพื่อป้องกันการกลับด้านของปุ่มควบคุมระยะไกล

- ④ ติดตั้งแบตเตอรี่ใหม่ โดยให้ขั้ว “+” หายขึ้น

- ⑤ ชันสกรูทั้ง 4 ตัวกลับเข้าที่บอร์ดวงจร



- ⑥ ชันสกรูทั้ง 4 ตัวกลับเข้าไปในฝาครอบ

13. การติดตั้งกล้องแอคชั่น Keychain 2 ของคุณ

ยกระดับประสบการณ์การใช้งานของคุณด้วยการติดตั้งกล้องเข้ากับอุปกรณ์ต่างๆ เช่น หมวกกันน็อก และอื่นๆ คู่มือฉบับย่อต่อไปนี้

หมายเหตุ: ตรวจสอบให้แน่ใจว่ากล้องติดตั้งอยู่ในกรอบป้องกันอย่างแน่นหนาเสมอ หากคุณวางแผนที่จะดำน้ำลึก ให้ใส่กล้องแอคชั่น Keychain 2 ไว้ในเคสซึ่งกันน้ำเพื่อป้องกันไม่ให้เปียกน้ำ

ติดตั้งกล้องเข้ากับกรอบกล้อง



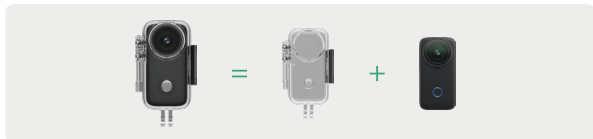
ติดตั้งกล้องบนแฮนด์บาร์



ติดตั้งกล้องเข้ากับหมวกกันน็อก



ติดตั้งกล้องเข้ากับแฮนด์ซิ่งกันน้ำ



หากต้องการอุปกรณ์เสริมเพิ่มเติมและขยายการตั้งค่าของคุณเพื่อความสะดวกสบายยิ่งขึ้น โปรดไปที่ลิงก์นี้: <https://www.akasotech.com/category/Accessories?c=6>.

14. การแก้ไขปัญหา

สำหรับคำแนะนำการแก้ไขปัญหาโดยละเอียด โปรดดูหน้าการสนับสนุนทางเทคนิคอย่างเป็นทางการของ AKASO: <https://support.akasotech.com/hc/en-us>.

15. การขยายอายุการใช้งานของกล่อง

- (1) ชาร์จกล่องแอคชั่น Keychain 2 ให้เต็มก่อนใช้งานครั้งแรก
- (2) ใช้การตั้งค่าระบบป้องกันหน้าจอหรือบันทึกภาพในความละเอียดและอัตราเฟรมต่ำกว่า
- (3) ชาร์จกล่องให้เต็มก่อนจัดเก็บ
- (4) ใช้กล่องภายในอุณหภูมิใช้งาน เนื่องจากประสิทธิภาพอาจลดลงหากใช้งานในอุณหภูมิที่สูงหรือต่ำเกินไป

16. หมายเหตุ

- (1) เพื่อป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น ให้ใช้สายชาร์จ AKASO เท่านั้น
- (2) การบันทึกภาพที่ความละเอียดหรืออัตราเฟรมที่สูงขึ้น โดยเฉพาะในสภาพอากาศที่ร้อนจัด อาจทำให้กล่องกินไฟมากขึ้นและร้อนขึ้น
- (3) แอป AKASO GO อาจสร้างความร้อนเพิ่มขึ้นและใช้พลังงานมากขึ้นในพื้นที่ที่การเชื่อมต่อเครือข่ายไม่เสถียร
- (4) หากกล่องร้อนเกินไป ให้ปล่อยให้กล่องเย็นลงก่อนใช้งานอีกครั้ง นอกจากนี้ ควรบันทึกวิดีโอในความละเอียดและอัตราเฟรมที่ต่ำกว่า หรือลองใช้ฟีเจอร์ที่ใช้พลังงานน้อยกว่า



17. ติดต่อเรา

 cs@akasotech.com

 www.akasotech.com

หากมีข้อสงสัยเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ AKASO โปรดติดต่อเรา เราจะตอบกลับภายใน 24 ชั่วโมง



AKASO

Keychain 2

КАМЕРА ДЕЙСТВИЯ



РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

V1.0

Содержание

Важные сообщения-----	01	>>
Использование карты Micro SD -----	02	>>
Водонепроницаемость IPX6-----	03	>>
Примечания по использованию водонепроницаемого корпуса-----	04	>>
1. Технические характеристики -----	06	>>
2. Что в коробке -----	07	>>
3. Ваш Keychain 2 экшн-камеры -----	08	>>
4. Первое использование -----	09	>>
(1) Установка карты памяти Micro SD -----	09	
(2) Форматирование карты памяти Micro SD -----	09	
(3) Зарядка камеры -----	09	
(4) Включение камеры -----	09	
5. Начало работы -----	10	>>
(1) Включение и выключение -----	10	
(2) Экран предварительного просмотра -----	10	
(3) Использование кнопки спуска затвора -----	11	
(4) Быстрое переключение режимов -----	11	
(5) Быстрое переключение режимов съёмки -----	12	
(6) Увеличение или уменьшение масштаба-----	12	
(7) Аудиозапись -----	13	
(8) Просмотр альбома-----	13	
(9) Настройка параметров видео или фото -----	13	
(10) Быстрое меню -----	14	
(11) Wifi -----	14	
(12) Поворот экрана -----	15	
(13) Системные настройки -----	15	
(14) Голосовое оповещение -----	16	

(15) Выход из быстрого меню-----	16	
6. Запись видео -----	17	>>
(1) Переключение видеорежимов -----	17	
(2) Обзор видеорежимов-----	18	
(3) Настройки видео-----	21	
(4) Меню настроек видео -----	29	
7. Фотосъемка -----	31	>>
(1) Переключение режимов фото-----	31	
(2) Обзор режимов фото -----	32	
(3) Настройки фото -----	34	
(4) Меню настроек фото-----	37	
8. Системные настройки -----	38	>>
(1) Доступ к системным настройкам -----	38	
(2) Руководство по быстрым настройкам -----	38	
9. Альбом -----	44	>>
(1) Доступ к альбому-----	44	
(2) Воспроизведение файлов на фотокамере -----	44	
(3) Удаление файлов на камере-----	45	
10. Передача данных -----	47	>>
(1) Передача файлов на компьютер-----	47	
(2) Использование Keychaina 2 в качестве веб-камеры -----	47	
11. Использование камеры Wifi и приложения AKASO GO-----	48	>>
(1) Особенности камеры Wifi -----	48	
(2) Особенности приложения AKASO GO -----	48	
(3) Загрузка приложения AKASO GO -----	48	
(4) Создание учетной записи для приложения AKASO GO -----	49	

(5) Подключение к приложению AKASO GO через Wifi -----	50	
(6) Введение приложения AKASO GO -----	51	
12. Дистанционное управление -----	56	>>
(1) Подключение к пульту ДУ -----	56	
(2) Замена батарейки CR2032 в пульте дистанционного управления -----	57	
13. Крепление экшн-камеры Keychain 2 -----	59	>>
14. Устранение неполадок -----	61	>>
15. Увеличение срока службы камеры -----	61	>>
16. Заметки -----	62	>>
17. Меры предосторожности -----	62	>>
18. Свяжитесь с нами -----	63	>>

Важные сообщения

Поздравляем с приобретением новой экшн-камеры AKASO Keychain 2! Перед началом использования ознакомьтесь с этим руководством, чтобы максимально эффективно и безопасно использовать все функции камеры. Рекомендуется регулярно обновлять прошивку камеры. Подключите камеру к приложению AKASO GO через Wifi, чтобы загрузить и установить последнюю версию прошивки.

1. Камера является точным прибором. Защищайте её от падений и ударов, чтобы избежать повреждений.
2. Храните камеру вдали от устройств или предметов с сильными магнитными полями или источниками питания, таких как электродвигатели и магниты.
3. Обеспечьте работу камеры в пределах рекомендованного температурного диапазона. Избегайте длительного пребывания при высоких или низких температурах, так как это может сократить срок службы устройства.
4. Корпус камеры защищён только от брызг. Перед погружением в воду убедитесь, что Keychain 2 помещена в водонепроницаемый корпус, и все крышки плотно закрыты.
5. После использования камеры в солёной воде промойте её пресной водой и аккуратно высушите мягкой тканью.
6. Не заряжайте камеру в течение длительного времени. Во время зарядки держите камеру вдали от детей и домашних животных во избежание несчастных случаев.
7. Храните камеру вдали от острых предметов и мест с повышенной влажностью.



Использование карты Micro SD

Для съемки фото и видео вам понадобится отдельная карта памяти. Мы рекомендуем фирменные карты памяти, отвечающие следующим критериям:

1. U3 (UHS Speed Class 3)
2. Емкость до 256 ГБ (FAT32)

Советы:

1. Для оптимальной совместимости и производительности рекомендуется использовать карты памяти AKASO.
2. Карты памяти, превышающие указанную максимальную емкость, могут вызвать такие проблемы, как нераспознавание или даже сбой в работе камеры, например, отсутствие реакции или сбой прошивки.
3. При использовании файловой системы FAT32 карта прекратит запись и создаст новый файл, если размер файла записи достигнет 4 ГБ.

Примечание:

1. Не используйте карту вблизи сильных токов или магнитных полей.
2. Не позволяйте карте прикасаться к металлическим предметам и не используйте для нее металлические инструменты, если она сожмется, погнется или упадет.
3. Храните карту в сухом месте, вдали от агрессивных веществ.
4. Вставьте карту в слот для карт памяти в правильной ориентации.
5. Убедитесь, что в гнездо карты не вставлены посторонние предметы.
6. Перед установкой или извлечением карты памяти выключите фотокамеру.

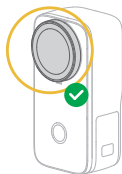


Водонепроницаемость IPX6

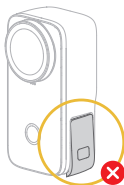
1. Экшн-камера Keychain 2 имеет степень защиты IPX6, что обеспечивает устойчивость к брызгам и дождю без дополнительной защиты. Однако перед использованием убедитесь, что все защитные крышки плотно закрыты, чтобы предотвратить попадание влаги. Щелчок при закрытии указывает на надёжную фиксацию.



Крышка объектива
закрыта неплотно



Крышка объектива
закрыта плотно



Крышка USB
закрыта неплотно



Крышка USB
закрыта плотно

2. Несмотря на брызгозащиту, влага на сенсорном экране может вызывать непреднамеренные действия, такие как дрейф экрана или множественные срабатывания. Чтобы избежать этого, рекомендуется использовать физические кнопки для переключения режимов съёмки и настройки параметров видео или фото при влажном экране.



3. Если планируете погружение на большую глубину, обязательно поместите камеру Keychain 2 в прилагаемый водонепроницаемый корпус. В этом корпусе камера может погружаться на глубину до 30 метров (99 футов).

Примечание: при использовании водонепроницаемого корпуса запись звука не производится.



Примечания по использованию водонепроницаемого корпуса

Эта камера устойчива только к брызгам, поэтому обязательно помещайте её в прилагаемый водонепроницаемый корпус перед использованием во влажной среде или под водой. Корпус защищает вашу камеру от грязи, пыли, песка и, самое главное, от воды во время ваших приключений. При правильно установленной камере вы можете безопасно погружаться на глубину до 40 метров (132 фута) без опасений.

Чтобы максимально эффективно использовать водонепроницаемый корпус, следуйте этим рекомендациям:

Перед использованием

1. Внимательно осмотрите корпус на наличие износа, трещин или повреждений. При необходимости замените или отремонтируйте его, чтобы обеспечить надёжную защиту.
2. Убедитесь, что все кнопки на корпусе работают корректно, а резиновое уплотнение не повреждено и не деформировано, так как это может привести к протечке.
3. Тщательно очистите поверхность камеры от пыли, грязи и масла, чтобы избежать нарушения герметичности.
4. После помещения камеры внутрь корпуса убедитесь, что вокруг резинового уплотнителя нет посторонних предметов, и плотно закройте заднюю крышку для создания надёжного водонепроницаемого уплотнения.

После использования

1. Тщательно промойте корпус пресной водой после каждого использования, чтобы удалить соль, хлор и загрязнения. Затем полностью высушите его, чтобы предотвратить появление пятен или отложений.
2. Погрузите корпус в чистую воду на 5–10 минут и аккуратно потрясите, чтобы удалить возможные остатки грязи.

3. Протрите и высушите как внутреннюю, так и внешнюю части корпуса мягкой тканью, а затем оставьте его в хорошо проветриваемом месте до полного высыхания перед хранением.

Полезные советы

1. Перед первым использованием корпуса проведите тест на герметичность, погрузив его в неглубокую воду и проверив наличие протечек.
2. Не используйте источники тепла (например, фен) для сушки корпуса — высокая температура может повредить водонепроницаемое покрытие.
3. Не используйте корпус в горячих источниках, при купании или в экстремальных погодных условиях — воздействие высоких температур и агрессивных элементов может сократить срок службы корпуса.
4. При резких перепадах температуры или влажности прекратите использование корпуса, чтобы предотвратить образование конденсата внутри, который может повлиять на качество изображения.
5. Защищайте корпус от сильных ударов и вибраций, так как они могут повредить уплотнители и нарушить герметичность.
6. Никогда не разбирайте корпус самостоятельно — это может повредить его водонепроницаемые свойства.

1. Технические характеристики

Бренд	AKASO
Название продукта	Экшн-камера
Модель	Keychain 2
Размер	67×34×27 мм
Вес нетто	86 г
Материал	Пластик, силикон, стекло
Емкость аккумулятора	Встроенный 1050 мАч
Время работы от аккумулятора	Около 180 минут записи в формате 1080P. Примечание Фактическое время работы аккумулятора может варьироваться в зависимости от условий и режима использования.
Беспроводная сеть	RF 2.4G+Wifi 2.4GHz
Водонепроницаемость камеры	IPX6
Рабочая температура	-5°C~45°C (23°F~113°F)
Внешний микрофон	Поддерживается, но продается отдельно. Примечание Обязательно приобретайте внешние микрофоны, совместимые с этой камерой.



2. Что в коробке



Keychain 2
x 1



Рамка камеры
x 1



Магнитный
ажим x 1



Водостойкий
корпус x 1



USB-кабель
x 1



Пульт
x 1



Ремешок для
пульта x 1



Двусторонняя
клеякая лента x 2



Крепление для
шлема x 2



Крепление с
пряжкой x 1



Крепление E
x 1



Крепление A
x 1



Игла для сброса
x 1



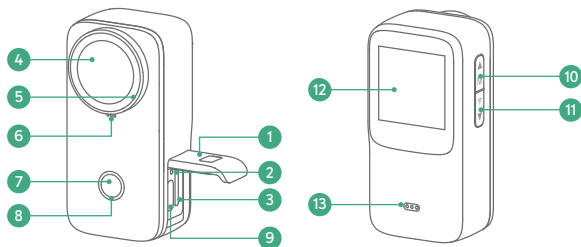
Салфетка для
объектива x 1



Краткое
руководство x 1



3. Ваш Keychain 2 экшн-камеры



- 1 Крышка аккумуляторного отсека
- 2 Кнопка сброса
- 3 Слот для карт памяти Micro SD
- 4 Объектив
- 5 Крышка объектива
- 6 Микрофон
- 7 Кнопка затвора / ОК / кнопка питания
- 8 Индикатор зарядки
- 9 USB / внешний микрофонный порт

- 10 Вверх / Кнопка режима
- 11 Кнопка Вниз / Wifi
- 12 Сенсорный экран
- 13 Спикер



4. Первое использование

(1) Установка карты памяти Micro SD

Сначала нажмите на крышку разъёма зарядки, чтобы открыть слот для карты памяти, затем вставьте карту в направлении, указанном на камере. Чтобы извлечь карту, просто нажмите на неё ногтем — она выскочит из слота.

(2) Форматирование карты памяти Micro SD

Перед использованием, пожалуйста, отформатируйте карту памяти в камере. Чтобы поддерживать карту в хорошем состоянии, регулярно проводите форматирование. Форматирование удаляет все данные, поэтому заранее перенесите фотографии и видео.

Выполните следующие шаги, чтобы отформатировать карту:

Шаг 1: Проведите вниз с экрана предварительного просмотра, чтобы открыть быстрое меню.

Шаг 2: Нажмите на значок «Настройки», чтобы войти в системные параметры.

Шаг 3: Прокрутите вверх, чтобы найти пункт «Форматировать».

Шаг 3: Нажмите на него, чтобы войти в меню форматирования.

Шаг 4: Выберите опцию «Да», чтобы подтвердить форматирование.

Шаг 5: Подождите несколько секунд — карта будет успешно отформатирована.

Шаг 6: Примечание: обязательно выключайте камеру перед установкой карты.

(3) Зарядка камеры

Найдите USB-порт питания и подключите камеру к адаптеру или компьютеру с помощью USB-кабеля. После полной зарядки отключите кабель и убедитесь, что крышка разъёма надежно закрыта.

(4) Включение камеры

Нажмите кнопку питания, чтобы включить экшн-камеру Keychain 2. Перед включением убедитесь, что все крышки плотно закрыты.

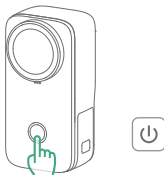


5. Начало работы

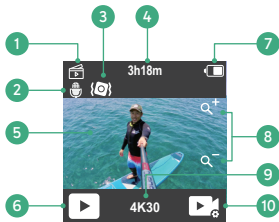
(1) Включение и выключение

Включение: Когда камера выключена, нажмите кнопку питания, чтобы включить ее.

Выключение: Когда камера включена, нажмите и удерживайте кнопку питания в течение примерно 1,5 секунды, чтобы выключить ее.



(2) Экран предварительного просмотра

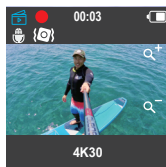
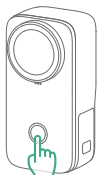


- 1 Текущий режим съемки
- 2 Состояние записи звука
- 3 Стабилизация изображения
- 4 Остаточная емкость карты
- 5 Прямая трансляция
- 6 Доступ к альбому
- 7 Уровень заряда батареи
- 8 Увеличение
- 9 Текущее разрешение
- 10 Настройки видео



(3) Использование кнопки спуска затвора

В режиме фото- или видеосъемки нажмите кнопку спуска затвора, чтобы сделать снимки или начать видеозапись. Чтобы остановить запись в режиме видео, снова нажмите кнопку спуска затвора.



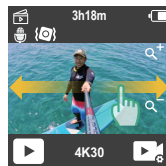
(4) Быстрое переключение режимов

Существует два способа быстро переключать режимы:

Способ 1: Использование кнопки Вверх. На экране предварительного просмотра нажмите кнопку Вверх, чтобы переключаться между режимом видео и фото.



Способ 2: Использование сенсорного экрана. На экране предварительного просмотра проведите влево или вправо, чтобы переключаться между режимами.

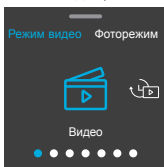


(5) Быстрое переключение режимов съёмки

Чтобы переключиться на другие режимы съёмки, выполните следующие действия:

- ① В режиме видео или фото нажмите и удерживайте кнопку Вверх в течение 3 секунд или проведите вверх, чтобы открыть меню режимов.
- ② Проведите влево или вправо, либо используйте кнопки Вверх/Вниз, чтобы выбрать нужный режим. После выбора нажмите на иконку или кнопку спуска затвора, чтобы войти в режим.

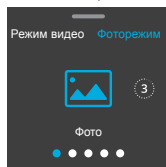
Меню видеорежима



Режимы видео:

Видео/Таймлапс видео/Медленный/Hyperlapse/Захваты из видео/Супер таймлапс/Режим дайвинга

Меню фото



Режимы фото:

Фото/Автоспуск/Таймлапс фото/Серийное фото/Светопись

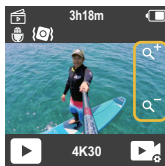
(6) Увеличение или уменьшение масштаба

Вы можете настроить углы обзора, нажав на значок «+» или «-». Камера Keychain 2 может увеличивать изображение в 4 раза.

На экране предварительного просмотра нажмите значок «+», чтобы увеличить масштаб, и значок «-», чтобы уменьшить.

Примечание: Во время видеозаписи сенсорным экраном управлять нельзя.

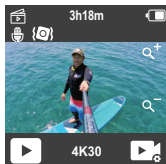
Чтобы отрегулировать угол обзора, нажмите кнопку Вверх или Вниз.



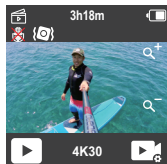
(7) Аудиозапись

Вы можете включить или выключить функцию записи звука. Если она выключена, видео будет записываться без звука. Для управления этой функцией войдите в меню настроек видео и найдите пункт «Аудиозапись».

Примечание: Камера не записывает звук, когда находится в водонепроницаемом боксе.



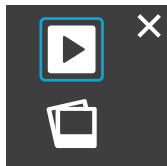
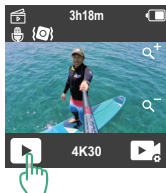
Аудиозапись видео



Аудиозапись выключен

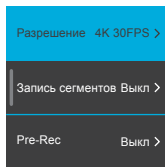
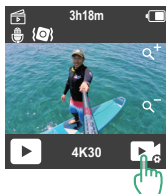
(8) Просмотр альбома

Чтобы просмотреть фотографии и видео, сохранённые в альбоме камеры, дважды нажмите кнопку Вверх/Режим или нажмите на иконку воспроизведения в левом нижнем углу. После этого нажмите на значок «Видео» или «Фото», чтобы получить доступ ко всем файлам.



(9) Настройка параметров видео или фото

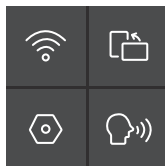
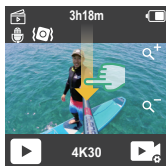
Настройте параметры съёмки, чтобы улучшить кадры. Для этого нажмите на значок настроек в правом нижнем углу или кнопку Вниз на экране предварительного просмотра.



Примечание: Разные режимы имеют разные параметры, поэтому убедитесь, что камера находится в нужном режиме перед настройкой.

(10) Быстрое меню

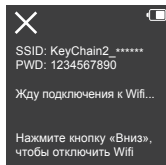
Чтобы открыть быстрое меню, проведите вниз или нажмите и удерживайте кнопку «Вниз» в течение 3 секунд на экране предварительного просмотра.



(11) Wifi

Встроенный Wifi позволяет подключить камеру Keychain к приложению AKASO GO для управления камерой и загрузки файлов. Подробнее см. раздел: **Использование камеры Wifi и приложения AKASO GO → Особенности камеры Wifi.**

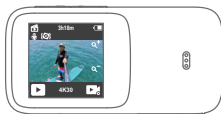
Чтобы включить Wifi, просто нажмите на иконку Wifi. Через 3 секунды камера войдёт в режим Wifi, и отобразится информация о подключении. Чтобы отключить Wifi, нажмите кнопку Вниз.



(12) Поворот экрана

Камера Keychain 2 может поворачиваться на 180° по горизонтали и вертикали. Когда экран расположен горизонтально, нажмите на иконку поворота, чтобы переключиться на вертикальный экран. Повторное нажатие вернёт отображение в горизонтальный режим.

Совет: разрешение 4K30 не поддерживается в вертикальном режиме.



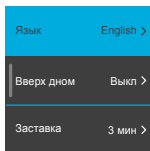
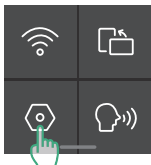
Горизонтальный экран



Вертикальный экран

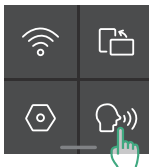
(13) Системные настройки

Просто нажмите на иконку настроек, чтобы открыть системные параметры камеры и настроить её под себя.



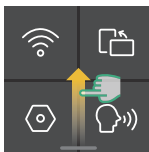
(14) Голосовое оповещение

Легко включайте и выключайте голосовое сопровождение одним нажатием на иконку. При включении камера будет подавать голосовые сигналы в зависимости от действия. Например, при начале записи вы услышите: «Start Recording». Камера Keychain 2 поддерживает 3 голосовых оповещения: Start Recording, Stop Recording, и Take Photo.



(15) Выход из быстрого меню

Проведите вверх, чтобы выйти из быстрого меню и вернуться к экрану предварительного просмотра.

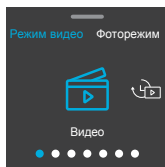
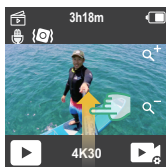


6. Запись видео

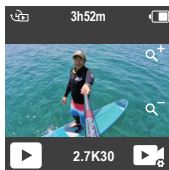
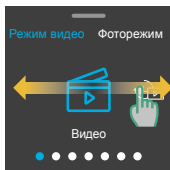
Экшн-камера Keychain 2 имеет 7 режимов видеосъемки: Видео, Таймлапс видео, Медленный, Hyperlapse, Захваты из видео, Супер таймлапс и Режим дайвинга.

(1) Переключение видеорежимов

- ① В режиме видео нажмите и удерживайте кнопку Вверх или проведите пальцем вверх, чтобы войти в меню видеорежима.



- ② Проведите пальцем влево или вправо или используйте кнопки Вверх и Вниз, чтобы выбрать нужный видеорежим. После этого коснитесь значка режима или нажмите кнопку спуска затвора, чтобы перейти в выбранный режим.

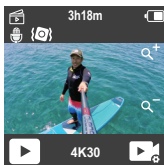


(2) Обзор видеорежимов

A. Режим видео

По умолчанию при включении камера находится в режиме видеосъемки. В этом режиме нажмите кнопку спуска затвора, чтобы записать обычное видео с заданным разрешением и частотой кадров.

Выберите «Видео», чтобы войти в режим видео.

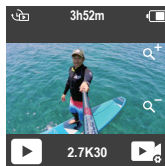
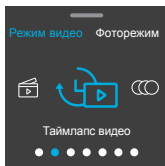


B. Режим таймлапс видео

Таймлапс видео позволяет сжать длительные события в короткие ролики, снимая кадры через определенные промежутки времени. Например, при записи 20-минутного отрезка с интервалом в 2 секунды получается 20-секундное ускоренное видео, а при 10-секундном интервале - 4-секундный ускоренный ролик.

Совет: Видеоролики с временной задержкой снимаются без звука. Продолжительность видео зависит от заданного интервала.

Выберите «Таймлапс видео», чтобы войти в режим таймлапс видео.

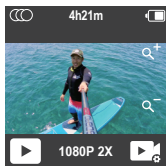
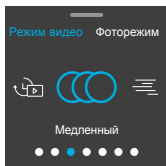


С. Режим медленный

Режим медленный позволяет камере снимать видео с выбранным вами разрешением и соотношением скоростей, но сохранять его с частотой воспроизведения 30 кадров в секунду. Это гарантирует, что при воспроизведении видео будет отображаться в захватывающем замедленном режиме.

Например, 10-секундный ролик, снятый в режиме 720P 4X, превращается в 40-секундное видео, воспроизводимое со скоростью 720P30fps. По сути, видео воспроизводится в четыре раза медленнее, что делает этот режим идеальным для съемки быстро движущихся сцен.

Выберите «Медленный», чтобы войти в режим замедленной съемки.

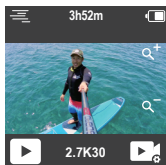
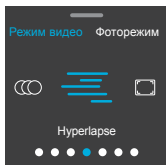


D. Режим Hyperlapse

Режим Hyperlapse позволяет камере создавать устойчивые и плавные видеоролики с быстрым движением, кажущимся быстрее, чем в реальном времени. Этот режим идеально подходит для съемки динамичных сцен.

Например, 6-минутное видео, снятое с выдержкой 2X, дает 3-минутное ускоренное видео, а при выдержке 10X - 36-секундное ускоренное видео.

Выберите «Hyperlapse», чтобы перейти в режим Hyperlapse.

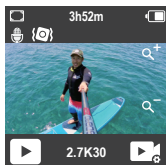
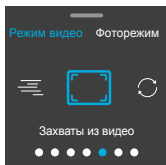


Е. Режим захвата из видео

Режим захвата из видео при нажатии кнопки спуска затвора камера начнет видеозапись и сделает снимок с заданным интервалом.

Например, при записи минутного видео с интервалом в 5 секунд камера делает по одному снимку каждые 5 секунд во время видеозаписи, таким образом, из видео получается 12 фотографий.

Выберите «Захваты из видео», чтобы перейти в режим захвата из видео.



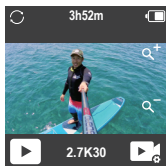
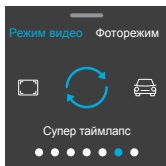
Г. Режим замедленной съемки

Обновленный режим таймлапс видео, позволяющий устанавливать более длительный интервал между таймлапсами - до 10 минут.

Например, при записи 1200-минутного видео с интервалом в 5 минут получается 8-секундный ускоренный ролик, а при 10-минутном интервале - 4-секундный ускоренный ролик.

Совет: Супертаймлапсы снимаются без звука; продолжительность видео зависит от заданного интервала.

Выберите «Супер таймлапс», чтобы войти в режим супер таймлапс.



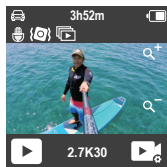
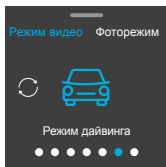
Примечание: Для обеспечения бесперебойного питания при записи супертаймлапс-видео камера автоматически отключается после спуска затвора, а затем снова включается для начала записи по окончании заданной продолжительности съемки.

G. Режим дайвинга

Когда камера подключена к источнику питания с включенной этой функцией в режиме видео, она автоматически включается и начинает запись. При отключении от источника питания камера выключается и сохраняет записанный материал. Если SD-карта заполнена, камера автоматически удаляет самые старые записи, чтобы обеспечить непрерывную запись.

Выберите «Режим вождения», чтобы перейти в режим вождения.

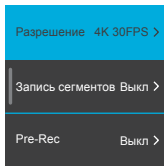
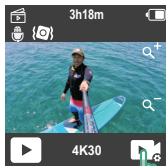
Примечание: эта функция доступна только в режиме видео; для обеспечения правильной работы не используйте камеру в условиях, когда температура превышает 45 °C, например, в автомобиле без кондиционера в летнее время.



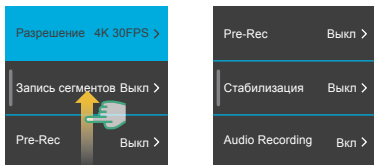
(3) Настройки видео

Настройте параметры, чтобы получить увлекательное видео.

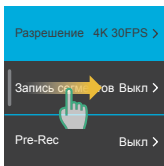
- ① Для начала убедитесь, что камера находится в режиме видеосъемки, затем нажмите значок «Настройки видео» в правом нижнем углу, чтобы перейти на экран настроек видео.



- ② На этом экране проведите пальцем вверх, чтобы получить доступ к дополнительным настройкам видео, соответствующим выбранному режиму съемки. Подробный список этих настроек см. в разделе **Меню настроек видео**.



- ③ После завершения настройки проведите пальцем вправо или нажмите и удерживайте кнопку Вверх, чтобы вернуться на экран предварительного просмотра.

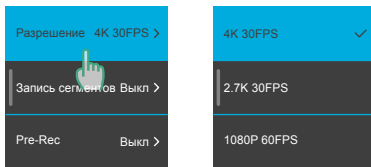


А.Разрешение

4K30fps (по умолчанию)/2.7K30fps/1080P60fps/1080P30fps/720P120fps/720P60fps

Камера способна записывать видео в разрешении до 4K60 кадров в секунду. Более высокие разрешения позволяют получить более четкие и детализированные кадры благодаря увеличенному количеству пикселей, но при этом размер файлов увеличивается.

В режиме видео войдите в экран настроек видео и выберите параметр «Разрешение», чтобы изменить его настройки.



Примечание: Съёмка видео с высоким разрешением или высокой частотой кадров в теплом помещении может привести к нагреву камеры и повышенному энергопотреблению.

В. Запись сегментов

Выкл. (по умолчанию)/1 мин/3 мин/5 мин

Установите время записи видео, в течение которого камера будет создавать видеоклипы.

Примечание: Доступно только в режимы видео и захвата из видео.

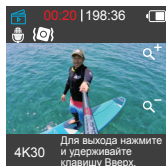
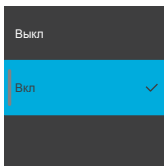
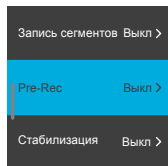
С. Pre-Rec

Вкл./Викл. (по умолчанию)

Предварительная запись позволяет сделать кадры за 20 секунд до нажатия кнопки спуска затвора, чтобы не упустить ни одного момента.

Представьте, что вы на рыбалке и хотите не пропустить волнующий момент, когда рыба схватит вашу наживку. Если заранее включить функцию **Pre-Rec**, вам не нужно будет нажимать кнопку спуска затвора, пока момент не наступит. Эта функция сохранит видео до нажатия кнопки спуска затвора и продолжит запись до тех пор, пока вы не отключите **Pre-Rec**.

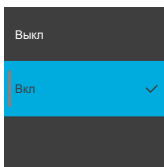
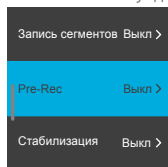
- ① Чтобы включить функцию **Pre-Rec**, войдите в экран настроек видео, найдите опцию «Pre-rec» и выберите «Вкл».



Примечание: Время видеозаписи может отличаться в зависимости от настроек разрешения. Более подробную информацию см. в таблице ниже:

Резолюции	Время видео		
4K30	10 сек	1080P30	30 сек
2.7K30	20 сек	720P120	25 сек
1080P60	25 сек	720P60	30 сек

- ② После активации вернитесь на экран предварительного просмотра. Камера начнет вычислять период от 10 до 20 секунд. Вы можете нажать кнопку спуска затвора, когда наступит подходящий момент. Камера начнет запись, сохранит предварительно записанное видео и продолжит запись до тех пор, пока вы не отмените функцию Pre-Rec.
- ③ Чтобы приостановить запись, нажмите и удерживайте кнопку Вверх в течение 3 секунд.



Примечание:

- ① Функция Pre-Rec доступна только в режиме видео.
- ② Перед запуском Pre-Rec убедитесь, что вы настроили нужные параметры. Вы не сможете изменить настройки после включения Pre-Rec.

- ③ Использование этой функции будет потреблять больше энергии. Поэтому отключите Pre-Res, если она не нужна.

D. Стабилизация

Выкл/Выкл (по умолчанию)

Электронная стабилизация изображения эффективно сглаживает дрожание объектива, в результате чего видео получается плавным и четким. Эта функция идеально подходит для съемки сцен, связанных с такими видами деятельности, как езда, катание на коньках и использование рук.

Примечание: Доступно только в режимы видео, захвата из видео и режиме вождения. Также отключено при записи видео с частотой 120 кадров в секунду.

E.Интервал (таймлапс)

1 сек (по умолчанию)/3 сек/5 сек/10 сек/30 сек/1 мин

Установите интервал, с которым камера снимает кадры в режиме таймлапс видео. Камера будет делать кадры с заданным интервалом и плавно объединять их в короткое видео.

Примечание: Доступно только в режиме таймлапс видео.

F.Соотношение (медленно)

1080P 2X (по умолчанию)/720P 4X/720P 2X

Установите скорость замедления видео в режиме замедленного видео.

Примечание: Доступно только в режиме медленно.

G.Соотношение (Hyperlapse)

2X (по умолчанию)/4X/6X/10X/15X

Установите скорость, с которой видео будет ускоряться в режиме Hyperlapse.

Примечание: Доступно только в режиме Hyperlapse.

H.Фотоинтервал

5 сек (по умолчанию)/10 сек/30 сек/1 мин

Установите интервал, через который камера делает снимки во время видеозаписи.

Примечание: Доступно только в режиме захвата из видео.

I. Интервал захвата

10 сек (по умолчанию)/30 сек/1 мин/2 мин/5 мин/10 мин

Установите интервал, с которым камера снимает сцену в режиме супер таймлапс. Камера будет снимать сцены с заданным интервалом и плавно объединять их в видеоролик.

Примечание: Доступно только в режиме супер таймлапс.

J. Длительность запись

Выкл/1 мин/2 мин/3 мин (настройка по умолчанию: 3 мин)

Установите длительность видеороликов, снимаемых в режим дайвинга. Например, если вы выберете опцию «1 мин», камера будет сохранять видеоролики каждую минуту. Когда память будет заполнена, камера автоматически удалит самые старые видеоролики, чтобы продолжить запись.

Примечание: Эта настройка доступна только в режиме дайвинга.

K. Аудиозапись

Выкл/Выкл (настройка по умолчанию: Выкл)

Включите или выключите запись звука. При отключенной функции записи звука камера записывает видео без звука.

Примечание: Доступно только в режимы видео, захвата из видео и режиме вождения.

L. Громкость

0/1/2 (по умолчанию)/3

Настройте уровень системной громкости камеры.

Примечание: Доступно только в режимы видео, захвата из видео и режиме вождения.

М. Микрофон

Встроенный (по умолчанию)/Внешний Выберите встроенный или внешний микрофон. Для использования внешнего микрофона с лучшим качеством звука сначала выберите опцию «Внешний». Затем подключите совместимый внешний микрофон к USB-порту камеры.

Совет: Доступно только в режимы видео, захвата из видео и режиме вождения. Если вы не хотите использовать внешний микрофон, обязательно выберите «Встроенный», чтобы камера правильно записывала звук во время видеозаписи.

Н. Штамп даты

Выкл./Выкл (по умолчанию)

При включении функции «Штамп даты» камера добавит водяной знак с указанием времени и даты на видео или фотографии.

О. Битрейт

Высокий (по умолчанию)/средний/низкий

Скорость передачи данных напрямую влияет как на размер файла, так и на качество изображения. Более высокий битрейт обеспечивает более высокое качество изображения, но приводит к увеличению размера файлов.

Р.EV

-2/-1/0 (по умолчанию)/1/2

EV (значение экспозиции) позволяет регулировать яркость фотографий и видео. Более высокое значение EV создает более яркое изображение, а более низкое - более темное.

Q. Контроль движения

Выкл. (по умолчанию)/Вкл.

Когда этот параметр включен во время видеозаписи, камера автоматически обнаруживает движущиеся объекты и записывает дополнительно 10 секунд видео каждый раз, когда обнаруживается движение. Этот процесс повторяется до тех пор, пока в течение 10 секунд не будет обнаружено движение, или пока вы не остановите запись вручную.

Примечание: Доступно только в режиме видео. Продолжительность видео будет соответствовать заданной длительности цикла. При остановке записи функция обнаружения движения отключается, и для возобновления ее использования необходимо повторно включить ее в настройках.

R. Снижение шума ветра

Выкл. (по умолчанию)/Вкл.

Эта функция помогает минимизировать шумы ветра, возникающие при быстром движении, что делает ее идеальной для использования во время езды.

Примечание: Доступно только в режимы видео, захвата из видео и режиме вождения.

S. Режим тусклого света

Выкл. (по умолчанию)/Вкл.

Эта функция использует более длинную выдержку, чтобы в сенсор камеры попадало больше света, что позволяет получать более четкие и ясные изображения в условиях слабого освещения.

Примечание: Доступно только в режимы видео и захвата из видео. Он также отключен при записи видео в формате 4K или 2,7K.

T. Мерить

Центр/Среднее (по умолчанию)

Экшн-камера Keychain 2 предлагает два режима замера для оптимизации съемки в зависимости от различных условий.

Центр: Подчеркивает центр сцены, что делает его идеальным для съемки крупным планом, например, цветов и травы.

Среднее: Оценивает яркость всей сцены, чтобы обеспечить сбалансированную экспозицию и избежать переэкспонирования, что делает его идеальным для селфи.

(4) Меню настроек видео

Настройки	Видео	Таймлапс видео	Медленный	Hyper-lapse	Захваты из видео	Супер таймлапс	Режим дайвинга
Разрешение	4K30fps (по умолчанию)/2.7K30fps/1080P60fps/1080P30fps/720P120fps/720P60fps Примечание: 4K30 недоступно для вертикальной записи. В режиме замедленной съемки доступны только разрешения 1080 P и 720 P.						
Запись сегментов	Выкл. (по умолчанию)/1 мин/3 мин/5 мин	×	×	×	Выкл. (по умолчанию)/1 мин/3 мин/5 мин	×	×
Pre-Rec	Выкл. (по умолчанию)/Вкл.	×	×	×	×	×	×
Стабилизация	Выкл. (по умолчанию)/Вкл.	×	×	×	Выкл. (по умолчанию)/Вкл.	×	Выкл. (по умолчанию)/Вкл.
Интервал (таймлапс)	×	1 сек (по умолчанию)/3 сек/5 сек/10 сек/30 сек/1 мин / 1 Min	×	×	×	×	×
Соотношение (медленно)	×	×	1080P 2X/720P 4X (по умолчанию)/720P 2X	×	×	×	×

Настройки	Видео	Таймлапс видео	Медленный	Hyperlapse	Захваты из видео	Супер таймлапс	Режим дайвинга
Соотношение (Hyperlapse)	×	×	×	2X (по умолчанию)/4X/6X/10X/15X Min	×	×	×
Фотоинтервал	Выключено (по умолчанию)/ Включено	×	×	×	5 сек (по умолчанию)/10 сек/30 сек/1 мин	×	×
Интервал захвата	×	×	×	×	×	10 сек/30 сек/1 мин (по умолчанию)/2 мин/5 мин/10 мин	×
Длительность записи	×	×	×	×	×	×	1 мин/2 мин (по умолчанию)/3 мин
Аудиозапись	Выкл./Вкл.(по умолчанию)	×	×	×	Выкл./Вкл.(по умолчанию)	×	Выкл./Вкл.(по умолчанию)
Громкость	Высокий/Средний (по умолчанию)/ Низкий	×	×	×	Высокий/Средний (по умолчанию)/ Низкий	×	Высокий/Средний (по умолчанию)/ Низкий
Микрофон	Выключено (по умолчанию)/Включено						
Штамп даты	Выкл. (по умолчанию)/Вкл.						
Битрейт	Высокий (по умолчанию)/Средний/Низкий						
EV	-2/-1/0 (по умолчанию)/1/2						
Контроль движения	Выкл. (по умолчанию)/ Вкл.	×	×	×	×	×	×
Снижение шума ветра	Выкл. (по умолчанию)/ Вкл.	×	×	×	Выкл. (по умолчанию)/ Вкл.	×	Выкл. (по умолчанию)/ Вкл.
Режим тусклого света	Выкл. (по умолчанию)/ Вкл.	×	×	×	Выкл. (по умолчанию)/ Вкл.	×	×
Мерить	Центр/Среднее (по умолчанию)						

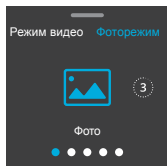
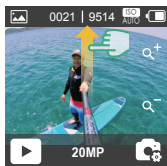
Примечание: Функции Запись сегментов и Pre-Rec не могут использоваться одновременно; Стабилизация недоступна при записи видео с частотой 120 кадров в секунду; Режим тусклого света недоступен при записи видео в формате 4K или 2,7K; Значок «X» в этой таблице означает, что настройка видео недоступна для данного режима.

7. Фотосъемка

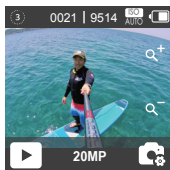
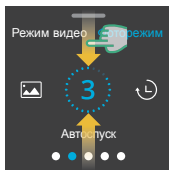
В этой камере предусмотрено 5 режимов фотосъемки: Фото, Автоспуск, Таймлапс фото, Серийное фото и Светопись.

(1) Переключение режимов фото

- В режиме фотосъемки нажмите и удерживайте кнопку Вверх или проведите пальцем вверх, чтобы войти в меню режима фотосъемки.



- Проведите пальцем влево или вправо или используйте кнопки Вверх и Вниз, чтобы выбрать нужный режим фотосъемки. После этого коснитесь значка режима или нажмите кнопку спуска затвора, чтобы войти в выбранный режим.

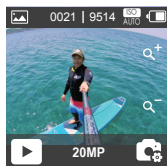
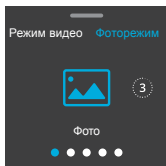


(2) Обзор режимов фото

А. Режим фото

В этом режиме нажмите кнопку затвора, чтобы сделать снимок с заданным разрешением.

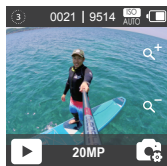
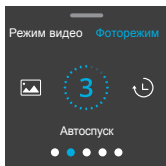
Выберите «Фото», чтобы войти в режим фото.



В. Фототаймер автоспуск

В этом режиме камера начнет предварительный обратный отсчет, а затем автоматически сработает затвор для съемки фотографии после нажатия кнопки затвора.

Выберите «автоспуск», чтобы войти в режим автоспуск.

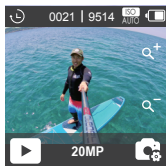
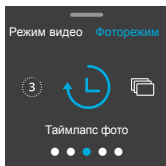


С. Режим таймлапс фото

В этом режиме камера автоматически запускает заданный обратный отсчет для съемки фотографии при нажатии кнопки затвора. Процесс повторяется до тех пор, пока вы не нажмете кнопку затвора снова.

Например, если вы установили «Интервал» на «5 сек», а затем нажали кнопку затвора, камера будет отсчитывать 5 секунд и делать фотографию, а затем повторять этот процесс непрерывно. Чтобы остановить съемку, нажмите кнопку затвора еще раз.

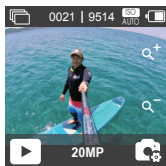
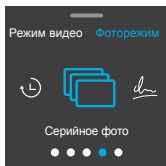
Выберите «**Таймлапс фото**», чтобы войти в режим таймлапс фото.



D. Режим серийное фото

В этом режиме при нажатии кнопки спуска затвора камера будет непрерывно делать снимки в заданном режиме.

Выберите «**Серийное фото**», чтобы войти в режим серийное фото.

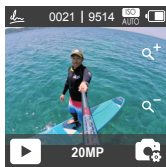
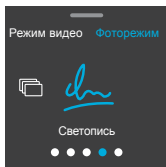


E. Режим светопись

В режиме Light Painting используется более длинная выдержка, чтобы на матрицу камеры попадало больше света, что делает его идеальным для съемки в условиях низкой освещенности, например ночью, под водой или при съемке световых следов.

Примечание: Убедитесь в стабильности камеры при использовании этого режима.

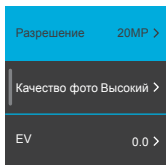
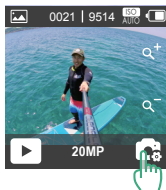
Выберите «**Светопись**», чтобы войти в режим светопись.



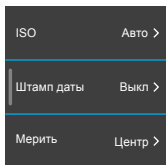
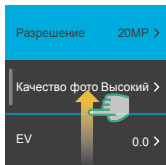
(3) Настройки фото

Настройте параметры, чтобы сделать идеальный снимок.

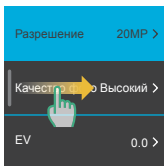
- ① Для начала убедитесь, что камера находится в режиме фотосъемки, затем нажмите значок настроек фото в правом нижнем углу, чтобы перейти на экран настроек фото.



- ② Находясь на этом экране, проведите пальцем вверх, чтобы получить доступ к дополнительным настройкам фото, соответствующим выбранному режиму съемки. Подробный список этих настроек см. в разделе Меню настроек фото.



- ③ После завершения настройки проведите пальцем вправо или нажмите и удерживайте кнопку Вверх, чтобы вернуться на экран предварительного просмотра.

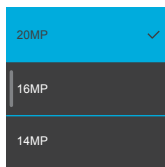
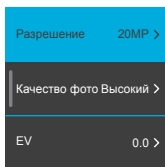


А. Разрешения

20MP (по умолчанию)/16MP/14MP/10MP/8MP/5MP/2MP

Эта камера способна делать снимки с разрешением 20 МП. Хотя более высокое разрешение позволяет получать более четкие и детализированные фотографии за счет увеличения количества пикселей, оно также приводит к увеличению размера файлов.

Чтобы настроить разрешение, коснитесь опции «Разрешение», чтобы открыть экран настроек.



В. Таймер

3 сек (по умолчанию)/5 сек/10 сек

Установите время обратного отсчета в режиме фототаймера.

Примечание: Эта функция доступна только в режиме фототаймера.

С. Интервал (таймлапс)

3 сек (по умолчанию)/5 сек/10 сек/30 сек/1 мин

Установите интервал, с которым камера будет делать снимки в режиме

таймлапс фото. Например, если вы выберете опцию «3 сек», а затем нажмете кнопку затвора, камера будет отсчитывать 3 секунды и делать снимок. Процесс будет повторяться до тех пор, пока вы не нажмете кнопку затвора снова.

Примечание: эта функция доступна только в режиме таймлапс фото.

D. Серийное

3 фото (по умолчанию)/7 фото/15 фото/30 фото

Установите количество фотографий, которые будут делаться непрерывно в режиме серийной съемки.

Примечание: Эта функция доступна только в режиме серийное фото.

E. Длительное воздействие

1 сек (по умолчанию)/2 сек/3 сек

Установите длительность экспозиции при съемке в режиме светопись.

Примечание: Эта функция доступна только в режиме светопись.

F. Качество фото

Высокий (по умолчанию)/Средний/Низкий

Настройте уровень детализации фотографий. Более высокое качество фотографий обеспечивает лучшее качество изображения с большим количеством деталей, но приводит к большому размеру файла.

H. EV

-2/-1/0 (по умолчанию)/1/2

EV (значение экспозиции) позволяет регулировать яркость фотографий и видео. Более высокое значение EV создает более яркое изображение, а более низкое - более темное.

I. ISO

Авто (по умолчанию)/100/200/400/800/1600/3200

ISO регулирует чувствительность датчика изображения к свету. Более высокое значение ISO повышает чувствительность, что делает его полезным

в условиях недостаточного освещения, хотя при этом может появиться зернистость. Более низкое значение ISO идеально подходит для ярких условий, обеспечивая более четкие изображения с низким уровнем шума.

Ж. Штамп даты

Вкл./Викл. (по умолчанию)

При включении функции «Штамп даты» камера будет добавлять водяной знак с указанием времени и даты на фотографии.

К. Мерить

Центр/Среднее (по умолчанию)

Экшн-камера Keychain 2 предлагает два режима замера для оптимизации съемки в зависимости от различных условий.

Центр: Подчеркивает центр сцены, что делает его идеальным для съемки крупным планом, например, цветов и травы.

Среднее: Оценивает яркость всей сцены, чтобы обеспечить сбалансированную экспозицию и избежать переэкспонирования, что делает его идеальным для селфи.

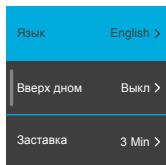
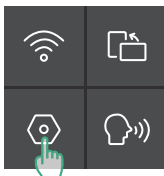
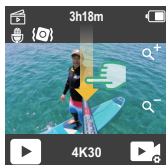
(4) Меню настроек фото

Настройки	Фото	Автоспуск	Таймлапс фото	Серийное фото	Светопись
Разрешение	20MP (по умолчанию)/16MP/14MP/10MP/8MP/5MP/2MP				
Таймер	/	3 сек (по умолчанию)/5 сек/10 сек	/	/	/
Интервал	/	/	3 сек (по умолчанию)/5 сек/10 сек/30 сек/1 мин	/	/
Серийное	/	/	/	3 фото (по умолчанию)/7 фото/15 фото/30 фото	/
Длительное воздействие	/	/	/	/	1 сек (по умолчанию)/2 сек/3 сек
Качество фото	Высокий (по умолчанию)/Средний/Низкий				
EV	-2/-1/0 (по умолчанию)/1/2				
ISO	Авто (по умолчанию)/100/200/400/800/1600/3200				
Штамп даты	Вкл./Викл. (по умолчанию)				
Мерить	Центр/Среднее (по умолчанию)				

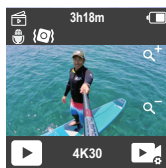
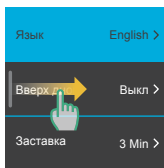
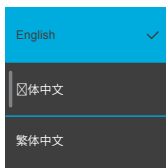
8. Системные настройки

(1) Доступ к системным настройкам

- ① На экране предварительного просмотра проведите пальцем вниз или нажмите и удерживайте кнопку Вниз в течение 3 секунд, чтобы открыть быстрое меню, затем нажмите значок Настройки, чтобы перейти к экрану настроек системы.



- ② После завершения настройки проведите пальцем вправо или нажмите и удерживайте кнопку Вверх в течение 3 секунд, чтобы вернуться к экрану предварительного просмотра.



(2) Quick Settings Guidance

Чтобы выйти из любого экрана, нажмите и удерживайте кнопку Вверх в течение 3 секунд или проведите пальцем вправо.

Чтобы сохранить и выйти из текущих настроек, нажмите на выбранную настройку или нажмите кнопку OK. Чтобы вернуться к экрану предварительного просмотра, проведите пальцем вправо от экрана настроек.



A. Язык

English (по умолчанию)/简体中文/繁體中文/Deutsch/Français/Italiano/Español/Português/ Polski/Dutch/Русский/日本語/한국어/Bahasa Indonesia/Čeština/Română/Dansk/ Svenska/Nederlands/Türkçe/ภาษาไทย/Magyar/Suomi/Norsk/Български

Установите язык системы, который отображается на экране камеры.

B. Вверх ногами

Выкл. (по умолчанию)/Вкл.

При включении функции Вверх ногами камера может поворачиваться на 90 градусов, обеспечивая различные пользовательские возможности.

Примечание: При включении этой функции пользовательский интерфейс также будет перевернут.

C. Заставка

Выкл./1 мин (по умолчанию)/3 мин/5 мин

Определите, когда дисплей камеры должен отключиться, чтобы сэкономить заряд батареи. Если вам нужно снова включить экран, просто коснитесь его или нажмите любую кнопку.

D. Автовыключение

Выкл./1 мин/3 мин (по умолчанию)/5 мин

Установите продолжительность бездействия, после которого камера автоматически выключается. Если в течение указанного времени камера не используется, она отключается.

E. Угол обзора

Широкий (по умолчанию)/Обычный/Узкий

Отрегулируйте угол съемки. Широкий угол позволяет снимать обширные сцены с небольшим ухудшением качества изображения, а узкий угол позволяет снимать меньшую область с высокой детализацией.

F. Фильтр

Обычный (по умолчанию)/Черно-белый/Природный/Негатив/Теплый/

Контрастность яркости

Выберите тональность для своих фотографий или видео, чтобы сделать их более привлекательными.

G. Калибровка искажения

Выкл. (по умолчанию)/Вкл.

Корректирует эффект рыбий глаз, характерный для широкоугольной съемки, обеспечивая изображения без искажений.

H.WB

Авто (по умолчанию)/Дневной свет/Облачно/Волнение/флуоресцент/Под водой

Функция WB (баланс белого) позволяет точно настроить цветовую температуру видео и фотографий, обеспечивая оптимальную точность цветопередачи в условиях как теплого, так и холодного освещения.

I. Антифликер

50 Гц/60 Гц (по умолчанию)

Выберите частоту, на которой записывается или воспроизводится видео на телевизоре, в соответствии с вашим регионом. Если вы живете в северо-восточном регионе, установите частоту питания 60 Гц. Если вы живете за пределами этого региона, установите значение 50 Гц. Обязательно выберите правильный формат, чтобы избежать воздействия световых волн при съемке в помещении.

J. Быстрая съемка

Выкл. (по умолчанию)/Последняя настройка/Видео/Таймлапс

Если эта функция включена, камера автоматически включится и начнет запись, как только вы нажмете кнопку спуска затвора в режиме питания. Чтобы остановить запись, просто нажмите кнопку спуска затвора еще раз. После этого камера сохранит видеофайл и выключится.

Совет: Камера отсчитывает 3 секунды до выключения. Это позволит вам провести пальцем вверх, чтобы отменить запись и продолжить работу с камерой. Чтобы отключить эту функцию, просто зайдите на экран настроек камеры.

К. Голосовое вещание

Выкл. (по умолчанию)/Вкл.

Включите или выключите функцию голосового сообщения. Когда эта функция включена, камера выдает голосовые подсказки в зависимости от ваших действий. Например, если вы нажмете кнопку затвора во время видеозаписи, камера произнесет подсказку «Stop Recording (Остановить запись)». Камера Keychain 2 предлагает 3 голосовые подсказки: Start Recording (Начать запись), «Stop Recording (Остановить запись)», и «Take Photo (Сделать фото)».

Примечание: камера будет произносить подсказки на языке системы. Поддерживаемые языки: китайский, английский, японский и русский. Если язык системы не установлен на один из этих вариантов, камера будет по умолчанию выдавать подсказки на английском языке.

Л. Пульт ДУ

Выкл./Вкл. (по умолчанию)

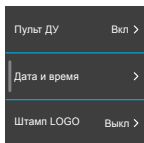
Включение или выключение функции дистанционного управления. Вы можете соединить камеру с прилагаемым пультом дистанционного управления для дистанционного управления.

М. Дата и время

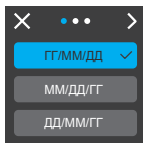
ГГ/ММ/ДД, ММ/ДД/ГГ (по умолчанию), ДД/ММ/ГГ

Вручную установите дату и время камеры. **Совет:** Дата и время камеры синхронизируются с вашим телефоном, когда он подключен к приложению AKASO GO.

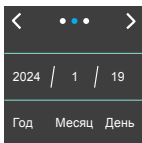
Нажмите «Дата и время», чтобы настроить формат даты, дату и время. После выбора настроек, которые необходимо настроить, проведите пальцем вверх или вниз, чтобы изменить настройки.



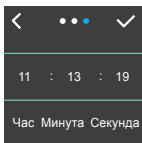
Выберите
«Дата и время»



Установите формат
даты.



Установите дату.



Установите время.

N. Штмп LOGO

Вкл. (по умолчанию)/Выкл.

Если эта функция включена, камера будет добавлять водяной знак с логотипом на ваши видео или фотографии.

O. Звуки

Включите или выключите звуковые сигналы затвора, загрузки и звуковой сигнал, а также отрегулируйте уровень системной громкости камеры.

① Затвор

Вкл. (по умолчанию)/Выкл.

Означает тон, издаваемый при съемке фотографий. Значок становится зеленым, если включен, и серым, если выключен.

② Загрузка

Вкл. (по умолчанию)/Выкл.

Относится к звуковому сигналу, издаваемому при включении или выключении питания. Значок становится зеленым, если включен, и серым, если выключен.

③ Бип

Вкл. (по умолчанию)/Выкл.

Обозначает тон, издаваемый при нажатии кнопки. Значок становится зеленым, если он включен, и серым, если выключен.

④ Объем

0/1/2 (по умолчанию)/3

Настройте уровень системной громкости камеры.

P. Формат

Да/Нет (по умолчанию)

Регулярно переформатируйте карту памяти для обеспечения оптимальной производительности. При форматировании все медиафайлы, хранящиеся на карте памяти, будут удалены. Перед продолжением убедитесь, что важные файлы сохранены в другом месте.

Q. Система

Просмотр информации о системе или карте памяти, а также сброс настроек камеры.

① Сброс

Да/Нет (по умолчанию)

Сбросьте все настройки до значений по умолчанию и отключите все текущие соединения.

② Информация о системе

Просмотрите подробную информацию о вашей камере, включая марку, модель и встроенное ПО.

③ Информация о памяти

Просмотр сведений о полном или оставшемся объеме памяти SD-карты.

④ Инфо авторизация

Просмотрите подробную информацию об аутентификации, включая модель камеры, IC и FCC ID.

9. Альбом

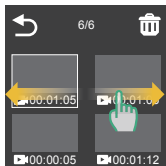
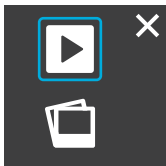
Альбом позволяет просматривать все видео- и фотофайлы, хранящиеся на карте памяти.

(1) Доступ к альбому

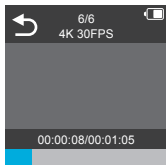
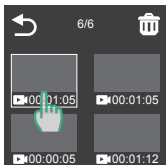
На экране предварительного просмотра нажмите значок Воспроизведение в левом нижнем углу, чтобы перейти на экран воспроизведения камеры, затем нажмите значок «Видео» или «Фото», чтобы получить доступ ко всем видео- или фотофайлам.

(2) Воспроизведение файлов на фотокамере

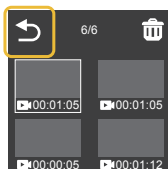
- ① На экране воспроизведения нажмите значок «Видео» или «Фото», чтобы перейти к набору видео или фотографий, а затем проведите пальцем влево или вправо, чтобы просмотреть предыдущий или следующий файл.



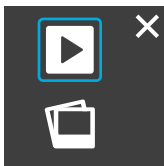
- ② В режиме миниатюр файлов выберите файл, который хотите воспроизвести, а затем нажмите на него в полноэкранном режиме. Выбранный файл будет воспроизведен.



- ③ Чтобы вернуться к экрану воспроизведения, нажмите значок Вернуться в верхнем левом углу или нажмите и удерживайте кнопку Вверх в течение 3 секунд.

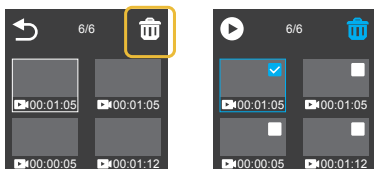


- ④ Чтобы вернуться к экрану предварительного просмотра, нажмите значок «X» в верхнем правом углу или нажмите кнопку Вверх.

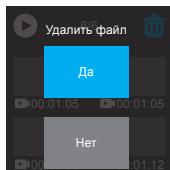
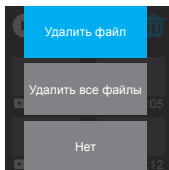
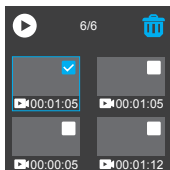


(3) Удаление файлов на камере

- ① В режиме миниатюр файлов нажмите значок Удалить в правом верхнем углу, чтобы выбрать файл, который хотите удалить.



- ② Нажмите значок Удалить еще раз, выберите «Удалить файл» или «Удалить все файлы», чтобы удалить, затем нажмите «Да», чтобы подтвердить удаление. Выбранный файл удален.



10. Передача данных

(1) Передача файлов на компьютер

Метод 1: Передача файлов с помощью устройства чтения карт памяти

- ① Убедитесь, что камера выключена, затем аккуратно извлеките SD-карту.
- ② Вставьте SD-карту в устройство для чтения карт памяти.
- ③ Подключите устройство чтения карт памяти к USB-порту компьютера.
- ④ Копирование файлов на компьютер для воспроизведения или редактирования.

Метод 2: Передача файлов через кабель для передачи данных

- ① Подключите камеру к компьютеру с помощью кабеля передачи данных USB.
- ② При появлении запроса выберите «Накопитель» в качестве предпочтения подключения. Вы получите уведомление о том, что камера теперь подключена к компьютеру.
- ③ Перейдите к диску карты памяти на компьютере, а затем перенесите нужные файлы для воспроизведения или редактирования.

Примечание: Убедитесь, что для передачи данных используется кабель USB для передачи данных, а не просто кабель для зарядки.

(2) Использование Keychaina 2 в качестве веб-камеры

- ① Подключите камеру к компьютеру с помощью кабеля передачи данных USB.
- ② При появлении запроса выберите «Камера для ПК» в качестве предпочтительного варианта подключения.
- ③ Активируйте камеру как веб-камеру. (На некоторых компьютерах может потребоваться сначала включить настройку «Видеоустройство USB»).

Примечание: В качестве веб-камеры по умолчанию используется разрешение записи 1080P при 30 кадрах в секунду. Настройте параметры разрешения с помощью программы Webcam на компьютере;



убедитесь, что вы используете кабель передачи данных USB, а не просто кабель для зарядки, чтобы обеспечить передачу данных.

11. Использование камеры Wifi и приложения AKASO GO

(1) Особенности камеры Wifi

Функция Wifi позволяет подключить камеру к приложению AKASO GO для предварительного просмотра или передачи файлов.

Примечание: Wifi камеры не будет подключено к Интернету. Отключите его, чтобы восстановить доступ к Интернету.

(2) Особенности приложения AKASO GO

- ① Просмотр состояния камеры на телефоне.
- ② Удаленное управление камерой с помощью телефона.
- ③ Просмотр видеороликов и фотографий, хранящихся на SD-карте.
- ④ Редактируйте или делитесь видеороликами и фотографиями, снятыми камерой.
- ⑤ Обновите встроенное программное обеспечение камеры.

Советы:

- ① Перед подключением к приложению AKASO GO убедитесь, что Wifi камеры активен.
- ② Камера не может работать в режиме Wifi. При выходе из экрана Wifi камера автоматически отключается от сети Wifi.

(3) Загрузка приложения AKASO GO

- ① Чтобы синхронизировать камеру с приложением, загрузите приложение AKASO GO из App Store (iOS) или Google Play (Android) по запросу «AKASO GO». Также можно воспользоваться QR-кодом:



AKASO GO



Android
48



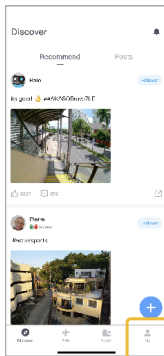
iOS



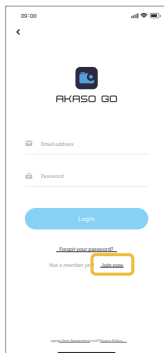
- ② Получите доступ ко всем функциям приложения, зарегистрировавшись и войдя в свою учетную запись AKASO GO.

(4) Создание учетной записи для приложения AKASO GO

- ① Откройте приложение AKASO GO, затем нажмите «Мой (Мой)» в правом нижнем углу, чтобы перейти на страницу регистрации.



- ② Нажмите «Join Now (Присоединиться сейчас)», чтобы ввести необходимую информацию для входа, а затем нажмите кнопку «Log In (Войти)». Теперь вы успешно создали учетную запись приложения.



(5) Подключение к приложению AKASO GO через Wifi

Чтобы подключить камеру к приложению AKASO GO, следуйте приведенным ниже инструкциям.

Примечание: Чтобы обеспечить успешное соединение, сначала разрешите приложению доступ к Wifi и локальной сети вашего телефона.

①



Проведите пальцем вниз, чтобы войти в быстрое меню, и коснитесь значка Wifi, чтобы включить Wifi. Камера перейдет в режим Wifi и через несколько секунд отобразит информацию о Wifi.

②



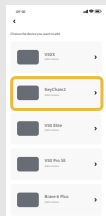
Зайдите на страницу настроек Wifi вашего телефона, найдите Wifi SSID камеры и нажмите на него, затем введите пароль по умолчанию 1234567890 для подключения.

③



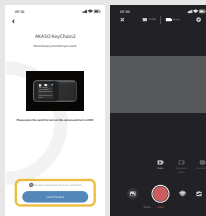
Откройте приложение AKASO GO на своем смартфоне, нажмите «Device (Устройство)» внизу, затем нажмите «Add Device (Добавить устройство)» в левом верхнем углу.

④



Выберите «Keychain 2» из списка, чтобы установить соединение.

⑤



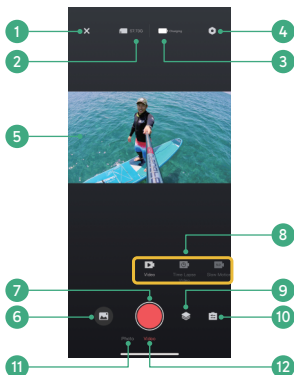
Отметьте «The above operation has been confirmed (Операция подтверждена)» и нажмите «Live Preview (Живое превью)». Ваша камера будет подключена к приложению AKASO GO за считанные секунды.

Советы:

- ① Если подключение к Wifi камеры не удалось, убедитесь, что Wifi камеры включен.
- ② При подключении камеры к Wifi появится уведомление «No Internet Connection (Нет подключения к Интернету)» или «Weak Security (Слабая защита)», так как данные на телефоне приостановлены. Однако вы можете игнорировать это и продолжить подключение.
- ③ Приведенные выше скриншоты и шаги предназначены только для ознакомления.

(6) Введение приложения AKASO GO

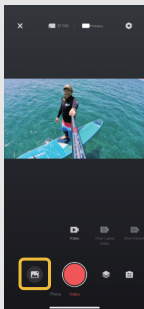
А. Пользовательский интерфейс



- ① Отключиться от приложения
- ② Остаточная емкость карты
- ③ Состояние батареи
- ④ Настройки системы
- ⑤ Прямая трансляция
- ⑥ Режимы съемки
- ⑦ Альбом
- ⑧ Затвор
- ⑨ Настройки видео/фото
- ⑩ Настройки угла
- ⑪ Режимы фото
- ⑫ Режимы видео

В. Альбом

① Доступ к альбому



Шаг 1: Нажмите на значок Альбом в левом нижнем углу, чтобы просмотреть видео и фотографии, хранящиеся на SD-карте.



Шаг 2. Оказавшись внутри, проведите пальцем вверх, чтобы увидеть все файлы. Выберите любой файл, чтобы воспроизвести его.

Совет: чтобы получить доступ к файлам, снятым камерой, сначала разрешите приложению доступ к альбому вашего телефона в Настройках → AKASO GO → Photos (Фото) → All Photos (Все фото).

② Загрузка файлов на телефон

Вы можете загружать видео- или фотофайлы, хранящиеся на карте памяти, через приложение AKASO GO.

Чтобы загрузить файлы из приложения на телефон, выполните следующие действия.

Шаг 1: Зайдите в альбом и нажмите на значок Выбрать  в правом верхнем углу.

Шаг 2: Выберите файл, который вы хотите загрузить.

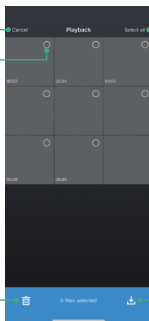
Шаг 3: Нажмите на значок Загрузить в правом нижнем углу и подтвердите загрузку.

Шаг 4: После завершения загрузки файл будет сохранен в галерее телефона.

Примечание: Не изменяйте настройки Wifi и не отключайтесь от приложения во время загрузки.

Отмена

Удалить

Выбрать все/
Отменить выбор

Установите

Скачать в фотоальбом
телефона

③ Удаление файлов в приложении

Чтобы удалить файлы в приложении, выполните следующие действия.

Шаг 1: Зайдите в альбом и нажмите на значок Выбрать  в правом верхнем углу.

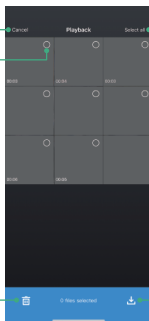
Шаг 2: Выберите файл, который вы хотите удалить.

Шаг 3: Нажмите на значок «Удалить» в левом нижнем углу и подтвердите удаление.

Шаг 4: Выбранный файл теперь удален.

Отмена

Удалить

Выбрать все/
Отменить выбор

Установите

Скачать в фотоальбом
телефона

Примечание: Не изменяйте настройки Wifi и не отключайтесь от приложения во время загрузки.

С. Обновление OTA

Зачем нужно выполнять обновления OTA?

Обновления OTA имеют большое значение для улучшения пользовательского опыта, расширения возможностей камеры, повышения ее производительности и скорости отклика. Настоятельно рекомендуется регулярно выполнять OTA-обновления через приложение AKASO GO, поскольку новые пакеты обновлений для вашей камеры выходят часто.

Что нужно сделать перед обновлением OTA?

Перед запуском обновления OTA убедитесь, что:

- ① Встроенное программное обеспечение вашей камеры поддерживает обновления OTA.
- ② Вы установили на свой смартфон последнюю версию приложения AKASO GO.
- ③ В фотокамере установлена исправная карта памяти Micro SD.
- ④ В вашем телефоне достаточно свободной памяти.

На что нужно обратить внимание перед выходом OTA-обновления?

Перед запуском обновления OTA обратите внимание на следующие меры предосторожности:

- ① Внимательно изучите эти рекомендации.
- ② Всегда обновляйте приложение AKASO GO.
- ③ Во избежание сбоев при обновлении используйте совместимую с камерой карту Micro SD. (Возможность записи на карту гарантирует совместимость).
- ④ Поддерживайте заряд батареи фотокамеры на уровне выше 60 %.
- ⑤ Установите «Автовыключение» и «Заставка» в положение «Выкл.», чтобы избежать сбоев во время обновления.
- ⑥ Проводите обновление в зонах с надежным покрытием сети, чтобы избежать сбоев в обновлении, вызванных плохими условиями сети.
- ⑦ Оставайтесь подключенными к приложению и интернету во время процесса обновления.

- ⑧ Не работайте с камерой во время обновления, включая такие действия, как вставка или извлечение SD-карты, включение или выключение камеры, а также любые другие действия, которые могут нарушить процесс обновления.

Как выполнить обновление OTA?

- ① Загрузите последнюю версию прошивки. (**Совет:** Если в телефоне включена сеть 4G или 5G, шаги 3 и 4 можно пропустить, так как прошивка загрузится автоматически, не требуя переключения сети).

Шаг 1: В системных настройках приложения нажмите «Firmware update (Обновление прошивки)», чтобы открыть экран загрузки.	Шаг 2: Проверьте версию обновления прошивки, затем нажмите «Download (Загрузить)».	Шаг 3: Получив запрос «Connected to the Internet (Подключено к Интернету)», выберите «Switch Networks (Переключить сети)». Это приведет к появлению сетевых настроек.	Шаг 4: Переключитесь на доступную сеть и нажмите «Completed (Завершено)».	Шаг 5: Приложение автоматически загрузит пакет обновления OTA. Обеспечьте стабильное подключение к сети до завершения загрузки.
---	--	---	---	---

- ② Обновите прошивку. (После обновления активируйте камеру и проверьте ее версию: Система→Системная информация).

Шаг 6: После успешной загрузки пакета обновления OTA нажмите «Connect to the Camera (Подключиться к камере)». Появится запрос «Connect to the Camera Wifi (Подключиться к камере Wifi)».	Шаг 7: Нажмите кнопку «Connect (Подключить)» в появившемся окне.	Шаг 8: После подключения к Wifi камеры приложение выдаст сообщение «Please Wait (Пожалуйста, подождите)», а на экране камеры появится сообщение «Обновление прошивки», что указывает на то, что обновление находится в процессе. Синий индикатор камеры начнет мигать, после чего будет гореть постоянно. Примечание: Обычно это занимает около одной минуты. Пожалуйста, будьте терпеливы.	Шаг 9: После завершения обновления в приложении появится сообщение «Update Completed (Обновление завершено)». Камера будет выключена, а синий индикатор погаснет.
--	--	--	---

12. Дистанционное управление

Подключив камеру к прилагаемому пульту дистанционного управления, вы можете дистанционно управлять камерой для съемки фотографий или записи видео.



Примечание: Пульт дистанционного управления защищен только от брызг.

(1) Подключение к пульту ДУ

Выполните следующие действия, чтобы подключить камеру к пульту дистанционного управления.

Шаг 1: Проведите пальцем вниз по экрану предварительного просмотра, чтобы открыть быстрое меню, и прокрутите

вниз, чтобы найти параметр «Пульт ДУ».

Шаг 2: Выберите параметр «Вкл.», чтобы включить эту функцию.

Шаг 3: Вернитесь к экрану предварительного просмотра. Все готово для использования пульта дистанционного управления.

Примечание: Для обеспечения успешного дистанционного управления убедитесь, что пульт имеет достаточный заряд батареи и находится в пределах 10 метров от камеры во время ее работы.

Видео

Чтобы записать видео, сначала убедитесь, что камера находится в режиме видеосъемки, а затем нажмите кнопку видео. Во время записи видео рабочий индикатор камеры будет мигать. Чтобы остановить запись, снова нажмите кнопку Видео.



Фото

Чтобы сделать снимок, сначала убедитесь, что камера находится в режиме фотосъемки, а затем нажмите кнопку фотосъемки. Камера издаст звук затвора, указывающий на завершение съемки.

Серийное фото

Чтобы сделать серийные снимки, сначала убедитесь, что камера находится в режиме серийной съемки, а затем нажмите кнопку Фото. Камера издаст звук затвора, указывающий на завершение съемки.

Таймлапс

Чтобы сделать фотографии или видео с задержкой, сначала убедитесь, что камера находится в режиме замедленной съемки, а затем нажмите кнопку Фото или Видео.

(2) Замена батарейки CR2032 в пульте дистанционного управления

- ① С помощью отвертки открутите 4 винта на задней крышке пульта, чтобы открыть его.



- ② Открутите еще 4 винта на печатной плате пульта.



- ③ Приподнимите печатную плату и выньте батарею, как показано ниже.

Примечание: Не поворачивайте печатную плату, чтобы не перепутать кнопки пульта дистанционного управления.



- ④ Установите новую батарею так, чтобы полюс «+» был направлен вверх.
- ⑤ Установите все 4 винта обратно на печатную плату.



- ⑥ Установите все 4 винта обратно в крышку.

13. Крепление экшн-камеры Keychain 2

Повысьте удобство использования камеры, закрепив ее на различных приспособлениях, например на шлемах и т. д. Вот краткое руководство.

Примечание: Всегда следите за тем, чтобы камера была надежно закреплена в защитной рамке; если вы планируете глубокое погружение, поместите экшн-камеру Keychain 2 в водонепроницаемый корпус, чтобы предотвратить ее намокание.

Установите камеру на рамку камеры



Установите камеру на руль



Установите камеру на шлем

Примечание: Крепление для руля продается отдельно.



Чтобы приобрести дополнительные аксессуары и расширить возможности устройства для еще большего удовольствия, перейдите по этой ссылке:

<https://www.akasotech.com/category/Accessories?c=6>.

14. Устранение неполадок

Для получения подробного руководства по устранению неполадок обратитесь к официальной странице технической поддержки AKASO:

<https://www.akasotech.en/faqen/faq>.

15. Увеличение срока службы камеры

- (1) Перед первым использованием полностью зарядите экшн-камеру Keychain 2.
- (2) Используйте настройку «Скринсейвер» или снимайте с более низким разрешением и частотой кадров.
- (3) Перед хранением полностью зарядите камеру.
- (4) Используйте камеру в пределах ее рабочей температуры, так как при чрезмерно высоких или низких температурах ее производительность может ухудшиться.



16. Заметки

- (1) Во избежание возможных повреждений используйте только зарядные кабели AKASO.
- (2) Съемка с высоким разрешением или частотой кадров, особенно в теплых условиях, может привести к повышенному потреблению энергии и нагреву камеры.
- (3) Приложение AKASO GO может выделять больше тепла и быстрее расходовать энергию в местах с нестабильным подключением к сети.
- (4) Если камера перегревается, дайте ей остыть, прежде чем использовать ее снова. Кроме того, записывайте видео с меньшим разрешением и частотой кадров или старайтесь использовать функции, потребляющие меньше энергии.

17. Меры предосторожности

- (1) Мы не гарантируем возврат товара в течение 7 дней с момента покупки.
- (2) Изделия, поврежденные в результате неправильного использования, возврату не подлежат.
- (3) Изделие должно быть возвращено абсолютно новым, вместе со всеми аксессуарами, включая документы, в полной оригинальной упаковке. Пожалуйста, не разбирайте изделие для проверки и не разрушайте упаковку.
- (4) Неполная, утерянная или поврежденная оригинальная упаковка может привести к тому, что товар не будет подлежать возврату.
- (5) Использование камеры во время купания или в горячих источниках может привести к повреждению водой.



18. Свяжитесь с нами

 cs@akasotech.com

 www.akasotech.com

Для любых запросов о продукции AKASO, пожалуйста, не стесняйтесь обращаться к нам. Мы ответим в течение 24 часов.

