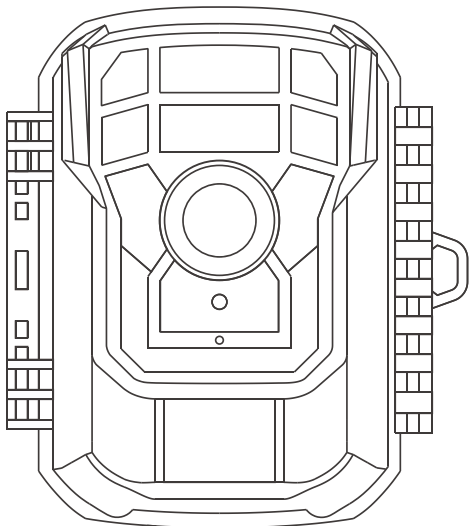


# T20 Trail Camera

## Instruction Manual





**IF YOU HAVE ANY QUESTIONS OR PROBLEMS.**

Please contact us by

**[support@campark.net](mailto:support@campark.net)**

We will offer prompt and authoritative reply within 24 hours, and try our best to resolve your problem ASAP More Safe Guarantee with Campark! If you are not satisfied with our product. Please tell us about your thought. That will be much appreciated.

---

**WENN SIE FRAGEN ODER PROBLEME HABEN.**

Bitte kontaktieren Sie uns per

**[support@campark.net](mailto:support@campark.net)**

Wir werden Ihnen innerhalb von 24 Stunden eine schnelle und kompetente Antwort geben und unser Bestes tun, um Ihr Problem so schnell wie möglich zu lösen. Die mehr Sicherheitsgarantie mit Campark! Wenn Sie mit unserem Produkt nicht zufrieden sind. Bitte teilen Sie uns Ihre Meinung mit. Das wird sehr geschätzt.

---

**SI VOUS AVEZ DES QUESTIONS OU DES PROBLÈMES.**

Vi preghiamo di contattarci da

**[support@campark.net](mailto:support@campark.net)**

Nous répondrons rapidement et avec autorité dans les 24 heures et faisons de notre mieux pour résoudre votre problème dès que possible avec la garantie plus sûre de Campark! Si vous n'êtes pas satisfait de notre produit, dites-le nous s'il vous plaît. Ce sera très apprécié.

**For UK / DE / FR / IT / ES TEXT manual, please feel free to contact our support email.**

もし疑問があれば、以下のアドレスに

ご連絡をお願いします。

**[jp.support@campark.net](mailto:jp.support@campark.net)**

私たちは24時間内に迅速そして権威ある答えを返信して、必ず最大な努力を尽くして、あなたの問題を解決します。できるだけCampark製品の品質を確保します。もし弊社の製品に不満があれば、是非その考えを教えてください。あなたのご意見を誠にありがとうございます。



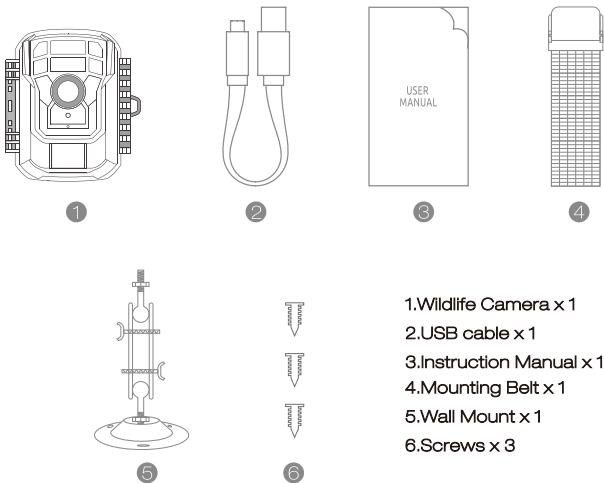
# Contents

English -----	01-21
Deutsch -----	23-43
Français -----	45-65
日本語 -----	67-87



# 1. PACKING LIST

Please carefully unpack camera and check that below accessories are contained in the box.



- 1.Wildlife Camera x 1
- 2.USB cable x 1
- 3.Instruction Manual x 1
- 4.Mounting Belt x 1
- 5.Wall Mount x 1
- 6.Screws x 3

# 2. INTRODUCTION

The Wildlife Camera is a wildlife and surveillance camera with an Infrared sensor. The sensor can detect sudden changes to the ambient temperature within an evaluation area. The signals of the highly sensitive infrared sensor (PIR, passive infrared sensor) switch on the camera, activating picture or video mode.

## **2.1 Features Of Wildlife Camera**

1. CMOS sensor.
2. 16 Mega Pixels HD photo and 1080P Full HD Video
3. 2 inch LCD Screen Display
4. Up to 20 Meters IR Night Vision Range
5. Full automatic IR filter, Color photo and video in daytime / Black and white photo at night.
6. Trigger speed: Approx 0.5 - 0.8 Second.
7. Setup Serial No. to record the position.
8. Time, date, temperature, phase and Serial No. will be stamped on the photo.
9. Password protection.
10. Power indicating.
11. Built-in test function about environmental temperature.
12. Built-in microphone and speaker.
13. Mini USB 2.0 interface.
14. Waterproof standard IP56.
15. Working temperature: -20°C to 60°C.
16. Extremely low power consumption in standby operation providing extremely long operating time.

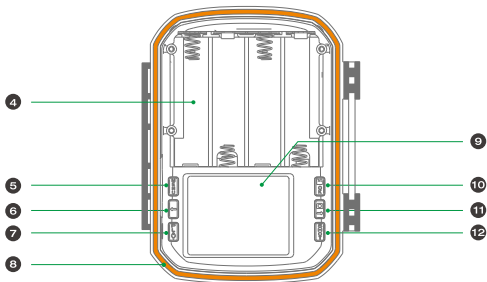
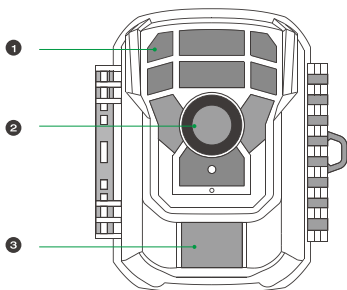
## **2.2 Features Of Wildlife Camera**

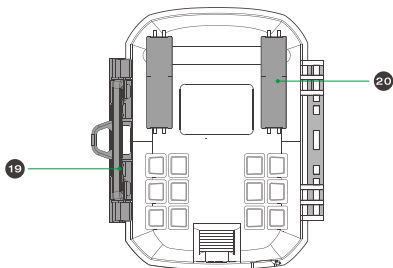
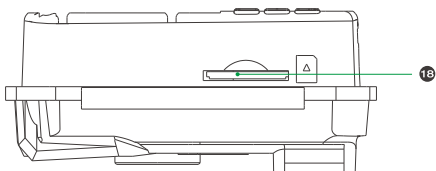
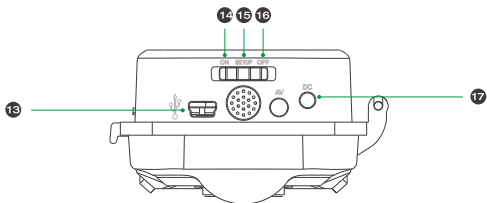
1. Camera trap for hunting
2. Animal or incident observation.
3. Motion triggered security camera for domestic, office or public use.
4. Any internal and external surveillance.

### 3. STRUCTURE

Understanding the camera structure helps to use this product more skillfully.

1. Infrared LEDs
2. Lens
3. Front motion sensor
4. Battery Compartment
5. Menu
6. UP
7. Playback
8. Rubber Ring
9. Screen Display
10. OK / Video
11. Down / Photo
12. Shot





13. Mini USB

14. ON

15. Setup

16. OFF

17. DC Power Input

18. SD Card Slot

19. Locking brackets

20. Slot for mounting belt

- ▲ 1. The monitor is only switched on in the SETUP mode for changing menu settings or viewing existing photos and videos.
- 2. A SD memory card must have been inserted into the memory card slot to save photos and videos.
- 3. Using the mini USB connection (USB 2.0), the camera can be connected to a computer to download photos and videos.
- 4. Using the mode switch, the three operating modes:OFF,SETUP and ON can be selected.

## 4. PREPARING THE CAMERA

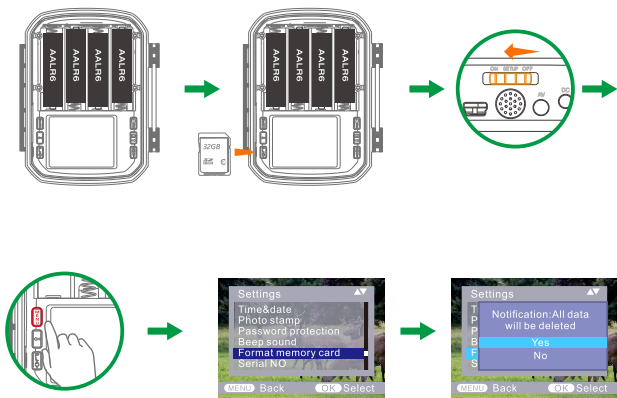
### Note :

- 1. SD memory cards up to a capacity of 32 GB are supported.



- 2. 4 new LR6 (AA) Batteries with the same specification.
- 3. The camera must be inserted 4 x 1.5V AA batteries . Do not use new and old batteries together. DC interface need 6V/1.5A adaptor with 3.5 mm (outer diameter) 1.3 mm (Inner) plug head.
- 4. Insert CLASS6 or higher class SD card (CLASS10 recommend). Prior to insert into memory card, ensure that the lateral write protection on the memory card has not been locked.

5. Switch on the camera. 3 switches: power off (OFF) ,setup menu /SETUP mode (SETUP) and live mode (ON) .
6. New memory card is recommended to be formatted when using (as below described).
7. Please note that the camera will power off when power is very low.



## Operation (See Figures Below)

Open the locking brackets - insert batteries -insert memory card—switch to SETUP—enter system menu by pressing MENU button—choose to format memory card—choose to reset to factory.

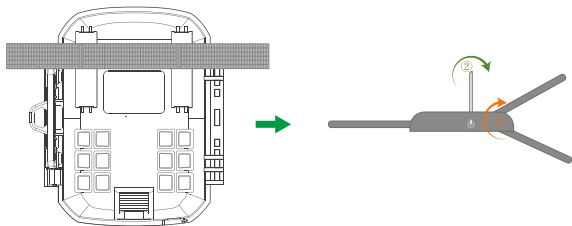


(this step can be skipped)—choose to setup system time.

Open the battery cover Insert 4pcs batteries. Battery model:

AALR6 > Ensure that the lateral write protection on the memory card has not been activated > Insert CLASS6 or above Micro SD memory card in the memory card slot before switching on the camera and select SETUP mode to adjust settings

## Assembly With Strap



## 5. USING THE CAMERA AND SETUP MENU

### 5.1 Using The Camera

#### 1. Operating Buttons

Functions of operating buttons in recording mode:

Below, the operating buttons are described in the recording mode with non-activated menu.

1. **Menu** : Short press to enter or exit setup menu
2. **UP**: Short press to scroll through the setup menu and select media files in playback.
3. **Playback** : Short press to enter or exit Playback Mode.
4. **OK/Video Mode**:  
Short press to confirm choice in setup menu.  
Short press to switch to Video Mode in Photo Mode
5. **Down/ Photo Mode** :  
Short press to scroll through the setup menu and select media files in playback.  
Short press to switch to Photo Mode in Video Mode
6. **Shot**: Short press to take a photo or start/stop video recording.



## 2.Mode Switch

2.1 Shift the switches to choose work mode:



Power off (OFF)



Setup system(SETUP)



Live mode (ON)

2.2 Press OK and DOWN button to switch between Video and Photo Mode.

2.3 Press the MENU key to open setting menu.Press OK to confirm the setting changes.

2.4 Press the MENU key one more time to return to previous menu or exit the settings MENU.

2.5 Switch the mode selector to "OFF" to power off the camera.

## 5.2 Setup Menu

### 1. Mode

Photo, Video, Photo+Video, Select whether photos or videos should be taken when motion is detected. When in the "Photo+Video" mode, the camera first takes a set number of photos prior to recording a video.

### 2. Photo Pixels

16MP/12MP/8MP /5MP /3MP /1MP

Select the desired resolution for photos. We recommend the resolution 8M. A higher resolution produces a somewhat better photo quality but results in larger files requiring more space on the memory card 12M and 8M resolution are generated by interpolation which can also affect quality.

## Taking 16GB memory card for example:

Photo Pixels	Size(Mb)	Photo Quantity
16M	3.55	4295
12M	3.01	5847
8M	2.52	8411
5M	1.55	13148
3M	0.90	23370
1M	0.55	75707

### 3. Photo series : 1 P, 2P, 3P

### 4. Video resolution

1920x1080P, 1280x720P, 720x480P, 640x480P. Select the required video resolution. Select the number of photos to be taken in succession when the camera is triggered in the Photo mode. Please also observe the parameter interval!

A higher resolution produces higher quality videos but results in larger files requiring more space on the memory card. Videos are recorded in AVI format which can be played back on most video devices.

## Taking 16GB memory card for example:

Video Resolution	Video Length:10 seconds		Total recording time (Minute)
	Video size (MB)	Video quantity	
1920x1080	46.2	350	58
1280x720	34.4	470	78
720 x480	17.8	920	153
640x480	13.4	1200	203

### 5. Video Length

#### ▲ Default 5 seconds, optional 3s-59s, 1-10Minutes

Specify the duration of a video recording when the camera is triggered automatically. The recording period for videos is not limited in the SETUP mode.

#### 1. In the SETUP mode in daytime and at night.

- > When recording manually, the camera will stop automatically after 29 minutes' recording;
- > When recording manually, the camera will stop when one video clip size gets to 4 GB,
- > When recording manually, the camera will stop when the memory card is full or ultra low power.

#### 2. In live mode (ON) at night the camera will work automatically as per the video length setting. For low power, it will stop recording in advance.

#### 3. Please set the shorter video length to guarantee a long-time usage of batteries.

## 6. Audio recording

Turn on/off audio recording

## 7. Shot lag

▲ Defaulted 1 MIN. optional from 5 seconds-60 minutes.

Select the shortest period for the camera to wait before it reacts to the successive triggering of the main sensor after an animal has first been detected. The camera does not record any photos or videos during the selected interval. This prevents the memory card from being filled with unnecessary shots.

1. The shot lag is short, the camera shooting frequency would be high, and there would be high consumption of the power. It would affect the usage days of the batteries.
2. On the opposite, if the shot lag is long, it would be a lower consumption of power to guarantee a long-time usage.

## 8. Sensitivity of motion sensors

1. Select "High" For interior areas and environments with little interference
2. Select "Medium" for exterior areas and environment with a normal amount of interference,
3. select "Low" for an environment with a high level of interference.

## 9. Target recording time

Press "OK", and then select "ON" to set the starting working and ending working time. After finishing setting, the camera only works during the set time every day. Beyond the period, the camera is in standby. If the start time is, for instance set to 18:35 and the end time to 8:25, the camera will be operational from 6:35 pm of the current day until 8:25 am of the following day. The camera will not be triggered and will not take any photos or videos outside of this period.

## 10. Time lapse

Press "MENU" to find "Time lapse". Press "OK", then select "ON" to set the time interval, and set the values of Hr, Min and Sec. For example, if the process of flowers blooming has to be recorded, time lapse can be used. The camera automatically takes pictures in every set time intervals.

## 11. Language

Select the desired menu language.

The following languages are available: English, German, French, Spanish, Chinese, etc.

## 12. Time&date

Press "MENU" to find "Time & Date". Press "OK", then select Set time & date: Set the time and date according to current time.

Press Left/Right button to change the value, press "OK " to confirm changes and move to next number.

Time formats: 12/24hr Date formats: dd/mm/yyyy, yyyy/mm/dd, mm/dd/yyyy;

## 13. Photo stamp

Turn on/off display of watermark on photo

## 14. Password protection

Select "Password protection". Press "OK", and then select "ON" to set the password of the camera. The password is a 4-digit number selected between 0-9. If the password is lost, press MENU key and REPLAY at the same time, and slide the operating mode selector from OFF to SETUP position. The camera is unlocked.

### 15. Beep sound

Turn on/off beep sound

### 16. Format memory card

Select to format memory card on this camera, we suggest format the memory card on computer then format it on this camera again for first use.

### 17. Serial NO.

Press "OK", and then select "ON" to set the serial number for the camera. You can use a combination of 4 digits to documents the location on the photos. When using several cameras, this makes it easier to identify the location when viewing photos.

### 18. Reset settings

Select to reset the camera to the default settings.  
Please note to set date and time again.

### 19. Version

Select to check the camera's current firmware version number.



## 20. Playback

Slide the operating mode selector switch to "SETUP" position. Press replay key and Up/Down key to review the photos/videos. While reviewing photos, press Up/Down key to page up/down. While reviewing videos, press OK key to start playing, press OK one more time to stop. Press replay key to return to standby.

### 20.1 Delete selection

You can use this function to delete individual recordings from the memory card. Press MENU key under the mode of playback, move the select bar to "Delete current file" and press OK to delete the selected recording.

### 20.2 Delete all recordings

You can use this function to delete all recordings from the memory card. Press MENU key under the mode of playback, move the selection bar to "Delete all files" and press OK to delete all recordings.

### 20.3 Activate slide show

This function can be used to play back the photos stored on the memory card automatically. Each photo is shown for about 2 seconds. To stop the slide show and keep the current image permanently on the screen, press the OK button.

## 21. Write protection

- >This function can be used to protect individual recordings of all saved recordings from accidental deletion.
- >Select "Write-protect current file" to protect the currently selected recording from accidental deletion.
- >Select "Write-protect all files" to protect all saved recordings from accidental deletion.
- >Select "Unlock current file" to remove the write protection for the currently selected recording.
- >Select "Unlock all files" to remove the write protection for all saved recordings.

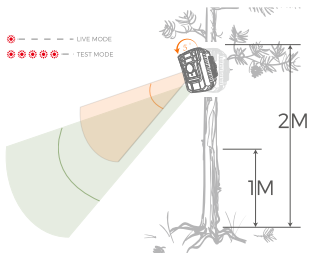
## 6. ENTERING LIVE MODE

### 6.1 Adjusting And Installing The Camera

The SETUP mode is advantageous for determining the best possible detection angle and range of the movement sensor. For this purpose, attach the camera at approx. 1 -2m height to a tree and align the camera with a desired direction.

For 1 meter height, Place the camera parallel to the ground.

For 2 meters height, Tilt the camera down five degrees to the ground.



## 6.2 Setting Up The Live Mode

The standard application of the Wildlife Camera is the Live mode. In this mode, photos are either triggered by movement sensors or at intervals according to the respective setting.

To set up the Live mode, switch mode switch to ON position. The red LED will flash for 15 times when you just switch to Live mode (ON), and then the camera work automatically and enters the Standby mode. As soon as wild animals or other objects directly enter the detection area of the sensor zone, the camera starts to record photos and videos.

Note:

In the daytime, IR LEDs will not light up. The photos and videos are in color.  
At night, IR LEDs will give lights, and the photos and videos are in black and white.

The Shot lag is 1 minute defaulted. The optional is 5s-60 MIN,

Please set up recording mode and related parameters before entering Live mode.

When Flash Light is set to "Auto", the camera will adjust the brightness of IR LEDs automatically in low power. When shooting at night, the brightness will decrease automatically, and the shooting effect will become a little poor. For ultra low power, shooting will stop at night.

## 7. Connection to computer

Please shift Mode to "SETUP", and connect the camera to computer with USB cable, the camera LCD will show "MSDC prompt This indicates connecting successfully. And then read or copy the data in SD card to the computer.

1. Connect the camera to your computer using the USB cable.
2. The camera switches on automatically in the USB mode, irrespective of the selection on the mode switch.
3. The camera installs itself on the computer as an additional drive under the name "Removable storage device"
4. Double click on the device to detect the folder "DCIM"
5. The photos and videos are in the sub folders of the "DCIM" folder.
6. You can copy or move photos and video files on the computer.

*Alternatively, you can insert the memory card in a card reader on the computer.*

## 8. TECHNICAL SPECIFICATION

Image sensor	16 Megapixel CMOS sensor
Photo Pixels	16MP/12MP/8MP/5MP/3MP/1MP
Screen	2" color TFT LCD; 480x234 pixels
Recording medium	Supports SD memory cards up to 32 GB (optional)
Video resolutions	1920x1080,1280x720, 720 x480,640x480
Lens	F2.5, f=3.6mm
The distance of night version	20m
Triggering distance	Up to 22 meters
Triggering time	0.5-0.8 second
Shot lag	5 seconds to 60 minutes
Detection angle of sensor	120°
Spray water protected	Yes (IP56)
Storage formats	Photo:JPEG; Video:AVI, MJPC
Connections	Mini USB 2.0
Standby time	Approx.6 months (with 4 batteries)
Dimensions	97x140x67mm
Power	4 * AA Alkine Batteries External 6V power supply, at least 1.5A (not supplied)

## 9. SIMPLE TROUBLE SHOOTING

The camera will not turn on	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Please check whether the batteries are installed in proper way.</li><li>2. Check if the battery capacity is low or exhausted. If so, please replace by new batteries.</li></ol>
The camera turns off automatically	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Please check whether the battery capacity is low or exhausted. If so, try to change new batteries for outdoor using or connect AC adapter for indoor using.</li><li>2. Please check if SD card is full. If so, transfer images and videos to your computer or delete some files in the Replay Mode.</li></ol>
It shows "SD card Error"	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Please ensure that SD card is with class 10 standard or higher level.</li><li>2. Please use the camera to format SD card at the first time.</li></ol>
Videos are choppy or jumpy when played on a computer	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Try to use different media players such as VLC player.</li><li>2. Ensure AVI format Video clip can be played on your computer.</li></ol>
The image is not clear	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Please ensure that you have removed the protective films on IR LEDs and lens before using.</li></ol>
The camera does not take images or record videos	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Check if the memory of SD card is full, transfer images or videos to your computer or delete some files in the Replay Mode.</li></ol>

## 9.1 Care

Do not use any corrosive cleaners, such as methylated spirits, thinners, etc. to clean the camera housing and supplied accessory. When required, the clean system components with a soft dry cloth.

## 9.2 Storage

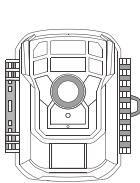
Always remove the battery from the housing if the camera is not being used for some time and store the battery separately. On a day to day basis and over longer periods the batteries can be kept at a dry location out of the reach of children.



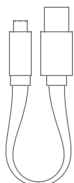


# 1. VERPACKUNGSIHALT

Bitte packen Sie die Kamera sorgfältig aus und prüfen Sie, ob das unten stehende Zubehör in der Box enthalten ist.



1



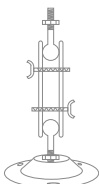
2



3



4



5



6

1. Wildkamera 1x
2. USB Kabel 1x
3. Bedienungsanleitung 1x
4. Befestigungsgurt 1x
5. Wandhalterung 1x
6. Schrauben 3x

# 2. EINFÜHRUNG

Die Wildkamera ist eine Tierwelt- und Überwachungskamera mit Infrarot Sensor. Der Sensor kann plötzliche Änderungen der Umgebung erkennen. Temperatur innerhalb eines Auswertebereichs. Die Signale der hochempfindlichen Infrarotsensor (PIR, passiver Infrarotsensor) schaltet die Kamera ein. Aktiviert das Bild des Videomodus.

## 2.1 Merkmale der Wildkamera

1. CMOS-Sensor.
2. 16 Megapixel HD-Foto und 1080P Full HD-Video.
3. 2 Zoll LCD-Bildschirmanzeige
4. Bis zu 20 Meter IA Nachtsichtbereich
5. Vollautomatischer IA-Filter, Farbfoto und Video bei Tag / Schwarz-Weiß Foto bei Nacht
6. Auslösegeschwindigkeit: Ca. 0,5 bis 0,8 Sekunden.
7. Richten Sie die Seriennummer ein, um die Position zu erfassen.
8. Zeit, Datum, Temperatur, Phase und Seriennummer werden auf dem Foto vermerkt
9. Passwortschutz
10. Leistungsanzeige
11. Eingebaute Testfunktion für die Umgebungstemperatur
12. Eingebautes Mikrofon und Lautsprecher
13. Mini USB 2.0 Schnittstelle
14. Wasserdichter Standard IP56
15. Betriebstemperatur: -20°C bis 60°C
16. Extrem geringer Stromverbrauch im Standby-Betrieb mit folgenden Vorteilen: extrem lange Betriebszeit

## 2.2 Merkmale der Wildkamera

1. Kamerafalle für die Jagd
2. Tier- oder Vorkommnisbeobachtung
3. Bewegungsgesteuerte Sicherheitskamera für den privaten, geschäftlichen oder öffentlichen Gebrauch
4. Interne und externe Überwachung

### 3. AUFBAU

Das Verständnis des Kameraaufbaus hilft, dieses Produkt geschickter einzusetzen.

1. Infrarot-LEDs

2. Linse

3. Vorderer Bewegungssensor

4. Batteriefach

5. Menü

6. Up

7. Wiedergabe

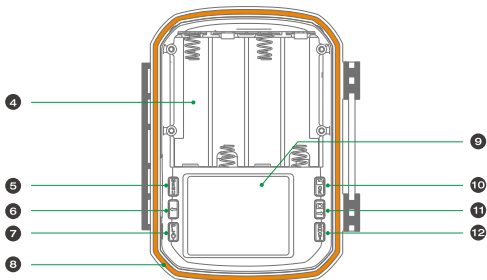
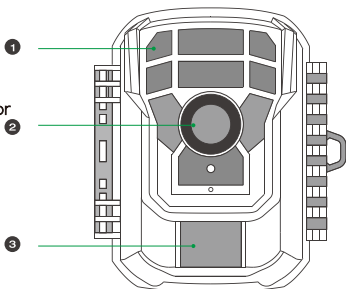
8. Gumming

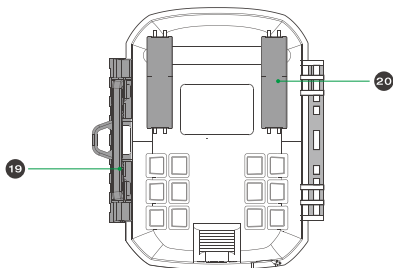
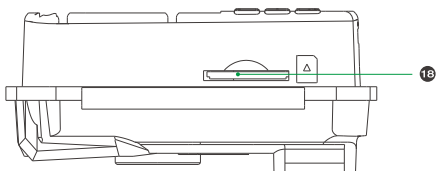
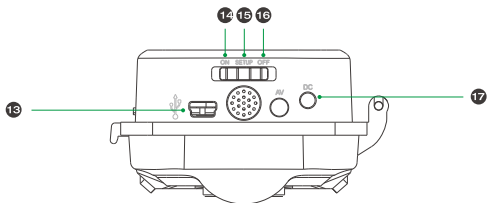
9. Bildschirmanzeige

10.OK/Video

11. Unten/ Foto

12. Aufnahme





13. Mini-USB

14. EIN

15. Einrichten

16. AUS

17. DC Leistungsaufnahme

18. SD-Kartensteckplatz

19. Verriegelungsbügel

20. Schlitz für das Band

- ▲ 1. Der Monitor wird nur im SETUP-Modus zum Ändern eingeschaltet. Menüeinstellungen oder zum Anzeigen vorhandener Fotos und Videos.
- 2. Eine SD-Speicherkarte muss in die Speicherkarte eingelegt sein.Slot, um Fotos und Videos zu speichern.
- 3. Über den Mini-USB-Anschluss (USB 2.0) kann die Kamera mit Hilfe vonan einen Computer angeschlossen, um Fotos und Videos herunterzuladen.
- 4. Mit dem Modusschalter werden die drei Betriebsarten: AUS, EINRICHTUNG und EIN kann ausgewählt werden.

## 4. VORBEREITUNG DER KAMERA

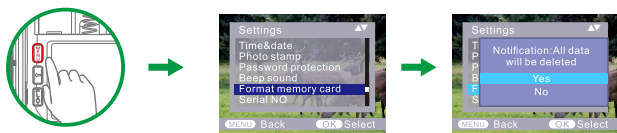
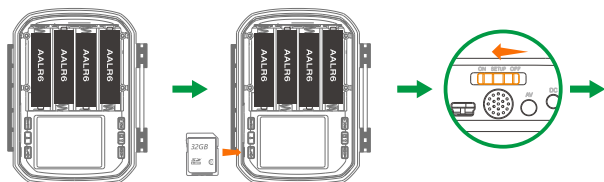
### Hinweis :

- 1. Es werden SD-Speicherkarten bis zu einer Kapazität von 32 GB unterstützt.



- 2. 4 neue LR6 (AA) Batterien mit der gleichen Spezifikation.
- 3. Die Kamera muss mit 4 x 1,5V AA-Batterien ausgestattet sein. Nicht verwenden neue und alte Batterien zusammen. DC-Schnittstelle benötigt 6V/1,5A Adapter mit 3,5 mm (Außendurchmesser) 1,3 mm (Innen-)Steckkopf.
- 4. Legen Sie eine SD-Karte der Klasse 6 oder höher ein (CLASS10 wird empfohlen). Stellen Sie vor dem Einsetzen in die Speicherkarte sicher, dass der Schreibschutz auf der Speicherkarte nicht gesperrt ist.

5. Schalten Sie die Kamera ein. 3 Schalter: Ausschalten (OFF) , Setup-Menü /SETUP-Modus (SETUP) und Anschalten (ON)
6. Es wird empfohlen, eine neue Speicherkarte zu formatieren, wenn Sie sie verwenden(unten beschrieben).
7. Bitte beachten Sie, dass sich die Kamera ausschaltet, wenn die Stromversorgung sehr schwach ist.

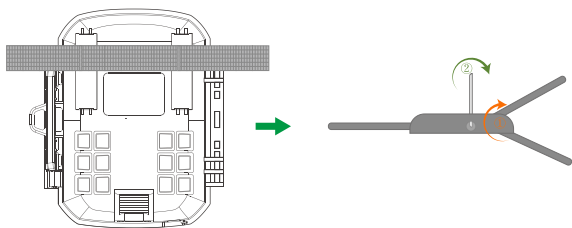


## Speicherkarte formatieren (siehe Abbildung oben)

Öffnen Sie die Verriegelungskammern > legen Sie die Batterien ein > legen Sie die Speicherkarte ein > schalten Sie auf SETUP um > MENÜ-Taste drücken um in das Systemmenü zu gelangen > wählen Sie Speicherkarte formatieren > Wählen Sie diese Option, um auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen. (dieser Schritt kann übersprungen werden,sofern schon formatiert wurde)

Öffnen Sie die Batterieabdeckung und legen Sie 4 Stück Batterien ein (Batteriemodell: AALR6) > Stellen Sie sicher, dass der seitliche Schreibe Schutz auf der Speicherkarte nicht aktiviert > vor dem Einschalten der Kamera, Micro SD-Speicherkarte (CLASS6 oder höher) in den Speicherkartensteckplatz einlegen > Wählen Sie den Setup-Modus, um die Einstellungen anzupassen.

## Montage mit Gurtband



# 5. VERWENDUNG DER KAMERA UND DES SETUP-MENÜS

## 5. 1 Verwendung der Kamera

### 1. Bedienen von Tasten

Funktionen der Bedientasten im Aufnahmemodus:

Im Folgenden werden die Bedientasten im Aufnahmemodus beschrieben mit nicht aktiviertes Menü.

1. **Menü:** Kurzes Drücken, um das Setup-Menü aufzurufen oder zu verlassen.
2. **UP:** Kurzes Drücken, um durch das Setup-Menü zu scrollen und Mediendateien auszuwählen.
3. **Wiedergabe:** Kurzes Drücken, um in den Wiedergabemodus zu gelangen oder ihn zu verlassen.
4. **OK/Video-Modus:** Kurzes Drücken zur Bestätigung der Auswahl im Setup-Menü. Kurzes Drücken, um im Fotomodus in den Videomodus zu wechseln.
5. **DOWN/ Fotomodus :** Kurzes Drücken, um durch das Setup-Menü zu blättern und Mediendateien unter Wiedergabe. Kurzes Drücken, um im Videomodus in den Fotomodus zu wechseln.
6. **SHOT:** Kurzes Drücken, um ein Foto aufzunehmen oder die Videoaufnahme zu starten/stoppen.





## 2. Modus-Schalter

2.1 Schalten Sie die Schalter um, um den Arbeitsmodus zu wählen:



Ausschalten (OFF)

Setup-Modus (SETUP)

Einschalten (ON)

2.2 Drücken Sie die OK- und AB-Taste, um zwischen Video- und Fotomodus zu wechseln.

2.3 Drücken Sie die MENÜ-Taste, um das Einstellungsmenü zu öffnen, und drücken Sie OK, um die Einstellung zu bestätigen.

2.4 Drücken Sie die MENÜ-Taste ein weiteres Mal, um zum vorherigen Menü zurückzukehren oder zu verlassen. die Einstellungen MENÜ.

2.5 Schalten Sie den Moduswahlschalter auf "AUS", um die Kamera auszuschalten.

## 5.2 Einrichtungsmenü

### 1. Modus

Foto – Video - Foto+Video

Wählen Sie, ob Fotos oder Videos angezeigt werden sollen, wenn eine Bewegung erkannt wird. Wenn Sie sich im Modus "Foto+Video" befinden, macht die Kamera zunächst eine bestimmte Anzahl von Fotos, bevor sie ein Video aufnimmt.

### 2. Foto Pixel

16MP/12MP/8MP /5MP /3MP /1MP

Wählen Sie die gewünschte Auflösung für Fotos. Wir empfehlen die Auflösung 8MP. Eine höhere Auflösung führt zu einer etwas besseren Fotoqualität, aber zu größeren Dateien, die mehr Platz auf der Speicherkarte benötigen. Die Auflösung wird durch Interpolation erzeugt, was auch die Qualität beeinträchtigen kann.

## Beispiel (16GB-Speicherkarte):

Foto Pixel	Größe (Mb)	Foto Anzahl
16M	3.55	4295
12M	3.01	5847
8M	2.52	8411
5M	1.55	13148
3M	0.90	23370
1M	0.55	75707

### 3. Fotoserien : 1P, 2P, 3P

### 4. Videoauflösung

1920x1080P, 1280x720P, 720x480P, 640x480P.

Wählen Sie das gewünschte Video aus. Wählen Sie die Anzahl der Fotos, die nacheinander aufgenommen werden sollen, wenn die Kamera im Fotomodus ausgelöst. Bitte beachten Sie auch das Parameterintervall! Eine höhere Auflösung führt zu Videos in höherer Qualität, führt aber zu größeren Bildern. Dateien, die mehr Speicherplatz auf der Speicherkarte benötigen. Videos werden aufgenommen in AVI-Format, das auf den meisten Videogeräten wiedergegeben werden kann.

## Beispiel (16GB-Speicherkarte):

Video Auflösung	Video Länge: 10 sekunden		Gesamtaufnahmezeit Minuten
	Video Größe (MB)	Video Anzahl	
1920x1080	46.2	350	58
1280x720	34.4	470	78
720 x480	17.8	920	153
640x480	13.4	1200	203

### 5. Video Länge

#### ▲ Standard: 5 Sekunden, optional 3s-59s, 1-10 Minuten

Geben Sie die Dauer einer Videoaufnahme an, wenn die Kamera automatisch ausgelöst wird. Die Aufnahmezeit für Videos ist in der Regel im SETUP-Modus nicht begrenzt.

#### 1. Im SETUP-Modus bei Tag und Nacht

- > Bei manueller Aufnahme stoppt die Kamera automatisch nach 29 Minuten.
- > Wenn Sie manuell aufnehmen, stoppt die Kamera, wenn ein Videoclip Größe 4 GB erreicht.
- > Wenn Sie manuell aufnehmen, stoppt die Kamera, wenn der Speicher leer ist oder extrem stromsparend.

#### 2. Im Live-Modus (EIN) nachts arbeitet die Kamera automatisch wie die Einstellung der Videolänge. Bei extrem stromsparend stoppt die Aufnahme.

#### 3. Bitte stellen Sie die kürzere Videolänge ein, für eine langfristige Batterie Nutzung.

## 6. Audioaufzeichnung

Ein- und Ausschalten der Audioaufnahme

## 7. Aufnahmeverzögerung

▲ Standard: 1 MIN. optional von 5 Sekunden - 60 Minuten

Wählen Sie die kürzeste Zeitspanne, in der die Kamera warten soll, bevor sie auf die Reaktion reagiert. Nacheinanderfolgendes Auslösen des Hauptsensors, nachdem ein Tier zum ersten Mal erkannt wurde. Die Kamera zeichnet keine Fotos oder Videos auf, während das ausgewählte Intervall. Dadurch wird verhindert, dass die Speicherkarte mit unnötigen Schüssen gefüllt wird.

1. Die Aufnahmeverzögerung ist kurz, die Aufnahmefrequenz der Kamera ist hoch, und es würde einen hohen Stromverbrauch geben. Es würde sich auf die Nutzungsdauer der Batterien auswirken.
2. Im Gegenteil, wenn die Aufnahmeverzögerung lang ist, wäre es ein geringerer Verbrauch von Energie, um eine langfristige Nutzung zu gewährleisten.

## 8. Empfindlichkeit von Bewegungssensoren

1. Wählen Sie "Hoch" für Innenräume und Umgebungen mit wenig Störungen.
2. Wählen Sie "Mittel" für Außenbereiche und Umgebung mit einem normalen Ausmaß der Störungen,.
3. Wählen Sie "Niedrig" für eine Umgebung mit hoher Störanfälligkeit.

## 9. Ziel-Aufnahmezeit

Drücken Sie "OK" und wählen Sie dann "EIN", um das Aufnahmebeginn und das Ende einzustellen. Nach Abschluss der Einstellung funktioniert die Kamera nur noch während der eingestellten Zeit. Nach Ablauf des Zeitraums befindet sich die Kamera in standby. Wenn die Startzeit ist, z.B. auf 18:35 Uhr und die Endzeit auf 8:25 Uhr eingestellt, wird die Kamera den von 18:35 Uhr des aktuellen Tages bis 8:25 Uhr des darauffolgenden Tages sein. Die Kamera wird nicht ausgelöst und macht keine Fotos oder Videos außerhalb dieses Zeitraums.

## 10. Zeitraffer

Drücken Sie "MENU", um "Zeitraffer" zu finden. Drücken Sie "OK" und wählen Sie dann "EIN", um in die Einstellung des Zeitintervall zu gelangen und stellen Sie die Werte von Hr, Min und Sek. ein. Dann kann das Zeitraffer verwendet werden. Die Kamera nimmt automatisch Bilder in allen festgelegten Zeitabständen auf.

## 11. Sprache

Wählen Sie die gewünschte Menüsprache aus. Die folgenden Sprachen sind verfügbar: Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Chinesisch, etc.

## 12. Zeit & Datum

Drücken Sie "MENU", um "Zeit & Datum" zu finden. Drücken Sie "OK", dann wählen Sie Zeit & Datum einstellen: Stellen Sie die Uhrzeit und das Datum entsprechend der aktuellen Uhrzeit ein. Drücken Sie die Links/Rechts-Taste, um den Wert zu ändern, drücken Sie "OK" zur Bestätigung. Zeitformate: 12/24h Datumsformate: tt/mm/yyyy ; yyyy/mm/dd ; mm/dd/yyyy

## 13. Fotostempel

Ein- und Ausschalten der Anzeige des Wasserzeichens auf dem Foto

## 14. Passwortschutz

Wählen Sie "Passwortschutz". Drücken Sie "OK" und wählen Sie dann "EIN", um die Einstellung zu ändern. Das Passwort ist eine 4-stellige Nummer, die zwischen 0-9 ausgewählt werden kann. Wenn das Passwort verloren geht, drücken Sie die MENÜ-Taste und REPLAY Taste und schieben Sie den Betriebsartenwahlschalter von OFF auf SETUP Position. Die Kamera ist entriegelt.

## 15. Signalton

Signalton ein- und ausschalten

## 16. Speicherkarte formatieren

Wählen Sie diese Option, um die Speicherkarte der Kamera zu formatieren, wir empfehlen die Formatierung der Speicherkarte auf dem Computer, dann formatieren Sie sie auf dieser Kamera erneut für den ersten Tag.

## 17. Seriennummer

Drücken Sie "OK" und wählen Sie dann "EIN", um die Seriennummer für die Kamera einzustellen. Sie können eine Kombination aus 4 Ziffern verwenden, um die Position auf dem Fotos zu dokumentieren. Bei Verwendung mehrerer Kameras erleichtert dies die Identifizierung der Position beim Betrachten von Fotos.

## 18. Einstellungen zurücksetzen

Auswählen, um die Kamera auf die Standardeinstellungen zurückzusetzen. Bitte beachten Sie, dass Sie Datum und Uhrzeit erneut einstellen müssen.

## 19. Version

Wählen Sie diese Option, um die aktuelle Firmware-Versionsnummer der Kamera zu überprüfen.

## 20. Wiedergabe

Schieben Sie den Wahlschalter für die Betriebsart in die Position "SETUP". Drücken Wiedergabetaste und Up/Down-Taste, um die Fotos/Videos zu betrachten. Betrachten von Videos > drücken Sie die OK-Taste, um mit der Wiedergabe zu beginnen, drücken Sie die OK-Taste ein weiteres Mal, um sie zu stoppen.

Drücken Wiedergabetaste, um in den Standby-Modus zurückzukehren.

### 20.1 Auswahl löschen

Mit dieser Funktion können Sie einzelne Aufnahmen aus dem Speicher löschen. Drücken Sie die MENÜ-Taste im Wiedergabemodus, bewegen Sie die Auswahlleiste zu "Aktuelle Datei löschen" und drücken Sie OK, um die ausgewählte Aufnahme zu löschen.

### 20.2 Alle Aufnahmen löschen

Mit dieser Funktion können Sie alle Aufnahmen von der Speicherkarte löschen. Drücken Sie die MENÜ-Taste im Wiedergabemodus, bewegen Sie die Auswahlleiste auf "Alle Dateien löschen" und drücken Sie OK, um alle Aufnahmen zu löschen.

### 20.3 Diashow aktivieren

Mit dieser Funktion können Sie die auf dem Speicher gespeicherten Fotos automatisch wiedergeben. Jedes Foto wird für ca. 2 Sekunden angezeigt. Um die Diashow zu stoppen und das aktuelle Bild dauerhaft auf dem Bildschirm zu halten, drücken Sie die OK Taste.

## 21. Schreibschutz

- > Mit dieser Funktion können Sie einzelne Aufnahmen aller gespeicherten Aufnahmen vor dem versehentlichen Löschen schützen
- > Wählen Sie "Aktuelle Datei schreibgeschützt", um die aktuell ausgewählte Aufnahme vor versehentlichem Löschen zu schützen.
- > Wählen Sie "Alle Dateien schreibgeschützt", um alle gespeicherten Aufnahmen vor versehentliches Löschen zu schützen.
- > Wählen Sie "Aktuelle Datei entsperren", um den Schreibschutz für die aktuell ausgewählte Aufnahme zu entfernen.
- > Wählen Sie "Alle Dateien freischalten", um den Schreibschutz für alle gespeicherten Dateien aufzuheben.

# 6. IN DEN LIVE-MODUS WECHSELN

## 6.1 Einstellen und Installieren der Kamera

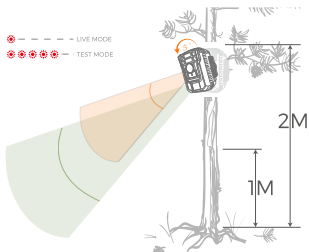
Der SETUP-Modus ist vorteilhaft, um den bestmöglichen Erfassungswinkel und die bestmögliche Reichweite des Bewegungssensors zu bestimmen.

Befestigen Sie dazu die Kamera in ca. 1 -2m Höhe an einem Baum und richten Sie die Kamera in die gewünschte Richtung aus.

Für 1 Meter Höhe: stellen Sie die Kamera parallel zum Boden auf.

Für 2 Meter Höhe: kippen Sie die Kamera um fünf Grad nach unten zum Boden.





## 6.2 Einstellung

Die Standardanwendung der Wildlife Camera ist der Live-Modus.

In diesem Modus werden Fotos entweder durch Bewegungsmelder oder in Intervallen entsprechend der jeweiligen Einstellung ausgelöst.

Um den Live-Modus einzurichten, schalten Sie den Modus auf die Position ON. Die rote LED blinkt 15 Mal, wenn Sie einfach in den Live-Modus (EIN) wechseln, und dann arbeitet die Kamera automatisch und wechselt in den Standby-Modus.

Sobald Wildtiere oder andere Objekte direkt in den Erfassungsbereich des Sensorbereichs gelangen, beginnt die Kamera mit der Aufnahme von Fotos und Videos.

Hinweis:

Tagsüber: Die IR-LEDs leuchten nicht auf. Die Fotos und Videos sind in Farbe.

Nachts: Die IR-LEDs geben Licht, und die Fotos und Videos sind schwarz-weiß.

Die Schussverzögerung ist 1 Minute voreingestellt.

(Die Optionen sind 5s-60min)

Bitte richten Sie den Aufnahmemodus und die zugehörigen Parameter ein, bevor Sie in den Live-Modus wechseln. Wenn Blinklicht auf "Auto" eingestellt ist, passt die Kamera die Helligkeit der IR-LEDs bei niedriger Leistung automatisch an.

Bei Nachtaufnahmen nimmt die Helligkeit automatisch ab, und der Aufnahmeeffekt wird etwas schlechter. Bei extrem niedrigem Batteriestand, wird die Aufnahme nachts gestoppt.

## 7. VERBINDUNG ZUM COMPUTER

Bitte stellen Sie den Modus auf "SETUP" und schließen Sie die Kamera mit einem USB Kabel an den Computer an, auf dem LCD-Bildschirm erscheint "MSDC-Eingabeaufforderung" Dies zeigt eine erfolgreiche Verbindung an. Dann lesen oder kopieren Sie die Daten von der SD-Karte auf den Computer.

1. Schließen Sie die Kamera über das USB-Kabel an Ihren Computer an.
2. Die Kamera schaltet sich im USB-Modus automatisch ein, unabhängig von der Auswahl am Modusschalter.
3. Die Kamera installiert sich auf dem Computer als zusätzliches Laufwerk unter dem Namen "Wechselmedium".
4. Doppelklicken Sie auf das Gerät, um den Ordner "DCIM" zu finden.
5. Die Fotos und Videos befinden sich in den Unterordnern des Ordners "DCIM".
6. Sie können Fotos und Videodateien auf dem Computer kopieren oder verschieben.

Alternativ können Sie die Speicherkarte in einen Kartenleser am Computer einlegen.

## 8. TECHNICAL SPECIFICATION

Bildsensor	16 Megapixel CMOS sensor
Foto Pixel	16MP/12MP/8MP/5MP/3MP/1MP
Bildschirm	2" color TFT LCD; 480x234 Pixel
Aufzeichnungsmedium	Unterstützt SD-Speicherkarten bis zu 32 GB (optional)
Videoauflösung	1920x1080,1280x720, 720 x480,640x480
Linse	F2.5, f=3.6mm
Entfernung nachts	20m
Auslösedistanz	bis zu 22 Meter
Auslösezeit	0.5-0.8 sekunden
Aufnahmeverzögerung	5 sekunden bis 60 minuten
Erfassungswinkel Sensor	120°
Spritzwasser geschützt	Ja (IP56)
Speicherformat	Foto: JPEG; Video:AVI ;MJPC
Verbindungen	Mini USB 2.0
Standby Zeit	Ca. 6 Monate (mit 4 Batterien)
Abmessung	97x140x67mm
Leistung	4 * AA Alkine Batterien Externes 6V Netzteil, mindestens 1,5A (nicht mitgeliefert)

## 9. Fehlerbehebung

Die Kamera schaltet sich nicht ein.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Bitte überprüfen Sie, ob die Batterien ordnungsgemäß eingesetzt sind.</li><li>2. Überprüfen Sie, ob die Batteriekapazität niedrig oder erschöpft ist. Wenn ja, ersetzen Sie bitte die Batterien durch neue.</li></ol>
Die Kamera schaltet sich automatisch aus.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Bitte prüfen Sie, ob die Akkukapazität niedrig oder erschöpft ist. Wenn ja, versuchen Sie, neue Batterien für die Verwendung im Freien zu wechseln oder schließen Sie das Netzteil für die Verwendung im Innenbereich an.</li><li>2. Bitte überprüfen Sie, ob die SD-Karte voll ist. Wenn ja, übertragen Sie Bilder und Videos auf Ihren Computer oder löschen</li></ol>
Es wird 'SD-Kartenfehler' angezeigt.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Bitte stellen Sie sicher, dass die SD-Karte der Klasse 10 oder höher entspricht.</li><li>2. Bitte verwenden Sie die Kamera, um die SD-Karte beim ersten Mal zu formatieren.</li></ol>
Videos sind unruhig oder sprunghaft, wenn sie auf einem Computer abgespielt werden.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Versuchen Sie, verschiedene Media-Player wie z.B. den VLC-Player zu verwenden.</li><li>2. Stellen Sie sicher, dass das Video im AVI-Format auf Ihrem Computer wiedergegeben werden kann.</li></ol>
Das Bild ist nicht klar.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Bitte stellen Sie sicher, dass Sie über Folgendes verfügen die Schutzfolie auf den IR-LEDs und der Linse vor Gebrauch entfernt.</li></ol>
Die Kamera nimmt keine Bilder oder Videos auf.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Überprüfen Sie, ob der Speicher der SD-Karte belegt ist. Vollbild, übertragen Sie Bilder oder Videos auf Ihren Computer oder löschen Sie einige Dateien im Wiedergabemodus.</li></ol>

## **9.1 Pflege**

Verwenden Sie keine korrosiven Reinigungsmittel wie Spiritus, Verdüner usw., um das Kameragehäuse und das mitgelieferte Zubehör zu reinigen. Bei Bedarf die Systemkomponenten mit einem weichen, trockenen Tuch reinigen.

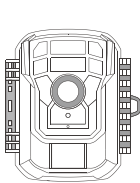
## **9.2 Lagerung**

Entfernen Sie immer den Akku aus dem Gehäuse, wenn die Kamera längere Zeit nicht benutzt wird, und bewahren Sie den Akku separat auf. Batterien an einem trockenen Ort außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.

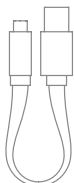


# 1. CONTENU DE L'EMBALLAGE

S'il vous plaît déballer soigneusement la caméra et vérifiez que les accessoires ci-dessous sont contenus dans la boîte.



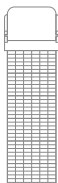
1



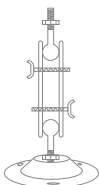
2



3



4



5



6

1. Caméra de chasse x 1
2. Câble USB x 1
3. Manuel d'instruction x 1
4. sangle de montage x 1
5. Fixation murale x 1
6. Vis x 3

## 2. INTRODUCTION

Cette caméra est une caméra de chasse et de surveillance avec capteur infrarouge. Le capteur peut détecter des changements soudains d'ambiance dans une zone. Les signaux très sensible du capteur infrarouge (PIR, capteur infrarouge passif) allume la caméra, en activant le mode image ou vidéo.

## 2.1 Caractéristiques de la caméra de chasse

1. Capteur CMOS.
2. Photo HD 16 méga pixels et vidéo Full HD 1080p
3. Ecran LCD de 2 pouces
4. Vision nocturne IR jusqu'à 20 mètres
5. Filtre IR complètement automatique, Photo couleur et vidéo en journée / Noir et photo blanc la nuit.
6. Vitesse de déclenchement: Environ 0,5 à 0,8 seconde.
7. Configurez le numéro de série pour enregistrer la position.
8. L'heure, la date, la température, la phase et le numéro de série seront inscrits sur la photo.
9. Mot de passe de protection.
10. Indication de la puissance.
11. Fonction de test intégrée pour la température ambiante.
12. Microphone et haut-parleur intégrés.
13. Interface mini USB 2.0.
14. Norme d'étanchéité IP56.
15. Température de travail: -20 ° C à 60 ° C.
16. Consommation électrique extrêmement basse en mode veille fournissant un temps de fonctionnement extrêmement long.

## 2.2 Caractéristiques de la caméra de chasse

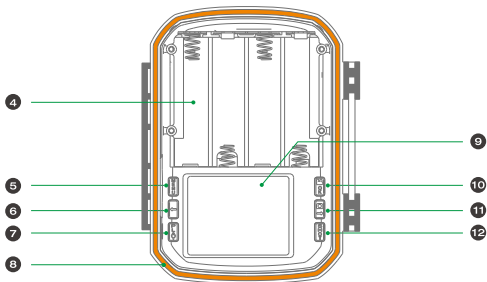
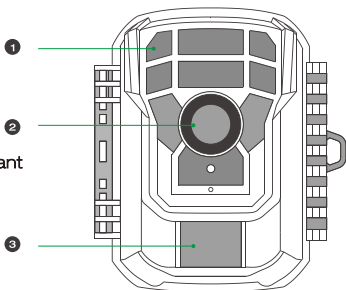
1. Piège photo pour la chasse
2. Observation d'animal ou d'incident.
3. Caméra de sécurité déclenchée par le mouvement pour une utilisation domestique, de bureau ou publique.
4. Toute surveillance interne et externe.

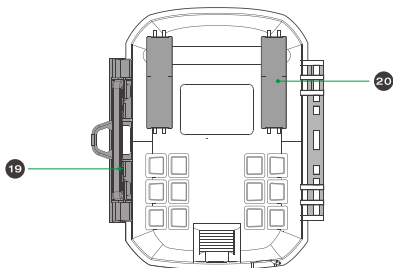
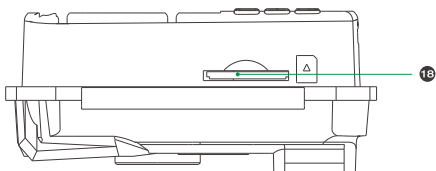
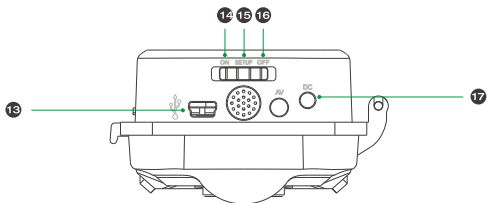


### 3. FONCTIONNEMENT

Comprendre le fonctionnement de la caméra aide à utiliser ce produit plus habilement.

1. LED Infrarouge .
2. Lentille
3. Capteur de mouvement avant
4. Compartiment à piles
5. Menu
6. HAUT
7. Lecture
8. Anneau de caoutchouc
9. Écran d'affichage
10. OK/ Vidéo
11. BAS/ Photo
12. Prise de vue





13. Mini USB

14. Marche

15. Configuration

16. Arrêt

17. Prise d'Alimentation DC

18. Fente Carte SD

19. crochets de verrouillage

20. Fente pour Sangle de montage

- ▲ 1. Le moniteur n'est allumé que dans le mode SETUP pour changer les paramètres de configuration ou pour l'affichage de photos et de vidéos existantes.
2. Une carte mémoire SD doit avoir été insérée dans la caméra pour permettre l'enregistrement de photos et de vidéos.
3. La caméra peut être connectée à un ordinateur pour télécharger des photos et des vidéos en utilisant la connexion mini USB (USB 2.0)
4. En utilisant le sélecteur de mode, les trois modes de fonctionnement: Arrêt (OFF) Configuration (SETUP) et Marche (ON) peuvent être sélectionnés.

## 4. PREPARATION DE LA CAMERA

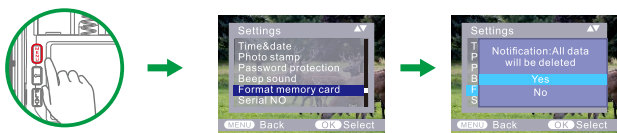
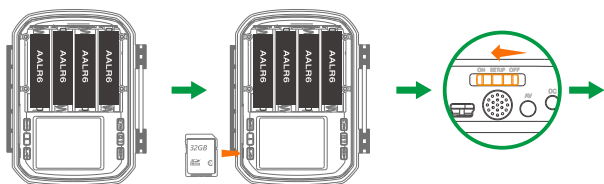
### Remarque :

1. Les cartes mémoire SD d'une capacité maximale de 32 Go sont prises en charge.



2. 4 nouvelles piles LR6 (AA) ou batteries avec les mêmes spécifications.
3. La caméra doit être insérée avec 4 piles AA de 1,5 V. Ne pas utiliser des piles neuves et anciennes ensemble. L'interface d'alimentation DC nécessite un adaptateur 6V / 1,5A avec tête cylindrique de 8,5 mm (diamètre extérieur) et 1,3 mm (intérieur)
4. Insérez une carte SD de classe CLASS6 ou supérieure (CLASS10 recommandée). Avant de l'insérer, assurez-vous que la protection latérale en écriture sur la carte mémoire ne soit pas verrouillée.

5. Allumez la caméra. 3 positions: éteindre (OFF), menu de configuration (SETUP) et mode enregistrement (ON).
6. Il est recommandé de formater les cartes mémoires lors de leur première utilisation (comme décrit ci-dessous).
7. Veuillez noter que la caméra s'éteindra lorsque le niveau de batterie sera très bas.



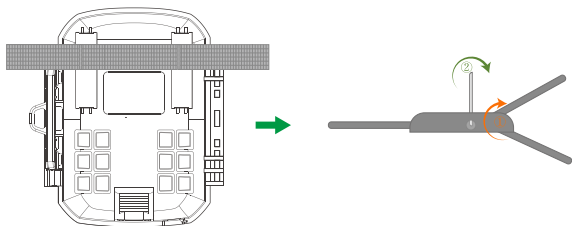
## Fonctionnement (voir figures ci-dessous)

Ouvrez les crochets de verrouillage - Insérez les piles - Insérez la carte mémoire – positionner le mode de fonctionnement sur Configuration (SETUP); entrez dans le menu système en appuyant sur le bouton MENU. Sélectionner «formater la carte mémoire»:pour la préparer au fonctionnement avec la caméra.

(Cette étape peut être ignorée) - choisissez de configurer l'heure du système.

Ouvrez le couvercle du compartiment à piles Insérez 4 piles. Modèle de batterie: AALR6> Assurez-vous que la protection en écriture latérale de la carte mémoire n'est pas été activé> Insérez une carte mémoire Micro SD CLASS6 ou supérieur dans la fente pour carte mémoire avant d'allumer la caméra et de sélectionner Configuration (SETUP) pour ajuster les paramètres

## Assemblage avec sangle



# 5. UTILISATION DE LA CAMERA ET MENU DE CONFIGURATION

## 5.1 Utilisation de la caméra

### 1. Boutons de fonctionnement

Fonctions des boutons de commande en mode d'enregistrement:

Les boutons de commande sont décrits ci-dessous en mode d'enregistrement avec les menus non activés.

- 1. Menu:** Appui court pour entrer ou sortir du menu de configuration
- 2. HAUT (UP):** Appuyez brièvement pour faire défiler le menu de configuration et sélectionner les fichiers multimédia en mode lecture.
- 3. Lecture:** appuyez brièvement pour entrer ou sortir du mode de lecture.
- 4. OK / Mode vidéo:** Appuyez brièvement pour confirmer votre choix dans le menu de configuration. Appuyez brièvement pour passer en mode vidéo en mode photo
- 5. BAS (DOWN) / Mode Photo:** Appuyez brièvement pour faire défiler le menu de configuration et sélectionner les fichiers multimédia dans le mode lecture. Appuyez brièvement pour passer en mode photo en mode vidéo
- 6. Prise de vue:** appuyez brièvement pour prendre une photo ou démarrer / arrêter l'enregistrement vidéo.



## 2. Commutateur de mode

2.1 Déplacez le commutateur pour choisir le mode de travail:



Mise hors tension (OFF) Configuration du système (SETUP) Mode direct (ON)

2.2 Appuyez sur OK et sur le bouton BAS (DOWN) pour basculer entre les modes Vidéo et Photo.

2.3 Appuyez sur la touche MENU pour ouvrir le menu de réglage. Appuyez sur OK pour confirmer réglage des changements.

2.4 Appuyez une nouvelle fois sur la touche MENU pour revenir au menu précédent ou quitter le menu paramètres.

2.5 Basculez le sélecteur de mode sur "OFF" pour éteindre la caméra.

## 5.2 Menu de configuration

### 1. Mode

Photo, Vidéo, Photo + Vidéo, indiquez si des photos ou des vidéos doivent être prises lorsqu'un mouvement est détecté. En mode "Photo + Vidéo", la caméra prend d'abord un nombre défini de photos avant d'enregistrer une vidéo.

### 2. Photo Pixels

16MP/12MP/8MP /5MP /3MP /1MP

Sélectionnez la résolution souhaitée pour les photos. Nous recommandons la résolution 8M. Une résolution plus élevée produit une qualité photo légèrement meilleure, mais dans des fichiers plus volumineux nécessitant plus d'espace sur la carte mémoire. Les résolutions 12M et 8M sont générées par interpolation, ce qui peut également affecter la qualité

**Prenons une carte mémoire de 16 Go par exemple:**

Photo Pixels	Taille(Mb)	Quantité
16M	3.55	4295
12M	3.01	5847
8M	2.52	8411
5M	1.55	13148
3M	0.90	23370
1M	0.55	75707

**3. Série de photos: 1P, 2P, 3P**

**4. Résolution vidéo**

1920x1080P, 1280x720P, 720x480P, 640x480P. Sélectionnez la résolution vidéo souhaitée. Sélectionnez le nombre de photos à prendre successivement lorsque la caméra est déclenchée en mode photo.

Veillez également observer le paramètre d'intervalle !

Une résolution plus élevée produit des vidéos de meilleure qualité, mais donne une plus grande taille de fichiers nécessitant plus d'espace sur la carte mémoire. Les vidéos sont enregistrées dans un format AVI pouvant être lu sur la plupart des appareils vidéo.



Prenons une carte mémoire de 16 Go par exemple:

Vidéo Résolution	Durée de la vidéo: 10 secondes		Total enregistrement temps (minute)
	Taille de la vidéo(MB)	Vidéo quantité	
1920x1080	46.2	350	58
1280x720	34.4	470	78
720 x480	17.8	920	153
640x480	13.4	1200	203

## 5. Longueur de la vidéo

- ▲ Par défaut 5 secondes, 3s-59s en option, 1-10 minutes  
Spécifiez la durée d'un enregistrement vidéo lorsque la caméra est déclenchée automatiquement. La période d'enregistrement des vidéos n'est pas limitée dans le Mode de configuration(SETUP).
- 1. En mode configuration(SETUP), de jour comme de nuit.
  - > Lorsque vous enregistrez manuellement, la caméra s'arrête automatiquement après 29 minutes d'enregistrement;
  - > Lorsque vous enregistrez manuellement, la caméra s'arrête lorsqu'un enregistrement vidéo atteint la taille de 4 Go,
  - > Lors de l'enregistrement manuel, la caméra s'arrête lorsque la carte mémoire est pleine ou lorsqu'il n'y a plus de batterie.
- 2. En mode enregistrement (ON) la nuit, la caméra fonctionnera automatiquement comme indiqué par le réglage de la longueur de la vidéo. Lorsque la batterie faiblira, elle arrêtera d'enregistrer avant de s'éteindre.
- 3. Veuillez définir une longueur vidéo plus courte afin de garantir une utilisation à long terme de piles.

## 6. Enregistrement audio

Activer / désactiver l'enregistrement audio

## 7. Décalage de prise de vue

### ▲ Par défaut 1 MIN. Facultatif de 5 secondes à 60 minutes.

Sélectionnez la période la plus courte durant laquelle la caméra doit attendre avant d'effectuer les déclenchements successifs du capteur principal après la détection d'un animal. La caméra n'enregistre pas de photos ou de vidéos pendant l'intervalle sélectionné. Cela évite de remplir la carte mémoire avec des prises de vues inutiles.

1. Le délai de prise de vue est court, la fréquence de prise de vue de la caméra est élevée, et elle aura une forte consommation d'énergie. Cela affecte le nombre de jours d'utilisation des batteries.
2. Au contraire, si le décalage est long, elle aura une consommation plus faible pour garantir un usage de longue durée.

## 8. Sensibilité des capteurs de mouvement

1. Sélectionnez "Elevé" pour les zones intérieures et les environnements avec peu d'interférences
2. Sélectionnez "Moyenne" pour les zones extérieures et les environnements avec une quantité normale d'interférence,
3. Sélectionnez "Faible" pour un environnement fortement perturbé.

## 9. Temps d'enregistrement cible

Appuyez sur "OK", puis sélectionnez "ON" Pour définir l'heure de début et de fin de travail. Une fois le réglage terminé, la caméra ne fonctionnera, tous les jours, que pendant le temps de réglage. En dehors de cette plage horaire, la caméra est en veille. Par exemple, l'heure est réglée sur 18h35 et l'heure de fin sur 8h26, la caméra sera opérationnelle de 18h35 du jour actuel à 8h25 du matin le jour suivant. La caméra ne sera pas déclenché et ne prendra aucune photo ou vidéos en dehors de cette période.

## 10. Time Lapse

Appuyez sur "MENU" pour trouver "Time lapse". Appuyez sur "OK", puis sélectionnez "ON" pour régler l'intervalle de temps et définissez les valeurs pour les Hr, Min et Sec. Par exemple, Time Lapse peut être utilisé pour enregistrer le processus de floraison des fleurs. La caméra prend automatiquement des photos à chaque intervalle de temps défini.

## 11. Langage

Sélectionnez le menu Langage. Les langues suivantes sont disponibles: anglais, allemand, français, espagnol, Chinois, etc.

## 12. Heure et date

Appuyez sur "MENU" pour trouver « Heure & Date ». Appuyez sur "OK", puis sélectionnez Régler l'heure et la date. Réglez l'heure et la date en fonction de l'heure actuelle.

Appuyez sur le bouton Gauche / Droite pour modifier la valeur, appuyez sur "OK" pour confirmer les changements et passer au champ suivant.

Formats horaires: 12/24 heures Formats de date: jj / mm / aaaa, aaaa / mm / jj, mm / jj / aaaa;

## 13. Filigrane photo

Activer / désactiver le marquage du filigrane sur la photo

## 14. Mot de passe de protection

Sélectionnez "Protection par mot de passe". Appuyez sur "OK", puis sélectionnez "ON" pour régler le mot de passe de la caméra. Le mot de passe est un numéro à 4 chiffres sélectionné entre 0 et 9. Si le mot de passe est perdu, appuyez sur la touche MENU puis sur REPLAY en même temps et faites glisser le sélecteur de mode de fonctionnement de la position OFF à SETUP. La caméra est déverrouillée.

### 15. bip sonore

Activer / désactiver le bip sonore

### 16. Formater la carte mémoire

Sélectionnez pour formater la carte mémoire sur cette caméra, nous vous suggérons de formater la carte mémoire sur ordinateur puis de la formater à nouveau sur cette caméra pour la première utilisation.

### 17. Numéro de série

Appuyez sur "OK", puis sélectionnez "ON" pour définir le numéro de série de la caméra. Vous pouvez utiliser une combinaison de 4 chiffres pour enregistrer l'emplacement des Photos. Lorsque vous utilisez plusieurs caméras, cela facilite l'identification de la caméra source lors de la visualisation des photos.

### 18. Réinitialiser les paramètres

Sélectionnez pour réinitialiser la caméra aux paramètres par défaut. S'il vous plaît noter que cela réinitialise également la date et l'heure.

### 19. Version

Sélectionnez pour vérifier le numéro de version actuel du micro logiciel de la caméra.

## 20. Lecture

Faites glisser le sélecteur de mode de fonctionnement sur la position "SETUP". Pressez la touche de relecture et la touche Haut / Bas pour revoir les photos / vidéos. Lorsque vous visionner les photos, appuyez sur la touche Haut / Bas pour faire défiler les pages. Lorsque vous visionner les vidéos, appuyez sur la touche OK pour commencer à lire la vidéo, appuyez une nouvelle fois sur OK pour arrêter. Appuyez sur la touche de relecture pour revenir en mode veille.

### 20.1 Supprimer la sélection

Vous pouvez utiliser cette fonction pour supprimer des enregistrements individuels de la carte mémoire. Appuyez sur la touche MENU dans le mode de lecture, déplacez la barre de sélection sur «Supprimer le fichier actuel» et appuyez sur OK pour supprimer l'enregistrement sélectionné.

### 20.2 Supprimer tous les enregistrements

Vous pouvez utiliser cette fonction pour supprimer tous les enregistrements de la carte mémoire. Appuyez sur la touche MENU dans le mode de lecture, déplacez la barre de sélection sur «Supprimer tous les fichiers» et appuyez sur OK pour supprimer tous les enregistrements.

### 20.3 Activer le diaporama

Cette fonction peut être utilisée pour lire les photos stockées dans la carte mémoire automatiquement en mode diaporama. Chaque photo est affichée pendant environ 2 secondes. Pour arrêter le diaporama et conserver l'image actuelle à l'écran en permanence, appuyez sur le bouton OK.

## 21. Protection en écriture

- > Cette fonction peut être utilisée pour protéger des enregistrements individuels d'être supprimés accidentellement.
- > Sélectionnez "Protéger en écriture le fichier actuel" pour protéger le fichier actuellement sélectionné de suppression accidentelle.
- > Sélectionnez "Protéger tous les fichiers en écriture" pour protéger tous les enregistrements enregistrés de suppression accidentelle.
- > Sélectionnez "Déverrouiller le fichier actuel" pour supprimer la protection en écriture de l'enregistrement actuellement sélectionné.
- > Sélectionnez "Déverrouiller tous les fichiers" pour supprimer la protection en écriture pour tous les enregistrements.

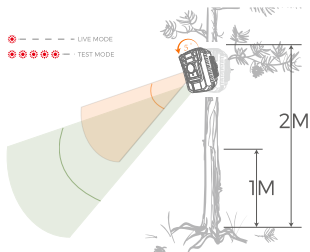
## 6. ENTRER EN MODE ENREGISTREMENT

### 6.1 Réglage et installation de la caméra

Le mode SETUP est avantageux pour déterminer le meilleur résultat possible pour l'angle de détection et la portée du capteur de mouvement. Dans ce but, fixez la caméra à env. 1-2m de hauteur à un arbre et aligner la caméra dans la direction souhaitée.

Pour une hauteur de 1 mètre, placez la caméra parallèlement au sol.

Pour une hauteur de 2 mètres, inclinez la caméra de cinq degrés vers le sol.



## 6.2 Configuration du mode enregistrement

L'usage standard de cette camera de chasse est le mode enregistrement.

Dans ce mode, les photos sont déclenchées par des capteurs de mouvement ou à intervalles de temps en fonction du réglage respectif.

Pour le mode enregistrement, réglez le commutateur de mode sur ON.

La LED rouge clignotera 15 fois lorsque vous passez en mode enregistrement (ON), puis la caméra se met en fonctionnement automatique et passe en mode veille.

Dès que des animaux sauvages ou d'autres objets pénètrent directement dans la zone de détection du capteur, la caméra commence à enregistrer des photos et des vidéos.

### **Remarque:**

En journée. Les LED IR ne s'allumeront pas. Les photos et les vidéos sont en couleur. La nuit, les voyants infrarouges émettent des lumières et les photos et vidéos sont en noir et blanc.

Le délai de prise de vue est de 1 minute par défaut. L'option est 5s-60 MIN, Veuillez configurer le mode d'enregistrement et les paramètres associés avant d'entrer en mode enregistrement.

Lorsque lumière Flash est réglé sur "Auto", la caméra ajuste la luminosité de la LED automatiquement à faible puissance. Lorsque vous photographiez de nuit, la luminosité va diminuer automatiquement et l'effet de prise de vue deviendra plus faible. Pour une consommation ultra basse, la prise de vue s'arrête la nuit.

## **7.Connexion à un ordinateur**

Veuillez basculer le mode sur Configuration (SETUP), et connectez la caméra à l'ordinateur avec un Câble USB, l'écran LCD de la caméra affiche l'indicateur MSDC. Ceci indique une connexion avec succès. Et puis lisez ou copiez les données de la carte SD sur l'ordinateur.

1. Connectez la caméra à votre ordinateur à l'aide du câble USB.
2. La caméra s'allume automatiquement en mode USB, indépendamment de la sélection sur le commutateur de mode.
3. La caméra s'installe sur l'ordinateur en tant que lecteur supplémentaire sous le nom "Périphérique de stockage amovible"
4. Double-cliquez sur le périphérique pour trouver le dossier "DCIM \*\*".
5. Les photos et vidéos se trouvent dans les sous-dossiers du dossier "DCIM".
6. Vous pouvez copier ou déplacer des photos et des fichiers vidéo sur votre ordinateur.

Vous pouvez également insérer la carte mémoire dans un lecteur de carte situé sur l'ordinateur.



## 8.SPÉCIFICATION TECHNIQUE

Capteur d'image	Capteur CMOS 16 mégapixels
Photo Pixels	16MP/12MP/8MP/5MP/3MP/1MP
Écran	LCD TFT couleur 2 "; 480x234 pixels
Support d'enregistrement	Prend en charge les cartes mémoire SD jusqu'à 32 Go (en option)
Résolutions vidéo	1920x1080,1280x720, 720 x 480 640 x 480
Lentille	F2.6, f = 8.6mm
La distance de la version de nuit	20m
Distance de déclenchement	Jusqu'à 22 mètres
Temps de déclenchement	0.5-0.8 seconde
Décalage de	5 secondes à 60 minutes
Angle de détection du capteur	120°
Protection contre les projections d'eau	Oui (IP56)
Formats de stockage	Photo: JPEG: Vidéo: AVI. MJPC
Les liaisons	Mini USB 2.0
Temps d'attente	Environ 6 mois (avec 4 piles)
Dimensions	97x140x67mm
Puissance	4 * piles alcalines AA Alimentation externe 6V, au moins 1.5A (non fourni)

## 9. DÉPANNAGE SIMPLE

La caméra ne s'allume pas	<ol style="list-style-type: none"><li>1. S'il vous plaît vérifier si les piles sont installées de manière appropriée.</li><li>2. Vérifiez si la capacité de la batterie est faible ou épuisé. Dans ce cas veuillez les remplacer par de nouvelles batteries.</li></ol>
La caméra s'éteint automatiquement	<ol style="list-style-type: none"><li>1. S'il vous plaît vérifier si la capacité de la batterie est faible ou épuisée. Si c'est le cas, essayer d'utiliser de nouvelles piles pour l'extérieur ou de connectez l'adaptateur AC pour usage intérieur.</li><li>2. S'il vous plaît vérifier si la carte SD est pleine. Si c'est le cas, transférer des images et des vidéos sur votre ordinateur ou supprimer des fichiers dans le Mode de relecture.</li></ol>
Elle affiche "Erreur de la carte SD "	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Veuillez-vous assurer que la carte SD est une classe 10 standard ou niveau supérieur</li><li>2. Veuillez utiliser la camera pour formater la Carte SD la première fois.</li></ol>
Les vidéos tremblent ou sont saccadées quand elles sont lues sur un ordinateur	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Essayez d'utiliser différents lecteurs multimédias tels que le lecteur VLC.</li><li>2. Assurez-vous que le format vidéo AVI peut être joué sur votre ordinateur.</li></ol>
L'image n'est pas claire	S'il vous plaît assurez-vous que vous avez enlevé les films protecteurs sur les LED IR et la lentille avant utilisation.
La caméra ne prend pas d'images ou n'enregistre pas des vidéos	Vérifiez si la mémoire de la carte SD est saturée, transférer des images ou des vidéos sur votre ordinateur ou supprimer des fichiers en mode de lecture.

## 9.1 Précautions

Ne pas utiliser de nettoyeurs corrosifs, tels que de l'alcool méthylé, des diluants, etc. pour nettoyer le boîtier de la caméra et les accessoires fournis. Si nécessaire, nettoyer les composants du système avec un chiffon doux et sec.

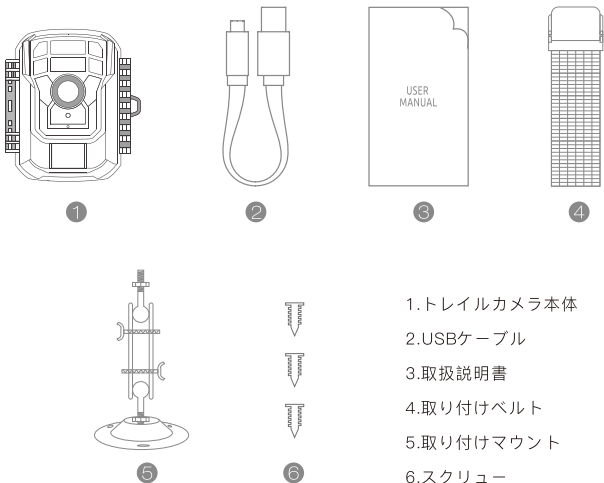
## 9.2 Stockage

Retirez toujours la batterie du boîtier si la caméra n'est pas utilisée pendant un certain temps et rangez la batterie séparément. Au jour le jour et sur de plus longues périodes, les batteries peuvent être conservées dans un endroit sec hors de la portée des enfants.



## 1. パッケージ内容

ご丁寧に開梱して、箱内の部品をちゃんと確認してください。



1. トレイルカメラ本体
2. USBケーブル
3. 取扱説明書
4. 取り付けベルト
5. 取り付けマウント
6. スクリュー

## 2. 詳細な紹介

このトレイルカメラは赤外線センサーを搭載して、野外用と監視用になることができます。このセンサーは評価エリア以内に起こる突然の変化とか周囲の温度の変化とか検出することができます。高敏感度赤外線センサー（受動的なセンサー）の信号を受け、カメラを起動して、自動的にビデオモードにチェンジします。

## 2.1 本トレイルカメラの特徴一覧

1. CMOS センサー。
2. 16メガピクセルHD写真と1080PフルHDビデオ。
3. 2インチ スクリーン映像。
4. 最大20メートル暗視範囲。
5. 自動的なフルIRフィルタ、昼間にカラフルな写真とビデオを撮ることができる/夜間に黒と白な写真を撮ることができる。
6. トリガースピード：約0.5-0.8秒
7. シリアル番号を設定して、位置を記録する。
8. 時間、日期、温度、位相そしてシリアル番号を写真に刻印する。
9. パスワード安全保護。
10. 電量を示すこと。
11. 環境温度監査機能を内蔵。
12. マイクとスピーカー内蔵。
13. Mini USB 2.0インターフェース。
14. IP56防水性能。
15. 作業温度範囲：-20°C~60°C。
16. 待機運転の場合に極端な低消費電力は極端な長時間作業を対応することができます。

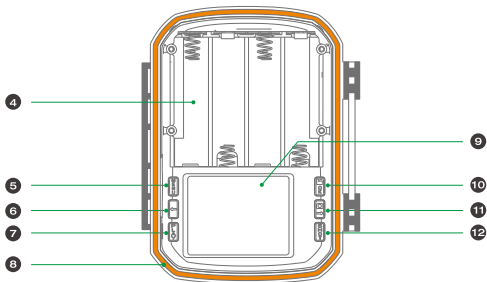
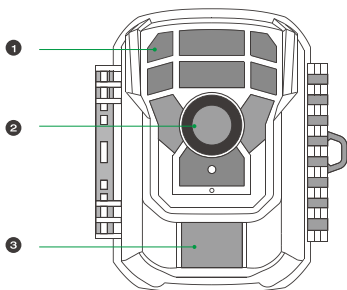
## 2.2 本トレイルカメラの使用例

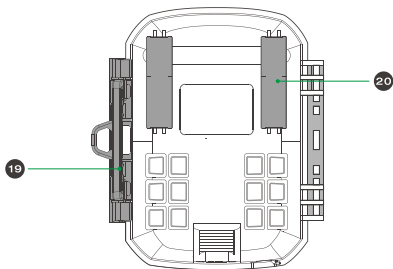
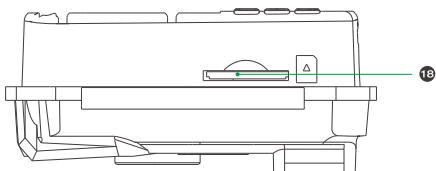
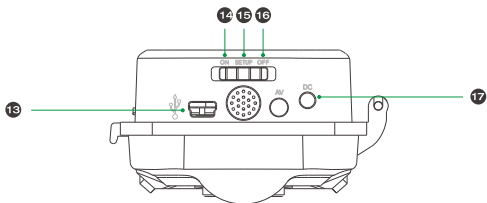
1. 狩りるの場合
2. 動物の観察と事件の審査
3. 住宅、会社、公衆範囲以内に役立つセキュリティカメラ
4. 屋内を屋外の監視用

### 3.カメラの構造

カメラの構造を解明するのはより順調にこの製品を使用する。

- 1.赤外線LED
- 2.レンズ
- 3.フロントモーションセンサー
- 4.電池入れ個室
- 5.メニュー
- 6.アップ
- 7.再生ボタン
- 8.ゴムリング
- 9.スクリーン
- 10.OK/ビデオボタン
- 11.ダウン/写真ボタン
- 12.ショット





13. Mini USB

14. オンボタン

15. 設定ボタン

16. オフボタン

17. DCパワー入力

18. SDカードスロット

19. ロックブラケット

20. 取り付けベルトのスロット



- 1.このモニターは、セットアップモードのみ、メニュー設定を調整することと既存の写真やビデオを閲覧することができます。
- 2.写真やビデオを保存するため、SDカードをSDカードスロットに入れるのは必要です。
- 3.ミニUSB (USB2.0) で、カメラはPCにコネク特できる。そのため、写真やビデオをダウンロードすることができます。
- 4.モードスイッチで、「OFF」、「SETUP」、「ON」 三種類のモードを選び可能です。

## 4.使用する前の準備

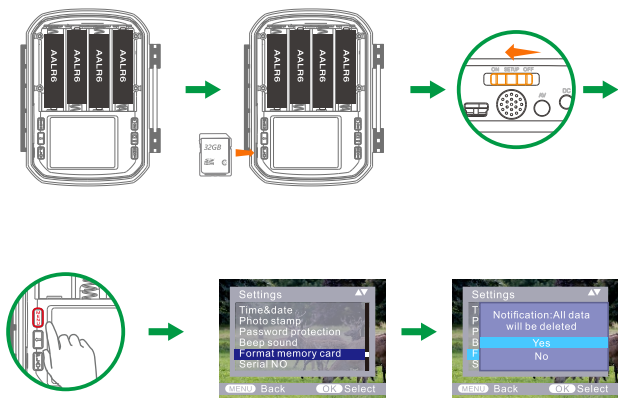
### ご注意:

- 1.SDカードは最大32GBまで使用できる。



- 2.四つ新しいLR6電池は同じ仕様です。
- 3.このカメラは四つ1.5V AA電池入れる必要です。新しい電池と古い電池を混用しないでください。DCインターフェースには、3.5 mm (外径) 1.3 mm (内側) のプラグヘッドが付いた6V / 1.5Aアダプターが必要です。
- 4.CLASS6以上のCLASS SDカードを挿入します (CLASS6を推奨)。メモ리카ードに挿入する前に、メモ리카ードの横書き保護がロックされていないことを確認してください。

- 5.カメラのスイッチは3つのスイッチがあります：電源オフ（OFF）、セットアップメニュー/SETUPモード（SETUP）、ライブモード（ON）。
- 6.新しいメモリカードをフォーマットすることがオススメです。（後述のような感じ）。
- 7.電力が非常に低い場合、カメラの電源がオフになることに注意してください。



## 操作（以下の順番を参照）

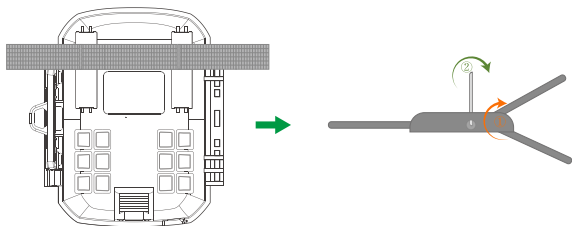
ロックブラケットを開きます--電池を挿入します -- メモリカードを挿入します--セットアップに切り替えます -- メニューボタンを押してシステムメニューに入ります -- メモリカードのフォーマットを選択します -- 工場出荷時の設定にリセットします。

(このステップはスキップできます) システム時刻を設定する。

電池カバーを開ける4本の電池を入れます。

バッテリーモデル: AALR6>メモ리카ードの横書き保護がアクティブになっていないことを確認>カメラの電源を入れる前にCLASS6以上のマイクロSDメモ리카ードをメモ리카ードスロットに挿入し、セットアップモードを選択して設定を調整します。

## ストラップと組み合わせ方法



## 5.設定メニューとカメラの使用

### 5.1カメラの使用

#### 1.操作ボタンの機能紹介

記録モードでの操作ボタンの機能:

以下では、非アクティブなメニューの記録モードでの操作ボタンについて説明します。

- 1.**メニュー**: 短く押してセットアップメニューに入るまたは終了します。
- 2.**アップ**: 短く押してセットアップメニューをスクロールし、再生中のメディアファイルを選択します。
- 3.**再生**: 短く押して、再生モードに入るまたは終了します。
- 4.**OK/ビデオモード**:  
短く押して、設定メニューの選択肢を確定します。  
短く押して、写真モードでビデオモードに切り替えます。
- 5.**ダウン/写真モード**:  
短く押して、セットアップメニューをスクロールし、再生中のメディアファイルを選択します。ビデオモードで短く押すと写真モードに切り替えます。
- 6.**ショット**: 写真を撮ったり、ビデオ録画を開始/停止したりするには、短く押してください。



## 2.モードスイッチ

2.1スイッチをチェンジして作業モードを選択します：



**パワーオフ (OFF)**      **システムを設定する (SETUP)**      **ライブモード (ON)**

2.2[OK]と[DOWN]ボタンを押して、ビデオモードと写真モードを切り替えます。

2.3 MENUボタンを押して設定メニューを開き、OKを押して設定変更を確定します。

2.4 MENUボタンをもう一度押して、前のメニューに戻るか、設定メニューを終了します。

2.5モードセレクターを「オフ」に切り替えると、カメラの電源をオフにします。

## 5.2セットアップメニュー

### 1.モード

写真、ビデオ、写真+ビデオ、モーションが検出されたときに写真またはビデオを撮るかどうかを判断します。「写真+ビデオ」モードでは、カメラはビデオを記録する前に、まず設定された枚数の写真を撮ります。

### 2.写真解像度

16MP (4608\*2592)/8MP (3840\*2160)/5MP (3072\*1728)/  
3MP(2304\*1296)/1MP (1280\*720)

写真に必要な解像度を選択します。解像度を8Mにすることをお勧めします。解像度を高くすると、写真の品質が向上しますが、メモリカードもより多くのスペースを必要とする大きなファイルが生成されます。12Mと8M解像度は、品質にも影響する可能性がある写真を生成されます。

## 16GBのメモリカードを例にとります：

フォトピクセル	解像度	サイズ (Mb)	写真枚数
16M	4608*2592	3.32	6030
8M	3840*2160	2.94	6260
5M	3072*1728	2.22	7380
3M	2304*1296	1.44	11370
1M	1280*960	0.62	26420

### 3.写真シリーズ：1P、2P、3P

#### 4.ビデオ解像度

1920x1080P、1280x720P、720x480P、640x480P。必要なビデオ解像度を選択します。カメラが写真モードでトリガーされたときに連続して撮影する写真の数を選択します。パラメータ間隔も確認してください！

解像度が高いほど、高品質のビデオが生成されますが、ファイルが大きくなり、メモリカードの容量が大きくなります。ビデオは、ほとんどのビデオデバイスで再生できるAVI形式で記録されます。

## 16GBのメモリカードを例にとります：

ビデオ解像度	ビデオの長さ		総記録時間 (Min)
	ビデオサイズ (MB)	ビデオの数	
1920x1080	46.2	350	58
1280x720	34.4	470	78
720 x480	17.8	920	153
640x480	13.4	1200	203

### 5.ビデオの長さ

既定は5秒、選択できる長さは3秒~59秒、1~10分。

カメラが自動的にトリガーされるときにビデオ録画の継続時間を指定します。

ビデオの録画期間は、セットアップモードでは制限されません。

#### 1.昼間と夜間のSETUPモード。

手動で記録する場合、29分を記録した後、カメラは自動的に停止します。

手動で記録する場合、1つのビデオクリップサイズが4 GBになるとカメラが停止します。

手動で記録する場合、メモリカードがいっぱいまたは超低電力になるとカメラが停止します。

2.ライブモード (ON) で、夜間にカメラはビデオの長さの設定に従って自動的に動作します。低電力の場合、事前に記録を停止します。

3.電池の長時間使用を保証するために、短いビデオの長さを設定してください。

## 6.Audio録音

録音をオン/オフにする。

## 7.ショットラグ

既定は1分。5秒から60分までは選択可能です。

動物が最初に検出された後、メインセンサーの連続的なトリガーに反応する前にカメラが待機する最短の期間を選択します。選択した期間に、カメラは写真やビデオを記録しません。メモリーカードが不要なショットでいっぱいになるのを防ぎます。

- 1.ショットラグが短く、カメラの撮影頻度が高くなり、消費電力が大きくなります。電池の使用日数にも影響します。
- 2.逆に、ショットラグが長くなると、長時間の使用を保証するための消費電力が少なくなります。

## 8.モーションセンサーの感度

- 1.干渉の少ない室内のような環境には「高」を選んでください。
- 2.通常量の干渉がある外部領域のような環境には、「中」を選んでください。
- 3.干渉レベルが高い環境には、「低」を選んでください。

## 9.目標記録時間

「OK」を押してから「ON」を選択すると、作業開始時間と作業終了時間を設定します。設定が完了すると、カメラは毎日設定された時間の間のみ動作します。期間を過ぎると、カメラは待機状態になります。時間は、たとえば18:35に設定され、終了時間が8:25に設定されている場合、カメラは当日の午後6:35から翌日の午前8:25まで動作します。カメラはトリガーされず、この期間外は写真や動画を撮影しません。



## 10. タイムラプス

「メニュー」を押して「タイムラプス」を見つけます。「OK」を押してから「ON」を選択して時間間隔を設定し、Hr、Min、Secの値を設定します。たとえば、花が咲く過程を記録する必要がある場合は、この機能を使用できます。カメラは自動的に 設定した時間間隔の予定通りに写真を撮ります。

## 11. 言語

好み次第、メニュー言語を選択します。

次の言語が利用可能です：英語、ドイツ語、フランス語、スペイン語、中国語等。

## 12. 時間と日付

「メニュー」を押して「時間と日付」を見つけます。[OK]を押して、[日付と時刻の設定]を選択します。現在の時刻に従って日付と時刻を設定します。

左/右ボタンを押して値を変更し、「OK」を押して確認します。

変更して次の値に移動します。

時間設定可能な形式：12/24時間日付形式；dd / mm / yyyy、yyyy / mm / dd、mm / dd / yyyy。

## 13. 写真スタンプ

写真の透かしのオン/オフの状態を表示します。

## 14. パスワード保護

「パスワード保護」を選択します。「OK」を押し、「ON」を選択してカメラのパスワードを設定します。パスワードは、0~9から選択された4桁の数字となります。パスワードを紛失した場合は、MENUボタンとREPLAYボタンを同時に押し、操作モードセレクターをOFFからSETUPの位置にスライドします。カメラのロックが解除されます。

## 15. ビープ音

ビープ音をオン/オフにする。

## 16. フォーマットメモ리카ード

このカメラでメモ리카ードをフォーマットすることを選択します。最初に使用するため、コンピューターでメモ리카ードをフォーマットした後、このカメラでもう一度フォーマットしてください。

## 17. シリアル番号。

「OK」を押してから「オン」を選択し、カメラのシリアル番号を設定します。4桁の組み合わせを使用して、写真を撮った場所を文書化できます。複数のカメラを使用する場合、これにより、写真を表示するときに場所を特定しやすくなります。

## 18. 設定をリセットする

カメラを既定の設定にリセットする場合に選択します。

日時を再設定してください。

## 19. バージョン

カメラの現在のファームウェアバージョン番号を確認します。

## 20.動画再生

操作モードセレクトターのスイッチを「セットアップ」の位置にスライドさせます。再生ボタンと「上/下」ボタンを押して写真/ビデオを確認します。写真を確認しながら「上/下」ボタンを押してページを上下に移動します。ビデオの確認中に、「OK」ボタンを押して再生を開始し、もう一度OKを押して停止します。リプレイボタンを押すと待機状態に戻ります。

### 20.1 ファイルの削除

この機能を使用して、メモリカードから個々の記録を削除できます。再生モードでMENUボタンを押し、選択バーを「現在のファイルを削除」に移動し、OKを押して選択した記録を削除します。

### 20.2 すべてのレコードを削除

この機能を利用して、メモリカードからすべての記録を削除できます。再生モードでMENUボタンを押し、選択肢を[すべてのファイルを削除]に移動して、OKを押してすべての記録を削除します。

### 20.3 スライドショーをアクティブにする

この機能を使用すると、メモリーカードに保存されている写真を自動的に再生できます。各写真は約2秒間表示されます。スライドショーを停止し、現在の画像を画面に永続的に保持するには、[OK]ボタンを押してください。

## 21.書き込み保護

- > この機能を使用して、保存されたすべての録画のをミスで削除しないように保護することができます。
- > 「このファイルの書き込み保護」を選択して、現在選択されている記録を誤って削除しないように保護することができます。
- > 「すべてのファイルの書き込み保護」を選択して、保存されたすべての記録を誤って削除しないように保護することができます。
- > 「このファイルのロックを解除」を選択して、現在選択されている記録の書き込み保護を解除します。
- > 「すべてのファイルのロックを解除」を選択して、保存されているすべての記録の書き込み保護を解除します。

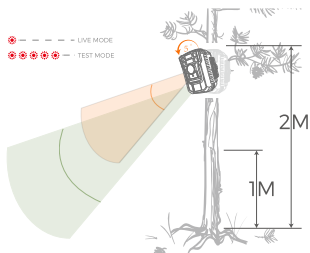
## 6.ライブモードの使用

### 6.1カメラの調整と設置

セットアップモードは、動きセンサーの最適な検出角度と範囲を決定するには有利です。そのために、カメラを樹木に約1~2 mの高さで取り付け、カメラを目的の方向に合わせてください。

**高さは1メートルの場合、カメラを地面と平行に配置します。**

**高さは2メートルの場合、カメラを地面に5度傾けてください。**



## 6.2 ライブモードのセットアップ

トレイルカメラの標準的な機能はライブモードです。

このモードでは、写真は動きセンサーによってトリガーされるだけじゃない、それぞれの設定に応じた間隔でトリガーされるすることができます。

ライブモードを設定するには、モードスイッチをオンの位置に切り替えます。ライブモード（オン）に切り替えると、赤いLEDが15回点滅し、その後カメラが自動的に作業して待機モードになります。野生動物やその他の物体がセンサーゾーンの検出領域に直接入ると、カメラはすぐ写真とビデオの記録を開始します。

### ご注意：

日中、IR LEDは点灯しません。写真とビデオはカラフルです。夜になってから、IR LEDが点灯し、写真とビデオは白黒です。

ショットラグは既定1分です。設置できる期間は5秒から60分までです。

ライブモードになる前に、録音モードと関連パラメーターを設定してください。

フラッシュライトが「自動」に設定されている場合、カメラは低電力でIR LEDの輝度を自動的に調整します。夜間撮影すると、自動的に明るさが減るし、撮影効果も低下になります。超低消費電力の場合、夜間に撮影が停止します。

## 7.コンピュータへの接続

モードを「設定」に切り替えて、カメラをUSBケーブルでコンピュータに接続してください。カメラのLCDに「MSDC」プロンプトが表示されると、接続が成功したことが示します。そして、SDカードのデータをコンピュータに読み取ること、またはコピーすることができます。

1. USBケーブルを使ってカメラをコンピュータに接続します。
2. カメラは、モードスイッチでの選択に関係なく、USBモードで自動的にオンになります。
3. カメラは、「リムーバブルストレージデバイス」という名前の追加ドライブとしてコンピュータにインストールされます。
4. デバイスをダブルクリックして「DCIM」フォルダを検出することができます。
5. 写真とビデオは「DCIM」フォルダのサブフォルダにあります。
6. コンピューターで写真やビデオをコピーまたは移動することができます。  
まだ、メモ리카ードをコンピュータのカードリーダーに挿入することもできます。

## 8.技術仕様

イメージセンサー	16メガピクセルCMOSセンサー
写真解像度	16MP(4608*2592)/8MP(3840*2160)/ 5MP(3072*1728)/3MP(2304*1296)/ 1MP(1280*720)
スクリーン	2"カラー-TFT LCD 480*234ピクセル
記録最大容量	最大32G SDカード
ビデオ解像度	1920x1080,1280x720, 720 x480,840x480
レンズ	F2.5 f=3.6mm
ナイトバージョンの最大距離	20m
トリガー距離	最大22m
トリガー時間	0.5-0.8秒
ショットラグ	5秒-60分
センサーの検出角度	120°
防水性能	IP56
ファイルストレージ形式	写真: JPEG; ビデオ:AVI. MJPC
コレクション	MiniUSB2.0
待機時間	約六ヶ月 (電池4枚)
サイズ	97x140x67mm
電源	4*AA Alkine バッテリー 常に6V給電 最低1.5V給電

## 9.よくある質問

カメラがオンにならない	<ol style="list-style-type: none"><li>1.バッテリーが正しく取り付けられているか、ご確認してください。</li><li>2.バッテリー容量が少ないか、消耗していないかと確認してください。もしそうなら、新しい電池を交換してください。</li></ol>
カメラは自動的にオフになります	<ol style="list-style-type: none"><li>1.バッテリー容量が少ないか、消耗しているか確認してください。屋外で使用する場合は新しいバッテリーに交換するか、屋内で使用する場合はACアダプターと接続してください。</li><li>2.SDカードがいっぱいになっていないかと確認してください。いっぱいになる場合は、画像や動画をコンピューターに転送する或いは再生モードで一部のファイルを削除してください。</li></ol>
「Sdカードエラー」と表示される	<ol style="list-style-type: none"><li>1.SDカードがCLASS10標準以上であることを確認してください。</li><li>2.初めてカメラを使用してSDカードをフォーマットしてください。</li></ol>
コンピューターで再生すると、ビデオが途切れる、またはびくびくする	<ol style="list-style-type: none"><li>1. VLCプレーヤーなどの別のメディアプレーヤーを使用してみます。</li><li>2. AVI形式のビデオクリップをコンピューターで再生できることを確認してください。</li></ol>
画像がはっきりしない	<ol style="list-style-type: none"><li>1.使用する前に、IR LEDとレンズの保護フィルムを取り外していることを確認してください。</li></ol>
カメラは写真や動画を撮ることができません	<ol style="list-style-type: none"><li>1.SDカードのメモリがいっぱいになることを確認して、写真やビデオをコンピューターに転送するか、または再生モードでいくつかのファイルを削除します。</li></ol>



## 9.1ご注意

カメラハウジングと付属のアクセサリの清掃には、メチル化スピリッツ、シンナーなどの腐食性クリーナーを使用しないでください。必要の場合、システムコンポーネントを柔らかい乾いた布で拭いてください。

## 9.2カメラの保存

カメラをしばらく使用しない場合は、必ずバッテリーをハウジングから取り出し、バッテリーを個別に保存してください。毎日、そして長期間に過ぎて、バッテリーは子供の手の届かない乾燥な場所に保存してください。





