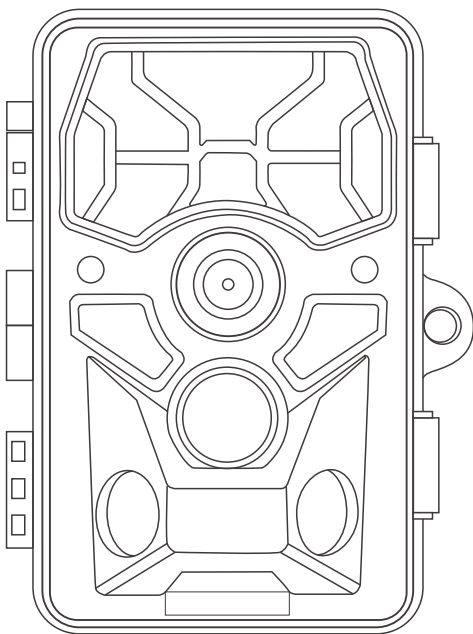


T100 Trail Camera

User Manual



CamPark®

IF YOU HAVE ANY QUESTIONS OR PROBLEMS.

Please contact us by

support@campark.net

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

アフターサービス

お客様は何かご質問や問題がある場合、以下までご連絡ください。

jp.support@campark.net

こちらは24時間以内に返信して、問題をできるだけ早く解決するために力を尽くします。お客様は弊店の製品にご不満のところがありましたら、ご感想をお聞かせてください。こちらが是非誠心誠意で対応させていただきます！

どうぞよろしくお願い申し上げます。

English

01-38

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

| | |
|--|-----------|
| 1.CONTENTS OF BOX | 1 |
| 2.CONTENTS | 3 |
| 3.HAZARD, SAFETY AND WARNING NOTICES | 5 |
| 4.INTRODUCTION | 7 |
| 5.YOUR CAMERA | 8 |
| 5.1.Front view | 8 |
| 5.2.Inside views | 9 |
| 6.PREPARING THE CAMERA | 10 |
| 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 |
| 7.USING THE CAMERA | 14 |
| 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 |
| 8.CONNECTING TO COMPUTER | 33 |
| 9.TECHNICAL SPECIFICATION | 34 |
| 10.SIMPLE TROUBLE SHOOTING | 36 |
| 11.SYSTEM INFORMATION, MAINTENANCE AND DISPOSAL | 37 |
| 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 the refore 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 T100 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:

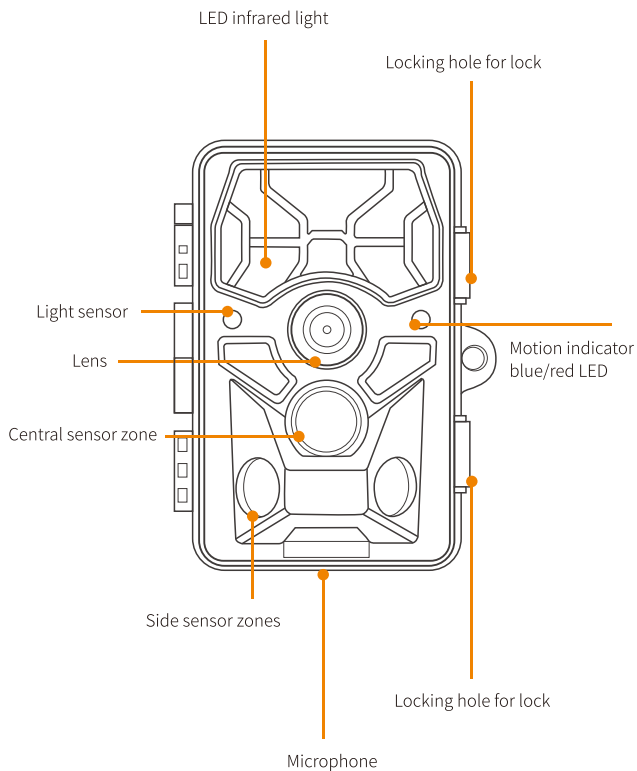
- 30 Megapixels CMOS sensor.
 - 30Megapixel photo and 4K video.
 - The unique sensor design offers a 120°wider angle of detection and improves the response time of the camera.
 - During day, sharp and clear color images and during night time clear black and white images.
 - Impressively quick shutter release time (0.2 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

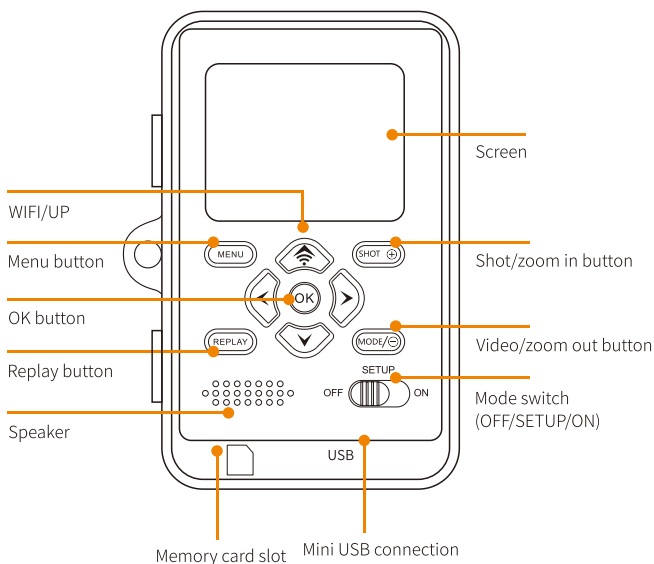
- Camera trap for hunting.
- Animal or incident observation.
- Motion triggered security camera for domestic, office or public use.
- Any internal and external surveillance, where evidence of an infringement has to be provided.

5. Your camera

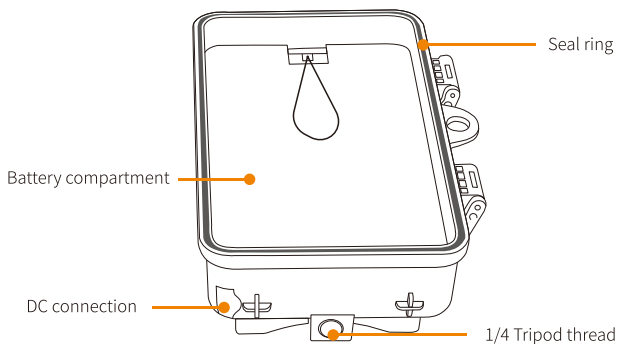
5.1. Front view



5.2. Inside views



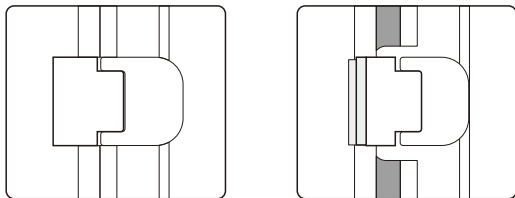
- The monitor is only switched on in the SETUP mode for changing menu settings or viewing existing photos.
- An SD or SDHC memory card must have been inserted into the memory card slot in order to save photos.
- Using the mini USB connection (USB 2.0), the camera can be connected to a computer.
- Using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

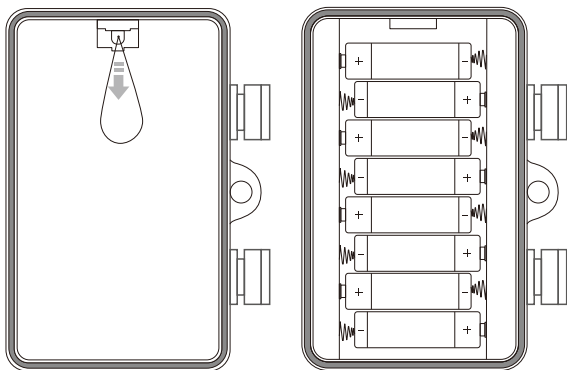


A fixing for a padlock is provided between the two locking brackets, allowing the camera to be securely locked.

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:

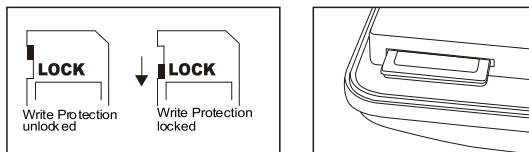
- We recommend using 8 x alkaline AA batteries to ensure the camera's normal function.
- An alarm is sounded if battery charge is too low.

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.

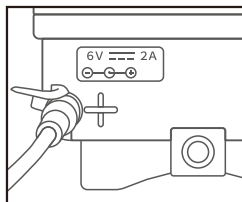


Note:

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

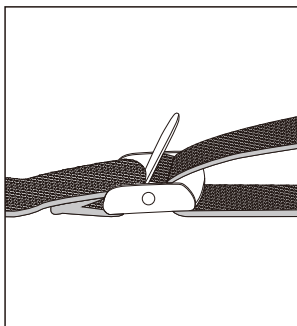
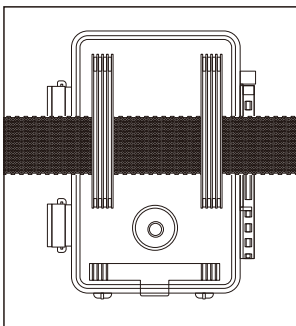
6.4. External power supply

The camera can be operated using power from an external power supply. A 6 V power supply with at least 2 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.

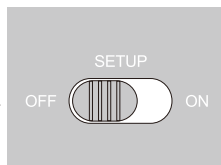
7.1. Mode switch

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.

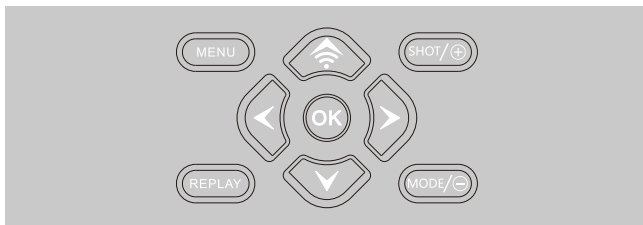
SETUP: Select SETUP mode to adjust settings and make or playback photos and videos.

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.



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

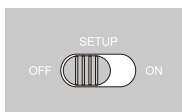
MODE/

SHOT/

No function (in MENU mode).

7.3. Settings

Prior to using the T100 Camera, change the settings as required. Slide the mode switch of the T100 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 T100 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 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:** Campark -T100-**** 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, 3MinutesIf 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, OffThe LCD monitor would automatically turn off after the setting time.
- **Version:** Campark T100*****
Mcu FW UpdateIn 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.



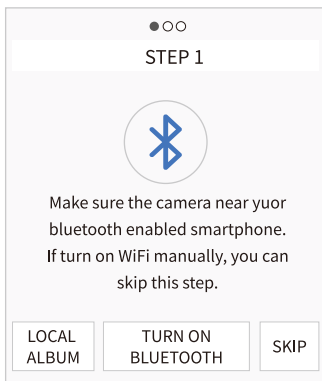
IOS




Android

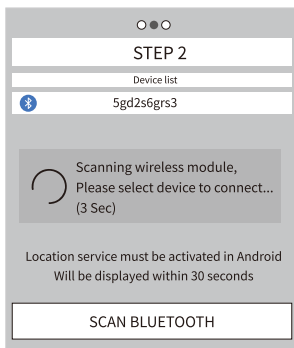
7.4.1. Connect the Bluetooth

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.

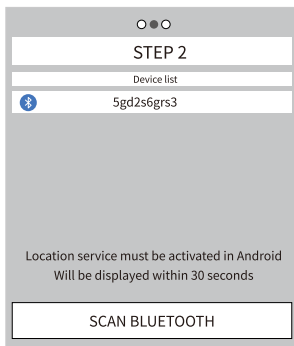


1. Click to enter "LOCAL ALBUM", users can view the picture or video which they download before.

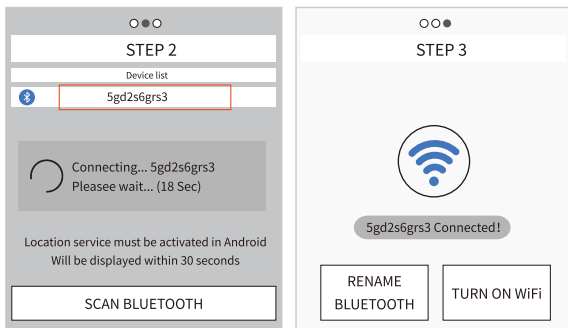
2. When the user doesn't want to use the Bluetooth function, just press the  button on the camera to open the WiFi directly. And press "Skip" in the APP to enter Wifi interface.
3. Click "TURN ON BLUETOOTH", and turn on the Bluetooth accordingly to the prompt of the APP. The APP will enter "STEP2" and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



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

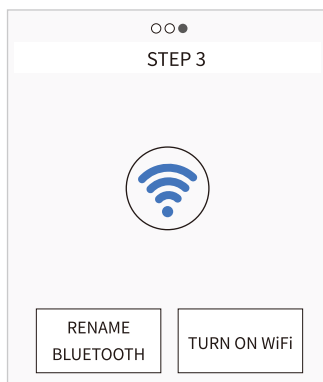


5. Click the appropriate Bluetooth device, APP would connect with the camera Bluetooth. The mobile phone will pop up the window "Connecting,,,, please wait ...". After successful connection the APP would enter into the "STEP 3", and then the camera Bluetooth match successfully with the mobile phone Bluetooth.

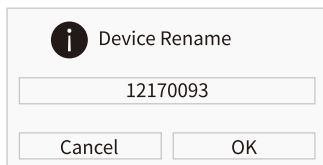


7.4.2 WiFi connection

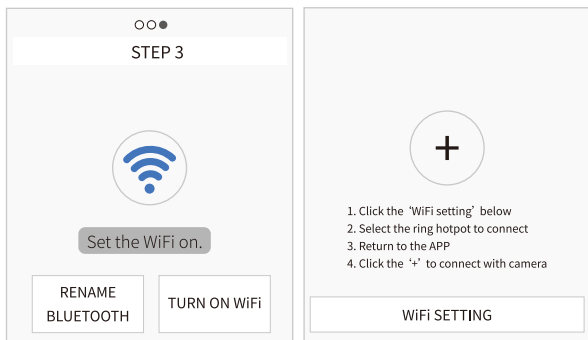
When the Bluetooth connection success, the APP would enter "STEP 3" as shown below diagram.



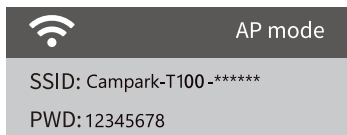
1. Click “RENAME BLUETOOTH”, user could modify the Bluetooth device name accordingly to their own needs, after the modification, click “OK” button and save it. Details as below shown diagram:



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

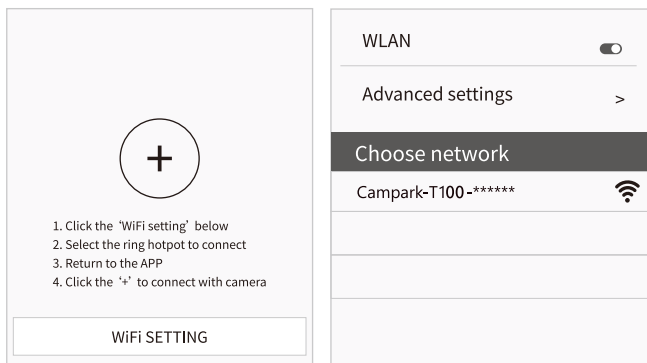


When the camera receives the command to turn on WiFi, the hotspot would be turn on as below shown.

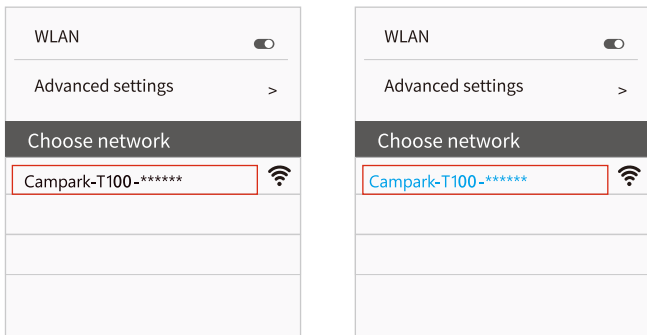


Operate the steps 1~4 following the “WiFi SETTING” interface.

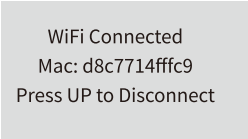
a. Click the “WiFi SETTING” button as below shown.



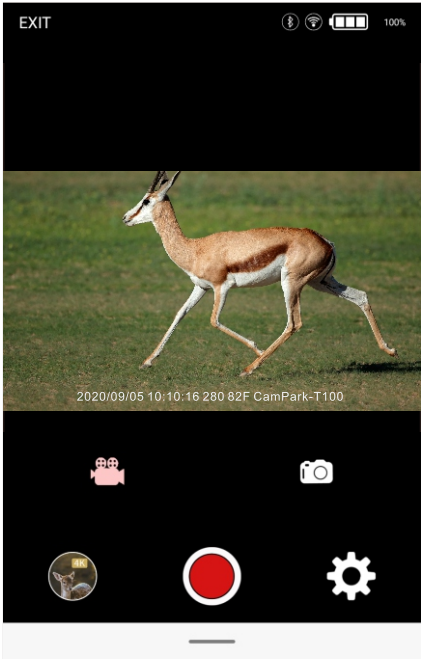
b. Connect with the correct WiFi hotspot, the initial password is 12345678.



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

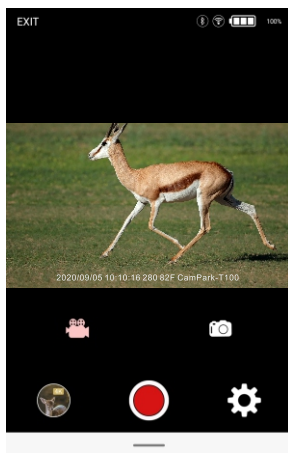


- c. Return back to APP after the WiFi successful connection. And then the APP would automatically connect with camera. or click “+” to manually connect.



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. Notice: 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.



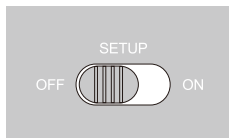
Note:

- 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 ".AVI" (Example: "SUNP0002.AVI").

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.

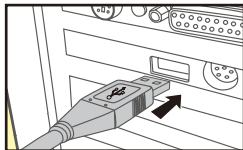
8. Connecting to computer

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

System requirements

| Windows | Macintosh |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">■ Pentium III or higher■ Windows XP/Vista/7/8■ 512 MB RAM■ 1GB available hard disk space■ Screen resolution 1.024 x 768 or higher■ Available USB connection | <ul style="list-style-type: none">■ PowerPC G3/G4/G5■ OS 10.3.9 or newer system■ 512 MB RAM■ 1GB available hard disk space■ Screen resolution 1.024 x 768 or higher■ 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 |
| 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 - infinite; 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 2A (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"> • Please check the batteries if they are installed in proper way. • Check if the battery capacity is low or exhausted. If so, please replace them with new batteries. |
| The camera turns off automatically | <ul style="list-style-type: none"> • 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. • Please check if SD card is full. If so, transfer images and videos to your computer or delete some files in the Replay Mode. |
| It shows "SD card Error" | <ul style="list-style-type: none"> • Please ensure that SD card is with class 10 standard or higher level. • Please use the camera to format SD card at the first time. |
| Videos are choppy or jumpy when played on a computer | <ul style="list-style-type: none"> • Ensure that the computer system requirements are met. • Ensure MP4 format Video clip can be played on your computer. |
| The image is not clear | <ul style="list-style-type: none"> • Please ensure that you removed the protective films on IR LEDs and lens before using. • Please ensure that the lens is not dirty. |

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

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.

日本語

41-77

1.パッケージのアイテム

カメラを慎重に開梱し、箱に以下のコンポーネントがすべて含まれていることをご確認ください。

- | | | |
|-----------|-----------|-----------|
| 1.トレイルカメラ | 2.取り付けベルト | 3.USBケーブル |
| 4.取扱説明書 | 5.スクリューx3 | 6.三脚マウント |



メモ:

- 突き出たタブを引いて、カメラのレンズから保護フィルムを取り外してください。
- ご警告してください! 加硫の危険を避けるために、プラスチックホイルとビニール袋を赤ちゃんや子供から遠ざけてください。

2.目次

| | |
|---------------------------|----|
| 1.パッケージのアイテム..... | 1 |
| 2.目次 | 3 |
| 3.危険、安全および警告通知 | 5 |
| 4.前書き | 7 |
| 5.トレイルカメラ | 8 |
| 5.1.正面図 | 8 |
| 5.2.内観 | 9 |
| 6.カメラを準備する | 10 |
| 6.1.カメラのオンとオフを切り替える | 10 |
| 6.2.バッテリーを設置する | 11 |
| 6.3.メモリカードの挿入 | 12 |
| 6.4.外部電源 | 13 |
| 6.5.ストラップを使って組み立て | 13 |
| 7.カメラの使い方 | 14 |
| 7.1.モードの切り替え | 14 |
| 7.2.操作ボタン | 14 |
| 7.3.設定 | 16 |
| 7.4.WIFI APPと接続..... | 21 |
| 7.5.夜の録音 | 30 |
| 7.6.ライブモードの設定 | 31 |
| 7.7.カメラの調整..... | 32 |
| 7.8.ファイル形式..... | 32 |
| 8.コンピューターとの接続..... | 33 |
| 9.技術仕様 | 34 |
| 10.簡単なトラブルシューティング | 36 |
| 11.システム情報、メンテナンス、廃棄 | 37 |
| 11.1.ケア..... | 37 |
| 11.2.ストレージ | 37 |
| 11.3.廃棄..... | 38 |

3. 危険、安全および警告通知

カメラとアクセサリを誤って使用すると、あなたや他の人にとって危険であり、カメラを損傷または破壊する可能性があります。したがって、以下の危険、安全、警告に関する注意事項をよく読み、厳守してください。

使用目的

- このカメラは、デジタル写真やビデオクリップの撮影を目的としています。個人使用のために設計されており、商業目的には適していません。

子供および操作する能力が制限されている人の危険電子機器

- カメラ、アクセサリ、パッケージは子供向けのおもちゃではありません。したがって、これらは常に子供から遠ざける必要があります。
- このカメラとアクセサリは、子供や操作する能力が制限されている人は使用することをできません。カメラを操作できるのは、身体的および精神的に安全に操作できる人だけです。

電氣的障害

- カメラのスイッチを切り、異物や液体がカメラに入った場合は電池を取り外します。すべての部品を完全に乾かします。そうでなければ、火災や感電の危険があります。
- カメラを落としたり、ハウジングが損傷したりした場合は、カメラのスイッチを切り、バッテリーを取り外します。そうでなければ、火災や感電の危険があります。
- カメラを分解、改造、または修理しないでください。火災や感電の危険があります。
- 電源アダプター（付属していません）は、定格電圧（6V）で指定された主電源電圧でのみ使用してください。そうでなければ、火災や感電の危険があります。電源アダプターをソケットから引き出して、電源を切断します。
- 差し込まれた電源アダプター（付属していません）は引き続き電力を使用できます。そのため、危険源です。
- 雷雨時には電源を使用できません。そうでなければ感電される危険があります。

火災の危険

- 温度が著しく上昇する可能性のある場所（車両など）にカメラを放置しないでください。筐体や内部部品が破損し、火災の原因となることがあります。
- カメラを包んだり、布地の上に置いたりしないでください。これにより、カメラが熱を帯びて筐体に変形し、火災の危険をもたらす可能性があります。

損傷と材料損傷

- カメラは頑丈な面にのみ設置してください。カメラが落としたり、倒れたりして破損やけがの原因となります。
- 走行中や運転中はカメラを操作しないでください。転倒したり、交通事故の原因になります。
- カメラの電源アダプター（付属していません）のみを使用し、銘板に入力電圧（6V）を指定してください。誤った電源アダプターを使用したことにより生じた損害について、当社は一切責任を負いません。電源アダプター用の230Vソケット（付属していません）は常にカバーしてアクセスできるようにしてください。これにより、必要ときに電源アダプターを電源からすばやく切断できます。
- 過熱を避けるために、十分な換気を確保し、電源アダプター（付属していません）を覆わないでください。
- ろうそくのような火気を装置の上または近くに置かないでください。
- LCDディスプレイに衝撃や衝撃を与えないでください。ディスプレイのガラスが破損したり、内部から液体が漏れたりすることがあります。目や皮膚に付着した場合は、すぐに水で洗い流してください。目に入った場合は、直ちに医師の診察を受けてください。
- 外的要因（衝撃、落下など）による電子機器、ディスプレイ、レンズの損傷は保証の対象外であり、補償する必要があります。
- カメラを落としたりぶつけたりしないでください。取り扱いには注意してください。カメラが破損するおそれがあります。

4. 前書き

T100カメラは、3ゾーン赤外線センサーを備えた野生生物および監視カメラです。センサーは、評価領域内の周囲温度の急激な変化を検知できます。高感度赤外線センサー（PIR、パッシブ赤外線センサー）の信号がカメラのスイッチを入れ、画像またはビデオモードをアクティブにします。

トレイルカメラの特徴:

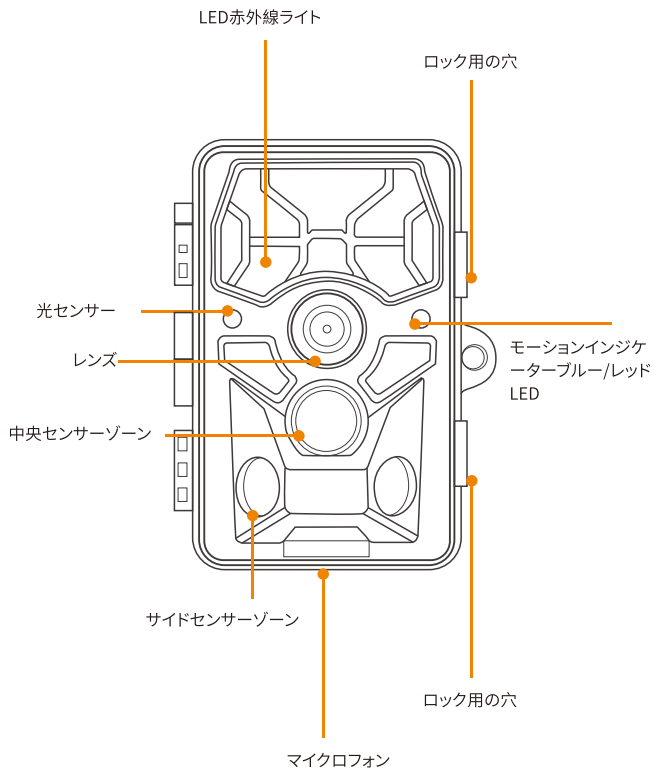
- 30メガピクセルのCMOSセンサーで30メガピクセルの写真と4K UHDビデオです。
- 独自のセンサー設計により、検知角度が120°広くなり、カメラの応答時間が向上します。
- 日中はシャープでクリアなカラー画像、夜間はクリアな白黒画像です。
- シャッターレリーズタイムが印象的（0.2秒）です。
- 標準IP66に従って設計された防水機能を持ちます。
- ロック可能なパスワード保護が付きます。
- 日付、時刻、温度、月相を画像に表示できます。シリアル番号機能を使用して、場所を写真にエンコードできます。
- 複数のカメラが使用されている場合、この機能を使用すると、写真を表示するときに場所を簡単に識別できます。
- -20°Cから60°Cの極端な温度下での使用が可能です。待機時の消費電力が非常に低く、非常に長い稼働時間を実現します。（スタンバイモードでは、8AAバッテリーで最大6アプリケーションの領域か月）。

アプリケーションの領域

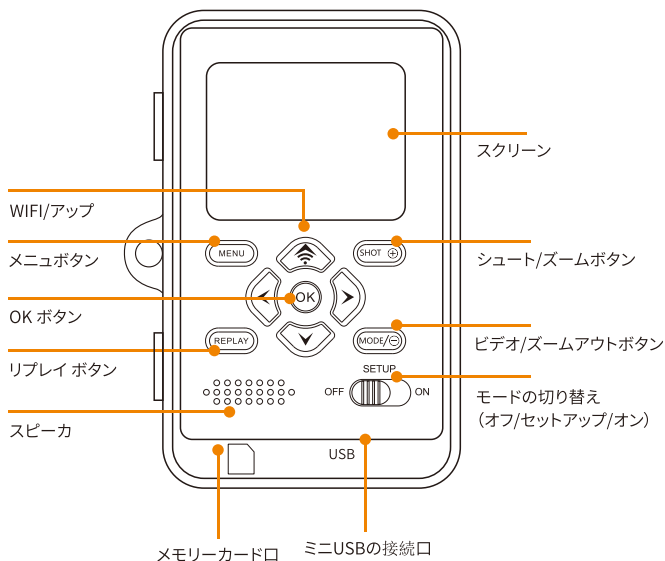
- 狩猟用のカメラトラップ。
- 動物またはイベントの観察できます。
- 家庭用、オフィス用、公共用のモーショントリガー防犯カメラでもあります。
- 侵害の証拠が提供されなければならない内部および外部の監視ができます。

5. トレイルカメラ

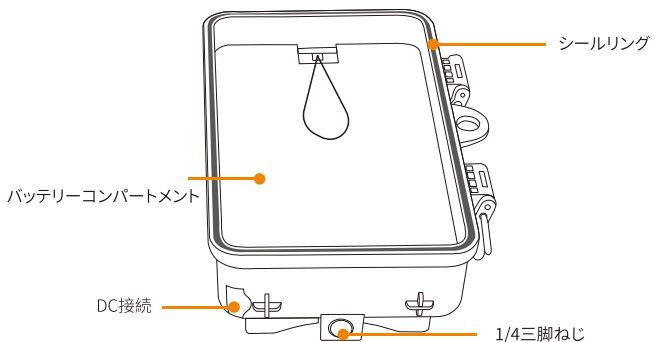
5.1. 正面図



5.2. 内側図



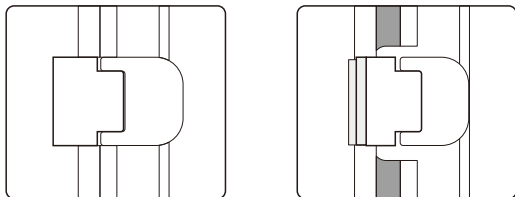
- モニターは、メニュー設定の変更または既存の写真の表示のためにセットアップモードでのみオンになります。
- 写真を保存するには、SDまたはSDHCメモリーカードがメモリーカードスロットに挿入されている必要があります。
- ミニUSB接続 (USB 2.0) を使用して、カメラをコンピューターに接続できます。
- モードスイッチを使用して、3つの動作モードをオフ、セットアップ、オンに選択できます。



6. カメラの準備

6.1. カメラの開閉

操作ボタン、接続口、およびバッテリーは、トレイルカメラにあります。

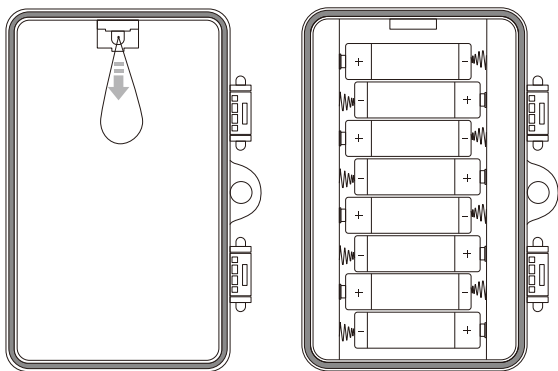


2つのロックブラケットの間には、カメラを安全にロックするための錠を固定できる装置が付いています。

6.2. バッテリーを設置する

バッテリーコンパートメントはカメラの右背面にあります。次に、バッテリーコンパートメントカバーを持ち上げる前に、上部にある固定キャップを少し内側に引いて、バッテリーコンパートメントの保護カバーを開きます。

まず、既存のすべての電池を電池室から取り出します。下の図に示すように、完全に充電されたバッテリーを8個挿入します。電池を入れるときバッテリー収納部の各バッテリーのマークが正しいことを確認してください。



メモ:

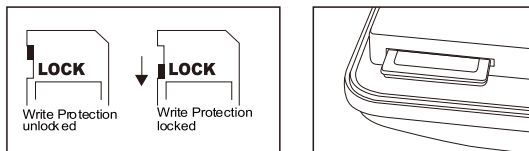
- カメラの正常な機能を確保するために、8個のアルカリ単三電池を使用することをお勧めします。
- バッテリー残量が少なくなるとアラームが鳴ります。

6.3. メモリーカードの挿入

写真やビデオを保存するには、メモリーカードが挿入されている必要があります。カメラの電源を入れる前に、SD / SDHCメモリーカードをメモリーカードコンパートメントに挿入してください。

6.1節で説明したように、カメラのスイッチを切り開きます。

メモリーカードを挿入する前に、メモリーカードの横方向の書き込み保護がアクティブになっていないことを確認してください(図を参照)。



カメラに「メモリーカード保護」と表示されている場合は、メモリーカードを取り外し、メモリー保護の場所を変更します。

図のようにメモリーカードを挿入します。カチッと所定の位置に収まるまで、メモリーカードをコンパートメントに押し込みます。

メモリーカードを取り外すには、メモリーカードが部分的に飛び出るまでもう一度押し込みます。

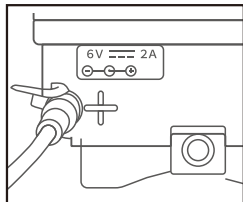


メモ:

- 最大容量が128 GBのSD / SDHCメモリーカードがサポートされています。

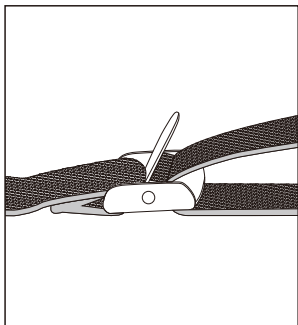
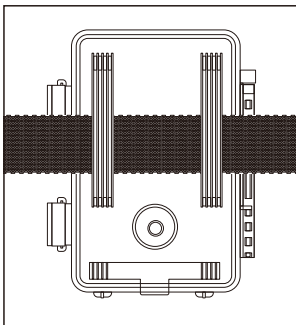
6.4. 外部電源

カメラは、外部電源からの電力を使用して操作できます。少なくとも6Vの電源で、外径3.5 mm、内径1.35 mmのコネクターを含む2 Aが必要です。
(内部の負の極、外部の負の極)。



6.5. ストラップで組み立てる

付属の固定ストラップを使用して、トレイルカメラを木に固定するか、別のオブジェクトを選択できます。次の図は、保護する方法を示しています固定ストラップの設置方法です。



ワイルドライフカメラを必要に応じて配置し、カメラがしっかりと固定されるまで、固定ストラップの緩い方の端を強く引きます。

固定ストラップを再び外すには、固定ストラップのタブを引きます。

7. カメラの使用

監視用にカメラをセットアップする前に、それぞれの目的に合わせてカメラをセットアップする必要があります。この目的のために、利用可能なセットアップモードがあります。このモードでは、設定の変更に加えて、写真やビデオを撮ったり、既存の写真を表示したりできます。

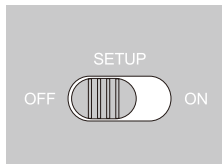
7.1. モードスイッチ

セクション6.1の説明に従ってカメラを開きます。モードスイッチは、左内側の下端にあります。3つの動作モードを選択できます。

OFF: OFFモードでカメラは完全に切り替えられます。

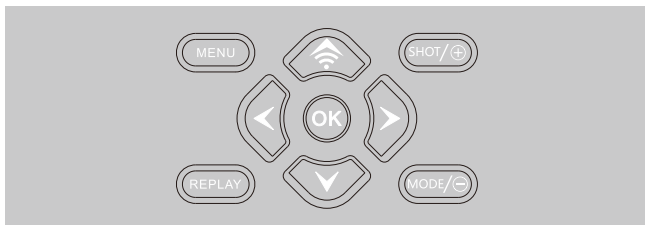
SETUP: セットアップモードを選択して、設定を調整し、写真やビデオを作成または再生します。

ON: カメラがアクティブになり、写真を自動的に撮影します(ライブモード)。







7.2. 操作ボタン

モードスイッチをSETUPに設定すると、カメラとモニターの電源が入ります。操作ボタンを使用して、異なる機能を有効にしたり、設定を変更したりできます。この目的のために、次の操作ボタンが表示パネルに用意されています。



録音モードでの操作ボタンの機能










以下、操作ボタンについては、メニューが非アクティブの記録モードで説明しています。

-  メニューボタンを使用して設定メニューを開きます。
-  このボタンを押して、再生モードを開始します。
-  手動録画モードに切り替えて、ビデオを録画します。
-  手動録画モードに切り替えて写真を撮ります。

     機能なし(記録モード)。

リプレイモードでの操作ボタンの機能

以下では、操作ボタンは再生モードで説明されています。
アクティブ化されたメニューです。

-  ボタンを使用して再生メニューを選択します。
-  ボタンを押すと、録音モードに戻ります。
-  既存の画像を後方に表示し、上にドラッグして写真を表示し、ビデオの再生音量を上げます。
-  既存の画像を後方に表示し、下にドラッグして写真を表示します。
-  右にドラッグすると、ビデオを表示してスキップします。
-  左にドラッグすると、ビデオを表示してスキップして戻ります。
-  動画の再生を開始および終了します/一時中止。
-  写真を縮小します。
-  写真を拡大します。

メニューの操作ボタンの機能

以下の操作ボタンについては、メニューを起動した再生モードを説明します。
(記録および再生モード)。

MENU

ボタンを押して、メインメニューまたはサブメニューを閉じます。



メニューポイントを1つ上に移動するか、値を1ずつ増やします。



メニューポイントを1つ下に移動するか、値を1つ減らします。



データ設定に進みます。



データ設定に戻ります。

OK

選択したオプションを開くか、選択した設定を受け入れます。

REPLAY

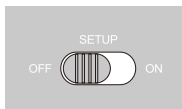
MODE/

SHOT/+

機能なしボタン

7.3. 設定

T100カメラを使用する前に、必要に応じて設定を変更します。T100カメラのモードスイッチをSETUPの位置にスライドさせて、セットアップモードを開始します。写真またはビデオモードで、MENUボタンを押してメニューを呼び出します。T100カメラのすべてのメニューオプションと、撮影モードで可能な設定値を以下に示します。標準設定は常に太字で強調表示されます。





- **モード:** 写真、ビデオ、写真+ビデオモーションが検知されたときに写真またはビデオを撮るかどうかを選択します。「写真+ビデオ」モードでは、カメラはビデオを記録する前に、まず設定された数の写真を撮ります。
- **PIR間隔:** デフォルトは30秒、オプションは5秒から60分まで。動物が最初に検知された後、カメラがメインセンサーの連続したトリガーに反応する前に待機するshorsetup期間を選択します。選択した期間、カメラは画像や動画を記録しません。これにより、メモリーカードが不必要なショットで満たされるのを防ぎます。



メモ:

- **インターバル時間が短く、カメラの撮影頻度が高く、バッテリーの消費量も多くなります。**電池の使用日数に影響します。それはちょうど反対にあり、インターバル時間が長く、長時間の使用を保証するためにバッテリーの消費量が少なくなります。
- **PIR感度:** 高/中/低
- **時間経過:** off / On「オン」
選択すると、PIRセンサーが動きを検知したかどうかに関係なく、カメラは選択した時間間隔で自動的に写真を撮ります。これは、冷血動物の観察に役立ちます。ヘビやプランを開くなど。OKボタンを押して「オン」設定を確認すると、写真を撮影するまでのインターバル時間を入力できます。



メモ:

- このモードでは、PIR機能が停止し、カメラは設定された時間間隔で写真/ビデオを撮ります。

- **IR LED:**Auto/Economy/off赤外線LEDの明るさを設定します。
- **低電力夜間撮影:**IRなし/撮影中止(IRなしで撮影/低電力で撮影しない)
- **監視期間:**カメラが特定の時間内にのみアクティブになる必要がある場合は、タイマーを「オン」に設定します。OKボタンで「オン」を確認すると、開始時刻と終了時刻を設定できます。たとえば、開始時刻が18:35に設定され、終了時刻が8:25に設定されている場合、カメラは当日の午後6:35から翌日の午前8:25まで動作します。この期間カメラはトリガーされず、外で写真やビデオを撮影しません。
- **サイドPIRセットアップ:**オフ/オン2つのサイドPIRセンサーゾーンは広い検知角度を提供し、より多くの潜在的なトリガーを検知します。特定のポイントのみを観察したい場合があります。このポイントの外側にあるサイドセンサーゾーンからの無関係なトリガーが多すぎると、カメラのスイッチがオン/オフになり、バッテリーの寿命に大きく影響します。状況によっては、干渉する枝を取り除いたり、太陽光を避けたりすることが難しい場合があります。これらの状況ではサイドセンサーゾーンを切り替えることができます。



- **画像サイズ:**30M/24M/20M/16M/12M/8M/5M 選択することができます。写真に必要な解像度5Mをお勧めします。解像度を高くすると、写真の画質は応じて良くなりますが、ファイルが大きくなると、メモリーカード上でより多くのスペースが必要になります。
- **写真NO:**1P、2P、3P、4P、5P、6P、7P、8P、9P、10P。写真モードでカメラがトリガーされたときに連続して撮影する写真の数を選択します。パラメータ間隔も確認してください!
- **シャッター速度:**1 / 15、1 / 20、1 / 30



- **解像度:** 4K (3840x2160, 30fps), 2K (2560x1440, 30fps), 1296P (2304x1296, 30fps), 1080P (1920x1080, 30fps), 720P (1280x720, 30fps), 480P (848x480, 30fps), 360P (640x360, 30fps), 必要なビデオ解像度を選択します。解像度が高いほど高品質のビデオが生成されますが、ファイルが大きくなると、メモリカード上により多くのスペースが必要になります。ビデオは、ほとんどのビデオ機器で再生できるAVI形式で記録されます。
- **ビデオの長さ:** デフォルトの10秒、オプションの5秒〜180秒カメラが自動的にトリガーされるときにビデオ録画の時間を指定します。SETUPモードでは、ビデオの記録期間に制限はありません。
- **音声録音:** オフ/オン



- **言語:** 希望するメニュー言語を選択します次の言語が利用可能です: 日本語、英語、ドイツ語、デンマーク語、フランス語、スペイン語、中国語など。
- **デフォルト設定 (工場出荷時の設定に戻す):** キャンセル/ OK「OK」を押してカメラ設定をデフォルト値に戻し、OKボタンを押して設定を確定します。
- **フォーマット:** メモリカードをフォーマットしてすべてのファイルを削除するには、キャンセル/ OK。「OK」ボタンを押し、「OK」を選択してフォーマットを確認します。他のデバイスで使用されている場合は、メモリーカードをフォーマットすることをお勧めします。
新しいカードの場合ではフォーマットする前に、必要なファイルをバックアップしてくださることを気をつけてください。
- **日付/時刻:** 日付と時刻の時刻形式を設定: 12時間/ 24時間
- **日付の刻印:** オン/オフ[オン]を選択して、各写真またはビデオに日付、時刻、温度、月相を印刷します。それ以外の場合は、「オフ」を選択します。

- **ピープ音:** オン/オフ
- **カメラ名:** トレイルカメラ10桁と26文字の組み合わせ。
を使用して、写真とビデオの位置を記録できます。これにより、複数のカメラを使用して写真やビデオを表示するときに、場所を特定しやすくなります。
- **パスワード設定:** オフ / オン「オン」を選択した後、4桁のパスワードを入力して、カメラを不正アクセスから保護します。カメラを使用する前に、セットアップモードでカメラの電源を入れるたびにパスワードを入力する必要があります。



メモ:

- パスワードを忘れた場合は、パスワード「OPEN」でカメラのロックを解除してください。
- **WIFI SSID:** Campark -T100-****10桁と26桁の組み合わせを使用できます写真やビデオの場所を文書化する手紙。複数のカメラを使用すると、写真やビデオを表示するときに位置を特定しやすくなります。
- **リモート:** オフ/オン
- **WIFIパスワード:** デフォルト12345678
- **自動WIFI オフ:** 1分、2分、3分選択した時間以上操作がない場合、WIFIは自動的に切断されます。
- **オートパワーオフ:** 3分/ 5分/ 10分/ 0 ff以上の操作がない場合選択した時間になると、セットアップモードでカメラが自動的にオフになります。
- **バックライトタイマー:** 1分、3分、5分、OFF液晶モニターは設定時間後に自動的にオフになります。
- **バージョン:** MCUVER:xxxxx、DSPVER:xxxxx
Mcu FW UpdateReplayモードでは、オプションのDeleteがメニューにあります。

- **削除:**「削除」オプションを選択して、メモリカードから個々またはすべての写真とビデオを削除し、新しい写真とビデオの保管場所を作成します。
- **シングル:**このオプションを使用すると、個々の写真やビデオを削除できます。OKボタンを押してオプションを選択すると、削除する写真とビデオが表示されます。[はい]を選択して削除を確認し、[OK]ボタンを押して選択を確認します。削除処理を終了するには、[いいえ]を選択し、[OK]を押して確認します。
- **すべて:**メモリカード上のすべての写真とビデオを削除するには、オプション「すべて」を選択します。すべての写真とビデオの削除を確認するには、「はい」を選択してOKボタンを押します。「いいえ」を選択すると、削除操作が中断されます。

7.4. WIFI APP接続

WiFi機能を使用する前に、アプリをスマートフォンデバイスにインストールしてください。「Hunting Camera 4K」を検索して、GooglePlayとApp StoreからAndroidシステムとIOSシステムのアプリをダウンロードしてインストールしてください。



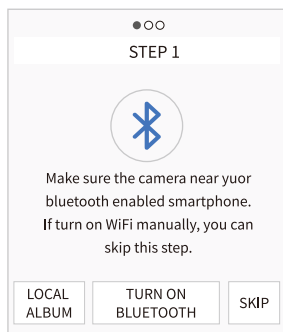
IOS




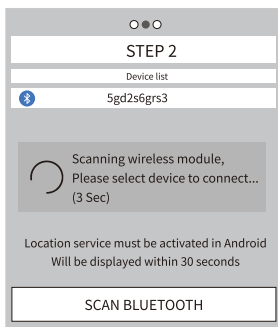
Android

7.4.1 ブルートゥースとの繋がり

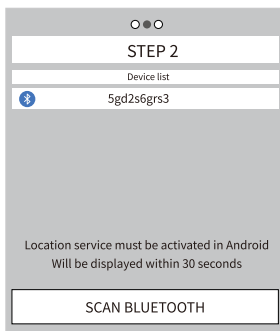
モードスイッチをON、TESTシフトにチェンジして、スマホーにインストールしたアプリをクリックする。そしてSTEP1の通りに操作してください。



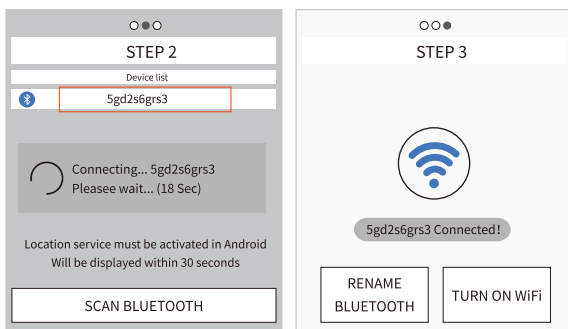
- 1.「LOCAL ALBUM」に、ユーザーさんはダウンロードした写真やビデオを閲覧することができます。
- 2.もしユーザーさんはブルートゥース機能を使えたくないの場合、 ボタンを押して、WiFi機能に切り替える。そしてアプリの「Skip」ボタンを押して,WiFi界面になります。
- 3.「TURN ON BLUETOOTH」をクリックして、BLUETOOTH機能界面にチェンジする。そしてアプリは以下写真のように自動的にブルートゥース設備を検出します。



4.検出された設備は以下写真のようにデバイスリストに並びます。

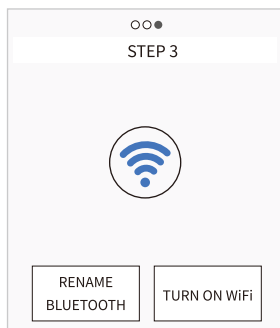


5.相応しいデバイスを選んで、アプリはカメラブルーツース機能と繋がります。そしてスマホに「Connecting... Please wait...」のヒントが現れます。順調にアプリと繋がる後、「STEP3」になります。つまりスマホブルーツースとの繋がりは成功しました。

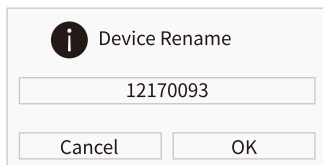


7.4.2 WiFiとの繋がり

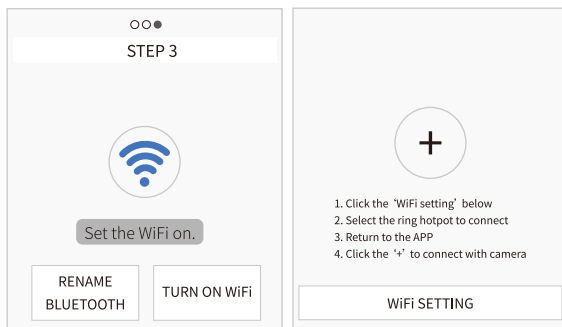
ブルーツースと順調に繋がりましたの場合、アプリは以下写真のように「STEP3」になります。



1.「RENAME BLUETOOTH」をクリックして、ユーザーさんの好き名前に変更することができます。「OK」ボタンを押して終了。詳しい情報は以下写真をご覧ください。



2. 「TURN ON WiFi」ボタンを押して、そして5秒経過、「WiFi SETTING」界面になります。詳しい情報は以下写真をご覧ください。

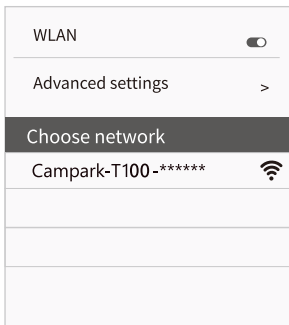
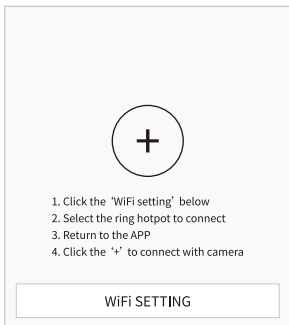


カメラがその指示を受ける後、ホットスポットは以下写真のようなオンの状態になります。

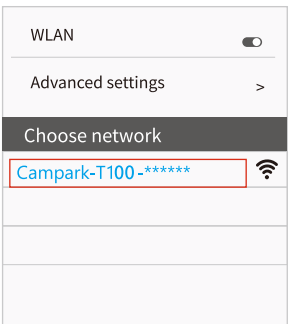
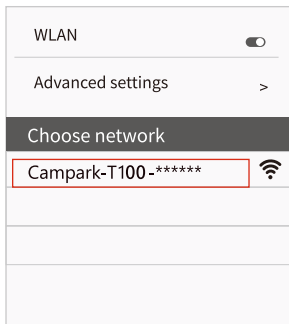


「WiFi SETTING」界面の指示1〜4を従ってください。

a. 以下写真のように「WiFi SETTING」ボタンを押してください。



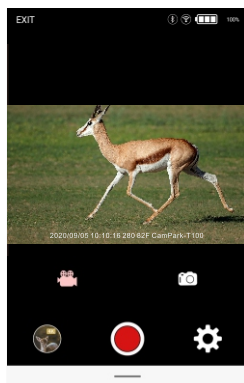
b. 正しいWiFiに繋がってください。最初のパスワードは12345678



順調にWiFiと繋がる後、以下写真のような画面が現れます。

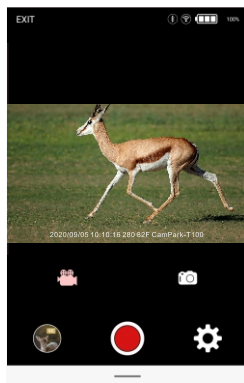
WiFi Connected
Mac: d8c7714fffc9
Press UP to Disconnect









c.順調にWiFiと繋がる後、アプリ界面に戻ります。そしてアプリは自動的にカメラと繋がります。もちろん「+」ボタンを押して、手動で繋がることもできます。



7.4.3 アプリとの繋がり





1. アプリとカメラが順調に繋がると、以下写真の画面が現れます。




| | | |
|---|---|--|
|  | スマホとカメラの繋がり | |
| EXIT | アプリを閉じる。Bluetooth機能、WiFi機能とスマホまたはカメラの繋がりとは同時に中断する。 | |
|  | シグナル強度インジケータ | |
|  | 残りの電池容量 | |
|  | ビデオモードにチェンジする |  写真モードにチェンジする |
|  | スマホでカメラの写真を閲覧する | |
|  | カメラと繋がって、スマホでカメラの写真モードとビデオモードをコントロールする。 | |
|  | カメラシステム設定機能 ご注意:この設定機能は無線技術によってカメラシステム設定機能と同期された。 | |

2.  アイコンをクリックして、以下写真のような写真閲覧界面になります。



| | |
|---|--|
|  | 選ばれた写真やビデオをダウンロードする。そのボタンを押して、スマホーに保存します。 |
|  | ボタンを押して、選ばれた写真やビデオを解消します。解消された写真やビデオは元に戻れないから、ご注意ください。 |
|  | 全てのファイルを選びます。 |
|  | トグルスイッチです。写真の見直しとビデオに切り替える。 |

3.  アイコンをクリックして、以下写真のようなメニュー設定界面になります。

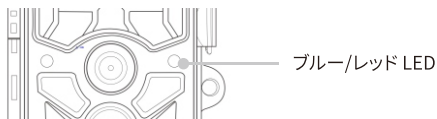
| <div>  <div>Setting</div> </div> | |
|---|----------|
| Mode | Photo> |
| Image Size | 5M> |
| Sampling(valid in 'ON' mode) | 1 Photo> |
| Resolution | 4K> |
| Record Time(valid in 'ON' mode) | 00:10> |
| PIR Interval | 00:30> |
| PIR Sensitivity | Med> |
| IR LED | Auto> |
| Time Lapse | 0ff> |
| Timing Interval | |

7.5. カメラの調整

テストモードは、動きセンサーの最適な検知角度と範囲を決定するのに有利です。この目的のために、およそカメラを取り付けます。木まで1~2 mの高さでカメラを目的の方向に合わせます。

観察領域の片側から反対側へゆっくりと移動します。カメラに平行に移動します。さまざまな角度と距離を試してください。

- カメラの前面にある青いLEDは、サイドセンサーゾーンによって検知されたことを示します。
- カメラの前面にある赤いLEDは、中央のセンサーゾーンによって検知されたことを示します。



このようにして、カメラの調整に最適な位置を決定できます。センサーの1つが動きを検知するとすぐに、セットアップモードでのみLEDが点灯します。ライブモードでは、LEDは点灯しません。

不適切な信号や不要な写真を防ぐために、カメラを晴れた場所で使用しないことをお勧めします。センサーのアクティブな領域に分岐がないことを確認してください。最適な配置は北または南方向です。センサーの検知範囲は約120°です。

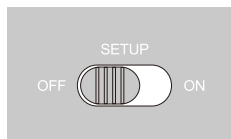
また、カメラが観察するポイントに合わせて正しい高さに設定されていることを確認してください。必要に応じて、最適な位置合わせのためにカメラを下に向けます。

メモ:

- トレイルカメラは、保護クラスIP 66に対応しています。カメラは、ほこりやスプレー水から保護されているため、あらゆる気象条件で使用できます。

7.6. ライブモードの設定

トレイルカメラの標準的なアプリケーションはライブモードです。このモードでは、写真は動きセンサーによってトリガーされるか、それぞれの設定に応じた間隔でトリガーされます。ライブモードを設定するには、モードスイッチをオンの位置に切り替えます。赤色のステータスLEDが約点滅します。5秒後、カメラは自動的に動作し、スタンバイモードに入ります。



野生動物やその他の物体が中央センサーゾーンの検知領域に直接入るとすぐに、カメラは写真やビデオの記録を開始します。

野生動物やその他の物体が中央センサーゾーンの検知領域に直接入るとすぐに、カメラは写真やビデオの記録を開始します。

野生動物が入る場所サイドセンサーの検知範囲、センサーは動きを検知し、カメラを起動します。野生動物が中央センサーゾーンの検知範囲にさらに移動するとすぐに、カメラは写真/ビデオの撮影を開始します。サイドセンサーによって動きが検知された後、5分間それ以上の動きが検知されない場合、カメラはスタンバイモードに戻ります。

PIRセンサー (パッシブ赤外線センサー) の利点

バッテリーの電力を節約するために、赤外線カメラは通常、メインセンサーのみがアクティブなスタンバイモードになっています。中央のセンサーゾーンが野生動物を検知するとすぐに、カメラの電源が入り、写真の撮影が始まります。起動から撮影開始までの時間をトリガー時間と呼びます。ただし、野生動物がカメラをすばやく通過する場合、写真は体の後部のみを表示するか、まったく表示しない可能性があります。野生動物カメラは、側面のPIRセンサーゾーンの独自の設計により、この問題を解決します。2つの横方向センサーゾーンと中央センサーゾーンの組み合わせにより、個々のセンサーの角度をはるかに超える100°～120°の誘導角度が生成されます。

野生動物が最初にサイドPIRセンサーゾーンの検知範囲を通過すると、カメラがアクティブになり、0.4秒後に撮影を開始する準備が整います。

次に、野生動物が中央センサーの検知範囲にゆっくり入ると、カメラが撮影を開始し、動物の全身を記録します。このプロセスには約0.2秒かかります。野生動物がサイドセンサーゾーンの検知範囲内のみにとどまる場合、システムは次のように設計され、カメラへの永続的な電力供給を防止します。

野生動物が中央センサーゾーンの検知範囲に入らず、センサーをトリガーしない場合、5分後にカメラはスタンバイモードに戻ります。トリガーインシデントがサイドセンサーゾーンの検知範囲内でのみ連続して2回発生する場合、カメラはサイドセンサーゾーンではなく中央のセンサーゾーンによってのみアクティブ化されます。後の段階で、野生動物が最終的に中央センサーゾーンの検知範囲に入り、急速に移動しない場合、写真（標準の反応時間1秒に基づく）はおそらく動物の全身を撮影します。

7.7. 夜間録音

夜間の録画中、トレイルカメラの前面にある赤外線 LED (IR LED) は、写真の撮影に必要な光を提供します。

トレイルカメラは、赤色光を最小限に抑えるために、長波長の IR LED を使用しています。提供された番号 IRLED1 は、高い偏向角度を生成するため、オブジェクトを露出オーバーにすることなく、3 m から 20 m の距離



で夜間の記録が可能です。ただし、オブジェクトを反射すると、この範囲内の露出オーバー（道路標識など）。IR LED を使用した夜間の記録では、白黒の画像が生成されることに注意してください。

7.8. ファイル形式

トレイルカメラは、写真とビデオをメモ리카ードの「\ DCIM \ 100MEDIA」フォルダに保存します。

写真には拡張子「JPG」（例：「SUNP001.JPG」）のファイル名が付けられ、ビデオには拡張子「.AVI」（例：「SUNP0002.AVI」）が付けられます。

セットアップおよびオフモードの場合、同梱の USB ケーブルを使用してファイルをコンピューターに転送します。または、コンピューターのカードリーダーにメモ리카ードを挿入することもできます。ビデオファイルは、Windows Media Player、QuickTime などのほとんどの標準プログラムで再生できます。

8. コンピューターとの接続

トレイルカメラは、付属のUSBケーブルを使用してコンピューターに接続し、既存の写真/ビデオを表示できます。

システム要求

| Windows | Macintosh |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none">■ Pentium III or higher■ Windows XP/Vista/7/8■ 512 MB RAM■ 1GBのハードディスク空き容量■ 画面解像度1.024 x 768以上■ USB接続できる | <ul style="list-style-type: none">■ PowerPC G3/G4/G5■ OS 10.3.9 or newer system■ 512 MB RAM■ 1GBのハードディスク空き容量■ 画面解像度1.024 x 768以上■ USB接続できる |

1.USB通じてカメラとコンピューターと接続します。

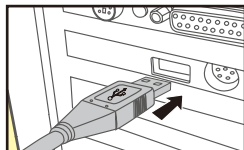
2.カメラは、モードスイッチでの選択に関係なく、USBモードで自動的にオンになります。

3.カメラがコンピュータにインストールされます「リムーバブルストレージデバイス」という名前の追加ドライブが出てきます。

4.デバイスをダブルクリックして、「DCIM」フォルダを検出します。

5.写真とビデオは「DCIM」フォルダのサブフォルダにあります。

6.写真やビデオファイルをコンピューターにコピーまたは移動できます。あるいはコンピューターのカードリーダーにメモ리카ードを挿入できます。



メモ:

- Macコンピューターでは、デスクトップに「不明な」ドライブが表示されます。ドライブをクリックすると、「iPhoto」プログラムが自動的に起動します。

9. 技術仕様

| 画像とビデオ | |
|----------|---|
| イメージセンサー | 30メガピクセル、1/3インチCMOSセンサー |
| 写真の解像度 | 30M/24M/20M/16M/12M/8M/5M |
| スクリーン | 2.4インチカラー TFT LCD; 320 x 240 ピクセル |
| レンズ | F=4.3; F/NO=2.0; 自動IRフィルター |
| トリガー時間 | 約 0.4秒; プレブート0.2秒 |
| ビデオの解像度 | 4K (3840x2160, 30fps), 2K (2560x1440, 30fps), 1296P (2304x1296, 30fps), 1080P (1920x1080, 30fps), 720P (1280x720, 30fps), 480P (848x480, 30fps), 360P (640x360, 30fps), |
| 有効範囲 | 昼間: 1 mから。夜間: 3 m-20 m |
| 保存形式 | 写真: JPEG; ビデオ: MP4 |

| ビデオ | |
|-----|---------------------|
| マイク | 48 dBの高感度サウンドコレクション |
| ブザー | 2700HZ, 85dB |

| トリガーアラーム | |
|-----------|--|
| センサーの検出角度 | センターセンサーゾーン: 60°, 両サイドセンサーゾーン: 各30°, 検知角度は合計120° |
| トリガー距離 | 最大20メートル |
| PIR感度 | 高/中/低 |

データストレージ

| | |
|--------------|--------------------------------------|
| レコーディングメディアム | 最大128 GBのSD / SDHCメモ리카ードをサポート(オプション) |
|--------------|--------------------------------------|

夜間 ビジョン

| | |
|-----------|------------------------|
| デイ/ナイトモード | 昼/夜、自動切り替え |
| IRカット | ビルトイン |
| IRフラッシュ | 36pcs 850nm赤外線LED範囲20m |

APP

| | |
|----------------|--|
| システム要求 | IOS9.0またはAndroid 5.1以上 |
| リアルタイムビデオプレビュー | APモードのみサポート、直接ビデオ接続、インストールとテストが簡単です |
| APP 機能 | インストールターゲット、パラメーター設定、時間同期、シューティングテスト、電源ウォーミング、SD / SDHCカード警告。PIRテスト、全画面プレビュー |
| クイックパラメーター設定 | サポート |
| オンラインデータ、管理 | ビデオ、写真、イベント、サポートオンライン表示、削除、ダウンロード |

電源と消費電力

| | |
|------|---|
| 電源 | 8x電池タイプLR6 (AA) ; 外部6V電源、少なくとも2A (供給されていません) |
| 待機時間 | 約 6か月 (8バッテリー使用時) |

その他

| | |
|---------|--------------------------------|
| スプレー水保護 | はい(IP保護クラス66) |
| 接続 | ミニUSB 2.0 |
| 寸法 | 約135 (H) x 101 (B) x 76 (T) mm |



メモ:

- 設計および技術仕様は変更される場合があります。

10.簡単なトラブルシューティング

| | |
|---------------------------------|---|
| カメラがオンにならない | <ul style="list-style-type: none"> ● バッテリーが適切に取り付けられているかどうかを確認してください。 ● 電池容量が不足していないか、消耗していないか確認してください。もしあれば、新しい電池と交換してください。 |
| カメラは自動的にオフになります | <ul style="list-style-type: none"> ● バッテリー容量が少ないか消耗しているかどうかを確認してください。そうであれば、屋外で使用するために新しいバッテリーを交換するか、屋内で使用するためにACアダプターを接続してください。 ● Sdカードがいっぱいかどうかを確認してください。いっぱいの場合、画像とビデオをコンピューターに転送するか、再生モードで一部のファイルを削除してください。 |
| 表示:「SDカードエラー」 | <ul style="list-style-type: none"> ● Sdカードがクラス10標準以上であることを確認してください。 ● 初めてカメラを使用してSDカードをフォーマットしてください。 |
| コンピューターで再生するとビデオが途切れる、またはびくびくする | <ul style="list-style-type: none"> ● コンピューターのシステム要求が満たされていることを確認します。 ● コンピューターMP4形式のビデオクリップを再生できることを確認する。 |
| 画像がはっきりしない | <ul style="list-style-type: none"> ● 使用する前に、IRLEDとレンズの保護ファイルを削除したことを確認してください。 ● レンズが汚れていないことを確認してください。 |

| | |
|--------------------|---|
| カメラは録画ビデオの画像を撮りません | <ul style="list-style-type: none"> ● Sdカードのメモリがいっぱいの場合、画像またはビデオをコンピュータに転送するか、再生モードでいくつかのファイルを削除します ● モリカードが正しくフォーマットされていません。SDカードをもう一度フォーマットするか、新しいカードを使用してください |
| カメラをオフにできません | <ul style="list-style-type: none"> ● このような誤動作が発生したら、すべてのバッテリーを取り外してカメラをリセットします |
| パスワードを忘れた | <ul style="list-style-type: none"> ● マシンを起動するにはパスワードを忘れた場合、「OPEN」と入力してください |

11. システム情報、メンテナンスおよび処理商標情報

- Microsoft®およびWindows®は、米国で登録されたMicrosoft Corporationの商標です。
- Pentium®はIntel Corporationの登録商標です。MacintoshはApple Computer Inc.の商標です。
- SD™は商標です。

11.1. 注意

カメラのハウジングや付属品の清掃には、メチル化スピリッツやシンナーなどの腐食性クリーナーを使用しないでください。必要に応じて、柔らかい乾いた布でシステムコンポーネントを清掃します。

11.2. ストレージ

カメラをしばらく使用しない場合は、必ずバッテリーをハウジングから取り外し、バッテリーを個別に保管してください。日常的に、また長期間にわたって、バッテリーは子供の手の届かない乾燥した場所に保管できます。

11.3. 廃棄

廃棄する場合は、梱包材を種類ごとに分け、環境規制に従って廃棄してください。電池および蓄電池は家庭ごみとして廃棄できません。消費者は使用済みバッテリーを共同回収所またはバッテリーを販売するディーラーに返却する義務があります。したがって、蓄電池と電池には隣接する記号が含まれています。

製品の正しい廃棄:

隣接する記号は、EUに電気および電子機器を家庭廃棄物として処分できないことを示しています。最寄りの市議会の返品および回収場所を使用するか、製品を購入した販売店に連絡してください。これにより、不適切な廃棄による環境や健康への潜在的な有害な影響が防止されます。詳細については、地方議会の各部門にお問い合わせください。

