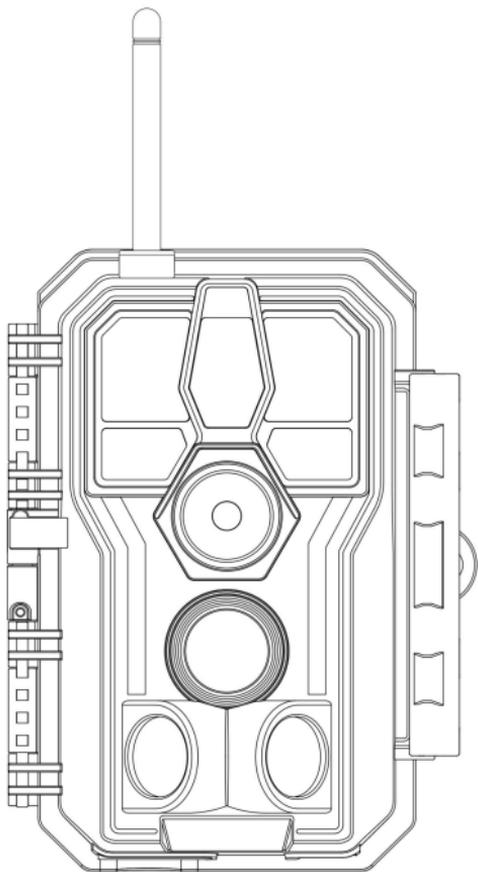


# **GardePro<sup>®</sup>**

## **X50 TRAIL CAMERA**



### **INSTRUCTION MANUAL**

Doc V1.0

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](mailto:support@zopudt.com)**

**EU: [support.eu@zopudt.com](mailto:support.eu@zopudt.com)**

**or visit our page:**

**[www.zopudt.com](http://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](mailto:support@zopudt.com)**

**EU: [support.eu@zopudt.com](mailto:support.eu@zopudt.com)**

ou visitez notre site :

**[www.zopudt.com](http://www.zopudt.com)**

# TABLE OF CONTENT (English)

1. IN THE BOX.....	1
2. IMPORTANT NOTE .....	1
2.1. <i>About Batteries</i> .....	1
2.2. <i>About SD Card</i> .....	1
2.3. <i>About SIM Card</i> .....	1
3. INTRODUCTION .....	2
4. PARTS AND CONTROLS .....	3
5. INSTALLING THE BATTERIES AND SD CARD .....	7
6. THE OFF, ON, AND SURVEILLANCE MODES .....	9
6.1. <i>OFF Mode</i> .....	9
6.2. <i>ON Mode</i> .....	10
6.3. <i>SURVEILLANCE Mode</i> .....	10
7. CELLULAR CONNECTION .....	11
7.1. <i>Download GardePro Mobile App</i> .....	11
7.2. <i>Add Your Camera</i> .....	11
7.3. <i>Login Your Account</i> .....	11
7.4. <i>Activate Camera</i> .....	13
7.5. <i>App Navigation</i> .....	15
7.6. <i>Get the First Picture</i> .....	16
7.7. <i>View Photo or Video</i> .....	17
8. ADVANCED SETTINGS .....	17
9. MOUNTING AND POSITIONING .....	23
9.1. <i>Mounting</i> .....	23
9.2. <i>Sensing Angle and Distance Test</i> .....	24
9.3. <i>Starting</i> .....	25
10. REVIEW PHOTOS OR VIDEOS .....	26
11. TECHNICAL SPECIFICATIONS .....	26
12. TROUBLESHOOTING .....	28

# TABLE DES MATIÈRES (Français)

1. DANS LA BOÎTE .....	30
2. REMARQUE IMPORTANTE .....	30
2.1. À propos des batteries .....	30
2.2. À propos de la carte SD .....	30
2.3. À propos de la carte SIM .....	31
3. INTRODUCTION .....	31
4. PIÈCES ET CONTRÔLES .....	33
5. INSTALLATION DES PILES ET DE LA CARTE SD .....	37
6. LES MODES OFF, ON ET SURVEILLANCE .....	39
6.1. MODE OFF .....	39
6.2. MODE ON .....	40
6.3. MODE SURVEILLANCE .....	40
7. CONNEXION CELLULAIRE .....	41
7.1. Télécharger GardePro Mobile APP .....	41
7.2. Ajouter votre caméra .....	41
7.3. Connectez-vous à votre compte .....	42
7.4. Activer la caméra .....	43
7.5. Navigation dans l'application .....	46
7.6. Obtenez la première image .....	46
7.7. Afficher la photo ou la vidéo .....	47
8. PARAMÈTRES AVANCÉS .....	47
9. MONTAGE ET POSITIONNEMENT .....	55
9.1. Montage .....	55
9.2. Test d'angle et de distance de détection .....	56
9.3. Démarrage .....	58
10. VOIR DES PHOTOS OU DES VIDÉOS .....	58
11. SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES .....	59
12. DÉPANNAGE .....	62

## 1. IN THE BOX

1 x Camera, 1 x Mounting Strap, 1 x Antenna, 1 x SIM card,  
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 can be used, but the lower voltage (generally 1.2V) they produce has short lifetime, you may have to replace them frequently.

Remove batteries when the camera is NOT in use.

### 2.2. About SD Card

Require a standard-size SDHC/SDXC memory card (maximum capacity 512GB, Class 10). Recommend using SanDisk 32GB SDHC Class 10 memory cards in the camera to obtain the best cost-performance.

**Before first use, please format your SD card in the camera by using "Format SD Card" in the menu settings.**

### 2.3. About SIM Card

**Your camera comes with a SIM card that only works with Orange cellular network in France.** Please make sure the

cellular signal is good where your camera is installed. Please don't remove the SIM card. If you have multiple cameras, please don't exchange SIM cards among them.

**NOTE:** *The camera ONLY supports its pre-installed SIM card and cannot be used with other SIM cards. Avoid inserting the pre-installed SIM card into other devices to prevent it from getting locked.*

### **3. INTRODUCTION**

#### **3.1. About the Camera**

The GardePro X50 is a new generation of 4G LTE cellular trail camera. The camera has a built-in cellular module, allows you remotely connect and operate the camera through a dedicated App ("GardePro Mobile"). The camera will send pictures to cell phone according to the Transfer Schedule specified in the App. The camera also 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**

- Works with Orange in France (SIM card included)
- Quick activation by App
- Offers affordable and flexible data plan
- Program your camera via App
- Send pictures to cell phone
- High quality pictures (32MP still photos), 1296P 20fps or 1080P 30fps H.264 video clips with audio
- Clear night vision, flash range 100ft, equipped with 36pcs high performance infrared no glow 940nm LEDs that function as a

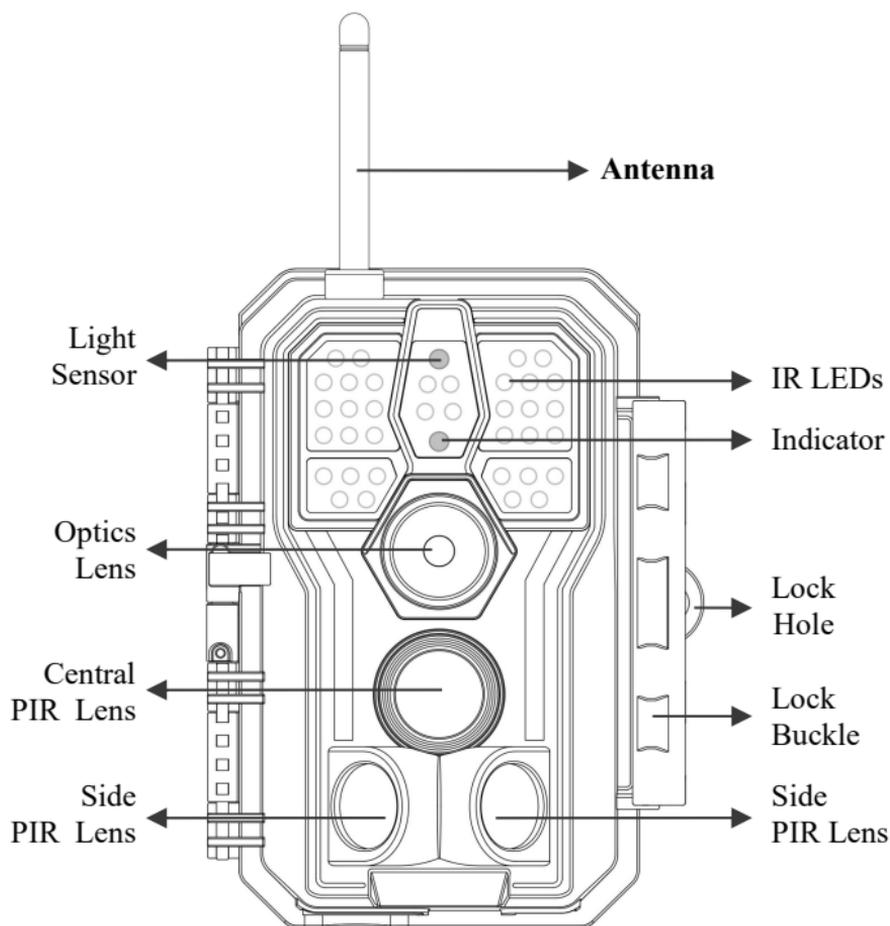
flash (invisible to eyes)

- Wide view angle - 70°
- 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
- 3 working modes - Motion detection, Time lapse and Hybrid
- Fast trigger time approx. 0.1~0.5 seconds (pre-activated technology with 3 PIR sensors designed), Fast recovery time of less than 0.5 seconds, Long trigger distance up to 90ft
- 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 / -20~60°C
- Support SD/SDHC/SDXC memory card, maximum capacity 512GB (not included in the scope of delivery)

#### 4. PARTS AND CONTROLS

The camera is equipped with an antenna, 36pcs infrared LEDs, Indicator, Light Sensor, Optical Lens, PIR Sensors, Lock Holes in front view (*Figure 1*).

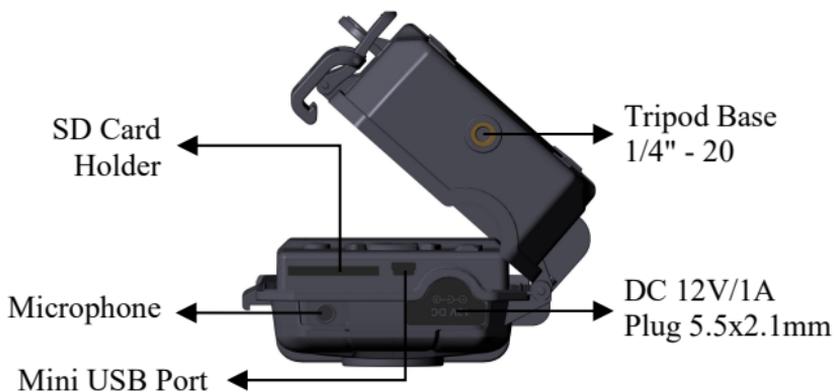
**TIP:** During use, the black PIR Lens may be dirty or have scratches, however it does not affect the performance due to the reliability design. If you must clean it, please try to blow it off or pick out the dirt very lightly. Please do not try to wipe it, which may cause more scratches.



*Figure 1: Front View*

**Install the antenna:** The antenna is placed in the accessory slot of the package box. Please screw the antenna into the mounting base on the top of the camera and securely tighten it (*Figure 1*).

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



*Figure 2: Bottom View*

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*).

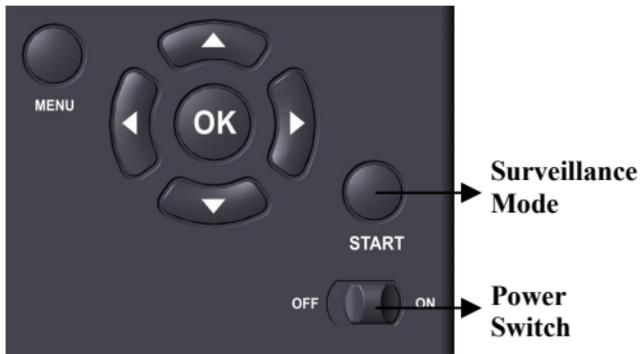


*Figure 3: Right / Back View*

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 and Preinstalled SIM card*



*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

The Nano-SIM card is preinstalled, please don't remove it. Before you begin learning how to use your camera, you will first need to install 8 AA batteries and insert an SD card. Although that may only take you a minute, there are some important notes about 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.

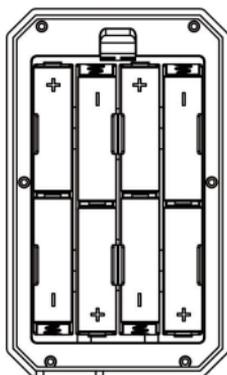


Figure 6: Loading the Batteries

## 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. 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 & Cellular Connection:*

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

#### *6.1. 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.

## **6.2. 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 8 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 **3** 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.

## **6.3. 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.

## 7. CELLULAR CONNECTION

### 7.1. *Download GardePro Mobile App*

Before using the cellular 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 App, please grant the App access to storage, location, camera and local network (if iOS) of your device.

### 7.2. *Add Your Camera*

Open the App, Please tap Cellular Camera.

The App is an unified App, supports cellular camera and Wi-Fi camera (sold separately).

### 7.3. *Login Your Account*

Log in to your account to manage your cellular cameras, please

tap **Log in**.

Please enter your account and password to log in.

If you are using a cellular camera for the first time and don't have an account, **please select your region where the camera is applicable, then tap Sign up to create a new account (Figure 8).**

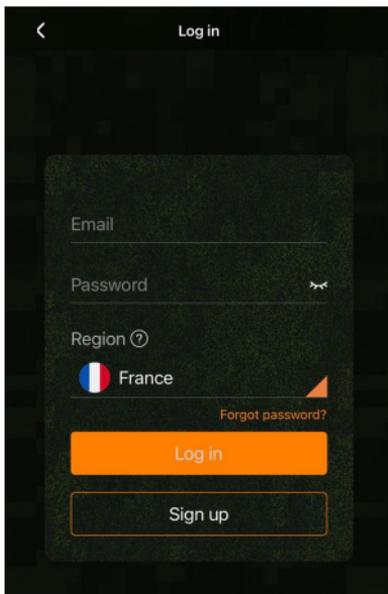


Figure 8: Selecting Your Region (select "France" if in France)

**Note:** Once you have signed up, the next time you log in, or if you forget your password and need to update your password, please make sure that the selected region is correct.

Input your email, read and accept the Privacy Agreement. Tap "Next", you will receive a verification code in your email in minutes, please check your email later, find the code and input it in the next dialog.

## 7.4. Activate Camera

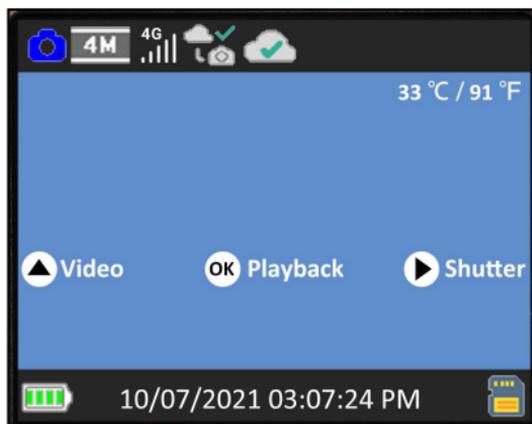
After logged in your account, please make sure your camera is near to you and in the **ON** mode.

Please follow the "Quick Start" instructions (steps) shown on the App to configure the cellular network of your camera.

During setup, the App may ask access permission such as camera to scan QR code, please allow it to complete the process.

At the final step of Quick Start, go to the "Activation Code" in the camera MENU settings, scan the QR code with the App.

Once scanned, the camera starts activating the SIM card, you can press **MENU** to exit. The icons at the top of the camera screen will change accordingly (*Figure 9*).



*Figure 9: Icons at the top of the camera screen*

Wait for the cellular is connected and device is activated (until the following icons shows on the top bar of camera screen).



During the activating, there are icons to indicate the cellular status (Table 1):

Table 1 - Camera network icons

Category	Icon	Description
Cellular Signal		No SIM card detected.
		The camera is searching for available cellular network.
		No cellular network service available.
		"4G" indicates the camera is using 4G cellular network, it may automatically change to "3G" or "2G" (according to local cellular network), and the white "signal bar" indicates signal strength. <i>Note: In 3G or 4G cellular network, the camera can send pictures or videos. In 2G cellular network, the camera can ONLY upload camera status.</i>
Cellular Connection		Cellular network is not connected.
		The camera is not within the cellular network service area.
		Cellular network is successfully connected.
		The camera is not activated.

Device Activation		The camera and the SIM card is unmatched (e.g. the camera has been bound with other SIM card).
		The camera has been activated successfully.

In the App, once device is activated, the orange bar on the App will turn into a green bar (Figure 10- 11).

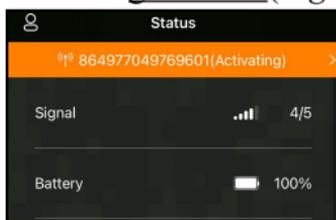


Figure 10: Activating

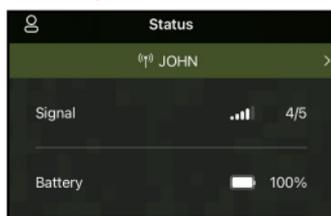


Figure 11: Activated

The ID "864977049769601" (cellular ID, just for example) will turn into your camera name (e.g. you have programmed your camera name as "JOHN"). Please note this ID may vary from different camera and its SIM card.

## 7.5. App Navigation

Once the camera is fully activated, you can navigate the App. The App supplies 4 main tabs: Plan, Status, Settings and Gallery (Table 2). To get more detailed guide, please visit: [www.zopudt.com/support/cell](http://www.zopudt.com/support/cell)

Table 2 - App Navigation

Tab	Description
Plan	List status of your current data plan, e.g. total remaining effective days and remaining the amount of data plan for this cycle. You can order a new plan or order HD photos and Videos on demand.

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, modem ID, camera model, firmware version number, etc.
Settings	Display or program camera settings, such as mode, picture quality etc.
Gallery	Review or download the pictures or videos the camera has taken.

### 7.6. Get the First Picture

After you successfully activate the camera, you would like to get the first picture from the camera:

- Open the App, go to **Settings** Tab, toggle **Transfer on Each Capture** to ON.
- Turn on the camera, make sure the camera is powered on (*screen is on*). Once the camera has successfully connected to the cellular network (*indicated the icons on the top of the camera screen show as below*),



press the **START** button and wait for the camera to enter surveillance mode.

- Walk through in front of the camera.
- Check the Gallery tab in the App, generally in several minutes you will get the picture sent from the camera.
- After you successfully get the first picture, please remind toggling **Transfer on Each Capture** to OFF to avoid consuming more battery power.

For more details please visit: [www.zopudt.com/support/cell](http://www.zopudt.com/support/cell)

## 7.7. View Photo or Video

Open the App Gallery tab to view, download, save or delete the photos or videos.

For more details please visit: [www.zopudt.com/support/cell](http://www.zopudt.com/support/cell)

## 8. 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.

Also you can program your camera in the App.

**Note:** All camera settings programmed through the App will not take effect until the next "Cellular Transfer" cycle. After the setting takes effect, the orange bar on the left of the modified settings will disappear. Considering cellular network transmission speed and power saving, the App will limit photo quality and size, video quality and length.

Parameter	Settings (Bold = default)	Description
Cellular	<b>On</b> Off	Selecting On to enable cellular, you can use the App to connect the cellular network. Selecting Off to disable cellular, the camera will operate in stand-alone mode and save battery power.
APN		Only can be programmed in the camera. Reserved for future use. Please don't

		change it.
<b>Activation Code</b>		It is used for activating the camera. Scan it in the App during the setup.
<b>Cellular Info</b>		Details of cellular modem and network, such as Adapter, IMEI, Configure, Status, Signal, SIM, Network, Name, PIN, ICCID, IMSI, APN, PDP etc.
<b>Cellular Transfer</b> (Only on app settings)	<b>Transfer on Each Capture:</b> On/Off	Selecting <b>On</b> , the cellular network will send picture to phone after each capture by the camera. <b>IMPORTANT Note:</b> <i>Enabling it will significantly consume battery power due to frequent uploads. Set it to Off in most cases.</i>
	<b>First Transfer time:</b> hh:mm	Select the first time that the cellular network sends picture to phone (if camera has taken photos).
	<b>Transfer Interval:</b> 00:30 -24:00 (1 day)	Select the transfer interval, e.g. 6, 12, 24 hours to conserve batteries power. <i>Note: Due to network reasons, the actual transfer time may be delayed few minutes from the specified time.</i>
<b>Cellular Photo Quality</b>	320 x 180, <b>640 x 360</b>	Select desired resolution for Cellular photos (preview photos in App Gallery).
<b>Mode</b>	Motion Detection, Time Lapse, Hybrid	In <b>Motion Detection</b> mode, the camera will take photos or videos once triggered. In <b>Time Lapse</b> mode, the camera will take photos or videos periodically according to your preset "Timelapse Interval" parameter. <b>Hybrid</b> mode includes both above.

<b>Photo or Video</b>	<b>Photo, Video, Photo+ Video</b>	Select whether still photos or video clips are taken.
<b>Photo Quality</b>	32MP 24MP 16MP 8MP 4MP	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.
<b>Photo Burst</b>	01, 02, 03	Select the number of photos taken in sequence per trigger.
<b>Video Quality</b>	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.
<b>Video Length</b>	<b>10 seconds,</b> 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. <u>When the cellular is ON, the video length is limited to max. 10 seconds.</u></i>
<b>Video Sound</b>	<b>On</b> Off	Selecting <b>On</b> will record video with sound.
<b>Video Format</b>	<b>MP4</b> 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.
<b>Detection Delay</b>	<b>10 seconds,</b>	Select the shortest length of time that the camera will wait until it responds to any

	optional from 3s to 60m	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. <i>Note: This option is invalid if <b>Mode</b> is set as "Time Lapse".</i>
<b>PIR Sensitivity</b>	High, <b>Medium</b> Low	Select the sensitivity of the PIR sensor. Temperature affects the sensitivity. The High setting is suitable when you want to capture distant objects or capture more, and the Low setting is good for less false trigger. <i>Note: this option is invalid if <b>Mode</b> is set as "Time Lapse".</i>
<b>Side Motion Sensors</b>	On <b>Off</b>	Selecting <b>On</b> will activate the side motion sensors. It brings faster trigger speeds and helps capture fast moving animals. When any of the two side motion sensors detects a motion event, the camera will be pre-activated. While the animal enters the detection area of the center motion sensor, the camera will start taking photos or videos. Select <b>Off</b> to save batteries power.
<b>Motion Test</b>		This feature helps you aim the camera at your target area. Please refer to the details in <i>Section 9.2</i> .
<b>Timelapse Interval</b>	<b>First Shot Time:</b> hh:mm	Set the earliest shot time after Time Lapse or Hybrid mode is enabled. If you would like to get photos earlier, it is recommended to set it later than the

		current time.
	<b>Interval:</b> optional from 3s to 24h	Set timelapse interval. It takes effect <b>ONLY</b> when <b>Mode</b> is set as Time Lapse or Hybrid, 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 <b>Mode</b> is set as "Motion Detection".</i>
<b>Date / Time</b>	M/D/Y hh:mm AM/PM	M – Month, D – Day, Y – Year hh – Hour, mm – Minute <i>Note: Use "<b>LEFT/RIGHT</b>" key to switch parameters, use "<b>UP/DOWN</b>" to set current date and time. Date input format may change. Please refer to "<b>Date Format</b>" parameter settings accordingly.</i>
<b>Date Format</b>	D/M/Y M/D/Y Y/M/D	Select date format which will be shown on the screen and each capture.
<b>Time Format</b>	<b>12h</b> 24h	Select time format which will be shown on the screen and each capture. 12h - AM/PM
<b>Camera Name</b>	<b>On</b> <b>Off</b>	Select <b>On</b> 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.

<b>Info Strip</b>	<b>On</b> <b>Off</b>	Select <b>On</b> to show date, time, temperature, moon phase on each capture.
<b>Loop Recording</b>	<b>On</b> <b>Off</b>	Selecting <b>On</b> option will cause the oldest files to be overwritten with new captures when the SD card reaches its capacity. With <b>Off</b> option selected, the camera will stop capturing images once the SD card reaches capacity.
<b>Operation Hours</b>	<b>On</b> <b>Off</b>	Select <b>On</b> 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.
<b>Password</b>	<b>On</b> <b>Off</b>	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.
<b>Format SD Card</b>	<b>Yes</b> <b>No</b>	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. <b>Caution: make sure wanted files on the SD card have been backed up first!</b>
<b>Factory Reset</b>	<b>Yes</b> <b>No</b>	Selecting <b>Yes</b> will return all your previous settings back to the manufacturer default.
<b>Version</b>	Defined	Display the version of the camera.

## 9. MOUNTING AND POSITIONING

### 9.1. 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 100ft. (30m) 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 12*).

**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 (*not included*).



Figure 12: Mounting the Camera

## 9.2. 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 60-second delay and be ready to capture motion. (*Note: The delay time may be less than 60 seconds, depending on the actual time of the motion sensor to be activated. The delay time is 60 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. (Note: The red light will blink only when the motion is within the sensing area of the central PIR sensor. The central sensor's sensing angle of view is 60°. Each of the side sensors has a 30° angle of view, which is only used to pre-activate the camera and accelerate the triggering speed, there is no RED light blinking whatever each of the side sensors detects motions.)*

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.

### **9.3. Starting**

The camera supports three working modes, "Motion Detection", "Time Lapse" and "Hybrid", 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 count down 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".

(3) If you set the camera's working mode as "Hybrid" in the menu, the camera will work according to the above two modes.

## 10. 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 review photos or videos directly on the camera screen or in the app's gallery bar.

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" (*not included*), plug into a computer, and browse the files on the computer without downloading.

## 11. TECHNICAL SPECIFICATIONS

Element	Description
Cellular	LTE, ONLY works with <b>T-Mobile, Telefonica and Vodafone (in Germany)</b>
	LTE, ONLY works with <b>Orange (in France)</b>
	LTE, ONLY works with <b>Telecom Italia and Vodafone (in Italy)</b>

	LTE, ONLY works with <b>Orange, Telefonica, Vodafone and TeliaSonera (in Spain)</b>
	LTE, ONLY works with <b>Hutchison-Whampoa, BT Group, Telefonica and Vodafone (in the UK)</b>
<b>App System Requirements</b>	IOS 11.0 or later Android 7.0 or later
<b>Working Mode</b>	Motion detection, Time Lapse or Hybrid
<b>Max. Pixel Size</b>	32MP
<b>Optics Lens</b>	f/1.6, FOV=70°, Auto IR-Cut
<b>IR Flash</b>	100ft
<b>LCD Screen</b>	2.4" Color screen
<b>Memory</b>	SD, SDHC or SDXC standard memory card (Not included), max capacity 512GB
<b>Picture Resolution</b>	32MP, 24MP, 16MP, 8MP, 4MP
<b>Video Resolution</b>	2304 x 1296P@20fps (16:9), 1920 x 1080P@30fps (16:9), 1280 x 720P@30fps (16:9)
<b>Image Format</b>	Picture: JPEG, Video: H.264 MP4 / MOV
<b>PIR Sensitivity</b>	High/Normal/Low
<b>PIR Sensing Distance</b>	90ft (Below 77°F/25°C)
<b>PIR Sensing Angle</b>	Total 120° (while side motion sensors enabled) Central zone: 60°, Left side: 30°, Right side: 30°
<b>Trigger Time</b>	Approx. 0.1~0.5 seconds (0.1s while side motion sensors enabled)
<b>Trigger Interval</b>	0sec.-60min, Programmable
<b>Shooting Numbers</b>	1~3

<b>Video Length</b>	3sec ~ 5min., Programmable
<b>Info Strip</b>	On /Off
<b>Operation Hours</b>	On /Off, Specific working period of time
<b>Password</b>	4-Digit Code
<b>Camera Name</b>	4-Character (A-Z, 0-9)
<b>Time Lapse Interval</b>	3 Seconds ~ 24 Hours
<b>Power Supply</b>	8x1.5V AA Batteries (Not included)
<b>Stand-by Time</b>	8 Months
<b>Auto Stand-by</b>	Auto Stand-by (Surveillance mode) in 3 minutes while no operation in <b>ON</b> mode
<b>Low Battery Alarm</b>	8V - Low Battery (Batteries die) 9V - Night vision is unavailable in low voltage (Almost die)
<b>Interface</b>	Mini-USB, Standard size SD card holder, External Power (DC 12V/1A, Plug 5.5x2.1mm)
<b>Mounting</b>	Strap, Tripod Base (1/4-20)
<b>Waterproof</b>	IP66
<b>Operation Temperature</b>	-4~140°F/-20~60°C
<b>Operation Humidity</b>	5% ~ 95%
<b>Product Dimensions</b>	5.6 x 4.2 x 2.86 inch

## 12. 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
- The dark background of night images is usually caused by strong reflections from the obstacles close to the camera. To get the best night image, please remove close-up obstacles (such as walls or tree trunks) in front of the camera as possible, or adjust the installation position of your camera to avoid these obstacles (*Figure 13*)



*Figure 13: Avoid close-up obstacles in front of the camera*

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.

## 1. DANS LA BOÎTE

1 x Caméra, 1 x Courroie de fixation, 1 x Antenne, 1x carte SIM, 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. REMARQUE 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.

Des piles NiMH AA rechargeables peuvent être utilisées, mais la tension plus faible (généralement 1,2 V) qu'elles produisent a une durée de vie courte, vous devrez peut-être les remplacer fréquemment.

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 512 Go, classe 10). Nous recommandons d'utiliser les cartes mémoire SanDisk 32 Go SDHC Class 10 dans la caméra pour obtenir le meilleur rapport qualité-prix.

**Avant la première utilisation, veuillez formater votre carte SD dans l'appareil photo en utilisant "Formater carte" dans les paramètres du menu.**

### **2.3. À propos de la carte SIM**

#### **Votre caméra est livrée avec une carte SIM qui ne fonctionne que sur les réseaux cellulaires Orange en France.**

Veillez vous assurer que le signal cellulaire est bon là où votre caméra est installée. Veillez ne pas retirer la carte SIM. Si vous avez plusieurs caméras, veuillez ne pas échanger les cartes SIM entre elles.

**REMARQUE** : *L'appareil photo prend UNIQUEMENT en charge sa carte SIM préinstallée et ne peut pas être utilisé avec d'autres cartes SIM. Évitez d'insérer la carte SIM préinstallée dans d'autres appareils pour éviter qu'elle ne se verrouille.*

## **3. INTRODUCTION**

### **3.1. À propos de la Caméra**

Le GardePro X50 est une nouvelle génération de caméras de chasse cellulaire 4G LTE. La caméra dispose d'un module cellulaire intégré qui vous permet de vous connecter et de faire fonctionner la caméra à distance via une application dédiée ("GardePro Mobile"). L'appareil photo envoie des images au téléphone portable selon le calendrier de transmission défini dans l'application. La caméra est également dotée de la toute nouvelle technologie d'imagerie innovante et ultra-claire qui comprend une technologie de vision nocturne intelligente, de flou et de réduction du bruit pour offrir une qualité d'image haute définition.

### **3.2. Caractéristiques principales**

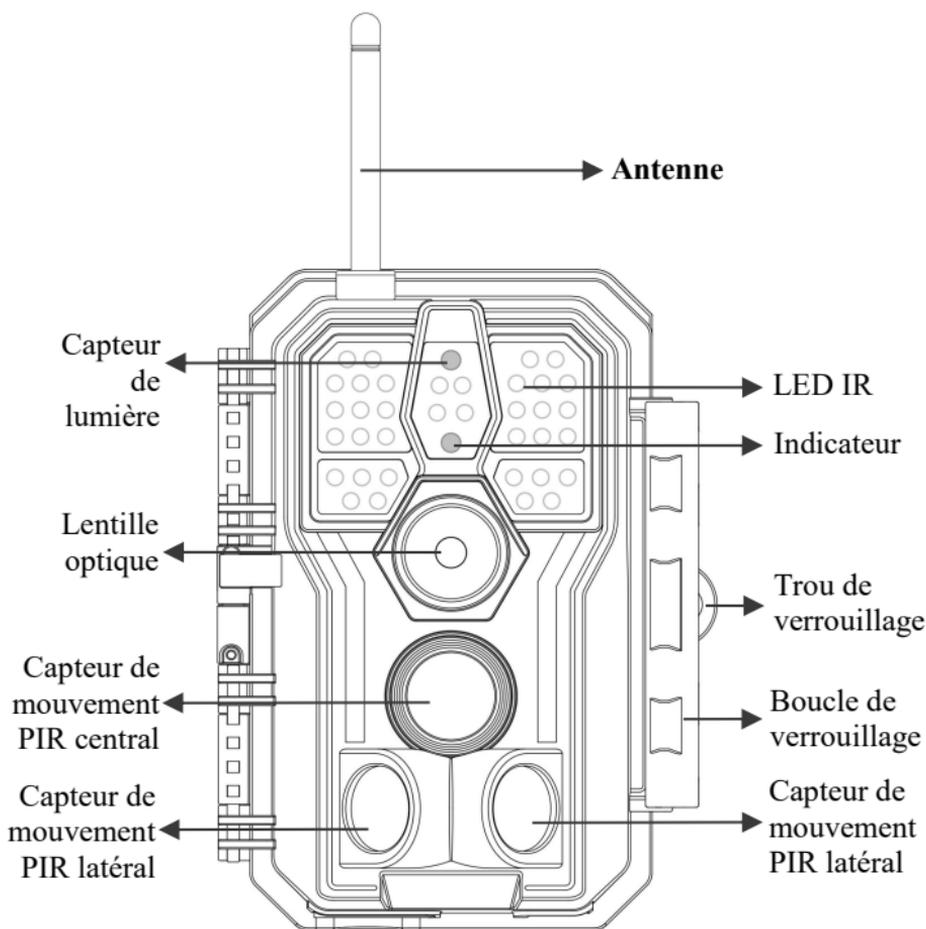
- Fonctionne avec Orange Cellular en France (carte SIM incluse)
- Activation rapide via l'application
- Offre un forfait de données abordable et flexible

- Programmez votre caméra via l'application
- Envoyer des photos sur un téléphone portable
- Images de haute qualité (jusqu'à 32MP de photos), clips vidéo 1296P 20fps ou 1080P 30fps H.264 avec audio
- Vision nocturne claire, portée du flash 30m. 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 - 70°
- 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. 0,1 ~ 0,5 seconde (technologie pré-activée conçus avec 3 capteurs PIR), temps de récupération rapide inférieur à 0,5 seconde, longue distance de déclenchement jusqu'à 27 m
- 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 512 Go (*non inclus dans la livraison*)
- 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 (*non inclus dans la livraison*)

## 4. PIÈCES ET CONTRÔLES

La caméra est équipée d'une antenne, de 36 LED infrarouges, d'un indicateur, d'un capteur de lumière, d'une lentille optique, de capteurs PIR, de trous de verrouillage en vue de face (*Figure 1*).

**ASTUCE** : Pendant l'utilisation, la lentille PIR noire peut être sale ou avoir des rayures, mais cela n'affecte pas les performances en raison de la conception fiable. Si vous devez le nettoyer, essayez de le souffler ou de retirer la saleté très légèrement. Veuillez ne pas essayer de l'essuyer, ce qui pourrait causer plus de rayures.



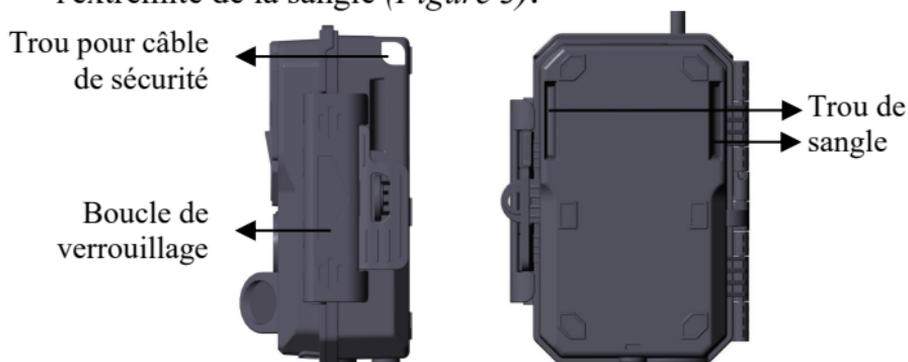
*Figure 1 : Vue de face*

**Installez l'antenne** : L'antenne est placée dans la fente pour accessoires sur le côté droit de la boîte d'emballage. Veuillez visser l'antenne dans la base de montage sur le dessus de la caméra et la serrer (*Figure 1*).

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



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 et carte SIM préinstallée



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

La carte Nano-SIM est préinstallée, veuillez ne pas la retirer.

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. Veuillez 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.

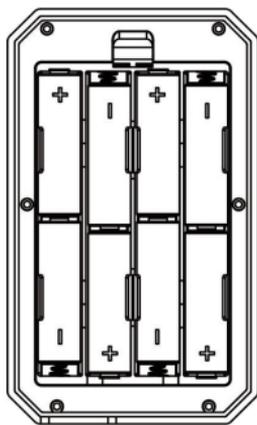


Figure 6 : Installation des piles

## 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).

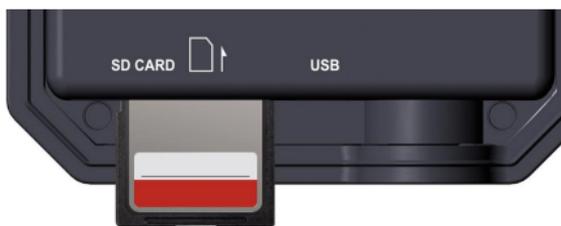


Figure 7 : Insertion de la carte SD

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. 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.

### *Application et connexion cellulaire :*

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

#### **6.1. 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.

## **6.2. 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 3 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.

## **6.3. 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.

## 7. CONNEXION CELLULAIRE

### 7.1. *Télécharger GardePro Mobile APP*

Avant d'utiliser la fonctionnalité cellulaire, 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, veuillez accorder à l'application l'accès au stockage, à l'emplacement, à la caméra et au réseau local (si iOS) de votre appareil.

### 7.2. *Ajouter votre caméra*

Ouvrez l'application, appuyez sur Caméra cellulaire.

L'application est une application unifiée, prend en charge la caméra cellulaire et la caméra Wi-Fi (vendues séparément).

### 7.3. Connectez-vous à votre compte

Connectez-vous à votre compte pour gérer vos caméras cellulaires, veuillez appuyer sur Connectez-vous.

Veuillez saisir votre compte et votre mot de passe pour vous connecter.

Si vous utilisez une caméra cellulaire pour la première fois et que vous n'avez pas de compte, **veuillez sélectionner votre région où la caméra est applicable, puis appuyez sur S'inscrire pour créer un nouveau compte (Figure 8).**

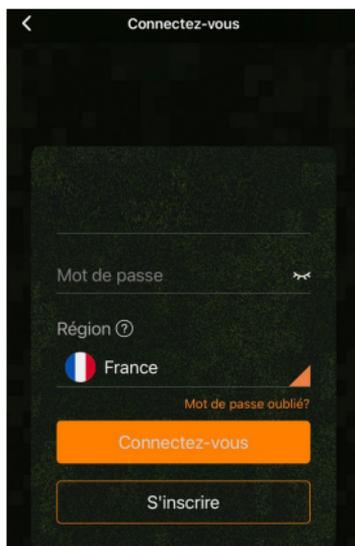


Figure 8 : Sélection de votre région (sélectionnez "France" si vous êtes en France)

**Remarque :** Une fois que vous vous êtes inscrit, la prochaine fois que vous vous connectez ou si vous oubliez votre mot de passe et devez le mettre à jour, assurez-vous que la région sélectionné est correct.

Saisissez votre e-mail, lisez et acceptez l'accord de

confidentialité. Appuyez sur "Suivant", vous recevrez un code de vérification dans votre e-mail en quelques minutes, veuillez vérifier votre e-mail plus tard, trouvez le code et saisissez-le dans la boîte de dialogue suivante.

#### **7.4. Activer la caméra**

Une fois connecté à votre compte, assurez-vous que votre caméra est proche de vous et en mode **ON**.

Veillez suivre les instructions (étapes) de "démarrage rapide" affichées sur l'application pour configurer le réseau cellulaire de votre caméra.

Lors de la configuration, l'application peut demander une autorisation d'accès telle qu'une caméra pour scanner le code QR, veuillez lui permettre de terminer le processus.

À la dernière étape du démarrage rapide, accédez au "Code d'activation" dans les paramètres du MENU de l'appareil photo, scannez le code QR avec l'application.

Une fois scanné, l'appareil photo commence à activer la carte SIM, vous pouvez appuyer sur MENU pour quitter. Les icônes en haut de l'écran de la caméra changeront en conséquence (*Figure 9*).

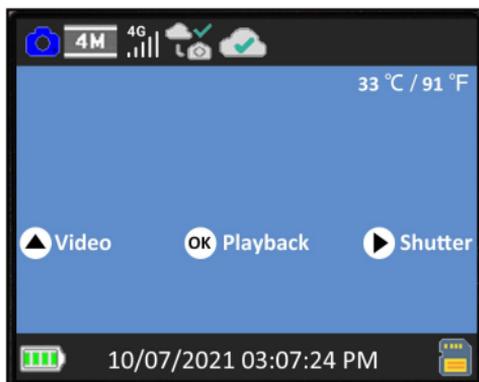


Figure 9 : Icônes en haut de l'écran de l'appareil photo

Attendez que le cellulaire soit connecté et que l'appareil soit activé (jusqu'à ce que les icônes suivantes s'affichent sur la barre supérieure de l'écran de la caméra).



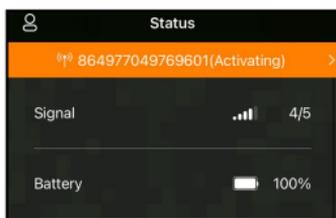
Lors de l'activation, il y a des icônes pour indiquer l'état cellulaire (Tableau 1):

Tableau 1 - Icônes de réseau de caméras

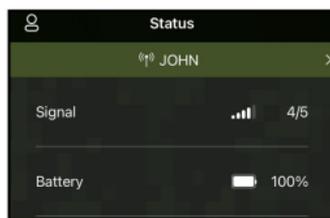
Catégorie	Icône	Description
Signal cellulaire		Aucune carte SIM détectée.
		La caméra recherche un réseau cellulaire disponible.
		Aucun service de réseau mobile disponible.
		"4G" indique que la caméra utilise un réseau mobile 4G, elle peut basculer automatiquement sur "3G" ou "2G" (selon

		le réseau mobile local), et la "barre de signal" blanche indique la force du signal. <i>Remarque : La caméra peut envoyer des photos ou des vidéos sur le réseau mobile 3G ou 4G. Dans le réseau mobile 2G, la caméra peut UNIQUEMENT télécharger l'état de la caméra.</i>
Connexion cellulaire		Le réseau cellulaire n'est pas connecté.
		La caméra n'est pas dans la zone de service du réseau cellulaire.
		Le réseau cellulaire est connecté avec succès.
Activation de l'appareil		La caméra n'est pas activée.
		L'appareil photo et la carte SIM ne correspondent pas (par exemple, l'appareil photo a été lié à une autre carte SIM).
		La caméra a été activée avec succès.

Dans l'application, une fois l'appareil activé, la barre orange de l'application se transforme en barre verte (*Figure 10-11*).



*Figure 10 : Activation*



*Figure 11 : Activé*

L'ID "864977049769601" (ID cellulaire, juste par exemple)

deviendra le nom de votre caméra (par exemple, vous avez programmé le nom de votre caméra comme "JOHN"). Veuillez noter que cet identifiant peut varier d'un appareil photo à l'autre et de sa carte SIM.

### 7.5. Navigation dans l'application

Une fois la caméra entièrement activée, vous pouvez naviguer dans l'application. L'application fournit 4 onglets principaux : Plan, Statut, Paramètres et Galerie (*Tableau 2*). Pour obtenir un guide plus détaillé, veuillez visiter : [www.zopudt.com/support/cell](http://www.zopudt.com/support/cell)

*Tableau 2 - Navigation dans l'application*

Onglets	Description
Plan	Indiquez l'état de votre forfait de données actuel, par ex. le nombre total de jours effectifs restants et la quantité restante de plan de données pour ce cycle. Vous pouvez commander un nouveau plan ou commander des photos et des vidéos HD à la demande.
Statut	État de la caméra, y compris le niveau de la batterie, la capacité de la carte SD et la taille utilisée, la température interne de la caméra, le nombre d'images et de vidéos stockées sur la carte SD, l'ID du modem, le modèle de la caméra, le numéro de version du micrologiciel, etc.
Paramètres	Affichez ou programmez les paramètres de l'appareil photo, tels que le mode, la qualité de l'image, etc.
Galerie	Examinez ou téléchargez les photos ou les vidéos que l'appareil photo a prises.

### 7.6. Obtenez la première image

Après avoir activé l'appareil photo avec succès, vous souhaitez

obtenir la première image de l'appareil photo :

- Ouvrez l'application, accédez à l'onglet **Paramètres**, basculez "**Transférer après chaque capture**" sur ON.
- Allumez la caméra, assurez-vous que la caméra est allumée (*l'écran est allumé*). Une fois que la caméra s'est connectée avec succès au réseau cellulaire (*les icônes en haut de l'écran de l'appareil photo s'affichent comme ci-dessous*),



appuyez sur le bouton **START** et attendez que la caméra passe en mode surveillance.

- Faites des mouvements devant la caméra.
- Vérifiez l'onglet Galerie dans l'application. Habituellement, vous obtiendrez l'image de l'appareil photo en quelques minutes.
- Après avoir obtenu la première photo avec succès, n'oubliez pas de désactiver **Transférer après chaque capture** pour éviter de consommer plus de batterie.

Pour plus de détails, veuillez visiter : [www.zopudt.com/support/cell](http://www.zopudt.com/support/cell)

### 7.7. Afficher la photo ou la vidéo

Ouvrez l'onglet Galerie d'applications pour afficher, télécharger, enregistrer ou supprimer les photos ou vidéos.

Pour plus de détails, veuillez visiter : [www.zopudt.com/support/cell](http://www.zopudt.com/support/cell)

## 8. PARAMÈTRES AVANCÉS

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.

Vous pouvez également programmer votre appareil photo dans l'application.

**Remarque :** Tous les paramètres de la caméra programmés via l'application ne prendront effet qu'au prochain cycle de "Transfert cellulaire". Une fois le paramètre pris en compte, la barre orange à gauche des paramètres modifiés disparaîtra. Compte tenu de la vitesse de transmission du réseau cellulaire et des économies d'énergie, l'application limite la qualité et la taille des photos, la qualité et la durée des vidéos.

Paramètre	Valeurs (En gras = par défaut)	Description
<b>Cellulaire</b>	<b>Activé</b> Désactivé	En sélectionnant <b>Activé</b> pour activer le cellulaire, vous pouvez utiliser l'application pour vous connecter au réseau cellulaire. Si vous sélectionnez <b>Désactivé</b> pour désactiver le cellulaire, la caméra fonctionnera en mode autonome et économisera l'énergie de la batterie.
<b>APN</b>		Seulement peut être programmé sur la caméra. Réserve pour une utilisation future. Veuillez ne pas le modifier.
<b>Code d'activation</b>		Il est utilisé pour activer la caméra. Scannez-le dans l'application lors de la

		configuration.
<b>Mobilfunk Infos</b>		Details zu Mobilfunkmodem und Netzwerk, wie Adapter, IMEI, Konfigurieren, Status, Signal, SIM, Netzwerk, Name, PIN, ICCID, IMSI, APN, PDP usw.
<b>Transfert cellulaire</b> (Uniquement sur les paramètres de l'application)	<b>Transférer après chaque capture :</b> Activé/Désactivé	Si vous sélectionnez <b>Activé</b> , le réseau cellulaire enverra l'image au téléphone après chaque capture par l'appareil photo. <b>Remarque IMPORTANTE :</b> <i>son activation consommera considérablement l'énergie des piles en raison des téléchargements fréquents. Réglez-le sur Désactivé dans la plupart des cas.</i>
	<b>Heure du premier transfert :</b> hh:mm	Sélectionnez la première fois que le réseau cellulaire envoie l'image au téléphone (si l'appareil photo a pris des photos).
	<b>Intervalle de transfert :</b> 00:30-24:00 (Un jour)	Sélectionnez l'intervalle de transfert, par ex. 6, 12, 24 heures pour économiser les piles. <i>Remarque : Pour des raisons liées au réseau, l'heure de transfert réelle peut être retardée de quelques minutes par rapport à l'heure spécifiée.</i>
<b>Taille de la photo cellulaire</b>	320 x 180, <b>640 x 360</b>	Sélectionnez la résolution souhaitée pour les photos cellulaires (prévisualisez les photos dans la galerie d'applications).
<b>Mode</b>	Détection de mouvement, Intervalle de temps,	En mode <b>Détection de mouvement</b> , la caméra prend des photos ou des vidéos une fois déclenchée. En mode

	Hybride	<b>Intervalle de temps</b> , la caméra prend des photos ou des vidéos périodiquement en fonction de votre paramètre prédéfini " Intervalle de temps ". Le mode " <b>Hybride</b> " inclut les deux ci-dessus.
<b>Photo ou vidéo</b>	<b>Photo</b> <b>Vidéo</b> Photo+Vidéo	Sélectionnez si des photos ou des clips vidéo sont pris.
<b>Taille de la photo</b>	32MP 24MP 16MP 8MP <b>4MP</b>	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.
<b>Rafale d'images</b>	<b>01, 02, 03</b>	Sélectionnez le nombre de photos prises en séquence par déclenchement.
<b>Taille de la vidéo</b>	1296P <b>1080P</b> 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.
<b>Durée de la vidéo</b>	<b>10 secondes</b> , en option de 3s à 5min.	Sélectionnez la durée d'enregistrement vidéo. <i>Remarque : il est fortement recommandé de régler la durée de la</i>

		<i>vidéo de nuit sur moins de 30 secondes car les LED IR consommeront plus d'énergie des piles. Lorsque le cellulaire est activé, la longueur de la vidéo est limitée à max. 10 secondes.</i>
<b>Son vidéo</b>	<b>Activé</b> Désactivé	La sélection de <b>Activé</b> enregistrera la vidéo avec du son.
<b>Format vidéo</b>	<b>MP4</b> MOV	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.
<b>Intervalle PIR</b>	<b>10 secondes,</b> en option de 3s à 60min.	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 <b>mode</b> est défini sur "Intervalle de temps".</i>
<b>Sensibilité PIR</b>	<b>Haute</b> Normale Basse	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

		<p>davantage, et le réglage Normale/Basse est utile par temps froid.</p> <p><i>Remarque : cette option n'est pas valide si le <b>mode</b> est défini sur "Intervalle de temps".</i></p>
<b>Détecteurs de mouvement latéral</b>	<p>Activé</p> <p>Désactivé</p>	<p>Sélectionner <b>Activé</b> activera les détecteurs de mouvement latéraux. Cela apporte des vitesses de déclenchement plus rapides et aide à photographier les animaux en mouvement rapide. Lorsque l'un des deux capteurs de mouvement latéraux détecte un événement de mouvement, la caméra est pré-activée. Pendant que l'animal entre dans la zone de détection du capteur de mouvement central, la caméra commencera à prendre des photos ou des vidéos. Sélectionnez <b>Désactivé</b> pour économiser les piles.</p>
<b>Test de mouvement</b>		<p>Cette fonction vous aide à orienter la caméra vers votre zone cible. Veuillez vous reporter aux détails de la section 9.2.</p>
<b>Intervalle de temps</b>	<p><b>Première prise de vue:</b> hh:mm</p>	<p>Définissez l'heure de la première prise de vue après l'activation du <b>mode</b> Intervalle de temps ou Hybride. Si vous souhaitez obtenir des photos plus tôt, il est recommandé de régler cette heure plus tard que l'heure actuelle.</p>
	<p><b>Intervalle:</b> en option de 3s à 24h.</p>	<p>Définir l'intervalle de temps. Cela prend effet UNIQUEMENT lorsque le <b>mode</b> est défini sur Intervalle de temps ou Hybride. L'appareil prend automatiquement des photos/vidéos</p>

		<p>selon l'intervalle défini, que le capteur PIR ait ou non détecté du gibier. Cette option est utile pour observer des animaux à sang froid comme les serpents, ou le processus de floraison, etc.</p> <p><i>Remarque : cette option n'est pas valide si le <b>mode</b> est réglé sur "Détection de mouvement".</i></p>
<b>Date et Heure</b>	M/J/A hh:mm	<p>M – Mois, J – Jour, A – Année hh – Heure, mm – Minute</p> <p>Remarque : utilisez la touche "<b>GAUCHE/DROITE</b>" pour changer les paramètres, utilisez "<b>HAUT/BAS</b>" pour régler la date et l'heure actuelles.</p> <p>Le format de saisie de la date peut changer. Veuillez-vous référer aux réglages des paramètres "<b>Format de la date</b>" en conséquence.</p>
<b>Format de la date</b>	J/M/A M/J/A A/M/J	Sélectionnez le format de date qui sera affiché à l'écran et à chaque capture.
<b>Format de l'heure</b>	<b>12 h.</b> 24 h.	<p>Sélectionnez le format de l'heure qui sera affiché à l'écran et à chaque capture.</p> <p>12h - AM/PM</p>
<b>Nom de la caméra</b>	Activé <b>Désactivé</b>	Sélectionnez <b>Activé</b> 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.
<b>Bande d'informations</b>	<b>Activé</b> <b>Désactivé</b>	Sélectionnez <b>Activé</b> pour afficher la date, l'heure, la température et la phase de lune sur chaque capture.
<b>Enregistrement en boucle</b>	<b>Activé</b> <b>Désactivé</b>	La sélection de l'option <b>Activé</b> entraînera l'écrasement des fichiers les plus anciens par de nouvelles captures lorsque la carte SD atteint sa capacité. Avec l'option <b>Désactivé</b> sélectionnée, l'appareil photo arrête de capturer des images une fois que la carte SD atteint sa capacité.
<b>Heures d'activité</b>	<b>Activé</b> <b>Désactivé</b>	Sélectionnez <b>Activé</b> 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.
<b>Mot de passe</b>	<b>Activé</b> <b>Désactivé</b>	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.
<b>Formater carte</b>	<b>Oui</b> <b>Non</b>	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>
<b>Remise à zéro</b>	Oui Non	Sélectionner <b>Oui</b> ramènera tous vos paramètres précédents aux valeurs par défaut du fabricant.
<b>Version</b>	Défini	Afficher la version de la caméra.

## 9. MONTAGE ET POSITIONNEMENT

### 9.1. 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 30 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 12*).

**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 (*non inclus dans la livraison*).



*Figure 12 : Montage de la caméra*

## **9.2. 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. *(Remarque : le voyant rouge clignote uniquement lorsque le mouvement se situe dans la zone de détection du capteur PIR central. L'angle de vue de détection du capteur central est de 60 °. Chacun des capteurs latéraux a un angle de vue de 30°, qui n'est utilisé que pour pré-activer la caméra et accélérer la vitesse de déclenchement, il n'y a pas de voyant ROUGE clignotant quel que soit le capteur latéral qui détecte des mouvements.)*

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.

### **9.3. Demarrage**

La caméra prend en charge 3 modes de fonctionnement, "Détection de mouvement", "Intervalle de temps" et "Hybride", 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 ".

(3) Si vous réglez le mode de travail de l'appareil photo sur "Hybride" dans le menu, l'appareil photo fonctionnera selon les deux modes ci-dessus.

## **10. 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 revoir des photos ou des vidéos directement sur l'écran de l'appareil photo ou dans la barre de galerie de l'application.

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 (*non inclus dans la livraison*), brancher un ordinateur et parcourir les fichiers sur l'ordinateur sans télécharger.

## 11. SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Élément	Description
Cellulaire	LTE, fonctionne UNIQUEMENT avec <b>T-Mobile, Telefonica et Vodafone (en Allemagne)</b>
	LTE, fonctionne UNIQUEMENT avec <b>Orange (en France)</b>
	LTE, fonctionne UNIQUEMENT avec <b>Telecom Italia et Vodafone (en Italie)</b>
	LTE, fonctionne UNIQUEMENT avec <b>Orange, Telefonica, Vodafone et TeliaSonera (en Espagne)</b>

	LTE, fonctionne UNIQUEMENT avec <b>Hutchison-Whampoa, BT Group, Telefonica et Vodafone (au Royaume-Uni)</b>
<b>Configuration requis pour APP</b>	IOS 11.0 ou ultérieur Android 7.0 ou ultérieur
<b>Mode de fonctionnement</b>	Détection de mouvement, Intervalle de temps ou Hybride
<b>Nombre max. de pixels</b>	32MP
<b>Lentille</b>	f/1,6, FOV=70°, coupe IR automatique
<b>Flash infrarouge</b>	30m
<b>Écran LCD</b>	Écran couleur 2,4"
<b>Clavier</b>	7 touches, 1 interrupteur d'alimentation
<b>Mémoire</b>	Carte mémoire SD, SDHC ou SDXC standard (non inclus dans la livraison), capacité maximale 512 Go
<b>Résolution d'image</b>	32MP, 24MP, 16MP, 8MP, 4MP
<b>Résolution vidéo</b>	2304 x 1296P@20fps (16:9), 1920 x 1080P@30fps (16:9), 1280 x 720P@30fps (16:9)
<b>Sensibilité PIR</b>	Haute/Normale/Basse
<b>Distance de détection PIR</b>	27m (en-dessous de 25°C)
<b>Angle de détection PIR</b>	Total 120° (lorsque les détecteurs de mouvement latéraux sont activés) Zone centrale : 60°, côté gauche : 30°, côté droit : 30°
<b>Temps de</b>	Environ 0,1-0,5 seconde

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

<b>Étanche</b>	IP66
<b>Température de fonctionnement</b>	-20 ~ 60°C
<b>Humidité de fonctionnement</b>	5% ~ 95%
<b>Certificat</b>	FCC & CE & RoHS
<b>Dimensions du produit</b>	14,2 x 10,7 x 7,3 cm

## 12. 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
- Le fond sombre des images de nuit est généralement causé par de fortes réflexions des obstacles proches de la caméra. Pour obtenir la meilleure image de nuit, veuillez supprimer autant que possible les obstacles rapprochés (tels que les murs ou les troncs d'arbres) devant la caméra, ou ajustez la position d'installation de votre caméra pour éviter ces obstacles (*Figure 13*)



*Figure 13 : Évitez les obstacles rapprochés devant la caméra*

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 et l'application.** Soyez assuré que nous ferons le nécessaire pour vous satisfaire.