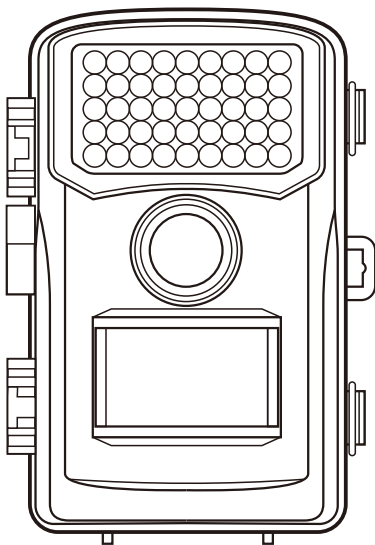


H40-1 Trail Camera



Instruction Manual

EN

DE

FR

ES

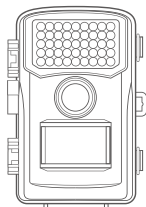
IT

Contents

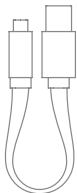
1.PACKING LIST	0 1
2.INTRODUCTION	0 1
3.STRUCTURE	02
4.PREPARING THE CAMERA	04
5.USING THE CAMERA AND SETUP MENU	06
5.1 Using the camera	06
5.2 Setup menu	07
6.ENTERING AUTOMATIC MONITORING	1 3
6.1 Adjusting and installing the camera	1 3
6.2 Setting up the live mode	1 5
7.CONNECTION TO COMPUTER	1 6
8.TECHNICAL SPECIFICATION	1 7
9.SIMPLE TROUBLE SHOOTING	1 8
9.1 Care	1 9
9.2 Storage	1 9

1. PACKING LIST

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



1



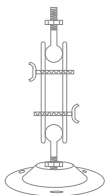
2



3



4



5



6

- 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. 16Megapixels photo and 1080P HD video.
- 3. 5.08 cm (2") color TFT LCD: 480 x 234 pixels
- 4. 42 pcs IR LEDs.

- 5.Full automatic IR filter, color photo and video in day and black night.
- 6.Trigger speed: Approx. 0.5 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, lasts 6 months with 8 pcs batteries when taking 50 pcs photos every day.

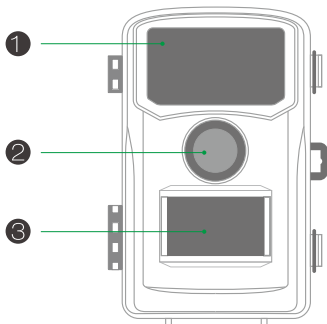
2.2 Features Of Wildlife Camera

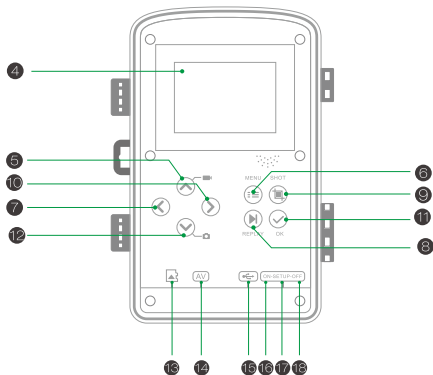
- 1.Camera trap for hunting
- 2.Animal or incident observation.
- 3.Motion triggered security camera for domestic, office or public use.
- 4.Any internal and external surveillance.

3. STRUCTURE

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

- 1.Infrared LEDs
- 2.Lens
- 3.Front motion sensor





4.Display screen

5.Up button

6.Menu button

7.Left button

8.Replay button

9.Shot button

10.Right button

11.OK button

12.Down button

13.TF Slot

14.AV jack

15.USB jack

16.ON

17.SETUP

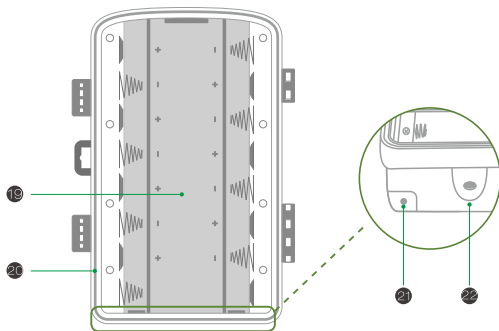
18.OFF

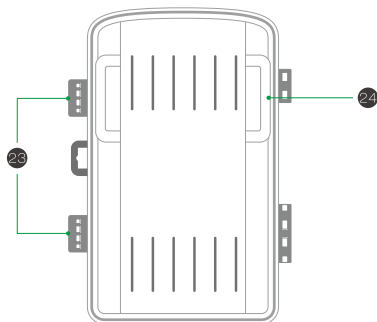
19.Battery compartment

20.Seal ring

21.DC connection 6V/1.5A

22.1/4" Tripod thread





23.Locking brackets

24.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 micro 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.

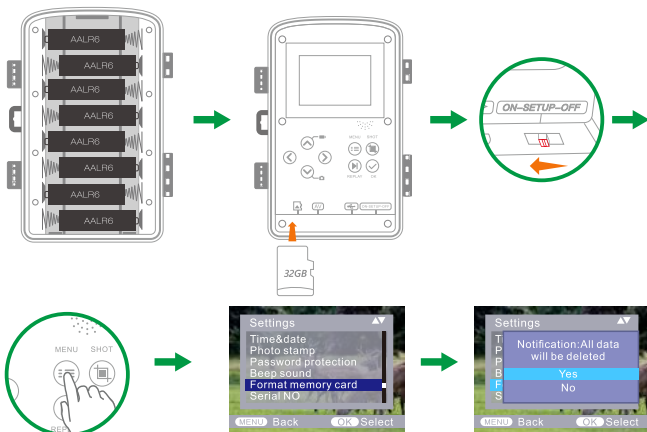
4. PREPARING THE CAMERA

Note :

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



2. Instead of type LR6 (AA) batteries with the same specification (with 2000 mAh or higher) may be used. We recommend NiMH batteries with low self discharge (not supplied).
3. The camera must be inserted 4 or 8 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 micro 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)

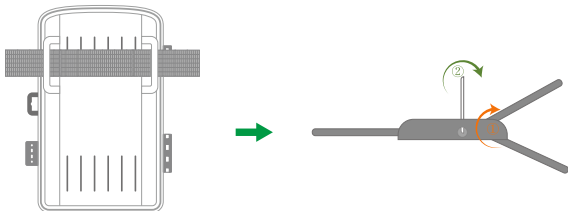
Open the locking brackets and the protective cover of the battery compartment - insert batteries -insert memory card—switch to SETUP—enter system menu by pressing MENU button—choose to format memory card—choose to reset to factory.

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

Open the battery cover ► Insert 8pcs 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

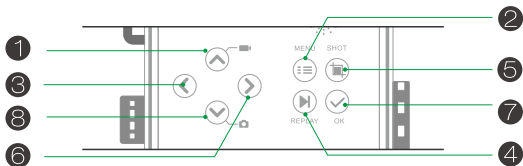
5.1 Using The Camera

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. UP Key: Page up (Menu mode): Switch to Video recording mode
2. MENU: Open or exit this Setting menu/Stop playing video (Replay Mode)
3. Left Key: Page left
4. Replay Key: Review photos and videos
5. SHOT Key: shot video recording/capturing
6. Right Key: Page right
7. OK: Play/Pause play video files (Replay mode)
8. Down Key: Page down(Menu mode)/Switch to Photo mode.



2.Mode Switch

2.1 Shift the switches to choose work mode:



Power off (OFF)



Setup system (SETUP)



Live mode (ON)

2.2 Press Up/Down key to switch modes 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 Resolution

16MP(5376 x 3024P),12MP(4608 x 2592P),8MP(3840 x 2160P),
5MP(3072 x 1728P),3MP(2304 x 1296P),1MP(1280 x 720P).

Select the desired resolution for photos. We recommend the resolution 12M.
A higher resolution produces a somewhat better photo quality but results
in larger files requiring more space on the memory card 16M and 12M
resolution are generated by interpolation which can also affect quality.

Taking 16GB memory card for example:

Photo Pixels	Resolution	Size(Mb)	Photo Quantity
16M	5376x3024	3.55	4295
12M	4608 x 2592	3.01	5847
8M	3840 x 2160	2.52	8411
5M	3072 x 1728	1.55	13148
3M	2304 x 1296	0.90	23370
1M	1280 x 720	0.55	75707

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

4.Video resolution

1920x1080P@30fps, 1280x720P@30fps, 720x480P@30fps,
640x480P@30fps. 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)	Frame number (FPS)
	Video size (MB)	Video quantity		
1920x1080	46.2	350	58	30
1280x720	34.4	470	78	30
720 x480	17.8	920	153	30
640x480	13.4	1200	203	30

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 "ON" to select the settings. Set time & date: Set the time and date according to current time. Press Left/Right key to choose the number and change the value by pressing Up/Down key. Confirm the changes with "OK" key. 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.

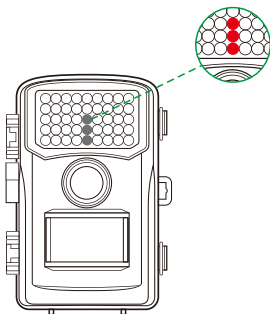
6. ENTERING LIVE MODE

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.



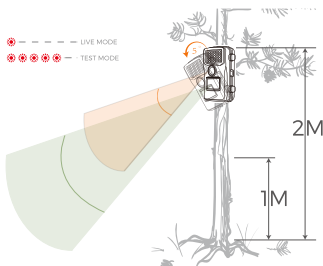
Move slowly from one side of the observed area to the other. Move parallel to the camera. Try out different angles and distances.

The blue LED flashing indicated that you were detected by PIR sensor. In this way you can determine the best position for aligning the camera.

The blue LED only flash in the SETUP mode as soon as the PIR sensor has detected movement.

The red LED will flash for 5 times when you just switch to Live mode (ON), and then the camera work automatically and enters the Standby mode. To prevent incorrect signals and unnecessary photos, we recommend not using the camera at sunny points and check that no branches are in the active area of the sensor.

Also check that the camera is set to the correct height in line with the point to be observed. Where necessary, point the camera down for optimum alignment



Note :

Please do the horizontal movement before the PIR. vertical movement could not detect correctly.

Please quicken your steps when you do the test in a long distance before PIR detection area.

The PIR detection distance would be shorter if the environment temperature reaches or above 30 °

The screen would automatically turn off without any operation within 3 minutes in SETUP mode, press any button will make turn it on again.

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 5 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

Element	Macintosh
Image sensor	16 Megapixel CMOS sensor
Photo resolution	16MP : 5376 x 3024P 12MP: 4608 x 2592P 8MP: 3840 x 2160P 5MP: 3072 x 1728P 3MP: 2304 x 1296P 1MP: 1280 x 720P
Screen	5.08cm (2") color TFT LCD; 480x234 pixels
Recording medium	Supports Micro 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 vision	22m
Triggering distance	Up to 22 meters
Triggering time	0.5-0.8 second
Shot lag	5 seconds to 60 minutes
IR flash	42 pcs infrared LEDs
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 8 batteries)
Dimensions	97x140x67mm
Power	8 x batteries type LR6 (AA); 8 x NiMH batteries type LR6 (AA) with low discharge; External 6V power supply, at least 1.5A (not supplied)

9. SIMPLE TROUBLE SHOOTING

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

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.

IF YOU HAVE ANY QUESTIONS OR PROBLEMS.

Please contact us by support@toguard.cc

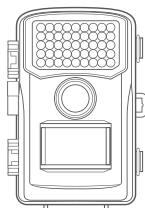
We will offer prompt and authoritative reply within 24 hours, and try our best to resolve your problem ASAP More Safe Guarantee with TOGUARD!
If you are not satisfied with our product. Please tell us about your thought.
That will be much appreciated.

Inhalt

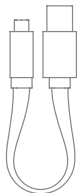
1.VERPACKUNGLISTE	23
2.EINFÜHRUNG	23
3.STRUKTUR	24
4.VORBEREITUNG DER KAMERA	26
5.VERWENDUNG DES KAMERA- UND SETUP-MENÜS	28
5.1.Kamera verwenden	28
5.2.Modus wechseln	30
6.ENTER-LIVE-MODUS	36
6.1.Anpassen und Installieren der Kamera	36
6.2.Einstellung des Live-Modus	38
7.Verbindung zum Computer	39
8.TECHNISCHE SPEZIFIKATION	40
9.EINFACHE FEHLERBEHEBUNG	41
9.1.Pflege	42
9.2.Lagerung	42

1. VERPACKUNGSLISTE

Bitte packen Sie die Kamera sorgfältig aus und überprüfen Sie, ob das folgende Zubehör im Karton enthalten ist.



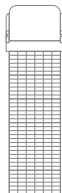
1



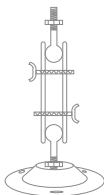
2



3



4



5



6

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

2. Einführung

Die Wildkamera ist eine Wildlife- und Überwachungskamera mit einem Infrarotsensor. Der Sensor kann plötzliche Änderungen der Umgebungstemperatur innerhalb eines Auswertebereichs erkennen. Die Signale des hochempfindlichen Infrarotsensors (PIR, Passiver Infrarotsensor) schalten die Kamera ein und aktivieren das Bild des

2.1 Merkmale der Wildlife-Kamera

1. CMOS-Sensor
2. 16 Megapixel-Foto und 1080P HD-Video.
3. 5.08 cm 2-Farb-TFT-LCD - 480 x 234 Pixel.
4. 42 Stk. IR-LEDs.

5. Full automatischer IR-Filter, Farbfoto und Video am Tag und in der schwarzen Nacht.
6. Triggergeschwindigkeit: Ca. 0.5 Sekunden.
7. Setup No., um die Position aufzuzeichnen.
8. Zeit, Datum, Temperatur, Phase und Seriennummer werden auf das Foto gestempelt.
9. Passwortschutz.
10. Poweranzeige.
11. Eingebaute Testfunktion über Umgebungstemperatur.
12. Eingebautes Mikrofon und Lautsprecher.
13. Mini USB 2.0-Schnittstelle.
14. Wassersicherer Standard IP56.
15. Arbeitstemperatur bei -20°C bis 60°C
16. Extrem niedriger Stromverbrauch im Standby-Betrieb, der eine extrem lange Betriebszeit bietet, dauert 6 Monate mit 8 PC-Batterien, wenn täglich 50 PC-Fotos aufgenommen werden.

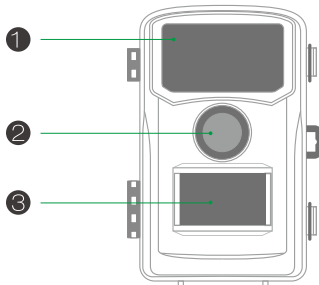
2.2. Anwendungsbereiche

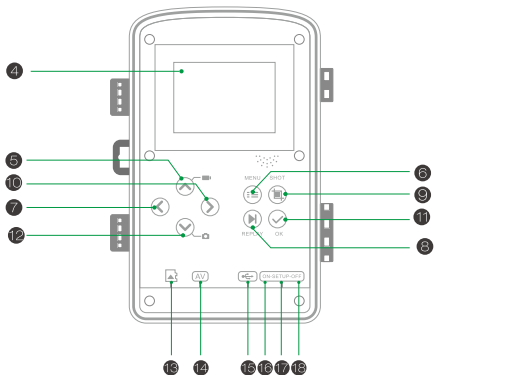
1. Kamerafalle für die Jagd
2. Tier- oder Vorfallbeobachtung.
3. Motion triggerte Überwachungskamera für den Haus-, Büro- oder öffentlichen Gebrauch
4. Jede interne und externe Überwachung, bei der ein Verstoß nachgewiesen werden muss.

3. STRUKTUR

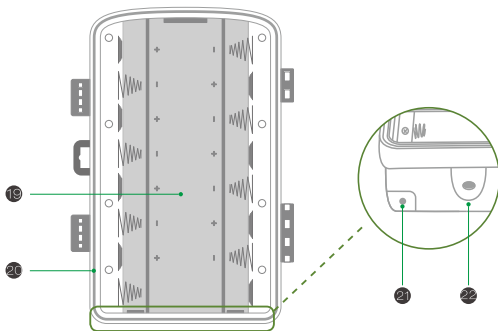
Das Verständnis der Kamerastruktur hilft, dieses Produkt geschickter einzusetzen.

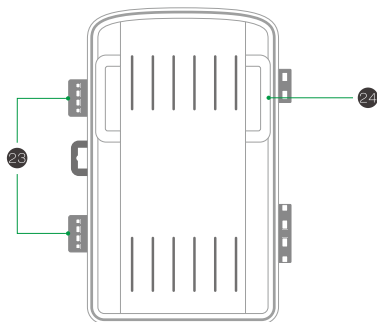
1. Infrarot-LEDs
2. Linse
3. Frontbewegungssensor





- | | |
|-----------------------|----------------------------|
| 4. Display-Bildschirm | 14. AV-Buchse |
| 5. Auf-Taste | 15. Usb-Buchse |
| 6. Menü-Taste | 16. ON |
| 7. Linke Taste | 17. SETUP |
| 8. Wiedergabetaste | 18. OFF |
| 9. Schaltfläche | 19. Batteriefach |
| 10. Rechte Taste | 20. Dichtungsring |
| 11. OK-Taste | 21. DC-Anschluss 6V / 1,5A |
| 12. Down-Taste | 22. 1 / 4 " Stativgewinde |
| 13. TF Slot | |





23. Halterungen verriegeln

24. Schlitz für den Befestigungsgurt

- ▲ 1. Der Monitor ist nur im SETUP-Modus eingeschaltet, um Menüeinstellungen zu ändern oder vorhandene Fotos und Videos anzuzeigen.
- 2. Zum Speichern von Fotos und Videos muss eine microSD-Speicherkarte in den Speicherkartensteckplatz eingesetzt sein.
- 3. Mit der Mini-USB-Verbindung (USB 2.0) kann die Kamera an einen Computer angeschlossen werden, um Fotos und Videos herunterzuladen.
- 4. Mit dem Betriebsartenschalter können die drei Betriebsarten: OFF, SETUP und ON ausgewählt werden.

4. VORBEREITUNG DER KAMERA

Hinweis :

- 1. Unterstützt werden 1. Micro SD-Speicherkarten mit einer Kapazität von bis zu 32 GB



X 8

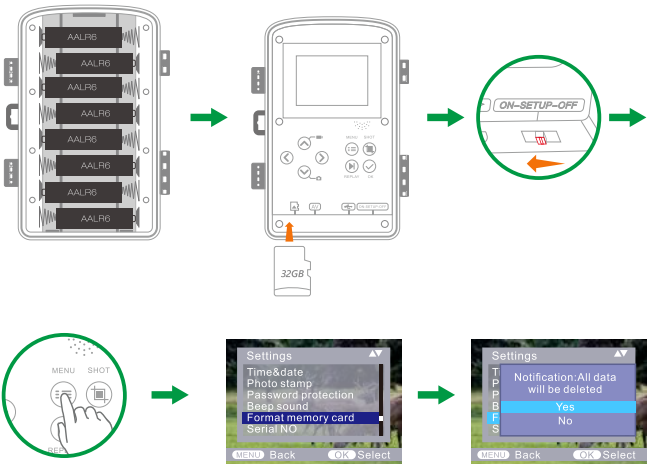


X 1



X 1

2. Statt Batterien des Typs LR6 (AA) mit der gleichen Spezifikation (mit 2000 mAh oder höher) können verwendet werden. Wir empfehlen NiMH-Akkus mit geringer Selbstentladung (nicht im Lieferumfang enthalten).
3. Die Kamera muss mit 4 oder 8 x 1,5 V AA-Batterien ausgestattet sein. Verwenden Sie keine neuen und alten Batterien zusammen. Die DC-Schnittstelle benötigt einen 6V /1,5A-Adapter mit 3,5 mm (Außendurchmesser) * 1,3 mm (innerer) Steckerkopf.
4. Legen Sie eine Micro-SD-Karte der Klasse CLASS6 oder höher ein (Empfehlung CLASS10). Vergewissern Sie sich vor dem Einsetzen in die Speicherkarte, dass der seitliche Schreibschutz auf der Speicherkarte nicht gesperrt ist.
5. Schalten Sie die Kamera ein. 3 Schalter: Ausschalten (AUS), Setup-Menü / SETUP-Modus (SETUP) und Live-Modus (ON).
6. Es wird empfohlen, eine neue Speicherkarte zu formatieren (siehe unten).
7. Bitte beachten Sie, dass sich die Kamera ausschaltet, wenn der Strom sehr niedrig ist.



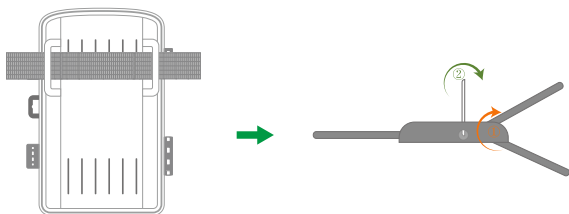
Betrieb (siehe Abbildungen unten)

Öffnen Sie die Verriegelungsklammern und die Schutzabdeckung des Batteriefachs. - Legen Sie die Batterien ein. - Legen Sie eine Speicherkarte ein. - Wechseln Sie zu SETUP. - Rufen Sie das Systemmenü auf, indem Sie die Taste MENU drücken. - Wählen Sie, um die Speicherkarte zu formatieren. —Wählen Sie, um die Systemzeit einzustellen.

DE

Batteriefachdeckel öffnen ► Legen Sie 8-teilige Batterien ein.
Batteriemodell: AALR6> Vergewissern Sie sich, dass der seitliche Schreibe Schutz auf der Speicherkarte nicht aktiviert ist.> Setzen Sie die CLASS6 oder die Micro SD-Speicherkarte in den Speicherkartensteckplatz ein, bevor Sie die Kamera einschalten, und wählen Sie den SETUP-Modus, um die Einstellungen vorzunehmen

Assembly With Strap



5. VERWENDUNG DES KAMERA- UND SETUP-MENÜS

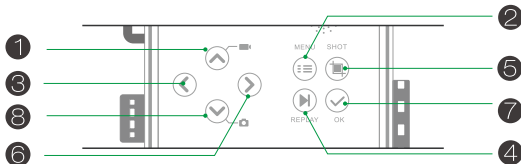
5.1 Kamera verwenden

1. Bedientasten

Funktionen der Bedientasten im Aufnahmemodus:

Im Folgenden sind die Bedientasten im Aufnahmemodus mit nicht aktiviertem Menü beschrieben.

- 1.UP-Taste: Bild auf (Menümodus): Zum Videoaufnahmemodus wechseln
- 2.MENU: Einstellungsmenü öffnen oder beenden / Video-Wiedergabe stoppen (Wiedergabemodus)
- 3.Linke Taste: Seite links
- 4.Wiedergabetaste: Fotos und Videos überprüfen
- 5.SHOT-Taste: Videoaufnahme / Aufnahme
- 6.Rechtsschlüssel: Seite rechts
- 7.OK: Wiedergabe / Pause der Wiedergabe von Videodateien
- 8.Down-Taste: Bild runter (Menümodus) / In den Fotomodus wechseln



2.Modus wechseln

2.1 Verschieben Sie die Schalter, um den Arbeitsmodus auszuwählen:



Ausschalten (OFF)



Setup System (SETUP)



Live-Modus (ON)

2.2 Drücken Sie die Auf / Ab-Taste, um zwischen den Modi Video und Foto zu wechseln.

2.3 Drücken Sie die MENU-Taste, um das Einstellungsmenü zu öffnen. Drücken Sie OK, um die Änderungen zu bestätigen.

2.4 Drücken Sie die MENU-Taste noch einmal, um zum vorherigen Menü zurückzukehren oder das Einstellungsmenü zu verlassen.

2.5 Stellen Sie den Moduswahlschalter auf "OFF", um die Kamera auszuschalten.

5.2 Setup-Menü

1.Modus

Foto, Video, Foto + Video, Legen Sie fest, ob Fotos oder Videos aufgenommen werden sollen, wenn eine Bewegung erkannt wird. Im Modus "Kamera + Video" nimmt die Kamera vor der Videoaufnahme zunächst eine festgelegte Anzahl von Fotos auf.

2.Fotoauflösung

16MP(5376 x 3024P),12MP(4608 x 2592P),8MP(3840 x 2160P),
5MP(3072 x 1728P),3MP(2304 x 1296P),1MP(1280 x 720P).

Wählen Sie die gewünschte Auflösung für Fotos. Wir empfehlen die Auflösung 12M.

Eine höhere Auflösung führt zu einer etwas besseren Fotoqualität, führt jedoch dazu, dass größere Dateien mehr Speicherplatz auf der Speicherkarte erfordern. Die Auflösung von 16M und 12M wird durch Interpolation erzeugt, was sich auch auf die Qualität auswirken kann.

Nehmen Sie zum Beispiel eine 16 GB Speicherkarte:

Foto-Pixel	Auflösung	Größe (Mb)	Foto Menge
16M	5376x3024	3.55	4295
12M	4608 x 2592	3.01	5847
8M	3840 x 2160	2.52	8411
5M	3072 x 1728	1.55	13148
3M	2304 x 1296	0.90	23370
1M	1280 x 720	0.55	75707

3.Serienaufnahme: 1 P, 2P, 3P

4.Videoauflösung

1920 x 1080 P @ 30 fps, 1280 x 720 p @ 30 FPS, 720 x 480 p @ 30 fps, 640 x 480 p @ 30 fps. Wählen Sie die gewünschte Videoauflösung.

Bei einer höheren Auflösung werden Videos von höherer Qualität erzeugt, jedoch benötigen größere Dateien mehr Speicherplatz auf der Speicherkarte. Videos werden im AVI-Format aufgenommen, das auf den meisten Videogeräten wiedergegeben werden kann.

DE

Nehmen Sie zum Beispiel eine 16 GB Speicherkarte

Video Auflösung	Ideolänge: 10 Sekunden		Gesamtaufnahmezeit (Minute)	Rahmennummer (FPS)
	Videogröße (MB)	Video-Menge		
1920x1080	46.2	350	58	30
1280x720	34.4	470	78	30
720 x480	17.8	920	153	30
640x480	13.4	1200	203	30

5.Videolänge

▲ Standardeinstellung 5 Sekunden, optional 3s-59s, 1-10Minuten
Legen Sie die Dauer einer Videoaufnahme fest, wenn die Kamera automatisch ausgelöst wird. Die Aufnahmedauer für Videos ist im SETUP-Modus nicht begrenzt.

1.Im SETUP-Modus tagsüber und nachts.

- > Bei der manuellen Aufnahme stoppt die Kamera automatisch nach 29 Minuten Aufnahme
- > Wenn Sie manuell aufnehmen, stoppt die Kamera, wenn eine Videoclipgröße 4 GB erreicht.
- > Bei der manuellen Aufnahme stoppt die Kamera, wenn die Speicherkarte voll ist oder sehr wenig Strom verbraucht.

2. Im Live-Modus (ON) arbeitet die Kamera nachts automatisch entsprechend der Videolängeneinstellung. Bei niedrigem Stromverbrauch wird die Aufnahme vorzeitig beendet.
3. Bitte stellen Sie die kürzere Videolänge ein, um eine lange Verwendung der Batterien zu gewährleisten.

6. Tonaufnahme

Audioaufnahme ein- / ausschalten

7. Aufnahmezustand

- ▲ Voreingestellt 1 MIN. optional von 5 Sekunden bis 60 Minuten.
Wählen Sie die kürzeste Zeit, die die Kamera warten soll, bevor sie auf das sukzessive Auslösen des Hauptsensors reagiert, nachdem ein Tier zum ersten Mal erkannt wurde. Die Kamera nimmt während des ausgewählten Intervalls keine Fotos oder Videos auf. Dadurch wird verhindert, dass die Speicherkarte mit unnötigen Aufnahmen gefüllt wird.
1. Der Lag-Lag ist kurz, die Aufnahme Frequenz der Kamera wäre hoch und der Stromverbrauch wäre hoch. Dies würde sich auf die Nutzungsdauer der Batterien auswirken.
 2. Im Gegenteil, wenn die Verzögerung weit ist, wäre es ein geringerer Energieverbrauch, um eine lange Nutzung zu gewährleisten.

8. Empfindlichkeit der Bewegungssensoren

1. Wählen Sie "Hoch". Für Innenbereiche und Umgebungen mit geringen Interferenzen
2. Wählen Sie "Medium" für Außenbereiche und Umgebungen mit normaler Interferenz.
3. Wählen Sie "Niedrig" für eine Umgebung mit hoher Interferenz.

9.Ziel-Aufnahmezeit

Drücken Sie "OK" und wählen Sie dann "ON", um die Arbeits- und Einarbeitszeit einzustellen. Nach Beendigung der Einstellung arbeitet die Kamera jeden Tag nur während der eingestellten Zeit. Nach dieser Zeit ist die Kamera im Standby-Modus. Wenn die Startzeit beispielsweise auf 18:35 und die Endzeit auf 8: 25 eingestellt ist, ist die Kamera von 18:35 Uhr des aktuellen Tages bis 8: 25 betriebsbereit bin am folgenden tag. Die Kamera wird nicht ausgelöst und nimmt außerhalb dieses Zeitraums keine Fotos oder Videos auf.

10.Zeitraffer-Aufnahme

Drücken Sie "MENU", um nach "Zeitraffer" zu suchen. Drücken Sie "OK" und wählen Sie "ON", um das Zeitintervall einzustellen, und stellen Sie die Werte für Hr, Min und Sec ein. Wenn beispielsweise der Prozess des Blühens von Blumen aufgezeichnet werden muss, kann der Zeitraffer verwendet werden. Die Kamera nimmt automatisch in allen eingestellten Zeitintervallen Bilder auf.

11.Sprache

Wählen Sie die gewünschte Menüsprache.

Folgende Sprachen sind verfügbar: Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Chinesisch usw.

12.Zeit & Datum

Drücken Sie "MENU", um "Time & Date" zu suchen. Drücken Sie "OK" und wählen Sie dann "ON", um die Einstellungen auszuwählen. Uhrzeit und Datum einstellen: Stellen Sie Uhrzeit und Datum entsprechend der aktuellen Uhrzeit ein. Drücken Sie die Links- / Rechts-Taste, um die Nummer auszuwählen und ändern Sie den Wert durch Drücken der Up / Down-Taste. Bestätigen Sie die Änderungen mit der "OK" -Taste.

13.Fotostempel

Ein- / Ausschalten der Anzeige des Wasserzeichens auf dem Foto

14.Passwortschutz

Wählen Sie "Passwortschutz". Drücken Sie "OK" und wählen Sie "EIN", um das Passwort der Kamera festzulegen. Das Passwort ist eine 4-stellige Zahl, die zwischen 0 und 9 ausgewählt wird. Wenn das Passwort verloren geht, drücken Sie gleichzeitig die MENU-Taste und REPLAY und schieben Sie den Betriebsartenwähler von OFF in die SETUP-Position. Die Kamera ist nicht gesperrt.

15.Akustisches Signal

Signalton ein- / ausschalten

16.Speicherkarte formatieren

Wählen Sie das Formatieren der Speicherkarte in dieser Kamera aus. Wir empfehlen, die Speicherkarte auf dem Computer zu formatieren. Das Format wird auf dieser Kamera für die erste Verwendung erneut formatiert.

17.Serie Nr.

Drücken Sie "OK" und wählen Sie "EIN", um die Seriennummer der Kamera einzustellen. Sie können eine Kombination aus 4 Ziffern verwenden, um den Ort auf den Fotos zu dokumentieren. Wenn Sie mehrere Kameras verwenden, können Sie den Ort beim Anzeigen von Fotos leichter erkennen.

18.Einstellungen zurücksetzen

Wählen Sie diese Option, um die Kamera auf die Standardeinstellungen zurückzusetzen.

Bitte beachten Sie, um Datum und Uhrzeit erneut einzustellen.

19.Version

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

20. Wiedergabe

Schieben Sie den Betriebsartenwahlschalter in die Position "SETUP". Drücken Sie die Wiedergabetaste und die Aufwärts- / Abwärts-Taste, um die Fotos / Videos anzuzeigen. Drücken Sie beim Überprüfen der Fotos die Aufwärts- / Abwärtstaste, um die Seite nach oben / unten zu bewegen. Drücken Sie während der Videowiedergabe die OK-Taste, um die Wiedergabe zu starten. Drücken Sie erneut OK, um die Wiedergabe zu beenden. Drücken Sie die Wiedergabetaste, um zum Standby-Modus zurückzukehren.

DE

20.1 Auswahl löschen

Mit dieser Funktion können Sie einzelne Aufnahmen von der Speicherkarte löschen. Drücken Sie die MENU-Taste unter dem Wiedergabemodus, bewegen Sie den Auswahlbalken auf "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 MENU-Taste unter dem 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 die auf der Speicherkarte gespeicherten Fotos automatisch wiedergegeben werden. Jedes Foto wird etwa 2 Sekunden lang angezeigt. Um die Diashow anzuhalten und das aktuelle Bild dauerhaft auf dem Bildschirm zu behalten, drücken Sie die OK-Taste.

21. Schreibschutz

>Mit dieser Funktion können Sie einzelne Aufnahmen aller gespeicherten Aufnahmen vor versehentlichem Löschen schützen.

>Wählen Sie "Aktuelle Datei schreiben", um die aktuell ausgewählte Aufnahme vor versehentlichem Löschen zu schützen.

>Wählen Sie "Alle Dateien schreibgeschützt", um alle gespeicherten Aufnahmen vor versehentlichem Löschen zu schützen.

>Wählen Sie "Aktuelle Datei entsperren", um den Schreibschutz für die aktuell ausgewählte Aufnahme zu entfernen.

>Wählen Sie "Alle Dateien entsperren", um den Schreibschutz für alle gespeicherten Aufnahmen aufzuheben.

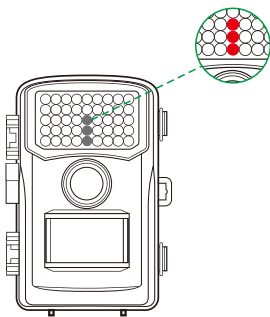
6. ENTER-LIVE-MODUS

6.1 Anpassen und Installieren der Kamera

Der SETUP-Modus ist vorteilhaft, um den bestmöglichen Erfassungswinkel und -bereich des Bewegungssensors zu bestimmen. Bringen Sie dazu die Kamera bei ca. 1 -2 m Höhe zu einem Baum und richten Sie die Kamera in die gewünschte Richtung aus.

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

Neigen Sie die Kamera für eine Höhe von 2 Metern um fünf Grad nach unten.



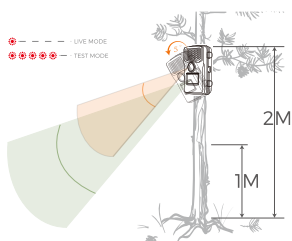
Bewegen Sie sich langsam von einer Seite des Beobachtungsbereichs zur anderen. Bewegen Sie sich parallel zur Kamera. Probieren Sie verschiedene Winkel und Entfernungen aus.

Die blaue LED blinkt, wenn Sie vom PIR-Sensor erkannt wurden. Auf diese Weise können Sie die beste Position für die Ausrichtung der Kamera bestimmen. Die blaue LED blinkt nur im SETUP-Modus, sobald der PIR-Sensor eine Bewegung erkannt hat.

Die rote LED blinkt 5 Mal, wenn Sie in den Live-Modus wechseln (ON). Die Kamera arbeitet dann automatisch und wechselt in den Standby-Modus. Um falsche Signale und unnötige Fotos zu vermeiden, empfehlen wir, die Kamera nicht an sonnigen Punkten zu verwenden und zu prüfen, dass sich keine Äste im aktiven Bereich des Sensors befinden.

Vergewissern Sie sich auch, dass die Kamera entsprechend dem zu beobachtenden Punkt auf die richtige Höhe eingestellt ist. Richten Sie die Kamera bei Bedarf nach unten, um eine optimale Ausrichtung zu erreichen

DE



Hinweis:

Bitte machen Sie die horizontale Bewegung vor dem PIR. Vertikale Bewegung konnte nicht richtig erkannt werden.

Bitte beschleunigen Sie Ihre Schritte, wenn Sie den Test lange vor dem PIR-Erkennungsbereich durchführen.

Der PIR-Erfassungsabstand wäre kürzer, wenn die Umgebungstemperatur 30° oder mehr beträgt

Der Bildschirm schaltet sich innerhalb von 3 Minuten im SETUP-Modus automatisch aus. Durch Drücken einer beliebigen Taste wird er wieder eingeschaltet.

6.2 Einstellung des Live-Modus

Die Standardanwendung der Wildlife Camera ist der Live-Modus. In diesem Modus werden Fotos entweder durch Bewegungssensoren oder in Intervallen entsprechend der jeweiligen Einstellung ausgelöst.

Um den Live-Modus einzurichten, schalten Sie den Modusschalter in die Position ON. Die rote LED blinkt 5 Mal, wenn Sie in den Live-Modus wechseln (ON). Die Kamera arbeitet dann 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:

Am Tag. IR-LEDs leuchten nicht auf. Die Fotos und Videos sind in Farbe. In der Nacht. IR-LEDs leuchten und die Fotos und Videos sind in Schwarzweiß. Die Shot-Verzögerung beträgt standardmäßig 1 Minute. Die Option ist 5s-60 MIN.

Richten Sie den Aufnahmemodus und die zugehörigen Parameter ein, bevor Sie den Live-Modus aufrufen.

Wenn "Blitzlicht" auf "Auto" eingestellt ist, passt die Kamera die Helligkeit der IR-LEDs automatisch an, wenn sie schwach ist. Bei Nachtaufnahmen nimmt die Helligkeit automatisch ab und der Aufnahmeeffekt wird etwas schlechter. Bei extrem niedrigem Stromverbrauch wird das Schießen nachts beendet.

7. Verbindung zum Computer

Wechseln Sie den Modus zu "SETUP" und verbinden Sie die Kamera über ein USB-Kabel mit dem Computer. Auf dem LCD-Display der Kamera wird die Meldung "MSDC" angezeigt. Dies zeigt an, dass die Verbindung erfolgreich hergestellt wurde. Lesen und kopieren Sie dann die Daten von der SD-Karte in den Computer.

1. Schließen Sie die Kamera über das USB-Kabel an Ihren Computer an.
2. Die Kamera wird im USB-Modus unabhängig von der Auswahl des Modusschalters automatisch eingeschaltet.
3. Die Kamera installiert sich als zusätzliches Laufwerk unter dem Namen "Wechselspeichergerät" auf dem Computer.
4. Doppelklicken Sie auf das Gerät, um den Ordner "DCIM *" zu ermitteln.
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 des Computers einlegen.

8. TECHNICAL SPECIFICATION

Element	Macintosh
Bildsensor	16 Megapixel CMOS sensor
Fotoauflösung	16MP : 5376 x 3024P 12MP: 4608 x 2592P 8MP: 3840 x 2160P 5MP: 3072 x 1728P 3MP: 2304 x 1296P 1MP: 1280 x 720P
Bildschirm	5.08cm (2") color TFT LCD; 480x234 pixels
Raufzeichnungsmedium	Unterstützt Micro SD-Speicherkarten bis zu 32 GB (optional)
Videoauflösungen	1920x1080,1280x720, 720 x480,640x480
Linse	F2.5, f=3.6mm
Die Entfernung der Nachtsicht	22m
Auslöseentfernung	Bis zu 22 Meter
Auslösezeit	0,5 bis 0,8 Sekunden
Schussverzögerung	5 Sekunden bis 60 Minuten
IR-Blitz	42 Stück Infrarot-LEDs
Erfassungswinkel des Sensors	120°
Wasserdicht	Ja (IP56)
Speicherformate	Foto: JPEG; Video: AVI. MJPC
Schnittstelle	Mini USB 2.0
Standby-Zeit	Ca. 6 Monate (mit 8 Batterien)
Maße	97x140x67mm
Stromquelle	8 x NiMH-Batterien Typ LR6 (AA) mit niedriger Entladung ; Mindestens externe 6V- Stromversorgung 1.5A (nicht mitgeliefert)

9. EINFACHE FEHLERBEHEBUNG

<p>Die Kamera lässt sich nicht einschalten</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Bitte prüfen Sie, ob die Batterien richtig eingelegt sind. 2. Prüfen Sie, ob die Batteriekapazität niedrig oder erschöpft ist. Wenn ja, bitte durch neue Batterien ersetzen.
<p>Die Kamera schaltet sich automatisch aus</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Bitte prüfen Sie, ob die Batteriekapazität niedrig oder erschöpft ist. Wenn dies der Fall ist, wechseln Sie die neuen Batterien für den Außengebrauch oder schließen Sie den Netzadapter für den Innengebrauch an. 2. Bitte überprüfen Sie, ob die SD-Karte voll ist. Übertragen Sie in diesem Fall Bilder und Videos auf Ihren Computer oder löschen Sie einige Dateien im
<p>Es zeigt "SD-Kartenfehler"</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Bitte stellen Sie sicher, dass die SD-Karte dem Standard 10 oder höher entspricht. 2. Bitte verwenden Sie die Kamera zum Formatieren SD-Karte zum ersten Mal.
<p>Videos sind abgehackt oder sprunghaft, wenn sie auf einem Computer abgespielt werden</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Verwenden Sie verschiedene Mediaplayer wie den VLC-Player. 2. Stellen Sie sicher, dass das AVI-Format auf Ihrem Computer abgespielt werden kann.
<p>Das Bild ist nicht klar</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Stellen Sie sicher, dass Sie die Schutzfilme von IR-LEDs und Objektiv vor der Verwendung entfernt haben.
<p>Die Kamera lässt sich nicht ausschalten Entfernen Sie nach einer solchen Fehlfunktion alle Batterien, um die Kamera zurückzusetzen.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wenn der Speicher der SD-Karte voll ist, übertragen Sie Bilder oder Videos auf Ihren Computer oder löschen Sie einige Dateien im Wiedergabemodus.
<p>Die Kamera nimmt keine Bilder oder Videos auf</p>	

9.1 Pflege

Verwenden Sie zum Reinigen des Kameragehäuses und des mitgelieferten Zubehörs keine ätzenden Reinigungsmittel wie Brennspiritus, Verdüner usw. Bei Bedarf reinigen Sie die Systemkomponenten mit einem weichen, trockenen Tuch.

DE

9.2 Lagerung

Nehmen Sie den Akku immer aus dem Gehäuse, wenn Sie die Kamera längere Zeit nicht benutzen, und lagern Sie den Akku separat. Täglich und über längere Zeiträume können die Batterien an einem trockenen Ort außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahrt werden.

WENN SIE FRAGEN ODER PROBLEME HABEN.

Bitte kontaktieren Sie uns per support@toguard.cc

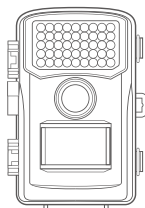
Wir werden innerhalb von 24 Stunden umgehend und verbindlich antworten und versuchen, Ihr Problem so schnell wie möglich zu lösen. Wenn Sie mit unserem Produkt nicht zufrieden sind. Erzählen Sie uns bitte von Ihrem Gedanken. Das wird sehr geschätzt.

Contenu

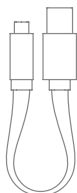
1.LISTE D'EMBALLAGE	45
2.INTRODUCTION	45
3.STRUCTURE	46
4.PRÉPARER LA CAMÉRA	48
5.UTILISATION DU MENU APPAREIL PHOTO ET CONFIGURATION ...	50
5.1 Utiliser l'appareil photo	50
5.2 Menu de configuration.....	52
6.ENTRER EN MODE LIVE	58
6.1 Ajustement et installation de la caméra.....	58
6.2 Configuration du mode Live	60
7.Connexion à l'ordinateur	61
8.SPECIFICATION TECHNIQUE	62
9.Question commune	63
9.1 Soin	64
9.2 Stockage	64

1. LISTE D'EMBALLAGE

Veillez déballer soigneusement l'appareil photo et vérifier que les accessoires ci-dessous sont bien conservés dans la boîte.



1



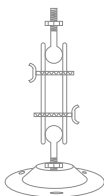
2



3



4



5



6

1. Caméra de chasse x 1
2. Câble USB x 1
3. Manuel d'instruction x 1
4. Ceinture de montage x 1
5. Montage mural x 1
6. Vis x 3

FR

2. INTRODUCTION

La Wildlife Camera est une caméra de surveillance de la faune avec un capteur infrarouge. Le capteur peut détecter des changements soudains de la température ambiante dans une zone d'évaluation. Les signaux du capteur infrarouge hautement sensible (PIR, capteur infrarouge passif) allument l'appareil photo, activant l'image du mode vidéo.

2.1 Caractéristiques de la caméra de chasse

1. Capteur CMOS.
2. Photo 16Mégapixels et vidéo HD 1080p.
3. LCD TFT couleur 5.08 cm (2"); 480 x 234 pixels.
4. 42 LEDs IR

5. Filtre IR entièrement automatique, photo et vidéo couleur jour et nuit noire.
6. Trigger: Env. 0.5 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 estampillés sur la photo.
9. Protection par mot de passe.
10. Puissance indiquant.
11. Fonction de test intégré concernant la température ambiante.
12. Microphone et haut-parleur intégrés.
13. Mini interface USB 2.0.
14. Waterproof standard IP56.
15. Température de travail: -20 ° C à 60 ° C.
16. Une consommation d'énergie extrêmement faible en mode veille, offrant une durée de fonctionnement extrêmement longue, dure 6 mois avec 8 piles pour une prise de 50 photos par jour.

FR

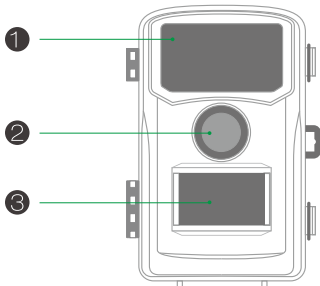
2.2. Zones d'application

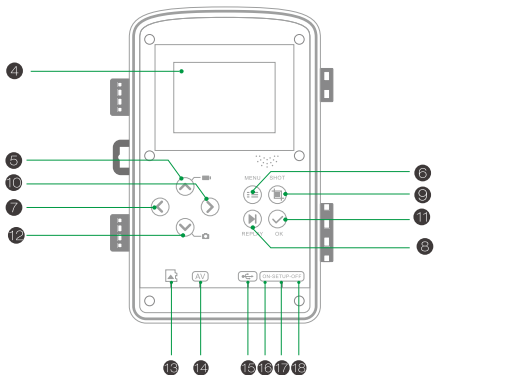
1. Piège à caméra pour la chasse
2. Observation d'animal ou d'incident.
3. Caméra de sécurité déclenchée pour une utilisation domestique, professionnelle ou publique.
4. Toute surveillance interne et externe, dans laquelle des preuves d'infraction doivent être fournies.

3. STRUCTURE

Comprendre la structure de la caméra aide à utiliser ce produit plus habilement

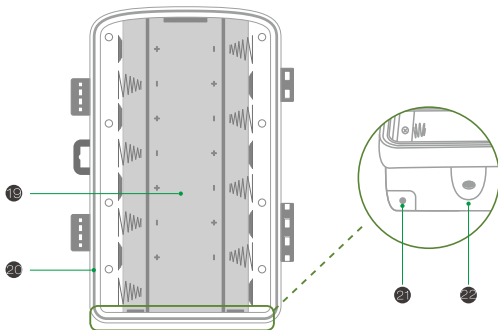
1. LED infrarouges
2. lentilles
3. Détecteur de mouvement avant

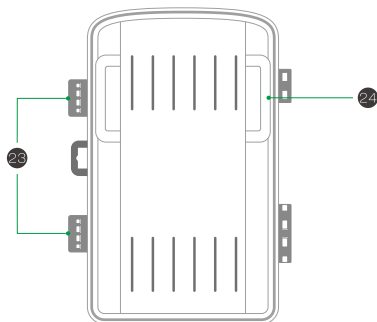




- | | |
|-----------------------|--------------------------------|
| 4.Écran d'affichage | 14.Prise AV |
| 5.Bouton haut | 15.Prise usb |
| 6.Bouton de menu | 16.ON |
| 7.Bouton gauche | 17.SETUP |
| 8.Bouton Replay | 18.OFF |
| 9.Bouton Shot | 19.Compartiment de la batterie |
| 10.Bouton droit | 20.Bague d'étanchéité |
| 11.Bouton OK | 21.Connexion DC 6V / 1.5A |
| 12.Bouton vers le bas | 22.Filetage de trépied 1/4 " |
| 13.Fente TF | |

FR





23.Place de fixation

24. Slot pour ceinture de montage

- ▲ 1. Le moniteur est allumé uniquement en mode test pour modifier les paramètres du menu ou afficher des photos et vidéos existantes.
- 2. Une carte mémoire micro SD doit avoir été insérée dans son logement pour pouvoir enregistrer des photos et des vidéos.
- 3. En utilisant la connexion mini USB (USB 2.0), l'appareil photo peut être connecté à un ordinateur pour télécharger des photos et des vidéos.
- 4. A l'aide du sélecteur de mode, les trois modes de fonctionnement: OFF, SETUP et ON peuvent être sélectionnés.

4. PREPARATION DE LA CAMERA

Remarque :

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



X 8



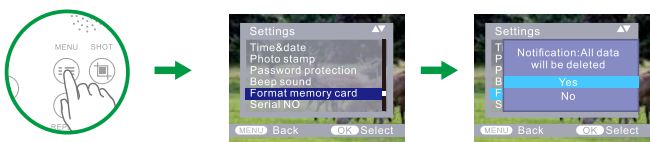
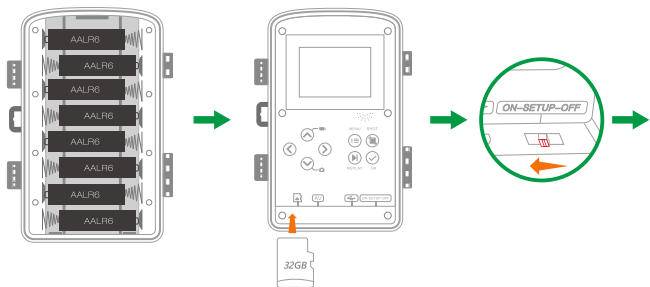
X 1



X 1

2. Vous pouvez utiliser des piles de type LR6 (AA) répondant aux mêmes spécifications (2000 mAh ou plus). Nous recommandons les piles NiMH à faible autodécharge (non fournies).
3. L'appareil photo doit être inséré dans 4 ou 8 piles AA de 1,5 V. N'utilisez pas des piles neuves et usagées ensemble. L'interface CC nécessite un adaptateur 6V / 1,5A avec une fiche de 3,5 mm (diamètre extérieur) s * 1,3 mm (intérieur)
4. Insérez une carte micro SD de classe CLASS6 ou supérieure (CLASS10 recommandée). Avant de procéder à l'insertion dans la carte mémoire, assurez-vous que la protection en écriture latérale de la carte mémoire n'a pas été verrouillée.
5. Allumez la caméra. 3 commutateurs: mise hors tension (OFF), menu de configuration / mode test (SETUP) et mode direct (ON).
6. Il est recommandé de formater la nouvelle carte mémoire lors de son utilisation (comme décrit ci-dessous).
7. Veuillez noter que l'appareil photo s'éteindra lorsque le niveau de puissance est très bas.

FR



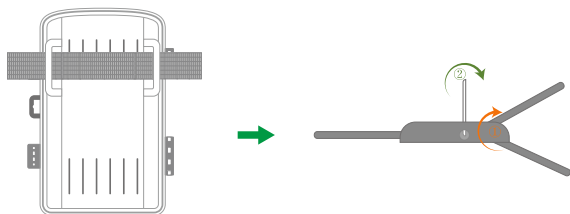
Fonctionnement (voir figures ci-dessous)

Ouvrez les supports de verrouillage et le couvercle de protection du compartiment à piles? Insérez les piles - insérez la carte mémoire - passez à SETUP - entrez dans le menu système en appuyant sur la touche MENU - choisissez de formater la carte mémoire - choisissez de réinitialiser (ignoré) - choisissez de configurer l'heure du système.

Ouvrez le couvercle du compartiment à piles ► Insérez 8 piles. Modèle de batterie: AALR6> Assurez-vous que la protection contre l'écriture latérale sur la carte mémoire n'a pas été activée> Insérez une carte mémoire SD de classe CLASS6 ou supérieure dans la fente pour carte mémoire avant d'allumer l'appareil photo et sélectionnez le mode SETUP pour ajuster les paramètres

Assemblage avec sangle

FR



5. UTILISATION DU MENU APPAREIL PHOTO ET CONFIGURATION

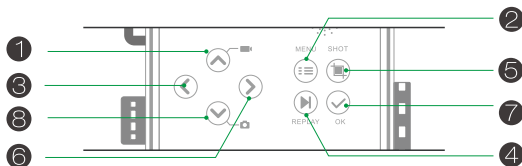
5.1 Utilisation de l'appareil photo

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 menu non activé.

1. Touche UP: Page précédente (mode Menu); permet de passer en mode d'enregistrement vidéo.
- 2.MENU:Ouvre ou quitte ce menu de configuration / Arrête la lecture de la vidéo (mode de lecture)
- 3.Touche gauche: page gauche
- 4.Touche de relecture: revoir des photos et des vidéos
- 5.Touche SHOT: enregistrement / capture vidéo
- 6.Clé de droite: Page droite
- 7.OK: Lecture / Pause lecture de fichiers vidéo (mode Replay)
- 8.Touche Bas: page suivante (mode menu) / Basculer en mode photo



2.Commutateur de mode

2.1 Déplacez les commutateurs pour choisir le mode de travail:



Mise hors tension (OFF)



Configuration du système (SETIP)



Mode direct (ON)

2.2 Appuyez sur la touche Haut / Bas REPLAY 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 les changements de réglage.

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

2.5 Placez le sélecteur de mode sur "OFF" pour éteindre l'appareil photo.

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", l'appareil prend d'abord un nombre défini de photos avant d'enregistrer une vidéo.

2.Résolution de l'image

16MP(5376 x 3024P),12MP(4608 x 2592P),8MP(3840 x 2160P),
5MP(3072 x 1728P),3MP(2304 x 1296P),1MP(1280 x 720P).

Sélectionnez la résolution souhaitée pour les photos. Nous recommandons la résolution 12M.

Une résolution plus élevée produit une qualité photo un peu meilleure, mais les fichiers plus volumineux nécessitent plus d'espace sur la carte mémoire. Une résolution de 16M et de 12M est générée par interpolation, ce qui peut également affecter la qualité.

Prenant une carte mémoire de 16 GB par exemple:

Photo Pixels	Résolution	Taille (Mb)	Quantité de photos
16M	5376x3024	3.55	4295
12M	4608 x 2592	3.01	5847
8M	3840 x 2160	2.52	8411
5M	3072 x 1728	1.55	13148
3M	2304 x 1296	0.90	23370
1M	1280 x 720	0.55	75707

3.Séries photos

Sélectionnez le nombre de photos à prendre successivement lorsque la caméra est déclenchée en mode Photo. Veuillez également respecter l'intervalle de paramètre!

4. Résolution vidéo

1920x1080P@30fps, 280x720P@30fps, 720x480P@30fps, 640x480P@30fps.

Sélectionnez la résolution vidéo requise.

Une résolution plus élevée produit des vidéos de meilleure qualité mais entraîne la création de fichiers plus volumineux nécessitant plus d'espace sur la carte mémoire. Les vidéos sont enregistrées au format AVI pour mat, ce qui peut être lu sur la plupart des appareils vidéo.

Prenant une carte mémoire de 16 GB par exemple:

Résolution vidéo	Durée de la vidéo: 10 secondes		Durée totale d'enregistrement (minute)	Numéro de cadre (FPS)
	Taille de la vidéo (MB)	Quantité de vidéo		
1920x1080	46.2	350	58	30
1280x720	34.4	470	78	30
720 x480	17.8	920	153	30
640x480	13.4	1200	203	30

FR

5. Longueur de la vidéo

▲ 5 secondes par défaut, 3s-59s en option, 1 à 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 en mode SETUP.

1. En mode SETUP pendant le jour et la nuit.

> Lors d'un enregistrement manuel, l'appareil photo s'arrête automatiquement après 29 minutes d'enregistrement

> Lorsque vous enregistrez manuellement, la caméra s'arrête dès que la taille d'un clip vidéo atteint 4 GB.

> Lors d'un enregistrement manuel, l'appareil photo s'arrête lorsque la carte mémoire est pleine ou à très basse consommation.

2.En mode direct (ON) la nuit, la caméra fonctionnera automatiquement selon le réglage de la longueur de la vidéo. Pour une puissance faible, l'enregistrement sera arrêté à l'avance.

3.S'il vous plaît définir la longueur vidéo plus courte pour garantir une utilisation à long terme des piles.

6.Enregistrement audio

Activer / désactiver l'enregistrement audio

7.Temps entre les prises de vue

▲ Défaut 1 MIN.facultatif de 5 secondes à 60 minutes.

Sélectionnez la période d'attente la plus courte avant que la caméra ne réagisse au déclenchement successif du capteur principal après la détection initiale d'un animal. L'appareil photo n'enregistre pas de photos ou de vidéos pendant l'intervalle sélectionné. Cela évite que la carte mémoire ne se remplisse de coups inutiles.

1.Le délai de prise de vue est court, la fréquence de prise de vue de l'appareil photo est élevée et la consommation d'énergie élevée. Cela affecterait les jours d'utilisation des batteries.

2.Au contraire, si le décalage est long, ce serait une consommation d'énergie moindre pour garantir une utilisation de longue durée.

8.Sensibilité du détecteur de mouvement

1.Sélectionnez Elevé Pour les espaces intérieurs et les environnements avec peu d'interférences

2.Sélectionnez Moyen pour les zones extérieures et l'environnement avec une quantité normale d'interférences,

3.sélectionnez Basse pour un environnement avec un niveau élevé d'interférences.

9. Durée d'enregistrement cible

Appuyez sur «OK», puis sélectionnez «ON» pour définir le début et la fin du temps de travail. Une fois les réglages terminés, la caméra ne fonctionne que pendant l'heure définie chaque jour. Au-delà de cette période, la caméra est en veille. Si, par exemple, l'heure de début est réglée sur 18h35 et l'heure de fin à 20h25, la caméra sera opérationnelle de 18h35 du jour à 20h25. Je suis du lendemain. L'appareil photo ne se déclenchera pas et ne prendra aucune photo ni vidéo en dehors de cette période.

10. Photographie d'accélération

Appuyez sur "MENU" pour trouver "Time lapse". Appuyez sur «OK», puis sélectionnez «ON» pour définir l'intervalle de temps et définissez les valeurs de Hr, Min et Sec. Par exemple, si le processus de floraison des fleurs doit être enregistré, vous pouvez utiliser le temps écoulé. L'appareil prend automatiquement des photos à chaque intervalle de temps défini.

FR

11. Langue

Sélectionnez la langue de menu souhaitée.

Les langues suivantes sont disponibles: anglais, allemand, français, espagnol, chinois, etc.

12. Date & heure

Appuyez sur "MENU" pour trouver "Time & Date". Appuyez sur «OK», puis sélectionnez «ON» pour sélectionner les paramètres. Réglez l'heure et la date: Réglez l'heure et la date en fonction de l'heure actuelle. Appuyez sur la touche Gauche / Droite pour choisir le numéro et modifier la valeur en appuyant sur la touche Haut / Bas. Confirmez les modifications avec la touche «OK». Formats horaires: 12 / 24hr Formats de date: jj / mm / aaaa, aaaa / mm / jj, mm / jj / aaaa

13. Timbre photo

Activer / désactiver l'affichage du filigrane sur la photo

14. Protection mot de passe

Sélectionnez «Protection par mot de passe». Appuyez sur «OK», puis sélectionnez «ON» pour définir le mot de passe de la caméra. Le mot de passe est un nombre à 4 chiffres sélectionné entre 0 et 9. Si le mot de passe est perdu, appuyez simultanément sur les touches MENU et REPLAY, puis faites glisser le sélecteur de mode de fonctionnement de la position OFF à la position SETUP. La caméra est déverrouillée.

15. Signal acoustique

Activer / désactiver le bip sonore

16. Formater la carte mémoire

Sélectionnez Formater la carte mémoire sur cet appareil photo. Nous vous suggérons de formater la carte mémoire sur ordinateur, puis de formater à nouveau sur cet appareil photo pour la première utilisation.

17. Numéro de série

Appuyez sur «OK», puis sélectionnez «ON» pour définir le numéro de série de l'appareil photo. Vous pouvez utiliser une combinaison de 4 chiffres pour documenter l'emplacement sur les photos. Lorsque vous utilisez plusieurs appareils photo, cela facilite l'identification du lieu lors de la visualisation de photos.

18. Réinitialiser tous les réglages

Sélectionnez pour réinitialiser l'appareil photo aux paramètres par défaut. S'il vous plaît noter pour régler la date et l'heure à nouveau.

19. Version

Sélectionnez pour vérifier le numéro de version actuel du micrologiciel de l'appareil photo.

20.Lecture

Faites glisser le sélecteur de mode de fonctionnement sur la position «SETUP». Appuyez sur la touche de lecture et sur la touche Haut / Bas pour revoir les photos / vidéos. Pendant la révision de photos, appuyez sur la touche Haut / Bas pour faire défiler les pages. Lors de la lecture de vidéos, appuyez sur la touche OK pour commencer la lecture, appuyez une nouvelle fois sur OK pour arrêter. Appuyez sur la touche Replay 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 automatiquement les photos stockées sur la carte mémoire. Chaque photo est affichée pendant environ 2 secondes. Pour arrêter le diaporama et conserver l'image actuelle à l'écran de façon permanente, appuyez sur le bouton OK

21. Protection en écriture

- > Cette fonction peut être utilisée pour protéger les enregistrements individuels de tous les enregistrements sauvegardés d'une suppression accidentelle.
- > Sélectionnez «Protéger en écriture le fichier actuel» pour protéger l'enregistrement actuellement sélectionné contre toute suppression accidentelle.
- > Sélectionnez «Protéger tous les fichiers en écriture» pour protéger tous les enregistrements sauvegardés d'une 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 de tous les enregistrements sauvegardés.

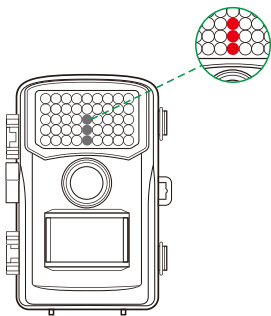
6. ENTRER EN MODE LIVE

6.1 Ajustement et installation de la caméra

Le mode SETUP est avantageux pour déterminer le meilleur angle de détection et la meilleure portée possibles du capteur de mouvement. Pour cela, fixez l'appareil photo à env. 1 -2m de hauteur à un arbre et aligner la caméra avec une 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 au sol.



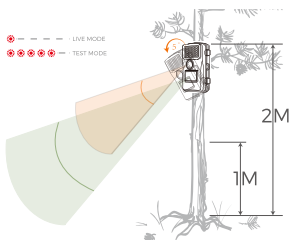
Déplacez-vous lentement d'un côté à l'autre de la zone observée. Déplacer parallèlement à la caméra. Essayez différents angles et distances.

Le voyant bleu clignotant indique que vous avez été détecté par le capteur PIR. De cette façon, vous pouvez déterminer la meilleure position pour aligner la caméra.

La LED bleue ne clignote qu'en mode SETUP dès que le capteur PIR a détecté un mouvement.

Le voyant rouge clignote 5 fois lorsque vous passez en mode direct (ON), puis la caméra fonctionne automatiquement et passe en mode veille. Pour éviter les signaux incorrects et les photos inutiles, nous vous recommandons de ne pas utiliser l'appareil photo par temps ensoleillé et de vous assurer qu'aucune branche ne se trouve dans la zone active du capteur.

Vérifiez également que la caméra est réglée à la hauteur correcte en ligne avec le point à observer. Si nécessaire, dirigez la caméra vers le bas pour un alignement optimal



Remarque:

S'il vous plaît faire le mouvement horizontal avant le PIR. le mouvement vertical n'a pas pu détecter correctement.

Veillez accélérer vos pas lorsque vous effectuez le test sur une longue distance avant la zone de détection PIR.

FR

La distance de détection PIR serait plus courte si la température ambiante atteignait ou dépassait 30 °

L'écran s'éteindrait automatiquement sans aucune opération dans les 3 minutes en mode SETUP, appuyez sur n'importe quel bouton pour le rallumer.

6.2 Configuration du mode Live

L'application standard de la caméra de chasse est le mode Live. Dans ce mode, les photos sont déclenchées par des capteurs de mouvement ou à des intervalles différents en fonction du réglage respectif.

Pour configurer le mode direct, réglez le sélecteur de mode sur ON. Le voyant rouge clignote 5 fois lorsque vous passez en mode direct (ON), puis la caméra fonctionne automatiquement et passe en mode veille.

Dès que des animaux sauvages ou d'autres objets pénètrent directement dans la zone de détection de la zone du capteur, l'appareil 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 DEL 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 direct.

Lorsque Flash Light est réglé sur "Auto", l'appareil photo ajuste automatiquement la luminosité des LED IR à faible puissance. Lorsque vous photographiez de nuit, la luminosité diminue automatiquement et l'effet de prise de vue devient un peu faible. Pour une puissance extrêmement faible, la prise de vue s'arrête la nuit.

7. Connexion à l'ordinateur

Veillez passer le mode sur "SETUP", et connecter l'appareil photo à l'ordinateur avec un câble USB, l'écran LCD de l'appareil photo affichera "Invite MSDC Ceci indique que la connexion a réussi. Et puis lisez ou copiez les données de la carte SD sur l'ordinateur.

1. Connectez l'appareil photo à votre ordinateur à l'aide du câble USB.
2. L'appareil photo s'allume automatiquement en mode USB, quelle que soit la sélection sur le commutateur de mode.
3. La caméra s'installe sur l'ordinateur en tant que lecteur supplémentaire sous le nom de "Périphérique de stockage amovible".
4. Double-cliquez sur le périphérique pour détecter 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 de l'ordinateur.

FR

8. TECHNICAL SPECIFICATION

Element	Macintosh
Capteur d'image	Capteur CMOS de 16 mégapixels
Résolution photo	16MP : 5376 x 3024P; 12MP: 4608 x 2592P; 8MP: 3840 x 2160P; 5MP: 3072 x 1728P; 3MP: 2304 x 1296P; 1MP: 1280 x 720P.
Écran	Écran LCD TFT couleur de 5.08 cm (2 po); 480x234 pixels
Support d'enregistrement	Support d'enregistrementPrend en charge les cartes mémoire Micro SD jusqu'à 3 GB (en option)
Résolutions vidéo	1920x1080,1280x720, 720 x480,640x480
Lentille	F2.5, f=3.6mm
La distance de la vision nocturne	22m
Distance de déclenchement	Jusqu'à 22 mètres
Temps de déclenchement	0.5-0.8 seconde
Décalage	5 secondes à 60 minutes
Flash IR	42 LEDs infrarouges
Angle de détection du capteur	120°
Spray protégé contre l'eau	Yes (IP56)
Formats de stockage	Photo: JPEG ; Vidéo: AVI. MJPC
Les liaisons	Mini USB 2.0
Temps d'attente	Environ 6 mois (avec 8 piles)
Dimensions	97x140x67mm
Dimensions	8 x piles de type LR6 (AA) 8 piles NIMH de type LR6 (AA) à décharge faible Alimentation externe 6V, au moins Alimentation externe 6V, au moins 1,5 A (non fournie)

9. Question commune

<p>L'appareil photo ne s'allume pas</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vérifiez que les piles sont correctement installées. 2. Vérifiez si la capacité de la batterie est faible ou épuisée. Si c'est le cas, veuillez remplacer par des piles neuves.
<p>L'appareil photo s'éteint automatiquement</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Veuillez vérifier si la capacité de la batterie est faible ou épuisée. Si c'est le cas, essayez de remplacer les nouvelles piles pour une utilisation en extérieur ou connectez un adaptateur secteur pour une utilisation en intérieur. 2. S'il vous plaît vérifier si la carte SD est pleine. Si tel est le cas, transférez des images et des vidéos sur votre ordinateur ou supprimez des fichiers en mode
<p>Il montre "Erreur de la carte SD "</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Veuillez vous assurer que la carte SD est de classe 10 ou supérieure. 2. Veuillez utiliser l'appareil photo pour formater la carte SD la première fois
<p>Les vidéos sont agitées ou nerveuses lorsqu'elles sont lues sur un ordinateur</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Essayez d'utiliser différents lecteurs multimédias tels que le lecteur VLC. 2. Assurez-vous que le format vidéo AVI peut être lu sur votre ordinateur.
<p>L'image n'est pas claire</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Veuillez vous assurer que vous avez retiré les films de protection des LED IR et de la lentille avant de les utiliser.
<p>La caméra ne prend pas d'images ni n'enregistre de vidéos</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Cochez Si la mémoire de la carte SD est saturée, transférez des images ou des vidéos sur votre ordinateur ou supprimez certains fichiers en mode Lecture.
<p>La caméra ne peut pas éteindre</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Une fois qu'un tel dysfonctionnement se produit, retirez toutes les piles pour réinitialiser l'appareil photo.

9.1 Soins

N'utilisez aucun nettoyeur corrosif, tel que de l'alcool à brûler, des diluants, etc. pour nettoyer le boîtier de l'appareil photo et les accessoires fournis. Si nécessaire, nettoyez les composants du système avec un chiffon doux et sec.

9.2 Stockage

Retirez toujours la batterie du boîtier si vous ne l'utilisez pas pendant un certain temps et rangez-la séparément. Au jour le jour et sur de plus longues périodes, les piles peuvent être conservées dans un endroit sec, hors de la portée des enfants.

SI VOUS AVEZ DES QUESTIONS OU DES PROBLÈMES.

S'il vous plaît nous contacter par support@tguard.cc

Nous répondrons rapidement et avec autorité dans les 24 heures et ferons de notre mieux pour résoudre votre problème au plus vite.

Garantie plus sûre TOGUARD!

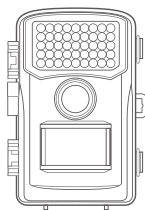
Si vous n'êtes pas satisfait de notre produit. S'il vous plaît dites-nous de votre pensée. Ce sera très apprécié.

Contenido

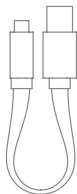
1.LISTA DE EMBALAJE	67
2.INTRODUCCIÓN.....	67
3.ESTRUCTURA	68
4.PREPARAR LA CAMARA	70
5.UTILIZANDO LA CAMARA Y EL MENÚ DE CONFIGURACIÓN	72
5.1 Utilizando la cámara	72
5.2 Menú de configuración	74
6.MONITOREO AUTOMATICO.....	80
6.1 Ajuste e instalación de la cámara	80
6.2 Configurando el modo en vivo	82
7.CONEXION A LA COMPUTADORA	83
8.ESPECIFICACIONES TECNICAS	84
9.SOLUCIÓN DE PROBLEMAS SIMPLES	85
9.1 Cuidado	86
9.2 Almacenamiento	86

1. LISTA DE EMBALAJE

Desempaquete con cuidado y asegúrese de mantenerlo en la caja



1



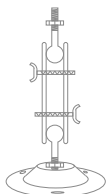
2



3



4



5



6

1. Cámara de Caza x 1
2. USB cable x 1
3. Manual de instrucciones x 1
4. Cinturón de montaje x1
5. Montaje en pared x1
6. Tornillos x 3

2. INTRODUCCIÓN

La cámara de vida silvestre es una cámara de vigilancia y vida silvestre con un sensor infrarrojo. El sensor puede detectar cambios repentinos en la temperatura ambiente dentro de un área de evaluación. Las señales del sensor infrarrojo altamente sensible (PIR, sensor pasivo infrarrojo) se encienden en la cámara, activando la imagen del modo de video.

ES

2.1 Características de la cámara de vida silvestre

1. CMOS sensor.
2. Foto de 16 megapíxeles y video 1080p HD
3. 5.08 cm (2") color TFT LCD; 480 x 234 pixels.
4. 42 pcs IR LEDs

5. Filtro IR totalmente automático, foto color y video en día y noche negra.
6. Velocidad de disparo: Aprox. 0.5 segundos
7. Configure el número de serie para registrar la posición.
8. La hora, la fecha, la temperatura, la fase y el número de serie se estamparán en la foto.
9. Protección de contraseña.
10. Indicador de encendido.
11. Función de prueba incorporada sobre temperatura ambiental.
12. Micrófono y altavoz incorporados.
13. Mini interfaz USB 2.0.
14. Estándar a prueba de agua IP56.
15. Temperatura de trabajo: -20°C to 60°C.
16. El consumo de energía extremadamente bajo en modo de espera proporciona un tiempo de operación extremadamente largo, dura 6 meses con 8 baterías de PC cuando se toman fotos de 50 pcs por día.

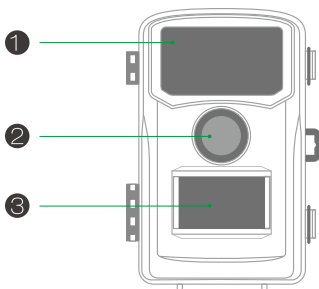
2.2. Areas de aplicación

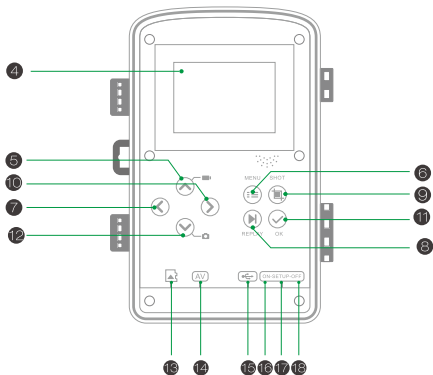
1. Cámara trampa para la caza.
2. Observación animal o incidente.
3. Cámara de seguridad activada por movimiento para uso doméstico, de oficina o público.
4. Cualquier vigilancia interna y externa, donde se debe proporcionar evidencia de una infracción.

3. ESTRUCTURA

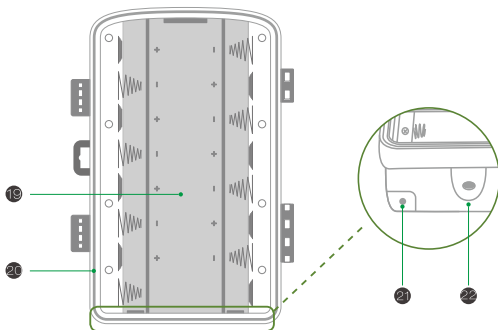
Comprender la estructura de la cámara ayuda a utilizar este producto con mayor habilidad.

1. LEDs infrarrojos
2. botón de disparo
3. Lente

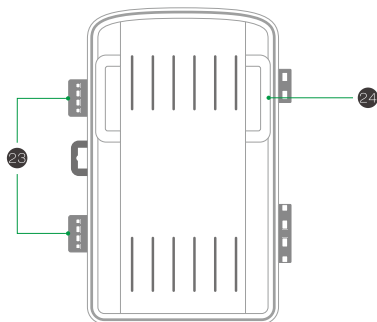




- | | |
|-----------------------------|----------------------------------|
| 4.Pantalla de visualización | 14.Conector AV |
| 5.Botón arriba | 15.Conector usb |
| 6.Botón de menú | 16.ON |
| 7.Botón izquierdo | 17.SETUP |
| 8.Botón de reproducción | 18.OFF |
| 9.Botón de disparo | 19.Compartimiento de la batería. |
| 10.Botón derecho | 20.Sella anillo |
| 11.Botón OK | 21.DC conexión 6V / 1.5A |
| 12.Botón abajo | 22.Rosca de trípode de 1/4 " |
| 13.TF Slot | |



ES



23. Soportes de bloqueo

24. Ranura para el montaje de la correa.

- ▲ 1. El monitor solo está encendido en el modo de Prueba para cambiar la configuración del menú o ver fotos y videos existentes.
- 2. Una tarjeta de memoria micro SD debe haberse insertado en la ranura de la tarjeta de memoria para guardar fotos y videos.
- 3. Con la conexión mini USB (USB 2.0), la cámara se puede conectar a una computadora para descargar fotos y videos.
- 4. Utilizando el interruptor de modo, se pueden seleccionar los tres modos de funcionamiento: OFF, SETUP y ON.

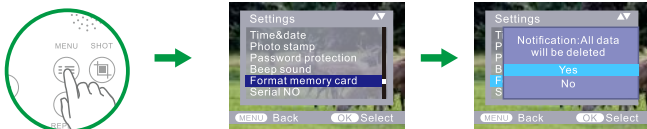
4. PREPARAR LA CAMARA

Nota :

- 1. Se admiten tarjetas de memoria micro SD de hasta 32 GB de capacidad.



2. En lugar del tipo LR6 (AA), se pueden usar baterías con la misma especificación (con 2000 mAh o más). Recomendamos baterías de NiMH con baja autodescarga (no incluidas).
3. La cámara debe insertar 4 u 8 x 1,5V pilas AA. No use pilas nuevas y viejas juntas. La interfaz de CC necesita un adaptador de 6V / 1,5A con 3,5 mm (diámetro exterior) x 1,3 mm (Interior) cabeza del enchufe.
4. Inserte una tarjeta micro SD de clase superior o CLASS6 (se recomienda CLASS10). Antes de insertarla en la tarjeta de memoria, asegúrese de que la protección de escritura lateral de la tarjeta de memoria no se haya bloqueado.
5. Encienda la cámara. 3 interruptores: apagado (OFF), menú de configuración / modo de prueba (SETUP) y modo en vivo (ON).
6. Se recomienda formatear la nueva tarjeta de memoria cuando se usa (como se describe a continuación).
7. Tenga en cuenta que la cámara se apagará cuando la potencia sea muy baja.

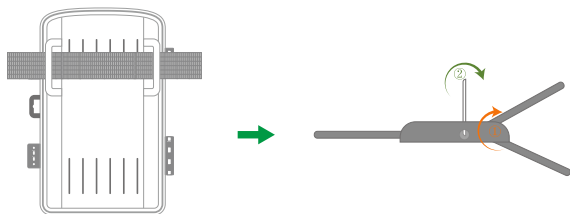


ES

Operación (Ver Figuras Abajo)

Abra los soportes de bloqueo y la cubierta protectora del compartimiento de la batería. Inserte las baterías. - insertar tarjeta de memoria - cambiar a CONFIGURACIÓN - ingrese al menú del sistema presionando el botón MENÚ - elige formatear la tarjeta de memoria - elige restablecer a la fábrica (este paso se puede omitir) - Elija configurar el tiempo del sistema. Abra la tapa de la batería □ Inserte las baterías de 8 piezas. Modelo de batería: AALR6> Asegúrese de que la protección de escritura lateral en la tarjeta de memoria no se haya activado> Inserte CLASS6 o superior en la ranura de la tarjeta de memoria SD / SDHC antes de encender la cámara y seleccione el modo CONFIGURACIÓN para ajustar la configuración

Montaje con correa



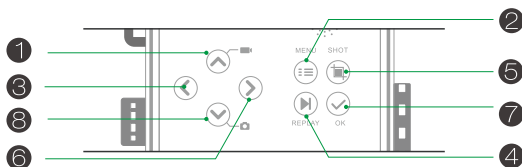
5. UTILIZANDO LA CAMARA Y EL MENÚ DE CONFIGURACIÓN

5.1 Utilizando la cámara

1. Botones de funcionamiento

Funciones de los botones de operación en el modo de grabación:
A continuación, los botones de operación se describen en el modo de grabación con el menú no activado.

1. Tecla ARRIBA: página arriba (modo Menú): cambia al modo de grabación de video
- 2.MENÚ: abra o salga de este menú de configuración / detener la reproducción de video (modo de reproducción)
- 3.Tecla izquierda: Página izquierda
- 4.Repetir clave: revisar fotos y videos
- 5.SHOT: grabación / captura de video filmado
- 6.Clave derecha: página derecha
- 7.OK: Reproducir / Pausa reproducir archivos de video (modo de reproducción)
- 8.Tecla abajo: avanzar página (modo de menú) / cambiar al modo de foto



2. Cambio de modo

2.1 Cambia los interruptores para elegir el modo de trabajo:



Apagado (OFF)



Sistema de
configuración (SETUP)



Modo en vivo (ON)

2.2 Presione la tecla Arriba / Abajo para cambiar los modos entre Video y Foto.

2.3 Presione la tecla MENÚ para abrir el menú de configuración. Presione OK para confirmar los cambios de configuración.

2.4 Presione la tecla MENÚ una vez más para volver al menú anterior o salir de la configuración MENÚ.

2.5 Coloque el selector de modo en "OFF" para apagar la cámara.

5.2 Menú de configuraciónu

1.Mode

Foto, Video, Foto + Video, seleccione si se deben tomar fotos o videos cuando se detecta movimiento. Cuando está en el modo "Foto + Video", la cámara primero toma un número determinado de fotos antes de grabar un video.

2.Resolución de la foto

16MP(5376 x 3024P),12MP(4608 x 2592P),8MP(3840 x 2160P),
5MP(3072 x 1728P),3MP(2304 x 1296P),1MP(1280 x 720P).

Seleccione la resolución deseada para las fotos. Recomendamos la resolución 12M.

Una resolución más alta produce una calidad fotográfica algo mejor, pero los archivos más grandes que requieren más espacio en la tarjeta de memoria 16M y la resolución 12M se generan por interpolación que también puede afectar la calidad.

Tomando tarjeta de memoria de 16 GB por ejemplo:

Píxeles de la foto	Resolución	Tamaño (Mb)	Foto Cantidad
16M	5376x3024	3.55	4295
12M	4608 x 2592	3.01	5847
8M	3840 x 2160	2.52	8411
5M	3072 x 1728	1.55	13148
3M	2304 x 1296	0.90	23370
1M	1280 x 720	0.55	75707

3.Disparo continuo (1/2/3 fotos en serie)

Seleccione la cantidad de fotos que se tomarán en sucesión cuando la cámara se active en el modo Foto. ¡Observe también el intervalo de parámetros!

4.Resolución de video

1920x1080P @ 30fps, 1280x720P @ 30fps, 720x480P @ 30fps, 640x480P @ 30fps. Seleccione la resolución de video requerida.

Una resolución más alta produce videos de mayor calidad pero produce archivos más grandes que requieren más espacio en la tarjeta de memoria. Los videos se graban en formato AVI que se puede reproducir en la mayoría de los dispositivos de video

Tomando tarjeta de memoria de 16 GB por ejemplo:

Video Duración	video de resolución: 10 segundos		Tiempo total de grabación (Minuto)	Número de fotograma (FPS)
	Tamaño del video (MB)	Cantidad de video		
1920x1080	46.2	350	58	30
1280x720	34.4	470	78	30
720 x480	17.8	920	153	30
640x480	13.4	1200	203	30

5.Duración de video

▲ Predeterminado 5 segundos, 3s-59s opcionales, 1-10Minutos
Especifique la duración de una grabación de video cuando la cámara se dispara automáticamente. El período de grabación para videos no está limitado en el modo CONFIGURACIÓN.

1. En el modo de configuración en el día y por la noche.

- > Al grabar manualmente, la cámara se detendrá automáticamente después de 29 min.grabación de utes ;
- > Al grabar manualmente, la cámara se detendrá cuando el tamaño de un videoclip alcance 4 GB,
- > Cuando grabe manualmente, la cámara se detendrá cuando la tarjeta de memoria esté llena o sea de potencia ultra baja.

2. En el modo en vivo (ENCENDIDO) por la noche, la cámara funcionará automáticamente según la configuración de la duración del video. Para baja potencia, dejará de grabar por adelantado.
3. Configure la duración más corta del video para garantizar un uso prolongado de las baterías.

6. Grabación de sonido

Activar / desactivar la grabación de audio (ON/OFF)

7. Retardo de disparo

▲ Predeterminado 1 MIN. Opcional de 5 segundos a 60 minutos.

Seleccione el período más corto para que la cámara espere antes de que reaccione a la activación sucesiva del sensor principal después de que un animal haya sido detectado por primera vez. La cámara no graba fotos ni videos durante el intervalo seleccionado. Esto evita que la tarjeta de memoria se llene con tomas innecesarias.

1. El intervalo de disparo es corto, la frecuencia de disparo de la cámara sería alta y el consumo de energía sería alto. Afectaría los días de uso de las baterías.
2. Por el contrario, si el retraso de disparo es largo, sería un menor consumo de energía para garantizar un uso prolongado.

8. Sensibilidad detectores de movimiento

1. Seleccione "Alta" para áreas interiores y ambientes con poca interferencia
2. Seleccione "Media" para las áreas exteriores y el ambiente con una cantidad normal de interferencia,
3. Seleccione "Baja" para un entorno con un alto nivel de interferencia

9. Tiempo de grabación objetivo

Presione "OK", y luego seleccione "ON" para configurar el tiempo de trabajo inicial y final. Una vez finalizado el ajuste, la cámara solo funciona durante el tiempo establecido todos los días. Más allá del período, la cámara está en espera. Si la hora de inicio es, por ejemplo, establecida a las 18:35 y la hora de finalización a las 8:25, la cámara estará operativa desde las 6:35 pm del día actual hasta las 8:25 Soy del día siguiente. La cámara no se activará y no tomará fotos o videos fuera de este período.

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. Idioma

Select the desired menu language.

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

12. Hora y fecha

Press "MENU" to find "Time & Date". Press "OK", then select "ON" to select the settings. Set time & date: Set the time and date according to current time. Press Left/Right key to choose the number and change the value by pressing Up/Down key. Confirm the changes with "OK" key. Time formats: 12/24hr Date formats: dd/mm/yyyy, yyyy/mm/dd, mm/dd/yyyy

ES

13. Sello de la foto

Activar / desactivar la visualización de la marca de agua en la foto¹⁴.
Proteccion con contraseña

14. Protección con contraseña

Seleccione "Protección de contraseña". Presione "OK", y luego seleccione "ON" para configurar la contraseña de la cámara. La contraseña es un número de 4 dígitos seleccionado entre 0-9. Si se pierde la contraseña, presione la tecla MENÚ y REEMPLAZAR al mismo tiempo, y deslice el selector de modo de operación desde la posición DESACTIVADA a CONFIGURACIÓN. La cámara está desbloqueada.

15. Señal acústica

Activar / desactivar el pitido

16. Formatear tarjeta de memoria

Seleccione esta opción para formatear la tarjeta de memoria en esta cámara, le sugerimos que formatee la tarjeta de memoria en la computadora y luego formatee en esta cámara nuevamente para el primer uso.

17. Número de serie

Presione "OK" y luego seleccione "ON" CENDIDO para establecer el número de serie de la cámara. Puede usar una combinación de 4 dígitos para documentar la ubicación en las fotos. Al usar varias cámaras, esto hace que sea más fácil identificar la ubicación cuando se ven fotos.

ES

18. Restaurar ajustes a los valores originales

Seleccione para restablecer la cámara a la configuración predeterminada. Tenga en cuenta para establecer la fecha y la hora de nuevo.

19. Versión

Seleccione para verificar el número de versión actual del firmware de la cámara.

20. Repetición

Deslice el interruptor selector de modo de operación a la posición "CONFIGURACIÓN". Presione la tecla Repetir y la tecla Arriba / Abajo para revisar las fotos / videos. Mientras revisa las fotos, presione la tecla Arriba / Abajo para subir / bajar páginas. Mientras revisa los videos, presione la tecla OK para comenzar a reproducir, presione OK una vez más para detener. Presione la tecla de reproducción para volver al modo de espera.

20.1 Borrar selección

Puede utilizar esta función para eliminar grabaciones individuales de la tarjeta de memoria. Presione la tecla MENÚ bajo el modo de reproducción, mueva la barra de selección a "Eliminar archivo actual" y presione OK para eliminar la grabación seleccionada.

20.2 Borrar todas las imagenes

Puede utilizar esta función para eliminar todas las grabaciones de la tarjeta de memoria. Presione la tecla MENÚ en el modo de reproducción, mueva la barra de selección a "Eliminar todos los archivos" y presione OK para eliminar todas las grabaciones.

20.3 Activar presentación de diapositivas

Esta función se puede utilizar para reproducir automáticamente las fotos almacenadas en la tarjeta de memoria. Cada foto se muestra durante unos 2 segundos. Para detener la presentación de diapositivas y mantener la imagen actual de forma permanente en la pantalla, presione el botón OK.

21. protección contra escritura

- >Esta función se puede utilizar para proteger grabaciones individuales de todas las grabaciones guardadas contra el borrado accidental.
- >Seleccione "Proteger selección contra escritura" para proteger la grabación actualmente seleccionada de una eliminación accidental.
- >Seleccione "Proteger todo contra escritura" para proteger todas las grabaciones guardadas de una eliminación accidental.
- >Seleccione "Desbloquear selección" para eliminar la protección contra escritura para la grabación actualmente seleccionada.
- >Seleccione "Desbloquear todo" para eliminar la protección contra escritura de todas las grabaciones guardadas.

6. MONITOREO AUTOMATICO

6.1 Ajuste e instalación de la cámara

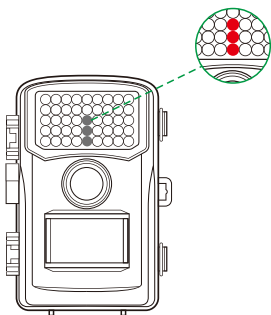
El modo CONFIGURACIÓN es ventajoso para determinar el mejor ángulo de detección y rango posibles del sensor de movimiento. Para ello, coloque la cámara a aprox. 1 -2 m de altura a un árbol y alinee la cámara con la dirección deseada.

Para una altura de 1 metro, coloque la cámara paralela al suelo.

Para una altura de 2 metros, incline la cámara cinco grados hacia el suelo.

Muévase lentamente de un lado del área observada al otro.

Mover en paralelo a la cámara. Probar diferentes ángulos y distancias.

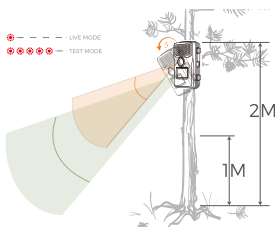


El LED azul que parpadea indica que fue detectado por el sensor PIR. De esta manera puede determinar la mejor posición para alinear la cámara.

El LED azul solo destella en el modo CONFIGURACIÓN tan pronto como el sensor PIR haya detectado movimiento. El LED rojo parpadeará 5 veces cuando simplemente cambie al modo en vivo (ENCENDIDO), y luego la cámara funcionará automáticamente y entrará en el modo de espera.

Para evitar señales incorrectas y fotos innecesarias, recomendamos no usar la cámara en puntos soleados y verificar que no haya ramas en el área activa del sensor.

También verifique que la cámara esté ajustada a la altura correcta en línea con el punto a observar. Cuando sea necesario, apunte la cámara hacia abajo para una alineación óptima



Nota:

Por favor haga el movimiento horizontal antes del PIR. El movimiento vertical no pudo detectar correctamente.

Acelere los pasos cuando realice la prueba en una distancia larga antes del área de detección de PIR.

La distancia de detección PIR sería más corta si la temperatura ambiente alcanza o supera los 30 °

La pantalla se apagaría automáticamente sin ninguna operación dentro de 3 minutos en el modo CONFIGURACIÓN, al presionar cualquier botón se volverá a encender.

6.2 Configurando el modo en vivo

La aplicación estándar de la cámara Wildlife es el modo en vivo. En este modo, las fotos se activan mediante sensores de movimiento o en intervalos según la configuración correspondiente.

Para configurar el modo en vivo, cambie el interruptor de modo a la posición ON. El LED rojo parpadeará 5 veces cuando simplemente cambie al modo en vivo (ENCENDIDO), y luego la cámara funcionará automáticamente y entrará en el modo de espera.

Tan pronto como los animales salvajes u otros objetos entren directamente en el área de detección de la zona del sensor, la cámara comienza a grabar fotos y videos.

Nota:

En el día. Los LEDs IR no se encenderán. Las fotos y videos son en color.
Por la noche. Los LEDs IR darán luces, y las fotos y videos estarán en blanco y negro.

El retraso de disparo es de 1 minuto predeterminado. El opcional es 5s-60 MIN,

Configure el modo de grabación y los parámetros relacionados antes de ingresar al modo en vivo.

Cuando la luz del flash está configurada en "Automático", la cámara ajustará el brillo de los LED IR automáticamente en baja potencia.

Cuando se dispara por la noche, el brillo disminuirá automáticamente y el efecto de disparo se volverá un poco pobre. Para poder ultra bajo, los disparos se detendrán por la noche.

7. CONEXION A LA COMPUTADORA

Cambie el Modo a "CONFIGURACIÓN" y conecte la cámara a la computadora con un cable USB; la pantalla LCD de la cámara mostrará el mensaje "MSDC". Y luego lea o copie los datos en la tarjeta SD a la computadora.

1. Conecte la cámara a su computadora usando el cable USB.
2. La cámara se enciende automáticamente en el modo USB, independientemente de la selección en el interruptor de modo.
3. La cámara se instala en la computadora como una unidad adicional con el nombre "Dispositivo de almacenamiento extraíble"
4. Haga doble clic en el dispositivo para detectar la carpeta "DCIM"
5. Las fotos y los videos están en las subcarpetas de la carpeta "DCIM".
6. Usted puede copiar o mover fotos y archivos de video en la computadora.

Como alternativa, puede insertar la tarjeta de memoria en un lector de tarjetas en la computadora.

8. TECHNICAL SPECIFICATION

Elemento	Macintosh
Sensor de imagen	16 Megapixel CMOS sensor
Resolución de la foto	16MP : 5376 x 3024P; 12MP: 4608 x 2592P; 8MP: 3840 x 2160P; 5MP: 3072 x 1728P; 3MP: 2304 x 1296P; 1MP: 1280 x 720P.
Pantalla	5.08cm (2") color TFT LCD; 480x234 pixels
Medio de grabación	Admite tarjetas de memoria Micro SD de hasta 32 GB (opcional)
Resolución de video	1920x1080,1280x720, 720 x480,640x480
Lente	F2.5, f=3.6mm
La distancia de visión nocturna	22m
Distancia de disparo	Hasta 22 metros
Triggering time	0.5-0.8segundo
Disparo de	5 segundos a 60 minutos
IR flash	42 pcs LEDs infrarrojos
Detection angle of sensor	120°
Agua pulverizada protegida Sí	Yes (IP56)
Formatos de almacenamiento Foto	Foto:JPEG; Video:AVI. MJPC
Conexiones	Mini USB 2.0
Tiempo de espera	Aprox.6 meses (con 8 baterías)
dimensiones	97x140x67mm
Poder	8 x pilas tipo LR6 (AA) ; 8 x baterías de NIMH tipo LR6 (AA) con baja descarga Fuente de alimentación externa de 6V, al menos 1.5A (no suministrado)

9. Question commune

La cámara no se encenderá.	<ol style="list-style-type: none">1. Por favor, compruebe si las baterías están instaladas de manera adecuada.2. Compruebe si la capacidad de la batería es baja o agotada. Si es así. Por favor, reemplace por baterías nuevas.
La cámara se apaga automáticamente	<ol style="list-style-type: none">1. Compruebe si la capacidad de la batería es baja o está agotada. Si es así, intente cambiar las baterías nuevas para uso en exteriores o conecte el adaptador de CA para uso en interiores.2. Por favor, compruebe si la tarjeta SD está llena. Si es así, transfiera imágenes y videos a su computadora o elimine algunos archivos en el modo de reproducción.
Muestra 'Error de tarjeta SD	<ol style="list-style-type: none">1. Asegúrese de que la tarjeta SD sea de clase 10 o superior.2. Por favor, use la cámara para formatear Tarjeta SD a la primera.
Los videos están entrecortados o saltados cuando se reproducen en una computadora	<ol style="list-style-type: none">1. Trate de usar diferentes reproductores de medios como el reproductor VLC.2. Asegúrese de que el video clip en formato AVI se pueda reproducir en su computadora.
La imagen no es clara.	<ol style="list-style-type: none">1. Asegúrese de haber retirado las películas protectoras de los LED y lentes IR antes de usarlos.
La cámara no toma imágenes ni graba videos.	<ol style="list-style-type: none">1. Compruebe Si la memoria de la tarjeta SD está llena, transfiera imágenes o videos a su computadora o elimine algunos archivos en el modo de reproducción.
La cámara no se puede apagar.	<ol style="list-style-type: none">1. Una vez que ocurra dicho mal funcionamiento, retire todas las baterías para restablecer el cámara.

9.1 Cuidado

No utilice limpiadores corrosivos, como espíritus metilados, diluyentes, etc. para limpiar la carcasa de la cámara y el accesorio suministrado.

Cuando sea necesario, limpie los componentes del sistema con un paño suave y seco.

9.2 Almacenamiento

Retire siempre la batería de la carcasa si no va a utilizar la cámara durante un tiempo y guárdela por separado. Día a día y durante períodos más prolongados, las baterías se pueden mantener en un lugar seco, fuera del alcance de los niños.

SI TIENE ALGUNA PREGUNTA O ROBLEMAS.

Por favor contáctenos por support@toguard.cc

Le ofreceremos una respuesta rápida y autorizada dentro de las 24 horas, y haremos todo lo posible para resolver su problema lo antes posible

¡Garantía más segura con TOGUARD!

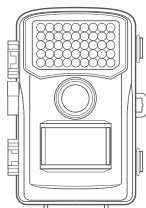
Si no está satisfecho con nuestro producto. Por favor, cuéntanos sobre tu pensamiento.

Contenuto

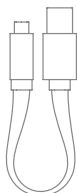
1.LISTA IMBALLACCIO	89
2.INTRODUZIONE	89
3.STRUTTURA	90
4.PREPARAZIONE DELLA FOTOCAMERA	92
5.USO DELLA FOTOCAMERA E DEL MENU DI IMPOSTAZIONE	94
5.1 Uso della fotocamera	94
5.2 Menu di impostazione	96
6.VALUTARE IL MONITORAGGIO AUTOMATICO	102
6.1 Regolazione e installazione della telecamera	102
6.2 Impostazione della modalità live	104
7.CONNESSIONE AL COMPUTER	105
8.SPECIFICHE TECNOLOGICHE	106
9.RISOLUZIONE DEI PROBLEMI SEMPLICI	107
9.1 Manutenzione	108
9.2 Stoccaggio	108

1. LISTA IMBALLACCIO

Si prega di disimballare accuratamente la fotocamera e controllare che gli accessori in basso siano contenuti nella confezione.



1



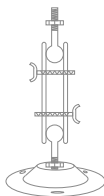
2



3



4



5



6

1. Cámara de Caza x 1
2. Cavo USB x 1
3. Manuale di istruzioni x 1
4. Cinghia da montare x 1
5. Montare il supporto x 1
6. Viti x 3

2. INSTRODUZIONE

La fotocamera caccia è una macchina fotografica della fauna selvatica e di sorveglianza con un sensore PIR. Il sensore può rilevare i cambiamenti improvvisi alla temperatura ambiente all'interno di un'area di valutazione. I segnali del sensore in infrarosso altamente sensibile (PIR, sensore infrarosso passivo) accendono la fotocamera, attivando la modalità immagine o video.

2.1 Caratteristiche della Fotocamera Caccia

1. Sensore CMOS.
2. Foto a 16 megapixel e video HD 1080P
3. 5.08cm (2") LCD a colori TFT; 480 x 234 pixel
4. 42 pezzi IR LEDs.

5. Full filtro IR automatico, foto a colori e video in giorno e notte nera.
6. Velocità di attivazione: circa 0.5 secondi.
7. Impostare il numero di serie per registrare la posizione.
8. Tempo, data, temperatura, fase e numero di serie saranno impressi sulla foto.
9. Protezione password.
10. Indicatore di potenza.
11. Funzione di test integrata sulla temperatura ambientale.
12. Microfono e altoparlante incorporati.
13. Interfaccia USB 2.0 Mini.
14. Standard impermeabile IP56.
15. Temperatura di esercizio: da -20 ° C a 60 ° C.
16. Assorbimento estremamente ridotto in modalità standby che garantisce tempi di funzionamento estremamente lunghi, dura 6 mesi con batterie da 8 pezzi quando si prelevano 50 foto al giorno.

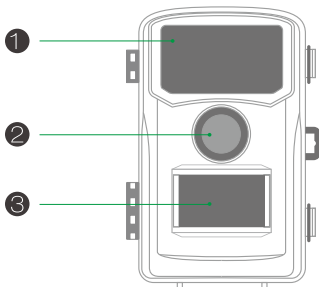
2.2 Aree di applicazione

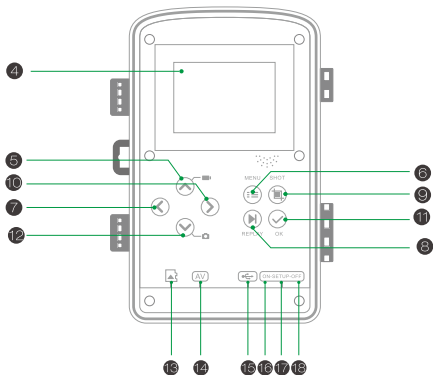
1. Trappola di fotocamera per la caccia.
2. Animali o l'osservazione incidente.
3. La videocamera di sicurezza attivando dal movimento per uso domestico, ufficio o uso pubblico.
4. Ogni sorveglianza interna ed esterna, in cui prova di una violazione deve essere fornito.

3. STRUTTURA DEL PRODOTTO

Comprendere la struttura della fotocamera aiuta a usare questo prodotto in modo più abilitato

1. LED a infrarossi
2. Boton di tiro
3. Sensore di movimento anteriore





4.Display schermo

5. Pulsante Su

6. Pulsante Menu

7.Pulsante sinistro

8.Pulsante di riproduzione

9.Pulsante di ripresa

10.Pulsante destro

11.Pulsante OK

12.Pulsante giù

13.Slot TF

14.Jack AV

15.Jack USB

16.ON

17.SETUP

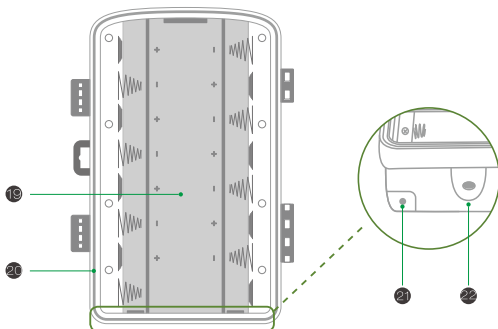
18.OFF

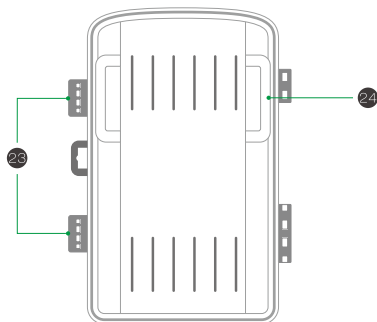
19.Scomparto batteria

20. Anello di sicurezza

21. Connessione DC 6 V / 1,5 A

22. Filettatura treppiede 1/4 "





23 Staffe di fissaggio

24. Slot per cintura di montaggio

- ▲ 1. El monitor solo está encendido en el modo de Prueba para cambiar la configuración del menú o ver fotos y videos existentes.
- 2. Una tarjeta de memoria micro SD debe haberse insertado en la ranura de la tarjeta de memoria para guardar fotos y videos.
- 3. Con la conexión mini USB (USB 2.0), la cámara se puede conectar a una computadora para descargar fotos y videos.
- 4. Utilizando el interruptor de modo, se pueden seleccionar los tres modos de funcionamiento: OFF, SETUP y ON.

4. PREPARAZIONE DELLA FOTOCAMERA

Nota :

- 1. Sono supportate le schede di memoria SD Micro fino a una capacità di 32 GB.



X 8

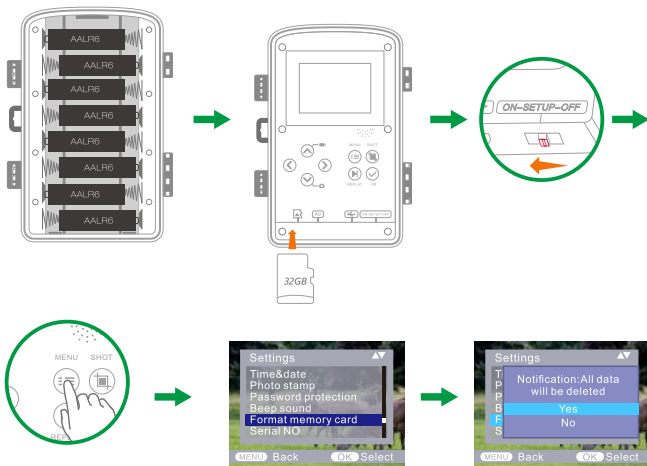


X 1



X 1

2. È possibile utilizzare batterie di tipo LR6 (AA) con le stesse specifiche (con 2000 mAh o più). Raccomandiamo batterie NiMH con bassa autoscarica (non in dotazione).
3. La fotocamera deve essere inserita 4 o 8 batterie AA da 1,5 V. Non utilizzare batterie nuove e vecchie insieme. L'interfaccia CC richiede un adattatore da 6 V / 1,5 A con 3,5 mm (diametro esterno) s * 1,3 mm (interno).
4. Inserire una scheda micro SD di classe CLASS6 o superiore (raccomandata da CLASS10). Prima di inserire la scheda di memoria, assicurarsi che la protezione di scrittura laterale sulla scheda di memoria non sia stata bloccata.
5. Accendi la videocamera. 3 interruttori: spegnimento (OFF), menu di configurazione / modalità SETUP (SETUP) e modalità live (ON).
6. Si consiglia di formattare la nuova scheda di memoria durante l'uso (come descritto di seguito).
7. Si prega di notare che la fotocamera si spegne quando l'alimentazione è molto bassa.

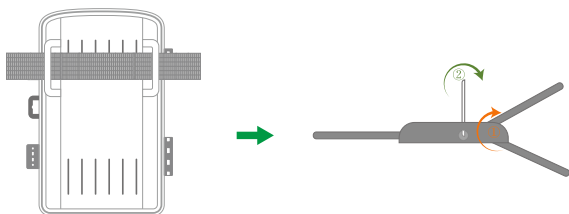


Funzionamento (vedi figure sotto)

Aprire le staffe di bloccaggio e il coperchio protettivo del vano batteria - inserire le batterie - inserire la scheda di memoria - passare a SETUP - accedere al menu di sistema premendo il tasto MENU - scegliere di formattare la memory card - scegli di ripristinare la fabbrica (questo passaggio può essere saltato) - scegliere di impostare l'ora del sistema.

- Aprire il coperchio della batteria - Inserire batterie da 8 pezzi. - Modello di batteria: AALR6 - Assicurarsi che la protezione di scrittura laterale sulla scheda di memoria non sia stata attivata - Inserire la memory card CLASS6 o superiore micro SD nello slot della scheda di memoria prima di accendere la fotocamera e selezionare la modalità SETUP per regolare le

Assemblaggio con cinturino



5. USO DELLA FOTOCAMERA E DEL MENU DI IMPOSTAZIONE

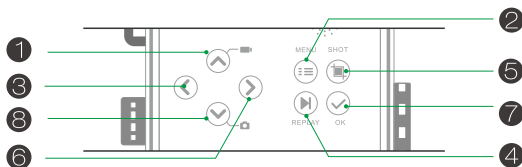
5.1 Uso della fotocamera

1. Pulsanti operativi

Funzioni dei pulsanti operativi in modalità di registrazione:

Sotto, i pulsanti operativi sono descritti in modalità registrazione con menu non attivato.

1. Tasto SU: Pagina su (Modalità menu); passa alla modalità di registrazione video
- 2.MENU: Apri o esci da questo menu Impostazioni / Interrompi riproduzione video (Modalità riproduzione)
- 3.Tasto sinistro: pagina sinistra
- 4.Tasto di riproduzione: rivedere foto e video
- 5.Tasto SHOT: registrazione / acquisizione video ripresa
- 6.Tasto destro: pagina destra
- 7.OK: riproduzione / pausa riproduzione di file video (modalità riproduzione)
- 8.Tasto Fine: Pagina giù (Modalità Menu) / Passa alla modalità Foto



2. Interruttore di Modalità

2.1 Sposta gli interruttori per scegliere la modalità di lavoro:



Spegnimento (OFF)



Sistema di
installazione(SETUP)



Modalità live (ON)

2.2 Premere il tasto Su / Giù per passare dalla modalità Video alla modalità Foto.

2.3 Premere il tasto MENU per aprire il menu di impostazione. Premere OK per confermare l'impostazione.

2.4 Premere il tasto MENU ancora una volta per tornare al menu precedente o uscire dalle impostazioni MENU.

2.5 Impostare il selettore di modalità su "OFF" per spegnere la fotocamera.

5.2 Menu di impostazione

1.Modalità

Foto, video, Foto + video, selezionare se devono essere scattate foto o video quando viene rilevato un movimento. Quando si è in modalità "Foto + Video", la fotocamera prende prima un determinato numero di foto prima di registrare un video.

2.Risoluzione foto

16MP(5376 x 3024P),12MP(4608 x 2592P),8MP(3840 x 2160P),
5MP(3072 x 1728P),3MP(2304 x 1296P),1MP(1280 x 720P).

Seleziona la risoluzione desiderata per le foto. Raccomandiamo la risoluzione 12M.

Una risoluzione più elevata produce una qualità fotografica leggermente migliore, ma produce file più grandi che richiedono più spazio sulla scheda di memoria. La risoluzione 16M e 12M viene generata dall'interpolazione che può anche influire sulla qualità.

Prendendo una scheda di memoria di 16 GB per esempio:

Pixel fotografici	Risoluzione	Dimensione (Mb)	Foto Quantità
16M	5376x3024	3.55	4295
12M	4608 x 2592	3.01	5847
8M	3840 x 2160	2.52	8411
5M	3072 x 1728	1.55	13148
3M	2304 x 1296	0.90	23370
1M	1280 x 720	0.55	75707

3. .Numero di Immagine: 1 P, 2P, 3P

Selezionare il numero di foto da prendere in successione quando la foto- camera viene attivata in modalita Foto. Il periodo di registrazione per il video non e limitato nel modo SETUP.

4. Risoluzione video

1920 x1080P@30 fps, 1280 x720P@30FPS, 720 x480P@30fps, 640 x480P@30 fps. Seleziona la risoluzione video richiesta.

.Una risoluzione più elevata produce video di qualità più elevata ma risultati in file più grandi che richiedono più spazio sulla scheda di memoria. I video sono registrati in AVI per? Mat che può essere riprodotto sulla maggior parte dei dispositivi video.

Prendendo ad esempio una scheda di memoria da 16 GB:

Risoluzione video	Lunghezza video: 10 secondi		Tempo di registrazione totale (minuto)	Numero di fotogrammi (FPS)
	Dimensione video(MB)	Quantità video		
1920x1080	46.2	350	58	30
1280x720	34.4	470	78	30
720 x480	17.8	920	153	30
640x480	13.4	1200	203	30

5.Lunghezza video

▲ Predefinito 5 secondi, opzionale 3s-59s, 1-10Minutes

Specificare la durata di una registrazione video quando la fotocamera viene attivata automaticamente. Il periodo di registrazione per i video non è limitato nella modalità SETUP.

1. Nella modalità SETUP di giorno e di notte.

- > Quando si registra manualmente, la fotocamera si fermerà automaticamente dopo 29 minuti di registrazione;
- > Quando si registra manualmente, la fotocamera si fermerà quando una dimensione del videoclip arriva a 4 GB,
- > Quando si registra manualmente, la fotocamera si arresterà quando la scheda di memoria è piena o a bassissima potenza.

2. In modalità live (ON) di notte, la fotocamera funzionerà automaticamente secondo l'impostazione della lunghezza del video. Per bassa potenza, smetterà di registrare in anticipo.
3. Impostare la lunghezza del video più breve per garantire un utilizzo prolungato delle batterie.

6. Registrazione audio

Attiva / disattiva la registrazione audio

7. Shot lag

▲ Predefinito 1 MIN. opzionale da 5 secondi a 60 minuti.

Selezionare il periodo più breve in cui la videocamera deve attendere prima di reagire al successivo innesco del sensore principale dopo che un animale è stato rilevato per la prima volta. La fotocamera non registra alcuna foto o video durante l'intervallo selezionato. Ciò impedisce alla scheda di memoria di essere riempita con scatti non necessari.

1. Il tempo di intervallo è breve, la frequenza di scatto della fotocamera sarebbe elevata e il consumo di energia sarebbe elevato. Influenzerebbe i giorni di utilizzo delle batterie.
2. Al contrario, se l'intervallo di tempo è lungo, sarebbe un basso consumo di energia per garantire un utilizzo a lungo termine.

8. Sensibilità dei sensori di movimento

1. Seleziona "alta" sensibilità di notte, la sfocatura è evidente quando si spara un animale che si muove molto rapidamente.
2. Seleziona "media" di notte, la sfocatura è meno evidente quando si spara un animale che si muove molto rapidamente.
3. Seleziona, "bassa" sensibilità di notte, la sfocatura non è evidente quando si scatta un animale che si muove molto rapidamente. 1 / 20 è in default. Selezionare la velocità dellotturatore appropriata secondo le esigenze reali.

9.Target recording time

Premere "OK", quindi selezionare "ON" per impostare il tempo di lavoro iniziale e finale. Al termine dell'impostazione, la fotocamera funziona solo durante l'orario impostato ogni giorno. Oltre il periodo, la fotocamera è in standby. Se l'ora di inizio è, ad esempio, impostata su 18:35 e l'ora di fine su 8:25, la fotocamera sarà operativa dalle 6:35 pm del giorno corrente fino alle 8:25 sono del giorno seguente. La fotocamera non verrà attivata e non verrà scattata alcuna foto o video al di fuori di questo periodo.

10.Lasso temporale

Premere "MENU" per trovare "Time lapse". Premere "OK", quindi selezionare "ON" per impostare l'intervallo di tempo e impostare i valori di Hr, Min e Sec. Ad esempio, se è necessario registrare il processo di fioritura dei fiori, è possibile utilizzare il lasso di tempo. La fotocamera scatta automaticamente foto in ogni intervallo di tempo impostato.

11.Lingua

Seleziona la lingua del menu desiderata.

Sono disponibili le seguenti lingue: inglese, tedesco, francese, spagnolo, cinese, ecc..

12.Ora&date

Premere "MENU" per trovare "Ora e data". Premere "OK", quindi selezionare "ON" per selezionare le impostazioni. Imposta ora e data: imposta l'ora e la data in base all'ora corrente. Premere il tasto Sinistra / Destra per scegliere il numero e modificare il valore premendo il tasto Su / Giù. Confermare le modifiche con il tasto "OK". Formato ora: 24 ore /12 ore Formato data: gg / mm / aaaa, aaaa / mm / gg, mm / gg / aaaa

13. Timbro foto

Ora e data / Data /Off visualizzazione della filigrana sulla foto

14. Protetto da password

Seleziona "Protetto da password ". Premere "OK", quindi selezionare "ON" per imposta password della telecamera. La password è un numero di 4 cifre selezionato tra 0-9. Se la password viene persa, premere contemporaneamente il tasto MENU e REPLAY e spostare il selettore della modalità di funzionamento da OFF a posizione SETUP. La fotocamera è sbloccata.

15. Segnale acustico

Attiva / disattiva il segnale acustico

16. Formatta scheda di memoria

Selezionare per formattare la scheda di memoria su questa fotocamera, si consiglia di formattare la scheda di memoria sul computer, quindi il formato si trova nuovamente su questa fotocamera per il primo utilizzo.

17. Numero Serie

Premere "OK", quindi selezionare "ON" per impostare il numero di serie della telecamera. È possibile utilizzare una combinazione di 4 cifre per documentare la posizione sulle foto. Quando si utilizzano più fotocamere, è più facile identificare la posizione quando si visualizzano le foto

18. Reset delle impostazioni

Selezionare per ripristinare la fotocamera alle impostazioni predefinite.

19. Versione

Selezionare per controllare il numero di versione del firmware corrente della fotocamera

20.Riproduzione

Spostare il selettore della modalità operativa sulla posizione "SETUP".
Premi il tasto replay e il tasto Su / Giù per rivedere le foto / i video.
Mentre rivedi le foto, premi il tasto Su / Giù per andare su / giù. Durante la revisione del video, premere il tasto OK per avviare la riproduzione, premere OK ancora una volta per interrompere. Premere il tasto replay per tornare in standby.

20.1 Elimina selezione

È possibile usare questa funzione per cancellare singole registrazioni dalla scheda di memoria. Premere il tasto MENU sotto la modalità di riproduzione, spostare la barra di selezione su "Elimina file corrente" e premere OK per cancellare la registrazione selezionata.

20.2 Elimina tutte le registrazioni

È possibile utilizzare questa funzione per cancellare tutte le registrazioni dalla scheda di memoria. Premere il tasto MENU sotto la modalità di riproduzione, spostare la barra di selezione su "Elimina tutti i file" e premere OK per cancellare tutte le registrazioni.

20.3 Attiva la presentazione

Questa funzione può essere utilizzata per riprodurre automaticamente le foto memorizzate sulla scheda di memoria. Ogni foto viene mostrata per circa 2 secondi. Per interrompere la presentazione e mantenere l'immagine corrente permanentemente sullo schermo, premere il tasto OK.

21. Protezione da scrittura

- >Questa funzione può essere utilizzata per proteggere singole registrazioni di tutte le registrazioni salvate dalla cancellazione accidentale.
- >Selezionare "Seleziona protezione di scrittura" per proteggere la registrazione attualmente selezionata dalla cancellazione accidentale.
- >Selezionare "Protezione di scrittura" per proteggere tutte le registrazioni salvate dalla cancellazione accidentale.
- >Seleziona "Sblocca selezione" per rimuovere la protezione da scrittura per la registrazione attualmente selezionata.
- >Seleziona "Sblocca tutto" per rimuovere la protezione da scrittura per tutte le registrazioni salvate.

6. ENTRARE IN MODALITÀ LIVE

6.1 Regolazione e installazione della telecamera

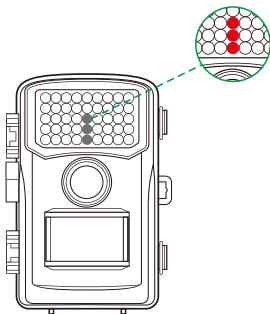
La modalità SETUP è vantaggiosa per determinare il miglior angolo di rilevamento possibile e il range del sensore di movimento. A tale scopo, collegare la fotocamera a ca. 1 -2m di altezza su un albero e allineare la telecamera con la direzione desiderata.

Per un'altezza di 1 metro, posizionare la fotocamera parallela al suolo.

Per un'altezza di 2 metri, inclinare la fotocamera di cinque gradi verso il suolo.

Spostati lentamente da un lato dell'area osservata all'altra.

Sposta parallelo alla fotocamera. Prova diversi angoli e distanze.



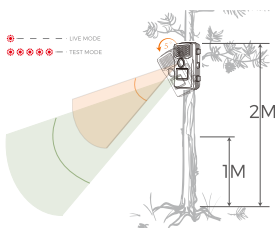
Il LED blu lampeggiante indica che sei stato rilevato dal sensore PIR. In questo modo puoi definire la mia migliore posizione per allineare la fotocamera.

Il LED blu lampeggia solo nella modalità SETUP non appena il sensore PIR ha rilevato il movimento.

Il LED rosso lampeggerà per 5 volte quando passerai alla modalità Live (ON), quindi la fotocamera funzionerà automaticamente e passerà alla modalità Standby.

Per evitare segnali errati e foto non necessarie, si consiglia di non utilizzare la fotocamera nei punti soleggiati e verificare che non vi siano rami nell'area attiva del sensore.

Verificare inoltre che la fotocamera sia impostata all'altezza corretta in linea con il punto da osservare. Se necessario, puntare la fotocamera verso il basso per un allineamento ottimale



Nota:

Si prega di fare il movimento orizzontale prima del PIR. Il movimento verticale potrebbe non essere rilevato correttamente.

Si prega di accelerare i passaggi quando si esegue il test in una lunga distanza prima dell'area di rilevamento PIR.

La distanza di rilevamento PIR si accorcia se la temperatura ambientale raggiunge o supera i 30 ° C

Lo schermo si spegne automaticamente senza alcuna operazione entro 3 minuti nella modalità SETUP, premere qualsiasi pulsante per accenderlo nuovamente

6.2 Impostazione della modalità live

L'applicazione standard di Wildlife Camera è la modalità Live. In questa modalità, le foto vengono attivate da sensori di movimento o ad intervalli secondo le rispettive impostazioni.

Per impostare la modalità Live, cambiare la modalità in posizione ON. Il LED rosso lampeggerà per 5 volte quando passerai alla modalità Live (ON), quindi la fotocamera funzionerà automaticamente e passerà alla modalità Standby.

Non appena gli animali selvatici o altri oggetti entrano direttamente nell'area di rilevamento della zona del sensore, la fotocamera inizia a registrare foto e video.

Nota:

Durante il giorno i LED IR non si accendono. Le foto e i video sono a colori.

Di notte, i LED IR non si accendono. Le foto e i video sono a colori.

Di notte.

I LED IR daranno le luci e le foto e i video sono in bianco e nero.

Il ritardo di ripresa è impostato su 1 minuto per impostazione predefinita.

L'opzionale è 5s-60 MIN,

Impostare la modalità di registrazione e i relativi parametri prima di accedere alla modalità Live.

Quando Flash Light è impostato su "Auto", la fotocamera regola automaticamente la luminosità dei LED IR a bassa potenza. Quando si scatta di notte, la luminosità diminuisce automaticamente e l'effetto di ripresa diventa un po' scarso. Per una potenza ultrabassa, le riprese si fermano di notte.

7. CONNESSIONE AL COMPUTER

Spostare la modalità su "SETUP" e collegare la fotocamera al computer con il cavo USB, il display LCD della fotocamera mostrerà "Prompt MSDC". Questo indica che la connessione è avvenuta correttamente. E poi leggere o copiare i dati nella scheda SD sul computer.

1. Collegare la fotocamera al computer utilizzando il cavo USB.
2. La fotocamera si accende automaticamente in modalità USB, indipendentemente dalla selezione sul selettore di modalità.
3. La fotocamera si installa sul computer come unità aggiuntiva sotto il nome "Dispositivo di archiviazione rimovibile".
4. Fare doppio clic sul dispositivo per rilevare la cartella "DCIM".
5. Le foto e i video si trovano nelle sottocartelle della cartella "DCIM".
6. È possibile copiare o spostare foto e file video sul computer.

In alternativa, è possibile inserire la scheda di memoria in un lettore di schede sul computer.

8. TECHNICAL SPECIFICATION

Elemento	Macintosh
Sensore d'immagine	Sensore CMOS sensor 16 Megapixela
Risoluzione fotografica	16MP : 5376 x 3024P; 12MP: 4608 x 2592P; 8MP: 3840 x 2160P; 5MP: 3072 x 1728P; 3MP: 2304 x 1296P; 1MP: 1280 x 720P.
LCD	5.08cm (2") color TFT LCD; 480x234 pixels
Recording medium	Supporta schede di memoria Micro SD fino a 32 GB (opzionale)
Video resolutions	1920x1080,1280x720, 720 x480,640x480
Lente	F2.5, f=3.6mm
La distanza della visione notturna	22m
Triggering distance	Fino a 22 metri
Tempo di attivazione	0.5-0.8 secondi
Shot lag	5 secondi a 60 minuti
IR flash	42 LED a infrarossi
Angolo di rilevamento del sensore	120°
Protetto da spruzzi d'acqua	Yes (IP56)
Protetto da spruzzi d'acqua	Photo: JPEG; Video: AVI. MJPC
Conessioni	Mini USB 2.0
Tempo di attesa	Circa 6 mesi (con 8 batterie)
Dimensioni	97x140x67mm
Energia	8 batterie tipo LR6 (AA); 8 batterie NIMH tipo LR6 (AA) a scarica bassa; Alimentatore esterno da 6 V, almeno 1,5 A (non in dotazione)

9. RISOLUZIONE DEI PROBLEMI SEMPLICI

La fotocamera non si accende	<ol style="list-style-type: none">1. Mregga di controllare se le batterie sono installate correttamente.2. Controllare se la capacità della batteria è bassa o esaurita. Se è così, si prega di sostituire con nuove batterie.
La fotocamera si spegne automaticamente	<ol style="list-style-type: none">1. Si prega di verificare se la capacità della batteria è bassa o esaurita. In tal caso, provare a sostituire le nuove batterie per esterni utilizzando o collegare l'adattatore CA per interni.2. Si prega di verificare se la scheda SD è piena. In tal caso, trasferire immagini e video sul computer o eliminare alcuni file in Modalità riproduzione.
Mostra 'Errore scheda SD "	<ol style="list-style-type: none">1. Assicurarsi che la scheda SD sia di livello 10 o superiore di classe 10.2. Si prega di utilizzare la fotocamera per formattare Scheda SD al primo tentativo
I video sono choopy o Jumpy quando vengono riprodotti su un computerr	<ol style="list-style-type: none">1. a di utilizzare diversi lettori multimediali come il lettore VLC.2. Garantisci che il formato video AVI possa essere riprodotto sul tuo computer
L'immagine non è chiara	<ol style="list-style-type: none">1. Assicurarsi di aver rimosso le pellicole protettive su LED IR e lenti prima dell'uso
La fotocamera non cattura immagini o registra video	<ol style="list-style-type: none">1. Se la memoria della scheda SD è piena, trasferire immagini o video sul computer o eliminare alcuni file in Modalità riproduzione.
La fotocamera non può spegnersi	<ol style="list-style-type: none">1. Quando si verifica tale malfunzionamento, rimuovere tutte le batterie per ripristinare la fotocamera.

9.1 Manutenzione

Non utilizzare detergenti corrosivi, come alcol denaturato, diluenti, ecc. Per pulire l'alloggiamento della fotocamera e l'accessorio in dotazione. Se necessario, pulire i componenti del sistema con un panno morbido e asciutto.

9.2 Stoccaggio

Rimuovere sempre la batteria dall'alloggiamento se la fotocamera non viene utilizzata per un po' di tempo e conservare la batteria separatamente. In un giorno per giorno e per periodi più lunghi, le batterie possono essere conservate in un luogo asciutto e fuori dalla portata dei bambini.

SE AVETE QUALUNQUE DOMANDE O PROBLEMI.

Vi preghiamo di contattarci da support@toguard.cc

Ti offriremo una risposta rapida e autorizzata entro 24 ore, e faremo tutto il possibile per risolvere il problema il prima possibile
Garanzia iSafer con TOGUARD!

Se non sei soddisfatto del nostro prodotto. Per favore, parlacì di
il tuo pensiero

