

## H3 Trail Camera Built-in Electronic Bird Caller

# Users Manual



# **User Manual**

## Overview

Thank you for choosing REXING! We hope you love your new products as much as we do.

If you need assistance, or have any suggestions to improve it, please contact us. You can reach us via care@rexingusa.com or call us at (203) 800 - 4466. Our support team will respond you as soon as possible.

Always a surprise in Rexing. Check us out here.

https://www.facebook.com/rexingusa/ https://www.instagram.com/rexingdashcam/ https://www.rexingusa.com/support/registration/



## Contents

English	1-28
日本語	
Français	55-81
Deutsch	82-112
Italian	113-142
Español	143-169

## Introduction

Congratulations on the purchase of your new device. You have selected a high-quality product. The operating instruction is one constituent of this product. It contains important information about safety, use and disposal.

Before using the product, familiarise yourself with all operating and safety instructions. Use this product only as described and only for the specified areas of application.

## Copyright

This documentation is subject to copyright protection.

Any copying or reproduction, including extracts thereof, and the reproduction of images (even in a modified state), is only permitted with the written authorisation of the manufacturer.

#### Intended Use

This device is intended only for recording digital photos and videos, particularly for observing wildlife.

It is not intended for any other use or for uses extending beyond those stated. This device is notintended for use in commercial or industrial environments.

The manufacturer accepts no responsibility for damage caused by failure to observe these instructions, improper use, incompetent repairs, making unauthorised modifications or for using unapproved replacement parts. The operator alone bears liability.

When the equipment will be placed in the outdoor filming, rapid changes in the weather could lead to error record.

## Safety

Please read below safety precautions carefully before using the camera.

• Do not try to disassemble the product case. Only authorized technician can repair the product.

 $\cdot\,$  The camera will be hot after using for too long time. This is normal.

 $\cdot\,$  Please use the accessory provided by our factory.

## Parts Of The Camera

- 1. Display Screen
- 2. 2.Up/Video Button
- 3.Shot Button
- 4.Right Button
- 5.OK Button
- 6.Speaker
- 7.Menu Button
- 8.Left Button
- 9.Playback Button
- 10.Down/Photo Button
- 11.Micro SD Card Slot
- 12.AV Jack
- 13.USB Jack
- 14.OFF-TEST-ON
  - Mode Button
- 15.Infrared LEDs
- 16.Lens





17.Front Motion Sensor18.Side Motion Sensor19.DC port20.Infrared

## Power Supply

Please install batteries before using the camera.
Open the camera case and remove the battery cover. Install 12 pieces of 1.5V AA brand Alkaline batteries. Please make sure the electrode is correct.
If the camera is in low power, please connect the camera to a power adapter(not provide) for power supply; When power supplied, the adapter must use DC6V / 1.5A (it must have enough current of 1.5A or more); if the adapter is not used properly, the machine may be burned. The adapter only powers the machine and has no charging function.

#### **Inserting Storage Media**

Please prepare a Class 6 Micro SD card and insert it into the camera for saving more files. Before recording, please format the memory card first.

 Support Micro SD card, up to 512GB. Suggest to use at least class 6 or above high speed card.
 Otherwise, it will lead to abnormal shooting files, and make the boot time longer, shooting crash and other abnormal phenomena.

• 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. Press the edge of the card gently to pop-up the TF card.

## Basic Operation

#### Turn On And Off The Camera

Switch the Mode Button to "Test" to turn on the camera.

Switch the Mode Button to "Off" to turn off the camera.

#### System Setup

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

1. Press Video/Photo 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 capture mode, the camera just take pictures. In Video mode, the camera just record video. In capture&video mode, the camera will take a photo first, then start to record video. Options : [Photo] / [Video] / [Photo&Video].

#### **MP3 Setting**

Set the timing to play various sounds of birds and beasts to attract and drive animals.

#### Options : [ON] / [OFF]

When you choose to turn on, you can set 8 groups of time periods to play regularly. After setting the time, click the OK button to set the sound. There are many kinds of bird and beast sounds built-in, which can be customized to add or delete (the sound source must be in MP3 format, the file name must consist of letters or numbers).

#### **MP3 Volume**

The volume of the playing sound can be set and the maximum distance can be up to 1000 meters. Options : [Volume 1] / [Volume 2] / [Volume 3] / [Volume 4] / [Volume 5] .

#### Photo & Alarm

Set the alarm sound after the induction shooting. Options : [ open ] / [ close ] When you choose to turn on, you can set the length of the alarm playing time. After setting the time, click the OK button to set the sound and play the set sound source after sensing the shooting; the sound can be customized to add or delete (the sound source must be in MP3 format, the file name must consist of letters or numbers).

#### **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] / [848x480P] / [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.

#### **Side Motion Sensors**

Open/close the side motion sensors. Options: [On] / [Off] .

#### **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 just in the stated time slot. In other time, the camera will keep in standby state.

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 1 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.

Settings Set time lapse Hr: Min : Sec 00 00 30 Notification:Motion sensors deactivated

[**Off**]: Close the time lapse function.

#### Language

Set the language display on screen.

Options : [English]/[Deutsch]/[Dansk]/[Suomi] / [Svenska] [Español] / [Français] / [Italiano] / [Nederlands] / [Português] / [Simplified Chinese] / [Traditional Chinese] / [Japanese].

#### **Endless Capture**

Set the camera to record video in loop, the camera will cycle through the shots, and the earliest document will be deleted when the card is full. 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 or A to Z.

If you forget the password, You must upgrade the firmware again.

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. All settings will be deleted.

Options: [Yes] / [No].

#### Version

Look up the Firmware information of the camera.

## Take Photos, Record Video, Playback

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

• Take Photos : Press Photo 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].

#### Aligning the camera

In test mode you can adjust the optimum exposure angle and the range of the motion sensors. During alignment, consider whether the use of the side motion sensors may be useful for attaining the desired observation results. You can activate/deactivate the side motion sensors using the above-described menu.

Please adjust the camera as follows:

1. Fasten the camera to a tree or similar object at a height of 1–1.3 meters and align the camera in the desired direction. Please remove the protective tape from the PIR sensor before using, or it will affect the sensing distance. Then move slowly from one side of the target area to the other side. While doing this, monitor the motion display.

2. If this light turns blue, you are detected by one of the activated side motion sensors. If lights turn green, you are detected by the front motion sensor. By this way, you can align the camera to the best angle and distance.

#### Working Mode

Switch the Mode Button to "TEST". After turn on the camera, the upper right corner should show the capacity of shooting, and then turn the Mode button to the "ON", 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 quickly turn on and take a picture or video. After the shooting, the camera automatically returns to the standby mode and waits for the next sensor trigger to shoot (the interval between the next trigger is the time set based on the user's motion sensing in the menu)

#### 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 taking picture at a distance about 3m 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.

#### Timed play sound mode

1. Switch the Mode Button to "TEST". When the device starts up, the date and time setting interface will pop up ( it will pop up only when the factory is restored or the power is disconnected for a long time ). Please set the date and time correctly and

press OK button to confirm. The set time and date will be displayed below the video mode.

2. Enter the menu to select MP3 settings or directly press the OK/Sound button to quickly enter the MP3 settings (after the timer playback function is turned on, the time period monitoring and timer photography functions will be disabled), you can set the timer playback time period, press the OK button to confirm and enter MP3 audio source setting, select the audio source to be played, press the OK button to start a trial broadcast and press the menu button to return after confirming.

3 . Switch the Mode Button to "ON" and the screen will display a countdown of 15 seconds. Then the red LED light and the screen will be off and the camera will start to operate independently and enter standby mode.

4 . If the time reaches the set start playing time, the device will automatically start to play the set sound. During the playing process, if any animal enters the detection range of the sensor, the camera will quickly take pictures or video. After the shooting is completed, the sound will be continue to play until the time reaches the set end playing time, stop playing and the device enters standby mode (turning on this function does not affect normal sensing and triggering shooting).

**Note:** The audio source is in the MP3 folder of the TF card. The MP3 file will be formatted out when the card is formatted. Please format the card carefully.

After adding or deleting an MP3 audio source (the audio source must be in MP3 format and the file name must be composed of English letters or Numbers), you need to reset the playback content.

Set	Set
Timed playback f Start: Stop: Hr: Min Hr: Min 00 00 00 00	Wild boar.mp3 Birds.mp3 DESSAISY.MP3 DIBSY.MP3
MENU Back OK Select	MENU Back OK Select

## 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. Bracket fixing screw
- 3.Bracket support rod
- 4. Drill holes
- 5. Wall plugs



6. 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.



# 取扱説明書

#### 紹介

新しい設備をご購入いただきありがとうございま す。質の高い製品をお選びいただきました。取扱説 明書はこの製品の構成要素です。それは安全、使 用、そして処理に関する重要な情報を含んでいま す。

製品を使用する前に、すべての操作と安全説明を了 解してください。本製品は説明に従ってのみ使用さ れ、指定されたアプリケーション領域でのみ使用さ れます。

#### 著作権

本文書は著作権保護を受けています。

その抄録および画像の複製(修正状態であっても) を含む任意の複製または複製は、製造業者の書面に よる許可を得るべきです。

#### 使用目的

この装置はデジタル写真やビデオの記録、特に野生 生物の観察にのみ用いられます。それは、上述した 規定を超える使用のために、他のいかなる用途にも 使用されません。その装置は商業環境や産業環境に は適用されません。

これらの説明を守らないため、使用が不適切、修理 が不適切、不正に修正や未承認の部品を使用したこ とによる破損については、メーカーは一切責任を負 いません。オペレーターのみが責任を負います。 屋外に装置を置いて撮影すると、天候の急激な変化 により記録が誤ってしまう可能性があります。

#### 安全

カメラを使用する前に、以下の安全注意事項をよく 読んでください。

・製品ケースを取り外さでください。許可された技術者だけが製品を修理することができます。

- ・使用時間が長すぎて本体が発熱する可能性があ ります。これは正常な現象です。
- 当工場が提供している付属品をご利用ください。

#### ▶ カメラ部品



17.フロントモーションセンサー

18. サイドモーションセンサー19. DC ポート

10.00 4. 1

20. 赤外線

#### ▶ 電源供給

カメラを使う前に、まず電池を取り付けてくださ い。

◆ カメラケースを開けて、電池カバーを外します。
 1.5 V AA ブランドアルカリ電池を 12 本設置します。
 電極が正しいことを確認してください。

◆ カメラ電源が低い場合、電源アダプタ(提供されていない)にカメラを接続して電力を供給してください。電力供給後、アダプタは DC 6 V/1.5 A(1.5 A 以上の電流を有する必要がある)を使用しなければなりません。アダプタが正しく使用されていない場合、機械が焼失する可能性があります。アダプタは機器に電力を供給するだけで、充電機能はありません。
# ストレージメディアの挿入

6 クラスの Micro SD カードを用意し、カメラに挿入 してより多くのファイルを保存してください。録 画する前に、メモリーカードをフォーマットしてく ださい。

◆Micro SD カード、最大 512 GB をサポートしていま す。少なくとも6クラス以上の高速カードを使用す ることをお勧めします。そうでなければ、撮影ファ イルの異常、電源投入時間の延長、撮影死機などの 異常現象を招くことがあります。

- ◆ 故障を避けるために、メモリカードは水から離れ、強く振動し、ほこり、熱源と直射日光を避けるべきです。
- ◆ メモリーカードの強引な挿入はご遠慮くださ
- い。カメラのマークを参照してください。

◆ 初回使用の際は、メモリーカードの温度が環境温度に達するのを待ってください。そうでなければ、 カメラは環境温度と湿度で短絡します。屋外でカメラを使用する際は、カメラの保護に注意してください。 ◆ メモリカードの容量が満杯である場合、カメラは 自動的に記録を停止し、LED が消灯します

◆ カードの縁を軽く押して TF カードをはじきます。

# 基本的な操作

### カメラの電源オンとオフ

モードボタンを「テスト」に切り替えてカメラをオ ンにします。

モードボタンを「オフ」に切り替えてカメラをオフ にします。

#### システム設定

モードボタンを「テスト」に切り替え、システムパ ラメータを設定することができます。

1、ビデオ/写真ボタンを押して2つのモード間で切 り替えます。

2、メニューボタンを押して設定メニューを開きま す。

3、上/下ボタンを押してすべてのメニューをスキ ャンします。そして OK ボタンを押してオプション インタフェースに入ります。  4、上/下ボタンを押してすべてのオプションをス キャンします。そして OK ボタンを押してオプショ ンを確認します。

5、再びメニューボタンを押して上位メニューまた は終了設定メニューを返します。

メニューと機能設定は次のとおりです: モード

動作モードを設定します。キャプチャモードでは、 カメラは写真を撮るだけです。ビデオモードでは、 カメラはビデオを記録するだけです。キャプチャ& ビデオモードでは、カメラはまずは写真を撮り、次 にビデオの記録を開始します。

オプション:【写真】/【動画】/【写真&動画】。

### MP3 設定

様々な鳥や獣の音を再生して動物を吸引・駆動する タイミングを設定します。

オプション: 【オン】/【オフ】

開くことを選択すると、定期的に再生するために8 組の時間帯を設定することができます。時間を設定 した後、OK ボタンをクリックして音声設定を行いま す。組み込みの鳥や獣の音にはさまざまな種類があ り、カスタマイズして追加または削除できます(音 源は MP 3 フォーマットで、ファイル名はアルファ ベットや数字で構成する)。

#### MP3 音量

再生音の音量を設定することができ、最大距離は 1000メートルに達します。

オプション:【音量1】/【音量2】/【音量3】/【音 量4】/【音量5】。

#### 写真とアラーム

誘導撮影後にアラーム音を設定します。

オプション: 【開く】/【閉じる】

オンにすることを選択すると、アラームの再生時間 の長さを設定できます。設定時間後、OK ボタンをク リックして音を設定し、撮影を感知した後に設定さ れた音源を再生します。音声はカスタマイズして追 加または削除することができます(音源は MP 3 フォ ーマットで、ファイル名はアルファベットまたは数 字を含みます)。

### 写真の解像度

静止画の解像度を設定します。
オプション:【20MP(5200x3900P)】/【
16MP(4608x3456P)】/【12MP(4000x3000P)】/【
8MP(3264x2448P)】/【5MP(2592x1944P)】/【
3MP(2048x1536P)】/【1MP(1280x960P)】.

### 写真シリーズ

連続して撮影した写真番号を設定します。写真モー ドでは、カメラは連続して写真を撮影することがで きます。

オプション:【1枚】/【2枚連続】/【3枚連続】/ 【10枚連続】。

### ビデオ解像度

ビデオ解像度を設定します。解像度が大きいほど、 記憶可能なビデオ時間が長くなります。 オプション:【2688x1520P 20FPS】/【1920x1080P

] / [1280x720P] / [848x480P] / [720x480P] / [ 640x480P] / [320x240P] .

# TL ビデオ解像度

タイムラプス動画の解像度を設定します。 オプション:【3264x2448P】/【2592x1944P】/【 2048x1536P】.

### ビデオの長さ

ビデオクリップの録画時間を設定します。最短時間 は3秒、最長時間は10分です。 オプション:3秒~10分。

#### 録音

この機能をオンにすると、カメラはビデオを録画す る際に音声を記録します。

オプション: 【オン】/ 【オフ】。

ショットラグ

カメラが動作を検出したときの遅延撮影時間を設 定します。選択された時間内に、カメラは何の画像 もビデオも録画しません。これは、同じイベントを あまりにも多く保存することを避け、より多くの容 量を節約することができます。

オプション:5秒~60分。

サイドモーションセンサー

サイドモーションセンサーを開閉します。 オプション: 【オン】/【オフ】。

#### 感度モーションセンサー

センサの感度を設定します。室内環境の影響は小さ く、「低い」を選択することができます。屋外では、 正常な場合には「中」を選択します。環境が屋外に 与える影響が大きい場合は、「高」を選択してくだ さい。温度はセンサの感度にも影響を与えます。「高 感度」は温和な環境に適しています。「低感度」は 寒い環境に適しています。

オプション:【低】/【中】/【高】。

#### 目標記録時間

目標録画時間を設定します。次の図に示すように、 開始時間と停止時間を設定することができます。カ メラは指定された時間帯に動作します。他の時間に

40

は、カメラは待機状態を維 持します。

オプション: 【オン】/【オ フ】。

設定
目標記録時間 開始: 停止: Hr:分 Hr:分 <mark>00</mark> 00 0000
メニュー 戻し OK 選択

タイムラプス

タイムラプスメニューには、以下の3つのオプショ ンがあります。

[正常]:カメラは設定された時間間隔で自動的に 写真を撮影します。例えば、タイムラプスを1時間 とし、カメラは1時間毎に1枚の写真を撮影しま す。植物が開花しているかどうかを観察する場合、 カメラは24時間以内に24枚の写真を撮影し、開花 の全過程を記録します。

[TL ビデオ]: タイムラプスを設定することができ

ます。時間範囲は1秒から24 時間です。例えば、間隔を1 時間に設定し、カメラは1時 間毎に1枚の写真を撮影しま す。もしカメラが24時間働い たら、24枚の写真がありま す。これらの写真はビデオに 変換されます。



[オフ]: タイムラプス機能を閉じます。

### 言語

画面の言語表示を設定します。

オプション:【英語】/【ドイツ語】/【ダンスク】 /【スオミ語】/【スベンスカ語】【スペイン語】/ 【フランス語】/【イタリア語】/【オランダ語】/ 【ポルトガル語】/【簡体字】/【繁体字中国語】/ 【 日本語】。

エンドレスキャプチャ

ビデオを再帰的に録画するためにカメラが設定さ れ、カメラは撮影中に循環再生され、メモリカード が満杯になると、最初の文書が削除されます。

オプション: 【オン】/ 【オフ】.

時間と日付

カメラの日付と時刻を設定します。

日付形式:dd / mm / yyyy、yyyy / mm / dd、mm / dd / yyyy。

時間の形式:24h、12h。

左/右ボタンを押して項目を選択し、上/下ボタンを 押して値を調整します。そして OK ボタンを押して 確認します。

オプション: 【時刻と日付を設定】/ 【時刻形式】/ 【日付形式】。

### 写真スタンプ

写真に日時を明記してください。 オプション:【時間・日付】/【日付】/【オフ】。

### パスワード保護

カメラの電源を入れるパスワードを設定します。パ スワードは4桁の数字であり、各数字の範囲は0<sup>~</sup>9 またはA<sup>~</sup>Zです。

パスワードを忘れた場合は、ファームウェアを再度 アップグレードする必要があります。 オプション: 【オン】/ 【オフ】

### ビープ音

ボタン音を開閉します。 オプション:【オン】/【オフ】

メモリカードのフォーマット

メモリカードはすべてのデータを永久的に削除し ます。新しいメモリカードや以前に他のデバイスで 使用したカードを使用する前に、メモリカードをフ ォーマットしてください。 オプション:【はい】/【いいえ】。

#### シリアル番号

カメラの唯一のシリアル番号を設定します。数字は 4 桁であり、0<sup>~</sup>9 または A<sup>~</sup>Z の範囲です。 オプション:【オン】/【オフ】

### リセット設定

カメラを工場出荷のデフォルト設定に復元しま す。パスワード、シリアル番号などが含まれていま す。すべての設定は削除されます。 オプション:【はい】/【いいえ】。

バージョン

カメラのファームウェア情報を検索します。

# ▶ 写真を撮る、ビデオを記録する、 再生する

モードボタンを「テスト」に切り替えます。このモ ードでは、手動で写真を撮ったり、ビデオを録画し たり、ファイルを再生したりすることができます。 ◆写真撮影:シートボタンに従って写真モードに切り替えます。撮影ボタンを押して写真を撮ります。
◆録画ビデオ:「ビデオ」ボタンを押してビデオモードに切り替えます。「撮影」ボタンを押してビデオクリップの録画を開始します。もう一度「撮影」ボタンを押すと録画を停止することができます。
◆再生:「再生」ボタンを押して再生インタフェースに入ります。上/下ボタンを押して写真やビデオを再生する際には、0Kボタンを押してビデオを再生します。もう一度 0K ボタンを押してビデオを再生します。もう一度 0K ボタンを押すと一時停止できます。メニューボタンを押して再生を停止します。再び再生ボタンを押して再生モードを終了します。

再生メニュー:

 1)現在のファイルを削除する:現在の写真または ビデオを削除します。オプション:【キャンセル】
 /【削除】。

2) すべてのファイルを削除する:メモリカード内 のすべての写真とビデオファイルを削除します。オ プション:【キャンセル】/【削除】。

3) スライドショーをアクティブにする:P スライド で写真をゆっくりとレイバックします。1 枚の写真 に3秒表示されています。OK ボタンを押して再生を 停止します。

4)書き込み保護:ファイルをロックします。偶発的な削除を防ぎます。オプション:【現在のファイルの書き込み禁止】/【すべてのファイルの書き込み禁止】/【現在のファイルのロック解除】/【すべてのファイルのロック解除】。

#### カメラの調整

テストモードでは、最適な露光角度および動きセン サの範囲を調整することができます。較正中に、サ イドモーションセンサーの使用が期待される観察 結果を得るのに役立つ可能性があります。上記のメ ニューを使用してサイドモーションセンサーをア クティブ/無効にすることができます。

以下の手順でカメラを調整してください:

1、カメラを 1<sup>~1.3</sup> メートルの高さの樹木または同様の物体に固定し、所望の方向にカメラを位置合わせすます。使用する前に、PIR センサーから保護テ ープを外してください。そうでなければ誘導距離に 影響を与えます。ターゲット領域の一方から他方に 徐々に移動します。この操作を実行する際には、モ ーションディスプレイを監視します。

2、ランプが青になった場合、アクティブ化された サイドモーションセンサーのうちの1つが検出され たことを示します。ランプが緑色になると、フロン トモーションセンサーがあなたを検出します。この ようにして、カメラを最適な角度と距離に合わせる ことができます。

### 動作モード

モードボタンを「テスト」に切り替えます。カメラ の電源を入れると、右上に撮影容量が表示され、「モ ード」ボタンを「オン」に回すと、15秒のカウント ダウンが表示され、LED と画面が消灯します。カメ ラは独立して動作を開始して待機モードに入りま す。

野生動物がモーションセンサーの検出範囲に入っ た場合、カメラは迅速に開いて写真やビデオを撮影 します。撮影後、カメラは自動的に待機モードに戻 り、次のセンサトリガを待って撮影を行います(次 のトリガ間の間隔は、メニュー内のユーザの動き感 知に基づいて設定された時間です)。

### 夜間モード

夜間に赤外線 LED が自動的にオンになり、撮影に必要な光を提供します。これにより、夜間に過露光することなく、約3mから20mの距離で写真を撮影することができます。しかし、交通標識などのテカリ物体が記録範囲内にあると、過露光を招く可能性があります。

夜間モードでは、画像は白と黒しか表示されません。夜に長時間ビデオを録画する場合、低電圧はマシンの安定性に大きな影響を与える可能性があります。夜に低電圧ビデオを録画しないでください。

### 時限再生音モード

5. モードボタンを「テスト」に切り替えます。デ バイスが起動すると、日付と時刻の設定インターフ ェイスがポップアップします(出荷設定を再開した 場合や電源を長時間オフした後にのみポップアッ プします)。日時を正確に設定して、OK ボタンを押 して確認してください。設定された時間および日付 は、ビデオモードの下に表示されます。 6. メニューに入って MP 3 設定を選択するか、ま たは OK/音声ボタンを直接押して MP 3 設定を迅速に 入ります (タイマ再生機能をオンにした後、時間監 視とタイマー写真機能が無効になります)、タイマ 再生時間帯を設定し、OK ボタンを押して MP3 オーデ ィオソース設定に入り、再生するオーディオソース を選択し、OK ボタンを押して試用放送を開始し、確 認後にメニューボタンを押して戻ります。

7. モードボタンを「オン」にすると、画面に最後 から 15 秒表示されます。そして、赤色 LED ランプ および画面が消灯し、カメラが独立して動作を開始 して待機モードに入ります。

8. 時間が設定された再生開始時間になると、デバ イスは設定された音声の再生を自動的に開始しま す。再生中に、動物がセンサーの検出範囲に入る と、カメラはすばやく写真やビデオを撮影します。 撮影が完了すると、設定された終了再生時間に達す るまで音声の再生が継続され、再生が停止されて待 機モードに入ります(この機能をオンにすると正常 なセンシングやトリガ撮影に影響を与えない)。 注意:オーディオソースは TF カードの MP 3 フォ ルダに位置します。フォーマット化された後、MP 3 ファイルがフォーマットされます。カードを丁寧 にフォーマットしてください。

MP3オーディオソースを追加または削除した後(オ ーディオソースは MP3フォーマットでなければな らず、ファイル名は英字または数字から構成され なければならない)、再生コンテンツをリセットす

設定	設定
時限再生戻し 1 開始: 停止: Hr:分 Hr:分 00 00 00 00	Wild boar.mp3
	Birds.mp3
	DESSAISY.MP3
	DIBSY.MP3
メニュー 戻し OK 選択	メニュー 戻し OK 選択

る必要があります。

# ▶ ウォールブラケットを使用する

付属の壁式スタンドを使用して、カメラを壁や木に 永久的に取り付けることができます。壁掛けブラケ ットを取り付ける前に、すべての既存のねじが締め 付けられていることを確認してください。最適設置 高さは地上から約1メートルです。

### 部品



ウォールブラケットの取り付け

### 必要な工具

■ドリル

■6 mm 組積造/コンクリートドリルビット

■プラスドライバー

#### 注意事項

▶ 提案された掘削位置に電線、水又は加熱管が取り 付けられていないことを確認してください。

▶ 付属の壁プラグはコンクリートや石材への取り 付けにのみ適しています。装着を開始する前に、取 付位置がプラグに適しているかどうかをよくチェ ックしてください。

使用する組立材はそれぞれの位置に適合すべきで す。ご質問がございましたら、プロにお問い合わせ ください。

#### 取り付けステップ

◆壁掛けブラケットの足を必要な取り付け位置に固 定して穴をマークすることで穴をマークします。

◆6 ミリドリル付きドリルで必要な穴を穴を開け、栓 を挿入し、壁の栓を壁と平らにしてください。

◆付付けのネジを使って壁掛けブラケットを壁に固 定してください。

◆カメラを三脚のネジに取り付け、少し(約3回転) 締めてください。

- ◆カメラを所望の方向に回転させ、ロックナットで
   ロックしてください。
- ◆カメラを最終位置に移すには、2つのピボットボルトを少し外し、カメラを置き、2つのピボットボルトを締めることで位置を固定してください。

# ▶ TV と接続する

カメラは、ビデオ信号を外部モニタまたはテレビに 送信することができます。

以下の説明に従って操作してください。

1、付属の AV ケーブルを介してカメラをテレビに接続してください。

2. テレビをつけて AV モードに設定してください。

3、カメラの電源を入れ、モードボタンを「テスト」 に切り替えてください。

4、接続が成功すると、カメラは再生モードに入り、 画面が黒くなります。画像がテレビに表示されま す。

# コンピュータにファイルをダウン ロードする

メモリカードからコンピュータにファイルをダウ ンロードする2つの方法があります:

◆ カードリーダーにメモリカードを挿入すること

◆ カメラは付属の USB ケーブルを用いてコンピュ ータに接続します。

### カードリーダーを使う

 カメラからメモリカードを取り出し、カードリ ーダーに挿入します。そしてカードリーダーをコ ンピュータに接続します。

2、「私のパソコン」または「Windows リソースマネ ージャ」を開き、メモリカードを表すリムーバブル ディスクアイコンをダブルクリックします。

3、メモリカードからコンピュータに画像またはビ デオファイルをコピーします。

### ビデオカメラを PC に USB ケーブルで接続する

1、USB ケーブルを介してカメラをコンピュータに 接続します。カメラの電源を入れると、画面に「 MSDC」が表示されます。

2、「私のパソコン」または「Windows リソースマネ ージャ」を開きます。ドライブリストに「リムーバ ブルディスク」が表示されます。「リムーバブルデ ィスク」アイコンをダブルクリックして、コンテン ツを表示します。すべてのファイルは「DCIM」とい うフォルダに格納されています。

3、写真やファイルをコンピュータにコピーします。



# Manuel d'Instructions

# Introduction

Félicitations pour l'achat de ce produit. Vous avez choisi une caméra de haute qualité. Le manuel d'instructions est une partie importante de cette caméra, car il contient des informations importantes sur la sécurité, l'utilisation ainsi que l'élimination.

Avant l'utilisation, veuillez vous familiariser avec toutes les instructions d'utilisation et précautions de sécurité. Utilisez ce produit en stricte conformité avec le manuel d'instructions. Ce produit ne peut être utilisé que dans les zones d'application spécifiées.

# Droit d'auteur

Le présent document fait l'objet d'une protection des droits d'auteur. Toute copie ou reproduction de ce document, y compris l'extrait de ce document et la reproduction d'images (même dans un état modifié), n'est autorisée qu'avec le consentement écrit du fabricant.

# Usage prévu

Cet appareil n'est destiné qu'à la prise de vue photo/ vidéo numériques, surtout pour observer la faune. Il n'est pas destiné à toute autre utilisation au-delà de ceux indiqués sur le présent document. Il ne peut pas être utilisé dans des environnements commerciaux ou industriels. Le fabricant n'assume aucune responsabilité pour les dommages découlant du non-respect de ces instructions, de l'utilisation incorrecte, de la réparation incompétente, de la modification non autorisée ou de l'utilisation de pièces de rechange non approuvées. Seul l'utilisateur assume la responsabilité correspondante. Si l'appareil est placé à l'extérieur, des changements rapides climatiques pourraient causer des erreurs d'enregistrement.

# Sécurité

Veuillez lire attentivement les précautions de sécurité ci-dessous avant l'utilisation.

• Ne pas tenter de désassembler le boîtier de l'appareil. Seul le technicien autorisé peut réparer le produit.

· Il est normal que l'appareil devient trop chaud après l'utilisation pendant trop longtemps.

· N'utilisez que les accessoires fournis par notre usine.

# Parties de la Caméra

- 3. Écran d'affichage
- 4. Bouton Haut/Vidéo
- 5. Bouton SHOT
- 6. Bouton Droit
- 7. Bouton OK
- 8. Haut-parleur
- 9. Bouton Menu
- 8. Bouton Gauche
- 9.Bouton Lecture
- 10.Bouton Bas/Photo
- 11.Fente pour Carte Micro SD
- 12.Prise AV
- 13.Prise USB
- 14.Bouton Mode

ARRÊT-TEST-MARCHE

15.LEDs Infrarouges

16.Objectifs



17.Capteur de mouvement avant18.Capteur de mouvement latéral19.Port CC20.Infrarouge

# Alimentation électrique

Veuillez installer les batteries avant l'utilisation de la caméra.
Après avoir ouvert le boîtier de la caméra, retirez le couvercle du compartiment à batterie. Installez 12 batteries AA 1.5V.
Assurez-vous que les polarités sont correctes.

♦ Si la puissance des batteries de la caméra est faible, veuillez connecter la caméra à un adaptateur électrique (non fourni) pour l'alimentation électrique. Cet appareil doit être alimenté via un adaptateur CC6V / 1.5A(il doit avoir suffisamment de courant de 1.5A ou plus). Si l'adaptateur n'est pas utilisé correctement, l'appareil peut être brûlé. L' adaptateur alimente uniquement l'appareil, sans fonction de charge.

# Insertion du support de stockage

Veuillez préparer une carte Micro SD et l'insérer dans la caméra pour enregistrer plus de fichiers. Avant l'enregistrement, veuillez formater d'abord la carte mémoire.

◆ La caméra prend en charge la carte Micro SD jusqu'à 512 Go. Il est recommandé d'utiliser une carte à haute vitesse de classe 6 ou supérieur. Sinon, cela causera des fichiers de prise de vue anormaux, une durée de démarrage plus longue, un crash de prise de vue et d'autres phénomènes anormaux.

◆Afin d'éviter tout dysfonctionnement, la carte mémoire doit être tenue à l'écart de l'eau, des vibrations fortes, de la poussière, de la source chaude et de la lumière directe du soleil.

 Ne pas insérer la carte mémoire avec force. Référez-vous au marquage sur la caméra.

◆ Lors de la première utilisation, veuillez attendre que la température de la carte mémoire atteint la température ambiante. La caméra pourra être court-circuitée sous l'effet de la température et de l'humidité de l'environnement. Attention à la protection de la caméra lors de son utilisation à l'extérieur.

 Si la capacité de la carte mémoire est pleine, la caméra cessera de fonctionner automatiquement et les lumières LEDs

s'éteindront.

◆ Appuyez doucement sur le bord de la carte pour faire éjecter la carte TF.

# Opérations de base

# Allumer et éteindre la caméra

Passez le bouton de mode à "Test/Marche" pour allumer la caméra.

Passez le bouton de mode à "Arrêt" pour éteindre la caméra.

# Configuration du système

Passez le bouton de mode à "Test" pour régler les paramètres du système.

1. Appuyez sur le bouton Vidéo/Photo pour choisir entre les deux modes.

2. Appuyez sur le bouton Menu pour ouvrir le menu de configuration.

 Appuyez sur le bouton Haut/Bas pour parcourir tous les menus. Ensuite, appuyez sur le bouton OK pour accéder à l'interface d'options.

4. Appuyez sur le bouton Haut/Bas 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 décrits comme ci-dessous :

# Mode

Réglez le mode de travail. En mode Photo, la caméra peut simplement prendre des photos. En mode Vidéo, la caméra peut simplement enregistrer la vidéo. En mode Photo&vidéo, la caméra prend abord une photo, puis commence à enregistrer une vidéo.

Options : [Photo] / [Vidéo] / [Photo&Vidéo] .

# Paramètres MP3

Réglez la minuterie pour diffuser divers sons d'oiseaux et de bêtes et pour attirer les animaux.

# Options : [Marche] / [Arrêt]

Lors du réglage de la minuterie, vous pouvez définir 8 périodes pour diffuser régulièrement. Après avoir fini le réglage du temps, cliquez sur le bouton OK afin de régler le son. Il y a un grand nombre de types de sons d'oiseaux et de bêtes intégrés. Vous pouvez les personnaliser, ajouter ou supprimer(la source sonore doit être au format MP3, le nom du fichier doit être composé de lettres ou de chiffres).

# Volume MP3

Le volume du son de lecture peut être réglé et la distance maximale peut être réglé jusqu'à 1000 mètres. Options : [Volume 1] / [Volume 2] / [Volume 3] / [Volume 4] / [Volume 5] .

### Photo & Alarme

Réglez le son de l'alarme après la prise de vue par détection.

# Options : [Marche] / [Arrêt]

Après la mise en marche, vous pouvez définir la durée de lecture de l'alarme. Après avoir réglé le temps, cliquez sur le bouton OK afin de régler le son et de lire la source sonore définie lors de la prise de vue par détection. Vous pouvez les personnaliser, ajouter ou supprimer (la source sonore doit être au format MP3, le nom du fichier doit être composé de lettres ou de chiffres).

# Résolution de la photo

Réglez la résolution de l'image fixe.

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

### Série de photos

Réglez le nombre de photos prises 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

Réglez la résolution de la vidéo. Plus la résolution est grande, plus la durée de la vidéo qui peut être stockée est longue.

Options: [2688x1520P 20FPS] / [1920x1080P] / [1280x720P] / [848x480P] / [720x480P] / [640x480P] / [320x240P] .

### Résolution de la vidéo en accéléré

Réglez la résolution de la vidéo en accéléré .

Options: [3264x2448P] / [2592x1944P] / [2048x1536P] .

# Durée de la vidéo

Réglez la durée de l'enregistrement d'un clip vidéo. La durée la plus courte est de 3 secondes et la durée la plus longue est de 10 minutes.

Options : 3 secondes - 10 minutes.

### **Enregistrement audio**

Si cette fonction est activée, la caméra enregistrera l'audio au cours de l'enregistrement vidéo.

Options : [Marche] / [Arrêt] .

### Temporisation de prise de vue

Réglez le délai de prise de vue lorsque la caméra détecte un mouvement. Pendant l'intervalle choisi, la caméra n'enregistrera aucune image ou vidéo. Cela peut éviter de stocker trop de mêmes événements et ainsi économiser plus de capacité.

Options : 5 secondes - 60 minutes.

# Capteurs de mouvement latéral

Activez/désactivez les capteurs de mouvement latéral.

Options : [Marche] / [Arrêt] .

### Sensibilité des capteurs de mouvement

Réglez la sensibilité des capteurs. L'impact environnemental est petit à l'intérieur, donc, vous pouvez choisir "Faible". Sélectionnez "Moyen" dans une condition normale en plein air. Sélectionnez "Haut" si l'impact de l'environnement est énorme à l'extérieur. La température peut également affecter la sensibilité des capteurs. La " haute sensibilité " s'applique à l'environnement chaud. La faible sensibilité s'applique à l'environnement froid.

Options : [Faible] / [Moyen] / [Haut] .

### Durée d'enregistrement cible

Réglez la durée d'enregistrement cible. Comme indiqué sur la figure ci-dessous, vous pouvez régler le temps de début et de fin. La caméra fonctionnera juste dans le créneau horaire spécifié. Au-delà de la



période définie, 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 prendra des photos automatiquement en fonction de l'intervalle défini. Par exemple, si la durée d'intervalle est réglé à 1 heure, la caméra prendra une photo chaque heure. Si vous voulez observer la floraison d'une plante, la caméra prendra 24 photos en 24 heures pour enregistrer l'ensemble du processus de floraison.

[Vidéo TL]: Vous pouvez définir la durée d'intervalle. La plage est de 1 seconde à 24 heures. Par exemple, si l'intervalle est réglé à 1 heure, la caméra prendra une photo chaque heure. Si la caméra fonctionne pendant 24 heures, il y aura 24 photos et elles seront converties en vidéo.

[Arrêt]: Désactiver la fonction de photographie en accéléré.



67

### Langue

Réglez l'affichage de la langue à l'écran.

Options : [anglais] / [allemand] / [danois] / [finlandais] / [suédois] / [espagnol] / [français] / [italien] / [néerlandais] / [portugais] / [chinois simplifié] / [chinois traditionnel] / [japonais].

# Capture sans fin

Réglez la caméra pour enregistrer la vidéo en boucle. La caméra parcourira toutes les prises de vue. Le document le plus ancien sera supprimé lorsque la carte est presque pleine.

Options : [Marche] / [Arrêt] .

### **Temps & Date**

Réglez la date et l'heure de la caméra. Le format de date: jj/mm/aaaa, aaaa/mm/jj,mm/jj/aaaa. Le format de temps: 24h,12h. Appuyez sur le bouton Gauche/Droit pour choisir l'élément. Appuyez sur le bouton Haut/Bas pour ajuster la valeur. Et appuyez sur le bouton OK pour confirmer.

Options : [Régler le temps &date]/[Format de temps]/[Format de date]].

# Timbre de photo

Ajoutez la date& temps sur les photos ou non. Options : 【 Temps&date 】 / 【 Date 】 / 【Arrêt】.

# Protection du mot de passe

Réglez le mot de passe de la caméra. Le mot de passe est de quatre chiffres, variant de 0 à 9 ou de A à Z.

Si vous oubliez le mot de passe, vous pourrez réinitialiser la caméra. Ensuite, tous les paramètres seront restaurés aux paramètres d'usine.

Options : [Marche] / [Arrêt] .

# Son de bip

Activez/Désactivez le son du bouton.
Options : [Marche] / [Arrêt] .

#### Formatage de la carte mémoire

Le formatage de la carte mémoire supprimera toutes les données de façon permanente. Avant l'utilisation d'une nouvelle carte mémoire ou d'une carte qui a été utilisée dans un autre appareil auparavant, n'oubliez pas de formater la carte mémoire. Options: [Oui] / [Non]

#### Numéro de série

Réglez le numéro de série unique pour la caméra. Le nombre est de quatre chiffres, variant de 0 à 9 ou de A à Z. Options : [Marche] / [Arrêt].

#### Paramètres de réinitialisation

Restaurez la caméra aux paramètres par défaut d'usine, y compris le mot de passe, le numéro de série et etc. Tous les paramètres seront supprimés.

Options: [Oui] / [Non].

#### Version

Recherchez les informations du Firmware de la caméra.

# Prendre des photos, Enregistrer une vidéo, Lecture

Passez le bouton mode à "Test". En ce mode, vous pouvez prendre des photos, enregistrer des fichiers vidéo et effectuer la lecture manuellement.

• Prendre des photos : appuyez sur le bouton Photo pour passer en mode Photo. Appuyez sur le bouton SHOT pour prendre une photo.

Enregistrer une vidéo: Appuyez sur le bouton Vidéo pour passer en mode Vidéo. Appuyez sur le bouton SHOT pour commencer à enregistrer un clip vidéo. Appuyez à nouveau sur le bouton SHOT pour arrêter l'enregistrement.

• Lecture: appuyez sur le bouton Lecture pour accéder à l'interface de lecture. Appuyez sur le bouton Haut/Bas pour parcourir des photos ou des fichiers vidéo. Lors de la lecture vidéo, appuyez sur le bouton OK pour lire la vidéo. Appuyez sur le bouton OK à nouveau pour faire une pause. Appuyez sur le bouton Menu pour arrêter la lecture. Appuyez à nouveau sur le bouton Lecture pour quitter le mode lecture.

#### Menu lecture:

1) **Supprimer le fichier courant**: Supprimer la photo ou la vidéo courant. Options : [Annuler] / [Supprimer].

2) Supprimer tous les fichiers : Supprimer tous les fichiers photo et vidéo de la carte mémoire. Options : 【Annuler】 / 【Supprimer】.

3) **Activer le diaporama** : Faire défiler les photos sous forme de diaporama. L'affichage de chaque photo dure 3 secondes. Appuyez sur le bouton OK pour arrêter la lecture.

4) **Protection en écriture**: Verrouiller le fichier. Il peut éviter la suppression accidentelle.

Options : [Verrouiller le fichier courant ] / [Verrouiller tous les fichiers] / [Déverrouiller le fichier courant] / [Déverrouiller tous les fichiers] .

#### Orientation de la caméra

En mode de test, vous pouvez ajuster l'angle d'exposition optimal et la portée des capteurs de mouvement. Au cours de l'orientation, vérifiez si l'utilisation des capteurs de mouvement latéral permet d'atteindre les résultats d'observation souhaités. Les capteurs de mouvement latéral peuvent être activés/désactivés via le menu décrit ci-dessus.

#### Veuillez orienter la caméra comme suit:

1. Après avoir fixé la caméra à un arbre ou à un objet similaire à une hauteur de 1 à 1.3 mètres, orientez la caméra dans une direction désirée.

Veuillez retirer le ruban de protection du capteur PIR avant l'utilisation, sinon cela affectera la distance de détection. Déplacez-vous ensuite lentement d'un côté de l'autre côté de la zone cible. Pendant ce temps, veuillez surveiller l'affichage du mouvement.

2. Si les lumières LED deviennent bleues, cela signifie que vous êtes détecté par l'un des capteurs de mouvement latéral activés. Si les lumières LED deviennent vertes, cela signifie que vous êtes détecté par le capteur de mouvement avant. De cette façon, vous pourrez trouver le meilleur angle et la meilleure distance pour orienter la caméra.

#### Mode de fonctionnement

Passez le bouton de mode à "Test". Après la mise en marche, la capacité de prise de vue s'affiche dans le coin supérieur droit , puis tournez le bouton Mode sur "ON", l'écran affichera un compte à rebours de 15 secondes, puis les LED et l'écran s'éteindront. La caméra commencera à fonctionner indépendamment et à passer en mode veille.

Si les animaux sauvages entrent dans la portée de détection des capteurs de mouvement, la caméra sera activée rapidement pour prendre une photo ou enregistrer une vidéo. Après avoir fini la prise de vue, la caméra revient en mode veille et attend le prochain déclenchement du capteur pour la prise de vue(l'intervalle du prochain déclenchement est la durée définie selon la détection de mouvement de l'utilisateur dans le menu).

#### Mode Nuit

La nuit, les LED infrarouges s'allument automatiquement de manière à offrir la lumière suffisante pour prendre des photos. Cela permet de prendre des photos à une distance d'environ 3 à 20 m sans surexposition la nuit. Cependant, les objets réfléchissants( par exemple, les panneaux de signalisation) sont susceptibles de causer une surexposition s'ils se situe dans la portée d'enregistrement. En mode nuit, les images peuvent simplement s'afficher en noir et blanc. Lors de l'enregistrement d'une vidéo pendant longtemps le soir, la basse tension exercerait une grande influence sur la stabilité de l'appareil. N'enregistrez pas de vidéo à basse tension le soir.

Lors de l'enregistrement vidéo pendant une longue période le soir, la basse tension peut exercer un grand effet sur la stabilité de l'appareil. Ne pas enregistrer la vidéo à basse tension le soir.

#### Mode de lecture sonore minutée

1. Passez le bouton de mode à "Test". Lors du démarrage de l'appareil, l'interface de paramètres d'heure et de date apparaît ( elle n'apparaît que lorsque les paramètres sont restaurés à l'usine ou que l'alimentation électrique est coupée pendant longtemps ). Veuillez régler la date et l'heure correctement et appuyer sur le bouton OK pour confirmer. L'heure et la date réglées s'afficheront en mode vidéo.

2 . Entrez dans le menu afin de choisir les paramètres MP3 ou appuyez directement sur le bouton OK / Son pour accéder rapidement aux paramètres MP3 (une fois que la fonction de lecture minutée aura été activée, les fonctions de la surveillance de la période et de la photographie avec minuterie seront désactivées) et pour régler la durée de lecture minutée. Appuyez sur le bouton OK pour confirmer et accédez aux Paramètres de source audio MP3, sélectionnez la source audio à lire, appuyez sur le bouton OK pour commencer une diffusion d'essai et appuyez sur le Bouton Menu pour revenir suite à la confirmation.

3.Passez le bouton de mode à "Marche", un compte à rebours de 15 secondes s'affichera à l'écran. Ensuite, la lumière LED rouge et l'écran s'éteindront, la caméra commencera à fonctionner indépendamment et entrera en mode veille.

4.Si le temps atteint l'heure de début de lecture définie, l'appareil commencera automatiquement à lire le son défini. Au cours de la lecture, si un animal entre dans la plage de détection du capteur, la caméra prendra rapidement des photos ou des vidéos. Une fois la prise de vue finie, le son continuera à lire jusqu'à ce que le temps atteigne l'heure de fin de lecture définie. Si vous arrêtez la lecture, l'appareil passera en mode veille (l'activation de cette fonction n'affecte pas la détection normale et le déclenchement de la prise de vue).

**Remarque**: la source audio se trouve dans le dossier MP3 de la carte TF. Le fichier MP3 sera formaté lors du formatage de la carte. Veuillez formater la carte avec soin.

Après avoir ajouté ou supprimé une source audio MP3 (la source audio doit être au format MP3 et le nom du fichier doit être composé de lettres ou de chiffres anglais), veuillez réinitialiser le contenu de lecture.

Paramètres	Paramètres
Lecture minutée 1 Début: Fin: Hr: Min Hr: Min 00 00 00 00	Wild boar.mp3 Birds.mp3 DESSAISY.MP3 DIBSY.MP3
MENU Retour OK Choisir	MENU Retour OK Choisir

# Comment utiliser le support mural

Vous pouvez assembler la caméra de façon permanente sur un mur ou un arbre à l'aide du support mural fourni. Avant d'assembler le support mural, vous devez vous assurer d'avoir bien serré toutes les vis existantes. La meilleure hauteur d'installation est à environ 1 mètre du sol.

#### Composants

- 1. Vis de trépied
- 2. Vis de fixation du support
- 3. Tige de support
- 4. Trous de perçage
- 5. Chevilles murales

6.Vis



#### Montage du support mural

#### **Outils requis**

- ■Perceuse
- ■Foret à béton/ pierre de 6 mm
- Tournevis à tête Phillips

#### Précautions

 Vérifiez qu'il n'y a pas de lignes électriques, d'eau ou de tuyaux de chauffage installés à l'emplacement de forage proposé.
Les chevilles murales ne conviennent qu'au montage sur le béton et la pierre. Avant l'installation, assurez-vous que votre emplacement d'installation est approprié pour les chevilles. Les matériaux d'assemblage utilisés doivent convenir à l'emplacement respectif. Si vous avez un doute, veuillez consulter un professionnel.

## Étapes d'installation

 Marquez les trous de perçage en tenant le pied du support mural à l'emplacement de montage désiré et marquez les positions des trous.

 ♦ Percez les trous requis à l'aide d'une perceuse avec un foret de 6 mm et insérez les chevilles murales au mur.

• Vissez le support mural au mur à l'aide des vis fournies .

♦ Assemblez la caméra sur la vis de trépied et vissez un peu la caméra (environ trois tours).

 ♦ Tournez la caméra dans la direction désirée, puis verrouillez-la à l'aide de l'écrou de blocage.

 ◆ Afin de déplacer la caméra dans sa position finale, desserrez un peu les deux boulons d'articulation, positionnez la caméra et fixez la position en resserrant les deux boulons d'articulation.

# Connexion à la télévision

La caméra peut transférer le signal vidéo à un moniteur externe ou à une télévision. Veuillez effectuer les opérations selon les instructions ci-dessous.

1.Connectez la caméra à la télévision via le câble AV fourni.

2. Après avoir allumé la télévision, réglez-la en mode AV.

 Après avoir allumé la caméra, passez le bouton de mode à "Test".

4. Une fois la connexion établie, la caméra entrera en mode lecture et l'écran deviendra noir. L'image sera transmise à la télévision.

# Télécharger des fichiers sur l'ordinateur

Vous pouvez télécharger des fichiers de la carte mémoire sur un ordinateur à travers deux façons suivantes:

- Soit insérer la carte mémoire dans un lecteur de carte
- Soit connecter la caméra à un ordinateur via le câble USB fourni.

#### Utilisation d'un lecteur de carte

1. Faites éjecter la carte mémoire de la caméra et insérez-la dans un lecteur de carte. Puis connectez le lecteur de carte à un ordinateur.

2. Ouvrez [Mon ordinateur] ou [Explorateur Windows ] et double-cliquez sur l'icône de "Disque amovible" représentant la carte mémoire.

3. Copiez des fichiers d'image ou de vidéo de la carte mémoire à votre ordinateur.

# Connexion de la caméra à un PC à l'aide du câble USB

1. Connectez la caméra à l'ordinateur via le câble USB. Allumez la caméra, "MSDC"s'affichera à l'écran.

 Ouvrez [Mon ordinateur] ou [ Explorateur Windows ]. Le
"Disque amovible" apparaît dans la liste de drive. 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 à votre ordinateur.



# Benutzerhandbuch

## Einführung

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf Ihres neuen Geräts. Sie haben sich für ein hochwertiges Produkt entschieden. Die Bedienungsanleitung ist ein Bestandteil dieses Produktes. Sie enthält wichtige Informationen über Sicherheit, Gebrauch und Entsorgung.

Machen Sie sich vor der Verwendung des Produkts mit allen Bedienungs- und Sicherheitshinweisen vertraut. Verwenden Sie dieses Produkt nur wie beschrieben und nur für die angegebenen Anwendungsbereiche.

#### Urheberrecht

Diese Dokumentation unterliegt dem Urheberrechtsschutz.

Jegliches Kopieren oder Reproduzieren, auch auszugsweise, sowie die Wiedergabe von Bildern (auch in verändertem Zustand) ist nur mit schriftlicher Genehmigung des Herstellers gestattet.

#### Bestimmungsgemäße Verwendung

Dieses Gerät ist nur für die Aufnahme von digitalen Fotos und Videos. insbesondere für die Wildtierbeobachtung, vorgesehen. Es ist nicht für anderen oder darüber hinausgehenden einen Gebrauch bestimmt. Dieses Gerät ist nicht für den in kommerziellen oder industriellen Finsatz Umgebungen vorgesehen.

Der Hersteller übernimmt keine Verantwortung für Schäden, die durch Nichtbeachtung dieser Anleitung, unsachgemäßen Gebrauch, unsachgemäße Reparaturen, eigenmächtige Änderungen oder die Verwendung nicht zugelassener Ersatzteile entstehen. Die Haftung trägt allein der Betreiber.

Wenn das Gerät bei Außenaufnahmen eingesetzt wird, können schnelle Wetterveränderungen zu einer Fehleraufzeichnung führen.

## Sicherheit

Bitte lesen Sie die folgenden Sicherheitshinweise sorgfältig durch, bevor Sie die Kamera benutzen.

- Versuchen Sie nicht, das Produktgehäuse zu zerlegen. Nur ein autorisierter Techniker kann das Produkt reparieren.

- Die Kamera ist nach zu langem Gebrauch heiß, was normal ist.

- Bitte verwenden Sie das von unserem Werk gelieferte Zubehör.

# Teile der Kamera

- 1.Bildschirm
- 2.Auf/Video-Taste
- 3.Aufnahmetaste
- 4.rechte Taste
- 5.OK-Schaltfläche
- 6.Redner
- 7.Menü-Schaltfläche
- 8.Linke Taste
- 9.Wiedergabe-Taste
- 10.Unten/Foto-Schaltfläche
- 11.Mikro-SD-Kartensteckplatz
- 12.AV-Buchse
- 13.USB-Buchse
- 14.AUS-TEST-EIN

Modus-Taste

15. Infrarote LEDs

16.Objektiv



17. Vorderer Bewegungssensor

18.Seitlicher Bewegungssensor

19.DC-Anschluss

20.Infrarot

## Stromversorgung

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

 Öffnen Sie das Kameragehäuse und entfernen Sie den Batteriefachdeckel. Legen Sie 12 Stück 1,5V Alkaline-Batterien der Marke AA ein. Bitte stellen Sie sicher, dass die Elektrode korrekt ist.

♦ Wenn die Stromversorgung der Kamera zu schwach ist, schließen Sie die Kamera bitte an ein Netzteil (nicht vorgesehen) zur Stromversorgung an; Wenn die Kamera mit Strom versorgt wird, muss das Netzteil DC6V / 1,5A verwenden (es muss einen ausreichenden Strom von 1,5A oder mehr haben); wird das Netzteil nicht richtig verwendet, kann es zu Verbrennungen kommen. Der Adapter versorgt nur das Gerät mit Strom und hat keine Ladefunktion.

## Einlegen von Speichermedien

Bitte bereiten Sie eine Micro-SD-Karte der Klasse 6 vor und legen Sie diese in die Kamera ein, um weitere Dateien zu speichern. Vor der Aufnahme formatieren Sie bitte zuerst die Speicherkarte.

♦ Unterstützung von Micro SD-Karten, bis zu 512 GB. Schlagen Sie vor, mindestens eine Hochgeschwindigkeitskarte der Klasse 6 oder höher zu verwenden, da es sonst zu anormalen Aufnahmedateien kommt, die Bootzeit verlängert wird, die Aufnahme abstürzt und andere anormale Phänomene auftreten können.

♦ Zur Vermeidung von Fehlfunktionen sollte die Speicherkarte weit entfernt von Wasser, starken Vibrationen, Staub, heißen Quellen und direktem Sonnenlicht liegen.

Setzen Sie die Speicherkarte nicht gewaltsam ein.
Bitte beachten Sie die Markierung auf der Kamera.

 ◆ Bitte warten Sie bei der ersten Benutzung, bis die Temperatur der Speicherkarte die Umgebungstemperatur erreicht hat. Die Kamera wird durch die Umgebungstemperatur und Luftfeuchtigkeit kurzgeschlossen. 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.

 Drücken Sie leicht auf den Rand der Karte, um die TF-Karte aufklappen zu lassen.

# > Grundlegende Bedienung

### Ein- und Ausschalten der Kamera

Schalten Sie die Modustaste auf "Test", um die Kamera einzuschalten.

Schalten Sie die Modustaste auf "Aus", um die Kamera auszuschalten.

## System-Einrichtung

Switch Mode Button auf "Test", dann können Sie die Systemparameter einstellen.

1. Drücken Sie die Video/Foto-Taste, um zwischen diesen beiden Modi umzuschalten.

2. Drücken Sie die Menü-Taste, um das Setup-Menü zu öffnen.

3. Drücken Sie die Taste Auf/Ab, um das gesamte Menü zu scannen. Drücken Sie dann die OK-Taste, um die Optionen-Oberfläche aufzurufen.

4. Drücken Sie die Taste Auf/Ab, um alle Optionen zu scannen. Drücken Sie dann die OK-Taste, um die Optionen zu bestätigen.

5. Drücken Sie die Menü-Taste erneut, um zum letzten Menü zurückzukehren oder das Setup-Menü zu verlassen.

Das Einrichtungsmenü und die Funktionen sind wie unten aufgeführt:

#### Modus

Stellen Sie den Arbeitsmodus ein. Im Aufnahmemodus nimmt die Kamera nur Bilder auf. Im Videomodus nimmt die Kamera nur Video auf. Im Capture & Video-Modus nimmt die Kamera zuerst ein Foto auf und beginnt dann mit der Videoaufzeichnung.

Optionen: [Photo] / [Video] / [Photo&Video].

### **MP3-Einstellung**

Legen Sie das Timing für das Abspielen verschiedener Vogel- und Tierlaute fest, um Tiere anzulocken und zu treiben.

## Optionen : [ON] / [OFF]

Wenn Sie sich für das Einschalten entscheiden, können Sie 8 Gruppen von Zeiträumen festlegen, die regelmäßig gespielt werden sollen. Nachdem Sie die Zeit eingestellt haben, klicken Sie auf die Schaltfläche OK, um den Ton einzustellen. Es sind viele Arten von Vogel- und Tiergeräuschen eingebaut, die zum Hinzufügen oder Löschen angepasst werden können (die Klangquelle muss im MP3-Format sein, der Dateiname muss aus Buchstaben oder Zahlen bestehen).

#### **MP3-Volumen**

Die Lautstärke des abspielenden Tons kann eingestellt werden, und die maximale Entfernung kann bis zu 1000 Meter betragen. Optionen : [Volume Options :/ [Volume 2] / [Volume 3] / [Volume 4] / [Volume 5] .

#### Foto & Alarm

Stellen Sie den Alarmton nach der Induktionsaufnahme ein.

Optionen : [ open] / [ close] Wenn Sie sich für das Einschalten entscheiden, können Sie die Länge der Weckzeit einstellen. Nachdem Sie die Zeit eingestellt haben, klicken Sie auf die Schaltfläche OK, um den Ton einzustellen und die eingestellte Tonquelle nach dem Erkennen der Aufnahme abzuspielen; der Ton kann zum Hinzufügen oder Löschen angepasst werden (die Tonquelle muss im MP3-Format vorliegen, der Dateiname muss aus Buchstaben oder Zahlen bestehen).

## Foto-Auflösung

Stellen Sie die Auflösung des Standbildes ein. Optionen : 【20MP(5200x3900P)】/【 16MP(4608x3456P)】/【12MP(4000x3000P)】/【 8MP(3264x2448P)】/【5MP(2592x1944P)】/【 3MP(2048x1536P)] / 【1MP(1280x960P)】.

## Foto-Serien

Legen Sie die Fotonummer der Serienaufnahme fest. Im Fotomodus nimmt die Kamera kontinuierlich Fotos auf.

Optionen : [1 photo]/[2 Fotos in series]/[3 Fotos in series] / [10 Fotos in series] .

## Video-Auflösung

Stellen Sie die Videoauflösung ein. Je größer die Auflösung ist, desto länger kann die Videozeit gespeichert werden.

Optionen : [2688x1520P 20FPS] / [1920x1080P ] / [1280x720P] / [848x480P] / [720x480P] / [640x480P] / [320x240P] .

## TL-Video-Auflösung

Legen Sie die Auflösung des Zeitraffervideos fest. Optionen: 【3264x2448P】/【2592x1944P】/【 2048x1536P】.

Video-Länge

Legen Sie die Dauer der Aufnahme eines Videoclips fest. Die kürzeste Zeit beträgt 3 Sekunden und die längste Zeit 10 Minuten.

Optionen : 3 Sekunden~10 Minuten.

#### Audio-Aufzeichnung

Wenn Sie diese Funktion öffnen, zeichnet die Kamera bei der Videoaufnahme Audio auf.

Optionen: [On] / [Off] .

#### Aufnahme-Verzögerung

Stellen Sie den Zeitpunkt der verzögerten Aufnahme ein, wenn die Kamera die Bewegung erkennt. Innerhalb der gewählten Zeit wird die Kamera kein Bild oder Video aufnehmen. Sie kann vermeiden, zu viele gleiche Ereignisse zu speichern und mehr Kapazität zu sparen.

Optionen : 5 Sekunden~60 Minuten.

#### Seitliche Bewegungssensoren

Öffnen/Schließen der seitlichen Bewegungssensoren. Optionen: [On] / [Off] . Empfindlichkeit Bewegungssensoren Stellen Sie die Empfindlichkeit der Sensoren ein. Die Umweltbelastung in Innenräumen ist gering, Sie können "Niedrig" wählen. Im Außenbereich können Sie "Mittel" für den Normalzustand wählen Wählen Sie "Hoch", wenn die Umweltbelastung im Freien ist. Auch die Temperatur kann die aroß Sensorempfindlichkeit beeinflussen. "Hohe Empfindlichkeit" gilt für eine milde Umgebung. "Niedrige Empfindlichkeit" gilt für eine kalte Umgebung.

Optionen: [Low] / [Middle] / [High].

#### Ziel-Aufnahmezeit

Sie die Legen Zielaufnahmezeit fest. Wie in der Abbildung unten dargestellt, können Sie die Start-Stoppzeit und einstellen. Die Kamera wird genau im angegebenen Zeitfenster arbeiten. In der übrigen Zeit bleibt die Kamera im Standby-Modus.

Optionen: [On] / [Off].



#### Zeitraffer

Im Menü Zeitraffer gibt es drei Optionen wie unten aufgeführt.

【Normal】: Die Kamera nimmt automatisch Bilder gemäß dem eingestellten Zeitintervall auf. Wenn Sie z.B. die Intervallzeit auf 1 Stunde einstellen, nimmt die Kamera jede Stunde ein Foto auf. Wenn Sie beobachten möchten, dass eine Pflanze blüht,

nimmt die Kamera 24 Fotos in 24 Stunden auf, um den gesamten Prozess der Blüte aufzuzeichnen..

**[TL Video]**: Sie können die Intervallzeit einstellen. Der Zeitbereich reicht von 1 Sekunde bis 24 Stunden.



Wenn Sie z.B. das Intervall auf 1 Stunde einstellen, nimmt die Kamera jede Stunde ein Foto auf. Wenn die Kamera 24 Stunden lang funktioniert, werden 24 Fotos gemacht. Diese Fotos werden in ein Video umgewandelt.

[Off]: Schließen Sie die Zeitrafferfunktion.

## Sprache

Stellen Sie die Sprachanzeige auf dem Bildschirm ein.

Optionen : [English]/[Deutsch]/[Dansk]/[Suomi] / [Svenska] [Español] / [Français] / [Italiano] / [Nederlands] / [Português] / [Simplified Chinese] / [Traditional Chinese] / [Japanese].

#### Endlose Gefangennahme

Stellen Sie die Kamera so ein, dass sie Video in Schleife aufzeichnet, die Kamera durchläuft die Aufnahmen, und das früheste Dokument wird gelöscht, wenn die Karte voll ist. Optionen : [On] / [Off].

#### Uhrzeit und Datum

Stellen Sie das Datum und die Uhrzeit der Kamera ein.

Das Datumsformat: tt/mm/jjjjj, jjjjj/mm/dd , mm/tt/jjjjjj. Das Zeitformat: Das Zeitformat: 24h , 12h.

Drücken Sie die Links/Rechts-Taste, um das Element auszuwählen, und drücken Sie die Aufwärts/Abwärts-Taste, um den Wert einzustellen. Und drücken Sie die OK-Taste zur Bestätigung. Optionen : [Set Zeit&date] / [Time format] / [Date

format】.

## Fotostempel

Stempeln Sie das Datum und die Uhrzeit auf die Fotos oder nicht.

```
Optionen : 【Time&date】 / 【Date】 / 【Off】.
```

#### Passwortschutz

Legen Sie das Einschaltpasswort der Kamera fest. Das Passwort ist vierstellig, jede Ziffer reicht von 0 bis 9 oder von A bis Z.

Wenn Sie das Passwort vergessen haben, müssen Sie die Firmware erneut aktualisieren.

Optionen: [On] / [Off].

## **Piep-Ton** Öffnen/Schließen des Tastentons. Optionen : [On] / [Off].

#### Speicherkarte formatieren

Beim Formatieren der Speicherkarte werden alle Daten dauerhaft gelöscht. Bevor Sie eine neue Speicherkarte oder eine Karte, die zuvor in einem anderen Gerät verwendet wurde, verwenden, formatieren Sie bitte die Speicherkarte.

Optionen : [Yes] / [No] .

#### Serien-Nr.

Stellen Sie die eindeutige Seriennummer für die Kamera ein. Die Nummer besteht aus vier digits, each Ziffern, die von 0 bis 9 oder von A bis Z reichen.

Optionen: [On] / [Off] .

#### Einstellungen zurücksetzen

Stellen Sie die Kamera auf die Werkseinstellungen einschließlich Passwort, Seriennummer usw. zurück. Alle Einstellungen werden gelöscht. Optionen : [Yes] / [No].

#### Version

Schauen Sie in den Firmware-Informationen der Kamera nach.

## Fotos aufnehmen, Video aufnehmen, Wiedergabe

Schalten Sie die Modustaste auf "Test". In diesem Modus können Sie Fotos aufnehmen, Videos aufnehmen und Dateien manuell wiedergeben.

♦ Fotos aufnehmen: Drücken Sie die Fototaste, um in den Fotomodus zu wechseln. Drücken Sie die Aufnahmetaste, um ein Foto aufzunehmen.

♦ Video aufnehmen: Drücken Sie die Videotaste, um in den Videomodus zu wechseln. Drücken Sie die Aufnahmetaste, um mit der Aufnahme eines Videoclips zu beginnen. Drücken Sie die Aufnahmetaste erneut, um die Aufnahme zu beenden.

♦ Wiedergeben: Drücken Sie die Wiedergabetaste, um die Wiedergabeschnittstelle aufzurufen. Drücken Sie die Taste Auf/Ab, um Fotos oder Videos zu scannen. Drücken Sie bei der Videowiedergabe die OK-Taste, um das Video abzuspielen. Drücken Sie die OK-Taste erneut, um eine Pause einzulegen. Drücken Sie die Menü-Taste, um die Wiedergabe zu stoppen. Drücken Sie die Wiedergabetaste erneut, um den Wiedergabemodus zu beenden.

Wiedergabe Menu :

- Aktuelle Datei löschen: Löschen Sie das aktuelle Foto oder Video. Optionen : 【Cancel】 / 【Delete】.
- Alle Dateien löschen: Löschen Sie alle Fotound Videodateien auf der Speicherkarte. Optionen: [Cancel] / [Delete].
- Aktivieren Sie die Diashow: Geben Sie die Fotos als Diashow wieder. Jedes Foto wird 3 Sekunden lang angezeigt. Drücken Sie die OK-Taste, um die Wiedergabe zu beenden.

 Schreibschutz: Sperren der Datei. Damit kann ein versehentliches Löschen vermieden werden. Optionen : [Write-protect current file] / [Write-protect all files] / [Unlock current file] / [Unlock all files].

#### Ausrichten der Kamera

Testmodus können Sie Im den optimalen Belichtungswinkel und die Reichweite der Bewegungssensoren einstellen. Überlegen Sie bei der Ausrichtung, ob die Verwendung der seitlichen Bewegungssensoren sinnvoll sein kann, um die gewünschten Beobachtungsergebnisse zu erzielen. Sie können die seitlichen Bewegungssensoren über beschriebene das oben Menü aktivieren/deaktivieren

Bitte stellen Sie die Kamera wie folgt ein:

1. Befestigen Sie die Kamera an einem Baum oder einem ähnlichen Objekt in einer Höhe von 1-1,3 Metern und richten Sie die Kamera in die gewünschte Richtung aus. Bitte entfernen Sie vor der Benutzung das Schutzband vom PIR-Sensor, da es die Erfassungsdistanz beeinträchtigt. Dann bewegen Sie sich langsam von einer Seite des Zielbereichs zur anderen Seite. Überwachen Sie dabei die Bewegungsanzeige.

2. Wenn dieses Licht blau leuchtet, werden Sie von einem der aktivierten seitlichen Bewegungssensoren erfasst. Wenn das Licht grün leuchtet, werden Sie vom vorderen Bewegungssensor erfasst. Auf diese Weise können Sie die Kamera auf den besten Winkel und Abstand ausrichten.

#### Arbeitsmodus

Schalten Sie die Modus-Taste auf "TEST". Nach dem Einschalten der Kamera sollte in der oberen rechten Ecke die Aufnahmekapazität angezeigt werden, und drehen Sie dann den Modus-Knopf auf "ON", der Bildschirm zeigt einen Countdown von 15 Sekunden an, dann erlöschen die LEDs und der Bildschirm. Die Kamera beginnt unabhängig zu arbeiten und geht in den Bereitschaftsmodus.

Wenn die Wildtiere in den Erfassungsbereich der Bewegungssensoren gelangen, schaltet sich die Kamera schnell ein und nimmt ein Bild oder Video auf. Nach der Aufnahme kehrt die Kamera automatisch in den Bereitschaftsmodus zurück und wartet auf den nächsten Sensorauslöser, um zu fotografieren (das Intervall zwischen dem nächsten Auslöser ist die Zeit, die auf der Grundlage der Bewegungserfassung des Benutzers im Menü eingestellt wurde).

#### Nachtmodus

Während der Nacht schalten sich die Infrarot-LEDs automatisch ein, um das für die Aufnahme von Bildern erforderliche Licht zu liefern. Dadurch ist es möglich, in einer Entfernung von etwa 3m bis 20m zu fotografieren, ohne dass die Nachtaufnahmen überbelichtet werden. Reflektierende Objekte wie Verkehrsschilder können jedoch eine Überbelichtung verursachen, wenn sie sich innerhalb des Aufnahmebereichs befinden.

Im Nachtmodus können die Bilder nur weiß und schwarz dargestellt werden.

Wenn ein Video abends über längere Zeit aufgezeichnet wird, kann die niedrige Spannung

einen großen Einfluss auf die Stabilität des Geräts haben. Nehmen Sie abends kein Video mit Niederspannung auf.

#### Klangmodus für zeitgesteuerte Wiedergabe

9. Schalten Sie die Modus-Taste auf "TEST". Wenn das Gerät hochfährt, wird die Schnittstelle zur Einstellung von Datum und Uhrzeit eingeblendet (sie wird nur eingeblendet, wenn das Gerät im Auslieferungszustand ist oder die Stromversorgung für längere Zeit unterbrochen wurde). Bitte stellen Sie das Datum und die Uhrzeit korrekt ein und drücken Sie die OK-Taste zur Bestätigung. Die eingestellte Zeit und das Datum werden unterhalb des Videomodus angezeigt.

10. Rufen Sie das Menü auf. die um MP3-Einstellungen zu wählen, oder drücken Sie direkt die OK/Sound-Taste, um schnell die MP3-Einstellungen einzugeben (nach dem Einschalten der Timer-Wiedergabefunktion werden Zeitabschnittsüberwachung die Funktionen und Timer-Fotografie deaktiviert). Sie können den Zeitabschnitt für die Timer-Wiedergabe einstellen, die
OK-Taste zur Bestätigung drücken und die Einstellung der MP3-Audioquelle eingeben, die abzuspielende Audioquelle wählen, die OK-Taste drücken, um eine Testsendung zu starten, und die Menü-Taste drücken, um nach der Bestätigung zurückzukehren.

11. Schalten Sie die Modus-Taste auf "ON" und der Bildschirm zeigt einen Countdown von 15 Sekunden an. Dann leuchtet die rote LED auf und der Bildschirm ist aus, und die Kamera beginnt unabhängig zu arbeiten und geht in den Standby-Modus.

12. Wenn die Zeit die eingestellte Startspielzeit erreicht, beginnt das Gerät automatisch mit der Wiedergabe des eingestellten Tons. Wenn während des Abspielvorgangs ein Tier in den Erfassungsbereich des Sensors gelangt, nimmt die Kamera schnell Bilder oder Videos auf. Nach Abschluss der Aufnahme wird der Ton weiter abgespielt, bis die Zeit die eingestellte Endwiedergabezeit erreicht, die Wiedergabe gestoppt und das Gerät in den Bereitschaftsmodus versetzt wird (das Einschalten dieser Funktion hat keinen Einfluss auf die normale Erkennung und Auslösung der Aufnahme).

**Hinweis:** Die Audioquelle befindet sich im MP3-Ordner der TF-Karte. Die MP3-Datei wird beim Formatieren der Karte ausformatiert. Bitte formatieren Sie die Karte sorgfältig.

Nachdem Sie eine MP3-Audioquelle hinzugefügt oder gelöscht haben (die Audioquelle muss im MP3-Format vorliegen und der Dateiname muss aus englischen Buchstaben oder Zahlen bestehen), müssen Sie den Abspielinhalt zurücksetzen.



#### Verwendung der Wandhalterung

Sie können die Kamera mit der mitgelieferten Wandhalterung dauerhaft an einer Wand oder

einem Baum befestigen. Bevor Sie den Wandhalter montieren, sollten Sie sich vergewissern, dass alle vorhandenen Schrauben fest angezogen sind. Der beste Abstand der Montagehöhe vom Boden beträgt etwa 1 Meter.

## Komponenten



## Montage der Wandhalterung

#### Erforderliche Werkzeuge

- Bohren
- 6 mm Mauerwerk/Betonbohrer
- Kreuzschlitzschraubendreher

# VORSICHT

► Stellen Sie sicher, dass an der vorgeschlagenen Bohrstelle keine elektrischen Leitungen, Wasseroder Heizungsrohre installiert sind.

▶ Die mitgelieferten Dübel sind nur für die Montage auf Beton und Stein geeignet. Bevor Sie mit der Installation beginnen, überprüfen Sie bitte Ihren Installationsort sorgfältig auf die Eignung der Dübel. Das verwendete Montagematerial muss für den jeweiligen Standort geeignet sein. Wenden Sie sich im Zweifelsfall an einen Fachmann.

#### Schritte zur Installation

 Markieren Sie die Bohrlöcher, indem Sie den Fuß der Wandhalterung an der gewünschten Montageposition halten und die Lochpositionen markieren.

Verwenden Sie einen Bohrer mit einem
6-mm-Bohrer, um die erforderlichen Löcher zu bohren, und setzen Sie die Dübel ein und setzen Sie die Dübel bündig mit der Wand ein. • Schrauben Sie die Wandhalterung mit den mitgelieferten Schrauben an die Wand.

• Befestigen Sie die Kamera auf der Stativschraube und schrauben Sie die Kamera ein Stück weit auf (etwa drei Umdrehungen).

• Drehen Sie die Kamera in die gewünschte Richtung und sichern Sie sie mit der Kontermutter .

♦ Um die Kamera in ihre endgültige Position zu bringen, lösen Sie die beiden Schwenkbolzen ein wenig, positionieren Sie die Kamera und fixieren Sie die Position durch Anziehen der beiden Schwenkbolzen.

# > Anschließen an ein Fernsehgerät

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 AV-Kabel an den Fernseher an.

2. Schalten Sie das Fernsehgerät ein und stellen Sie es auf den AV-Modus ein.

3. Schalten Sie die Kamera ein und stellen Sie die Modustaste auf "Test".

 Wenn die Verbindung erfolgreich ist, schaltet die Kamera in den Wiedergabemodus und der Bildschirm wird schwarz. Das Bild wird auf dem Fernseher angezeigt.

# Herunterladen von Dateien auf den Computer

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

 Durch Einlegen der Speicherkarte in ein Kartenlesegerät

• Durch Anschließen der Kamera an einen Computer mit dem mitgelieferten USB-Kabel.

## Verwendung eines Kartenlesers

1. Entnehmen Sie die Speicherkarte aus der Kamera, legen Sie sie in einen Kartenleser ein und schließen Sie den Kartenleser an einen Computer an.

2. Öffnen Sie [Arbeitsplatz] 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.

# Anschließen des Camcorders an einen PC über das USB-Kabel

1. Schließen Sie die Kamera über ein USB-Kabel an den Computer an. Schalten Sie die Kamera ein, auf dem Bildschirm wird "MSDC" angezeigt.

2. Öffnen Sie [Arbeitsplatz] oder [Windows Explorer]. Ein "Wechseldatenträger" erscheint in der Laufwerksliste. Doppelklicken Sie auf das Symbol "Wechseldatenträger", um seinen Inhalt anzuzeigen. Alle Dateien werden in dem Ordner mit dem Namen "DCIM" gespeichert.

3. Kopieren Sie die Fotos oder Dateien auf Ihren Compu



# Manuale dell'Uso

# Introduzione

Congratulazioni per l'acquisto di un nuovo dispositivo. Perché hai scelto un prodotto di alta qualità. Il manuale di istruzioni è parte integrante di questo prodotto. Contiene informazioni importanti sulla sicurezza, l'uso e lo smaltimento.Prima di utilizzare questo prodotto, gli utenti devono avere familiarità con tutte le operazioni e le istruzioni di sicurezza. Utilizzare questo prodotto solo in conformità con le istruzioni e solo per l'area di applicazione designata.

## **Diritto d'autore**

Questo documento è protetto da copyright.Si prega di notare che qualsiasi duplicazione o riproduzione, inclusi estratti, e la riproduzione di immagini (anche in uno stato modificato), è consentita solo con l'autorizzazione scritta del produttore.

#### **Uso Previsto**

Il dispositivo viene utilizzato solo per la registrazione di foto e video digitali, in particolare per l'osservazione di animali selvatici. I nostri

prodotti non vengono utilizzati per altri scopi o oltre lo scopo prescritto. Questa apparecchiatura non è adatta per ambienti commerciali o industriali.II produttore non è responsabile per danni causati da utenti che non seguono queste istruzioni, uso improprio, riparazioni non qualificate, modifiche non autorizzate o uso di parti di ricambio non autorizzate. L'operatore è l'unico il responsabile.Quando dispositivo viene posizionato all'aperto dagli utenti per scattare foto, i rapidi cambiamenti del tempo possono causare errori di registrazione.

#### Sicurezza

Prima che gli utenti utilizzino la fotocamera, leggere attentamente le seguenti precauzioni di sicurezza.

· Gli utenti non devono provare a smontare il prodotto, solo i tecnici autorizzati possono riparare il prodotto.

· Il tempo in cui la fotocamera sarà calda dopo averla usata troppo a lungo E 'normale.

· Gli utenti si prega di utilizzare gli accessori forniti dalla nostra fabbrica.

# Parti della Fotocamera

- 1. Display
- 2. Pulsante su / Video
- 3. Pulsante di ripresa
- 4. Pulsante destro
- 5. Pulsante OK
- 6. Altoparlante
- 7. Pulsante menu
- 8. Pulsante sinistro
- 9. Pulsante di riproduzione
- 10. Pulsante giù / foto
- 11. Slot per scheda micro SD
- 12. Jack AV
- 13.Presa USB
- 14. Fuori processo

Pulsante modalità

15. LED a infrarossi 16 Lenti



117

17. Sensore di movimento anteriore

18.Sensore di spostamento laterale

19. Porta DC

20. Infrarossi

# > Alimentazione

Utenti, installare la batteria prima di utilizzare la fotocamera.

 ◆ Gli utenti aprono l'involucro della fotocamera e rimuovono il coperchio della batteria. Installare 12 batterie alcaline AA da 1,5 V. Si prega di confermare che l'elettrodo sia corretto.

♦ Se la potenza della telecamera è bassa, gli utenti devono collegare la telecamera a un adattatore di alimentazione (non fornito) per fornire alimentazione; quando viene fornita l'alimentazione, l'adattatore deve utilizzare DC6V / 1.5A (deve avere una corrente sufficiente di 1.5A o più); gli utenti devono sapere che se l'adattatore viene utilizzato in modo improprio, potrebbe bruciare la macchina. L'adattatore fornisce solo alimentazione alla macchina e non ha alcuna funzione di ricarica.

# Inserimento di supporti di memorizzazione

Gli utenti si prega di preparare una scheda Micro-SD di classe 6 e inserirla nella fotocamera per salvare più file. Prima di registrare, gli utenti devono prima formattare la scheda di memoria.

- Supporta la scheda Micro-SD, fino a 512 GB. Consigliamo agli utenti di utilizzare almeno una scheda ad alta velocità di grado 6 o superiore. In caso contrario, causerà file di ripresa anomali e allungherà il tempo di avvio, arresti anomali di ripresa e altri fenomeni anormali.
- Per evitare malfunzionamenti, la scheda di memoria deve essere tenuta lontana da acqua, forti vibrazioni, polvere, fonti di calore e luce solare diretta.
- ♦ Gli utenti non devono inserire forzatamente la scheda di memoria. Fare riferimento al segno sulla fotocamera.
- Quando si utilizza per la prima volta, gli utenti attendono che la temperatura della scheda di memoria raggiunga la temperatura ambiente. La termocamera sarà influenzata dal cortocircuito della

temperatura ambiente e dell'umidità. Si prega di proteggerlo quando lo si utilizza all'aperto.

♦ Se la capacità della scheda di memoria è piena, la fotocamera interromperà automaticamente la registrazione e la luce LED si spegnerà.

• Toccare il bordo della scheda per espellere la scheda TF.

# Operazioni di Base

### Accendi e Spegni la Fotocamera

Spostare il pulsante Modalità su "Test" per accendere la fotocamera.

Spostare il pulsante Modalità su "Off" per spegnere la fotocamera.

#### Configurazione di Sistema

Gli utenti possono impostare i parametri di sistema commutando il pulsante Mode su "Test".

1. Premere il pulsante video / foto per passare da una modalità all'altra.

2. Premere il pulsante menu per aprire il menu delle impostazioni.

 Premere il pulsante su / giù per eseguire la scansione di tutti i menu. Quindi premere il pulsante OK per accedere all'interfaccia delle opzioni.

4. Premere i pulsanti su / giù per esaminare tutte le opzioni. Quindi premere il pulsante "OK" per confermare la selezione.

5. Premere nuovamente il pulsante menu per tornare al menu precedente o uscire dal menu di impostazione.

Il menu di impostazione e le funzioni sono i seguenti:

#### Modalità

Gli utenti impostano la modalità di lavoro. In modalità di scatto, la fotocamera scatta solo foto. In modalità video, la fotocamera registra solo video. In modalità "Cattura & video", la fotocamera scatta prima una foto e poi inizia a registrare un video. Opzioni : [Foto] / [Video] / [Foto & Video ].

#### Impostazioni MP3

Gli utenti possono impostare il tempo per riprodurre vari suoni di uccelli e animali per attirare e guidare gli animali.

Opzioni: [On] / [Off]

Quando gli utenti scelgono di aprire, possono impostare 8 gruppi di periodi di tempo per giocare regolarmente. Dopo aver impostato l'ora, fare clic sul pulsante "OK" per impostare il suono. È incorporata una varietà di suoni di uccelli e animali, che possono essere personalizzati per aggiungerli o eliminarli (la sorgente audio deve essere in formato MP3 e il nome del file deve essere composto da lettere o numeri).

#### Volume MP3

Gli utenti possono impostare il volume di riproduzione del suono, la distanza massima può raggiungere i 1000 metri.

Opizioni : [Volume 1] / [Volume 2] / [Volume 3] / [Volume 4] / [Volume 5] .

#### Foto & Allarme

Gli utenti possono impostare il suono della sveglia dopo la ripresa di induzione.

Opizioni : [ Attiva] / [ Disattiva]

Quando gli utenti scelgono di aprire, gli utenti possono impostare la durata del tempo di riproduzione della sveglia. Dopo aver impostato l'ora, fare clic sul pulsante OK per impostare il suono e la sorgente audio impostata verrà riprodotta dopo lo scatto; il suono può essere personalizzato per aggiungerlo o eliminarlo (la sorgente audio deve essere in formato MP3 e il nome del file deve essere composto da lettere o numeri).

#### **Risoluzione Foto**

Gli utenti possono impostare la risoluzione dell'immagine fissa. Opizioni : 【20MP(5200x3900P)】/【 16MP(4608x3456P)】/【12MP(4000x3000P)】/【 8MP(3264x2448P)】/【5MP(2592x1944P)】/【 3MP(2048x1536P)】/【1MP(1280x960P)】.

#### Serie di Foto

Gli utenti possono impostare il numero di foto scattate continuamente. In modalità fotocamera, la fotocamera scatta foto continuamente.

Opizioni : [1 foto]/[2 foto in serie]/[3 foto in serie] / [10 foto in serie].

#### **Risoluzione Video**

Gli utenti possono impostare la risoluzione video. Maggiore è la risoluzione, maggiore è la durata del video memorizzato.

Opizioni : 【2688x1520P 20FPS】/【1920x1080P 】/【1280x720P】/【848x480P】/【720x480P】/ 【640x480P】/【320x240P】.

#### **Risoluzione video TL**

Gli utenti possono impostare la risoluzione del video time-lapse.

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

#### Lunghezza video

Gli utenti possono impostare la durata dei video clip registrati. Il tempo più breve è di 3 secondi e il tempo più lungo è di 10 minuti. Opizioni : 3 secondi~10 minuti.

#### **Registrazione audio**

Gli utenti attivano questa funzione e la fotocamera registrerà l'audio durante la registrazione del video. Opizioni : [On] / [Off] .

#### Ritardo di tiro

Gli utenti possono impostare il tempo di ritardo quando la telecamera rileva il movimento. Durante il tempo selezionato dagli utenti, la telecamera non registrerà immagini o video. Può evitare di memorizzare troppi eventi identici e risparmiare più capacità.

Opizioni : 5 secondi~60 minuti.

#### Sensori di movimento laterale

Attiva / disattiva il sensore di spostamento laterale. Opizioni : [On] / [Off] .

#### Sensori di movimento a sensibilità

Gli utenti possono impostare la sensibilità del sensore. L'ambiente interno ha poco impatto e si può scegliere "basso". All'esterno, selezionare "Medio" in circostanze normali. Se l'ambiente esterno ha un grande impatto, gli utenti dovrebbero selezionare "Alto". La temperatura influisce anche sulla sensibilità del sensore. "Alta sensibilità" è adatto per ambienti miti. "Bassa sensibilità" è adatto per ambienti freddi.

Opizioni : 【Basso】/【Meddio】/【Alto】.

#### Tempo di registrazione target

Gli utenti possono impostare il tempo di registrazione target. Come mostrato nella figura seguente, gli utenti possono impostare l'ora di inizio

e di fine. La fotocamera funzionerà entro il periodo di tempo specificato. Altre volte, la fotocamera rimarrà in standby. Opizioni : 【On】/【Off】.



#### Lasso di tempo

Nel menu del ritardo, ci sono tre opzioni, come mostrato di seguito.

[Normale]: La fotocamera scatterà automaticamente le immagini all'intervallo di tempo impostato dagli utenti. Ad esempio, se l'intervallo è impostato su 1 ora, la fotocamera scatterà una foto ogni ora. Se gli utenti desiderano osservare la fioritura delle piante, la fotocamera scatterà 24 foto entro 24 ore per registrare l'intero processo di fioritura.

[TL Video]: Gli utenti possono impostare l'intervallo

di tempo. L'intervallo di tempo va da 1 secondo a 24 ore. Ad esempio, se l'intervallo è impostato su 1 ora, la fotocamera scatterà una foto ogni ora. Se la fotocamera funziona per 24 ore, ci saranno 24 foto. Queste foto verranno convertite in video.



[Off]: Disattivare la funzione time lapse.

#### Linguaggio

Gli utenti possono impostare la lingua di visualizzazione sullo schermo. Opzioni: [Inglese] / [Tedesco] / [Dansk] / [Somi] / [Svenska] [Spagnolo] / [Francese] / [Italiano] / [Paesi Bassi] / [Portoghese] / [Semplificato Cinese] / [Cinese tradizionale] / [Giapponese].

#### Cattura senza fine

Gli utenti possono impostare la videocamera per registrare video in loop e la videocamera riprodurrà le istantanee in loop.Quando la scheda è piena, il documento più vecchio verrà eliminato.

Opzioni: [On] / [Off].

#### Tempo & Data

Gli utenti possono impostare la data e l'ora della telecamera.

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

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

Premere il pulsante Sinistra / Destra per scegliere l'elemento Premere il pulsante Su / Giù per regolare il valore. E premere il pulsante OK per confermare. Opzioni : [Imposta ora e data] / [Formato ora] / [Formato data].

#### Timbro fotografico

Stampa la data & l'ora sulla foto. Opzioni: [Tempo&data] / [Data] / [Off].

#### Protezione della password

Gli utenti possono impostare la password di accensione della telecamera. La password è composta da quattro cifre e ogni cifra è compresa tra 0 e 9 o dalla A alla Z.

Se gli utenti dimenticano la password, devono aggiornare nuovamente il firmware.

Opzioni: [On] / [Off].

#### Segnale acustico

Attiva/ disattiva il suono del pulsante. Opzioni : 【On】/【Off】. Formatta la scheda di memoria La formattazione della scheda di memoria eliminerà definitivamente tutti i dati. Prima che gli utenti utilizzino una nuova scheda di memoria o una scheda precedentemente utilizzata in altri dispositivi, formattare la scheda di memoria.

Opzioni: [Sì] / [No].

#### Numero di serie.

Gli utenti possono impostare il numero di serie univoco della telecamera. Questo numero è composto da quattro cifre e ogni numero varia da 0 a 9 o da A a Z. Opzioni : [On] / [Off].

#### Ripristina le impostazioni

Ripristina la telecamera alle impostazioni predefinite di fabbrica, inclusi password, numero di serie, ecc. Tutte le impostazioni verranno eliminate. Opzioni : 【Sì】/【No】.

#### Versione

Trova le informazioni sul firmware della fotocamera.

# > Fotografia, Video e Riproduzione

Gli utenti cambiano il pulsante della modalità su "test". In questa modalità, gli utenti possono scattare foto manualmente, registrare video e riprodurre file.

♦ Scatta foto: gli utenti premono il pulsante foto per passare alla modalità foto. Premere il pulsante snapshot per scattare una foto.

 ♦ Registra video: gli utenti premono il pulsante video per passare alla modalità video. Premere il pulsante Shot per avviare la registrazione del video clip.
 Premere di nuovo il pulsante di scatto per interrompere la registrazione.

♦ Riproduzione: gli utenti premono il pulsante di riproduzione per accedere all'interfaccia di riproduzione. Premere i pulsanti su / giù per eseguire la scansione di foto o video. Durante la riproduzione del video, premere il pulsante "OK" per riprodurre il video. Premere di nuovo il pulsante "OK" per mettere in pausa. Premere il pulsante menu per interrompere la riproduzione. Premere nuovamente il pulsante di riproduzione per uscire dalla modalità di riproduzione.

Menu di riproduzione:

1) Elimina file corrente: gli utenti eliminano la foto o il video corrente. Opzioni: [Annulla] / [Elimina].

2) Elimina tutti i file: gli utenti eliminano tutte le foto e i file video nella scheda di memoria. Opzioni: [Annulla] / [Elimina].

3) Avvia presentazione: mostra le foto in una presentazione. Ogni foto viene visualizzata per 3 secondi. Premere il pulsante "OK" per interrompere la riproduzione.

4) Protezione da scrittura: blocca il file. Gli utenti possono evitare la cancellazione accidentale.
Opzioni: [Protezione da scrittura file corrente] / [Protezione da scrittura di tutti i file] / [Sblocca file corrente] / [Sblocca tutti i file].

#### Allineamento della fotocamera

Nella modalità test, gli utenti possono regolare l'angolo di esposizione ottimale e la portata del sensore di movimento. Durante il processo di calibrazione, gli utenti devono considerare se l'uso di sensori di spostamento laterale può aiutare a ottenere i risultati di osservazione desiderati. Gli utenti possono attivare / disattivare il sensore di spostamento laterale utilizzando il menu sopra.

Gli utenti devono regolare la telecamera in base ai seguenti passaggi:

1. Gli utenti fissano la telecamera su un albero o un oggetto simile con un'altezza di 1-1,3 metri e puntano la telecamera nella posizione desiderata. Si prega di guidare la strada. Si prega di rimuovere il nastro protettivo dal sensore PIR prima dell'uso, altrimenti la distanza di rilevamento sarà influenzata. Quindi spostati lentamente da un lato all'altro dell'area di destinazione. Quando si esegue questa operazione, monitorare la visualizzazione del movimento.

2. Se questa luce diventa blu, verrà rilevata da un sensore di spostamento laterale attivato. Se la luce diventa verde, il sensore di movimento anteriore rileverà gli utenti. In questo modo, gli utenti possono allineare la telecamera all'angolo e alla distanza ottimali.

#### Modalità di lavoro

Gli utenti cambiano il pulsante della modalità su "test". Dopo aver acceso la fotocamera, l'angolo in alto a destra dovrebbe visualizzare la capacità di ripresa, quindi attivare il pulsante di modalità su "on", lo schermo visualizzerà un conto alla rovescia di 15 secondi, quindi il LED e lo schermo si spegneranno. La fotocamera inizia a funzionare in modo indipendente ed entra in modalità standby.

Se un animale selvatico entra nel raggio di rilevamento del sensore di movimento, la fotocamera si accenderà rapidamente e scatterà foto o video. Al termine della ripresa, la fotocamera tornerà automaticamente in modalità standby e attenderà lo scatto del successivo trigger del sensore (l'intervallo del trigger successivo si basa sul tempo impostato dall'utente nel menu per il rilevamento del movimento)

#### Modalità notturna

Di notte, il diodo a emissione di luce a infrarossi si accende automaticamente per fornire la luce necessaria per scattare foto. Ciò consente agli utenti di scattare foto a una distanza compresa tra 3 metri e 20 metri senza sovraesporre di notte. Tuttavia, se gli oggetti riflettenti (come i segnali stradali) si trovano nel campo di registrazione, ne risulterà una sovraesposizione.

Gli utenti devono tenere presente che in modalità notturna, l'immagine può essere visualizzata solo in bianco e nero.

Quando gli utenti registrano video per lunghi periodi di notte, la bassa tensione avrà un grande impatto sulla stabilità della macchina. Non utilizzare bassa tensione per registrare video di notte.

#### Modalità audio di riproduzione a tempo

 Gli utenti cambiano il pulsante della modalità su "Test". Dopo l'avvio del dispositivo, verrà visualizzata l'interfaccia di impostazione della data e dell'ora (verrà visualizzata solo quando la fabbrica viene ripristinata o l'alimentazione viene interrotta per un lungo periodo). Si prega di impostare correttamente la data e l'ora, quindi premere il pulsante "OK" per confermare. L'ora e la data impostate verranno visualizzate nella modalità video.

- 2. Accedere al menu per selezionare le impostazioni MP3 o premere direttamente il pulsante OK / Audio per accedere rapidamente alle impostazioni MP3 (dopo aver attivato la funzione di riproduzione con timer, le funzioni di monitoraggio del periodo di tempo e fotografia con timer saranno disabilitate), è possibile impostare il periodo di riproduzione premere il pulsante con timer e OK Confermare per accedere alle impostazioni della sorgente audio MP3, selezionare la sorgente audio da riprodurre, premere il pulsante OK per avviare la trasmissione di prova, guindi premere il pulsante menu per tornare
- Gli utenti spostano il pulsante Modalità in posizione "ON" e lo schermo visualizzerà un conto alla rovescia di 15 secondi. Quindi la luce LED rossa e lo schermo si spegneranno e la telecamera inizierà a funzionare in modo indipendente ed entrerà in modalità standby.

4. Se l'ora raggiunge l'ora di inizio della riproduzione impostata, il dispositivo inizierà automaticamente a riprodurre il suono impostato. Durante la riproduzione, se un animale entra nel raggio di rilevamento del sensore, la fotocamera scatterà rapidamente foto o video. Al termine della ripresa, il suono continua a essere riprodotto fino a guando l'ora raggiunge l'ora di fine riproduzione non impostata, la riproduzione si interrompe e il entra in stato di dispositivo standby (l'attivazione di questa funzione non influisce sul rilevamento normale e sullo scatto a scatto).

**Nota:** La sorgente audio si trova nella cartella MP3 della scheda TF. Quando gli utenti formattano la scheda, il file MP3 verrà formattato. Si prega di formattare la scheda con attenzione.

Dopo che gli utenti hanno aggiunto o eliminato la sorgente audio MP3 (la sorgente audio deve essere in formato MP3 e il nome del file deve essere composto da lettere o numeri inglesi), il contenuto della riproduzione deve essere ripristinato.

Set	Set
Timed playback 1 Start: Stop: Hr: Min Hr: Min 00 00 00 00	Wild boar.mp3
	Birds.mp3
	DESSAISY.MP3
	DIBSY.MP3
MENU Back OK Select	MENU Back OK Select

# Utilizzo della staffa a parete

Gli utenti possono utilizzare la staffa a parete fornita per installare in modo permanente la telecamera su una parete o un albero. Gli utenti devono assicurarsi che tutte le viti esistenti siano serrate prima di installare la staffa a parete. La migliore altezza di installazione è di circa 1 metro da terra.

## Componenti

- 1. Vite per treppiede
- 2. Vite di fissaggio staffa
- 3. Asta di supporto staffa
- 4. Praticare dei fori
- 5. Tasselli6. Viti



## Montaggio della staffa a parete Strumenti necessary

- Trapano
- Punta da trapano per muratura / calcestruzzo da
   6 mm
- Cacciavite con taglio a croce

#### ATTENZIONE

► Gli utenti si assicurano che nessun cavo, tubo dell'acqua o tubo di riscaldamento sia installato nel punto di perforazione previsto.

► I tasselli forniti sono adatti solo per l'installazione su cemento e pietra. Prima che gli utenti inizino l'installazione, controllare attentamente se la posizione di installazione è adatta per la spina. I materiali di assemblaggio utilizzati devono essere adatti alle rispettive posizioni. In caso di dubbio, gli utenti dovrebbero consultare i professionisti.

## Installa i passaggi

 ◆ Fissare la parte inferiore della staffa a parete nella posizione di installazione richiesta e contrassegnare la posizione del foro per contrassegnare il foro.

♦ Gli utenti usano una punta da trapano con una punta da trapano da 6 mm per praticare il foro richiesto, quindi inserire il tassello, quindi inserire il tassello per renderlo a filo con il muro.

• Gli utenti avvitano la staffa a parete alla parete utilizzando le viti fornite.

 ◆ Gli utenti installano la fotocamera su un treppiede, quindi avvitano leggermente la fotocamera (circa tre giri).

 ♦ Gli utenti ruotano la telecamera nella direzione desiderata e la bloccano con un controdado.

♦ Per spostare la telecamera nella posizione finale, allentare leggermente i due bulloni di rotazione, posizionare la telecamera e fissare la posizione stringendo i due bulloni di rotazione.

# Collegamento alla TV

La fotocamera può trasmettere il segnale video a un monitor esterno o TV. Gli utenti devono seguire le istruzioni seguenti.

1. Gli utenti collegano la fotocamera al televisore tramite il cavo AV fornito.

2. Gli utenti accendono la TV e la impostano sulla modalità AV.

3. Gli utenti accendono la fotocamera e spostano il pulsante della modalità su "Test".

4. Quando la connessione è riuscita, la fotocamera entrerà in modalità di riproduzione e lo schermo diventerà nero. L'immagine verrà riprodotta sul televisore.

# > Scarica i file sul computer

Esistono due modi per scaricare i file dalla scheda di memoria al computer:

- Gli utenti inseriscono la scheda di memoria nel lettore di schede.
- Gli utenti utilizzano il cavo USB fornito per collegare la fotocamera al computer.

## Utilizzo di un lettore di schede
- Gli utenti espellono la scheda di memoria dalla fotocamera e la inseriscono nel lettore di schede. Quindi collegare il lettore di schede al computer.
- Gli utenti aprono [Risorse del computer] o [Esplora risorse] e fanno doppio clic sull'icona del disco rimovibile che rappresenta la scheda di memoria.
- 3. Gli utenti copiano file di immagini o video dalla scheda di memoria al computer.

# Collega la fotocamera al PC tramite un cavo USB

1. Gli utenti collegano la fotocamera al cavo del computer tramite USB. Vai alla telecamera, lo schermo mostrerà "MSDC".

2. Gli utenti aprono [Risorse del computer] o [Esplora risorse]. Un "Disco rimovibile" apparirà nell'elenco delle unità. Quindi gli utenti fanno doppio clic sull'icona "disco rimovibile" per visualizzarne il contenuto. Tutti i file vengono archiviati in una cartella denominata "DCIM".

3. Gli utenti copiano foto o file sul computer.



# Manual de Usuario

# Introducción

Felicitaciones por la compra de su nuevo dispositivo. Ha seleccionado un producto de alta calidad. Las instrucciones de operación son un componente de este producto. Contiene información importante sobre seguridad, uso y eliminación.

Antes de usar el producto, familiarícese con todas las instrucciones de operación y seguridad. Use este producto solo como se describe y solo para las áreas de aplicación especificadas.

# Derechos de autor

Esta documentación está sujeta a protección de derechos de autor.

Cualquier copia o reproducción, incluidos extractos de las mismas, y la reproducción de imágenes (incluso en un estado modificado), solo se permite con la autorización por escrito del fabricante.

# **Uso Previsto**

Este dispositivo está diseñado solo para grabar fotos y videos digitales, particularmente para observar la vida silvestre. No está destinado a ningún otro uso ni a usos

que se extiendan más allá de los indicados. Este dispositivo no está diseñado para su uso en entornos comerciales o industriales.

El fabricante no se hace responsable de los daños causados por el incumplimiento de estas instrucciones, el uso inadecuado, las reparaciones inadecuadas, la realización de modificaciones no autorizadas o el uso de piezas de repuesto no aprobadas. El operador es el único responsable.

Cuando el equipo se colocará en la filmación al aire libre, los cambios rápidos en el clima podrían conducir a un registro de errores.

# Seguridad

Lea atentamente las siguientes precauciones de seguridad antes de utilizar la cámara.

 $\cdot$  No intente desmontar la carcasa del producto. Solo un técnico autorizado puede reparar el producto.

 $\cdot$  La cámara se calentará después de usarla durante demasiado tiempo. Esto es normal.

· Utilice el accesorio proporcionado por nuestra fábrica.

# Partes de la Cámara

- 1. Pantalla de Visualización
- 2. Botón Arriba/Video
- 3. Botón Shot
- 4. Botón Derecho
- 5. Botón OK
- 6. Altavoz
- 7. Botón Menu
- 8. Botón Izquierdo
- 9. Botón Playback
- 10. Botón Abajo/Foto
- 11.Ranura para tarjeta Micro SD
- 12. Toma AV
- 13. Toma USB
- 14. Botón de Modo
- **OFF-TEST-ON**
- 15. LED infrarrojos
- 16. Lente
- 17. Sensor de movimiento delantero



18. Sensor de movimiento lateral

19. Puerto DC

20. Infrarrojo

# Fuente de alimentación

Instale las baterías antes de utilizar la cámara.

Abra la carcasa de la cámara y retire la tapa de la batería. Instale 12 piezas de baterías alcalinas de 1,5 V AA. Asegúrese de que el electrodo sea correcto.
Si la cámara está en baja potencia, conecte la cámara a un adaptador de corriente (no incluido) para la fuente de alimentación; cuando se suministre alimentación, el adaptador debe usar DC6V / 1,5A (debe tener suficiente corriente de 1,5A o más); si el adaptador no se usa correctamente, la máquina puede quemarse. El adaptador solo alimenta la máquina y no tiene función de carga.

# Insertar Medios de Almacenamiento

Prepare una tarjeta Micro SD de clase 6 e insértela en la cámara para guardar más archivos. Antes de grabar, primero formatee la tarjeta de memoria.

♦ Soporta tarjeta Micro SD, hasta 512GB. Sugiera usar al menos una tarjeta de alta velocidad de clase 6 o superior. De lo contrario, dará lugar a archivos de disparo anormales y hará que el tiempo de arranque sea más largo, el disparo se bloquee y otros fenómenos anormales.

 ♦ 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 la temperatura y la humedad ambientales. 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.

◆ Presione suavemente el borde de la tarjeta para que aparezca la tarjeta TF.

# Operación Básica

#### Encender y Apagar la Cámara

Cambie el Botón de Modo a "Test" para encender la cámara.

Cambie el Botón de Modo a "Off" para apagar la cámara.

## Configuración del Sistema

Cambie el Botón de Modo a "Test", luego podrá configurar los parámetros del sistema.

1. Presione el botón Video/Photo para cambiar entre estos dos modos.

2. Presione el botón Menu para abrir el menú de configuración.

3. Presione el botón Up/Down para escanear todos los menús. Luego presione el botón OK para ingresar a la interfaz de opciones.

4. Presione el botón Up/Down para escanear todas las opciones. Y presione el botón OK para confirmar las opciones.

5. Presione el botón Menu nuevamente para regresar al último menú o salir del menú de configuración.El menú de configuración y las funciones son las siguientes:

## Modo

Configura el modo de trabajo. En el modo de captura, la cámara simplemente toma fotografías. En el modo de video, la cámara solo graba video. En el modo de capture&video, la cámara tomará una foto primero y luego comenzará a grabar video.

# Opciones: [Foto] / [Video] / [Foto & video] .

## Configuración MP3

Configure el tiempo para reproducir varios sonidos de aves y bestias para atraer y conducir animales.

# Opciones: [ON] / [OFF]

Cuando elige encender, puede configurar 8 grupos de períodos de tiempo para jugar regularmente. Después de configurar la hora, haga clic en el botón OK para configurar el sonido. Hay muchos tipos de sonidos de aves y animales incorporados, que se pueden personalizar para agregar o eliminar (la fuente de sonido debe estar en formato MP3, el nombre del archivo debe constar de letras o números).

# Volumen MP3

El volumen del sonido de reproducción se puede configurar y la distancia máxima puede ser de hasta 1000 metros.

Opciones: [Volumen 1] / [Volumen 2] / [Volumen 3] / [Volumen 4] / [Volumen 5] .

# Foto & Alarma

Configure el sonido de la alarma después del disparo por inducción.

Opciones: [abrir] / [cerrar]

Cuando elige encender, puede configurar la duración del tiempo de reproducción de la alarma. Después de configurar la hora, haga clic en el botón OK para configurar el sonido y reproducir la fuente de sonido configurada después de detectar el disparo; el sonido se puede personalizar para agregar o eliminar (la fuente de sonido debe estar en formato MP3, el nombre del archivo debe constar de letras o números).

## Resolución de la Foto

Configure la resolución de la imagen fija. Opciones : [20MP(5200x3900P)]/[16MP(4608x3456P) ] / [12MP(4000x3000P)] / [8MP(3264x2448P)] / [ 5MP(2592x1944P)] / [3MP(2048x1536P)] / [ 1MP(1280x960P)].

#### Serie de fotos

Configure el número de foto del disparo continuo. En el modo de photo, la cámara tomará fotos de forma continua.

Opciones: [1 foto]/[2 fotos en serie]/[3 fotos en serie] ] / [10 fotos en serie].

#### Resolución de video

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

Opciones : [2688x1520P 20FPS] / [1920x1080P] / [1280x720P] / [848x480P] / [720x480P] / [640x480P] ] / [320x240P] .

#### Resolución de video TL

Configure la resolución del video de lapso de tiempo. Opciones: [3264x2448P]/[2592x1944P]/[2048x1536P].

# Duración del video

Configure la duración de la grabación de un videoclip. El tiempo más corto es de 3 segundos y el tiempo más largo es de 10 minutos.

Opciones: 3 segundos  $\sim 10$  minutos.

#### Grabación de Audio

Abra esta función, la cámara grabará audio al grabar video.

Opciones: [On] / [Off] .

## **Disparo Diferido**

Configure 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 Laterales

Abra/cierre los sensores de movimiento laterales. Opciones: [On] / [Off].

#### Sensores de Movimiento de Sensibilidad

Configure la sensibilidad de los sensores. El impacto ambiental es pequeño en interiores, puede elegir "Bajo". En exteriores, elija "Medio" en condiciones normales. Elija "Alto" si el impacto ambiental es enorme al aire libre. La temperatura también puede influir en la sensibilidad del sensor. "Alta sensibilidad" se aplica a entornos templados. "Baja sensibilidad" se aplica a entornos fríos.

Opciones: 【Bajo】 / 【Medio】 / 【Alto】 .

## Tiempo de Grabación Objetivo

Configure el tiempo de grabación objetivo. Como se muestra en la imagen de abajo, puede configurar la hora de inicio y finalización. La cámara funcionará solo en el



intervalo de tiempo indicado. En otro momento, la cámara se mantendrá en estado de espera.Opciones: [On] / [Off].

## Lapso de Tiempo

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

**[Normal]**: la cámara tomará imágenes automáticamente según el intervalo de tiempo configurado. Por ejemplo, configure el intervalo de tiempo en 1 hora, la cámara tomará una foto cada hora. Si quieres observar que una planta florece, la cámara tomará 24 fotos en 24 horas para registrar todo el proceso de floración.

**[TL Video]**: puede configurar el intervalo de tiempo. El intervalo de tiempo es de 1 segundo a 24 horas. Por ejemplo, configure el intervalo en 1 hora, la cámara

#### Configuraciones

Configurar el lapso de tiempo Hr: Min : Sec 00 00 30 Notificación: sensores de movimiento desactivados

155

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

Configure la visualización del idioma en la pantalla.

Opciones : [Inglés]/[Deutsch]/[Dansk]/[Suomi]

/ [Svenska] / [Español] / [Français] / [Italiano] / [Nederlands] / [Português] / [Chino simplificado] / [Chino tradicional] / [Japonés].

## Captura sin Fin

Configure la cámara para grabar video en bucle, la cámara recorrerá las tomas y el documento más antiguo se eliminará cuando la tarjeta esté llena.

Opciones : [On] / [Off] .

#### Hora & Fecha

Configure la fecha y la hora de la cámara.

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

El formato de hora: 24 h, 12 h.

Presione el botón eft/Right para elegir el elemento Presione el botón Up/Down para ajustar el valor. Y presione el botón OK para confirmar.

Opciones: [Configurar hora y fecha] / [Formato de hora] / [Formato de fecha] .

#### Sello de Foto

Selle la fecha y hora en las fotos o no.

Opciones: [Fecha y hora] / [Fecha] / [Desactivado].

#### Protección de Contraseña

Configure la contraseña de encendido de la cámara. La contraseña tiene cuatro dígitos, cada dígito varía de 0 a 9 o de A a Z.

Si olvida la contraseña, debe actualizar el firmware nuevamente.

Opciones: [On] / [Off].

#### Sonido de Pitido

Abre/cierra el sonido del botón. Opciones: [On] / [Off].

#### Formatear Tarjeta de Memoria

Formatear la tarjeta de memoria eliminará todos los datos de forma permanente. Antes de utilizar una nueva tarjeta de memoria o una tarjeta que se ha utilizado anteriormente en otro dispositivo, formatee la tarjeta de memoria.

Opciones: [Sí] / [No].

#### Serie NO.

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

Opciones: [On] / [Off].

## **Reconfigurar Configuraciones**

Restaure la cámara a la configuración predeterminada de fábrica, incluida la contraseña, el número de serie, etc. Se eliminarán todas las configuraciones.

Opciones: [Sí] / [No].

#### Versión

Busque la información de firmware de la cámara.

# Tomar Fotos, Grabar Video, Reproducir

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

◆ Tomar fotos: presione el botón Photo para cambiar al modo de foto. Presione el botón Shot para tomar una foto.

♦ Grabar video: presione el botón Video para cambiar al modo de video. Presione el botón Shot para comenzar a grabar un videoclip. Presione el botón Shot nuevamente para detener la grabación.

♦ Reproducir: presione el botón Playback para ingresar a la interfaz de reproducción. Presione el botón Up/Down para escanear fotos o videos. Cuando reproduzca un video, presione el botón OK para reproducir el video. Presione el botón OK nuevamente para hacer una pausa. Presione el botón Menu para detener la reproducción. Presione el botón Playback nuevamente para salir del modo de reproducción.

Menú de reproducción:

1 )Eliminar archivo actual: Elimina la foto o video actual. Opciones: 【Cancelar】 / 【Eliminar】 .

2) Eliminar todos los archivos: Elimina todos los archivos de fotos y videos de la tarjeta de memoria. Opciones: [Cancelar] / [Eliminar].

3) Activar 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 accidental. Opciones: [Proteger contra escritura el archivo actual] / [Proteger contra escritura todos los archivos] / [Desbloquear el archivo actual] / [Desbloquear todos los archivos].

#### Alinear la cámara

En el modo de prueba, puede ajustar el ángulo de exposición óptimo y el rango de los sensores de movimiento. Durante la alineación, considere si el uso de los sensores de movimiento laterales puede ser útil para obtener los resultados de observación deseados. Puede activar/desactivar los sensores de movimiento laterales utilizando el menú descrito anteriormente. Ajuste la cámara de la siguiente manera:

1. Fije la cámara a un árbol u objeto similar a una altura de 1 a 1,3 metros y alinee la cámara en la dirección deseada. Retire la cinta protectora del sensor PIR antes de usarlo, o afectará la distancia de detección. Luego muévalo lentamente de un lado del área objetivo al otro lado. Mientras hace esto, controle la visualización de movimiento.

2. Si estas luces se vuelven azules, usted es detectado por uno de los sensores de movimiento laterales activados. Si las luces se ponen verdes, el sensor de movimiento delantero lo detecta. De esta manera, puede alinear la cámara al mejor ángulo y distancia.

#### Modo de Trabajo

Cambie el botón de modo a "TEST". Después de encender la cámara, la esquina superior derecha debe mostrar la capacidad de disparo, y luego gire el botón Mode a "ON", la pantalla mostrará una cuenta regresiva 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 encenderá rápidamente y tomará una foto o un video. Después del disparo, la cámara vuelve automáticamente al modo de espera y espera a que se dispare el siguiente disparador del sensor (el intervalo entre el siguiente disparador es el tiempo configurado en función de la detección de movimiento del usuario en el menú)

#### Modo Nocturno

Durante la noche, los LED infrarrojos se encenderán automáticamente para proporcionar la luz necesaria para tomar fotos. Esto hace que sea posible tomar fotos a una distancia de aproximadamente 3 m a 20 m sin sobreexponer la imagen por la noche. Sin embargo, los objetos reflectantes, como las señales de tráfico, pueden provocar una sobreexposición si se encuentran dentro del rango de grabación.

En el modo nocturno, las imágenes solo pueden mostrarse en blanco y negro.

Al grabar un video durante mucho tiempo por la noche, el bajo voltaje puede tener una gran influencia en la estabilidad de la máquina. No grabe videos con bajo voltaje por la noche.

#### Modo de sonido de reproducción temporizada

13 . Cambie el botón de modo a "TEST". Cuando el dispositivo se enciende, aparecerá la interfaz de configuración de fecha y hora ( aparecerá solo cuando se reconfigure la fábrica o se desconecte la alimentación durante un tiempo prolongado ) . Configure la fecha y la hora correctamente y presione el botón OK para confirmar. La fecha y hora configuradas se mostrarán debajo del modo de video.

14 . Ingrese al menú para seleccionar la configuración de MP3 o presione directamente el botón OK/Sound para ingresar rápidamente a la configuración de MP3 (después de que se encienda la función de reproducción con temporizador, las funciones de monitoreo del período de tiempo y fotografía con temporizador se deshabilitarán), puede configurar el período de tiempo de reproducción del temporizador, presione el botón OK para confirmar e ingresar a la configuración de la fuente de audio MP3, seleccione la fuente de audio que se reproducirá, presione el botón OK para iniciar una transmisión de prueba y presione el botón de menú para regresar después de confirmar.

15 . Cambie el botón Mode a "ON" y la pantalla mostrará una cuenta regresiva de 15 segundos. Luego, la luz LED roja y la pantalla se apagarán y la cámara comenzará a funcionar de forma independiente y entrará en modo de espera.

16. Si el tiempo alcanza el tiempo de inicio de reproducción configurado, el dispositivo comenzará a reproducir automáticamente el sonido configurado. Durante el proceso de reproducción, si algún animal entra en el rango de detección del sensor, la cámara rápidamente tomará fotos o videos. Una vez finalizada la filmación, el sonido continuará reproduciéndose hasta que llegue el tiempo de reproducción final configurado, detenga la reproducción y el dispositivo ingrese en el modo de espera (activar esta función no afecta la detección normal ni la activación de la filmación).

**Nota:** la fuente de audio se encuentra en la carpeta MP3 de la tarjeta TF. El archivo MP3 se formateará cuando se formatee la tarjeta. Formatee la tarjeta con cuidado.

Después de agregar o eliminar una fuente de audio MP3 (la fuente de audio debe estar en formato MP3 y el nombre del archivo debe estar compuesto por letras o números en inglés), debe reconfigurar el contenido de reproducción.



# Usar el soporte de pared

Puede montar la cámara de forma permanente en una pared o en un 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. Tornillo de fijación del soporte
- 3. Varilla de soporte del soporte
- 4. Taladrar agujeros
- 5. Tacos de pared
- 6. Tornillos



# Montar en el soporte de pared

#### Herramientas necesarias

- Taladro
- Broca de 6 mm para mampostería/hormigón
- Destornillador Phillips

# PRECAUCIÓN

► Asegúrese de que no haya líneas eléctricas, tuberías de agua o calefacción instaladas en la ubicación de perforación propuesta.

► Los tacos de pared suministrados solo son adecuados para el montaje en hormigón y piedra. Antes de comenzar la instalación, verifique cuidadosamente la ubicación de la instalación para verificar que sea adecuada 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.

• Utilice un taladro con una broca de 6 mm para perforar los orificios necesarios e inserte los tapones e inserte los tacos de pared a ras de la pared.

• Atornille el soporte de pared a la pared con los tornillos suministrados.

 ♦ Monte la cámara en el tornillo del trípode y atornille un poco la cámara (unas tres vueltas).

• Gire la cámara en la dirección deseada y fijela con la contratuerca.

 Para mover la cámara a su posición final, afloje un poco los dos tornillos de pivote, coloque la cámara y fije la posición apretando los dos tornillos de pivote.

# Conectar a la TV

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

1. Conecte la cámara al televisor mediante el cable AV proporcionado.

2. Encienda el TV y configúrelo en modo AV.

3. Encienda la cámara, cambie el botón Mode a "Test".

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 la TV.

# Descargar Archivos a la Computadora

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

- Insertando la tarjeta de memoria en un lector de tarjetas
- Conectando la cámara a la computadora mediante el cable USB suministrado.

# Usar 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 icono del disco extraíble que representa la tarjeta de memoria.

3. Copie archivos de imagen o video de la tarjeta de memoria a su computadora.

# Conectar la Videocámara a una PC mediante el Cable USB

1. Conecte la cámara a la computadora mediante un 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 icono "Disco extraíble" para ver su contenido. Todos los archivos se almacenan en la carpeta denominada "DCIM".

3. Copie las fotos o archivos a su computadora.