

User Guide

Coolife H953 (940nm)



Contents

✓ English.....	1-27
✓ Deutsch.....	28-59
✓ Francais.....	60-92
✓ Espanol.....	93-124
✓ Italiano.....	125-158



Coolife Trail Camera User Manual

Introduction

With its highly sensitive passive infrared(PIR)sensor, the camera detects the sudden change of ambient temperature caused by moving game in a region of interest (ROI), triggers to take pictures/videos, so you don't miss what is walking in front of your camera.

Application

Wild hunting, observation and investigation of the laws of animal activities, automatic timed monitoring of plants, climate, and the environment, monitoring of farms, orchards, construction sites, supermarkets, warehouses, villas and other anti-theft forensics.

After sales service

Choose us! We provide you with the best products and services, and COOLIFE always focuses on professional brands.

If you have any questions about COOLFIE products, please be free to contact our customer service team by email:

support@coolife.site

We will reply you within 24 hours and provide you with a 100% perfect solution. Join us and become our VIP, you will get free products when new products are released. How to become our VIP? Email us without hesitation!

Comparative advantage with similar products

- √ Ultra-low power standby, about 90uA; similar products in the market have standby power of about 1000uA or more
- √ Starlight level NIR sensor high-definition night vision, similar products are just ordinary at night
- √ **25m** ultra-long distance sensing shooting, about 20m of similar products in the market
- √ 0.1 second ultra-fast trigger induction shooting; similar products in the market are above 0.6 second
- √ Supports up to 512GB external TF memory card; similar products in the market only support 32GB

Automatically adjust infrared light technology

Coolife H953 hunting camera uses the latest technology automatically adjust the brightness of the infrared light. When working at night, the camera's image sensor will adjust the brightness of the IR light according to the brightness of the captured image. When an animal or a person is very close to the camera, the camera will automatically lower the brightness of the infrared light, and only shoot the animals and surrounding objects at a close distance, but not the farther environment. When an animal or a person is far away from the camera, the camera will automatically increase the brightness of the infrared light. The light is enough to photograph distant animals or people and the surrounding environment.

The advantage of automatic infrared lamp technology is that there is no need to manually adjust the brightness of the infrared lamp, the camera can be adjusted intelligently, and can save a lot of power for the camera, because the higher the brightness of the infrared lamp, the higher the power consumption.

What is the difference between 940nm IR LEDs and 850nmIR LEDs?

Advantages of 940nm:

The 940nm IR LEDs used is to realize the camera's complete invisibility.

Disadvantages of 940nm:

The radiation intensity of 940nm infrared LED is low, and the brightness will be reduced. Therefore, the background brightness of the shooting result will be lower than that of other cameras (850nm). The shooting range will be shortened accordingly. Our H953 (940nm infrared LED) can reach an illumination range of 20m.

*H953 (940nm) has a PIR sensing distance of 25 meters. This is to match the PIR sensing distance with the IR fill light distance, making the adjusted.

Advantages of 850nm:

The radiation intensity of 850nm is about 2-3 times higher than that of 940nm. If the radiation intensity is higher, the brightness will be higher. It is actually a supplement to the light to ensure that the camera has enough light to help us

take clearly visible photos and videos at night.

Disadvantages of 850nm:

850nm IR LED refers to the infrared wavelength with its emission peak at 850nm, but there is also a small amount of light emitted in the visible light region, so weak red light can also be seen.

*Generally speaking, animals are almost invisible to it.

Night Mode

During the night, the infrared LEDs will turn on automatically to provide necessary light for taking pictures. This makes it is possible to take picture at a distance about **1m to 20m** without overexposing the at night. However, reflective objects such as traffic signs can cause overexposure if they are located within the recording range. In night mode, the pictures just can display white and black. When record a video for long time in the evening, the low voltage may have a great influence on the stability of the machine. Do not record video with low voltage in the evening.

CAMERA SPECIFICATIONS

Still image size	20MP:5200x3900(interpolated);16MP:4608x3456(interpolated);12MP:4000x3000(interpolated);;8M:3264x2448(interpolated);5M:2592x1944;3M:2048*1536;1M:1280*960
Video clip	2688x1520/20fps ; 1920x1080/30fps ; 1280x720/60fps ; 1280x720/30fps ; 720x480/30fps; 640x480/30fps;320x240/30fps
File format	JPG/AVI
Lens angle	f=6.4mm; F/NO1.4; FOV=90°; Auto IR filter
LCD Display	2.4"TFT 720*320
Memory	External memory(TF card, Class 10 Above, up to 512GB)
Operation keypad	8 Keys
The number of IR lamp	46PCS (940nm)

CAMERA SPECIFICATIONS

Range of IR flash	20m
Triggering distance	25m (Below 77°F/25°C at the Normal Level)
Trigger time	0.1Second
Trigger interval	5sec. - 60min;Programmable
Shooting numbers	1-3-10
Video Length	3sec-10Minutes.; Programmable
Effectiveness	Daytime:1m-infinitive;Night time:1.5m-25m
Camera+Vid eo	First take Picture then Video
Time stamp	On/Off;Include serial No, temperature and moon phase
Time lapse	On/Off; Time Lapse Programmable

CAMERA SPECIFICATIONS

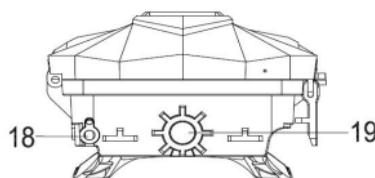
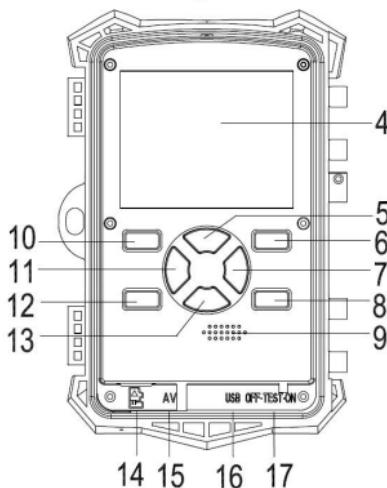
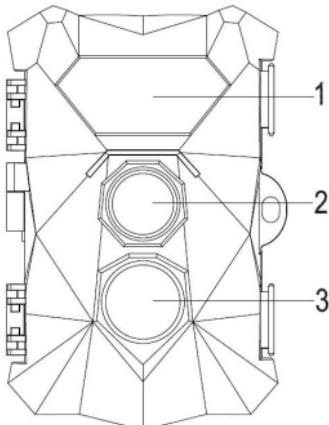
Compressed video	TL Video Time Laps 3 Second ~ 24Hours
Endless Capture	On/Off; (On mode, the oldest document will be deleted when the card is full.)
Target Recording Time	Time Laps 1 Second ~ 24Hours
Device serial No.	4 digits or 26 alphabets set by yourself
Build-in Microphone/Speaker	Yes
Auto-distinguish images	Color images in daytime/black & white night images
Automatic screen saver	Automatic screen saver in 2 minutes while no keypad controlling
TV-out	Yes
PC interface	Mini USB 2.0

CAMERA SPECIFICATIONS

Power supply	4xAA;Expandable to 8xAA , external 6V power supply,at least 1.5A
Standby time	approx.24 months
Lockable	Optional
Password protection	4-Digit Numbers
Spray-water protected	Spray-water protected
Operating temperature	-20°C to +60°C
Storage Temperature	-30°C to +70°C
Dimensions & Weight	approx.136*90*72mm /

Parts Of The Camera

- 1.Infrared LEDs
- 2.Lens
- 3.Motion Sensor
- 4.Display Screen
- 5.UP/Video Button
- 6.Shot Button
- 7.Right Button
- 8.OK Button
- 9.Speaker
- 10.Menu Button
- 11.Left Button
- 12.Playback Button
- 13.Down/Capture
Button
- 14.Micro SD card slot
- 15.AV Jack
- 16.USB Jack
- 17.OFF-TEST-ON Mode
Button
- 18.DC Socket
- 19.Tripod Slot



Power Supply

Please install batteries before using the camera.

- ◆ Open the camera case and remove the battery cover. Install 8 pieces of 1.5V AA batteries. Please make sure the electrode is correct. (Please do not use any 1.2v type battery, the camera will consume power too quickly due to insufficient voltage)

Using an External Power Source

- ◆ Optionally, you can connect an external 6V DC power source with at least 1.5 A to the 'DC In' jack at the bottom of the camera. The power connector is a 3.5x1.35 mm coaxial DC power plug with positive 'tip' (inside pin) polarity.

Inserting Storage Media

Please prepare a Micro SD card and insert it into the camera for saving more files. Before recording, please format the memory card first. (We have a free 32G card in the product package)

- ◆ Support Micro SD card, up to 512GB. Suggest to use class 10 or above high speed card. (U3 memory card is the best for our camera)
- ◆ To avoid malfunction, the memory card should be far away water, strong vibration,dust, hot source and direct sunlight.

- ◆ Do not insert the memory card forcibly. Please refer to the marking on the camera.
- ◆ For the first time use, please wait for the memory card temperature reach the ambient temperature. The camera will be short-circuit influenced by environment temperature and humidity. Please notice protection for the camera when using it outdoor.
- ◆ If the capacity of memory card is full, the camera will stop recording automatically and the LEDs will go out. (Start the Endless Capture function, which can avoid it)
- ◆ Press the edge of the card gently to pop-up the TF card.

Basic Operation

Basic Operation

Turn TEST, On And Off The Camera

1. When the camera switch to the "TEST" mode

The camera can set parameters, check the camera, manually shoot and view photos and videos, etc.

There are two methods to check whether the camera is working normally:

First of all, please make sure that the memory card is not

faulty and the battery has sufficient power (can be tested in other products)

- 1) In the TEST mode, Please keep shaking your hand in front of the sensor to check whether there is a blue or green indicator light flashing on the LED screen. If the indicator light flashes, it indicates that the camera sensor is working normally.
- 2) Restore the camera to the factory settings. Please keep the camera horizontal. Then You can place the camera in ON mode in a place where people pass by and see if there is any content for a few hours.

How to shoot manually, the following are the steps:

Switch the Mode Button to “Test”. In this mode,you can take photos, record video and playback files manually.

- ◆ Take Photos: Press Capture button to switch to photo mode. Press Shot button to take a picture.
- ◆ Record Video: Press Video button to switch to video mode.Press Shot button to start to record a video clip. Press Shot button again to stop recording.
- ◆ Playback: Press Playback button to enter the playback

interface. Press Up/Down button to scan photos or video. When playback video, press OK button to play the video. Press OK button again to have a pause. Press Menu button to stop playback. Press Playback button again to exit the playback mode.

Playback Menu:

- 1) Delete current file: Delete the current photo or video.
Options: 【Cancel】 / 【Delete】 .
- 2) Delete all files: Delete all photo and video files in the memory card. Options: 【Cancel】 / 【Delete】 .
- 3) Activate slide show: Playback the photos in slide way. Each photo display 3 seconds. Press OK button to stop playing.
- 4) Write protect: Lock the file. It can avoid accident deletion.
Options:【Write-protect current file】/【Write-protect all files】 / 【Unlock current file】 / 【Unlock all files】 .

2. When the camera switch to “On”

After turn on the camera, the screen will display 15 seconds countdown. Then the LEDs and screen will go out. The camera begins to operate independently and enter standby mode.

If the wild animals enter the detection range of the motion sensors , the camera will be activated and detect the motion trail.

If the wild animals continue to move to the detection zone of the sensor, the camera will take photos or record video automatically.

When the wild animals leave the detection zone of the sensors , the camera will be deactivated and turn back to standby mode.

3. When the camera switch to "OFF" mode

The camera is completely turned off.

System Setup

Switch Mode Button to “Test”, then you can set the system parameters.

1. Press Video/Capture button to switch between these two modes.
2. Press Menu button to open the setup menu.
3. Press Up/Down button to scan all menu. Then press OK button to enter the options interface.
4. Press Up/Down button to scan all options. And press OK button to confirm options.
5. Press Menu button again to turn back to last menu or exit the setup menu.

Setup menu and functions are as below:

Mode

Set the working mode. In photo mode, the camera only take pictures. In Video mode, the camera only record video. In photo&video mode, the camera will take a photo first, then start to record video.

Options: 【Photo】 / 【Video】 / 【Photo&Video】 .

Photo Resolution

Set the still image resolution.

Options: 【20MP(5200x3900P)】 / 【16MP(4608x3456P)】
/ 【12MP(4000x3000P)】 / 【8MP(3264x2448P)】 /
【5MP(2592x1944P)】 / 【3MP(2048x1536P)】 /
【1MP(1280x960P)】 .

Photo Series

Set the photo number of continuous shooting. In photo mode, the camera will take photos continuously.

Options: 【1 photo】/【2 photos in series】/【3 photos in series】
/ 【10 photos in series】

Video Resolution

Set the video resolution. The bigger the resolution is ,the longer the video time can be stored.

Options: 【2688x1520P 20FPS】 / 【1920x1080P】 /
【1280x720P】 / 【840x480P】 / 【720x480P】 / 【640x480P】
/ 【320x240P】 .

TL Video Resolution

Set the resolution of time lapse video .

Options: 【3264x2448P】 / 【2592x1944P】 / 【2048x1536P】.

Video Length

Set the duration of recording a video clip. The shortest time is 3 seconds and the longest time is 10 minutes.

Options: 3 seconds~10 minutes.

Audio Recording

Open this function, the camera will record audio when recording video.

Options: 【On】 / 【Off】 .

Shot Lag

Set the time of delay shooting when the camera detects the motion. Within the selected time, the camera will not record any image or video. It can avoid to store too much same events and save more capacity.

Options: 5 seconds~60 minutes.

Sensitivity Motion Sensors

Set the sensitivity of the sensors. Environmental impact is small indoors, you can choose “Low”. In outdoor, choose “Middle” in normal condition. Choose “High” if the environment impact is huge outdoors. The temperature can also influence the sensor sensitivity. “High Sensitivity” applies to mild environment. ”Low Sensitivity ” applies to cold environment.

Options: 【Low】 / 【Middle】 / 【High】 .

Target Recording Time

Set the target recording time. As shown in below picture, you can set the start and stop time. The camera will work in the stated time slot. In other time, the camera will keep in standby mode.

Options: 【On】 / 【Off】 .



Time Lapse

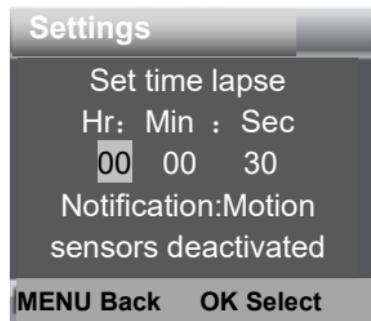
In Time lapse menu, there are three options as below.

[Normal]: The camera will take pictures automatically as per set time interval. For example, set the interval time to 3 hour, the camera will take a photo each hour. If you want to observe that a plant blooms, the camera will take 24 photos in 24 hours to record the whole process of blooming.

[TL Video]: You can set the interval time. The time range is from 1 second to 24 hours. For example, set the interval to 1 hour, the camera will take a photo each hour. If the camera

works for 24 hours, there will be 24 photos. These photos will be converted into a video.

[Off]: Close the time lapse function.



Language

Set the language display on screen.

Options: 【English】 / 【Deutsch】 / 【Dansk】 / 【Finnish】 / 【Swedish】 【Spanish】 / 【French】 / 【Italian】 / 【Dutch】 / 【Portuguese】 / 【Simplified Chinese】 / 【Japanese】 .

Endless Capture

Set the camera to record video in loop. When the memory is full, the camera can automatically overwrite the previously taken photos or videos without stopping work

Options: 【On】 / 【Off】 .

Time & Date

Set the date and time of camera.

The date format: dd/mm/yyyy, yyyy/mm/dd, mm/dd/yyyy.

The time format: 24h, 12h.

Press Left/Right button to choose the item. Press Up/Down button to adjust the value. And press OK button to confirm.

Options: 【Set time&date】/【Time format】/【Date format】.

Photo Stamp

Stamp the date&time on the photos or not.

Options: 【Time&date】 / 【Date】 / 【Off】 .

Password Protection

Set the power-on password of the camera. The password is four digits, each digit ranges from 0 to 9.

If you forget the password, please contact after-sale customer service to get the refresh files. (support@coolife.site)

Options: 【On】 / 【Off】 .

Beep Sound

Open/close the button sound.

Options: 【On】 / 【Off】 .

Format Memory Card

Formatting the memory card will delete all data permanently.

Before using a new memory card or a card that has been used in another device previously ,please format the memory

card.

Options: 【Yes】 / 【No】 .

Serial NO.

Set the unique serial number for the camera. The number is four digits, each digit ranges from 0 to 9 or A to Z.

Options: 【On】 / 【Off】 .

Reset Settings

Restore the camera to factory default settings including password,serial number and so on.

Options: 【On】 / 【Off】 .

Version

Look up the Firmware information of the camera.

Using the wall bracket

You can mount the camera permanently on a wall or tree using the supplied wall bracket. Before mounting the wall bracket you should ensure that all existing screws are tight. The best installation height distance from the ground about 1 meter.

Components

1. Tripod screw
2. Lock nut
3. Pivot bolts
4. Drill holes
5. Hexagonal screw
6. Wall plugs
7. Screws



Mounting the wall bracket

Required tools

- Drill
- 6 mm masonry/concrete drill bit
- Phillips head screwdriver

CAUTION

- Ensure that there are no electric lines, water or heating pipes installed at the proposed drilling location.
- The supplied wall plugs are only suitable for mounting on concrete and stone. Before starting the installation, please check your installation location carefully for its suitability for the plugs.

The assembly material used must be suitable for the respective location. If in doubt, consult a professional.

Install Steps

- ◆ Mark the drill holes by holding the foot of the wall bracket at the desired mounting location and marking the hole positions.
- ◆ Use a drill with a 6 mm drill bit to drill the required holes and insert the plugs and insert the wall plugs flush with the wall.
- ◆ Screw the wall bracket to the wall using the supplied screws .
- ◆ Mount the camera on the tripod screw and screw the camera a little way on (about three turns).
- ◆ Turn the camera in the desired direction and lock it with the lock nut .

- ◆ To move the camera into its final position, undo the two pivot bolts a little, position the camera and fix the position by tightening the two pivot bolts .

Connecting To TV

The camera can transfer the video signal to an external monitor or a television. Please follow below instructions to operate.

1. Connect the camera to the TV via provided AV cable.
2. Turn on the TV and set it to AV mode.
3. Turn on the camera, switch the Mode Button to“Test”.
4. Once connection is successful,the camera will enter playback mode and the screen turn black. The image will show on the TV.

Download Files To The Computer

There are two ways to download files from the memory card to a computer:

- ❖ By inserting the memory card into a card reader
- ❖ By connecting the camera to a computer using the supplied USB cable.

Using a Card Reader

1. Pop-up the memory card from the camera and insert it into a card reader. Then connect the card reader to a computer.
2. Open [My Computer] or [Windows Explorer] and double-click the removable disk icon that represents the memory card.
3. Copy image or video files from the memory card to your computer.

Connecting the Camcorder to a PC by the USB Cable

1. Connect the camera to the computer via USB cable. Turn on the camera, the screen will display "MSDC".
2. Open [My Computer] or [Windows Explorer]. A "Removable Disk" appears in the drive list. Double-click the "Removable Disk" icon to view its contents. All files are stored in the folder named "DCIM".
3. Copy the photos or files to your computer.



Coolife Wildkamera

Benutzerhandbuch

Einführung

Mit ihrem hochempfindlichen Passiv-Infrarot (PIR)-Sensor erkennt die Kamera die plötzliche Änderung der Umgebungstemperatur, die durch bewegtes Wild in einer Region von Interesse (ROI) verursacht wird, löst die Aufnahme von Bildern/Videos aus, damit Sie nicht verpassen, was vor Ihrer Kamera läuft.

Anwendung

Wild Jagd, Beobachtung und Untersuchung der Gesetze der Tieraktivitäten, automatische zeitliche Überwachung von Pflanzen, Klima und Umwelt, Überwachung von Bauernhöfen, Obstgärten, Baustellen, Supermärkten, Lagerhäusern, Villen und andere Anti-Diebstahl-Forensik.

Kundendienst

Wählen Sie uns! Wir bieten Ihnen die besten Produkte und Dienstleistungen, und COOLIFE setzt immer auf professionelle Marken.

Wenn Sie Fragen zu den COOLFIE-Produkten haben, können Sie sich gerne per E-Mail an unseren Kundenservice wenden: **support@coolife.site**

Wir werden Ihnen innerhalb von 24 Stunden antworten und Ihnen eine 100% perfekte Lösung anbieten. Machen Sie mit und werden Sie unser VIP, Sie erhalten kostenlose Produkte, wenn neue Produkte veröffentlicht werden. Wie werden Sie unser VIP? Emailen Sie uns ohne zu zögern!

Vorteilsvergleich mit ähnlichen Produkten

- ✓ Ultra-niedriger Stromverbrauch im Standby-Modus, ca. 90uA; ähnliche Produkte auf dem Markt haben einen Standby-Strom von ca. 1000uA oder mehr
- ✓ Sternenlichtniveau NIR-Sensor hochauflösende Nachtsicht, ähnliche Produkte sind bei Nacht ganz normal
- ✓ 25m Ultra-Langstrecken-Sensorschießen, ca. 20m ähnlicher Produkte auf dem Markt
- ✓ 0,1 Sekunden ultraschneller Auslöser Induktionsschuss; ähnliche Produkte auf dem Markt liegen über 0,6 Sekunden
- ✓ Unterstützt bis zu 512GB externe TF-Speicherkarte; ähnliche Produkte auf dem Markt unterstützen nur 32GB

Automatische Anpassung der Infrarotlichttechnologie

Die Jagdkamera Coolife H953 verwendet die neueste Technologie und passt die Helligkeit des Infrarotlichts automatisch an. Wenn Sie nachts arbeiten, passt der Bildsensor der Kamera die Helligkeit des IR-Lichts an die Helligkeit des aufgenommenen Bildes an. Wenn sich ein Tier oder eine Person sehr nahe an der Kamera befindet, verringert die Kamera automatisch die Helligkeit des Infrarotlichts und schießt die Tiere und umgebenden Objekte nur aus nächster Nähe, nicht jedoch aus der weiteren Umgebung. Wenn ein Tier oder eine Person weit von der Kamera entfernt ist, erhöht die Kamera automatisch die Helligkeit des Infrarotlichts. Das Licht reicht aus, um entfernte Tiere oder Menschen und die Umgebung zu fotografieren.

Der Vorteil der automatischen Infrarotlampentechnologie besteht darin, dass die Helligkeit der Infrarotlampe nicht manuell eingestellt werden muss, die Kamera intelligent eingestellt werden kann und viel Energie für die Kamera gespart werden kann, da die Helligkeit der Infrarotlampe umso höher ist Je höher der Stromverbrauch.

Was ist der Unterschied zwischen 940-nm-IR-LEDs und 850-nm-IR-LEDs?

Vorteile von 940nm:

Die verwendeten 940-nm-IR-LEDs dienen dazu, die vollständige Unsichtbarkeit der Kamera zu erkennen.

Nachteile von 940nm:

Die Strahlungsintensität der 940-nm-Infrarot-LED ist gering und die Helligkeit wird verringert. Daher ist die Hintergrundhelligkeit des Aufnahmeregebnisses geringer als die anderer Kameras (850 nm). Der Schießstand wird entsprechend verkürzt. Unsere H953 (940 nm Infrarot-LED) kann eine Beleuchtungsreichweite von 20 m erreichen.

* H953 (940 nm) hat eine PIR-Erfassungsentfernung von 25 Metern. Dies dient dazu, die PIR-Erfassungsentfernung mit der IR-Fülllichtentfernung abzuleichen und die Einstellung vorzunehmen.

Vorteile von 850nm:

Die Strahlungsintensität von 850 nm ist etwa 2-3 mal höher als die von 940 nm. Wenn die Strahlungsintensität höher ist, ist die Helligkeit höher. Dies ist eine Ergänzung zum Licht, um sicherzustellen, dass die Kamera über genügend Licht

verfügt, damit wir nachts klar sichtbare Fotos und Videos aufnehmen können.

Nachteile von 850nm:

850-nm-IR-LED bezieht sich auf die Infrarotwellenlänge mit ihrem Emissionspeak bei 850 nm, es wird jedoch auch eine geringe Lichtmenge im Bereich des sichtbaren Lichts emittiert, sodass auch schwaches rotes Licht sichtbar ist.

* Im Allgemeinen sind Tiere für sie fast unsichtbar.

Nachtmodus

Während der Nacht schalten sich die Infrarot-LEDs automatisch ein, um die notwendige Beleuchtung für die Foto-Aufnahme anzubieten. Damit können Sie ein Foto in einer Entfernung von etwa 3 m bis 20 m ohne Nacht-Überbelichtung aufnehmen. Die reflektierenden Objekte, z. B. Verkehrszeichen, können jedoch eine Überbelichtung verursachen, wenn sie sich im Aufnahmebereich befinden. Im Nachtmodus können die Fotos nur weiß und schwarz angezeigt werden.

Wenn Sie ein Video für längere Zeit am Abend aufnehmen, kann die niedrige Spannung einen großen Einfluss auf die Stabilität des Geräts haben. Nehmen Sie abends keine Videos mit niedriger Spannung auf.

KAMERA SPEZIFIKATIONEN

Große des Standbildes	20MP:5200x3900(interpoliert);16MP:4608x3456(interpoliert);12MP:4000x3000(interpoliert);8M:3264x2448(interpoliert);5M:2592x1944;3M:2048*1536;1M:1280*960
Videoclip	2688x1520/20fps; 1920x1080/30fps; 1280x720/60fps; 1280x720/30fps; 720x480/30fps; 640x480/30fps;320x240/30fps
Dateiformat	JPG/AVI
Linsenwinkel	f=6,4mm; F/NO1,4; FOV=90°; Auto IR-Filter
LCD Anzeige	2,4 “TFT 720*320
Speicher	Externer Speicher (TF-Karte, Klasse 10 oben, bis zu 512 GB)
Bedienungstastatur	8 Tasten
Die Anzahl der IR-Lampe	46PCS (940nm)

KAMERA SPEZIFIKATIONEN

Reichweite des IR-Blitzes	20m
Auslöseabstand	25m (Unterhalb 77°F/25°C bei der Normalen Level)
Auslösezeit	0. 1 Sekunde
Auslöseintervall	5sec. - 60min; Programmierbar
Anzahl der Aufnahme	1-3-10;
Video Länge	3sec-10Minuten.; Programmierbar
Wirksamkeit	Tageszeit:1m-unendlich; Nachtzeit:1,5m-25m
Kamera+ Video	Erst fotografieren, dann filmen
Zeitstempel	Ein/Aus; Seriennummer, Temperatur und Mondphase einbeziehen
Zeitablauf	Ein/Aus; Zeitablauf programmierbar
Komprimiertes Video	TL Video Zeitrunden 3 Sekunden ~ 24 Stunden

KAMERA SPEZIFIKATIONEN

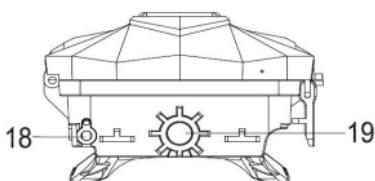
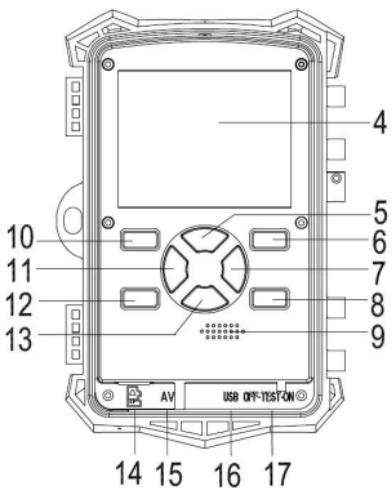
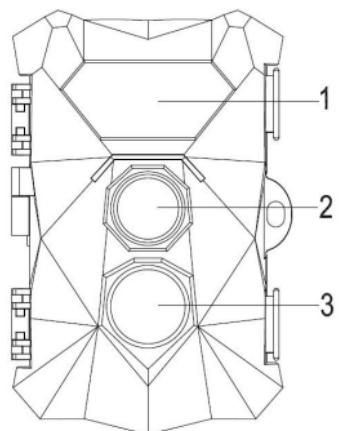
Endloses Einfangen	Ein/Aus; (Im Modus Ein wird das älteste Dokument gelöscht, wenn die Karte voll ist).
Zielaufnahmezeit	Zeitrunden 1 Sekunde ~ 24 Stunden
Geräte-Seriennummer	4 Ziffern oder 26 selbst eingestellte Alphabetzeichen
Eingebautes Mikrofon/Lautsprecher	Ja
Automatisches Unterscheiden von Bildern	Farbbilder bei Tag/Schwarzweiß-Nachtaufnahmen
Automatischer Bildschirmschoner	Automatischer Bildschirmschoner in 2 Minuten ohne Tastatursteuerung
TV-Ausgang	Ja
PC-Schnittstelle	Mini-USB2. 0
Die Stromversorgung	4xAA; Erweiterbar auf 8xAA, external 6V Stromversorgung, mindestens 1,5A

KAMERA SPEZIFIKATIONEN

Bereitschaftszeit	ca. 24 Monate
Abschließbar	Fakultativ
Passwortschutz	4-stellige Zahlen
Spritzwassergeschützt	Spritzwassergeschützt
Die Betriebstemperatur	-20°C bis +60°C
Temperatur bei der Lagerung	-30°C bis +70°C
Abmessungen und Gewicht	ca. 136*90*72mm/

Bauteile der Kamera

1. Infrarot-LEDs
2. Linse
3. Bewegungssensor
4. Bildschirm
5. Auf /Video Taste
6. Auslöser
7. Rechts-Taste
8. OK -Taste
9. Lautsprecher
10. Menü -Taste
11. Links -Taste
12. Wiedergabe Taste
13. Ab /Aufnahme-Taste
14. Micro SD
-Kartensteckplatz
15. AV Buchse
16. USB Buchse
17. AUS-TEST-EIN
Modus-Taste
18. DC Buchse
19. Stativ-Steckplatz



Energieversorgung

Bitte legen Sie Batterien ein, bevor Sie die Kamera verwenden.

- ◆ Öffnen Sie das Kameragehäuse und entfernen Sie die Batterieabdeckung. Legen Sie 8 Stück 1,5-V-AA-Batterien ein. Bitte stellen Sie sicher, dass die Elektrode korrekt ist.
(Bitte verwenden Sie keinen 1,2-V-Akku, da die Kamera aufgrund unzureichender Spannung zu schnell Strom verbraucht.)

Verwenden einer externen Stromquelle

- ◆ Optional können Sie eine externe 6-V-Gleichstromquelle mit mindestens 1,5 A an die Buchse „DC In“ an der Unterseite der Kamera anschließen. Der Stromanschluss ist ein koaxialer Gleichstromstecker mit 3,5 x 1,35 mm und positiver Polarität an der Spitze (Innenstift).

Speichermedium einstecken

Bitte bereiten Sie eine Micro-SD-Karte vor und legen Sie sie in die Kamera ein, um weitere Dateien zu speichern. Bitte formatieren Sie vor der Aufnahme zuerst die Speicherkarte.
(Wir haben eine kostenlose 32G-Karte im Produktpaket)

- ◆ Unterstützt Micro SD-Karten mit bis zu 512 GB. Schlagen Sie die Verwendung einer Hochgeschwindigkeitskarte der Klasse 10 oder höher vor. (Die U3-Speicherkarte ist die beste für unsere Kamera.)
- ◆ Um Fehlfunktionen zu vermeiden, sollte die Speicherkarte weit entfernt von Wasser, starken Vibrationen, Staub, heißer Quelle und direkter Sonneneinstrahlung sein.
- ◆ Setzen Sie die Speicherkarte nicht mit Gewalt ein. Bitte beachten Sie die Markierung auf der Kamera.
- ◆ Warten Sie bei der ersten Verwendung, bis die Speicherkartentemperatur die Umgebungstemperatur erreicht hat. Die Kamera wird durch einen Kurzschluss beeinflusst Umgebungstemperatur und Luftfeuchtigkeit. Bitte beachten Sie den Schutz der Kamera, wenn Sie sie im Freien verwenden.
- ◆ Wenn die Kapazität der Speicherkarte voll ist, stoppt die Kamera die Aufnahme automatisch und die LEDs erlöschen. (Starten Sie die Endless Capture-Funktion, um dies zu vermeiden.)
- ◆ Drücken Sie leicht auf den Rand der Karte, um die TF-Karte zu öffnen.

Grundlegende Bedienung

Schalten Sie die Kamera ein und aus

1. Wenn die Kamera in den "TEST" -Modus wechselt

Kann die Kamera Parameter einstellen, die Kamera überprüfen, Fotos und Videos manuell aufnehmen und anzeigen usw.

Es gibt zwei Methoden, um zu überprüfen, ob die Kamera normal funktioniert:

Stellen Sie zunächst sicher, dass die Speicherkarte nicht defekt ist und der Akku ausreichend mit Strom versorgt wird (kann in anderen Produkten getestet werden).

- 1) Im TEST-Modus schütteln Sie bitte Ihre Hand vor dem Sensor, um zu überprüfen, ob auf dem LED-Bildschirm eine blaue oder grüne Anzeigelampe blinkt. Wenn die Anzeigelampe blinkt, zeigt dies an, dass der Kamerasensor normal funktioniert.
- 2) Stellen Sie die Kamera auf die Werkseinstellungen

zurück. Bitte halten Sie die Kamera horizontal. Anschließend können Sie die Kamera an einer Stelle in den EIN-Modus versetzen, an der Personen vorbeikommen und einige Stunden lang prüfen, ob Inhalte vorhanden sind.

Manuelles Aufnehmen, Die folgenden Schritte sind:

Schalten Sie die Mode-Taste auf „Test“. In diesem Modus können Sie die Foto-Aufnahme, Video-Aufnahme, Dateien-Wiedergabe manuell machen.

- ◆ Foto-Aufnahme: Drücken Sie die Aufnahmetaste, um in den Fotomodus umzuschalten. Drücken Sie den Auslöser, um ein Bild aufzunehmen.
- ◆ Video-Aufnahme: Drücken Sie die Video-Taste, um in den Videomodus umzuschalten.. Drücken Sie den Auslöser, um die Aufnahme eines Videoclips zu beginnen. Drücken Sie den Auslöser erneut, um die Aufnahme zu beenden.
- ◆ Wiedergabe: Drücken Sie die Wiedergabetaste, um die Wiedergabe-Schnittstelle aufzurufen. Drücken Sie die Auf / Ab-Taste, um Fotos oder Videos zu scannen. Für eine Videodatei drücken Sie die Taste OK, um das Video abzuspielen. Drücken Sie die Taste OK erneut, um eine

Pause zu machen. Drücken Sie die Menü-Taste, um die Wiedergabe zu stoppen. Drücken Sie die Wiedergabetaste erneut, um den Wiedergabemodus zu verlassen.

Wiedergabe-Menü:

- 1) Aktuelle Datei löschen: Das aktuelle Foto oder Video löschen. Optionen: 【Abbrechen】 / 【Löschen】 .
- 2) Alle Dateien löschen: Alle Fotos und Videodateien auf der Speicherplatte löschen. Optionen: 【Abbrechen】 / 【Löschen】 .
- 3) Diashow aktivieren: Wiedergabe der Fotos wie Diashow. Jedes Foto wird 3 Sekunden angezeigt. Drücken Sie die OK-Taste, um die Wiedergabe zu stoppen.
- 4) Schreibschutz: Sperren Sie die Datei. Es kann das unabsichtliche Löschen vermeiden. Optionen:
【Schreibschutz der aktuellen Datei】 / 【Schreibschutz alle Dateien】 / 【Entsperrn der aktuellen Datei】 / 【Entsperrn aller Dateien】 .

2. Wenn die Kamera auf „Ein“ schaltet:

Nach dem Einschalten der Kamera wird auf dem Bildschirm

ein Countdown von 15 Sekunden angezeigt. Dann erlöschen die LEDs und der Bildschirm. Die Kamera beginnt unabhängig zu arbeiten und wechselt in den Standby-Modus.

Wenn die Wildtiere den Erfassungsbereich der Bewegungssensoren betreten, wird die Kamera aktiviert und erkennt die Bewegungsspur.

Wenn sich die Wildtiere weiterhin in die Erfassungszone des Sensors bewegen, nimmt die Kamera automatisch Fotos oder Videos auf.

Wenn die Wildtiere die Erfassungszone der Sensoren verlassen, wird die Kamera deaktiviert und kehrt in den Standby-Modus zurück.

3. Wenn die Kamera in den "OFF" -Modus wechselt, ist die Kamera vollständig ausgeschaltet

Systemeinstellung

Schalten Sie die Modus-Taste auf "Test", dann können Sie die Systemparameter einstellen.

1. Drücken Sie die Video / Aufnahme-Taste, um zwischen diesen beiden Modi zu wechseln.
 2. Drücken Sie Menü -Taste , um das Einstellungsmenü zu öffnen.
 3. Drücken Sie die Auf / Ab-Taste, um alle Menüs zu scannen. Drücken Sie dann die OK-Taste, um die Optionsschnittstelle aufzurufen.
 4. Drücken Sie die Auf / Ab-Taste, um alle Optionen zu scannen. Bestätigen Sie mit die „OK“ Taste.
 5. Drücken Sie die Menü-Taste erneut, um zum letzten Menü zurückzukehren oder das Einstellungsmenü zu verlassen.
- Das Einstellungsmenü und die Funktionen sind wie folgt:

Modus

Betriebsmodus einstellen. Im Fotomodus kann die Kamera nur Fotos aufnehmen. Im Video-Modus kann die Kamera nur Videos aufnehmen. Im Foto- und Videomodus kann die Kamera zuerst ein Foto aufnehmen und dann mit das Video

aufnehmen.

Optionen: 【Foto】 / 【Video】 / 【Foto & Video】 .

Fotoauflösung

Auflösung bei Standbildern einstellen.

Optionen: 20MP(5200x3900P)/ 【16MP(4608x3456P)】
【12MP(4000x3000P)】 / 【8MP(3264x2448P)】 /
【5MP(2592x1944P)】 / 【3MP(2048x1536P)】 /
【1MP(1280x960P)】 .

Serienaufnahme

Stellen Sie die Foto-Anzahl der Serienaufnahmen ein. Im Fotomodus kann die Kamera die kontinuierlichen Fotos aufnehmen.

Optionen: 【1 Foto】/ 【2 Fotos in Serie】/ 【3 Fotos in Serie】
/ 【10 Fotos in Serie】

Video-Auflösung

Video-Auflösung festlegen. Je größer die Auflösung ist, desto länger kann die Videozeit gespeichert werden.

Optionen: 【2688x1520P 20FPS】 / 【1920x1080P】 /
【1280x720P】 / 【848x480P】 / 【720x480P】 / 【640x480P】

/ 【320x240P】.

TL-Video-Auflösung

Zeitraffer-Video-Auflösung festlegen.

Optionen: 【3264x2448P】/【2592x1944P】/【2048x1536P】.

Videolänge

Stellen Sie die Aufnahmezeit eines Videoclips ein. Die kürzeste Zeit beträgt 3 Sekunden und die längste Zeit 10 Minuten.

Optionen: 3 Sekunden ~ 10 Minuten.

Tonaufnahme

Aktiveren Sie diese Funktion, die Kamera kann bei der Videoaufnahme Audio aufnehmen.

Optionen: 【EIN】/【AUS】.

Aufnahmeverzögerung

Stellen Sie die Zeit für die Aufnahmeverzögerung nach der Bewegungserkennung von die Kamera ein. Innerhalb der gewählten Zeit nimmt die Kamera kein Bild oder Video auf. Damit können Sie vermeiden, zu viele dieselben Ereignisse

zu speichern und mehr Speicherplatz sparen.
Optionen: 5 Sekunden ~ 60 Minuten.

Sensitivität der Bewegungssensoren

Stellen Sie die Sensitivität der Sensoren ein Die Umgebungsauswirkungen auf die Innenräume sind gering, Sie können "Niedrig" wählen. Wählen Sie im Freien "Mittel" im normalen Zustand. Wählen Sie "Hoch", wenn die Umgebungsauswirkungen im Freien groß sind. Die Temperatur kann auch die Sensorempfindlichkeit beeinflussen. "Hohe Sensitivität" gilt für eine milde Umgebung. "Geringe Sensitivität" gilt für kalte Umgebung. Optionen: 【Niedrig】 / 【Mittel】 / 【Hoch】 .

Zielaufnahmezeit

Stellen Sie die Zielaufnahmezeit ein. Wie im folgenden Bild gezeigt, können Sie die Start- und Endzeit einstellen. Die Kamera arbeitet in der angegebenen Zeitspanne. In anderer Zeit wird die Kamera im Standby-Modus halten. Optionen: 【EIN】 / 【AUS】 .



Zeitraffer

Im Zeitraffer-Menü gibt es drei folgenden Optionen.

[Normal]: Die Kamera wird automatisch nach festgelegten Zeitintervall fotografieren. Wenn Sie beispielsweise das Zeitintervall auf 1 Stunde einstellen, nimmt die Kamera ein Foto pro Stunde auf. Wenn Sie die Blüte der Pflanze beobachten möchten, nimmt die Kamera 24 Fotos innerhalb von 24 Stunden auf, um den gesamten Prozess der Blüte aufzuzeichnen.

[TL Video]: Sie können das Zeitintervall einstellen. Der Zeitbereich beträgt von 3 Sekunde bis 24 Stunden. Wenn Sie beispielsweise das Zeitintervall auf 1 Stunde einstellen,

nimmt die Kamera ein Foto pro Stunde auf. Wenn die Kamera 24 Stunden arbeitet, werden 24 Fotos aufgenommen. Diese Fotos werden in ein Video umgewandelt.



[Aus]: Deaktivieren Sie die

Zeitraffer-Funktion.

Sprache

Stellen Sie die auf dem Bildschirm angezeigte Sprache ein. Optionen: 【Englisch】 / 【Deutsch】 / 【Dänisch】 / 【Finnisch】 / 【Schwedisch】 / 【Spanisch】 / 【Französisch】 / 【Italienisch】 / 【Niederländisch】 / 【Portugiesisch】 / 【Vereinfachtes Chinesisch】 / 【Japanisch】 .

Endlose Aufnahme

Stellen Sie die Kamera so ein, um das Video in Schleife aufzunehmen. Wenn der Speicher voll ist, kann die Kamera

die zuvor aufgenommenen Fotos oder Videos automatisch überschreiben, ohne die Arbeit zu unterbrechen
Optionen: 【EIN】 / 【AUS】 .

Zeit & Datum

Datum und Uhrzeit der Kamera einstellen.

Das Datumsformat: TT / MM / JJJJ, JJJJ / MM / TT, MM / TT / JJJJ.

Das Zeit-Format: 24h, 12h.

Drücken Sie die Taste Links / Rechts, um die Option auszuwählen. Drücken Sie die Taste Aus/Ab, um den Wert einzustellen. Bestätigen Sie mit die „OK“ Taste.

Optionen: 【Uhrzeit und Datum einstellen】 / 【Zeitformat】 / 【Datumsformat】 .

Foto-Stempel

Die Datum & Zeitstempel wird auf die Fotos angezeigt, oder nicht.

Optionen: 【Uhrzeit & Datum】 / 【Datum】 / 【Aus】 .

Passwort-Schutz

Stellen Sie das Start-Passwort der Kamera ein. Das Passwort

ist vierstellig, jede Ziffer zwischen 0 und 9 liegt.

Wenn Sie das Passwort vergessen haben, wenden Sie sich an den Kundendienst, um die Aktualisierungsdateien zu erhalten. [\(support@coolife.site\)](mailto:support@coolife.site)

Optionen: 【EIN】 / 【AUS】 .

Signalton

Öffnen / schließen Sie den Tastenton.

Optionen: 【EIN】 / 【AUS】 .

Speicherkarte formatieren

Die Formation der Speicherkarte werden alle Daten dauerhaft löschen. Bevor Sie eine neue Speicherkarte oder eine zuvor in einem anderen Gerät verwendete Karte verwenden, formatieren Sie bitte die Speicherkarte.

Optionen: 【Ja】 / 【Nein】 .

Serien-Nr.:

Legen Sie die eindeutige Seriennummer für die Kamera fest. Die Nummer ist vierstellig, jede Ziffer zwischen 0 bis 9 oder von A bis Z liegt.

Optionen: 【EIN】 / 【AUS】 .

Einstellungen zurücksetzen

Stellen Sie die Kamera auf die Werkseinstellungen wie Passwort, Seriennummer usw. zurück.

Optionen: 【EIN】 / 【AUS】 .

Version

Die Firmware-Informationen der Kamera anzeigen.

Mit Hilfe der Wandhalterung

Sie können die Kamera mit der mitgelieferten Wandhalterung permanent an einer Wand oder einem Baum befestigen. Vor der Montage der Wandhalterung sollten Sie sicherstellen, dass alle vorhandenen Schrauben fest angezogen sind. Die beste Installationshöhe beträgt ca. 1 Meter.

Komponenten

1. Stativschraube
2. Sicherungsmutter
3. Gelenkbolzen
4. Bohrungen
5. Sechskant-Schraube
6. Wanddübel
7. Schraube



Montage der Wandhalterung

Erforderliche Werkzeuge

- Bohrstift
- 6 mm Mauerwerk / Betonbohrer

■ Kreuzschlitz-Schraubendreher

Vorsicht

- Stellen Sie sicher, dass keine elektrischen Leitungen, Wasserrohre oder Heizungsrohre an der geplanten Bohrstelle installiert sind.

- Die mitgelieferten Dübel sind nur für die Montage auf Beton und Stein geeignet. Überprüfen Sie vor Beginn der Montage bitte sorgfältig Ihren Einbauort auf seine Eignung für die Dübel. Das verwendete Montagematerial muss für den jeweiligen Standort geeignet sein. Im Zweifelsfall einen Fachmann aufsuchen.

Installationsschritte

- ◆ Markieren Sie die Bohrlöcher, indem Sie den Fuß der Wandhalterung am gewünschten Montageort halten und die Lochpositionen markieren.
- ◆ Verwenden Sie einen Bohrer mit einem 6 mm Bohrspitze, um die erforderlichen Löcher zu bohren, stecken Sie die

Dübel ein und drücken Sie die Dübel bündig mit der Wand.

- ◆ Schrauben Sie die Wandhalterung mit den mitgelieferten Schrauben an die Wand.
- ◆ Montieren Sie die Kamera auf die Stativschraube und schrauben Sie die Kamera bisschen fest (etwa drei Umdrehungen).
- ◆ Drehen Sie die Kamera in die gewünschte Richtung und verriegeln Sie sie mit der Kontermutter.
- ◆ Um die Kamera in ihre endgültige Position zu bringen, lösen Sie die beiden Drehbolzen bisschen, positionieren Sie die Kamera und fixieren Sie die Position durch Anziehen der beiden Drehbolzen.

Verbindung mit TV

Die Kamera kann das Videosignal an einen externen Monitor oder ein Fernsehgerät übertragen. Bitte befolgen Sie die folgenden Anweisungen zur Bedienung.

1. Schließen Sie die Kamera über das mitgelieferte USB-Kabel an einen TV an.
2. Schalten Sie das Fernsehgerät ein und stellen es in den AV-Modus ein.

3. Schalten Sie die Kamera ein und schalten Sie den Modus-Knopf auf "Test" um.
4. Sobald die Verbindung erfolgreich hergestellt ist, wechselt die Kamera in den Wiedergabemodus und der Bildschirm wird erlöschen. Das Bild wird auf dem TV angezeigt.

Dateien auf den Computer herunterladen

Es gibt zwei Möglichkeiten, Dateien von der Speicherkarte auf einen Computer herunterzuladen:

- ❖ Anschluss der Speicherkarte an einen Kartenleser
- ❖ Verbindung der Kamera mit einem Computer unter Verwendung des mitgelieferten USB-Kabels

Verwenden eines Kartenlesers

1. Nehmen Sie die Speicherkarte aus der Kamera aus und Stecken Sie sie in einen Kartenleser ein, der an einen Computer angeschlossen ist.
2. Öffnen Sie [My Computer] oder [Windows Explorer] und doppelklicken Sie auf das Wechseldatenträgersymbol, das die Speicherkarte darstellt.
3. Kopieren Sie Bild- oder Videodateien von der

Speicherkarte auf Ihren Computer.

Verbindung der Kamera mit einem Computer über dasUSB-Kabel

1. Schließen Sie die Kamera über das USB-Kabel an den Computer an, und schalten Sie die Kamera ein. Auf dem Bildschirm wird "MSDC" angezeigt.
2. Öffnen Sie [My Computer] oder [Windows Explorer]. Ein "Wechseldatenträger" wird in der Laufwerksliste angezeigt. Doppelklicken Sie auf das Icon „Wechselspeichergerät“, um dessen Inhalte anzuzeigen. Alle Dateien werden im Ordner "DCIM" gespeichert.
3. Kopieren Sie die Fotos oder Dateien auf Ihren Computer.



Coolife Caméra de Chasse
Manuel utilisateur

Introduction

Avec son capteur infrarouge passif (PIR) très sensible, la caméra détecte le changement soudain de température ambiante provoqué par le déplacement du jeu dans une région d'intérêt (ROI), déclenche pour prendre des photos / vidéos, de sorte que vous ne manquez pas ce qui se passe devant la caméra

Application

La chasse sauvage, l'observation et l'enquête sur les lois des activités animales, la surveillance automatique chronométrée des plantes, du climat et de l'environnement, la surveillance des fermes, vergers, chantiers de construction, supermarchés, entrepôts, villas et autres témoignages antivol

Service après-vente

Choisissez-nous! Nous vous fournissons les meilleurs produits et services et COOLIFE se concentre toujours sur les marques professionnelles.

Si vous avez des questions sur les produits COOLFIE, n'hésitez pas à contacter notre service client par émail:
support@coolife.site

Nous vous répondrons dans les 24 heures et vous proposerons une solution 100% parfaite. Rejoignez-nous et devenez notre VIP, vous obtiendrez des produits gratuits lorsque de nouveaux produits seront lancés. Comment devenir notre VIP? Écrivez-nous sans hésitation!

Avantage comparatif avec des produits similaires

- ✓ Veille ultra-basse consommation, environ 90 uA; des produits similaires sur le marché ont une puissance de veille d'environ 1000 uA ou plus
- ✓ Vision nocturne haute définition du capteur infrarouge proche du niveau d'étoile, des produits similaires sont tout simplement ordinaires dans la nuit
- ✓ Prise de vue par détection ultra-longue distance 25m, environ 20m de produits similaires sur le marché
- ✓ Prise de vue par induction à déclenchement ultra-rapide de 0,1 seconde; des produits similaires sur le marché sont supérieurs à 0,6 seconde
- ✓ Prend en charge jusqu'à 512 Go de carte mémoire TF externe; des produits similaires sur le marché ne prennent en charge que 32GB

Ajustez automatiquement la technologie de lumière infrarouge

La caméra de chasse Coolife H953 utilise la dernière technologie pour ajuster automatiquement la luminosité de la lumière infrarouge. Lorsque vous travaillez la nuit, le capteur d'image de la caméra ajuste la luminosité de la lumière infrarouge en fonction de la luminosité de l'image capturée. Lorsqu'un animal ou une personne est très proche de la caméra, celle-ci réduira automatiquement la luminosité de la lumière infrarouge et ne tirera que sur les animaux et les objets environnants à une distance rapprochée, mais pas dans l'environnement plus éloigné. Lorsqu'un animal ou une personne est loin de la caméra, celle-ci augmentera automatiquement la luminosité de la lumière infrarouge. La lumière est suffisante pour photographier des animaux ou des personnes éloignés et l'environnement environnant.

L'avantage de la technologie de lampe infrarouge automatique est qu'il n'est pas nécessaire de régler manuellement la luminosité de la lampe infrarouge, la caméra peut être réglée intelligemment et peut économiser beaucoup d'énergie pour la caméra, car plus la luminosité de la lampe infrarouge est élevée , plus la consommation

d'énergie est élevée.

Quelle est la différence entre les LED IR 940nm et les LED 850nmIR?

Avantages de 940nm:

Les LED IR 940nm utilisées permettent de réaliser l'invisibilité complète de la caméra.

Inconvénients de 940nm:

L'intensité de rayonnement de la LED infrarouge 940 nm est faible et la luminosité sera réduite. Par conséquent, la luminosité de l'arrière-plan du résultat de la prise de vue sera inférieure à celle des autres appareils photo (850 nm). Le champ de tir sera raccourci en conséquence. Notre H953 (LED infrarouge 940nm) peut atteindre une portée d'éclairage de 20m.

* H953 (940 nm) a une distance de détection PIR de 25 mètres. Ceci permet de faire correspondre la distance de détection PIR avec la distance de la lumière de remplissage IR, ce qui permet d'ajuster.

Avantages de 850nm:

L'intensité de rayonnement de 850 nm est environ 2 à 3 fois supérieure à celle de 940 nm. Si l'intensité du rayonnement est plus élevée, la luminosité sera plus élevée. Il s'agit en fait d'un complément à la lumière pour s'assurer que la caméra dispose de suffisamment de lumière pour nous aider à prendre des photos et des vidéos clairement visibles la nuit.

Inconvénients de 850 nm:

La LED IR 850nm fait référence à la longueur d'onde infrarouge avec son pic d'émission à 850nm, mais il y a aussi une petite quantité de lumière émise dans la région de la lumière visible, donc une faible lumière rouge peut également être vue.

* D'une manière générale, les animaux lui sont presque invisibles.

Mode Nuit

Pendant la nuit, les LED infrarouges s'allument automatiquement pour fournir la lumière nécessaire à prendre des photos. Cela permet de prendre les photos à une distance d'environ 3 à 20 m sans surexposer la nuit.

Cependant, les objets réfléchissants tels que les panneaux de

signalisation peuvent provoquer une surexposition s'ils se trouvent dans la plage d'enregistrement.

En mode nuit, les images peuvent simplement afficher en noir et blanc.

Lorsque vous enregistrez une vidéo pendant une longue période dans la soirée, la basse tension peut exercer une grande influence sur la stabilité de l'appareil. Ne pas enregistrer de vidéo à basse tension dans la soirée.

Spécifications de la Caméra

Taille d'image fixe	20MP: 5200x3900 (interpolé); 16MP: 4608x3456 (interpolé); 12MP: 4000x3000 (interpolé) ;; 8M: 3264x2448 (interpolé); 5M: 2592x1944; 3M: 2048 * 1536; 1 M: 1280 * 960
Clip vidéo	2688x1520 / 20fps; 1920x1080 / 30fps; 1280x720 / 60fps; 1280x720 / 30fps; 720x480 / 30fps; 640x480 / 30fps; 320x240 / 30fps
Format de fichier	JPG / AVI
Angle d'objectif	f = 6,4 mm; F / NO1,4; FOV = 90 °; Filtre IR automatique
Écran LCD	2,4 pouces TFT 720 * 320
Mémoire	Mémoire externe (carte TF, niveau 10 ou supérieur, 512 Go maximum)
Clavier d'opération	8 touches
Nombre de lumières IR	46PCS (940nm)
Portée de flash IR	20m

Spécifications de la Caméra

Distance de déclenchement	25 m (En dessous de 77 ° F / 25 ° C au niveau normal)
Temps de déclenchement	0,1 Seconde
Intervalle de déclenchement	5sec- 60min; Programmable
Numéros de tournage	1-3;
Durée de la vidéo	3sec-10Minutes; Programmable
Efficacité	Journée: 1m-infinitif; Temps de nuit: 1,5 m-25 m
Caméra+Vidéo	Prenez d'abord une photo puis une vidéo
Horodatage	Allumer / Éteindre; Inclure le numéro de série, la température et la phase de lune
Laps de temps	Allumer / Éteindre; Laps de temps programmable

Spécifications de la Caméra

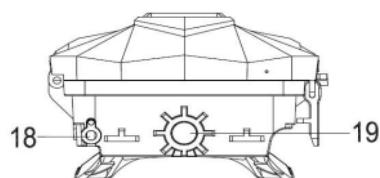
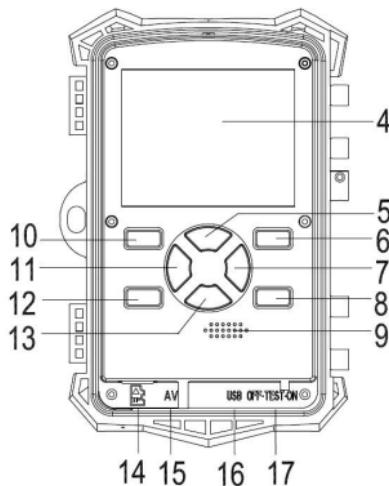
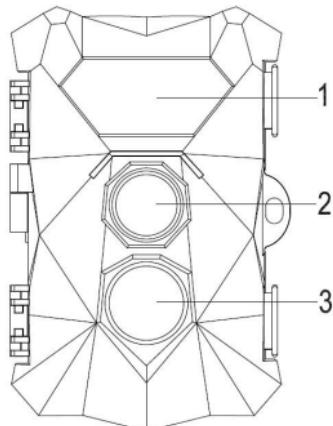
Vidéo compressée	TL Vidéo Laps de temps 3 secondes ~ 24 heures
Capture sans fin	Allumer / Éteindre; (En mode activé, le document le plus ancien sera supprimé lorsque la carte est pleine.)
Durée d'enregistrement cible	Laps de temps 1 Seconde ~ 24 Heures
N ° de série de l'appareil	4 chiffres ou 26 alphabets définis par vous-même
Microphone / haut-parleur intégré	Oui
Images à distinction automatique	Images en couleur dans les images de jour / noir et blanc de nuit
Économiseur d'écran automatique	Économiseur d'écran automatique en 2 minutes sans contrôle clavier

Spécifications de la Caméra

Sortie TV	Oui
Interface PC	Mini USB2.0
Source de courant	4xAA; Extensible à 8xAA, alimentation externe 6V, au moins 1,5A
Autonomie en veille	Environ 24 mois
Verrouillable	En option
Protégé par mot de passe	Numéros à 4 chiffres
Protection contre les projections d'eau	Protection contre les projections d'eau
Température de travail	-20 °C à + 60 °C
Température de stockage	-30°C à +70°C
Dimensions et poids	Environ 136 * 90 * 72 mm /

Parties de la caméra

1. LED infrarouge
2. Lens
3. Capteur de mouvement
4. Écran d'affichage
5. Bouton Haut/Vidéo
6. Bouton Photo
7. Bouton Droit
8. Bouton OK
9. Haut-parleur
10. Bouton Menu
11. Bouton Gauche
12. Bouton Lecture
13. Bouton Bas/Capture
14. Fente pour carte micro SD
15. Jack AV
16. Jack USB
17. Bouton Mode
- Arrêt-Test-Marche
18. Prise DC
19. Fente pour Trépied



Alimentation

Veuillez installer les piles avant d'utiliser l'appareil photo.

- ◆ Ouvrez le boîtier de l'appareil photo et retirez le couvercle de la batterie. Installez 8 piles AA de 1,5 V. Veuillez vous assurer que l'électrode est correcte. (Veuillez ne pas utiliser de batterie de type 1,2 v, l'appareil photo consommera de l'énergie trop rapidement en raison d'une tension insuffisante)

Utilisation d'une source d'alimentation externe

- ◆ En option, vous pouvez connecter une source d'alimentation externe 6 V CC d'au moins 1,5 A à la prise «DC In» en bas de l'appareil photo. Le connecteur d'alimentation est une prise d'alimentation CC coaxiale de 3,5x1,35 mm avec une polarité positive en «pointe» (broche intérieure).

Insertion d'un support de stockage

Veuillez préparer une carte Micro SD et l'insérer dans l'appareil photo pour enregistrer plus de fichiers. Avant d'enregistrer, veuillez d'abord formater la carte mémoire. (Nous avons une carte 32G gratuite dans l'emballage du

produit)

- ◆ Prise en charge de la carte Micro SD, jusqu'à 512 Go. Suggérer d'utiliser une carte haute vitesse de classe 10 ou supérieure. (La carte mémoire U3 est la meilleure pour notre appareil photo)
- ◆ Pour éviter tout dysfonctionnement, la carte mémoire doit être éloignée de l'eau, de fortes vibrations, de la poussière, d'une source chaude et de la lumière directe du soleil.
- ◆ N'insérez pas la carte mémoire de force. Veuillez vous référer au marquage sur la caméra.
- ◆ Pour la première utilisation, veuillez attendre que la température de la carte mémoire atteigne la température ambiante. La caméra sera influencée par un court-circuit température et humidité de l'environnement. Veuillez noter la protection de la caméra lors de son utilisation à l'extérieur.
- ◆ Si la capacité de la carte mémoire est pleine, la caméra arrêtera l'enregistrement automatiquement et les voyants s'éteindront. (Démarrez la fonction de capture sans fin, ce qui peut l'éviter)
- ◆ Appuyez doucement sur le bord de la carte pour faire sortir la carte TF.

Opération de base

Activer TEST, allumer et éteindre la caméra

1. Lorsque l'appareil photo passe en mode «TEST»

l'appareil photo peut définir les paramètres, vérifier l'appareil photo, prendre et afficher manuellement des photos et des vidéos, etc.

Il existe deux méthodes pour vérifier si la caméra fonctionne normalement:

Tout d'abord, assurez-vous que la carte mémoire n'est pas défectueuse et que la batterie a une puissance suffisante (peut être testée sur d'autres produits)

- 1) En mode TEST, continuez à secouer la main devant le capteur pour vérifier si un voyant bleu ou vert clignote sur l'écran LED. Si le voyant clignote, cela indique que le capteur de la caméra fonctionne normalement.
- 2) Restaurez la caméra aux paramètres d'usine. Veuillez garder la caméra horizontale. Ensuite, vous pouvez placer la

caméra en mode ON dans un endroit où les gens passent et voir s'il y a du contenu pendant quelques heures.

Comment prendre des photos manuellement, voici les étapes

Passez le bouton Mode sur "Test". Dans ce mode, vous pouvez prendre des photos, enregistrer des vidéos et lire des fichiers manuellement.

- ◆ Prendre des photos: appuyez sur le bouton “▼” pour passer en mode Photo. Appuyez sur le bouton Prise pour prendre une photo.
- ◆ Enregistrer la vidéo: appuyez sur le bouton “▲” pour passer en mode Vidéo. Appuyez sur le bouton Photo pour commencer à enregistrer un clip vidéo. Appuyez à nouveau sur le bouton Photo pour arrêter l'enregistrement.
- ◆ Lecture: Appuyez sur le bouton PLAY pour accéder à l'interface de lecture. Appuyez sur le bouton “▲” o “▼” pour parcourir des photos ou des vidéos. Lors de la lecture d'une vidéo, appuyez sur le bouton OK pour lire la vidéo. Appuyez à nouveau sur le bouton OK pour faire une pause. Appuyez sur le bouton MUNU pour arrêter la lecture.

Appuyez à nouveau sur le bouton PLAY pour quitter le mode de lecture.

Menu de Lecture:

- 1) Supprimer le fichier actuel: Supprimez la photo ou la vidéo en cours. Options: 【Annuler】 / 【Supprimer】 .
- 2) Supprimer tous les fichiers: supprimez tous les fichiers photo et vidéo de la carte mémoire. Options: 【Annuler】 / 【Supprimer】 .
- 3) Activer le diaporama: ça permet de lire les photos de manière coulissante. Chaque photo affiche pendant 3 secondes. Appuyez sur le bouton OK pour arrêter la lecture.
- 4) Protection en écriture: verrouiller le fichier. Cela peut éviter la suppression accidentelle. Options: 【Fichier actuel protégé en écriture】 / 【Tous les fichiers protégés en écriture】 / 【 Déverrouiller le fichier actuel】 / 【Déverrouiller tous les fichiers】 .

2.Lorsque la caméra passe sur «On».

Après avoir allumé l'appareil photo, l'écran affichera un compte à rebours de 15 secondes. Ensuite, les LED et l'écran

s'éteindront. L'appareil photo commence à fonctionner indépendamment et passe en mode veille.

Si les animaux sauvages entrent dans la zone de détection des capteurs de mouvement, la caméra sera activée et détectera la trace de mouvement.

Si les animaux sauvages continuent de se déplacer vers la zone de détection du capteur, la caméra prendra des photos ou enregistrera automatiquement des vidéos.

Lorsque les animaux sauvages quittent la zone de détection des capteurs, la caméra sera désactivée et repassera en mode veille.

3.Lorsque l'appareil photo passe en mode «OFF», l'appareil photo est complètement éteint

Configuration du système

Mettez le Bouton de Mode sur "Test", ainsi, vous pouvez définir les paramètres du système.

1. Appuyez sur le bouton "▲" o "▼" pour basculer entre ces deux modes.
2. Appuyez sur le bouton MENU pour ouvrir le menu de configuration.
3. Appuyez sur le bouton "▲" o "▼" pour parcourir tout le menu. Appuyez ensuite sur le bouton OK pour accéder à l'interface des options.
4. Appuyez sur le bouton "▲" o "▼" pour parcourir toutes les options. Et appuyez sur le bouton OK pour confirmer les options.
5. Appuyez à nouveau sur le bouton MENU pour revenir au dernier menu ou quitter le menu de configuration.

Le menu de configuration et les fonctions sont comme suit:

Mode

Pour régler le mode de travail. En mode photo, la caméra ne prend que des photos. En mode vidéo, la caméra n'enregistre que la vidéo. En mode photo et vidéo, la caméra prend

d'abord une photo, puis commence à enregistrer une vidéo.

Options: 【Photo】 / 【Vidéo】 / 【Photo et vidéo】 .

Résolution de la photo

Pour régler la résolution de l'image fixe.

Options: 【20MP (5200x3900P)】 / 【16MP (4608x3456P)】
/ 【12MP (4000x3000P)】 / 【8MP (3264x2448P)】 / 【5MP
(2592x1944P)】 / 【3MP (2048x1536P)】 / 【1MP
(1280x960P)】 .

Séries de photo

Pour régler le numéro de la prise de vue en continu. En mode photo, la caméra prend des photos en continu.

Options: 【1 photo】 / 【2 photos en série】 / 【3 photos
en série】 / 【10 photos en série】

Résolution de la vidéo

Pour régler la résolution de la vidéo. Plus la résolution est grande, plus la durée de la vidéo peut être longue.

Options: 【2688x1520P 20FPS】 / 【1920x1080P】 /
【1280x720P】 / 【840x480P】 / 【720x480P】 / 【640x480P】
/ 【320x240P】 .

Résolution de la vidéo TL

Pour régler la résolution de la vidéo en accélération.

Options: 【3264x2448P】 / 【2592x1944P】 / 【2048x1536P】.

Longueur de la vidéo

Pour régler la durée d'enregistrement d'un clip vidéo. Le temps le plus court est de 3 secondes et le temps le plus long est de 10 minutes.

Options: 3 secondes ~ 10 minutes.

Enregistrement audio

Démarrez cette fonction, la caméra enregistrera l'audio lors de l'enregistrement vidéo.

Options: 【Marche】 / 【Arrêt】.

Délai de prise de vue photographique

Pour régler l'heure du délai de prise de vue lorsque la caméra détecte le mouvement. Dans le délai sélectionné, la caméra n'enregistre aucune image ou vidéo. Cela peut éviter de stocker trop de mêmes événements et économiser plus de capacité.

Options: 5 secondes ~ 60 minutes.

Sensibilité des Capteurs de Mouvement

Pour régler la sensibilité des capteurs. L'impact environnemental est faible à l'intérieur, vous pouvez choisir "Faible".

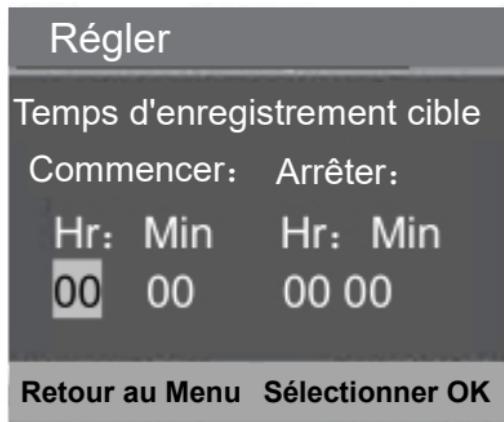
À l'extérieur, choisissez "Moyen" dans des conditions normales. Choisissez "Haut" si l'impact sur l'environnement est énorme à l'extérieur. La température peut également influencer la sensibilité du capteur. La "Haute sensibilité" s'applique aux environnements doux. La "Faible Sensibilité" s'applique à l'environnement froid.

Options: 【Faible】 / 【Moyen】 / 【Haut】 .

Temps d'enregistrement cible

Pour régler la durée d'enregistrement cible. Comme illustré ci-dessous, vous pouvez définir l'heure de début et de fin. La caméra fonctionnera dans la plage horaire indiquée. À un autre moment, la caméra restera en mode veille.

Options: 【Marche】 / 【Arrêt】 .



Photographie en accéléré

Dans le menu Photographie en accéléré, il y a trois options comme suit.

[Normal]: La caméra prend automatiquement des photos selon l'intervalle de temps défini. Par exemple, si vous réglez la durée de l'intervalle sur 1 heure, la caméra prendra une photo chaque heure. Si vous voulez observer qu'une plante fleurit, la caméra prendra 24 photos en 24 heures pour enregistrer tout le processus de floraison.

[Vidéo TL]: Vous pouvez régler l'intervalle de temps. La

plage de temps va de 1 seconde à 24 heures. Par exemple, si vous réglez l'intervalle sur 3 heure, la caméra prendra une photo chaque heure. Si la caméra fonctionne pendant 24 heures, il y aura 24 photos. Ces photos seront converties en vidéo.



[Arrêt]: pour fermer la fonction de photographie en accéléré.

Langue

Pour régler l'affichage de la langue à l'écran.

Options: 【anglais】 / 【allemand】 / 【danois】 / 【finnois】 / 【suédois】 【espagnol】 / 【français】 / 【italien】 /

【 néerlandais】 / 【portugais】 / 【chinois simplifié】 / 【japonais】 .

Capture sans fin

Pour régler la caméra pour enregistrer la vidéo en boucle.
Lorsque la mémoire est pleine, l'appareil photo peut automatiquement écraser les photos ou vidéos précédemment prises sans arrêter le travail
Options: 【Marche】 / 【Arrêt】 .

Heure et Date

Pour régler la date et l'heure de la caméra.
Le format de la date: jj / mm / aaaa, aaaa / mm / jj, mm / jj / aaaa.

Le format de l'heure: 24h, 12h.

Appuyez sur le bouton "◀" o "▶" pour choisir l'élément.
Appuyez sur le bouton "▲" o "▼" pour ajuster la valeur. Et appuyez sur le bouton OK pour confirmer.
Options: 【Régler l'heure et la date】 / 【Format de l'heure】 / 【Format de la date】 .

Tampon de la photo

Tamponnez la date et l'heure sur les photos ou non.

Options: 【Heure et date】 / 【Date】 / 【Désactivé】 .

Mot de passe de protection

Pour régler le mot de passe d'ouvrir la caméra. Le mot de passe est composé de quatre chiffres, chaque chiffre allant de 0 à 9.

Si vous oubliez le mot de passe, veuillez contacter le service client après-vente pour obtenir les fichiers d'actualisation.

support@coolife.site

Options: 【Marche】 / 【Arrêt】 .

Bip sonore

Pour ouvrir/fermer le son du bouton.

Options: 【Marche】 / 【Arrêt】 .

Formater la carte mémoire

Le formatage de la carte mémoire supprimera définitivement toutes les données. Avant d'utiliser une nouvelle carte mémoire ou une carte ayant déjà été utilisée dans une autre caméra, veuillez formater la carte mémoire.

Options: 【Oui】 / 【Non】 .

Numéro de série.

Pour régler le numéro de série unique de la caméra. Le numéro est composé de quatre chiffres, chaque chiffre allant de 0 à 9 ou de A à Z.

Options: 【Marche】 / 【Arrêt】 .

Réinitialiser les options

Pour restaurer les paramètres par défaut de la caméra, notamment le mot de passe, le numéro de série, etc.

Options: 【Marche】 / 【Arrêt】 .

Version

Pour rechercher les informations de Firmware de la caméra.

Utiliser le support mural

Vous pouvez monter la caméra de manière permanente sur un mur ou un arbre à l'aide du support mural fourni. Avant de monter le support mural, vous devez vous assurer que toutes les vis existantes sont bien serrées. La meilleure distance de montage par rapport au sol est d'environ 1 mètre.

Composants

1. Vis de trépied
2. Écrou de blocage
3. Boulons de pivot
4. Trous de perçage
5. Vis hexagonale
6. Prises murales
7. Vis



Montage du support mural

Les outils requis

- Perceuse
- Foret en maçonnerie/béton de 6 mm
- Tournevis cruciforme

Avertissement

- Assurez-vous qu'il n'y a pas de lignes électriques, d'eau ou de tuyaux de chauffage installés à l'emplacement de forage proposé.
- Les prises murales fournies s'appliquent uniquement au montage sur du béton et de la pierre. Avant de commencer l'installation, veuillez vérifier l'emplacement approprié de votre installation pour les prises. Le matériel d'assemblage utilisé doit s'adapter à l'emplacement respectif. En cas de doute, consultez un professionnel.

Étapes d'installation

- ♦ Marquez les trous de perçage en tenant le pied du support mural à l'emplacement de montage souhaité et en marquant les positions des trous.
- ♦ Utilisez une perceuse avec un foret de 6 mm pour percer les trous requis, insérer les prises, et insérer les prises murales dans le mur.
- ♦ Vissez le support mural dans le mur à l'aide des vis fournies.
- ♦ Montez la caméra sur la vis du trépied et vissez légèrement

la caméra (environ trois tours).

- ◆ Tournez la caméra dans la direction souhaitée et verrouillez-le avec l'écrou de blocage.
- ◆ Pour déplacer la caméra dans sa position finale, dévissez légèrement les deux boulons de pivot, positionnez la caméra et fixez la position en serrant les deux boulons de pivot.

Connexion à la télévision

L'appareil photo peut transférer le signal vidéo vers un moniteur externe ou une télévision. Veuillez suivre les instructions ci-dessous pour utiliser l'appareil.

1. Connectez la caméra à la télévision via le câble AV fourni.
2. Allumez la télévision et réglez-le en mode AV.
3. Allumez la caméra, placez le bouton Mode sur "Test".
4. Une fois la connexion établie, la caméra passe en mode Lecture et l'écran devient noir. L'image apparaîtra sur la télévision.

Télécharger des fichiers sur l'ordinateur

Il existe deux manières de télécharger des fichiers de la carte mémoire vers un ordinateur:

- ❖ En insérant la carte mémoire dans un lecteur de carte
- ❖ En connectant la caméra à un ordinateur à l'aide du câble USB fourni.

Utiliser un lecteur de carte

1. Faites sortir la carte de mémoire de la caméra et insérez-la dans un lecteur de carte. Connectez ensuite le lecteur de carte à un ordinateur.
2. Ouvrez [Poste de travail] ou [Explorateur Windows] et double-cliquez sur l'icône du disque amovible qui signifie la carte mémoire.
3. Copiez les fichiers image ou vidéo de la carte mémoire sur votre ordinateur.

Connexion du Caméscope à un PC via le câble USB

1. Connectez la caméra à l'ordinateur via un câble USB.
Allumez la caméra pour afficher "MSDC".
2. Ouvrez [Poste de travail] ou [Explorateur Windows]. Un "disque amovible" apparaît dans la liste des lecteurs.

FONCTIONNEMENT DE L' APPAREIL PHOTO CED

Double-cliquez sur l'icône "Disque amovible" pour afficher son contenu. Tous les fichiers sont stockés dans le dossier nommé "DCIM".

3. Copiez les photos ou les fichiers sur votre ordinateur.



Coolife Cámara de Caza Manual de usuario

Introducción

Con su sensor infrarrojo pasivo (PIR) altamente sensible, la cámara detecta el cambio repentino de temperatura ambiente causado por el movimiento en una zona de interés (ROI), dispara para tomar fotos / videos, para que no te pierdas lo que está caminando frente a tu cámara

usar

Caza salvaje, observación e investigación de las leyes de las actividades animales, monitoreo cronometrado automático de plantas, clima y medio ambiente, monitoreo de granjas, huertos, sitios de construcción, supermercados, almacenes, villas y otros forenses antirrobo.

Servicio postventa

¡Elíjanos! Le brindamos los mejores productos y servicios, y COOLIFE siempre se enfoca en marcas profesionales.

Si tiene cualquier pregunta sobre los productos de COOLFIE, no dude en ponerse en contacto con nuestro equipo de atención al cliente por correo electrónico:

support@coolife.site

Le responderemos dentro de 24 horas y le brindaremos la solución 100% perfecta. Al unirse a nosotros y convertirse en nuestro VIP, recibirá productos gratis cuando se lancen nuevos productos. ¿Cómo convertirse en nuestro VIP? ¡Envíenos un correo electrónico sin dudarlo!

Ventajas comparativas con productos similares

- ✓ Energía de reserva ultra baja, aproximadamente 90uA; los productos similares en el mercado tienen una energía de reserva de aproximadamente 1000uA o más
- ✓ Sensor de nivel de luz estelar NIR de visión nocturna de alta definición, mientras que los productos similares funcionan de manera normal en la noche
- ✓ Disparo de detección de distancia ultra larga de 25m, los productos similares aproximadamente 20m
- ✓ Admite tarjeta de memoria TF externa de hasta 512 GB; productos similares en el mercado solo admiten tarjeta de 32 GB
- ✓ Disparo por inducción de disparo ultrarrápido de 0.1 segundos; el tiempo necesario de los productos similares en el mercado está por encima de 0.6 segundos

Ajusta automáticamente la tecnología de luz infrarroja

La cámara de caza Coolife H953 utiliza la última tecnología para ajustar automáticamente el brillo de la luz infrarroja. Cuando trabaje de noche, el sensor de imagen de la cámara ajustará el brillo de la luz IR de acuerdo con el brillo de la imagen capturada. Cuando un animal o una persona está muy cerca de la cámara, la cámara reducirá automáticamente el brillo de la luz infrarroja y solo disparará a los animales y los objetos circundantes a una distancia cercana, pero no al entorno más alejado. Cuando un animal o una persona está lejos de la cámara, la cámara aumentará automáticamente el brillo de la luz infrarroja. La luz es suficiente para fotografiar animales o personas distantes y el entorno circundante.

La ventaja de la tecnología de lámpara de infrarrojos automática es que no es necesario ajustar manualmente el brillo de la lámpara de infrarrojos, la cámara se puede ajustar de forma inteligente y puede ahorrar mucha energía para la cámara, ya que cuanto mayor sea el brillo de la lámpara de infrarrojos , cuanto mayor sea el consumo de energía.

¿Cuál es la diferencia entre los LED IR de 940 nm y los LED IR de 850 nm?

Ventajas de 940nm:

Los LED de infrarrojos de 940 nm que se utilizan son para darse cuenta de la completa invisibilidad de la cámara.

Desventajas de 940nm:

La intensidad de radiación del LED infrarrojo de 940 nm es baja y el brillo se reducirá. Por lo tanto, el brillo de fondo del resultado de la toma será menor que el de otras cámaras (850 nm). El campo de tiro se acortará en consecuencia. Nuestro H953 (LED infrarrojo de 940 nm) puede alcanzar un rango de iluminación de 20 m.

* H953 (940nm) tiene una distancia de detección PIR de 25 metros. Esto es para hacer coincidir la distancia de detección PIR con la distancia de la luz de relleno IR, haciendo el ajuste.

Ventajas de 850nm:

La intensidad de radiación de 850 nm es aproximadamente 2-3 veces mayor que la de 940 nm. Si la intensidad de la radiación es mayor, el brillo será mayor. En realidad, es un

complemento a la luz para asegurar que la cámara tenga suficiente luz para ayudarnos a tomar fotos y videos claramente visibles por la noche.

Desventajas de 850nm:

El LED IR de 850 nm se refiere a la longitud de onda infrarroja con su pico de emisión a 850 nm, pero también se emite una pequeña cantidad de luz en la región de luz visible, por lo que también se puede ver una luz roja débil.

* En general, los animales son casi invisibles para él.

Modo nocturno

Durante la noche, los LED infrarrojos se encenderán automáticamente para proporcionar la luz necesaria para tomar fotografías. Esto hace que sea posible tomar imágenes a una distancia de entre 3 y 20 metros sin sobreexponer durante la noche. Sin embargo, los objetos reflectantes, como las señales de tráfico, pueden causar una sobreexposición si se encuentran dentro del rango de registro. Si el estado de la batería es bajo, el producto entrará en el modo de batería baja, el producto no podrá encender la luz IR y no funcionará por la noche.

ESPECIFICACIONES DE CÁMARA

Tamaño de imagen fija	20MP: 5200x3900 (interpolado); 16MP: 4608x3456 (interpolado); 12MP: 4000x3000 (interpolado) ;; 8M: 3264x2448 (interpolado); 5M: 2592x1944; 3M: 2048 * 1536; 1M: 1280 * 960
Clip de video	2688x1520/20fps; 1920x1080/30fps; 1280x720/60fps; 1280x720/30fps; 720x480/30fps; 640x480/30fps; 320x240/30fps
Formato de archivo	JPG / AVI
Ángulo de lente	f = 6.4 mm; F / NO1.4; FOV = 90 °; Filtro IR automático
Pantalla LCD	2.4" TFT 720*320
Memoria	Memoria externa (Tarjeta TF, clase 10 arriba, hasta 512 GB)
Teclado de operación	8 Teclas
Número de lámpara IR	46PCS (940nm)

ESPECIFICACIONES DE CÁMARA

Alcance del flash IR	20m
Distancia de activación	25 m (Por debajo de 77 ° F / 25 ° C en el nivel normal)
Tiempo de activación	0.1 Segundos
Intervalo de activación	5 segundos - 60 minutos; Programable
Números de disparo	1-3-10
Duración del video	3 segundos - 10 minutos; Programable
Efectividad	Día: 1m-infinitivo; Noche: 1.5m-25m
Cámara + Video	Primero foto y luego video
Sello de tiempo	Encendido / Apagado; Incluye número de serie, temperatura y fase lunar
Lapso de tiempo	Encendido / apagado; Lapso de tiempo programable
Video comprimido	Video TL Vueltas de tiempo 3 segundos ~ 24 horas

ESPECIFICACIONES DE CÁMARA

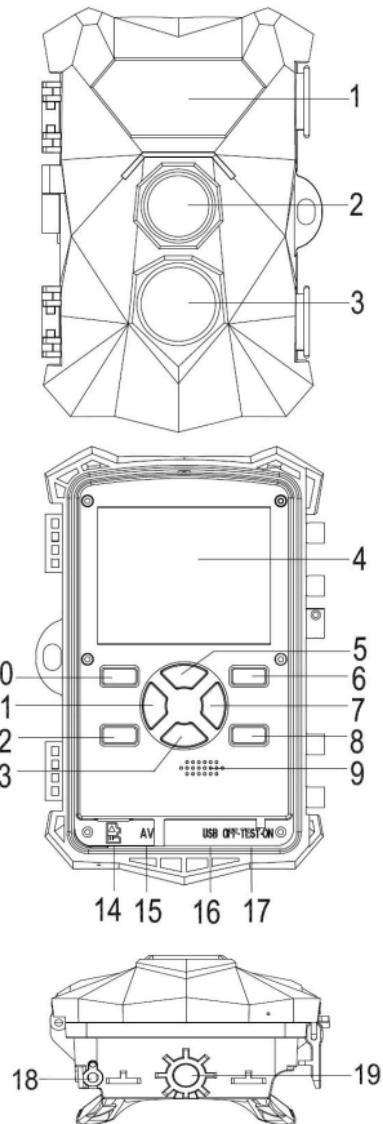
Captura sin fin	Encendido / apagado; (En ese modo, el documento más antiguo se eliminará cuando la tarjeta de memoria esté llena).
Tiempo de grabación de objeto	Vueltas de tiempo 1 segundo ~ 24 horas
No. de serie del dispositivo	4 dígitos o 26 alfabetos establecidos por usted mismo
Micrófono incorporado / Altavoz	Sí
Distinción automática de imágenes	Imágenes en color durante el día / Blanco y negro durante la noche
Protector de pantalla automático	Protector de pantalla automático en 2 minutos sin control del teclado
Salida de TV	Sí
Interfaz de PC	Mini USB2.0

ESPECIFICACIONES DE CÁMARA

Fuente de alimentación	4xAA; Ampliable a 8xAA, fuente de alimentación externa de 6V, al menos 1.5A
Tiempo de espera	aproximadamente 24 meses
Bloqueable	Opcional
Protección contraseña	Números de 4 dígitos
Protección contra gua	Protegida contra gua
Temperatura de funcionamiento	-20 °C a + 60 °C
Temperatura de almacenamiento	-30 °C a + 70 °C

Partes de la cámara

1. LED infrarrojo
2. Lentes
3. Sensor de movimiento
4. Pantalla de visualización
5. Botón arriba/video
6. Botón de disparo
7. Botón derecho
8. Botón OK
9. Altavoz
10. Botón de menú
11. Botón izquierdo
12. Botón de reproducción
13. Botón abajo/captura
14. Ranura para tarjeta TF
15. Interfaz de AV
16. Interfaz de USB
17. Botón de modo
- OFF-TEST-ON
18. Interfaz de cargador
19. Ranura para trípode



Suministro de energía

Instale las pilas antes de utilizar la cámara.

- ◆ Abra la carcasa de la cámara y retire la tapa de la batería.

Instale 8 piezas de pilas AA de 1,5 V. Asegúrese de que el electrodo sea el correcto. (No utilice ninguna batería de tipo 1,2v, la cámara consumirá energía demasiado rápido debido a un voltaje insuficiente)

Uso de una fuente de alimentación externa

- ◆ Opcionalmente, puede conectar una fuente de alimentación externa de 6 V CC con al menos 1,5 A al conector "DC In" en la parte inferior de la cámara. El conector de alimentación es un enchufe de alimentación de CC coaxial de 3,5x1,35 mm con polaridad de "punta" positiva (clavija interior).

Inserción de medios de almacenamiento

Prepare una tarjeta Micro SD e insértela en la cámara para guardar más archivos. Antes de grabar, primero formatee la tarjeta de memoria. (Tenemos una tarjeta 32G gratis en el paquete del producto)

- ◆ Soporta tarjeta Micro SD, hasta 512GB. Sugiera utilizar una tarjeta de alta velocidad de clase 10 o superior. (La

tarjeta de memoria U3 es la mejor para nuestra cámara)

- ◆ Para evitar un mal funcionamiento, la tarjeta de memoria debe estar lejos del agua, vibraciones fuertes, polvo, fuentes calientes y luz solar directa.
- ◆ No inserte la tarjeta de memoria a la fuerza. Consulte la marca de la cámara.
- ◆ Para el primer uso, espere a que la temperatura de la tarjeta de memoria alcance la temperatura ambiente. La cámara sufrirá un cortocircuito influenciado por temperatura y humedad ambiental. Tenga en cuenta la protección de la cámara cuando la utilice en exteriores.
- ◆ Si la capacidad de la tarjeta de memoria está llena, la cámara dejará de grabar automáticamente y los LED se apagarán. (Inicie la función Captura sin fin, que puede evitarla)
- ◆ Presione suavemente el borde de la tarjeta para que aparezca la tarjeta TF.

Operación básica

Encienda TEST, encienda y apague la cámara

1. Cuando la cámara cambia al modo "TEST"

La cámara puede establecer parámetros, verificar la cámara, disparar y ver fotos y videos manualmente, etc.

Hay dos métodos para comprobar si la cámara funciona con normalidad:

En primer lugar, asegúrese de que la tarjeta de memoria no esté defectuosa y que la batería tenga suficiente energía (se puede probar en otros productos)

- 1) En el modo TEST, siga agitando la mano frente al sensor para comprobar si hay una luz indicadora azul o verde parpadeando en la pantalla LED. Si la luz indicadora parpadea, indica que el sensor de la cámara está funcionando normalmente.
- 2) Restaure la cámara a la configuración de fábrica. Mantenga la cámara en posición horizontal. Luego, puede

colocar la cámara en modo ON en un lugar por donde pase la gente y ver si hay algún contenido durante unas horas.

Cómo disparar manualmente, los siguientes son los pasos:

Cambie el botón de modo a "Prueba". En este modo, puede tomar fotos, grabar videos y reproducir archivos manualmente.

- ◆ Tomar fotos: presione el botón Capturar para cambiar al modo de foto. Presione el botón Disparo para tomar una foto.
- ◆ Grabar video: presione el botón Video para cambiar al modo de video. Presione el botón Disparo para comenzar a grabar un clip de video. Presione el botón Disparo nuevamente para detener la grabación.
- ◆ Reproducir: presione el botón Reproducir para ingresar a la interfaz de reproducir. Presione el botón Arriba/Abajo para escanear fotos o videos. Cuando reproduzca video, presione el botón OK para reproducir el video. Presione el botón OK nuevamente para tener una pausa. Presione el botón de Menú para detener a reproducir. Presione el botón Reproducir de nuevo para salir del modo de reproducir.

Menú de reproducir:

- 1) Elimine el archivo actual: elimine la foto o el video actual.
Opciones: 【Cancelar】 / 【Eliminar】 .
- 2) Elimine todos los archivos: elimine todos los archivos de foto y video en la tarjeta de memoria. Opciones: 【Cancelar】 / 【Eliminar】 .
- 3) Active la presentación de diapositivas: Reproduzca las fotos en forma de diapositiva. Cada foto muestra 3 segundos. Presione el botón OK para detener la reproducción.
- 4) Protección contra escritura: bloquea el archivo. Puede evitar la eliminación de accidentes. Opciones: 【Proteger el archivo actual de protección】 / 【Proteger contra escritura todos los archivos】 / 【Desbloquear el archivo actual】 / 【Desbloquear todos los archivos】

2. Cuando la cámara cambia a “Encendido”.

Después de encender la cámara, la pantalla mostrará una cuenta atrás de 15 segundos. Luego, los LED y la pantalla se apagarán. La cámara comienza a funcionar de forma independiente y entra en modo de espera.

Si los animales salvajes entran en el rango de detección de

los sensores de movimiento, la cámara se activará y detectará el rastro de movimiento.

Si los animales salvajes continúan moviéndose hacia la zona de detección del sensor, la cámara tomará fotos o grabará videos automáticamente.

Cuando los animales salvajes abandonen la zona de detección de los sensores, la cámara se desactivará y volverá al modo de espera.

3.Cuando la cámara cambia al modo "OFF", la cámara se apaga completamente

Configuración del sistema

Cambie el botón de modo a "Prueba", luego puede configurar los parámetros del sistema.

1. Presione el botón Video/Capture para cambiar entre estos dos modos.
2. Presione el botón de Menú para abrir el menú de configuración.
3. Presione el botón Arriba/Abajo para escanear todo el menú. Luego presione el botón OK para ingresar a la interfaz de opciones.
4. Presione el botón Arriba/Abajo para escanear todas las opciones. Y presione el botón OK para confirmar las opciones.
5. Presione el botón Menú nuevamente para regresar al último menú o salir del menú de configuración.

El menú de configuración y las funciones son las siguientes:

Modo

Establezca el modo de trabajo. En el modo de fotografía, la cámara solo toma fotos. En el modo de video, la cámara solo graba videos. En el modo de fotografía y video, la cámara

tomará primero una foto y luego comenzará a grabar el video.

Opciones: 【Foto】 / 【Video】 / 【Foto y Video】 .

Resolución de fotos

Establezca la resolución de la imagen fija.

Opciones: 20MP(5200x3900P) / 【16MP(4608x3456P)】 /
【12MP (4000x3000P)】 / 【8MP (3264x2448P)】 / 【5MP
(2592x1944P)】/【3MP (2048x1536P)】/【1MP (1280x960P)】.

Serie de fotos

Establezca el número de foto de la toma continua. En el modo de fotografía, la cámara tomará fotos continuamente.

Opciones: 【1 foto】 / 【2 fotos en serie】 / 【3 fotos en serie】 / 【10 fotos en serie】 .

Resolución de video

Establezca la resolución de video. Cuanto mayor sea la resolución, cuanto más tiempo se puede almacenar el video.

Opciones: 【2688x1520P 20FPS】 / 【1920x1080P】 /
【1280x720P】 / 【840x480P】 / 【720x480P】 / 【640x480P】
/ 【320x240P】 .

Resolución de video TL

Establezca la resolución del video de lapso de tiempo.

Opciones: 【3264x2448P】/【2592x1944P】/【2048x1536P】

Longitud de video

Establezca la duración de la grabación de clip de video. El tiempo más corto es 3 segundos y el tiempo más largo es 10 minutos.

Opciones: 3 segundos ~ 10 minutos.

Grabación de audio

Abra esta función, la cámara grabará audio cuando grabe video.

Opciones: 【On】 / 【Off】 .

Retraso de la lente

Establezca el tiempo de disparo diferido cuando la cámara detecta el movimiento. Dentro del tiempo seleccionado, la cámara no grabará ninguna imagen o video. Puede evitar almacenar demasiados eventos iguales y ahorrar más

capacidad.

Opciones: 5 segundos ~ 60 minutos.

Sensores de movimiento de sensibilidad

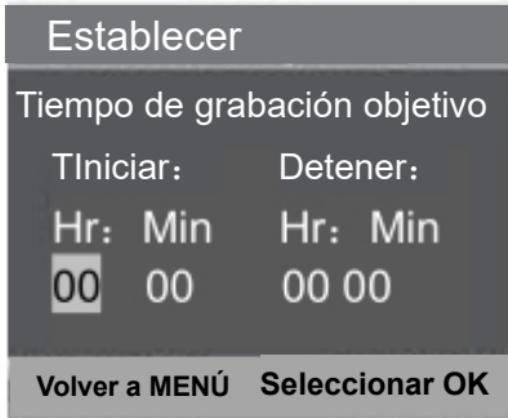
Establezca la sensibilidad de los sensores. El impacto ambiental es pequeño en el interior, puede elegir "Alto". En el exterior, elija "Medio" en condiciones normales. Elija "Bajo" si el impacto ambiental es enorme al aire libre. La temperatura también puede influir en la sensibilidad del sensor. "Alta sensibilidad" se aplica al ambiente templado. "Baja sensibilidad" se aplica al ambiente frío.

Opciones: 【Bajo】 / 【Medio】 / 【Alto】 .

Tiempo de grabación objetivo

Establezca el tiempo de grabación objetivo. Como se muestra en la imagen de abajo, puede establecer el tiempo de inicio y finalización. La cámara funcionará en el intervalo de tiempo indicado. En otro momento, la cámara se mantendrá en modo de espera.

Opciones: 【On】 / 【Off】 .



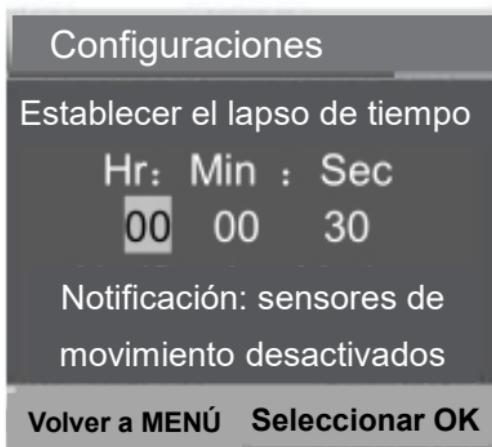
Lapso de tiempo

En el menú de lapso de tiempo, hay tres opciones como a continuación.

[Normal]: la cámara tomará fotografías automáticamente según el intervalo de tiempo establecido. Por ejemplo, establezca el intervalo de tiempo en 1 hora, la cámara tomará una foto cada hora. Si desea observar que florece una planta, la cámara tomará 24 fotografías en 24 horas para registrar todo el proceso de floración.

[TL Video]: puede establecer el intervalo de tiempo. El rango de tiempo es de 3 segundo a 24 horas. Por ejemplo, establezca el intervalo en 1 hora, la cámara tomará una foto

cada hora. Si la cámara funciona durante 24 horas, habrá 24 fotos. Estas fotos se convertirán en un video.



[Off]: cierra la función de lapso de tiempo.

Idioma

Establezca la visualización del idioma en la pantalla.

Opciones: 【Inglés】/ 【Alemán】/ 【Danés】/ 【Finlandés】
/ 【Sueco】【Español】/【Francés】/【Italiano】/【Portugués】
/ 【Chino simplificado】 / 【Japonés】

Captura sin fin

Establezca la cámara para grabar video en bucle. Cuando la

memoria está llena, la cámara puede sobrescribir automáticamente las fotos o videos tomados previamente sin detener el trabajo.

Opciones: 【On】 / 【Off】 .

Hora & Fecha

Establezca la fecha y la hora de la cámara.

El formato de fecha: dd/mm/yyyy, yyyy/mm/dd, mm/dd/yyyy.

El formato de hora: 24h, 12h.

Presione el botón Izquierda/Derecha para elegir el ítem.

Presione el botón Arriba/Abajo para ajustar el valor. Y presione el botón OK para confirmar.

Opciones: 【Establecer hora y fecha】 / 【Formato de hora】 / 【Formato de fecha】 .

Sello de foto

Selle la fecha y hora de las fotos o no.

Opciones: 【Hora y fecha】 / 【Fecha】 / 【Off】 .

Protección de contraseña

Establezca la contraseña de encendido de la cámara. La

contraseña tiene cuatro dígitos, cada dígito varía de 0 a 9. Si olvida la contraseña, reinicie la cámara. Entonces todos los parámetros se restablecerán a la configuración de fábrica. Opciones: 【On】 / 【Off】 .

Sonido de Pitido

Abre/cierra el botón de sonido.

Opciones: 【On】 / 【Off】 .

Formatear la tarjeta de memoria

Formatear la tarjeta de memoria borrará todos los datos de forma permanente. Antes de usar una tarjeta de memoria nueva o una tarjeta que haya sido utilizada previamente en otro dispositivo, formatee la tarjeta de memoria.

Opciones: 【Sí】 / 【No】 .

Serie No.

Establezca el número de serie único para la cámara. El número es de cuatro dígitos, cada dígito varía de 0 a 9 o de A a Z.

Opciones: 【On】 / 【Off】 .

Restablecer las configuraciones

Restaure la cámara a la configuración predeterminada de fábrica, incluida la contraseña, el número de serie, etc.

Opciones: **【On】 / 【Off】**.

Versión

Busque la información de firmware de la cámara.

Usando el soporte de pared

Puede montar la cámara permanentemente en una pared o árbol utilizando el soporte de pared suministrado. Antes de montar el soporte de pared, debe asegurarse de que todos los tornillos existentes estén apretados. La mejor distancia de altura de instalación desde el suelo es de aproximadamente 1 metro.

Componentes

1. Tornillo de trípode
2. Contratuerca
3. Pernos de pivote
4. Taladrar agujeros
5. Tornillo hexagonal
6. Tapones de pared
7. Tornillos



Montaje del soporte de pared

Herramientas necesarias

- Taladro
- Broca para albañilería/hormigón de 6 mm

■ Destornillador de cabeza Phillips

PRECAUCIÓN

- Asegúrese de que no haya líneas eléctricas, tuberías de agua o calefacción instaladas en la ubicación de perforación propuesta.
- Los enchufes de pared suministrados solo son adecuados para el montaje en hormigón y piedra. Antes de comenzar la instalación, compruebe detenidamente la ubicación de instalación para determinar si son aptos para los enchufes. El material de montaje utilizado debe ser adecuado para la ubicación respectiva. En caso de duda, consulte a un profesional.

Pasos de instalación

- ♦ Marque los agujeros de perforación sosteniendo el pie del soporte de pared en la ubicación de montaje deseada y marcando las posiciones de los agujeros.
- ♦ Use un taladro con una broca de 6 mm para perforar los agujeros requeridos e inserte los tapones e inserte los enchufes de pared al ras con la pared.

- ◆ Atornille el soporte de pared a la pared con los tornillos suministrados.
- ◆ Monte la cámara en el tornillo del trípode y atornille la cámara un poco (alrededor de tres vueltas).
- ◆ Gire la cámara en la dirección deseada y bloquéela con la tuerca de seguridad.
- ◆ Para mover la cámara a su posición final, deshaga un poco los dos pernos de pivote, coloque la cámara y fije la posición apretando los dos pernos de pivote.

Conectando a la TV

La cámara puede transferir la señal de video a un monitor externo o a un televisor. Siga las instrucciones a continuación para operar.

1. Conecte la cámara al televisor a través del cable AV provisto.
2. Encienda el televisor y configúrelo en modo AV.
3. Encienda la cámara, cambie el Botón de modo a "Prueba".
4. Una vez que la conexión sea exitosa, la cámara ingresará al modo de reproducción y la pantalla se pondrá negra. La imagen se mostrará en el televisor.

Descargar archivos a la computadora

Hay dos formas de descargar archivos de la tarjeta de memoria a una computadora:

- ❖ Al insertar la tarjeta de memoria en un lector de tarjetas
- ❖ Al conectar la cámara a una computadora utilizando el cable USB suministrado.

Usando un lector de tarjetas

1. Extraiga la tarjeta de memoria de la cámara e insértela en un lector de tarjetas. Luego, conecte el lector de tarjetas a una computadora.
2. Abra [Mi PC] o [Explorador de Windows] y haga doble clic en el ícono del disco extraíble que representa la tarjeta de memoria.
3. Copie los archivos de imagen o video de la tarjeta de memoria a su computadora.

Conectando la videocámara a una PC mediante el cable USB

1. Conecte la cámara a la computadora a través del cable USB. Encienda la cámara, la pantalla mostrará "MSDC".
2. Abra [Mi PC] o [Explorador de Windows]. Aparece un "Disco extraíble" en la lista de unidades. Haga doble clic en el ícono "Disco extraíble" para ver su contenido. Todos los archivos se almacenan en la carpeta llamada "DCIM".
3. Copie las fotos o archivos a su computadora.



**Coolife Fotocamera da Caccia
Manuale dell'utente**

Introduzione

Con il suo sensore a infrarossi passivi (PIR in inglese) altamente sensibile, la macchina fotografica rileva l'improvviso cambiamento della temperatura ambiente causato dallo spostamento del gioco in un'area di interesse (ROI), si innesca per scattare foto / video, in modo da non perdere ciò che sta camminando davanti alla tua macchina fotografica.

Applicazione

Caccia selvaggia, osservazione e indagine delle leggi sulle attività degli animali, monitoraggio automatico temporizzato di piante, clima e ambiente, monitoraggio di fattorie, frutteti, cantieri, supermercati, magazzini, ville e altri servizi forensi antifurto.

Servizio post vendita

Sceglici! Ti offriamo i migliori prodotti e servizi e COOLIFE si concentra sempre sui marchi professionali.

In caso di domande sui prodotti di COOLFIE, si prega di essere liberi di contattare il nostro servizio di clienti via e-mail: **support@coolife.site**

Ti risponderemo entro 24 ore e ti forniremo una soluzione cento per cento perfetta. Unisciti a noi e diventa il nostro VIP, ed otterrai prodotti gratuiti quando verranno rilasciati nuovi prodotti. Come diventare il nostro VIP? Scrivici senza esitazione!

Regola automaticamente la tecnologia della luce infrarossa

La telecamera di caccia Coolife H953 utilizza la tecnologia più recente per regolare automaticamente la luminosità della luce a infrarossi. Quando si lavora di notte, il sensore di immagine della fotocamera regola la luminosità della luce IR in base alla luminosità dell'immagine acquisita. Quando un animale o una persona è molto vicino alla videocamera, la videocamera riduce automaticamente la luminosità della luce a infrarossi e scatta gli animali e gli oggetti circostanti solo a distanza ravvicinata, ma non nell'ambiente più lontano.

Quando un animale o una persona è lontano dalla videocamera, la videocamera aumenterà automaticamente la luminosità della luce infrarossa. La luce è sufficiente per fotografare animali o persone distanti e l'ambiente circostante.

Il vantaggio della tecnologia della lampada a infrarossi automatica è che non è necessario regolare manualmente la luminosità della lampada a infrarossi, la fotocamera può essere regolata in modo intelligente e può risparmiare molta energia per la fotocamera, poiché maggiore è la luminosità della lampada a infrarossi , maggiore è il consumo di energia.

Vantaggio comparativo con prodotti simili

- ✓ Standby con potenza bassissima, circa 90uA; prodotti simili nel mercato hanno una potenza di standby di circa 1000uA o superiore
- ✓ Visione notturna ad alta definizione del sensore NIR a livello di luce stellare, i prodotti simili nel mercato sono solo normali nella notte.
- ✓ 25m di riprese con rilevamento a distanza ultra-lunga, i prodotti simili nel mercato hanno solo circa 20m
- ✓ 0,1 secondi di scatto a induzione ultra veloce; con i prodotti simili nel mercato ci vogliono più di 0,6 secondi
- ✓ Supporta una scheda di memoria TF esterna fino a 512 GB; prodotti simili nel mercato supportano solo 32 GB di memoria

Qual è la differenza tra LED IR da 940 nm e LED IR da 850 nm?

Vantaggi di 940nm:

I LED IR 940nm utilizzati servono a realizzare la completa invisibilità della telecamera.

Svantaggi di 940nm:

L'intensità della radiazione del LED a infrarossi da 940 nm è bassa e la luminosità sarà ridotta. Pertanto, la luminosità dello sfondo del risultato dello scatto sarà inferiore a quella delle altre fotocamere (850 nm). Il campo di tiro sarà ridotto di conseguenza. Il nostro H953 (LED a infrarossi da 940 nm) può raggiungere un raggio di illuminazione di 20 m.

* H953 (940nm) ha una distanza di rilevamento PIR di 25 metri. Questo per abbinare la distanza di rilevamento PIR con la distanza della luce di riempimento IR, effettuando la regolazione.

Vantaggi di 850nm:

L'intensità della radiazione di 850 nm è circa 2-3 volte superiore a quella di 940 nm. Se l'intensità della radiazione è maggiore, la luminosità sarà maggiore. In realtà è un

supplemento alla luce per garantire che la fotocamera abbia abbastanza luce per aiutarci a scattare foto e video chiaramente visibili di notte.

Svantaggi di 850nm:

Il LED IR 850nm si riferisce alla lunghezza d'onda dell'infrarosso con il suo picco di emissione a 850nm, ma c'è anche una piccola quantità di luce emessa nella regione della luce visibile, quindi è possibile vedere anche una debole luce rossa.

* In generale, gli animali gli sono quasi invisibili.

Modalità Notturna

Durante la notte, i LED a infrarossi si accendono automaticamente per fornire la luce necessaria per scattare le foto. Ciò rende possibile scattare foto a una distanza di circa 3m a 20m senza sovraesporre la notte. Tuttavia, oggetti riflettenti come i segnali stradali possono causare la sovraesposizione se si trovano all'interno del raggio di registrazione.

Nella modalità notturna, le immagini si visualizzano solo in bianco e nero.

Quando si registra un video per lungo tempo di notte, la bassa tensione può causare una grande influenza sulla stabilità della macchina. Non registrare video con bassa tensione di notte.

SPECIFICHE DELLA VIDEOCAMERA

Dimensione dell'immagine ferma	20MP: 5200x3900 (interpolati); 16MP: 4608x3456 (interpolati); 12MP: 4000x3000 (interpolati);; 8M: 3264x2448 (interpolati); 5M: 2592x1944; 3M: 2048 * 1536; 1M: 1280 * 960
Video clip	2688x1520 20fps / 30fps; 1920x1080 /; 1280x720 / 60fps; 1280x720 / 30fps; 720x480 / 30fps; 640x480 / 30fps; 320x240 / 30fps
Formato del file	JPG/AVI
Angolo dell'obiettivo	f = 6,4 millimetri; F / NO1.4; FOV = 90 °; Filtro IR automatico
LCD Schermo	2.4"TFT 720*320
Memoria	Scheda di memoria esterna (scheda TF, classe 10 sopra, fino a 512 GB)
Tastiera operativa	8 tasti

SPECIFICHE DELLA VIDEOCAMERA

Numero della lampada IR	46PCS (940nm)
Gamma di flash IR	20m
Distanza di innescos	25m (Al di sotto di 77°F/25 ° C a livello normale)
Angolo di rilevamento PIR	0.1 secondi
Intervallo di innescos	5 secondi - 60 minuti; Programmabile
Numeri di tiro	1-3
Durata di video	3 secondi-10 minuti .; Programmabile
Efficacia	Tempo diurno: 1m-infinito; Tempo notturno: 1.5m-25m
Macchina fotografica+ video	Prima scattare foto e poi video

SPECIFICHE DELLA VIDEOCAMERA

Marca temporale	Acceso/spento; Includono il numero seriale, la temperatura e la fase lunare
Lasso di tempo	Acceso/spento; Lasso di tempo programmabile
Video compresso	Time-lapse video TL 3 secondi ~ 24 ore
Cattura senza fine	Acceso/spento; (In modalità, il documento più vecchio verrà eliminato quando la scheda è piena.)
Tempo di registrazione del bersaglio	Time-lapse 1 secondo ~ 24 ore
Numero di serie del dispositivo	4 cifre o 26 alfabeti impostati da te
Microfono / altoparlante integrati	Sì

SPECIFICHE DELLA VIDEOCAMERA

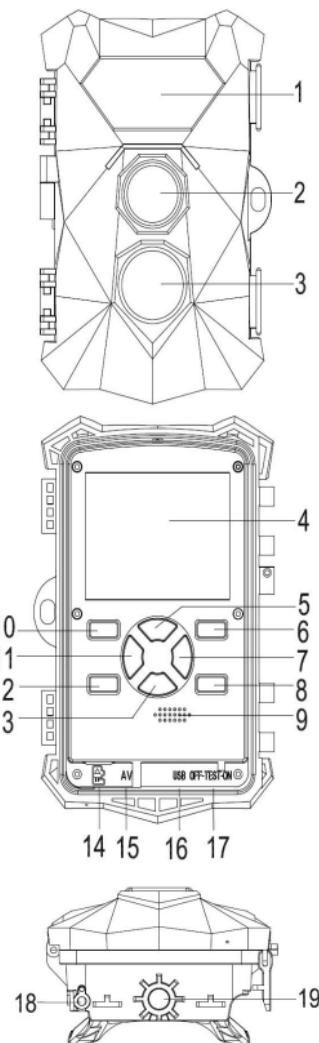
Distingue automaticamente le immagini	Immagini a colori nel tempo diurno / immagini notturne in bianco e nero
Salvaschermo automatico	Salvaschermo automatico in 2 minuti senza controllo della tastiera
Uscita TV	Sì
Interfaccia PC	Mini USB2.0
Alimentazione elettrica	4xAA; Espandibile a 8xAA, alimentatore esterno 6V, almeno 1,5A
Tempo di stand-by	circa 24 mesi
Bloccabile	Opzionale
Protezione della password	Numeri a 4 cifre
Protetto da spruzzi d'acqua	Protetto da spruzzi d'acqua

SPECIFICHE DELLA VIDEOCAMERA

Temperatura di esercizio	Da -20 °C a + 60 °C
Temperatura di conservazione	Da -30 °C a + 70 °C
Dimensioni e peso	Circa 1336 * 90 * 72 mm /

Parti della Fotocamera

- 1.LED a Infrarossi
- 2.Obiettivi
- 3.Sensore di Movimento
- 4.Schermo
- 5.Pulsante SU/Video
- 6.Pulsante Tiro
- 7.Pulsante Destra
- 8.Pulsante Conferma
- 9.Altoparlante
- 10.Pulsante Menu
- 11.Pulsante Sinistra
- 12.Pulsante Riproduzione
- 13.Pulsante Giù/Cattura
- 14.Slot per Scheda
- Micro SD
- 15.C connettore AV
- 16.C connettore USB
- 17.Pulsante Modalità
- OFF-TEST-ON
- 18.Presa CC
- 19.Slot per Treppiedi



Alimentazione Elettrica

Si prega di installare le batterie prima di utilizzare la fotocamera.

- ◆ Aprire la custodia della fotocamera e rimuovere il coperchio della batteria. Installa 8 batterie AA da 1,5 V. Assicurati che l'elettrodo sia corretto. (Si prega di non utilizzare batterie di tipo 1.2v, la fotocamera consumerà energia troppo rapidamente a causa della tensione insufficiente)

Utilizzo di una fonte di alimentazione esterna

- ◆ Opzionalmente, è possibile collegare una fonte di alimentazione CC esterna da 6 V con almeno 1,5 A al jack "DC In" nella parte inferiore della videocamera. Il connettore di alimentazione è una spina di alimentazione CC coassiale da 3,5x1,35 mm con polarità positiva "punta" (pin interno).

Inserimento della scheda di memoria

Preparare una scheda Micro SD e inserirla nella fotocamera per salvare più file. Prima di registrare, formattare prima la scheda di memoria. (Abbiamo una scheda 32G gratuita nella confezione del prodotto)

- ◆ Supporta la scheda Micro SD, fino a 512 GB. Suggerire di utilizzare una scheda ad alta velocità di classe 10 o superiore. (La scheda di memoria U3 è la migliore per la nostra fotocamera)
 - ◆ Per evitare malfunzionamenti, la scheda di memoria deve essere lontana da acqua, forti vibrazioni, polvere, fonti di calore e luce solare diretta.
 - ◆ Non inserire la scheda di memoria con forza. Fare riferimento alla marcatura sulla telecamera.
 - ◆ Per il primo utilizzo, attendere che la temperatura della scheda di memoria raggiunga la temperatura ambiente. La fotocamera sarà in cortocircuito influenzata da temperatura e umidità dell'ambiente. Si prega di notare la protezione per la fotocamera quando la si utilizza all'aperto.
 - ◆ Se la capacità della scheda di memoria è piena, la fotocamera interromperà la registrazione automaticamente e i LED si spegneranno. (Avvia la funzione Endless Capture, che può evitarlo)
 - ◆ Premere delicatamente il bordo della scheda per far apparire la scheda TF.
- Operazione base

Operazione di Base

Accendi e spegni la fotocamera TEST

1. Quando la fotocamera passa alla modalità "TEST"

La fotocamera può impostare i parametri, controllare la fotocamera, scattare manualmente e visualizzare foto e video, ecc.

Esistono due metodi per verificare se la fotocamera funziona normalmente:

Prima di tutto, assicurati che la scheda di memoria non sia difettosa e che la batteria abbia una potenza sufficiente (può essere testata su altri prodotti)

- 1) Nella modalità TEST, continuare a stringere la mano davanti al sensore per verificare se sullo schermo LED lampeggia una spia blu o verde. Se l'indicatore luminoso lampeggia, indica che il sensore della fotocamera funziona normalmente.
- 2) Ripristinare la telecamera alle impostazioni di fabbrica.

Si prega di tenere la fotocamera in orizzontale. Quindi è possibile posizionare la fotocamera in modalità ON in un luogo in cui le persone passano e vedere se sono presenti contenuti per alcune ore.

Come scattare manualmente, i seguenti sono i passaggi :

Passare il pulsante Modalità su "Test". In questa modalità, puoi scattare foto, registrare video e riprodurre file manualmente.

- ◆ Scatta foto: Premere il pulsante “▼” per passare alla modalità foto. Premere il pulsante “SHOT” per scattare una foto.
- ◆ Registra video: Premere il pulsante “▲” per passare alla modalità video. Premere il pulsante “SHOT” per iniziare a registrare un video. Premere di nuovo il pulsante SHOT per fermare la registrazione di video.
- ◆ Riproduzione: Premere il pulsante “PLAY” per accedere all’interfaccia di riproduzione. Premere il pulsante "▲" o "▼" per scansionare foto o video. Durante la riproduzione di video, premere il pulsante “OK” per riprodurre il video. Premere di nuovo il pulsante “OK” per fare una pausa.

Premere il pulsante “MENU” per interrompere la riproduzione. Premere di nuovo il pulsante “PLAY” per uscire dalla modalità di riproduzione.

Menu di Riproduzione:

- 1) Eliminare file corrente: Eliminare la foto o il video corrente. Opzioni: 【Annulla】 / 【Elimina】 .
- 2) Eliminare tutti i file: Eliminare tutti i fili di foto e video nella scheda di memoria. Opzioni: 【Annulla】 / 【Elimina】 .
- 3) Attivare proiezione di diapositive: Riproduce le foto in modalità diapositive. Ogni foto mostra in 3 secondi. Premere il pulsante “OK” per fermare la riproduzione.
- 4) Protezione da scrittura: Bloccare il file. Può evitare la cancellazione dei fili in caso di incidente. Opzioni: 【File di protezione da scrittura】 / 【Proteggere da scrittura tutti i file】 / 【Sbloccare il file corrente】 / 【Sbloccare tutti i file】 .

2.Quando la fotocamera passa a "On".

Dopo aver acceso la fotocamera, lo schermo visualizzerà un conto alla rovescia di 15 secondi. Quindi i LED e lo schermo

si spegneranno. La fotocamera inizia a funzionare in modo indipendente ed entra in modalità standby.

Se gli animali selvatici entrano nel raggio di rilevamento dei sensori di movimento, la telecamera si attiverà e rileverà la traccia di movimento.

Se gli animali selvatici continuano a spostarsi nella zona di rilevamento del sensore, la fotocamera scatta foto o registra video automaticamente.

Quando gli animali selvatici lasciano la zona di rilevamento dei sensori, la telecamera verrà disattivata e tornerà in modalità standby.

3. Quando la fotocamera passa alla modalità "OFF", la fotocamera è completamente spenta

Impostazione del Sistema

Passare alla modalità "Test", quindi è possibile impostare i parametri di sistema.

1. Premere il pulsante "▲" o "▼" per alternare tra queste due modalità.
2. Premere il pulsante MENU per aprire il menù di configurazione.
3. Premere il pulsante "▲" o "▼" per scansionare tutti il menù. Quindi premere il pulsante Conferma per accedere all'interfaccia delle opzioni.
4. Premere il pulsante "▲" o "▼" per scansionare tutte le opzioni. E premere il pulsante Conferma per confermare le opzioni.
5. Premere di nuovo il pulsante MENU per tornare all'ultimo menu o uscire dal menu di configurazione.

Il menù di configurazione e le funzioni sono le seguenti:

Modalità

Impostare la modalità di lavoro. In modalità foto, la fotocamera funzionare solo per scattare solo foto. In modalità Video, la fotocamera regista solo video. In

modalità foto / video, la fotocamera scatta foto prima, poi inizia a registrare video.

Opzioni: 【Foto】 / 【Video】 / 【Foto&Video】 .

Risoluzione di Foto

Impostare la risoluzione dell'immagine fissa.

Opzioni: 【20MP(5200x3900P)】 / 【16MP(4608x3456P)】 /
【12MP(4000x3000P)】 / 【8MP(3264x2448P)】 /
【5MP(2592x1944P)】 / 【3MP(2048x1536P)】 /
【1MP(1280x960P)】 .

Serie di Foto (Scatti consecutivi)

Questo parametro influisce sul numero di foto scattate per ogni attivazione in modalità fotocamera. In modalità foto, ha tre opzioni: "1 foto", "2 Foto di 2" e "3 foto".

Risoluzione di Video

Impostare la risoluzione del video. La risoluzione è più alta, il tempo di memorizzazione del video sarà più lungo.

Opzioni: 【2688x1520P】 / 【1920x1080P】 / 【1280x720P】

/ 【840x480P】 / 【720x480P】 / 【640x480P】 / 【320x240P】.

Risoluzione di Video TL

Impostare la risoluzione del video time lapse (timer intervallo).

Opzioni: 【3264x2448P】 / 【2592x1944P】 / 【2048x1536P】.

Lunghezza di Video

Impostare la durata della registrazione di un video. Il tempo più breve è 3 secondi e il tempo più lungo è 10 minuti.

Opzioni: 3 secondi ~ 10 minuti.

Registrazione di Audio

Quando questa funzione è attiva, la fotocamera registrerà l'audio durante la registrazione di video.

Opzioni: 【On】 / 【Off】.

Scatto di Ritardo

Impostare il tempo di scatto in ritardo quando la fotocamera rileva il movimento. Entro il tempo selezionato, la fotocamera non registrerà nessuna immagine o nessun video.

È per evitare di memorizzare troppi eventi stessi e risparmiare più spazio della scheda di memoria.
Opzioni: 5 secondi ~ 60 minuti.

Sensori di Movimento Sensibili

Impostare la sensibilità dei sensori. L'impatto ambientale è ridotto al chiuso, si può scegliere "Basso". In esterno, scegli "Medio" in condizioni normali. Scegliere "Alto" se l'impatto ambientale è enorme all'aperto. La temperatura può anche influenzare la sensibilità dei sensori. "Alta sensibilità" si applica all'ambiente mite. "Bassa sensibilità" si applica all'ambiente freddo.

Opzioni: 【Basso】 / 【Medio】 / 【Alto】 .

Tempo di Registrazione dell'Obiettivo

Impostare il tempo di registrazione dell'obiettivo. Come mostrato nell'immagine sottostante, si può impostare l'ora d'inizio e di fine. La fotocamera funzionerà nel periodo di tempo indicato. Negli altri momenti, la fotocamera si manterrà in modalità standby.

Opzioni: 【On】 / 【Off】



Time Lapse

Nel menu Time lapse (timer intervallo), ci sono tre opzioni come sotto.

[Normale]: la fotocamera scatta automaticamente le foto secondo l'intervallo di tempo predefinito. Ad esempio, impostare l'intervallo su 1 ora, la fotocamera scatta una foto ogni ora. Se vuole osservare che una pianta sboccia, la macchina fotografica impiegherà 24 foto in 24 ore per registrare l'intero processo di fioritura

[Video TL]: È possibile impostare l'intervallo di tempo.

L'intervallo di tempo va da 3 secondo a 24 ore. Ad esempio, impostare l'intervallo su 1 ora, la fotocamera scatta una foto ogni ora. Se la fotocamera funziona per 24 ore, ci saranno 24 foto. Queste foto saranno convertite in un video.



[Off]: Chiudere la funzione time lapse.

Lingua

Impostare la visualizzazione della lingua sullo schermo.

Opzioni: **【Inglese】 / 【Tedesco】 / 【Danese】 / 【Finlandese】 / 【Svedese】【Spagnolo】/【Francese】/【Italiano】/【Olandese】**

/ 【Portoghese】 / 【Cinese Semplificato】 / 【Giapponese】 .

Cattura Infinita

Impostare la fotocamera per registrare video in loop. Quando la memoria è piena, la fotocamera può sovrascrivere automaticamente le foto o i video precedentemente scattati senza interrompere il lavoro

Opzioni: 【On】 / 【Off】 .

Ora & Data

Impostare la data e l'ora della fotocamera.

Il formato della data: gg/mm/aaaa, aaaa/mm/gg, mm/gg/aaaa.

Il formato dell'ora: 24 ore, 12 ore.

Premere il pulsante "◀" o "▶" per scegliere l'elemento.

Premere il pulsante "▲" o "▼" per regolare il valore. E premere il pulsante OK per confermare.

Opzioni: 【Imposta ora & data】 / 【Formato ora】 / 【Formato data】 .

Timbro Fotografico

Timbrare ora & data sulle foto o no.

Opzioni: 【Ora & data】 / 【Data】 / 【Off】.

Protezione della Password

Impostare la password di accensione della fotocamera per proteggere le immagini e i video registrati. La password è di quattro cifre, ogni cifra va da 0 a 9.

Se dimentichi la password, contatta il servizio clienti post-vendita per ottenere i file di aggiornamento.

[\(support@coolife.site\)](mailto:support@coolife.site)

Opzioni: 【On】 / 【Off】.

Segnale Acustico

Aprire/chiudere il suono del pulsante.

Opzioni: 【On】 / 【Off】.

Formattare la Scheda di Memoria

La formattazione della scheda di memoria, cancellerà definitivamente tutti i fili e dati. Si deve formattare la scheda di memoria prima di utilizzare una nuova scheda di memoria o una scheda precedentemente utilizzata su un altro dispositivo.

Opzioni: 【Sì】 / 【No】.

Numero di Serie.

Impostare il numero di serie univoco per la fotocamera. Il numero è di quattro cifre, ogni cifra va da 0 a 9 o dalla A alla Z.

Opzioni: **【On】 / 【Off】** .

Ripristina delle Impostazioni

Ripristinare la fotocamera alle impostazioni predefinite di fabbrica tra cui sono incluse anche password, numero di serie e così via.

Opzioni: **【On】 / 【Off】** .

Versione

Cercare le informazioni sul firmware della fotocamera.

Utilizzo di supporto a parete

È possibile montare la fotocamera in modo permanente su un muro o su un albero utilizzando il supporto a parete in dotazione. Prima di montare il supporto a parete, assicurarsi che tutte le viti esistenti siano ben serrate. La distanza d'installazione ottimale dal terreno è di circa 1 metro.

Componenti

1. Vite del treppiede
2. Controdado
3. Bulloni di rotazione
4. Fori di perforazione
5. Vite esagonale
6. Spina a muro
7. Viti



Montaggio del supporto a parete

Strumenti necessari

- Trapano
- Punta da muratura / calcestruzzo da 6 mm
- Cacciavite a croce

ATTENZIONE

- Assicurarsi che non vi siano linee elettriche, tubi dell'acqua o del riscaldamento installati nel luogo di perforazione proposto.
- I tasselli in dotazione sono adatti solo per il montaggio su calcestruzzo e pietra. Prima di iniziare l'installazione, si prega di verificare attentamente la posizione d'installazione per l'idoneità per le spine. Il materiale di assemblaggio utilizzato deve essere adatto alla rispettiva posizione. In caso di dubbio, consultare un professionista.

Passaggi di Installazione

- ♦ Contrassegnare i fori tenendo il piede del supporto a parete nella posizione di montaggio desiderata e Marcare le posizioni dei fori.
- ♦ Utilizzare un trapano con una punta da 6 mm per praticare i fori necessari e inserire i tappi e i tasselli a filo con la parete.
- ♦ Avvitare il supporto a parete alla parete usando le viti fornite.
- ♦ Montare la fotocamera sulla vite del treppiede e avvitarla

leggermente (circa tre giri).

- ◆ Ruotare la telecamera nella direzione desiderata e bloccarla con il controdado.
- ◆ Per spostare la fotocamera nella sua posizione finale, allentare leggermente i due bulloni, posizionare la fotocamera e fissare la posizione stringendo i due bulloni.

Collegamento alla TV

La fotocamera può trasferire il segnale video su un monitor esterno o su un televisore. Seguire le istruzioni seguenti per realizzare.

1. Collegare la fotocamera al televisore tramite il cavo AV fornito.
2. Accendere il televisore e impostalo sulla modalità AV.
3. Accendere la fotocamera, commuta il pulsante Modalità su "Test".
4. Una volta stabilita la connessione, la fotocamera entrerà in modalità riproduzione e lo schermo diventerà nero.
L'immagine verrà visualizzata sulla TV.

Scaricare File sul Computer

Esistono due modi per scaricare i fili dalla scheda di memoria su un computer:

- ❖ Inserendo la scheda di memoria in un lettore di schede di memoria.
- ❖ Collegando la fotocamera a un computer tramite il cavo USB in dotazione.

Utilizzo di Lettore di Schede

1. Tirare fuori la scheda di memoria dalla fotocamera e inserirla in un lettore di schede. Poi inserire il lettore di schede al computer.
2. Aprire [My Computer] o [Windows Explorer] e fare doppio clic sull'icona del disco rimovibile che rappresenta la scheda di memoria.
3. Copiare le immagine o i video dalla scheda di memoria sul computer.

Collegamento della fotocamera a un PC tramite il cavo USB

1. Collegare la fotocamera al computer tramite cavo USB.
Accendere la fotocamera, lo schermo visualizzerà "MSDC".
2. Aprire [My Computer] o [Windows Explorer]. Un "Disco rimovibile" appare nell'elenco delle unità. Fare doppio clic sull'icona "Disco rimovibile" per visualizzarne il contenuto.
Tutti i file sono memorizzati nella cartella denominata "DCIM".
3. Copiare le foto o i video sul computer.

