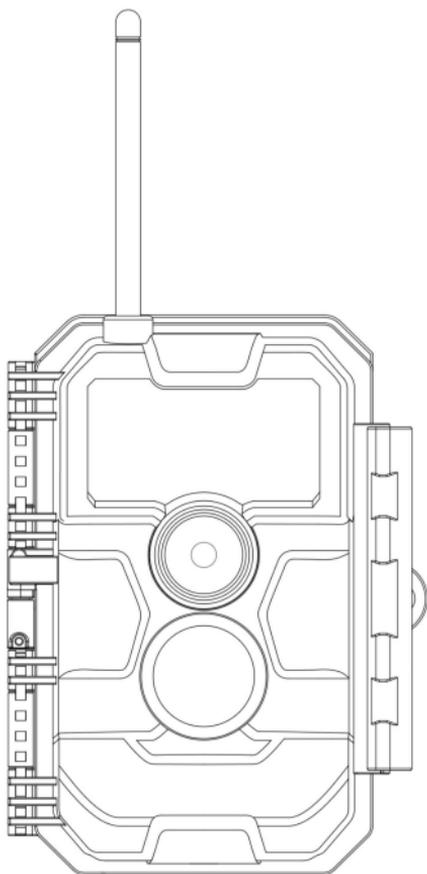


GardePro[®]

E6 TRAIL CAMERA



INSTRUCTION MANUAL

V 2.0

Congratulations on your purchase of one of the best trail cameras on the market! We appreciate your business and want to earn your trust. Please refer to the notes below and the instructions in this manual to ensure that you are completely satisfied with this product.

In case of any further questions or concerns, please get in touch with us at:

NA&UK: support@zopudt.com

EU: support.eu@zopudt.com

or visit our page:

www.zopudt.com

Félicitations pour votre acquisition d'une des meilleures caméras de chasse du marché ! Nous vous remercions pour votre achat et voulons gagner votre confiance. Veuillez-vous référer aux notes ci-dessous et aux instructions de ce manuel pour vous assurer que vous êtes entièrement satisfait de ce produit.

Pour toute autre question ou préoccupation, veuillez nous contacter à l'adresse suivante :

NA&UK: support@zopudt.com

EU: support.eu@zopudt.com

ou visitez notre site :

www.zopudt.com

TABLE OF CONTENT (English)

1. IN THE BOX.....	1
2. IMPORTANT NOTE.....	1
3. INTRODUCTION.....	2
4. PARTS AND CONTROLS.....	3
5. INSTALLING THE BATTERIES AND SD CARD.....	7
6. USING THE CAMERA.....	9
7. THE OFF, ON, AND SURVEILLANCE MODES.....	10
7.1. <i>OFF Mode.....</i>	10
7.2. <i>ON Mode.....</i>	10
7.3. <i>SURVEILLANCE Mode.....</i>	11
8. Wi-Fi CONNECTION.....	11
8.1. <i>Download GardePro Mobile APP.....</i>	11
8.2. <i>Enable Wi-Fi and Bluetooth.....</i>	12
8.3. <i>Add Your Camera.....</i>	12
8.4. <i>Select Camera Type.....</i>	13
8.5. <i>Search Your Camera and Link.....</i>	14
8.6. <i>APP Navigation.....</i>	16
8.7. <i>Important Notes on APP Wi-Fi Connection.....</i>	18
9. ADVANCED SETTINGS.....	19
10. MOUNTING AND POSITIONING.....	23
10.1. <i>Mounting.....</i>	23
10.2. <i>Sensing Angle and Distance Test.....</i>	25
10.3. <i>Starting.....</i>	26
11. REVIEW PHOTOS OR VIDEOS.....	26
12. TECHNICAL SPECIFICATIONS.....	27
13. TROUBLESHOOTING.....	29
14. WARRANTY.....	30

TABLE DES MATIÈRES (Français)

1. DANS LA BOÎTE.....	31
2. NOTE IMPORTANTE.....	31
3. INTRODUCTION.....	32
4. PIÈCES ET CONTRÔLES.....	34
5. INSTALLATION DES PILES ET DE LA CARTE SD.....	38
6. UTILISATION DE LA CAMÉRA.....	40
7. LES MODES OFF, ON ET SURVEILLANCE.....	41
7.1. <i>MODE OFF</i>	41
7.2. <i>MODE ON</i>	41
7.3. <i>MODE SURVEILLANCE</i>	42
8. CONNEXION Wi-Fi.....	43
8.1. <i>Télécharger GardePro Mobile APP</i>	43
8.2. <i>Activer le Wi-Fi et le Bluetooth</i>	43
8.3. <i>Ajouter votre caméra</i>	44
8.4. <i>Sélectionnez le type de caméra</i>	44
8.5. <i>Recherchez votre appareil photo et votre lien</i>	45
8.6. <i>Navigation APP</i>	47
8.7. <i>Remarques importantes sur la connexion Wi-Fi de l'APP</i>	49
9. ERWEITERTE EINSTELLUNGEN.....	50
10. MONTAGE ET POSITIONNEMENT.....	56
10.1. <i>Montage</i>	56
10.2. <i>Test d'angle et de distance de détection</i>	57
10.3. <i>Demarrage</i>	58
11. VOIR DES PHOTOS OU DES VIDÉOS.....	59
12. TECHNICAL SPECIFICATIONS.....	60
13. DÉPANNAGE.....	62
14. GARANTIE.....	63

1. IN THE BOX

1 x Camera, 1 x Mounting Strap,
1 x Instruction Manual, 1 x Mini USB Cord

Note: Memory card and batteries are not included (user supplied).

2. IMPORTANT NOTE

2.1. About Batteries

Require eight (8) 1.5V AA Alkaline or Lithium batteries. We recommend the use of Energizer AA Lithium batteries in this camera to obtain maximum battery life.

Do not mix old and new batteries.

Do not mix battery type.

Rechargeable NiMH AA batteries are NOT recommended as the lower voltage (generally 1.2V) they produce can cause operational issues.

Remove batteries when the camera is NOT in use.

2.2. About SD Card

Require a standard-size SDHC/SDXC memory card (max capacity 256GB, Class 10). Recommend using SanDisk 32GB SDHC/Class10 memory cards in the camera to obtain the best cost-performance.

Before use, **please gently remove the protective films** on the front of the camera to get the best performance, **format your SD card in the camera.**

2.3. About APP Wi-Fi Connection

Please refer to *Section 8* for details.

For better performance, we recommend that your phone is within 15 meters (45 feet) of your camera. Since there may be interference around, if the signal is not good, please move closer to the camera gradually.

Legal attribution: Apple and the Apple Logo are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. Google Play and the Google Play logo are trademarks of Google LLC.

3. INTRODUCTION

3.1. About the Camera

The GardePro E6 is a new generation of Wi-Fi trail camera. The camera has a built-in Wi-Fi and Bluetooth module, so that you can connect and operate the camera through a dedicated APP (“GardePro Mobile”). The Bluetooth module, operating in low power, is used for device discovery, and Wi-Fi is used for preview, image transmission and settings.

The camera features the all-new innovative and ultra-clear imaging technology, encompasses smart night vision, blur reduction, and noise reduction technology to deliver high resolution image quality.

3.2. Main Features

- Bluetooth connection for device discovery
- Wi-Fi connection for preview, playback, and settings
- High quality pictures (24MP still photos), 1296P 20fps or 1080P 30fps H.264 video clips with audio
- Clear night vision, flash range 75ft, the camera is equipped with 36pcs high performance infrared no glow 940nm LEDs that function as a flash (invisible to human and animal eyes)

- Wide view angle - 110°
- Easy to use/program with well-designed operation buttons and built-in 2.4-inch color screen, easy to program, review pictures and videos on the screen
- Two working modes - Motion detection and Time lapse
- Fast trigger time - approx. 0.5s, Fast recovery time - 0.5s, Long trigger distance up to 75ft, Detection Angle - 70°
- Info strip on each capture: Date, Time, Temperature & Moon phase
- Operation Hours, Loop Recording, Time Lapse, Password Protected
- Built for any climate - IP66, Operation Temperature: -4~140°F
- Support SD/SDHC/SDXC memory card, max capacity 256GB (*user supplied*)
- Extremely long in-field battery life up to 8 months in a stand-by state with 8 AA 1.5V batteries (*user supplied*)

3.3. Applications

The camera can be used as follows:

- For hunting and tracking animals' trace or habits
- For wildlife observing and researching, captures pictures and videos of wild animals
- As a sports camera, for riding, driving, camping
- As a motion-triggered security camera, for home, farm, office and community
- All other indoor & outdoor surveillance where invasion evidence needed

4. PARTS AND CONTROLS

The camera is equipped with 36pcs high efficiency infrared LEDs, LED Indicators, Lens, PIR Sensors, Lock Holes in front view (*Figure 1*).

TIP: During use, if the black PIR Lens is dirty, it does not affect the performance. If you must clean it, please try to blow it off or pick out the dirt very lightly. Do not try to wipe it, which may cause more scratches. Due to the reliability design of the PIR lens, scratches do not reduce the PIR detection performance.

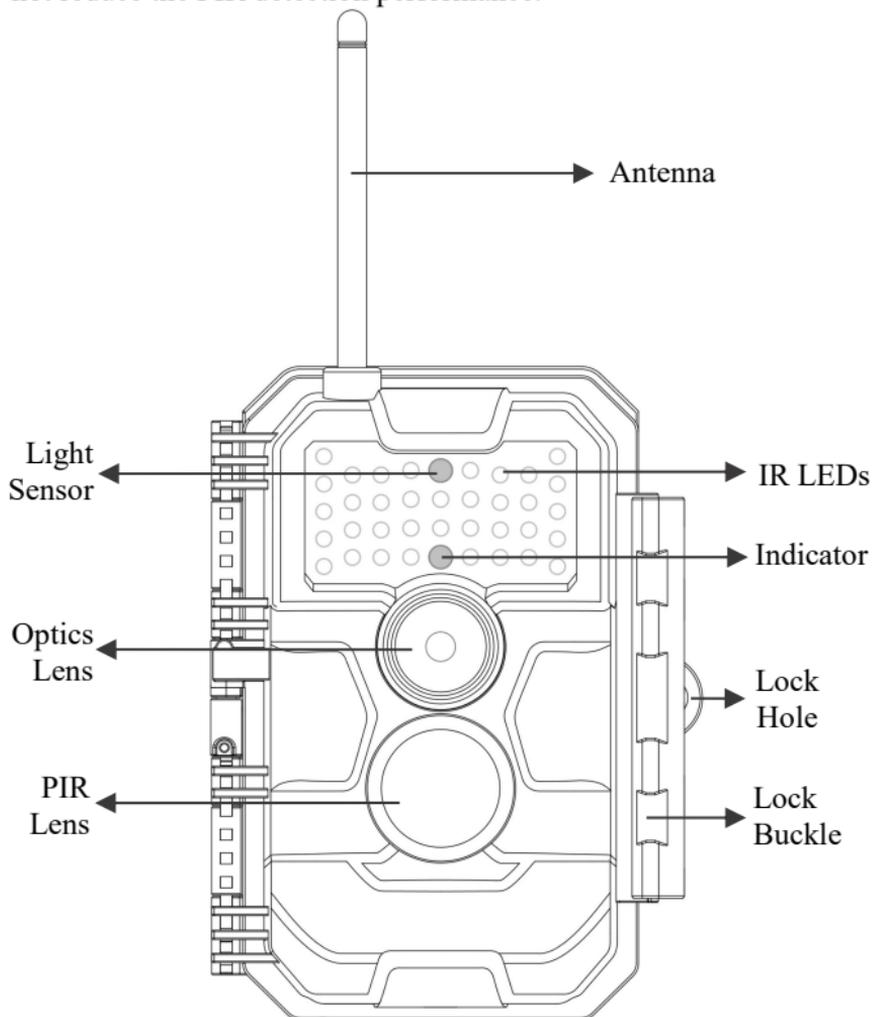


Figure 1: Front View

The camera provides the following connections for external devices: Mini USB port and SD card slot etc. (Figure 2).



The camera has one security cable hole and two strap holes on the back. The strap can be put through the strap holes and fastened securely around a tree trunk by pulling the end of the strap firmly (Figure 3).

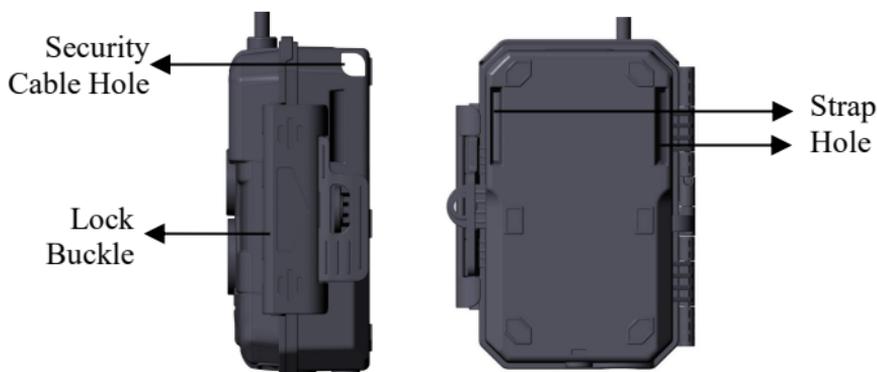


Figure 3: Right / Back View

The camera has a 2.4-inch built-in LCD screen, which can be used for reviewing pictures or videos and menu displaying, and

exclusive keypad design for easy program and operation, 8 AA batteries slot supported (*Figure 4*).



Figure 4: Inside View

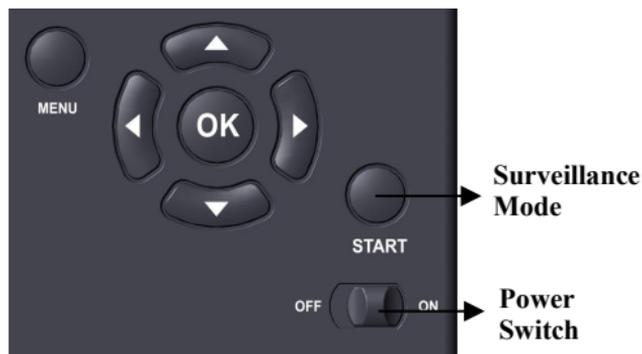


Figure 5: Operation Buttons

A power switch is used to power on (**ON** mode) or off the camera (**OFF** mode). A **START** button is used to quickly make the camera into the surveillance mode (motion detection or time lapse per your settings (*Figure 5*)). When the camera is in the surveillance mode, press the **START** button to wake up the camera.

5. INSTALLING THE BATTERIES AND SD CARD

Before you begin learning how to use your camera, you will first need to install a set of batteries and insert an SD card. Although that may only take you a minute, there are some important notes about both batteries and SD cards you should be aware of, so please take the time to **read the following directions and cautions:**

5.1. *Loading Batteries*

After opening the cover of the battery compartment, you will see that the camera has eight battery slots (*Figure 6*). A full eight batteries must be installed for the camera to operate. Be sure to insert each battery with correct polarity (negative or "flat" end against the long spring of each battery slot).

In **ON** mode when battery power level gets low, the message "**Low Battery**" will show on the screen, please replace the batteries. If the battery indicator shows in RED, this does mean the batteries are not able to drive IR LEDs flash at night, however the batteries still work at daytime until "**Low Battery**". If you want to continue night vision, please replace the batteries.

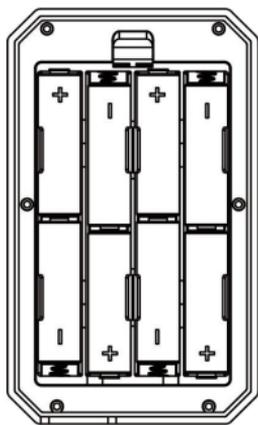


Figure 6: Loading the Batteries

5.2. Inserting the SD Card

Insert the SD card (with the camera powered off), before beginning to operate the camera. Don't insert or remove the SD card when the camera is powered on or in the surveillance mode. (Figure 7).



Figure 7: Inserting the SD Card

The following describes how to insert and remove the SD card:

- Insert the SD card into the card slot with its label side upwards. A "click" sound indicates that the card is installed successfully. If the wrong side of the card is facing up, you will not be able to insert it without force, there is only one correct way to insert cards. If the SD card is not installed correctly, the device will not display an SD card icon on the

screen in **ON** mode. **Formatting the SD card** by using the camera's "Format SD Card" menu option before first use is recommended, especially when a card has been used in other devices.

- To take out the SD card, just gently push in the card (do not try to pull it out without pushing in first). The card is released from the slot and ready to be removed when you hear the click. Be sure the camera's power is switched **OFF** before inserting or removing SD cards or batteries.

6. USING THE CAMERA

Once you've prepared your camera by properly installing batteries and an SD card, you could simply take it outside, strap it to a tree (or not - according to your application scenario), switch it **ON**, press **START** button and leave-and you might get some great photos that are exactly what you wanted. However, we highly recommend that you first spend some additional time indoors with this manual and your camera until you know a bit more about what those control keys do. If nothing else, you'll probably want to at least set the date and time so the camera will imprint them (or not-it's your option) on your photos as they are taken, learn how to set the camera to shoot video clips instead of still photos if you like, and read some tips about mounting it on a tree.

7. THE OFF, ON, AND SURVEILLANCE MODES

The camera has three basic operational modes:

- **OFF** mode: Power switch in the **OFF** position (The camera is powered off).
- **ON** mode: Power switch in the **ON** position (The camera is powered on and its screen is on).
- **SURVEILLANCE** mode: When the camera is powered on, press **START** button to enter the surveillance mode. When the screen is off, the camera enters standby and will perform according to your settings.

APP & Wi-Fi Connection:

You can use the APP to connect the camera when the camera is operating in the ON or SURVEILLANCE mode.

7.1. OFF Mode

The **OFF** mode is the "safe" mode when any actions must be taken, e.g., replacing the SD card or batteries, or transporting the device. And of course, when you are storing or not using the camera, you will switch it to **OFF**. Please note that in the **OFF** mode the camera still consumes a little power. It's a good idea to take the batteries out of the battery compartment if the camera will not be used for a long time.

7.2. ON Mode

In the **ON** mode you can check and change the settings of the camera with the help of its built-in screen. These settings, found in the menu by pressing **MENU** key, let you change the photo or video resolution, interval between photos, switch the time imprint on, etc. (See more in **Section 9 ADVANCED SETTINGS**).

On the screen display, you will see an information screen that shows how many images have been taken, the battery level, camera or video mode, etc.

***Attention please:** In the **ON** mode, the camera will automatically enter **SURVEILLANCE** mode if there is no operation (key pressing) within 5 minutes. Then the camera will perform as your settings in the menu.*

In the **ON** mode, you can connect the camera to a computer's USB port to download your images.

7.3. SURVEILLANCE Mode

Any time after the batteries and SD card have been inserted, you can switch on the camera. When the **START** button is pressed, the camera will enter into the **SURVEILLANCE** mode. If the Mode in the settings is set as “Motion Detection”, the camera will count down a 30-second delay and then be ready to capture images. If the Mode is set as “Time Lapse”, there will be no 30-second counting down, and the camera will be ready to enter Time Lapse.

Once in the **SURVEILLANCE** mode, no manual controls are needed or possible (the control keys have no effect). The camera will take photos or videos automatically (according to its current parameter settings).

TIP: You can press the **START** button again to wake up the camera and reprogram your camera if required.

8. Wi-Fi CONNECTION

8.1. Download GardePro Mobile APP

Before using the Wi-Fi functionality, please download the

‘GardePro Mobile’ APP.



NOTES:

The screenshots shown in this section are indicative only. The actual diagram on different versions of APP, iOS and Android may differ.

During the use of the GardePro APP (Referred to as APP), please grant the APP access to Wi-Fi, Bluetooth, storage, location and camera of your device, and enable the Local Network (if on iOS14), which are necessary to take pictures and videos.

8.2. Enable Wi-Fi and Bluetooth

Enable Wi-Fi and Bluetooth on your mobile phone before opening the APP. This step is optional, however it can speed up the connection between APP and camera.



Figure 8: Enable Wi-Fi and Bluetooth

8.3. Add Your Camera

Make sure your camera is in **ON** mode, and that it is near you.

To get a stable connection, please get close to your camera no farther than 45ft away with no obstacles between you and the camera, such as walls, glass doors etc.

Open the APP, tap the orange stripe on the top to add your camera:

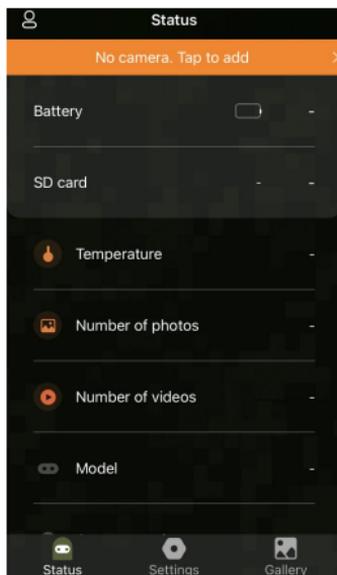


Figure 9: Tap to add your camera

8.4. Select Camera Type

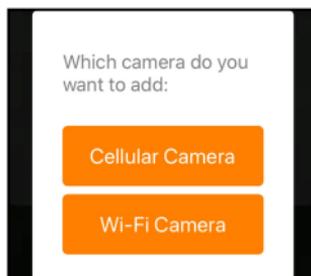


Figure 10: Select Wi-Fi camera type

Please tap Wi-Fi camera.

The APP only supports Wi-Fi camera at the moment, and will be enhanced to support cellular camera in the future (sold separately).

8.5. Search Your Camera and Link

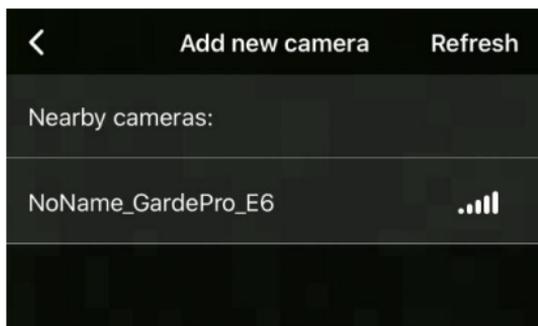


Figure 11: Select your camera

By default, in the list the camera will be indicated as ID “**NONAME_GardePro_E6**” if the camera name is not assigned. After you set the camera name in settings, the camera ID will be updated as “**XXXX_GardePro_E6**” (XXXX is a 4-character choice, you can set your camera name).

The APP automatically searches for all Wi-Fi trail cameras nearby, please make sure your camera is within the Wi-Fi range. This process may take up to 15 seconds. If there is no device shown in the list, please click the Refresh button on the top-right corner.

Tap the one you want to add (*Figure 11*). The APP starts connecting to your camera. It might take up to 15 seconds to build the Bluetooth and Wi-Fi connection between the APP and camera. There are 4 steps (Illustration omitted):

Step1 – Connecting through Bluetooth...

Step2 – Activating the camera...

Step3 – Searching Wi-Fi...

Step4 – Connecting through Wi-Fi...

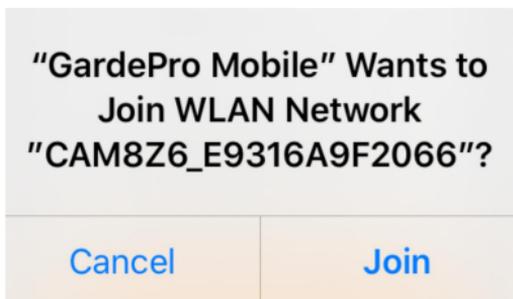


Figure 12: Allow Wi-Fi Connection on iOS Device

A system pop-up message will show (Figure 12).

Please tap 'Join' to allow Wi-Fi connection. The string "CAM8Z6_E9316A9F2066" is the name of Wi-Fi hotspot on the camera to allow Wi-Fi connection. Among cameras, the prefix CAM8Z6 is fixed, E9316A9F2066 is the internal camera identifier which may vary from different cameras.

NOTE: On Android devices, there might be different system pop-up messages that ask for allowing APP connection to camera since different mobile phone manufacturers may modify and customize this system message.

After connected, a pop-up message would show as below:

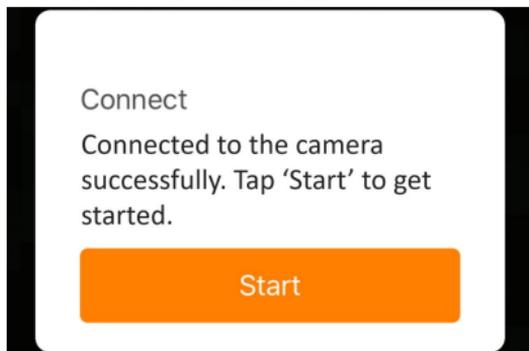


Figure 13: Connected

Tap “Start” to enjoy your APP journey (*Figure 13*).

8.6. APP Navigation

The APP supplies 4 main features : Camera, Status, Settings and Gallery. See the *Table 1* and *Figure 14~17* for more details.

Table 1 - APP Navigation

Features	Details	Refer to
Camera	Preview, manual taking pictures or videos.	<i>Figure 14</i>
Status	Camera status, including battery level, SD Card capacity and used size, internal temperature of the camera, number of pictures and videos stored on the SD Card, camera model, firmware version number, etc.	<i>Figure 15</i>
Settings	Display or program camera settings, such as mode, picture quality etc.	<i>Figure 16</i>
Gallery	Review or download the pictures or videos the camera has taken.	<i>Figure 17</i>

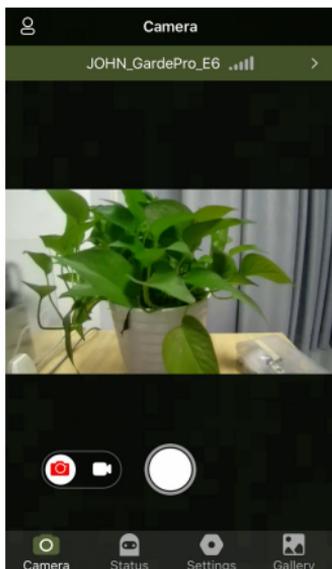


Figure 14: Camera

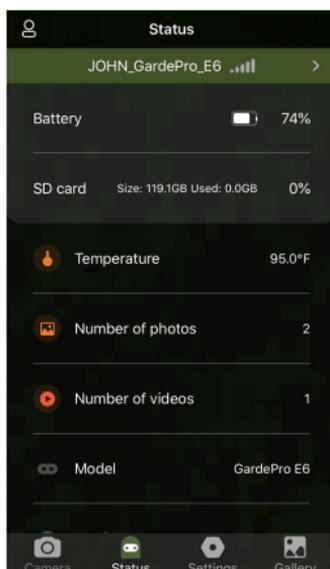


Figure 15: Status

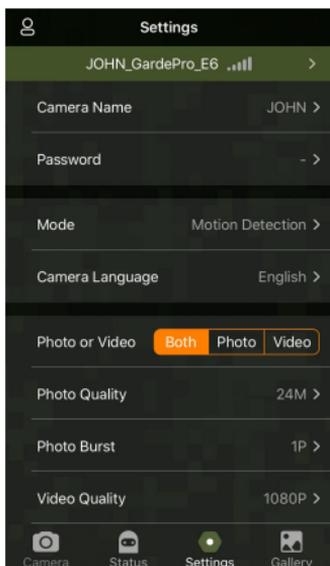


Figure 16: Settings

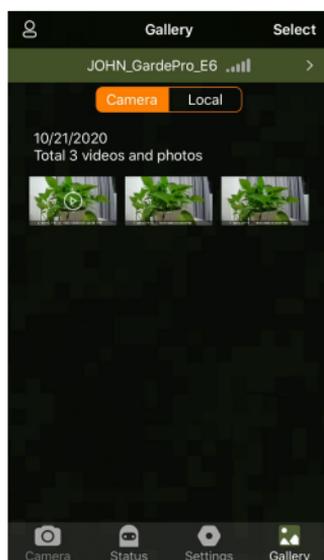
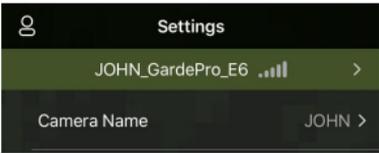
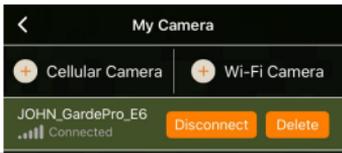


Figure 17: Gallery

8.7. Important Notes on APP Wi-Fi Connection

No.	Notes
1	<p>When the camera's Wi-Fi is connected, the camera will stop SURVEILLANCE (motion detecting or time lapse). Disconnect Wi-Fi to enable the camera to go back to SURVEILLANCE mode.</p> <p>TIP: How to re-enable the camera start motion detection?</p> <p>Tap the camera ID "JOHN_GardePro_E6" to disconnect, or delete your camera (refer to the following figures).</p> <div data-bbox="184 663 563 816"></div> <div data-bbox="598 663 940 816"></div>
2	<p>On the phone device, when the APP is closed or runs in the background, there is a maximum of 90-second timeout of Wi-Fi connection between APP and camera, before timeout, you can re-open and operate on the APP without reconnecting. However, the camera will not work (capture motions) until the Wi-Fi timeout is done. Before timeout, you must disconnect Wi-Fi manually to enable the camera to capture motions.</p>
3	<p>When the APP connects to the camera, the RED indicator will flash once.</p>

9. ADVANCED SETTINGS

The trail camera comes with preset manufacturer settings. You can change the settings to meet your requirements. Once the camera screen is on, press **MENU** key to enter/exit the menu. Press the **UP/DOWN** key to move the marker, Press the **LEFT/RIGHT** key to change the setting, and press the **OK** key to confirm the change. Always remember to press the **OK** to save the change. Otherwise, you will lose your new setting.

Table 2 – Camera Settings

Parameter	Settings (Bold = default)	Description
Mode	Motion Detection , Time Lapse	In Motion Detection mode, the camera will take photos or videos once triggered. In Time Lapse mode, the camera will take photos or videos periodically according to your preset “Timelapse Interval” parameter.
Photo or Video	Photo , Video, Photo+ Video	Select whether still photos or video clips are taken.
Photo Quality	24MP 16MP 8MP 4MP 2MP	Select desired resolution for still photos. Higher resolution produces better quality photos, but creates larger files that take more of the SD card capacity. Larger files require longer time to write to the SD card, which will slightly slow the shutter speed.

Photo Burst	01, 02, 03, 04, 05	Select the number of photos taken in sequence per trigger.
Video Quality	1296P 1080P 720P	Select video resolution (pixels per frame). Higher resolution produces better quality videos, but creates larger files that take more of the SD card capacity.
Video Length	10 seconds, Optional from 3s to 5m	Select video recording length. <i>Note: It is highly recommended to set the night video length to less than 30 seconds as the IR LEDs will consume more battery power.</i>
Video Sound	On Off	Selecting On will record video with sound.
Video Format	MP4 MOV	MP4 is the mainstream format in the video industry, more compatible with any player. Select MOV in case some legacy digital camera software must be working with videos in MOV format.
Detection Delay	10 seconds, optional from 0s to 60m	Select the shortest length of time that the camera will wait until it responds to any subsequent triggers from the PIR sensor after a game is first detected. During the selected interval, the camera will not take pictures/videos. This prevents the SD card from filling up with too many redundant images. 0 means capture as fast as possible. <i>Note: This option is invalid if Mode is</i>

		<i>set as “Time Lapse”.</i>
PIR Sensitivity	High, Medium Low	Select the sensitivity of the PIR sensor. Temperature affects the sensitivity. The High setting is suitable when the ambient temperature is warm or you want to capture distant objects or capture more, and the Medium/Low setting is helpful in cold weather. <i>Note: this option is invalid if Mode is set as “Time Lapse”.</i>
Motion Test		This feature helps you aim the camera at your target area. Please refer to the details in <i>Section 10.2</i> .
Timelapse Interval	1 hour, optional from 2s to 24h	Setting time lapse interval. It takes effect ONLY when Mode is set as Time Lapse, the camera will automatically take photos/videos according to the set interval, regardless of whether the PIR sensor has detected any game. This is helpful when observing cold-blooded animals like snakes, or the process of flowering, etc. <i>Note: This option is invalid if Mode is set as “Motion Detection”.</i>
WIFI	On/Off	<i>Selecting On to enable Wi-Fi, you can use the APP to connect the camera. Selecting Off to disable Wi-Fi, the camera will operate in stand-alone mode and save battery power.</i>

Date / Time	M/D/Y hh:mm AM/PM	M – Month, D – Day, Y – Year hh – Hour, mm – Minute <i>Note: Use "LEFT/RIGHT" key to switch parameters, use "UP/DOWN" to set current date and time. Date input format may change. Please refer to "Date Format" parameter settings accordingly.</i>
Date Format	D/M/Y M/D/Y Y/M/D	Select date format which will be shown on the screen and each capture.
Time Format	12h 24h	Select time format which will be shown on the screen and each capture. 12h - AM/PM
Camera Name	On Off	Select On to assign a name, 4-character long, in the form of Capital A-Z, 0-9 to record the location in the photos (e.g. A123 for Yellow Stone Park). This helps multi-camera users identify the location when reviewing the photos.
Info Strip	On Off	Select On to show date, time, temperature, moon phase on each capture.
Loop Recording	On Off	Selecting On option will cause the oldest files to be overwritten with new captures when the SD card reaches its capacity. With Off option selected, the camera will stop capturing images once the SD card reaches capacity.

Operation Hours	On Off	Select On if you only want the camera to work within a specified time period every day. For instance, if the starting time is set at 18:35 and the ending time at 8:25, the camera will function from 18:35 the current day to 8:25 the next day. Outside the time period the camera will not be triggered or take photos/videos.
Password	On Off	Set up a 4-digit password to protect your camera from unauthorized users. If the code is lost, you can contact customer support to reset the password.
Format SD Card	Yes No	All files will be deleted after formatting the SD card. It's highly recommended that you format the SD card if it has been used previously in other devices. <i>Caution: make sure wanted files on the SD card have been backed up first!</i>
Factory Reset	Yes No	Selecting Yes will return all your previous settings back to the manufacturer default.
Version	Defined	Display the version of the camera.

10. MOUNTING AND POSITIONING

10.1. Mounting

After you've set up the camera's parameters to your personal preferences at home, you're ready to take it outside. When

setting up the camera for scouting game or other outdoor applications, you must be sure to mount it in place correctly and securely. We recommend mounting the camera on a sturdy tree with a diameter of about 6in. (15cm). To get the optimal picture quality, the tree should be about 16-17ft. (5m) away from the place to be monitored, with the camera placed at a height of 2.5-3.5ft. (0.75-1m). Also, keep in mind that you will get the best results at night when the subject is within the ideal flash range, no farther than 75ft. (23m) and no closer than 10ft. (3m) from the camera.

There are two ways to mount the camera: using the provided adjustable web belt, or the tripod socket.

Using the adjustable strap: In order to use the strap on the camera, push one end of the strap through the two brackets on the back of the camera. Thread the end of the strap through the buckle. Fasten the strap securely around the tree trunk by pulling the end of the strap firmly so there is no slack left (*Figure 18*).

Using the tripod socket: The camera is equipped with a socket at the bottom end to enable mounting on a tripod or other mounting accessories with a standard *UNC 1/4-20* thread screw (*user supplied*).



Figure 18: Mounting the Camera

10.2. Sensing Angle and Distance Test

In order to test whether the camera can effectively monitor the area you choose, this test is recommended to check the sensing angle and monitoring distance of the camera. To perform the test:

- Switch the camera to the **ON** mode.
- Press **MENU** button, go to “Motion Test”. The camera will count down a max 30-second delay and be ready to capture motion. *(Note: The delay time may be less than 30 seconds, depending on the actual time of the motion sensor to be activated. The delay time is 30 seconds minus the power-on time.)*
- Close the camera door.
- Make movements in front of the camera at several positions within the area where you expect the game or subjects to be. Try different distances and angles from the camera.
- If the motion indicator RED light blinks, it indicates that position can be sensed. If it does not blink, that position is outside of the sensing area.
- In these sensing tests, the camera will take pictures once motion is captured. When you open the camera, the screen shows the number of times triggered, you can review the pictures on the screen.

The results of your testing will help you find the best placement when mounting and aiming the camera. The height above from the ground for placement of the device should vary with the size of animal you are hoping to see. In general, 3 to 6 feet is preferred.

You can avoid potential false triggers due to temperature and motion disturbances in front of the camera by not aiming it at a heat source or nearby tree branches or bush (especially on

windy days).

Do NOT install the camera behind the glass window as that is not possible to sense any motion. Avoid aiming the camera toward to any glass objects.

10.3. Starting

The camera supports two working modes, “Motion Detection” and “Time Lapse”, press **START** button to enter surveillance mode.

(1) If you set the camera’s working mode as “Motion detection” in the menu, the camera will countdown a 30-second delay, and then will be ready to go into standby (surveillance) and capture. Any motion that is detected by it will trigger the capture of an image or video as programmed in the menu. Be sure you have read the descriptions of the Detection Delay, and PIR Sensitivity parameters.

(2) If you set the camera’s working mode as “Time Lapse” in the menu, the camera will be ready to go into “Time Lapse” mode soon after the **START** button is pressed, and then will take images periodically according to your preset “Timelapse Interval” parameter, regardless of the settings “Detection Delay”.

11. REVIEW PHOTOS OR VIDEOS

After you have setup, mounted and activated your CAMERA, you will of course be eager to return later and review the images it has captured for you. The camera stores photos and videos in the folder \DCIM\100MEDIA in the SD card. Photos are saved with file names like DSCF0001.JPG and videos like DSCF0001.MP4. The MP4 video files can be played back on most popular media players, such as Windows Media Player,

QuickTime, VLC etc.

There are different ways this can be done.

You can directly review the photos or videos on the camera screen.

Or when the camera is powered on, you can use the provided USB cable to download the files to a computer.

Or you can put the SD card into an SD card "reader" (*user supplied*), plug into a computer, and browse the files on the computer without downloading.

12. TECHNICAL SPECIFICATIONS

Element	Description
Wi-Fi	2.4GHz 802.11 b/g/n
Bluetooth	BLE 5.0
APP System Requirements	IOS 9.0 or later Android 7.0 or later
Working Mode	Motion detection or Time Lapse
Max. Pixel Size	24MP
Optics Lens	F=2.0, FOV=110°, Auto IR-Cut
IR Flash	75ft
LCD Screen	2.4" Color screen
Memory	SD, SDHC or SDXC Regular memory card (Not included), max capacity 256GB
Picture Resolution	24MP, 16MP, 12MP, 8MP, 4MP, 2MP
Video Resolution	2304 x 1296P@20fps (16:9), 1920 x 1080P@30fps (16:9), 1280 x 720P@30fps (16:9)

Image Format	Picture: JPEG, Video: H.264 MP4 / MOV
PIR Sensitivity	High/Normal/Low
PIR Sensing Distance	75ft (Below 77°F/25°C)
PIR Sensing Angle	70°
Trigger Time	Approx. 0.5 seconds
Trigger Interval	0sec.-60min, Programmable
Shooting Numbers	1~5
Video Length	3sec ~ 5min., Programmable
Info Strip	On /Off
Operation Hours	On /Off, Specific working period of time
Password	4-Digit Code
Camera Name	4-Character (A-Z, 0-9)
Time Lapse Interval	2 Seconds ~ 24 Hours
Power Supply	8x1.5V AA Batteries (Not included)
Stand-by Time	8 Months
Auto Stand-by	Auto Stand-by (Surveillance mode) in 5 minutes while no operation in ON mode
Low Battery	8V - Low Battery (Batteries die) 9V - Night vision is unavailable in low voltage (Almost die)
Interface	Mini-USB, Regular size SD card holder,

	External Power (DC 12V/1A, Plug 5.5x2.1mm)
Mounting	Strap, Tripod Base (1/4-20)
Waterproof	IP66
Operation Temperature	-4~140°F/-20~60°C
Operation Humidity	5% ~ 95%
Product Dimensions	5.6 x 4.2 x 2.4 inch

13. TROUBLESHOOTING

If your camera does not seem to be functioning properly or if you are having photo/video quality issues, please run these simple and quick checks:

- Make sure the camera is powered on and in the right mode
- Format the SD card in the camera or replace the SD card, since the SD card is a storage media and sometimes it might be unstable
- Replace batteries if night vision seems not to be working as expected

If your unit is still having trouble, please contact us, providing us with your order number, or check the website to determine that you are using the latest firmware and APP. Please be assured we will make the things right for you.

14. WARRANTY

ONE YEAR LIMITED WARRANTY

Your GardePro Trail Camera warranty covers your trail camera for one year after the original purchase date. We warrant that your camera will be free from defects in materials and workmanship when operated in normal use and conditions. This warranty does not cover consumer caused damages such as misuse, abuse, improper handling or installation, damaged caused by wild animals, or repairs attempted by someone other than our authorized technicians.

We will, at our option during the warranty period, repair your camera or replace it with the same or comparable model free of charge. This warranty only extends to the original retail buyer from our authorized dealer. Purchase receipt, order number or other proof of the date of the original purchase is required to receive warranty benefits. The warranty on any replacement product provided under the original warranty shall be for the remaining portion of the warranty period applicable to the original product.

This warranty extends solely to failures due to defects in materials or workmanship under normal use. It does not cover normal wear of the product.

If you need to return a product under this warranty, please contact your dealer or our distributor.

1. DANS LA BOÎTE

1 x Caméra, 1 x Courroie de fixation,
1 x Manuel d'instruction, 1 x Cordon Mini USB

Remarque : la carte mémoire et les piles ne sont pas incluses (fournies par l'utilisateur).

2. NOTE IMPORTANTE

2.1. À propos des batteries

Requiert huit (8) piles alcalines ou au lithium de 1,5 V de type AA. Nous recommandons l'utilisation de piles Energizer AA Lithium dans cet appareil pour obtenir une durée de vie maximale.

Ne mélangez pas les anciennes et les nouvelles piles.

Ne mélangez pas les types de piles.

Les piles NiMH AA rechargeables ne sont PAS recommandées car la tension plus faible (généralement 1,2 V) qu'elles produisent peut entraîner des problèmes de fonctionnement.

Retirez les piles lorsque l'appareil n'est PAS utilisé.

2.2. A propos de la carte SD

Requiert une carte mémoire SDHC/SDXC de taille standard (capacité maximale de 256 Go, classe 10). Nous recommandons d'utiliser les cartes mémoire SanDisk 32GB SDHC/Class 10 dans la caméra pour obtenir le meilleur rapport qualité-prix.

Avant utilisation, veuillez retirer délicatement les films de protection situés à l'avant de l'appareil et formater votre carte SD dans l'appareil pour obtenir les meilleures performances.

2.3. À propos de la connexion Wi-Fi de l'APP

Veillez vous reporter à la section 8 pour plus de détails.

Pour de meilleures performances, nous vous recommandons de placer votre téléphone à moins de 15 mètres de votre caméra. Comme il peut y avoir des interférences autour, si le signal n'est pas bon, veuillez vous rapprocher progressivement de la caméra.

Attribution légale : Apple et le logo Apple sont des marques commerciales d'Apple Inc, déposées aux États-Unis et dans d'autres pays. Google Play et le logo Google Play sont des marques commerciales de Google LLC.

3. INTRODUCTION

3.1. À propos de la Caméra

La GardePro E6 est une nouvelle génération de Caméra de Chasse Wi-Fi. La caméra est dotée d'un module Wi-Fi et Bluetooth intégré, de sorte que vous pouvez la connecter et la faire fonctionner via une application dédiée (" GardePro Mobile "). Le module Bluetooth, fonctionnant en basse consommation, est utilisé pour la découverte de l'appareil, et le Wi-Fi est utilisé pour la prévisualisation, la transmission des images et les réglages.

La caméra est dotée de la plus récente technologie d'imagerie, innovante et ultra-claire, qui englobe la vision nocturne intelligente, la réduction du flou et la technologie de réduction du bruit pour offrir une qualité d'image haute résolution.

3.2. Caractéristiques principales

- Connexion Bluetooth pour la découverte des appareils
- Connexion Wi-Fi pour la prévisualisation, la lecture et les paramètres
- Images de haute qualité (photos fixes jusqu'à 24MP), clips

vidéo 1296P 20fps ou 1080P 30fps H.264 avec audio

- Vision nocturne claire, portée du flash 23m. L'appareil photo est équipé de 36 LED infrarouges hautes performances No-Glow 940 nm qui fonctionnent comme un flash (invisible aux yeux des humains et des animaux).
- Grand angle de vue - 110°
- Facile à utiliser/programmer avec des boutons de commande bien conçus et un écran couleur LCD de 2,4 pouces intégré, facile pour visualiser des photos et des vidéos sur l'écran.
- Deux modes de fonctionnement - Détection de mouvement et intervalles de temps.
- Temps de déclenchement rapide d'env. 0,5 seconde, temps de récupération rapide inférieur à 0,5 seconde, longue distance de déclenchement jusqu'à 23 m, angle de détection - 70° .
- Bande d'informations sur chaque capture : Date, Heure, Température & Phase de Lune.
- Heures de fonctionnement programmables, enregistrement en boucle, par intervalles de temps, protection par mot de passe.
- Conçu pour tous les climats - IP66 étanche conçu pour une utilisation en extérieur et résistant à la pluie et à la neige. Température de fonctionnement -20°C~60°C.
- Prise en charge des cartes mémoire SD/SDHC/SDXC, capacité maximale de 256 Go (*fournie par l'utilisateur*).
- Durée de vie de la batterie sur le terrain extrêmement longue jusqu'à 8 mois en état de veille avec 8 piles AA 1,5 V (*fournies par l'utilisateur*).

3.3. Usages

La caméra peut être utilisée comme suit :

- Pour la chasse et le suivi des traces ou des habitudes des animaux

- Pour l'observation et la recherche d'animaux sauvages, la prise de photos et de vidéos d'animaux sauvages
- Comme caméra de sport, pour le vélo, la conduite, le camping ou l'exploration
- Comme caméra de sécurité déclenchée par le mouvement, pour la maison, la ferme, le bureau et le voisinage
- Toute autre surveillance intérieure ou extérieure nécessitant des preuves d'invasion

4. PIÈCES ET CONTRÔLES

La caméra est équipée de 36 LEDs infrarouges à haute efficacité, de voyants LED, d'un objectif, de capteurs PIR et de trous de verrouillage en vue frontale (*Figure 1*).

ASTUCE : pendant l'utilisation, si la lentille PIR noire est sale, cela n'affecte pas les performances. Si vous devez la nettoyer, essayez de souffler dessus ou de retirer la saleté très légèrement. N'essayez pas de l'essuyer, ce qui peut causer plus de rayures. En raison de la conception fiable de la lentille PIR, les rayures ne réduisent pas les performances de détection PIR.

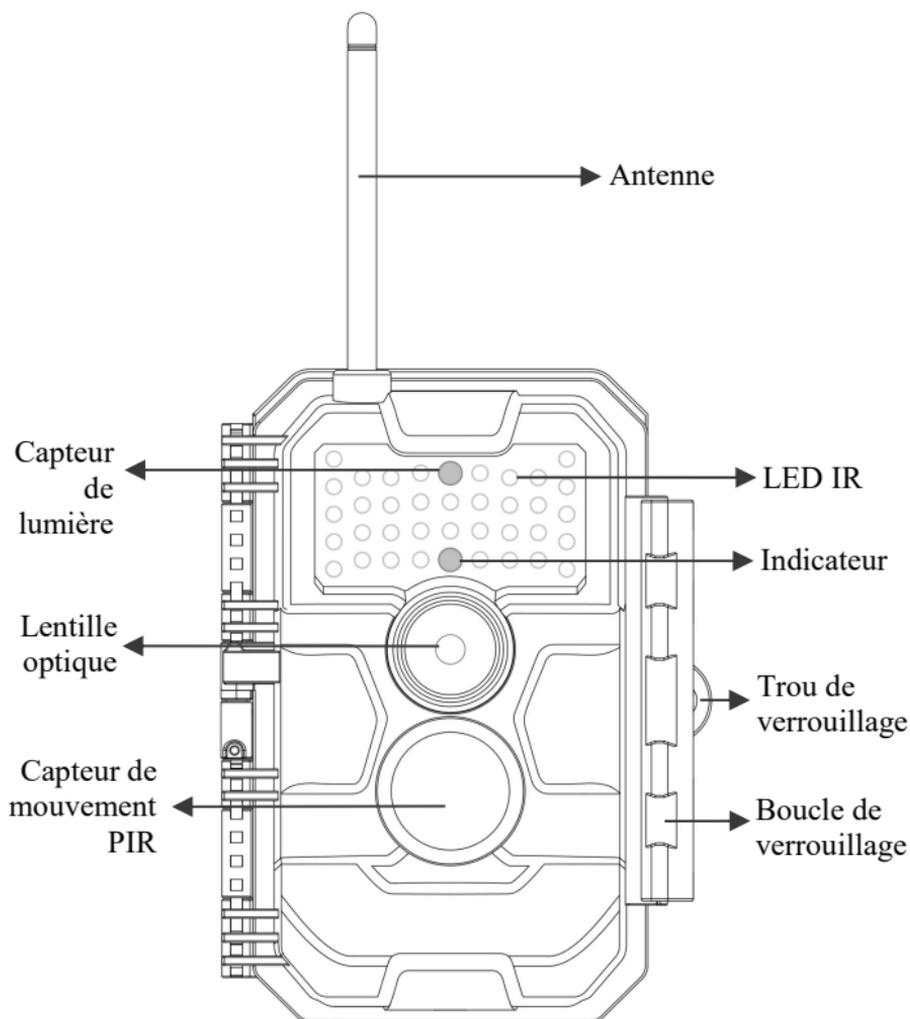


Figure 1 : Vue de face

La caméra fournit les connexions suivantes pour les périphériques externes : port mini USB et fente pour carte SD, etc. (Figure 2).



Figure 2 : Vue de dessous

L'appareil photo a deux trous de sangle à l'arrière. La sangle peut être passée à travers les trous de la sangle et fixée solidement autour du tronc de l'arbre en tirant fermement sur l'extrémité de la sangle (Figure 3).



Figure 3 : Vue de droite/Vue arrière

L'appareil photo dispose d'un écran LCD intégré de 2,4 pouces, qui peut être utilisé pour visualiser des images ou des vidéos et pour l'affichage des menus, et d'une conception de clavier unique pour une programmation et une utilisation faciles, 8 emplacements pour piles AA sont pris en charge (Figure 4).



Figure 4 : Vue intérieure



Figure 5 : Boutons de fonctionnement

Un interrupteur d'alimentation est utilisé pour allumer (mode **ON**) ou éteindre la caméra (mode **OFF**). Un bouton **START** est utilisé pour mettre rapidement la caméra en mode surveillance (détection de mouvement ou intervalle de temps selon vos paramètres (Figure 5)). Lorsque la caméra est en mode surveillance, appuyez sur le bouton **START** pour réveiller la caméra.

5. INSTALLATION DES PILES ET DE LA CARTE SD

Avant de commencer à apprendre à utiliser votre caméra, vous devez d'abord installer un jeu de piles et insérer une carte SD. Bien que cela puisse ne vous prendre qu'une minute, il y a quelques remarques importantes sur les piles et les cartes SD que vous devez connaître, **veuillez donc prendre le temps de lire les instructions et mises en garde suivantes :**

5.1. *Installation Des Piles*

Après avoir ouvert le couvercle du compartiment des piles, vous verrez que la caméra dispose de huit emplacements pour les piles (*Figure 6*). Huit piles doivent être installées pour que l'appareil fonctionne. Veillez à insérer chaque pile en respectant la polarité (extrémité négative ou « plate » contre le long ressort de chaque logement de pile).

En mode **ON**, lorsque le niveau de charge des piles devient faible, le message « **Pile Faible** » s'affiche à l'écran, veuillez remplacer les piles. Si l'indicateur de pile s'affiche en ROUGE, cela signifie que les piles ne sont pas en mesure de faire clignoter les LED IR la nuit, mais qu'elles fonctionnent encore le jour jusqu'au message « **Pile Faible** ». Si vous souhaitez continuer à bénéficier de la vision nocturne, veuillez remplacer les piles.

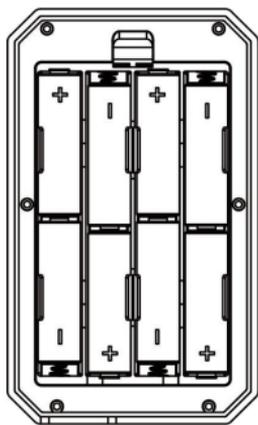


Figure 6 : Installation des piles

5.2. INSERTION DE LA CARTE SD

Insérez la carte SD (avec la caméra éteinte) avant de commencer à utiliser la caméra. N'insérez pas et ne retirez pas la carte SD lorsque la caméra est allumée ou en mode surveillance. (Figure 7).

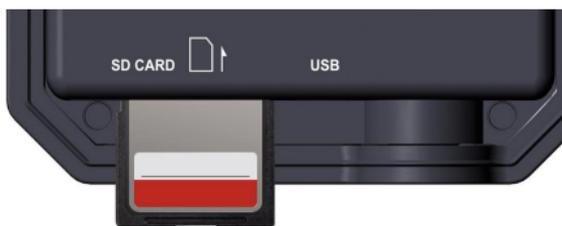


Figure 7 : Insertion de la carte SD

Ce qui suit décrit comment insérer et retirer la carte SD:

- Insérez la carte SD dans la fente pour carte avec son étiquette vers le haut. Un son « clic » indique que la carte est installée avec succès. Si le mauvais côté de la carte est orienté vers le haut, vous ne pourrez pas l'insérer sans forcer, il n'y a qu'une seule façon correcte d'insérer les cartes. Si la carte SD n'est pas installée correctement, l'appareil

n'affichera pas d'icône de carte SD à l'écran en mode **ON**. Il est recommandé de formater la carte SD à l'aide du paramètre « Format » de l'appareil photo dans les paramètres du menu avant de l'utiliser pour la première fois, en particulier lorsqu'une carte a été utilisée dans d'autres appareils.

- Pour retirer la carte SD, poussez simplement doucement la carte (n'essayez pas de la retirer sans l'avoir enfoncée au préalable). La carte est libérée de la fente et prête à être retirée lorsque vous entendez le clic. Assurez-vous que l'alimentation de la caméra est coupée avant d'insérer ou de retirer des cartes SD ou des piles.

6. UTILISATION DE LA CAMÉRA

Une fois que vous avez préparé votre caméra en installant correctement les piles et une carte SD, vous pouvez simplement le sortir à l'extérieur, l'attacher à un arbre (ou non - selon votre scénario d'application), l'allumer, appuyer sur le bouton **START** et partir - et vous pourriez obtenir de superbes photos qui correspondent exactement à ce que vous vouliez. Cependant, nous vous recommandons fortement de passer d'abord un peu plus de temps à l'intérieur avec ce manuel et votre appareil photo jusqu'à ce que vous en sachiez un peu plus sur ce que font ces touches de contrôle. A tout le moins, vous voudrez probablement régler la date et l'heure pour que la caméra les imprime (ou non - c'est votre choix) sur vos photos au fur et à mesure qu'elles sont prises, apprendre à configurer la caméra pour filmer des clips vidéo à la place de photos fixes si vous le souhaitez, et lire quelques conseils pour la monter sur un arbre.

7. LES MODES OFF, ON ET SURVEILLANCE

La caméra dispose de trois modes de fonctionnement de base :

- Mode **OFF**: interrupteur d'alimentation en position **OFF** (la caméra est éteinte).
- Mode **ON**: interrupteur d'alimentation en position **ON** (la caméra est sous tension et son écran est allumé).
- Mode **SURVEILLANCE**: lorsque la caméra est allumée, appuyez sur le bouton **START** pour accéder au mode de surveillance. Lorsque l'écran est éteint, la caméra entre en veille et fonctionnera selon vos paramètres.

Connexion APP & Wi-Fi:

Vous pouvez utiliser l'APP pour connecter la caméra lorsque celle-ci fonctionne en mode ON ou SURVEILLANCE.

7.1. MODE OFF

Le mode **OFF** est le mode « sûr » lorsque des actions doivent être effectuées, par exemple pour remplacer la carte SD ou les piles, ou pour transporter l'appareil. Et bien sûr, lorsque vous rangez ou n'utilisez pas la caméra, vous la mettez en mode **OFF**. Veuillez noter qu'en mode **OFF**, la caméra consomme peu d'énergie. C'est une bonne idée de retirer les piles du compartiment à piles si vous n'utilisez pas la caméra pendant une longue période.

7.2. MODE ON

En mode **ON**, vous pouvez vérifier et modifier les réglages de la caméra à l'aide de son écran intégré. Ces réglages, qui se trouvent dans le menu en appuyant sur la touche **MENU**, vous permettent de modifier la résolution des photos ou des vidéos, l'intervalle entre les photos, d'activer l'impression de l'heure, etc. (*Pour en savoir plus, consultez la section 8 RÉGLAGES AVANCÉS*).

Sur l'écran, vous verrez un écran d'information qui indique le nombre de photos prises, le niveau des piles, le mode appareil photo ou vidéo, etc.

***Attention** : En mode **ON**, la caméra passe automatiquement en mode **SURVEILLANCE** si aucune opération (pression de touche) n'est effectuée dans les 5 minutes. Ensuite, la caméra fonctionnera selon vos réglages dans le menu.*

En mode **ON**, vous pouvez connecter la caméra au port USB d'un ordinateur pour télécharger vos images.

7.3. MODE SURVEILLANCE

À tout moment après l'insertion des piles et de la carte SD, vous pouvez allumer la caméra. Lorsque vous appuyez sur le bouton **START**, la caméra passe en mode **SURVEILLANCE**. Si, dans les paramètres, le mode est réglé sur « Détection de mouvement », la caméra effectue un compte à rebours de 30 secondes, puis est prête à capturer des images. Si le mode est réglé sur « Intervalle de temps », il n'y aura pas de décompte de 30 secondes et la caméra sera prête à passer en mode Intervalle de temps.

Une fois en mode **SURVEILLANCE**, aucune commande manuelle n'est nécessaire ou possible (les touches de commande n'ont aucun effet). La caméra prendra des photos ou des vidéos automatiquement (en fonction de ses paramètres actuels).

ASTUCE : Vous pouvez appuyer à nouveau sur la touche **START** pour réveiller la caméra et reprogrammer votre caméra si nécessaire.

8. CONNEXION Wi-Fi

8.1. Télécharger *GardePro Mobile APP*

Avant d'utiliser la fonctionnalité Wi-Fi, veuillez télécharger l'application " **GardePro Mobile** ".



NOTES:

Les captures d'écran présentées dans cette section sont à titre indicatif seulement. Le diagramme réel sur différentes versions d'APP, iOS et Android peut différer.

Pendant l'utilisation de l'application GardePro (appelée APP), veuillez accorder à l'APP l'accès au Wi-Fi, au Bluetooth, au stockage, à l'emplacement et à la caméra de votre appareil, et activer le réseau local (si sur iOS14), qui sont nécessaires pour prendre des photos et des vidéos.

8.2. Activer le *Wi-Fi* et le *Bluetooth*

Activer le Wi-Fi et le Bluetooth sur votre téléphone mobile avant d'ouvrir l'APP. Cette étape est facultative, mais elle peut accélérer la connexion entre l'APP et l'appareil photo.



Figure 8 : Activer le *Wi-Fi* et le *Bluetooth*

8.3. Ajouter votre caméra

Assurez-vous que votre caméra est en mode **ON**, et qu'elle est près de vous. Pour obtenir une connexion stable, veuillez vous rapprocher de votre caméra, à une distance maximale de 15 mètres, sans obstacle entre vous et la caméra, comme des murs, des portes vitrées, etc.

Ouvrez l'application, appuyez sur la bande orange en haut pour ajouter votre caméra:

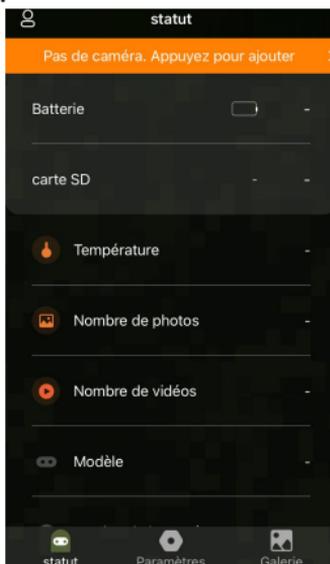


Figure 9 : Appuyez pour ajouter votre caméra

8.4. Sélectionnez le type de caméra



Figure 10 : Sélectionnez une caméra de type Wi-Fi

Veillez appuyer sur l'option caméra Wi-Fi.

L'APP ne prend en charge que la caméra Wi-Fi pour le moment, et sera amélioré pour prendre en charge la caméra cellulaire à l'avenir (vendue séparément).

8.5. Recherchez votre appareil photo et votre lien

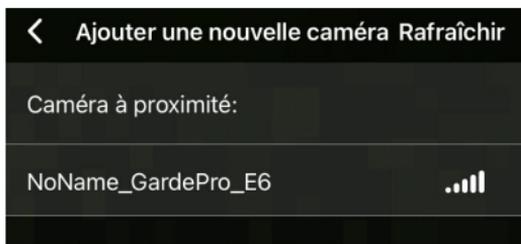


Figure 11 : sélectionnez votre caméra

Par défaut, dans la liste, la caméra sera indiquée comme ID "NONAME_GardePro_E6" si le nom de la caméra n'est pas attribué. Après avoir défini le nom de la caméra dans les paramètres, l'ID de la caméra sera mis à jour en tant que "XXXX_GardePro_E6" (XXXX est un choix de 4 caractères, vous pouvez définir le nom de votre caméra).

L'APP recherche automatiquement toutes les caméras Wi-Fi à proximité, assurez-vous que votre caméra se trouve dans la portée Wi-Fi. Ce processus peut prendre jusqu'à 15 secondes. Si aucun appareil n'apparaît dans la liste, veuillez cliquer sur le bouton Actualiser dans le coin supérieur droit.

Appuyez sur celui que vous voulez ajouter (Figure 11). L'APP commence à se connecter à votre appareil photo. Cela peut prendre jusqu'à 15 secondes pour établir la connexion Bluetooth et Wi-Fi entre l'APP et l'appareil photo. Il y a 4 étapes (Illustration omise) :

Étape 1 - Connexion par Bluetooth...

Étape 2 - Activation de la caméra...

Étape 3 - Recherche de Wi-Fi...

Étape 4 - Connexion via Wi-Fi...

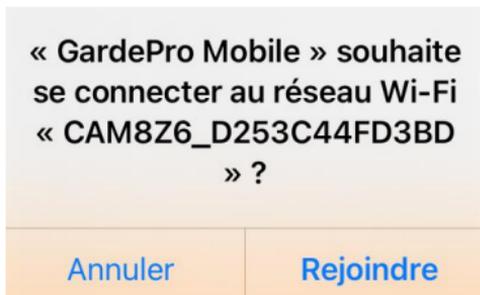


Figure 12 : Autoriser la connexion Wi-Fi sur l'appareil iOS

Un message contextuel du système s'affiche (Figure 12).

Veillez appuyer sur 'Join' pour autoriser la connexion Wi-Fi. La chaîne "CAM8Z6_D253C44FD3BD" est le nom du point d'accès Wi-Fi sur la caméra pour permettre la connexion Wi-Fi. Parmi les caméras, le préfixe CAM8Z6 est fixe, D253C44FD3BD est l'identifiant interne de la caméra qui peut varier selon les caméras.

REMARQUE : Sur les appareils Android, il peut y avoir différents messages contextuels du système qui demandent d'autoriser la connexion APP à la caméra, car les différents fabricants de téléphones mobiles peuvent modifier et personnaliser ce message système.

Après la connexion, un message pop-up s'affiche comme ci-dessous :



Figure 13 : Connecté

Tapez sur "Start" pour profiter de votre voyage APP (Figure 13).

8.6. Navigation APP

The APP provides 4 main features : Camera, Status, Settings and Gallery. See Table 1 and Figure 14 ~ 17 for details.

Tableau 1 - Navigation APP

Fonctionnalités	Détails	Voir
Caméra	Prévisualisation, prise manuelle de photos ou de vidéos.	Figure 14
Statut	État de l'appareil photo, notamment le niveau de la batterie, la capacité et la taille de la carte SD utilisée, la température interne de l'appareil, le nombre de photos et de vidéos stockées sur la carte SD, le modèle de l'appareil, le numéro de version du microprogramme, etc.	Figure 15
Paramètres	Afficher ou programmer les paramètres de l'appareil photo, tels que le mode, la qualité de l'image, etc.	Figure 16
Galerie	Examinez ou téléchargez les photos ou les vidéos que l'appareil photo a prises.	Figure 17

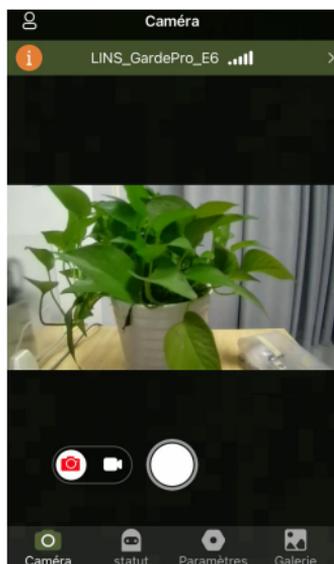


Figure 14 : caméra

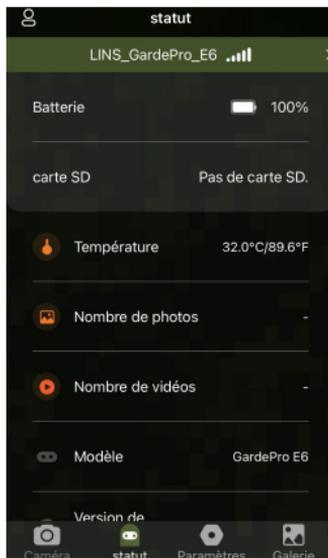


Figure 15 : Statut



Figure 16 : Paramètres

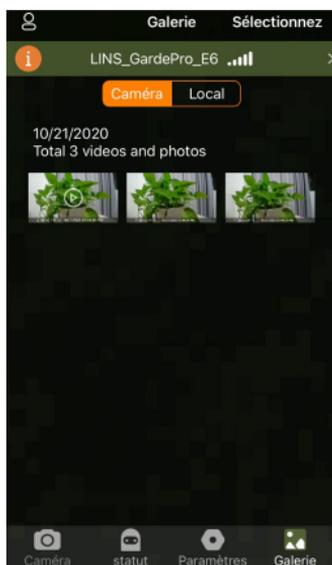


Figure 17 : Galerie

8.7. Remarques importantes sur la connexion Wi-Fi de l'APP

N°	Notes
1	<p>Lorsque le Wi-Fi de la caméra est connecté, la caméra s'arrête en mode SURVEILLANCE (détection de mouvement ou time lapse). Déconnectez le Wi-Fi pour permettre à la caméra de revenir au mode SURVEILLANCE.</p> <p>ASTUCE : Comment réactiver la détection de mouvement de démarrage de la caméra?</p> <p>Cliquez sur l'ID de la caméra "LINS_GardePro_E6" pour la déconnecter ou la supprimer (voir les figures suivantes).</p> <div data-bbox="200 717 547 870"></div> <div data-bbox="596 717 964 870"></div>
2	<p>Sur le téléphone, lorsque l'application est fermée ou fonctionne en arrière-plan, il y a un délai maximum de 90 secondes pour la connexion Wi-Fi entre l'application et la caméra, avant le délai, vous pouvez rouvrir et utiliser l'application sans reconnexion. Cependant, la caméra ne fonctionnera pas (capture de mouvement) tant que le délai Wi-Fi n'est pas écoulé. Avant l'expiration du délai, vous devez déconnecter le Wi-Fi manuellement pour permettre à la caméra de capturer des mouvements.</p>

3	Lorsque l'APP se connecte à l'appareil photo, le voyant ROUGE clignote une fois.
---	--

9. ERWEITERTE EINSTELLUNGEN

La caméra est livrée avec des réglages constructeur prédéfinis. Vous pouvez modifier ces paramètres pour les adapter à vos besoins. Une fois l'écran de la caméra allumé, appuyez sur la touche « **MENU** » pour entrer/sortir du menu. Appuyez sur la touche **HAUT/BAS** pour déplacer le marqueur, appuyez sur la touche **GAUCHE/DROITE** pour modifier le paramètre, et appuyez sur la touche **OK** pour confirmer la modification. N'oubliez jamais d'appuyer sur la touche **OK** pour enregistrer la modification. Sinon, vous perdrez votre nouveau réglage.

Tableau 2 - Réglages de la caméra

Paramètre	Valeurs (En gras = par défaut)	Description
Mode	Détection de mouvement , Intervalle de temps	En mode Détection de mouvement , la caméra prend des photos ou des vidéos une fois déclenchée. En mode Intervalle de temps , la caméra prend des photos ou des vidéos périodiquement en fonction de votre paramètre prédéfini « Intervalle de temps ».
Photo ou vidéo	Photo Vidéo Photo+Vidéo	Sélectionnez si des photos ou des clips vidéo sont pris.

Taille de la photo	24MP 16MP 8MP 4MP 2MP	Sélectionnez la résolution souhaitée pour les photos. Une résolution plus élevée produit des photos de meilleure qualité, mais crée des fichiers plus volumineux qui occupent une plus grande partie de la capacité de la carte SD. Les fichiers plus volumineux nécessitent un temps d'écriture plus long sur la carte SD, ce qui ralentit légèrement la vitesse d'obturation.
Rafale d'images	01, 02, 03, 04, 05	Sélectionnez le nombre de photos prises en séquence par déclenchement.
Taille de la vidéo	1296P 1080P 720P	Sélectionnez la résolution vidéo (pixels par image). Une résolution plus élevée produit des vidéos de meilleure qualité, mais crée des fichiers plus volumineux qui occupent plus de la capacité de la carte SD.
Durée de la vidéo	10 secondes, en option de 3s à 5min.	Sélectionnez la durée d'enregistrement vidéo. <i>Remarque : il est fortement recommandé de régler la durée de la vidéo de nuit sur moins de 30 secondes car les LED IR consommeront plus d'énergie des piles.</i>
Son vidéo	Activé Désactivé	La sélection de Activé enregistrera la vidéo avec du son.

<p>Format vidéo</p>	<p>MP4 MOV</p>	<p>MP4 est le format grand public dans l'industrie vidéo, plus compatible avec n'importe quel lecteur. Sélectionnez MOV au cas où le logiciel d'une ancienne caméra numérique doit fonctionner avec des vidéos au format MOV.</p>
<p>Intervalle PIR</p>	<p>10 secondes, en option de 0s à 60min.</p>	<p>Sélectionnez la durée la plus courte que doit attendre la caméra avant de répondre à tout déclenchement ultérieur du capteur PIR après la première détection d'un gibier. Pendant l'intervalle sélectionné, la caméra ne prendra pas de photos/vidéos. Cela empêche la carte SD de se remplir de trop d'images redondantes. <i>Remarque : cette option n'est pas valide si le mode est défini sur « Intervalle de temps ».</i></p>
<p>Sensibilité PIR</p>	<p>Haute Normale Basse</p>	<p>Sélectionnez la sensibilité du capteur PIR. La température affecte la sensibilité. Le réglage Haute convient lorsque la température ambiante est chaude ou que vous souhaitez capturer un objet éloigné ou en capturer davantage, et le réglage Normale/Basse est utile par temps froid. <i>Remarque : cette option n'est pas valide si le mode est défini sur « Intervalle de temps ».</i></p>
<p>Test de mouvement</p>		<p>Cette fonction vous aide à orienter la caméra vers votre zone cible. Veuillez</p>

		vous reporter aux détails de la section 10.2.
Intervalle de temps	1 heure, en option de 2s à 24h.	Réglage de l'intervalle de temps. Cela prend effet UNIQUEMENT lorsque le mode est défini sur Intervalle de temps, la caméra prendra automatiquement des photos/vidéos en fonction de l'intervalle défini, que le capteur PIR ait ou non détecté un gibier. Ceci est utile lors de l'observation d'animaux à sang froid comme les serpents, ou du processus de floraison, etc. Remarque : cette option n'est pas valide si le mode est défini sur « Détection de mouvement ».
WIFI	Activé Désactivé	En sélectionnant Activé pour activer le Wi-Fi, vous pouvez utiliser l'APP pour connecter la caméra. En sélectionnant Désactivé pour désactiver le Wi-Fi, la caméra fonctionnera en mode autonome et économisera la batterie.
Date et Heure	M/J/A hh:mm	M – Mois, J – Jour, A – Année hh – Heure, mm – Minute Remarque : utilisez la touche « GAUCHE/DROITE » pour changer les paramètres, utilisez « HAUT/BAS » pour régler la date et l'heure actuelles. Le format de saisie de la date peut changer. Veuillez-vous référer aux réglages des paramètres « Format de la date » en conséquence.
Format de la date	J/M/A M/J/A A/M/J	Sélectionnez le format de date qui sera affiché à l'écran et à chaque capture.

Format de l'heure	12 h. 24 h.	Sélectionnez le format de l'heure qui sera affiché à l'écran et à chaque capture. 12h - AM/PM
Nom de la caméra	Activé Désactivé	Sélectionnez Activé pour attribuer un nom de 4 caractères, sous la forme de lettres majuscules de A à Z et de 0 à 9, afin d'enregistrer l'emplacement sur les photos (par exemple, A123 pour Yellow Stone Park). Cela permet aux utilisateurs de plusieurs appareils photo d'identifier l'emplacement lorsqu'ils revoient les photos.
Bande d'informations	Activé Désactivé	Sélectionnez Activé pour afficher la date, l'heure, la température et la phase de lune sur chaque capture.
Enregistrement en boucle	Activé Désactivé	La sélection de l'option Activé entraînera l'écrasement des fichiers les plus anciens par de nouvelles captures lorsque la carte SD atteint sa capacité. Avec l'option Désactivé sélectionnée, l'appareil photo arrête de capturer des images une fois que la carte SD atteint sa capacité.
Heures d'activité	Activé Désactivé	Sélectionnez Activé si vous souhaitez que la caméra ne fonctionne que pendant une période spécifiée chaque jour. Par exemple, si l'heure de début est fixée à 18h35 et l'heure de fin à 8h25, la caméra fonctionnera de 18h35 le jour en cours à 8h25 le lendemain. En dehors de cette période, la caméra ne se

		déclenchera pas et ne prendra pas de photos/vidéos.
Mot de passe	Activé Désactivé	Configurez un mot de passe à 4 chiffres pour protéger votre caméra des utilisateurs non autorisés. Si le code est perdu, vous pouvez contacter le support client pour réinitialiser le mot de passe.
Formater carte	Oui Non	Tous les fichiers seront détruits après le formatage de la carte SD. Nous recommandons fortement que vous formattiez la carte SD si elle a été utilisée dans d'autres appareils auparavant. <i>Attention : assurez-vous d'abord que les fichiers de la carte SD que vous désirez conserver ont été archivés !</i>
Remise à zéro	Oui Non	Sélectionner Oui ramènera tous vos paramètres précédents aux valeurs par défaut du fabricant.
Version	Défini	Afficher la version de la caméra.

10. MONTAGE ET POSITIONNEMENT

10.1. Montage

Après avoir réglé les paramètres de la caméra selon vos préférences personnelles à la maison, vous êtes prêt à sortir et à glisser l'interrupteur d'alimentation sur « SURVEILLANCE » (« START »). Lorsque vous installez la caméra pour le repérage du gibier ou pour d'autres usages extérieurs, vous devez vous assurer de la monter correctement et solidement. Nous recommandons de monter la caméra sur un arbre solide d'un diamètre d'environ 15 cm. Pour obtenir une qualité d'image optimale, l'arbre doit se trouver à environ 5 mètres de l'endroit à surveiller, et la caméra doit être placée à une hauteur de 0,75 à 1m. N'oubliez pas non plus que vous obtiendrez les meilleurs résultats de nuit lorsque le sujet se trouve dans la portée idéale du flash, c'est-à-dire pas à plus de 23 m et pas à moins de 3 m de la caméra.

Il existe deux manières de monter la caméra : en utilisant la sangle réglable fournie ou la douille de trépied.

Utilisation de la sangle réglable : Utilisez la dragonne de la caméra comme illustré. Poussez une extrémité de la sangle à travers les deux supports à l'arrière de la caméra. Passez l'extrémité de la sangle dans la boucle. Attachez solidement la sangle autour du tronc de l'arbre en tirant fermement sur l'extrémité de la sangle pour qu'il n'y ait plus de mou (*Figure 18*).

Utilisation de la douille de trépied : La caméra est équipée d'une prise à l'extrémité inférieure pour permettre le montage sur un trépied ou d'autres accessoires de montage avec une vis

à filetage standard UNC 1/4-20 (fournie par l'utilisateur).



Figure 18: Montage de la caméra

10.2. Test d'angle et de distance de détection

Pour tester si la caméra peut surveiller efficacement la zone que vous choisissez, ce test est recommandé pour vérifier l'angle de détection et la distance de surveillance de la caméra. Pour effectuer le test:

- Basculez l'appareil photo en mode **ON**.
- Sélectionnez « Test de mouvement » dans le menu. La caméra comptera à rebours un délai maximum de 30 secondes et sera prête à capturer les mouvements. *(Remarque : le temps de retard peut être inférieur à 30 secondes, selon le temps réel du détecteur de mouvement à activer. Le temps de retard est de 30 secondes moins le temps de mise sous tension.)*
- Fermez la porte de la caméra.
- Faites des mouvements devant la caméra à plusieurs endroits dans la zone où vous vous attendez à ce que le gibier ou les sujets se trouvent. Essayez différentes distances et angles de la caméra.
- Si le voyant LED d'indicateur de mouvement (voyant

ROUGE) clignote, cela indique que la position peut être détectée. S'il ne clignote pas, cette position est en dehors de la zone de détection.

- Dans ces tests de détection, la caméra prend des photos une fois le mouvement capturé. Lorsque vous ouvrez la caméra, l'écran affiche le nombre de déclenchements, vous pouvez revoir les images à l'écran.

Les résultats de vos tests vous aideront à trouver le meilleur emplacement lors du montage et de l'orientation de la caméra. La hauteur par rapport au sol pour placer l'appareil doit varier en fonction de la taille de l'animal de manière appropriée. En général, 0.9-1.8m sont préférables.

Vous pouvez éviter les faux déclenchements potentiels dus aux perturbations de la température et du mouvement devant la caméra en ne la dirigeant pas vers une source de chaleur ou des branches d'arbres ou des buissons à proximité (en particulier les jours de vent).

N'installez PAS la caméra derrière la vitre car il est impossible de détecter un mouvement. Évitez s'installer la caméra vers un objet en verre.

10.3. Demarrage

La caméra prend en charge deux modes de fonctionnement « Détection de mouvement » et « Intervalle de temps ». Appuyez sur le bouton **START** pour entrer en mode surveillance.

(1) Si vous définissez le mode de fonctionnement de la caméra comme « Détection de mouvement » dans le menu, la caméra effectue un compte à rebours de 30 secondes, puis sera prête à passer en veille (surveillance) et à capturer. Tout mouvement qu'elle détecte déclenchera la capture d'une image ou d'une vidéo selon la programmation dans le menu. Assurez-vous d'avoir lu les descriptions des paramètres Intervalle PIR et

Sensibilité PIR.

(2) Si vous définissez le mode de travail de la caméra comme « Intervalle de temps » dans le menu, la caméra sera prête à passer en mode « Intervalle de temps » dès que vous aurez appuyé sur le bouton **START**. Ensuite, la caméra prendra des images périodiquement en fonction du paramètre « Intervalle de temps » que vous avez défini, indépendamment des paramètres « Intervalle PIR ».

11. VOIR DES PHOTOS OU DES VIDÉOS

Après avoir configuré, monté et activé votre CAMERA, vous aurez bien sûr hâte de revenir plus tard et de revoir les images qu'elle aura capturées pour vous. La caméra stocke les photos et vidéos dans le dossier \DCIM\100MEDIA de la carte SD. Les photos sont enregistrées avec des noms de fichiers tels que DSCF0001.JPG et les vidéos avec des noms de fichiers tels que DSCF0001.MP4. Les fichiers vidéo MP4 peuvent être lus sur la plupart des lecteurs multimédias populaires, tels que Windows Media Player, QuickTime, VLC, etc.

Il y a plusieurs façons de le faire.

Vous pouvez consulter directement les photos ou les vidéos sur l'écran de la caméra.

Ou lorsque la caméra est sous tension, vous pouvez utiliser le câble USB fourni pour télécharger les fichiers sur un ordinateur.

Ou vous pouvez mettre la carte SD dans un « lecteur » de carte SD (fourni par l'utilisateur), brancher un ordinateur et parcourir les fichiers sur l'ordinateur sans télécharger.

12. TECHNICAL SPECIFICATIONS

Élément	Description
Wi-Fi	2.4GHz 802.11 b/g/n
Bluetooth	BLE 5.0
Configuration requise pour APP	IOS 9.0 ou ultérieur Android 7.0 ou ultérieur
Mode de fonctionnement	Détection de mouvement ou Intervalle de temps
Nombre max. de pixels	24MP
Lentille	F=2,0, FOV=110°, coupe IR automatique
Flash infrarouge	23m
Écran LCD	Écran couleur 2,4"
Mémoire	Carte mémoire SD, SDHC ou SDXC standard (Non inclus), capacité maximale 256 Go
Résolution d'image	24MP, 16MP, 8MP, 4MP, 2MP
Résolution vidéo	2304 x 1296P@20fps (16:9), 1920 x 1080P@30fps (16:9), 1280 x 720P@30fps (16:9)
Format de l'image	Photo: JPEG, Vidéo: H.264 MP4 / MOV
Sensibilité PIR	Haute/Normale/Basse
Distance de détection PIR	23m (en-dessous de 25°C)
Angle de détection PIR	70°
Temps de déclenchement	Environ 0,5 seconde

Intervalle de déclenchement	0sec.-60min, Programmable
Numéros de tir	1-5
Durée de la vidéo	3sec - 5min., Programmable
Bande d'informations	Activé/Désactivé
Heures d'ouverture	Activé/Désactivé, 00:00-23:59 (spécifié par l'utilisateur)
Mot de passe	Code à 4 chiffres
Nom de la caméra	4 caractères (A-Z, 0-9)
Intervalle de temps	2 secondes. - 24 heures
Source d'alimentation	8 piles AA de 1,5 V (non incluses)
Temps de veille	8 mois
Mode veille automatique	Veille automatique (mode surveillance) en 5 minutes sans opération en mode ON
Alarme de piles faibles	8V - Piles faibles (les piles meurent) 9V - La vision nocturne n'est pas disponible en basse tension (les piles sont presque mortes)
Interface	Mini-USB, support de carte SD standard, Alimentation externe (DC 12V/1A, prise 5.5x2.1mm)
Montage	Sangle, base de trépied (1/4-20)
Étanche	IP66
Température de fonctionnement	-20 ~ 60°C

Humidité de fonctionnement	5% ~ 95%
Certificat	FCC & CE & RoHS
Dimensions du produit	14,2 x 10,7 x 6,1 cm

13. DÉPANNAGE

Si votre caméra ne semble pas fonctionner correctement ou si vous avez des problèmes de qualité photo/vidéo, veuillez effectuer ces vérifications simples et rapides :

- Assurez-vous que la caméra est sous tension et dans le bon mode
- Formatez la carte SD dans la caméra ou remplacez-la, car la carte SD est un support de stockage qui peut parfois être instable
- Remplacez les piles si la vision nocturne ne semble pas fonctionner comme prévu

Si votre appareil rencontre toujours des difficultés, veuillez nous contacter en nous fournissant votre numéro de commande, ou vérifiez sur le site Web que vous utilisez le dernier micrologiciel. Soyez assuré que nous ferons le nécessaire pour vous satisfaire.

14. GARANTIE

GARANTIE LIMITÉE D'UN AN

La garantie de votre caméra GardePro couvre votre caméra pendant un an après la date d'achat d'origine. Nous garantissons que votre caméra sera exempte de défauts de matériaux et de fabrication lorsqu'elle est utilisée dans des conditions normales d'utilisation. Cette garantie ne couvre pas les dommages causés par le consommateur tels qu'une mauvaise utilisation, un abus, une manipulation ou une installation incorrecte, des dommages causés par des animaux sauvages ou des réparations tentées par quelqu'un d'autre que nos techniciens agréés.

Pendant la période de garantie, nous allons, à notre discrétion, réparer votre caméra ou la remplacer gratuitement par un modèle identique ou comparable. Cette garantie ne s'étend qu'à l'acheteur au détail d'origine auprès de notre revendeur agréé. Le reçu d'achat, le numéro de commande ou toute autre preuve de la date de l'achat d'origine est requis pour bénéficier des avantages de la garantie. La garantie sur tout produit de remplacement fourni dans le cadre de la garantie d'origine sera pour la partie restante de la période de garantie applicable au produit d'origine.

Cette garantie s'étend uniquement aux défaillances dues à des défauts de matériaux ou de fabrication dans des conditions normales d'utilisation. Elle ne couvre pas l'usure normale du produit.

Si vous devez retourner un produit sous cette garantie, veuillez contacter votre revendeur ou notre distributeur.