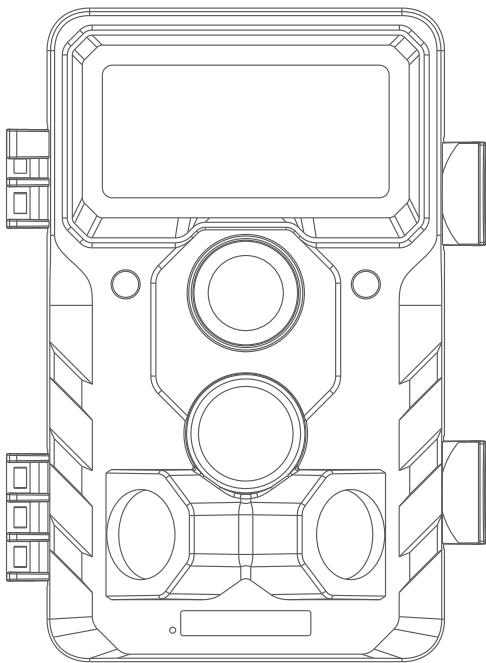


此页不印刷  
请不要随意删减页  
封面200g铜版纸过哑膜,内页书纸70g.

# H100 Trail Camera

## User Manual



**TOGUARD<sup>®</sup>**



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

Please contact us by

**[support@Toguard.cc](mailto:support@Toguard.cc)**

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

**WENN SIE FRAGEN ODER PROBLEME HABEN.**

Bitte kontaktieren Sie uns über

**[support@Toguard.cc](mailto:support@Toguard.cc)**

Wir werden Ihnen innerhalb von 24 Stunden eine verbindliche Antwort zukommen lassen und versuchen unser Bestes, Ihr Problem so schnell wie möglich zu lösen - Sichere Garantie mit Campark!

Wenn Sie nicht mit unserem Produkt zufrieden sind. Teilen Sie uns bitte Ihre Gedanken mit. Wir wissen das sehr zu schätzen.

**SI VOUS AVEZ UNE QUESTION OU UN PROBLEME.**

Contactez-nous par e-mail

**[support@Toguard.cc](mailto:support@Toguard.cc)**

Nous vous offrons une réponse rapide et faisant autorité sous 24 heures, et nous faisons de notre mieux pour résoudre votre problème au plus vite. Encore plus de garanties avec Toguard! si vous n'êtes pas satisfait de notre produit. Dites-nous ce que vous en pensez. Par avance merci.

**V20210705**





**ENGLISH**

**ENGLISH**

## 1. Contents of box

Carefully unpack camera and check that all of the following components are contained in the box:

- |                       |                  |                    |
|-----------------------|------------------|--------------------|
| 1. Wildlife Camera    | 2. Mounting belt | 3. USB cable       |
| 4. Instruction manual | 5. Screw × 3     | 6. Threaded Tripod |



### Note:

- Remove the protective foil from the camera lens by pulling the protruding tab.
- Caution! Keep plastic foil and bags away from babies and small children, as otherwise danger of suffocation.



## 2.Contents

<b>1.CONTENTS OF BOX</b> .....	<b>1</b>
<b>2.CONTENTS</b> .....	<b>3</b>
<b>3.HAZARD, SAFETY AND WARNING NOTICES</b> .....	<b>5</b>
<b>4.INTRODUCTION</b> .....	<b>7</b>
<b>5.YOUR CAMERA</b> .....	<b>8</b>
5.1.Front view .....	8
5.2.Inside views .....	9
<b>6.PREPARING THE CAMERA</b> .....	<b>10</b>
6.1.Opening and closing the camera .....	10
6.2.Inserting the batteries .....	11
6.3.Inserting the memory card .....	12
6.4.External power supply .....	13
6.5.Assembly with strap .....	13
<b>7.USING THE CAMERA</b> .....	<b>14</b>
7.1.Mode switch .....	14
7.2.Operating buttons .....	14
7.3.Settings .....	16
7.4.WIFI APP connection .....	22
7.5.Night recording .....	30
7.6.Setting up the Live mode .....	31
7.7.Aligning the camera .....	32
7.8.File format .....	32
<b>8.CONNECTING TO COMPUTER</b> .....	<b>33</b>
<b>9.TECHNICAL SPECIFICATION</b> .....	<b>34</b>
<b>10.SIMPLE TROUBLE SHOOTING</b> .....	<b>36</b>
<b>11.SYSTEM INFORMATION, MAINTENANCE AND DISPOSAL</b> .....	<b>37</b>
11.1.Care .....	37
11.2.Storage .....	37
11.3.Disposal .....	38



### **3. Hazard, safety and warning notices**

Incorrect use of the camera and accessories can be dangerous for you and others and can damage or destroy the camera. We therefore ask you to read and strictly observe the following Hazard, safety and warning notices.

#### **Intended use**

- This camera is intended for taking digital photos and video clips. It has been designed for private use and is not suitable for commercial purposes.

#### **Hazards for children and persons with limited ability to operate electronic equipment**

- The camera, accessory and packaging are not toys for children. These should therefore always be kept away from children. Danger of electrocution, poisoning and suffocation.
- The camera and accessory may not be used by children and persons with limited abilities. The camera may only be operated by persons physically and mentally able to operate it safely.

#### **Electrical hazard**

- Switch off the camera and remove the batteries if a foreign body or liquid has entered the camera. Let all parts dry thoroughly. Otherwise danger of fire or electrocution
- Switch off the camera and remove the batteries if the camera has been dropped or the housing is damaged. Otherwise danger of fire and electrocution.
- The camera may not be dismantled, modified or repaired. Danger of fire and electrocution.
- Only use a power adaptor (not supplied) with the mains voltage specified on the rating plate (6V). Otherwise danger of fire or electrocution. Disconnect the power by pulling the power adaptor out of the socket.
- A plugged in power adaptor (not supplied) can continue to use power and therefore represents a hazard source.
- The power supply may not be used during thunderstorms. Otherwise danger of electrocution.



## Damage from heat-fire hazard

- Do not leave the camera in places that are susceptible to considerable increases in temperature (e.g. a vehicle). The housing and internal parts may be damaged, which in turn could cause a fire.
- Do not wrap up camera or place on textiles. This could produce a build up of heat in the camera that can cause deformation of the housing and may represent a fire hazard.

## Injuries and material damage

- Only place the camera on sturdy surfaces. The camera could otherwise fall or topple over, causing damage or injury.
- Do not operate the camera whilst running or driving. You could fall or cause a traffic accident.
- Only use a mains adaptor (not supplied) for the camera, having the input voltage specified on the rating plate (6V). We do not accept any liability for damage caused by the use of an incorrect mains adaptor.
- The 230V socket used for the mains adaptor (not supplied) must not be covered and accessible at all times so that the mains adaptor can be quickly disconnected from the mains, when required.
- Ensure adequate ventilation and do not cover the mains adaptor (not supplied) to avoid overheating.
- Do not place any open ignition sources, such as lit candles onto or close to the device.
- Do not subject the LCD monitor to impact or pressure. This could damage the glass of the monitor or the liquid could leak from the inside. In case of contact with eyes or skin, rinse immediately with clear water. In case of contact with eyes contact a doctor immediately.
- Damage to the electronics, the monitor or the lens caused by external influences such as impacts, falls or other are not covered by the warranty and must be paid for.
- Do not drop or bump the camera and always handle it carefully. Otherwise the camera can be damaged.

## 4. Introduction

The H100 Camera is a wildlife and surveillance camera with a 3 zone infrared sensor. The sensor can detect sudden changes to the ambient temperature within an evaluation area. The signals of the highly sensitive infrared sensor (PIR, passive infrared sensor) switch on the camera, activating picture or video mode.

### Features of Wildlife Camera:

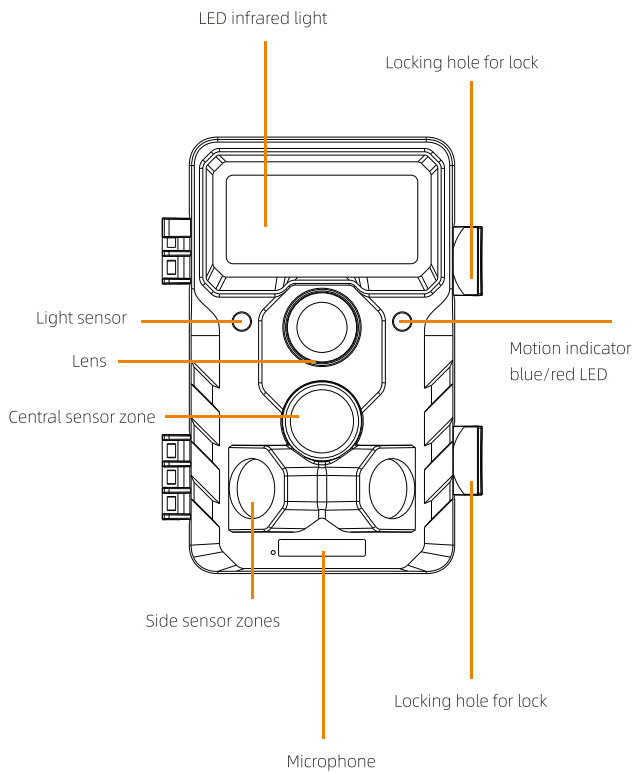
- 30 Megapixels CMOS sensor.
- 30Megapixel photo and 4K video.
- The unique sensor design offers a 120°wider angle of detection and improves the response time of the camera.
- During day, sharp and clear color images and during night time clear black and white images.
- Impressively quick shutter release time (0.3 seconds).
- Spray water protected according to standard IP66.
- Lockable and password protection.
- Date, time, temperature and moon phase can be displayed on the images.
- Using the serial number function, locations can be encoded on photos.
- Where several cameras are used, this function allows easier identification of locations when viewing photos.  
Possible use under extreme temperatures of between -20°C to 60°C.
- Extremely low power consumption in standby operation providing
- extremely long operating times.  
(in standby mode up to 6months with 8AA batteries).

### Areas of application

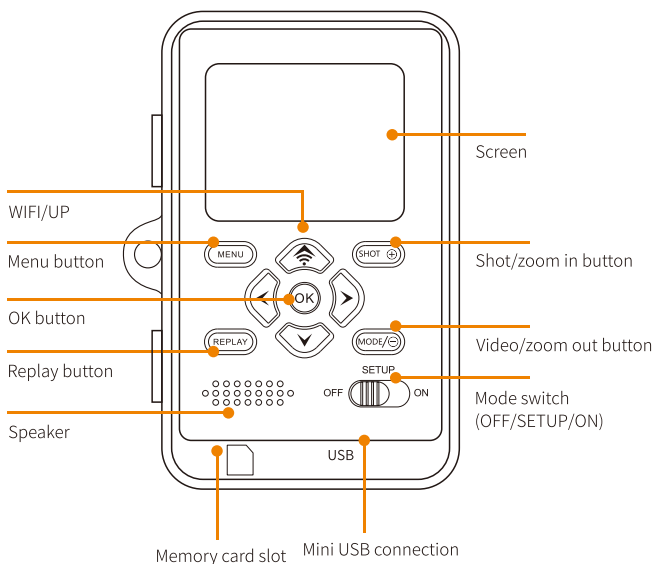
- Camera trap for hunting.
- Animal or incident observation.
- Motion triggered security camera for domestic, office or public use.
- Any internal and external surveillance, where evidence of an infringement has to be provided.

## 5. Your camera

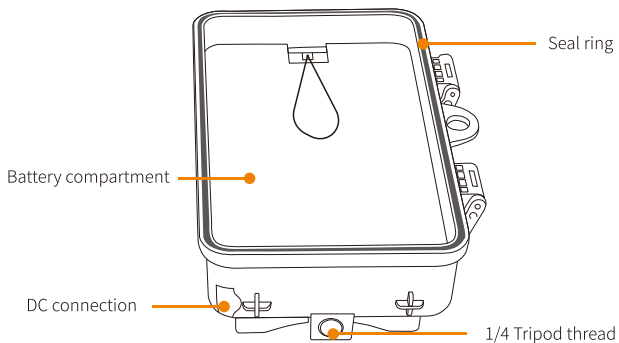
### 5.1. Front view



## 5.2. Inside views



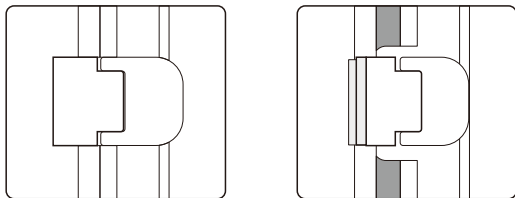
- The monitor is only switched on in the SETUP mode for changing menu settings or viewing existing photos.
- An SD or SDHC memory card must have been inserted into the memory card slot in order to save photos.
- Using the mini USB connection (USB 2.0), the camera can be connected to a computer.
- Using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



## 6. Preparing the camera

### 6.1. Opening and closing the camera

Operating buttons, connections and batteries are located inside the Wildlife Camera.

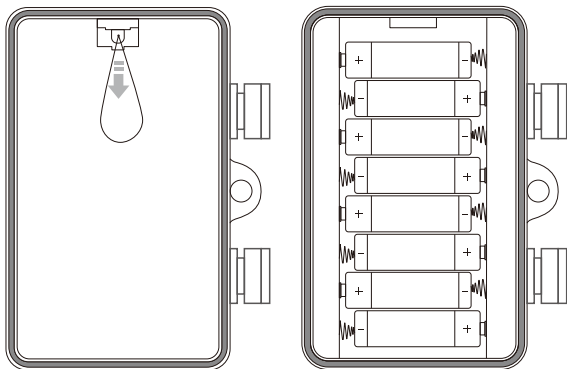


A fixing for a padlock is provided between the two locking brackets, allowing the camera to be securely locked.

## 6.2. Inserting the batteries

Open the camera as described in section 6.1 to insert the batteries. The battery compartment is housed in the right, rear part of the camera. Now open the protective cover of the battery compartment by pulling the clamping closure at the top slightly inwards before lifting off the cover.

First remove any existing batteries from the battery compartment. Insert 8 fully charge batteries as shown in the below figure. When insertig batteries ensure correct position as marked for each battery in the battery compartment.



### Note:

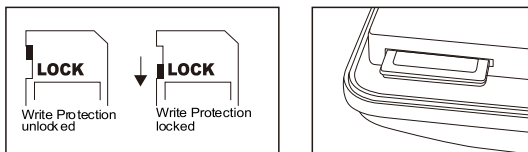
- We recommend using 8 x alkaline AA batteries to ensure the camera's normal function.
- An alarm is sounded if battery charge is too low.

### 6.3. Inserting the memory card

A memory card must have been inserted in order to save photos and videos. Insert a SD/SDHC memory card in the memory card compartment before switching on the camera.

Switch off the camera and open as described in section 6.1.

Prior to inserting the memory card ensure that the lateral write protection on the memory card has not been activated (see figure).



If the camera displays "Card protected", remove the memory card and change the position of the memory protection.

Insert the memory card as shown in the adjacent illustration. Push the memory card into compartment until it clicks into place.

To remove the memory card push card in again until it is partly ejected.

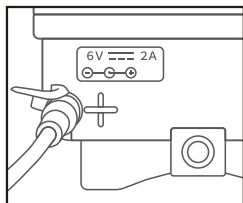


#### Note:

- SD/SDHC memory cards up to a capacity of 128 GB are supported.

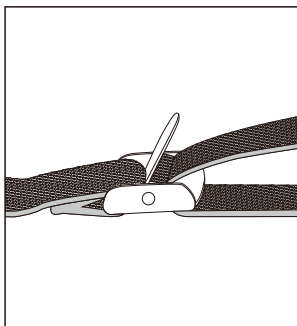
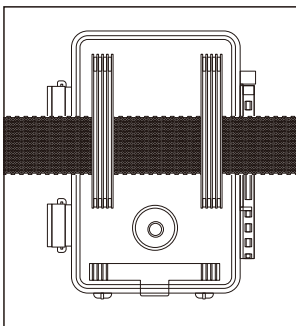
## 6.4. External power supply

The camera can be operated using power from an external power supply. A 6 V power supply with at least 1.5 A is required containing a connector with a 3.5 mm external and 1.35 mm internal diameter (internal positive pole, external negative pole).



## 6.5. Assembly with strap

Use the securing strap supplied to attach the Wildlife Camera to a tree or another object. The illustrations below demonstrate how to fasten the securing strap.



Position the Wildlife Camera as desired and pull the loose end of the securing strap tight until the camera is firmly secured.

To release the securing strap again, pull at the tab of the securing strap.



## 7. Using the camera

Prior to setting up the camera for surveillance, it must be set up for the respective purpose. For this purpose, there is a setup mode available. In addition to changing settings, photos and videos can be taken and existing photos can be viewed in this mode.

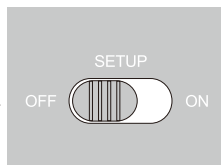
### 7.1. Mode switch

Open the camera as described in section 6.1. The Mode switch is located at the bottom edge on the left inside. 3 operating modes can be selected:

**OFF** :The camera is completely switched off in the OFF mode.

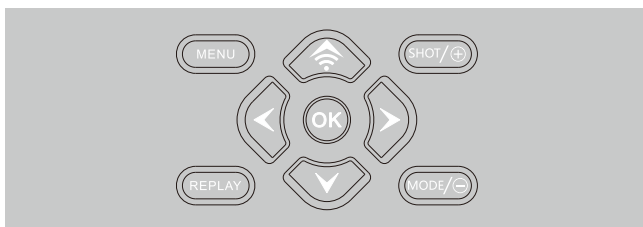
**SETUP**: Select SETUP mode to adjust settings and make or playback photos and videos.

**ON**: The camera is activated to take photos automatically (Live mode).












### 7.2. Operating buttons

Set the mode switch to SETUP and the camera and monitor are switched on. Using the operating buttons different functions can now be activated and settings can be changed. For this purpose, the following operating buttons are provided on the display panel:












## Functions of operating buttons in recording mode

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

-  Open the Settings menu using the MENU button.
-  Press this button to start the replay mode.
-  Change to the manual recording mode and record a video.
-  Change to the manual recording mode and take a photo.
-      No function(in recording mode).


## Functions of operating buttons in replay mode

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

-  Select the Replay menu using the MENU button.
-  Press the button to return to recording mode.
-  View existing pictures backwards and drag up wards to view photo and increase the video play volume.
-  View existing pictures forwards and drag down wards to view photo .
-  Drag right to view and skip ahead the video.
-  Drag left to view and skip back the video.
-  Start and end replay of videos or pause.
-  Zoom out the photos .
-  Zoom in the photos .


## Functions of operating buttons in menu

Below, the operating buttons are described in the replay mode with activated menu. (Recording and Replay mode).


 **MENU** Close the Main menu or any sub menu by pressing the MENU button.

 Move up one menu point or increment value by 1.

 Move down one menu point or decrease value by 1.

 Move forwardly to the data setting.

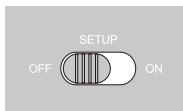
 Move backwardly to the data setting.

 **OK** Open selected options or accept selected settings.  
Confirm each change to a setting by pressing OK. If the change is not confirmed by pressing the OK button, the new setting are lost when leaving the menu.

 **REPLAY**  **MODE/⊖**  **SHOT/⊕** No function (in MENU mode).

### 7.3. Settings

Prior to using the H100 Camera, change the settings as required. Slide the mode switch of the H100 Camera to the **SETUP** position to start the setup mode. In the Photo or Video mode press the MENU button to call up the menu. All menu options of the H100 Camera and possible setting values for the recording mode are listed below. The standard setting is always highlighted in bold.





- **Mode :** Photo, Video, Photo + Video Select whether photos or videos should be taken when motion is detected. When in the "Photo + Video" mode, the camera first takes a set number of photos prior to recording a video.
- **PIR Interval:** Defaulted 30seconds, optional from 5seconds ~60minutes Select the shore setup period for the camera to wait before it reacts to the successive triggering of the main sensor after an animal has first been detected. The camera does not record any images or videos during the selected interval. This prevents the memory card from being filled with unnecessary shots.



#### Note:

- The interval time is short, the camera shooting frequency would be high, and there would be high consumption of batteries. It would effect the usage days of the batteries. It is just on the opposite ,the interval time is long, would be a lower consumption of batteries to guarantee a long time usage.
- **PIR Sensitivity:** High/ Medium/ Low
- **Time lapse:** Off/On When "on" has been selected, the camera would automatically takes photos in the selected time interval, irrespective of whether or not the PIR sensor has detected a motion or not. This is useful for observing cold blooded animals e.g. snakes or plan ts opening up, etc. As soon as the "On" setting has been confirmed by pressing the OK button, you can enter the interval time after which photos are to be taken.



#### Note:

- In this mode, the PIR function would stop working, and the camera would take photos or videos in the setting interval time.

- **IR LED:** Auto/Economy/off, set the infrared LEDs brightness.
- **Low Bat Night Shot:** NO IR Led/No shutting, Low battery setting
- **Monitoring Period :** Off/On Set timer to "On" if camera should only be active within a certain time. Once "On" has been confirmed with the OK button, the start and end time can be set. If the start time is, for instance set to 18:35 hrs and the end time to 8:25 hrs, the camera will be operational from 6:35 pm of the current day until 8:25 am of the following day. The camera will not be triggered and will not take any photos or videos outside of this period.
- **Side PIR Setup:** Off/On The two side PIR sensor zones provide a wide detection angle and detect more potential triggers. Sometimes you only wish to observe a certain point. Too many irrelevant triggers from the side sensor zones outside of this point continuously switch the camera on and off, considerably affecting battery life. In some situations it may be difficult to remove interfering branches or avoid sun light. In these situations you can switch off the side sensor zones.



- **Image size :** 30M/24M/20M/16M/12M/8M/5M/3M/2M Select the desired resolution for photos. We recommend the resolution 5M. A higher resolution produces a somewhat better photo quality but results in larger files requiring more space on the memory card.
- **Picture NO :** 1P, 2P, 3P, 4P, 5P, 6P, 7P, 8P, 9P, 10P. Select the number of photos to be taken in succession when the camera is triggered in the Photo mode. Please also observe the parameter Interval!
- **Shutter speed:** 1/15, 1/20, 1/30



- **Resolution :** 4K (3840×2160, 30fps) , 2K (2560×1440, 30fps) , 1296P (2304×1296, 30fps) , 1080P (1920×1080, 30fps) , 720P (1280×720, 30fps) , 480P (848×480, 30fps) , 360P (640×360, 30fps) Select the required video resolution. A higher resolution produces higher quality videos but results in larger files requiring more space on the memory card. Videos are recorded in AVI format which can be played back on most video equipment.
- **Video Length :** Defaulted 10seconds, optional 5seconds~180seconds Specify the duration of a video recording when the camera is triggered automatically. The recording period for videos is not limited in the SETUP mode.
- **Record Audio:** Off/On



- **Language:** Select the desired menu language, The following languages are available: English, German, Danish, French, Spanish, Chinese, etc.
- **Default settings(Reset to factory) :** Cancel /OK Press “OK” to reset the camera settings to the default values and confirm the selection by pressing the OK button.
- **Format:** Cancel/OK All files are deleted by formatting the memory card. Press OK button and confirm formatting by selecting "OK". We recommend formatting the memory card if it has already been used in other devices or if it is a new card. Caution: Ensure that files still required have been backed up prior to formatting!
- **Date / Time:** Set date and time
- **Time Format:** 12hour/ 24hour
- **Date Stamp:** On/Off Select "ON" to print the date, time, temperature and moon phase on each photo or video. Otherwise select "Off".

- **Beep Sound:** On/Off
- **Camera name:** Trail Camera You can use a combination of 10 digits and 26 letters to document the location on the photos and videos. When using several cameras this makes it easier to identify the location when viewing photos and videos.
- **Password Setting :** Off/On After selecting "On" enter a four digit password to protect your camera against unauthorised access. This password must be entered each time the camera is switched on in the SETUP mode before the camera can be used.



### Note:

- If you forgot your password, please unlock the camera with password “OPEN”.
- **WIFI SSID:** Toguard -H100-\*\*\*\* You can use a combination of 10 digits and 26 letters to document the location on the photos and videos. When using several cameras this makes it easier to identify the location when viewing photos and videos.
- **Bluetooth:** Off/ On
- **WIFI Password:** Default 12345678
- **Auto WIFI Off:** 1Minute, 2Minutes, 3Minutes If there is no operation more than the selected time, then the WIFI will disconnect automatically.
- **Auto power off:** 3 min/5 min/10 min/Off if there is no operation more than the selected time, then the camera will turn off automatically in SETUP mode.
- **Backlight timer:** 1Minute, 3Minutes, 5Minutes, Off The LCD monitor would automatically turn off after the setting time.
- **Version:** Toguard H100\*\*\*\*\*  
Mcu FW Update In replay mode the option Delete is available in the menu.

- **Delete:** Select the “Delete” option to remove individual or all photos and videos from the memory card thus making storage room for new photos and videos.
- **Single:** Using this option you can delete individual photos and videos. After selection the option by pressing the OK button, the photo and video to be deleted is shown. Confirm deletion by selecting “Yes” and confirming the selection by pressing the OK button. To end the deletion process, select “No” and confirm by pressing OK.
- **All:** Select option “All” to delete all photos and videos on your memory card. To confirm deletion of all your photos and videos, select “Yes” and press the OK button. Select “No” to interrupt the deletion operation.



## 7.4. WIFI APP connection

Before using the wifi function, please install the APP application on the smartphone device. Please download and install the app from Google Play or APP store by searching ""Hunting Camera 4K" APP for Android system and IOS system.



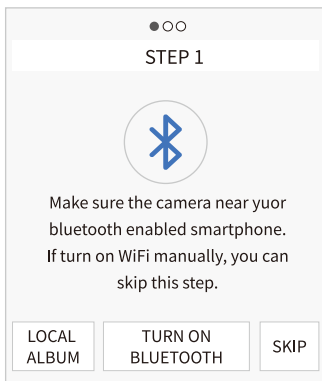
IOS




Android

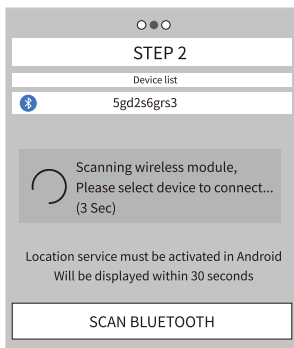
### 7.4.1. Connect the Bluetooth

Slide the mode switch of the camera to the TEST or ON position, and then turn on the mobile phone click the app and enter STEP1 as show in the following figure.

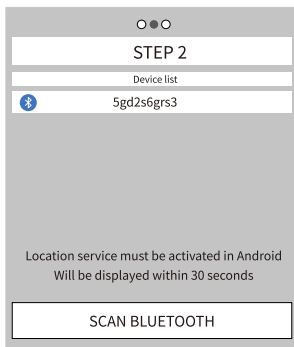


1. Click to enter "LOCAL ALBUM", users can view the picture or video which they download before.

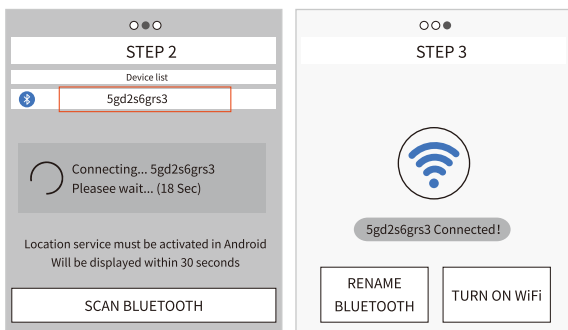
- When the user doesn't want to use the Bluetooth function, just press the  button on the camera to open the WiFi directly. And press "Skip" in the APP to enter Wifi interface.
- Click "TURN ON BLUETOOTH", and turn on the Bluetooth accordingly to the prompt of the APP. The APP will enter "STEP2" and automatically search Bluetooth device by itself, as shown the figure below:



- The searched Bluetooth devices will permutation displayed under the "device list", as shown below:

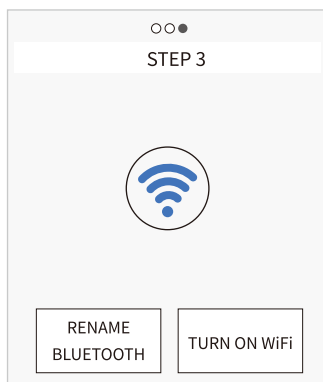


5. Click the appropriate Bluetooth device, APP would connect with the camera Bluetooth. The mobile phone will pop up the window "Connecting,,,, please wait ...". After successful connection the APP would enter into the "STEP 3", and then the camera Bluetooth match successfully with the mobile phone Bluetooth.

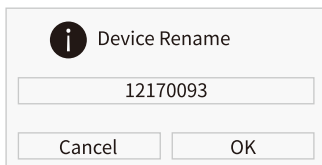


### 7.4.2 WiFi connection

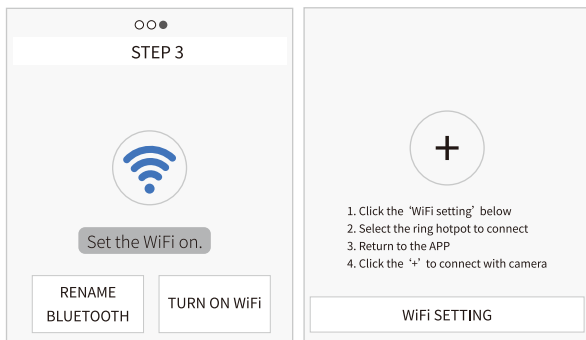
When the Bluetooth connection success, the APP would enter "STEP 3" as shown below diagram.



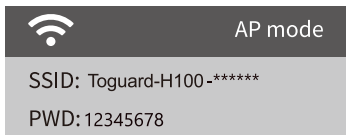
1. Click “RENAME BLUETOOTH”, user could modify the Bluetooth device name accordingly to their own needs, after the modification, click “OK” button and save it. Details as below shown diagram:



2. Click “TURN ON WiFi”, after 5s countdown, it would jump to the interface of “WiFi SETTING”, Details as below shown diagram:

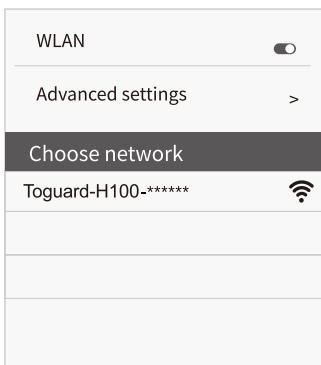
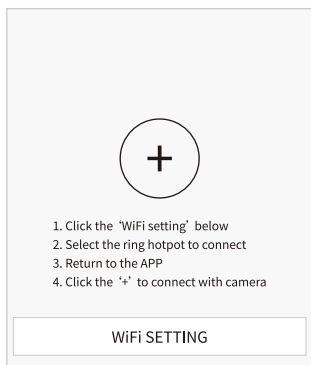


When the camera receives the command to turn on WiFi, the hotspot would be turned on as below shown.

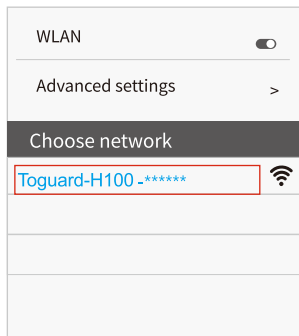
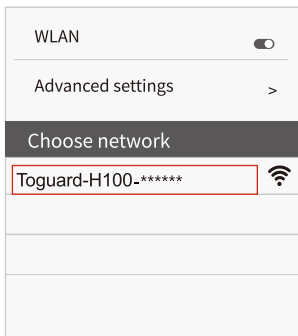


Operate the steps 1~4 following the “WiFi SETTING” interface.

a. Click the “WiFi SETTING” button as below shown.



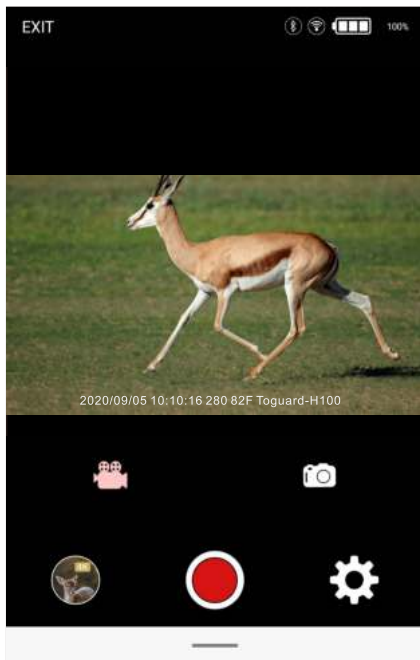
b. Connect with the correct WiFi hotspot, the initial password is 12345678.



After successful connection, the interface display in the camera as below shown:

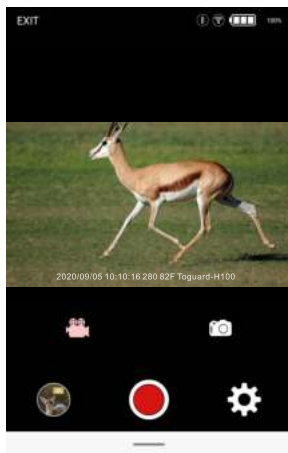
WiFi Connected  
Mac: d8c7714ffc9  
Press UP to Disconnect

c. Return back to APP after the WiFi successful connection. And then the APP would automatically connect with camera. or click “+” to manually connect.



### 7.4.3 APP connection





1. When the APP and camera connect successfully, the interface as below shown:



+	The connection between camera and mobile phone
EXIT	Turn off the APP, the Bluetooth and WiFi functions between mobile phone and camera would be turn off at the same time.
📶	The display of signal strength indicator
🔋	Camera battery level display
📹	Switch to Video mode
📷	Switch to Taking photo mode
📱	Mobile phone review pictures or video in the camera
🔴	Connect the camera to video mode or taking photo mode under the control of Mobile phone
⚙️	Camera System Setting function. <b>Notice:</b> This setting function is synchronized with the camera system setting function. It realizes through the way of wireless.

2. Click the icon  to enter the pictures review as shown below diagram.



	Select the picture or video to download, and press the button to save files to mobile phone.
	Press this icon to delete the selected the picture or video. After the picture or video is deleted, the file could not be recovered, please use caution.
	Select all the files.
	Toggle Switch, the switch between picture review and video

3. Click the icon  to enter the menu setting, as shown below diagram.

< Setting	
Mode	Photo>
Image Size	5M>
Sampling(valid in 'ON' mode)	1 Photo>
Resolution	4K>
Record Time(valid in 'ON' mode)	00:10>
PIR Interval	00:30>
PIR Sensitivity	Med>
IR LED	Auto>
Time Lapse	Off>
Timing Interval	



## 7.5. Aligning the camera

The Test mode is advantageous for determining the best possible detection angle and range of the movement sensor. For this purpose attach the camera at approx. 1-2 m height to a tree and align the camera with a desired direction. Move slowly from one side of the observed area to the other. Move parallel to the camera. Try out different angles and distances.

- The blue LED on the front of the camera indicates that you were detected by a side sensor zone.
- The red LED on the front of the camera indicates that you were detected by a central sensor zone.



In this way you can determine the best position for aligning the camera.

The LED only lights up in the SETUP mode as soon as one of the sensors has detected movement. The LEDs do not light up when in Live mode.

In order to prevent incorrect signals and unnecessary photos, we recommend not using the camera at sunny points and check that no branches are in the active area of the sensor. Optimum alignment is in North or South direction. The detection range of the sensors is approx 120°. Also check that the camera is set to the correct height in line with the point to be observed. Where necessary, point the camera down for optimum alignment.



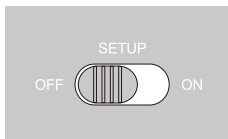
### Note:

- Wildlife Camera corresponds to protection class IP 66. The camera is protected against dust and spray water and can thus be used in any weather condition.

## 7.6. Setting up the Live mode

The standard application of the Wildlife Camera is the Live mode. When in this mode, photos are either triggered by movement sensors or at intervals according to the respective setting. To set up the Live mode, switch mode switch to ON position.

The red status LED flashes for approx. 5 seconds after which the camera operates automatically and enters the Standby mode.



As soon as wild animals or other objects directly enter the detection area of the central sensor zone, the camera starts to record photos and videos.

Where wild animals enter the

detection range of the side sensors, the sensors detect the movement and activate the camera. As soon as the wild animals move further into the detection range of the central sensor zone, the camera starts to take photos/videos.

Where after movement has been detected by the side sensors no further movement is detected for five minutes, the camera returns to its Standby mode.

### Advantages of PIR sensors (Passive Infrared Sensors)

In order to save on battery power, an infrared camera is normally in Standby mode in which only the main sensor is active. As soon as the central sensor zone detects wild animals, the camera is switched on and starts taking photos. The time between the activation and the start of shooting is referred to as triggering time.

Where wild animals do, however, move past the camera swiftly, it is possible that the photo only shows the rear part of the body or possibly nothing at all. The Wildlife Camera solves this problem due to the unique design of the lateral PIR sensor zone. The combination of the two lateral sensor zones and central sensor zone produces a 100°-120° induction angle, by far exceeding the angle of an individual sensor.

Where wild animals first pass through the detection range of the side PIR sensor zone, the camera is activated and is ready to start shooting after 0.4 seconds.

Where the wild animal then slowly enters the detection range of the central sensor, the camera starts shooting and thus records the entire body of the animal. This process takes approx. 0.2 seconds. Where the wild animal remains only within the detection range of the side sensor zones, the system is designed as follows to prevent the permanent supply of power to the camera:

Where the wild animal does not enter the detection range of the central sensor zone and thus does not trigger the sensor, the camera returns to the Standby mode after 5 minutes. Where triggering incidents occur twice in succession only within the detection range of the side sensor zone, the camera is not activated by the side sensor zone but only by the central sensor zone. At a later stage when the wild animal finally enters the detection range of the central sensor zone and does not move rapidly, the photo (based on the standard reaction time of one second) will probably capture the entire body of the animal.

## 7.7. Night recording

During night recording the infrared LEDs (IR LEDs) at the front of the Wildlife Camera provide the light required for taking photos.

Wildlife Camera uses IR LEDs with a long wavelength, to keep red light to a minimum. The provided number of IRLEDs generates a high deflection angle thus allowing night recording at a distance of 3 m to 20 m, without overexposing the object. Reflecting objects can, however, also cause overexposure within this range (e.g. road signs).

Please note that night recording using IR LEDs produces black and white images.



## 7.8. File format

The Wildlife Camera stores photos and videos on the memory card in the folder "\DCIM\100MEDIA". Photos are given a file name with extension "JPG" (Example: "SUNP001.JPG"), videos, are given the extension "MP4" (Example: "SUNP0002.MP4").

When in SETUP and OFF mode use the enclosed USB cable to transfer files onto the computer. Alternatively you can insert the memory card in a card reader on the computer.

**The video file can be played with most standard programs, such as Windows Media Player, QuickTime etc.**

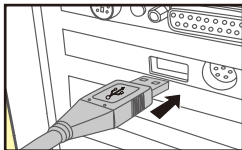
## 8. Connecting to computer

The Wildlife Camera can be connected to a computer using the supplied USB cables to view existing photos/videos.

### System requirements

Windows	Macintosh
■ Pentium III or higher	■ PowerPC G3/G4/G5
■ Windows XP/Vista/7/8/10	■ OS 10.3.9 or newer system
■ 512 MB RAM	■ 512 MB RAM
■ 1GB available hard disk space	■ 1GB available hard disk space
■ Screen resolution 1.024 x 768 or higher	■ Screen resolution 1.024 x 768 or higher
■ Available USB connection	■ Available USB connection

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



#### Note:

- Mac computers show an "Unknown" drive on the desktop. When clicking on this drive, the program "iPhoto" is automatically started.

## 9. Technical specification

Image and Video	
Image sensor	30 Mega pixels, 1/3" CMOS sensor
Photo resolution	30M/24M/20M/16M/12M/8M/5M/3M/2M
Screen	2.4" colour TFT LCD; 320 x 240 pixels
Lens	F=4.3; F/NO=2.0; Auto IR filter
Triggering time	approx. 0.4 second; Pre boot 0.2 second
Video resolutions	4K (3840×2160, 30fps) , 2K (2560×1440, 30fps) , 1296P (2304×1296, 30fps) , 1080P (1920×1080, 30fps) , 720P (1280×720, 30fps) , 480P (848×480, 30fps) , 360P (640×360, 30fps)
Effectiveness	Daytime: 1 m - infinitive; Night time: 3 m - 20 m
Storage formats	Photo: JPEG; Video: MP4

Audio	
Microphone	48 dB high sensitivity sound collection
Buzzer	2700HZ, 85dB

Trigger Alarm	
Detection angle of sensors	Central sensor zone: 60°; Side sensor zone: each 30° ; Total sensor angle zone: 120°
Triggering distance	up to 20 metres
PIR Sensitivity	High / Medium / Low

### Data Storage

Recording medium	Supports SD/SDHC memory cards up to 128 GB (optional)
------------------	---

### Night vision

Day / Night Mode	Day/night, Auto Switching
IR-CUT	Built-in
IR flash	36pcs 850nm infrared LEDs range 20m

### APP

System Requirements	IOS 9.0 or Android 5.1 above
Real-time Video Preview	Only supports AP mode, Direct Video Connection, easy to install and test
APP Function	Installation target, parameter setting, time synchronization, shooting test, power warning, SD/SDHC card warning, PIR test, full screen preview
Quick Parameter Setting	Supported
Online Data Management	Video, Photos, Events: Support online Viewing, Deletion, Download

### Power Supply and Power Consumption

Power supply	8x batteries type LR6 (AA); external 6V power supply, at least 1.5A (not supplied)
Standby time	approx. 6 months (with 8 batteries)

Others	
Spray water protected	Yes (IP protection class66)
Connections	Mini USB 2.0
Dimensions	approx. 135 (H) x 101 (B) x 76 (T) mm



### Note:

- Design and technical specification are subject to change.

## 10. Simple Trouble Shooting

The camera will not turn on	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Please check the batteries if they are installed in proper way.</li> <li>• Check if the battery capacity is low or exhausted. If so, please replace them with new batteries.</li> </ul>
The camera turns off automatically	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Please check whether the battery capacity is low or exhausted. If so, try to change new batteries for outdoor using or connect AC adaptor for indoor using.</li> <li>• Please check if SD card is full. If so, transfer images and videos to your computer or delete some files in the Replay Mode.</li> </ul>
It shows “SD card Error”	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Please ensure that SD card is with class 10 standard or higher level.</li> <li>• Please use the camera to format SD card at the first time.</li> </ul>
Videos are choppy or jumpy when played on a computer	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ensure that the computer system requirements are met.</li> <li>• Ensure MP4 format Video clip can be played on your computer.</li> </ul>
The image is not clear	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Please ensure that you removed the protective films on IR LEDs and lens before using.</li> <li>• Please ensure that the lens is not dirty.</li> </ul>

The camera does not take images or record videos	<ul style="list-style-type: none"> <li>• If the memory of SD card is full, transfer images or videos to your computer or delete some files in the Replay Mode.</li> <li>• The memory card is not formatted properly. Format the SD card again or use a new card.</li> </ul>
Camera can not turn off	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Once such malfunction occurs, remove all the batteries to reset the camera.</li> </ul>
Forget the password	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Please enter the words “OPEN”, in case that you forget the password to start the machine.</li> </ul>

## 11. System information, Maintenance and Disposal Trademark information

- Microsoft® and Windows® are trademarks of Microsoft Corporation registered in the US.
- Pentium® is a registered trademark of Intel Corporation. Macintosh is a trademark of Apple Computer Inc.
- SD™ is a trademark.

### 11.1. Care

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

### 11.2. Storage

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



### **11.3. Disposal**

For disposal, separate packaging into different types and dispose of in line with environmental regulations in supplied collection containers. Batteries and storage batteries may not be disposed of in domestic waste. Consumers are obliged by law to return used batteries to communal collection points or dealers selling batteries. Storage batteries and batteries do therefore contain the adjacent symbol.

Correct disposal of product:

The adjacent symbol indicates that electrical and electronic equipment may not be disposed of in domestic waste in the EU. Please use the returns and collection points of your local council or contact your dealer you purchased the product from. This prevents potentially harmful effects on the environment and health as a result of incorrect disposal. For further information contact the respective department of your local council.

**Deutsche**

**Deutsche**

# 1. Lieferumfang

Packen Sie die Kamera vorsichtig aus und überprüfen Sie, ob alle der folgenden Komponenten im Karton enthalten sind:

- |                        |                |                       |
|------------------------|----------------|-----------------------|
| 1. Wildkamera          | 2. Halteriemen | 3. USB-Kabel          |
| 4. Bedienungsanleitung | 5. Schraube ×3 | 6. Stativ mit Gewinde |



## Hinweis:

- Entfernen Sie die Schutzfolie vom Kameraobjektiv, indem Sie an der hervorstehenden Lasche ziehen.
- Vorsicht! Halten Sie Plastikfolie und Beutel von Babys und Kleinkindern fern, da sonst die Gefahr des Erstickens bestehen kann.



## 2. Inhalte

<b>1. LIEFERUMFANG</b> .....	41
<b>2. INHALTE</b> .....	43
<b>3. GEFAHREN-, SICHERHEITS- UND WARNHINWEISE</b> .....	45
<b>4. EINLEITUNG</b> .....	47
<b>5. IHRE KAMERA</b> .....	48
5.1. Vorderansicht .....	48
5.2. Innenansichten.....	49
<b>6. VORBEREITUNG DER KAMERA</b> .....	50
6.1. Öffnen und Schließen der Kamera .....	50
6.2. Einlegen der Batterien .....	51
6.3. Einsetzen der Speicherkarte .....	52
6.4. Externe Stromversorgung .....	53
6.5. Montage mit Riemen .....	53
<b>7. VERWENDUNG DER KAMERA</b> .....	54
7.1. Modus-Schalter .....	54
7.2. Bedienungstasten .....	54
7.3. Einstellungen .....	56
7.4. WLAN App-Verbindung .....	62
7.5. Nachtaufnahme .....	70
7.6. Einrichten des Live-Modus .....	71
7.7. Die Kamera ausrichten .....	72
7.8. Dateiformat .....	72
<b>8. ANSCHLUSS AN COMPUTER</b> .....	73
<b>9. TECHNISCHE SPEZIFIKATION</b> .....	74
<b>10. EINFACHE FEHLERBEHEBUNG</b> .....	76
<b>11. SYSTEMINFORMATIONEN, WARTUNG UND ENTSORGUNG</b> .....	77
11.1. Pflege .....	77
11.2. Lagerung .....	77
11.3. Entsorgung .....	78



### **3. Gefahren-, Sicherheits- und Warnhinweise**

andere und kann die Kamera beschädigen oder zerstören. Wir bitten Sie daher, Folgendes zu lesen. Falsche Verwendung des mitgelieferten Zubehörs kann für Sie gefährlich sein. Beachten Sie daher unbedingt die folgenden Gefahren-, Sicherheits- und Warnhinweise.

#### **Vorgesehene Verwendung**

- Diese Kamera ist für die Aufnahme von digitalen Fotos und Videoclips vorgesehen. Sie wurde für den privaten Gebrauch konzipiert und ist nicht für kommerzielle Zwecke geeignet.

#### **Gefahren für Kinder und Personen mit eingeschränkter Fähigkeit, elektronische Geräte zu bedienen**

- Die Kamera, Zubehörteile und Verpackung sind keine Kinderspielzeuge. Es besteht die Gefahr von Stromschlägen, Vergiftungen und Ersticken.
- Die Kamera und Zubehörteile dürfen nicht von Kindern und Personen mit eingeschränkten Fähigkeiten verwendet werden. Die Kamera darf nur von Personen bedient werden, die physisch und psychisch in der Lage dazu sind.

#### **Elektrische Gefährdung**

- Schalten Sie die Kamera aus und entfernen Sie die Batterien/Akkus, wenn etwas in die Kamera eingedrungen ist. Ansonsten besteht die Gefahr von Feuern und Stromschlägen.
- Schalten Sie die Kamera aus und entfernen Sie die Batterien/Akkus, wenn die Kamera heruntergefallen ist oder das Gehäuse beschädigt wurde. Ansonsten besteht die Gefahr von Feuern und Stromschlägen.
- Die Kamera darf nicht zerlegt, modifiziert oder repariert werden. Ansonsten besteht die Gefahr von Feuern und Stromschlägen.
- Verwenden Sie nur ein Netzteil (nicht mitgeliefert) mit entsprechender Bewertung (6 V). Ansonsten besteht die Gefahr von Feuern und Stromschlägen.
- Trennen Sie das Gerät vor der Stromversorgung (Stecker abziehen), bevor es ein Sicherheitsrisiko darstellen kann.
- Das Netzteil darf nicht während Gewittern verwendet werden. Ansonsten besteht die Gefahr von Feuern und Stromschlägen.



## Schäden durch Hitze/Feuergefahr

- Lassen Sie die Kamera nicht an Orten zurück, an denen sehr hohe Temperaturen entstehen können (z.B. Fahrzeuge). Das Gehäuse und die Teile im Inneren können beschädigt werden, was ein Feuer verursachen kann.
- Wickeln Sie die Kamera nicht in Kleidung ein. Das könnte einen Hitzestau verursachen, der eine Feuergefahr darstellt.

## Verletzungen und Sachschäden

1. Stellen Sie die Kamera nur auf einen stabilen Untergrund, da sie sonst herunterfallen oder umkippen kann, was zu Schäden oder Verletzungen führen kann.
2. Bedienen Sie die Kamera nicht beim Laufen oder Fahren, Sie könnten stürzen oder einen Verkehrsunfall verursachen.
3. Verwenden Sie für die Kamera nur ein Netzteil (nicht im Lieferumfang enthalten), das die auf dem Typenschild angegebene Eingangsspannung (6 V) hat. Für Schäden, die durch die Verwendung eines falschen Netzteils entstehen, übernehmen wir keine Haftung.
4. Die 230 V-Steckdose für das Netzteil (nicht im Lieferumfang enthalten) darf nicht abgedeckt werden und muss jederzeit zugänglich sein, damit das Netzteil bei Bedarf schnell vom Netz getrennt werden kann.
5. Sorgen Sie für ausreichende Belüftung und decken Sie das Netzteil (nicht im Lieferumfang enthalten) nicht ab, um eine Überhitzung zu vermeiden, und stellen Sie keine offenen Zündquellen, wie z. B. brennende Kerzen, auf das Gerät oder in dessen Nähe.
6. Setzen Sie den LCD-Monitor keinen Stößen oder Druck aus. Dadurch könnte das Glas des Monitors beschädigt werden oder die Flüssigkeit könnte aus dem Inneren austreten.
7. Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort mit klarem Wasser ausspülen. Wenden Sie sich bei Kontakt mit den Augen sofort an einen Arzt .
8. Schäden an der Elektronik, dem Monitor oder dem Objektiv, die durch äußere Einflüsse wie Stöße, Stürze oder andere verursacht werden, sind nicht durch die Garantie abgedeckt und müssen bezahlt werden.
9. Lassen Sie die Kamera nicht fallen, stoßen Sie sie nicht und behandeln Sie sie stets vorsichtig. Andernfalls kann die Kamera beschädigt werden.

## 4. Einführung

Die T100 Kamera ist eine Wildkamera mit 3-Zonen Infrarot-Sensoren. Der Sensor kann plötzliche Änderungen der Umgebungstemperatur erkennen. Das Signal des hochempfindlichen Infrarot-Sensors wird innerhalb eines Bewertungsbereichs angezeigt. (PIR, passiver Infrarotsensor) Schalter an der Kamera, der den Bild- oder Videomodus aktiviert.

### Merkmale der Wildkamera:

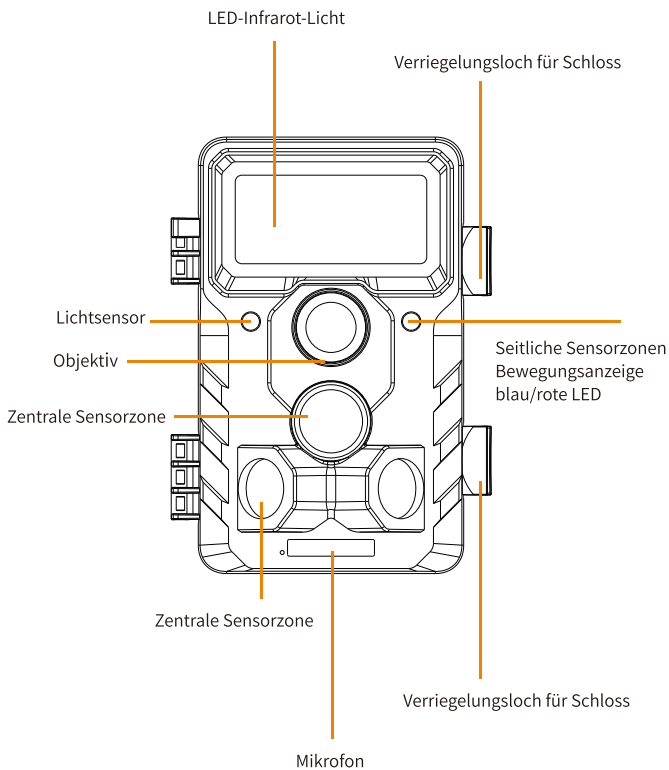
- 30 Megapixel CMOS-Sensor.
- 30 Megapixel-Foto und 4K-Video.
- Das einzigartige Sensordesign bietet einen Erfassungswinkel von 120° und verbessert die Reaktionszeit der Kamera.
- Tagsüber scharfe und klare Farbbilder und nachts klare Schwarz-Weiß-Bilder.
- Beeindruckend schnelle Auslösezeit (0,3 Sekunden).
- Spritzwasserschutz gemäß der Norm IP66.
- Abschließbar und passwortgeschützt.
- Datum, Zeit, Temperatur und Mondphasen können auf den Bildern angezeigt werden.
- Mit Hilfe der Seriennummernfunktion kann der Standort auf den Fotos kodiert werden.
- Wenn mehrere Kameras verwendet werden, ermöglicht diese Funktion eine bessere Identifizierung von Standorte beim Betrachten von Fotos.
- Mögliche Verwendung bei Extremtemperaturen zwischen -20 °C und 60 °C.
- Extrem niedriger Stromverbrauch im Standby-Betrieb für die Bereitstellung von extrem langen Betriebszeiten.  
(Standby-Modus bis zu 6 Monaten mit 8AA-Batterien).

### Anwendungsbereiche

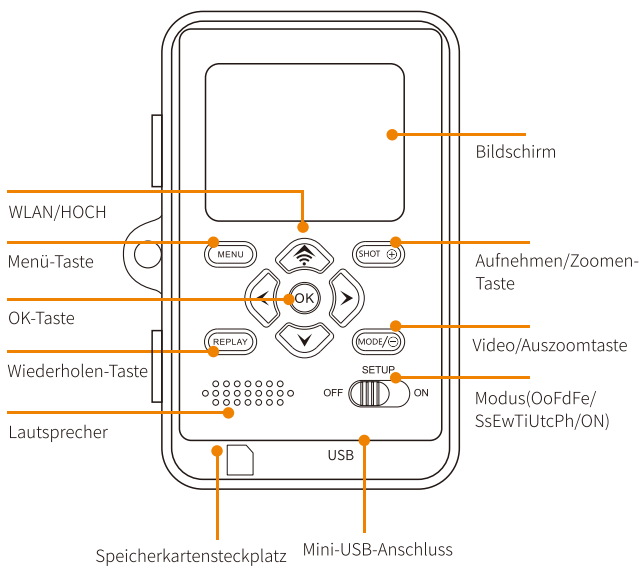
- Wildkamera für die Jagd.
- Tier- oder Vorfallbeobachtungen.
- Bewegungsauslösende Sicherheitskamera für den Haus-, Büro- oder öffentlichen Gebrauch.
- Jede interne und externe Überwachung, bei der Beweise für eine Zuwiderhandlung vorliegen zur Verfügung gestellt werden muss. Ihre Kamera

# 5. Ihre Kamera

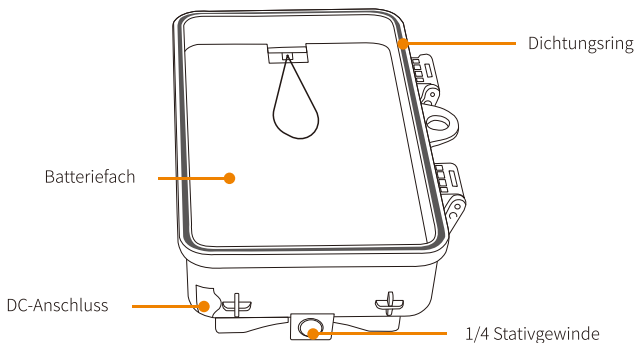
## 5.1. Vorderansicht



## 5.2. Innenansichten



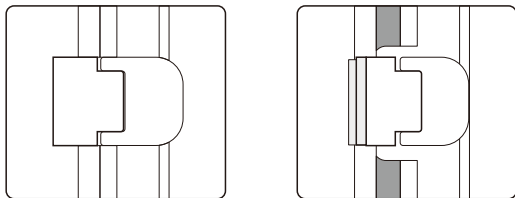
- Der Monitor ist im SETUP-Modus zum Ändern des Menüs zugeschaltet. Einstellungen oder Ansicht vorhandener Fotos.
- Eine SD oder SDHC-Speicherkarte muss eingelegt worden sein, um Fotos speichern zu können.
- Mit Hilfe des Mini-USB-Anchlusses (USB 2.0) kann die Kamera an Computer angeschlossen werden.
- Mit dem Modusschalter kann der modus zwischen den drei Betriebsmodi AUS, SETUP und AN gewählt werden.



## 6. Vorbereiten der Kamera

### 6.1. Öffnen und Schließen der Kamera

Bedientasten, Anschlüsse und Batterien befinden sich im Inneren der Wildkamera.

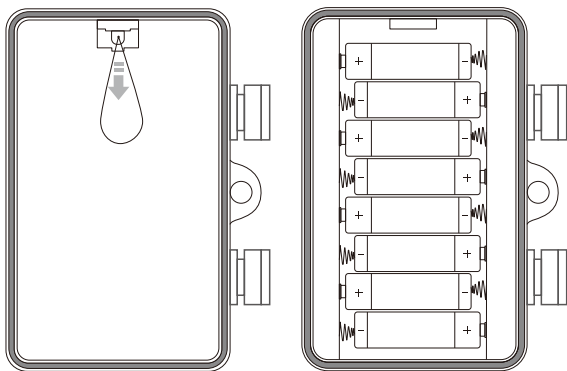


Zwischen den beiden Verriegelungsbügeln befindet sich eine Befestigung für ein Vorhängeschloss, mit dem die Kamera sicher verriegelt werden kann.

## 6.2. Einlegen der Batterien

Öffnen Sie die Kamera wie in Abschnitt 6.1 beschrieben, um die Batterien einzulegen. Das Batteriefach befindet sich im rechten, hinteren Teil der Kamera. Öffnen Sie nun die Schutzabdeckung des Batteriefachs, indem Sie den Klemmverschluss oben leicht nach innen ziehen, bevor Sie die Abdeckung anheben.

Entfernen Sie zunächst alle vorhandenen Batterien aus dem Batteriefach. Legen Sie 8 vollständig geladene Batterien ein, wie in der untenstehenden Abbildung dargestellt. Beim Einlegen der Batterien achten Sie auf die korrekte Position, wie sie für jede Batterie im Batteriefach markiert ist.



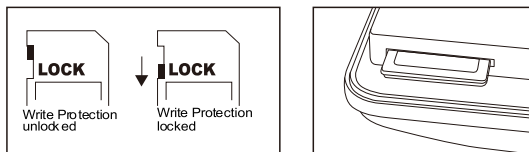
### Hinweis:

- Wir empfehlen die Verwendung von 8 x AA-Alkalibatterien, um die normale Funktion der Kamera zu gewährleisten.
- Bei zu geringer Akkuladung wird ein Alarm ausgelöst.

### 6.3. Einsetzen der Speicherkarte

Zum Speichern von Fotos und Videos muss eine Speicherkarte eingesetzt worden sein. Legen Sie eine SD/SDHC-Speicherkarte in das Speicherkartenfach ein, bevor Sie die Kamera einschalten.

Schalten Sie die Kamera aus und öffnen Sie sie wie in Abschnitt 6.1 beschrieben. Stellen Sie vor dem Einsetzen der Speicherkarte sicher, dass der seitliche Schreibe Schutz auf der Speicherkarte nicht aktiviert ist (siehe Abbildung).



Wenn die Kamera "Karte geschützt" anzeigt, entfernen Sie die Speicherkarte und ändern Sie die Position des Speicherschutzes.

Setzen Sie die Speicherkarte wie in der nebenstehenden Abbildung gezeigt ein. Schieben Sie die Speicherkarte in das Fach, bis sie einrastet.

Um die Speicherkarte zu entfernen, schieben Sie die Karte weiter ein, bis sie ausgeworfen wird.

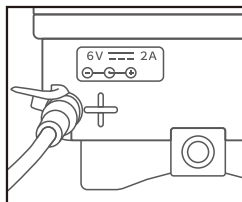


#### Hinweis:

- Es werden SD/SDHC-Speicherkarten bis zu einer Kapazität von 128 GB unterstützt.

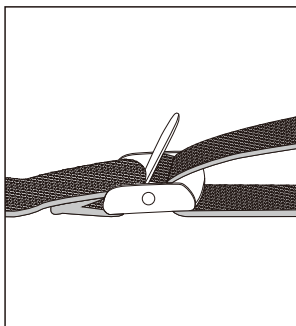
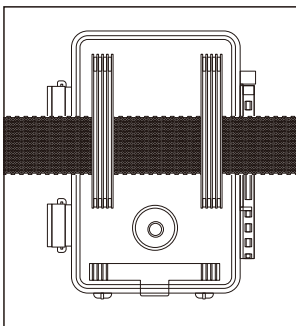
## 6.4. Externe Stromversorgung

Die Kamera kann mit Strom von einer externen Stromversorgung betrieben werden. Eine 6-V-Stromversorgung mit mindestens 1,5 A sind erforderlich, die einen Verbinder mit einem Außendurchmesser von 3,5 mm und einem Innendurchmesser von 1,35 mm enthalten (innerer positiver Pol, äußerer negativer Pol).



## 6.5. Befestigung mit Riemen

Verwenden Sie den mitgelieferten Befestigungsriemen, um die Wildkamera an einem Baum oder einem anderen Objekt zu befestigen. Die Abbildungen unten zeigen, wie der Sicherungsgurt befestigt wird.



Positionieren Sie die Wildkamera wie gewünscht und ziehen Sie das lose Ende des Sicherungsgurtes fest, bis die Kamera gesichert ist.

Um den Sicherungsgurt wieder zu lösen, ziehen Sie an der Lasche des Sicherungsgurtes.



## 7. Verwendung der Kamera

Bevor die Kamera für die Überwachung eingesetzt wird, muss sie für den jeweiligen Zweck eingerichtet werden. Zu diesem Zweck steht ein Einstellungsmodus zur Verfügung. In diesem Modus können nicht nur Einstellungen geändert, sondern auch Fotos und Videos aufgenommen und vorhandene Fotos angesehen werden.

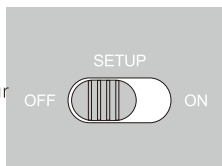
### 7.1. Modus-Schalter

Öffnen Sie die Kamera wie in Abschnitt 6.1 beschrieben. Der Modus-Schalter befindet sich an der unteren Kante auf der linken Innenseite. Es können 3 Betriebsarten ausgewählt werden:

**OFF** :Die Kamera ist vollständig ausgeschaltet  
Im AUS-Modus.

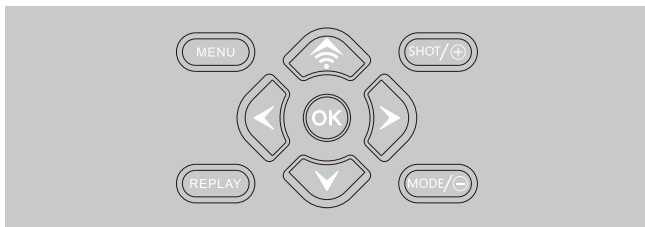
**SETUP**: Wählen Sie den EINSTELLUNGS-Modus zur Anpassung der Einstellungen und machen oder spielen Sie Fotos und Videos ab.

**ON**: Die Kamera wird aktiviert, um automatisch Fotos aufzunehmen (Live-Modus).












### 7.2. Bedientasten

Stellen Sie den Modusschalter auf SETUP, und die Kamera und der Monitor werden eingeschaltet. Mit den Bedientastknöpfen können jetzt Funktionen aktiviert und Einstellungen geändert werden. Zu diesem Zweck sind die folgenden Bedientastknöpfe auf der Anzeigetafel:












## Funktionen der Bedientasten im Aufnahmemodus

Im Folgenden werden die Bedienungsknöpfe im Aufzeichnungsmodus mit nicht aktiviertem Menü beschrieben.

-  Öffnen Sie das Menü Einstellungen mit der
-  MENÜ-Taste. Drücken Sie diese Taste, um den
-  Wiedergabemodus zu starten.
-  Wechseln Sie in den manuellen Aufnahmemodus und nehmen Sie ein Video auf. Wechseln Sie in den manuellen Aufnahmemodus und machen Sie ein Foto.
-      Keine Funktion (im Aufzeichnungsmodus).

## Funktionen der Bedientasten im Wiedergabemodus

Im Folgenden werden die Bedienungstasten im Wiedergabemodus mit nicht aktiviertem Menü beschrieben.

-  Wählen Sie das Menü Wiederholen mit der
-  MENÜ-Taste. Drücken Sie die Taste , um zum Aufnahmemodus zurückzukehren.
-  Betrachten Sie vorhandene Bilder rückwärts und ziehen Sie die Stationen nach oben, um Fotos zu betrachten und die Lautstärke der Videowiedergabe zu erhöhen.
-  Betrachten Sie vorhandene Bilder vorwärts und ziehen Sie die Stationen nach unten, um das Foto anzuzeigen.
-  Ziehen Sie nach rechts, um das Video anzusehen und vorwärts zu springen.
-  Ziehen Sie nach links, um das Video anzusehen und zurückzuspringen.
-  Starten und beenden Sie die Wiedergabe von Videos oder unterbrechen Sie sie.
-  Verkleinern Sie die Fotos.
-  Vergrößern Sie die Fotos.

## Funktionen der Bedientasten im Menü

Im Folgenden werden die Bedientastenfunktionen im Wiedergabemodus bei aktiviertem Menü beschrieben. (Aufnahme- und Wiedergabemodus).

**MENU** Schließen Sie das Hauptmenü oder ein beliebiges Untermenü durch Drücken der MENÜ-Taste. Verschieben Sie einen



Menüpunkt nach oben oder erhöhen Sie den Wert um 1.



Bewegen Sie sich einen Menüpunkt nach unten oder verringern Sie den Wert um 1.



Gehen Sie vorwärts zur



Dateneinstellung. Gehen Sie rückwärts zur Dateneinstellung.



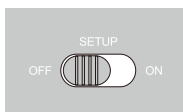
Öffnen Sie ausgewählte Optionen oder akzeptieren Sie ausgewählte Einstellungen. Bestätigen Sie jeweils durch Drücken von OK zu einer Einstellung wechseln. Wenn die Änderung nicht durch Drücken der OK-Taste bestätigt wird, gehen die neuen Einstellungen beim Verlassen des Menüs verloren.



Keine Funktion (im MENÜ-Modus).

### 7.3. Einrichten

Schieben Sie den Modusschalter der Kamera T100 in die Position SETUP, um den Setup-Modus zu starten. Drücken Sie im Foto- oder Videomodus die MENÜ-Taste, um das Menü aufzurufen. Im Folgenden sind alle Menüoptionen der Kamera T100 und mögliche Einstellwerte für den Aufnahmemodus aufgeführt. Die Standardeinstellung ist immer fett hervorgehoben.





- **Modus:** Foto, Video, Foto + Video Wählen Sie aus, ob Fotos oder Videos aufgenommen werden sollen, wenn eine Bewegung erkannt wird. Im Modus "Foto + Video" nimmt die Kamera erst eine bestimmte Anzahl von Fotos auf, bevor sie ein Video aufnimmt.
- **PIR-Intervall:** Standardmäßig 30 Sekunden, optional von 5 Sekunden ~60 Minuten Wählen Sie die Einrichtungszeit an Land, die die Kamera warten soll, bevor sie auf die sukzessive Auslösung des Hauptsensors reagiert, nachdem ein Tier erkannt wurde. Die Kamera zeichnet während des gewählten Intervalls keine Bilder oder Videos auf. Dadurch wird verhindert, dass die Speicherkarte mit unnötigen Aufnahmen belegt wird.



#### Hinweis:

- Die Intervallzeit ist kurz, die Aufnahme­frequenz der Kamera wäre hoch, und es würde ein hoher Batterie­verbrauch entstehen. Es würde die Gebrauchstage der Batterien beeinträchtigen. Es ist genau umgekehrt, ist die Intervallzeit lang, wäre der Batterie­verbrauch geringer, um eine lange Nutzungsdauer zu garantieren.
- **PIR-Empfindlichkeit:** Hoch/Mittel/Niedrig
- **Zeitraffer:** Aus/An Wenn „An“ gewählt wurde, nimmt die Kamera automatisch Fotos im gewählten Zeitintervall auf, unabhängig davon, ob der PIR-Sensor eine Bewegung erkannt hat oder nicht. Dies ist nützlich, um kaltblütige Tiere zu beobachten, z.B. Schlangen oder sich öffnende Pflanzen usw. Sobald die Einstellung "Ein" durch Drücken der OK-Taste bestätigt wurde, können Sie die Intervallzeit eingeben, nach der Fotos aufgenommen werden sollen.



#### Hinweis:

- In diesem Modus würde die PIR-Funktion nicht mehr funktionieren, und die Kamera würde in der eingestellten Intervallzeit Fotos oder Videos aufnehmen.

- **IR-LED:**Auto/Economy/Aus, legt die Helligkeit der Infrarot.
- **LEDs fest. Fledermausaufnahmen:**KEINE IR-LED/keine Abschaltung, niedrige Batterieeinstellung.
- **Beobachtungszeitraum:** Aus/An Stellen Sie den Timer auf "An", wenn die Kamera nur innerhalb einer bestimmten Zeit aktiv sein soll. Sobald mit der OK-Schaltfläche auf "An" gestellt wurde, kann die Start- und Endzeit eingestellt werden. Wenn die Startzeit z.B. auf 18:35 Uhr und die Endzeit auf 8:25 Uhr eingestellt ist, ist die Kamera von 18:35 Uhr des aktuellen Tages bis 8:25 Uhr des folgenden Tages betriebsbereit. Die Kamera löst nicht aus und nimmt keine Fotos oder Videos außerhalb dieses Zeitraums auf.
- **Seitliche PIR-Einstellung:** Aus/An Die beiden seitlichen PIR-Sensorzonen bieten einen breiten Erfassungswinkel und es werden mehr potenzielle Auslöser erkannt. Manchmal möchten Sie nur einen bestimmten Punkt beobachten. Zu viele irrelevante Fotos aus den seitlichen Sensorzonen außerhalb dieses Punktes schalten die Kamera ständig ein und aus, was die Batteriebensdauer erheblich reduziert. In manchen Situationen kann es schwierig sein, störende Äste zu entfernen oder Sonnenlicht zu vermeiden. In diesen Situationen können Sie die seitlichen Sensorzonen ausschalten.



- **Bildgröße:**30M/24M/20M/16M/12M/8M/5M/3M/2M Wählen Sie die gewünschte Auflösung für Fotos aus. Wir empfehlen die Auflösung 5M. Eine höhere Auflösung ergibt eine etwas bessere Fotoqualität, führt aber dazu, dass größere Dateien mehr Platz auf der Speicherkarte benötigen.
- **Foto-Anzahl:** 1B, 2B, 3B, 4B, 5B, 6B, 7B, 8B, 9B, 10B. Wählen Sie die Anzahl der Fotos, die nacheinander aufgenommen werden sollen, wenn die Kamera im Fotomodus ausgelöst wird. Bitte beachten Sie auch den Parameter-Intervall!
- **Verschlusszeit:** 1/15, 1/20, 1/30



- **Auflösung:** 4K (3840×2160, 30fps), 2K (2560×1440, 30fps), 1296P (2304×1296, 30fps), 1080P (1920×1080, 30fps), 720P (1280×720, 30fps), 480P (848×480, 30fps), 360P (640×360, 30fps) Wählen Sie die erforderliche Videoauflösung. Eine höhere Auflösung ergibt qualitativ hochwertigere Videos, führt aber dazu, dass größere Dateien mehr Platz auf der Speicherkarte benötigt. Videos werden im AVI-Format aufgezeichnet, das auf den meisten Videogeräten wiedergegeben werden kann.
- **Video-Länge:** Standardmäßig 10 Sekunden, optional 5 Sekunden ~180 Sekunden Geben Sie die Dauer einer Videoaufzeichnung an, wenn die Kamera automatisch ausgelöst wird. Die Aufzeichnungsdauer für Videos ist im SETUP-Modus nicht begrenzt.
- **Audio aufnehmen:** Aus/An



- **Sprache:** Wählen Sie die gewünschte Menüsprache, folgende Sprachen sind verfügbar: Englisch, Deutsch, Dänisch, Französisch, Spanisch, Chinesisch usw.
- **Standardeinstellungen (Rücksetzen auf Werk):** Abbrechen/OK Drücken Sie "OK", um die Kameraeinstellungen auf die Standardwerte zurückzusetzen und bestätigen die Auswahl durch Drücken der OK-Taste.
- **Formatieren:** Abbrechen/OK Alle Dateien werden durch Formatieren der Speicherkarte gelöscht. Drücken Sie die Schaltfläche "OK" und formatieren Sie, indem Sie "OK" drücken. Wir empfehlen, die Speicherkarte zu formatieren, wenn sie bereits in anderen Geräten verwendet wurde oder wenn es sich um eine neue Karte handelt. Achtung: Stellen Sie sicher, dass die noch erforderlichen Daten vor der Formatierung gesichert wurden!
- **Datum/Uhrzeit:** Datum und Uhrzeit
- **Zeit einstellen Zeitformat:** 12 Stunden/24 Stunden
- **Datumsstempel:** An/Aus Wählen Sie "AN", um Datum, Uhrzeit, Temperatur und Mondphase auf jedes Foto oder Video zu drucken. Andernfalls wählen Sie "Aus".

- **Piepton:** An/Aus
- **Name der Kamera:** Wildkamera Sie können eine Kombination aus 10 Ziffern und 26 Buchstaben verwenden, um den Standort auf den Fotos und Videos zu dokumentieren. Bei Verwendung mehrerer Kameras erleichtert dies die Identifizierung des Standorts beim Betrachten von Fotos und Videos.
- **Passwort-Einstellung :** Aus/An Nach Auswahl von "An" geben Sie ein vierstelliges Passwort ein, um Ihre Kamera vor unbefugtem Zugriff zu schützen. Dieses Passwort muss bei jedem Einschalten der Kamera im SETUP-Modus eingegeben werden, bevor die Kamera verwendet werden kann.



### Hinweis:

- Wenn Sie Ihr Passwort vergessen haben, entsperren Sie die Kamera bitte mit dem Passwort "OPEN".
- **WIFI-SSID:**Campark-T100-\*\*\*\* Sie können eine Kombination aus 10 Ziffern und 26 Buchstaben verwenden, um die Position auf den Fotos und Videos zu dokumentieren. Bei Verwendung mehrerer Kameras erleichtert dies die Identifizierung des Standorts beim Betrachten von Fotos und Videos.
- **Bluetooth:**Aus/An
- **WLAN-Kennwort:** Voreinstellung 12345678
- **Automatische WLAN-Abschaltung:**1 Minute, 2 Minuten, 3 Minuten Wenn kein Vorgang länger als die gewählte Zeit dauert, wird die WLAN-Verbindung automatisch getrennt.
- **Automatische Stromversorgung Aus:**3 min/5 min/10 min/aus Wenn nach der ausgewählten Zeit keine Operation stattfindet, schaltet die Kamera sich automatisch aus. Timer für
- **Hintergrundbeleuchtung:**1 Minute, 3 Minuten, 5 Minuten, aus Der LCD-Monitor schaltet sich nach der eingestellten automatisch aus.
- **Version:** Campark-T100\*\*\*\*\*  
Mcu FW Update Im Wiedergabemodus ist die Option Löschen im Menü verfügbar.

- **Löschen:** Wählen Sie die Option "Löschen", um einzelne oder alle Fotos und Videos von der Speicherkarte zu entfernen und so Speicherplatz für neue Fotos und Videos zu schaffen.
- **Einzeln:** Mit dieser Option können Sie einzelne Fotos und Videos löschen. Nach Auswahl der Option durch Drücken der OK-Taste wird das zu löschende Foto und Video angezeigt. Bestätigen Sie das Löschen durch Auswahl von "Ja" und bestätigen die Auswahl durch Drücken der OK-Taste. Um den Löschvorgang zu beenden, wählen Sie "Nein" und bestätigen, indem Sie OK drücken.
- **Alle:** Wählen Sie die Option "Alle", um alle Fotos und Videos auf Ihrer Speicherkarte zu löschen. Bestätigen Sie das Löschen durch Auswahl von "Ja" und bestätigen die Auswahl durch Drücken der OK-Taste. Wählen Sie "Nein", um den Löschvorgang abubrechen.



## 7.4. WIFI APP Verbindung

Bevor Sie die WLAN-Funktion verwenden, sollten Sie den App auf Ihr Smartphone installieren.

Bitte laden Sie die App von Google Play herunter oder dem Appstore und installieren Sie sie, indem Sie "Hunting Camera 4K" suchen.



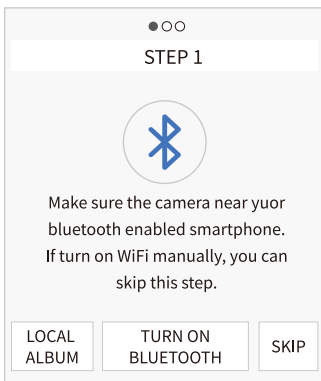
IOS



Android

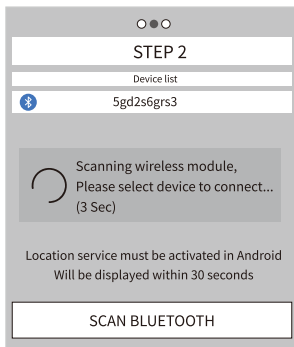
### 7.4.1. Verbinden Sie Bluetooth

Schieben Sie den Modusschalter der Kamera auf die Position TEST auf ON und schalten Sie dann das Mobiltelefon ein, klicken Sie auf die App und geben Sie STEP1 ein, wie in der folgenden Abbildung gezeigt.

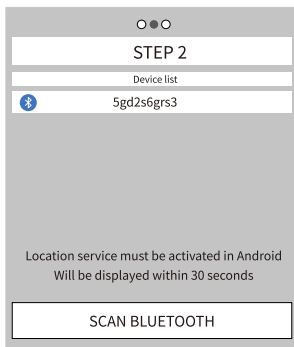


1. Klicken Sie, um "LOCAL ALBUM" einzugeben. Die Benutzer können das Bild oder Video ansehen, das sie zuvor heruntergeladen haben.

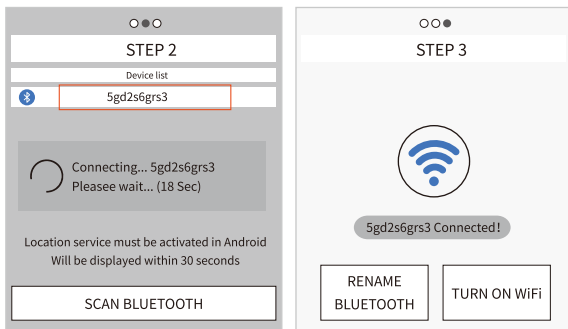
2. Wenn der Benutzer die Bluetooth-Funktion nicht verwenden möchte, drücken Sie einfach die Taste  auf der Kamera, um das WLAN direkt zu öffnen. Und drücken Sie "Skip" in der App, um zur WLAN-Schnittstelle zu gelangen.
3. Klicken Sie auf "TURN ON BLUETOOTH", und schalten Sie Bluetooth entsprechend der Aufforderung der App ein. Die App wird "STEP2" eingeben und das Bluetooth-Gerät automatisch selbst suchen, wie in der Abbildung unten gezeigt:



4. Die gesuchten Bluetooth-Geräte werden unter der "Geräteliste" permutiert an gezeigt, wie unten dargestellt:

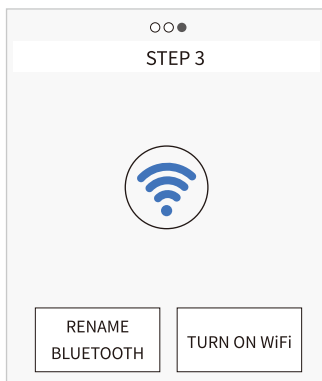


5. Klicken Sie auf das entsprechende Bluetooth-Gerät, die App wird sich über Bluetooth mit der Kamera verbinden. Auf dem Mobiltelefon erscheint das Fenster "Verbinden... bitte warten...". Nach erfolgreicher Verbindung würde die App in den "SCHRITT 3" eintreten, und dann würde die Kamera-Bluetooth-Verbindung erfolgreich mit dem Handy-Bluetooth übereinstimmen.

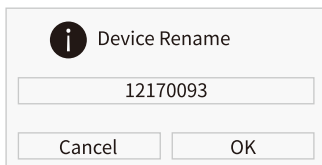


## 7.4.2 WLAN-Verbindung

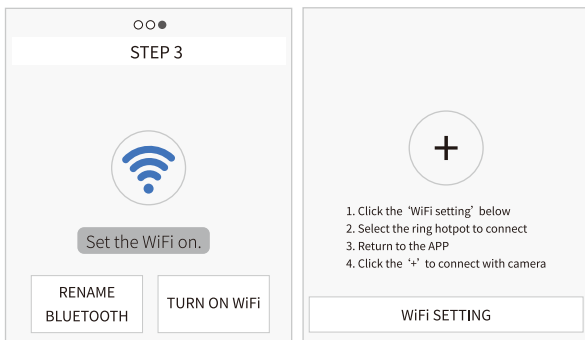
Wenn die Bluetooth-Verbindung erfolgreich ist, würde die App "SCHRITT 3" eingeben, wie im folgenden Diagramm dargestellt.



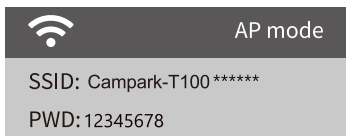
1. Klicken Sie auf "RENAME BLUETOOTH" (BLUETOOTH umbenennen), der Benutzer kann den Bluetooth-Gerätenamen entsprechend seinen eigenen



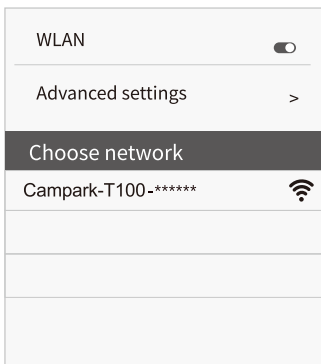
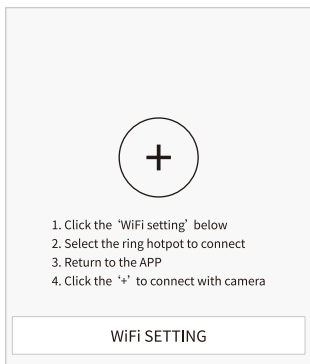
2. Klicken Sie auf "TURN ON WLAN", nach einem Countdown von 5 Sekunden springt das Gerät zur Schnittstelle der "WLAN-Einstellung", Details wie



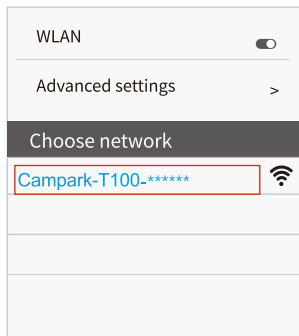
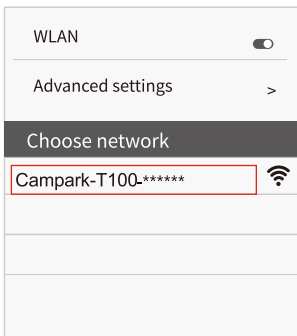
Wenn die Kamera den Befehl zum Einschalten des WLAN empfängt, würde der Hotspot wie unten dargestellt eingeschaltet werden.



Führen Sie die Schritte 1-4 nach der Schnittstelle "WLAN-EINSTELLUNG" aus.  
a. Klicken Sie wie unten dargestellt auf die Schaltfläche "WLAN-EINSTELLUNG".



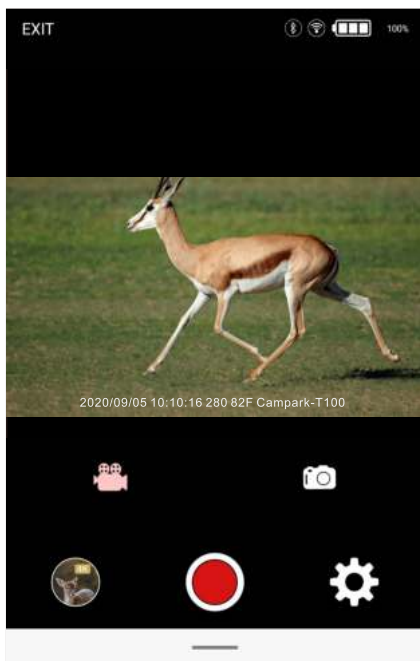
b. Verbinden Sie sich mit dem richtigen WLAN-Hotspot, das  
Passwort lautet 12345678.



Nach erfolgreicher Verbindung wird die Schnittstelle in der Kamera wie unten

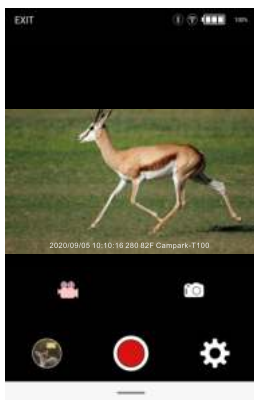
WiFi Connected  
Mac: d8c7714ffc9  
Press UP to Disconnect









c. Kehren Sie nach erfolgreicher Verbindung mit dem WLAN zur App zurück.  
Dann würde die App automatisch eine Verbindung mit der Kamera herstellen,  
oder klicken Sie auf "+", um die Verbindung manuell herzustellen.




### 7.4.3 App-Verbindung





1. Wenn die Verbindung zwischen der App und der Kamera erfolgreich hergestellt wurde, wird die Schnittstelle wie unten dargestellt:



	Die Verbindung zwischen Kamera und Mobiltelefon		
EXIT	Schalten Sie die App aus, würden gleichzeitig die Bluetooth- und WLAN-Funktionen zwischen Handy und Kamera abgeschaltet.		
	Die Anzeige der Signalstärkeanzeige		
	Anzeige des Batteriestands der Kamera		
	Zum Videomodus wechseln		Zum Fotomodus wechseln
	Überprüfung von Videobildern in der Kamera durch Mobiltelefone		
	Verbinden Sie die Kamera mit dem Videomodus oder Fotomodus unter der Steuerung des Mobiltelefons		
	Einstellung des Kamerasystems. Hinweis: Diese Einstellungsfunktion ist mit der Kamerasystemeinstellung synchronisiertFunktion.realisiert durch den Weg des Wireless.		

2. Klicken Sie auf das Symbol  , um die Bildbetrachtung aufzurufen (siehe Abbildung unten).



	Wählen Sie das Bild oder Video zum Herunterladen aus, und drücken Sie die Taste , um die Dateien auf dem Mobiltelefon zu speichern.
	Klicken Sie auf dieses Symbol, um das ausgewählte Bild oder Video zu löschen. Nachdem das Bild oder Video gelöscht wurde, kann die Datei nicht
	Wählen Sie alle Dateien aus.
	Kippschalter, der zwischen Bildbetrachtung und Video umschaltet.

3. Klicken Sie auf das Symbol  um die Menüeinstellung einzugeben, wie untenstehendes Diagramm zeigt:

< Setting	
Modus	Photo>
Bildgröße	5M>
Probenahme (gültig im Modus 'ON')	1 Photo>
Auflösung	4K>
Aufnahmezeit (gültig im 'AN'-Modus)	00:10>
PIR-Intervall	00:30>
PIR-Empfindlichkeit	Med>
IR-LED	Auto>
Zeitraffer Timing-Intervall	Off>



## 7.5.Ausrichten der Kamera

Der Testmodus ist vorteilhaft, um den bestmöglichen Erfassungswinkel und -bereich des Bewegungssensors zu bestimmen. Bringen Sie dazu die Kamera in ca. 1-2 m Höhe an einem Baum an und richten Sie die Kamera in eine gewünschte Richtung aus. Bewegen Sie sich langsam von einer Seite des beobachteten Bereichs zur anderen. Bewegen Sie sich parallel zur Kamera. Probieren Sie verschiedene Winkel und Entfernungen aus.

- Die blaue LED an der Vorderseite der Kamera zeigt an, dass Sie von einer seitlichen Sensorzone erkannt wurden.
- Die rote LED an der Vorderseite der Kamera zeigt an, dass Sie von einer zentralen Sensorzone erkannt wurden.



Auf diese Weise können Sie die beste Position für die Ausrichtung der Kamera bestimmen.

Die LED leuchtet im SETUP-Modus nur auf, sobald einer der Sensoren eine Bewegung erkannt hat. Die LEDs leuchten im Live-Modus nicht auf.

Um falsche Signale und unnötige Fotos zu vermeiden, empfehlen wir, die Kamera nicht an sonnigen Punkten zu verwenden und zu prüfen, dass sich keine Äste im aktiven Bereich des Sensors befinden. Die optimale Ausrichtung ist in Nord- oder Südrichtung. Der Erfassungsbereich der Sensoren beträgt ca. 120°.

Überprüfen Sie auch, ob die Kamera auf die richtige Höhe in Übereinstimmung mit dem zu beobachtenden Punkt eingestellt ist. Richten Sie die Kamera ggf. nach unten, um eine optimale Ausrichtung zu erreichen.



### Hinweis:

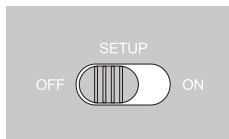
- Die Wildkamera entspricht der Schutzklasse IP 66. Die Kamera ist gegen Staub und Spritzwasser geschützt und kann daher bei jeder Witterung eingesetzt werden.

## 7.6. Einrichten des Live-Modus

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

Um den Live-Modus einzurichten, schalten Sie den Modusschalter auf AN.

Die rote Status-LED blinkt für ca. 5 Sekunden, danach arbeitet die Kamera automatisch und geht in den Standby-Modus über.



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

Wenn Wildtiere in den

Erfassungsbereich der seitlichen Sensoren betreten, erkennen die Sensoren die Bewegung und aktivieren die Kamera. Sobald sich die Wildtiere weiter in den Erfassungsbereich der zentralen Sensorzone bewegen, beginnt die Kamera mit der Aufnahme von Fotos/Videos.

Wenn nach Erkennung einer Bewegung durch die seitlichen Sensoren für fünf Minuten keine weitere Bewegung erkannt wird, kehrt die Kamera in den Standby-Modus zurück.

### Vorteile von PIR-Sensoren (Passiv-Infrarot-Sensoren)

Um Batteriestrom zu sparen, befindet sich eine Infrarotkamera normalerweise im Standby-Modus, in dem nur der Hauptsensor aktiv ist. Sobald die zentrale Sensorzone Wildtiere erkennt, wird die Kamera eingeschaltet und beginnt mit der Aufnahme von Fotos. Die Zeit zwischen der Aktivierung und dem Beginn der Aufnahme wird als Auslösezeit bezeichnet. Wenn sich Wildtiere jedoch schnell an der Kamera vorbeibewegen, ist es möglich, dass das Foto nur den hinteren Teil des Körpers oder möglicherweise gar nichts zeigt. Die Wildkamera löst dieses Problem aufgrund des einzigartigen Designs der seitlichen PIR-Sensorzone. Die Kombination der beiden seitlichen Sensorzonen und der zentralen Sensorzone ergibt einen Induktionswinkel von 100°-120°, der den Winkel eines einzelnen Sensors bei weitem übersteigt.

Wenn Wildtiere erstmals den Erfassungsbereich der seitlichen PIR-Sensorzone durchqueren, wird die Kamera aktiviert und ist nach 0,4 Sekunden bereit, mit der Aufnahme zu beginnen. Wenn das Wildtier dann langsam in den Erfassungsbereich des zentralen Sensors gelangt, beginnt die Kamera mit der Aufnahme und erfasst so den gesamten Körper des Tieres. Dieser Vorgang dauert ca. 0,2 Sekunden. Wenn das Wildtier nur innerhalb des Erfassungsbereichs der seitlichen Sensorzonen bleibt, ist das System wie folgt ausgelegt, um eine ständige Stromversorgung der Kamera zu verhindern:

Wenn das Wildtier nicht in den Erfassungsbereich der zentralen Sensorzone gelangt und somit den Sensor nicht auslöst, kehrt die Kamera nach 5 Minuten in den Standby-Modus zurück. Wenn auslösende Ereignisse zweimal hintereinander nur innerhalb des Erfassungsbereichs der seitlichen Sensorzone auftreten, wird die Kamera nicht durch die seitliche Sensorzone, sondern nur durch die zentrale Sensorzone aktiviert. Zu einem späteren Zeitpunkt, wenn das Wildtier in den Erfassungsbereich der zentralen Sensorzone eintritt und sich nicht schnell bewegt, wird das Foto (basierend auf der Standard-Reaktionszeit von einer Sekunde) wahrscheinlich den gesamten Körper des Tieres erfassen.

## 7.7. Nachtaufnahme

Während der Nachtaufnahme sorgen die Infrarot-LEDs (IR-LEDs) an der Vorderseite der Tierkamera für das für die Aufnahme von Fotos erforderliche Licht.

Die Wildtier-Kamera verwendet IR-LEDs mit einer langen Wellenlänge, um rotes Licht auf ein Minimum zu reduzieren. Die angegebene Nummer

der IR-LEDs erzeugt einen hohen Beleuchtungswinkel, der Nachtaufnahmen in einer Entfernung von 3 m bis 20 m ermöglicht, ohne das Objekt übermäßig zu belichten.

Reflektierende Objekte können jedoch auch innerhalb dieses Bereichs eine Überbelichtung verursachen (z.B. Verkehrsschilder). Bitte beachten Sie, dass Nachtaufnahmen mit IR-LEDs Schwarzweißbilder erzeugen.



## 7.8. Dateiformat

Die Wildkamera speichert Fotos und Videos auf der Speicherkarte im Ordner "\\DCIM\100MEDIA". Die Fotos erhalten einen Dateinamen mit der Erweiterung ".JPG" (Beispiel: SUNP001.JPG), Videos erhalten die Erweiterung ".MP4" (Beispiel: "SUNP0002.MP4"). Verwenden Sie im SETUP- und ausgeschalteten Modus das beiliegende USB-Kabel, um Dateien auf einen Computer zu übertragen. Alternativ können Sie die Speicherkarte in ein Kartenlesegerät am Computer einlegen. Die Videodateien können mit den meisten Standardprogrammen, wie z.B. Windows Media Player, QuickTime usw. abgespielt werden.

## 8. Anschließen an einen Computer

Die Wildkamera kann mit den mitgelieferten USB-Kabeln an einen Computer angeschlossen werden, um vorhandene Fotos/Videos anzusehen.

### Systemanforderungen

Windows	Macintosh
■ Pentium III oder höher	■ PowerPC G3/G4/G5
■ Windows XP/Vista/7/8	■ <b>OS 10.3.9 oder neueres System</b>
■ 512 MB RAM	■ 512 MB RAM
■ 1 GB verfügbarer Festplattenspeicher	■ 1 GB verfügbarer Festplattenspeicher
■ Bildschirmauflösung 1.024 x 768 oder	■ Bildschirmauflösung 1.024 x 768 oder
■ höher Verfügbarer USB-Anschluss	■ höher Verfügbarer USB-Anschluss

1. Schließen Sie die Kamera mit dem USB-Kabel an Ihren Computer an.

2. Die Kamera schaltet sich im USB-Modus automatisch ein, unabhängig von der Auswahl am Modusschalter.

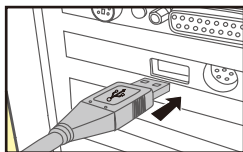
3. Die Kamera installiert sich selbst auf dem Computer als

ein zusätzliches Laufwerk unter dem Namen "Wechseldatenträger".

4. Doppelklicken Sie auf das Gerät, um den Ordner "DCIM" zu erkennen.

5. Die Fotos und Videos befinden sich in den Unterordnern des Ordners "DCIM".

6. Sie können die Fotos und Videos files auf dem Computer kopieren oder verschieben. Alternativ dazu können Sie auch die Speicherkarte in ein Kartenlesegerät am Computer einlegen.



### Hinweis:

- Mac-Computer zeigen ein "Unbekanntes" Laufwerk auf dem Desktop an. Wenn Sie auf dieses Laufwerk klicken, wird automatisch das Programm "iPhoto" gestartet.

## 9. Technische Spezifikationen

Bild und Video	
Bildsensor	30 Mega pixel, 1/3" CMOS-Sensor
Foto-Auflösung	30M/24M/20M/16M/12M/8M/5M/3M/2M
Bildschirm	2.4" colour TFT LCD; 320 x 240 pixels
Objektiv	F=4.3; F/NO=2.0; Auto IR filter
Auslösezeit	ca. 0,4 Sek ; start Boot 0,2 Sek.
Video-Auflösungen	4K (3840 × 2160, 30fps) , 2K (2560 × 1440, 30fps) , 1296P (2304 × 1296, 30fps) , 1080P (1920 × 1080, 30fps) , 720P (1280 × 720, 30fps) , 480P (848 × 480, 30fps) , 360P (640 × 360, 30fps)
Effektivität	Tsgeszeit:1m-kurzweiling-infnitive;Nachtzeit:3m-20m
Storage formats	Photo: JPEG; Video: MP4

Audio	
Mikrofon	48 dB hocheempfindliche Geräuschsammlung
Summer	2700HZ, 85dB

Auslösealarm	
Erfassungswinkel der Sensoren	Zentralsensorzone: 60°; Seitensensorzone: je 30°; Gesamter Sensorwinkelbereich: 120°.
Auslöseabstand	bis zu 20 Meter
PIR-Empfindlichkeit	Hoch / Mittel / Niedrig

## Datenspeicherung

Aufzeichnungsmedium	Unterstützt SD/SDHC-Speicherkarten bis zu 128 GB (optional)
---------------------	---

## Nachtsicht

Tag/Nacht-Modus	Tag/Nacht, automatische Umschaltung
IR-CUT	Eingebaut
IR-Blitz	36 850-nm-Infrarot-LEDs mit einer Reichweite von 20 m

## APP

Systemanforderungen	IOS 9.0 oder Android 5.1 oben
Echtzeit-Video	Unterstützt nur AP-Modus, Direct Video Connection, einfach zu installieren und testen
App-Funktion	Installationsziel, Parametrierung, Zeit Synchronisierung, Aufnahmetest, Leistungswarnung, SD/SDHC Kartenwarnung, PIR-Test, Vollbildvorschau
Schnellparameter	Unterstützt
Onlinedatenverwaltung	Video, Fotos, Veranstaltungen: Support Online-Ansicht, Löschung, Download

## Stromversorgung und Stromverbrauch

Stromversorgung	8x Batterien Typ LR6 (AA); externes 6V-Netzteil, mindestens 1,5A (nicht mitgeliefert)
Standby-Zeit	ca. 6 Monate (mit 8 Batterien)

Andere	
Wasserdichtigkeit	Ja (IP-Schutzklasse 66)
Verbindungen	Mini-USB 2.0
Abmessungen	ca. 135 (H) x 101 (B) x 76 (T) mm



### Hinweis:

- Änderungen am Design und den technischen Spezifikationen sind vorbehalten.

## 10. Einfache Problembhebung

Die Kamera schaltet sich nicht ein	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bitte prüfen Sie die Batterien und dass sie richtig eingelegt wurden</li> <li>• Bitte prüfen Sie, ob die Batteriekapazität gering ist. Wenn ja, legen Sie neue Batterien ein.</li> </ul>
Die Kamera schaltet sich automatisch aus	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bitte prüfen Sie, ob die Batteriekapazität gering ist. Wenn ja, legen Sie neue Batterien ein oder verwenden Sie ein Netzteil für den Innenbetrieb.</li> <li>• Bitte prüfen Sie, ob die SD-Karte voll ist. Wenn ja, übertragen Sie die Daten auf Ihren Computer oder löschen Sie einige davon.</li> </ul>
SD-Karten Fehler wird angezeigt	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bitte stellen Sie sicher, dass die SD-Karte Class 10 oder schneller ist.</li> <li>• Bitte verwenden Sie die Kamera, um die SD-Karte erstmals zu formatieren.</li> </ul>
Videos sind bei Wiedergabe auf dem Computer ruckelig	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stellen Sie sicher, dass die Computersystemanforderungen erfüllt sind.</li> <li>• Stellen Sie sicher, dass das MP4-Format auf Ihrem Computer abgespielt werden kann.</li> </ul>
Das Bild ist nicht klar	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bitte stellen Sie sicher, dass Sie die Schutzfolie auf dem IR-Licht und dem Objektiv entfernt haben.</li> <li>• Bitte stellen Sie sicher, dass das Objektiv nicht verschmutzt ist.</li> </ul>

Die Kamera nimmt keine Fotos oder Videos auf	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wenn Ihre SD-Karte voll ist, übertragen Sie die Daten auf Ihren Computer oder löschen Sie einige davon.</li> <li>• Die SD-Karte ist nicht richtig formatiert. Formatieren Sie die SD-Karte erneut oder verwenden Sie eine neue Karte.</li> </ul>
Kamera lässt sich nicht ausschalten	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wenn ein solcher Fehler auftritt, entfernen Sie alle Batterien, um die Kamera zurückzusetzen.</li> </ul>
Passwort vergessen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bitte geben Sie „OPEN“ ein, wenn Sie das Passwort vergessen haben.</li> </ul>

## 11. Systeminformationen, Wartung und Entsorgung Markeninformationen

- Microsoft® und Windows® sind in den USA eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corporation.
- Pentium® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Intel Corporation.
- Macintosh ist ein Warenzeichen von Apple Computer Inc.  
SD™ ist ein Warenzeichen.

### 11.1. Pflege

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

### 11.2. Lagerung

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



### **11.3. Entsorgung**

Für die Entsorgung trennen Sie die Verpackung und entsorgen Sie sie gemäß den Umweltvorschriften in den mitgelieferten Sammelbehältern. Batterien und Akkus dürfen nicht über den Hausmüll entsorgt werden. Verbraucher sind gesetzlich verpflichtet, gebrauchte Batterien bei kommunalen Sammelstellen oder Händlern, die Batterien verkaufen, zurückzugeben. Akkus und Batterien enthalten daher das nebenstehende Symbol.

Korrekte Entsorgung des Produkts:

Das nebenstehende Symbol weist darauf hin, dass elektrische und elektronische Geräte in der EU nicht über den Hausmüll entsorgt werden dürfen. Bitte nutzen Sie die Rückgabe- und Sammelstellen Ihrer Gemeindeverwaltung oder wenden Sie sich an Ihren Händler, bei dem Sie das Produkt gekauft haben. Dadurch wird verhindert, dass die falsche Entsorgung möglicherweise schädliche Auswirkungen auf Umwelt und Gesundheit hat. Für weitere Informationen wenden Sie sich an die zuständige Stelle Ihres Wohnortes.

**FRANÇAIS**

**FRANÇAIS**

## 1.Contenue de la boite

Déballez la caméra avec soin et vérifiez que tous les éléments ci-dessous sont dans la boite :

- |                          |                       |                   |
|--------------------------|-----------------------|-------------------|
| 1.Caméra Wildlife        | 2.Ceinture de montage | 3.Cable USB       |
| 4.Manuel d' instructions | 5. Screwx3            | 6. Trépied fileté |



### Note:

- Enlevez le papier de protection des objectifs de la caméra en tirant sur les onglets qui dépassent.
- Attention ! Gardez les emballages et sacs loin des bébés et des jeunes enfants, risque de suffocation.



## 2.Contenu

<b>1.CONTENU DE LA BOITE .....</b>	<b>81</b>
<b>2.CONTENU .....</b>	<b>83</b>
<b>3.RISQUES, SECURITE ET AVERTISSEMENT .....</b>	<b>85</b>
<b>4.INTRODUCTION.....</b>	<b>87</b>
<b>5.VOTRE CAMERA.....</b>	<b>88</b>
5.1.Vue de devant.....	88
5.2.Vue intérieur.....	89
<b>6.PREPARER LA CAMERA .....</b>	<b>90</b>
6.1.Ouvrir et fermer la caméra .....	90
6.2.Insérer les piles .....	91
6.3.Insérer la carte mémoire .....	92
6.4.Alimentation externe .....	93
6.5.Assemblage avec la sangle .....	93
<b>7.UTILISER LA CAMERA .....</b>	<b>94</b>
7.1.Changement de mode .....	94
7.2.Boutons de commande .....	94
7.3.Réglages .....	96
7.4.Connection WIFI APP .....	102
7.5.Enregistrement de nuit .....	110
7.6.Configuration du mode Live .....	111
7.7.Aligner la caméra .....	112
7.8.Format des fichiers .....	112
<b>8.CONNECTER A L' ORDINATEUR.....</b>	<b>113</b>
<b>9.SPECIFICATIONS TECHNIQUES .....</b>	<b>114</b>
<b>10.DEPANNAGE SIMPLE .....</b>	<b>116</b>
<b>11.INFORMATIONS SYSTEME, MAINTENANCE ET CESSION .....</b>	<b>117</b>
11.1.Soin .....	117
11.2.Rangement.....	117
11.3.Cession .....	118



### 3. Risques, sécurité et avertissement

L' utilisation incorrecte de la caméra et de ces accessoires peut être dangereuse pour vous et pour les autres et peut abimer ou détruire l' appareil photo. Nous vous demandons de lire et suivre les consignes sur les risques, la sécurité et les avertissements.

#### Utilisation prévue

- Cette caméra est destinée à prendre des photos digitales et des clips video. Elle a été créé pour un usage privé et ne convient pas à des fins commerciales.

#### Risques pour les enfants et les personnes avec une capacité limitée pour l' utilisation d' équipement électrique

- La camera, les accessoires et l' emballage ne sont pas un jouet pour les enfants. Ceux-ci doivent donc toujours être loin des enfants. Danger d' électrocution, d' empoisonnement et d' étouffement.
- La caméra et les accessoires ne doivent pas être utilisé par des enfants ou des personnes à capacité limitée. La caméra doit seulement être utilisée par des personnes physiquement et mentalement apte à s' en servir sans risque.

#### Risque électrique

- Éteindre la camera et enlever les piles si un corps étranger ou un liquide entre dans la camera. Laisser sécher toutes les pièces totalement. Sinon danger de feu ou d' électrocution.
- Éteindre la camera et enlever les piles si la camera est tombée ou si l' emballage est endommagé. Sinon danger de feu et d' électrocution.
- La camera ne doit pas être démontée, modifiée ou réparée. Danger de feu ou d' électrocution.
- Utiliser seulement un adaptateur secteur (non fourni) avec la même tension que celle spécifiée sur la plaque (6V). Sinon danger de feu et d' électrocution.
- Déconnecter en retirant l' adaptateur secteur de la prise. Un adaptateur secteur branché (non fourni) peut continuer d' utiliser du courant et donc représenter une source de risques.
- L' adaptateur secteur ne doit pas être utilisé lors d' orage. Sinon danger d' électrocution.



## Dégâts causés par les risques de chaleur-feu

- Ne pas laisser la camera dans des endroits susceptibles d'augmenter la température (par exemple: une voiture). L'emballage et les parties internes peuvent être endommagés, et par conséquent être la cause d'un feu.
- Ne pas emballer ou placer la camera sur des textiles. Cela pourrait produire une accumulation de chaleur dans la camera et être la cause d'une déformation de l'emballage et représenter un risque de feu.

## Blessures et dégâts matériels

- Placer la camera seulement sur des surfaces stables. Sinon la camera pourrait tomber ou se renverser, causant des dégâts ou des blessures.
- Ne pas utiliser la camera en courant ou en conduisant. Vous pourriez tomber ou causer un accident de la circulation.
- Utiliser seulement un adaptateur secteur (non incluse) pour la camera, ayant le voltage spécifié sur la plaque (6V). Nous n'acceptons pas la responsabilité des dégâts causés par l'utilisation du mauvais adaptateur.
- La prise de courant 230V utilisée pour l'adaptateur secteur (non fourni) ne doit pas être couverte et accessible à tout moment afin que l'adaptateur secteur puisse être déconnecté de la prise, si nécessaire.
- Assurez-vous qu'il y a une bonne ventilation et de ne pas couvrir l'adaptateur secteur (non incluse) pour éviter la surchauffe.
- Ne pas placer des sources avec flammes apparentes, comme des bougies sur ou proche de l'appareil.
- Ne pas mettre de pression ou impacter l'écran LCD. Ceci pourrait endommager le verre de l'écran ou le liquide pourrait couler dans le boîtier. En cas de contact avec les yeux ou la peau, rincez immédiatement à l'eau Claire. En cas de contact avec les yeux, contactez un docteur.
- Dégâts de l'électronique, de l'écran ou de l'objectif causés par des influences externes comme un impact, une chute ou autre, ne sont pas couverts par la garantie et seront à vos frais.
- Ne pas faire tomber ou cogner la camera et toujours la manipuler avec précaution. Sinon la camera peut être abimée.

## 4. Introduction

La camera H100 est une caméra de surveillance wildlife avec un capteurs 3 zones Infrarouge. Le capteur peut détecter des changements de température ambiante dans la zone d'évaluation. Les signaux du capteur sont très sensibles (Capteur Infrarouge Passif) allume la camera, activant les mode photos et vidéos.

### Fonctionnalités de la Camera wildlife:

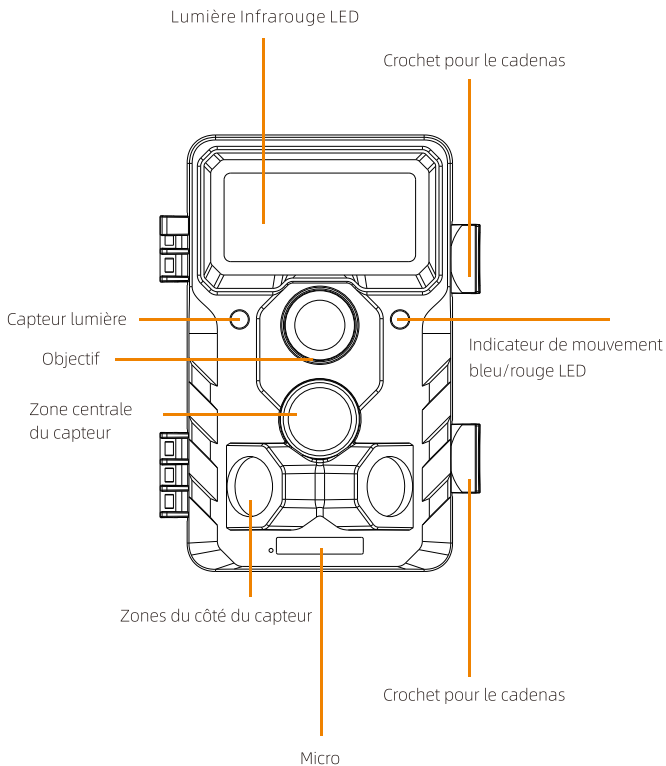
- Capteur 30 Mégapixels CMOS.
- Photo 30Mégapixel et vidéo 4K.
- Le capteur unique offre un grand angle de détection 120 et améliore le temps de réponse de la camera.
- Pendant la journée, les couleurs des images sont nettes et claires et la nuit, les images en noir et blanc sont claires.
- Protégé des éclaboussures suivant le standard IP66.
- Verrouillable and protégé par un mot de passe.
- Date, heure, température et phase de la lune peuvent être affichés sur les images.
- En utilisant la fonction numéro de série, la location peut être encodés sur les photos.
- Quand plusieurs caméras sont utilisées, cette fonction permet une identification plus simple de la location en regardant les photos.
- Utilisation possible à des températures extrêmes entre -20°C et 60°C.
- Faible consommation d'énergie en mode standby permettant une longue durée d'utilisation(en mode standby, jusqu'à 6 mois avec des piles 8AA).

### Zone d' application

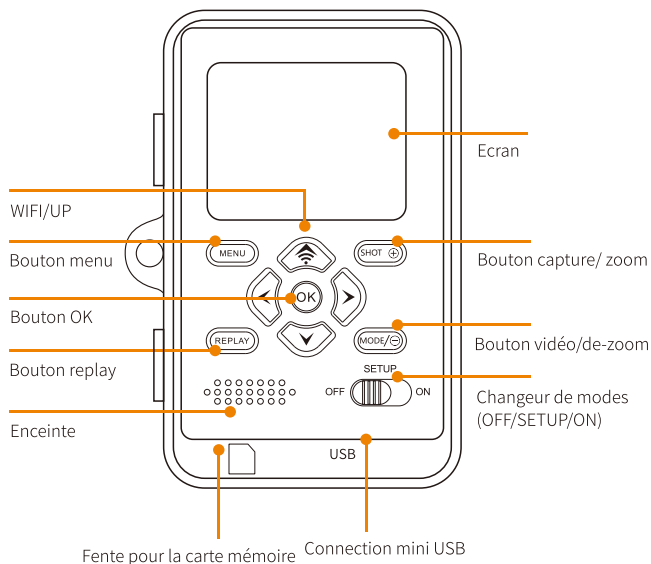
- Camera de piège pour la chasse.
- Observation d' animaux ou d' accident.
- Camera de sécurité pour la maison, le bureau ou les espaces publiques.
- Surveillance interne ou externe, lorsque la preuve d' une infraction doit être prouvée.

## 5. Votre camera

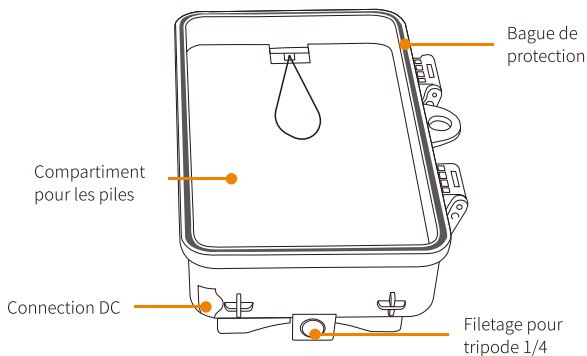
### 5.1. Vue de devant



## 5.2. Vue interne



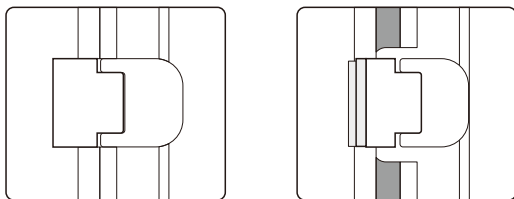
- L'écran est seulement allumé sur le mode SETUP pour changer les réglages et voir les photos existantes.
- Une carte SD ou SDHC doit être insérée dans la fente pour la carte mémoire pour sauvegarder les photos.
- En utilisant la connexion mini USB (USB 2.0), la caméra peut être connectée à un ordinateur.
- En utilisant le changement de mode, vous passez entre OFF, SETUP et ON.



## 6. Préparer la camera

### 6.1. Ouvrir et fermer la camera

Les boutons, connexions et piles sont à l'intérieur de la camera Wildlife.

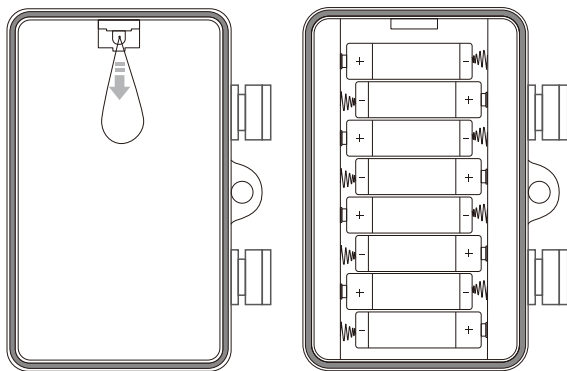


Une fixation pour cadenas est fournie entre deux crochets, permettant à la camera d'être sécurisée.

## 6.2. Insérer les piles

Ouvrir la camera comme indiqué dans la section 6.1 et insérer les piles. Le compartiment à piles est sur la partie droite à l'arrière de la camera. Maintenant ouvrir la partie protectrice du compartiment en tirant doucement sur la languette en haut avant de retirer la couverture.

Retirer d'abord les piles du compartiment. Insérer 8 piles complètement chargées comme indiqué sur le dessin ci-dessous. Insérer chaque pile dans la position correcte indiquée pour chaque pile sur le compartiment.



### Note :

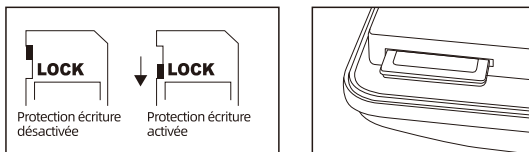
- Nous recommandons l'utilisation de 8 piles alcaline AA pour assurer un fonctionnement normal de la camera.
- Une alarme se déclenche quand les piles sont déchargées.

### 6.3. Insérer la carte mémoire

Une carte mémoire doit être insérée afin de sauvegarder les photos et les vidéos. Insérer une carte mémoire SD/SDHC dans le compartiment à carte mémoire avant d'allumer la camera.

Éteindre la camera et ouvrir comme décrit dans la section 6.1.

Avant d'insérer la carte mémoire, vérifier que la protection de la carte mémoire n'a pas été activée (voir dessin).



Si la camera indique "card protected", retirer la carte mémoire et changer la position de la protection.

Insérer la carte mémoire comme indiqué sur la photo adjacente. Pousser la carte mémoire dans le compartiment jusqu'au click.

Pour retirer la carte mémoire, pousser dessus de nouveau jusqu'à son éjection.

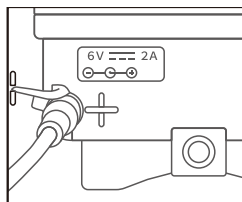


#### Note:

- Les cartes mémoires SD/SDHC jusqu'à une capacité de 128 GB sont supportées.

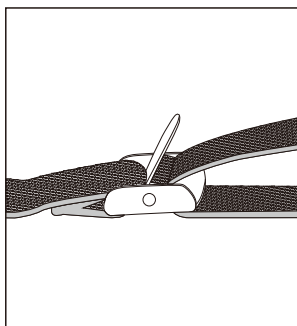
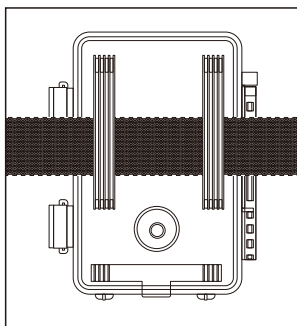
## 6.4. Alimentation externe

La camera peut fonctionner avec une alimentation externe. Une alimentation externe A6V avec au moins 1.5 A est nécessaire avec un connecteur de diamètre 3.5mm externe et 1.35mm interne (pole positif interne, pole négatif externe).



## 6.5. Assemblage de la sangle

Utiliser la sangle de sécurité fournie pour attacher la camera Wildlife à un arbre ou un autre objet. Les dessins ci-dessous nous montre comment sécuriser la sangle.



Positionner la camera Wildlife et serrer la sangle de sécurité au maximum jusqu' à ce que la camera soit en place.

Pour desserrer la sangle, tirer sur la sangle de fixation.



## 7. Utiliser la camera

Avant de mettre la camera sur le mode surveillance, il faut la régler. Pour cela, il y a un mode adapté. En plus de changer les paramètres, photos et vidéos peuvent être prises et les photos existantes peuvent être regardé sur ce mode.

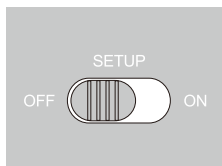
### 7.1. Changement de mode

Ouvrir la camera comme décrit dans la section 6.1. Le bouton de changement de mode est situé en bas sur le code à gauche. 3 modes opératoires peuvent être sélectionnées :

**OFF :**La camera est complètement éteinte sur le mode OFF.

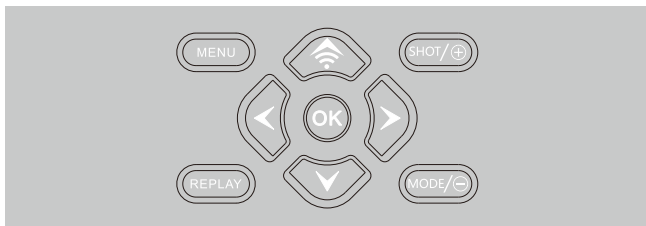
**SETUP:** Sélectionner mode SETUP pour ajuster les réglages ou regarder les photos et les vidéos.

**ON:** La camera est activée pour prendre des photos automatiquement (mode live).







### 7.2. Boutons opérationnels

Mettre en mode SETUP et la camera et l' écran s' allume. Utiliser les boutons opérationnels pour que les différentes fonctions puissent être actives et les paramètres puissent être changes. Pour cela, les boutons suivants sont disponibles :



## Fonctions des boutons opérationnels pour le mode enregistrement



Ci-dessous, les boutons opérationnels sont décrits dans le mode enregistrement avec le menu non activé.

-  Ouvrir le menu Paramétrages en utilisant le bouton MENU.
-  Appuyer sur ce bouton pour lancer le mode replay.
-  Changer en mode enregistrement manuel et enregistrer une vidéo
-  Changer en mode enregistrement manuel et prendre des photos.

     Pas de fonction (en mode enregistrement).










## Fonctions des boutons opérationnels en mode replay

Ci-dessous, les boutons opérationnels sont décrits dans le mode replay avec menu non activé.

-  Sélectionner le menu Replay en utilisant le bouton MENU.
-  Appuyer sur le bouton pour retourner pour le mode enregistrement.
-  Voir les photos existantes en arrière et tirer vers le haut et augmenter le son de la vidéo.
-  Voir les photos existantes en avant et tirer vers le bas.
-  Déplacer sur le côté droit et avancer la vidéo.
-  Déplacer sur le côté gauche et revenir en arrière sur la vidéo.
-  Commencer et arrêter le replay de la vidéo ou pause.
-  Dézoomer les photos.
-  Zoomer les photos.

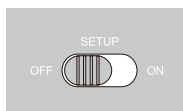
## Fonctions des boutons opérationnels dans le menu

Ci-dessous, les boutons opérationnels sont décrits dans le mode replay avec le menu active. (Mode enregistrement et replay).

-  Fermer le menu principal ou tout menu secondaire en appuyant sur le bouton MENU.
  -  Aller vers le haut du menu ou augmenter la valeur de 1.
  -  Aller vers le bas du menu ou réduire la valeur de 1.
  -  Avancer dans les paramètres.
  -  Reculer dans les paramètres.
  -  Ouvrir l'option sélectionnée ou accepter les paramètres.  
Confirmer chaque changement de paramètres en appuyant sur OK. Si le changement n'est pas confirmé en appuyant sur le bouton OK, les nouveaux paramètres sont perdus en sortant du menu.
-    Pas de fonction (dans le mode MENU)

### 7.3. Paramètres

Avant d'utiliser la camera H100, changer les paramètres comme vous le souhaitez. Mettre le bouton sur la position SETUP et commencer le mode paramètres. Dans le mode Photo ou Vidéo, appuyer sur le bouton MENU pour ouvrir le menu. Toutes les options du menu de la camera H100 et toutes les options possibles sont listées ci-dessous. L'option standard est toujours en gras.





- **Mode:** Photo, Vidéo, Photo + Vidéo Sélectionner si des photos ou des vidéos doivent être prises quand les mouvements sont détectés. Quand la caméra est sur le mode « Photo+Vidéo », la caméra prendra d'abord une série de photo avant de commencer un enregistrement.
- **PIR Intervalle:** Par défaut 30 secondes, option de 5 secondes à 60 secondes. Sélectionner la période d'attente pour la caméra avant de réagir au déclenchement du capteur après la détection d'un animal. La caméra ne prend pas de photos ou de vidéo pendant l'intervalle sélectionné. Cela permet à la carte mémoire de ne pas se remplir pour rien.



#### Note:

- L'intervalle est court, la fréquence de prise d'image sera haute, et il y aura une consommation plus forte des piles. Cela aura un impact sur la durée de vie des piles. À l'inverse, l'intervalle long, entraînera une consommation plus faible des piles et garantira une longue durée de vie.
- **PIR-Sensitivité:** Hoch/Mittel/Niedrig
- **Laps de temps:** Off/on Quand l'option "on" est sélectionné, la caméra prendra des photos automatiquement à l'intervalle sélectionné, peu importe si le capteur a été déclenché ou non. Cela est utile pour observer les animaux à sang froid comme par exemple les serpents. Dès que le mode « on » a été confirmé en appuyant sur le bouton OK, vous pouvez entrer le temps de l'intervalle auquel les photos seront prises.



#### Note:

- Dans ce mode, la fonction PIR ne fonctionnera pas, et la caméra prendra des photos et des vidéos dans l'intervalle sélectionné.

- **IR-LED:** Auto/Economie/off, régler la luminosité de la LED Infrarouge.
- **Basse Batterie Prise de Nuit:** NO IR Led/Pas d' éteinte, Paramètres basse batterie
- **Période de surveillance:** Off/On Mettre le minuteur sur "On" si la caméra doit seulement s' activer à certains moments. Une fois que « On » a été confirmé avec le bouton OK, l' heure de début et de fin peut être programmée. Si l' heure de départ est par exemple 5h35 et l' heure de fin est 8h25, la caméra sera opérationnel de 17h30 d' un jour même jusqu' à 8h25 le lendemain matin. La caméra ne se déclenchera pas et ne prendra pas de photos ou de vidéos en dehors de cette période.
- **Réglage PIR du côté:** Off/On Les deux capteurs PIR sur les côtés ont un grand angle de détection et détecte plus de déclencheurs potentiels. Parfois vous voulez seulement voir certains endroits.Trop de déclencheurs inutiles des capteurs sur le côté en dehors de cet endroit allumeront en continue la caméra, affectant la durée de vie des piles. Dans certaines situations, il peut être difficile de réduire les interférences des branches ou de la lumière du soleil. Dans ces situations, vous pouvez éteindre les capteurs sur les côtés.



- **Taille de l' image:** 30M/24M/20M/16M/12M/8M/5M/3M/2M Sélectionner la résolution désirée pour les photos. Nous recommandons une résolution de 5M. Une plus haute résolution produira des photos de plus haute qualité mais résultera en des fichiers plus gros à sauvegarder et prenant plus de place sur la carte mémoire.
- **Picture NO:** 1P, 2P, 3P, 4P, 5P, 6P, 7P, 8P, 9P, 10P. Sélectionner le nombre de photos prises successivement quand la caméra est déclenchée en mode Photo. Ajouter également le paramètre de l' intervalle.
- **Vitesse de l' obturateur:** 1/15, 1/20, 1/30.



- **Résolution :** 4K (3840 × 2160, 30fps), 2K (2560 × 1440, 30fps), 1296P (2304 × 1296, 30fps) , 1080P (1920 x 1080, 30fps), 720P (1280x720,30fps), 480P (848x 480, 30fps) , 360P (640 x 360, 30fps) Sélectionner la résolution désirée pour la vidéo. Une résolution plus haute produira une vidéo de plus haute qualité mais prendra plus de place sur la carte mémoire. Les vidéos sont enregistrées en format AVI qui peut être regardé sur la plupart des équipements vidéo.
- **Longueur de la vidéo:** Par défaut 10 seconds, option entre 5 secondes et 180 secondes. Spécifier la durée de la vidéo à enregistrer quand la caméra est déclenchée automatiquement. La durée de l' enregistrement n' est pas limitée dans le mode SETUP.
- **Enregistrement audio:** Off/On.



- **Langues:**Sélectionner la langue désirée dans le menu. Les langues suivantes sont disponibles : Anglais, Allemand, Danois, Français, Espagnol, Chinois, etc.
- **Réglage par défaut (Reset to factory):** Cancel /OK Appuyer sur "OK" pour réinitialiser les réglages de la caméra et confirmer la sélection en appuyant sur le bouton OK.
- **Formater :** Cancel/OK Tous les fichiers sont supprimés en formatant la carte mémoire. Appuyer sur le bouton OK et confirmer le formatage en sélectionnant « OK ». Nous recommandons de formater la carte mémoire si elle a déjà été utilisée dans d' autres appareils ou si c' est une nouvelle carte. Attention : Assurez-vous que les fichiers dont vous avez encore besoin, on était enregistrés quelque part d' autre avant de formater !
- **Date/Heure:**Régler la date et l' heure.
- **Format de l' heure:** 12heures/ 24heures.
- **Tampon de la date:** On/Off Select "ON" pour imprimer la date, heure, température et phase de la lune sur chaque photo et vidéo. Sinon, sélectionner "Off".

- **Bip sonora:** On/Off.
- **Nom de la caméra:** Tracer la Caméra Vous pouvez utiliser une combinaison de 10 chiffres et 26 lettres pour documenter la localisation des photos et des vidéos. Quand vous utilisez plusieurs caméras, cela rend plus simple l'identification de la localisation en regardant les photos et les vidéos.
- **Réglage mot de passe:** Off/On Après avoir sélectionner « on » entrer un mot de passe de quatre chiffres pour protéger votre caméra contre les accès non-autorisés, Ce mot de passe devra être entré chaque fois que la caméra est allumée sur le mode SETUP et avant d' utiliser la caméra.



### Note:

Si vous avez oublié votre mot de passe, débloquer la caméra avec le mot de passe "OPEN".

- **WIFI-SSID:**Toguard-H100-\*\*\*\* Vous pouvez utiliser une combinaison de 10 chiffres et 26 lettres pour documenter la localisation des photos et vidéos. Quand vous utilisez plusieurs caméras, cela rend plus simple l'identification de la localisation en regardant les photos et les vidéos.
- **Bluetooth:**Off/ On.
- **WIFI Password:** Défaut 12345678.
- **Auto WIFI Off:**1Minute, 2Minutes, 3Minutes. S' il n' y a pas d' opération après le temps imparti, le WIFI se déconnectera automatiquement.
- **Auto power Off:** 3 min/5 min/10 min/Off Si il n' y a pas d' opération après le temps imparti, la caméra se coupera automatique sur le mode SETUP.
- **Minuteur rétro-éclairage:**1Minute, 3Minutes, 5Minutes, Off L' écran LDC s' éteindra automatiquement après le temps imparti.
- **Version:** Toguard H100\*\*\*  
En mode Replay, l' option Delete est disponible dans le menu.

- **Supprimer:** Sélectionner l'option "Delete" pour supprimer les photos et vidéos individuellement ou toutes les photos et vidéos de la carte mémoire afin de faire de la place pour de nouvelles photos ou vidéos.
- **Simple:** En utilisant cette option, vous pouvez supprimer les photos et vidéos individuellement. Après avoir sélectionné l'option en appuyant sur le bouton OK, la photo ou la vidéo sera supprimée. Confirmer la suppression en sélectionnant « oui » et confirmant la sélection en appuyant sur le bouton OK. Pour finir la suppression, sélectionner « non » et confirmer en appuyant sur OK.
- **Tout:** Sélectionner l'option « tout » pour supprimer toutes les photos et vidéos de votre carte mémoire, sélectionner « oui » et appuyer sur le bouton OK, sélectionner « non » pour interrompre la suppression.



## 7.4. Connection APP WIFI

Avant d'utiliser la fonction wifi, installer l'application APP sur votre téléphone. Télécharger et installer l'application sur Google Play ou App Store en cherchant "Hunting Camera 4K" APP pour système Android system ou IOS.



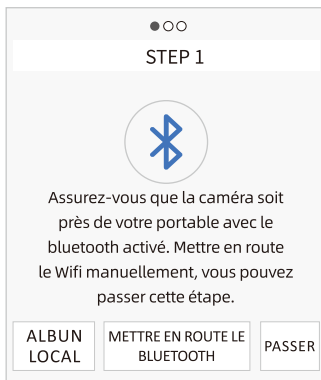
IOS




Android

### 7.4.1. Connecter au Bluetooth

Faire glisser le bouton des modes sur la position TEST ou ON, puis mettre en route le téléphone portable, cliquer sur l'application et entrer STEP 1 comme sur le dessin ci-dessous.



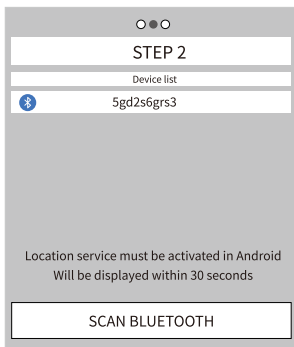
1. Cliquer pour entrer "LOCAL ALBUM", les utilisateurs peuvent voir la photo ou vidéo qu'ils ont téléchargé auparavant.

2. Quand l'utilisateur ne veut pas utiliser la fonction Bluetooth, appuyer sur le bouton  de la caméra pour ouvrir directement le wifi. Et appuyer sur "Skip" dans l'application pour entrer l'interface Wifi.

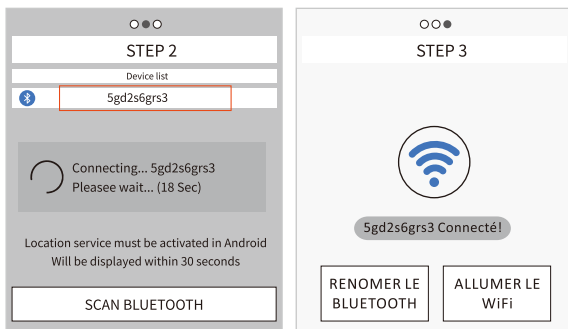
3. Cliquer "TURN ON BLUETOOTH", et allumer le Bluetooth pour le lancer dans l'application. L'application passera à "STEP2" et cherchera automatiquement les appareils Bluetooth, comme sur la photo ci-dessous :



4. Les appareils Bluetooth recherchés s'affichera en dessous "device list", comme montré ci-dessous:

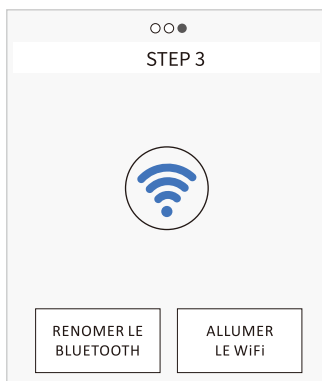


5. Cliquer sur l' appareil Bluetooth approprié, l' application se connectera avec la caméra Bluetooth. Le téléphone portable ouvrira une fenetre pop-up " Connecting, please wait...". Après s' être connecté, l' application entrera la "STEP 3", et alors la caméra Bluetooth se connectera avec le téléphone portable Bluetooth.



## 7.4.2 Connection WiFi

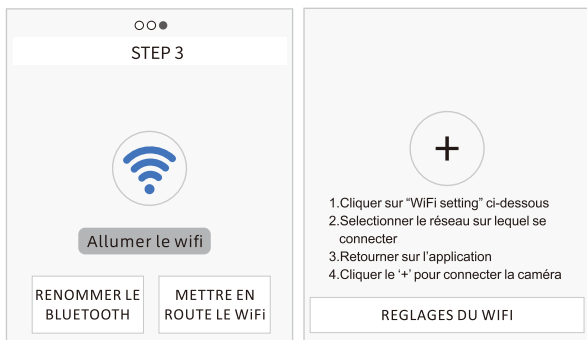
Quand la connexion Bluetooth est faite, l' application entrera en "STEP 3" comme sur le diagramme ci-dessous.



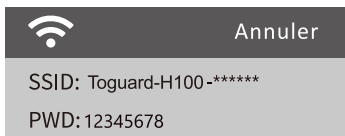
1. Cliquer "RENOMMER BLUETOOTH", l' utilisateur peut modifier le nom du Bluetooth suivant ses propres besoins, après la modification, cliquer sur « ok » pour sauvegarder. Détails sur le diagramme ci-dessous :



2. Cliquer "TURN ON WiFi", après le compte à rebours de 5s, cela passera à l' interface "WiFi SETTING ", Détails montré sur le diagramme ci-dessous :

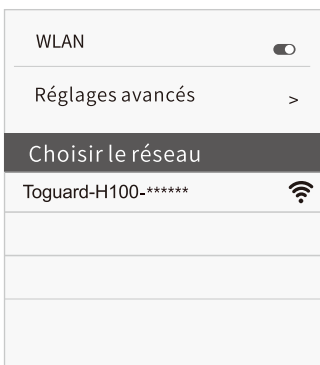
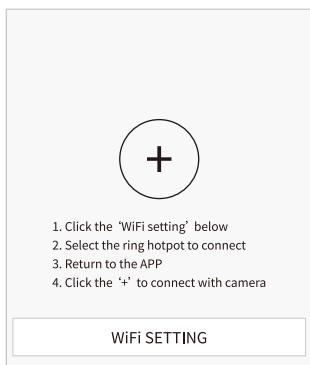


Quand la caméra reçoit le message d' allumer le Wifi, le réseau se connectera comme sur le dessin ci-dessous.

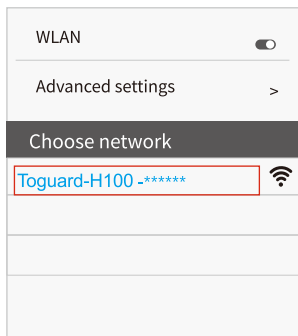
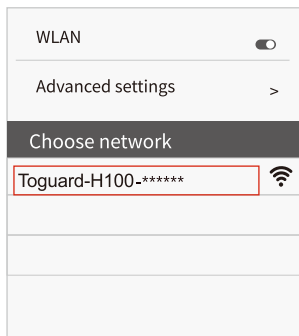


Suivre les étapes 1-4 sur l' interface de "WiFi SETTING".

a.Cliquer le bouton "WiFi SETTING" comme montré ci-dessous.



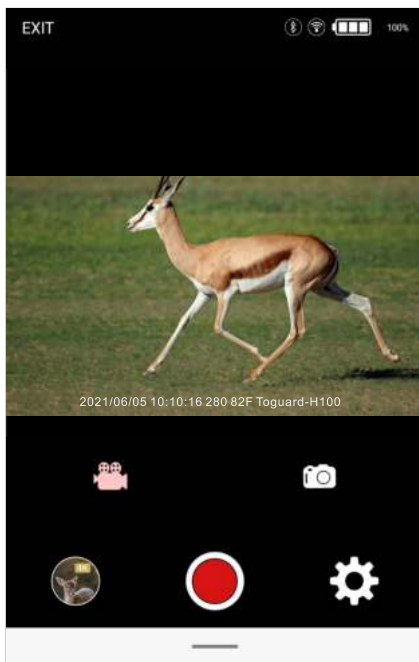
b. Connecter sur le bon réseau Wifi, le mot de passe initial est 12345678.



Après une connexion réussie, l' interface de la caméra sera comme ci-dessous :

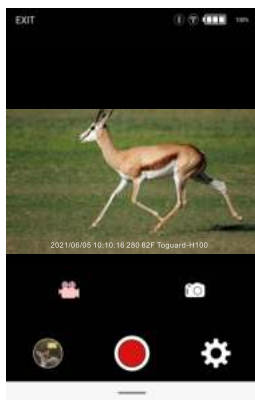
WiFi Connecté  
Mac: d8c7714ffc9  
Appuyer sur UP pour déconnecter









c. Retourner sur l' application après la connexion au wifi et l' application se connectera automatiquement ou cliquer sur « + » pour vous connectez manuellement.



### 7.4.3 Connexion à l' APP





1. Quand l' application et la caméra sont connectées correctement, l' interface sera comme ci-dessous :




	La connexion entre la caméra et le téléphone portable
EXIT	Eteindre l' application, le Bluetooth et le Wifi entre le téléphone portable et la caméra s' eteindra en même temps
	TI' indicateur de puissance de signal
	Niveau des piles de la caméra
	Mettre en route le mode vidéo
	Mettre en route le mode photo
	Voir les photos et vidéos sur le téléphone portable
	Connecter la caméra sur le mode vidéo ou prendre une photo avec le contrôle depuis le téléphone portable
	Fonction de réglages du système de la caméra. <b>Notice:</b> Cette fonction de réglage est synchronisé avec la fonction de réglage du système de la caméra. Tout se fait sans fils.

2. Cliquer sur l'icône  pour entrer les photos comme montré sur le diagramme ci-dessous :



	Selectionner la photo ou la vidéo à télécharger, et appuyer sur le bouton sauvegarder le fichier sur le téléphone portable.
	Appuyer sur l'icône pour supprimer la photo ou vidéo. Après la suppression de la photo ou vidéo, le fichier ne peut pas être récupéré, à utiliser avec précaution.
	Selectionner tous les fichiers.
	Toggle Switch, le passage entre le visionnage des photos et des vidéos

3. Cliquer sur l'icône  pour entrer le menu de réglage, comme montré sur le diagramme ci-dessous.

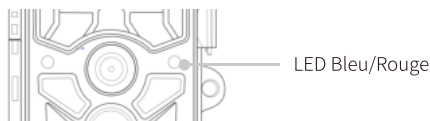
< Réglage	
Modus	Photo>
Taille de l' image	5M>
Echantillon(valide on mode 'ON' )	1 Photo>
Résolution	4K>
Durée d' enregistrement(valide en mode 'ON' )	00:10>
Intervalle PIR	00:30>
Sensibilité PIR	Med>
IR LED	Auto>
Laps de temps	Off>
Temps entre intervalle	



## 7.5. Aligner la caméra

Le mode Test est avantageux pour déterminer le meilleur angle de détection et l'amplitude de mouvement des capteurs. Pour cela, attacher la caméra à environ 1-2m de haut sur un arbre et aligner la caméra dans la direction désirée. Mettez-vous du côté et observer autour de vous, bouger de manière parallèle à la caméra. Essayer plusieurs angles et plusieurs distances.

- La LED bleu sur le devant de la caméra indique que vous avez été détecté par les capteurs du côté. Die rote LED an der Vorderseite der Kamera zeigt an, dass Sie von einer
- La LED rouge sur le devant de la caméra indique que vous avez été détecté par le capteur central.



De cette façon, vous pouvez trouver le meilleur alignement pour la caméra. La LED s'allume seulement sur le mode SETUP quand les capteurs détectent un mouvement. Les LED ne s'allument pas en mode Live. Pour éviter des signaux incorrects et des photos inutiles, nous recommandons de ne pas utiliser la caméra dans des zones trop ensoleillées et vérifier qu'il n'y a pas de branches dans la zone active des capteurs. L'alignement optimum est Nord ou Sud. La distance de détection des capteurs est environ 120°. Aussi, vérifier que la caméra est à la bonne hauteur pour le point d'observation. Si nécessaire, pointer la caméra vers le bas.



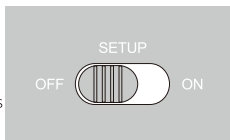
### Note:

- Wildlife Camera corresponds to the protection class to IP 66. La caméra est protégée contre la poussière et les éclaboussures et peut donc être utilisé dans toutes les conditions météo.

## 7.6. Régler le mode Live

L'utilisation standard de la caméra Wildlife est le mode Live. Quand ce mode est utilisé, les photos sont enclenchées par les capteurs de mouvements ou à intervalles suivant les réglages. Pour régler le mode Live, mettre sur la position ON.

La LED rouge clignotera pendant environ 5 secondes après lesquelles la caméra fonctionnera automatiquement et entrera le mode Standby.



Dès que des animaux sauvages ou d'autres objets entrent dans la zone de détection du capteur central, la caméra commencera à prendre des photos et vidéos.

Quand des animaux sauvages entrent dans la zone de détection des capteurs sur le côté, la caméra sera activée. Dès que les animaux sauvages bougent encore dans la zone de détection du capteur central, la caméra commence à prendre des photos/vidéos.

Si après un mouvement détecté par les capteurs du côté, aucun autre mouvement n'est détecté pendant cinq minutes, la caméra repasse en mode Standby.

### Avantages des capteur PIR (Capteurs Infrarouge Passifs)

Afin d'économiser les piles, la caméra infrarouge est normalement en mode Standby pour lequel seul le capteur principal est actif. Dès que le capteur central détecte un animal sauvage, la caméra s'allume et commence à prendre des photos. Le temps entre l'activation et le début de la prise de photos s'appelle le « triggering time »

Quand les animaux sauvages passent devant la caméra furtivement, il est possible que la photo ne montre que la partie arrière du corps ou peut-être rien du tout. La caméra Wildlife a résolu ce problème grâce aux capteurs sur le côté. La combinaison des capteurs latéraux et du capteur central procure un angle de vue de 100°-120° induction angle, bien mieux que l'angle de vue d'un seul capteur.

Quand les animaux sauvages passent devant les capteurs latéraux, la caméra est activée et prête à prendre des photos après 0.4 secondes.

Quand l'animal sauvage entre doucement dans le champ de détection du capteur central, la caméra commence à prendre des photos et donc prends tout le corps de l'animal. Ce processus prend environ 0.2 seconds. Quand l'animal sauvage reste dans le champ de détection des capteurs du côté, le système est fait comme suit pour éviter d'utiliser trop de piles :

Quand l' animal sauvage n' entre pas dans le champ de détection du capteur central and donc ne d' déclanche pas le capteur, la caméra retourne en mode Standby après 5 minutes. Si des incidents de déclanchement arrivent plus de deux fois à la suite, la caméra n' activera plus les capteurs du côté mais seulement le capteur central. Plus tard, quand l' animal sauvage entrera enfin le champ de détection central et si il ne bouge pas rapidement (basé sur la réaction standard de une seconde) la caméra capturera le corps entier de l' animal.

## 7.7.Enregistrement de nuit

Pendant l' enregistrement de nuit, les LED infrarouge (IR LEDs) sur le devant de la caméra Wildlife produisent une lumière pour prendre des photos.

La caméra Wildlife utilise IR LEDs avec une longue longueur d' onde pour que la lumière soit minime. Le nombre de IR LEDs fournis génère un grand angle de déflexion permettant des enregistrements de nuit à une distance de 3 à 20m sans être surexposé. La réflexion des objets peut, cependant, causer une surexposition (par exemple : panneau de signalisation). Notez que l' enregistrement de nuit IR LEDs produit des images en noir et blanc.



## 7.8.Format des fichiers

La caméra Wildlife enregistre les photos et les vidéos sur la carte mémoire dans le fichier " \DCIM\ 100MEDIA". Les photos ont un nom de fichier avec un extension "JPG" (Exemple : "SUNPO01.JPG"), les vidéos, ont un extension "MP4" (Exemple: "SUNP0002.MP4").

Sur le mode SETUP et OFF utiliser le câble USB inclus pour transférer les fichiers sur l' ordinateur. Autrement, vous pouvez insérer la carte mémoire dans le lecteur de l' ordinateur. Le fichier vidéo peut être visionné sur la plupart des programmes, comme Windows Media Player, Quick Time etc.

## 8.Connecter à l' ordinateur

La caméra Wildlife peut être connecté à l' ordinateur en utilisant la câble USB fournis pour voir les photos/vidéos existantes.

### Configuration système

Windows	Macintosh
■ Pentium III ou plus récent	■ Puissance PC G3/G4/G5
■ Windows XP/Vista/7/8/10	■ <b>OS 10.3.9 ou système plus récent</b>
■ 512 MB RAM	■ 512 MB RAM
■ 1GB disponible sur le disque dur	■ 1GB disponible sur le disque dur
■ Résolution de l'écran 1.024x768 ou mieux	■ Résolution de l'écran 1.024x768 ou mieux
■ Connexion USB disponible	■ Connexion USB disponible

1.Connecter la caméra à votre ordinateur avec le câble USB

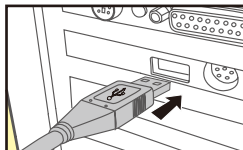
2. La caméra passe directement sur le mode USB, sans sélectionner avec le bouton de changement de mode.

3. La caméra s'installe toute seule sur l' ordinateur comme un disque dur externe sous le nom "Removable storage device".

4.Double clic sur l' appareil pour ouvrir le fichier "DCIM".

5.Les photos et vidéos sont dans un sous-fichier dans le fichier "DCIM".

6.Vous pouvez copier et déplacer les fichiers photo et vidéo sur votre ordinateur. Autrement, vous pouvez insérer la carte mémoire dans le lecteur de carte de l' ordinateur.



#### Note:

- Les ordinateurs Mac affichent un dossier "Unknown" sur le bureau. En cliquant sur ce dossier, le programme "iPhoto" se lancera automatiquement.

## 9. Spécifications techniques

Image and Video	
Capteur d' image	Capteur 30Mege pixels,1/3' ' CMOS
Résolution photo	30M/24M/20M/16M/12M/8M/5M/3M/2M
Écran	2.4' ' couleur TFT LCD; 320x240 pixels
Objectif	F=4.3;F/NO=2.0;Auto IR filtre
Temps de déclenchement	environ.0.4seconde;Prêt 0.2 seconde
Résolution vidéo	4K(3840X2160,30fps),2K(2560X1440,30fps), 1296P(2304X1296,30fps),1080P(1920X1080,30fps), 720P(1280X720,30fps),480P(848X480,30fps), 360P(640X360,30fps)
Efficacité	De jour:1 m-infini; De nuit:3 m-20 m
Format de stockage	Photo: JPEG; Vidéo: Mp4

Audio	
Microphone	48 dB Collection de son haute sensibilité
Avertisseur sonore	2700HZ, 85dB

Déclencheur d'alarme	
Capteurs de détection d' angle	Capteur central zone:60°;Capteur du côté zone:chacun 30°;Zone totale d' angle:120°
Distance de déclenchement	Jusqu' à 20 mètres
Sensibilité PIR	Haute/Moyenne/Basse

### Stockage de données

Enregistrement moyen	Support SD/SDHC carte mémoire jusqu' à 128 GB(optionnel)
----------------------	--

### Vision de nuit

Mode Jour / Nuit	Jour/Nuit, Changement Automatique
IR-CUT	Intégré
IR flash	36pcs 850nm LEDs infrarouge jusqu' à 20m

### APPLICATION

Système exigé	IOS 9.0 ou Android 5.1 ou plus
Aperçu vidéo en temps réel	Supporte seulement le mode AP, Connection vidéo direct, facile à installer et à tester
Fonction de l' application	Installation cible, paramétrage, synchronisation du temps, test de photos, avertissement de batterie faible, avertissement de carte SD/SDHC pleine, test PIR, aperçu plein
Paramétrage rapide	Supporté
Gestion des données en ligne	Vidéo, Photos, Évènements: Support en ligne, Suppression, Téléchargement

### Source de courant et consommation de puissance

Source de courant	8x piles type LR6(AA) Source de courant externe 6V, au moins 1,5A (non fournie)
Temps en standby	Environ 6 mois (avec 8 piles)

Autres	
Protection contre les éclaboussures	Oui (IP protection class66)
Connexions	Mini USB 2.0
Dimensions	Environ. 135(H)x101(B)x76(T)mm



### Note:

- Les spécifications de design et techniques peuvent changer.

## 10. Dépannage facile

La caméra ne s'allume pas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifier que les piles sont correctement installées</li> <li>• Vérifier si les piles sont à plat. Si oui, remplacer les piles par de nouvelles piles.</li> </ul>
La caméra s'éteint automatiquement	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifier si les piles sont à plat. Si oui, changer pour des piles faites pour l'extérieur ou connecter l'adaptateur AC pour utilisation à l'extérieur.</li> <li>• Vérifier si la carte SD est pleine. Si oui, transférer les images et vidéos sur votre ordinateur et supprimer des fichiers dans le mode Replay.</li> </ul>
Ça dit "SD card Error"	<ul style="list-style-type: none"> <li>• S'assurer que la carte SD est une classe 10 standard ou plus.</li> <li>• Utiliser la caméra pour formater la carte SD pour la première fois.</li> </ul>
Les vidéos sont saccadées ou sautent quand on les regarde sur l'ordinateur	<ul style="list-style-type: none"> <li>• S'assurer que le système requis est le bon.</li> <li>• S'assurer que le format vidéo MP4 peut être lu sur votre ordinateur.</li> </ul>
L'image n'est pas claire	<ul style="list-style-type: none"> <li>• S'assurer d'avoir retiré le film protecteur des LEDs IR et de l'objectif avant l'utilisation.</li> <li>• S'assurer que l'objectif n'est pas sale.</li> </ul>

<p>La caméra ne prends pas de photos ou de vidéos</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Si la carte mémoire SD est pleine, transférer les images ou vidéos sur votre ordinateur ou supprimer des fichiers dans le mode Replay. Die SD-Karte ist nicht richtig formatiert. Formatieren</li> <li>● La carte mémoire n' est pas formater correctement. Formater la carte SD à nouveau ou utiliser une nouvelle carte SD.</li> </ul>
<p>La caméra ne peut pas être éteinte</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Si une mal fonction comme cela arrive, retirer les piles et redémarrer la caméra.</li> </ul>
<p>Oubli de mot de passe</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Entrer le mot "OPEN", dans le cas d' un oubli de mot de passe pour redémarrer la machine.</li> </ul>

## 11. Information système, Maintenance and information marque déposée.

- Microsoft® and Windows® sont des marques déposées de Microsoft Corporation enregistrées aux USA.
- Pentium® est une marque déposée de Intel Corporation. Macintosh est une marque déposée d' Apple Computer Inc.
- SDTM est une marque déposée

### 11.1. Soins

Ne pas utiliser de produits nettoyant abrasifs, comme le white spirit, diluants, etc. pour nettoyer la housse de caméra et les accessoires. Si nécessaire, nettoyer les composants avec un tissu doux et sec.

### 11.2. Rangement

Toujours enlever les piles de la caméra si vous n' allez pas utiliser la caméra pendant un moment et ranger les piles séparément. Au jour le jour et après un long moment les piles peuvent être rangées dans un endroit sec hors de la portée des enfants.



### 11.3.Disposition

Pour en disposer, séparer les emballages en différent types et en disposer selon les réglementations environnementales. Les piles ne peuvent pas être jetées dans les poubelles domestiques. Les consommateurs sont obligés de par la loi de retourner les piles usagées dans des points de collections communaux ou chez des vendeurs de piles.

Élimination correcte des produits :

Le symbole adjacent indique que les équipement électriques et électroniques ne peuvent pas être jetés dans les poubelles domestiques en UE. Retourner les dans les points de collecte de votre ville ou contacter votre revendeur. Cela empêche les effets néfastes sur l' environnement et la santé qui résulte de l' élimination incorrecte des produits. Pour plus d' information, contacter le département concerné de votre ville.







