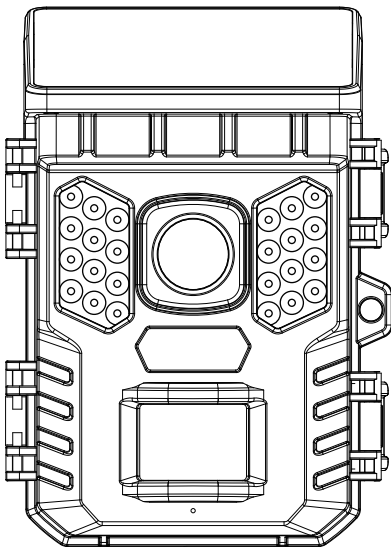


XTU

SV-TCQSW Solar Trail Camera

User Manual



EN

DE

FR

V1.04

Customer Service Contact: support@xtucam.com

Official Website: www.xtucam.com



Contents

EN	English	01~20
DE	Deutsch	21~41
FR	Français	42~62

EN

Menu

Introduction.....	01
Important tips.....	01
Product description.....	02
About the screen.....	06
Quick start guide.....	07
How to browse videos and photos in the camera.....	08
Settings Menu	08
APP connection	11
App menu introduction	14
Assembly with strap	15
Technical specifications	16
Connect to PC	17
Product maintenance.....	17
Frequently asked questions.....	18
Contact us	20

Introduction

Thank you for purchasing this hunting camera.

This product is our latest digital camera specially developed for recording and observing wild animals. For your convenience and ease of use, we have detailed instructions. This manual systematically introduces how to use this hunting camera. Please read this manual carefully before use so that you can master the method quickly and correctly.

Important Tips

1. Main power supply:

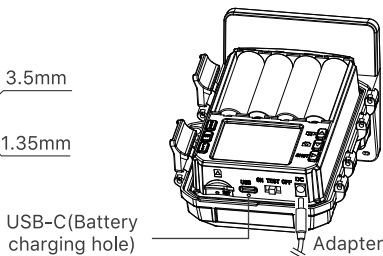
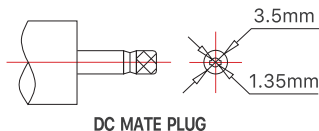
The external machine provides a 18650 lithium battery with a capacity of 2600mAh. The lithium battery is charged by the camera's own solar panel or USB-C port;

2. Backup battery pack:

The backup battery can use 4 AA batteries with a voltage of 1.5V.

3. External power supply:

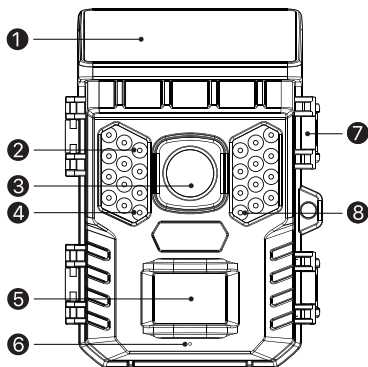
There is an external power interface at the bottom of the camera, which is powered by DC 6V/1.5A power supply. The power plug size is 3.5x1.35mm.



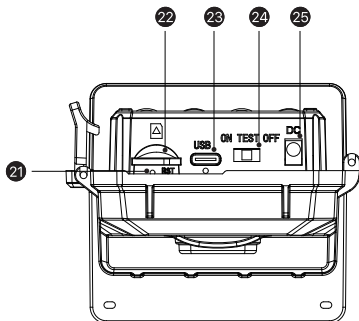
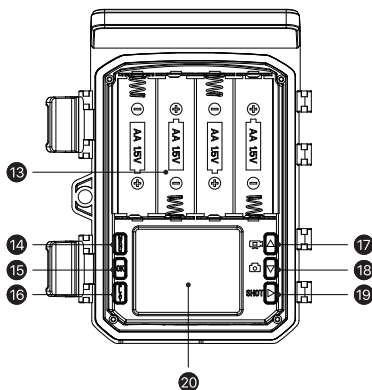
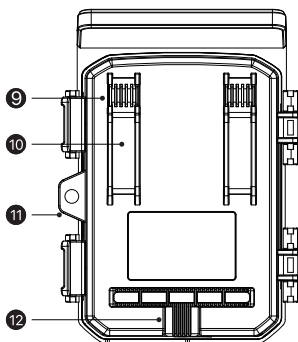
Note: ① For optimal use time, it is recommended to charge the lithium battery pack before use. It can be charged with USB-C power cord. The current voltage is limited to 5V/2A. When the temperature is too low below 15°C/59°F, the power supply capacity of the lithium battery pack is low, and a backup battery pack needs to be installed.

② When installing spare batteries, please do not mix old and new batteries! Do not use rechargeable lithium batteries or NiMH batteries. Do not leave the batteries in direct sunlight or high temperatures for extended periods, as this may pose a fire risk. Only 1.5V AA batteries are supported, 1.2V batteries are not supported. The diameter of the battery must be greater than 14mm, otherwise the battery will come loose and pop out.

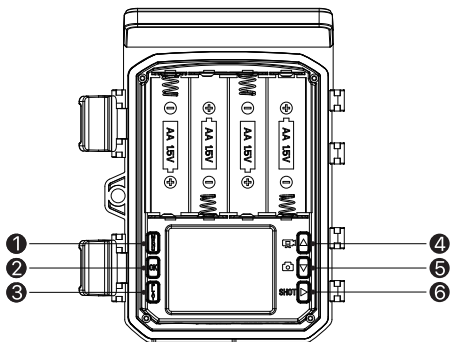
Product description



- ① Solar charging panel
- ② Infrared LEDs
- ③ Camera lens
- ④ WIFI indicator
- ⑤ PIR sensor
- ⑥ Microphone
- ⑦ Buckle
- ⑧ PIR indicator



- 9 Hole for A cable lock
- 10 Strap hole
- 11 Lock hole
- 12 Tripod slot
- 13 Battery compartment
- 14 Menu button
- 15 OK button
- 16 Replay button
- 17 Up/Video button
- 18 Down/Photo button
- 19 Shot button
- 20 LCD screen
- 21 RST
- 22 SD card slot
- 23 USB interface
- 24 Switch(ON/TEST/OFF)
- 25 DC interface



1		Enter/Exit system settings
2		Confirm/Play video
3		Go to the gallery
4		Up/Recording mode
5		Down/Photo mode
6		Manually take photos/record videos/end recording

Switch (ON/TEST/OFF)

Mode	Description
ON	Monitor mode
TEST	①Setting menu ②Take photos and videos manually ③View replay
OFF	Up/Recording mode

The power switch is used to control the camera operating status.

ON:

When the camera is switched from TEST mode to ON mode, it enters low power standby mode, the screen turns off and button operations are disabled. The camera only reacts to the PIR sensor.

When an animal is detected, the PIR is triggered, the camera takes photos or videos and returns to standby mode after triggering.

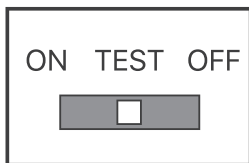
TEST:

In this mode, the camera screen turns on and you can manually record videos or take photos, or view the recorded files or change the settings according to your needs. When the camera is in "TEST", the PIR sensor is on and the PIR indicator light flashes when triggered.

OFF:

The camera is completely switched off, only in this mode can you remove the memory card and replace the batteries.

Note: However, in this mode, the camera will not take pictures or record videos when the PIR sensor is triggered.



Note: You will need a thimble to trigger the reset button inside. In "TEST" mode, the camera will automatically shut down if not operated for a long time.

About the screen

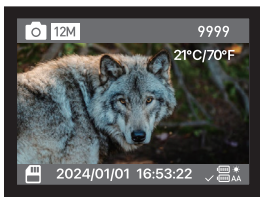
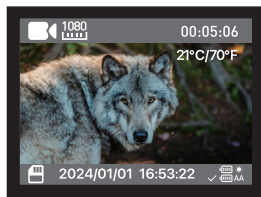


Photo Mode



Video Mode

	Photo/Video mode
	SD card status
	Current image resolution/Video resolution
9999 00:05:06	Image/Video capacity left
AA AA	AA Alkaline battery usage icon/Missing
	Solar panel battery usage icon
✓ AA ✓	Current power supply mode
	Built-in battery charge status icon
21°C/70°F	Current ambient temperature
2024/01/01 16:53:22	Date and Time

Quick start guide

Please insert a 32GB SD card (Max 256GB).

1. Switch the camera to "TEST".
2. If the camera does not respond, please insert 4 AA batteries or use a 5V/2A USB-C power cord to charge the camera for 8 hours.
3. Click the "MEUN" button to enter the setting mode. It is recommended to set the mode: motion detection, work time: OFF, photo/video resolution: select according to your needs, the recording duration, and adjust the detection delay duration, turn on the motion detection filter function, Time/Date and so on.
4. Find "Memory Card Format" to format the SD card before using it.
5. After the settings are completed, turn the camera to the "ON" button, the screen will automatically turn off, the buttons will become invalid, and the camera will enter surveillance mode. Once an animal is recognized, the PIR will be triggered and photos/videos will be automatically taken.

Hints:

- ① It is recommended to install four replacement AA alkaline batteries. Please do not mix the old and new batteries.
- ② Lithium batteries provide primary power to the camera. When the lithium battery power is low, the camera will automatically switch to the spare alkaline batteries to continue working.
- ③ If the power of the alkaline battery is lower than one grid, the camera's power will decrease or it will stop shooting at night. When the power runs out, recording stops. If the lithium battery is charged by solar panel or USB cable, the camera will resume work after charging the battery.

How to browse videos and photos in the camera

1. Slide the switch to "TEST" position (The screen is on).
2. Press "PLAY" Key to enter the picture or video interface.
3. Press ▲ Key and ▼ Key to select the photo or video to preview.
4. When playing a video, press the "OK" button to play or pause, press the "MENU" button to exit the video playback.
5. Press "PLAY" Key to exit.

Settings menu

1. "Mode" Setting

- Motion Detection: In standby mode (i.e. ON mode), the camera starts shooting or recording moving objects through PIR detection.

Note: Please set the recording duration. For example, if the recording duration is set to 10s, the camera will only record 10s of motion detection video, even if the object in front is still moving.

- Timelapse normal: According to the "Photo or video" setting, the camera will take photo /videos /photo + video in the time interval you set in ON mode.
- Timelapse video: The camera will take photos at the time interval you set. These photos will be formed to a video. For
- Example: If you want to observe the blooming process of flowers, you can use this function.

Note: When timing and time lapse video modes are selected, motion detection PIR cannot be used.

2. "Work Time " setting

If the function is turned off, the device will work 24 hours a day by default. If it is turned on, the camera will operate according to the set time: if the start time is earlier than the current time, the schedule will take effect the next day; if the start time is later than the current time, it will take effect the same day.

3.Photo or Video (Take photos and videos mode)

Three modes to choose from: "Photo/Video/Photo + Video". At the same time the camera also takes video or pictures according to the working mode (motion detection/timelapse normal/timelapse video) and continuous shooting function and time interval you set.

4.Photo resolution

Select the photo resolution you want. The higher the resolution, the better the photo quality. The larger the file, the larger the SD card capacity it will occupy.

5.Video resolution

The higher the video resolution, the better the video quality, the larger the file and the larger the SD card capacity occupied.

6.Photo Burst (Continuous shooting)

The number of photos taken in sequence each time the camera enters standby mode.

7. Video Length (Recording duration)

Set the video duration you want the camera to automatically record each time. It is best to set the video length within 10s. Do not set it too long to save battery and avoid taking up too much SD card storage space.

8.PIR sensitivity

The sensitivity of the PIR sensor will be affected by changes in ambient temperature. When the ambient temperature is high, the "High" setting is more suitable when you want to capture distant animals, while the "Medium"/"Low" setting is more suitable in cold weather.

Note: If the "Timing" and Time-lapse" function is turned on, the PIR will not work.

9.Motion filter

After turning it on, if the recording duration has not ended and there are no moving objects in the monitored area, the recording will end early.

10.PIR test

You can test whether the PIR function is valid. After turning it on, place your hand in front of the sensor and shake it to see if there is a red light flashing, and whether the menu page displays the number of triggers. If both are present, it means that the PIR function is valid.

11. WIFI LED

If you don't want the wireless indicator light to stay on, please turn it off in the system menu.

12. Loop record

After being turned on, the SD card can record in a loop and automatically overwrite the oldest video. When the card is full.

13. Memory Card Format

When using the SD card for the first time, please format the card first, otherwise it will affect the use of the camera. After formatting the memory card, all data in the card will be deleted. Please back up important data in advance.

14.Password Protection

Set a protection password for the camera to prevent it from being accessed by others at will.

15.Factory Reset

Select "Confirm" to restore the camera system to factory settings, so the settings will be unsaved.

APP connection

1.APP Installation

Before using the WIFI function, please install the APP through Google Play/APP Store on your Android smartphone or iPhone or scan the QR code to get the app "TrailCam Go".



Android



IOS

2.Preparation before use

- ① Make sure that the camera is turned on (TEST/ON mode both can be connected).
- ② Your phone's Bluetooth and WIFI functions are turned on.App running for the first time.
- ③ When the app runs for the first time, please be sure to allow the system permissions required by the app. This is very important. Permission issues may cause the camera to fail to connect and use normally.

3.How to add a new camera

After running the APP, the first thing you enter is the " My Devices" interface. This interface will display a list of all cameras.

① The add new camera button is a " + " in the upper right corner.

② Select " Wi-Fi camera " type in the next jump interface.

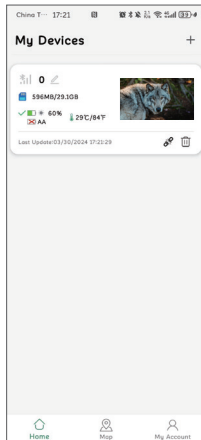
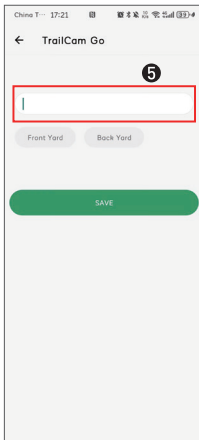
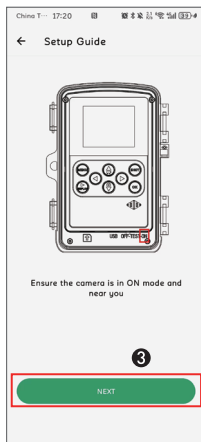
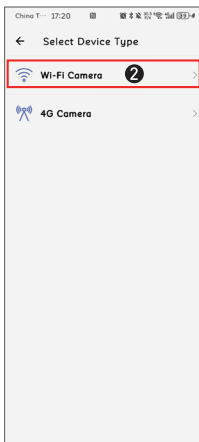
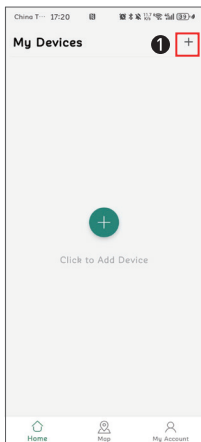
③ In the 3rd jump interface, make sure the camera is turned on, and then click " Next " button.

④ In the next interface, the APP will display the discovered devices and prompt you to click "connect camera". After the connection starts, you can see the progress bar of the connection.

During this process, a system prompt will pop up whether to connect to the camera hotspot. Please choose "Yes" or "join" until the connection is successful.

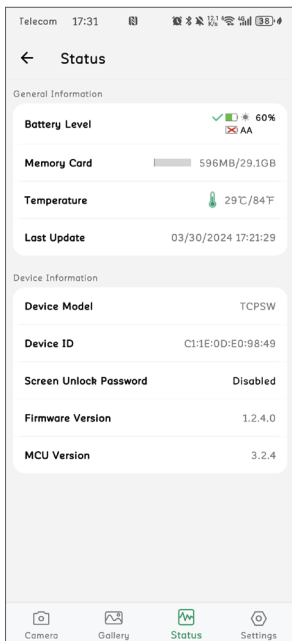
⑤ A "Set alias" interface you'll see after connection is successful, you can name the Camera here and it will be displayed in camera list (of course you can also modify it at the position of the camera list).

After the above 5 steps, the work of adding a new camera has been completed.



App menu introduction

- 1.A "Map" button at the bottom of this interface, It allow you to set the coordinates of all of your camera position on the map.
- 2.Select the camera to be connected, the interface will pop up the status information of this device. At the bottom of the system tray, there are four main function buttons: "Camera", "Gallery", "Status" and "Setting", which you can choose according to your needs.



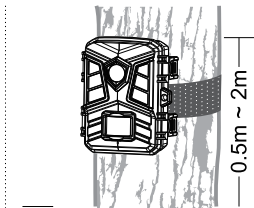
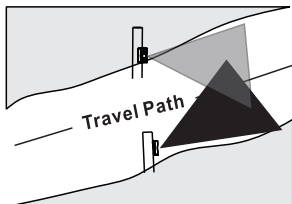
	Camera screen preview, manual photo/video recording.
	View, play, download and delete photos and videos in the camera SD card.
	The status of the camera when it was last connected.
	View and set camera shooting parameters.

Tips:

- If the APP does not use the camera's hotspot for a long time or the APP exits, the camera will automatically turn off the WIFI function to save energy. When used again, it needs to be reconnected.
- "Camera", "Gallery", "Setting" functions requires a live connection to the camera to work.

Assembly with strap

1. Position the Wildlife Camera as desired and pull the loose end of the securing strap tight until the camera is firmly secured. The illustrations below demonstrate how to fasten the securing strap.
 2. Mount the camera about 0.5-2m high with the camera pointed at a slight downward angle.
 3. Try to install the camera in a location where sunlight can directly hit the solar panel to ensure that the built-in lithium battery can be well charged during the day.
 4. During the day, after installing the camera, you can observe whether the red charging indicator light next to the camera USB-C is on.
 5. If it lights up, it means that the position can ensure the charging of the solar panel. If not, please check the camera.
- Keep the camera facing north or south NOT east or west due to sunrise and sunset could produce false triggers and overexposed images.
 - Clear all obstructions in front of camera to avoid obscuring camera lens or PIR sensor. Otherwise, the camera may be triggered by mistake during windy or hot days.
 - In order to avoid false triggers, you should adjust PIR sensitivity depend on the object or wild animals; size, the speed and distance of the movement.
 - Make sure that the camera's mode switch is "ON" mode (before you leave), otherwise it won't record.



Technical specifications

Display screen	2.0" Inch
Number of IR LED	22PCS 850nm Infrared LEDs
Lens	F=6.0mm, F/NO=2.0, FOV=72°
Bluetooth & WIFI effective distance	20 meters
Image sensor type	2MP CMOS sensor
Image resolution	64/32/24/20/16/8/4/2MP
Video resolution	4K/2.7K/1080P/720P/30FPS
Trigger speed	0.2 second
PIR sensor angle	90°
PIR sensing distance	70ft/21 meters
Micro SD card	Up to 256GB
Stand-by current	Less 0.2mA
Operation temperature	-15 ~ 60°C
Solar panel battery capacity	2600mAh
Power supply	4PCS AA battery /1PCS 18650 battery/ DC 6V-1.5A
Waterproof	IP66

Connect to PC

1. Please connect the camera to the computer via a USB cable. The message "Mass Storage" appears on the display, indicating that the connection to the computer was successful.
2. Insert the SD card into the computer through a card reader.

Product maintenance

1. Please keep the lens and PIR and IR light sensors clean. If it is dirty, wipe it with glasses cloth and alcohol to clean. Do not touch the lens, the PIR with your hands or sharp objects.
2. Please keep the battery compartment closed and clean to ensure good dustproof and waterproof performance.
3. If the performance of the external alkaline battery is low, please remove and replace the battery in time to prevent battery electrolyte leakage.
4. If the camera is not used for a long time, please remove the AA alkaline batteries and SD card. It is recommended to charge the lithium battery every three months and clean the surface of the solar panel regularly.

Frequently asked questions

Q: The camera did not detect object movement in ON mode?

A: Please check the following details:

- ① Is the motion detection mode turned on? Have you set the working hours of the camera?
- ② Enter the camera's system menu -PIR test function. Move your hand in front of the camera lens to see if there is a red light flashing and whether the number of triggers is displayed on the screen. If so, it means that the PIR function is effective.
- ③ Is the camera hung at a height of 1.5-2m? The camera is pointed at a slightly downward angle. PIR cannot be triggered if the height is too low or the angle is horizontal.
- ④ The effective distance of monitoring cannot exceed 22-25m. Moving objects that are too small may not be detected. For example, a rabbit or mouse 20 meters away may not trigger the PIR.
- ⑤ The lens protective film and PIR film must be removed, otherwise it will affect the triggering.
- ⑥ The detection function is related to temperature. It is best if the current ambient temperature is 20°, but if the ambient temperature is too high, please shorten the detection distance, otherwise it may not be detected.

Q: Why does it show that there is no memory card or why are there no pictures in the SD card?

A: Please check the following details:

- ① Make sure that the Micro SD card is correctly inserted into the card slot.
- ② Make sure you format the Micro SD card for first time use.
- ③ Please replace it with a new card, or insert the Micro SD card into the computer to check if it is normal.
- ④ If the problem persists, please contact us at support@xtucam.com

Q: After I connect the camera to the mobile app, why does it not record video if there is an object moving in front of the lens?

A: This is normal. The PIR of the camera only works in standby mode. It does not work when connected wirelessly to the App. At this time, the camera can only be used to set parameters and watch real-time images and play backs.

Q: Why does the app always prompt that the camera has lost connection?

A: Please note the following points:

① Let me first explain that the camera will automatically disconnect when the screen is turned off or running in the background or you are operating other functions on the phone, so you may see the camera disconnect multiple times. This is normal and is intended to save power. You can click "connect camera"

② If the connection is interrupted while watching live video, it may be that your battery power is too low, and the camera will automatically disconnect frequently. You can try to replace the battery or charge the camera with USB-C cable.

③ The effective distance of Bluetooth and wireless connection is 20m. Please ensure that the distance is not exceeded. You can try to shorten the monitoring distance.

Q: Forgot password?

A: Please turn off the camera, press the "▲" key and the "OK" key simultaneously to move to the power-on position to reset the password. If you still cannot solve your problem, please contact us

support@xtucam.com

Einführung	22
Wichtige Tipps	22
Produktbeschreibung	23
Über den Bildschirm	27
Schnellstartanleitung	28
So durchsuchen Sie Videos und Fotos in der Kamera	29
Einstellungsmenü	29
APP-Verbindung	32
Einführung in das App-Menü	35
Montage mit Riemen	36
Technische Spezifikationen	37
Mit PC verbinden	38
Produktwartung	38
Häufig gestellte Fragen	39
Kontaktieren Sie uns	41

Einführung

Vielen Dank, dass Sie sich für diese Jagdkamera entschieden haben. Bei diesem Produkt handelt es sich um unsere neueste Digitalkamera, die speziell für die Aufnahme und Beobachtung von Wildtieren entwickelt wurde. Für Ihre Bequemlichkeit und Benutzerfreundlichkeit haben wir detaillierte Anweisungen. Dieses Handbuch führt systematisch in die Verwendung dieser Jagdkamera ein. Bitte lesen Sie diese Anleitung vor der Anwendung sorgfältig durch, damit Sie die Methode schnell und richtig beherrschen.

Wichtige Tipps

1. Hauptstromversorgung:

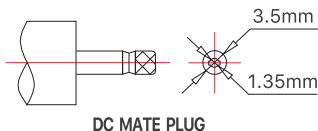
Die externe Maschine verfügt über einen 18650-Lithium-Akku mit einer Kapazität von 2600 mAh. Der Lithium-Akku wird über das kameraeigene Solarpanel oder den USB-C-Anschluss aufgeladen;

2. Backup-Akku:

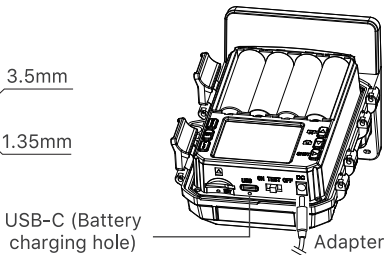
Als Pufferbatterie können 4 AA-Batterien mit einer Spannung von 1,5 V verwendet werden.

3. Externe Stromversorgung:

An der Unterseite der Kamera befindet sich eine externe Stromschnittstelle, die über ein 6-V-1,5-A-Gleichstromnetzteil mit Strom versorgt wird. Die Größe des Netzsteckers beträgt 3,5 x 1,35 mm.



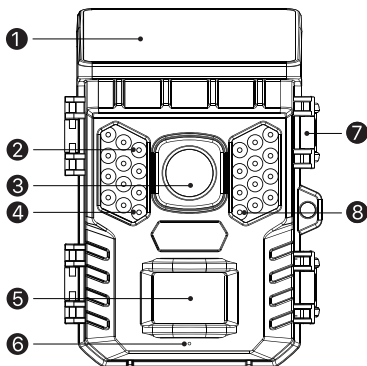
DC MATE PLUG



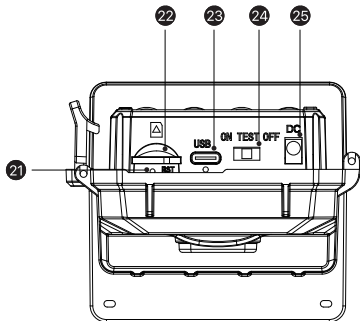
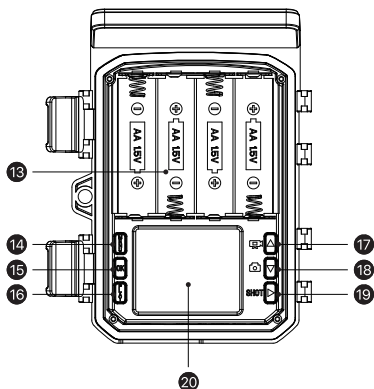
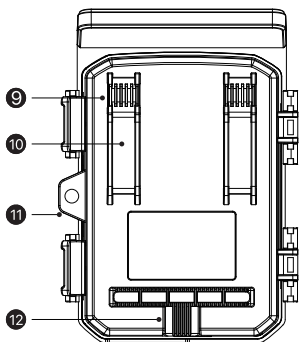
Notiz: ① Für eine optimale Nutzungsdauer wird empfohlen, den Lithium-Akku vor der Verwendung aufzuladen. Es kann mit einem USB-C-Netzkabel aufgeladen werden. Die aktuelle Spannung ist auf 5V 2A begrenzt. Wenn die Temperatur zu niedrig unter 15 °C/59 °F ist, ist die Stromversorgungskapazität des Lithium-Akkus gering und es muss ein Backup-Akku installiert werden.

② Bitte vermischen Sie beim Einbau von Ersatzbatterien keine alten und neuen Batterien! Verwenden Sie keine wiederaufladbaren Lithiumbatterien oder NiMH-Batterien. Bei längerem Aufenthalt im Freien besteht Brandgefahr. Es werden nur 1,5-V-AA-Batterien unterstützt, 1,2-V-Batterien werden nicht unterstützt. Der Durchmesser der Batterie muss größer als 14 mm sein, sonst löst sich die Batterie und springt heraus.

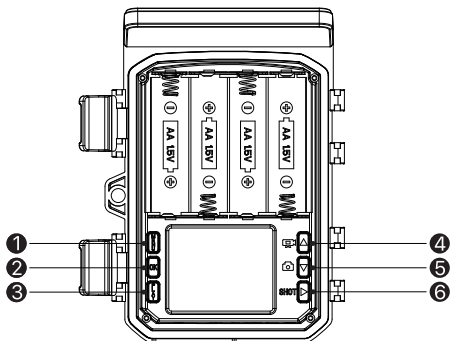
Produktbeschreibung



- ① Solarladepanel
- ② Infrarot-LEDs
- ③ Kameraobjektiv
- ④ WIFI indicator
- ⑤ PIR-Sensor
- ⑥ Mikrophon
- ⑦ Schnalle
- ⑧ PIR-Anzeige



- 9 Loch für A-Kabelschloss
- 10 Riemenloch
- 11 Loch verriegeln
- 12 tativschlitz
- 13 Batteriefach
- 14 Menütaste
- 15 OK-Taste
- 16 Wiedergabetaste
- 17 Aufwärts-/Video-Taste
- 18 Abwärts-/Fototaste
- 19 Schusstaste
- 20 LCD Bildschirm
- 21 RST
- 22 SD-Kartensteckplatz
- 23 USB-Schnittstelle
- 24 Schalter (EIN/TEST/AUS)
- 25 DC-Schnittstelle



1		Systemeinstellungen aufrufen/verlassen
2		Bestätigen/Video abspielen
3		Gehen Sie zur Galerie
4		Hoch/Aufnahmemodus
5		Runter/Fotomodus
6		Manuell Fotos/Videos aufnehmen/Aufnahme beenden

Schalter (ON/TEST/OFF)

Modus	Beschreibung
ON	Überwachungsmodus
TEST	①Einstellungsmenü ②Nehmen Sie Fotos und Videos manuell auf ③Wiedergabe ansehen
OFF	Kamera ausschalten

Der Netzschalter dient zur Steuerung des Kamerabetriebsstatus.

ON:

Wenn die Kamera vom TEST-Modus in den ON-Modus geschaltet wird, wechselt sie in den Standby-Modus mit geringem Stromverbrauch, der Bildschirm wird ausgeschaltet und die Tastenbedienung ist deaktiviert. Die Kamera reagiert nur auf den PIR-Sensor.

Wenn ein Tier erkannt wird, wird der PIR ausgelöst, die Kamera nimmt Fotos oder Videos auf und kehrt nach der Auslösung in den Standby-Modus zurück.

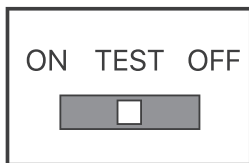
TEST:

In diesem Modus schaltet sich der Kamerabildschirm ein und Sie können manuell Videos aufnehmen oder Fotos machen, die aufgenommenen Dateien ansehen oder die Einstellungen entsprechend Ihren Bedürfnissen ändern. Wenn sich die Kamera im „TEST“-Modus befindet, ist der PIR-Sensor eingeschaltet und die PIR-Anzeigeleuchte blinkt bei Auslösung.

OFF:

Die Kamera ist komplett ausgeschaltet, nur in diesem Modus können Sie die Speicherkarte entnehmen und die Batterien austauschen.

Hinweis: In diesem Modus nimmt die Kamera jedoch keine Bilder oder Videos auf, wenn der PIR-Sensor ausgelöst wird.



Notiz: Sie benötigen einen Fingerhut, um den Reset-Knopf im Inneren auszulösen.

- Im „TEST“-Modus schaltet sich die Kamera automatisch ab, wenn sie längere Zeit nicht bedient wird.

Über den Bildschirm

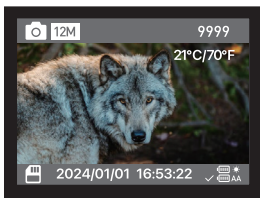
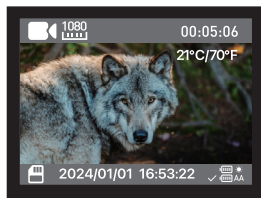


Photo Mode



Video Mode

	Foto/Video-Modus
	Status der SD-Karte
	Aktuelle Bildauflösung/Videoauflösung
9999 00:05:06	Bild-/Videokapazität links
AA	Symbol für die Verwendung von AA-Alkalibatterien/Fehlt
	Symbol für die Nutzung der Solarmodul-Batterie
✓ AA ✓	Stromversorgungsmodus
	Eingebautes Symbol für den Batterieladezustand
21°C/70°F	Aktuelle Umgebungstemperatur
2024/01/01 16:53:22	Datum und Uhrzeit

Schnellstartanleitung

Bitte legen Sie eine 32-GB-SD-Karte ein (maximal 256 GB).

1. Schalten Sie die Kamera auf „TEST“.
2. Wenn die Kamera nicht reagiert, legen Sie bitte 4 AA-Batterien ein oder verwenden Sie ein 5V/2A USB-C-Netzkabel, um die Kamera 8 Stunden lang aufzuladen.
3. Klicken Sie auf die Schaltfläche „MEUN“, um in den Einstellungsmodus zu gelangen. Es wird empfohlen, den Modus einzustellen: Bewegungserkennung, Arbeitszeit: Aus, Foto-/Videoauflösung: Wählen Sie entsprechend Ihren Anforderungen die Aufnahmedauer und passen Sie die Erkennungsverzögerungsdauer an, schalten Sie die Bewegungserkennungsfunktion ein, Uhrzeit/Datum und bald.
4. Suchen Sie nach „Formatieren“, um die SD-Karte zu formatieren, bevor Sie sie verwenden.
5. Nachdem die Einstellungen abgeschlossen sind, schalten Sie die Kamera auf die „ON“-Taste, der Bildschirm wird automatisch ausgeschaltet, die Tasten werden ungültig und die Kamera wechselt in den Überwachungsmodus. Sobald ein Tier erkannt wird, wird der PIR ausgelöst und automatisch Fotos/Videos aufgenommen.

Hinweise:

- ① Es wird empfohlen, vier Ersatz-AA-Alkalibatterien einzulegen. Bitte mischen Sie alte und neue Batterien nicht.
- ② Lithiumbatterien versorgen die Kamera mit Strom. Wenn die Leistung der Lithiumbatterie niedrig ist, schaltet die Kamera automatisch auf die Ersatz-Alkalibatterien um, um weiterarbeiten zu können.
- ③ Wenn die Leistung der Alkalibatterie weniger als ein Raster beträgt, verringert sich die Leistung der Kamera oder die Aufnahme wird nachts eingestellt. Wenn der Strom ausgeht, stoppt die Aufnahme. Wenn der Lithium-Akku über ein Solarpanel oder ein USB-Kabel aufgeladen wird, nimmt die Kamera nach dem Aufladen des Akkus ihre Arbeit wieder auf.

So durchsuchen Sie Videos und Fotos in der Kamera

1. Schieben Sie den Schalter in die Position „TEST“ (der Bildschirm ist eingeschaltet).
2. Drücken Sie die Taste „PLAY“, um die Bild- oder Videoschnittstelle aufzurufen.
3. Drücken Sie die Tasten ▲ und ▼, um das Foto oder Video für die Vorschau auszuwählen.
4. Drücken Sie beim Abspielen eines Videos die Taste „OK“, um die Wiedergabe abzuspielen oder anzuhalten. Drücken Sie die Taste „MENU“, um die Videowiedergabe zu beenden.
5. Drücken Sie zum Beenden die Taste „PLAY“.

Einstellungsmenü

1. „Modus“-Einstellung

- Bewegungserkennung: Im Standby-Modus (d. h. im EIN-Modus) beginnt die Kamera mit der Aufnahme oder Aufzeichnung sich bewegnender Objekte durch PIR-Erkennung.

Notiz: Bitte stellen Sie die Aufnahmedauer ein. Wenn die Aufnahmedauer beispielsweise auf 10 Sekunden eingestellt ist, zeichnet die Kamera nur 10 Sekunden Bewegungserkennungsvideo auf, selbst wenn sich das Objekt vor ihr noch bewegt.

- Intervall-Aufnahme: Je nach Einstellung „Foto oder Video“ nimmt die Kamera Fotos/Videos/Foto + Video in dem von Ihnen im EIN-Modus eingestellten Zeitintervall auf.
- Zeitraffervideo: Die Kamera nimmt Fotos in dem von Ihnen festgelegten Zeitintervall auf. Diese Fotos werden zu einem Video verarbeitet. Wenn Sie beispielsweise den Blühvorgang von Blumen beobachten möchten, können Sie diese Funktion nutzen.

Notiz: Wenn die Videomodi Timing und Zeitraffer ausgewählt sind, kann die Bewegungserkennungs-PIR nicht verwendet werden.

2. Einstellung „Arbeitszeit“

Wenn diese Funktion deaktiviert ist, läuft das Gerät standardmäßig rund um die Uhr. Ist sie aktiviert, arbeitet die Kamera gemäß dem festgelegten Zeitplan: Liegt die Startzeit vor der aktuellen Uhrzeit, wird der Betrieb am nächsten Tag aufgenommen; liegt die Startzeit nach der aktuellen Uhrzeit, wird der Betrieb am selben Tag aufgenommen.

3. Foto oder Videomodus

Drei Modi zur Auswahl: „Foto/Video/Foto + Video“. Gleichzeitig nimmt die Kamera je nach Arbeitsmodus (Bewegungserkennung/Zeitraffer normal/-Zeitraffervideo) und der von Ihnen eingestellten Serienaufnahmefunktion und dem eingestellten Zeitintervall auch Videos oder Bilder auf.

4. Fotoauflösung

Wählen Sie die gewünschte Fotoauflösung. Je höher die Auflösung, desto besser ist die Fotoqualität. Je größer die Datei, desto größer die SD-Kartekapazität, die sie belegt.

5. Videoauflösung

Je höher die Videoauflösung, desto besser die Videoqualität, desto größer Datei und desto größer ist die belegte SD-Kartekapazität.

6. Fotoserie

Die Anzahl der nacheinander aufgenommenen Fotos, jedes Mal, wenn die Kamera in den Standby-Modus wechselt.

7. Videolänge

Stellen Sie die Videodauer ein, die die Kamera jedes Mal automatisch aufzeichnen soll. Am besten stellen Sie die Videolänge innerhalb von 10 Sekunden ein. Stellen Sie die Zeit nicht zu lange ein, um den Akku zu schonen und zu vermeiden, dass zu viel Speicherplatz auf der SD-Karte beansprucht wird.

8. PIR-Empfindlichkeit

Die Empfindlichkeit des PIR-Sensors wird durch Änderungen der Umgebungstemperatur beeinflusst. Wenn die Umgebungstemperatur hoch ist, ist die Einstellung „Hoch“ besser geeignet, wenn Sie weit entfernte Tiere einfangen möchten, während die Einstellung „Mittel“/„Niedrig“ bei kaltem Wetter besser geeignet ist.

Hinweis: Wenn die Funktion „Timing“ und „Zeitraffer“ aktiviert ist, funktioniert der PIR nicht.

9. BewegungsfILTER

Wenn nach dem Einschalten die Aufnahmedauer noch nicht beendet ist und sich keine beweglichen Objekte im überwachten Bereich befinden, wird die Aufnahme vorzeitig beendet.

10. PIR-Test

Sie können testen, ob die PIR-Funktion gültig ist. Legen Sie nach dem Einschalten Ihre Hand vor den Sensor und schütteln Sie ihn, um zu sehen, ob ein rotes Licht blinkt und ob auf der Menüseite die Anzahl der Auslöser angezeigt wird. Wenn beide vorhanden sind, bedeutet dies, dass die PIR-Funktion gültig ist.

11. WIFI-LED

Wenn Sie nicht möchten, dass die Wireless-Anzeigeleuchte eingeschaltet bleibt, schalten Sie sie bitte im Systemmenü aus.

12. Loop-Aufnahme

Nach dem Einschalten kann die SD-Karte in einer Schleife aufzeichnen und das älteste Video automatisch überschreiben. Wenn die Karte voll ist.

13. SD-Karte formatieren

Wenn Sie die SD-Karte zum ersten Mal verwenden, formatieren Sie bitte zuerst die Karte, da dies sonst die Verwendung der Kamera beeinträchtigt. Nach dem Formatieren der Speicherkarte werden alle Daten auf der Karte gelöscht. Bitte sichern Sie wichtige Daten vorab.

14. Passwortschutz

Legen Sie ein Schutzpasswort für die Kamera fest, um zu verhindern, dass andere nach Belieben darauf zugreifen können.

15. Zurücksetzen auf Werkseinstellungen

Wählen Sie „Bestätigen“, um das Kamerasystem auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen, sodass die Einstellungen nicht gespeichert werden.

APP-Verbindung

1.APP-Installation

Bevor Sie die WLAN-Funktion nutzen, installieren Sie bitte die APP über Google Play/APP Store auf Ihrem Android-Smartphone oder iPhone oder scannen Sie den QR-Code, um die App „TrailCam Go“ zu erhalten..



Android



IOS

2.Vorbereitung vor der Verwendung

① Stellen Sie sicher, dass die Kamera eingeschaltet ist (beide können im TEST/ON-Modus angeschlossen werden).

② Die Bluetooth- und WLAN-Funktionen Ihres Telefons sind aktiviert. App läuft zum ersten Mal.

③ Wenn die App zum ersten Mal ausgeführt wird, stellen Sie bitte sicher, dass Sie die für die App erforderlichen Systemberechtigungen zulassen. Dies ist sehr wichtig. Berechtigungsprobleme können dazu führen, dass die Kamera keine Verbindung herstellt und nicht normal verwendet werden kann.

3. So fügen Sie eine neue Kamera hinzu

Nachdem Sie die APP ausgeführt haben, gelangen Sie als Erstes in die Benutzeroberfläche „Meine Geräte“. Diese Schnittstelle zeigt eine Liste aller Kameras an.

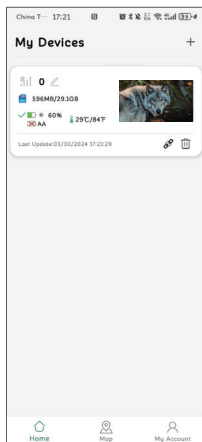
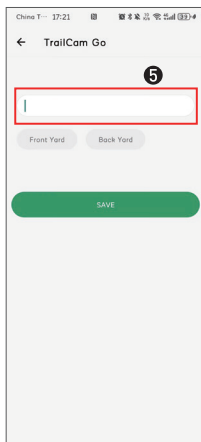
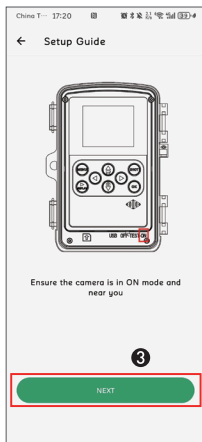
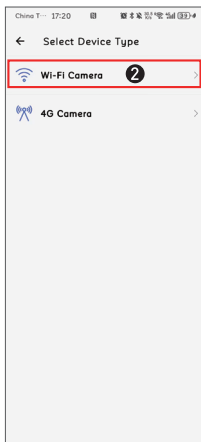
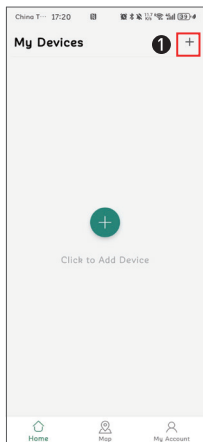
- ① Die Schaltfläche „Neue Kamera hinzufügen“ ist ein „+“ in der oberen rechten Ecke.
- ② Wählen Sie in der nächsten Sprungschnittstelle „Wi-Fi-Kamera“ aus.
- ③ Stellen Sie im 3. Sprung-Interface sicher, dass die Kamera eingeschaltet ist, und klicken Sie dann auf die Schaltfläche „Weiter“.
- ④ In der nächsten Schnittstelle zeigt die APP die erkannten Geräte an und fordert Sie auf, auf „Kamera verbinden“ zu klicken. Nachdem die Verbindung gestartet wurde, können Sie den Fortschrittsbalken der Verbindung sehen.

Während dieses Vorgangs erscheint eine Systemaufforderung, ob eine Verbindung zum Kamera-Hotspot hergestellt werden soll. Bitte wählen Sie „Ja“ oder „Beitreten“, bis die Verbindung erfolgreich ist.

- ⑤ Die Schnittstelle „Alias festlegen“ wird angezeigt, nachdem die Verbindung erfolgreich hergestellt wurde.

Sie können der Kamera hier einen Namen geben und sie wird in der Kameraliste angezeigt (natürlich können Sie sie auch an der Position der Kameraliste ändern).

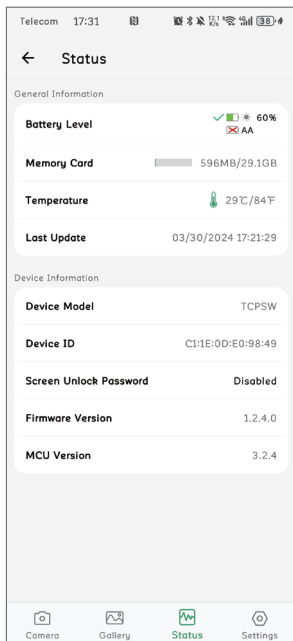
Nach den oben genannten 5 Schritten ist die Arbeit zum Hinzufügen einer neuen Kamera abgeschlossen.



Einführung in das App-Menü

1. Eine Schaltfläche „Karte“ am unteren Rand dieser Benutzeroberfläche. Mit ihr können Sie die Koordinaten aller Ihrer Kamerapositionen auf der Karte festlegen.

2. Wählen Sie die Kamera aus, die angeschlossen werden soll. Die Schnittstelle zeigt die Statusinformationen dieses Geräts an. Unten in der Taskleiste befinden sich vier Hauptfunktionsschaltflächen: „Kamera“, „Galerie“, „Status“ und „Einstellung“, die Sie je nach Bedarf auswählen können.



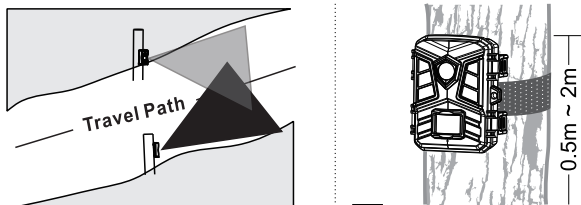
 Kamera	Vorschau des Kamerabildschirms, manuelle Foto-/Videoaufzeichnung.
 Galerie	Fotos und Videos auf der SD-Karte der Kamera ansehen, abspielen, herunterladen und löschen.
 Status	Der Status der Kamera beim letzten Verbindungsaufbau.
 Einstellung	Kameraaufnahmeparameter anzeigen und einstellen.

Tipps:

- Wenn die APP den Hotspot der Kamera längere Zeit nicht nutzt oder die APP beendet wird, schaltet die Kamera die WLAN-Funktion automatisch aus, um Energie zu sparen. Bei erneuter Verwendung muss es erneut angeschlossen werden.
- Für die Funktionen „Kamera“, „Galerie“ und „Einstellungen“ ist eine Live-Verbindung zur Kamera erforderlich.

Montage mit Riemen

1. Positionieren Sie die Wildkamera wie gewünscht und ziehen Sie das lose Ende des Befestigungsgurts fest, bis die Kamera fest sitzt. Die folgenden Abbildungen zeigen, wie der Sicherungsgurt befestigt wird.
 2. Montieren Sie die Kamera etwa 0,5–2 m hoch und richten Sie die Kamera leicht nach unten.
 3. Versuchen Sie, die Kamera an einem Ort zu installieren, an dem Sonnenlicht direkt auf das Solarpanel treffen kann, um sicherzustellen, dass der eingebaute Lithium-Akku tagsüber gut aufgeladen werden kann.
 4. Tagsüber können Sie nach der Installation der Kamera beobachten, ob die rote Ladekontrollleuchte neben der Kamera USB-C leuchtet.
 5. Wenn es aufleuchtet, bedeutet dies, dass die Position das Aufladen des Solarpanels gewährleisten kann. Wenn nicht, überprüfen Sie bitte die Kamera.
- Richten Sie die Kamera nach Norden oder Süden, NICHT nach Osten oder Westen, da Sonnenaufgang und Sonnenuntergang zu Fehlauslösungen und überbelichteten Bildern führen können.
 - Räumen Sie alle Hindernisse vor der Kamera frei, um eine Verdeckung zu vermeiden.
 - Kameraobjektiv oder PIR-Sensor. Andernfalls könnte die Kamera an windigen oder heißen Tagen versehentlich ausgelöst werden.
 - Um Fehlauslösungen zu vermeiden, sollten Sie den PIR anpassen.
 - Empfindlichkeit hängt vom Objekt oder den Wildtieren ab; Größe, Geschwindigkeit und Distanz der Bewegung.
 - Stellen Sie sicher, dass der Modusschalter der Kamera auf „ON“ steht (bevor Sie gehen), andernfalls erfolgt keine Aufnahme.



Technische Spezifikationen

Anzeigebildschirm	2,0 Zoll
Anzahl der IR-LEDs	22PCS 850nm Infrarot-LEDs
Linse	F=6,0 mm, F/NO=2,0, FOV=72°
Effektive Bluetooth- und WIFI-Reichweite	20 Meter
Bildsensortyp	2MP CMOS-Sensor
Bildauflösung	64/32/24/20/16/8/4/2MP
Video Auflösung	4K/2,7K/1080P/720P/30FPS
Auslösegeschwindigkeit	0,2 Sekunden
Winkel des PIR-Sensors	90°
PIR-Erkennungsabstand	70 Fuß/21 Meter
Micro SD Karte	Bis zu 256 GB
Standby-Strom	Weniger 0,2 mA
Betriebs-Temperatur	-15 ~ 60 °C
Kapazität der Solarpanel-Batterie	2600 mAh
Stromversorgung	4PCS AA-Batterie / 1PCS 18650-Batterie / DC 6V-1,5A
Wasserdicht	IP66

Mit PC verbinden

1. Bitte verbinden Sie die Kamera über ein USB-Kabel mit dem Computer. Auf dem Display erscheint die Meldung „Massenspeicher“, die anzeigt, dass die Verbindung zum Computer erfolgreich war.
2. Legen Sie die SD-Karte mithilfe eines Kartenlesers in Ihren Computer ein.

Produktwartung

1. Bitte halten Sie die Linse sowie die PIR- und IR-Lichtsensoren sauber. Wenn es schmutzig ist, wischen Sie es zum Reinigen mit einem Brillenputztuch und Alkohol ab. Berühren Sie das Objektiv und den PIR nicht mit Ihren Händen oder scharfen Gegenständen.
2. Bitte halten Sie das Batteriefach geschlossen und sauber, um eine gute Staub- und Wasserdichtigkeit zu gewährleisten.
3. Wenn die Leistung der externen Alkalibatterie gering ist, entfernen Sie die Batterie bitte rechtzeitig und ersetzen Sie sie, um ein Auslaufen von Batterieelektrolyt zu verhindern.
4. Wenn die Kamera längere Zeit nicht verwendet wird, entfernen Sie bitte die AA-Alkalibatterien und die SD-Karte. Es wird empfohlen, die Lithiumbatterie alle drei Monate aufzuladen und die Oberfläche des Solarpanels regelmäßig zu reinigen.

Häufig gestellte Fragen

Q: Die Kamera hat im EIN-Modus keine Objektbewegung erkannt?

A: Bitte überprüfen Sie die folgenden Details:

- ① Ist der Bewegungserkennungsmodus aktiviert? Haben Sie die Betriebsstunden der Kamera eingestellt?
- ② Rufen Sie das Systemmenü der Kamera auf – PIR-Testfunktion. Bewegen Sie Ihre Hand vor das Kameraobjektiv, um zu sehen, ob ein rotes Licht blinkt und ob die Anzahl der Auslöser auf dem Bildschirm angezeigt wird. Wenn ja, bedeutet dies, dass die PIR-Funktion wirksam ist.
- ③ Ist die Kamera in einer Höhe von 1,5–2 m aufgehängt? Die Kamera ist leicht nach unten gerichtet. PIR kann nicht ausgelöst werden, wenn die Höhe zu niedrig oder der Winkel horizontal ist.
- ④ Der effektive Überwachungsabstand darf 22–25 m nicht überschreiten. Bewegte Objekte, die zu klein sind, werden möglicherweise nicht erkannt. Beispielsweise kann es sein, dass ein Kaninchen oder eine Maus in 20 Metern Entfernung den PIR nicht auslöst.
- ⑤ Die Objektivschutzfolie und die PIR-Folie müssen entfernt werden, da sonst die Auslösung beeinträchtigt wird.
- ⑥ Die Erkennungsfunktion hängt von der Temperatur ab. Am besten ist es, wenn die aktuelle Umgebungstemperatur 20° beträgt. Wenn die Umgebungstemperatur jedoch zu hoch ist, verkürzen Sie bitte den Erfassungsabstand, da sie sonst möglicherweise nicht erkannt wird.

Q: Warum wird angezeigt, dass keine Speicherkarte vorhanden ist bzw. warum befinden sich keine Bilder auf der SD-Karte?

A: Bitte überprüfen Sie die folgenden Details:

- ① Stellen Sie sicher, dass die Micro-SD-Karte richtig im Kartensteckplatz eingesetzt ist.
- ② Stellen Sie sicher, dass Sie die Micro-SD-Karte vor der ersten Verwendung formatieren.
- ③ Bitte ersetzen Sie sie durch eine neue Karte oder legen Sie die Micro-SD-Karte in den Computer ein, um zu prüfen, ob sie normal ist.
- ④ Wenn Ihr Problem immer noch nicht gelöst werden kann, kontaktieren Sie uns bitte unter support@xtucam.com

Q: Warum zeichnet die Kamera kein Video auf, wenn sich ein Objekt vor dem Objektiv bewegt, nachdem ich sie mit der mobilen App verbunden habe?

A: Das ist normal. Der PIR der Kamera funktioniert nur im Standby-Modus.

Es funktioniert nicht, wenn eine drahtlose Verbindung zur App besteht. Derzeit kann die Kamera nur zum Einstellen von Parametern und zum Betrachten von Echtzeitbildern und -wiedergaben verwendet werden.

Q: Warum meldet die App immer, dass die Kamera die Verbindung verloren hat?

A: Bitte beachten Sie folgende Punkte:

① Lassen Sie mich zunächst erklären, dass die Kamera automatisch getrennt wird, wenn der Bildschirm ausgeschaltet ist oder im Hintergrund läuft oder Sie andere Funktionen auf dem Telefon bedienen. Daher kann es vorkommen, dass die Kamera mehrmals getrennt wird. Dies ist normal und soll Strom sparen. Sie können auf „Kamera verbinden“ klicken.

② Wenn die Verbindung während der Live-Videowiedergabe unterbrochen wird, kann es sein, dass Ihr Akku zu schwach ist und die Kamera häufig automatisch die Verbindung trennt. Sie können versuchen, den Akku auszutauschen oder die Kamera mit einem USB-C-Kabel aufzuladen.

④ Die effektive Entfernung von Bluetooth und drahtloser Verbindung beträgt 20 m. Bitte stellen Sie sicher, dass die Entfernung nicht überschritten wird. Sie können versuchen, den Überwachungsabstand zu verkürzen.

Q: Passwort vergessen?

A: Bitte schalten Sie die Kamera aus, drücken Sie gleichzeitig die Tasten „▲“ und „OK“, um in die Einschaltposition zu gelangen und das Passwort zurückzusetzen. Wenn Sie Ihr Problem immer noch nicht lösen können, kontaktieren Sie uns bitte unter support@xtucam.com

Introduction	43
Conseils importants	43
Description du produit	44
À propos de l'écran	48
Guide de démarrage rapide	49
Comment parcourir les vidéos et les photos dans l'appareil photo	50
Menu Paramètres	50
Connexion à l'application	53
Présentation du menu de l'application	56
Assemblage avec sangle	57
Spécifications techniques	58
Connectez-vous au PC	59
Entretien du produit	59
Questions fréquemment posées	60
Contactez-nous	62

Introduction

Merci d'avoir acheté cette caméra de chasse.

Ce produit est notre dernier appareil photo numérique spécialement développé pour l'enregistrement et l'observation des animaux sauvages. Pour votre commodité et votre facilité d'utilisation, nous avons des instructions détaillées. Ce manuel présente systématiquement comment utiliser cette caméra de chasse. Veuillez lire attentivement ce manuel avant utilisation afin de maîtriser la méthode rapidement et correctement.

Conseils importants

1. Alimentation principale:

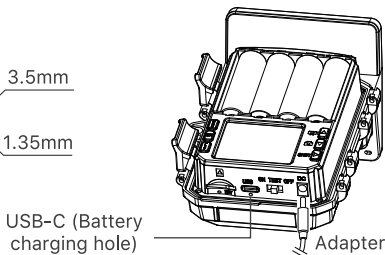
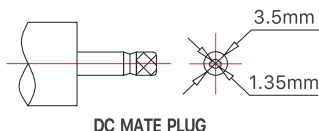
La machine externe fournit une batterie au lithium 18650 d'une capacité de 2600 mAh. La batterie au lithium est chargée par le panneau solaire ou le port USB-C de l'appareil photo ;

2. Batterie de secours:

La batterie de secours peut utiliser 4 piles AA d'une tension de 1,5 V.

3. Alimentation externe:

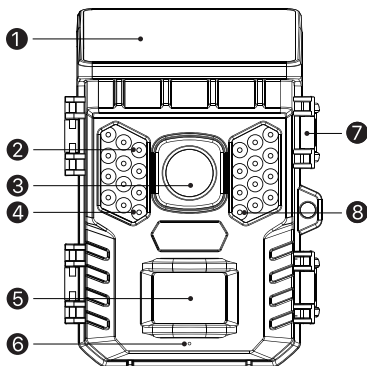
Il y a une interface d'alimentation externe au bas de la caméra, qui est alimentée par une alimentation DC 6 V 1,5 A. La taille de la fiche d'alimentation est de 3,5 x 1,35 mm.



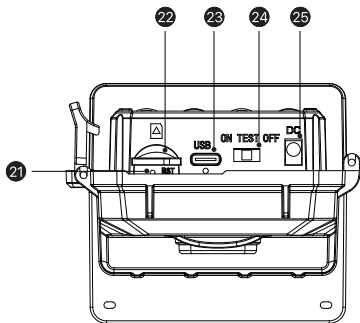
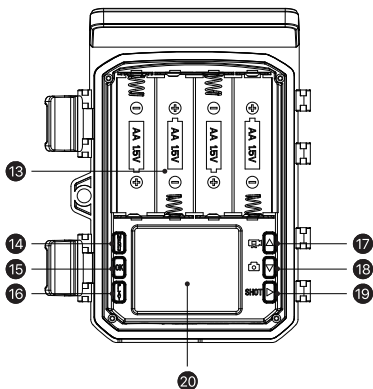
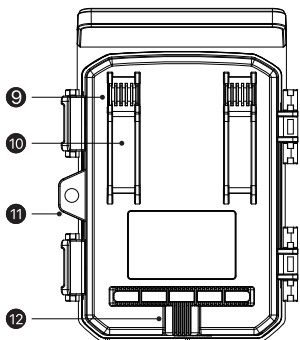
Note: ① Pour une durée d'utilisation optimale, il est recommandé de charger la batterie au lithium avant utilisation. Il peut être chargé avec un cordon d'alimentation USB-C. La tension actuelle est limitée à 5V 2A. Lorsque la température est trop basse en dessous de 15°C/59°F, la capacité d'alimentation de la batterie au lithium est faible et une batterie de secours doit être installée.

② Lors de l'installation de piles de rechange, veuillez ne pas mélanger des piles anciennes et neuves ! N'utilisez pas de piles au lithium rechargeables ou de piles NiMH. Si vous restez dehors pendant une longue période, vous risquez un incendie. Seules les piles AA de 1,5 V sont prises en charge, les piles de 1,2 V ne sont pas prises en charge. Le diamètre de la batterie doit être supérieur à 14 mm, sinon la batterie se détachera et sortira.

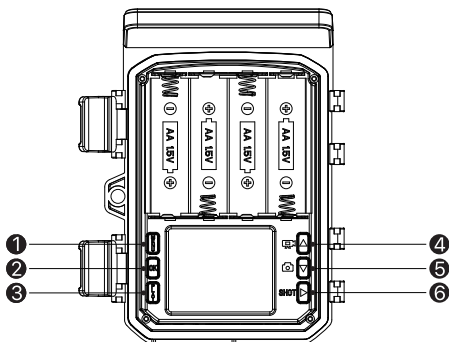
Description du produit



- ① Panneau de charge solaire
- ② ILED infrarouges
- ③ Objectif de la caméra
- ④ Indicateur Wi-Fi
- ⑤ Capteur PIR
- ⑥ Micro
- ⑦ Boucle
- ⑧ Indicateur PIR



- 9 Trou pour un câble antivol
- 10 Trou de sangle
- 11 Trou de verrouillage
- 12 Emplacement pour trépied
- 13 Compartiment à piles
- 14 Bouton Menu
- 15 Bouton OK
- 16 Bouton Rejouer
- 17 Bouton Haut/Vidéo
- 18 Bouton Bas/Photo
- 19 Bouton de tir
- 20 Écran LCD
- 21 TVD
- 22 Emplacement pour carte SD
- 23 Interface USB
- 24 Interrupteur (ON/TEST/OFF)
- 25 Interface cc



①		Entrer/Quitter les paramètres du système
②		Confirmer/Lire la vidéo
③		Aller à la galerie
④		Mode Haut/Enregistrement
⑤		Mode Bas/Photo
⑥		Prendre manuellement des photos/ enregistrer des vidéos/terminer l'enregistrement

Switch (ON/TEST/OFF)

Mode	Description
ON	Mode moniteur
TEST	①Menu de configuration ②Prenez des photos et des vidéos manuellement ③Voir la rediffusion
OFF	Éteignez la caméra

L'interrupteur d'alimentation est utilisé pour contrôler l'état de fonctionnement de la caméra.

NO:

Lorsque l'appareil photo passe du mode TEST au mode ON, il passe en mode veille à faible consommation, l'écran s'éteint et les opérations des boutons sont désactivées. La caméra ne réagit qu'au capteur PIR. Lorsqu'un animal est détecté, le PIR se déclenche, la caméra prend des photos ou des vidéos et repasse en mode veille après déclenchement.

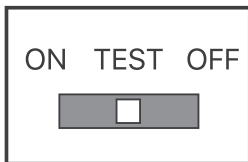
TEST:

Dans ce mode, l'écran de l'appareil photo s'allume et vous pouvez enregistrer manuellement des vidéos ou prendre des photos, ou visualiser les fichiers enregistrés ou modifier les paramètres en fonction de vos besoins. Lorsque la caméra est en « TEST », le capteur PIR est allumé et le voyant PIR clignote lorsqu'il est déclenché.

OFF:

L'appareil photo est complètement éteint, ce n'est que dans ce mode que vous pouvez retirer la carte mémoire et remplacer les piles.

Remarque: Cependant, dans ce mode, la caméra ne prendra pas de photos ni n'enregistrera de vidéos lorsque le capteur PIR est déclenché.



Note: Vous aurez besoin d'un dé à coudre pour déclencher le bouton de réinitialisation à l'intérieur.

En mode "TEST", la caméra s'éteindra automatiquement si elle n'est pas utilisée pendant une longue période.

À propos de l'écran

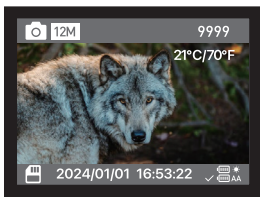
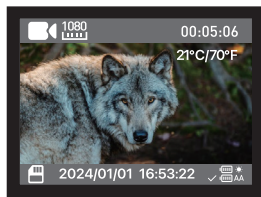


Photo Mode



Video Mode

	Mode photo/vidéo
	Statut de la carte SD
	Résolution d'image actuelle/Résolution vidéo
9999 00:05:06	Capacité image/vidéo restante
AA AA	Icône d'utilisation de la pile alcaline AA/Manquante
	Icône d'utilisation de la batterie du panneau solaire
✓ AA ✓	Mode d'alimentation actuel
	Icône d'état de charge de la batterie intégrée
21°C/70°F	Température ambiante actuelle
2024/01/01 16:53:22	Date et l'heure

Guide de démarrage rapide

Veillez insérer une carte SD de 32 Go (maximum 256 Go).

1. Mettez la caméra sur « TEST ».
2. Si l'appareil photo ne répond pas, veuillez insérer 4 piles AA ou utiliser un cordon d'alimentation USB-C 5 V/2 A pour charger l'appareil photo pendant 8 heures.
3. Cliquez sur le bouton « MEUN » pour accéder au mode de réglage. Il est recommandé de régler le mode : détection de mouvement, Temps de travail: Eteindre, résolution photo/vidéo : sélectionnez en fonction de vos besoins, la durée d'enregistrement, et ajustez la durée du délai de détection, activez la fonction de filtre de détection de mouvement, l'heure/date et bientôt.
4. Recherchez « Format » pour formater la carte SD avant de l'utiliser.
5. Une fois les réglages terminés, tournez la caméra sur le bouton « ON », l'écran s'éteindra automatiquement, les boutons deviendront invalides et la caméra entrera en mode surveillance. Une fois qu'un animal est reconnu, le PIR se déclenchera et des photos/vidéos seront automatiquement prises.

Astuces:

- ① Il est recommandé d'installer quatre piles alcalines AA de remplacement. Veuillez ne pas mélanger les anciennes et les nouvelles piles.
- ② Les piles au lithium fournissent l'alimentation principale à la caméra. Lorsque la batterie au lithium est faible, l'appareil photo passe automatiquement aux piles alcalines de rechange pour continuer à fonctionner.
- ③ Si la puissance de la pile alcaline est inférieure à une grille, la puissance de l'appareil photo diminuera ou cessera de prendre des photos la nuit. Lorsque l'alimentation est coupée, l'enregistrement s'arrête. Si la batterie au lithium est chargée par un panneau solaire ou un câble USB, la caméra reprendra son travail après avoir chargé la batterie.

Comment parcourir les vidéos et les photos dans l'appareil photo

1. Faites glisser l'interrupteur sur la position « TEST » (l'écran est allumé).
2. Appuyez sur la touche « PLAY » pour accéder à l'interface image ou vidéo.
3. Appuyez sur la touche ▲ et la touche ▼ pour sélectionner la photo ou la vidéo à prévisualiser.
4. Lors de la lecture d'une vidéo, appuyez sur le bouton « OK » pour lire ou mettre en pause, appuyez sur le bouton « MENU » pour quitter la lecture vidéo.
5. Appuyez sur la touche "PLAY" pour quitter.

Menu Paramètres

1. Réglage « Mode »

- Détection de mouvement : en mode veille (c'est-à-dire en mode ON), la caméra commence à filmer ou à enregistrer des objets en mouvement via la détection PIR.

Note: Veuillez définir la durée d'enregistrement. Par exemple, si la durée d'enregistrement est réglée sur 10 s, la caméra n'enregistrera que 10 s de vidéo de détection de mouvement, même si l'objet devant est toujours en mouvement.

- Synchronisation: selon le paramètre « Photo ou vidéo », l'appareil photo prendra des photos/vidéos/photos + vidéos dans l'intervalle de temps que vous avez défini en mode ON.
- Vidéo accélérée: l'appareil photo prendra des photos à l'intervalle de temps que vous avez défini. Ces photos seront transformées en vidéo. Par exemple : si vous souhaitez observer le processus de floraison des fleurs, vous pouvez utiliser cette fonction.

Note: Lorsque les modes vidéo timing et time lapse sont sélectionnés, la détection de mouvement PIR ne peut pas être utilisée.

2. Paramètre « Temps de travail »

Si cette fonction est désactivée, l'appareil fonctionnera par défaut 24 h/24. Si elle est activée, la caméra fonctionnera selon la programmation définie : si l'heure de début est antérieure à l'heure actuelle, elle sera programmée pour le lendemain ; si l'heure de début est postérieure à l'heure actuelle, elle sera programmée pour le jour même.

3. Prendre des photos et des vidéos

Trois modes au choix : « Photo/Vidéo/Photo + Vidéo ». En même temps, l'appareil photo prend également des vidéos ou des photos en fonction du mode de fonctionnement (détection de mouvement/timelapse normal/vidéo timelapse) et de la fonction de prise de vue en continu et de l'intervalle de temps que vous définissez.

4. Résolution photo

Sélectionnez la résolution photo souhaitée. Plus la résolution est élevée, meilleure est la qualité de la photo. Plus le fichier est volumineux, plus la capacité de la carte SD qu'il occupera sera grande.

5. Résolution vidéo

Plus la résolution vidéo est élevée, meilleure est la qualité vidéo, plus la fichier et plus la capacité de la carte SD occupée est grande.

6. Prise de vue continue

Le nombre de photos prises en séquence à chaque fois que l'appareil photo passe en mode veille.

7. Durée d'enregistrement

Définissez la durée de la vidéo que vous souhaitez que la caméra enregistre automatiquement à chaque fois. Il est préférable de régler la durée de la vidéo dans les 10 secondes. Ne le réglez pas trop longtemps pour économiser la batterie et éviter de prendre trop d'espace de stockage sur la carte SD.

8. Sensibilité PIR

La sensibilité du capteur PIR sera affectée par les changements de température ambiante. Lorsque la température ambiante est élevée, le réglage « High » est plus adapté lorsque vous souhaitez capturer des animaux éloignés, tandis que le réglage « Medium »/« Low » est plus adapté par temps froid.

Remarque: si la fonction « Timing » et « Time-lapse » est activée, le PIR ne fonctionnera pas.

9. Filtrage de détection de mouvement

Après l'avoir allumé, si la durée d'enregistrement n'est pas terminée et qu'il n'y a aucun objet en mouvement dans la zone surveillée, l'enregistrement se terminera plus tôt.

10. Test PIR

Vous pouvez tester si la fonction PIR est valide. Après l'avoir allumé, placez votre main devant le capteur et secouez-le pour voir si un voyant rouge clignote et si la page de menu affiche le nombre de déclencheurs. Si les deux sont présents, cela signifie que la fonction PIR est valide.

11. LED Wi-Fi

Si vous ne souhaitez pas que le voyant sans fil reste allumé, veuillez l'éteindre dans le menu système.

12. Enregistrement en boucle

Après avoir été allumée, la carte SD peut enregistrer en boucle et écraser automatiquement la vidéo la plus ancienne. Quand la carte est pleine.

13. Formater la carte SD

Lorsque vous utilisez la carte SD pour la première fois, veuillez d'abord formater la carte, sinon cela affectera l'utilisation de l'appareil photo. Après avoir formaté la carte mémoire, toutes les données de la carte seront supprimées. Veuillez sauvegarder les données importantes à l'avance.

14. Protection par mot de passe

Définissez un mot de passe de protection pour la caméra afin d'empêcher que d'autres personnes y accèdent à volonté.

15. Réinitialisation d'usine

Sélectionnez « Confirmer » pour restaurer le système de caméra aux paramètres d'usine, afin que les paramètres ne soient pas enregistrés.

Connexion à l'application

1.Installation de l'application

Avant d'utiliser la fonction WIFI, veuillez installer l'application via Google Play/APP Store sur votre smartphone Android ou iPhone ou scanner le code QR pour obtenir l'application « TrailCam Go »..



Android



IOS

2.Préparation avant utilisation

① Assurez-vous que la caméra est allumée (les deux modes TEST/ON peuvent être connectés).

② Les fonctions Bluetooth et WIFI de votre téléphone sont activées. Application exécutée pour la première fois.

③ Lorsque l'application s'exécute pour la première fois, assurez-vous d'autoriser les autorisations système requises par l'application. C'est très important. Des problèmes d'autorisation peuvent empêcher la caméra de se connecter et de s'utiliser normalement.

3. Comment ajouter une nouvelle caméra

Après avoir exécuté l'application, la première chose que vous entrez est l'interface « Mes appareils ». Cette interface affichera une liste de toutes les caméras.

① Le bouton Ajouter une nouvelle caméra est un « + » dans le coin supérieur droit.

② Sélectionnez le type « Caméra Wi-Fi » dans l'interface de saut suivante.

③ Dans l'interface du 3ème saut, assurez-vous que la caméra est allumée, puis cliquez sur le bouton « Suivant ».

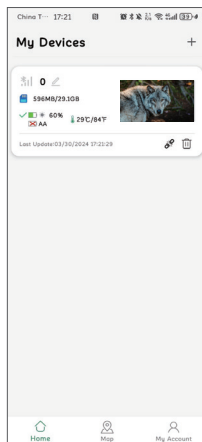
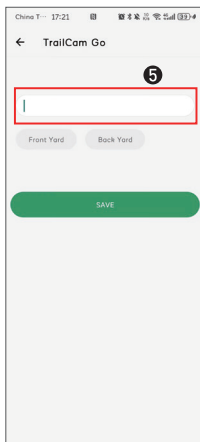
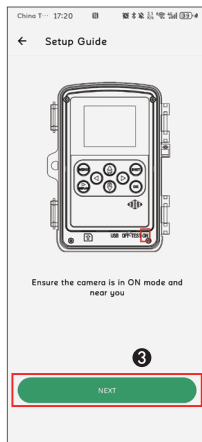
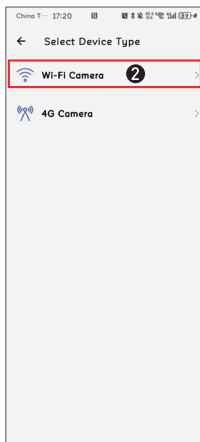
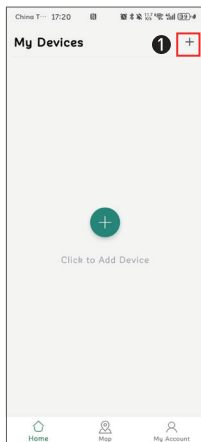
④ Dans l'interface suivante, l'APP affichera les appareils découverts et vous invitera à cliquer sur « connecter la caméra ». Une fois la connexion démarrée, vous pouvez voir la barre de progression de la connexion.

Au cours de ce processus, une invite système apparaîtra pour savoir si vous devez vous connecter au point d'accès de la caméra. Veuillez choisir « Oui » ou « Rejoindre » jusqu'à ce que la connexion soit établie.

⑤ Une interface "Définir l'alias" que vous verrez une fois la connexion réussie,

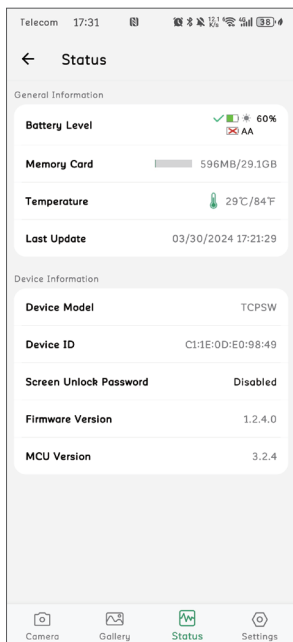
vous pouvez nommer la caméra ici et elle sera affichée dans la liste des caméras (bien sûr, vous pouvez également la modifier à la position de la liste des caméras).

Après les 5 étapes ci-dessus, le travail d'ajout d'une nouvelle caméra est terminé.



Présentation du menu de l'application

1. Un bouton "Carte" en bas de cette interface, il vous permet de définir les coordonnées de l'ensemble de la position de votre caméra sur la carte.
2. Sélectionnez la caméra à connecter, l'interface affichera les informations d'état de cet appareil. Au bas de la barre d'état système se trouvent quatre boutons de fonction principaux : "Caméra", "Galerie", "Statut" et "Paramètres", que vous pouvez choisir en fonction de vos besoins.



 Caméra	Aperçu de l'écran de l'appareil photo, enregistrement photo/vidéo manuel.
 Galerie	Visualisez, lisez, téléchargez et supprimez des photos et des vidéos sur la carte SD de l'appareil photo.
 Status	L'état de la caméra lors de sa dernière connexion.
 Einstellung	Visualisez et définissez les paramètres de prise de vue de l'appareil photo.

Conseils:

- Si l'APP n'utilise pas le point d'accès de la caméra pendant une longue période ou si l'APP se ferme, la caméra éteindra automatiquement la fonction WIFI pour économiser de l'énergie. Lorsqu'il est réutilisé, il doit être reconnecté.
- Les fonctions "Caméra", "Galerie", "Paramètres" nécessitent une connexion en direct à la caméra pour fonctionner.

Assemblage avec sangle

1. Positionnez la caméra animalière comme vous le souhaitez et tirez fermement sur l'extrémité libre de la sangle de fixation jusqu'à ce que la caméra soit fermement fixée. Les illustrations ci-dessous montrent comment fixer la sangle de fixation.

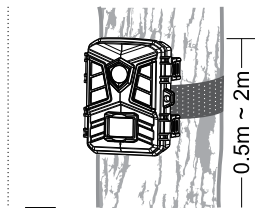
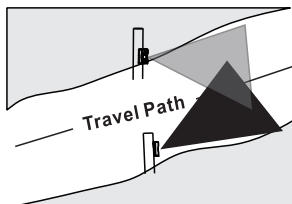
2. Montez la caméra à environ 0,5 à 2 m de haut avec la caméra pointée légèrement vers le bas.

3. Essayez d'installer la caméra dans un endroit où la lumière du soleil peut directement frapper le panneau solaire pour vous assurer que la batterie au lithium intégrée peut être bien chargée pendant la journée.

4. Pendant la journée, après avoir installé la caméra, vous pouvez observer si le voyant de charge rouge à côté de la caméra USB-C est allumé.

5. S'il s'allume, cela signifie que la position peut assurer la charge du panneau solaire. Sinon, veuillez vérifier la caméra.

- Gardez la caméra orientée vers le nord ou le sud, PAS vers l'est ou l'ouest, car le lever et le coucher du soleil pourraient produire de faux déclencheurs et des images surexposées.
- Éliminez tous les obstacles devant la caméra pour éviter d'obscurcir.
- Objectif de la caméra ou capteur PIR. Sinon, la caméra pourrait se déclencher par erreur lors de journées venteuses ou chaudes.
- Afin d'éviter les faux déclencheurs, vous devez ajuster le PIR.
- la sensibilité dépend de l'objet ou des animaux sauvages ; la taille, la vitesse et la distance du mouvement.
- Assurez-vous que le commutateur de mode de l'appareil photo est en mode « ON » (avant de partir), sinon il n'enregistrera pas.



Spécifications techniques

Écran d'affichage	2,0" pouces
Nombre de LED IR	22 LED infrarouges 850 nm
Lentille	F=6,0 mm, F/NO=2,0, champ de vision=72°
Distance effective Bluetooth et WIFI	20 mètres
Type de capteur d'images	Capteur CMOS 2MP
Résolution de l'image	64/32/24/20/16/8/4/2MP
Résolution vidéo	4K/2,7K/1080P/720P/30FPS
Vitesse de déclenchement	0,2 seconde
Angle du capteur PIR	90°
Distance de détection PIR	70 pieds/21 mètres
Carte Micro SD	Jusqu'à 256 Go
Courant de veille	Moins de 0,2 mA
Température de fonctionnement	-15 ~ 60 °C
Capacité de la batterie du panneau solaire	2600 mAh
Source de courant	4 piles AA/1 pile 18650/ DC 6 V-1,5 A
Imperméable	IP66

Connectez-vous au PC

1. Veuillez connecter l'appareil photo à l'ordinateur via un câble USB. Le message « Mass Storage » apparaît sur l'écran, indiquant que la connexion à l'ordinateur a réussi.
2. Insérez la carte SD dans l'ordinateur via un lecteur de carte.

Entretien du produit

1. Veuillez garder l'objectif et les capteurs de lumière PIR et IR propres. S'il est sale, essuyez-le avec un chiffon à lunettes et de l'alcool pour le nettoyer. Ne touchez pas l'objectif, le PIR avec vos mains ou des objets pointus.
2. Veuillez garder le compartiment à piles fermé et propre pour garantir de bonnes performances anti-poussière et imperméables.
3. Si les performances de la pile alcaline externe sont faibles, veuillez retirer et remplacer la pile à temps pour éviter les fuites d'électrolyte de la pile.
4. Si l'appareil photo n'est pas utilisé pendant une longue période, veuillez retirer les piles alcalines AA et la carte SD. Il est recommandé de charger la batterie au lithium tous les trois mois et de nettoyer régulièrement la surface du panneau solaire.

Questions fréquemment posées

Q: La caméra n'a pas détecté de mouvement d'objet en mode ON?

A: Veuillez vérifier les détails suivants:

① Le mode de détection de mouvement est-il activé ? Avez-vous réglé les heures de fonctionnement de la caméra ?

② Entrez dans le menu système de la caméra - Fonction de test PIR. Déplacez votre main devant l'objectif de la caméra pour voir si un voyant rouge clignote et si le nombre de déclencheurs est affiché sur l'écran. Si tel est le cas, cela signifie que la fonction PIR est efficace.

③ La caméra est-elle suspendue à une hauteur de 1,5 à 2 m ? La caméra est orientée légèrement vers le bas. Le PIR ne peut pas être déclenché si la hauteur est trop faible ou si l'angle est horizontal.

④ La distance effective de surveillance ne peut pas dépasser 22-25 m. Les objets en mouvement trop petits peuvent ne pas être détectés. Par exemple, un lapin ou une souris à 20 mètres ne déclenchera peut-être pas le PIR.

⑤ Le film protecteur de l'objectif et le film PIR doivent être retirés, sinon cela affectera le déclenchement.

⑥ La fonction de détection est liée à la température. Il est préférable que la température ambiante actuelle soit de 20°, mais si la température ambiante est trop élevée, veuillez raccourcir la distance de détection, sinon elle risque de ne pas être détectée.

Q: Pourquoi cela indique-t-il qu'il n'y a pas de carte mémoire ou pourquoi n'y a-t-il pas d'images sur la carte SD?

A: Veuillez vérifier les détails suivants :

① Assurez-vous que la carte Micro SD est correctement insérée dans la fente pour carte.

② Assurez-vous de formater la carte Micro SD lors de la première utilisation.

③ Veuillez la remplacer par une nouvelle carte ou insérez la carte Micro SD dans l'ordinateur pour vérifier si elle est normale.

④ Si votre problème ne peut toujours pas être résolu, veuillez nous contacter support@xtucam.com

Q: Après avoir connecté l'appareil photo à l'application mobile, pourquoi n'enregistre-t-il pas de vidéo s'il y a un objet qui bouge devant l'objectif ?

A: C'est normal. Le PIR de la caméra ne fonctionne qu'en mode veille. Cela ne fonctionne pas lorsqu'il est connecté sans fil à l'application. À l'heure actuelle, la caméra ne peut être utilisée que pour définir des paramètres et regarder des images et des lectures en temps réel..

Q: Pourquoi l'application indique-t-elle toujours que la caméra a perdu la connexion?

A: Veuillez noter les points suivants:

① Laissez-moi d'abord vous expliquer que l'appareil photo se déconnectera automatiquement lorsque l'écran est éteint ou fonctionne en arrière-plan ou que vous utilisez d'autres fonctions sur le téléphone, vous pouvez donc voir l'appareil photo se déconnecter plusieurs fois. Ceci est normal et vise à économiser de l'énergie. Vous pouvez cliquer sur « connecter la caméra »

② Si la connexion est interrompue pendant que vous regardez une vidéo en direct, il se peut que la batterie soit trop faible et la caméra se déconnectera automatiquement fréquemment. Vous pouvez essayer de remplacer la batterie ou de charger l'appareil photo avec un câble USB- C.

③ La distance effective de la connexion Bluetooth et sans fil est de 20 m. Veuillez vous assurer que la distance n'est pas dépassée. Vous pouvez essayer de raccourcir la distance de surveillance.

Q: Mot de passe oublié?

A: Veuillez éteindre l'appareil photo, appuyez simultanément sur la touche « ▲ » et la touche « OK » pour passer en position de mise sous tension et réinitialiser le mot de passe. Si le problème persiste, veuillez nous contacter à l'adresse support@xtucam.com

FCC Statement:

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

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

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

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

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

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

IC Statement:

This device complies with Industry Canada's licence - exempt RSSs.

Operation is subject to the following two conditions:

(1) This device may not cause interference; and

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

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes: (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.