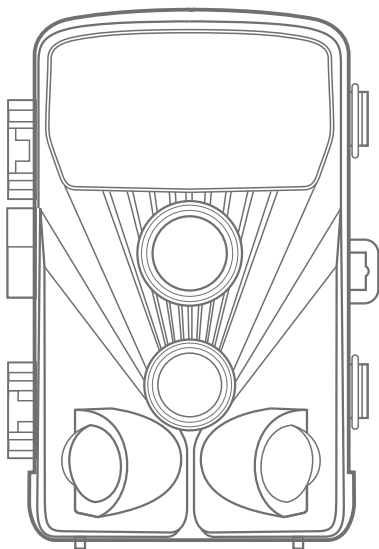


TOGUARD®

H70A Trail Camera



Instruction Manual

EN

DE

FR

ES

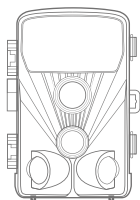
IT

Contents

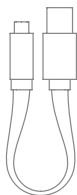
1.PACKING LIST	0 1
2.INTRODUCTION	0 1
3.STRUCTURE	02
4.PREPARING THE CAMERA	04
5.USING THE CAMERA AND SETUP MENU	06
5.1 Using the camera	06
5.2 Setup menu	07
6.ENTERING AUTOMATIC MONITORING	1 3
6.1 Adjusting and installing the camera	1 3
6.2 Setting up the live mode	1 5
7.CONNECTION TO COMPUTER	1 6
8.TECHINICAL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



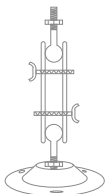
2



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.

EN 2.1 Features Of Wildlife Camera

1. CMOS sensor.
2. 20 Megapixels photo and 4K lite video.
3. 6.1 cm (2.4') color TFT LCD: 320x240 pixels
4. 42 pcs IR LEDs.
5. Full automatic IR filter.
6. Trigger speed: Approx. 0.3 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. Micro 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.

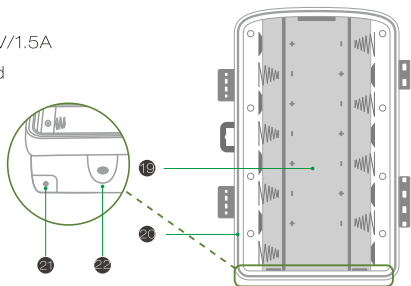
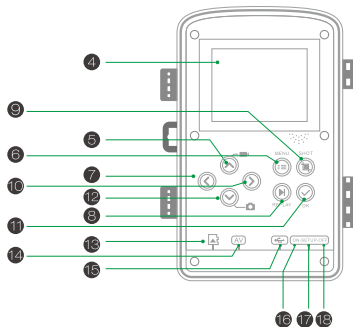
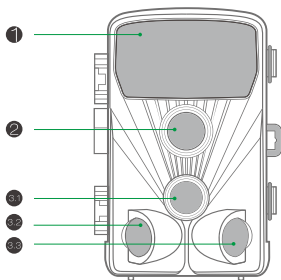
2.2 Features Of Wildlife Camera

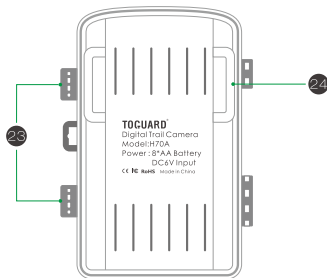
1. Camera trap for hunting
2. Animal or incident observation.
3. Motion triggered security camera for domestic, office or public use.
4. Any internal and external surveillance.

3. STRUCTURE

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

- 1-Infrared LEDs
- 2-Lens
- 3.1-Front motion sensor
- 3.2-Left motion sensor
- 3.3-Right 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

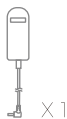
24.Slot for mounting belt

- ▲ 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 Micro 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.

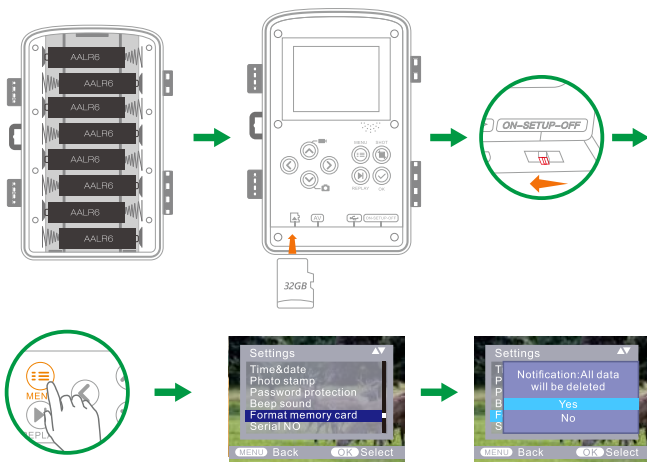
4. PREPARING THE CAMERA

Note :

- 1.Micro SD memory cards up to a capacity of 64 GB are supported.



2. Instead of type LR6 (AA) batteries with the same specification (with 2000 mAh or higher) may be used. We recommend Alkaline 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) ϕ 1.3 mm (inner D) plug head.
4. Insert CLASS10 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)

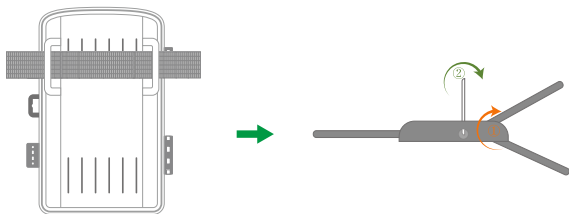
Open the locking brackets and the protective cover of the battery compartment - insert batteries -insert memory card—switch to SETUP□enter system menu by pressing MENU button -choose to format memory card—choose to reset to factory.

(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 CLASS10 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

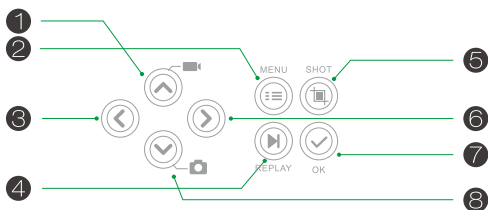
5.1 Using The Camera

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

20MP (6144*3456); 16MP (5376*3024); 12MP (4608*2592); 8MP (3840*2160); 5MP (3072*1728); 3MP(2304*1296); 1MP(1280*720)
 Select the desired resolution for photos. We recommend the resolution 16M.A higher resolution produces a somewhat better photo quality but results in larger files requiring more space on the memory card .

Taking 16GB memory card for example:

Photo Pixels	Size (MB) (approximately)	Photo Quantity (approximately)
20MP	5.23	3288
16MP	3.55	4295
12MP	3.01	5847
8MP	2.52	8411
5MP	1.55	13148
3MP	0.90	23370
1MP	0.55	75707

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

4.Video resolution

4K lite/2.7K/1080P/720P/480P. 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.

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 15 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.Side motion sensors

During the alignment consider whether the use of the side motion sensors may be useful for attaining the desired observation results or not.

9.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.

10.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.

11.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.

12.Language

Select the desired menu language.

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

13.Time&date

Find the "Time & Date" in the setup menu, then press OK to enter.

Use the "Time Format" and "Date Format" to configure time and date format.

Choose "Set time & date" to change the camera time. Press Left/Right to choose number and press Up/Down to change value. Press OK to confirm changes.

14.Photo stamp

Turn on/off display of watermark on photo

15. 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.

16.Beep sound

Turn on/off beep sound

17.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.

18.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.

19.Reset settings

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

20.Version

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

21.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.

21.1 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.

21.2 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.

21.3 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.

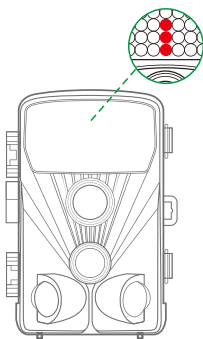
22. Write protection

- >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.



Move slowly from one side of the observed area to the other. Move parallel to the camera. Try out different angles and distances. The green LED flashing indicated that you were detected by side PIR sensor. And the blue LED flashing indicated that you were detected by main PIR sensor. NOTE □ green LED only lights up when "Side motion sensor" is ON. In this way you can determine the best position for aligning the camera. The blue/green LED only flash in the SETUP mode as soon as the PIR sensor has detected movement.

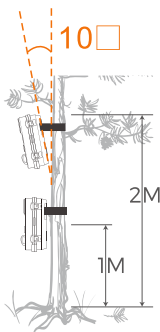
The red LED will flash for 5 times when you just switch to Live mode (ON), and then the camera work automatically and enters the Standby mode.

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

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

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



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 15s-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	20 Megapixel CMOS sensor
Photo resolution	20MP (6144*3456); 16MP (5376*3024); 12MP (4608*2592); 8MP (3840*2160); 5MP (3072*1728); 3MP(2304*1296); 1MP(1280*720)
Screen	6.1cm (2.4") color TFTLCD; 320x240 pixels
Recording medium	Supports Micro SD memory cards up to 64 GB (Not Included)
Video resolutions	4K lite/2.7K/1080P/720P/480P
Lens	F2.5, f=3.6mm,FOV=130°
The distance of night version	20m
Triggering distance	Up to 20 meters
Triggering time	0.3-0.5 second
Shot lag	15 seconds to 60 minutes
IR flash	42 pcs infrared LEDs
Detection angle of sensor	130°
Spray water protected	Yes (IP56)
Storage formats	Photo:JPEG; Video:AVI. MJPC
Connections	Micro USB 2.0
Standby time	Approx.6 months (with 8 batteries)
Dimensions	97x140x67mm
Power	8 X LR6 (AA) Alkaline Batteries with low discharge; External 6V power supply, at least 1.5A (not supplied)

9. SIMPLE TROUBLESHOOTING

The camera will not turn on	<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.
The camera turns off automatically	<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.
It shows "SD card Error"	<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.
Videos are choppy or jumpy when played on a computer	<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.
The image is not clear	<ol style="list-style-type: none">1. Please ensure that you have removed the protective films on IR LEDs and lens before using.
The camera does not take images or record videos	<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.

9.1 Care

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

9.2 Storage

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

IF YOU HAVE ANY QUESTIONS OR PROBLEMS.

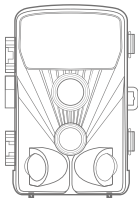
Please contact us by

support@toguard.cc

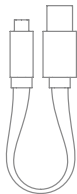
We will offer prompt and authoritative reply within 24 hours, and try our best to resolve your problem ASAP. More Safe Guarantee with TOGUARD! If you are not satisfied with our product. Please tell us about your thought. That will be much appreciated.

1. VERPACKUNGSLISTE

Bitte packen Sie die Kamera sorgfältig aus und überprüfen Sie, ob das folgende Zubehör in der Verpackung enthalten ist.



1



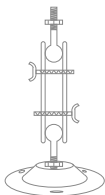
2



3



4



5



6

1. Wildkamera x1
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 Tier- und Überwachungskamera mit 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 Videomodus.

2.1 Merkmale der WildKamera

1. CMOS-Sensor
2. 20 Megapixel-Foto und 4K lite-Video.
3. TFT-LCD mit 6,1 cm (2,4 Zoll): 320 x 240 Pixel
4. 42 Stück IR-LEDs.
5. Vollautomatischer IR-Filter.
6. Triggergeschwindigkeit: Ca. 0,3 Sekunden.
7. Seriennummer einrichten, um die Position aufzuzeichnen.
8. Zeit, Datum, Temperatur, Phase und Seriennummer werden auf das Foto gestempelt.
9. Passwortschutz.
10. Anzeige der Leistung.
11. Eingebaute Testfunktion über Umgebungstemperatur.
12. Eingebautes Mikrofon und Lautsprecher.
13. Micro USB 2.0-Schnittstelle.
14. Wasserdichter Standard IP56.
15. Arbeitstemperatur: -20 ° C bis 60 ° C.
16. Extrem niedriger Stromverbrauch im Standby-Betrieb mit extrem langer Betriebsdauer. 6 Monate mit 8 PC-Batterien bei täglich 50 Bildern.

2.2 Merkmale der Wildkamera

1. Kamerafalle für die Jagd
2. Tier- oder Vorfallbeobachtung.
3. Motion ausgelöst Kamera für den Hausgebrauch, Büro oder die Öffentlichkeit.
4. Jede interne und externe Überwachung.

3. STRUKTUR

Das Verständnis der Kamerastruktur hilft, dieses Produkt geschickter einzusetzen.

1-Infrarot-LEDs

2-Linse

3.1-Frontbewegungssensor

3.2-Linker Bewegungssensor

3.3-Rechtsbewegungssensor

4. Displayanzeige

5. Auf-Taste

6.Menü-Taste

7. Linke Taste

8. Wiedergabetaste

9. Shot-Taste

10.Rechts-Taste

11. OK-Taste

12.Down-Taste

13.TF-Steckplatz

14. AV-Buchse

15.USB-Buchse

16.ON

17. SETUP

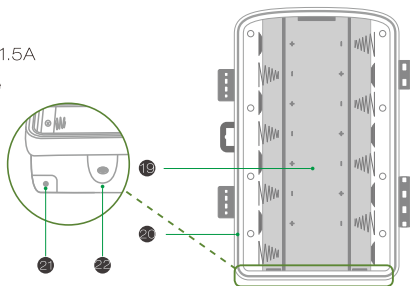
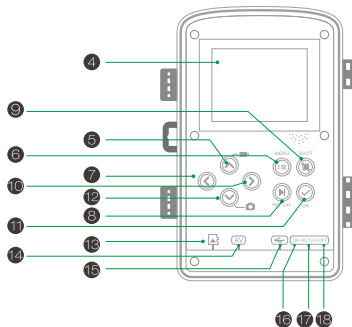
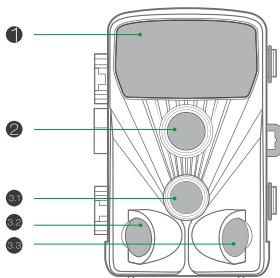
18.OFF

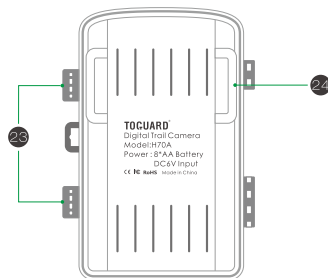
19. Batteriefach

20. Dichtungsring

21. DC Anschluss 6V / 1.5A

22.1 / 4 "Stativgewinde





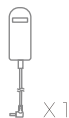
22. 23. Halterungen verriegeln 24. Schlitz für die Montage des Riemens

- ▲ 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 Micro-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.

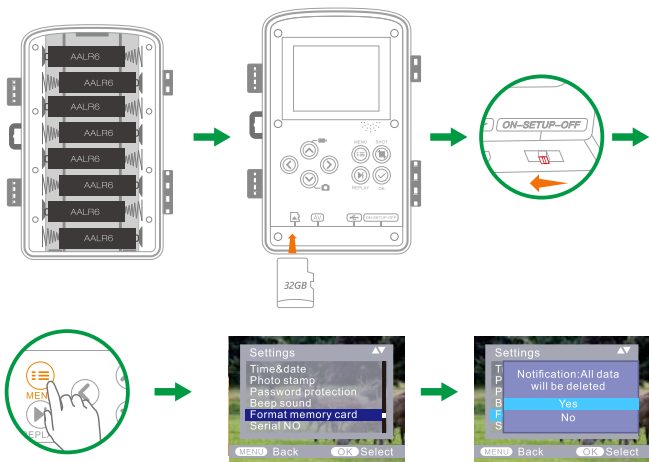
4. VORBEREITUNG DER KAMERA

Hinweis :

- 1. Micro SD-Speicherkarten mit einer Kapazität von bis zu 64 GB werden unterstützt..



2. Statt Batterien des Typs LR6 (AA) mit der gleichen Spezifikation (mit 2000 mAh oder höher) verwendet werden. Wir empfehlen Alkalibatterien mit niedriger 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) s * 1,3 mm (innerer D) Steckerkopf.
4. Legen Sie eine Micro-SD-Karte der Klasse CLASS10 oder höher ein (Empfehlung CLASS10). Stellen Sie vor dem Einsetzen in die Speicherkarte sicher, dass der seitliche Schreibe Schutz auf der Speicherkarte nicht gesperrt ist.
5. Schalten Sie die Kamera ein. 3 Schalter: Ausschalten (OFF), Setup-Menü / SETUP-Modus (SETUP) und Live-Modus (ON).
6. Es wird empfohlen, eine neue Speicherkarte zu formatieren (wie unten beschrieben).
7. Bitte beachten Sie, dass sich die Kamera ausschaltet, wenn der Strom sehr niedrig ist.

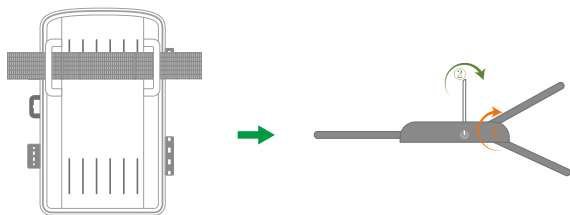


Bedienung (siehe Abbildungen unten)

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

(Dieser Schritt kann übersprungen werden) - Wählen Sie die Systemzeit. 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 CLASS10 oder die Micro SD-Speicherkarte in den Speicherkartensteckplatz ein, bevor Sie die Kamera einschalten, und wählen Sie den SETUP-Modus, um die Einstellungen anzupassen

Montage mit Gurt



5. VERWENDUNG DES KAMERA- UND SETUP-MENÜS

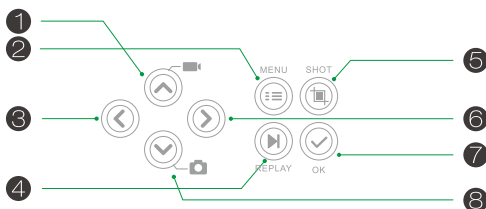
5. 1 Kamera verwenden

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): Wechseln Sie in den Videoaufnahmemodus.
- 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. Rechte Taste: Seite rechts.
7. OK: Wiedergabe / Pause der Wiedergabe von Videodateien (Wiedergabemodus).
- 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 Einstellungen 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, Wählen Sie aus, ob Fotos oder Videos aufgenommen werden sollen, wenn eine Bewegung erkannt wird. Im Modus "Foto + Video" nimmt die Kamera vor der Videoaufnahme zuerst eine festgelegte Anzahl von Fotos auf.

2. Fotoauflösung

20MP (6144*3456); 16MP (5376*3024); 12MP (4608*2592); 8MP (3840*2160); 5MP (3072*1728); 3MP(2304*1296); 1MP(1280*720)
Wählen Sie die gewünschte Auflösung für Fotos. Wir empfehlen die Auflösung 16M. Eine höhere Auflösung führt zu einer etwas besseren Fotoqualität, führt jedoch dazu, dass größere Dateien mehr Speicherplatz auf der Speicherkarte benötigen.

Nehmen Sie zum Beispiel eine 16-GB-Speicherkarte:

Auflösung	Größe (MB)(etwa)	Foto Menge(etwa)
20MP	5.23	3288
16MP	3.55	4295
12MP	3.01	5847
8MP	2.52	8411
5MP	1.55	13148
3MP	0.90	23370
1MP	0.55	75707

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

4.Videoauflösung

4K lite/2.7K/1080P/720P/480P. Wählen Sie die gewünschte Videoauflösung.

Wählen Sie die Anzahl der Fotos aus, die nacheinander aufgenommen werden sollen, wenn die Kamera im Fotomodus ausgelöst wird. Bitte beachten Sie auch das Parameterintervall!

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.

5.Videolänge

▲ Standardeinstellung 5 Sekunden, optional 3s-59s, 1-10 Minuten

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 nach 29 Minuten automatisch;

> 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 extrem wenig Strom verbraucht.

2.Im Live-Modus (EIN) arbeitet die Kamera nachts automatisch die 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

DE

7.Aufnahmeabstand

▲ voreingestellt 1 MIN. optional von 15 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 Vorgangs keine Fotos oder Videos auf das ausgewählte Intervall. Dadurch wird verhindert, dass die Speicherkarte mit unnötigen Aufnahmen gefüllt wird.

1. Die Verzögerung der Aufnahme ist kurz, die Aufnahmefrequenz der Kamera wäre hoch und der Stromverbrauch wäre hoch. Dies würde sich auf die Gebrauchstage der Batterien auswirken.
2. Im Gegenteil, wenn die Verzögerung weit ist, wäre es ein geringerer Energieverbrauch, um eine lange Nutzung zu gewährleisten.

8.Seitliche Bewegungsmelder

Berücksichtigen Sie während der Ausrichtung, ob die Verwendung der Seitenbewegungssensoren zum Erreichen der gewünschten Beobachtungsergebnisse nützlich sein kann oder nicht.

9. Empfindlichkeit Bewegungssensoren

1. Wählen Sie "Hoch" für Innenbereiche und Umgebungen mit geringer Interferenz.
2. Wählen Sie "Mittel" für Außenbereiche und Umgebungen mit Normalzustand Störungsgrad
3. Wählen Sie "Niedrig" für eine Umgebung mit hoher Interferenz.

10. Ziel-Aufnahmezeit

Drücken Sie "OK" und wählen Sie dann "ON", um die Arbeits- und Endarbeitszeit 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 08:25 Uhr betriebsbereit bin von der folgender Tag. Die Kamera wird nicht ausgelöst und nimmt außerhalb dieses Zeitraums keine Fotos oder Videos auf.

11. Zeitraffer-Aufnahme

Drücken Sie "MENU", um nach "Zeitraffer" zu suchen. Drücken Sie "OK" und wählen Sie "EIN", 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.

12. Sprache

Wählen Sie die gewünschte Menüsprache.

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

13. Zeit & Datum

Suchen Sie im Setup-Menü nach „Uhrzeit & Datum“ und drücken Sie zur Bestätigung OK.

Verwenden Sie das "Zeitformat" und "Datumsformat", um das Zeit- und Datumsformat zu konfigurieren. Wählen Sie „Uhrzeit & Datum einstellen“, um die Kamerazeit zu ändern. Drücken Sie links / rechts, um die Nummer auszuwählen, und drücken Sie hoch / runter, um den Wert zu ändern. Drücken Sie OK zu Änderungen bestätigen.

14. Fotostempel

Ein- / Ausschalten der Anzeige des Wasserzeichens auf dem Foto

15. 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.

16. Acoustic signal

Signalton ein- / ausschalten

17. Speicherkarte formatieren

Wählen Sie diese Option zum Formatieren der Speicherkarte in dieser Kamera aus. Wir empfehlen, die Speicherkarte im Computer zu formatieren und dann für die erste Verwendung erneut auf dieser Kamera zu formatieren.

18. Serie Nr.

Drücken Sie "OK" und wählen Sie "ON", 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 ermitteln.

19. Einstellungen zurücksetzen

Wählen Sie diese Option, um die Kamera auf die Standardeinstellungen zurückzusetzen. Bitte beachten Sie, um Datum und Uhrzeit erneut einzustellen.

20. Version

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

21. Wiedergabe

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

21.1 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.

21.2 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.

21.3 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 Diaschau anzuhalten und das aktuelle Bild dauerhaft auf dem Bildschirm zu behalten, drücken Sie die OK-Taste.

22. Schreibschutz

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

> 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.

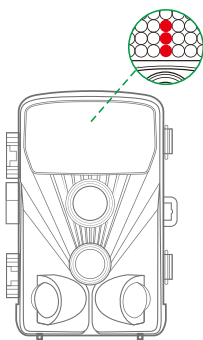
> Wählen Sie "Aktuelle Datei entsperren", um den Schreibschutz für die aktuell ausgewählte Aufnahme aufzuheben.

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

6. ENTER LIVE-MODUS

6.1 Kamera einstellen und installieren

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.



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 grüne LED blinkt und zeigt an, dass Sie vom seitlichen PIR-Sensor erkannt wurden. Und die blaue LED zeigt an, dass Sie vom PIR-Hauptsensor erkannt wurden.

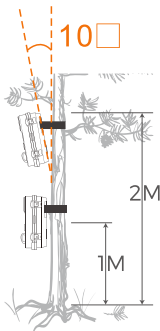
HINWEIS: Die grüne LED leuchtet nur, wenn „Seitenbewegung Sensor“ ist eingeschaltet. Auf diese Weise können Sie die beste Position für das Ausrichten der Kamera bestimmen. Die blau / grüne LED blinkt nur im SETUP-Modus, sobald der PIR-Sensor eine Bewegung erkannt hat.

Die rote LED blinkt 5 Mal, wenn Sie gerade in den Live-Modus (ON) wechseln. 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 betrachtenden Punkt auf die richtige Höhe eingestellt ist. Richten Sie die Kamera bei Bedarf nach unten, um eine optimale Ausrichtung zu erreichen.

Positionieren Sie die Kamera für eine Höhe von 1 Meter parallel zum Boden. Neigen Sie die Kamera für eine Höhe von 2 Metern um fünf Grad nach unten.



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 in einer großen Entfernung vor dem

PIR-Erkennungsbereich durchführen. Der PIR-Erkennungsabstand wäre kürzer, wenn die Umgebungstemperatur 30 Grad oder mehr übersteigt. Der Bildschirm schaltet sich innerhalb von 3 Minuten im SETUP-Modus automatisch aus. Durch Drücken einer beliebigen Taste wird er wieder eingeschaltet.

6.2 Live-Modus einrichten

Die Standardanwendung der Wildlife Camera ist der Live-Modus.

DE

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 (ON) wechseln. Die Kamera arbeitet dann automatisch und wechselt in den Standby-Modus.

Sobald wilde Tiere oder andere Objekte direkt in den Erfassungsbereich von gelangen Im Sensorbereich 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 15s-60 min.

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

7. Verbindung zum Computer

Bitte schalten Sie den Modus auf "SETUP" und verbinden Sie die Kamera über ein USB-Kabel mit dem Computer. Auf dem LCD-Display der Kamera wird die Aufforderung "MSDC" angezeigt.

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. TECHNISCHE DATEN

DE

Element	Macintosh
Bildsensor	20 Megapixel CMOS sensor
Fotoauflösung	20MP (6144*3456); 16MP (5376*3024); 12MP (4608*2592); 8MP (3840*2160); 5MP (3072*1728); 3MP(2304*1296); 1MP(1280*720)
Bildschirm	6,1 cm (2,4 ") -Farb-TFT-LCD; 320x240 Pixel
Aufzeichnungsmedium	Unterstützt Micro SD-Speicherkarten mit bis zu 64 GB (nicht enthalten)
Videoauflösungen	4K lite/2.7K/1080P/720P/480P
Linse	F2.5, f=3.6mm,FOV=130°
Die Entfernung der Nachtversion	20m
Auslöseentfernung	Bis zu 20 Meter
Triggering time	0.3-0.5 Zweitsens
Schussverzögerung	15 Sekunden bis 60 Minuten
IR-Blitz	42 Stück Infrarot-LEDs
Erfassungswinkel des Sensor	130°
Spritzwasser geschützt	Ja (IP56)
Speicherformate	Foto: JPEG; Video: AVI. MJPC
Verbindungen	Micro USB 2.0
Standby-Zeit	Ca. 6 Monate (mit 8 Batterien)
Maße	97x140x67mm
Leistung	8 x LR6 (AA) Alkalibatterien mit niedriger Entladung; Externe 6-V-Stromversorgung, mindestens 1,5 A (nicht mitgeliefert)

9. EINFACHE FEHLERSUCHE

<p>Die Kamera lässt sich nicht einschalten</p>	<p>1.Bitte überprüfen Sie, ob die Batterien richtig eingelegt sind. Überprüfen Sie, ob die Akkukapazität niedrig oder erschöpft ist. Wenn ja, ersetzen Sie bitte die neuen Batterien.</p>
<p>Die Kamera schaltet sich automatisch aus</p>	<p>1.Bitte überprüfen 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.</p>
<p>Es zeigt "SD-Kartenfehler"</p>	<p>1.Bitte stellen Sie sicher, dass die SD-Karte dem Standard 10 oder höher entspricht. 2. Bitte formatieren Sie die SD-Karte zum ersten Mal mit der Kamera.</p>
<p>Videos sind abgehackt oder sprunghaft, wenn sie auf einem Computer abgespielt werden</p>	<p>1.Verwenden Sie verschiedene Mediaplayer wie den VLC-Player. 2. Stellen Sie sicher, dass das AVI-Format Videoclip auf Ihrem Computer abgespielt werden kann</p>
<p>Das Bild ist nicht klar</p>	<p>Stellen Sie sicher, dass Sie die Schutzfilme von IR-LEDs und Objektiv vor der Verwendung entfernt haben.</p>
<p>Die Kamera nimmt keine Bilder oder Videos auf</p>	<p>Überprüfen Sie Wenn der Speicher der SD-Karte voll ist, übertragen Sie Bilder oder Videos auf Ihren Computer oder löschen Sie einige Dateien im Wiedergabemodus.</p>

9.1 Pflege

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

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

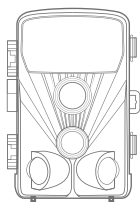
Wir werden innerhalb von 24 Stunden umgehend und verbindlich antworten und versuchen, Ihr Problem so schnell wie möglich zu lösen.

Mehr sichere Garantie mit TOGUARD!

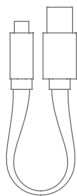
Wenn Sie mit unserem Produkt nicht zufrieden sind. Erzählen Sie uns bitte von Ihrem Gedanken. Vielen Dank.

1. LISTE D'EMBALLAGE

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



1



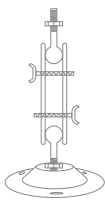
2



3



4



5



6

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

2. INTRODUCTION

La Camera de Chasse 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 Camera de Chasse

1. Capteur CMOS.
2. Photo 20 mégapixels et vidéo lite 4K.
3. LCD TFT couleur 6,1 cm (2,4 '); 320x240 pixels
4. 42 LEDs IR.
5. Filtre IR entièrement automatique.
6. Vitesse de déclenchement: env. 0,3 seconde.
7. Configurez le n°de série pour enregistrer la position.
8. Le temps, 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. Micro interface USB 2.0.
14. Waterproof standard IP56.
15. Température de travail: -20°C à 60°C.
16. Consommation électrique extrêmement basse en mode veille offrant une durée de fonctionnement extrêmement longue; dure 6 mois avec 8 piles pour 50 photos par jour.

2.2 Caractéristiques de Camera de chasse

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.

3. STRUCTURE

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

1- LED infrarouges

2- lentille

3.1-Capteur de mouvement avant

3.2-Capteur de mouvement gauche

3.3-Capteur de mouvement droit

4. écran d'affichage

5. Bouton Up

6. Bouton de menu

7. bouton gauche

8. Bouton Replay

9. bouton Shot

10. Bouton droit

11. bouton OK

12. Bouton bas

13.Fente Slot

14.AV Jack

15.USB Jack

16.ON

17.SETUP

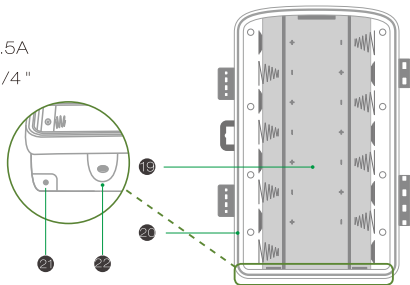
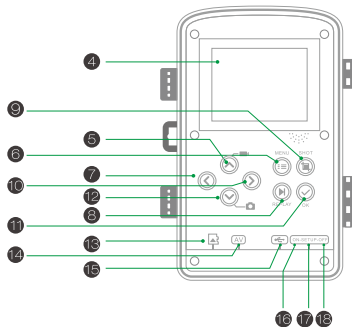
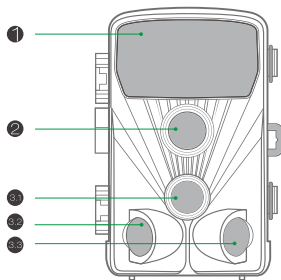
18.OFF

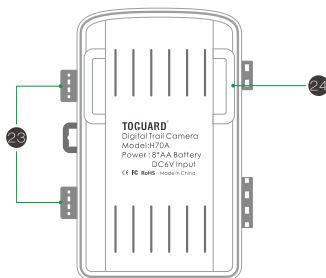
19. Compartiment à piles

20.Bague d'étanchéité

21.Connexion DC 6V / 1.5A

22. Filetage de trépied 1/4 "





23.Place de fixation

24.Slot pour ceinture de montage

▲ 1.Le moniteur est allumé uniquement en mode CONFIGURATION pour modifier les paramètres du menu ou visualiser 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.

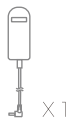
3.En utilisant la connexion Micro USB (USB 2.0), l'appareil photo peut être connecté à un ordinateur pour télécharger des photos et des vidéos.

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 :

Les cartes mémoire Micro SD d'une capacité maximale de 64 Go sont prises en charge.



2. Vous pouvez utiliser des piles de type LR6 (AA) répondant aux mêmes spécifications (2000 mAH ou plus). Nous recommandons les piles alcalines à faible autodécharge (non fournies).

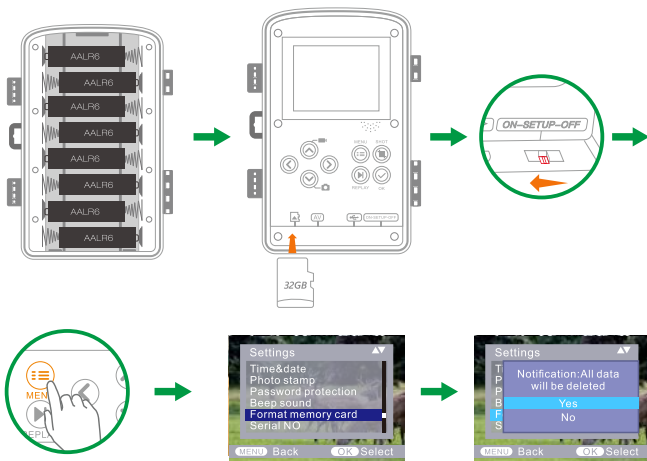
3. La caméra doit être insérée avec 4 ou 8 piles AA de 1.5V. N'utilisez pas des piles neuves et usagées ensemble. L'interface CC nécessite un adaptateur 6V / 1,5 A avec une fiche de 3,5 mm (diamètre extérieur) s * 1.3 mm (D intérieur).

4. Insérez une carte micro SD de classe CLASS10 ou supérieure (CLASS10 recommandée). Avant de l'insérer dans la carte mémoire, assurez-vous que la protection en écriture latérale de la carte mémoire n'a pas été verrouillée.

5. Allumez l'appareil photo. 3 commutateurs: éteindre (OFF), menu de configuration/ Mode SETUP (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.



Fonctionnement (voir figures ci-dessous)

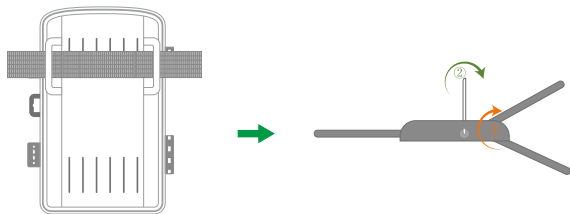
Ouvrez les supports de verrouillage et le couvercle de protection du compartiment à piles - insérez les piles - insérez la carte mémoire - passez à SETUP (Configuration) - entrez dans le menu système en appuyant sur la touche MENU - choisissez de formater la carte mémoire - choisissez de rétablir les réglages d'usine.

(cette étape peut être ignorée) - 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 Micro SD de classe CLASS10 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



5. UTILISATION DU MENU APPAREIL PHOTO ET CONFIGURATION

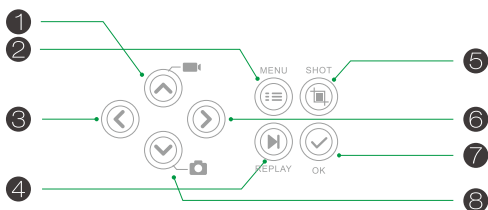
5. 1 Utilisation de l'appareil photo

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): 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 Replay: revoir des photos et des vidéos
5. Touche SHOT: enregistrement / capture vidéo
6. Touche 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 (SETUP)



Mode direct (ON)

2.2 Appuyez sur la touche Haut / Bas 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 Basculez 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

20MP (6144*3456); 16MP (5376*3024); 12MP (4608*2592);

8MP (3840*2160); 5MP (3072*1728); 3MP(2304*1296); 1MP(1280*720)

Sélectionnez la résolution souhaitée pour les photos. Nous recommandons la résolution 16M. Une résolution plus élevée produit une qualité photo légèrement meilleure, mais des fichiers plus volumineux nécessitent plus d'espace sur la carte mémoire

Prenant une carte mémoire de 16 Go par exemple:

Pixels photo	Taille (Mo) (environ)	Quantité de photos (environ)
20MP	5.23	3288
16MP	3.55	4295
12MP	3.01	5847
8MP	2.52	8411
5MP	1.55	13148
3MP	0.90	23370
1MP	0.55	75707

3.Séries photos: 1 P, 2P, 3P

4. Résolution vidéo

4K lite/2.7K/1080P/720P/480P. Sélectionnez la résolution vidéo requise. Sélectionnez le nombre de photos à prendre successivement lorsque l'appareil photo est déclenché en mode Photo. Veuillez également respecter l'intervalle de paramètre! 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 et peuvent être lues sur la plupart des appareils vidéo.

FR

5. Longueur de la vidéo

▲ 5 secondes par défaut, 3s-59s en option, 1-10 minutes

Spécifiez la durée d'un enregistrement vidéo lorsque la caméra est déclenchée automatiquement. La période d'enregistrement des vidéos n'est pas limitée 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 Go.

> 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 de piles

6. Enregistrement audio

Activer / désactiver l'enregistrement audio

7. Temps entre les prises de vue

▲ Defaulted 1 MIN. optional from 15 seconds-60 minutes.

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. La caméra 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 inférieure pour garantir une utilisation de longue durée.

8. Détecteur de mouvement latéral

Pendant l'alignement, déterminez si l'utilisation des capteurs de mouvement latéraux peut être utile pour obtenir les résultats d'observation souhaités ou non.

9. Sensibilité du détecteur de mouvement

1. Sélectionnez "Élevé" pour les zones intérieures et les environnements peu perturbés.

2. 2.Sélectionnez "Moyen" pour les zones extérieures et les environnements avec quantité d'interférence.

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

10. 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 8h25 suis du le jour suivant. L'appareil photo ne se déclenchera pas et ne prendra aucune photo ni vidéo en dehors de cette période.

11. Photographie d'accélééré

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 photo prend automatiquement des photos à chaque intervalle de temps défini.

12.Langue

Sélectionnez la langue de menu souhaitée.Les langues suivantes sont disponibles: anglais, allemand, français, espagnol, chinois, etc.

13. Date&heure

Recherchez l'heure et la date dans le menu de configuration, puis appuyez sur OK pour entrer.Utilisez le "Format heure" et le "Format date" pour configurer le format heure et date. Choisissez «Régler l'heure et la date» pour changer l'heure de la caméra. Appuyez sur Gauche / Droite pour choisir le numéro et appuyez sur Haut / Bas pour changer la valeur. Appuyez sur OK pour confirmer les modifications.

14. Timbre photo

Activer / désactiver l'affichage du filigrane sur la photo

15. Protection du 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.

6. Signal acoustique

Activer / désactiver le bip sonore

17. 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 le formater à nouveau sur cet appareil photo pour la première utilisation.

18. 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.

19. Réinitialiser tous les paramètres

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

20. Version

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

21.Lecture

Faites glisser le sélecteur de mode de fonctionnement sur "SETUP". Appuyez sur la touche de relecture 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.

21.1 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.

21.2 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.

21.3 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.

22. Protection en écriture

> Cette fonction peut être utilisée pour protéger des enregistrements individuels de tous les enregistrements. enregistrements supprimés accidentellement.

> 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.

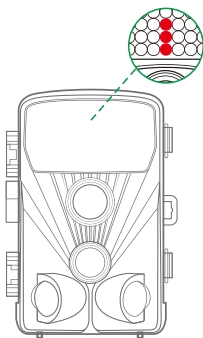
> Sélectionnez "Déverrouiller le fichier actuel" pour supprimer la protection en écriture de l'enregistrement actuellement sélectionné.

> Sélectionnez "Déverrouiller tous les fichiers" pour supprimer la protection en écriture de tous les enregistrements sauvegardés.

6. ENTRER EN MODE LIVE

6.1 Réglage 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.



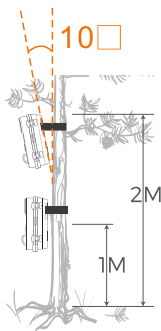
Déplacez-vous lentement d'un côté à l'autre de la zone observée. Déplacer parallèlement à la caméra. Essayez différents angles et distances. Le voyant vert clignotant indique que vous avez été détecté par le capteur PIR latéral. Et le voyant bleu clignotant indique que le capteur PIR principal vous a détecté.

REMARQUE: la LED verte ne s'allume que lorsque capteur "est allumé. De cette manière, vous pouvez déterminer la meilleure position pour aligner la caméra. Le voyant bleu / vert 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 vérifier 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

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.



Remarque:

S'il vous plaît faire le mouvement horizontal avant le PIR. le mouvement vertical n'a pas pu détecter correctement. Veuillez accélérer vos pas lorsque vous effectuez le test sur une longue distance avant la zone de détection PIR.

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 direct

L'application standard de la caméra Wildlife 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.

FR 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, la caméra commence à enregistrer des photos et des vidéos.

Remarque:

En journée. Les LED IR ne s'allumeront pas. Les photos et les vidéos sont en couleur. La nuit. Les LED IR vont éclairer, 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 15s-60 min. Veuillez configurer le mode d'enregistrement et les paramètres associés avant d'entrer en mode direct.

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 est établie. Lisez ensuite 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. L'appareil photo 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 sur l'ordinateur.

8. SPECIFICATION TECHNIQUE

Élément	Macintosh
Capteur d'image Capteur	CMOS de 20 mégapixels
Résolution photo	20MP (6144*3456); 16MP (5376*3024); 12MP (4608*2592); 8MP (3840*2160); 5MP (3072*1728); 3MP(2304*1296); 1MP(1280*720)
Écran	TFTLCD couleur de 6,1 cm (2,4 po) 320x240 pixels
Support d'enregistrement	Prend en charge les cartes mémoire Micro SD jusqu'à 64 Go (non inclus)
Résolutions vidéo	4K lite/2.7K/1080P/720P/480P
Objectif	F2.5, f=3.6mm,FOV=130°
La distance de la version de nuit	20m
Distance de déclenchement	Jusqu'à 20 mètres
Temps de déclenchement	0.3-0.5 seconde
Décalage	15 secondes □ 60 minutes
Flash SI	42 LEDs infrarouges
Angle de détection du capteur	130°
Spray protégé contre l'eau	Avoir (IP56)
Formats de stockage	Photo:JPEG; Video:AVI. MJPC
Les liaisons	Micro USB 2.0
Temps d'attente	Environ 6 mois (avec 8 piles)
Dimensions	97x140x67mm
Puissance	8 piles alcalines LR6 (AA) à décharge faible;Alimentation externe 6V, au moins 1,5 A (non fournie)

9. DÉPANNAGE SIMPLE

L'appareil photo ne s'allume pas	<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 les piles par des piles neuves.
L'appareil photo s'éteint automatiquement	<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.Vérifiez 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 Lecture.
Il montre "Erreur de la carte SD "	<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.
Les vidéos sont agitées ou nerveuses lorsqu'elles sont lues sur un ordinateur	<ol style="list-style-type: none">1. Essayez d'utiliser différents lecteurs multimédias tels que le lecteur VLC.2. Assurez-vous que le clip vidéo au format AVI peut être lu sur votre ordinateur.
L'image n'est pas claire	Veuillez vous assurer que vous avez retiré les films de protection des LED IR et de la lentille avant de
La caméra ne prend pas d'images ni n'enregistre de vidéos	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.

9.1 Soins

N'utilisez pas de produits de nettoyage corrosifs, tels qu'essences de méthyle, 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 longues périodes, les piles peuvent être conservées dans un endroit sec, hors de portée des enfants.

SI VOUS AVEZ DES QUESTIONS OU DES PROBLÈMES.

S'il vous plaît nous contacter par

support@toguard.cc

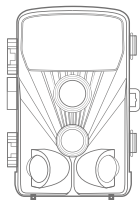
Nous répondrons rapidement et avec autorité dans les 24 heures et ferons de notre mieux pour résoudre votre problème le plus rapidement possible.

Garantie plus sûre avec TOGUARD!

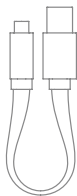
Si vous n'êtes pas satisfait de notre produit. Parlez-nous de votre pensée, s'il vous plaît. Ce sera très apprécié.

1. LISTA IMBALLAGGIO

Disimballare la fotocamera con attenzione e controllare che gli accessori sottostanti siano nella scatola.



1



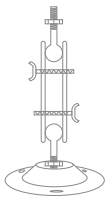
2



3



4



5



6

1. Fotocamera Caccia x 1
2. Cavo USB x 1
3. Manuale di istruzioni x 1
4. Cinghia di montaggio x 1
5. Montaggio a parete x 1
6. Viti x 3

2. INTRODUZIONE

The Fotocamera Caccia è una telecamera per animali selvatici e di sorveglianza con un sensore a infrarossi. Il sensore può rilevare cambiamenti improvvisi alla temperatura ambiente all'interno di un'area di valutazione. I segnali del sensore a infrarossi altamente sensibile (PIR, sensore a infrarossi passivi) si accendono sulla fotocamera, attivando l'immagine della modalità video.

2.1 Caratteristiche di fotocamera Caccia

- 1.Sensore 1.CMOS
- 2.Foto da 2,20 megapixel e video lite 4K
- 3.LCD TFT a colori da 3,6,1 cm (2,4 "); 320x240 pixel
- 4.42 pezzi LED IR.5.Full filtro IR automatico.
6. Velocità di rotazione: ca. 0,3 secondi.
- 7.Impostare il numero di serie per registrare la posizione.
- 8.Time, data, la temperatura, fase e numero di serie saranno stampate 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 Micro.
14. Standard impermeabile IP56.
15. Temperatura di esercizio: da -20 ° C a 60 ° C.
- 16.Extremely basso consumo energetico in modalità standby fornitura di tempo di funzionamento estremamente lunga, dura 6 mesi con 8 batterie dei pc 50 quando si scattano foto foto ogni giorno.

2.2 Caratteristiche di fotocamera Caccia

- 1.Camera trap per la caccia
2. Osservazione animale o incidente.
- 3.Motion ha attivato la telecamera di sicurezza per uso domestico, d'ufficio o pubblico.
4. Qualsiasi controllo interno ed esterno.

3. STRUTTURA

Comprendere la struttura della fotocamera consentono di utilizzare il prodotto più abilmente.

1-LED a infrarossi

2-Boton di tiro

3.1-Sensore di movimento anteriore

Sensore di movimento

3.2-Sinistra

3.3-Sensore di movimento destro

4. Display schermo

5.Pulsante UP

6.Pulsante Menue

7.Pulsante sinistro

8.Pulsante di riproduzione

9.Pulsante di scatto

10.Pulsante destro

11.Pulsante OK

12.Pulsante di discesa

13.Slot TF

14.Jack AV

15. Jack USB

16.ON

17.SETUP

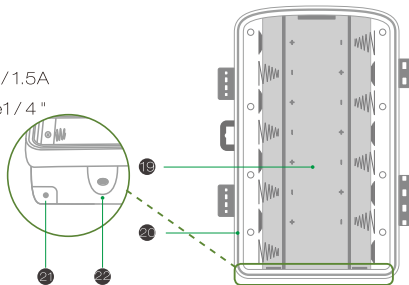
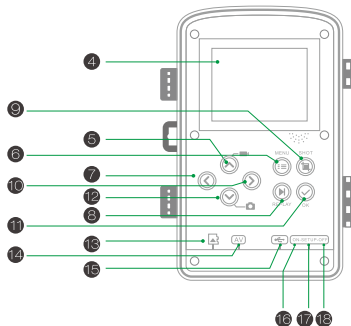
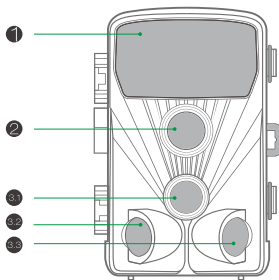
18.OFF

19.Scomparto batterie.

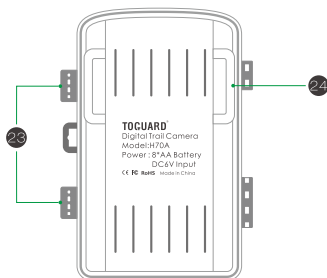
20 Anello di sicurezza

21.Connessione DC 6V / 1.5A

22.Filettatura treppiede1 / 4 "



IT



23. Staffe di fissaggio

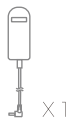
24. Slot per il montaggio della cinghia

- ▲ 1. El monitor si accende solo in modalità SETUP per modificare le impostazioni del menu o visualizzare foto e video esistenti.
- 2. Una scheda di memoria micro SD deve essere inserita nello slot della scheda di memoria per memorizzare foto e video.
- 3. Con la connessione Micro USB (USB 2.0), la fotocamera può essere collegata a un computer per scaricare foto e video.
- 4. Utilizzando il selettore di modalità, è possibile selezionare le tre modalità operative: OFF, SETUP e ON.

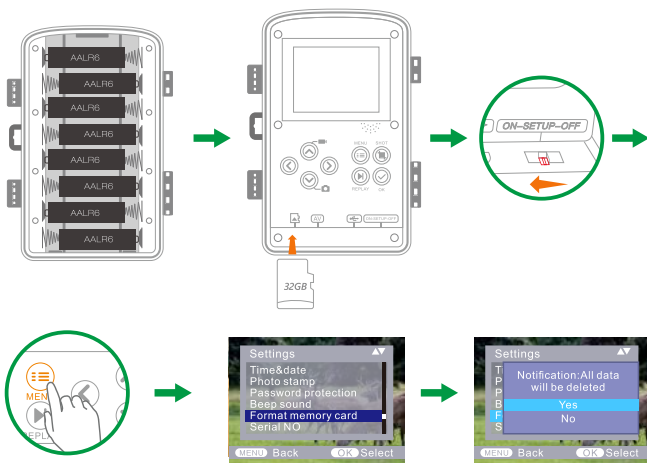
4. PREPARARE LA MACCHINA FOTOGRAFICA

Nota :

- 1. Sono supportate schede di memoria Micro SD con capacità fino a 64 GB.



2. Invece di batterie tipo LR6 (AA) con le stesse specifiche (con 2000 mAh o più), possono essere utilizzate. Raccomandiamo batterie alcaline con bassa autoscarica (non fornita).
3. La fotocamera deve inserire 4 o 8 batterie AA da 1,5 V. Non utilizzare batterie nuove e vecchie insieme. L'interfaccia DC richiede un adattatore da 6 V / 1,5 A con 3,5 mm (diametro esterno) s * 1.3 mm (interno D).
4. Inserire la scheda micro SD CLASS10 o superiore (si consiglia CLASS10). Prima di inserire nella scheda di memoria, assicurarsi che la protezione di scrittura laterale della scheda di memoria non sia bloccata.
5. Accendi la videocamera. 3 interruttori: spento (OFF), menu di configurazione / modalità SETUP (SETUP) e modalità live (ON).
6. Si consiglia di formattare la nuova scheda di memoria quando viene utilizzata (come descritto di seguito).
7. Notare che la fotocamera si spegne quando la potenza è troppo bassa.



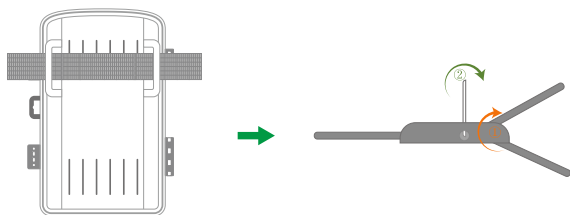
Operazione (vedi figure sotto)

Aprire le staffe di bloccaggio e il coperchio protettivo del vano batteria. Inserire le batterie - inserire la scheda di memoria, passare a CONFIGURAZIONE, accedere al menu di sistema premendo il pulsante MENU, scegliere di formattare la scheda di memoria, scegliere Ripristino di fabbrica.

(questo passaggio può essere omissso): scegliere l'orario di configurazione del sistema. Aprire il coperchio della batteria ► I Inserire le batterie da 8 pezzi. Modello di batteria:

AALR6> Assicurarsi che la protezione da scrittura laterale sulla scheda di memoria non sia stata attivata> Inserire la scheda di memoria Micro SD CLASS10 o successiva nello slot per schede di memoria prima di accendere la fotocamera e selezionare la modalità SETUP per impostare la configurazione

Montaggio a cinghia



5. UTILIZZO DELLA FOTOCAMERA E DEL MENU DI IMPOSTAZIONE

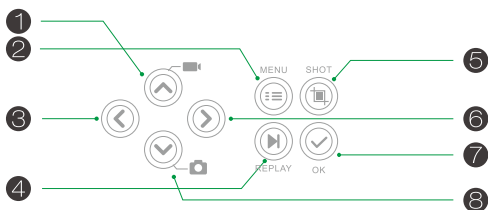
5. 1 utilizzando la fotocamera

1. Pulsanti di funzionamento

Funzioni dei pulsanti operativi in modalità di registrazione:

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

1. Tasto SU: Re P. (Modalità Menu): passa alla modalità di registrazione video
2. MENU: aprire o uscire dal menu di configurazione / interrompere la riproduzione del video (modalità di riproduzione)
3. Chiave sinistra: pagina sinistra
4. Tasto di riproduzione: rivedere foto e video
5. Tasto SHOT: registrazione / acquisizione di video filmati
6. Tasto destro: pagina destra
7. OK: riproduzione / pausa per riprodurre file video (modalità riproduzione)
8. Tasto giù: pagina precedente (modalità menu) / passa alla modalità foto.



2. Cambia modalità

2.1 Cambia gli switch per scegliere la modalità di lavoro:



Spegnimento(OFF)



Sistema di
configurazione (SETUP)



Modalità live (ON)

2.2 Premere il tasto Su / Giù per cambiare le modalità tra Video e Foto.

2.3 Premere il tasto MENU per aprire il menu di configurazione. Premere OK per confermare le modifiche alla configurazione.

2.4 Premere nuovamente il tasto MENU per tornare al menu precedente o uscire dall'impostazione MENU.

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

5.2 Menu di configurazione

1. Modalità

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

2. Risoluzione foto

20MP (6144*3456); 16MP (5376*3024); 12MP (4608*2592); 8MP (3840*2160); 5MP (3072*1728); 3MP(2304*1296); 1MP(1280*720)

Seleziona la risoluzione desiderata per le foto. Raccomandiamo la risoluzione 16M. Una risoluzione più elevata produce una qualità fotografica leggermente migliore, ma produce file più grandi che richiedono più spazio sulla scheda di memoria.

Prendendo ad esempio una scheda di memoria da 16 GB:

Pixel nella foto	Dimensioni (MB) (circa)	Numero di foto (circa)
20MP	5.23	3288
16MP	3.55	4295
12MP	3.01	5847
8MP	2.52	8411
5MP	1.55	13148
3MP	0.90	23370
1MP	0.55	75707

3. Ripresa in serie: 1 P, 2P, 3P

4. Risoluzione video

4K lite/2.7K/1080P/720P/480P. Seleziona la risoluzione video richiesta.

Seleziona il numero di foto che verranno scattate in successione quando la fotocamera Spara in modalità foto. Notare anche la gamma di parametri!

Una risoluzione più elevata produce video di qualità più elevata, ma produce file più grandi che richiedono più spazio sulla scheda di memoria.

I video sono registrati in formato AVI che possono essere riprodotti sulla maggior parte dei dispositivi video.

IT

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 dei video non è limitato nella modalità CONFIGURAZIONE.

1. Nella modalità di configurazione 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 le dimensioni di un videoclip raggiungono i 4 GB.

> Quando si registra manualmente, la fotocamera si arresterà quando la scheda di memoria è piena o a bassissima potenza². In modalità live (ON) di notte, la telecamera funzionerà automaticamente in base a la regolazione della durata del video. Per bassa potenza, smetterà di registrare in anticipo.

3. Si prega di impostare la durata più breve del video per garantire una lunga durata della batteria.

6. Registrazione audio

Attiva / disattiva la registrazione audio

7. Distanza di registrazione

▲ Predeterminado 1 MIN. Opcional de 15 segundos a 60 minutos.

Predefinito 1 MIN. Opzionale da 5 secondi a 60 minuti.

Selezionare il periodo più breve in cui la videocamera deve attendere prima di reagire all'attivazione successiva 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 riempirsi di scatti non necessari.

1. L'intervallo di ripresa è breve, la frequenza di scatto della fotocamera sarebbe elevata e il consumo energetico sarebbe elevato. Avrebbe effetto sui giorni di utilizzo delle batterie.

2. Al contrario, se il ritardo di intervento è lungo, sarebbe un minor consumo di energia per garantire un uso prolungato.

8. Sensori di movimenti laterali

Durante l'allineamento, considerare se l'uso di sensori di movimento laterale può essere utile per ottenere i risultati di osservazione desiderati o meno.

9. Sensibilità sensori di movim.

1. Selezionare "Alto" per aree interne e ambienti con poche interferenze.

2. Selezionare "Medio" per le aree esterne e l'ambiente con una normale quantità di interferenze,
3. Seleziona "Basso" per un ambiente con un livello elevato di interferenze.

10. Tempo di registrazione target

Premere "OK", quindi selezionare "ON" per impostare il tempo di lavoro iniziale e finale. Dopo aver terminato la regolazione, la fotocamera funziona solo per il tempo impostato ogni giorno. Oltre il periodo, la fotocamera è in attesa. Se l'ora di inizio è, ad esempio, impostata alle 18:35 e l'ora di fine alle 8:25, la fotocamera sarà operativa dalle 6:35 pm. Sono il giorno dopo. La fotocamera non si attiverà e non farà foto o video al di fuori di questo periodo.

11. 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 le foto ad ogni intervallo di tempo impostato.

12. Lingua

Seleziona la lingua del menu desiderato.

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

13. Ora e data

Cerca "Data e ora" nel menu di configurazione, quindi premi OK per accedere.

Usa "Formato ora" e "Formato data" per configurare il formato dell'ora e della data. Scegli "Imposta ora e data" per cambiare l'ora della telecamera. Premere Sinistra / Destra per selezionare il numero e premere Su / Giù per modificare il valore. Premere OK per confermare le modifiche.

14. Timbro foto

Attiva / disattiva la visualizzazione della filigrana nella foto



15. Protetto da password

Seleziona "Protezione password". Premere "OK", quindi selezionare "ON" per impostare la password della telecamera. La password è un numero di 4 cifre selezionato da 0-9.

Se la password viene persa, premere contemporaneamente i tasti MENU e REPLAY e spostare il selettore della modalità di funzionamento dalla posizione OFF a SETUP. La fotocamera è sbloccata.

16. Señal acústica

Activar / desactivar el pitido

17. Formatta scheda di memoria

Selezionare questa opzione per formattare la scheda di memoria in questa fotocamera, si consiglia di formattare la scheda di memoria nel computer e formattarla nuovamente in questa fotocamera per il primo utilizzo.

18. 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 nelle foto. Utilizzando più telecamere, questo rende più facile identificare la posizione durante la visualizzazione delle foto.

19. Reset delle impostazioni

Selezionare per ripristinare la fotocamera alle impostazioni predefinite. Ricordarsi di impostare nuovamente la data e l'ora.

20. Versione

Selezionare per verificare il numero di versione corrente del firmware della fotocamera.

21. Riproduzione

Spostare il selettore dei modi operativi sulla posizione "CONFIGURAZIONE". Premi il tasto Ripeti e il tasto Su / Giù per rivedere le foto / i video. Durante la revisione delle foto, premere il tasto Su / Giù per spostare le pagine su / giù. Durante la revisione dei video, premere il tasto OK per avviare la riproduzione, premere OK ancora una volta per interrompere. Premere il tasto play per tornare in modalità standby.

21.1 Elimina la selezione

È possibile utilizzare 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.

21.2 Elimina tutte le registrazioni

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

21.3 Attiva la presentazione

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

22. protezione da scrittura

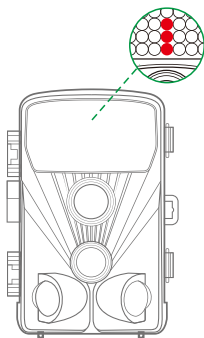
- > Questa funzione può essere utilizzata per proteggere singole registrazioni di tutti i file salvati Registrazioni di cancellazione accidentale.
- > Selezionare "Scrivi protezione per il file corrente" per proteggere la registrazione attualmente selezionata dalla cancellazione accidentale.
- > Seleziona "Proteggi tutti i file contro la scrittura" per proteggere tutte le registrazioni salvate dalla cancellazione accidentale.

- > Selezionare "Sblocca file corrente" per rimuovere la protezione da scrittura per la registrazione attualmente selezionata.
- > Selezionare "Sblocca tutti i file" per rimuovere la protezione da scrittura per tutte le registrazioni salvate.

6. INOLTRE LA MODALITÀ IN DIRETTA

6.1 Regolazione e installazione della fotocamera

La modalità CONFIGURAZIONE è vantaggiosa per determinare il miglior angolo di rilevamento possibile e la gamma del sensore di movimento. Per fare questo, posiziona la fotocamera a ca. 1 -2 m di altezza su un albero e allineare la telecamera con la direzione desiderata.



Spostati lentamente da un lato dell'area osservata all'altra. Sposta parallelamente alla telecamera. Prova diversi angoli e distanze.

Il LED verde lampeggiante indica che è stato rilevato dal sensore PIR laterale. Il LED blu lampeggiante indica che è stato rilevato dal sensore PIR principale.

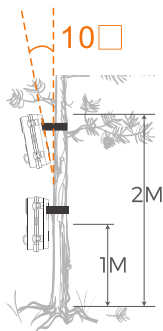
NOTA: Il LED verde si accende solo quando "Movimento laterale" sensore "è acceso, quindi è possibile determinare la posizione migliore per allineare la fotocamera, Il LED blu / verde lampeggia solo in modalità CONFIGURAZIONE non appena il sensore PIR rileva il movimento.

Il LED rosso lampeggia 5 volte quando si passa semplicemente 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 in luoghi soleggiati e di 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

Per un'altezza di 1 metro, posizionare la fotocamera parallela al pavimento.
Per un'altezza di 2 metri, inclinare la fotocamera di cinque gradi verso il suolo..



Nota:

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

Accelerare i passaggi quando si esegue il test a lunga distanza prima dell'area di rilevamento PIR.

La distanza di rilevamento PIR sarebbe più breve se la temperatura ambiente raggiunge o supera i 30 °

Lo schermo si spegnerà automaticamente senza alcuna operazione entro 3 minuti nella modalità CONFIGURAZIONE, premere qualsiasi pulsante per riaccenderlo.

6.2 Configurazione della modalità live

L'applicazione standard della Fotocamera Caccia è la modalità live.

In questa modalità, le foto vengono attivate da sensori di movimento o in intervalli secondo la configurazione corrispondente.

Per impostare la modalità live, spostare il selettore di modalità su ON. Il LED rosso lampeggia 5 volte quando si passa semplicemente alla modalità Live (ON), quindi la fotocamera funzionerà automaticamente e passerà alla modalità standby.

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

Nota:

Nel giorno 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 saranno in bianco e nero.

Il ritardo del trigger è 1 minuto predeterminato. L'opzionale è 15s-60 min.

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

Quando la luce del flash è impostata 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, i colpi si fermeranno di notte.

7. Connessione al computer

Cambiare la Modalità in "CONFIGURAZIONE" e collegare la fotocamera al computer con un cavo USB, lo schermo LCD della fotocamera mostrerà "prompt MSDC". Questo indica che è stato collegato correttamente, quindi leggere o copiare i dati della scheda SD sul computer.

1. Collega la fotocamera al tuo computer usando il cavo USB.
2. La fotocamera si accende automaticamente in modalità USB, indipendentemente dalla selezione sul selettore di modalità.
3. La telecamera è installata nel computer come un'unità aggiuntiva con il nome "Dispositivo di memorizzazione 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. SPECIFICHE TECNICHE

Elemento	Macintosh
Sensor d'immagine	Sensore CMOS da 20 Megapixel
Risoluzione delle foto	20MP (6144*3456); 16MP (5376*3024); 12MP (4608*2592); 8MP (3840*2160); 5MP (3072*1728); 3MP(2304*1296); 1MP(1280*720)
LCD	6.1cm (2.4") color TFTLCD; 320x240 pixels
Supporto di registrazione	Supporta schede di memoria Micro SD fino a 64 GB (non incluse)
Risoluzioni video	4K lite/2.7K/1080P/720P/480P
Lente	F2.5, f=3.6mm,FOV=130°
La distanza della versione notturna.	20m
Distanza di tiro	Fino a 20 metri
Tempo di attivazione	0.3-0.5 secondi
Shot lag	15 secondi a 60 minuti
IR flash	42 LED a infrarossi
Angolo di rilevamento del sensore	130°
Protezione contro gli spruzzi d'acqua.	Yes (IP56)
Formati di archiviazione	Photo:JPEG; Video:AVI. MJPC
Conessioni	Micro USB 2.0
Tempo di attesa	Circa 6 mesi (con 8 batterie)
Dimensioni	97x140x67mm
Energia	8 batterie alcaline LR6 (AA) a scarica bassa; Alimentatore esterno 6V, almeno 1,5 A (non in dotazione)

9. SOLUZIONE DI SEMPLICI PROBLEMI

La fotocamera non si accende.	<ol style="list-style-type: none">1. Si prega di verificare se le batterie sono installate correttamente.2. Controllare se la capacità della batteria è bassa o è esaurita. In tal caso, sostituirli con nuove batterie.
La fotocamera si spegne automaticamente.	<ol style="list-style-type: none">1. Controllare se la capacità della batteria è bassa o esaurita. In tal caso, provare a sostituire le nuove batterie per uso esterno o collegare l'adattatore CA per uso interno.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 di riproduzione.
Mostra 'Errore scheda SD'	<ol style="list-style-type: none">1. Assicurati che la scheda SD sia di classe 10 o superiore.2. Utilizzare la fotocamera per formattare la scheda SD la prima volta.
I video sono mossi o saltati quando vengono riprodotti su un computer	<ol style="list-style-type: none">1. Prova a utilizzare diversi lettori multimediali come il lettore VLC.2. Assicurati che il video clip in formato AVI possa essere riprodotto sul tuo computer.
L'immagine non è chiara	<ol style="list-style-type: none">1. Assicurati di aver rimosso le pellicole protettive dai LED e dalle lenti IR prima di usarle.
La fotocamera non scatta foto o registra video.	<ol style="list-style-type: none">1. Controllare se la memoria della scheda SD è piena, trasferire immagini o video sul computer o eliminare alcuni file nella modalità di riproduzione.

9.1 Cuidado

Non usare detergenti corrosivi, come alcool 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 Archiviazione

IT Rimuovere sempre la batteria dalla custodia se non si intende utilizzare la fotocamera per un po' di tempo e conservarla separatamente. Giorno dopo giorno e per periodi più lunghi, le batterie possono essere conservate in un luogo asciutto, fuori dalla portata dei bambini.

SE AVETE QUALUNQUE DOMANDE O PROBLEMI.

Vi preghiamo di contattarci da

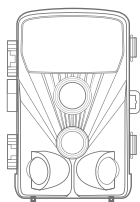
support@toguard.cc

Ti offriremo una risposta rapida e autorizzata entro 24 ore e faremo tutto il possibile per risolvere il tuo problema il prima possibile. Più garanzia di sicurezza con Toguard!

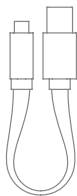
Se non sei soddisfatto del nostro prodotto. Per favore, parlacì del tuo pensiero. Questo sarà molto apprezzato

1. LISTA DE EMBALAJE

Desembale la cámara con cuidado y compruebe que los accesorios que se encuentran a continuación se encuentran en la caja.



1



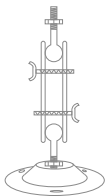
2



3



4



5



6

1. Cámara de vida silvestre x 1
2. USB Cable x 1
3. Manual de instrucciones x 1
4. Correa de montaje x 1
5. Montaje en pared x 1
6. Tornillos x 3

2. INTRODUCCIÓN

Cámara de Caza 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 infrarrojo pasivo) se encienden en la cámara, activando la imagen del modo de video.

2.1 Características de Cámara de Caza

1. CMOS sensor
2. Foto de 20 megapíxeles y video 4K lite
3. 6.1 cm (2.4") color TFT LCD; 320x240 píxeles
4. 42 pcs IR LEDs. 5. filtro de infrarrojos automático completo.
6. Velocidad de disparo: Aprox. 0.3 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 contraseñas.
10. Indicación de energía.
11. Función de prueba incorporada sobre la temperatura ambiental.
12. Built-in micrófono y altavoz.
13. Micro interfaz USB 2.0.
14. Sistema IP56 a prueba de agua.
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 50 fotos de fotos por día.

2.2 Características de Cámara de Caza

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.

3. ESTRUCTURA

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

1. LEDs infrarrojos

2. 2 lentes

3.1 sensor de movimiento delantero

3.2 sensor de movimiento izquierdo

3.3 sensor de movimiento derecho

4. Pantalla de visualización

5. Botón arriba

6. Botón de menú

7. Botón de izquierda

8. Botón de reproducción

9. Botón de reproducción

10. Botón de derecha

11. Botón de encendido

12. Botón de caída

13. TF Slot

14. Conector AV

15. Conector usb

16. ON

17. SETUP

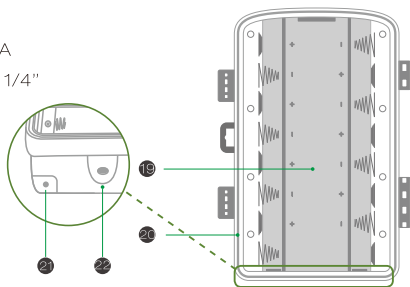
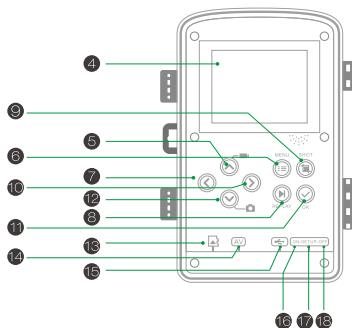
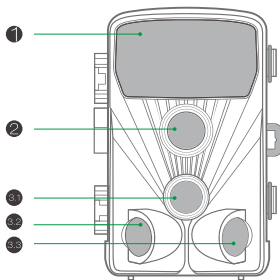
18. OFF

19. Batería

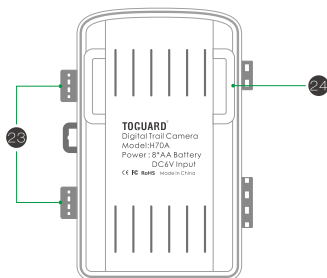
20. Sella anillo

21. DC Conexión 6V/1.5A

22. Rosca de trípode de 1/4"



ES



ES

23. Corchetes de bloqueo

24. Ranura para la correa de montaje

- ▲ 1. El monitor solo está encendido en el modo CONFIGURACIÓN 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 Micro 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.

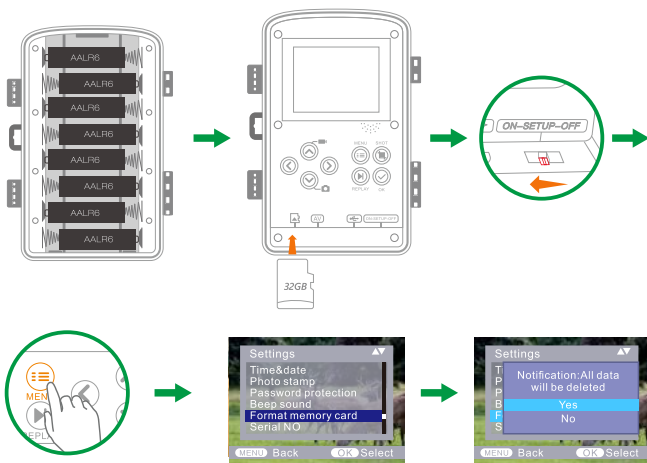
4. PREPARANDO LA CAMARA

Nota :

- 1. Se admiten tarjetas de memoria micro SD de hasta 64 GB de capacidad.



2. En lugar de las baterías tipo LR6 (AA) con la misma especificación (con 2000 mAh o más), se pueden usar. Recomendamos pilas alcalinas con baja autodescarga (no suministrada).
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 D) cabeza del tapón.
4. Inserte la tarjeta micro SD CLASS10 o de clase superior (se recomienda CLASS10). Antes de insertar en la tarjeta de memoria, asegúrese de que la protección de escritura lateral de la tarjeta de memoria no esté bloqueada.
5. Encienda la cámara. 3 interruptores: apagado (OFF), menú de configuración / Modo SETUP (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.



Operación (Ver Figuras Abajo)

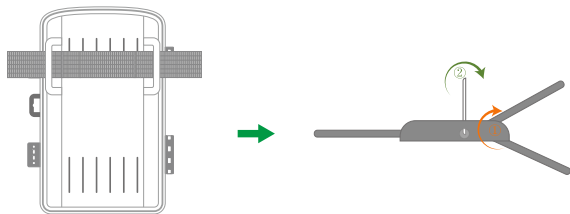
Abra los soportes de bloqueo y la tapa protectora del compartimiento de la batería. Inserte las baterías - inserte la tarjeta de memoria, cambie a CONFIGURACIÓN, ingrese al menú del sistema presionando el botón MENÚ, elija para formatear la tarjeta de memoria, elija restablecer a la fábrica.

(este paso se puede omitir): elija la hora de configuración del sistema.

Abra la tapa de la batería ► Inserte las baterías de 8 piezas. Modelo de batería:

AALR6> Asegúrese de que no se haya activado la protección de escritura lateral en la tarjeta de memoria> Inserte la tarjeta de memoria Micro SD CLASS10 o superior en la ranura de la tarjeta de memoria antes de encender la cámara y seleccione el modo CONFIGURACIÓN para ajustar la configuración

Montaje con correa



5. USANDO LA CÁMARA Y LA CONFIGURACIÓN MENÚ

5. 1 usando la cámara

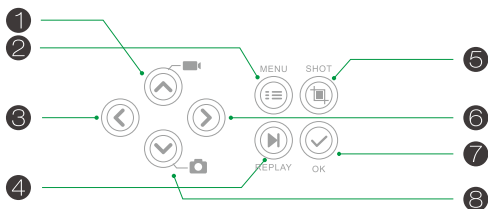
1. Botones de funcionamiento

Funciones de los botones de operación en modo de grabación:

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

1. Tecla UP: Re Pág. (Modo de menú): cambia al modo de grabación de video.
- 2.MENU: abra o salga de este menú de configuración / deje de reproducir el video (modo de reproducción).
- 3.Left Key: Página izquierda.
- 4.Replay Key: revisa fotos y videosTecla .
- 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.

ES



2. Cambio de modo

2.1Cambia los interruptores para elegir el modo de trabajo:



Apagado(OFF)



Sistema de configuración (SETUP)



Modo en vivo (ON)

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

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

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

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

5.2 Menú de configuración

1. Modo

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 foto

20MP (6144*3456); 16MP (5376*3024); 12MP (4608*2592);

8MP (3840*2160); 5MP (3072*1728); 3MP(2304*1296); 1MP(1280*720)

Seleccione la resolución deseada para las fotos. Recomendamos la resolución 16M. Una resolución más alta produce una calidad fotográfica algo mejor, pero produce archivos más grandes que requieren más espacio en la tarjeta de memoria.

Tomando tarjeta de memoria de 16GB por ejemplo:

Píxeles de la foto	Tamaño (MB) (aproximadamente)	Cantidad de fotos (aproximadamente)
20MP	5.23	3288
16MP	3.55	4295
12MP	3.01	5847
8MP	2.52	8411
5MP	1.55	13148
3MP	0.90	23370
1MP	0.55	75707

3.Foto serie: 1 P, 2P, 3P

4. Resolución de video

4K lite/2.7K/1080P/720P/480P. Seleccione la resolución de video requerida. Seleccione la cantidad de fotos que se tomarán en sucesión cuando la cámara se dispara en el modo foto. ¡Observe también el intervalo de parámetros!

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.

ES

5. Duración de video

▲ Predeterminado 5 segundos, 3s-59s opcionales, 1-10 Minutos

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 minutos de grabación;

> 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.

1. En el modo en vivo (ON) por la noche, la cámara funcionará automáticamente según

el ajuste de la duración del video. Para baja potencia, dejará de grabar por adelantado.

3. Por favor, establezca la duración más corta del video para garantizar un uso prolongado de baterías

6. Grabacion de audio

Activar / desactivar la grabación de audio

7. Shot lag

▲ Predeterminado 1 MIN. Opcional de 15 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 ninguna foto o video 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. Detectores de movimiento laterales

Durante la alineación, considere si el uso de los sensores de movimiento lateral puede ser útil para lograr los resultados de observación deseados o no.

9. Sensibilidad detectores de movimiento.

1. Seleccione "Alto" para áreas interiores y ambientes con poca interferencia

2. Seleccione "Medio" para las áreas exteriores y el ambiente con una cantidad normal de interferencia,

3. eleccione "Bajo" para un entorno con un alto nivel de interferencia.

10. Tiempo de grabación objetivo

Presione "OK", y luego seleccione "ENCENDIDO" para configurar el tiempo de trabajo inicial y final. Después de finalizar 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, configurada a las 18:35 y la hora de finalización a las 8:25, la cámara estará operativa desde las 6:35 p. Soy del día siguiente. La cámara no se activará y no tomará fotos o videos fuera de este período.

ES

11. Time-lapse

Presione "MENÚ" para encontrar "Lapso de tiempo". Presione "OK", luego seleccione "ON" para configurar el intervalo de tiempo, y establezca los valores de Hr, Min y Sec. Por ejemplo, si se debe registrar el proceso de floración de las flores, se puede usar el lapso de tiempo. La cámara toma fotos automáticamente en cada intervalo de tiempo establecido.

12. Idioma

Seleccione el idioma del menú deseado. Los siguientes idiomas están disponibles: inglés, alemán, francés, español, chino, etc.

13. Hora y fecha

Busque "Fecha y hora" en el menú de configuración, luego presione OK para entrar.

Utilice el "Formato de hora" y el "Formato de fecha" para configurar el formato de hora y fecha. Elija "Establecer hora y fecha" para cambiar la hora de la cámara. Presione Izquierda / Derecha para elegir el número y presione Arriba / Abajo para cambiar el valor. Presione OK para confirmar los cambios.

14. Sello de la foto

Activar / desactivar la visualización de la marca de agua en la foto.

15. 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 REPLAY al mismo tiempo, y deslice el selector de modo de operación desde la posición DESACTIVADA a CONFIGURACIÓN. La cámara está desbloqueada.

16. Señal acústica

Activar / desactivar el pitido

17. Formatear de memoria

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

18. Número de serie

Presione "OK", y luego seleccione "ON" para configurar el número de serie de la cámara. Puede utilizar 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.

19. 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.

20. Versión

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

21. Reproducción

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.

21.1Borrar 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.

21.2Borrar todas las grabaciones

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

21.3Activar 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.

22. protección contra escritura

> Esta función se puede utilizar para proteger grabaciones individuales de todos los archivos guardados

Grabaciones de borrado accidental.

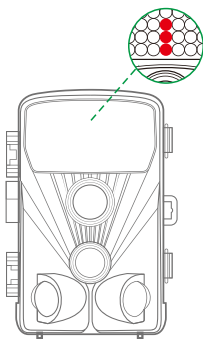
> Seleccione "Proteger contra escritura el archivo actual" para proteger la grabación actualmente seleccionada de una eliminación accidental.

- > Seleccione "Proteger todos los archivos contra escritura" para proteger todas las grabaciones guardadas de una eliminación accidental.
- > Seleccione "Desbloquear archivo actual" para eliminar la protección contra escritura para la grabación actualmente seleccionada.
- > Seleccione "Desbloquear todos los archivos" para eliminar la protección contra escritura para todas las grabaciones guardadas.

6. ENTERING MODO EN VIVO

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.



Muévase lentamente de un lado del área observada al otro. Mover en paralelo a la cámara. Pruebe diferentes ángulos y distancias.

El parpadeo del LED verde indica que fue detectado por el sensor PIR lateral. Y el parpadeo del LED azul indicó que fue detectado por el sensor PIR principal.

NOTA: el LED verde solo se enciende cuando "Movimiento lateral"

sensor "está encendido. De esta manera, puede determinar la mejor posición para alinear la cámara. El LED azul / verde solo parpadea en el modo CONFIGURACIÓN tan pronto como el sensor PIR detecte 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.

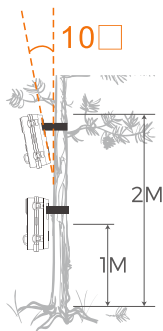
Para evitar señales incorrectas y fotos innecesarias, recomendamos no usar la cámara en puntos soleados y verificar que no haya ramas en el área activa del sensor.

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

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.

ES



Nota:

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

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

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

La pantalla se apagaría automáticamente sin ninguna operación dentro de los 3 minutos en el modo CONFIGURACIÓN, presione cualquier botón para encenderlo nuevamente.

6.2 Configurando el modo en vivo

La aplicación estándar de la Cámara de Caza 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.

ES

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 15s-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 "Auto", 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. Conexión 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 "MSDC prompt. Esto indica que se conectó correctamente. Luego lea o copie los datos de 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.

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

8. ESPECIFICACIONES TECNICAS

Elemento	Macintosh
Sensor de imagen	20 Megapixel CMOS sensor
Resolución de fotos	20MP (6144*3456); 16MP (5376*3024); 12MP (4608*2592); 8MP (3840*2160); 5MP (3072*1728); 3MP(2304*1296); 1MP(1280*720)
Pantalla	6.1cm (2.4") color TFTLCD; 320x240 pixels
Medio de grabación	Admite tarjetas de memoria Micro SD de hasta 64 GB (no incluidas)
Resoluciones de video	4K lite/2.7K/1080P/720P/480P
Lente	F2.5, f=3.6mm,FOV=130°
La distancia de la versión nocturna.	20m
Distancia de disparo	Hasta 20 metros
Triggering time	0.3-0.5 segundo
Disparo de	15 segundos a 60 minutos
IR flash	42 pcs LEDs infrarrojos
Detection angle of sensor	130°
Agua rociada protegida.	Yes (IP56)
Formatos de almacenamiento	Foto:JPEG; Video:AVI. MJPC
Conexiones	Micro USB 2.0
Tiempo de espera	Aprox.6 meses (con 8 baterías)
Dimensions	97x140x67mm
Poder	8 baterías alcalinas LR6 (AA) con descarga baja; Fuente de alimentación externa de 6V, al menos 1.5A (no suministrada)

9.SOLUCIÓN DE PROBLEMAS SIMPLES

La cámara no se encenderá.	<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 les piles par des piles neuves.
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.Utilice la cámara para formatear la 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 puede 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.

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.

ES

SI TIENE ALGUNA PREGUNTA O PROBLEMAS

Por favor contáctenos por

support@tguard.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.

¡Más garantía de seguridad con toguard!

Si no está satisfecho con nuestro producto. Por favor, cuéntanos sobre tu pensamiento. Eso será muy apreciado.

