

Instruction Manual

Solar-powered Wildlife Camera

112MP

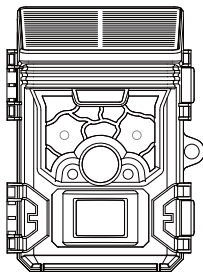
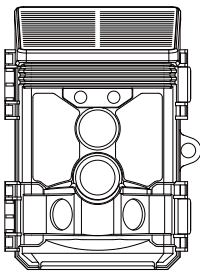
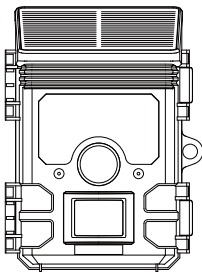
MEGAPIXEL

4K

VIDEO



CONNECTION



112.0

112 Megapixel

IP66

Waterproof

2.0"

IPS TFT-LCD

0.3S

Trigger time

60°

60° total
PIR angle



4K Full HD
Video function

WIMIDING

MULTILINGUAL INSTRUCTION MANUAL

RD7000PRO / RD7010PRO / RD7020PRO

**Language directory / Répertoire des langues /
Sprachverzeichnis / Indice delle lingue / Índice de
idiomas**

EN

ENGLISH

English instruction manual

3-31

FR

FRANÇAIS

Manuel d'utilisation en français

32-60

DE

DEUTSCH

Deutsche Bedienungsanleitung

61-89

IT

ITALIANO

Manuale d'uso in italiano

90-118

ES

ESPAÑOL

Manual de instrucciones en español

119-147

Each language section retains its complete detailed contents page. Internal section page numbers run from 1 to 29.

Dear customer, congratulations on purchasing a high quality product.

You have purchased a Wildlife Camera with excellent technical features and respective accessory that is particularly easy to operate. Please study all notices carefully and diligently. Please study this information in detail observing, in particular, the safety instructions.

1. Contents of box

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

- | | | |
|-----------------------|------------------|--------------|
| 1. Wildlife Camera | 2. Mounting belt | 3. USB cable |
| 4. Instruction manual | | |



Note:

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

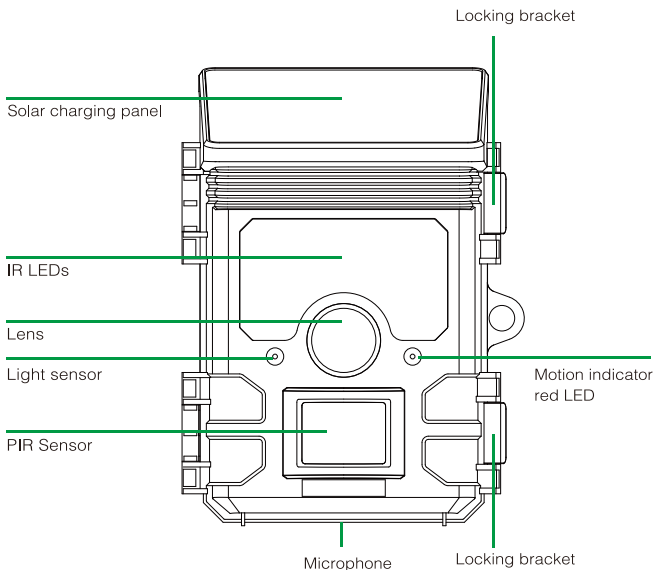
2. Contents

1. Contents of box	3
2. Contents	4
3. Your camera	5
3.1. Front view	5
3.2. Inside views	8
3.3. Viewscreen Indicators	9
4. Quick start guide	10
5. How to install APP	12
5.1. How to connect APP	12
5.2. Live screen of APP	15
6. Using the camera	15
6.1. Mode switch	16
6.2. Settings	16
6.3. Aligning the camera	21
6.4. Setting up the Live mode	22
6.5. Night recording	23
6.6. File format	23
7. Connecting to computer	23
8. Technical specification	25
9. Trouble shooting	26
10. System information, maintenance and disposal	30
10.1. Care	30
10.2. Storage	31
10.3. Disposal	31

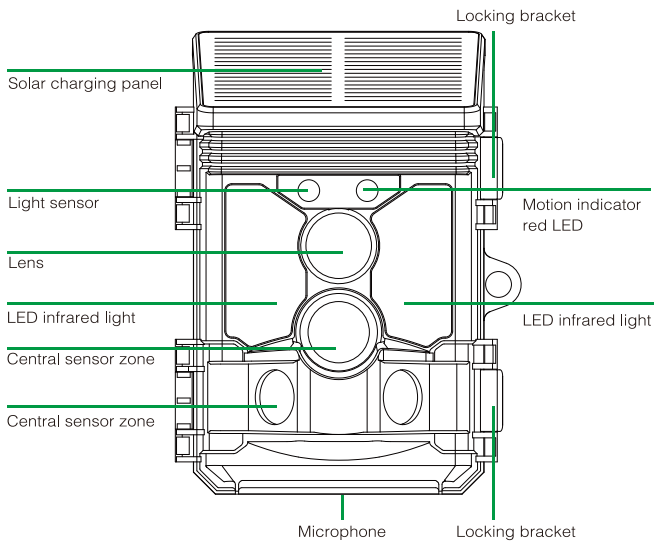
3. Your camera

3.1. Front view

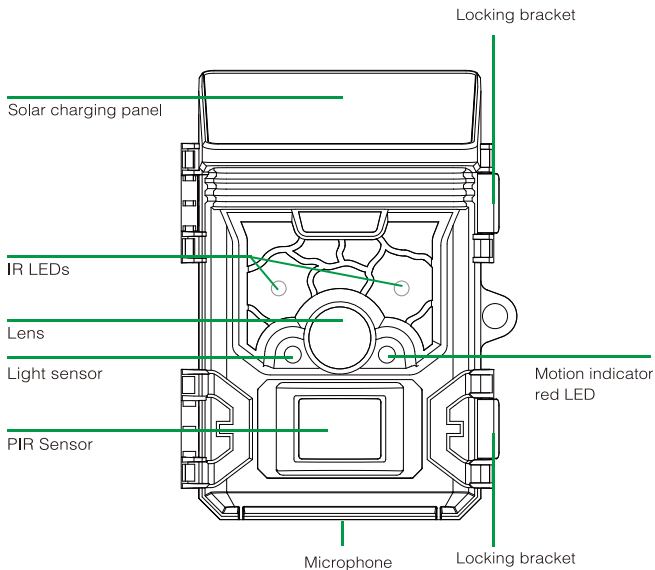
1 Exterior 1



2 Exterior 1



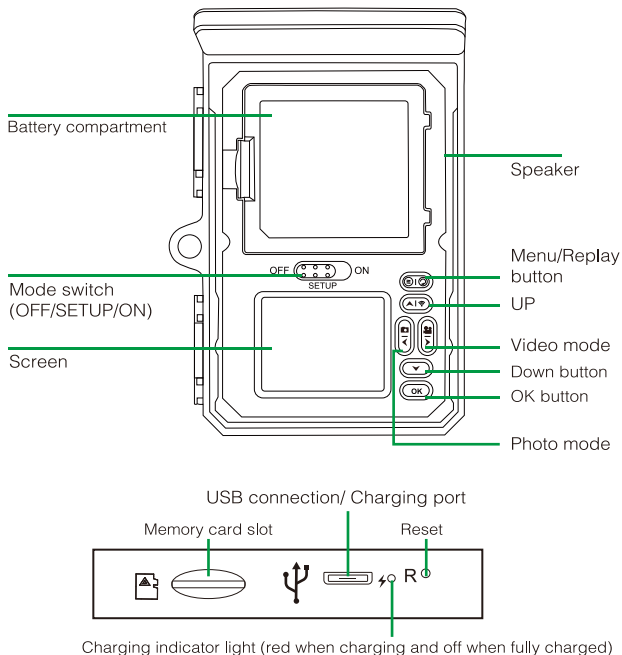
3 Exterior 2



Note:

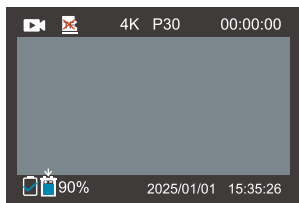
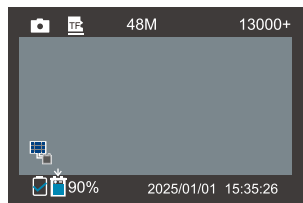
- We have several models of solar-powered wildlife cameras in our product line, and the appearance and illustrations above may differ slightly from the actual product. The illustrations are for reference only, please refer to the actual product.

3.2. Inside views



- The monitor is only switched on in the SETUP mode for changing menu settings or viewing existing photos.
- The TF memory card must have been inserted into the memory card slot in order to save photos.
- Using the mode switch the three operating modes OFF, SETUP and ON can be selected.

3.3. Viewscreen Indicators



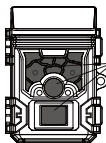
 	Photo/Video Mode
 	TF Card Status
48M / 4K P30	Current Image Resolution/Video Resolution
13000+ / 00:00:00	Image/Video Capacity Left
	Solar Panel Charging
	AA Alkaline Battery Usage Icon
	AA Alkaline Battery Missing
	Solar Panel Battery Usage Icon
90%	Battery life
2025/01/01 15:35:26	Date and Time



Note:

- AA alkaline battery usage icon: when the solar panel battery is low, it would automatically switch to AA Alkaline battery power supply. If AA alkaline battery is less than 30%, the camera would stop or reduce night shooting.
- Solar panel battery usage icon: the camera would default to use the solar panel power, and the power supply would switch to AA alkaline batteries after the power capacity is less than 10%.

4. Quick start guide



1. Remove the protective plastic covers from the camera lens, and PIR sensor.



2. Open the battery cover to install 4 AA batteries (Energizer R1 lithium batteries are recommended. Alkaline batteries may be used but battery life will be shorter. Rechargeable batteries are not recommended.) Be sure to position the batteries for correct polarity (+/-) when installing. If not inserting batteries, the solar panel can also provide power supply for the camera.



3. Install a new SD card, up to 256GB. High speed cards (class 10 or above) are recommended if you plan to record video clips. The new SD card is recommended to format with the camera before usage.

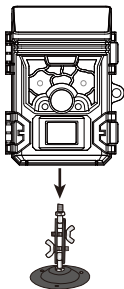


4. Download the free "WILDLIFE CAM" APP on your smartphone from the APP Store or Google Play. Or press the camera WiFi button (▲ | Wi-Fi) and scan the QR code on the screen.

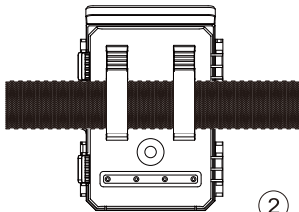


5. Open the APP and follow the prompts to connect the camera.

6. At the location where you will place the camera, move the power switch to the ON position. The camera's default settings were chosen for typical usage as a scouting camera for hunters. Photo mode at 8MP resolution, with a 30 second interval between photos, and "Medium" PIR sensitivity. These settings may be easily changed to suit your individual preferences or application (for example, if you would rather capture videos, or photos at a different resolution, spaced further apart), using the app on your smartphone or menu in the camera. (Moving the power switch to the "SETUP" position)



1



2

7. Mount the camera using the provided tree strap or 1/4"-20 mounting socket.

Now your camera is ready to use.

5. How to install APP

The wildlife camera will work with a mobile APP that is compatible with IOS and android devices. Simple download the free “WILDLIFE CAM” app from the APP store or Google Play. Or scan the QR code as below (fig. 1) to install app. The app allows you full control of all camera settings as well as the ability to view pictures and video clips uploaded by your wildlife cameras.



WILDLIFE CAM

(fig.1)

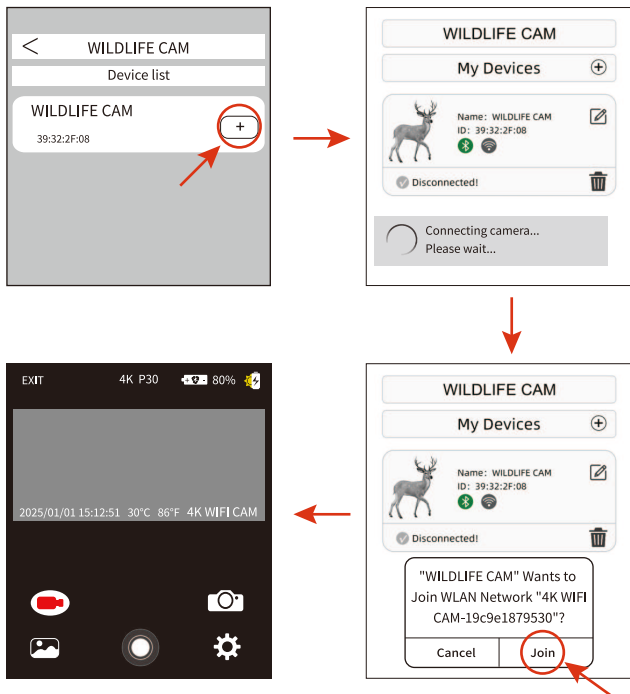
5.1. How to connect APP

1. Power on your camera and press the Mode switch to the “SETUP” or “ON” mode.
2. Upon opening the “WILDLIFE CAM” app on your mobile device and you would be at the Main page. On the Main page (fig.2), click the camera icon “+” on the lower right corner of the screen to start the connection



(fig.2)

The following figure shows the interface changes during the connection process. (we take the IOS system as example)



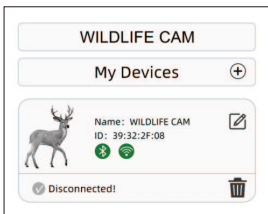
As shown in the picture above, when the wifi icon turns green and also the wildlife camera display "wifi connected". That means the APP has successfully connected with your mobile phone. And then the mobile phone interface would jump to the real-time preview interface as shown in below.



Note:

- Please make sure the wifi and Bluetooth function are opened in your mobile phone device.
- During the app connection, it would pop-up some window for questions, please choice the "Ok" or other agreement option. The IOS and Android 10 or above system would be a little bit difference interface. Just follow the specific prompts in your phone.

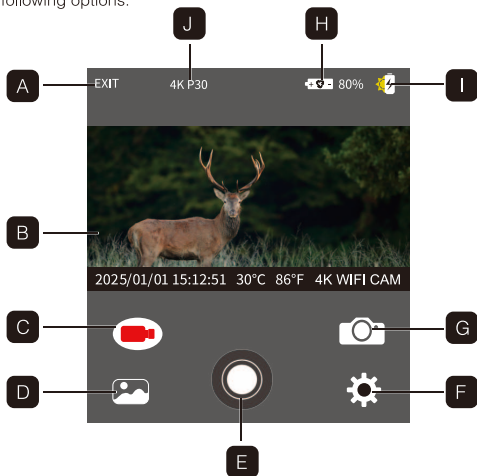
After the APP is successfully connected to the camera device for the first time, the APP will automatically save the connected camera device in the "My Devices" list. When the user opens and uses the APP again, it will directly jump to the "My Devices" list. Click the selected camera device in the list to automatically connect to the APP, as shown below.



	Search for the camera device
	Modify the camera name in the APP display. This is only easy for users to identify the camera if they use some cameras in the APP. Please note that the modification only for the app interface not real in the camera. The camera name display in the camera still not changed.
	Delete the camera saving record in the camera list

5.2. Live screen of APP

The live screen of APP shows the current live image from the wildlife camera and also offers the following options:



- | | |
|---------------------------|--|
| A. Exit the APP | F. Settings |
| B. Live image | G. Photo mode |
| C. Video mode | H. Battery life |
| D. Image or video preview | I. Solar charging indication |
| E. Release button | J. Current picture or video resolution |

6. Using the camera

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

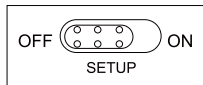
6.1. Mode switch

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

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

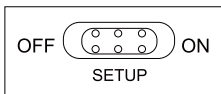
SETUP: Select SETUP mode to adjust settings and make or playback photos and videos.

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



6.2. Settings

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



- Capture Mode: Photo**, Video, Photo + Video
 Select whether photos or videos should be taken when motion is detected. When in the "Photo + Video" mode, the camera first takes a set number of photos prior to recording a video.
- Trigger Mode: PIR Motion Detection** / Time Lapse

- **PIR Detection Delay: Defaulted 10 sec**, optional from 5 sec ~60 min

The PIR Interval option lets you set the time between captured images when an animal remains within the camera's sensor range after it is first detected and the camera is triggered. The camera does not record any images or videos during the selected interval. This prevents the memory card from being filled with unnecessary shots.



Note:

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



Note:

- In this mode, the PIR function would stop working, and the camera would take photos/ videos in the setting interval time.
- **PIR Sensitivity: High/ Medium/ Low**
- **Loop Recording: On/Off**
If choose On, the camera will delete the earliest pictures or videos after the TF card is full.
- **Fill Light Intensity: Auto/ Medium/ / Low/ Off**
Set the infrared LEDs brightness.

- **Monitoring Period: Off/On**

Set timer to "On" if camera should only be active within a certain time. Once "On" has been confirmed with the OK button, the start and end time can be set.

If the start time is, for instance set to 18:35 hrs and the end time to 8:25 hrs, the camera will be operational from 6:35 pm of the current day until 8:25 am of the following day. The camera will not be triggered and will not take any photos or videos outside of this period.

- **Grid Frequency: 50Hz/60Hz**



- **Image size:** **112M:**14336x8064, **92M:**12800x7200, **85M:**12288x6912, **75M:**11520x6480, **73M:**11392x6408, **71M:**11264x6336, **59M:**10240x5760, **48M:**9216x5184, **45M:**8960x5040, **38M:**8192x4608, **33M:**7680x4320, **30M:**7296x4104, **25M:**6656x3744, **21M:**6144x3456, **16M:**5376x3024, **12M:**4608x2592, **8M:**3840x2160, **4M:**2560x1440, **2M:**1920x1088

Select the desired resolution for photos. We recommend the resolution **48M**.

A higher resolution produces a somewhat better photo quality but results in larger files requiring more space on the memory card. 112M, 92M, 85M, 75M, 73M, 71M, 59M, 48M, 45M, 38M, 33M, 30M, 25M, 21M, 16M, 12M resolutions are generated by interpolation which can also affect quality.

- **Picture NO:**1P, 2P, 3P, 4P, 5P, 6P, 7P, 8P, 9P, 10P.

Select the number of photos to be taken in succession when the camera is triggered in the Photo mode. Please also observe the parameter Interval!

- **Shutter speed:** 1/15, 1/20, 1/30



- **Resolution: 4K(3840 x 2160@30fps);** 2K(2560 x 1440@30fps); 1296P(2304 x 1296 30fps); 1080P(1920 x 1080 30fps); 720P(1280 x 720 30fps); 480P(848 x 480 30fps); 360P(640 x 368 30fps)

Select the required video resolution.

A higher resolution produces higher quality videos but results in larger files requiring more space on the memory card.

- **Video Length: Defaulted 10seconds,** optional 5seconds~180seconds
Specify the duration of a video recording when the camera is triggered automatically. The recording period for videos is not limited in the SETUP mode.
- **Record Audio: Off/On**



- **Language:** Select the desired menu language
The following languages are available: **English**, German, French, Spanish, Chinese, etc.
- **Default setting(Reset to factory): Cancel/OK**
Press "OK" to reset the camera settings to the default values and confirm the selection by pressing the **OK** button.
- **Format: Cancel/OK**
All files are deleted by formatting the memory card. Press OK button and confirm formatting by selecting "OK".
We recommend formatting the memory card if it has already been used in other devices or if it is a new card.
Caution: Ensure that files still required have been backed up prior to formatting!

- **Date / Time:** Set date and time
- **AA Battery Power:** Check AA batteries capacity.
- **Time Format:** 12hour/ **24hour**
- **Date Stamp: On/Off**
Select "ON" to print the date, time, temperature, battery percentage and moon phase on each photo or video. Otherwise select "Off".
- **Beep Sound: On/Off**
- **System indicator: On/Off**
If Off is selected, all the indicators(PIR detection indicator, WiFi connection indicator, Updating FW indicator etc) will be cancelled.
- **Camera name: 4K WIFI CAM**
You can use a combination of 10 digits and 26 letters to document the location on the photos and videos. When using several cameras this makes it easier to identify the location when viewing photos and videos.
- **Password Setting: Off/On**
After selecting "On" enter a four digit password to protect your camera against unauthorised access.

This password must be entered each time the camera is switched on in the SETUP mode before the camera can be used.

**Note:**

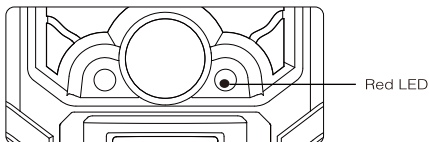
- If you forgot your password, please unlock the camera with password "OPEN".
- **Password For APP: Off/On**
- **Auto WIFI Off:** 1 Minute/ **2 Minute**/ 3 Minute
- **Auto Power Off: 3 min**/5 min/10 min/Off
If there is no operation more than the selected time, then the camera will turn off automatically in SETUP mode.

- **Backlight:** 1Minute, 3Minutes, 5Minutes, **Off**
The LCD monitor would automatically turn off after the setting time.
- **Version:** You can check the software version.
- **Firmware Update**
 - In replay mode the option Delete and protect are available in the menu.
 - **Delete:** Select the “Delete” option to remove individual or all photos and videos from the memory card thus making storage room for new photos and videos.
 - **Delete Current:** Using this option you can delete individual photos and videos. After selection the option by pressing the OK button, the photo and video to be deleted is shown. Confirm deletion by selecting “Yes” and confirming the selection by pressing the OK button. To end the deletion process, select “No” and confirm by pressing OK.
 - **Delete All:** Select option “All” to delete all photos and videos on your memory card. To confirm deletion of all your photos and videos, select “Yes” and press the OK button. Select “No” to interrupt the deletion operation.
 - **Protect:** Lock Current/ Unlock Current/ Lock All/ Unlock All.

6.3. Aligning the camera

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

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



In this way you can determine the best position for aligning the camera. The LED only lights up in the SETUP mode as soon as one of the sensors has detected movement. The LEDs do not light up when in Live mode.

In order to prevent incorrect signals and unnecessary photos, we recommend not using the camera at sunny points and check that no branches are in the active area of the sensor. Optimum alignment is in North or South direction. The detection range of the sensors is approx 60°.

Also check that the camera is set to the correct height in line with the point to be observed. Where necessary, point the camera down for optimum alignment.



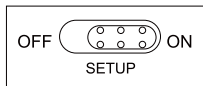
Note:

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

6.4. Setting up the Live mode

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

To set up the Live mode, switch mode switch to ON position.

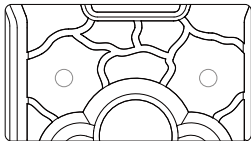


The red status LED flashes for approx. 5 seconds after which the camera operates automatically and enters the Standby mode.

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

6.5. Night recording

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



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

6.6. File format

The Wildlife Camera stores photos and videos on the memory card in the folder `\DCIM\100HUNTI`.

Photos are given a file name with extension "JPG" (Example: "IM_00001.JPG"), videos, are given the extension ".MP4" (Example: "VD_00002.MP4").

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

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

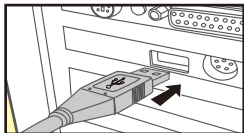
7. Connecting to computer

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

System requirements

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

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



Note:

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

8. Technical specification

Lens	f=4.0mm F/NO=1.6 FOV=89°
Picture Resolution	112M :14336x8064, 92M :12800x7200, 85M :12288x6912, 75M :11520x6480, 73M :11392x6408, 71M :11264x6336, 59M :10240x5760, 48M :9216x5184, 45M :8960x5040, 38M :8192x4608, 33M :7680x4320, 30M :7296x4104, 25M :6656x3744, 21M :6144x3456, 16M :5376x3024, 12M :4608x2592, 8M :3840x2160, 4M :2560x1440, 2M :1920x1088
Video resolution	4K(3840 x 2160@30fps); 2K(2560 x 1440@30fps); 1296P(2304 x 1296 30fps); 1080P(1920 x 1080 30fps); 720P(1280 x 720 30fps); 480P(848 x 480 30fps); 360P(640 x 368 30fps)
Video Format	JPEG/MPEG-4(H.264)
Display Screen	2.0" color TFT LCD
Trigger distance	65ft/20meters
Trigger time	approx. 0.3 second
Detection angle sensor	①③:60° / ②:120° (Single PIR for 60°, three PIR for 120°. Numbers 1, 2 and 3 represent the appearance of the product. Please refer to section 3.1 for the front view)
IR flash range	65ft/20meters
Functions	Multishot 1 to 10 images, interval 5 sec. to 60 min., video length 5 sec.to 3 min, interval recording, timer, password protection, image info stamp, low battery alarm
Power	5200 mAh Lithium battery with solar panel, 4 x batteries type LR6 (AA)
Power Supply	external 5 V , mains adapter, min. 1 A (not included)
Average Battery Life	Uninterruptible power supply outdoor, Up to 12 months without solar panel charging indoor
Memory	SD / SDHC memory card up to 256 GB

WiFi	2.4-2.5GHz 802.11 b/g/n (High-speed up to 150 Mbps)
Bluetooth 5,0 frequency	2.4GHz ISM frequency
Connectors	USB type-c
IP class	IP66 Waterproof
Operating Temperature	-20 - 60°C
Storage temperature	-30 - 70°C
Operating Humidity	5% - 90%
Dimensions	approx. 143 x 107 x 95 mm
Weight	approx. 402 g

**Note:**

- Design and technical specification are subject to change.

9. Trouble shooting

Camera won't power up?

- Make sure that you have installed all four batteries in the battery compartment, filling all four battery spaces with no "gaps". We recommend using Energizer Lithium AA batteries in our camera.
- Make sure that the batteries are installed correctly, observing proper polarity. Always place the negative (flat) end of each battery in contact with the spring side of its slot inside the camera.
- Press the "R" reset button at the bottom of the camera to restart the camera.

Camera stops taking images or won't take images?

- Please make sure that the SD card is not full. If the card is full, the camera will stop taking images.
- Check the batteries to make sure that they are new alkaline or lithium AA batteries. See previous notes about short battery life.

- Make sure that you are using a good quality SD card in your camera. We recommend SanDisk SD Cards up to 32GB. If the SD card has its write protect switch in the lock position, the camera will not take images.
- If you have used an SD card in another device before inserting it in our camera, you might want to try formatting the card by using our camera. In some cases, other devices may change the formatting of the SD card so that it will not work properly with our camera.
- Press the “R” reset button at the bottom of the camera to restart the camera system in the condition of SD card and battery are installed correctly.

Camera takes continuous images of no subject?

A camera has what is known as a “false trigger” if the PIR sensor thinks that there is motion and heat in front of the camera lens when there is no subject in the image. These “False Triggers” are the result of placing the camera in an environment where there is motion associated with tree branches creating motion in front of the camera or an area where there is high heat in the foreground and any motion from wind could set off the camera. Setting a camera up over water is also a potential cause for this issue. To remedy this situation:

- Try moving the camera to an area that does not have any of these issues or try changing the sensor level on the menu settings.
- If the camera continues to take images when there is no subject in them, try placing the camera in an inside environment and aiming at a location where there is no motion.
- If the camera continues to show issues, then there is probably an electronic component issue. If this is the case, please contact our customer service to send the camera back for repair.

Battery life is shorter than expected?

- The setting you select for “PIR interval” and “Video Length” in the Setup Menu will have a significant impact on battery life. Shorter interval time and long video length setting are all lead to short battery life. We suggest to go with the defaulted setting of Interval time 30SEC or above, and the video length within 10sec.

- Battery life will vary with operating temperature and the number of images taken over time. Typically, the Camera will be able to capture several hundred images before the batteries die.
- Check to make sure you have used new alkaline or lithium batteries. We recommend using Energizer Lithium AA batteries (full set of 4) in your camera to obtain maximum battery life.
- Make sure that you are using a good quality name brand SD card in your camera. We recommend SanDisk brand SD Cards up to 32GB. Our experience indicates that poor quality SD cards can sometimes reduce your camera battery life.

Still photo and/or video quality problems?

1. Night photos or videos appear too dark.
 - Check the battery indicator icon to see if battery power is full. The flash will stop operating near the end of the battery life.
 - You will get the best results when the subject is within the ideal flash range, no farther than 15meters from the camera. Subjects may appear too dark at greater distances.
 - Make sure "LED" in the PHOTO menu is set to "Auto" or "High" to ensure maximum output.
2. Daytime photos or videos appear too dark.
 - Make sure that the camera is not aimed directly at the sun or other light sources during the day, as this may cause the camera's auto exposure to produce darker results.
3. Night photos or videos appear too bright.
 - If the subject is close to the camera (less than 10ft/3m), change the LED Control parameter in the Setup Menu to "AUTO" or "LOW".

4. Daytime photos or videos appear too bright.

- Make sure that the camera is not aimed near an extremely dark area during the day. The auto exposure may “overcompensate” by lightening the image too much.

5. Short video clips—not recording to the length set.

- Check to make sure that the SD card is not full.
- Make sure that the camera has good batteries in it. Near the end of the battery life, the camera may choose to record shorter video clips to conserve power.

Photos do not capture subject?

- Check the “PIR SENSITIVITY” parameter setting (SETUP menu). For warm temperature conditions, set this to “HIGH” and for cold weather use, set the PIR sensitivity to “LOW”. For variable weather, use “MEDIUM”.
- Try to set your camera up in an area where there is not a heat source in the camera’s line of sight.
- In some cases, setting the camera near water will make the camera take images with no subject in them. Try aiming the camera over ground.
- Try to avoid setting the camera up on small trees that are prone to being moved by strong winds.
- Remove any limbs which are right in front of the camera lens.

PIR sensor led flashes/doesn’t flash?

- When the camera is in the “Setup” mode, a special LED on the front of the camera will flash when it senses motion. This is for setup purposes only and will help the user aim the camera.
- During use, the LED will not visibly flash when the camera takes an image. The LED array uses infrared light to help keep the camera hidden from game.

Display screen comes on but then powers off?

- The display automatically turns off if no control keys are pressed for 30 seconds, to conserve battery power.

Solar panel won't charge?

- Please clean the surface of the solar panel to ensure it won't covered by dust.
- The solar panel charging temperature is between 0 degree to 50 degree, the sunlight intensity, irradiation time and ambient temperature all affect the charging efficiency. Please ensure the camera is on the condition of sunshine.
- The solar panel charging need around 7days to 14days to get the fully charge. If the shooting frequency is too high during the charging time, that would cause the condition of power consumption faster than the charging speed. Like this way, would cause the power charging " false charge".

10. System information, maintenance and disposal

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

10.1. Care

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

10.2. Storage

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

10.3. Disposal

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

Correct disposal of product:

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

Cher client, félicitations pour l'achat de ce produit de haute qualité.

Vous avez acheté une caméra pour animaux sauvages dotée d'excellentes caractéristiques techniques et d'accessoires particulièrement simples à utiliser. Lisez attentivement toutes les remarques et étudiez ces informations en détail, en respectant notamment les consignes de sécurité.

1. Contenu de la boîte

Déballer soigneusement la caméra et vérifiez que tous les éléments suivants se trouvent dans la boîte :

1. Caméra pour animaux sauvages
2. Sangle de fixation
3. Câble USB
4. Manuel d'utilisation

Remarque :

- Retirez le film de protection de l'objectif en tirant sur la languette saillante.
- Attention ! Tenez les films et sacs en plastique hors de portée des bébés et des jeunes enfants : risque d'étouffement.

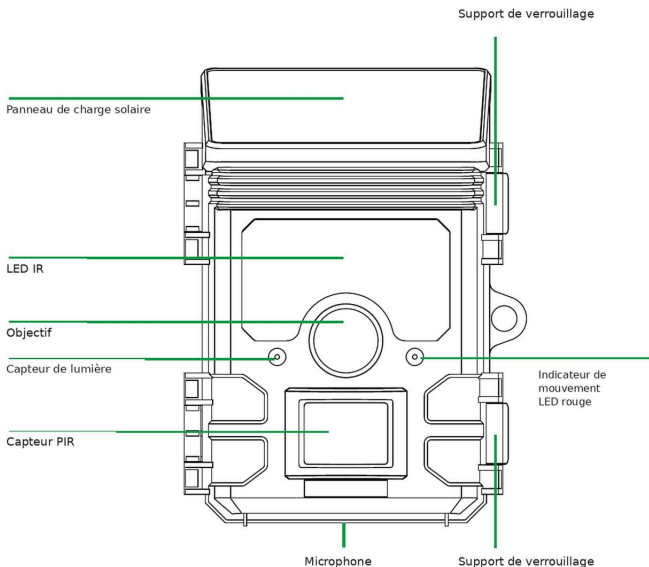
2. Sommaire

1. Contenu de la boîte	32
2. Sommaire	33
3. Présentation de la caméra	34
3.1 Vue avant	34
3.2 Vue intérieure	37
3.3 Indicateurs de l'écran	38
4. Guide de démarrage rapide	39
5. Installation de l'application	41
5.1 Connexion de l'application	41
5.2 Écran en direct de l'application	44
6. Utilisation de la caméra	44
6.1 Commutateur de mode	45
6.2 Réglages	45
6.3 Alignement de la caméra	50
6.4 Configuration du mode actif	51
6.5 Enregistrement nocturne	52
6.6 Format des fichiers	52
7. Connexion à un ordinateur	52
8. Caractéristiques techniques	54
9. Dépannage	55
10. Informations système, entretien et élimination	59
10.1 Entretien	59
10.2 Stockage	60
10.3 Élimination	60

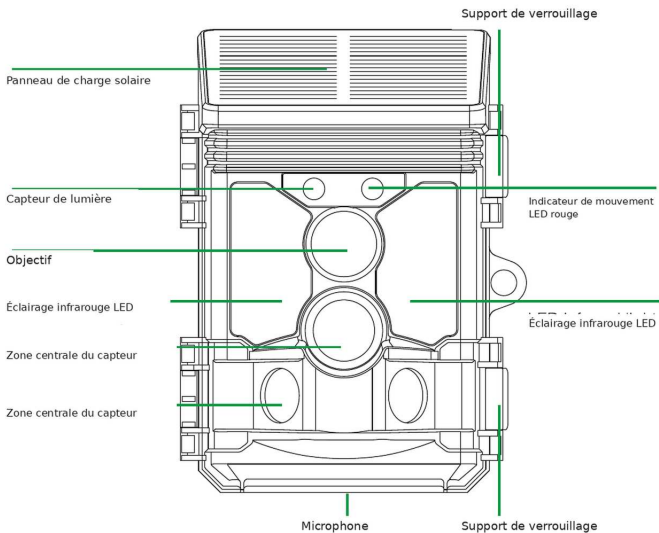
3. Présentation de la caméra

3.1 Vue avant

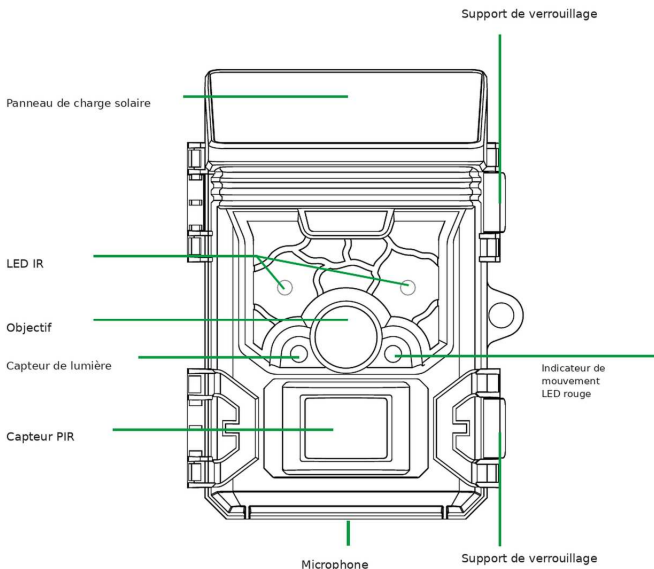
① Extérieur 1



② Extérieur 1



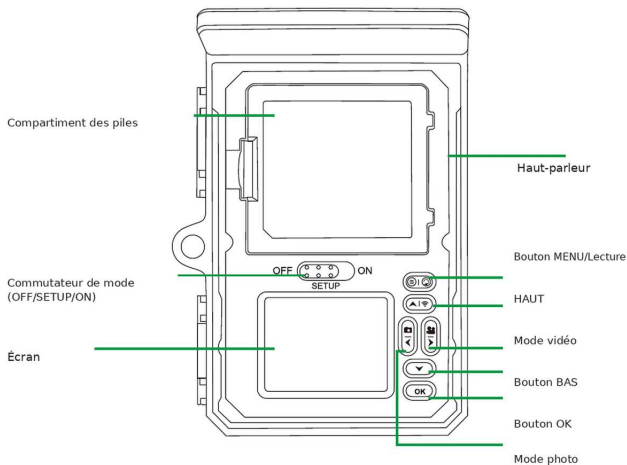
③ Extérieur 2



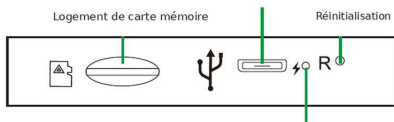
Remarque :

- Notre gamme comprend plusieurs modèles de caméras solaires pour animaux sauvages ; l'apparence et les illustrations ci-dessus peuvent donc différer légèrement du produit réel.
- Les illustrations sont fournies uniquement à titre de référence. Le produit réel fait foi.

3.2 Vue intérieure



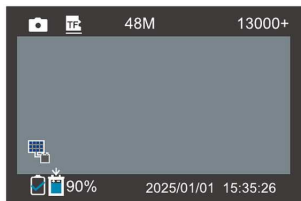
Connexion USB / port de charge



Voyant de charge (rouge pendant la charge, éteint lorsque la charge est terminée)

- L'écran ne s'allume qu'en mode SETUP, afin de modifier les réglages du menu ou de consulter les photos existantes.
- Une carte mémoire TF doit être insérée dans son logement pour pouvoir enregistrer des photos.
- Le commutateur de mode permet de sélectionner les trois modes OFF, SETUP et ON.

3.3 Indicateurs de l'écran



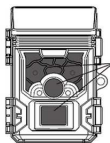
 	Mode photo/vidéo
 	État de la carte TF
48M / 4K P30	Résolution photo/vidéo actuelle
13000+ / 00:00:00	Capacité restante photo/vidéo
	Charge par panneau solaire
	Utilisation des piles alcalines AA
	Pile alcaline AA absente
	Utilisation de la batterie du panneau solaire
90%	Niveau de batterie
2025/01/01 15:35:26	Date et heure



Remarque :

- Icône d'utilisation des piles alcalines AA : lorsque la batterie du panneau solaire est faible, la caméra passe automatiquement sur l'alimentation des piles alcalines AA. Si leur niveau est inférieur à 30 %, la caméra interrompt ou réduit les prises de vue nocturnes.
- Icône d'utilisation de la batterie solaire : la caméra utilise par défaut l'alimentation du panneau solaire. Lorsque sa capacité descend sous 10 %, l'alimentation bascule sur les piles alcalines AA.

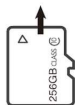
4. Guide de démarrage rapide



1. Retirez les protections en plastique de l'objectif et du capteur PIR.



2. Ouvrez le compartiment et installez quatre piles AA. Les piles au lithium Energizer sont recommandées. Les piles alcalines peuvent être utilisées, mais leur autonomie sera plus courte. Les piles rechargeables ne sont pas recommandées. Respectez la polarité (+/-). Sans piles, le panneau solaire peut également alimenter la caméra.



3. Insérez une carte SD neuve d'une capacité maximale de 256 Go. Pour enregistrer des vidéos, utilisez une carte rapide de classe 10 ou supérieure. Il est recommandé de formater toute carte SD neuve dans la caméra avant utilisation.



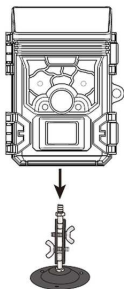
4. Téléchargez gratuitement l'application WILDLIFE CAM depuis l'App Store ou Google Play. Vous pouvez aussi placer la caméra en Wi-Fi et scanner le code QR affiché à l'écran.



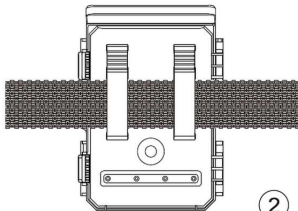
5. Ouvrez l'application et suivez les instructions affichées pour connecter la caméra.



6. À l'endroit où vous installerez la caméra, placez le commutateur d'alimentation sur ON. Les réglages par défaut de la caméra ont été choisis pour une utilisation habituelle comme caméra d'observation destinée aux chasseurs : mode Photo avec une résolution de 8 MP, intervalle de 30 secondes entre les photos et sensibilité PIR « Moyenne ». Ces réglages peuvent facilement être modifiés en fonction de vos préférences ou de votre utilisation, par exemple si vous préférez enregistrer des vidéos, prendre des photos dans une autre résolution ou espacer davantage les prises. Effectuez ces modifications depuis l'application de votre téléphone ou depuis le menu de la caméra, après avoir placé le commutateur sur SETUP.



1



2

7. Fixez la caméra à l'aide de la sangle d'arbre fournie ou du filetage de montage 1/4"-20.

Votre caméra est maintenant prête à l'emploi.

5. Installation de l'application

La caméra pour animaux sauvages fonctionne avec une application mobile compatible avec les appareils iOS et Android. Téléchargez simplement et gratuitement l'application « WILDLIFE CAM » depuis l'App Store ou Google Play. Vous pouvez également scanner le code QR ci-contre (fig. 1) pour installer l'application. Celle-ci vous permet de contrôler entièrement tous les réglages de la caméra, ainsi que de consulter les photos et les séquences vidéo transférées par vos caméras.



WILDLIFE CAM

(fig.1)

5.1 Connexion de l'application

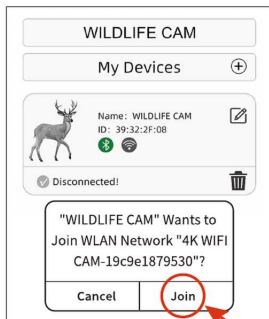
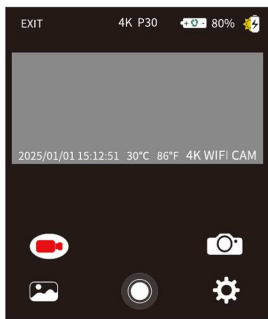
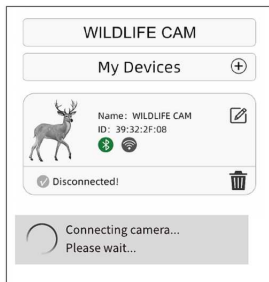
1. Allumez la caméra et placez le commutateur de mode sur SETUP ou ON.

2. Ouvrez l'application « WILDLIFE CAM » sur votre appareil mobile. La page principale s'affiche. Sur cette page (fig. 2), touchez l'icône de caméra « + » située dans l'angle inférieur droit de l'écran afin de lancer la connexion.



(fig.2)

La figure suivante présente les changements de l'interface pendant la procédure de connexion. L'exemple utilise le système iOS.



Comme le montre l'illustration ci-dessus, lorsque l'icône Wi-Fi devient verte et que l'écran de la caméra pour animaux sauvages affiche « WiFi connected », cela signifie que l'application est correctement connectée à votre téléphone. L'interface du téléphone passe ensuite automatiquement à l'écran d'aperçu en temps réel présenté ci-dessous.



Remarque :

- Vérifiez que les fonctions Wi-Fi et Bluetooth sont activées sur votre téléphone.
- Pendant la connexion, des fenêtres de confirmation peuvent apparaître. Sélectionnez OK, Autoriser ou l'option d'acceptation correspondante. Les interfaces iOS et Android 10 ou version ultérieure peuvent différer légèrement ; suivez les indications affichées sur le téléphone.

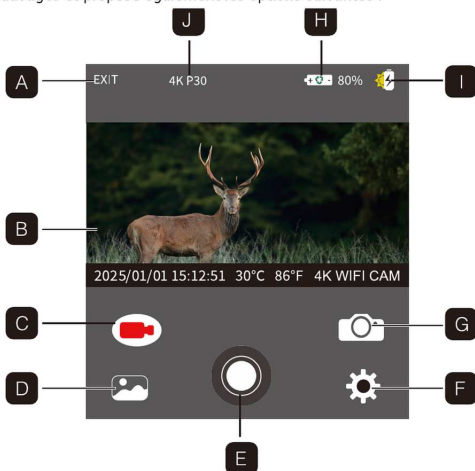
Après la première connexion réussie de l'application à la caméra, l'application enregistre automatiquement la caméra connectée dans la liste « My Devices ». Lorsque l'utilisateur ouvre de nouveau l'application, celle-ci accède directement à cette liste. Touchez la caméra souhaitée dans la liste afin de la connecter automatiquement à l'application, comme illustré ci-dessous.



+	Rechercher la caméra.
	Modifier le nom de la caméra affiché dans l'application. Cette fonction permet simplement aux utilisateurs d'identifier la caméra lorsqu'ils utilisent plusieurs caméras dans l'application. Remarque : cette modification concerne uniquement l'interface de l'application et non la caméra elle-même. Le nom affiché dans la caméra ne change pas.
	Supprimer de la liste l'enregistrement sauvegardé de la caméra.

5.2 Écran en direct de l'application

L'écran en direct de l'application affiche l'image actuelle transmise par la caméra pour animaux sauvages et propose également les options suivantes :



- A. Quitter l'application
- B. Image en direct
- C. Mode vidéo
- D. Aperçu des photos ou vidéos
- E. Bouton de déclenchement

- F. Réglages
- G. Mode photo
- H. Niveau de batterie
- I. Indication de charge solaire
- J. Résolution photo ou vidéo actuelle

6. Utilisation de la caméra

Avant d'installer la caméra pour la surveillance, elle doit être configurée en fonction de l'utilisation prévue. Un mode SETUP est disponible à cet effet. Dans ce mode, vous pouvez modifier les réglages, prendre des photos et enregistrer des vidéos, mais aussi consulter les photos déjà enregistrées.

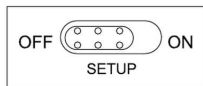
6.1 Commutateur de mode

Ouvrez la caméra comme indiqué à la section 6.1. Le commutateur se trouve sur le bord inférieur gauche à l'intérieur. Trois modes sont disponibles :

OFF (arrêt) : la caméra est totalement éteinte.

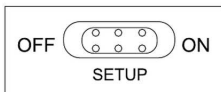
SETUP (configuration) : permet de modifier les réglages et de prendre, lire ou supprimer des photos et vidéos.

ON (marche) : active la prise automatique de photos ou vidéos (mode actif).



6.2 Réglages

Avant d'utiliser la caméra, modifiez les réglages selon vos besoins. Placez le commutateur de la caméra sur SETUP pour lancer le mode de configuration. En mode Photo ou Vidéo, appuyez sur la touche MENU pour ouvrir le menu. Toutes les options de la caméra ainsi que les valeurs possibles pour le mode d'enregistrement sont indiquées ci-dessous. Le réglage standard est toujours affiché en gras.



- **Mode de capture : Photo / Vidéo / Photo + Vidéo**

Choisissez si la caméra doit prendre des photos ou enregistrer des vidéos lorsqu'un mouvement est détecté. En mode Photo + Vidéo, elle prend d'abord le nombre de photos défini, puis enregistre une vidéo.

- **Mode de déclenchement : détection de mouvement PIR / time-lapse**

• **Délai de détection PIR : 10 secondes par défaut, réglable de 5 secondes à 60 minutes**

L'option Intervalle PIR permet de définir le délai entre deux captures lorsqu'un animal reste dans la portée du capteur après avoir été détecté une première fois et avoir déclenché la caméra. La caméra n'enregistre aucune photo ni vidéo pendant l'intervalle sélectionné. Cela évite que la carte mémoire soit remplie de prises inutiles.



! Remarque :

• Lorsque l'intervalle est court, la fréquence des prises et la consommation des piles augmentent, ce qui réduit leur durée d'utilisation. À l'inverse, un intervalle long diminue la consommation des piles et garantit une plus longue autonomie.

• **Intervalle time-lapse : OFF / ON**

Lorsque ON est sélectionné, la caméra prend automatiquement des photos ou des vidéos selon l'intervalle choisi, que le capteur PIR ait détecté un mouvement ou non. Cette fonction est utile pour observer les animaux à sang froid, par exemple les serpents, ainsi que l'ouverture ou la croissance des plantes.

Dès que vous avez confirmé ON avec la touche OK, vous pouvez saisir l'intervalle au terme duquel les photos ou vidéos doivent être prises.



! Remarque :

• Dans ce mode, la fonction PIR cesse de fonctionner et la caméra prend des photos ou des vidéos uniquement selon l'intervalle défini.

• **Sensibilité PIR : Haute / Moyenne / Basse**

• **Enregistrement en boucle : ON / OFF**

Si ON est sélectionné, la caméra supprime les photos ou vidéos les plus anciennes lorsque la carte TF est pleine.

• **Intensité de l'éclairage : Auto / Moyenne / Basse / OFF**

Règle la luminosité des LED infrarouges.

- **Période de surveillance : OFF / ON**

Réglez la minuterie sur ON si la caméra ne doit être active que pendant une certaine période. Après avoir confirmé ON avec la touche OK, vous pouvez régler l'heure de début et l'heure de fin.

Par exemple, si l'heure de début est réglée sur 18 h 35 et l'heure de fin sur 8 h 25, la caméra fonctionne de 18 h 35 le jour même jusqu'à 8 h 25 le lendemain. Elle ne se déclenche pas et ne prend aucune photo ou vidéo en dehors de cette période.

- **Fréquence du réseau : 50 Hz / 60 Hz**



• **Taille de l'image : 112M 14336×8064 ; 92M 12800×7200 ; 85M 12288×6912 ; 75M 11520×6480 ; 73M 11392×6408 ; 71M 11264×6336 ; 59M 10240×5760 ; 48M 9216×5184 ; 45M 8960×5040 ; 38M 8192×4608 ; 33M 7680×4320 ; 30M 7296×4104 ; 25M 6656×3744 ; 21M 6144×3456 ; 16M 5376×3024 ; 12M 4608×2592 ; 8M 3840×2160 ; 4M 2560×1440 ; 2M 1920×1088**

Sélectionnez la résolution souhaitée pour les photos. Nous recommandons la résolution 48M.

Une résolution supérieure produit des photos de qualité légèrement meilleure, mais génère des fichiers plus volumineux qui occupent davantage d'espace sur la carte mémoire. Les résolutions 112M, 92M, 85M, 75M, 73M, 71M, 59M, 48M, 45M, 38M, 33M, 30M, 25M, 21M, 16M et 12M sont obtenues par interpolation, ce qui peut également affecter la qualité.

• **Nombre de photos : 1P / 2P / 3P / 4P / 5P / 6P / 7P / 8P / 9P / 10P**

Sélectionnez le nombre de photos prises successivement lorsque la caméra se déclenche en mode Photo. Respectez également le paramètre Intervalle.

• **Vitesse d'obturation : 1/15, 1/20, 1/30**



- **Résolution vidéo : 4K (3840×2160 à 30 ips) ; 2K (2560×1440 à 30 ips) ; 1296P (2304×1296 à 30 ips) ; 1080P (1920×1080 à 30 ips) ; 720P (1280×720 à 30 ips) ; 480P (848×480 à 30 ips) ; 360P (640×368 à 30 ips)**

Sélectionnez la résolution vidéo souhaitée. Une résolution plus élevée produit des vidéos de meilleure qualité, mais crée des fichiers plus volumineux qui occupent davantage d'espace sur la carte mémoire.

- **Durée vidéo : 10 secondes par défaut, réglable de 5 à 180 secondes**

Détermine la durée d'une vidéo enregistrée lorsque la caméra se déclenche automatiquement. En mode SETUP, la durée d'enregistrement vidéo n'est pas limitée.

- **Enregistrement audio : OFF / ON**



- **Langue : sélection de la langue du menu**

Les langues suivantes sont disponibles : anglais, allemand, français, espagnol, chinois, etc.

- **Réglages par défaut (rétablissement des réglages d'usine) : Annuler / OK**

Appuyez sur OK pour rétablir les paramètres par défaut de la caméra, puis confirmez la sélection en appuyant sur la touche OK.

- **Formater : Annuler / OK**

Le formatage supprime tous les fichiers de la carte mémoire. Appuyez sur la touche OK, puis confirmez le formatage en sélectionnant OK.

Nous recommandons de formater la carte mémoire si elle a déjà été utilisée dans un autre appareil ou s'il s'agit d'une carte neuve.

Attention : assurez-vous d'avoir sauvegardé tous les fichiers encore nécessaires avant le formatage.

- **Date / Heure : réglage de la date et de l'heure**
- **Alimentation par piles AA : vérification de la capacité des piles AA**
- **Format de l'heure : 12 heures / 24 heures**
- **Horodatage : ON / OFF**

Sélectionnez ON pour imprimer sur chaque photo ou vidéo la date, l'heure, la température, le pourcentage de batterie et la phase de la lune. Sinon, sélectionnez OFF.

- **Signal sonore : ON / OFF**
- **Voyants système : ON / OFF**

Si OFF est sélectionné, tous les voyants sont désactivés : indicateur de détection PIR, indicateur de connexion Wi-Fi, indicateur de mise à jour du micrologiciel, etc.

- **Nom de la caméra : 4K WIFI CAM**

Vous pouvez utiliser une combinaison de 10 chiffres et de 26 lettres pour identifier le lieu sur les photos et vidéos. Avec plusieurs caméras, cela facilite l'identification de l'emplacement lors de la consultation des fichiers.

- **Réglage du mot de passe : OFF / ON**

Après avoir sélectionné ON, saisissez un mot de passe à quatre chiffres pour protéger la caméra contre tout accès non autorisé. Ce mot de passe doit être saisi à chaque démarrage en mode SETUP.

Remarque : si vous oubliez le mot de passe, déverrouillez la caméra avec le mot de passe OPEN.

- **Mot de passe de l'application : OFF / ON**
- **Arrêt automatique du Wi-Fi : 1 minute / 2 minutes / 3 minutes**
- **Arrêt automatique : 3 min / 5 min / 10 min / OFF**

Sans opération pendant la durée sélectionnée, la caméra s'éteint automatiquement en mode SETUP.

- **Rétroéclairage : 1 minute / 3 minutes / 5 minutes / OFF**

L'écran LCD s'éteint automatiquement après la durée définie.

- **Version : permet de consulter la version du logiciel**

- **Mise à jour du micrologiciel**

• En mode Lecture, les options Supprimer et Protéger sont disponibles dans le menu.

- Supprimer : sélectionnez l'option Supprimer pour retirer une photo ou vidéo particulière, ou toutes les photos et vidéos de la carte mémoire, afin de libérer de l'espace pour de nouveaux fichiers.

- Supprimer le fichier actuel : cette option permet de supprimer séparément des photos et des vidéos. Après avoir sélectionné l'option avec la touche OK, la photo ou vidéo à supprimer s'affiche. Confirmez la suppression en sélectionnant Oui, puis en appuyant sur OK. Pour arrêter la procédure de suppression, sélectionnez Non et confirmez avec OK.

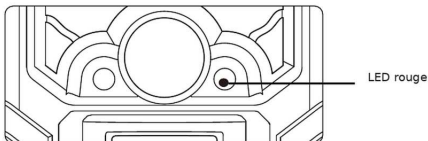
- Tout supprimer : sélectionnez cette option pour supprimer toutes les photos et vidéos de la carte mémoire. Pour confirmer la suppression de tous les fichiers, sélectionnez Oui et appuyez sur OK. Sélectionnez Non pour interrompre l'opération.

- Protéger : Verrouiller le fichier actuel / Déverrouiller le fichier actuel / Tout verrouiller / Tout déverrouiller

6.3 Alignement de la caméra

Le mode Test est utile pour déterminer le meilleur angle de détection et la meilleure portée possible du capteur de mouvement. Fixez pour cela la caméra à un arbre, à une hauteur d'environ 1 à 2 m, puis orientez-la dans la direction souhaitée. Déplacez-vous lentement d'un côté à l'autre de la zone observée, parallèlement à la caméra. Essayez différents angles et différentes distances.

- La LED rouge située à l'avant indique que la zone centrale du capteur vous a détecté.



Cette méthode permet de déterminer la meilleure position pour orienter la caméra. La LED ne s'allume en mode SETUP que lorsqu'un des capteurs détecte un mouvement. Les LED ne s'allument pas en mode actif.

Afin d'éviter les faux signaux et les photos inutiles, nous recommandons de ne pas installer la caméra dans un endroit ensoleillé et de vérifier qu'aucune branche ne se trouve dans la zone active du capteur. L'orientation optimale est vers le nord ou le sud. La portée de détection des capteurs est d'environ 60°.

Vérifiez également que la caméra est placée à la bonne hauteur par rapport au point à observer. Si nécessaire, inclinez-la vers le bas afin d'obtenir une orientation optimale.

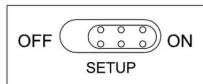


Remarque :

- La caméra appartient à la classe de protection IP66. Elle est protégée contre la poussière et les projections d'eau et peut donc être utilisée dans toutes les conditions météorologiques.

6.4 Configuration du mode actif

L'utilisation normale de la caméra correspond au mode actif. Dans ce mode, les photos sont déclenchées soit par les capteurs de mouvement, soit à intervalles, selon le réglage choisi. Pour configurer le mode actif, placez le commutateur sur ON.

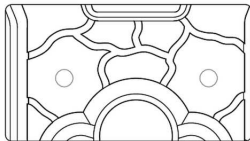


La LED d'état rouge clignote pendant environ cinq secondes, après quoi la caméra fonctionne automatiquement et passe en mode veille.

Dès que des animaux sauvages ou d'autres objets pénètrent directement dans la zone de détection du capteur central, la caméra commence à enregistrer des photos et des vidéos.

6.5 Enregistrement nocturne

Lors des prises de vue nocturnes, les LED infrarouges situées à l'avant de la caméra fournissent l'éclairage nécessaire. La caméra utilise des LED IR à grande longueur d'onde afin de réduire au minimum la lumière rouge visible.



Le nombre de LED IR et leur disposition produisent un grand angle d'éclairage, ce qui permet des prises de vue nocturnes à une distance de 3 à 20 m sans surexposer le sujet. Les objets réfléchissants, par exemple les panneaux routiers, peuvent toutefois être surexposés dans cette plage. Les prises de vue nocturnes réalisées avec les LED IR sont en noir et blanc.

6.6 Format des fichiers

La caméra enregistre les photos et vidéos sur la carte mémoire dans le dossier \DCIM\100HUNT.

Les photos portent l'extension JPG, par exemple IM_00001.JPG ; les vidéos portent l'extension MP4, par exemple VD_00002.MP4.

En modes SETUP et ON, utilisez le câble USB fourni pour transférer les fichiers vers l'ordinateur. Vous pouvez également insérer la carte mémoire dans un lecteur de cartes. Les vidéos peuvent être lues avec la plupart des logiciels courants, notamment Windows Media Player et QuickTime.

7. Connexion à un ordinateur

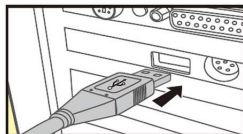
La caméra peut être raccordée à un ordinateur à l'aide du câble USB fourni afin de consulter les photos et vidéos existantes.

Configuration requise

Windows	Macintosh
■ Pentium III ou supérieur	■ PowerPC G3/G4/G5
■ Windows XP/Vista/7/8	■ Mac OS 10.3.9 ou version ultérieure
■ 512 Mo de RAM	■ 512 Mo de RAM
■ 1 Go d'espace disque disponible	■ 1 Go d'espace disque disponible
■ Résolution 1024×768 ou supérieure	■ Résolution 1024×768 ou supérieure
■ Connexion USB disponible	■ Connexion USB disponible

1. Connectez la caméra à votre ordinateur à l'aide du câble USB.

2. La caméra s'allume automatiquement en mode USB, quelle que soit la position sélectionnée sur le commutateur de mode.



3. La caméra s'installe sur l'ordinateur comme un lecteur supplémentaire portant le nom « Périphérique de stockage amovible ».

4. Double-cliquez sur le périphérique pour ouvrir le dossier « DCIM ».

5. Les photos et les vidéos se trouvent dans les sous-dossiers du dossier « DCIM ».

6. Vous pouvez copier ou déplacer les fichiers photo et vidéo sur l'ordinateur. Vous pouvez également insérer la carte mémoire dans un lecteur de cartes de l'ordinateur.



Remarque :

- Sur un Mac, un lecteur « Unknown » apparaît sur le bureau. Lorsque vous cliquez sur ce lecteur, le programme iPhoto démarre automatiquement.

8. Caractéristiques techniques

Objectif	f=4,0 mm ; F/NO=1,6 ; champ de vision 89°
Résolution photo	112M 14336×8064 ; 92M 12800×7200 ; 85M 12288×6912 ; 75M 11520×6480 ; 73M 11392×6408 ; 71M 11264×6336 ; 59M 10240×5760 ; 48M 9216×5184 ; 45M 8960×5040 ; 38M 8192×4608 ; 33M 7680×4320 ; 30M 7296×4104 ; 25M 6656×3744 ; 21M 6144×3456 ; 16M 5376×3024 ; 12M 4608×2592 ; 8M 3840×2160 ; 4M 2560×1440 ; 2M 1920×1088
Résolution vidéo	4K 3840×2160@30 ips ; 2K 2560×1440@30 ips ; 1296P 2304×1296@30 ips ; 1080P 1920×1080@30 ips ; 720P 1280×720@30 ips ; 480P 848×480@30 ips ; 360P 640×368@30 ips
Format vidéo	JPEG / MPEG-4 (H.264)
Écran	Écran TFT LCD couleur 2,0 pouces
Distance de déclenchement	65 ft / 20 m
Temps de déclenchement	Environ 0,3 seconde
Angle de détection	60° avec un capteur PIR / 120° avec trois capteurs PIR. Les numéros 1, 2 et 3 correspondent aux différentes faces du produit ; voir la section 3.1.
Portée du flash IR	65 ft / 20 m
Fonctions	Rafale de 1 à 10 photos ; intervalle de 5 s à 60 min ; durée vidéo de 5 s à 3 min ; time-lapse ; minuterie ; mot de passe ; marquage des informations ; alarme de batterie faible
Alimentation	Batterie lithium 5200 mAh avec panneau solaire ; 4 piles LR6 (AA)
Adaptateur externe	5 V, minimum 1 A, non fourni
Autonomie moyenne	Alimentation extérieure ininterrompue ; jusqu'à 12 mois en intérieur sans charge solaire
Mémoire	Carte SD/SDHC jusqu'à 256 Go

Wi-Fi	2,4-2,5 GHz, 802.11 b/g/n, jusqu'à 150 Mbit/s
Bluetooth	Version 5.0 ; bande ISM 2,4 GHz
Connecteur	USB Type-C
Indice de protection	IP66, étanche
Température d'utilisation	-20 à 60 °C
Température de stockage	-30 à 70 °C
Humidité de fonctionnement	5 % à 90 %
Dimensions	Environ 143 × 107 × 95 mm
Poids	Environ 402 g



Remarque :

- La conception et les caractéristiques techniques peuvent être modifiées sans préavis.

9. Dépannage

La caméra ne s'allume pas

- Vérifiez que les quatre piles occupent tous les emplacements, sans espace vide. Nous recommandons des piles AA au lithium Energizer.
- Vérifiez la polarité. Placez toujours l'extrémité négative contre le ressort du logement.
- Appuyez sur le bouton R situé sous la caméra pour la redémarrer.

La caméra cesse de prendre des photos ou n'en prend plus

- Vérifiez que la carte SD n'est pas pleine. Si elle est pleine, la caméra cesse de prendre des photos.
- Vérifiez que les piles alcalines ou lithium AA sont neuves. Consultez les remarques précédentes sur l'autonomie.

- Vérifiez que vous utilisez une carte SD de bonne qualité dans la caméra. Nous recommandons les cartes SD SanDisk d'une capacité maximale de 32 Go. Si le commutateur de protection en écriture de la carte SD est en position verrouillée, la caméra ne pourra pas prendre de photos.
- Si la carte SD a déjà été utilisée dans un autre appareil avant d'être insérée dans cette caméra, essayez de la formater à l'aide de la caméra. Dans certains cas, d'autres appareils peuvent modifier le format de la carte SD de telle sorte qu'elle ne fonctionne plus correctement avec cette caméra.
- Lorsque la carte SD et les piles sont correctement installées, appuyez sur le bouton de réinitialisation R situé sous la caméra pour redémarrer le système.

La caméra prend continuellement des photos sans sujet

Une caméra connaît ce que l'on appelle un « faux déclenchement » lorsque le capteur PIR interprète comme un sujet un mouvement et une source de chaleur situés devant l'objectif, alors qu'aucun sujet n'apparaît sur l'image.

Ces faux déclenchements peuvent résulter de branches qui bougent devant la caméra, d'une zone très chaude au premier plan où un mouvement causé par le vent suffit à déclencher l'appareil, ou encore d'une caméra installée au-dessus d'une surface d'eau.

- Pour corriger la situation, déplacez la caméra vers une zone exempte de ces perturbations ou essayez de modifier le niveau de sensibilité du capteur dans les réglages du menu.
- Si la caméra continue à prendre des photos ne montrant aucun sujet, placez-la à l'intérieur et orientez-la vers un endroit où aucun mouvement ne se produit.
- Si le problème persiste, il s'agit probablement d'un défaut d'un composant électronique. Dans ce cas, contactez notre service client afin de renvoyer la caméra pour réparation.

L'autonomie des piles est plus courte que prévu

• Les réglages Intervalle PIR et Durée vidéo sélectionnés dans le menu SETUP ont une influence importante sur l'autonomie des piles. Un intervalle plus court et une durée vidéo plus longue réduisent tous deux l'autonomie. Nous conseillons de conserver le réglage par défaut, soit un intervalle de 30 secondes ou davantage, et une durée vidéo ne dépassant pas 10 secondes.

- L'autonomie des piles varie en fonction de la température de fonctionnement et du nombre d'images prises au fil du temps. Dans des conditions normales, la caméra peut généralement capturer plusieurs centaines d'images avant l'épuisement des piles.
- Vérifiez que vous avez utilisé des piles alcalines ou lithium neuves. Pour obtenir l'autonomie maximale, nous recommandons d'installer dans la caméra un jeu complet de quatre piles AA lithium Energizer.
- Vérifiez que vous utilisez une carte SD de marque reconnue et de bonne qualité. Nous recommandons les cartes SD SanDisk jusqu'à 32 Go. Notre expérience montre que des cartes SD de mauvaise qualité peuvent parfois réduire l'autonomie des piles de la caméra.

Problèmes de qualité des photos ou vidéos

1. Les photos ou vidéos nocturnes sont trop sombres

- Vérifiez l'icône d'indication de la batterie afin de vous assurer que les piles sont suffisamment chargées. Le flash cesse de fonctionner lorsque les piles approchent de la fin de leur durée de vie.
- Vous obtiendrez les meilleurs résultats lorsque le sujet se trouve dans la portée idéale du flash, à une distance maximale de 15 m de la caméra. À une distance supérieure, les sujets peuvent paraître trop sombres.
- Vérifiez que le paramètre LED du menu PHOTO est réglé sur Auto ou Haute afin de garantir la puissance d'éclairage maximale.

2. Les photos ou vidéos de jour sont trop sombres

- Vérifiez que la caméra n'est pas orientée directement vers le soleil ou vers une autre source de lumière pendant la journée, car l'exposition automatique de la caméra pourrait alors produire des images plus sombres.

3. Les photos ou vidéos nocturnes sont trop claires

- Si le sujet se trouve près de la caméra, à moins de 3 m, réglez le paramètre de commande LED du menu SETUP sur Auto ou Basse.

4. Les photos ou vidéos de jour sont trop claires

- Vérifiez que la caméra n'est pas orientée vers une zone extrêmement sombre pendant la journée. L'exposition automatique pourrait « surcompenser » et éclaircir excessivement l'image.

5. Les séquences vidéo sont plus courtes que la durée réglée

- Vérifiez que la carte SD n'est pas pleine.
- Vérifiez que la caméra contient des piles suffisamment chargées. Lorsque les piles approchent de la fin de leur durée de vie, la caméra peut choisir d'enregistrer des séquences vidéo plus courtes afin d'économiser l'énergie.

Les photos ne montrent pas le sujet

- Vérifiez le paramètre SENSIBILITÉ PIR dans le menu SETUP. Par temps chaud, réglez-le sur Haute ; par temps froid, utilisez Basse ; lorsque les conditions météorologiques varient, sélectionnez Moyenne.
- Essayez d'installer la caméra dans une zone où aucune source de chaleur ne se trouve dans son champ de vision.
- Dans certains cas, une caméra installée près de l'eau peut prendre des photos ne montrant aucun sujet. Essayez alors de l'orienter vers le sol.
- Évitez d'installer la caméra sur de petits arbres susceptibles d'être déplacés par des vents forts.
- Retirez toutes les branches situées directement devant l'objectif de la caméra.

La LED du capteur PIR clignote ou ne clignote pas

- Lorsque la caméra est en mode SETUP, une LED spéciale située à l'avant clignote dès qu'elle détecte un mouvement. Cette fonction sert uniquement à la configuration et aide l'utilisateur à orienter la caméra.
- Pendant l'utilisation normale, la LED ne clignote pas de façon visible lorsque la caméra prend une photo. Le réseau de LED utilise une lumière infrarouge afin que la caméra reste dissimulée aux animaux.

L'écran s'allume puis s'éteint

- Afin d'économiser les piles, l'écran s'éteint automatiquement si aucune touche n'est pressée pendant 30 secondes.

Le panneau solaire ne charge pas

- Nettoyez la surface du panneau solaire afin d'éliminer toute poussière.
- La recharge fonctionne entre 0 et 60 °C. L'intensité du soleil, la durée d'exposition et la température ambiante influencent son efficacité. Placez la caméra dans un endroit suffisamment ensoleillé.
- Une recharge complète demande environ 7 à 14 jours. Si la fréquence des prises est trop élevée pendant cette période, la consommation peut dépasser la vitesse de charge et donner l'impression d'une fausse recharge.

10. Informations système, entretien et élimination

- Microsoft et Windows sont des marques de Microsoft Corporation déposées aux États-Unis.
- Pentium est une marque déposée d'Intel Corporation. Macintosh est une marque d'Apple Computer Inc.
- SD est une marque commerciale.

10.1 Entretien

N'utilisez aucun produit corrosif, tel que de l'alcool à brûler ou un diluant, pour nettoyer le boîtier et les accessoires fournis. Si nécessaire, nettoyez les composants avec un chiffon doux et sec.

10.2 Stockage

Retirez toujours les piles du boîtier si la caméra ne doit pas être utilisée pendant une période prolongée et conservez-les séparément. Au quotidien comme pendant un stockage prolongé, gardez les piles dans un endroit sec et hors de portée des enfants.

10.3 Élimination

Pour l'élimination, triez les différents matériaux d'emballage et déposez-les dans les conteneurs prévus conformément aux règles environnementales. Les piles et batteries rechargeables ne doivent pas être jetées avec les ordures ménagères. La loi oblige les consommateurs à rapporter les piles usagées dans les points de collecte municipaux ou chez les distributeurs. Les piles et batteries portent donc le symbole correspondant.

Élimination correcte du produit

Le symbole correspondant indique que, dans l'Union européenne, les équipements électriques et électroniques ne doivent pas être jetés avec les déchets ménagers. Utilisez les points de retour et de collecte de votre commune ou contactez le revendeur auprès duquel vous avez acheté le produit. Cette procédure évite les effets potentiellement nocifs sur l'environnement et la santé résultant d'une élimination incorrecte. Pour plus d'informations, contactez le service compétent de votre commune.

WIMIDING

Service après-vente : AYH_Tech@hotmail.com

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde, herzlichen Glückwunsch zum Kauf dieses hochwertigen Produkts.

Sie haben eine Wildkamera mit hervorragenden technischen Eigenschaften und besonders einfach zu bedienendem Zubehör erworben. Lesen Sie alle Hinweise sorgfältig durch und machen Sie sich ausführlich mit diesen Informationen vertraut. Beachten Sie dabei insbesondere die Sicherheitshinweise.

1. Lieferumfang

Packen Sie die Kamera vorsichtig aus und prüfen Sie, ob alle folgenden Teile enthalten sind:

1. Wildkamera
2. Befestigungsgurt
3. USB-Kabel
4. Bedienungsanleitung

Hinweis:

- Entfernen Sie die Schutzfolie vom Objektiv, indem Sie an der hervorstehenden Lasche ziehen.
- Achtung! Halten Sie Folien und Kunststoffbeutel von Babys und Kleinkindern fern: Erstickungsgefahr.

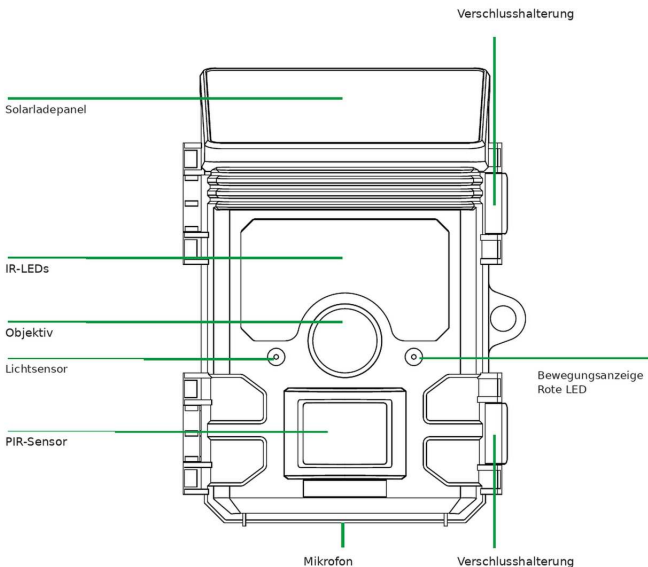
2. Inhaltsverzeichnis

1. Lieferumfang	61
2. Inhaltsverzeichnis	62
3. Übersicht der Kamera	63
3.1 Vorderansicht	63
3.2 Innenansicht	66
3.3 Bildschirmanzeigen	67
4. Schnellstartanleitung	68
5. Installation der App	70
5.1 App verbinden	70
5.2 Live-Ansicht der App	73
6. Verwendung der Kamera	73
6.1 Modusschalter	74
6.2 Einstellungen	74
6.3 Ausrichtung der Kamera	79
6.4 Aktivmodus einrichten	80
6.5 Nachtaufnahmen	81
6.6 Dateiformat	81
7. Anschluss an einen Computer	81
8. Technische Daten	83
9. Fehlerbehebung	84
10. Systeminformationen, Pflege und Entsorgung	88
10.1 Pflege	88
10.2 Lagerung	89
10.3 Entsorgung	89

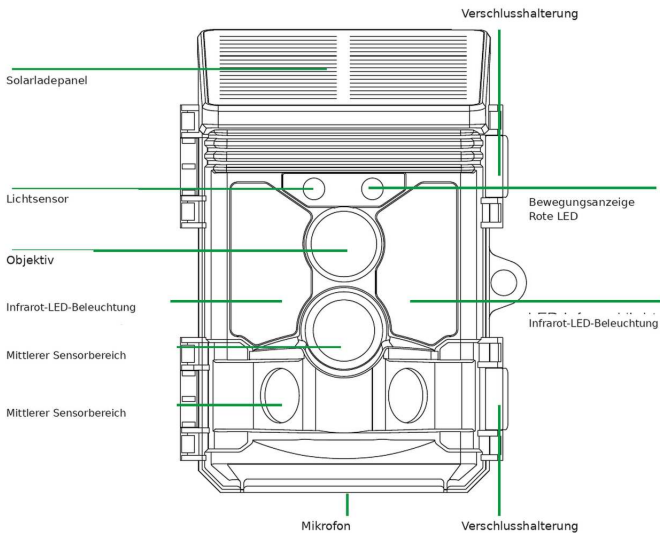
3. Übersicht der Kamera

3.1 Vorderansicht

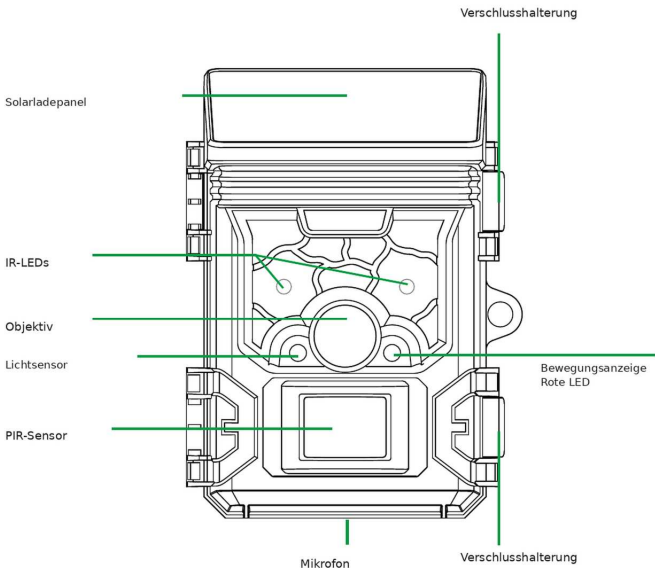
① Außenseite 1



② Außenseite 1



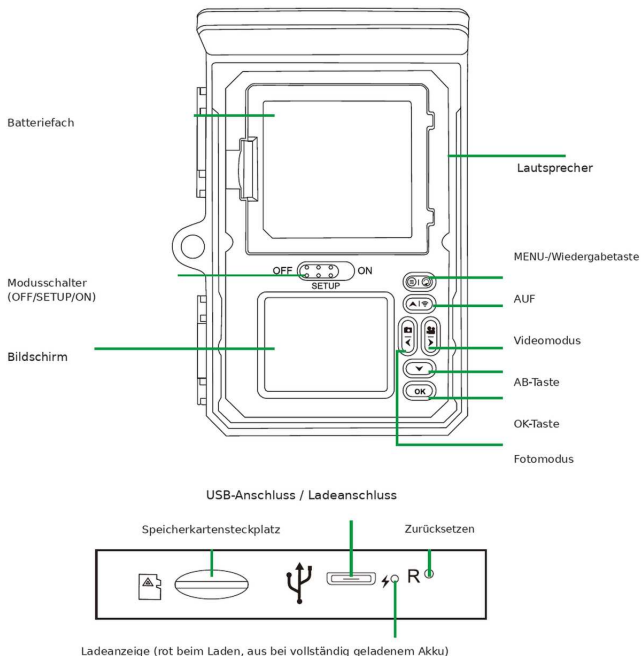
③ Außenseite 2



Hinweis:

- Unser Sortiment umfasst mehrere Modelle solarbetriebener Wildkameras. Daher können das Erscheinungsbild und die obigen Abbildungen geringfügig vom tatsächlichen Produkt abweichen.
- Die Abbildungen dienen nur als Referenz. Maßgeblich ist das tatsächliche Produkt.

3.2 Innenansicht



- Der Bildschirm schaltet sich nur im Modus SETUP ein, um Menüeinstellungen zu ändern oder vorhandene Fotos anzusehen.
- Zum Speichern von Fotos muss eine TF-Speicherkarte in den Kartensteckplatz eingesetzt sein.
- Mit dem Modusschalter können die drei Betriebsarten OFF, SETUP und ON gewählt werden.

3.3 Bildschirmanzeigen



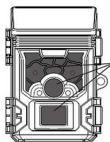
 	Foto-/Videomodus
 	Status der TF-Karte
48M / 4K P30	Aktuelle Foto-/Videoauflösung
13000+ / 00:00:00	Verbleibende Foto-/Videokapazität
	Laden über Solarpanel
	AA-Alkalibatterien werden verwendet
	AA-Alkalibatterie fehlt
	Solarpanel-Akku wird verwendet
90%	Batteriestand
2025/01/01 15:35:26	Datum und Uhrzeit



Hinweis:

- Symbol für die Verwendung von AA-Alkalibatterien: Wenn der Akku des Solarpanels schwach ist, schaltet die Kamera automatisch auf die AA-Alkalibatterien um. Liegt deren Ladestand unter 30 %, werden Nachtaufnahmen beendet oder reduziert.
- Symbol für die Verwendung des Solarakkus: Standardmäßig nutzt die Kamera den Akku des Solarpanels. Sinkt dessen Kapazität unter 10 %, schaltet die Stromversorgung auf die AA-Alkalibatterien um.

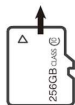
4. Schnellstartanleitung



1. Entfernen Sie die Kunststoff-Schutzabdeckungen vom Objektiv und vom PIR-Sensor.



2. Öffnen Sie das Batteriefach und setzen Sie vier AA-Batterien ein. Energizer-Lithiumbatterien werden empfohlen. Alkalibatterien können verwendet werden, haben jedoch eine kürzere Laufzeit. Wiederaufladbare Batterien werden nicht empfohlen. Beachten Sie die Polarität (+/-). Die Kamera kann auch ohne Batterien über das Solarpanel versorgt werden.



3. Setzen Sie eine neue SD-Karte mit einer Kapazität von bis zu 256 GB ein. Verwenden Sie für Videoaufnahmen eine schnelle Karte der Klasse 10 oder höher. Es wird empfohlen, jede neue SD-Karte vor der Verwendung in der Kamera zu formatieren.

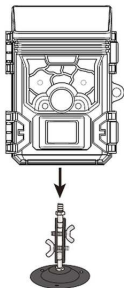


4. Laden Sie die kostenlose App WILDLIFE CAM aus dem App Store oder von Google Play herunter. Sie können die Kamera auch in den WLAN-Modus versetzen und den auf dem Bildschirm angezeigten QR-Code scannen.

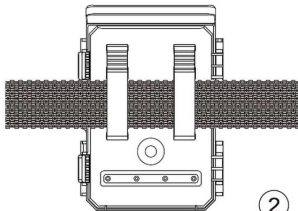


5. Öffnen Sie die App und folgen Sie den angezeigten Anweisungen, um die Kamera zu verbinden.

6. Stellen Sie am vorgesehenen Montageort den Netzschalter auf ON. Die Werkseinstellungen wurden für die typische Verwendung als Wildbeobachtungskamera gewählt: Fotomodus mit 8-MP-Auflösung, 30 Sekunden Intervall zwischen den Aufnahmen und PIR-Empfindlichkeit Mittel. Diese Einstellungen lassen sich problemlos an Ihre Anforderungen anpassen, etwa für Videoaufnahmen, eine andere Fotoauflösung oder längere Aufnahmeintervalle. Nehmen Sie die Änderungen über die App auf Ihrem Smartphone oder im Kameramenü vor, nachdem Sie den Schalter auf SETUP gestellt haben.



1



2

7. Befestigen Sie die Kamera mit dem mitgelieferten Baumgurt oder am 1/4"-20-Montagegewinde.

Ihre Kamera ist jetzt einsatzbereit.

5. Installation der App

Die Wildkamera funktioniert mit einer mobilen App für iOS- und Android-Geräte. Laden Sie die kostenlose App „WILDLIFE CAM“ einfach aus dem App Store oder von Google Play herunter. Alternativ können Sie den nebenstehenden QR-Code (Abb. 1) scannen, um die App zu installieren. Mit der App können Sie sämtliche Kameraeinstellungen steuern sowie die von Ihren Wildkameras übertragenen Fotos und Videoclips ansehen.



WILDLIFE CAM

(fig.1)

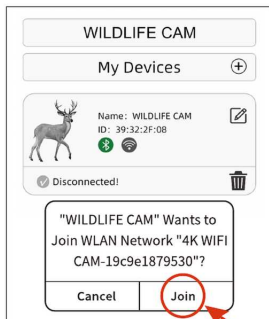
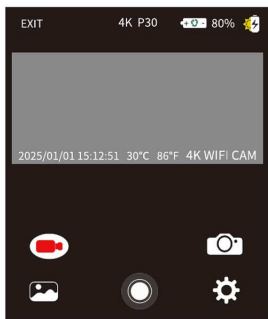
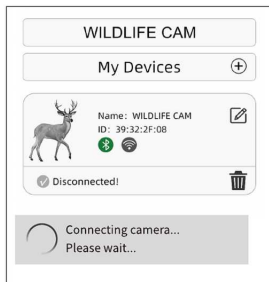
5.1 App verbinden

1. Schalten Sie die Kamera ein und stellen Sie den Modusschalter auf SETUP oder ON.
2. Öffnen Sie die App „WILDLIFE CAM“ auf Ihrem Mobilgerät. Die Hauptseite wird angezeigt. Tippen Sie dort (Abb. 2) unten rechts auf das Kamerasymbol „+“, um die Verbindung zu starten.



(fig.2)

Die folgende Abbildung zeigt die Änderungen der Benutzeroberfläche während des Verbindungsvorgangs. Als Beispiel wird iOS verwendet.



Wie oben dargestellt, ist die App erfolgreich mit Ihrem Smartphone verbunden, sobald das WLAN-Symbol grün wird und auf dem Kamerabildschirm „WIFI connected“ erscheint. Anschließend wechselt die Smartphone-Oberfläche automatisch zur unten gezeigten Live-Vorschau.



Hinweis:

- Stellen Sie sicher, dass WLAN und Bluetooth auf Ihrem Smartphone aktiviert sind.
- Während der Verbindung können Bestätigungsfenster erscheinen. Wählen Sie OK, Zulassen oder die entsprechende Zustimmungsoption. Die Benutzeroberflächen von iOS und Android 10 oder höher können leicht abweichen; folgen Sie den auf dem Smartphone angezeigten Hinweisen.

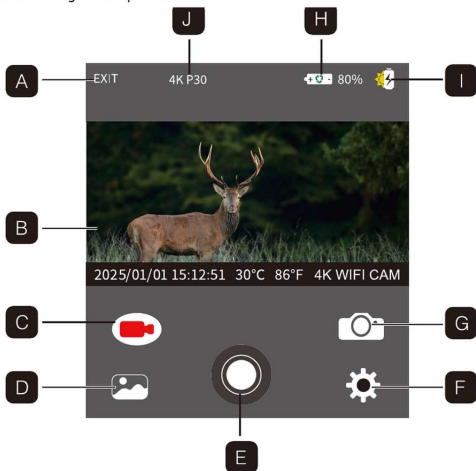
Nach der ersten erfolgreichen Verbindung speichert die App die verbundene Kamera automatisch in der Liste „My Devices“. Beim erneuten Öffnen der App wird diese Liste direkt angezeigt. Tippen Sie auf die gewünschte Kamera, um sie wie unten gezeigt automatisch mit der App zu verbinden.



	Nach dem Kameragerät suchen.
	Den in der App angezeigten Kameranamen ändern. Dies dient lediglich dazu, bei Verwendung mehrerer Kameras die jeweilige Kamera leichter zu erkennen. Hinweis: Die Änderung betrifft nur die App-Oberfläche, nicht die Kamera selbst. Der in der Kamera angezeigte Name bleibt unverändert.
	Den gespeicherten Kameraeintrag aus der Kameraliste löschen.

5.2 Live-Ansicht der App

Die Live-Ansicht der App zeigt das aktuelle von der Wildkamera übertragene Bild und bietet außerdem folgende Optionen:



- A. App verlassen
- B. Live-Bild
- C. Videomodus
- D. Foto- oder Videovorschau
- E. Auslösetaste

- F. Einstellungen
- G. Fotomodus
- H. Batteriestand
- I. Solarladeanzeige
- J. Aktuelle Foto- oder Videoauflösung

6. Verwendung der Kamera

Bevor die Kamera zur Überwachung eingesetzt wird, muss sie für den vorgesehenen Zweck eingerichtet werden. Hierfür steht der Modus SETUP zur Verfügung. In diesem Modus können Sie Einstellungen ändern, Fotos aufnehmen, Videos aufzeichnen und bereits gespeicherte Fotos ansehen.

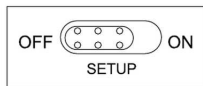
6.1 Modusschalter

Öffnen Sie die Kamera wie in Abschnitt 6.1 beschrieben. Der Schalter befindet sich innen am unteren linken Rand. Es stehen drei Betriebsarten zur Verfügung:

OFF (Aus): Die Kamera ist vollständig ausgeschaltet.

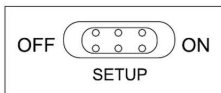
SETUP (Einrichtung): Einstellungen ändern sowie Fotos und Videos aufnehmen, wiedergeben oder löschen.

ON (Ein): Aktiviert die automatische Aufnahme von Fotos oder Videos (Aktivmodus).



6.2 Einstellungen

Passen Sie vor der Verwendung der Kamera die Einstellungen nach Bedarf an. Stellen Sie den Schalter auf SETUP, um den Einrichtungsmodus zu starten. Drücken Sie im Foto- oder Videomodus die Taste MENU, um das Menü zu öffnen. Alle Kameraoptionen und möglichen Werte für den Aufnahmemodus sind unten aufgeführt. Die Standardeinstellung ist stets fett dargestellt.



• Aufnahmemodus: Foto / Video / Foto + Video

Wählen Sie, ob die Kamera bei erkannter Bewegung Fotos aufnehmen oder Videos aufzeichnen soll. Im Modus Foto + Video nimmt sie zuerst die festgelegte Anzahl Fotos auf und zeichnet anschließend ein Video auf.

• Auslösemodus: PIR-Bewegungserkennung / Zeitraffer

- **PIR-Auslöseintervall: standardmäßig 10 Sekunden, einstellbar von 5 Sekunden bis 60 Minuten**

Mit der Option PIR-Intervall legen Sie die Wartezeit zwischen zwei Aufnahmen fest, wenn ein Tier nach der ersten Erkennung und Auslösung weiterhin im Erfassungsbereich bleibt. Während des gewählten Intervalls nimmt die Kamera weder Fotos noch Videos auf. Dadurch wird verhindert, dass die Speicherkarte mit unnötigen Aufnahmen gefüllt wird.



| Hinweis:

- Bei einem kurzen Intervall steigen Aufnahmehäufigkeit und Batterieverbrauch, wodurch sich die Laufzeit verkürzt. Ein längeres Intervall senkt dagegen den Batterieverbrauch und verlängert die Betriebsdauer.

- **Zeitrafferintervall: OFF / ON**

Wenn ON gewählt ist, nimmt die Kamera automatisch Fotos oder Videos im festgelegten Intervall auf, unabhängig davon, ob der PIR-Sensor eine Bewegung erkannt hat. Diese Funktion eignet sich zur Beobachtung wechselwarmer Tiere wie Schlangen sowie zum Aufzeichnen des Öffnens oder Wachstums von Pflanzen.

Nachdem Sie ON mit der OK-Taste bestätigt haben, können Sie das Zeitintervall eingeben, nach dem Fotos oder Videos aufgenommen werden sollen.



| Hinweis:

- In diesem Modus ist die PIR-Funktion deaktiviert; die Kamera nimmt Fotos oder Videos ausschließlich nach dem festgelegten Intervall auf.

- **PIR-Empfindlichkeit: Hoch / Mittel / Niedrig**

- **Zyklusaufnahme: ON / OFF**

Wenn ON gewählt ist, löscht die Kamera bei voller TF-Karte die ältesten Fotos oder Videos.

- **IR-LED-Helligkeit: Auto / Mittel / Niedrig / OFF**

Stellt die Helligkeit der Infrarot-LEDs ein.

- **Überwachungszeitraum: OFF / ON**

Stellen Sie den Timer auf ON, wenn die Kamera nur innerhalb eines bestimmten Zeitraums aktiv sein soll. Nach der Bestätigung von ON mit der OK-Taste können Sie Start- und Endzeit einstellen.

Wenn beispielsweise 18:35 Uhr als Startzeit und 8:25 Uhr als Endzeit eingestellt ist, arbeitet die Kamera am selben Tag ab 18:35 Uhr bis 8:25 Uhr am folgenden Morgen. Außerhalb dieses Zeitraums löst sie nicht aus und nimmt keine Fotos oder Videos auf.

- **Netzfrequenz: 50 Hz / 60 Hz**



• **Bildgröße:** 112M 14336×8064 ; 92M 12800×7200 ; 85M 12288×6912 ; 75M 11520×6480 ; 73M 11392×6408 ; 71M 11264×6336 ; 59M 10240×5760 ; 48M 9216×5184 ; 45M 8960×5040 ; 38M 8192×4608 ; 33M 7680×4320 ; 30M 7296×4104 ; 25M 6656×3744 ; 21M 6144×3456 ; 16M 5376×3024 ; 12M 4608×2592 ; 8M 3840×2160 ; 4M 2560×1440 ; 2M 1920×1088

Wählen Sie die gewünschte Fotoauflösung. Wir empfehlen die Auflösung 48M.

Eine höhere Auflösung erzeugt Fotos mit etwas besserer Qualität, führt jedoch zu größeren Dateien, die mehr Speicherplatz auf der Speicherkarte benötigen. Die Auflösungen 112M, 92M, 85M, 75M, 73M, 71M, 59M, 48M, 45M, 38M, 33M, 30M, 25M, 21M, 16M und 12M werden durch Interpolation erzeugt, was die Qualität ebenfalls beeinflussen kann.

• **Anzahl der Fotos:** 1P / 2P / 3P / 4P / 5P / 6P / 7P / 8P / 9P / 10P

Wählen Sie die Anzahl der Fotos, die bei einer Auslösung im Fotomodus nacheinander aufgenommen werden. Beachten Sie auch die Einstellung Intervall.

• **Verschlusszeit:** 1/15, 1/20, 1/30



• **Videoauflösung:** 4K (3840×2160 bei 30 fps) ; 2K (2560×1440 bei 30 fps) ; 1296P (2304×1296 bei 30 fps) ; 1080P (1920×1080 bei 30 fps) ; 720P (1280×720 bei 30 fps) ; 480P (848×480 bei 30 fps) ; 360P (640×368 bei 30 fps)

Wählen Sie die gewünschte Videoauflösung. Eine höhere Auflösung liefert Videos mit besserer Qualität, erzeugt jedoch größere Dateien, die mehr Speicherplatz auf der Speicherkarte belegen.

• **Videolänge: standardmäßig 10 Sekunden, einstellbar von 5 bis 180 Sekunden**

Legt die Länge eines Videos fest, das bei automatischer Auslösung der Kamera aufgezeichnet wird. Im Modus SETUP ist die Videoaufnahmedauer nicht begrenzt.

• **Audioaufnahme: OFF / ON**



• **Sprache: Menüsprache auswählen**

Folgende Sprachen stehen zur Verfügung: Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Chinesisch usw.

• **Standardeinstellungen (Werkseinstellungen): Abbrechen / OK**

Drücken Sie OK, um die Standardeinstellungen der Kamera wiederherzustellen, und bestätigen Sie die Auswahl anschließend erneut mit der OK-Taste.

• **Formatieren: Abbrechen / OK**

Beim Formatieren werden alle Dateien von der Speicherkarte gelöscht. Drücken Sie die OK-Taste und bestätigen Sie die Formatierung anschließend durch Auswahl von OK.

Wir empfehlen, die Speicherkarte zu formatieren, wenn sie bereits in einem anderen Gerät verwendet wurde oder neu ist.

Achtung: Sichern Sie vor dem Formatieren alle noch benötigten Dateien.

- **Datum / Uhrzeit:** Datum und Uhrzeit einstellen
- **AA-Batterieversorgung:** Kapazität der AA-Batterien prüfen
- **Zeitformat:** 12 Stunden / 24 Stunden
- **Zeitstempel:** ON / OFF

Wählen Sie ON, um Datum, Uhrzeit, Temperatur, Batteriestand in Prozent und Mondphase auf jedem Foto oder Video einzublenden. Wählen Sie andernfalls OFF.

- **Tastenton:** ON / OFF
- **Systemanzeigen:** ON / OFF

Wenn OFF gewählt ist, werden alle Anzeigen deaktiviert, darunter PIR-Erkennungsanzeige, WLAN-Verbindungsanzeige, Firmware-Aktualisierungsanzeige usw.

- **Kameraname:** 4K WIFI CAM

Sie können eine Kombination aus 10 Ziffern und 26 Buchstaben verwenden, um den Aufnahmeort auf Fotos und Videos zu kennzeichnen. Bei mehreren Kameras lässt sich so beim Anzeigen der Dateien der jeweilige Standort leichter erkennen.

- **Passworteinstellung:** OFF / ON

Geben Sie nach Auswahl von ON ein vierstelliges Passwort ein, um die Kamera vor unbefugtem Zugriff zu schützen. Dieses Passwort muss bei jedem Start im Modus SETUP eingegeben werden.

Hinweis: Falls Sie das Passwort vergessen, entsperren Sie die Kamera mit dem Passwort OPEN.

- **App-Passwort:** OFF / ON
- **Automatische WLAN-Abschaltung:** 1 Minute / 2 Minuten / 3 Minuten
- **Automatische Abschaltung:** 3 Min. / 5 Min. / 10 Min. / OFF

Wenn während der gewählten Zeit keine Bedienung erfolgt, schaltet sich die Kamera im Modus SETUP automatisch aus.

- **Hintergrundbeleuchtung: 1 Minute / 3 Minuten / 5 Minuten / OFF**

Der LCD-Bildschirm schaltet sich nach der festgelegten Zeit automatisch aus.

- **Version: Softwareversion anzeigen**

- **Firmware-Aktualisierung**

- Im Wiedergabemodus stehen im Menü die Optionen Löschen und Schützen zur Verfügung.

- Löschen: Wählen Sie Löschen, um ein bestimmtes Foto oder Video oder alle Fotos und Videos von der Speicherkarte zu entfernen und Speicherplatz für neue Dateien freizugeben.

- Aktuelle Datei löschen: Mit dieser Option können Fotos und Videos einzeln gelöscht werden. Nach Auswahl mit der OK-Taste wird das zu löschende Foto oder Video angezeigt. Bestätigen Sie das Löschen mit Ja und OK. Um den Löschvorgang abubrechen, wählen Sie Nein und bestätigen Sie mit OK.

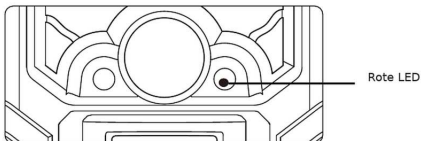
- Alle löschen: Wählen Sie diese Option, um alle Fotos und Videos von der Speicherkarte zu löschen. Bestätigen Sie das Löschen aller Dateien mit Ja und OK. Wählen Sie Nein, um den Vorgang abubrechen.

- Schützen: Aktuelle Datei sperren / Aktuelle Datei entsperren / Alle sperren / Alle entsperren

6.3 Ausrichtung der Kamera

Der Testmodus hilft dabei, den optimalen Erfassungswinkel und die bestmögliche Reichweite des Bewegungssensors zu bestimmen. Befestigen Sie die Kamera dazu in etwa 1 bis 2 m Höhe an einem Baum und richten Sie sie in die gewünschte Richtung aus. Bewegen Sie sich langsam parallel zur Kamera von einer Seite des überwachten Bereichs zur anderen. Testen Sie verschiedene Winkel und Entfernungen.

- Die rote LED an der Vorderseite zeigt an, dass Sie vom mittleren Sensorbereich erfasst wurden.



Mit dieser Methode lässt sich die beste Position zur Ausrichtung der Kamera bestimmen. Die LED leuchtet im Modus SETUP nur auf, wenn einer der Sensoren eine Bewegung erkennt. Im Aktivmodus leuchten die LEDs nicht.

Um Fehlauflösungen und unnötige Fotos zu vermeiden, sollte die Kamera nicht an einem sonnigen Standort montiert werden. Achten Sie außerdem darauf, dass sich keine Äste im aktiven Sensorbereich befinden. Die optimale Ausrichtung ist nach Norden oder Süden. Der Erfassungswinkel der Sensoren beträgt etwa 60°.

Achten Sie außerdem darauf, dass die Kamera in der richtigen Höhe zum beobachteten Bereich angebracht ist. Neigen Sie die Kamera bei Bedarf nach unten, um eine optimale Ausrichtung zu erreichen.

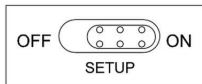


Hinweis:

- Die Kamera entspricht der Schutzart IP66. Sie ist gegen Staub und Strahlwasser geschützt und kann daher bei allen Wetterbedingungen eingesetzt werden.

6.4 Aktivmodus einrichten

Der Aktivmodus ist der normale Betriebsmodus der Kamera. Je nach gewählter Einstellung werden Fotos entweder durch die Bewegungssensoren oder in festgelegten Intervallen ausgelöst. Stellen Sie den Schalter auf ON, um den Aktivmodus einzurichten.

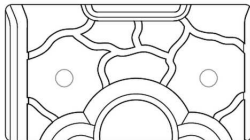


Die rote Status-LED blinkt etwa fünf Sekunden lang. Danach arbeitet die Kamera automatisch und wechselt in den Bereitschaftsmodus.

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

6.5 Nachtaufnahmen

Bei Nachtaufnahmen sorgen die Infrarot-LEDs an der Vorderseite der Kamera für die erforderliche Beleuchtung. Die Kamera verwendet langwellige IR-LEDs, um sichtbares rotes Licht auf ein Minimum zu reduzieren.



Anzahl und Anordnung der IR-LEDs erzeugen einen breiten Ausleuchtungswinkel. Dadurch sind Nachtaufnahmen in einer Entfernung von 3 bis 20 m möglich, ohne das Motiv zu überbelichten. Reflektierende Gegenstände wie Verkehrsschilder können in diesem Bereich jedoch überbelichtet erscheinen. Nachtaufnahmen mit IR-LEDs werden in Schwarzweiß aufgezeichnet.

6.6 Dateiformat

Die Kamera speichert Fotos und Videos auf der Speicherkarte im Ordner \DCIM\100HUNT. Fotos werden mit der Dateierweiterung JPG gespeichert, zum Beispiel IM_00001.JPG; Videos mit der Erweiterung MP4, zum Beispiel VD_00002.MP4.

Verwenden Sie in den Modi SETUP und ON das mitgelieferte USB-Kabel, um Dateien auf den Computer zu übertragen. Alternativ können Sie die Speicherkarte in ein Kartenlesegerät einsetzen.

Die Videos lassen sich mit den meisten gängigen Programmen wiedergeben, darunter Windows Media Player und QuickTime.

7. Anschluss an einen Computer

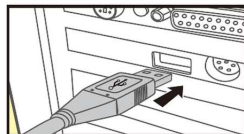
Die Kamera kann mit dem mitgelieferten USB-Kabel an einen Computer angeschlossen werden, um vorhandene Fotos und Videos anzusehen.

Systemanforderungen

Windows	Macintosh
■ Pentium III oder höher	■ PowerPC G3/G4/G5
■ Windows XP/Vista/7/8	■ Mac OS 10.3.9 oder höher
■ 512 MB RAM	■ 512 MB RAM
■ 1 GB freier Festplattenspeicher	■ 1 GB freier Festplattenspeicher
■ Auflösung 1024×768 oder höher	■ Auflösung 1024×768 oder höher
■ Freier USB-Anschluss	■ Freier USB-Anschluss

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

2. Die Kamera schaltet sich unabhängig von der Stellung des Modusschalters automatisch im USB-Modus ein.



3. Die Kamera wird auf dem Computer als zusätzliches Laufwerk mit der Bezeichnung „Wechseldatenträger“ installiert.

4. Doppelklicken Sie auf das Laufwerk, um den Ordner „DCIM“ zu öffnen.

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

6. Sie können die Foto- und Videodateien auf den Computer kopieren oder verschieben. Alternativ können Sie die Speicherkarte in ein Kartenlesegerät des Computers einsetzen.



Hinweis:

- Auf einem Mac erscheint auf dem Schreibtisch ein Laufwerk mit der Bezeichnung „Unknown“. Wenn Sie darauf klicken, wird iPhoto automatisch gestartet.

8. Technische Daten

Objektiv	f=4,0 mm; F/NO=1,6; Sichtfeld 89°
Fotoauflösung	112M 14336×8064 ; 92M 12800×7200 ; 85M 12288×6912 ; 75M 11520×6480 ; 73M 11392×6408 ; 71M 11264×6336 ; 59M 10240×5760 ; 48M 9216×5184 ; 45M 8960×5040 ; 38M 8192×4608 ; 33M 7680×4320 ; 30M 7296×4104 ; 25M 6656×3744 ; 21M 6144×3456 ; 16M 5376×3024 ; 12M 4608×2592 ; 8M 3840×2160 ; 4M 2560×1440 ; 2M 1920×1088
Videoauflösung	4K 3840×2160@30 fps ; 2K 2560×1440@30 fps ; 1296P 2304×1296@30 fps ; 1080P 1920×1080@30 fps ; 720P 1280×720@30 fps ; 480P 848×480@30 fps ; 360P 640×368@30 fps
Videoformat	JPEG / MPEG-4 (H.264)
Bildschirm	2,0-Zoll-TFT-LCD-Farbbildschirm
Auslöseentfernung	65 ft / 20 m
Auslösezeit	Ca. 0,3 Sekunden
Erfassungswinkel	60° mit einem PIR-Sensor / 120° mit drei PIR-Sensoren. Die Nummern 1, 2 und 3 kennzeichnen die unterschiedlichen Produktseiten; siehe Abschnitt 3.1.
Reichweite des IR-Blitzes	65 ft / 20 m
Funktionen	Serienaufnahme mit 1 bis 10 Fotos; Intervall 5 Sek. bis 60 Min.; Videolänge 5 Sek. bis 3 Min.; Zeitraffer; Timer; Passwortschutz; Informationsstempel; Warnung bei niedrigem Batteriestand
Stromversorgung	5200-mAh-Lithiumakku mit Solarpanel; 4 Batterien LR6 (AA)
Externes Netzteil	5 V, mindestens 1 A, nicht im Lieferumfang enthalten
Durchschnittliche Batterielaufzeit	Unterbrechungsfreie Stromversorgung im Freien; in Innenräumen ohne Solarladung bis zu 12 Monate
Speicher	SD-/SDHC-Speicherkarte bis 256 GB

WLAN	2,4-2,5 GHz, 802.11 b/g/n, bis zu 150 Mbit/s
Bluetooth	Version 5.0; 2,4-GHz-ISM-Band
Anschluss	USB Typ-C
Schutzart	IP66, wasserdicht
Betriebstemperatur	-20 bis 60 °C
Lagertemperatur	-30 bis 70 °C
Betriebsfeuchtigkeit	5 % bis 90 %
Abmessungen	Ca. 143 × 107 × 95 mm
Gewicht	Ca. 402 g



Hinweis:

- Design und technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

9. Fehlerbehebung

Die Kamera lässt sich nicht einschalten

- Stellen Sie sicher, dass alle vier Batteriefächer vollständig belegt sind. Wir empfehlen Energizer-AA-Lithiumbatterien.
- Prüfen Sie die Polarität. Setzen Sie das negative Ende jeder Batterie stets an die Feder im Fach.
- Drücken Sie die Taste R an der Unterseite der Kamera, um sie neu zu starten.

Die Kamera nimmt keine Fotos mehr auf oder beendet die Aufnahme

- Stellen Sie sicher, dass die SD-Karte nicht voll ist. Ist die Karte voll, nimmt die Kamera keine weiteren Fotos auf.
- Prüfen Sie, ob neue AA-Alkali- oder Lithiumbatterien eingesetzt sind. Beachten Sie die vorherigen Hinweise zur Batterielaufzeit.

- Verwenden Sie in der Kamera eine hochwertige SD-Karte. Wir empfehlen SanDisk-SD-Karten mit einer Kapazität von bis zu 32 GB. Befindet sich der Schreibschutzschalter der SD-Karte in der gesperrten Stellung, kann die Kamera keine Fotos aufnehmen.
- Wurde die SD-Karte vor dem Einsetzen in diese Kamera bereits in einem anderen Gerät verwendet, formatieren Sie sie mit der Kamera. Andere Geräte können das Kartenformat so verändern, dass die Karte mit dieser Kamera nicht mehr ordnungsgemäß funktioniert.
- Wenn SD-Karte und Batterien ordnungsgemäß eingesetzt sind, drücken Sie die Reset-Taste R an der Unterseite der Kamera, um das System neu zu starten.

Die Kamera nimmt fortlaufend Fotos ohne Motiv auf

Von einer Fehlauslösung spricht man, wenn der PIR-Sensor eine Bewegung und Wärmequelle vor dem Objektiv als Motiv interpretiert, obwohl auf dem Bild kein Motiv zu sehen ist.

Solche Fehlauslösungen können durch Äste verursacht werden, die sich vor der Kamera bewegen, durch einen sehr warmen Vordergrund, in dem bereits windbedingte Bewegung die Kamera auslöst, oder durch eine über einer Wasserfläche montierte Kamera.

- Bringen Sie die Kamera an einem Ort ohne solche Störquellen an oder ändern Sie die Empfindlichkeit des Sensors in den Menüeinstellungen.
- Nimmt die Kamera weiterhin Fotos ohne Motiv auf, stellen Sie sie in einem Innenraum auf und richten Sie sie auf einen Bereich ohne Bewegung.
- Besteht das Problem weiterhin, liegt wahrscheinlich ein Defekt eines elektronischen Bauteils vor. Wenden Sie sich in diesem Fall an unseren Kundendienst, um die Kamera zur Reparatur einzusenden.

Die Batterielaufzeit ist kürzer als erwartet

- Die im Menü SETUP gewählten Einstellungen PIR-Intervall und Videolänge beeinflussen die Batterielaufzeit erheblich. Ein kürzeres Intervall und eine längere Videodauer verringern die Laufzeit. Wir empfehlen die Standardeinstellung mit einem Intervall von mindestens 30 Sekunden und einer Videolänge von höchstens 10 Sekunden.

- Die Batterielaufzeit hängt von der Betriebstemperatur und der Anzahl der im Laufe der Zeit aufgenommenen Bilder ab. Unter normalen Bedingungen kann die Kamera gewöhnlich mehrere hundert Bilder aufnehmen, bevor die Batterien erschöpft sind.
- Verwenden Sie neue Alkali- oder Lithiumbatterien. Für die maximale Laufzeit empfehlen wir einen vollständigen Satz aus vier Energizer-AA-Lithiumbatterien.
- Verwenden Sie eine hochwertige SD-Karte eines bekannten Herstellers. Wir empfehlen SanDisk-SD-Karten bis 32 GB. Erfahrungsgemäß können minderwertige SD-Karten die Batterielaufzeit der Kamera verkürzen.

Probleme mit der Foto- oder Videoqualität

1. Nachtfotos oder -videos sind zu dunkel

- Prüfen Sie das Batteriesymbol, um sicherzustellen, dass die Batterien ausreichend geladen sind. Der Blitz funktioniert nicht mehr, wenn die Batterien fast erschöpft sind.
- Die besten Ergebnisse erzielen Sie, wenn sich das Motiv innerhalb der idealen Blitzreichweite und höchstens 15 m von der Kamera entfernt befindet. Bei größerer Entfernung können Motive zu dunkel erscheinen.
- Stellen Sie sicher, dass die LED-Einstellung im Menü PHOTO auf Auto oder Hoch steht, damit die maximale Beleuchtungsleistung verfügbar ist.

2. Tagesfotos oder -videos sind zu dunkel

- Achten Sie darauf, dass die Kamera tagsüber nicht direkt auf die Sonne oder eine andere Lichtquelle gerichtet ist, da die automatische Belichtung sonst dunklere Bilder erzeugen kann.

3. Nachtfotos oder -videos sind zu hell

- Befindet sich das Motiv weniger als 3 m von der Kamera entfernt, stellen Sie die LED-Steuerung im Menü SETUP auf Auto oder Niedrig.

4. Tagesfotos oder -videos sind zu hell

- Achten Sie darauf, dass die Kamera tagsüber nicht auf einen extrem dunklen Bereich gerichtet ist. Die automatische Belichtung könnte dies überkompensieren und das Bild zu stark aufhellen.

5. Videoclips sind kürzer als die eingestellte Dauer

- Stellen Sie sicher, dass die SD-Karte nicht voll ist.
- Stellen Sie sicher, dass die Batterien der Kamera ausreichend geladen sind. Wenn sie fast erschöpft sind, kann die Kamera kürzere Videoclips aufzeichnen, um Energie zu sparen.

Auf den Fotos ist das Motiv nicht zu sehen

- Prüfen Sie die Einstellung PIR-EMPFINDLICHKEIT im Menü SETUP. Stellen Sie sie bei warmem Wetter auf Hoch, bei kaltem Wetter auf Niedrig und bei wechselnden Wetterbedingungen auf Mittel.
- Montieren Sie die Kamera möglichst so, dass sich keine Wärmequelle in ihrem Sichtfeld befindet.
- In einigen Fällen kann eine in Wassernähe installierte Kamera Fotos ohne Motiv aufnehmen. Richten Sie sie in diesem Fall stärker auf den Boden.
- Montieren Sie die Kamera nicht an kleinen Bäumen, die sich bei starkem Wind bewegen können.
- Entfernen Sie alle Äste direkt vor dem Kameraobjektiv.

Die LED des PIR-Sensors blinkt oder blinkt nicht

- Im Modus SETUP blinkt eine spezielle LED an der Vorderseite, sobald eine Bewegung erkannt wird. Diese Funktion dient nur der Einrichtung und hilft beim Ausrichten der Kamera.
- Im normalen Betrieb blinkt die LED bei einer Fotoaufnahme nicht sichtbar. Das LED-Feld verwendet Infrarotlicht, damit die Kamera für Tiere unauffällig bleibt.

Der Bildschirm schaltet sich ein und wieder aus

- Um Batteriestrom zu sparen, schaltet sich der Bildschirm automatisch aus, wenn 30 Sekunden lang keine Taste gedrückt wird.

Das Solarpanel lädt nicht

- Reinigen Sie die Oberfläche des Solarpanels und entfernen Sie Staub.
- Der Ladevorgang funktioniert zwischen 0 und 60 °C. Sonnenintensität, Bestrahlungsdauer und Umgebungstemperatur beeinflussen die Ladeleistung. Stellen Sie die Kamera an einem ausreichend sonnigen Ort auf.
- Eine vollständige Aufladung dauert etwa 7 bis 14 Tage. Ist die Aufnahmehäufigkeit während dieser Zeit zu hoch, kann der Verbrauch die Ladegeschwindigkeit übersteigen und den Eindruck erwecken, dass nicht richtig geladen wird.

10. Systeminformationen, Pflege und Entsorgung

- Microsoft und Windows sind in den USA eingetragene Marken der Microsoft Corporation.
- Pentium ist eine eingetragene Marke der Intel Corporation. Macintosh ist eine Marke von Apple Computer Inc.
- SD ist eine Marke.

10.1 Pflege

Verwenden Sie zum Reinigen des Gehäuses und des mitgelieferten Zubehörs keine ätzenden Mittel wie Brennspritus oder Verdünner. Reinigen Sie die Teile bei Bedarf mit einem weichen, trockenen Tuch.

10.2 Lagerung

Nehmen Sie die Batterien stets aus dem Gehäuse und bewahren Sie sie getrennt auf, wenn die Kamera längere Zeit nicht verwendet wird. Lagern Sie Batterien sowohl im Alltag als auch bei längerer Aufbewahrung trocken und außerhalb der Reichweite von Kindern.

10.3 Entsorgung

Trennen Sie zur Entsorgung die verschiedenen Verpackungsmaterialien und geben Sie diese gemäß den Umweltvorschriften in die dafür vorgesehenen Behälter. Batterien und Akkus dürfen nicht über den Hausmüll entsorgt werden. Verbraucher sind gesetzlich verpflichtet, Altbatterien bei kommunalen Sammelstellen oder im Handel zurückzugeben. Batterien und Akkus tragen daher das entsprechende Symbol.

Ordnungsgemäße Entsorgung des Produkts

Das entsprechende Symbol weist darauf hin, dass Elektro- und Elektronikgeräte in der Europäischen Union nicht über den Hausmüll entsorgt werden dürfen. Nutzen Sie die Rückgabe- und Sammelstellen Ihrer Gemeinde oder wenden Sie sich an den Händler, bei dem Sie das Produkt gekauft haben. Dadurch werden mögliche schädliche Auswirkungen einer unsachgemäßen Entsorgung auf Umwelt und Gesundheit vermieden. Weitere Informationen erhalten Sie bei der zuständigen Stelle Ihrer Gemeinde.

WIMIDING

Kundendienst: AYH_Tech@hotmail.com

Gentile cliente, congratulazioni per l'acquisto di questo prodotto di alta qualità.

Ha acquistato una fotocamera da caccia con eccellenti caratteristiche tecniche e accessori particolarmente semplici da utilizzare. Leggere attentamente tutte le note e queste informazioni in ogni dettaglio, prestando particolare attenzione alle istruzioni di sicurezza.

1. Contenuto della confezione

Disimballare con cura la fotocamera e verificare che nella confezione siano presenti tutti i seguenti componenti:

1. Fotocamera da caccia
2. Cinghia di fissaggio
3. Cavo USB
4. Manuale d'uso

Nota:

- Rimuovere la pellicola protettiva dall'obiettivo tirando la linguetta sporgente.
- Attenzione! Tenere pellicole e sacchetti di plastica fuori dalla portata di neonati e bambini piccoli: pericolo di soffocamento.

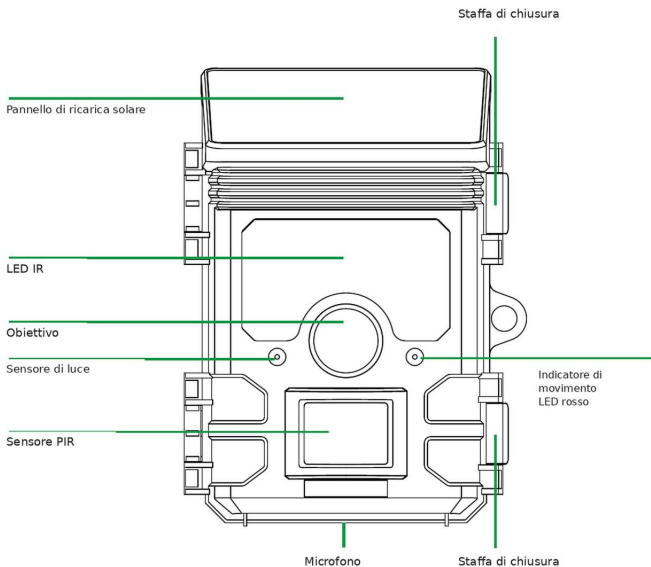
2. Indice

1. Contenuto della confezione	90
2. Indice	91
3. Panoramica della fotocamera	92
3.1 Vista anteriore	92
3.2 Vista interna	95
3.3 Indicatori sullo schermo	96
4. Guida di avvio rapido	97
5. Installazione dell'app	99
5.1 Collegamento dell'app	99
5.2 Schermata live dell'app	102
6. Utilizzo della fotocamera	102
6.1 Selettore di modalità	103
6.2 Impostazioni	103
6.3 Orientamento della fotocamera	108
6.4 Configurazione della modalità attiva	109
6.5 Riprese notturne	110
6.6 Formato dei file	110
7. Collegamento a un computer	110
8. Specifiche tecniche	112
9. Risoluzione dei problemi	113
10. Informazioni di sistema, cura e smaltimento	117
10.1 Cura	117
10.2 Conservazione	118
10.3 Smaltimento	118

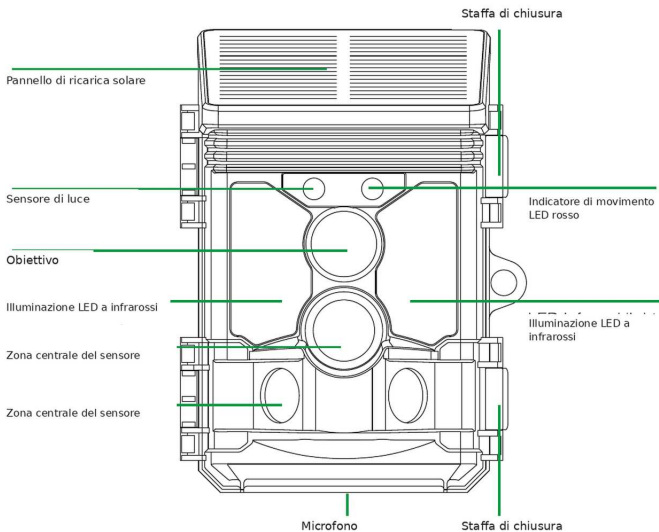
3. Panoramica della fotocamera

3.1 Vista anteriore

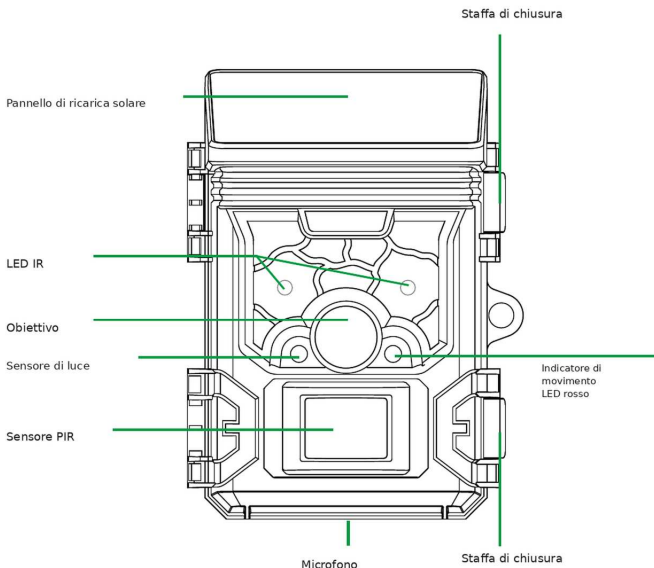
① Esterno 1



② Esterno 1



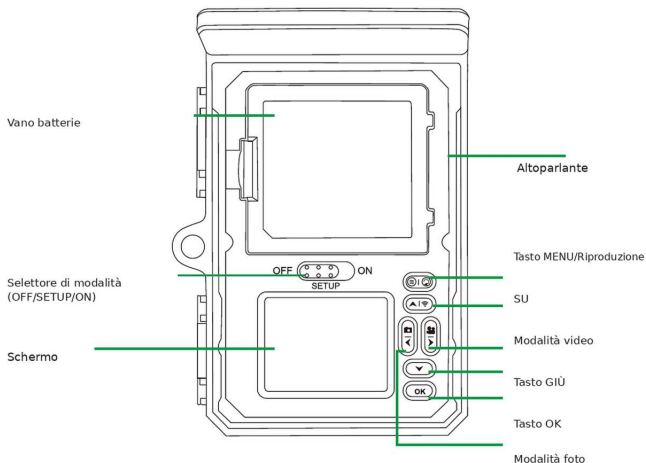
③ Esterno 2



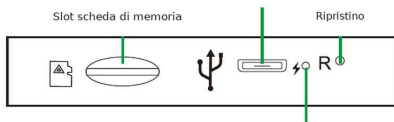
Nota:

- La nostra gamma comprende diversi modelli di fotocamere da caccia ad energia solare; pertanto, l'aspetto e le illustrazioni riportate sopra possono differire leggermente dal prodotto effettivo.
- Le illustrazioni sono fornite esclusivamente a scopo di riferimento. Fa fede il prodotto effettivo.

3.2 Vista interna



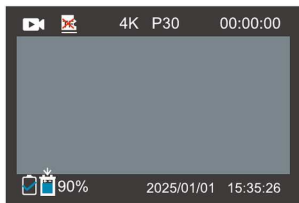
Connessione USB / porta di ricarica



Indicatore di ricarica (rosso durante la ricarica, spento a ricarica completata)

- Lo schermo si accende soltanto in modalità SETUP, per modificare le impostazioni del menu o visualizzare le foto esistenti.
- Per salvare le foto è necessario inserire una scheda di memoria TF nell'apposito slot.
- Il selettore di modalità consente di scegliere le tre modalità OFF, SETUP e ON.

3.3 Indicatori sullo schermo



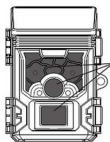
 	Modalità foto/video
 	Stato della scheda TF
48M / 4K P30	Risoluzione foto/video corrente
13000+ / 00:00:00	Capacità foto/video rimanente
	Ricarica tramite pannello solare
	Uso delle batterie alcaline AA
	Batteria alcalina AA assente
	Uso della batteria del pannello solare
90%	Livello della batteria
2025/01/01 15:35:26	Data e ora



Nota:

- Icona di utilizzo delle batterie alcaline AA: quando la batteria del pannello solare è scarica, la fotocamera passa automaticamente all'alimentazione con batterie alcaline AA. Se il loro livello è inferiore al 30%, la fotocamera interrompe o riduce le riprese notturne.
- Icona di utilizzo della batteria solare: per impostazione predefinita la fotocamera utilizza l'alimentazione del pannello solare. Quando la capacità scende sotto il 10%, l'alimentazione passa alle batterie alcaline AA.

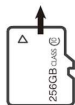
4. Guida di avvio rapido



1. Rimuovere le protezioni in plastica dall'obiettivo e dal sensore PIR.



2. Aprire il vano e installare quattro batterie AA. Si consigliano batterie al litio Energizer. È possibile utilizzare batterie alcaline, ma l'autonomia sarà inferiore. Le batterie ricaricabili non sono consigliate. Rispettare la polarità (+/-). Anche senza batterie, il pannello solare può alimentare la fotocamera.



3. Inserire una nuova scheda SD con capacità massima di 256 GB. Per registrare video, utilizzare una scheda veloce di Classe 10 o superiore. Si consiglia di formattare ogni nuova scheda SD nella fotocamera prima dell'uso.

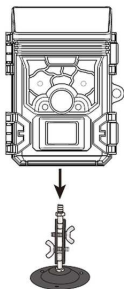
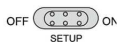


4. Scaricare gratuitamente l'app WILDLIFE CAM dall'App Store o da Google Play. È inoltre possibile impostare la fotocamera in modalità Wi-Fi e scansionare il codice QR visualizzato sullo schermo.

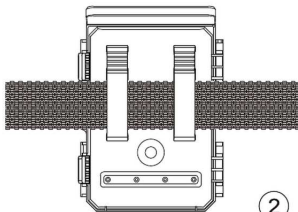


5. Aprire l'app e seguire le istruzioni visualizzate per collegare la fotocamera.

6. Nel punto in cui verrà installata la fotocamera, portare l'interruttore di alimentazione su ON. Le impostazioni predefinite sono state scelte per l'uso tipico come fotocamera da osservazione per la caccia: modalità Foto con risoluzione 8 MP, intervallo di 30 secondi tra le foto e sensibilità PIR Media. Queste impostazioni possono essere facilmente adattate alle proprie esigenze, ad esempio per registrare video, scegliere un'altra risoluzione o aumentare l'intervallo tra le riprese. Apportare le modifiche tramite l'app del telefono o il menu della fotocamera dopo aver portato l'interruttore su SETUP.



1



2

7. Fissare la fotocamera utilizzando la cinghia per albero in dotazione oppure la filettatura di montaggio da 1/4"-20.

La fotocamera è ora pronta per l'uso.

5. Installazione dell'app

La fotocamera da caccia funziona con un'app mobile compatibile con dispositivi iOS e Android. Scaricare gratuitamente l'app „WILDLIFE CAM“ dall'App Store o da Google Play. È inoltre possibile scansionare il codice QR qui accanto (Fig. 1) per installare l'app. L'app consente di controllare tutte le impostazioni della fotocamera e di visualizzare le foto e i video trasferiti dalle proprie fotocamere.



WILDLIFE CAM

(fig.1)

5.1 Collegamento dell'app

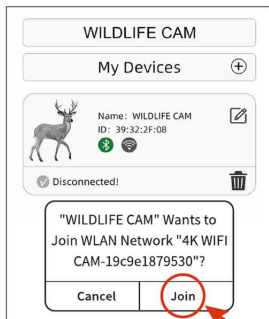
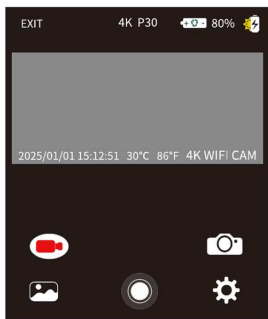
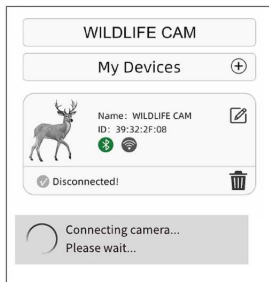
1. Accendere la fotocamera e portare il selettore di modalità su SETUP oppure ON.

2. Aprire l'app „WILDLIFE CAM“ sul dispositivo mobile. Viene visualizzata la pagina principale. In questa pagina (Fig. 2), toccare l'icona della fotocamera „+“ nell'angolo inferiore destro per avviare il collegamento.



(fig.2)

La figura seguente mostra le modifiche dell'interfaccia durante la procedura di collegamento. Nell'esempio viene utilizzato il sistema iOS.



Come mostrato sopra, quando l'icona Wi-Fi diventa verde e lo schermo della fotocamera visualizza „WiFi connected“, l'app è collegata correttamente al telefono. L'interfaccia del telefono passa quindi automaticamente alla schermata di anteprima in tempo reale mostrata di seguito.

**Nota:**

- Verificare che le funzioni Wi-Fi e Bluetooth siano attivate sul telefono.
- Durante il collegamento possono comparire finestre di conferma. Selezionare OK, Consenti o l'opzione di accettazione corrispondente. Le interfacce di iOS e Android 10 o versioni successive possono differire leggermente; seguire le indicazioni visualizzate sul telefono.

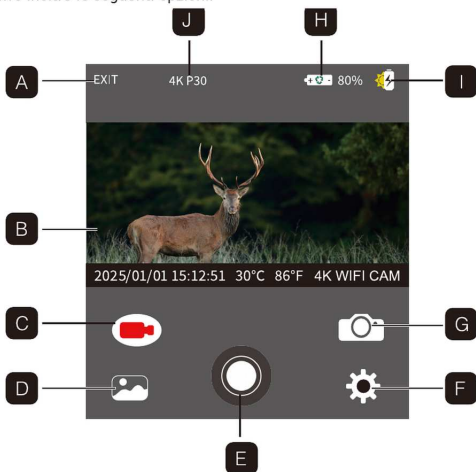
Dopo il primo collegamento riuscito, l'app salva automaticamente la fotocamera collegata nell'elenco „My Devices“. Quando l'utente riapre l'app, viene visualizzato direttamente questo elenco. Toccare la fotocamera desiderata per collegarla automaticamente all'app, come mostrato di seguito.



	Cerca la fotocamera.
	Modificare il nome della fotocamera visualizzato nell'app. Questa funzione consente semplicemente di identificare più facilmente la fotocamera quando si utilizzano più dispositivi nella stessa app. Nota: la modifica riguarda soltanto l'interfaccia dell'app e non la fotocamera stessa. Il nome visualizzato nella fotocamera rimane invariato.
	Eliminare dall'elenco delle fotocamere la registrazione salvata.

5.2 Schermata live dell'app

La schermata live dell'app mostra l'immagine corrente trasmessa dalla fotocamera da caccia e offre inoltre le seguenti opzioni:



- A. Uscire dall'app
- B. Immagine live
- C. Modalità video
- D. Anteprima foto o video
- E. Pulsante di scatto

- F. Impostazioni
- G. Modalità foto
- H. Livello della batteria
- I. Indicatore di ricarica solare
- J. Risoluzione foto o video corrente

6. Utilizzo della fotocamera

Prima di installare la fotocamera per la sorveglianza, configurarla in base all'uso previsto. A tale scopo è disponibile la modalità SETUP. In questa modalità è possibile modificare le impostazioni, scattare foto, registrare video e visualizzare le foto già memorizzate.

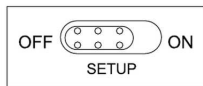
6.1 Selettore di modalità

Aprire la fotocamera come indicato nella sezione 6.1. Il selettore si trova all'interno, sul bordo inferiore sinistro. Sono disponibili tre modalità:

OFF (spento): la fotocamera è completamente spenta.

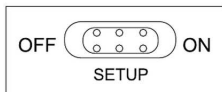
SETUP (configurazione): consente di modificare le impostazioni e di acquisire, riprodurre o eliminare foto e video.

ON (acceso): attiva l'acquisizione automatica di foto o video (modalità attiva).



6.2 Impostazioni

Prima di utilizzare la fotocamera, modificare le impostazioni secondo necessità. Portare il selettore su SETUP per avviare la modalità di configurazione. In modalità Foto o Video, premere MENU per aprire il menu. Di seguito sono elencate tutte le opzioni della fotocamera e i valori disponibili per la modalità di registrazione. L'impostazione predefinita è sempre indicata in grassetto.



- **Modalità di acquisizione: Foto / Video / Foto + Video**

Scegliere se la fotocamera deve scattare foto o registrare video quando viene rilevato un movimento. In modalità Foto + Video, la fotocamera scatta prima il numero di foto impostato e poi registra un video.

- **Modalità di attivazione: rilevamento movimento PIR / time-lapse**

• **Intervallo di attivazione PIR: 10 secondi predefiniti, regolabile da 5 secondi a 60 minuti**

L'opzione Intervallo PIR consente di definire il tempo tra due acquisizioni quando un animale rimane nel raggio del sensore dopo essere stato rilevato e aver attivato la fotocamera. Durante l'intervallo selezionato la fotocamera non registra foto né video. In questo modo si evita di riempire la scheda di memoria con riprese inutili.



! Nota:

- Con un intervallo breve aumentano la frequenza delle riprese e il consumo delle batterie, riducendone la durata. Un intervallo lungo, invece, riduce il consumo e garantisce una maggiore autonomia.

• **Intervallo time-lapse: OFF / ON**

Quando è selezionato ON, la fotocamera acquisisce automaticamente foto o video in base all'intervallo impostato, indipendentemente dal rilevamento di movimento da parte del sensore PIR. Questa funzione è utile per osservare animali a sangue freddo, come i serpenti, oppure l'apertura e la crescita delle piante.

Dopo aver confermato ON con il tasto OK, è possibile inserire l'intervallo al termine del quale acquisire le foto o i video.



! Nota:

- In questa modalità la funzione PIR viene disattivata e la fotocamera acquisisce foto o video esclusivamente in base all'intervallo impostato.

• **Sensibilità PIR: Alta / Media / Bassa**

• **Registrazione ciclica: ON / OFF**

Se è selezionato ON, quando la scheda TF è piena la fotocamera elimina le foto o i video meno recenti.

• **Luminosità LED IR: Auto / Media / Bassa / OFF**

Regola la luminosità dei LED a infrarossi.

- **Periodo di monitoraggio: OFF / ON**

Impostare il timer su ON se la fotocamera deve essere attiva solo durante un determinato periodo. Dopo aver confermato ON con il tasto OK, è possibile impostare l'ora di inizio e di fine.

Ad esempio, con ora di inizio 18:35 e ora di fine 8:25, la fotocamera funziona dalle 18:35 del giorno corrente alle 8:25 del giorno successivo. Al di fuori di questo periodo non si attiva e non acquisisce foto o video.

- **Frequenza di rete: 50 Hz / 60 Hz**



• **Dimensione immagine: 112M 14336×8064 ; 92M 12800×7200 ; 85M 12288×6912 ; 75M 11520×6480 ; 73M 11392×6408 ; 71M 11264×6336 ; 59M 10240×5760 ; 48M 9216×5184 ; 45M 8960×5040 ; 38M 8192×4608 ; 33M 7680×4320 ; 30M 7296×4104 ; 25M 6656×3744 ; 21M 6144×3456 ; 16M 5376×3024 ; 12M 4608×2592 ; 8M 3840×2160 ; 4M 2560×1440 ; 2M 1920×1088**

Selezionare la risoluzione desiderata per le foto. Si consiglia la risoluzione 48M.

Una risoluzione più elevata produce foto di qualità leggermente migliore, ma genera file più grandi che occupano più spazio sulla scheda di memoria. Le risoluzioni 112M, 92M, 85M, 75M, 73M, 71M, 59M, 48M, 45M, 38M, 33M, 30M, 25M, 21M, 16M e 12M sono ottenute tramite interpolazione, che può influire sulla qualità.

• **Numero di foto: 1P / 2P / 3P / 4P / 5P / 6P / 7P / 8P / 9P / 10P**

Selezionare il numero di foto da acquisire in successione quando la fotocamera si attiva in modalità Foto. Tenere conto anche dell'impostazione Intervallo.

• **Velocità dell'otturatore: 1/15, 1/20, 1/30**



- **Risoluzione video:** 4K (3840×2160 a 30 fps) ; 2K (2560×1440 a 30 fps) ; 1296P (2304×1296 a 30 fps) ; 1080P (1920×1080 a 30 fps) ; 720P (1280×720 a 30 fps) ; 480P (848×480 a 30 fps) ; 360P (640×368 a 30 fps)

Selezionare la risoluzione video desiderata. Una risoluzione più elevata produce video di qualità migliore, ma crea file più grandi che occupano più spazio sulla scheda di memoria.

- **Durata video:** 10 secondi predefiniti, regolabile da 5 a 180 secondi

Determina la durata del video registrato quando la fotocamera si attiva automaticamente. In modalità SETUP la durata della registrazione video non è limitata.

- **Registrazione audio:** OFF / ON



- **Lingua: selezione della lingua del menu**

Sono disponibili le seguenti lingue: inglese, tedesco, francese, spagnolo, cinese, ecc.

- **Impostazioni predefinite (ripristino di fabbrica): Annulla / OK**

Premere OK per ripristinare le impostazioni predefinite della fotocamera, quindi confermare premendo nuovamente il tasto OK.

- **Formatta: Annulla / OK**

La formattazione elimina tutti i file dalla scheda di memoria. Premere il tasto OK, quindi confermare la formattazione selezionando OK.

Si consiglia di formattare la scheda di memoria se è già stata utilizzata in un altro dispositivo oppure se è nuova.

Attenzione: prima della formattazione assicurarsi di aver eseguito il backup di tutti i file ancora necessari.

- **Data / Ora: impostazione della data e dell'ora**
- **Alimentazione con batterie AA: verifica della capacità delle batterie AA**
- **Formato dell'ora: 12 ore / 24 ore**
- **Timbro informazioni: ON / OFF**

Selezionare ON per imprimere su ogni foto o video data, ora, temperatura, percentuale della batteria e fase lunare. In caso contrario selezionare OFF.

- **Segnale acustico: ON / OFF**
- **Indicatori di sistema: ON / OFF**

Se è selezionato OFF, tutti gli indicatori vengono disattivati: indicatore di rilevamento PIR, indicatore di connessione Wi-Fi, indicatore di aggiornamento firmware, ecc.

- **Nome fotocamera: 4K WIFI CAM**

È possibile utilizzare una combinazione di 10 cifre e 26 lettere per identificare il luogo nelle foto e nei video. Con più fotocamere, ciò facilita l'identificazione della posizione durante la consultazione dei file.

- **Impostazione password: OFF / ON**

Dopo aver selezionato ON, inserire una password di quattro cifre per proteggere la fotocamera da accessi non autorizzati. La password deve essere inserita a ogni avvio in modalità SETUP.

Nota: se si dimentica la password, sbloccare la fotocamera con la password OPEN.

- **Password dell'app: OFF / ON**
- **Spegnimento automatico Wi-Fi: 1 minuto / 2 minuti / 3 minuti**
- **Spegnimento automatico: 3 min / 5 min / 10 min / OFF**

Se non viene eseguita alcuna operazione per il tempo selezionato, la fotocamera si spegne automaticamente in modalità SETUP.

- **Retroilluminazione: 1 minuto / 3 minuti / 5 minuti / OFF**

Lo schermo LCD si spegne automaticamente dopo il tempo impostato.

- **Versione: visualizzazione della versione software**

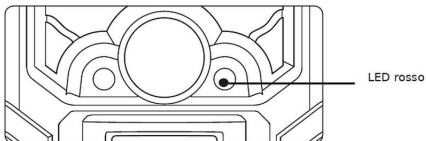
- **Aggiornamento del firmware**

- In modalità Riproduzione, nel menu sono disponibili le opzioni Elimina e Proteggi.
 - Elimina: selezionare Elimina per rimuovere una foto o un video specifico oppure tutte le foto e i video dalla scheda di memoria, liberando spazio per nuovi file.
 - Elimina file corrente: consente di eliminare separatamente foto e video. Dopo aver selezionato l'opzione con OK, viene visualizzata la foto o il video da eliminare. Confermare selezionando Sì e premendo OK. Per interrompere l'eliminazione, selezionare No e confermare con OK.
 - Elimina tutto: selezionare questa opzione per eliminare tutte le foto e i video dalla scheda di memoria. Per confermare, selezionare Sì e premere OK. Selezionare No per interrompere l'operazione.
 - Proteggi: Blocca file corrente / Sblocca file corrente / Blocca tutto / Sblocca tutto

6.3 Orientamento della fotocamera

La modalità Test è utile per determinare il miglior angolo di rilevamento e la massima portata possibile del sensore di movimento. Fissare la fotocamera a un albero a un'altezza di circa 1-2 m e orientarla nella direzione desiderata. Spostarsi lentamente da un lato all'altro dell'area osservata, parallelamente alla fotocamera. Provare angolazioni e distanze diverse.

- Il LED rosso anteriore indica che la zona centrale del sensore ha rilevato la presenza dell'utente.



Questo metodo consente di determinare la posizione migliore per orientare la fotocamera. In modalità SETUP il LED si accende soltanto quando uno dei sensori rileva un movimento. In modalità attiva i LED non si accendono.

Per evitare falsi segnali e foto inutili, si consiglia di non installare la fotocamera in un luogo esposto al sole e di verificare che non vi siano rami nell'area attiva del sensore. L'orientamento ottimale è verso nord o sud. L'angolo di rilevamento dei sensori è di circa 60°.

Verificare inoltre che la fotocamera sia collocata all'altezza corretta rispetto al punto da osservare. Se necessario, inclinarla verso il basso per ottenere un orientamento ottimale.

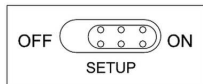


Nota:

- La fotocamera appartiene alla classe di protezione IP66. È protetta dalla polvere e dagli spruzzi d'acqua e può quindi essere utilizzata in qualsiasi condizione meteorologica.

6.4 Configurazione della modalità attiva

L'uso normale della fotocamera corrisponde alla modalità attiva. In questa modalità le foto vengono attivate dai sensori di movimento oppure acquisite a intervalli, in base all'impostazione selezionata. Per configurare la modalità attiva, portare il selettore su ON.

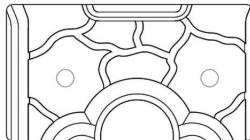


Il LED rosso di stato lampeggia per circa cinque secondi, dopodiché la fotocamera entra automaticamente in funzione e passa in modalità standby.

Non appena animali selvatici o altri oggetti entrano direttamente nell'area di rilevamento del sensore centrale, la fotocamera inizia a registrare foto e video.

6.5 Registrazione notturna

Durante le riprese notturne, i LED a infrarossi situati sulla parte anteriore della fotocamera forniscono l'illuminazione necessaria. La fotocamera utilizza LED IR a lunghezza d'onda elevata per ridurre al minimo la luce rossa visibile.



Il numero e la disposizione dei LED IR producono un ampio angolo di illuminazione, consentendo riprese notturne a una distanza compresa tra 3 e 20 m senza sovraesporre il soggetto. Gli oggetti riflettenti, come i segnali stradali, possono tuttavia risultare sovraesposti entro questa distanza. Le riprese notturne effettuate con i LED IR sono in bianco e nero.

6.6 Formato dei file

La fotocamera salva le foto e i video sulla scheda di memoria nella cartella \DCIM\100HUNT.

Le foto hanno estensione JPG, ad esempio IM_00001.JPG; i video hanno estensione MP4, ad esempio VD_00002.MP4.

Nelle modalità SETUP e ON, utilizzare il cavo USB fornito per trasferire i file al computer. In alternativa, inserire la scheda di memoria in un lettore di schede.

I video possono essere riprodotti con la maggior parte dei programmi comuni, tra cui Windows Media Player e QuickTime.

7. Collegamento a un computer

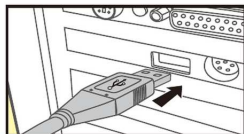
La fotocamera può essere collegata a un computer mediante il cavo USB fornito per visualizzare le foto e i video memorizzati.

Requisiti di sistema

Windows	Macintosh
■ Pentium III o superiore	■ PowerPC G3/G4/G5
■ Windows XP/Vista/7/8	■ Mac OS 10.3.9 o versione successiva
■ 512 MB di RAM	■ 512 MB di RAM
■ 1 GB di spazio libero su disco	■ 1 GB di spazio libero su disco
■ Risoluzione 1024×768 o superiore	■ Risoluzione 1024×768 o superiore
■ Porta USB disponibile	■ Porta USB disponibile

1. Collegare la fotocamera al computer mediante il cavo USB.

2. La fotocamera si accende automaticamente in modalità USB, indipendentemente dalla posizione selezionata sul selettore di modalità.



3. La fotocamera viene installata sul computer come unità aggiuntiva denominata «Dispositivo di archiviazione rimovibile».

4. Fare doppio clic sul dispositivo per aprire la cartella «DCIM».

5. Le foto e i video si trovano nelle sottocartelle della cartella «DCIM».

6. È possibile copiare o spostare i file di foto e video sul computer. È anche possibile inserire la scheda di memoria in un lettore di schede del computer.



Nota:

- Su Mac, sul desktop appare un'unità denominata «Unknown». Facendo clic su questa unità, il programma iPhoto si avvia automaticamente.

8. Specifiche tecniche

Obiettivo	f=4,0 mm; F/NO=1,6; campo visivo 89°
Risoluzione foto	112M 14336×8064; 92M 12800×7200; 85M 12288×6912; 75M 11520×6480; 73M 11392×6408; 71M 11264×6336; 59M 10240×5760; 48M 9216×5184; 45M 8960×5040; 38M 8192×4608; 33M 7680×4320; 30M 7296×4104; 25M 6656×3744; 21M 6144×3456; 16M 5376×3024; 12M 4608×2592; 8M 3840×2160; 4M 2560×1440; 2M 1920×1088
Risoluzione video	4K 3840×2160@30 fps; 2K 2560×1440@30 fps; 1296P 2304×1296@30 fps; 1080P 1920×1080@30 fps; 720P 1280×720@30 fps; 480P 848×480@30 fps; 360P 640×368@30 fps
Formato video	JPEG / MPEG-4 (H.264)
Schermo	Schermo TFT LCD a colori da 2,0 pollici
Distanza di attivazione	65 ft / 20 m
Tempo di attivazione	Circa 0,3 secondi
Angolo di rilevamento	60° con un sensore PIR / 120° con tre sensori PIR. I numeri 1, 2 e 3 corrispondono ai diversi lati del prodotto; vedere la sezione 3.1.
Portata del flash IR	65 ft / 20 m
Funzioni	Sequenza da 1 a 10 foto; intervallo da 5 s a 60 min; durata video da 5 s a 3 min; time-lapse; timer; password; timbro informazioni; avviso batteria scarica
Alimentazione	Batteria al litio da 5200 mAh con pannello solare; 4 batterie LR6 (AA)
Adattatore esterno	5 V, minimo 1 A, non fornito
Autonomia media	Alimentazione esterna continua; fino a 12 mesi in ambienti interni senza ricarica solare
Memoria	Scheda SD/SDHC fino a 256 GB

Wi-Fi	2,4-2,5 GHz, 802.11 b/g/n, fino a 150 Mbit/s
Bluetooth	Versione 5.0; banda ISM 2,4 GHz
Connettore	USB Type-C
Grado di protezione	IP66, impermeabile
Temperatura di esercizio	Da -20 a 60 °C
Temperatura di stoccaggio	Da -30 a 70 °C
Umidità di esercizio	Dal 5% al 90%
Dimensioni	Circa 143 x 107 x 95 mm
Peso	Circa 402 g

**Nota:**

- Il design e le specifiche tecniche possono essere modificati senza preavviso.

9. Risoluzione dei problemi

La fotocamera non si accende

- Verificare che tutte e quattro le batterie occupino i rispettivi alloggiamenti, senza lasciare spazi vuoti. Si consigliano batterie AA al litio Energizer.
- Verificare la polarità. Posizionare sempre il polo negativo contro la molla dell'alloggiamento.
- Premere il pulsante R situato sotto la fotocamera per riavviarla.

La fotocamera interrompe o non acquisisce più foto

- Verificare che la scheda SD non sia piena. Se è piena, la fotocamera interrompe l'acquisizione delle foto.
- Verificare che le batterie alcaline o al litio AA siano nuove. Consultare le precedenti indicazioni sull'autonomia.

- Verificare di utilizzare nella fotocamera una scheda SD di buona qualità. Si consigliano schede SD SanDisk con capacità massima di 32 GB. Se l'interruttore di protezione da scrittura della scheda SD è in posizione di blocco, la fotocamera non potrà acquisire foto.
- Se la scheda SD è stata utilizzata in un altro dispositivo prima di essere inserita in questa fotocamera, provare a formattarla mediante la fotocamera. In alcuni casi altri dispositivi possono modificare il formato della scheda SD, impedendone il corretto funzionamento con questa fotocamera.
- Quando la scheda SD e le batterie sono installate correttamente, premere il pulsante di ripristino R situato sotto la fotocamera per riavviare il sistema.

La fotocamera acquisisce continuamente foto senza soggetto

Si verifica un cosiddetto «falso scatto» quando il sensore PIR interpreta come soggetto un movimento e una fonte di calore davanti all'obiettivo, anche se nell'immagine non compare alcun soggetto.

Questi falsi scatti possono essere causati da rami che si muovono davanti alla fotocamera, da un'area molto calda in primo piano in cui un movimento provocato dal vento è sufficiente ad attivare il dispositivo, oppure da una fotocamera installata sopra una superficie d'acqua.

- Per correggere la situazione, spostare la fotocamera in un'area priva di tali disturbi oppure provare a modificare il livello di sensibilità del sensore nelle impostazioni del menu.
- Se la fotocamera continua ad acquisire foto senza alcun soggetto, collocarla in un ambiente interno e orientarla verso un'area in cui non si verifichi alcun movimento.
- Se il problema persiste, probabilmente è presente un guasto a un componente elettronico. In tal caso, contattare il nostro servizio clienti per restituire la fotocamera e farla riparare.

La durata delle batterie è inferiore al previsto

- Le impostazioni Intervallo PIR e Durata video selezionate nel menu SETUP influiscono notevolmente sulla durata delle batterie. Un intervallo più breve e una durata video più lunga riducono entrambi l'autonomia. Si consiglia di mantenere l'impostazione predefinita: intervallo di almeno 30 secondi e durata video non superiore a 10 secondi.

- La durata delle batterie varia in funzione della temperatura di esercizio e del numero di immagini acquisite nel tempo. In condizioni normali, la fotocamera può generalmente acquisire diverse centinaia di immagini prima che le batterie si esauriscano.
- Verificare di aver utilizzato batterie alcaline o al litio nuove. Per ottenere la massima autonomia, si consiglia di installare nella fotocamera un set completo di quattro batterie AA al litio Energizer.
- Verificare di utilizzare una scheda SD di marca nota e di buona qualità. Si consigliano schede SD SanDisk fino a 32 GB. La nostra esperienza dimostra che schede SD di scarsa qualità possono talvolta ridurre l'autonomia delle batterie della fotocamera.

Problemi di qualità delle foto o dei video

1. Le foto o i video notturni sono troppo scuri

- Controllare l'icona della batteria per assicurarsi che le batterie siano sufficientemente cariche. Il flash smette di funzionare quando le batterie sono prossime all'esaurimento.
- Si ottengono i migliori risultati quando il soggetto si trova entro la portata ideale del flash, a una distanza massima di 15 m dalla fotocamera. A distanze maggiori i soggetti possono apparire troppo scuri.
- Verificare che il parametro LED nel menu FOTO sia impostato su Auto o Alta per garantire la massima potenza di illuminazione.

2. Le foto o i video diurni sono troppo scuri

- Verificare che durante il giorno la fotocamera non sia orientata direttamente verso il sole o un'altra fonte luminosa, poiché l'esposizione automatica potrebbe produrre immagini più scure.

3. Le foto o i video notturni sono troppo chiari

- Se il soggetto si trova vicino alla fotocamera, a meno di 3 m, impostare il controllo LED nel menu SETUP su Auto o Bassa.

4. Le foto o i video diurni sono troppo chiari

- Verificare che durante il giorno la fotocamera non sia orientata verso un'area estremamente scura. L'esposizione automatica potrebbe «sovracompensare» e schiarire eccessivamente l'immagine.

5. Le sequenze video sono più brevi della durata impostata

- Verificare che la scheda SD non sia piena.
- Verificare che le batterie della fotocamera siano sufficientemente cariche. Quando le batterie sono prossime all'esaurimento, la fotocamera può registrare sequenze video più brevi per risparmiare energia.

Il soggetto non compare nelle foto

- Controllare l'impostazione SENSIBILITÀ PIR nel menu SETUP. Con clima caldo impostarla su Alta; con clima freddo utilizzare Bassa; quando le condizioni meteorologiche variano selezionare Media.
- Provare a installare la fotocamera in un'area in cui non vi siano fonti di calore nel suo campo visivo.
- In alcuni casi, una fotocamera installata vicino all'acqua può acquisire foto senza soggetto. Provare quindi a orientarla verso il terreno.
- Evitare di installare la fotocamera su alberi piccoli che potrebbero muoversi in presenza di vento forte.
- Rimuovere tutti i rami situati direttamente davanti all'obiettivo della fotocamera.

Il LED del sensore PIR lampeggia o non lampeggia

- Quando la fotocamera è in modalità SETUP, uno speciale LED anteriore lampeggia non appena rileva un movimento. Questa funzione serve esclusivamente alla configurazione e aiuta l'utente a orientare la fotocamera.
- Durante l'uso normale il LED non lampeggia in modo visibile quando la fotocamera acquisisce una foto. Il gruppo di LED utilizza luce infrarossa per mantenere la fotocamera nascosta agli animali.

Lo schermo si accende e poi si spegne

- Per risparmiare le batterie, lo schermo si spegne automaticamente se non viene premuto alcun tasto per 30 secondi.

Il pannello solare non ricarica

- Pulire la superficie del pannello solare per rimuovere la polvere.
- La ricarica funziona tra 0 e 60 °C. L'intensità della luce solare, la durata dell'esposizione e la temperatura ambiente ne influenzano l'efficienza. Collocare la fotocamera in un luogo sufficientemente soleggiato.
- Una ricarica completa richiede circa 7-14 giorni. Se durante questo periodo la frequenza delle riprese è troppo elevata, il consumo può superare la velocità di ricarica e dare l'impressione che il pannello non stia ricaricando.

10. Informazioni di sistema, manutenzione e smaltimento

- Microsoft e Windows sono marchi di Microsoft Corporation registrati negli Stati Uniti.
- Pentium è un marchio registrato di Intel Corporation. Macintosh è un marchio di Apple Computer Inc.
- SD è un marchio commerciale.

10.1 Manutenzione

Non utilizzare prodotti corrosivi, come alcol denaturato o diluenti, per pulire il corpo della fotocamera e gli accessori forniti. Se necessario, pulire i componenti con un panno morbido e asciutto.

10.2 Conservazione

Rimuovere sempre le batterie dall'alloggiamento se la fotocamera non viene utilizzata per un periodo prolungato e conservarle separatamente. Sia nell'uso quotidiano sia durante una conservazione prolungata, tenere le batterie in un luogo asciutto e fuori dalla portata dei bambini.

10.3 Smaltimento

Per lo smaltimento, separare i diversi materiali di imballaggio e conferirli negli appositi contenitori nel rispetto delle norme ambientali. Le batterie e le batterie ricaricabili non devono essere smaltite insieme ai rifiuti domestici. La legge obbliga i consumatori a consegnare le batterie usate presso i centri di raccolta comunali o i rivenditori. Per questo motivo batterie e accumulatori riportano il relativo simbolo.

Corretto smaltimento del prodotto

Il simbolo corrispondente indica che, nell'Unione europea, le apparecchiature elettriche ed elettroniche non devono essere smaltite insieme ai rifiuti domestici. Utilizzare i punti di restituzione e raccolta del proprio comune oppure contattare il rivenditore presso il quale è stato acquistato il prodotto. Questa procedura evita possibili effetti nocivi sull'ambiente e sulla salute derivanti da uno smaltimento scorretto. Per ulteriori informazioni, contattare l'ufficio competente del proprio comune.

WIMIDING

Assistenza post-vendita: AYH_Tech@hotmail.com

Estimado cliente: enhorabuena por la compra de este producto de alta calidad.

Ha adquirido una cámara de fototrampeo con excelentes características técnicas y accesorios especialmente fáciles de usar. Lea atentamente todas las indicaciones y estudie esta información en detalle, prestando especial atención a las instrucciones de seguridad.

1. Contenido de la caja

Desembale cuidadosamente la cámara y compruebe que la caja contiene todos los elementos siguientes:

1. Cámara de fototrampeo
2. Correa de sujeción
3. Cable USB
4. Manual de instrucciones

Nota:

- Retire la película protectora del objetivo tirando de la lengüeta saliente.
- ¡Atención! Mantenga las películas y bolsas de plástico fuera del alcance de bebés y niños pequeños: existe riesgo de asfixia.

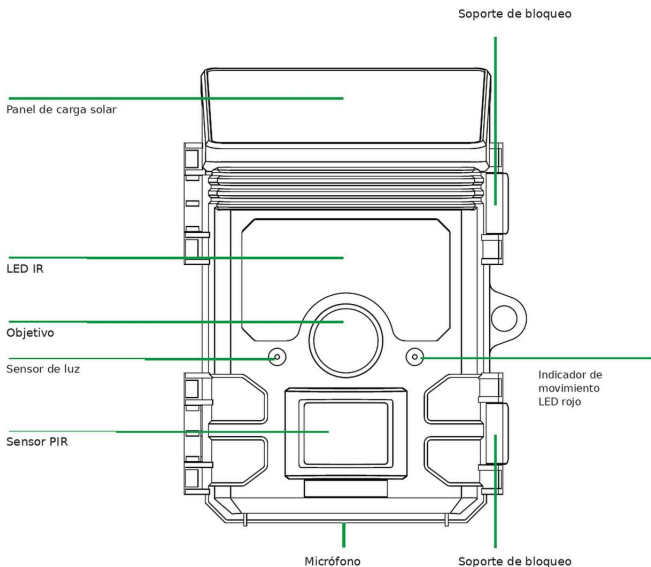
2. Índice

1. Contenido de la caja	119
2. Índice	120
3. Descripción general de la cámara	121
3.1 Vista frontal	121
3.2 Vista interior	124
3.3 Indicadores de la pantalla	125
4. Guía de inicio rápido	126
5. Instalación de la aplicación	128
5.1 Conexión de la aplicación	128
5.2 Pantalla en directo de la aplicación	131
6. Uso de la cámara	131
6.1 Selector de modo	132
6.2 Ajustes	132
6.3 Alineación de la cámara	137
6.4 Configuración del modo activo	138
6.5 Grabación nocturna	139
6.6 Formato de los archivos	139
7. Conexión a un ordenador	139
8. Especificaciones técnicas	141
9. Solución de problemas	142
10. Información del sistema, mantenimiento y elim	146
10.1 Mantenimiento	146
10.2 Almacenamiento	147
10.3 Eliminación	147

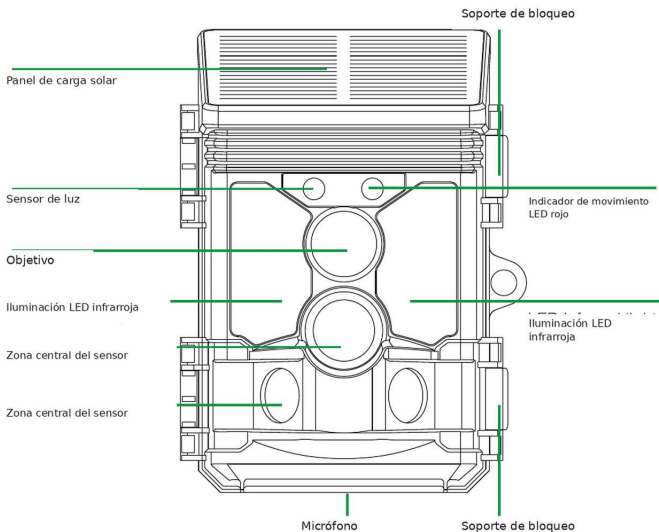
3. Descripción general de la cámara

3.1 Vista frontal

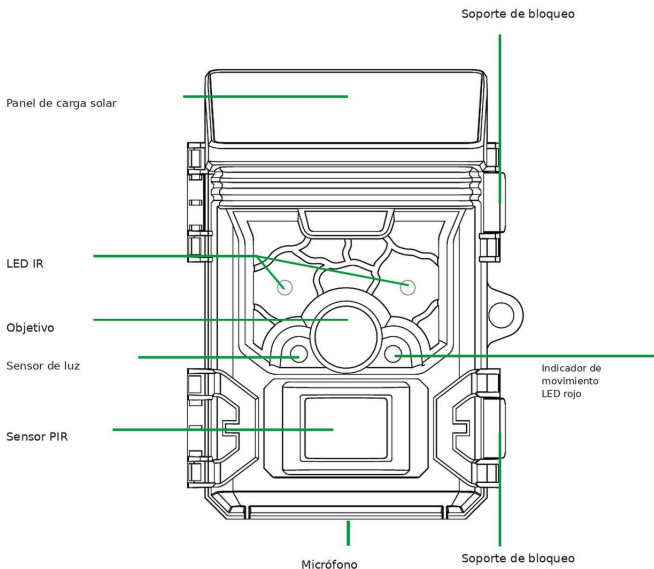
① Exterior 1



② Exterior 1



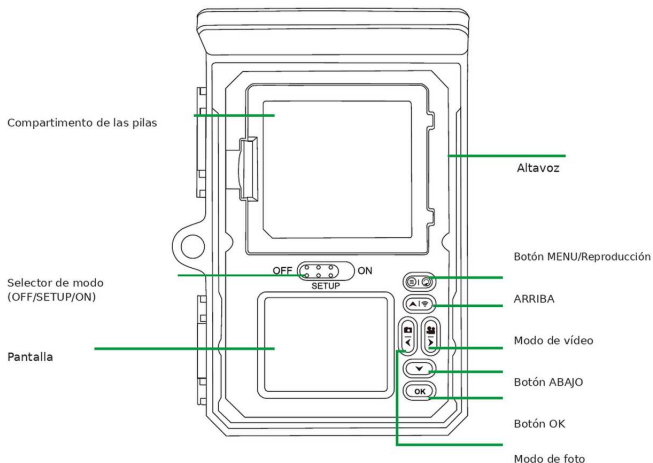
③ Exterior 2



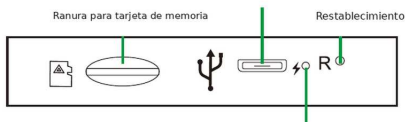
Nota:

- Nuestra gama incluye varios modelos de cámaras solares de fototrampéo; por ello, el aspecto y las ilustraciones anteriores pueden diferir ligeramente del producto real.
- Las ilustraciones se proporcionan únicamente como referencia. Prevalece el producto real.

3.2 Vista interior



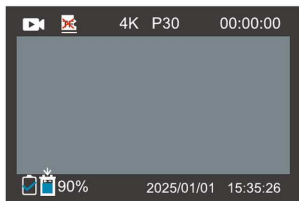
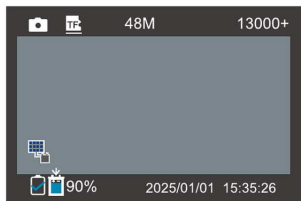
Conexión USB / puerto de carga



Indicador de carga (rojo durante la carga; apagado cuando la carga ha finalizado)

- La pantalla solo se enciende en modo SETUP para modificar los ajustes del menú o consultar las fotos existentes.
- Debe introducirse una tarjeta de memoria TF en su ranura para poder guardar fotos.
- El selector de modo permite elegir entre los tres modos OFF, SETUP y ON.

3.3 Indicadores de la pantalla



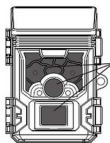
 	Modo foto/vídeo
 	Estado de la tarjeta TF
48M / 4K P30	Resolución actual de foto/vídeo
13000+ / 00:00:00	Capacidad restante para fotos/vídeos
	Carga mediante el panel solar
	Uso de pilas alcalinas AA
	Pila alcalina AA ausente
	Uso de la batería del panel solar
90%	Nivel de batería
2025/01/01 15:35:26	Fecha y hora



Nota:

- Icono de uso de pilas alcalinas AA: cuando la batería del panel solar está baja, la cámara cambia automáticamente a la alimentación mediante pilas alcalinas AA. Si su nivel es inferior al 30 %, la cámara interrumpe o reduce las tomas nocturnas.
- Icono de uso de la batería solar: de forma predeterminada, la cámara utiliza la alimentación del panel solar. Cuando su capacidad desciende por debajo del 10 %, la alimentación cambia a las pilas alcalinas AA.

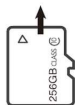
4. Guía de inicio rápido



1. Retire las protecciones de plástico del objetivo y del sensor PIR.



2. Abra el compartimento e instale cuatro pilas AA. Se recomiendan pilas de litio Energizer. Pueden utilizarse pilas alcalinas, aunque su autonomía será menor. No se recomiendan pilas recargables. Respete la polaridad (+/-). Si no se instalan pilas, el panel solar también puede alimentar la cámara.



3. Introduzca una tarjeta SD nueva con una capacidad máxima de 256 GB. Para grabar vídeos, utilice una tarjeta rápida de clase 10 o superior. Se recomienda formatear en la cámara cualquier tarjeta SD nueva antes de utilizarla.

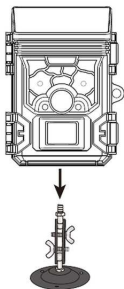
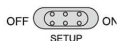


4. Descargue gratuitamente la aplicación WILDLIFE CAM desde App Store o Google Play. También puede poner la cámara en modo Wi-Fi y escanear el código QR que aparece en la pantalla.

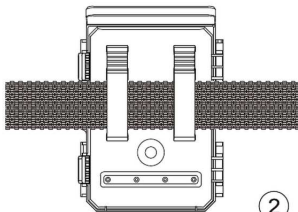


5. Abra la aplicación y siga las instrucciones que aparecen para conectar la cámara.

6. En el lugar donde vaya a instalar la cámara, coloque el interruptor de alimentación en ON. Los ajustes predeterminados se han elegido para el uso habitual como cámara de observación para cazadores: modo Foto con resolución de 8 MP, intervalo de 30 segundos entre fotos y sensibilidad PIR "Media". Estos ajustes pueden modificarse fácilmente según sus preferencias o el uso previsto; por ejemplo, si prefiere grabar vídeos, tomar fotos con otra resolución o aumentar el intervalo entre capturas. Realice estos cambios desde la aplicación del teléfono o desde el menú de la cámara después de colocar el selector en SETUP.



1



2

7. Fije la cámara con la correa para árbol suministrada o con la rosca de montaje de 1/4"-20.

La cámara ya está lista para utilizarse.

5. Instalación de la aplicación

La cámara de fototrampeo funciona con una aplicación móvil compatible con dispositivos iOS y Android. Descargue gratuitamente la aplicación "WILDLIFE CAM" desde App Store o Google Play. También puede escanear el código QR contiguo (fig. 1) para instalarla. La aplicación permite controlar por completo todos los ajustes de la cámara y consultar las fotos y secuencias de vídeo transferidas por sus cámaras.



WILDLIFE CAM

(fig.1)

5.1 Conexión de la aplicación

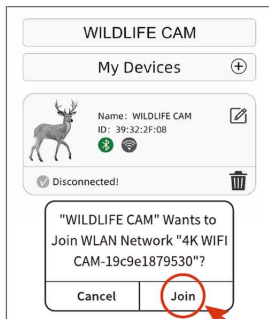
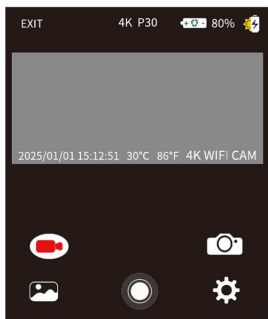
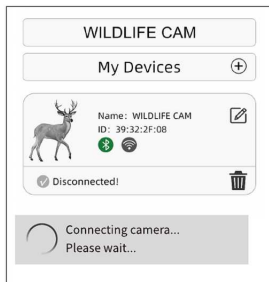
1. Encienda la cámara y coloque el selector de modo en SETUP u ON.

2. Abra la aplicación "WILDLIFE CAM" en su dispositivo móvil. Se mostrará la página principal. En esta página (fig. 2), toque el icono de cámara "+" situado en la esquina inferior derecha de la pantalla para iniciar la conexión.



(fig.2)

La figura siguiente muestra los cambios de la interfaz durante el proceso de conexión. El ejemplo utiliza el sistema iOS.



Como muestra la ilustración anterior, cuando el icono Wi-Fi se vuelve verde y la pantalla de la cámara de fototrampeo muestra "WiFi connected", la aplicación está correctamente conectada al teléfono. A continuación, la interfaz del teléfono cambia automáticamente a la pantalla de vista previa en tiempo real que se muestra a continuación.

**Nota:**

- Compruebe que las funciones Wi-Fi y Bluetooth estén activadas en el teléfono.
- Durante la conexión pueden aparecer ventanas de confirmación. Seleccione OK, Permitir o la opción de aceptación correspondiente. Las interfaces de iOS y Android 10 o versiones posteriores pueden diferir ligeramente; siga las indicaciones que aparecen en el teléfono.

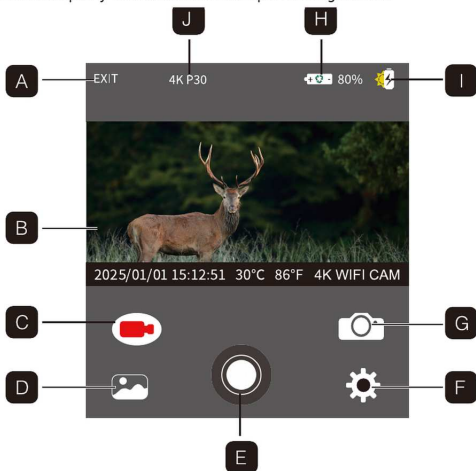
Tras la primera conexión correcta de la aplicación con la cámara, la aplicación guarda automáticamente la cámara conectada en la lista "My Devices". Cuando el usuario vuelve a abrir la aplicación, esta accede directamente a dicha lista. Toque la cámara deseada en la lista para conectarla automáticamente a la aplicación, como se muestra a continuación.



+	Buscar la cámara.
	Modificar el nombre de la cámara que aparece en la aplicación. Esta función solo permite a los usuarios identificar la cámara cuando utilizan varias cámaras en la aplicación. Nota: el cambio afecta únicamente a la interfaz de la aplicación y no a la propia cámara. El nombre mostrado en la cámara no cambia.
	Eliminar de la lista el registro guardado de la cámara.

5.2 Pantalla en directo de la aplicación

La pantalla en directo de la aplicación muestra la imagen actual transmitida por la cámara de fototrampeo y ofrece también las opciones siguientes:



- A. Salir de la aplicación
- B. Imagen en directo
- C. Modo de vídeo
- D. Vista previa de fotos o vídeos
- E. Botón de disparo

- F. Ajustes
- G. Modo de foto
- H. Nivel de batería
- I. Indicación de carga solar
- J. Resolución actual de foto o vídeo

6. Uso de la cámara

Antes de instalar la cámara para vigilancia, debe configurarse según el uso previsto. Para ello se dispone del modo SETUP. En este modo puede modificar los ajustes, tomar fotos y grabar vídeos, así como consultar las fotos ya guardadas.

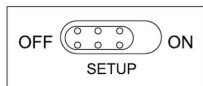
6.1 Selector de modo

Abra la cámara como se indica en la sección 6.1. El selector se encuentra en el borde inferior izquierdo del interior. Hay tres modos disponibles:

OFF (apagado): la cámara está completamente apagada.

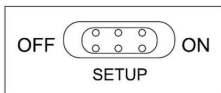
SETUP (configuración): permite modificar los ajustes y tomar, reproducir o eliminar fotos y vídeos.

ON (encendido): activa la toma automática de fotos o vídeos (modo activo).



6.2 Ajustes

Antes de utilizar la cámara, modifique los ajustes según sus necesidades. Coloque el selector de la cámara en SETUP para iniciar el modo de configuración. En modo Foto o Vídeo, pulse el botón MENU para abrir el menú. A continuación se indican todas las opciones de la cámara y los valores posibles para el modo de grabación. El ajuste estándar aparece siempre en negrita.



- **Modo de captura: Foto / Vídeo / Foto + Vídeo**

Elija si la cámara debe tomar fotos o grabar vídeos cuando detecta movimiento. En modo Foto + Vídeo, primero toma el número de fotos definido y después graba un vídeo.

- **Modo de activación: detección de movimiento PIR / time-lapse**

• Intervalo de activación PIR: 10 segundos de forma predeterminada, ajustable de 5 segundos a 60 minutos

La opción Intervalo PIR permite definir el tiempo entre dos capturas cuando un animal permanece dentro del alcance del sensor después de haber sido detectado por primera vez y haber activado la cámara. Durante el intervalo seleccionado, la cámara no graba fotos ni vídeos. Esto evita que la tarjeta de memoria se llene de tomas innecesarias.



! Nota:

- Cuando el intervalo es corto, aumentan la frecuencia de las tomas y el consumo de las pilas, lo que reduce su duración. Por el contrario, un intervalo largo reduce el consumo de las pilas y proporciona una mayor autonomía.

• Intervalo time-lapse: OFF / ON

Cuando se selecciona ON, la cámara toma automáticamente fotos o vídeos conforme al intervalo elegido, independientemente de que el sensor PIR haya detectado movimiento. Esta función resulta útil para observar animales de sangre fría, como serpientes, así como la apertura o el crecimiento de las plantas.

Una vez confirmado ON con el botón OK, puede introducir el intervalo tras el cual deben tomarse las fotos o los vídeos.



! Nota:

- En este modo, la función PIR deja de funcionar y la cámara toma fotos o vídeos únicamente según el intervalo definido.

• Sensibilidad PIR: Alta / Media / Baja

• Grabación en bucle: ON / OFF

Si se selecciona ON, la cámara elimina las fotos o los vídeos más antiguos cuando la tarjeta TF está llena.

• Intensidad de iluminación: Auto / Media / Baja / OFF

Ajusta el brillo de los LED infrarrojos.

- **Periodo de vigilancia: OFF / ON**

Ajuste el temporizador en ON si la cámara solo debe permanecer activa durante un periodo determinado. Después de confirmar ON con el botón OK, puede ajustar la hora de inicio y la hora de finalización.

Por ejemplo, si la hora de inicio se ajusta a las 18:35 y la hora de finalización a las 8:25, la cámara funciona desde las 18:35 del día actual hasta las 8:25 del día siguiente. Fuera de este periodo, no se activa ni toma fotos o vídeos.

- **Frecuencia de red: 50 Hz / 60 Hz**



• **Tamaño de imagen: 112M 14336×8064; 92M 12800×7200; 85M 12288×6912; 75M 11520×6480; 73M 11392×6408; 71M 11264×6336; 59M 10240×5760; 48M 9216×5184; 45M 8960×5040; 38M 8192×4608; 33M 7680×4320; 30M 7296×4104; 25M 6656×3744; 21M 6144×3456; 16M 5376×3024; 12M 4608×2592; 8M 3840×2160; 4M 2560×1440; 2M 1920×1088**

Seleccione la resolución deseada para las fotos. Recomendamos la resolución 48M.

Una resolución superior produce fotos de calidad ligeramente mejor, pero genera archivos de mayor tamaño que ocupan más espacio en la tarjeta de memoria. Las resoluciones 112M, 92M, 85M, 75M, 73M, 71M, 59M, 48M, 45M, 38M, 33M, 30M, 25M, 21M, 16M y 12M se obtienen mediante interpolación, lo que también puede afectar a la calidad.

• **Número de fotos: 1P / 2P / 3P / 4P / 5P / 6P / 7P / 8P / 9P / 10P**

Seleccione el número de fotos que se tomarán consecutivamente cuando la cámara se active en modo Foto. Tenga también en cuenta el ajuste Intervalo.

• **Velocidad de obturación: 1/15, 1/20, 1/30**



- **Resolución de vídeo:** 4K (3840×2160 a 30 fps); 2K (2560×1440 a 30 fps); 1296P (2304×1296 a 30 fps); 1080P (1920×1080 a 30 fps); 720P (1280×720 a 30 fps); 480P (848×480 a 30 fps); 360P (640×368 a 30 fps)

Seleccione la resolución de vídeo deseada. Una resolución superior produce vídeos de mayor calidad, pero crea archivos más grandes que ocupan más espacio en la tarjeta de memoria.

- **Duración del vídeo:** 10 segundos de forma predeterminada, ajustable de 5 a 180 segundos

Determina la duración del vídeo grabado cuando la cámara se activa automáticamente. En modo SETUP, la duración de la grabación de vídeo no está limitada.

- **Grabación de audio:** OFF / ON



- **Idioma: selección del idioma del menú**

Están disponibles los idiomas siguientes: inglés, alemán, francés, español, chino, etc.

- **Ajustes predeterminados (restablecimiento de fábrica): Cancelar / OK**

Pulse OK para restablecer los ajustes predeterminados de la cámara y, a continuación, confirme la selección pulsando el botón OK.

- **Formatear: Cancelar / OK**

El formateo elimina todos los archivos de la tarjeta de memoria. Pulse el botón OK y confirme el formateo seleccionando OK.

Recomendamos formatear la tarjeta de memoria si ya se ha utilizado en otro dispositivo o si se trata de una tarjeta nueva.

Atención: asegúrese de haber realizado una copia de seguridad de todos los archivos que todavía necesite antes de formatear.

- **Fecha / Hora: ajuste de la fecha y la hora**
- **Alimentación mediante pilas AA: comprobación de la capacidad de las pilas AA**
- **Formato de hora: 12 horas / 24 horas**
- **Marca de fecha y hora: ON / OFF**

Seleccione ON para imprimir en cada foto o vídeo la fecha, la hora, la temperatura, el porcentaje de batería y la fase lunar. De lo contrario, seleccione OFF.

- **Señal acústica: ON / OFF**
- **Indicadores del sistema: ON / OFF**

Si se selecciona OFF, se desactivan todos los indicadores: indicador de detección PIR, indicador de conexión Wi-Fi, indicador de actualización del firmware, etc.

- **Nombre de la cámara: 4K WIFI CAM**

Puede utilizar una combinación de 10 números y 26 letras para identificar el lugar en las fotos y los vídeos. Si utiliza varias cámaras, esto facilita la identificación de la ubicación al consultar los archivos.

- **Ajuste de contraseña: OFF / ON**

Después de seleccionar ON, introduzca una contraseña de cuatro dígitos para proteger la cámara frente a accesos no autorizados. Esta contraseña debe introducirse cada vez que la cámara se inicia en modo SETUP.

Nota: si olvida la contraseña, desbloquee la cámara con la contraseña OPEN.

- **Contraseña de la aplicación: OFF / ON**
- **Desconexión automática de Wi-Fi: 1 minuto / 2 minutos / 3 minutos**
- **Apagado automático: 3 min / 5 min / 10 min / OFF**

Si no se realiza ninguna operación durante el tiempo seleccionado, la cámara se apaga automáticamente en modo SETUP.

- **Retroiluminación: 1 minuto / 3 minutos / 5 minutos / OFF**

La pantalla LCD se apaga automáticamente una vez transcurrido el tiempo definido.

- **Versión: permite consultar la versión del software**

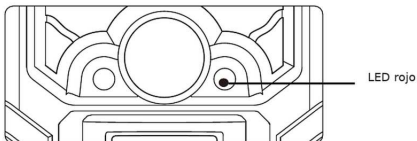
- **Actualización del firmware**

- En modo Reproducción, las opciones Eliminar y Proteger están disponibles en el menú.
 - Eliminar: seleccione la opción Eliminar para borrar una foto o un vídeo concreto, o todas las fotos y los vídeos de la tarjeta de memoria, con el fin de liberar espacio para nuevos archivos.
 - Eliminar el archivo actual: esta opción permite eliminar por separado fotos y vídeos. Después de seleccionar la opción con el botón OK, se muestra la foto o el vídeo que se va a eliminar. Confirme la eliminación seleccionando Sí y pulsando OK. Para cancelar el proceso de eliminación, seleccione No y confirme con OK.
 - Eliminar todo: seleccione esta opción para eliminar todas las fotos y los vídeos de la tarjeta de memoria. Para confirmar la eliminación de todos los archivos, seleccione Sí y pulse OK. Seleccione No para cancelar la operación.
 - Proteger: Bloquear archivo actual / Desbloquear archivo actual / Bloquear todo / Desbloquear todo

6.3 Alineación de la cámara

El modo Prueba resulta útil para determinar el mejor ángulo de detección y el máximo alcance posible del sensor de movimiento. Para ello, fije la cámara a un árbol a una altura aproximada de 1 a 2 m y orientela en la dirección deseada. Desplácese lentamente de un lado a otro de la zona observada, en paralelo a la cámara. Pruebe distintos ángulos y distancias.

- El LED rojo situado en la parte frontal indica que la zona central del sensor le ha detectado.



Este método permite determinar la mejor posición para orientar la cámara. El LED solo se enciende en modo SETUP cuando uno de los sensores detecta movimiento. Los LED no se encienden en modo activo.

Para evitar falsas activaciones y fotos innecesarias, recomendamos no instalar la cámara en un lugar soleado y comprobar que no haya ramas en la zona activa del sensor. La orientación óptima es hacia el norte o el sur. El ángulo de detección de los sensores es de aproximadamente 60°.

Compruebe también que la cámara esté colocada a la altura adecuada con respecto al punto que desea observar. Si es necesario, inclínela hacia abajo para obtener una orientación óptima.

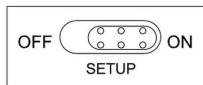


Nota:

- La cámara pertenece a la clase de protección IP66. Está protegida contra el polvo y las salpicaduras de agua, por lo que puede utilizarse en cualquier condición meteorológica.

6.4 Configuración del modo activo

El uso normal de la cámara corresponde al modo activo. En este modo, las fotos se activan mediante los sensores de movimiento o se toman a intervalos, según el ajuste seleccionado. Para configurar el modo activo, coloque el selector en ON.

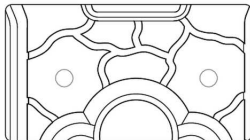


El LED rojo de estado parpadea durante unos cinco segundos; después, la cámara comienza a funcionar automáticamente y entra en modo de espera.

En cuanto animales salvajes u otros objetos entran directamente en la zona de detección del sensor central, la cámara comienza a grabar fotos y vídeos.

6.5 Grabación nocturna

Durante las tomas nocturnas, los LED infrarrojos situados en la parte frontal de la cámara proporcionan la iluminación necesaria. La cámara utiliza LED IR de gran longitud de onda para reducir al mínimo la luz roja visible.



El número y la disposición de los LED IR producen un amplio ángulo de iluminación, lo que permite realizar tomas nocturnas a una distancia de entre 3 y 20 m sin sobreexponer al sujeto. Sin embargo, los objetos reflectantes, como las señales de tráfico, pueden quedar sobreexpuestos dentro de este alcance. Las tomas nocturnas realizadas con los LED IR son en blanco y negro.

6.6 Formato de los archivos

La cámara guarda las fotos y los vídeos en la tarjeta de memoria, dentro de la carpeta \DCIM\100HUNT.

Las fotos tienen la extensión JPG, por ejemplo IM_00001.JPG; los vídeos tienen la extensión MP4, por ejemplo VD_00002.MP4.

En los modos SETUP y ON, utilice el cable USB suministrado para transferir los archivos al ordenador. También puede insertar la tarjeta de memoria en un lector de tarjetas.

Los vídeos pueden reproducirse con la mayoría de los programas habituales, incluidos Windows Media Player y QuickTime.

7. Conexión a un ordenador

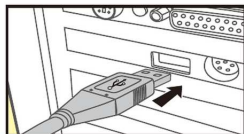
La cámara puede conectarse a un ordenador mediante el cable USB suministrado para consultar las fotos y los vídeos guardados.

Requisitos del sistema

Windows	Macintosh
■ Pentium III o superior	■ PowerPC G3/G4/G5
■ Windows XP/Vista/7/8	■ Mac OS 10.3.9 o versión posterior
■ 512 MB de RAM	■ 512 MB de RAM
■ 1 GB de espacio disponible en disco	■ 1 GB de espacio disponible en disco
■ Resolución 1024×768 o superior	■ Resolución 1024×768 o superior
■ Puerto USB disponible	■ Puerto USB disponible

1. Conecte la cámara al ordenador mediante el cable USB.

2. La cámara se enciende automáticamente en modo USB, independientemente de la posición seleccionada en el selector de modo.



3. La cámara se instala en el ordenador como una unidad adicional denominada "Dispositivo de almacenamiento extraíble".

4. Haga doble clic en el dispositivo para abrir la carpeta "DCIM".

5. Las fotos y los vídeos se encuentran en las subcarpetas de la carpeta "DCIM".

6. Puede copiar o mover los archivos de foto y vídeo al ordenador. También puede introducir la tarjeta de memoria en un lector de tarjetas del ordenador.



Nota:

- En un Mac aparece en el escritorio una unidad denominada "Unknown". Al hacer clic en esta unidad, el programa iPhoto se inicia automáticamente.

8. Especificaciones técnicas

Objetivo	f=4,0 mm; F/NO=1,6; campo de visión 89°
Resolución de foto	112M 14336×8064; 92M 12800×7200; 85M 12288×6912; 75M 11520×6480; 73M 11392×6408; 71M 11264×6336; 59M 10240×5760; 48M 9216×5184; 45M 8960×5040; 38M 8192×4608; 33M 7680×4320; 30M 7296×4104; 25M 6656×3744; 21M 6144×3456; 16M 5376×3024; 12M 4608×2592; 8M 3840×2160; 4M 2560×1440; 2M 1920×1088
Resolución de vídeo	4K 3840×2160@30 fps; 2K 2560×1440@30 fps; 1296P 2304×1296@30 fps; 1080P 1920×1080@30 fps; 720P 1280×720@30 fps; 480P 848×480@30 fps; 360P 640×368@30 fps
Formato de vídeo	JPEG / MPEG-4 (H.264)
Pantalla	Pantalla TFT LCD en color de 2,0 pulgadas
Distancia de activación	65 ft / 20 m
Tiempo de activación	Aproximadamente 0,3 segundos
Ángulo de detección	60° con un sensor PIR / 120° con tres sensores PIR. Los números 1, 2 y 3 corresponden a las diferentes caras del producto; consulte la sección 3.1.
Alcance del flash IR	65 ft / 20 m
Funciones	Ráfaga de 1 a 10 fotos; intervalo de 5 s a 60 min; duración de vídeo de 5 s a 3 min; time-lapse; temporizador; contraseña; impresión de información; aviso de batería baja
Alimentación	Batería de litio de 5200 mAh con panel solar; 4 pilas LR6 (AA)
Adaptador externo	5 V, mínimo 1 A, no incluido
Autonomía media	Alimentación exterior ininterrumpida; hasta 12 meses en interiores sin carga solar
Memoria	Tarjeta SD/SDHC de hasta 256 GB

Wi-Fi	2,4-2,5 GHz, 802.11 b/g/n, hasta 150 Mbit/s
Bluetooth	Versión 5.0; banda ISM de 2,4 GHz
Conector	USB Type-C
Grado de protección	IP66, resistente al agua
Temperatura de funcionamiento	De -20 a 60 °C
Temperatura de almacenamiento	De -30 a 70 °C
Humedad de funcionamiento	Del 5 % al 90 %
Dimensiones	Aproximadamente 143 × 107 × 95 mm
Peso	Aproximadamente 402 g

**Nota:**

- El diseño y las especificaciones técnicas pueden modificarse sin previo aviso.

9. Solución de problemas

La cámara no se enciende

- Compruebe que las cuatro pilas ocupen todos los alojamientos, sin dejar ninguno vacío. Recomendamos pilas AA de litio Energizer.
- Compruebe la polaridad. Coloque siempre el extremo negativo contra el muelle del alojamiento.
- Pulse el botón R situado debajo de la cámara para reiniciarla.

La cámara deja de tomar fotos o ya no toma ninguna

- Compruebe que la tarjeta SD no esté llena. Si está llena, la cámara deja de tomar fotos.
- Compruebe que las pilas alcalinas o de litio AA sean nuevas. Consulte las indicaciones anteriores sobre la autonomía.

- Compruebe que utiliza en la cámara una tarjeta SD de buena calidad. Recomendamos tarjetas SD SanDisk con una capacidad máxima de 32 GB. Si el interruptor de protección contra escritura de la tarjeta SD está en la posición de bloqueo, la cámara no podrá tomar fotos.
- Si la tarjeta SD se ha utilizado anteriormente en otro dispositivo antes de introducirla en esta cámara, intente formatearla con la propia cámara. En algunos casos, otros dispositivos pueden modificar el formato de la tarjeta SD de tal manera que deje de funcionar correctamente con esta cámara.
- Cuando la tarjeta SD y las pilas estén instaladas correctamente, pulse el botón de restablecimiento R situado debajo de la cámara para reiniciar el sistema.

La cámara toma fotos continuamente sin que aparezca ningún sujeto

Se produce lo que se denomina una "falsa activación" cuando el sensor PIR interpreta como sujeto un movimiento y una fuente de calor situados delante del objetivo, aunque no aparezca ningún sujeto en la imagen.

Estas falsas activaciones pueden deberse a ramas que se mueven delante de la cámara, a una zona muy caliente en primer plano donde un movimiento provocado por el viento basta para activar el dispositivo, o a una cámara instalada sobre una superficie de agua.

- Para corregir la situación, desplace la cámara a una zona libre de estas interferencias o intente modificar el nivel de sensibilidad del sensor en los ajustes del menú.
- Si la cámara continúa tomando fotos en las que no aparece ningún sujeto, colóquela en un interior y oriéntela hacia un lugar donde no se produzca ningún movimiento.
- Si el problema persiste, probablemente existe un fallo en un componente electrónico. En ese caso, póngase en contacto con nuestro servicio de atención al cliente para enviar la cámara a reparación.

La autonomía de las pilas es inferior a la prevista

• Los ajustes Intervalo PIR y Duración del vídeo seleccionados en el menú SETUP influyen considerablemente en la autonomía de las pilas. Un intervalo más corto y una duración de vídeo más larga reducen la autonomía. Recomendamos mantener el ajuste predeterminado: un intervalo de 30 segundos o más y una duración de vídeo no superior a 10 segundos.

- La autonomía de las pilas varía según la temperatura de funcionamiento y el número de imágenes tomadas a lo largo del tiempo. En condiciones normales, la cámara suele poder capturar varios cientos de imágenes antes de que se agoten las pilas.
- Compruebe que ha utilizado pilas alcalinas o de litio nuevas. Para obtener la máxima autonomía, recomendamos instalar en la cámara un juego completo de cuatro pilas AA de litio Energizer.
- Compruebe que utiliza una tarjeta SD de una marca reconocida y de buena calidad. Recomendamos tarjetas SD SanDisk de hasta 32 GB. Nuestra experiencia demuestra que las tarjetas SD de baja calidad pueden reducir en algunos casos la autonomía de las pilas de la cámara.

Problemas de calidad de las fotos o los vídeos

1. Las fotos o los vídeos nocturnos son demasiado oscuros

- Compruebe el icono indicador de batería para asegurarse de que las pilas tengan suficiente carga. El flash deja de funcionar cuando las pilas se acercan al final de su vida útil.
- Obtendrá los mejores resultados cuando el sujeto se encuentre dentro del alcance ideal del flash, a una distancia máxima de 15 m de la cámara. A distancias mayores, los sujetos pueden aparecer demasiado oscuros.
- Compruebe que el ajuste LED del menú FOTO esté configurado en Auto o Alta para garantizar la máxima potencia de iluminación.

2. Las fotos o los vídeos diurnos son demasiado oscuros

- Compruebe que la cámara no esté orientada directamente hacia el sol u otra fuente de luz durante el día, ya que la exposición automática de la cámara podría producir imágenes más oscuras.

3. Las fotos o los vídeos nocturnos son demasiado claros

- Si el sujeto se encuentra cerca de la cámara, a menos de 3 m, ajuste el control LED del menú SETUP en Auto o Baja.

4. Las fotos o los vídeos diurnos son demasiado claros

- Compruebe que la cámara no esté orientada hacia una zona extremadamente oscura durante el día. La exposición automática podría "compensar en exceso" y aclarar demasiado la imagen.

5. Las secuencias de vídeo son más cortas que la duración ajustada

- Compruebe que la tarjeta SD no esté llena.
- Compruebe que las pilas de la cámara tengan suficiente carga. Cuando las pilas se acercan al final de su vida útil, la cámara puede optar por grabar secuencias de vídeo más cortas para ahorrar energía.

El sujeto no aparece en las fotos

- Compruebe el ajuste SENSIBILIDAD PIR del menú SETUP. En condiciones cálidas, ajústelo en Alta; en condiciones frías, utilice Baja; cuando las condiciones meteorológicas varíen, seleccione Media.
- Intente instalar la cámara en una zona donde no haya ninguna fuente de calor dentro de su campo de visión.
- En algunos casos, una cámara instalada cerca del agua puede tomar fotos en las que no aparezca ningún sujeto. Intente entonces orientarla hacia el suelo.
- Evite instalar la cámara en árboles pequeños que puedan moverse con vientos fuertes.
- Retire todas las ramas situadas directamente delante del objetivo de la cámara.

El LED del sensor PIR parpadea o no parpadea

- Cuando la cámara está en modo SETUP, un LED especial situado en la parte frontal parpadea en cuanto detecta movimiento. Esta función se utiliza únicamente para la configuración y ayuda al usuario a orientar la cámara.

- Durante el uso normal, el LED no parpadea de forma visible cuando la cámara toma una foto. El conjunto de LED utiliza luz infrarroja para que la cámara permanezca oculta a los animales.

La pantalla se enciende y después se apaga

- Para ahorrar pilas, la pantalla se apaga automáticamente si no se pulsa ningún botón durante 30 segundos.

El panel solar no carga

- Limpie la superficie del panel solar para eliminar el polvo.
- La carga funciona entre 0 y 60 °C. La intensidad del sol, la duración de la exposición y la temperatura ambiente influyen en su eficacia. Coloque la cámara en un lugar suficientemente soleado.
- Una carga completa requiere aproximadamente entre 7 y 14 días. Si la frecuencia de las tomas es demasiado alta durante este periodo, el consumo puede superar la velocidad de carga y dar la impresión de que no se está cargando correctamente.

10. Información del sistema, mantenimiento y eliminación

- Microsoft y Windows son marcas de Microsoft Corporation registradas en Estados Unidos.
- Pentium es una marca registrada de Intel Corporation. Macintosh es una marca de Apple Computer Inc.
- SD es una marca comercial.

10.1 Mantenimiento

No utilice productos corrosivos, como alcohol de quemar o disolvente, para limpiar la carcasa y los accesorios suministrados. Si es necesario, limpie los componentes con un paño suave y seco.

10.2 Almacenamiento

Retire siempre las pilas de la carcasa si la cámara no va a utilizarse durante un periodo prolongado y guárdelas por separado. Tanto en el uso diario como durante un almacenamiento prolongado, conserve las pilas en un lugar seco y fuera del alcance de los niños.

10.3 Eliminación

Para su eliminación, separe los distintos materiales de embalaje y deposítelos en los contenedores previstos conforme a las normas medioambientales. Las pilas y baterías recargables no deben desecharse con los residuos domésticos. La legislación obliga a los consumidores a entregar las pilas usadas en los puntos de recogida municipales o en los distribuidores. Por ello, las pilas y baterías llevan el símbolo correspondiente.

Eliminación correcta del producto

El símbolo correspondiente indica que, en la Unión Europea, los equipos eléctricos y electrónicos no deben desecharse con los residuos domésticos. Utilice los puntos de devolución y recogida de su municipio o póngase en contacto con el distribuidor al que compró el producto. Este procedimiento evita posibles efectos perjudiciales para el medio ambiente y la salud derivados de una eliminación incorrecta. Para obtener más información, póngase en contacto con el organismo competente de su municipio.

WIMIDING

Servicio posventa: AYH_Tech@hotmail.com