

CAMOUFLAGE



Trail Camera
EZ4G-PRO
Instruction Manual



TABLE OF CONTENTS

1. QUICK START
2. WHOLE VIEWS AND DETAILS OF THE CAMERA
3. INTRODUCTION
4. OPERATION LIST
5. SPECIFICATIONS
6. TROUBLESHOOTING
7. WARRANTY
8. ATTENTION

CAMOUFLAGE WEBSITE

Scan the QR code to go directly to our website, where you'll find a wide range of videos, guides, and product tutorials. Quickly and easily access all the information you need to make the most of your product!



1. QUICK START

1.1 WHAT IS IN THE BOX?



- 1x Trail Camera
- 1x USB Cable
- 1x Mounting strap
- 1x Antenna
- 1x User Guide

1. QUICK START

1.2 HOW TO GET THE CAMERA READY?

1. Insert the batteries

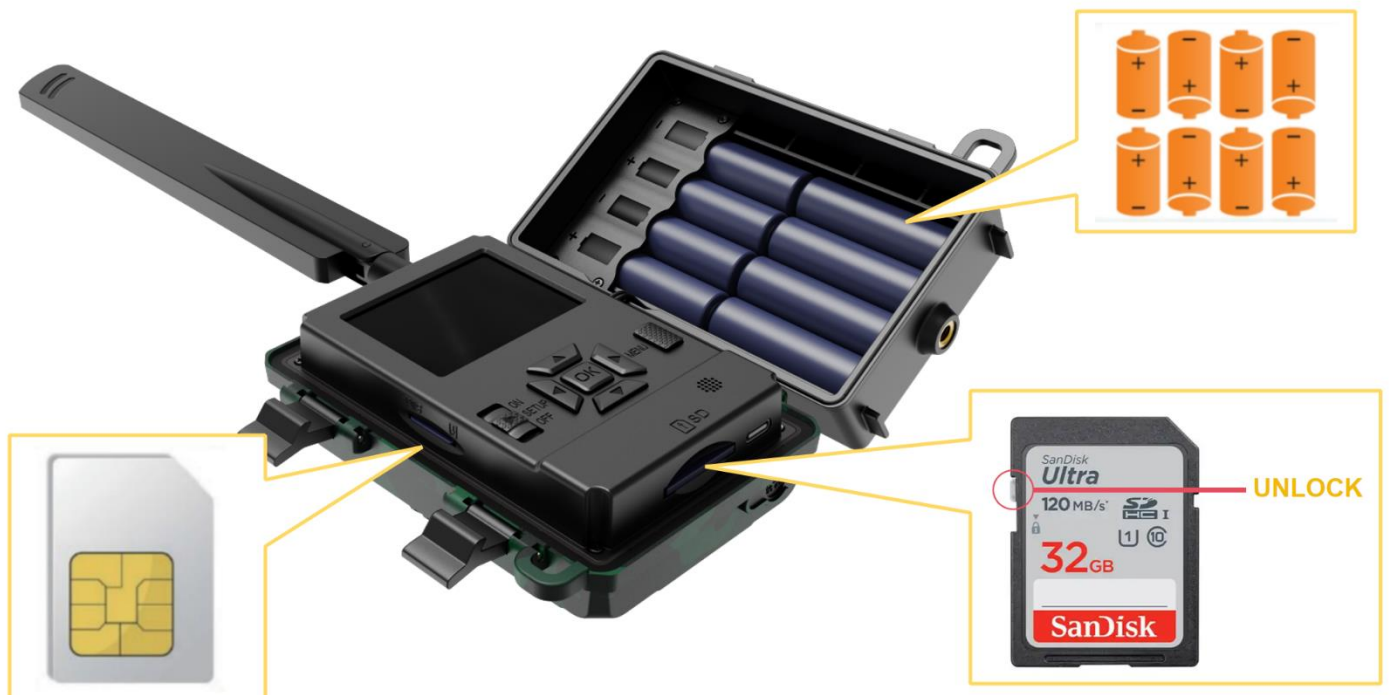
Open the camera house and insert the batteries as electrodes marked in the battery case.

Note: 8AA Alkaline or Ni-MH are recommended. For better performance, please choose the "Battery Type" of the batteries.

2. Insert the SD card

Note: 8-32GB SD card is recommended. Please insert it in the correct direction as marked.

3. Mount the Antenna & Insert the SIM card



1. QUICK START

1.3 HOW TO SET UP THE CAMERA?

1. Power on the Camera

Switch to ON; the camera is ready to work upon motion triggers (the screen will not light up upon "ON"). If you prefer default settings, you can mount it to work directly after this. Please refer to page 3 below for default settings in red letters.

2. Configure Camera Settings

Switch to SETUP, screen will light up. Press the MENU key, you will enter the menu to view & change settings. Please press the arrow keys for navigation and the OK key to confirm settings.

Note: please switch to ON to enable the camera to work after setups.

3. How to Connect the Camera to the Network?

Different from non-cellular models, the 4G model has a signal "Searching" process when you switch the power key to SETUP.

If it comes with a signal bar and no other pop-up, it means the network is automatically connected; by then, you only need to fill in phone numbers and emails in "Send to" to receive photos upon motion triggers.

If it comes with a pop-up "SIM Auto Match failed...", please go to "SIM Auto Match" under "4G", select "Manual", and fill in local operator APN details in "Manual Setup", the camera will connect to the network to send photos.

1. QUICK START

1.4 CAMERA DEFAULT SETTINGS IN RED LETTER

Cam	
Camera Mode	Photo/Video/PIC+Video
Image Size	8M/12M/24M
Multi-Shot	1/2/3/4/5P
Video Size	FHD (10sec), HD(10sec)
Night Mode	Max. Range Balanced Min. Blur
Flash Power	High/Low
Cam ID	ON/OFF
GPS	OFF/ON
Max Num/Day	Unlimited 1~99
4G Setup	Auto/Manual
PIR	
PIR Switch	OFF/ON
PIR Sensitivity	High/Middle/Low
Delay	OFF/ON
Time Lapse	OFF/ON
Timer1	OFF/ON
Timer2	OFF/ON
Remote Control	OFF/Real Time/ Delay0.5/1/2/3/4/6/12/24H
Other	
Language	English
Stamp	OFF/ON
Battery Type	Alkaline/Ni-MH/Li
Frequency	50Hz/ 60Hz
SD Cycle	OFF/ON
Password	OFF/ON
Reset	No/ Yes
FW Update	Software/ Module
QR Code	Only appear after inserting SIM card
About	Ver, IMEI, MCU, MOD

2. WHOLE VIEW AND DETAILS OF CAMERA

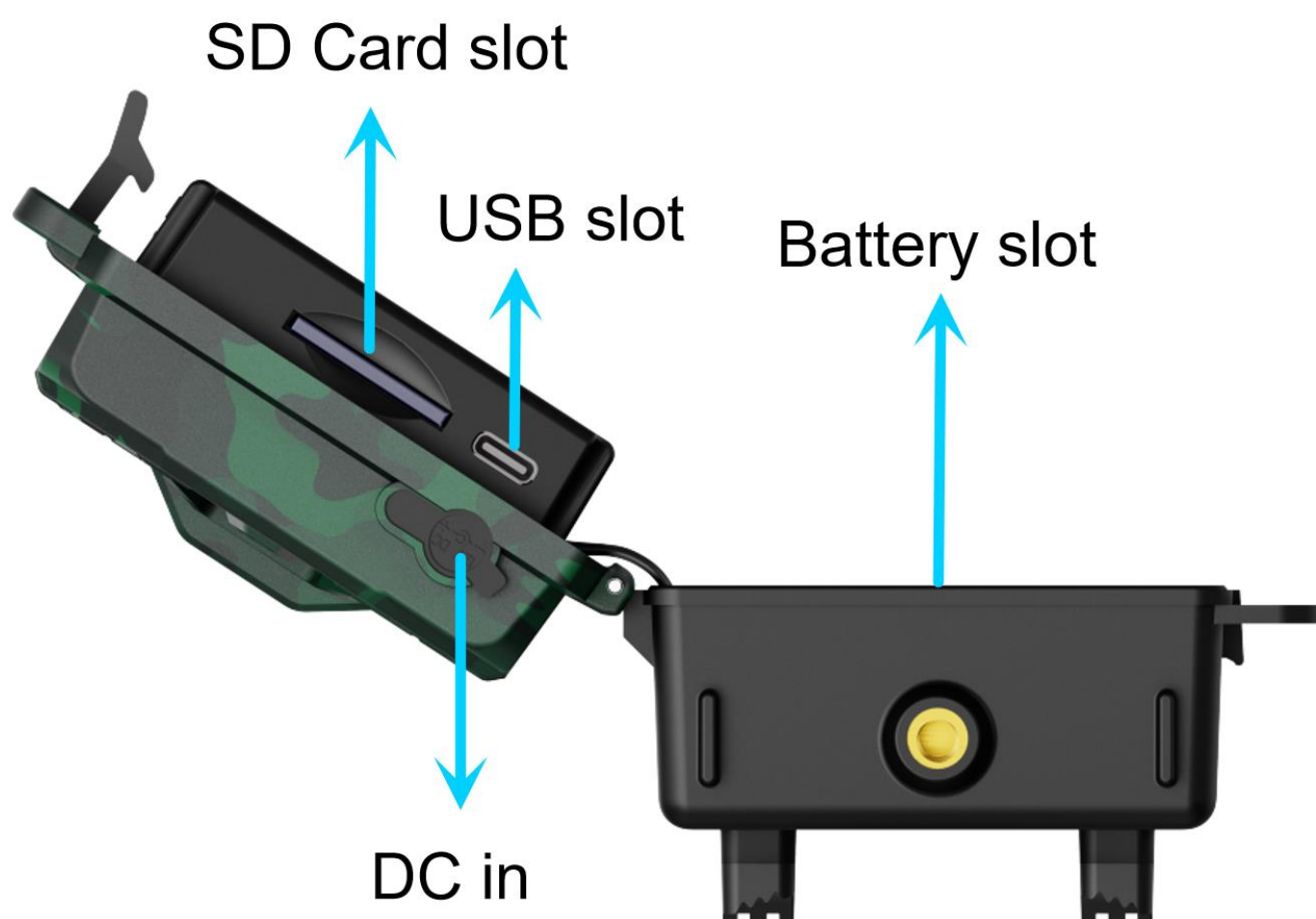
2.1 FIGURE 1: FRONT VIEW OF CAMERA



2. WHOLE VIEW AND DETAILS OF CAMERA

2.2 FIGURE 2: BOTTOM VIEW OF CAMERA

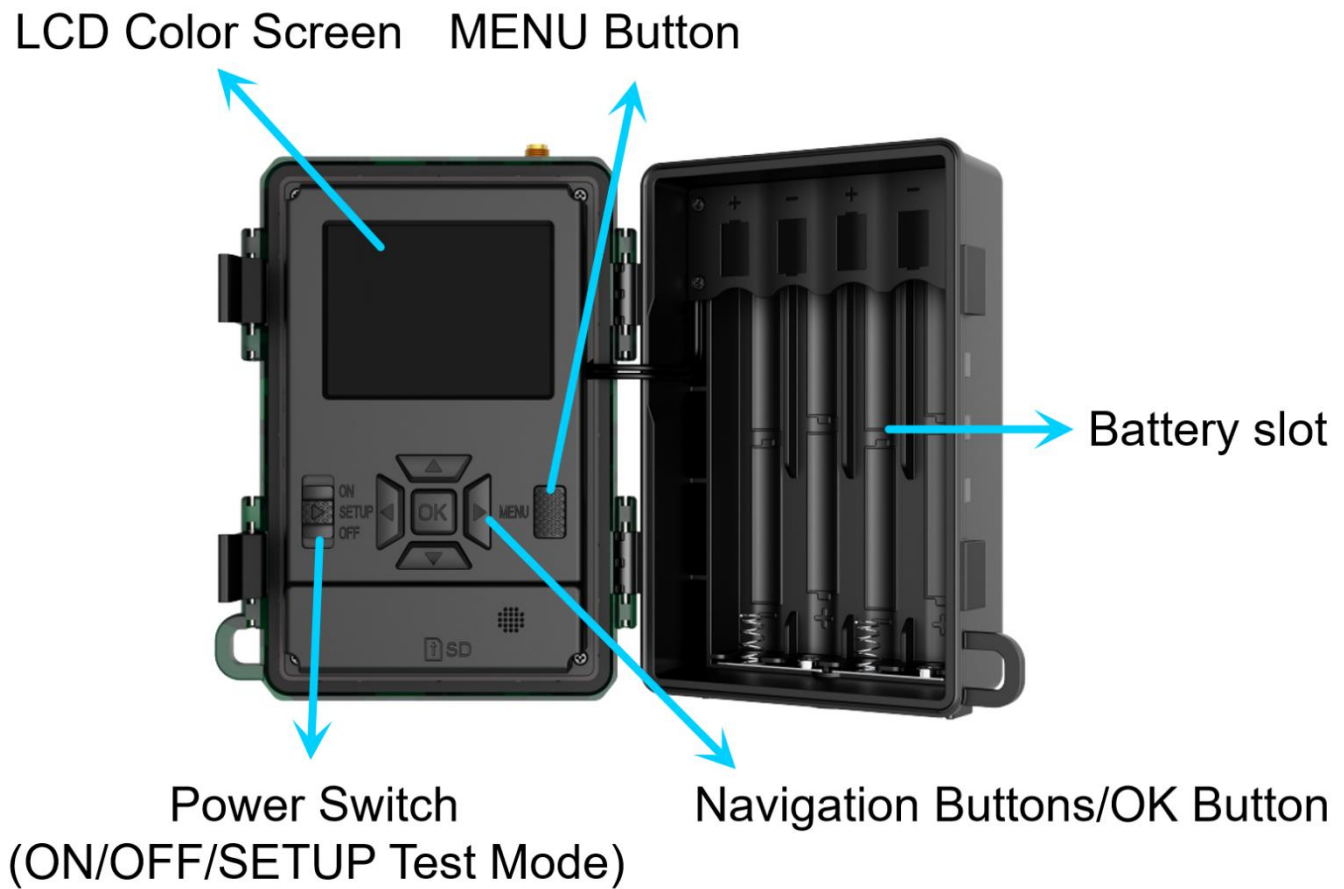
SIM CARD Golden Part Faces Front Housing Side



2. WHOLE VIEW AND DETAILS OF CAMERA

2.3 FIGURE 3: INTERNAL, SIDE AND BACK VIEW OF CAMERA

SIM CARD Golden Part Faces Front Housing Side



3. INTRODUCTION

With contents in previous pages, believe you've already got a brief idea about how this camera works. Before more details are presented, here we want to thank you for choosing one of our easy operation highly qualified products. You now may enjoy the excellence reflected in this series product. This 24MP HD digital camera was R&D by our diligent and smart engineers based on feedback and requirements from customers globally. May you also enjoy and adore this product as we do. Our company is always open-minded with willing to adopt creative ideas from you.

3.1 FULLY FUNCTIONALITY INTRODUCTION

Besides all the functions you may experience from any other similar cameras. This one is aimed to offer you a stable quality product using experience with many extraordinary features, like SIM setups auto-match, daily report, remote ctrl with APP (IOS & Android), 20 meters(65 ft) invisible real night vision ability, 0.4 seconds trigger time, and 1 photo/sec (up to 5 photos per trigger multi-shot to capture the whole track of object (anti-the evidence), user-friendly operation menu, etc.

3.2 POWER SUPPLY

Please use a 9-12V power supply to ensure the camera well performance of all functions.

3. INTRODUCTION

A. BATTERIES

The camera runs on 8AA-size batteries and can work with alkaline and high-quality NiMH rechargeable batteries. However, we suggest running the camera with NiMH batteries only as the performance of alkaline batteries is much poorer than NiMH batteries. Pls also choose the battery type you're using in the menu option "Battery Type" to reach longer operation time.

Batteries should be inserted with the correct electrode position as marked in the battery case. Upside-down battery electrodes may cause device malfunction. Also, we strongly recommend changing the batteries when the power icon on the camera screen or photo stamp is empty.

Note: Don't mix battery types! Different batteries to be used in the camera may cause permanent damage which also violates warranty policy!

Due to different settings, object activities within the camera detection zone, different brands and quality of batteries, and using environment, etc; we're not able to list out an exact number of photos and videos that the camera can achieve. So given table below only shows an approximate number of photos or videos the camera can take with 8AA alkaline batteries; better performance can be given by 8 AA rechargeable NiMH batteries.

4G OFF 8AAAlkaline Batteries					
Photos shot per day		Working time	Video clips shot per day		Working time
IR LEDs On					
Max.Range	100 pics	52 days	Video—10s	10 clips	48 day
Balanced	100 pics	48 days			
Min.Blur	100 pics	43 days			
IR LEDs Off					
Photo	100 pics	73 day	Video—10s	10 clips	103 day

3. INTRODUCTION

B. SOLAR PANEL

To give users a better user experience, our engineers designed this camera to work with most standard 12V/2A lithium battery built-in solar panels. Solar panels can't charge the batteries when using in-camera battery cases.

C. POWER ADAPTOR—SECURITY SURVEILLANCE PURPOSE

This camera can also be powered by an external 12V/ 2A DC adapter. When using the power adapter, remove the AA-size batteries. Electrical power is recommended for security purposes.

3. INTRODUCTION

3.3 SD CARD SELECTION

Using a memory card is required to operate the camera. When the camera is "ON" and no memory card is used, the screen displays "No card". The SD slot of the camera has a 32 GB memory capacity. Before inserting or removing the memory card, the camera must be turned "OFF". Failing to do so may cause loss of or damage to the pictures/ videos already recorded from the memory card. When the SD card is full, the viewing screen shows "Memory Full". The following data shows an approximate quantity of photos or videos that can be recorded by the camera depending on the memory card capacity.

The chart below will show you the approximate capacity of different size SD cards. Pls, check to see which size card can fit your needs best.

SD Size Capacity	8 GB	16 GB	32 GB
Photo (pictures)			
8MP	3686	7884	15974
12 MP	2835	6065	12288
24 MP	1368	3504	10965099
HD	03:18:15	07:04:43	14:09:16
FHD	01:42:27	03:39:21	07:13:52

3. INTRODUCTION

3.4 USB CONNECTION

When the camera is connected via a USB cable; the screen displays "MSDC", press "Menu" once, and "MSDC" turns to "PC Cam", The camera now can be used as a PC camera; press "Menu" again, camera exits PC camera mode.

3.5 ATTENTION

1. Insert the SD memory card correctly, the camera does not support SD card hot swap (insertion).
2. Please use high-quality AA batteries to prevent battery cells from corrosion by leaked acid.
3. Use this camera's right adaptor (12V/2A) to supply power, and do not invert the electrode when put in batteries.
4. In Test mode, the camera will automatically power off in 3 minutes if no keypad is touching.
5. Don't interrupt the power supply during the firmware upgrade, please deliver it back to the factory if the device doesn't work after upgrading.
6. Do not frequently insert or pull out the SD card and battery or plug in and out the adaptor when the camera is on.
7. Do not have any floating objects, such as leaves, strings, or ribbons in the 3M motion detection zone of cameras, to avoid mistaking photographs or videos.
8. Do not keep the camera next to hot irrelevant objects, air conditioner exhaust vents, lights, etc. to avoid mistaking photos or videos.
9. Camera is with a 100° FOV lens and 60pcs IR LEDs. To ensure these 60pcs IR LEDs can give enough flash high-quality AA batteries must be applied accordingly to deliver enough amperage to power the illuminator consistently in dark environments.

3. INTRODUCTION

3.6 KEY FEATURES

1. 0.4 seconds trigger speed;
2. 100°FOV lens; 80°PIR angle;
3. 24MP/ 1080P@30FPS;
4. Programmable 8/12/24 Megapixel high-quality resolution;
5. 60pcs invisible IR LEDs offer 20 meters (65 feet) real night vision distance;
6. crystal clear day & night photo/video quality;
7. 1 photo burst per second to get full moving track of the object;
8. Support multiple functions: adjustable PIR sensitivity, Multi-shot (1~5 photos per trigger), programmable delay between motions, Time Lapse, Timer, stamp of (camera ID, date/time, temperature, moon phase) on every single photo;
9. Available operation temperature: -20°C to 60°C;
10. Built-in 2.4" TFT color screen;
11. APP available in the IOS & Android APP store

4. OPERATION LIST

4.1 VIDEO/PHOTO PLAYBACK

Turn the "Power Switch" to the SETUP position to enter test mode, press the arrow button "↑" to enter Playback; press "←" and "→" for selection, and "OK" to play photo/video.

1. Press the button "Menu" again to exit.
2. In Playback Mode, press the "↓" button to delete files or format an SD card; press "Menu" again to exit.

4.2 DELETE

- A. Delete one: delete selected photo/video;
- B. Press "OK" to choose, press "↑" and "↓" for selection, "Yes" to confirm, and "No" to exit the previous page.
- C. Delete All.

4.3 FORMAT OF SD CARD

- A. No
- B. Yes: to format SD card via camera.
- C. Press "OK" and "MENU" for selection, "Yes" to confirm, and "No" to exit the previous page.

4.4 AUTO POWER OFF

In Test mode, the camera will automatically power off in 3 minutes if there is no keypad touching. Please manually turn it as if you want to do some further configuration.

Note: The camera stays in "Test" mode if the camera is in the Menu configuration pages.

4.5 OPERATION MENU

Test mode, Press "Menu" once to enter the camera setting menu; to navigate the setting interface by pressing "←", "↑", "→", or "↓", press "OK" for selection, "Menu" to exit to previous page, and "Menu" to switch alpha/digits/ symbols.

Note: For some settings, the user needs to press "Menu" to save & exit the configuration after pressing "OK" to confirm; (Cam ID, Deley, Time Lapse, Timer, Password)

4. OPERATION LIST

Cam	
Settings	Programmable Options
Cam Mode	Photo, Video, PIC+VIDEO 1) Photo: The camera shoots photos only based on configured Multi-shot & Image Size; 2) Video: The camera shoots videos only based on the configured Video Length/Size; 3) "PIC+VIDEO", the camera shoots photo(s) first, then video upon same trigger event based on Video Length/Size and Multi-shot/ Image Size user configured;
Image Size	8MP(3840*2160),12MP(4608*2592),24MP (6144*3456)
Multi-shot	Programmable 1~5 photos per trigger
Video Size	FHD-1080P (10sec), HD-720P(10sec)
Night Mode	a) Min. Blur: Short exposure time to minimize motion blur for better image quality; shortened IR flash range; b) Max. Range: Longer exposure time to extend IR flash range for better night vision; lower image quality; Balanced: a combination of the above 2 options;
Flash Power	High/Low High: IR LEDs will be fully powered in a dark environment Low: IR LEDs will be half-powered in a dark environment,

4. OPERATION LIST

Cam ID	OFF/ ON Select "ON", and press "OK", to set 12 digits/ alphabets for each camera. Such a function can help users to identify which photos are from where and which camera.
GPS	ON/OFF With GPS turned ON, GPS info will be shown on the picture stamp; Note: If the GPS signal is weak around, GPS info will not be shown on the stamp until the GPS signal gets stronger.
Max Num/Day	Default: unlimited; Optional: 1~99 i.e.: user chooses 50, then the camera will only send (Photos/Videos) 50 times every day. Each time, the camera will send to all entered emails/ phones/ FTP accounts. All the rest photos/ videos upon triggers will only be stored in SD card.
4G Setup	Auto Manual Setup

4. OPERATION LIST

PIR	
Settings	Programmable Options
PIR Switch	OFF/ON Note: a) th PIR Switch off, the camera will not be able to take photos/ video per motion; b) With the PIR Switch on, the camera can take photos/ videos per motion even when Time Lapse is ON.
PIR Sensitivity	High, Middle, Low Higher sensitivity is 1) more sensitive to movements by smaller subjects; 2) longer detection distance; 3) easier for the sensor to detect the difference between body heat and outdoor temperature; 4) easier to trigger the camera to record. In the high-temperature environment, the body heat of subjects and environment temperature are hard to tell by the camera, suggesting setting High.
Delay	Select "ON", and press "OK", to set a time interval between photos or videos upon motion. This option can prevent the camera from taking too many photos or videos. Example: Camera will wait 1 minute between photo/video recordings with motion if the pre-set time interval is 00:01:00 Configurable delay time: 00:00:05~23:59:59.

4. OPERATION LIST

Time Lapse	Select "ON", and press "OK", to set the interval; the camera will shoot pics or video clips automatically upon the interval the user sets. Object motion can still trigger the camera to take photos/ videos if the PIR Switch is ON. Configurable interval: 00:00:05~23:59:59.
Timer1	Select "ON", and press "OK", to set the beginning time and end time (hour/minute); the camera will only work during the period the user set. i.e.: 15:00 – 18:00; camera only works during 15:00 – 18:00
Timer2	Select "ON", and press "OK", to set the beginning time and end time (hour/minute); the camera will only work during the period the user set. i.e.: 15:00 – 18:00; camera only works during 15:00 – 18:00
Remote Control	Real Time/ Delay0.5/1/2/3/4/6/12/24H

4. OPERATION LIST

Other	
Language	English, Dutch, Spanish, French
Stamp	Imprints of programmed camera ID, moon phase, temperature, date, and time on photo
Battery Type	Alkaline/ NI-MH/LI Choosing the correct battery type of batteries in the camera makes the camera perform better.
SD Cycle	Select "ON", and press "OK", the camera will continue to record photos/videos by deleting the earliest photos or video clips.
Password	Select "ON", and press "OK", to enable password protection for your camera; support a totally of 6 digits/ alphabets long password access.
Reset	Select "Yes" to reset the camera back to the factory default settings.
FW Update	With updated firmware in the SD card, you can enter this menu to update camera firmware by confirming "Yes" in the options.
About	Firmware version in camera (Version: / IMEI: / MCU:/MOD:)

5. SPECIFICATION

Frequency band	B1/B3/B7/B8/B20/B28
Max radio frequency	B1/B3/B7/B8/B20/B28
Image Sensor	4 Mega Pixels Color CMOS
Effective Pixels	2688x1520(16:9)
Day/Night Mode	Yes
IR range	20m
IR Setting	60pcs LED, 940nm-IR LED
Memory	SD Card (8GB – 32GB)
Operating keys	7
Lens	DFOV=100° ; F=2.4// Auto IR-Cut-Remove (at night)
PIR Angle	80°
LCD Screen	2.4" TFT, RGB
PIR distance	20m (65feet)

Specifications are subject to change without prior notice.

6. TROUBLE SHOOTING

6.1 PHOTOS DO NOT CAPTURE THE SUBJECT OF INTEREST

1. Check the “Sensor Level” (PIR sensitivity) parameter setting. For warm environmental conditions, set the Sensor Level to “High” and for cold weather use, set the sensor to “Low”.
2. Try to set your camera up in an area where no heat resources are in the camera’s field of view.
3. In some cases, setting the camera near water will make the camera take images with no subject in them. Try to aim the camera over the ground.
4. Try to set the camera on stable and immovable objects, i.e.: large trees.
5. At night, the motion detector may detect beyond the range of the IR illumination. Reduce distance setting by adjusting sensor sensitivity.
6. A rising sun or sunset can trigger a sensor. The camera must be reoriented.
7. If a person/animal moves quickly, it may move out of the camera’s field of view before the photo is taken. Move the camera further back or redirect the camera.

6.2 CAMERA STOPS TAKING IMAGES OR WON’T TAKE IMAGES

1. Please make sure that the SD card is not full. If the card is full, the camera will stop taking images. Or the user can turn on Cycle Recording to avoid such a problem.
2. Check batteries to make sure that alkaline or NiMH AA batteries’ left power is enough for the camera to work.
3. Make sure that the camera power switch is in the “On” position and not in the “Off” or “Test” modes.
4. When the 4G function is on, there will be around a 1-minute interval for the camera to send out a photo before the camera shoots the next photo. Pull out the SIM card, camera can shoot photos continuously.
5. Please format the SD card with the camera before using it or when the camera stops taking images.

6. TROUBLE SHOOTING

6.3 NIGHT VISION FLASH RANGE DOESN'T MEET EXPECTATIONS

1. Please check to make sure that batteries are fully charged or left power is enough;
2. "Max Range" offers a better IR flash range. Given IR flash range values are based on the Max Range setting; so please adjust Night Mode to Max Range for better night vision flash range;
3. High-quality 1.2V NiMH rechargeable AA batteries can also offer much better IR flash range; alkaline batteries cannot deliver enough amperage to power the illuminator consistently at night;
4. To ensure the accuracy and quality of the time-image, please mount the camera in a dark environment without any obvious light sources;
5. Certain surroundings (like trees, walls, ground, etc.) within flash range can get you better nighttime images; please do not aim the camera at to total open field where there is nothing within IR flash range to reflect flashback; it's like shining a flashlight into the sky in the night, you just can't see anything; same does camera;

6.4 PHOTOS DO NOT CAPTURE THE SUBJECT OF INTEREST

1. Check the "Sensor Level" (PIR sensitivity) parameter setting. For warm environmental conditions, set the Sensor Level to "High" and for cold weather use, set the sensor to "Low".
2. Try to set your camera up in an area where there is not a heat source in the camera's line of sight.
3. In some cases, setting the camera near water will make the camera take images with no subject in them. Try aiming the camera over the ground.
4. Try to avoid setting the camera up on small trees that are prone to being moved by strong winds.
5. Remove any limbs which are right in front of the camera lens.

7. WARRANTY

With great pride and full confidence in our products, we always keep our word which are given to our customers as specified warranty terms and services below. Based on a strict QC system, we initially offer all our customers a year-long time-limited warranty, which comes along with a selectable chargeable renewal policy of warranty as one, two, three, or four years.

Our products are warranted against defects in materials and workmanship for a period of one year from the date of original purchase. If a defect exists, we will, at our option and to the extent permitted by law (1) repair the product at no charge using new or refurbished parts; (2) exchange the product with a functionally equivalent product that is new or refurbished.

Provided the product is returned freight charge is paid.

This warranty excludes damage resulting from abuse, accident, modifications, or other causes that are not defects in materials and workmanship, or by someone other than our authorized technicians. This warranty only covers failures due to defects in materials or workmanship under normal usage.

To obtain warranty service, please contact us to determine the nature of the problem before returning the product under this warranty (with a written description of the problem and print samples) for repair or exchange.

8. ATTENTION

8.1 MOUNTING INSTRUCTIONS

The camera can be attached to a tree using the installation strap through the intended slots on the back to prevent the camera from falling.

1. Choose a tree that will not move in the wind, as movement will cause false detection.
2. Make sure the area immediately in front of your camera is free of branches or twigs that could be blown away by the wind.
3. To produce brighter photos and videos at night, there should be items reflecting the camera's flash in the background.

8.2 THE CAUTION OF THE BATTERY

1. Always purchase the correct size and grade of battery most suitable for intended use.
2. Do not mix old & new batteries, alkaline, standard (Carbon-zinc) or rechargeable (Nickel-cadmium) batteries.
3. Clean the battery contacts and also those of the device before battery installation.
4. Ensure the batteries are installed correctly about polarity (+ and -).
5. Always remove batteries if consumed or if the product is to be left unused for a long time

FC CE RoHS



CAMOUFLAGE



Trail Camera
EZ4G-PRO
Handleiding



INHOUDSOPGAVE

1. SNEL AAN de SLAG
2. VOLLEDIGE WEERGAVEN EN DETAILS VAN DE CAMERA
3. INTRODUCTIE
4. OPERATIE LIJST
5. SPECIFICATIES
6. PROBLEEMOPLOSSING
7. GARANTIE
8. AANDACHT

CAMOUFLAGE WEBSITE

Scan de QR-code om direct naar onze website te gaan, waar u een breed scala aan video's, handleidingen en producttutorials vindt. Krijg snel en eenvoudig toegang tot alle informatie die u nodig heeft om het meeste uit uw product te halen!



1. SNEL AAN de SLAG

1.1 WAT ZIT ER IN DE DOOS?



1x Trail camera

1x USB-kabel

1x Bevestigingsriem

1x Antenne

1x Gebruikershandleiding

1. SNEL AAN de SLAG

1.2 HOE MAAK IK DE CAMERA KLAAR?

1. Plaats de batterijen

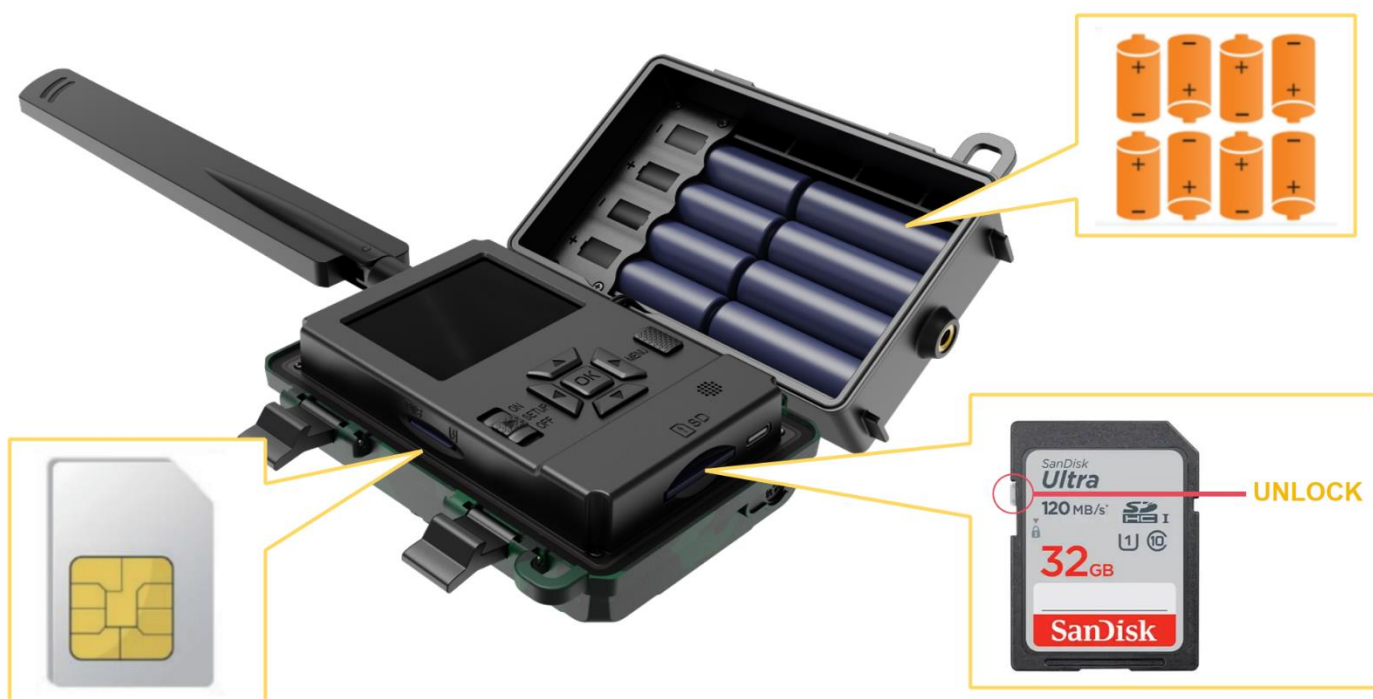
Open het camerahuis en plaats de batterijen als elektroden die zijn gemarkeerd in de batterijhouder.

Opmerking: 8AA Alkaline of Ni-MH worden aanbevolen. Voor betere prestaties kiest u het "Batterijtype" van de batterijen.

2. Plaats de SD-kaart

Opmerking: SD-kaart van 8-32 GB wordt aanbevolen. Plaats het in de juiste richting zoals aangegeven.

3. Monteer de antenne en plaats de simkaart



1. SNEL AAN de SLAG

1.3 HOE STEL IK DE CAMERA IN?

1. Zet de camera aan

Schakel over naar AAN; de camera is klaar om te werken op bewegingstriggers (het scherm licht niet op bij "AAN"). Als u de voorkeur geeft aan standaardinstellingen, kunt u deze direct daarna koppelen om te werken. Raadpleeg pagina 3 hieronder voor de standaardinstellingen in rode letters.

2. Camera-instellingen configureren

Schakel over naar SETUP, het scherm licht op. Druk op de MENU-toets, u komt in het menu om te bekijken en instellingen te wijzigen. Druk op de pijltjestoetsen voor navigatie en op de OK-toets om de instellingen te bevestigen.

Opmerking: schakel over naar AAN om de camera na de instellingen te laten werken.

3. Hoe sluit ik de camera aan op het netwerk?

Anders dan niet-mobiele modellen, heeft het 4G-model een signaal "Zoeken"-proces wanneer u de aan/uit-toets naar SETUP zet.

Als het wordt geleverd met een signaalbalk en geen andere pop-up, betekent dit dat het netwerk automatisch is verbonden; tegen die tijd hoeft u alleen telefoonnummers en e-mailadressen in te vullen in "Verzenden naar" om foto's te ontvangen bij bewegingstriggers.

Als het wordt geleverd met een pop-up "SIM Auto Match mislukt...", ga dan naar "SIM Auto Match" onder "4G", selecteer "Handmatig" en vul de APN-gegevens van de lokale operator in bij "Handmatige installatie", de camera maakt verbinding met het netwerk om foto's te verzenden.

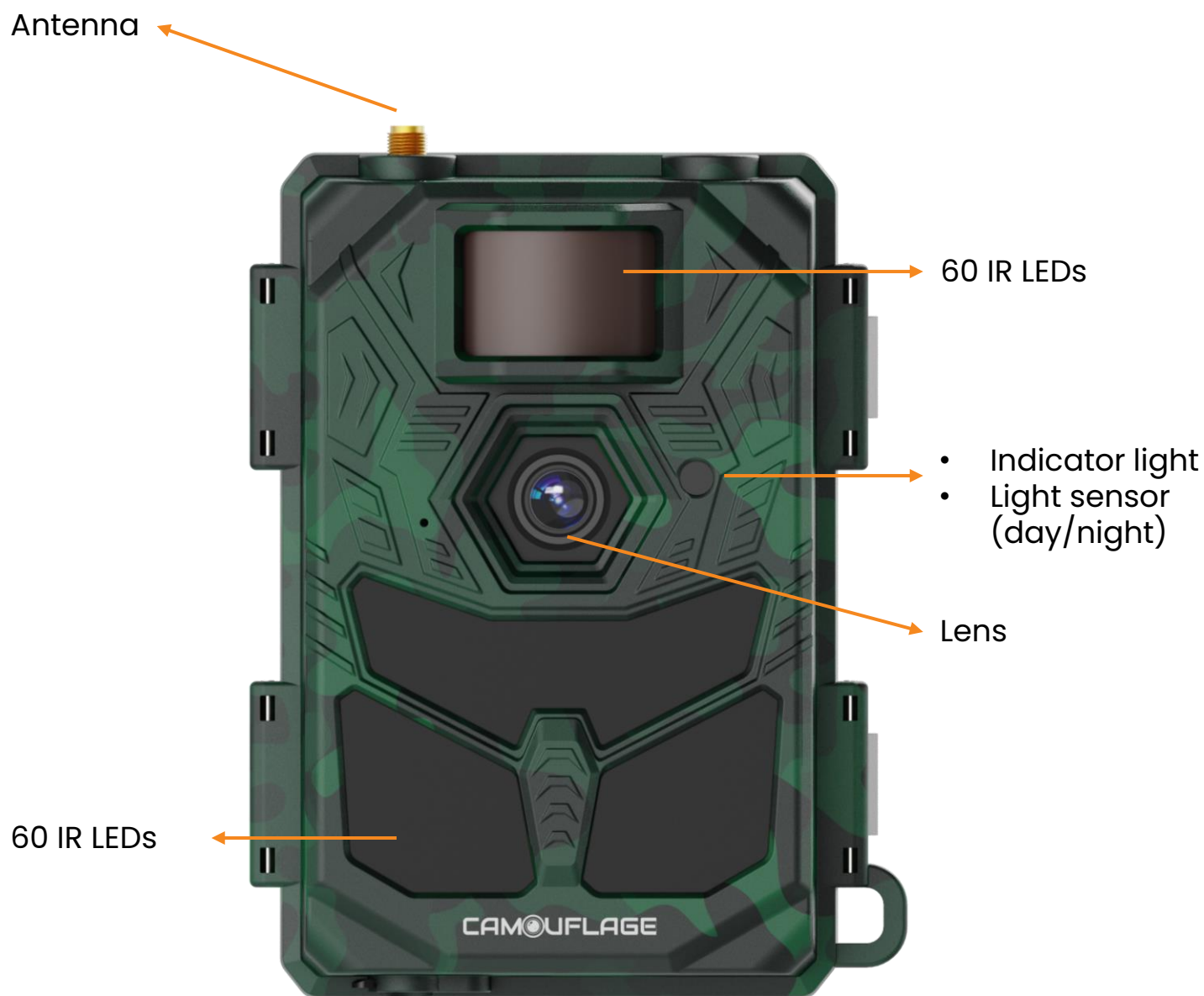
1. SNEL AAN de SLAG

1.4 STANDAARDINSTELLINGEN CAMERA IN RODE LETTER

Bankschroef	
Camera-modus	Foto/Video/PIC+Video
Beeldgrootte	8M/12M/24M
Meerdere opnamen maken	1/2/3/4/5P
Video Formaat	FHD (10sec), HD(10sec)
Nachtmodus	Max. Bereik Evenwichtig Min. Vervagen
Flits vermogen	Hoog/Laag
Cam-ID	OP/AF
GPS	AF/OP
Max aantal/dag	Onbegrensd 1~99
4G-installatie	Auto/Handmatig
PIR	
PIR-schakelaar	AF/OP
PIR-gevoeligheid	Hoog/Midden/Laag
Uitstellen	AF/OP
Tijdsverloop	AF/OP
Uren1	AF/OP
Uren2	AF/OP
Afstandsbediening	AF/Real-time/ Delay0.5/1/2/3/4/6/12/24H
Ander	
Taal	Engels
Postzegel	AF/OP
Batterij Type	Alkalisch/Ni-MH/Li
Frequentie	50Hz/ 60Hz
SD-cyclus	AF/OP
Wachtwoord	AF/ON
Terugstellen	Nee/ Ja
FW-update	Software/ Module
QR-code	verschijnen pas na het plaatsen van de simkaart
Over	Ver, IMEI, MCU, MOD

2. VOLLEDIGE MENING EN DETAILS VAN CAMERA

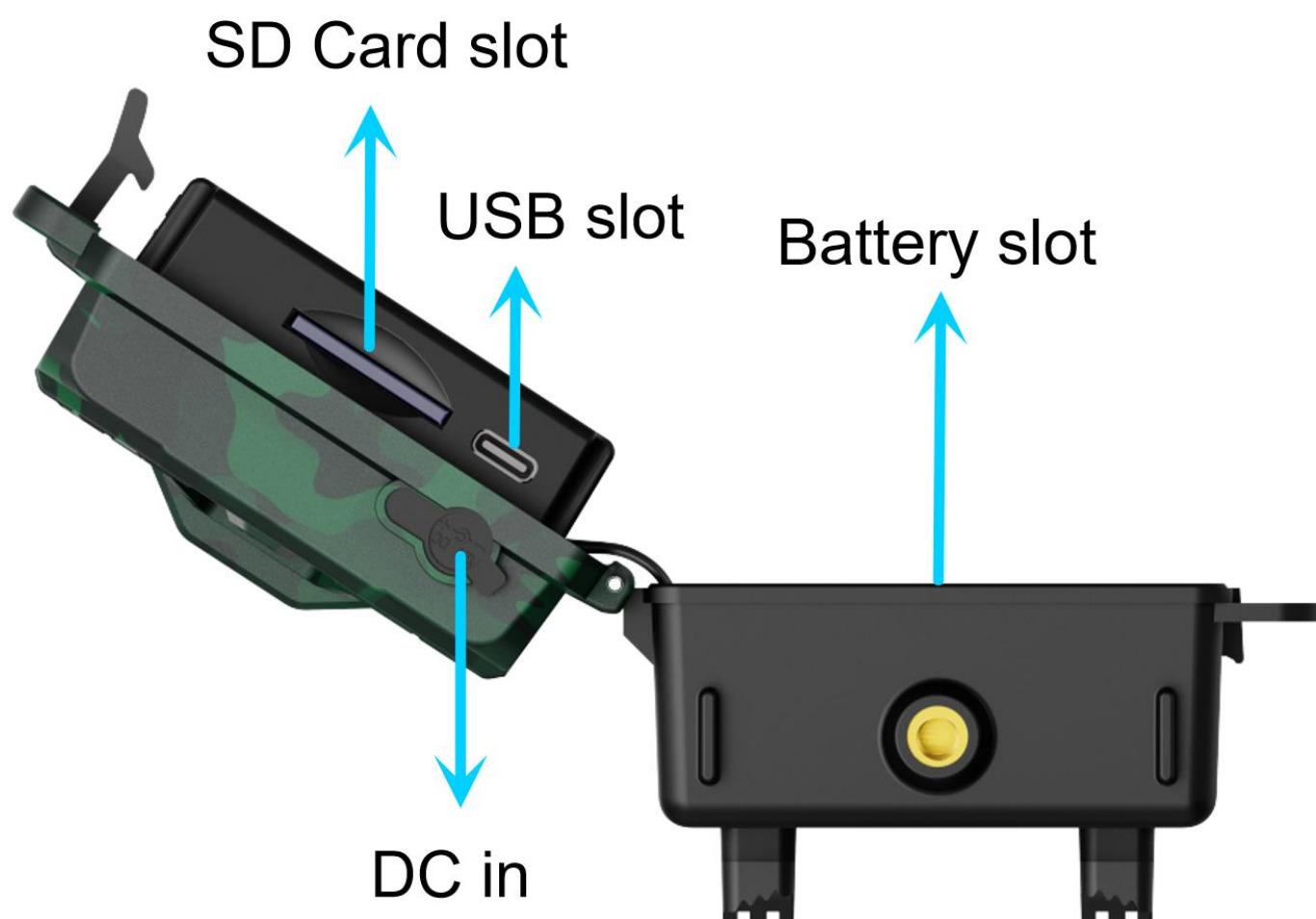
2.1 AFBEELDING 1: VOORAANZICHT VAN DE CAMERA



2. VOLLEDIGE MENING EN DETAILS VAN CAMERA

2.2 FIGUUR 2: ONDERAANZICHT VAN DE CAMERA

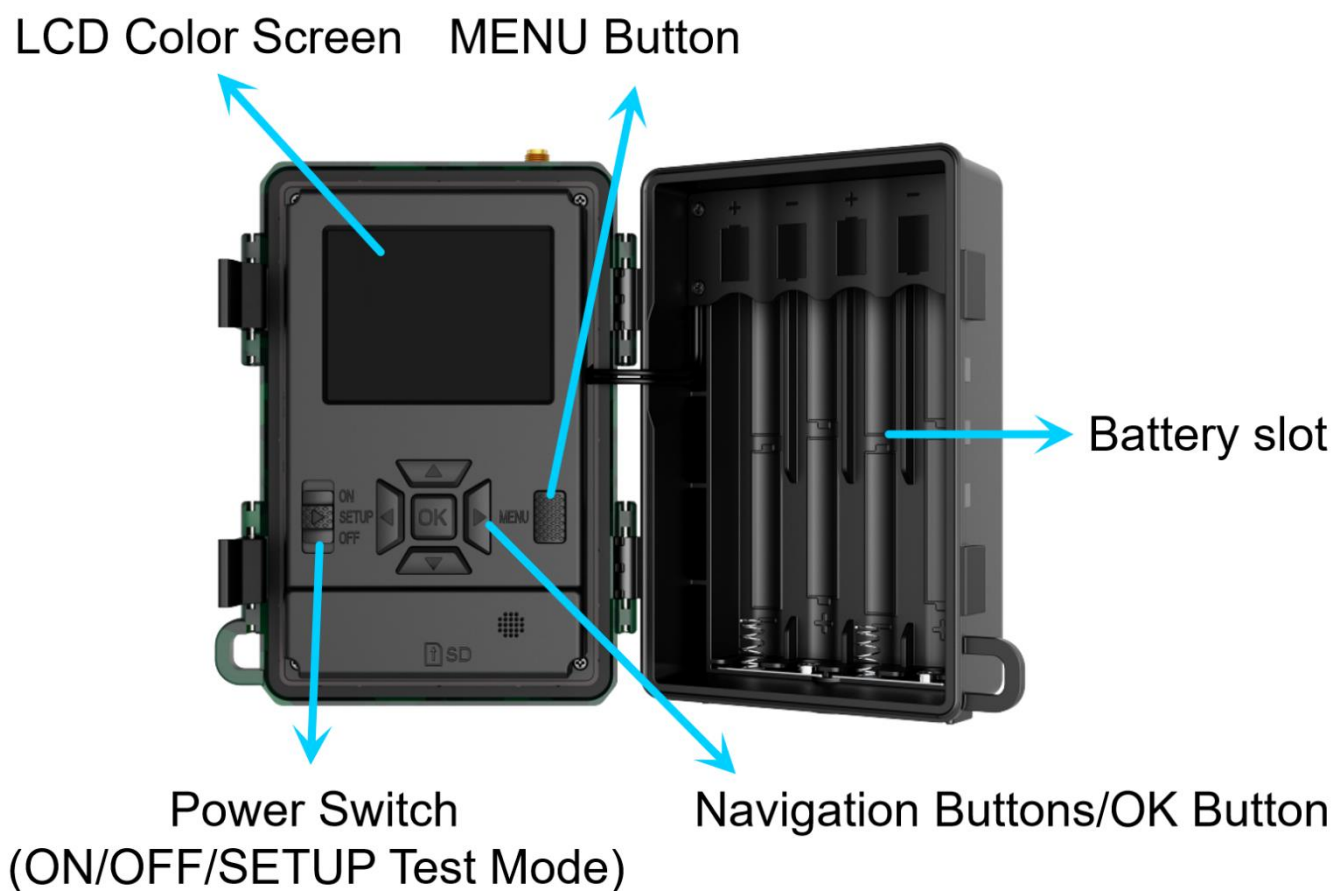
SIM-KAART Gouden Deel Gezichten Voorste Huisvestingszijde



2. VOLLEDIGE MENING EN DETAILS VAN CAMERA

2.3 FIGUUR 3: INTERN, ZIJ- EN ACHTERAANZICHT VAN DE CAMERA

SIM-KAART Gouden Deel Gezichten Voorste Huisvestingszijde



3. INLEIDING

Met de inhoud op de vorige pagina's, denk dat je al een kort idee hebt van hoe deze camera werkt. Voordat er meer details worden gepresenteerd, willen we u hier bedanken voor het kiezen van een van onze eenvoudig te bedienen hooggekwalificeerde producten. U kunt nu genieten van de uitmuntendheid die wordt weerspiegeld in dit serieproduct. Deze 24MP HD digitale camera is R&D uitgevoerd door onze ijverige en slimme ingenieurs op basis van feedback en eisen van klanten over de hele wereld. Moge u ook genieten en aanbidden van dit product zoals wij dat doen. Ons bedrijf is altijd ruimdenkend en bereid om creatieve ideeën van u over te nemen.

3.1 VOLLEDIGE FUNCTIONALITEIT INLEIDING

Naast alle functies die je kunt ervaren van andere vergelijkbare camera's. Deze is bedoeld om u een stabiel kwaliteitsproduct te bieden met behulp van ervaring met veel buitengewone functies, zoals SIM-opstellingen auto-match, dagelijks rapport, externe ctrl met APP (IOS en Android), 20 meter (65 ft) onzichtbaar echt nachtzicht, 0,4 seconden triggertijd en 1 foto / sec (tot 5 foto's per trigger multi-shot om het hele spoor van het object vast te leggen (anti-het bewijs), gebruiksvriendelijk bedieningsmenu, enz.

3.2 STROOMVOORZIENING

Gebruik een 9-12V-voeding om ervoor te zorgen dat de camera goed presteert met alle functies.

3. INLEIDING

A. BATTERIJEN

De camera werkt op 8AA-batterijen en kan werken met alkaline en hoogwaardige NiMH oplaadbare batterijen. We raden echter aan om de camera alleen met NiMH-batterijen te gebruiken, omdat de prestaties van alkalinebatterijen veel slechter zijn dan die van NiMH-batterijen. Kies ook het batterijtype dat u gebruikt in de menu-optie "Batterijtype" om een langere gebruiksduur te bereiken.

Batterijen moeten worden geplaatst met de juiste elektrodepositie zoals aangegeven in de batterijhouder. Ondersteboven geplaatste batterij-elektroden kunnen defecten aan het apparaat veroorzaken. We raden ook ten zeerste aan om de batterijen te vervangen wanneer het aan/uit-pictogram op het camerascherm of de fotostempel leeg is.

Let op: Gebruik geen batterijtypes door elkaar! Verschillende batterijen die in de camera worden gebruikt, kunnen permanente schade veroorzaken, wat ook in strijd is met het garantiebeleid!

Door verschillende instellingen, objectactiviteiten binnen de cameradetectiezone, verschillende merken en kwaliteit van batterijen, en gebruiksomgeving, etc; We kunnen geen exact aantal foto's en video's opsommen dat de camera kan maken. Dus de onderstaande tabel toont slechts een geschat aantal foto's of video's die de camera kan maken met 8AA-alkalinebatterijen; betere prestaties kunnen worden geleverd door 8 oplaadbare AA-NiMH-batterijen.

4G OFF 8AA Alkalinebatterijen					
Foto's gemaakt per dag		Werktijd	Videoclips die per dag worden opgenomen		Werktijd
IR-LED's aan					
Max. Bereik	100 foto's	52 dagen	Video—jaren 10	10 filmpjes	48 dagen
Evenwichti g	100 foto's	48 dagen			
Min.Verva gen	100 foto's	43 dagen			
IR-LED's uit					
Foto	100 foto's	73 dagen	Video—jaren 10	10 filmpjes	103 dagen

3. INLEIDING

B. ZONNEPANEEL

Om gebruikers een betere gebruikerservaring te bieden, hebben onze ingenieurs deze camera ontworpen om te werken met de meeste standaard ingebouwde zonnepanelen met een 12V/2A-lithiumbatterij. Zonnepanelen kunnen de batterijen niet opladen bij gebruik van batterijhouders in de camera.

C. STROOMADAPTER – DOEL VAN BEVEILIGINGSBEWAKING

Deze camera kan ook worden gevoed door een externe 12V/ 2A DC-adapter. Verwijder bij gebruik van de voedingsadapter de AA-batterijen. Elektrische stroom wordt aanbevolen voor veiligheidsdoeleinden.

3. INLEIDING

3.3 SELECTIE VAN SD-KAARTEN

Het gebruik van een geheugenkaart is vereist om de camera te bedienen. Wanneer de camera "AAN" staat en er geen geheugenkaart wordt gebruikt, wordt op het scherm "Geen kaart" weergegeven. Het SD-slot van de camera heeft een geheugencapaciteit van 32 GB. Voordat u de geheugenkaart plaatst of verwijdert, moet de camera op "UIT" staan. Als u dit niet doet, kunnen de foto's/video's die al op de geheugenkaart zijn opgenomen, verloren gaan of beschadigd raken. Wanneer de SD-kaart vol is, verschijnt op het weergavescherm "Memory Full".

De volgende gegevens tonen een geschat aantal foto's of video's dat door de camera kan worden opgenomen, afhankelijk van de capaciteit van de geheugenkaart. De onderstaande tabel toont u de geschatte capaciteit van SD-kaarten van verschillende formaten. Pls, controleer om te zien welk formaat kaart het beste bij uw behoeften past.

SD-formaat Capaciteit	8 GB	16 GB	32 GB
Foto (foto's)			
8MP	3686	7884	15974
12 MP	2835	6065	12288
24 MP	1368	3504	10965099
HD	03:18:15	07:04:43	14:09:16
FHD	01:42:27	03:39:21	07:13:52

3. INLEIDING

3.4 USB-AANSLUITING

Wanneer de camera is aangesloten via een USB-kabel; het scherm geeft "MSDC" weer, druk eenmaal op "Menu" en "MSDC" verandert in "PC Cam", De camera kan nu worden gebruikt als een pc-camera; druk nogmaals op "Menu", de camera verlaat de pc-cameramodus.

3.5 LET OP

1. Plaats de SD-geheugenkaart op de juiste manier, de camera ondersteunt geen hot-swapping (plaatsing) van de SD-kaart.
2. Gebruik AA-batterijen van hoge kwaliteit om te voorkomen dat batterijcellen corrosie krijgen door geëlekt zuur.
3. Gebruik de juiste adapter (12V/2A) van deze camera om stroom te leveren en keer de elektrode niet om wanneer deze in batterijen is geplaatst.
4. In de testmodus wordt de camera na 3 minuten automatisch uitgeschakeld als het toetsenbord niet wordt aangeraakt.
5. Onderbreek de stroomtoevoer niet tijdens de firmware-upgrade, lever deze terug naar de fabriek als het apparaat na de upgrade niet werkt.
6. Plaats of trek de SD-kaart en batterij er niet vaak uit of sluit de adapter niet aan en uit wanneer de camera is ingeschakeld.
7. Plaats geen zwevende voorwerpen, zoals bladeren, touwtjes of linten in de 3M-bewegingsdetectiezone van camera's, om vergissingen of video's te voorkomen.
8. Plaats de camera niet in de buurt van hete irrelevante voorwerpen, uitlaatopeningen van de airconditioner, lichten, enz. om vergissingen of video's te voorkomen.
9. De camera heeft een 100° FOV-lens en 60 stuks IR-LED's. Om ervoor te zorgen dat deze 60 stuks IR-LED's voldoende flits kunnen geven, moeten hoogwaardige AA-batterijen dienovereenkomstig worden toegepast om voldoende stroomsterkte te leveren om de verlichting in donkere omgevingen consistent van stroom te voorzien.

3. INLEIDING

3.6 BELANGRIJKSTE KENMERKEN

1. 0,4 seconden triggersnelheid;
2. 100 ° FOV-lens; 80° PIR hoek;
3. 24MP/ 1080P@30FPS;
4. Programmeerbare 8/12/24 Megapixel resolutie van hoge kwaliteit;
5. 60 stuks onzichtbare IR-LED's bieden een echte nachtzichtafstand van 20 meter (65 voet);
6. Kristalheldere dag en nacht foto-/videokwaliteit;
7. 1 fotoburst per seconde om het object volledig in beweging te krijgen;
8. Ondersteuning van meerdere functies: instelbare PIR-gevoeligheid, Multi-shot (1 ~ 5 foto's per trigger), programmeerbare vertraging tussen bewegingen, Time Lapse, Timer, stempel van (camera-ID, datum/tijd, temperatuur, maanfase) op elke afzonderlijke foto;
9. Beschikbare bedrijfstemperatuur: -20°C tot 60°C;
10. Ingebouwde 2,4" TFT-kleurenschermen;
11. APP beschikbaar in de IOS & Android APP store

4. LIJST BEWERKINGEN

4.1 VIDEO / FOTO AF SPELEN

Draai de "Power Switch" naar de SETUP-stand om naar de testmodus te gaan, druk op de pijlknop "↑" om naar Afspelen te gaan; druk op "←" en "→" voor selectie en op "OK" om foto/video af te spelen.

1. Druk nogmaals op de knop "Menu" om af te sluiten.
2. Druk in de afspeelmodus op de knop "↓" om bestanden te verwijderen of een SD-kaart te formatteren; druk nogmaals op "Menu" om af te sluiten.

4.2 VERWIJDEREN

Verwijder één: verwijder geselecteerde foto/video;

- A. Druk op "OK" om te kiezen, druk op "↑" en "↓" voor selectie, "Ja" om te bevestigen en "Nee" om de vorige pagina te verlaten.
- B. Delete All.

4.3 FORMAAT VAN SD-KAART

- A. Nee
- B. Ja: om de SD-kaart via de camera te formatteren.
- C. Druk op "OK" en "MENU" om te selecteren, op "Ja" om te bevestigen en op "Nee" om de vorige pagina te verlaten.

4.4 AUTOMATISCHE UITSCHAKELING

In de testmodus wordt de camera na 3 minuten automatisch uitgeschakeld als het toetsenbord niet wordt aangeraakt. Draai het handmatig alsof u nog wat meer configuratie wilt uitvoeren.

Opmerking: De camera blijft in de modus "Test" als de camera zich op de menu-configuratiepagina's bevindt.

4.5 OPERATIE MENU

Testmodus, Druk eenmaal op "Menu" om het instellingenmenu van de camera te openen; om door de instellingeninterface te navigeren door op "←", "↑", "→" of "↓" te drukken, drukt u op "OK" voor selectie, "Menu" om naar de vorige pagina te gaan en op "Menu" om tussen alfa-/cijfers/symbolen te schakelen.

Opmerking: Voor sommige instellingen moet de gebruiker op "Menu" drukken om de configuratie op te slaan en af te sluiten nadat hij op "OK" heeft gedrukt om te bevestigen; (Cam ID, Deley, Time Lapse, Timer, Wachtwoord)

4. LIJST BEWERKINGEN

Bankschroef	
Instellingen	Programmeerbare opties
Cam-modus	Foto, Video, PIC+VIDEO 1) Foto: De camera maakt alleen foto's op basis van geconfigureerde Multi-shot en beeldgrootte; 2) Video: De camera maakt alleen video's op basis van de geconfigureerde videolengte/-grootte; 3) "PIC + VIDEO", de camera maakt eerst foto('s) en vervolgens video bij dezelfde triggergebeurtenis op basis van de door de gebruiker geconfigureerde videolengte/-grootte en multi-shot/beeldgrootte;
Beeldgrootte	8MP(3840*2160),12MP(4608*2592),24MP (6144*3456)
Meerdere schoten	Programmeerbaar 1 ~ 5 foto's per trigger
Video Formaat	FHD-1080P (10sec), HD-720P(10sec)
Nachtmodus	a) Min. Onscherpte: Korte belichtingstijd om bewegingsonscherpte te minimaliseren voor een betere beeldkwaliteit; verkort IR-flitsbereik; b) Max. Bereik: Langere belichtingstijd om het IR-flitsbereik uit te breiden voor beter nachtzicht; lagere beeldkwaliteit; Gebalanceerd: een combinatie van bovenstaande 2 opties;
Flits vermogen	Hoog/Laag Hoog: IR-LED's worden volledig gevoed in een donkere omgeving Laag: IR-LED's zijn half gevoed in een donkere omgeving,

4. LIJST BEWERKINGEN

Cam-ID	UIT/ AAN Selecteer "AAN" en druk op "OK" om 12 cijfers/alfabetten voor elke camera in te stellen. Een dergelijke functie kan gebruikers helpen te identificeren welke foto's van waar zijn en van welke camera.
GPS	AAN/UIT Als GPS is ingeschakeld, wordt de GPS-info weergegeven op de fotostempel; Opmerking: Als het GPS-signaal in de buurt zwak is, wordt de GPS-info pas op de stempel weergegeven als het GPS-signaal sterker wordt.
Max aantal/dag	Standaardinstelling: onbeperkt; Optioneel: 1~99 d.w.z.: de gebruiker kiest 50, dan verzendt de camera slechts 50 keer per dag (foto's/video's). Elke keer stuurt de camera naar alle ingevoerde e-mails/telefoons/FTP-accounts. Alle andere foto's / video's bij triggers worden alleen op de SD-kaart opgeslagen.
4G-installatie	Auto Handmatige installatie

4. LIJST BEWERKINGEN

PIR	
Instellingen	Programmeerbare opties
PIR-schakelaar	UIT/AAN Notitie: 1. de PIR is uitgeschakeld, kan de camera geen foto's/video per beweging maken; 2. Met de PIR-schakelaar aan kan de camera foto's/video's per beweging maken, zelfs als Time Lapse is ingeschakeld.
PIR-gevoeligheid	Hoog, Midden, Laag Hogere gevoeligheid is 1) gevoeliger voor bewegingen van kleinere onderwerpen; 2) langere detectieafstand; 3) het voor de sensor gemakkelijker maken om het verschil tussen lichaamswarmte en buitentemperatuur te detecteren; 4) Gemakkelijker om de camera te activeren om op te nemen. In een omgeving met hoge temperaturen zijn de lichaamswarmte van onderwerpen en de omgevingstemperatuur moeilijk te zien door de camera, wat suggereert dat de instelling Hoog is.
Uitstellen	Selecteer "AAN" en druk op "OK" om een tijdsinterval in te stellen tussen foto's of video's bij beweging. Deze optie kan voorkomen dat de camera te veel foto's of video's maakt. Voorbeeld: de camera wacht 1 minuut tussen foto-/video-opnamen met beweging als het vooraf ingestelde tijdsinterval 00:01:00 is Configureerbare vertragingstijd: 00:00:05~23:59:59.

4. LIJST BEWERKINGEN

Tijdsverloop	Selecteer "AAN" en druk op "OK" om het interval in te stellen; De camera maakt automatisch foto's of videoclips met het interval dat de gebruiker instelt. Objectbeweging kan de camera nog steeds activeren om foto's/video's te maken als de PIR-schakelaar AAN staat. Configureerbaar interval: 00:00:05~23:59:59.
Uren1	Selecteer "AAN" en druk op "OK" om de begintijd en eindtijd (uur/ minuut) in te stellen; De camera werkt alleen gedurende de periode die de gebruiker heeft ingesteld. d.w.z.: 15:00 – 18:00 uur; camera werkt alleen tussen 15:00 – 18:00 uur
Uren2	Selecteer "AAN" en druk op "OK" om de begintijd en eindtijd (uur/ minuut) in te stellen; De camera werkt alleen gedurende de periode die de gebruiker heeft ingesteld. d.w.z.: 15:00 – 18:00 uur; camera werkt alleen tussen 15:00 – 18:00 uur
Afstandsbediening	Realtime/ Vertraging 0.5/1/2/3/4/6/12/24H

4. LIJST BEWERKINGEN

Ander	
Taal	English, Dutch, Spanish, French
Postzegel	Afdrukken van geprogrammeerde camera-ID, maanfase, temperatuur, datum en tijd op de foto
Batterij Type	Alkalisch/Ni-MH/Li Het kiezen van het juiste type batterij batterijen in de camera zorgt ervoor dat de camera beter presteert.
SD-cyclus	Selecteer "AAN" en druk op "OK", de camera gaat door met het opnemen van foto's/video's door de vroegste foto's of videoclips te verwijderen.
Wachtwoord	Selecteer "AAN" en druk op "OK" om wachtwoordbeveiliging voor uw camera in te schakelen; Ondersteuning van in totaal 6 cijfers/alfabetten lange wachtwoordtoegang.
Terugstellen	Selecteer "Ja" om de camera terug te zetten naar de fabrieksinstellingen.
FW-update	Met bijgewerkte firmware op de SD-kaart kunt u dit menu openen om de camerafirmware bij te werken door "Ja" te bevestigen in de opties.
Over	Firmwareversie in camera (Versie: / IMEI: / MCU:/MOD:)

5. SPECIFICATIE

Frequentieband	B1/B3/B7/B8/B20/B28
Maximale radiofrequentie	B1/B3/B7/B8/B20/B28
Beeldsensor	4 megapixels kleuren CMOS
Effectieve pixels	2688x1520(16:9)
Dag-/nachtmodus	Ja
IR-bereik	20m
IR-instelling	60 stuks LED, 940nm-IR LED
Geheugen	SD-kaart (8 GB - 32 GB)
Toetsen voor bediening	7
Lens	DFOV=100° ; F=2.4// Auto IR-Cut-Remove ('s nachts)
PIR Hoek	80°
LCD-scherm	2.4" TFT, RGB
PIR afstand	20m (65voet)

Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

6. PROBLEMEN OPLOSSEN

6.1 FOTO'S LEGGEN HET ONDERWERP VAN INTERESSE NIET VAST

1. Controleer de parameterinstelling "Sensor Level" (PIR-gevoeligheid). Voor warme omgevingsomstandigheden stelt u het sensorniveau in op "Hoog" en voor gebruik bij koud weer stelt u de sensor in op "Laag".
2. Probeer uw camera op een plek te plaatsen waar zich geen warmtebronnen in het gezichtsveld van de camera bevinden.
3. In sommige gevallen zorgt het instellen van de camera in de buurt van water ervoor dat de camera foto's maakt zonder onderwerp erin. Probeer de camera over de grond te richten.
4. Probeer de camera in te stellen op stabiele en onbeweeglijke objecten, d.w.z.: grote bomen.
5. 'S Nachts kan de bewegingsdetector buiten het bereik van de IR-verlichting detecteren. Verminder de afstandsinstelling door de gevoeligheid van de sensor aan te passen.
6. Een opkomende zon of zonsondergang kan een sensor activeren. De camera moet opnieuw worden georiënteerd.
7. Als een persoon/dier snel beweegt, kan het uit het gezichtsveld van de camera verdwijnen voordat de foto wordt gemaakt. Plaats de camera verder naar achteren of leid de camera om.

6.2 DE CAMERA STOPT MET HET MAKEN VAN FOTO'S OF MAAKT GEEN FOTO'S

1. Zorg ervoor dat de SD-kaart niet vol is. Als de kaart vol is, stopt de camera met het maken van foto's. Of de gebruiker kan Cycle Recording inschakelen om een dergelijk probleem te voorkomen.
2. Controleer de batterijen om er zeker van te zijn dat het resterende vermogen van alkaline- of NiMH AA-batterijen voldoende is om de camera te laten werken.
3. Zorg ervoor dat de aan/uit-schakelaar van de camera in de "Aan"-stand staat en niet in de modi "Uit" of "Test".
4. Wanneer de 4G-functie is ingeschakeld, heeft de camera ongeveer 1 minuut nodig om een foto te verzenden voordat de camera de volgende foto maakt. Trek de simkaart eruit, de camera kan continu foto's maken.
5. Formateer de SD-kaart met de camera voordat u deze gebruikt of wanneer de camera stopt met het maken van foto's.

6. PROBLEMEN OPLOSSEN

6.3 NACHTZICHT FLITSBEREIK VOLDOET NIET AAN DE VERWACHTINGEN

1. Controleer of de batterijen volledig zijn opgeladen of dat er voldoende stroom over is;
2. "Max Range" biedt een beter IR-flitsbereik. De waarden van het IR-flitsbereik zijn gebaseerd op de instelling Max Range; pas dus de nachtmodus aan op maximaal bereik voor een beter flitsbereik voor nachtzicht;
3. Hoogwaardige 1,2 V NiMH oplaadbare AA-batterijen kunnen ook een veel beter IR-flitsbereik bieden; alkalinebatterijen kunnen niet genoeg stroomsterkte leveren om de verlichting 's nachts constant van stroom te voorzien;
4. Om de nauwkeurigheid en kwaliteit van het tijdbeeld te garanderen, dient u de camera in een donkere omgeving te monteren zonder duidelijke lichtbronnen;
5. Bepaalde omgevingen (zoals bomen, muren, grond, enz.) binnen flitsbereik kunnen u betere nachtelijke beelden opleveren; richt de camera niet op een volledig open veld waar er niets binnen het IR-flitsbereik is om flashback te reflecteren; Het is alsof je 's nachts met een zaklamp in de lucht schijnt, je kunt gewoon niets zien; Hetzelfde geldt voor de camera;

6.4 FOTO'S LEGGEN HET ONDERWERP VAN INTERESSE NIET VAST

1. Controleer de parameterinstelling "Sensor Level" (PIR-gevoeligheid). Voor warme omgevingsomstandigheden stelt u het sensorniveau in op "Hoog" en voor gebruik bij koud weer stelt u de sensor in op "Laag".
2. Probeer uw camera op een plek te plaatsen waar zich geen warmtebron in het gezichtsveld van de camera bevindt.
3. In sommige gevallen zorgt het instellen van de camera in de buurt van water ervoor dat de camera foto's maakt zonder onderwerp erin. Probeer de camera over de grond te richten.
4. Probeer te voorkomen dat u de camera op kleine bomen plaatst die door harde wind kunnen worden verplaatst.
5. Verwijder alle ledematen die zich recht voor de cameralens bevinden.

7. WAARBORG

Met grote trots en volledig vertrouwen in onze producten, houden we ons altijd aan ons woord dat aan onze klanten wordt gegeven zoals gespecificeerde garantievoorwaarden en services hieronder. Op basis van een strikt QC-systeem bieden we al onze klanten in eerste instantie een tijdelijke garantie van een jaar, die gepaard gaat met een selecteerbaar oplaadbaar garantiebeleid van één, twee, drie of vier jaar.

Onze producten hebben een garantie tegen defecten in materialen en vakmanschap voor een periode van één jaar vanaf de oorspronkelijke aankoopdatum. Als er een defect bestaat, zullen we, naar eigen goeddunken en voor zover wettelijk toegestaan (1) het product kosteloos repareren met nieuwe of gereviseerde onderdelen; (2) het product te vervangen door een functioneel gelijkwaardig product dat nieuw of gereviseerd is.

Op voorwaarde dat het product wordt geretourneerd, worden de vrachtkosten betaald.

Deze garantie sluit schade uit die het gevolg is van misbruik, ongeval, wijzigingen of andere oorzaken die geen defecten in materialen en vakmanschap zijn, of door iemand anders dan onze geautoriseerde technici. Deze garantie dekt alleen defecten als gevolg van defecten in materiaal of vakmanschap bij normaal gebruik.

Neem voor garantieservice contact met ons op om de aard van het probleem te bepalen voordat u het product onder deze garantie retourneert (met een schriftelijke beschrijving van het probleem en afdrukvoorbeelden) voor reparatie of omruiling.

8. LET OP

8.1 MONTAGE-INSTRUCTIES

De camera kan aan een boom worden bevestigd met behulp van de installatieriem via de daarvoor bestemde sleuven aan de achterkant om te voorkomen dat de camera valt.

1. Kies een boom die niet in de wind beweegt, omdat beweging valse detectie zal veroorzaken.
2. Zorg ervoor dat het gebied direct voor je camera vrij is van takken of takjes die door de wind kunnen worden weggeblazen.
3. Om 's nachts helderdere foto's en video's te maken, moeten er items zijn die de flits van de camera op de achtergrond weerspiegelen.

8.2 DE VOORZICHTIGHEID VAN DE BATTERIJ

1. Koop altijd de juiste maat en kwaliteit van de batterij die het meest geschikt is voor het beoogde gebruik.
2. Gebruik geen oude en nieuwe batterijen, alkalinebatterijen, standaard (koolstof-zink) of oplaadbare (nikkel-cadmium) batterijen door elkaar.
3. Reinig de batterijcontacten en ook die van het apparaat voordat u de batterij plaatst.
4. Zorg ervoor dat de batterijen correct zijn geplaatst over de polariteit (+ en -).
5. Verwijder altijd de batterijen als ze worden verbruikt of als het product lange tijd niet wordt gebruikt

FC CE RoHS



CAMOUFLAGE



Cámara de seguimiento

EZ4G-PRO

Manual de instrucciones



TABLA DE CONTENIDO

1. INICIO RÁPIDO
2. VISTAS COMPLETAS Y DETALLES DE LA CÁMARA
3. INTRODUCCIÓN
4. LISTA DE OPERACIONES
5. PRESUPUESTO
6. SOLUCIÓN DE PROBLEMAS
7. GARANTÍA
8. ATENCIÓN

SITIO WEB DE CAMUFLAJE

Escanea el código QR para acceder directamente a nuestra web, donde encontrarás una amplia gama de vídeos, guías y tutoriales de productos. ¡Accede de forma rápida y sencilla a toda la información que necesitas para sacarle el máximo partido a tu producto!



1. INICIO RÁPIDO

1.1 ¿QUÉ HAY EN LA CAJA?



1x cámara de seguimiento

1x cable USB

1x Correa de montaje

1x Antena

1x Manual del usuario

1. INICIO RÁPIDO

1.2 ¿CÓMO PREPARAR LA CÁMARA?

1. Inserte las pilas

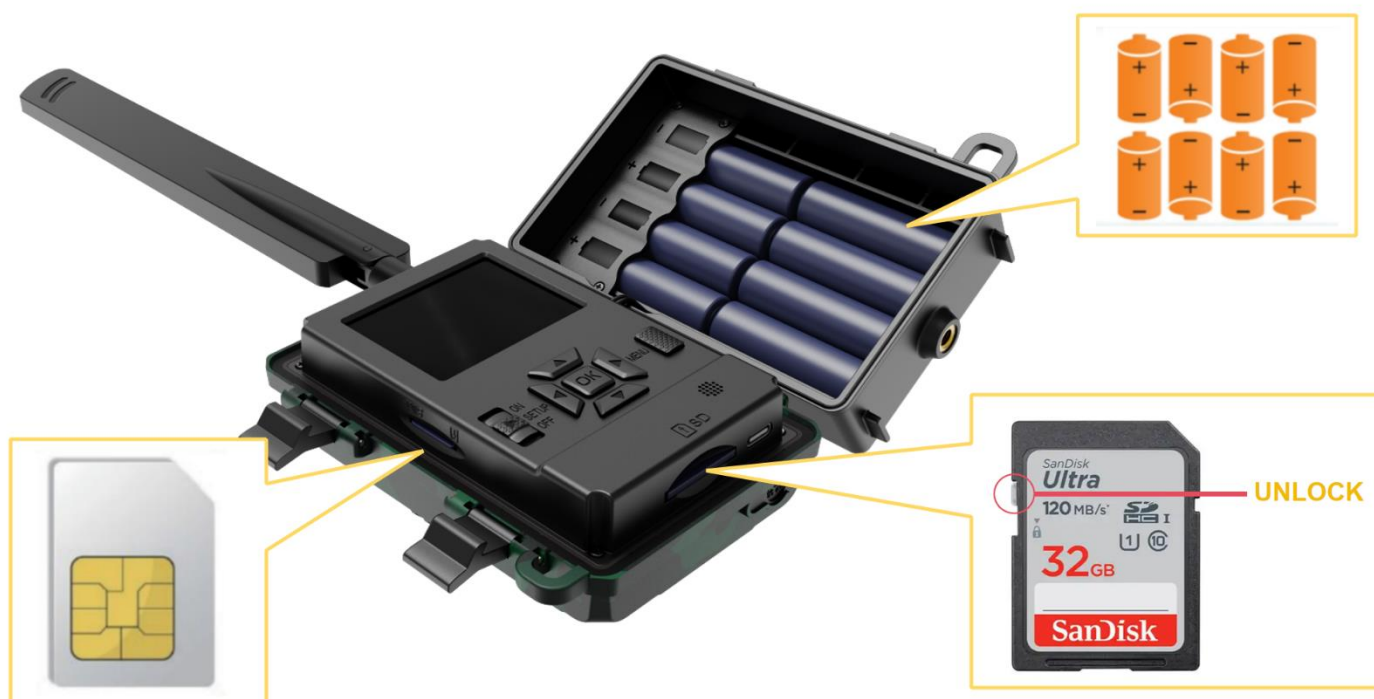
Abra la carcasa de la cámara e inserte las baterías según los electrodos marcados en el compartimento de las baterías.

Nota: Se recomiendan pilas alcalinas 8AA o Ni-MH. Para un mejor rendimiento, seleccione el "Tipo de pila" de las pilas.

2. Inserte la tarjeta SD

Nota: Se recomienda una tarjeta SD de 8 a 32 GB. Insértela en la dirección correcta, como se indica.

3. Monte la antena e inserte la tarjeta SIM



1. INICIO RÁPIDO

1.3 ¿CÓMO CONFIGURAR LA CÁMARA?

1. Encienda la cámara

Encienda la cámara; la cámara está lista para funcionar con activadores de movimiento (la pantalla no se iluminará al encenderla). Si prefiere la configuración predeterminada, puede montarla para que funcione directamente después de esto. Consulte la página 3 a continuación para ver la configuración predeterminada en letras rojas.

2. Configurar los ajustes de la cámara

Cambie a CONFIGURACIÓN y la pantalla se iluminará. Presione la tecla MENU para ingresar al menú para ver y cambiar la configuración. Presione las teclas de flecha para navegar y la tecla OK para confirmar la configuración.

Nota: cámbielo a ON para permitir que la cámara funcione después de las configuraciones.

3. ¿Cómo conectar la cámara a la red?

A diferencia de los modelos sin celulares, el modelo 4G tiene un proceso de "Búsqueda" de señal cuando cambia la tecla de encendido a CONFIGURACIÓN.

Si viene con una barra de señal y ninguna otra ventana emergente, significa que la red está conectada automáticamente; para entonces, solo necesita completar números de teléfono y correos electrónicos en "Enviar a" para recibir fotos al detectar movimientos.

Si aparece una ventana emergente que dice "Error en la coincidencia automática de SIM...", vaya a "Coincidencia automática de SIM" en "4G", seleccione "Manual" y complete los detalles del APN del operador local en "Configuración manual", la cámara se conectará a la red para enviar fotos.

1. INICIO RÁPIDO

1.4 CONFIGURACIÓN PREDETERMINADA DE LA CÁMARA EN LETRA ROJA

Leva	
Modo cámara	Foto/Vídeo/FOTO+Vídeo
Tamaño de la imagen	8 millones/12 millones/24 millones
Disparo múltiple	1/2/3/4/5P
Tamaño del vídeo	FHD (10 segundos),HD (10 segundos)
Modo nocturno	Alcance máximo Equilibrado Desenfoque mínimo
Potencia del flash	Alto/Bajo
Identificación de cámara	EN/APAGADO
GPS	APAGADO/EN
Número máximo por día	Ilimitado 1 ~ 99
Configuración 4G	Auto/Manual
PIR	
Interruptor PIR	APAGADO/EN
Sensibilidad PIR	Alto/Medio/Bajo
Demora	APAGADO/EN
Lapso de tiempo	APAGADO/EN
Temporizador 1	APAGADO/EN
Temporizador 2	APAGADO/EN
Mando a distancia	APAGADO/Tiempo real/ Retraso 0,5/1/2/3/4/6/12/24 horas
Otro	
Idioma	Inglés
Estampilla	APAGADO/EN
Tipo de batería	Alcalino/NiMH/Li
Frecuencia	50 Hz/ 60 Hz
Ciclo SD	APAGADO/EN
Contraseña	APAGADO/EN
Reiniciar	No/ Sí
Actualización de firmware	Software/ Módulo
Código QR	Solo aparece después de insertar la tarjeta SIM
Acerca de	Versión, IMEI, MCU, MOD

2. VISTA COMPLETA Y DETALLES DE LA CÁMARA

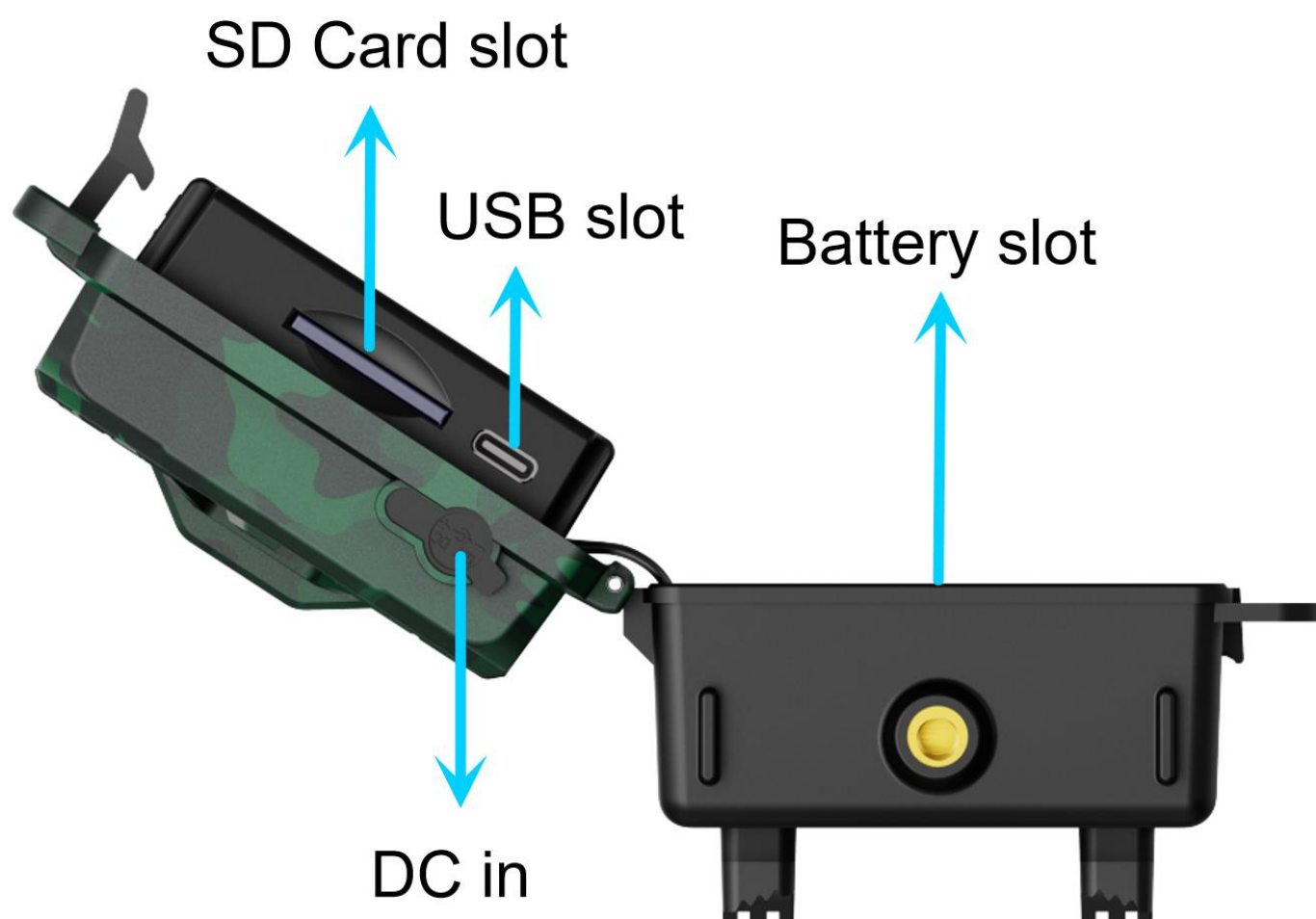
2.1 FIGURA 1: VISTA FRONTAL DE LA CÁMARA



2. VISTA COMPLETA Y DETALLES DE LA CÁMARA

2.2 FIGURA 2: VISTA INFERIOR DE LA CÁMARA

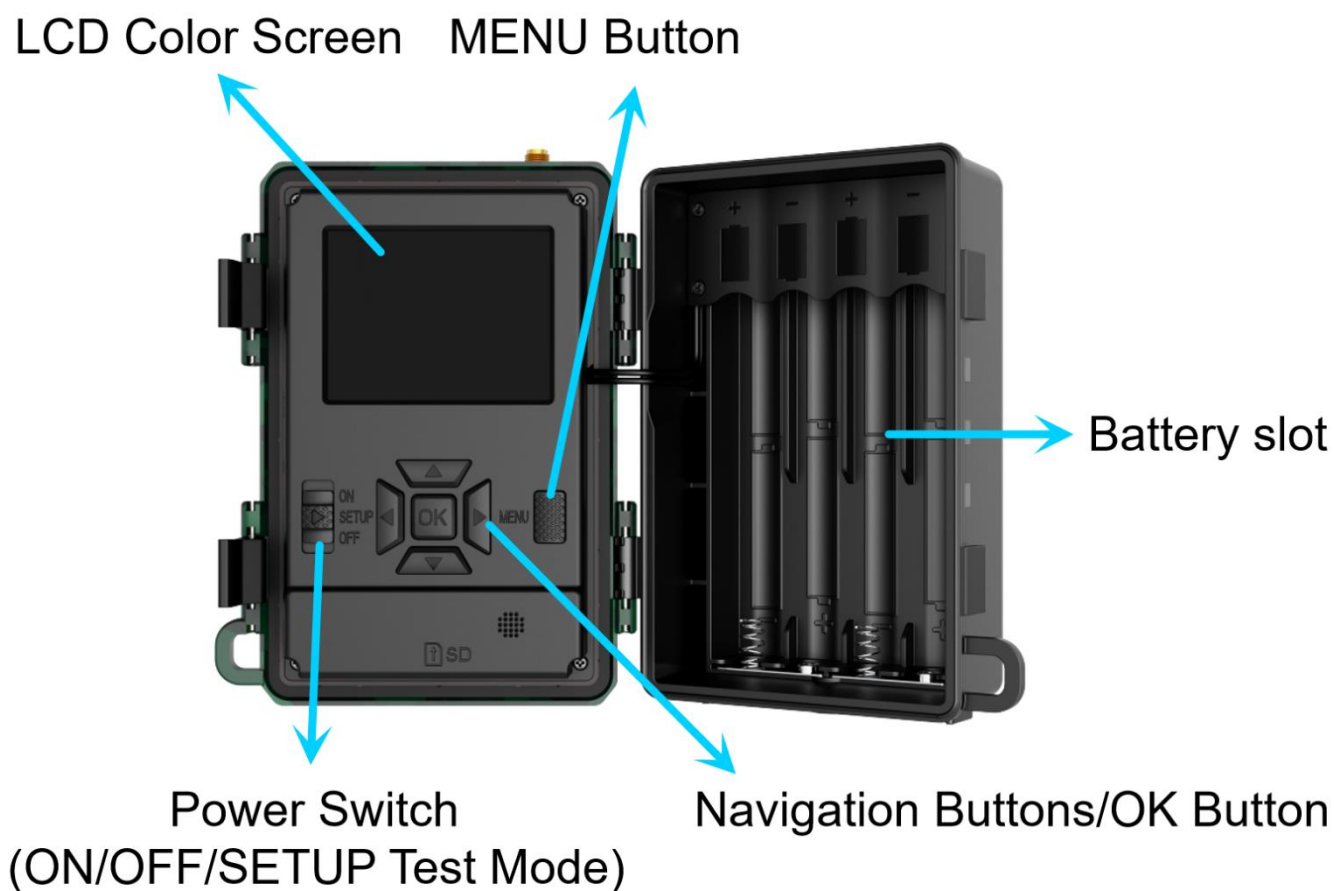
TARJETA SIM Parte dorada Cara frontal Carcasa lateral



2. VISTA COMPLETA Y DETALLES DE LA CÁMARA

2.3 FIGURA 3: VISTA INTERNA, LATERAL Y TRASERA DE LA

CÁMARA Parte dorada Cara frontal Carcasa lateral



3. INTRODUCCIÓN

Con el contenido de las páginas anteriores, creemos que ya tiene una breve idea sobre cómo funciona esta cámara. Antes de presentar más detalles, queremos agradecerle por elegir uno de nuestros productos altamente calificados y de fácil operación. Ahora puede disfrutar de la excelencia reflejada en este producto de la serie. Esta cámara digital HD de 24 MP fue desarrollada por nuestros diligentes e inteligentes ingenieros en base a los comentarios y requisitos de los clientes de todo el mundo. Esperamos que usted también disfrute y adore este producto como lo hacemos nosotros. Nuestra empresa siempre tiene la mente abierta y está dispuesta a adoptar sus ideas creativas.

3.1 INTRODUCCIÓN A LA FUNCIONALIDAD COMPLETA

Además de todas las funciones que puede experimentar con cualquier otra cámara similar, esta tiene como objetivo ofrecerle un producto de calidad estable que le permite disfrutar de una experiencia con muchas características extraordinarias, como la configuración automática de SLM, informes diarios, control remoto con aplicación (IOS y Android), capacidad de visión nocturna real invisible de 20 metros (65 pies), tiempo de disparo de 0,4 segundos y 1 foto/seg (hasta 5 fotos por disparo múltiple para capturar todo el recorrido del objeto (sin evidencia), menú de operación fácil de usar, etc.

3.2 FUENTE DE ALIMENTACIÓN

Utilice una fuente de alimentación de 9-12 V para garantizar que la cámara funcione correctamente en todas sus funciones.

3. INTRODUCCIÓN

A. BATERÍAS

La cámara funciona con 8 pilas AA y puede funcionar con pilas alcalinas y recargables NiMH de alta calidad. Sin embargo, sugerimos utilizar la cámara solo con pilas NiMH, ya que el rendimiento de las pilas alcalinas es mucho peor que el de las pilas NiMH. Seleccione también el tipo de pila que está utilizando en la opción de menú "Tipo de pila" para alcanzar un mayor tiempo de funcionamiento.

Las baterías deben insertarse con los electrodos en la posición correcta, como se indica en el estuche. Los electrodos de las baterías al revés pueden provocar un mal funcionamiento del dispositivo. Además, recomendamos encarecidamente cambiar las baterías cuando el ícono de encendido en la pantalla de la cámara o el sello de la foto esté vacío.

Nota: ¡No mezcle tipos de pilas! El uso de pilas diferentes en la cámara puede provocar daños permanentes, lo que también viola la política de garantía.

Debido a las diferentes configuraciones, las actividades de los objetos dentro de la zona de detección de la cámara, las diferentes marcas y calidades de las baterías, el entorno de uso, etc., no podemos indicar una cantidad exacta de fotos y videos que la cámara puede tomar. Por lo tanto, la tabla que se muestra a continuación solo muestra una cantidad aproximada de fotos o videos que la cámara puede tomar con 8 baterías alcalinas AA; se puede obtener un mejor rendimiento con 8 baterías recargables NiMH AA.

4G OFF 8 pilas alcalinas AAA					
Fotos tomadas por día		Tiempo de trabajo	Videoclips grabados por día		Tiempo de trabajo
LED IR encendidos					
Alcance máximo	100 fotos	52 días	Vídeo: 10 segundos	10 clips	48 días
Equilibrado	100 fotos	48 días			
Desenfocado mínimo	100 fotos	43 días			
LED IR apagados					
Foto	100 fotos	73 días	Vídeo: 10 segundos	10 clips	103 días

3. INTRODUCCIÓN

B. PANEL SOLAR

Para ofrecer una mejor experiencia de usuario, nuestros ingenieros diseñaron esta cámara para que funcione con la mayoría de los paneles solares integrados con baterías de litio de 12 V/2 A. Los paneles solares no pueden cargar las baterías cuando se utilizan estuches de baterías en la cámara.

C. ADAPTADOR DE ALIMENTACIÓN: PROPÓSITO DE VIGILANCIA DE SEGURIDAD

Esta cámara también puede funcionar con un adaptador de CC externo de 12 V/2 A. Cuando utilice el adaptador de corriente, retire las pilas de tamaño AA. Se recomienda utilizar la corriente eléctrica por motivos de seguridad.

3. INTRODUCCIÓN

3.3 SELECCIÓN DE TARJETA SD

Para utilizar la cámara es necesario utilizar una tarjeta de memoria. Cuando la cámara está encendida y no se utiliza ninguna tarjeta de memoria, la pantalla muestra "No card" (Sin tarjeta). La ranura SD de la cámara tiene una capacidad de memoria de 32 GB. Antes de insertar o extraer la tarjeta de memoria, la cámara debe estar apagada. Si no lo hace, puede perder o dañar las fotografías o los vídeos ya grabados en la tarjeta de memoria. Cuando la tarjeta SD está llena, la pantalla de visualización muestra "Memory Full" (Memoria llena). Los siguientes datos muestran una cantidad aproximada de fotografías o vídeos que puede grabar la cámara según la capacidad de la tarjeta de memoria.

La siguiente tabla le mostrará la capacidad aproximada de tarjetas SD de distintos tamaños. Verifique qué tamaño de tarjeta se adapta mejor a sus necesidades.

Tamaño SD Capacidad	8 GB	16 GB	32 GB
Foto (imágenes)			
8MP	3686	7884	15974
12 MP	2835	6065	12288
24 MP	1368	3504	10965099
Alta definición	03:18:15	07:04:43	14:09:16
Full HD (alta definición)	01:42:27	03:39:21	07:13:52

3. INTRODUCCIÓN

3.4 CONEXIÓN USB

Cuando la cámara está conectada a través de un cable USB, la pantalla muestra "MSDC", presione "Menú" una vez y "MSDC" cambia a "PC Cam". La cámara ahora se puede usar como una cámara de PC; presione "Menú" nuevamente, la cámara sale del modo de cámara de PC.

3.5 ATENCIÓN

1. Inserte la tarjeta de memoria SD correctamente, la cámara no admite el intercambio en caliente de tarjetas SD (inserción).
2. Utilice pilas AA de alta calidad para evitar que las celdas de la batería se corroan debido a una fuga de ácido.
3. Utilice el adaptador correcto de esta cámara (12 V/2 A) para suministrar energía y no invierta el electrodo cuando coloque las baterías.
4. En el modo de prueba, la cámara se apagará automáticamente en 3 minutos si no se toca ningún teclado.
5. No interrumpa el suministro de energía durante la actualización del firmware, devuélvalo a la fábrica si el dispositivo no funciona después de la actualización.
6. No inserte ni extraiga con frecuencia la tarjeta SD y la batería ni conecte y desconecte el adaptador cuando la cámara esté encendida.
7. No tenga objetos flotantes, como hojas, cuerdas o cintas, en la zona de detección de movimiento 3M de las cámaras, para evitar confundir fotografías o videos.
8. No mantenga la cámara cerca de objetos calientes no relevantes, salidas de aire acondicionado, luces, etc. para evitar equivocaciones en las fotos o los vídeos.
9. La cámara tiene una lente con campo de visión de 100° y 60 LED IR. Para garantizar que estos 60 LED IR puedan generar suficiente flash, se deben utilizar baterías AA de alta calidad para proporcionar suficiente amperaje para alimentar el iluminador de manera constante en entornos oscuros.

3. INTRODUCCIÓN

3.6 CARACTERÍSTICAS CLAVE

1. Velocidad de disparo de 0,4 segundos;
2. Lente FOV de 100°; ángulo PIR de 80°;
3. 24 MP/1080 P a 30 FPS;
4. Resolución de alta calidad programable de 8/12/24 megapíxeles;
5. 60 LED IR invisibles ofrecen una distancia de visión nocturna real de 20 metros (65 pies);
6. calidad de fotografía y vídeo nítida tanto de día como de noche;
7. 1 ráfaga de fotografías por segundo para obtener un seguimiento completo del objeto en movimiento;
8. Admite múltiples funciones: sensibilidad PIR ajustable, disparo múltiple (1 a 5 fotos por disparador), retraso programable entre movimientos, lapso de tiempo, temporizador, sello de (ID de cámara, fecha/hora, temperatura, fase lunar) en cada foto;
9. Temperatura de funcionamiento disponible: -20°C a 60°C;
10. Pantalla a color TFT de 2,4" incorporada;
11. Aplicación disponible en la tienda de aplicaciones IOS y Android

4. LISTA DE OPERACIONES

4.1 REPRODUCCIÓN DE VIDEOS/FOTOS

Gire el "Interruptor de encendido" a la posición SETUP para ingresar al modo de prueba, presione el botón de flecha "↑" para ingresar a la reproducción; presione "←" y "→" para seleccionar, y "OK" para reproducir una foto/video.

1. Pulse nuevamente el botón "Menú" para salir.
2. En el modo de reproducción, presione el botón "↓" para eliminar archivos o formatear una tarjeta SD; presione "Menú" nuevamente para salir.

4.2 ELIMINAR

- A. Eliminar uno: eliminar foto/vídeo seleccionado;
- B. Presione "OK" para elegir, presione "↑" y "↓" para seleccionar, "Sí" para confirmar y "No" para salir de la página anterior.
- C. Eliminar todo.

4.3 FORMATO DE LA TARJETA SD

- A. No
- B. Sí: para formatear la tarjeta SD a través de la cámara.
- C. Presione "OK" y "MENÚ" para seleccionar, "Sí" para confirmar y "No" para salir de la página anterior.

4.4 APAGADO AUTOMÁTICO

En el modo de prueba, la cámara se apagará automáticamente en 3 minutos si no se toca el teclado. Gírelo manualmente como si quisiera realizar alguna configuración adicional.

Nota: La cámara permanece en modo "Prueba" si está en las páginas de configuración del Menú.

4.5 MENÚ DE FUNCIONAMIENTO

Modo de prueba, presione "Menú" una vez para ingresar al menú de configuración de la cámara; para navegar por la interfaz de configuración presionando "←", "↑", "→" o "↓", presione "OK" para seleccionar, "Menú" para salir a la página anterior y "Menú" para cambiar alfa/dígitos/símbolos.

Nota: Para algunas configuraciones, el usuario debe presionar "Menú" para guardar y salir de la configuración después de presionar "OK" para confirmar; (ID de cámara, Deley, Lapso de tiempo, Temporizador, Contraseña)

4. LISTA DE OPERACIONES

Leva	
Ajustes	Opciones programables
Modo de cámara	Foto, Vídeo, PIC+VIDEO 1) Foto: La cámara toma fotografías únicamente en función de la función Multi-shot y el tamaño de imagen configurados; 2) Vídeo: La cámara graba vídeos únicamente en función de la duración y el tamaño del vídeo configurados; 3) "PIC+VIDEO", la cámara toma fotografías primero, luego video ante el mismo evento desencadenante según la Duración/Tamaño del Video y el Tamaño de Imagen/Multitoma configurados por el usuario;
Tamaño de la imagen	8 MP (3840 x 2160), 12 MP (4608 x 2592), 24 MP (6144 x 3456)
Disparo múltiple	Programable de 1 a 5 fotos por disparador
Tamaño del vídeo	FHD-1080P (10 s), HD-720P (10 s)
Modo nocturno	a) Desenfoque mínimo: tiempo de exposición corto para minimizar el desenfoque de movimiento para una mejor calidad de imagen; alcance de flash IR acortado; b) Alcance máximo: mayor tiempo de exposición para ampliar el alcance del flash IR para una mejor visión nocturna; menor calidad de imagen; Equilibrado: una combinación de las 2 opciones anteriores;
Potencia del flash	Alto/Bajo Alto: Los LED IR estarán completamente encendidos en un entorno oscuro Bajo: los LED IR tendrán la mitad de potencia en un entorno oscuro.

4. LISTA DE OPERACIONES

Identificación de cámara	APAGADO/ ENCENDIDO Seleccione "ON" y presione "OK" para configurar 12 dígitos/alfabetos para cada cámara. Esta función puede ayudar a los usuarios a identificar qué fotos son de dónde y de qué cámara.
GPS	ENCENDIDO/APAGADO Con el GPS activado, la información del GPS se mostrará en el sello de la imagen; Nota: Si la señal GPS es débil, la información del GPS no se mostrará en el sello hasta que la señal GPS se fortalezca.
Número máximo por día	Predeterminado: ilimitado; Opcional: 1~99 Es decir: el usuario elige 50, luego la cámara solo enviará (fotos/videos) 50 veces al día. Cada vez, la cámara enviará a todos los correos electrónicos/teléfonos/cuentas FTP ingresadas. El resto de las fotos/videos que se activen se almacenarán solo en la tarjeta SD.
Configuración 4G	Auto Configuración manual

4. LISTA DE OPERACIONES

PIR	
Ajustes	Opciones programables
Interruptor PIR	APAGADO/ENCENDIDO Nota: a) Al apagar el PIR, la cámara no podrá tomar fotografías ni videos por movimiento; b) Con el interruptor PIR activado, la cámara puede tomar fotografías o videos por movimiento incluso cuando el lapso de tiempo está activado.
Sensibilidad PIR	Alto, medio, bajo Una mayor sensibilidad es 1) más sensible a los movimientos de sujetos más pequeños; 2) mayor distancia de detección; 3) más fácil para el sensor detectar la diferencia entre el calor corporal y la temperatura exterior; 4) más fácil para activar la cámara para grabar. En un entorno de alta temperatura, la temperatura corporal de los sujetos y la temperatura ambiente son difíciles de determinar por la cámara, por lo que se recomienda configurar la cámara en Alto.
Demora	Seleccione "ON" y presione "OK" para establecer un intervalo de tiempo entre fotos o videos en caso de movimiento. Esta opción puede evitar que la cámara tome demasiadas fotos o videos. Ejemplo: La cámara esperará 1 minuto entre grabaciones de fotos o videos con movimiento si el intervalo de tiempo preestablecido es 00:01:00 Tiempo de retraso configurable: 00:00:05~23:59:59.

4. LISTA DE OPERACIONES

Lapso de tiempo	Seleccione "ON" y presione "OK" para configurar el intervalo; la cámara tomará fotografías o grabará videos automáticamente en el intervalo que el usuario configure. El movimiento de objetos puede hacer que la cámara tome fotografías o videos si el interruptor PIR está encendido. Intervalo configurable: 00:00:05~23:59:59.
Temporizador 1	Seleccione "ON" y presione "OK" para configurar la hora de inicio y la hora de finalización (hora/minuto); la cámara solo funcionará durante el período configurado por el usuario. es decir: 15:00 – 18:00; la cámara solo funciona entre las 15:00 y las 18:00
Temporizador 2	Seleccione "ON" y presione "OK" para configurar la hora de inicio y la hora de finalización (hora/minuto); la cámara solo funcionará durante el período configurado por el usuario. es decir: 15:00 – 18:00; la cámara solo funciona entre las 15:00 y las 18:00
Mando a distancia	Tiempo real/ Retraso 0,5/1/2/3/4/6/12/24 h

4. LISTA DE OPERACIONES

Otro	
Idioma	English, Dutch, French, Spanish
Estampilla	Impresiones de la identificación programada de la cámara, fase lunar, temperatura, fecha y hora en la foto
Tipo de batería	Alcalina/Ni-MH/Li Elegir el tipo correcto de baterías en la cámara hace que esta funcione mejor.
Ciclo SD	Seleccione "ON" y presione "OK", la cámara continuará grabando fotos/videos borrando las primeras fotos o videoclips.
Contraseña	Seleccione "ON" y presione "OK" para habilitar la protección con contraseña para su cámara; admite un acceso con contraseña de hasta 6 dígitos/alfabetos.
Reiniciar	Seleccione "Sí" para restablecer la cámara a la configuración predeterminada de fábrica.
Actualización de firmware	Con el firmware actualizado en la tarjeta SD, puede ingresar a este menú para actualizar el firmware de la cámara confirmando "Sí" en las opciones.
Acerca de	Versión del firmware de la cámara (Versión: / IMEI: / MCU:/MOD:)

5. ESPECIFICACIÓN

Banda de frecuencia	B1/B3/B7/B8/B20/B28
Frecuencia máxima de radio	B1/B3/B7/B8/B20/B28
Sensor de imagen	CMOS a color de 4 megapíxeles
Píxeles efectivos	2688 x 1520 (16:9)
Modo día/noche	Sí
Rango de infrarrojos	20 metros
Configuración de IR	60 LED, LED IR de 940 nm
Memoria	Tarjeta SD (8 GB – 32 GB)
Teclas de operación	7
Lente	Campo de visión (DFOV) = 100° ; F=2.4// Eliminación automática del filtro IR (de noche)
Ángulo PIR	80°
Pantalla LCD	Pantalla TFT de 2,4", RGB
Distancia PIR	20 m (65 pies)

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

6. SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

6.1 LAS FOTOS NO CAPTAN EL TEMA DE INTERÉS

1. Verifique la configuración del parámetro “Nivel del sensor” (sensibilidad del PIR). Para condiciones ambientales cálidas, configure el nivel del sensor en “Alto” y para uso en climas fríos, configure el sensor en “Bajo”.
2. Intente instalar la cámara en un área donde no haya fuentes de calor en el campo de visión de la cámara.
3. En algunos casos, si coloca la cámara cerca del agua, la cámara tomará imágenes sin ningún sujeto en ellas. Intente apuntar la cámara sobre el suelo.
4. Intente colocar la cámara sobre objetos estables e inamovibles, es decir: árboles grandes.
5. Por la noche, el detector de movimiento puede detectar fuera del alcance de la iluminación infrarroja. Reduzca la configuración de distancia ajustando la sensibilidad del sensor.
6. El amanecer o el atardecer pueden activar el sensor. Es necesario reorientar la cámara.
7. Si una persona o un animal se mueve rápidamente, puede salir del campo de visión de la cámara antes de tomar la fotografía. Mueva la cámara más atrás o redirija la cámara.

6.2 LA CÁMARA DEJA DE TOMAR IMÁGENES O NO TOMA IMÁGENES

1. Asegúrese de que la tarjeta SD no esté llena. Si la tarjeta está llena, la cámara dejará de tomar imágenes. El usuario puede activar la grabación cíclica para evitar este problema.
2. Revise las baterías para asegurarse de que la energía restante de las baterías alcalinas o NiMH AA sea suficiente para que la cámara funcione.
3. Asegúrese de que el interruptor de encendido de la cámara esté en la posición “Encendido” y no en los modos “Apagado” o “Prueba”.
4. Cuando la función 4G está activada, la cámara tardará aproximadamente un minuto en enviar una foto antes de tomar la siguiente. Extraiga la tarjeta SIM y la cámara podrá tomar fotos de forma continua.
5. Formatee la tarjeta SD con la cámara antes de usarla o cuando la cámara deje de tomar imágenes.

6. SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

6.3 EL ALCANCE DEL FLASH DE VISIÓN NOCTURNA NO CUMPLE LAS EXPECTATIVAS

1. Verifique que las baterías estén completamente cargadas o que la energía restante sea suficiente;
2. "Max Range" ofrece un mejor alcance del flash IR. Los valores de alcance del flash IR se basan en la configuración de Max Range; por lo tanto, ajuste el modo nocturno a Max Range para obtener un mejor alcance del flash de visión nocturna;
3. Las baterías AA recargables NiMH de 1,2 V de alta calidad también pueden ofrecer un alcance de flash IR mucho mejor; las baterías alcalinas no pueden proporcionar suficiente amperaje para alimentar el iluminador de manera constante durante la noche;
4. Para garantizar la precisión y la calidad de la imagen temporal, monte la cámara en un entorno oscuro sin fuentes de luz obvias;
5. Ciertos entornos (como árboles, paredes, suelo, etc.) dentro del alcance del flash pueden brindarle mejores imágenes nocturnas; no apunte la cámara a un campo totalmente abierto donde no hay nada dentro del alcance del flash IR que refleje el retroceso; es como iluminar el cielo con una linterna en la noche, simplemente no puede ver nada; lo mismo ocurre con la cámara;

6.4 LAS FOTOS NO CAPTAN EL TEMA DE INTERÉS

1. Verifique la configuración del parámetro "Nivel del sensor" (sensibilidad del PIR). Para condiciones ambientales cálidas, configure el nivel del sensor en "Alto" y para uso en climas fríos, configure el sensor en "Bajo".
2. Intente instalar la cámara en un área donde no haya una fuente de calor en la línea de visión de la cámara.
3. En algunos casos, si coloca la cámara cerca del agua, la cámara tomará imágenes sin ningún sujeto en ellas. Intente apuntar la cámara sobre el suelo.
4. Intente evitar instalar la cámara en árboles pequeños que sean propensos a moverse con vientos fuertes.
5. Retire cualquier extremidad que se encuentre justo delante de la lente de la cámara.

7. GARANTÍA

Con gran orgullo y plena confianza en nuestros productos, siempre cumplimos nuestra palabra, que les damos a nuestros clientes, según los términos y servicios de garantía especificados a continuación.

Basándonos en un estricto sistema de control de calidad, inicialmente ofrecemos a todos nuestros clientes una garantía limitada de un año, que viene acompañada de una política de renovación de garantía con cargo a elección, de uno, dos, tres o cuatro años.

Nuestros productos tienen garantía contra defectos de materiales y mano de obra durante un período de un año a partir de la fecha de compra original. Si existe un defecto, a nuestra discreción y en la medida permitida por la ley (1) repararemos el producto sin cargo utilizando piezas nuevas o reacondicionadas; (2) cambiaremos el producto por un producto funcionalmente equivalente que sea nuevo o reacondicionado.

Siempre que se devuelva el producto se pagará el flete.

Esta garantía excluye los daños resultantes de abuso, accidentes, modificaciones u otras causas que no sean defectos de materiales o de mano de obra, o causados por alguien que no sea nuestro técnico autorizado. Esta garantía solo cubre fallas debido a defectos de materiales o de mano de obra en condiciones normales de uso.

Para obtener el servicio de garantía, comuníquese con nosotros para determinar la naturaleza del problema antes de devolver el producto bajo esta garantía (con una descripción escrita del problema y muestras de impresión) para su reparación o cambio.

8. ATENCIÓN

8.1 INSTRUCCIONES DE MONTAJE

La cámara se puede fijar a un árbol usando la correa de instalación a través de las ranuras previstas en la parte posterior para evitar que la cámara se caiga.

1. Elija un árbol que no se mueva con el viento, ya que el movimiento provocará una detección falsa.
2. Asegúrese de que el área inmediatamente frente a su cámara esté libre de ramas o ramitas que puedan ser arrastradas por el viento.
3. Para producir fotografías y vídeos más brillantes durante la noche, debe haber elementos que reflejen el flash de la cámara en el fondo.

8.2 PRECAUCIÓN CON LA BATERÍA

1. Compre siempre la batería del tamaño y grado correctos más adecuados para el uso previsto.
2. No mezcle pilas viejas y nuevas, alcalinas, estándar (carbono-zinc) o recargables (níquel-cadmio).
3. Limpie los contactos de la batería y también los del dispositivo antes de instalar la batería.
4. Asegúrese de que las baterías estén instaladas correctamente respecto a la polaridad (+ y -).
5. Retire siempre las pilas si se han consumido o si el producto no se va a utilizar durante un tiempo prolongado.

FC CE RoHS



CAMOUFLAGE



Kamera szlakowa
EZ4G-PRO
Instrukcja obsługi



SPIS TREŚCI

1. SZYBKI START
2. CAŁY WIDOK I SZCZEGÓŁY KAMERY
3. WSTĘP
4. LISTA OPERACJI
5. SPECYFIKACJE
6. ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW
7. GWARANCJA
8. UWAGA

STRONA INTERNETOWA CAMOUFLAGE

Zeskanuj kod QR, aby przejść bezpośrednio do naszej strony internetowej, gdzie znajdziesz szeroki wybór filmów, poradników i samouczków dotyczących produktów. Szybko i łatwo uzyskaj dostęp do wszystkich informacji potrzebnych do pełnego wykorzystania możliwości swojego produktu!



1. SZYBKI START

1.1 CO ZNAJDUJE SIĘ W PUDEŁKU?



- 1x kamera szlakowa
- 1x kabel USB
- 1x Pasek montażowy
- 1x Antena
- 1x Instrukcja obsługi

1. SZYBKI START

1.2 JAK PRZYGOTOWAĆ APARATU?

1. Włóż baterie

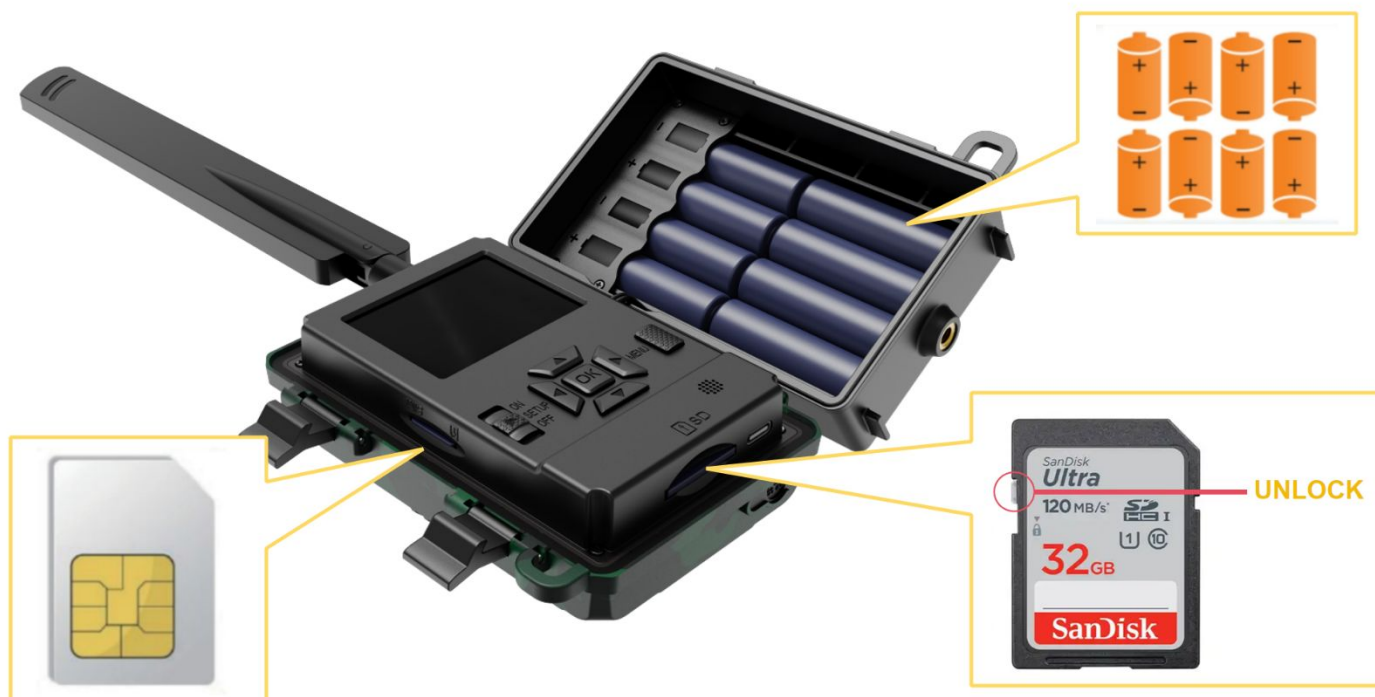
Otwórz obudowę kamery i włóż baterie zgodnie z oznaczeniami elektrod w obudowie baterii.

Uwaga: Zalecane są baterie alkaliczne 8AA lub Ni-MH. Aby uzyskać lepszą wydajność, należy wybrać „Typ baterii”.

2. Włóż kartę SD

Uwaga: Zalecana jest karta SD o pojemności 8–32 GB. Proszę włożyć ją w prawidłowym kierunku, zgodnie z oznaczeniem.

3. Zamontuj antenę i włóż kartę SIM



1. SZYBKI START

1.3 JAK USTAWIĆ KAMERĘ?

1. Włącz kamerę

Przełącz na ON; kamera jest gotowa do pracy po wykryciu ruchu (ekran nie będzie się świecił po włączeniu). Jeśli wolisz ustawienia domyślne, możesz ją zamontować tak, aby działała od razu po tym. Ustawienia domyślne oznaczone czerwonymi literami znajdują się na stronie 3 poniżej.

2. Skonfiguruj ustawienia kamery

Przejdź do SETUP, ekran się zaświeci. Naciśnij przycisk MENU, aby wejść do menu i przeglądać oraz zmieniać ustawienia. Użyj klawiszy strzałek do nawigacji i przycisku OK, aby potwierdzić ustawienia.

Uwaga: po ustawieniu przełącz na pozycję ON, aby umożliwić działanie kamery.

3. Jak podłączyć kamerę do sieci?

W odróżnieniu od modeli bez modułu komórkowego, model 4G uruchamia proces „wyszukiwania” sygnału po przełączeniu przycisku zasilania w pozycję SETUP.

Jeśli urządzenie posiada pasek sygnału i nie wyświetla żadnego innego wyskakującego okienka, oznacza to, że połączenie z siecią zostało nawiązane automatycznie. W takiej sytuacji wystarczy wpisać numery telefonów i adresy e-mail w polu „Wyślij do”, aby otrzymywać zdjęcia po wykryciu ruchu.

Jeśli pojawi się komunikat „Nie udało się automatycznie dopasować karty SIM...”, przejdź do „Automatyczne dopasowanie karty SIM” w sekcji „4G”, wybierz „Ręczne” i wprowadź dane APN lokalnego operatora w sekcji „Konfiguracja ręczna”. Aparat połączy się z siecią, aby wysłać zdjęcia.

1. SZYBKI START

1.4 DOMYŚLNE USTAWIENIA KAMERY WYBRANE CZERWONĄ

LITERA

Krzywka	
Tryb aparatu	Zdjęcie /Wideo/PIC+Wideo
Rozmiar obrazu	8M /12M/24M
Wielostrzałowy	1 /2/3/4/5P
Rozmiar wideo	FHD (10 sek.), HD (10 sek.)
Tryb nocny	Maksymalny zasięg Zrównoważony Min. rozmycie
Moc błysku	Wysoki /Niski
Identyfikator kamery	WŁ./ WYŁ.
GPS	WYŁ./ WŁ.
Maksymalna liczba/dzień	Nieograniczony 1~99
Konfiguracja 4G	Automatyczny /Manualny
PIR	
Przełącznik PIR	WYŁ./ WŁ.
Czułość PIR	Wysoki /Średni/Niski
Opóźnienie	WYŁ. /WŁ.
Upływ czasu	WYŁ. /WŁ.
Timer1	WYŁ. /WŁ.
Timer2	WYŁ. /WŁ.
Zdalne sterowanie	WYŁ. /Czas rzeczywisty/ Opóźnienie 0,5/1/2/3/4/6/12/ 24 godz.
Inny	
Język	angielski
Stempel	WYŁ./ WŁ.
Typ baterii	Alkaliczne /Ni-MH/Li
Częstotliwość	50Hz / 60Hz
Cykl SD	WYŁ./ WŁ.
Hasło	WYŁ. /WŁ.
Nastawić	Nie / Tak
Aktualizacja oprogramowania sprzętowego	Oprogramowanie / Moduł
Kod QR	Pojawia się dopiero po włożeniu karty SIM
○	Wersja, IMEI, MCU, MOD

2. CAŁY WIDOK I SZCZEGÓŁY KAMERY

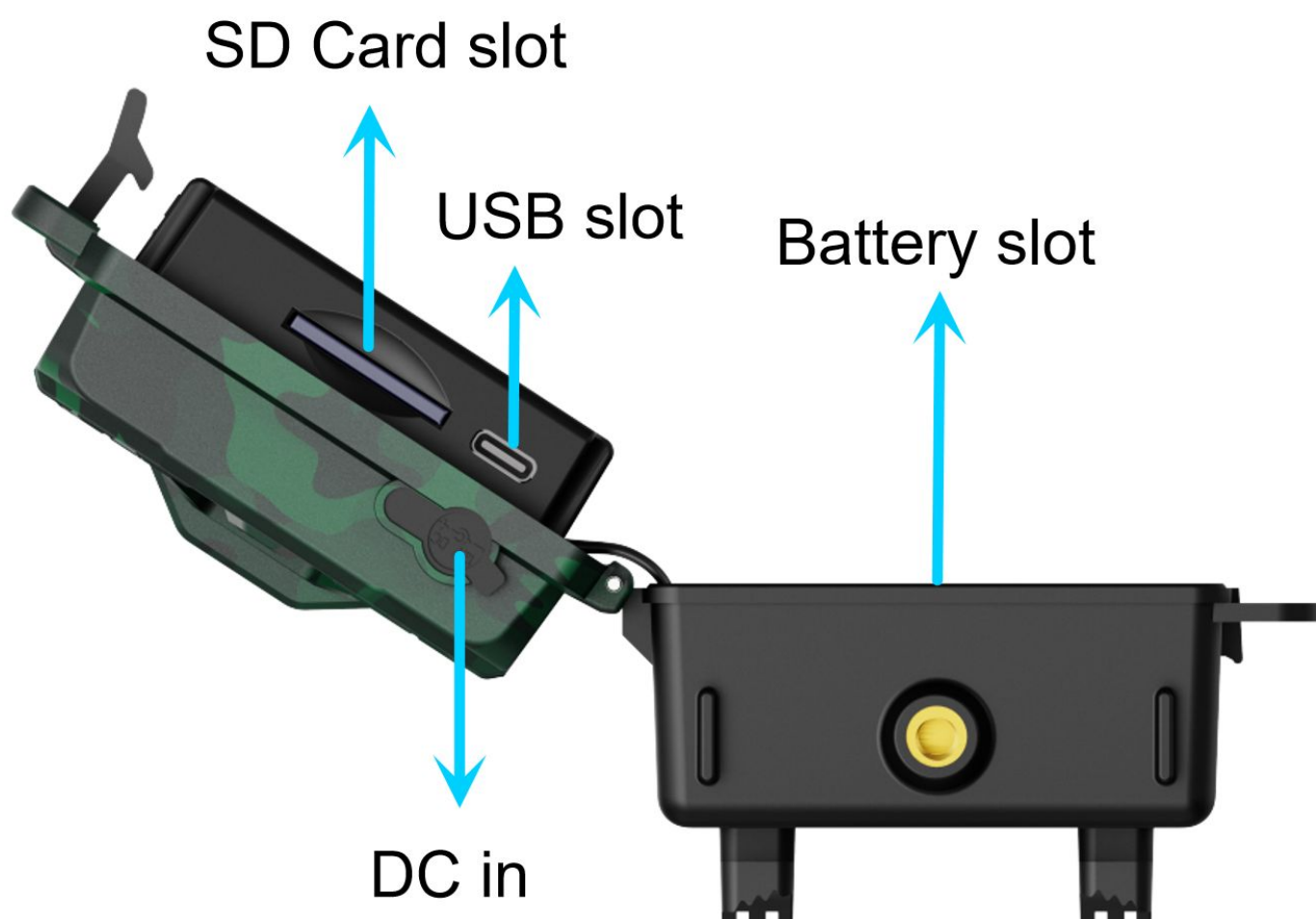
2.1 RYSUNEK 1: WIDOK Z PRZODU KAMERY



2. CAŁY WIDOK I SZCZEGÓŁY KAMERY

2.2 RYSUNEK 2: WIDOK KAMERY OD DOŁU

KARTA SIM Złota część Przód obudowy Bok



2. CAŁY WIDOK I SZCZEGÓŁY KAMERY

2.3 RYSUNEK 3: WIDOK WEWNĘTRZNY, BOCZNY I TYLNY KAMERY

KARTA SIM Złota część Przód obudowy Bok

LCD Color Screen MENU Button



Battery slot

Power Switch
(ON/OFF/SETUP Test Mode)

Navigation Buttons/OK Button

3. WSTĘP

Dzięki zawartości poprzednich stron, masz już pewne pojęcie o działaniu tego aparatu. Zanim przedstawimy więcej szczegółów, chcielibyśmy podziękować za wybór jednego z naszych łatwych w obsłudze, wysoce zaawansowanych produktów. Teraz możesz cieszyć się doskonałością, która odzwierciedla się w produktach z tej serii. Ten 24-megapikselowy aparat cyfrowy HD został opracowany przez naszych sumiennych i inteligentnych inżynierów w oparciu o opinie i wymagania klientów z całego świata. Mamy nadzieję, że Ty również będziesz cieszyć się tym produktem i pokochasz go tak jak my. Nasza firma jest zawsze otwarta na Twoje kreatywne pomysły.

3.1 WPROWADZENIE DO PEŁNEJ FUNKCJONALNOŚCI

Oprócz wszystkich funkcji, które można znaleźć w innych podobnych kamerach, ten model ma oferować stabilny produkt wysokiej jakości, z wieloma wyjątkowymi funkcjami, takimi jak automatyczne dopasowanie ustawień SLM, raport dzienny, zdalne sterowanie za pomocą aplikacji (iOS i Android), niewidoczny dla oka obraz w nocy do 20 metrów (65 stóp), czas wyzwolenia 0,4 sekundy i prędkość 1 zdjęcia/sek. (do 5 zdjęć na jedno wyzwolenie, aby uchwycić cały ślad obiektu – zabezpieczenie przed dowodami), przyjazne dla użytkownika menu obsługi itp.

3.2 ZASILANIE

Aby zapewnić prawidłowe działanie wszystkich funkcji aparatu, należy stosować zasilacz 9–12 V.

3. WSTĘP

A. BATERIE

Kamera jest zasilana 8 bateriami rozmiaru AA i może pracować z bateriami alkalicznymi oraz wysokiej jakości akumulatorami NiMH. Zalecamy jednak korzystanie wyłącznie z baterii NiMH, ponieważ baterie alkaliczne mają znacznie gorszą wydajność niż akumulatory NiMH. Aby wydłużyć czas pracy, prosimy również o wybranie typu używanej baterii w opcji menu „Typ baterii”.

Baterie należy wkładać z elektrodami umieszczonymi prawidłowo, zgodnie z oznaczeniem na obudowie baterii. Elektrody baterii ułożone „do góry nogami” mogą spowodować nieprawidłowe działanie urządzenia. Zdecydowanie zalecamy wymianę baterii, gdy ikona zasilania na ekranie aparatu lub znacznik zdjęcia są puste.

Uwaga: Nie mieszaj typów baterii! Użycie różnych baterii w aparacie może spowodować trwałe uszkodzenie, co również narusza warunki gwarancji!

Ze względu na różne ustawienia, aktywność obiektów w strefie detekcji kamery, różne marki i jakość baterii, a także warunki użytkowania itp., nie jesteśmy w stanie podać dokładnej liczby zdjęć i filmów, jakie kamera może zarejestrować. Dlatego poniższa tabela przedstawia jedynie przybliżoną liczbę zdjęć lub filmów, które kamera może zarejestrować przy użyciu 8 baterii alkalicznych AA; lepszą wydajność zapewnia 8 akumulatorów NiMH AA.

4G OFF 8 baterii alkalicznych AA					
Zdjęcia robione dziennie		Czas pracy	Klipy wideo nakręcone dziennie		Czas pracy
Diody LED IR włączone					
Maksymalny zasięg	100 zdjęć	52 dni	Wideo – 10 sekund	10 klipów	48 dni
Zrównoważony	100 zdjęć	48 dni			
Min. rozmycie	100 zdjęć	43 dni			
Diody LED IR wyłączone					
Zdjęcie	100 zdjęć	73 dni	Wideo – 10 sekund	10 klipów	103 dni

3. WSTĘP

B. PANEL SŁONECZNY

Aby zapewnić użytkownikom lepsze wrażenia, nasi inżynierowie zaprojektowali ten aparat do współpracy z większością standardowych paneli słonecznych z wbudowanym akumulatorem litowym 12 V/2 A. Panele słoneczne nie umożliwiają ładowania akumulatorów podczas korzystania z wbudowanych etui na baterie.

C. ZASILACZ — CEL MONITORINGU BEZPIECZEŃSTWA

Kamerę można również zasiląć zewnętrznym zasilaczem 12 V/2 A DC. Podczas korzystania z zasilacza należy wyjąć baterie AA. Ze względów bezpieczeństwa zaleca się korzystanie z zasilania elektrycznego.

3. WSTĘP

3.3 WYBÓR KARTY SD

Do obsługi aparatu wymagane jest użycie karty pamięci. Gdy aparat jest włączony i karta pamięci nie jest używana, na ekranie wyświetlany jest komunikat „Brak karty”. Gniazdo SD aparatu ma pojemność 32 GB. Przed włożeniem lub wyjęciem karty pamięci należy wyłączyć aparat.

Niezastosowanie się do tego zalecenia może spowodować utratę lub uszkodzenie zdjęć/filmów już zapisanych na karcie pamięci. Gdy karta SD jest pełna, na ekranie wyświetlany jest komunikat „Pamięć pełna”. Poniższe dane pokazują przybliżoną liczbę zdjęć lub filmów, które można zapisać w aparacie, w zależności od pojemności karty pamięci.

Poniższa tabela przedstawia przybliżoną pojemność kart SD o różnych rozmiarach. Sprawdź, który rozmiar karty najlepiej odpowiada Twoim potrzebom.

Rozmiar SD Pojemność	8 GB	16 GB	32 GB
Zdjęcie (zdjęcia)			
8MP	3686	7884	15974
12 MP	2835	6065	12288
24 MP	1368	3504	10965099
Wysoka rozdzielczość	03:18:15	07:04:43	14:09:16
FHD	01:42:27	03:39:21	07:13:52

3. WSTĘP

3.4 POŁĄCZENIE USB

Po podłączeniu kamery za pomocą kabla USB na ekranie wyświetla się napis „MSDC”. Naciśnij raz „Menu”, a „MSDC” zmieni się w „PC Cam”. Teraz kamery można używać jako kamery PC. Naciśnij ponownie „Menu”, aby wyjść z trybu kamery PC.

3.5 UWAGA

1. Włóż prawidłowo kartę pamięci SD. Aparat nie obsługuje funkcji wymiany kart SD na gorąco (tzw. hot swap).
2. Należy używać wysokiej jakości baterii AA, aby zapobiec korozji ogniów spowodowanej wyciekami kwasu.
3. Do zasilania aparatu należy używać odpowiedniego adaptera (12 V/2 A). Nie należy odwracać elektrody, gdy włożone są baterie.
4. W trybie testowym kamera wyłączy się automatycznie po 3 minutach, jeśli żadna klawiatura nie będzie dotykać urządzenia.
5. Nie odłączaj zasilania podczas aktualizacji oprogramowania sprzętowego. Jeśli po aktualizacji urządzenie nie działa, oddaj je do producenta.
6. Nie wkładaj ani nie wydymaj karty SD i baterii zbyt często, ani nie podłączaj i nie odłączaj adaptera, gdy kamera jest włączona.
7. Aby uniknąć pomyłki przy robieniu zdjęć lub nagrywaniu filmów, w strefie wykrywania ruchu kamer 3M nie powinny znajdować się żadne obiekty unoszące się w powietrzu, takie jak liście, sznurki czy wstążki.
8. Nie należy trzymać aparatu w pobliżu gorących i nieistotnych przedmiotów, otworów wentylacyjnych klimatyzatora, świateł itp., aby uniknąć pomylenia zdjęć lub filmów.
9. Kamera jest wyposażona w obiektyw o polu widzenia 100° i 60 diod IR LED. Aby zapewnić wystarczającą moc błysku, należy zastosować wysokiej jakości baterie AA, które zapewnią odpowiednie natężenie prądu, niezbędne do stabilnego zasilania oświetlacza w ciemnym otoczeniu.

3. WSTĘP

3.6 GŁÓWNE CECHY

1. Prędkość spustu 0,4 sekundy;
2. Obiektyw 100°FOV; kąt PIR 80°;
3. 24 MP/ 1080P@30 kl./s;
4. Programowalna rozdzielczość 8/12/24 megapikseli wysokiej jakości;
5. 60 sztuk niewidocznych diod LED IR zapewnia widoczność w nocy na odległość 20 metrów (65 stóp);
6. krystalicznie czysta jakość zdjęć i filmów w dzień i w nocy;
7. 1 seria zdjęć na sekundę w celu uchwycenia pełnego ruchu obiektu;
8. Obsługuje wiele funkcji: regulowana czułość czujnika PIR, tryb zdjęć wielokrotnych (1~5 zdjęć na wyzwalacz), programowalne opóźnienie między ruchami, tryb poklatkowy, timer, stempel (ID aparatu, data/czas, temperatura, faza księżyca) na każdym zdjęciu;
9. Dostępna temperatura pracy: -20°C do 60°C;
10. Wbudowany 2,4-calowy kolorowy ekran TFT;
11. Aplikacja dostępna w sklepie z aplikacjami iOS i Android

4. LISTA OPERACJI

4.1 ODTWARZANIE WIDEO/ZDJĘĆ

Aby przejść do trybu testowego, przesun przełącznik zasilania do pozycji SETUP, naciśnij przycisk strzałki „↑”, aby przejść do trybu odtwarzania; naciśnij „←” i „→”, aby dokonać wyboru, a następnie „OK”, aby odtworzyć zdjęcia/wideo.

1. Aby wyjść, naciśnij ponownie przycisk „Menu”.
2. W trybie odtwarzania naciśnij przycisk „↓”, aby usunąć pliki lub sformatować kartę SD; aby wyjść, naciśnij ponownie przycisk „Menu”.

4.2 USUŃ

- A. Usuń jeden: usuń wybrane zdjęcie/wideo;
- B. Naciśnij „OK”, aby dokonać wyboru, naciśnij „↑” i „↓”, aby dokonać wyboru, „Tak”, aby potwierdzić, lub „Nie”, aby wyjść z poprzedniej strony.
- C. Usuń wszystko.

4.3 FORMATOWANIE KARTY SD

- A. NIE
- B. Tak: formatowanie karty SD za pomocą aparatu.
- C. Naciśnij „OK” i „MENU”, aby dokonać wyboru, „Tak”, aby potwierdzić, lub „Nie”, aby opuścić poprzednią stronę.

4.4 AUTOMATYCZNE WYŁĄCZANIE

W trybie testowym kamera wyłączy się automatycznie po 3 minutach, jeśli klawiatura nie będzie dotykana. W przypadku dalszych konfiguracji należy ją ręcznie wyłączyć.

Uwaga: Kamera pozostaje w trybie testowym, jeśli znajduje się na stronach konfiguracji menu.

4.5 MENU OPERACYJNE

Tryb testowy. Naciśnij przycisk „Menu” raz, aby wejść do menu ustawień aparatu. Aby poruszać się po interfejsie ustawień, naciśnij przycisk „←”, „↑”, „→” lub „↓”, naciśnij przycisk „OK”, aby dokonać wyboru, przycisk „Menu” aby wyjść do poprzedniej strony i przycisk „Menu” aby przełączać znaki alfanumeryczne/cyfry/symbole.

Uwaga: W przypadku niektórych ustawień użytkownik musi nacisnąć przycisk „Menu”, aby zapisać i wyjść z konfiguracji po naciśnięciu przycisku „OK” w celu potwierdzenia; (ID kamery, Deley, Upływ czasu, Timer, Hasło)

4. LISTA OPERACJI

Krzywka	
Ustawienia	Opcje programowalne
Tryb kamery	Zdjęcie, wideo, PIC+VIDEO 1) Zdjęcie: Aparat wykonuje zdjęcia wyłącznie na podstawie skonfigurowanych ustawień Multi-shot i rozmiaru obrazu; 2) Wideo: Kamera nagrywa filmy wyłącznie na podstawie skonfigurowanej długości/rozmiaru wideo; 3) „PIC+VIDEO” – kamera najpierw wykonuje zdjęcie(a), a następnie nagrywa film po tym samym zdarzeniu wyzwalającym na podstawie skonfigurowanych przez użytkownika długości/rozmiaru filmu oraz opcji zdjęć wielokrotnych/rozmiaru obrazu;
Rozmiar obrazu	8 MP (3840*2160), 12 MP (4608*2592), 24 MP (6144*3456)
Wielostrzałowy	Programowalne 1~5 zdjęć na wyzwalacz
Rozmiar wideo	FHD-1080P (10 sek.), HD-720P (10 sek.)
Tryb nocny	a) Min. rozmycie: Krótki czas ekspozycji w celu zminimalizowania rozmycia ruchu i uzyskania lepszej jakości obrazu; skrócony zasięg lampy błyskowej IR; b) Maks. zasięg: dłuższy czas naświetlania w celu wydłużenia zasięgu lampy błyskowej IR, co zapewnia lepszą widoczność w nocy; niższa jakość obrazu; Zrównoważony: połączenie 2 powyższych opcji;
Moc błysku	Wysoki/Niski Wysoki: diody LED IR będą w pełni zasilane w ciemnym otoczeniu Niski: diody LED IR będą działać w połowie mocy w ciemnym otoczeniu,

4. LISTA OPERACJI

Identyfikator kamery	WYŁ./WŁ. Wybierz „WŁ.” i naciśnij „OK”, aby ustawić 12 cyfr/liter dla każdej kamery. Taka funkcja może pomóc użytkownikom zidentyfikować, które zdjęcia pochodzą z którego aparatu i z którego aparatu.
GPS	WŁ./WYŁ. Po włączeniu GPS-u informacje GPS będą wyświetlane na znaczku obrazkowym; Uwaga: Jeśli sygnał GPS w okolicy jest słaby, informacje GPS nie będą wyświetlane na znaczku, dopóki sygnał GPS nie stanie się silniejszy.
Maksymalna liczba/dzień	Domyślnie: nieograniczony; Opcjonalnie: 1~99 Np.: użytkownik wybierze 50, a kamera będzie wysyłać zdjęcia/filmy tylko 50 razy dziennie. Za każdym razem kamera wyśle zdjęcia/filmy na wszystkie podane adresy e-mail/telefony/konta FTP. Wszystkie pozostałe zdjęcia/filmy po aktywacji będą zapisywane tylko na karcie SD.
Konfiguracja 4G	Automatyczny Konfiguracja ręczna

4. LISTA OPERACJI

Opcje programowalne

WYŁ./WŁ.

Notatka:

- a) Po wyłączeniu czujnika PIR kamera nie będzie mogła wykonywać zdjęć/nagrywać filmów na podstawie ruchu;
- b) Po włączeniu czujnika PIR kamera może wykonywać zdjęcia/nagrywać filmy po wykryciu ruchu, nawet gdy włączona jest funkcja Time Lapse.

Wysoki, średni, niski

Wyższa czułość to: 1) większa czułość na ruchy mniejszych obiektów; 2) większy zasięg detekcji; 3) łatwiejsze wykrywanie przez czujnik różnicy między temperaturą ciała a temperaturą zewnętrzną; 4) łatwiejsze uruchamianie kamery w celu nagrywania. W środowisku o wysokiej temperaturze, kamera ma trudności z określeniem temperatury ciała obiektów i otoczenia, dlatego zaleca się ustawienie wysokiej czułości.

Wybierz „WŁ.” i naciśnij „OK”, aby ustawić odstęp czasu między zdjęciami lub filmami po wykryciu ruchu. Ta opcja zapobiega robieniu przez kamerę zbyt wielu zdjęć lub filmów. Przykład: Kamera będzie czekać 1 minutę pomiędzy nagraniami zdjęć/video z ruchem, jeśli wstępnie ustawiony odstęp czasu wynosi 00:01:00
Konfigurowalny czas opóźnienia: 00:00:05~23:59:59.

4. LISTA OPERACJI

Wybierz „ON” i naciśnij „OK”, aby ustawić czas rozpoczęcia i zakończenia (godzina/minuta); kamera będzie działać tylko w okresie ustawionym przez użytkownika.
tj. 15:00 – 18:00; kamera działa tylko w godzinach 15:00 – 18:00

Wybierz „ON” i naciśnij „OK”, aby ustawić czas rozpoczęcia i zakończenia (godzina/minuta); kamera będzie działać tylko w okresie ustawionym przez użytkownika.
tj. 15:00 – 18:00; kamera działa tylko w godzinach 15:00 – 18:00

Czas rzeczywisty/
Opóźnienie 0,5/1/2/3/4/6/12/24 godz.

4. LISTA OPERACJI

Angielski, holenderski, hiszpański, francuski

Nadruki zaprogramowanego identyfikatora aparatu, fazy księżyca, temperatury, daty i godziny na zdjęciu

Alkaliczne/Ni-MH/Li

Wybranie właściwego typu baterii w aparacie sprawi, że aparat będzie działał lepiej.

Wybierz opcję „Wł.” i naciśnij „OK”, a kamera będzie kontynuować zapisywanie zdjęć/filmów, usuwając najwcześniejsze zdjęcia lub klipy wideo.

Wybierz „Wł.” i naciśnij „OK”, aby włączyć ochronę kamery hasłem. Obsługuje hasło o długości maksymalnie 6 cyfr/liter.

Wybierz „Tak”, aby przywrócić ustawienia fabryczne aparatu.

Po zaktualizowaniu oprogramowania sprzętowego na karcie SD możesz wejść do tego menu, aby zaktualizować oprogramowanie sprzętowe kamery, potwierdzając opcję „Tak” w opcjach.

Wersja oprogramowania sprzętowego aparatu (Wersja: /
IMEI: / MCU:/MOD:)

5. SPECYFIKACJA

B1/B3/B7/B8/B20/B28
4-megapikselowy kolorowy CMOS
2688x1520(16:9)
Tak
20m
60 szt. diod LED, dioda LED IR 940 nm
Karta SD (8 GB – 32 GB)
7
DFOV=100° ; F=2,4// Automatyczne usuwanie podczerwieni (w nocy)
80°
2,4-calowy wyświetlacz TFT, RGB
20 m (65 stóp)

Dane techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

6. ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

6.1 ZDJĘCIA NIE UCHWYCAJĄ TEMATU, KTÓRY JEST INTERESUJĄCY

1. Sprawdź ustawienie parametru „Poziom czujnika” (czułość czujnika PIR). W ciepłych warunkach otoczenia ustaw poziom czujnika na „Wysoki”, a w chłodnych – na „Niski”.
2. Spróbuj ustawić kamerę w miejscu, w którym w polu widzenia kamery nie znajdują się żadne źródła ciepła.
3. W niektórych przypadkach ustawienie aparatu w pobliżu wody spowoduje, że zdjęcia będą pozbawione obiektu. Spróbuj skierować aparat nad ziemię.
4. Staraj się ustawiać kamerę na stabilnych i nieruchomych obiektach, np. dużych drzewach.
5. W nocy czujnik ruchu może wykrywać obiekty poza zasięgiem oświetlenia podczerwonego. Zmniejsz odległość, dostosowując czułość czujnika.
6. Wschód lub zachód słońca może aktywować czujnik. Należy zmienić orientację kamery.
7. Jeśli osoba/zwierzę porusza się szybko, może zniknąć z pola widzenia aparatu przed wykonaniem zdjęcia. Przesuń aparat jeszcze dalej do tyłu lub zmień jego kierunek.

6.2 APARAT PRZESTAJE ROBIĆ ZDJĘCIA LUB NIE CHCE ROBIĆ ZDJĘĆ

1. Upewnij się, że karta SD nie jest zapelniona. Jeśli karta jest pełna, aparat przestanie robić zdjęcia. Możesz też włączyć funkcję nagrywania cyklicznego, aby uniknąć tego problemu.
2. Sprawdź baterie, aby upewnić się, że bateria alkaliczna lub NiMH AA jest wystarczająca do działania aparatu.
3. Upewnij się, że przełącznik zasilania kamery znajduje się w pozycji „Wł.”, a nie w trybie „Wył.” lub „Test”.
4. Po włączeniu funkcji 4G aparat będzie miał około 1 minutę przerwy na wysłanie zdjęcia przed wykonaniem kolejnego. Wyjmij kartę SIM, aby aparat mógł wykonywać zdjęcia seryjne.
5. Przed użyciem aparatu lub gdy aparat przestanie robić zdjęcia, należy sformatować kartę SD w aparacie.

6. ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

6.3 ZASIĘG LAMPY NOCNEJ NIE SPEŁNIA OCZEKIWAŃ

1. Sprawdź, czy baterie są całkowicie naładowane i czy pozostała moc jest wystarczająca;
2. „Max Range” oferuje lepszy zasięg lampy błyskowej IR. Podane wartości zasięgu lampy błyskowej IR są oparte na ustawieniu Max Range; dlatego należy ustawić tryb nocny na Max Range, aby uzyskać lepszy zasięg lampy błyskowej w nocy.
3. Wysokiej jakości akumulatory AA NiMH 1,2 V zapewniają również znacznie lepszy zasięg lampy błyskowej IR; baterie alkaliczne nie są w stanie dostarczyć wystarczającego natężenia prądu, aby zapewnić stałe zasilanie oświetlacza w nocy;
4. Aby zapewnić dokładność i jakość obrazu w czasie, należy zamontować kamerę w ciemnym otoczeniu, z dala od widocznych źródeł światła;
5. Pewne otoczenie (jak drzewa, ściany, podłogi itp.) w zasięgu lampy błyskowej może pozwolić na wykonanie lepszych zdjęć nocnych; nie kieruj aparatu na otwartą przestrzeń, gdzie w zasięgu lampy błyskowej IR nie ma niczego, co mogłoby odbić światło; to tak jakbyś świecił latarką w niebo w nocy – po prostu nic nie widzisz; to samo dzieje się z aparatem;

6.4 ZDJĘCIA NIE UCHWYCAJĄ TEMATU, KTÓRY JEST INTERESUJĄCY

1. Sprawdź ustawienie parametru „Poziom czujnika” (czułość czujnika PIR). W ciepłych warunkach otoczenia ustaw poziom czujnika na „Wysoki”, a w chłodnych – na „Niski”.
2. Spróbuj ustawić kamerę w miejscu, w którym w polu widzenia kamery nie będzie żadnego źródła ciepła.
3. W niektórych przypadkach ustawienie aparatu w pobliżu wody spowoduje, że zdjęcia będą pozbawione obiektu. Spróbuj skierować aparat nad ziemię.
4. Staraj się unikać ustawiania aparatu na małych drzewach, które są podatne na ruchy spowodowane silnymi wiatrami.
5. Usuń wszystkie kończyny znajdujące się bezpośrednio przed obiektywem kamery.

7. GWARANCJA

Z wielką dumą i pełnym zaufaniem do naszych produktów, zawsze dotrzymujemy słowa danego naszym klientom, zgodnie z poniższymi warunkami gwarancji i usług. W oparciu o rygorystyczny system kontroli jakości, oferujemy wszystkim naszym klientom roczną gwarancję o ograniczonym czasie obowiązywania, z możliwością odpłatnego przedłużenia gwarancji na jeden, dwa, trzy lub cztery lata.

Nasze produkty objęte są roczną gwarancją na wady materiałowe i wykonawcze od daty pierwotnego zakupu. W przypadku wystąpienia wady, według naszego uznania i w zakresie dozwolonym przez prawo (1) naprawimy produkt bezpłatnie, używając nowych lub odnowionych części; (2) wymienimy produkt na nowy lub odnowiony produkt o równoważnej funkcjonalności.

Pod warunkiem, że produkt zostanie zwrócony, koszty przesyłki zostaną opłacone.

Niniejsza gwarancja nie obejmuje uszkodzeń powstałych w wyniku niewłaściwego użytkowania, wypadku, modyfikacji lub innych przyczyn, które nie są wadami materiałowymi i wykonawczymi, ani uszkodzeń spowodowanych przez osoby inne niż nasi autoryzowani technicy. Niniejsza gwarancja obejmuje wyłącznie uszkodzenia spowodowane wadami materiałowymi lub wykonawczymi podczas normalnego użytkowania.

Aby skorzystać z serwisu gwarancyjnego, przed odesłaniem produktu na podstawie gwarancji skontaktuj się z nami w celu ustalenia charakteru problemu (wraz z pisemnym opisem problemu i próbkami wydruków) w celu naprawy lub wymiany.

8. UWAGA

8.1 INSTRUKCJA MONTAŻU

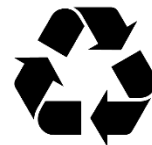
Kamerę można przymocować do drzewa za pomocą paska montażowego, który należy przełożyć przez przeznaczone do tego otwory z tyłu, co zapobiega jej upadkowi.

1. Wybierz drzewo, które nie będzie się poruszać na wietrze, gdyż ruch ten może powodować fałszywe wykrycie.
2. Upewnij się, że obszar bezpośrednio przed aparatem jest wolny od gałęzi i gałązek, które mogłyby zostać zdmuchnięte przez wiatr.
3. Aby zdjęcia i filmy robione nocą były jaśniejsze, w tle powinny znajdować się elementy odbijające światło lampy błyskowej aparatu.

8.2 UWAGA DOTYCZĄCA BATERII

1. Zawsze kupuj baterie o odpowiednim rozmiarze i klasie, najlepiej dostosowane do planowanego zastosowania.
2. Nie należy mieszać starych i nowych baterii, baterii alkalicznych, standardowych (węglowo-cynkowych) ani akumulatorów (niklowo-kadmowych).
3. Przed zainstalowaniem baterii należy oczyścić styki baterii i styki urządzenia.
4. Sprawdź, czy baterie są prawidłowo zainstalowane, zwracając uwagę na biegunowość (+ i -).
5. Zawsze wyjmuj baterie, jeśli się zużyją lub jeśli produkt nie będzie używany przez dłuższy czas.

FC CE RoHS



CAMOUFLAGE



Wildkamera
EZ4G-PRO
Bedienungsanleitung



INHALTSVERZEICHNIS

1. SCHNELLER START
2. GANZE ANSICHTEN UND DETAILS DER KAMERA
3. EINFÜHRUNG
4. OPERATIONSLISTE
5. Spezifikationen
6. FEHLERBEHEBUNG
7. GARANTIE
8. AUFMERKSAMKEIT

CAMOUFLAGE-WEBSITE

Scannen Sie den QR-Code, um direkt zu unserer Website zu gelangen. Dort finden Sie zahlreiche Videos, Anleitungen und Produkt-Tutorials. Greifen Sie schnell und einfach auf alle Informationen zu, die Sie benötigen, um das Beste aus Ihrem Produkt herauszuholen!



1. SCHNELLSTART

1.1 WAS IST IN DER BOX?



1x Wildkamera

1x USB-Kabel

1x Befestigungsgurt

1x Antenne

1x Benutzerhandbuch

1. SCHNELLSTART

1.2 WIE MACHE ICH DIE KAMERA BEREIT?

1. Batterien einlegen

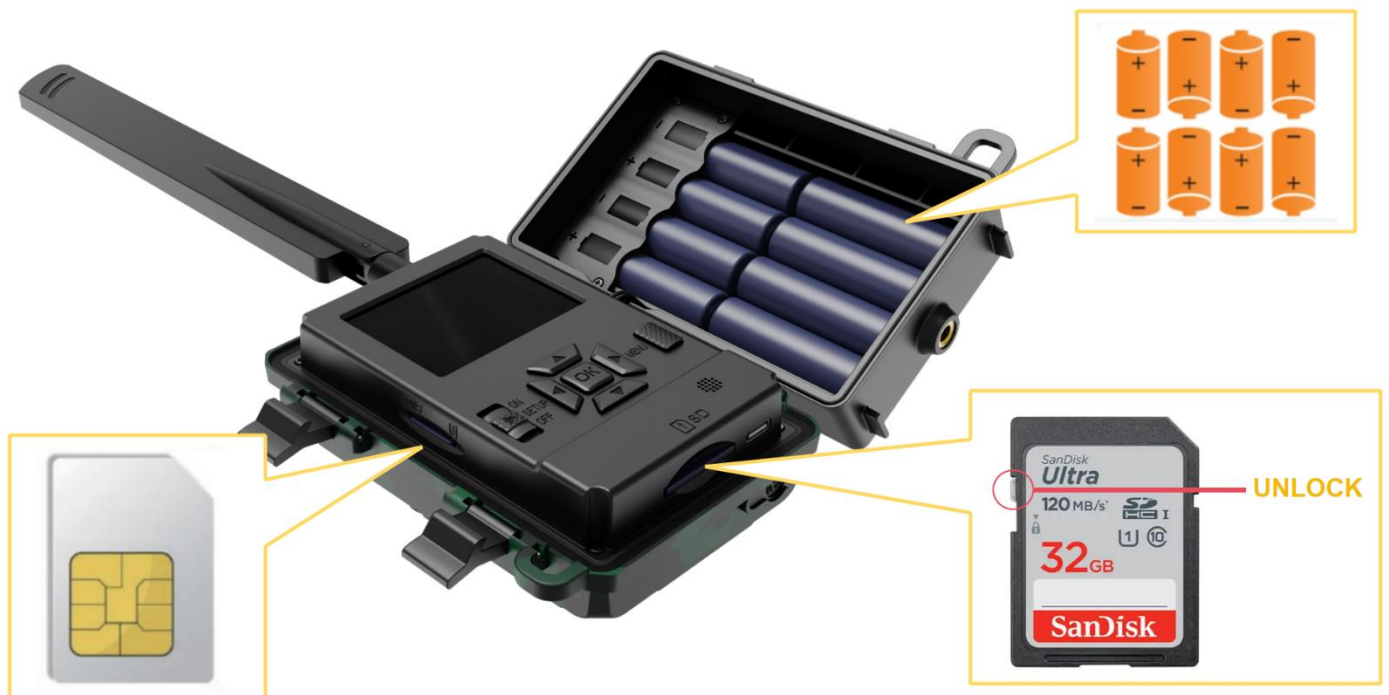
Öffnen Sie das Kameragehäuse und legen Sie die Batterien gemäß den im Batteriefach markierten Elektroden ein.

Hinweis: Es werden 8AA Alkaline oder Ni-MH empfohlen. Für eine bessere Leistung wählen Sie bitte den „Batterietyp“ der Batterien.

2. SD-Karte einlegen

Hinweis: Es wird eine SD-Karte mit 8 bis 32 GB empfohlen. Bitte legen Sie sie in der richtigen Richtung ein, wie markiert.

3. Antenne montieren und SIM-Karte einlegen



1. SCHNELLSTART

1.3 WIE RICHTE ICH DIE KAMERA EIN?

1. Schalten Sie die Kamera ein

Schalten Sie auf „ON“; die Kamera ist bereit, bei Bewegungsauslösern zu arbeiten (der Bildschirm leuchtet bei „ON“ nicht auf). Wenn Sie die Standardeinstellungen bevorzugen, können Sie sie direkt danach betriebsbereit machen. Die Standardeinstellungen in roter Schrift finden Sie auf Seite 3 unten.

2. Kameraeinstellungen konfigurieren

Wechseln Sie zu SETUP, der Bildschirm leuchtet auf. Drücken Sie die MENU - Taste, um das Menü zum Anzeigen und Ändern der Einstellungen aufzurufen. Bitte drücken Sie die Pfeiltasten zur Navigation und die OK-Taste zum Bestätigen der Einstellungen.

Hinweis: Bitte schalten Sie die Kamera nach der Einrichtung auf EIN, damit sie funktioniert.

3. Wie verbinde ich die Kamera mit dem Netzwerk?

Anders als bei Modellen ohne Mobilfunkfunktion gibt es beim 4G-Modell einen Signal-Suchvorgang, wenn Sie die Einschalttaste auf SETUP stellen.

Wenn ein Signalbalken angezeigt wird und kein anderes Popup erscheint, bedeutet dies, dass die Verbindung zum Netzwerk automatisch hergestellt ist. Dann müssen Sie nur noch Telefonnummern und E-Mail-Adressen unter „Senden an“ eingeben, um Fotos bei Bewegungsauslösung zu empfangen.

Wenn das Popup „SIM Auto Match fehlgeschlagen ...“ erscheint, gehen Sie unter „4G“ zu „SIM Auto Match“, wählen Sie „Manuell“ und geben Sie unter „Manuelle Einrichtung“ die APN-Details des lokalen Betreibers ein. Die Kamera stellt dann eine Verbindung zum Netzwerk her, um Fotos zu senden.

1. SCHNELLSTART

1.4 KAMERA-STANDARDEINSTELLUNGEN IN ROTEN BUCHSTABEN

Nocken	
Kameramodus	Foto/Video/BILD+Video
Bildgröße	8M/12M/24M
Mehrfachschuss	1/2/3/4/5P
Videogröße	FHD (10 Sek.),HD (10 Sek.)
Nachtmodus	Max. Reichweite Ausgewogen Min. Unschärfe
Blitzleistung	Hoch/Niedrig
Kamera-ID	AN/AUS
GPS	AUS/AN
Max. Anzahl/Tag	Unbegrenzt 1~99
4G-Einrichtung	Auto/Handbuch
PIR	
PIR-Schalter	AUS/AN
PIR-Empfindlichkeit	Hoch/Mittel/Niedrig
Verzögerung	AUS/AN
Zeitraffer	AUS/AN
Timer1	AUS/AN
Timer2	AUS/AN
Fernbedienung	AUS/Echtzeit/ Verzögerung0,5/1/2/3/4/6/12/24 Stunden
Andere	
Sprache	Englisch
Stempel	AUS/AN
Akku-Typ	Alkalisch/Ni-MH/Li
Frequenz	50 Hz/ 60Hz
SD-Zyklus	AUS/AN
Passwort	AUS/AN
Zurücksetzen	NEIN/ Ja
FW-Update	Software/ Modul
QR-Code	Erscheint nur nach Einlegen der SIM-Karte
Um	Ver, IMEI, MCU, MOD

2. GANZE ANSICHT UND DETAILS DER KAMERA

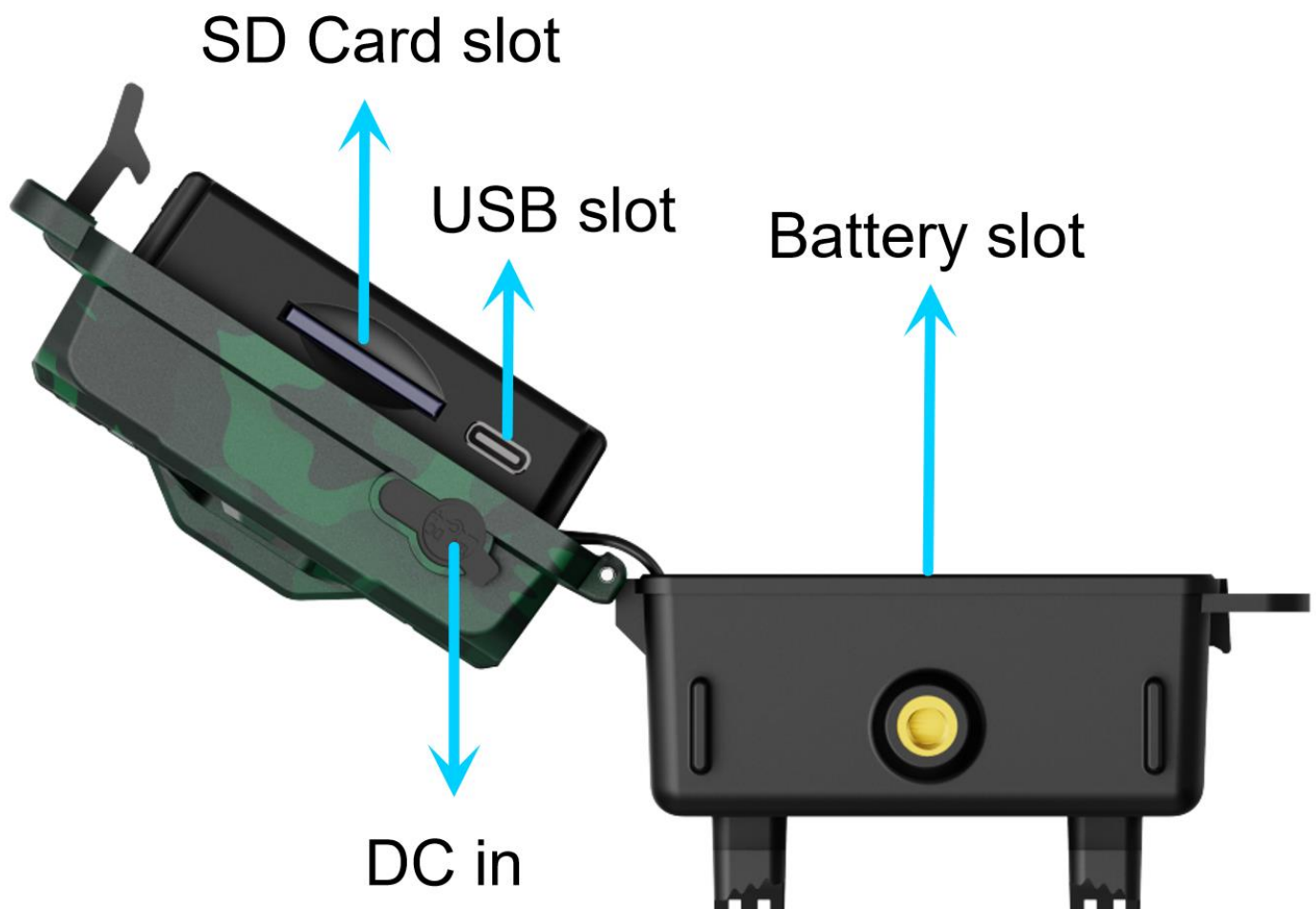
2.1 ABBILDUNG 1: VORDERANSICHT DER KAMERA



2. GANZE ANSICHT UND DETAILS DER KAMERA

2.2 ABBILDUNG 2: UNTERANSICHT DER KAMERA

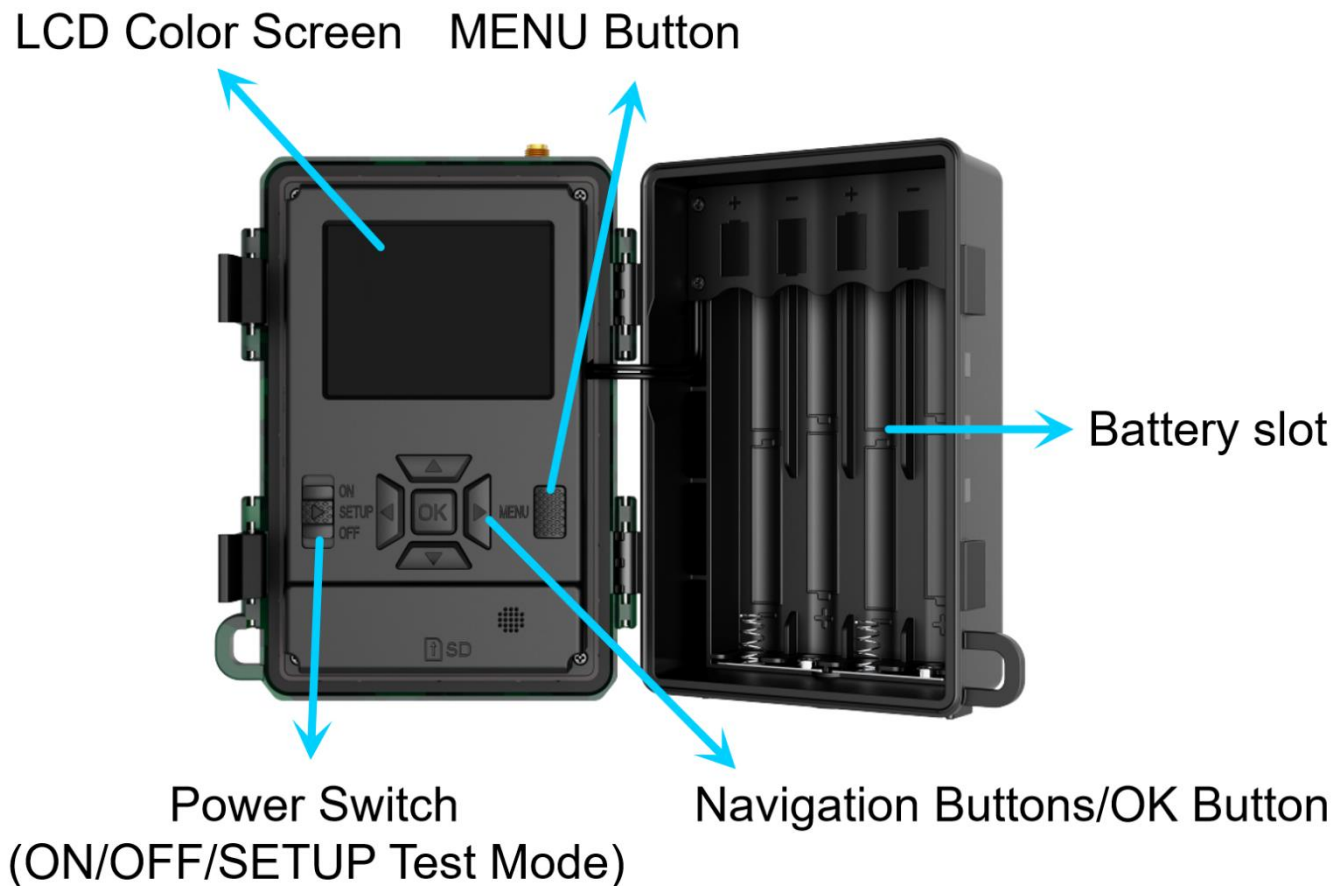
SIM-KARTE Goldener Teil zeigt zur Vorderseite des Gehäuses



2. GANZE ANSICHT UND DETAILS DER KAMERA

2.3 ABBILDUNG 3: INNEN-, SEITEN- UND RÜCKANSICHT DER

KAMERA Goldener Teil zeigt zur Vorderseite des Gehäuses



3. EINLEITUNG

Mit den Inhalten auf den vorherigen Seiten haben Sie vermutlich bereits eine kurze Vorstellung davon bekommen, wie diese Kamera funktioniert. Bevor wir Ihnen weitere Einzelheiten präsentieren, möchten wir Ihnen hiermit dafür danken, dass Sie sich für eines unserer einfach zu bedienenden, hochqualifizierten Produkte entschieden haben. Sie können sich jetzt an der Exzellenz erfreuen, die sich in diesem Serienprodukt widerspiegelt. Diese 24-MP-HD-Digitalkamera wurde von unseren fleißigen und intelligenten Ingenieuren auf der Grundlage von Feedback und Anforderungen von Kunden weltweit entwickelt. Mögen Sie dieses Produkt genauso genießen und lieben wie wir. Unser Unternehmen ist immer aufgeschlossen und bereit, kreative Ideen von Ihnen anzunehmen.

3.1 VOLLSTÄNDIGE FUNKTIONALITÄT – EINFÜHRUNG

Neben allen Funktionen, die Sie von anderen ähnlichen Kameras kennen, bietet Ihnen diese Kamera ein stabiles Qualitätsprodukt mit vielen außergewöhnlichen Funktionen, wie z. B. automatische Anpassung der SLM-Einstellungen, täglicher Bericht, Fernsteuerung mit App (IOS und Android), unsichtbare Nachtsichtfunktion auf 20 Meter (65 Fuß), Auslösezeit von 0,4 Sekunden und 1 Foto/Sekunde (bis zu 5 Fotos pro Auslöse-Multishot, um die gesamte Spur des Objekts zu erfassen (Beweise), benutzerfreundliches Bedienmenü usw.

3.2 STROMVERSORGUNG

Bitte verwenden Sie ein 9–12-V-Netzteil, um sicherzustellen, dass die Kamera alle Funktionen einwandfrei erfüllt.

3. EINLEITUNG

A. BATTERIEN

Die Kamera läuft mit 8 AA-Batterien und kann mit Alkali- und hochwertigen NiMH-Akkus betrieben werden. Wir empfehlen jedoch, die Kamera nur mit NiMH-Akkus zu betreiben, da die Leistung von Alkali-Batterien viel geringer ist als die von NiMH-Akkus. Bitte wählen Sie auch den von Ihnen verwendeten Batterietyp in der Menüoption „Batterietyp“, um eine längere Betriebszeit zu erreichen.

Batterien müssen mit der richtigen Elektrodenposition eingelegt werden, wie im Batteriefach markiert. Umgedrehte Batterieelektroden können zu Fehlfunktionen des Geräts führen. Außerdem empfehlen wir dringend, die Batterien zu wechseln, wenn das Stromsymbol auf dem Kamerabildschirm oder dem Fotostempel leer ist.

Hinweis: Mischen Sie keine Akkutypen! Die Verwendung unterschiedlicher Akkus in der Kamera kann zu dauerhaften Schäden führen, was zudem gegen die Garantiebestimmungen verstößt!

Aufgrund unterschiedlicher Einstellungen, Objektaktivitäten innerhalb der Kameraerkennungszone, unterschiedlicher Marken und Qualität der Batterien und der Nutzungsumgebung usw. können wir keine genaue Anzahl der Fotos und Videos angeben, die die Kamera aufnehmen kann. Die folgende Tabelle zeigt daher nur eine ungefähre Anzahl der Fotos oder Videos, die die Kamera mit 8 AA-Alkalibatterien aufnehmen kann. Eine bessere Leistung erzielen Sie mit 8 AA-NiMH-Akkus.

4G OFF 8AAAlkaline Batterien					
Pro Tag aufgenommene Fotos		Arbeitszeit	Pro Tag gedrehte Videoclips		Arbeitszeit
IR-LEDs an					
Max. Reichweite	100 Bilder	52 Tage	Video – 10 s	10 Clips	48 Tage
Ausgewogen	100 Bilder	48 Tage			
Min. Unschärfe	100 Bilder	43 Tage			
IR-LEDs aus					
Foto	100 Bilder	73 Tage	Video – 10 s	10 Clips	103 Tage

3. EINLEITUNG

B. SOLARPANEEL

Um den Benutzern ein besseres Benutzererlebnis zu bieten, haben unsere Ingenieure diese Kamera so konzipiert, dass sie mit den meisten standardmäßigen 12 V/2 A Lithiumbatterien mit integrierten Solarmodulen funktioniert. Solarmodule können die Batterien nicht aufladen, wenn in die Kamera integrierte Batteriegehäuse verwendet werden.

C. NETZTEIL – ZWECK DER SICHERHEITSÜBERWACHUNG

Diese Kamera kann auch über einen externen 12V/2A DC-Adapter mit Strom versorgt werden. Wenn Sie den Netzadapter verwenden, entfernen Sie die AA-Batterien. Aus Sicherheitsgründen wird die Stromversorgung über Strom empfohlen.

3. EINLEITUNG

3.3 SD-KARTENAUSWAHL

Zum Betrieb der Kamera ist die Verwendung einer Speicherkarte erforderlich. Wenn die Kamera eingeschaltet ist und keine Speicherkarte verwendet wird, wird auf dem Bildschirm „Keine Karte“ angezeigt. Der SD-Steckplatz der Kamera hat eine Speicherkapazität von 32 GB. Vor dem Einsetzen oder Entfernen der Speicherkarte muss die Kamera ausgeschaltet werden. Andernfalls können die bereits von der Speicherkarte aufgenommenen Bilder/Videos verloren gehen oder beschädigt werden. Wenn die SD-Karte voll ist, wird auf dem Anzeigebildschirm „Speicher voll“ angezeigt. Die folgenden Daten zeigen eine ungefähre Anzahl von Fotos oder Videos, die je nach Speicherkartenkapazität von der Kamera aufgenommen werden können.

Die folgende Tabelle zeigt Ihnen die ungefähre Kapazität von SD-Karten unterschiedlicher Größe. Prüfen Sie bitte, welche Kartengröße Ihren Anforderungen am besten entspricht.

SD Größe Kapazität	8 GB	16 GB	32 GB
Foto (Bilder)			
8 Megapixel	3686	7884	15974
12 Megapixel	2835	6065	12288
24 Megapixel	1368	3504	10965099
HD	03:18:15	07:04:43	14:09:16
FHD	01:42:27	03:39:21	07:13:52

3. EINLEITUNG

3.4 USB-VERBINDUNG

Wenn die Kamera über ein USB-Kabel angeschlossen ist, zeigt der Bildschirm „MSDC“ an. Drücken Sie einmal „Menü“, und „MSDC“ wird zu „PC-Kamera“. Die Kamera kann jetzt als PC-Kamera verwendet werden. Drücken Sie erneut „Menü“, und die Kamera verlässt den PC-Kameramodus.

3.5 ACHTUNG

1. Legen Sie die SD-Speicherkarte richtig ein. Die Kamera unterstützt keinen Hot-Swap (Einsetzen) der SD-Karte.
2. Bitte verwenden Sie hochwertige AA-Batterien, um eine Korrosion der Batteriezellen durch ausgelaufene Säure zu verhindern.
3. Verwenden Sie zur Stromversorgung dieser Kamera den richtigen Adapter (12 V/2 A) und vertauschen Sie die Elektrode nicht, wenn Sie Batterien einlegen.
4. Im Testmodus schaltet sich die Kamera nach 3 Minuten automatisch aus, wenn die Tastatur nicht berührt wird.
5. Unterbrechen Sie während der Firmware-Aktualisierung nicht die Stromversorgung. Wenn das Gerät nach der Aktualisierung nicht funktioniert, senden Sie es bitte an das Werk zurück.
6. Bei eingeschalteter Kamera sollten Sie die SD-Karte und den Akku nicht häufig einlegen oder herausnehmen und den Adapter nicht ein- und ausstecken.
7. Platzieren Sie keine schwebenden Objekte wie Blätter, Schnüre oder Bänder im 3M-Bewegungserkennungsbereich der Kameras, um eine Verwechslung bei Fotos oder Videos zu vermeiden.
8. Bewahren Sie die Kamera nicht in der Nähe von heißen, irrelevanten Objekten, Abluftöffnungen von Klimaanlage, Lichtern usw. auf, um fehlerhafte Fotos oder Videos zu vermeiden.
9. Die Kamera ist mit einem 100°-FOV-Objektiv und 60 IR-LEDs ausgestattet. Um sicherzustellen, dass diese 60 IR-LEDs ausreichend Blitzlicht erzeugen, müssen hochwertige AA-Batterien verwendet werden, um ausreichend Strom zu liefern und den Strahler in dunklen Umgebungen konstant mit Strom zu versorgen.

3. EINLEITUNG

3.6 HAUPTMERKMALE

1. 0,4 Sekunden Auslösegeschwindigkeit;
2. 100° FOV-Objektiv; 80° PIR-Winkel;
3. 24 MP/1080P bei 30 FPS;
4. Programmierbare hochwertige Auflösung von 8/12/24 Megapixeln;
5. 60 unsichtbare IR-LEDs bieten eine echte Nachtsichtdistanz von 20 Metern (65 Fuß);
6. kristallklare Foto-/Videoqualität bei Tag und Nacht;
7. 1 Fotoserie pro Sekunde, um die vollständige Bewegungsspur des Objekts zu erfassen;
8. Unterstützt mehrere Funktionen: einstellbare PIR-Empfindlichkeit, Mehrfachaufnahmen (1–5 Fotos pro Auslöser), programmierbare Verzögerung zwischen Bewegungen, Zeitraffer, Timer, Stempel von (Kamera-ID, Datum/Uhrzeit, Temperatur, Mondphase) auf jedem einzelnen Foto;
9. Verfügbare Betriebstemperatur: -20 °C bis 60 °C;
10. Eingebauter 2,4-Zoll-TFT-Farbbildschirm;
11. APP verfügbar im IOS- und Android-APP-Store

4. OPERATIONSLISTE

4.1 VIDEO-/FOTOWIEDERGABE

Drehen Sie den „Netzschalter“ in die Position SETUP, um in den Testmodus zu wechseln, drücken Sie die Pfeiltaste „↑“, um die Wiedergabe zu starten, drücken Sie „←“ und „→“ zur Auswahl und „OK“, um Fotos/Videos abzuspielen.

1. Zum Beenden drücken Sie die Taste „Menü“ erneut.
2. Drücken Sie im Wiedergabemodus die Taste „↓“, um Dateien zu löschen oder eine SD-Karte zu formatieren; drücken Sie zum Beenden erneut „Menü“.

4.2 LÖSCHEN

- A. Eines löschen: ausgewähltes Foto/Video löschen;
- B. Drücken Sie zum Auswählen „OK“, zum Auswählen „↑“ und „↓“, zum Bestätigen „Ja“ und zum Verlassen der vorherigen Seite „Nein“.
- C. Alle löschen.

4.3 FORMATIEREN DER SD-KARTE

- A. NEIN
- B. Ja: um SD-Karte über die Kamera zu formatieren.
- C. Drücken Sie „OK“ und „MENU“ zur Auswahl, „Ja“ zur Bestätigung und „Nein“, um die vorherige Seite zu verlassen.

4.4 AUTOMATISCHE ABSCHALTUNG

Im Testmodus schaltet sich die Kamera nach 3 Minuten automatisch aus, wenn die Tastatur nicht berührt wird. Bitte schalten Sie sie manuell ein, als ob Sie weitere Konfigurationen vornehmen möchten.

Hinweis: Die Kamera bleibt im „Test“-Modus, wenn sich die Kamera auf den Menükonfigurationsseiten befindet.

4.5 BEDIENMENÜ

Testmodus: Drücken Sie einmal „Menü“, um das Einstellungs Menü der Kamera aufzurufen. Navigieren Sie durch die Einstellungsoberfläche mit „←“, „↑“, „→“ oder „↓“. Drücken Sie „OK“ zur Auswahl, „Menü“, um zur vorherigen Seite zu gelangen, und „Menü“, um zwischen Buchstaben, Ziffern und Symbolen zu wechseln.

Hinweis: Bei einigen Einstellungen muss der Benutzer zum Speichern und Verlassen der Konfiguration „Menü“ drücken, nachdem er zur Bestätigung „OK“ gedrückt hat; (Kamera-ID, Löschen, Zeitraffer, Timer, Passwort)

4. OPERATIONSLISTE

Nocken	
Einstellungen	Programmierbare Optionen
Cam-Modus	Foto, Video, BILD+VIDEO 1) Foto: Die Kamera nimmt Fotos nur basierend auf der konfigurierten Mehrfachaufnahme und Bildgröße auf. 2) Video: Die Kamera nimmt Videos nur basierend auf der konfigurierten Videolänge/-größe auf; 3) „BILD+VIDEO“: Die Kamera nimmt beim gleichen Auslöseereignis zuerst ein oder mehrere Fotos und dann ein Video auf, basierend auf der vom Benutzer konfigurierten Videolänge/-größe und der Anzahl der Mehrfachaufnahmen/Bildgrößen.
Bildgröße	8MP (3840 x 2160), 12MP (4608 x 2592), 24MP (6144 x 3456)
Mehrfachaufnahme	Programmierbar: 1–5 Fotos pro Auslöser
Videogröße	FHD-1080P (10 Sek.), HD-720P (10 Sek.)
Nachtmodus	a) Min. Unschärfe: Kurze Belichtungszeit zur Minimierung von Bewegungsunschärfe für eine bessere Bildqualität; verkürzte IR-Blitzreichweite; b) Max. Reichweite: Längere Belichtungszeit zur Erweiterung der IR-Blitzreichweite für bessere Nachtsicht; geringere Bildqualität; Ausgewogen: eine Kombination der beiden oben genannten Optionen;
Blitzleistung	Hoch/Niedrig Hoch: IR-LEDs werden in einer dunklen Umgebung vollständig eingeschaltet Niedrig: Die IR-LEDs leuchten in dunkler Umgebung nur halb,

4. OPERATIONSLISTE

Kamera-ID	AUS/EIN Wählen Sie „Ein“ und drücken Sie „OK“, um 12 Ziffern/Buchstaben für jede Kamera einzustellen. Mit dieser Funktion können Benutzer leichter erkennen, welche Fotos von welcher Kamera stammen und wo sie aufgenommen wurden.
GPS	EIN/AUS Wenn GPS eingeschaltet ist, werden GPS-Informationen auf dem Bildstempel angezeigt. Hinweis: Wenn das GPS-Signal in der Umgebung schwach ist, werden die GPS-Informationen nicht auf dem Stempel angezeigt, bis das GPS-Signal stärker wird.
Max. Anzahl/Tag	Standard: unbegrenzt; Optional: 1~99 Beispiel: Der Benutzer wählt 50, dann sendet die Kamera nur 50 Mal am Tag (Fotos/Videos). Jedes Mal sendet die Kamera an alle eingegebenen E-Mail-/Telefon-/FTP-Konten. Alle übrigen Fotos/Videos werden bei Auslösung nur auf der SD-Karte gespeichert.
4G-Einrichtung	Auto Manuelle Einrichtung

4. OPERATIONSLISTE

PIR	
Einstellungen	Programmierbare Optionen
PIR-Schalter	AUS/EIN Notiz: a) Wenn der PIR-Schalter ausgeschaltet ist, kann die Kamera keine Fotos/Videos pro Bewegung aufnehmen. b) Wenn der PIR-Schalter eingeschaltet ist, kann die Kamera Fotos/Videos pro Bewegung aufnehmen, auch wenn der Zeitraffer eingeschaltet ist.
PIR-Empfindlichkeit	Hoch, Mittel, Niedrig Eine höhere Empfindlichkeit bedeutet 1) eine höhere Empfindlichkeit gegenüber Bewegungen kleinerer Objekte; 2) eine größere Erfassungsdistanz; 3) ein einfacheres Erkennen des Unterschieds zwischen Körperwärme und Außentemperatur durch den Sensor; 4) ein einfacheres Auslösen der Aufnahme durch die Kamera. In einer Umgebung mit hohen Temperaturen kann die Kamera die Körperwärme von Objekten und die Umgebungstemperatur nur schwer erkennen, sodass eine Einstellung auf „Hoch“ empfohlen wird.
Verzögerung	Wählen Sie „Ein“ und drücken Sie „OK“, um ein Zeitintervall zwischen Fotos oder Videos bei Bewegung einzustellen. Mit dieser Option können Sie verhindern, dass die Kamera zu viele Fotos oder Videos aufnimmt. Beispiel: Die Kamera wartet 1 Minute zwischen Foto-/Videoaufnahmen mit Bewegung, wenn das voreingestellte Zeitintervall 00:01:00 ist Konfigurierbare Verzögerungszeit: 00:00:05~23:59:59.

4. OPERATIONSLISTE

Zeitraffer	Wählen Sie „ON“ und drücken Sie „OK“, um das Intervall einzustellen. Die Kamera nimmt in dem vom Benutzer eingestellten Intervall automatisch Bilder oder Videoclips auf. Objektbewegungen können die Kamera weiterhin zum Aufnehmen von Fotos/Videos veranlassen, wenn der PIR-Schalter eingeschaltet ist. Konfigurierbares Intervall: 00:00:05~23:59:59.
Timer1	Wählen Sie „Ein“ und drücken Sie „OK“, um die Anfangs- und Endzeit (Stunde/Minute) einzustellen; die Kamera funktioniert nur während der vom Benutzer eingestellten Zeitspanne. zB: 15:00 – 18:00; die Kamera funktioniert nur zwischen 15:00 und 18:00
Timer2	Wählen Sie „Ein“ und drücken Sie „OK“, um die Anfangs- und Endzeit (Stunde/Minute) einzustellen; die Kamera funktioniert nur während der vom Benutzer eingestellten Zeitspanne. zB: 15:00 – 18:00; die Kamera funktioniert nur zwischen 15:00 und 18:00
Fernbedienun g	Echtzeit/ Verzögerung 0,5/1/2/3/4/6/12/24 Std.

4. OPERATIONSLISTE

Andere	
Sprache	English, Dutch, French, Spanish
Stempel	Aufdruck der programmierten Kamera-ID, Mondphase, Temperatur, Datum und Uhrzeit auf dem Foto
Akku-Typ	Alkalisch/ NI-MH/LI Durch die Wahl des richtigen Batterietyps in der Kamera verbessert sich die Leistung der Kamera.
SD-Zyklus	Wählen Sie „EIN“ und drücken Sie „OK“. Die Kamera nimmt weiterhin Fotos/Videos auf, indem sie die ältesten Fotos oder Videoclips löscht.
Passwort	Wählen Sie „Ein“ und drücken Sie „OK“, um den Kennwortschutz für Ihre Kamera zu aktivieren. Es wird ein Kennwortzugriff mit insgesamt 6 Ziffern/Buchstaben unterstützt.
Zurücksetzen	Wählen Sie „Ja“, um die Kamera auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen.
FW-Update	Mit aktualisierter Firmware auf der SD-Karte können Sie dieses Menü aufrufen, um die Kamera-Firmware zu aktualisieren, indem Sie in den Optionen „Ja“ bestätigen.
Um	Firmware-Version in der Kamera (Version: / IMEI: / MCU:/MOD:)

5. SPEZIFIKATION

Frequenzband	B1/B3/B7/B8/B20/B28
Maximale Funkfrequenz	B1/B3/B7/B8/B20/B28
Bildsensor	4 Megapixel Farb-CMOS
Effektive Pixel	2688 x 1520 (16:9)
Tag-/Nachtmodus	Ja
IR-Reichweite	20 m
IR-Einstellung	60 Stück LED, 940 nm-IR-LED
Erinnerung	SD-Karte (8 GB – 32 GB)
Bedientasten	7
Linse	DFOV = 100° ; F=2.4// Automatisches IR-Cut-Remove (nachts)
PIR-Winkel	80°
LCD Bildschirm	2,4-Zoll-TFT, RGB
PIR-Entfernung	20 m (65 Fuß)

Die Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

6. FEHLERSUCHE

6.1 FOTOS ERFASSEN DAS INTERESSANTE THEMA NICHT

1. Überprüfen Sie die Einstellung des Parameters „Sensorpegel“ (PIR-Empfindlichkeit). Stellen Sie den Sensorpegel für warme Umgebungsbedingungen auf „Hoch“ und für den Einsatz bei kaltem Wetter auf „Niedrig“.
2. Versuchen Sie, Ihre Kamera an einem Ort aufzustellen, an dem sich keine Wärmequellen im Sichtfeld der Kamera befinden.
3. Wenn Sie die Kamera in der Nähe von Wasser platzieren, kann es vorkommen, dass Bilder ohne Motiv aufgenommen werden. Versuchen Sie, die Kamera über den Boden zu richten.
4. Versuchen Sie, die Kamera auf stabile und unbewegliche Objekte zu richten, z. B. große Bäume.
5. Nachts kann der Bewegungsmelder auch außerhalb der Reichweite der Infrarotbeleuchtung erfassen. Reduzieren Sie die Entfernungseinstellung, indem Sie die Sensorempfindlichkeit anpassen.
6. Ein Sonnenauf- oder Sonnenuntergang kann einen Sensor auslösen. Die Kamera muss neu ausgerichtet werden.
7. Wenn sich eine Person/ein Tier schnell bewegt, kann es sein, dass es aus dem Sichtfeld der Kamera verschwindet, bevor das Foto aufgenommen wird. Bewegen Sie die Kamera weiter nach hinten oder richten Sie sie neu aus.

6.2 DIE KAMERA STOPPT DIE AUFNAHME VON BILDERN ODER MACHT KEINE BILDER

1. Bitte stellen Sie sicher, dass die SD-Karte nicht voll ist. Wenn die Karte voll ist, nimmt die Kamera keine Bilder mehr auf. Alternativ kann der Benutzer die Zyklusaufzeichnung aktivieren, um dieses Problem zu vermeiden.
2. Überprüfen Sie die Batterien, um sicherzustellen, dass die verbleibende Ladung der Alkali- oder NiMH-AA-Batterien für den Betrieb der Kamera ausreicht.
3. Stellen Sie sicher, dass sich der Ein-/Ausschalter der Kamera in der Position „Ein“ und nicht im Modus „Aus“ oder „Test“ befindet.
4. Wenn die 4G-Funktion eingeschaltet ist, gibt es ein Intervall von etwa einer Minute, in dem die Kamera ein Foto sendet, bevor sie das nächste Foto aufnimmt. Ziehen Sie die SIM-Karte heraus, und die Kamera kann kontinuierlich Fotos aufnehmen.
5. Bitte formatieren Sie die SD-Karte mit der Kamera, bevor Sie sie verwenden oder wenn die Kamera keine Bilder mehr aufnimmt.

6. FEHLERSUCHE

6.3 Die Reichweite des Nachtsichtblitzes entspricht nicht den Erwartungen

1. Bitte überprüfen Sie, ob die Batterien vollständig aufgeladen sind oder ob noch ausreichend Strom vorhanden ist.
2. „Maximale Reichweite“ bietet eine bessere IR-Blitzreichweite. Die angegebenen IR-Blitzreichweitenwerte basieren auf der Einstellung „Maximale Reichweite“. Stellen Sie den Nachtmodus daher auf „Maximale Reichweite“ ein, um eine bessere Nachtsicht-Blitzreichweite zu erzielen.
3. Hochwertige wiederaufladbare 1,2-V-NiMH-AA-Batterien bieten außerdem eine viel bessere IR-Blitzreichweite; Alkalibatterien können nicht genügend Strom liefern, um den Strahler nachts durchgehend mit Strom zu versorgen;
4. Um die Genauigkeit und Qualität des Zeitbildes zu gewährleisten, montieren Sie die Kamera bitte in einer dunklen Umgebung ohne offensichtliche Lichtquellen.
5. Bestimmte Umgebungen (wie Bäume, Wände, Boden usw.) innerhalb der Blitzreichweite können Ihnen bessere Nachtaufnahmen liefern. Richten Sie die Kamera bitte nicht auf ein völlig freies Feld, wo sich innerhalb der IR-Blitzreichweite nichts befindet, was den Blitz reflektieren könnte. Es ist, als würden Sie nachts mit einer Taschenlampe in den Himmel leuchten, Sie können einfach nichts sehen. Dasselbe gilt für die Kamera.

6.4 FOTOS ERFASSEN DAS INTERESSANTE THEMA NICHT

1. Überprüfen Sie die Einstellung des Parameters „Sensorpegel“ (PIR-Empfindlichkeit). Stellen Sie den Sensorpegel für warme Umgebungsbedingungen auf „Hoch“ und für den Einsatz bei kaltem Wetter auf „Niedrig“.
2. Versuchen Sie, Ihre Kamera an einem Ort aufzustellen, an dem sich keine Wärmequelle im Sichtfeld der Kamera befindet.
3. Wenn Sie die Kamera in der Nähe von Wasser platzieren, nimmt sie in manchen Fällen Bilder auf, auf denen kein Motiv zu sehen ist. Versuchen Sie, die Kamera über den Boden zu richten.
4. Vermeiden Sie nach Möglichkeit, die Kamera auf kleinen Bäumen zu montieren, die bei starkem Wind leicht bewegt werden können.
5. Entfernen Sie alle Gliedmaßen, die sich direkt vor der Kameralinse befinden.

7. GARANTIE

Wir sind sehr stolz auf unsere Produkte und vertrauen voll und ganz auf sie. Wir halten stets unser Wort, das wir unseren Kunden in den unten angegebenen Garantiebedingungen und -leistungen geben. Basierend auf einem strengen Qualitätskontrollsystem bieten wir allen unseren Kunden zunächst eine einjährige, zeitlich begrenzte Garantie, die mit einer wählbaren kostenpflichtigen Verlängerungsrichtlinie für ein, zwei, drei oder vier Jahre einhergeht.

Für unsere Produkte gilt eine einjährige Garantie auf Material- und Verarbeitungsfehler ab dem ursprünglichen Kaufdatum. Wenn ein Defekt vorliegt, werden wir nach unserer Wahl und im gesetzlich zulässigen Umfang (1) das Produkt kostenlos unter Verwendung neuer oder überholter Teile reparieren; (2) das Produkt durch ein funktional gleichwertiges Produkt ersetzen, das neu oder überholt ist.

Sofern die Ware zurückgesandt wird, werden die Frachtkosten übernommen. Von dieser Garantie ausgeschlossen sind Schäden, die durch Missbrauch, Unfälle, Modifikationen oder andere Ursachen entstehen, die keine Material- oder Verarbeitungsfehler sind oder von anderen Personen als unseren autorisierten Technikern verursacht wurden. Diese Garantie deckt nur Fehler ab, die bei normalem Gebrauch auf Material- oder Verarbeitungsfehler zurückzuführen sind.

Um den Garantieservice in Anspruch zu nehmen, nehmen Sie bitte Kontakt mit uns auf, um die Art des Problems zu bestimmen, bevor Sie das Produkt im Rahmen dieser Garantie (mit einer schriftlichen Beschreibung des Problems und Druckmustern) zur Reparatur oder zum Austausch einsenden.

8. ACHTUNG

8.1 MONTAGEANLEITUNG

Mit dem Befestigungsgurt kann die Kamera durch die dafür vorgesehenen Schlitze auf der Rückseite an einem Baum befestigt werden und so ein Herunterfallen der Kamera verhindert werden.

1. Wählen Sie einen Baum, der sich im Wind nicht bewegt, da Bewegungen zu falschen Erkennungen führen können.
2. Stellen Sie sicher, dass der Bereich direkt vor Ihrer Kamera frei von Ästen oder Zweigen ist, die vom Wind weggeweht werden könnten.
3. Um nachts hellere Fotos und Videos zu erzeugen, sollten sich im Hintergrund Gegenstände befinden, die den Blitz der Kamera reflektieren.

8.2 VORSICHT IM HINBLICK AUF DIE BATTERIE

1. Kaufen Sie immer Batterien der richtigen Größe und Qualität, die für den vorgesehenen Verwendungszweck am besten geeignet sind.
2. Mischen Sie keine alten und neuen Batterien (Alkalibatterien, Standardbatterien (Kohle-Zink) oder wiederaufladbare Batterien (Nickel-Cadmium)).
3. Reinigen Sie die Batteriekontakte sowie die des Gerätes vor dem Einlegen der Batterie.
4. Stellen Sie sicher, dass die Batterien hinsichtlich der Polarität (+ und -) richtig eingelegt sind.
5. Entfernen Sie immer die Batterien, wenn sie verbraucht sind oder wenn das Produkt längere Zeit nicht verwendet wird

FC CE RoHS



CAMOUFLAGE



Caméra de surveillance
EZ4G-PRO
Manuel d'instructions



TABLE DES MATIÈRES

1. DÉMARRAGE RAPIDE
2. VUES COMPLÈTES ET DÉTAILS DE LA CAMÉRA
3. INTRODUCTION
4. LISTE DES OPÉRATIONS
5. CARACTÉRISTIQUES
6. DÉPANNAGE
7. GARANTIE
8. ATTENTION

CAMOUFLAGE WEBSITE

Scannez le code QR pour accéder directement à notre site Web, où vous trouverez un large choix de vidéos, de guides et de tutoriels produits. Accédez rapidement et facilement à toutes les informations dont vous avez besoin pour tirer le meilleur parti de votre produit !



1. DÉMARRAGE RAPIDE

1.1 QU'Y A-T-IL DANS LA BOÎTE ?



1x Caméra de surveillance

1x câble USB

1x Sangle de montage

1x Antenne

1x Guide de l'utilisateur

1. DÉMARRAGE RAPIDE

1.2 COMMENT PRÉPARER L'APPAREIL PHOTO ?

1. Insérez les piles

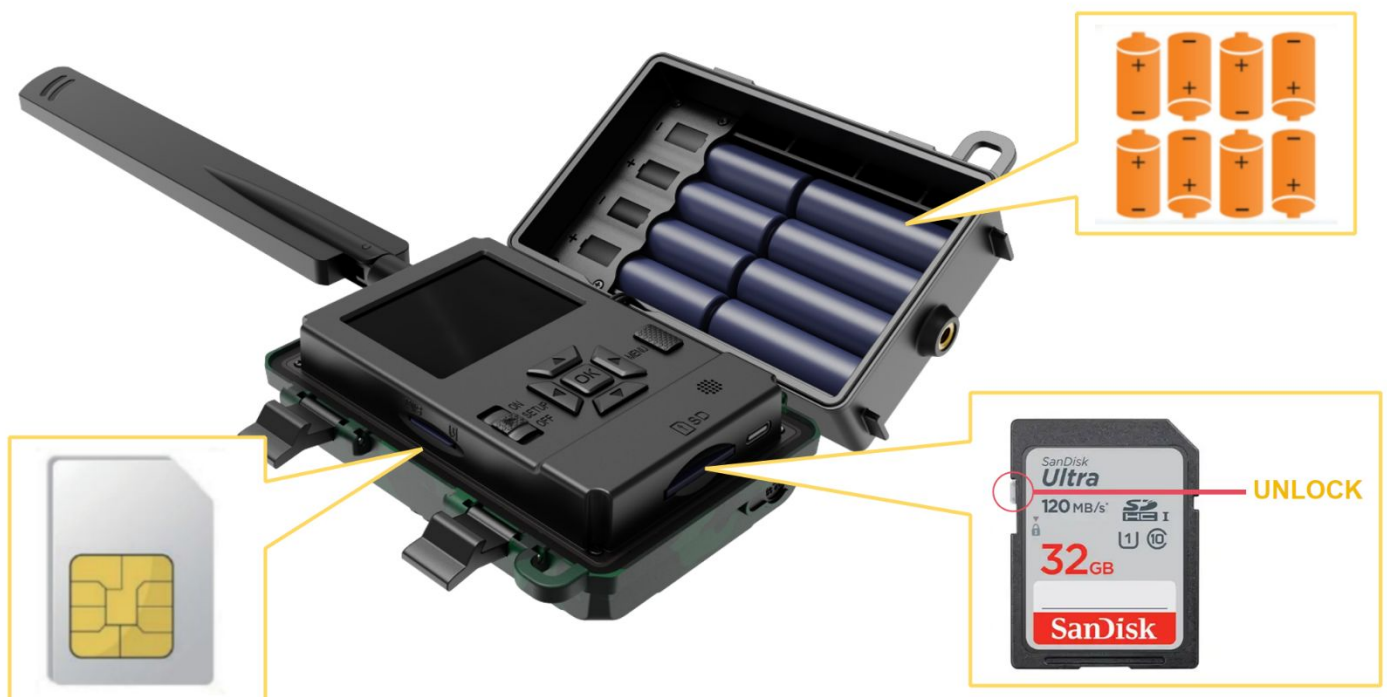
Ouvrez le boîtier de l'appareil photo et insérez les piles selon les électrodes marquées dans le boîtier des piles.

Remarque : nous recommandons d'utiliser des piles alcalines 8AA ou Ni-MH. Pour de meilleures performances, veuillez sélectionner le « Type de pile » des piles.

2. Insérez la carte SD

Remarque : une carte SD de 8 à 32 Go est recommandée. Veuillez l'insérer dans le bon sens, comme indiqué.

3. Montez l'antenne et insérez la carte SIM



1. DÉMARRAGE RAPIDE

1.3 COMMENT CONFIGURER LA CAMÉRA ?

1. Allumez l'appareil photo

Mettez la caméra sur ON ; elle est prête à fonctionner dès qu'elle est déclenchée par un mouvement (l'écran ne s'allume pas lorsque la fonction est activée). Si vous préférez les paramètres par défaut, vous pouvez la monter pour qu'elle fonctionne directement après cela. Veuillez vous référer à la page 3 ci-dessous pour les paramètres par défaut en lettres rouges.

2. Configurer les paramètres de l'appareil photo

Passez à la configuration, l'écran s'allume. Appuyez sur la touche MENU pour accéder au menu et afficher et modifier les paramètres. Veuillez appuyer sur les touches fléchées pour la navigation et sur la touche OK pour confirmer les paramètres.

Remarque : veuillez passer sur ON pour permettre à la caméra de fonctionner après les configurations.

3. Comment connecter la caméra au réseau ?

Contrairement aux modèles non cellulaires, le modèle 4G dispose d'un processus de « recherche » de signal lorsque vous basculez la touche d'alimentation sur CONFIGURATION.

S'il est accompagné d'une barre de signal et d'aucune autre fenêtre contextuelle, cela signifie que le réseau est automatiquement connecté ; à ce moment-là, il vous suffit de renseigner les numéros de téléphone et les e-mails dans « Envoyer à » pour recevoir des photos en cas de déclenchement de mouvement.

Si un message contextuel « SIM Auto Match failed... » s'affiche, accédez à « SIM Auto Match » sous « 4G », sélectionnez « Manuel » et remplissez les détails APN de l'opérateur local dans « Configuration manuelle ». L'appareil photo se connectera au réseau pour envoyer des photos.

1. DÉMARRAGE RAPIDE

1.4 PARAMÈTRES PAR DÉFAUT DE L'APPAREIL PHOTO EN LETTRE ROUGE

Came	
Mode appareil photo	Photo/Vidéo/PIC+Vidéo
Taille de l'image	8M/12M/24M
Prise de vue multiple	1/2/3/4/5P
Taille de la vidéo	Full HD (10 s),HD (10 secondes)
Mode nuit	Portée max. Équilibré Flou minimum
Puissance du flash	Haut/Faible
ID de la caméra	SUR/DÉSACTIVÉ
GPS	DÉSACTIVÉ/SUR
Nombre max/jour	Illimité 1 à 99
Configuration 4G	Auto/Manuel
PIR	
Interrupteur PIR	DÉSACTIVÉ/SUR
Sensibilité PIR	Haut/Moyen/Bas
Retard	DÉSACTIVÉ/SUR
Accéléré	DÉSACTIVÉ/SUR
Minuterie 1	DÉSACTIVÉ/SUR
Minuterie 2	DÉSACTIVÉ/SUR
Télécommande	DÉSACTIVÉ/Temps réel/ Retard 0,5/1/2/3/4/6/12/24 heures
Autre	
Langue	Anglais
Timbre	DÉSACTIVÉ/SUR
Type de batterie	Alcalin/Ni-MH/Li
Fréquence	50 Hz/ 60 Hz
Cycle SD	DÉSACTIVÉ/SUR
Mot de passe	DÉSACTIVÉ/SUR
Réinitialiser	Non/ Oui
Mise à jour du microprogramme	Logiciel/ Module
Code QR	N'apparaît qu'après l'insertion de la carte SIM
À propos	Version, IMEI, MCU, MOD

2. VUE D'ENSEMBLE ET DÉTAILS DE LA CAMÉRA

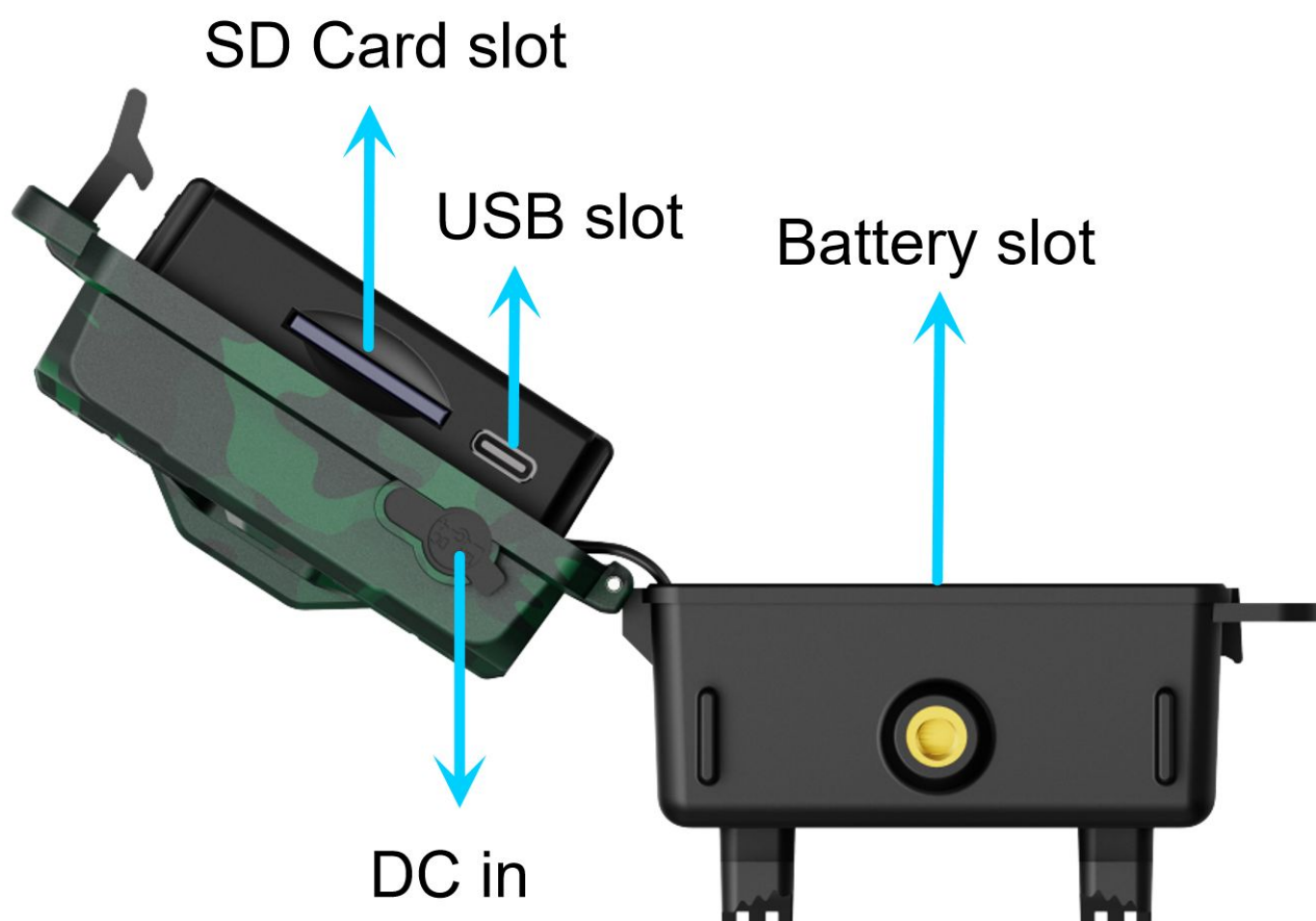
2.1 FIGURE 1 : VUE DE FACE DE LA CAMÉRA



2. VUE D'ENSEMBLE ET DÉTAILS DE LA CAMÉRA

2.2 FIGURE 2 : VUE DE DESSOUS DE LA CAMÉRA

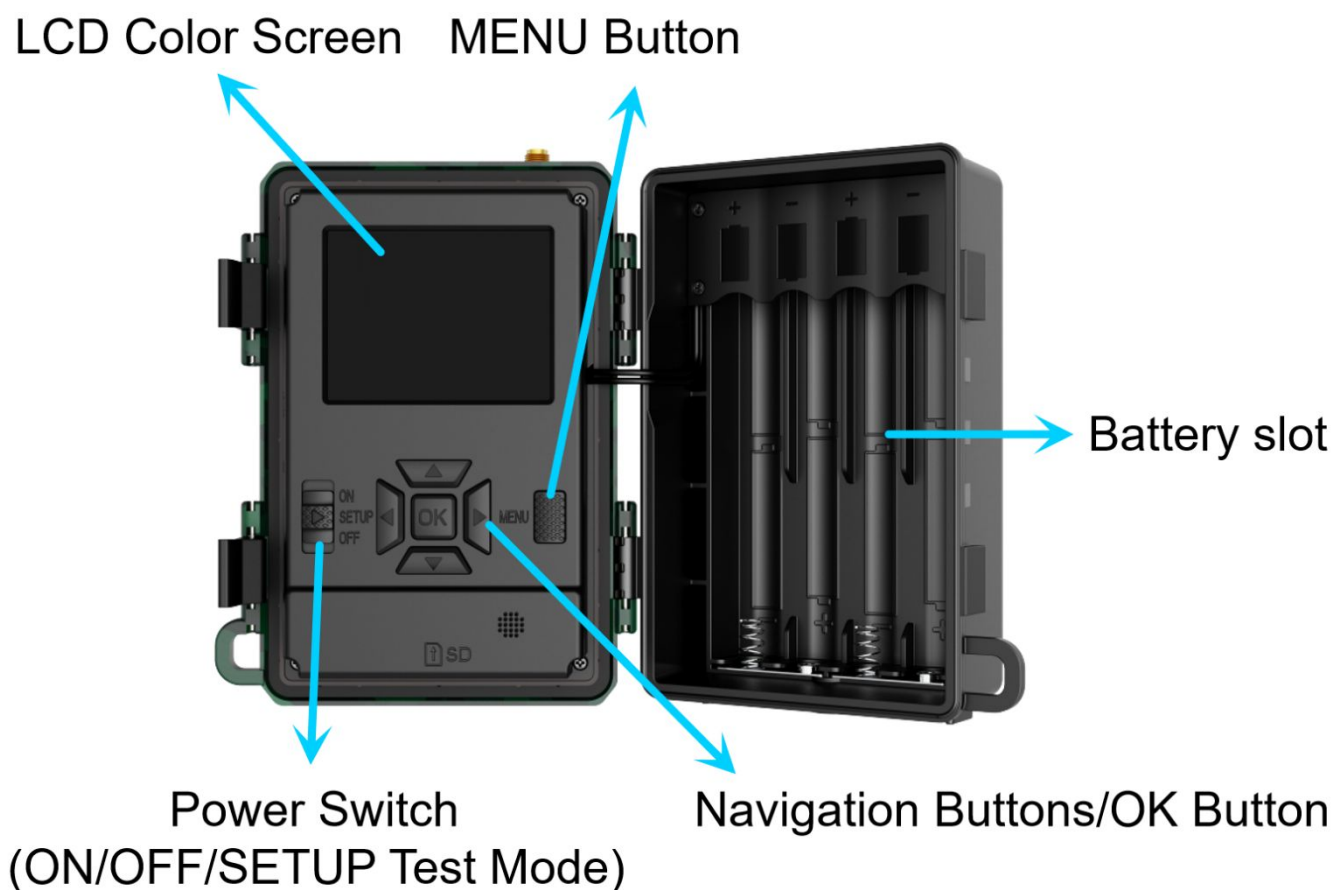
CARTE SIM Partie dorée Face avant Côté boîtier



2. VUE D'ENSEMBLE ET DÉTAILS DE LA CAMÉRA

2.3 FIGURE 3 : VUE INTERNE, LATÉRALE ET ARRIÈRE DE LA CAMÉRA

CARTE SIM Partie dorée Face avant Côté boîtier



3. INTRODUCTION

Avec le contenu des pages précédentes, je pense que vous avez déjà une brève idée du fonctionnement de cet appareil photo. Avant de vous présenter plus de détails, nous tenons ici à vous remercier d'avoir choisi l'un de nos produits hautement qualifiés et faciles à utiliser. Vous pouvez désormais profiter de l'excellence reflétée dans cette série de produits. Cet appareil photo numérique HD 24 MP a été développé et développé par nos ingénieurs diligents et intelligents sur la base des commentaires et des exigences des clients du monde entier. Nous espérons que vous apprécierez et adorerez également ce produit comme nous. Notre entreprise est toujours ouverte d'esprit et prête à adopter vos idées créatives.

3.1 INTRODUCTION AUX FONCTIONNALITÉS COMPLÈTES

Outre toutes les fonctions que vous pouvez expérimenter avec d'autres caméras similaires. Celui-ci vise à vous offrir un produit de qualité stable en utilisant l'expérience avec de nombreuses fonctionnalités extraordinaires, comme la correspondance automatique des configurations SLM, le rapport quotidien, le contrôle à distance avec APP (OS et Android), la capacité de vision nocturne réelle invisible de 20 mètres (65 pieds), le temps de déclenchement de 0,4 seconde et 1 photo/sec (jusqu'à 5 photos par déclenchement multi-prise pour capturer toute la piste de l'objet (anti-preuve), menu de fonctionnement convivial, etc.

3.2 ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

Veuillez utiliser une alimentation 9-12 V pour garantir le bon fonctionnement de toutes les fonctions de la caméra.

3. INTRODUCTION

A. PILES

L'appareil photo fonctionne avec 8 piles AA et peut fonctionner avec des piles alcalines et des piles rechargeables NiMH de haute qualité.

Cependant, nous vous suggérons de faire fonctionner l'appareil photo uniquement avec des piles NiMH, car les performances des piles alcalines sont bien inférieures à celles des piles NiMH. Veuillez également choisir le type de pile que vous utilisez dans l'option de menu « Type de pile » pour obtenir une durée de fonctionnement plus longue.

Les piles doivent être insérées avec la position des électrodes correcte, comme indiqué sur le boîtier des piles. Des électrodes de piles à l'envers peuvent provoquer un dysfonctionnement de l'appareil. De plus, nous vous recommandons vivement de changer les piles lorsque l'icône d'alimentation sur l'écran de l'appareil photo ou le tampon photo est vide.

Remarque : ne mélangez pas les types de piles ! L'utilisation de piles différentes dans l'appareil photo peut provoquer des dommages permanents, ce qui constitue également une violation de la politique de garantie !

En raison des différents paramètres, des activités des objets dans la zone de détection de la caméra, des différentes marques et qualités de piles, de l'environnement d'utilisation, etc., nous ne sommes pas en mesure de répertorier le nombre exact de photos et de vidéos que la caméra peut prendre. Le tableau ci-dessous ne montre donc qu'un nombre approximatif de photos ou de vidéos que la caméra peut prendre avec 8 piles alcalines AA ; de meilleures performances peuvent être obtenues avec 8 piles NiMH rechargeables AA.

Piles alcalines 4G OFF 8AA					
Photos prises par jour		Temps de travail	Clips vidéo tournés par jour		Temps de travail
LED IR allumées					
Portée max.	100 photos	52 jours	Vidéo — 10 s	10 clips	48 jours
Équilibré	100 photos	48 jours			
Flou minimal	100 photos	43 jours			
LED IR éteintes					
Photo	100 photos	73 jours	Vidéo — 10 s	10 clips	103 jours

3. INTRODUCTION

B. PANNEAU SOLAIRE

Pour offrir aux utilisateurs une meilleure expérience utilisateur, nos ingénieurs ont conçu cette caméra pour fonctionner avec la plupart des panneaux solaires intégrés à batterie au lithium standard 12 V/2 A. Les panneaux solaires ne peuvent pas charger les batteries lors de l'utilisation de boîtiers de batterie intégrés à l'appareil photo.

C. ADAPTATEUR D'ALIMENTATION — OBJECTIF DE SURVEILLANCE DE SÉCURITÉ

Cette caméra peut également être alimentée par un adaptateur externe 12 V/2 A CC. Lorsque vous utilisez l'adaptateur secteur, retirez les piles de taille AA. L'alimentation électrique est recommandée pour des raisons de sécurité.

3. INTRODUCTION

3.3 SÉLECTION DE LA CARTE SD

L'utilisation d'une carte mémoire est nécessaire pour faire fonctionner l'appareil photo. Lorsque l'appareil photo est allumé et qu'aucune carte mémoire n'est utilisée, l'écran affiche « Aucune carte ». Le lecteur SD de l'appareil photo dispose d'une capacité de mémoire de 32 Go. Avant d'insérer ou de retirer la carte mémoire, l'appareil photo doit être éteint. Le non-respect de cette consigne peut entraîner la perte ou l'endommagement des photos/vidéos déjà enregistrées à partir de la carte mémoire. Lorsque la carte SD est pleine, l'écran d'affichage affiche « Mémoire pleine ». Les données suivantes indiquent une quantité approximative de photos ou de vidéos pouvant être enregistrées par l'appareil photo en fonction de la capacité de la carte mémoire.

Le tableau ci-dessous vous indique la capacité approximative des différentes tailles de cartes SD. Veuillez vérifier quelle taille de carte correspond le mieux à vos besoins.

Taille SD Capacité	8 Go	16 GB	32 Go
Photo (images)			
8MP	3686	7884	15974
12 MP	2835	6065	12288
24 MP	1368	3504	10965099
Haute définition	03:18:15	07:04:43	14:09:16
Full HD	01:42:27	03:39:21	07:13:52

3. INTRODUCTION

3.4 CONNEXION USB

Lorsque la caméra est connectée via un câble USB, l'écran affiche « MSDC », appuyez une fois sur « Menu » et « MSDC » se transforme en « PC Cam ». La caméra peut désormais être utilisée comme caméra PC ; appuyez à nouveau sur « Menu » et la caméra quitte le mode caméra PC.

3.5 ATTENTION

1. Insérez correctement la carte mémoire SD, l'appareil photo ne prend pas en charge l'échange à chaud (insertion) de carte SD.
2. Veuillez utiliser des piles AA de haute qualité pour éviter que les cellules de la batterie ne soient corrodées par une fuite d'acide.
3. Utilisez l'adaptateur approprié (12V/2A) de cet appareil photo pour l'alimentation et n'inversez pas l'électrode lorsque vous insérez les piles.
4. En mode test, l'appareil photo s'éteint automatiquement dans 3 minutes si aucun clavier n'est touché.
5. N'interrompez pas l'alimentation électrique pendant la mise à niveau du firmware, veuillez le renvoyer à l'usine si l'appareil ne fonctionne pas après la mise à niveau.
6. N'insérez pas et ne retirez pas fréquemment la carte SD et la batterie, ni ne branchez et débranchez l'adaptateur lorsque l'appareil photo est allumé.
7. Ne placez aucun objet flottant, tel que des feuilles, des ficelles ou des rubans, dans la zone de détection de mouvement 3M des caméras, afin d'éviter de confondre photos ou vidéos.
8. Ne placez pas l'appareil photo à proximité d'objets chauds non pertinents, de bouches d'aération de climatiseur, de lumières, etc. pour éviter de confondre les photos ou les vidéos.
9. La caméra est équipée d'un objectif FOV de 100° et de 60 LED IR. Pour garantir que ces 60 LED IR peuvent fournir suffisamment de flash, des piles AA de haute qualité doivent être utilisées en conséquence pour fournir suffisamment d'ampérage pour alimenter l'illuminateur de manière constante dans les environnements sombres.

3. INTRODUCTION

3.6 CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

1. Vitesse de déclenchement de 0,4 seconde ;
2. Objectif 100°FOV ; angle PIR 80° ;
3. 24 MP/1080P à 30 IPS ;
4. Résolution haute qualité programmable de 8/12/24 mégapixels ;
5. 60 LED IR invisibles offrent une distance de vision nocturne réelle de 20 mètres (65 pieds) ;
6. qualité photo/vidéo jour et nuit d'une clarté cristalline ;
7. 1 rafale de photos par seconde pour obtenir une trace complète du mouvement de l'objet ;
8. Prend en charge plusieurs fonctions : sensibilité PIR réglable, prise de vue multiple (1 à 5 photos par déclencheur), délai programmable entre les mouvements, Time Lapse, minuterie, tampon (ID de la caméra, date/heure, température, phase de lune) sur chaque photo ;
9. Température de fonctionnement disponible : -20°C à 60°C ;
10. Écran couleur TFT 2,4" intégré ;
11. Application disponible dans l'App Store IOS et Android

4. LISTE DES OPÉRATIONS

4.1 LECTURE VIDÉO/PHOTO

Tournez l'interrupteur d'alimentation sur la position CONFIGURATION pour accéder au mode test, appuyez sur le bouton fléché « ↑ » pour accéder à la lecture ; appuyez sur « ← » et « → » pour la sélection, et sur « OK » pour lire la photo/vidéo.

1. Appuyez à nouveau sur le bouton « Menu » pour quitter.
2. En mode lecture, appuyez sur le bouton « ↓ » pour supprimer des fichiers ou formater une carte SD ; appuyez à nouveau sur « Menu » pour quitter.

4.2 SUPPRIMER

- A. Supprimer un : supprimer la photo/vidéo sélectionnée ;
- B. Appuyez sur « OK » pour choisir, appuyez sur « ↑ » et « ↓ » pour la sélection, « Oui » pour confirmer et « Non » pour quitter la page précédente.
- C. Supprimer tout.

4.3 FORMAT DE LA CARTE SD

- A. Non
- B. Oui : pour formater la carte SD via l'appareil photo.
- C. Appuyez sur « OK » et « MENU » pour la sélection, « Oui » pour confirmer et « Non » pour quitter la page précédente.

4.4 MISE HORS TENSION AUTOMATIQUE

En mode test, la caméra s'éteint automatiquement au bout de 3 minutes si aucune touche du clavier n'est enfoncée. Veuillez l'allumer manuellement comme si vous souhaitiez effectuer une configuration supplémentaire.

Remarque : la caméra reste en mode « Test » si la caméra est dans les pages de configuration du menu.

4.5 MENU D'OPÉRATION

Mode test, appuyez une fois sur « Menu » pour accéder au menu de configuration de la caméra ; pour naviguer dans l'interface de configuration en appuyant sur « ← », « ↑ », « → » ou « ↓ », appuyez sur « OK » pour la sélection, sur « Menu » pour revenir à la page précédente et sur « Menu » pour changer l'alpha/les chiffres/les symboles.

Remarque : pour certains paramètres, l'utilisateur doit appuyer sur « Menu » pour enregistrer et quitter la configuration après avoir appuyé sur « OK » pour confirmer ; (ID de caméra, Deley, Time Lapse, Minuterie, Mot de passe)

4. LISTE DES OPÉRATIONS

Came	
Paramètres	Options programmables
Mode caméra	Photo, Vidéo, PIC+VIDEO 1) Photo : l'appareil photo prend des photos uniquement en fonction de la prise de vue multiple et de la taille d'image configurées ; 2) Vidéo : la caméra enregistre des vidéos uniquement en fonction de la longueur/taille de vidéo configurée ; 3) « PIC+VIDEO », l'appareil photo prend d'abord une ou plusieurs photos, puis une vidéo lors du même événement déclencheur en fonction de la longueur/taille de la vidéo et de la taille de la prise de vue multiple/de l'image configurée par l'utilisateur ;
Taille de l'image	8 MP (3 840 x 2 160), 12 MP (4 608 x 2 592), 24 MP (6 144 x 3 456)
Prise de vue multiple	Programmable 1 à 5 photos par déclencheur
Taille de la vidéo	FHD-1080P (10 s), HD-720P (10 s)
Mode nuit	a) Flou min. : Temps d'exposition court pour minimiser le flou de mouvement pour une meilleure qualité d'image ; portée du flash IR réduite ; b) Portée max. : Temps d'exposition plus long pour étendre la portée du flash IR pour une meilleure vision nocturne ; qualité d'image inférieure ; Équilibré : une combinaison des 2 options ci-dessus ;

4. LISTE DES OPÉRATIONS

Puissance du flash	Haut/Bas Élevé : les LED IR seront entièrement alimentées dans un environnement sombre Faible : les LED IR seront à moitié alimentées dans un environnement sombre,
ID de la caméra	OFF/ON Sélectionnez « ON » et appuyez sur « OK » pour définir 12 chiffres/alphabets pour chaque caméra. Une telle fonction peut aider les utilisateurs à identifier quelles photos proviennent d'où et de quel appareil photo.
GPS	MARCHE/ARRÊT Lorsque le GPS est activé, les informations GPS seront affichées sur le tampon photo ; Remarque : si le signal GPS est faible, les informations GPS ne s'afficheront pas sur le timbre jusqu'à ce que le signal GPS devienne plus fort.
Nombre max/jour	Par défaut : illimité ; Optionnel : 1 à 99 ex : l'utilisateur choisit 50, puis la caméra enverra seulement 50 fois par jour des photos/vidéos. À chaque fois, la caméra enverra à tous les e-mails/téléphones/comptes FTP saisis. Toutes les autres photos/vidéos déclenchées seront uniquement stockées sur la carte SD.

4. LISTE DES OPÉRATIONS

Options programmables

MARCHE/ARRÊT

Note:

- a) Si le PIR est désactivé, la caméra ne pourra pas prendre de photos/vidéos par mouvement ;
- b) Avec l'interrupteur PIR activé, la caméra peut prendre des photos/vidéos par mouvement même lorsque Time Lapse est activé.

Haut, moyen, bas

Une sensibilité plus élevée est 1) plus sensible aux mouvements des sujets plus petits ; 2) une distance de détection plus longue ; 3) plus facile pour le capteur de détecter la différence entre la chaleur corporelle et la température extérieure ; 4) plus facile de déclencher l'appareil photo pour enregistrer. Dans un environnement à haute température, la chaleur corporelle des sujets et la température ambiante sont difficiles à déterminer par l'appareil photo, ce qui suggère de régler la sensibilité sur Élevé.

Sélectionnez « ON » et appuyez sur « OK » pour définir un intervalle de temps entre les photos ou les vidéos en cas de mouvement. Cette option peut empêcher l'appareil photo de prendre trop de photos ou de vidéos.

Exemple : la caméra attendra 1 minute entre les enregistrements photo/vidéo avec mouvement si l'intervalle de temps prédéfini est 00:01:00

Temps de retard configurable : 00:00:05~23:59:59.

4. LISTE DES OPÉRATIONS

Sélectionnez « ON » et appuyez sur « OK » pour régler l'heure de début et l'heure de fin (heure/minute) ; la caméra ne fonctionnera que pendant la période définie par l'utilisateur.
ex : 15h00 – 18h00 ; la caméra ne fonctionne que de 15h00 à 18h00

Sélectionnez « ON » et appuyez sur « OK » pour régler l'heure de début et l'heure de fin (heure/minute) ; la caméra ne fonctionnera que pendant la période définie par l'utilisateur.
ex : 15h00 – 18h00 ; la caméra ne fonctionne que de 15h00 à 18h00

Temps réel/
Retard 0,5/1/2/3/4/6/12/24H

4. LISTE DES OPÉRATIONS

English, Dutch, French, Spanish

Empreintes de l'identifiant de l'appareil photo programmé, de la phase de lune, de la température, de la date et de l'heure sur la photo

Alcaline/Ni-MH/Li

Choisir le bon type de piles dans l'appareil photo permet d'améliorer les performances de l'appareil.

Sélectionnez « ON » et appuyez sur « OK », l'appareil photo continuera à enregistrer des photos/vidéos en supprimant les premières photos ou clips vidéo.

Sélectionnez « ON » et appuyez sur « OK » pour activer la protection par mot de passe de votre appareil photo ; prend en charge un accès par mot de passe total de 6 chiffres/alphabets.

Sélectionnez « Oui » pour réinitialiser l'appareil photo aux paramètres d'usine par défaut.

Avec le firmware mis à jour sur la carte SD, vous pouvez accéder à ce menu pour mettre à jour le firmware de la caméra en confirmant « Oui » dans les options.

Version du firmware de l'appareil photo (Version : / IMEI : / MCU : / MOD :)

5. CARACTÉRISTIQUES

B1/B3/B7/B8/B20/B28
CMOS couleur 4 mégapixels
2688x1520(16:9)
Oui
20 m
60 LED, LED IR 940 nm
Carte SD (8 Go – 32 Go)
7
DFOV=100°; F=2,4// Suppression automatique de la coupure IR (la nuit)
80°
Écran TFT 2,4 pouces, RVB
20 m (65 pieds)

Les spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

6. DÉPANNAGE

6.1 LES PHOTOS NE CAPTURENT PAS LE SUJET D'INTÉRÊT

1. Vérifiez le réglage du paramètre « Niveau du capteur » (sensibilité PIR). Pour des conditions environnementales chaudes, réglez le niveau du capteur sur « Élevé » et pour une utilisation par temps froid, réglez le capteur sur « Faible ».
2. Essayez d'installer votre caméra dans une zone où aucune source de chaleur ne se trouve dans le champ de vision de la caméra.
3. Dans certains cas, placer l'appareil photo près de l'eau peut entraîner la prise de photos sans sujet. Essayez de viser le sol avec l'appareil photo.
4. Essayez de placer la caméra sur des objets stables et immobiles, c'est-à-dire de grands arbres.
5. La nuit, le détecteur de mouvement peut détecter des objets situés au-delà de la portée de l'éclairage infrarouge. Réduisez la distance de réglage en ajustant la sensibilité du capteur.
6. Un lever ou un coucher de soleil peut déclencher un capteur. La caméra doit être réorientée.
7. Si une personne ou un animal se déplace rapidement, il peut sortir du champ de vision de l'appareil photo avant que la photo ne soit prise. Déplacez l'appareil photo plus loin ou redirigez-le.

6.2 L'APPAREIL PHOTO ARRÊTE DE PRENDRE DES IMAGES OU NE PREND PAS D'IMAGES

1. Assurez-vous que la carte SD n'est pas pleine. Si la carte est pleine, l'appareil photo cessera de prendre des photos. L'utilisateur peut également activer l'enregistrement cyclique pour éviter un tel problème.
2. Vérifiez les piles pour vous assurer que la puissance restante des piles alcalines ou NiMH AA est suffisante pour que l'appareil photo fonctionne.
3. Assurez-vous que l'interrupteur d'alimentation de l'appareil photo est en position « On » et non en mode « Off » ou « Test ».
4. Lorsque la fonction 4G est activée, l'appareil photo prend une photo après environ 1 minute avant de prendre la photo suivante. Retirez la carte SIM et l'appareil photo peut prendre des photos en continu.
5. Veuillez formater la carte SD avec l'appareil photo avant de l'utiliser ou lorsque l'appareil photo cesse de prendre des images.

6. DÉPANNAGE

6.3 LA PORTÉE DU FLASH DE VISION NOCTURNE NE RÉPOND PAS AUX ATTENTES

1. Veuillez vérifier que les batteries sont complètement chargées ou que l'énergie restante est suffisante ;
2. « Max Range » offre une meilleure portée du flash IR. Les valeurs de portée du flash IR données sont basées sur le paramètre Max Range ; veuillez donc régler le mode nuit sur Max Range pour une meilleure portée du flash de vision nocturne ;
3. Les piles AA rechargeables NiMH 1,2 V de haute qualité peuvent également offrir une portée de flash IR bien meilleure ; les piles alcalines ne peuvent pas fournir suffisamment d'ampérage pour alimenter l'illuminateur de manière constante la nuit ;
4. Pour garantir la précision et la qualité de l'image temporelle, veuillez monter la caméra dans un environnement sombre sans aucune source de lumière évidente ;
5. Certains environnements (comme les arbres, les murs, le sol, etc.) à portée du flash peuvent vous donner de meilleures images nocturnes ; veuillez ne pas diriger l'appareil photo vers un champ totalement ouvert où il n'y a rien à portée du flash IR pour refléter le flashback ; c'est comme faire briller une lampe de poche dans le ciel la nuit, vous ne pouvez rien voir ; c'est la même chose avec l'appareil photo ;

6.4 LES PHOTOS NE CAPTURENT PAS LE SUJET D'INTÉRÊT

1. Vérifiez le réglage du paramètre « Niveau du capteur » (sensibilité PIR). Pour des conditions environnementales chaudes, réglez le niveau du capteur sur « Élevé » et pour une utilisation par temps froid, réglez le capteur sur « Faible ».
2. Essayez d'installer votre caméra dans une zone où il n'y a pas de source de chaleur dans le champ de vision de la caméra.
3. Dans certains cas, placer l'appareil photo près de l'eau peut entraîner la prise de photos sans sujet. Essayez de viser le sol avec l'appareil photo.
4. Essayez d'éviter d'installer la caméra sur de petits arbres susceptibles d'être déplacés par des vents forts.
5. Retirez tous les membres qui se trouvent juste devant l'objectif de la caméra.

7. GARANTIE

Nous sommes fiers de nos produits et nous en avons pleinement confiance. Nous tenons toujours parole, comme le précisent les conditions de garantie et les services ci-dessous. Sur la base d'un système de contrôle qualité strict, nous offrons initialement à tous nos clients une garantie limitée d'un an, qui s'accompagne d'une politique de renouvellement payante sélectionnable de garantie d'un, deux, trois ou quatre ans.

Nos produits sont garantis contre les défauts de matériaux et de fabrication pendant une période d'un an à compter de la date d'achat initiale. En cas de défaut, nous procéderons, à notre choix et dans la mesure permise par la loi (1) à la réparation gratuite du produit en utilisant des pièces neuves ou remises à neuf ; (2) à l'échange du produit contre un produit fonctionnellement équivalent, neuf ou remis à neuf.

À condition que le produit soit retourné, les frais de transport sont payés. Cette garantie exclut les dommages résultant d'un abus, d'un accident, de modifications ou d'autres causes qui ne sont pas des défauts de matériaux et de fabrication, ou qui ne sont pas causés par une personne autre que nos techniciens agréés. Cette garantie ne couvre que les pannes dues à des défauts de matériaux ou de fabrication dans des conditions normales d'utilisation.

Pour obtenir un service de garantie, veuillez nous contacter pour déterminer la nature du problème avant de retourner le produit sous cette garantie (avec une description écrite du problème et des échantillons imprimés) pour réparation ou échange.

8. ATTENTION

8.1 INSTRUCTIONS DE MONTAGE

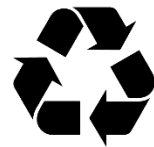
La caméra peut être fixée à un arbre à l'aide de la sangle d'installation à travers les fentes prévues à cet effet à l'arrière pour éviter que la caméra ne tombe.

1. Choisissez un arbre qui ne bougera pas sous l'effet du vent, car le mouvement entraînerait une fausse détection.
2. Assurez-vous que la zone immédiatement devant votre caméra est exempte de branches ou de brindilles qui pourraient être emportées par le vent.
3. Pour produire des photos et des vidéos plus lumineuses la nuit, il devrait y avoir des éléments reflétant le flash de l'appareil photo en arrière-plan.

8.2 ATTENTION À LA BATTERIE

1. Achetez toujours la taille et la qualité de batterie les mieux adaptées à l'usage prévu.
2. Ne mélangez pas des piles neuves et usagées, des piles alcalines, standard (carbone-zinc) ou rechargeables (nickel-cadmium).
3. Nettoyez les contacts de la batterie ainsi que ceux de l'appareil avant l'installation de la batterie.
4. Assurez-vous que les piles sont installées correctement en respectant la polarité (+ et -).
5. Retirez toujours les piles si elles sont épuisées ou si le produit doit rester inutilisé pendant une longue période.

FC CE RoHS



CAMOUFLAGE



Kamera na stopu

EZ4G-PRO

Návod k obsluze



OBSAH

1. RYCHLÝ START
2. CELÉ ZÁZNAMY A DETAILS KAMERY
3. ZAVEDENÍ
4. SEZNAM OPERACÍ
5. SPECIFIKACE
6. ŘEŠENÍ POTÍŽÍ
7. ZÁRUKA
8. POZOR

WEBOVÉ STRÁNKY CAMOUFLAGE

Naskenujte QR kód a přejděte přímo na naše webové stránky, kde najdete širokou škálu videí, návodů a tutoriálů k produktům. Získejte rychlý a snadný přístup ke všem informacím, které potřebujete k tomu, abyste svůj produkt využili naplno!



1. RYCHLÝ START

1.1 CO JE V KRABÍČCE?



- 1x Fotopast na trasu
- 1x USB kabel
- 1x Montážní popruh
- 1x anténa
- 1x Uživatelská příručka

1. RYCHLÝ START

1.2 JAK PŘIPRAVIT FOTOAPARÁT?

1. Vložte baterie

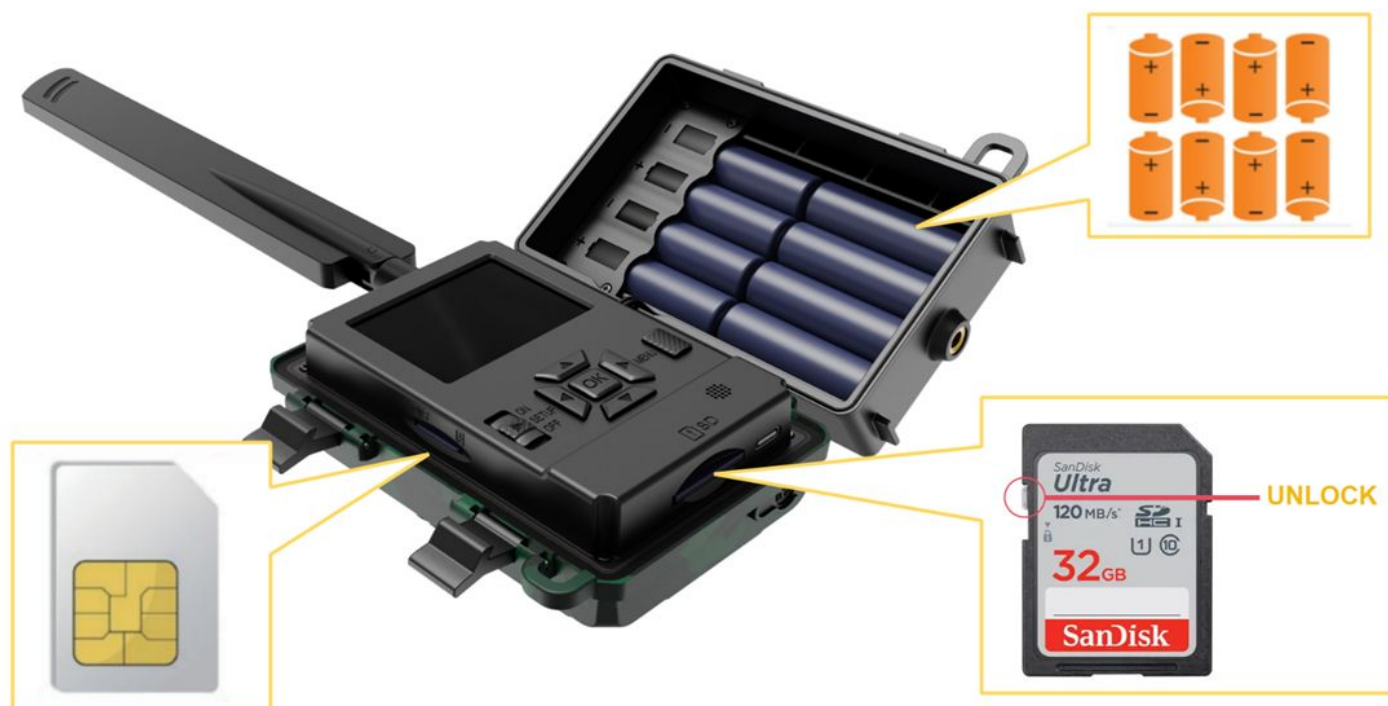
Otevřete kryt kamery a vložte baterie podle označených elektrod v pouzdře baterií.

Poznámka: Doporučuje se 8 alkalických nebo Ni-MH baterií typu AA. Pro lepší výkon zvolte prosím „Typ baterie“.

2. Vložte SD kartu

Poznámka: Doporučuje se SD karta s kapacitou 8–32 GB. Vložte ji prosím správným směrem, jak je vyznačeno.

3. Namontujte anténu a vložte SIM kartu



1. RYCHLÝ START

1.3 JAK NASTAVIT KAMERU?

1. Zapněte kameru

Přepněte do polohy ZAPNUTO; kamera je připravena k práci při detekci pohybu (obrazovka se při zapnutí nerozsvítí). Pokud dáváte přednost výchozímu nastavení, můžete ji poté ihned namontovat. Výchozí nastavení vyznačená červeným písmem naleznete na straně 3 níže.

2. Konfigurace nastavení fotoaparátu

Přepněte do režimu NASTAVENÍ, obrazovka se rozsvítí. Stisknutím tlačítka MENU vstoupíte do menu s možností zobrazení a změny nastavení. Pro navigaci stiskněte tlačítka se šipkami a pro potvrzení nastavení stiskněte tlačítko OK.

Poznámka: Po nastavení přepněte kameru do polohy ZAPNUTO, aby fungovala.

3. Jak připojit kameru k síti?

Na rozdíl od modelů bez mobilních sítí má model 4G proces „vyhledávání“ signálu, když přepnete tlačítko napájení do polohy SETUP.

Pokud se zobrazí indikátor signálu a žádné další vyskakovací okno, znamená to, že se síť automaticky připojila. V takovém případě stačí vyplnit telefonní čísla a e-maily do pole „Odeslat na“, abyste mohli přijímat fotografie detekcí pohybu.

Pokud se zobrazí vyskakovací okno „SIM Auto Match failed...“ (Automatické shoda SIM selhala...), přejděte do části „SIM Auto Match“ (Automatické shoda SIM) v části „4G“, vyberte „Manual“ (Ručně) a vyplňte údaje o APN místního operátora v části „Manual Setup“ (Ruční nastavení). Fotoaparát se připojí k síti a odešle fotografie.

1. RYCHLÝ START

1.4 VÝCHOZÍ NASTAVENÍ FOTOAPARÁTU ČERVENÝM PÍSMEM

Vačka	
Režim fotoaparátu	Foto / Video / OBRÁZEK + Video
Velikost obrázku	8M / 12M / 24M
Vícenásobný záběr	1 / 2 / 3 / 4 / 5P
Velikost videa	FHD (10 s), HD (10 s)
Noční režim	Max. dosah Vyrovnaný Minimální rozmazání
Výkon blesku	Vysoká / Nízká
ID kamery	ZAP / VYP
GPS	VYP / ZAP
Maximální počet/den	Neomezený 1~99
Nastavení 4G	Automaticky / Manuálně
PIR	
PIR spínač	VYP / ZAP
Citlivost PIR	Vysoká / Střední / Nízká
Zpoždění	VYP / ZAP
Časosběrné snímání	VYP / ZAP
Časovač1	VYP / ZAP
Časovač2	VYP / ZAP
Dálkové ovládání	VYP / Reálný čas/ Zpoždění 0,5/1/2/3/4/6/12/ 24H
Ostatní	
Jazyk	angličtina
Razítko	VYP / ZAP
Typ baterie	Alkalické / Ni-MH / Li
Frekvence	50 Hz / 60 Hz
SD cyklus	VYP / ZAP
Heslo	VYP / ZAP
Obnovit	Ne / Ano
Aktualizace firmwaru	Software / Modul
QR kód	Zobrazí se až po vložení SIM karty
O	Verze, IMEI, MCU, MOD

2. CELKOVÝ POHLED A DETAILS KAMERY

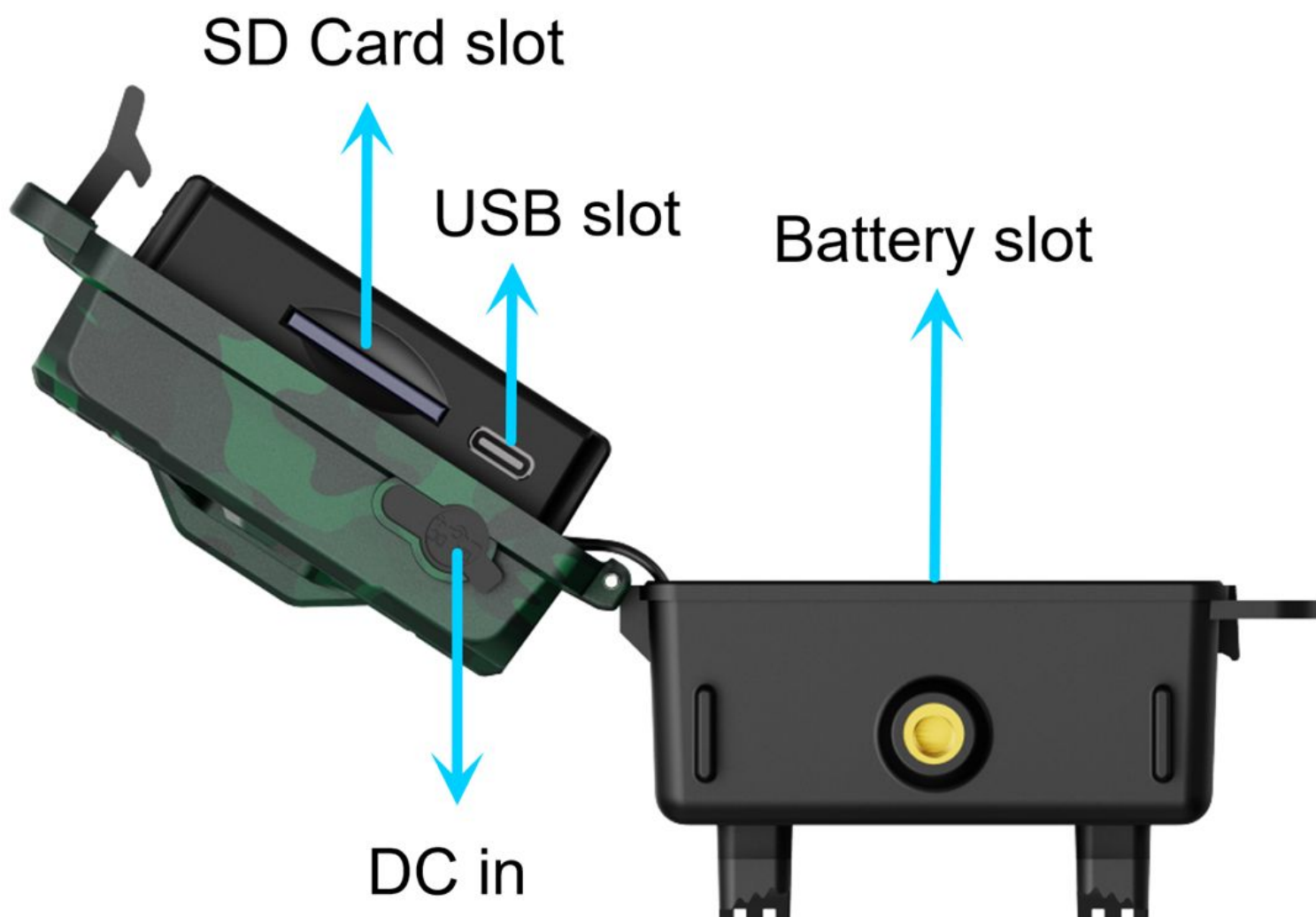
2.1 OBRÁZEK 1: POHLED NA KAMERU ZE PŘEDNÍ ČÁSTI



2. CELKOVÝ POHLED A DETAILS KAMERY

2.2 OBRÁZEK 2: POHLED NA KAMERU ZE SPODNÍ ČÁSTI

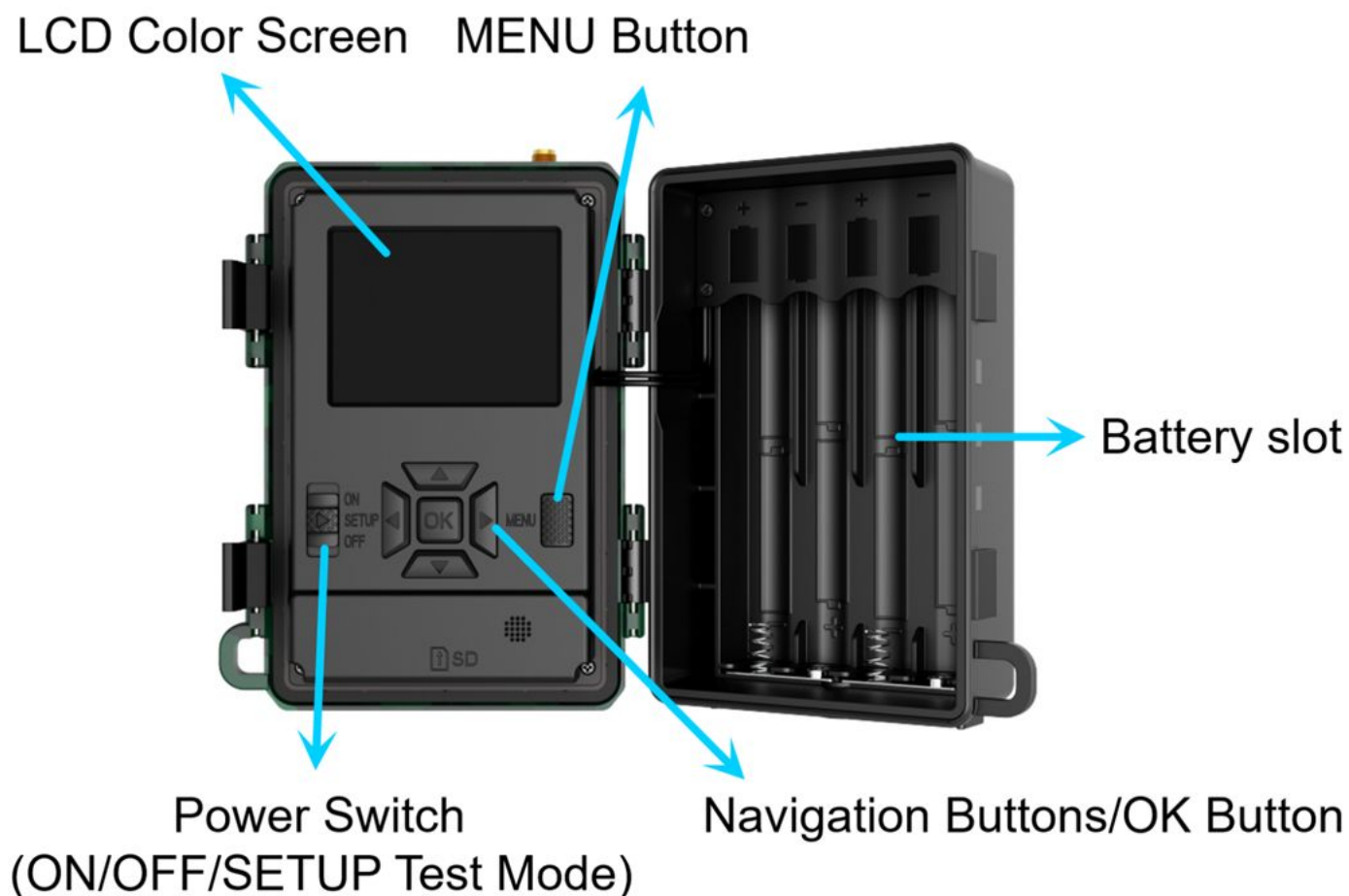
SIM KARTA Zlatá část čelí přední straně krytu



2. CELKOVÝ POHLED A DETAILY KAMERY

2.3 OBRÁZEK 3: POHLED NA KAMERU VNITŘ, ZE BOKU A ZE ZADU

SIM KARTA Zlatá část čelí přední straně krytu



3. ÚVOD

Věříme, že na základě obsahu předchozích stránek jste již získali stručnou představu o tom, jak tento fotoaparát funguje. Než vám představíme další podrobnosti, chceme vám poděkovat, že jste si vybrali jeden z našich snadno ovladatelných a vysoce kvalitních produktů. Nyní si můžete vychutnat dokonalost, kterou tato řada produktů nabízí. Tento 24MP HD digitální fotoaparát byl vyvinut našimi pečlivými a chytrými inženýry na základě zpětné vazby a požadavků zákazníků z celého světa. Přejeme vám, abyste si tento produkt užívali a obdivovali ho stejně jako my. Naše společnost je vždy otevřená a ochotná přijmout vaše kreativní nápady.

3.1 ÚVOD DO PLNÉ FUNKČNOSTI

Kromě všech funkcí, které můžete zažít u jiných podobných kamer, si tato kamera klade za cíl nabídnout stabilní a kvalitní produkt s využitím zkušeností s mnoha mimořádnými funkcemi, jako je automatické shodování nastavení SLM, denní report, dálkové ovládání pomocí aplikace (iOS a Android), neviditelné noční vidění do vzdálenosti 20 metrů (65 stop), doba spouštění 0,4 sekundy a 1 snímek/s (až 5 snímků na spouštění – vícenásobný snímek pro zachycení celé stopy objektu (ochrana před důkazy), uživatelsky přívětivé ovládací menu atd.

3.2 NAPÁJENÍ

Pro zajištění správného výkonu všech funkcí kamery použijte napájecí zdroj 9-12V.

3. ÚVOD

A. BATERIE

Fotoaparát je napájen 8 bateriemi velikosti AA a může pracovat s alkalickými i vysoce kvalitními dobíjecími NiMH bateriemi. Doporučujeme však používat fotoaparát pouze s NiMH bateriemi, protože výkon alkalických baterií je mnohem horší než u NiMH baterií. Pro delší provozní dobu si prosím vyberte typ baterie, kterou používáte, v nabídce „Typ baterie“.

Baterie by měly být vkládány se správnou polohou elektrod, jak je vyznačeno v pouzdře baterie. Obrácené elektrody baterie mohou způsobit poruchu zařízení. Důrazně doporučujeme vyměnit baterie, když je ikona napájení na obrazovce fotoaparátu nebo na fotografickém razítku prázdná.

Poznámka: Nemíchejte různé typy baterií! Použití různých baterií ve fotoaparátu může způsobit trvalé poškození, což je také porušení záručních podmínek!

Vzhledem k různým nastavením, aktivitám objektů v detekční zóně kamery, různým značkám a kvalitám baterií a prostředí, v němž se kamera používá, nejsme schopni uvést přesný počet fotografií a videí, které kamera dokáže pořídit. Níže uvedená tabulka tedy ukazuje pouze přibližný počet fotografií nebo videí, které kamera dokáže pořídit s 8 alkalickými bateriemi typu AA; lepšího výkonu lze dosáhnout s 8 dobíjecími NiMH bateriemi typu AA.

4G OFF 8AA alkalické baterie					
Fotografie pořízené za den		Pracovní doba	Videoklipy natočené za den		Pracovní doba
IR LED diody zapnuté					
Max. dosah	100 obrázků	52 dní	Video – 10 s	10 klipů	48 dní
Vyrovnaný	100 obrázků	48 dní			
Min.Blur	100 obrázků	43 dní			
IR LED diody vypnuty					
Fotografie	100 obrázků	73 dní	Video – 10 s	10 klipů	103 dní

3. ÚVOD

B. SOLÁRNÍ PANEL

Abychom uživatelům poskytli lepší uživatelský zážitek, naši inženýři navrhli tuto kameru tak, aby fungovala s většinou standardních solárních panelů s lithiovými bateriemi 12V/2A. Solární panely nemohou nabíjet baterie při použití pouzder na baterie ve fotoaparátu.

C. NAPÁJECÍ ADAPTÉR – ÚČEL BEZPEČNOSTNÍHO DOHLEDU

Tuto kameru lze také napájet externím stejnosměrným adaptérem 12 V/2 A. Při použití napájecího adaptéru vyjměte baterie velikosti AA. Z bezpečnostních důvodů se doporučuje používat elektrické napájení.

3. ÚVOD

3.3 VÝBĚR SD KARTY

Pro provoz fotoaparátu je nutné používat paměťovou kartu. Pokud je fotoaparát zapnutý a není použita žádná paměťová karta, na obrazovce se zobrazí „Žádná karta“. Slot pro SD kartu fotoaparátu má kapacitu 32 GB. Před vložením nebo vyjmutím paměťové karty je nutné fotoaparát vypnout. Pokud tak neučiníte, může dojít ke ztrátě nebo poškození snímků/videí, která jsou již na paměťové kartě nahraná. Když je SD karta plná, na obrazovce se zobrazí „Paměť plná“. Následující údaje ukazují přibližný počet fotografií nebo videí, které lze fotoaparátem nahrát v závislosti na kapacitě paměťové karty.

Níže uvedená tabulka ukazuje přibližnou kapacitu SD karet různých velikostí. Zkontrolujte si prosím, která velikost karty nejlépe vyhovuje vašim potřebám.

Velikost SD Kapacita	8 GB	16 GB	32 GB
Fotografie (obrázky)			
8MP	3686	7884	15974
12 MP	2835	6065	12288
24 MP	1368	3504	10965099
HD	03:18:15	07:04:43	14:09:16
Full HD	01:42:27	03:39:21	07:13:52

3. ÚVOD

3.4 PŘIPOJENÍ USB

Pokud je fotoaparát připojen pomocí kabelu USB, na obrazovce se zobrazí „MSDC“, stiskněte jednou „Menu“ a „MSDC“ se změní na „PC Cam“.

Fotoaparát lze nyní použít jako PC kameru; dalším stisknutím „Menu“ fotoaparát ukončí režim PC kamery.

3.5 POZOR

1. Vložte paměťovou SD kartu správně, kamera nepodporuje výměnu SD karty za provozu (vkládání).
1. Používejte prosím vysoce kvalitní AA baterie, abyste zabránili korozi článků baterie v důsledku uniklé kyseliny.
1. Pro napájení použijte správný adaptér (12V/2A) tohoto fotoaparátu a při vkládání baterií nepřevracejte elektrody.
1. V testovacím režimu se kamera automaticky vypne po 3 minutách, pokud se nedotýká žádné klávesnice.
1. Během aktualizace firmwaru nepřerušujte napájení. Pokud zařízení po aktualizaci nefunguje, vraťte jej prosím zpět do továrny.
1. Nevkládejte ani nevyjímejte SD kartu a baterii často, ani nezapojujte a neodpojujte adaptér, když je fotoaparát zapnutý.
1. V zóně detekce pohybu kamer 3M nenechávejte žádné plovoucí předměty, jako je listí, provázky nebo stuhy, abyste předešli záměně fotografií nebo videí.
1. Neumisťujte fotoaparát do blízkosti horkých předmětů, jako jsou výfukové otvory klimatizace, světla atd., abyste předešli záměně fotografií nebo videí.
1. Kamera je vybavena objektivem se zorným polem 100° a 60 IR LED diodami. Aby těchto 60 IR LED diod mohlo produkovat dostatečný záblesk, je nutné použít kvalitní AA baterie, které dodají dostatečný proud pro stabilní napájení osvětlení i v tmavém prostředí.

3.6 KLÍČOVÉ VLASTNOSTI

1. Rychlost spouště 0,4 sekundy;
2. Objektiv s zorným polem 100°; úhel záběru PIR 80°;
3. 24MP/ 1080P při 30 snímcích za sekundu;
4. Programovatelné rozlišení 8/12/24 megapixelů ve vysoké kvalitě;
5. 60 ks neviditelných IR LED diod nabízí skutečnou noční vidění do vzdálenosti 20 metrů (65 stop);
6. křišťálově čistá kvalita fotografií/video ve dne i v noci;
7. 1 série fotografií za sekundu pro získání úplného záznamu pohybujícího se objektu;
8. Podpora více funkcí: nastavitelná citlivost PIR, Multi-shot (1~5 fotografií na spouštění), programovatelné zpoždění mezi pohyby, časosběr, časovač, razítko (ID kamery, datum/čas, teplota, fáze měsíce) na každé jednotlivé fotografii;
9. Dostupná provozní teplota: -20 °C až 60 °C;
10. Vestavěný 2,4" barevný TFT displej;
11. Aplikace je k dispozici v obchodě s aplikacemi pro iOS a Android

4. SEZNAM OPERACÍ

4.1 PŘEHRÁVÁNÍ VIDEO/FOTOGRAFIÍ

Otočte „vypínač“ do polohy SETUP pro vstup do testovacího režimu, stiskněte tlačítko se šipkou „↑“ pro vstup do režimu přehrávání; stiskněte „←“ a „→“ pro výběr a „OK“ pro přehrávání fotografií/video.

1. Pro ukončení stiskněte znovu tlačítko „Menu“.
2. V režimu přehrávání stiskněte tlačítko „↓“ pro smazání souborů nebo formátování SD karty; dalším stisknutím tlačítka „Menu“ režim ukončíte.

4.2 SMAZAT

- A. Smazat jednu: smazat vybranou fotografii/video;
- B. Stiskněte tlačítko „OK“ pro výběr, stiskněte tlačítka „↑“ a „↓“ pro výběr, stiskněte tlačítko „Ano“ pro potvrzení a tlačítko „Ne“ pro opuštění předchozí stránky.
- C. Smazat vše.

4.3 FORMÁTOVÁNÍ SD KARTY

- A. Žádný
- B. Ano: formátování SD karty pomocí fotoaparátu.
- C. Stiskněte „OK“ a „MENU“ pro výběr, „Ano“ pro potvrzení a „Ne“ pro opuštění předchozí stránky.

4.4 AUTOMATICKÉ VYPNUTÍ

V testovacím režimu se kamera automaticky vypne po 3 minutách, pokud se nedotknete žádné klávesnice. Zapněte ji ručně, jako byste chtěli provést další konfiguraci.

Poznámka: Kamera zůstane v režimu „Test“, pokud se nachází na stránkách konfigurace nabídky.

4.5 NABÍDKA PROVOZU

Testovací režim, stiskněte jednou tlačítko „Menu“ pro vstup do menu nastavení kamery; pro navigaci v rozhraní nastavení stiskněte tlačítka „←“, „↑“, „→“ nebo „↓“, stiskněte tlačítko „OK“ pro výběr, tlačítko „Menu“ pro návrat na předchozí stránku a tlačítko „Menu“ pro přepínání písmen/číslic/symbolů.

Poznámka: Pro některá nastavení musí uživatel stisknout tlačítko „Menu“ pro uložení a ukončení konfigurace po stisknutí tlačítka „OK“ pro potvrzení; (ID kamery, Zpoždění, Časosběr, Časovač, Heslo)

4. SEZNAM OPERACÍ

Vačka	
Nastavení	Programovatelné možnosti
Režim kamery	Foto, Video, FOTO+VIDEO 1) Foto: Fotoaparát pořizuje fotografie pouze na základě nakonfigurovaných možností Multi shot a Image Size; 2) Video: Fotoaparát natáčí videa pouze na základě nakonfigurované délky/velikosti videa; 3) „FOTO+VIDEO“, fotoaparát nejprve pořídí fotografii (fotografie) a poté video při stejné spouštěcí události na základě délky/velikosti videa a velikosti více snímků/obrázku nastavené uživatelem;
Velikost obrázku	8MP (3840*2160), 12MP (4608*2592), 24MP (6144*3456)
Vícenásobný záběr	Programovatelných 1~5 fotografií na spouštěč
Velikost videa	FHD-1080P (10 s), HD-720P (10 s)
Noční režim	a) Min. Blur: Krátký expoziční čas pro minimalizaci rozmazání pohybem a lepší kvalitu obrazu; zkrácený dosah infračerveného blesku; b) Maximální dosah: Delší doba expozice pro rozšíření dosahu infračerveného záblesku pro lepší noční vidění; nižší kvalita obrazu; Vyvážené: kombinace výše uvedených 2 možností;
Výkon blesku	Vysoká/nízká Vysoká: IR LED diody budou plně zapnuté v tmavém prostředí Nízká: IR LED diody budou v tmavém prostředí spotřebovávat jen poloviční výkon.

4. SEZNAM OPERACÍ

ID kamery	VYP/ZAP Vyberte „ZAPNUTO“ a stiskněte „OK“ pro nastavení 12 číslic/abeced pro každou kameru. Tato funkce může uživatelům pomoci identifikovat, které fotografie odkud a z které kamery pocházejí.
GPS	ZAP/VYP Je-li GPS zapnuté, informace GPS se zobrazí na obrazovce s razítkem; Poznámka: Pokud je v okolí slabý signál GPS, informace GPS se na razítku nezobrazí, dokud se signál GPS nezesílí.
Maximální počet/den	Výchozí: neomezené; Volitelné: 1~99 Např.: uživatel zvolí 50, pak kamera odešle (fotografie/video) pouze 50krát denně. Pokaždé kamera odešle na všechny zadané e-maily/telefony/FTP účty. Všechny ostatní fotografie/video se po spuštění uloží pouze na SD kartu.
Nastavení 4G	Auto Ruční nastavení

4. SEZNAM OPERACÍ

Programovatelné možnosti

VYP/ZAP

Poznámka:

- a) Pokud je PIR vypnuto, kamera nebude moci pořizovat fotografie/video na základě pohybu;
- b) Se zapnutým PIR senzorem může kamera pořizovat fotografie/video s každým pohybem, i když je zapnutý časosběrný režim.

Vysoká, Střední, Nízká

Vyšší citlivost znamená 1) větší citlivost na pohyby menších objektů; 2) delší detekční vzdálenost; 3) pro senzor je snazší detekovat rozdíl mezi tělesným teplem a venkovní teplotou; 4) snazší spustit nahrávání kamerou. V prostředí s vysokou teplotou je pro kameru obtížné rozeznat tělesné teplo objektů a teplotu prostředí, proto se doporučuje nastavení na vysokou hodnotu.

Vyberte „ZAPNUTO“ a stiskněte „OK“ pro nastavení časového intervalu mezi fotografiemi nebo videi při pohybu. Tato možnost může zabránit tomu, aby fotoaparát pořizoval příliš mnoho fotografií nebo videí.

Příklad: Kamera bude čekat 1 minutu mezi jednotlivými nahrávanými fotografiemi/videi s pohybem, pokud je přednastavený časový interval 00:01:00

Nastavitelná doba zpoždění: 00:00:05~23:59:59.

4. SEZNAM OPERACÍ

Vyberte „ZAPNUTO“ a stiskněte „OK“ pro nastavení času začátku a konce (hodina/minuta); kamera bude fungovat pouze po dobu nastavenou uživatelem.
tj.: 15:00 – 18:00; kamera funguje pouze v době 15:00 – 18:00

Vyberte „ZAPNUTO“ a stiskněte „OK“ pro nastavení času začátku a konce (hodina/minuta); kamera bude fungovat pouze po dobu nastavenou uživatelem.
tj.: 15:00 – 18:00; kamera funguje pouze v době 15:00 – 18:00

Reálný čas/
Zpoždění 0,5/1/2/3/4/6/12/24H

4. SEZNAM OPERACÍ

Angličtina, holandština, španělština, francouzština

Otisky naprogramovaného ID kamery, fáze měsíce, teploty, data a času na fotografii

Alkalické/ Ni-MH/Li-ion baterie

Výběr správného typu baterií ve fotoaparátu zlepší jeho výkon.

Vyberte „ZAPNUTO“ a stiskněte „OK“. Fotoaparát bude pokračovat v nahrávání fotografií/videí smazáním nejstarších fotografií nebo videoklipů.

Vyberte „ZAPNUTO“ a stiskněte „OK“ pro aktivaci ochrany heslem pro vaši kameru; podporuje přístup heslem o délce maximálně 6 číslic/písmen.

Vyberte „Ano“ pro resetování fotoaparátu zpět na výchozí tovární nastavení.

S aktualizovaným firmwarem na SD kartě můžete vstoupit do této nabídky a aktualizovat firmware fotoaparátu potvrzením možnosti „Ano“.

Verze firmwaru ve fotoaparátu (Verze: / IMEI: / MCU: / MOD:)

5. SPECIFIKACE

	B1/B3/B7/B8/B20/B28
	4megapixelový barevný CMOS
	2688x1520(16:9)
	Ano
	20 metrů
	60 ks LED, 940nm-IR LED
	SD karta (8 GB – 32 GB)
	7
	DFOV = 100° ; F = 2,4 // Automatické ořezání a odstranění IR (v noci)
	80°
	2,4" TFT, RGB
	20 m (65 stop)

Specifikace se mohou změnit bez předchozího upozornění.

6. ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

6.1 FOTOGRAFIE NEZAPOMENUJÍ SPECIÁL ZÁJMU

1. Zkontrolujte nastavení parametru „Úroveň senzoru“ (citlivost PIR). Pro teplé prostředí nastavte úroveň senzoru na „Vysoká“ a pro použití v chladném počasí nastavte senzor na „Nízká“.
2. Zkuste umístit kameru do oblasti, kde v jejím zorném poli nejsou žádné zdroje tepla.
3. V některých případech umístění fotoaparátu v blízkosti vody způsobí, že fotoaparát pořídí snímky bez objektu. Zkuste fotoaparát namířit nad zem.
4. Zkuste nastavit kameru na stabilní a nepohyblivé objekty, např.: velké stromy.
5. V noci může detektor pohybu detekovat objekty mimo dosah infračerveného osvětlení. Snižte nastavení vzdálenosti úpravou citlivosti senzoru.
6. Vycházející nebo západ slunce může spustit senzor. Je nutné přeorientovat kameru.
7. Pokud se osoba/zvíře pohybuje rychle, může se dostat mimo zorné pole fotoaparátu ještě před pořízením fotografie. Posuňte fotoaparát dále dozadu nebo jej přesměrujte.

6.2 FOTOAPARÁT PŘESTANE POŘÍZENÍ SNÍMKŮ NEBO NEPŘIJÍMÁ SNÍMKY

1. Ujistěte se, že SD karta není plná. Pokud je karta plná, fotoaparát přestane pořizovat snímky. Uživatel může také zapnout cyklické nahrávání, aby se tomuto problému vyhnul.
2. Zkontrolujte baterie a ujistěte se, že zbývající energie alkalických nebo NiMH AA baterií je dostatečná pro fungování fotoaparátu.
3. Ujistěte se, že je vypínač fotoaparátu v poloze „Zapnuto“ a nikoli v režimu „Vypnuto“ nebo „Test“.
4. Pokud je funkce 4G zapnutá, fotoaparát odešle fotografii přibližně po 1 minutě, než pořídí další fotografii. Vyjměte SIM kartu a fotoaparát bude moci pořizovat fotografie nepřetržitě.
5. Před použitím fotoaparátu nebo po přerušení fotografování jej prosím naformátujte.

6. ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

6.3 DOSAH BLESKU NOČNÍHO VIDĚNÍ NESPLŇUJE OČEKÁVÁNÍ

1. Zkontrolujte prosím, zda jsou baterie plně nabité nebo zda je v nich dostatek energie.
2. „Maximální dosah“ nabízí lepší dosah infračerveného záblesku. Uvedené hodnoty dosahu infračerveného záblesku jsou založeny na nastavení maximálního dosahu; pro lepší noční vidění proto upravte Noční režim na maximální dosah.
3. Vysoce kvalitní 1,2V NiMH dobíjecí AA baterie mohou také nabídnout mnohem lepší dosah infračerveného záblesku; alkalické baterie nemohou dodat dostatečný proud pro stálé napájení osvětlení v noci;
4. Pro zajištění přesnosti a kvality časového obrazu umístěte kameru do tmavého prostředí bez viditelných zdrojů světla.
5. Některá prostředí (jako stromy, zdi, země atd.) v dosahu blesku vám mohou poskytnout lepší noční snímky; nemiřte fotoaparátem na zcela otevřené pole, kde v dosahu infračerveného blesku není nic, co by odrazilo záblesk; je to jako svítit baterkou do noční oblohy, prostě nic nevidíte; totéž platí pro fotoaparát;

6.4 FOTOGRAFIE NEZAPOMENUJÍ SPECIÁL ZÁJMU

1. Zkontrolujte nastavení parametru „Úroveň senzoru“ (citlivost PIR). Pro teplé prostředí nastavte úroveň senzoru na „Vysoká“ a pro použití v chladném počasí nastavte senzor na „Nízká“.
2. Zkuste umístit kameru na místo, kde v jejím zorném poli není zdroj tepla.
3. V některých případech umístění fotoaparátu v blízkosti vody způsobí, že fotoaparát pořídí snímky bez objektu. Zkuste namířit fotoaparát nad zem.
4. Snažte se vyhnout instalaci kamery na malé stromy, které mohou být náchylné k chvění silným větrem.
5. Odstraňte všechny končetiny, které jsou přímo před objektivem fotoaparátu.

7. ZÁRUKA

S velkou hrdostí a plnou důvěrou v naše produkty vždy dodržujeme slovo, které jsme dali našim zákazníkům v níže uvedených záručních podmínkách a službách. Na základě přísného systému kontroly kvality nabízíme všem našim zákazníkům zpočátku roční časově omezenou záruku, která je doplněna volitelnou zpoplatněnou obnovovací politikou záruky na jeden, dva, tři nebo čtyři roky.

Na naše výrobky se vztahuje záruka na vady materiálu a zpracování po dobu jednoho roku od data původního nákupu. Pokud se vada vyskytne, dle našeho uvážení a v rozsahu povoleném zákonem (1) výrobek bezplatně opravíme s použitím nových nebo repasovaných dílů; (2) výrobek vyměníme za funkčně ekvivalentní výrobek, který je nový nebo repasovaný.

Za předpokladu vrácení produktu je uhrazeno poštovné.

Tato záruka se nevztahuje na škody způsobené nesprávným použitím, nehodou, úpravami nebo jinými příčinami, které nejsou vadami materiálu a zpracování, ani na škody způsobené jinou osobou než našimi autorizovanými techniky. Tato záruka se vztahuje pouze na závady způsobené vadami materiálu nebo zpracování při běžném používání.

Chcete-li využít záruční servis, kontaktujte nás prosím, abychom zjistili povahu problému, než nám v rámci této záruky vrátíte výrobek (s písemným popisem problému a vzorky tisku) k opravě nebo výměně.

8. POZOR

8.1 MONTÁŽNÍ POKYNY

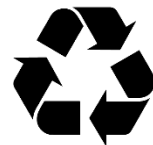
Kameru lze připevnit ke stromu pomocí instalačního popruhu přes určené otvory na zadní straně, aby se zabránilo jejímu pádu.

1. Vyberte si strom, který se nebude pohybovat ve větru, protože pohyb způsobí falešnou detekci.
2. Ujistěte se, že oblast bezprostředně před fotoaparátem je bez větví nebo proutí, které by mohl odfouknout vítr.
3. Pro pořízení jasnějších fotografií a videí v noci by měly být v pozadí předměty odrážející blesk fotoaparátu.

8.2 UPOZORNĚNÍ TÝKAJÍCÍ SE BATERIE

1. Vždy kupujte baterii správné velikosti a třídy, která nejlépe vyhovuje zamýšlenému použití.
2. Nekombinujte staré a nové baterie, alkalické, standardní (uhlík-zinkové) ani dobíjecí (nikl-kadmiové) baterie.
3. Před instalací baterie očistěte kontakty baterie a také kontakty zařízení.
4. Ujistěte se, že jsou baterie vloženy správně s ohledem na polaritu (+ a -).
5. Vždy vyjměte baterie, pokud jsou spotřebované nebo pokud výrobek nebudete delší dobu používat.

FC CE RoHS



CAMOUFLAGE



Camouflage
EZ4G-PRO
Manuale di istruzioni



INDICE DEI CONTENUTI

1. AVVIO RAPIDO
2. VISTE INTERE E DETTAGLI DELLA FOTOCAMERA
3. INTRODUZIONE
4. ELENCO DELLE OPERAZIONI
5. SPECIFICHE
6. RISOLUZIONE DEI PROBLEMI
7. ATTENZIONE
8. Istruzioni di Sicurezza
9. Garanzia

SITO WEB MIMETICO

Scansionate il codice QR per accedere direttamente al nostro sito web, dove troverete un'ampia gamma di video, guide e tutorial sui prodotti. Accedete in modo semplice e veloce a tutte le informazioni necessarie per sfruttare al meglio il vostro prodotto!



1. AVVIO RAPIDO

1.1 COSA CONTIENE LA CONFEZIONE?



- 1 telecamera trail
- 1 cavo USB
- 1 cinghia di montaggio
- 1 antenna
- 1 guida per l'utente

1. AVVIO RAPIDO

1.2 COME PREPARARE LA FOTOCAMERA?

1. Inserire le batterie

Aprire la custodia della fotocamera e inserire le batterie come gli elettrodi contrassegnati nella custodia.

Nota: si consigliano 8AA Alcaline o Ni-MH. Per ottenere prestazioni migliori, scegliere il "Tipo di batteria" delle batterie.

2. Inserire la scheda SD

Nota: si consiglia una scheda SD da 8-32 GB. Inserirla nella direzione corretta come indicato.

3. Montare l'antenna e inserire la scheda SIM



1. AVVIO RAPIDO

1.3 COME IMPOSTARE LA TELECAMERA?

1. Accensione della telecamera

Accendere la telecamera; la telecamera è pronta a funzionare quando si attiva il movimento (lo schermo non si accende quando si accende). Se si preferiscono le impostazioni predefinite, è possibile montarla direttamente dopo questa operazione. Per le impostazioni predefinite in rosso, fare riferimento alla pagina 3 qui sotto.

2. Configurazione delle impostazioni della telecamera

Passare a SETUP, lo schermo si accende. Premendo il tasto MENU, si accede al menu per visualizzare e modificare le impostazioni. Premere i tasti freccia per navigare e il tasto OK per confermare le impostazioni.

Nota: passare a ON per consentire alla telecamera di funzionare dopo le impostazioni.

3. Come collegare la telecamera alla rete?

A differenza dei modelli non cellulari, il modello 4G ha un processo di "ricerca" del segnale quando si accende il tasto di accensione su SETUP.

Se appare una barra di segnale e nessun altro pop-up, significa che la rete è connessa automaticamente; a quel punto, è sufficiente inserire numeri di telefono ed e-mail in "Invia a" per ricevere le foto quando si attiva il movimento.

Se appare il messaggio "SIM Auto Match failed...", andare su "SIM Auto Match" in "4G", selezionare "Manual" e inserire i dati APN dell'operatore locale in "Manual Setup"; la fotocamera si connetterà alla rete per inviare le foto.

1. AVVIO RAPIDO

1.4 IMPOSTAZIONI PREDEFINITE DELLA TELECAMERA IN LETTERE

ROSSE

Videocamera	
Modalità fotocamera	Foto/Video/PIC+Video
Dimensione immagine	8M/12M/24M
Scatto multiplo	1/2/3/4/5P
Dimensione video	FHD (10sec), HD (10sec)
Modalità notturna	Massima Gamma Bilanciata Min. Sfocatura
Potenza del flash	Alta/Bassa
ID camma	ON/OFF
GPS	OFF/ON
Numero massimo/giorno	Illimitato 1~99
Impostazione 4G	Auto/Manuale
PIR	
Interruttore PIR	OFF/ON
Sensibilità PIR	Alta/Media/Bassa
Ritardo	OFF/ON
Tempo di permanenza	OFF/ON
Timer1	OFF/ON
Timer2	OFF/ON
Controllo remoto	OFF/Tempo reale/ Delay 0.5/1/2/3/4/6/12/24H
Altro	
Lingua	Inglese
Timbro	OFF/ON
Tipo di batteria	Alcalina/Ni-MH/Li
Frequenza	50Hz/ 60Hz
Ciclo SD	OFF/ON
Password	OFF/ON
Reset	No/Sì
Aggiornamento FW	Software/Modulo
Codice QR	Appare solo dopo l'inserimento della scheda SIM
Informazioni su	Ver, IMEI, MCU, MOD

2. VISTA D'INSIEME E DETTAGLI DELLA TELECAMERA

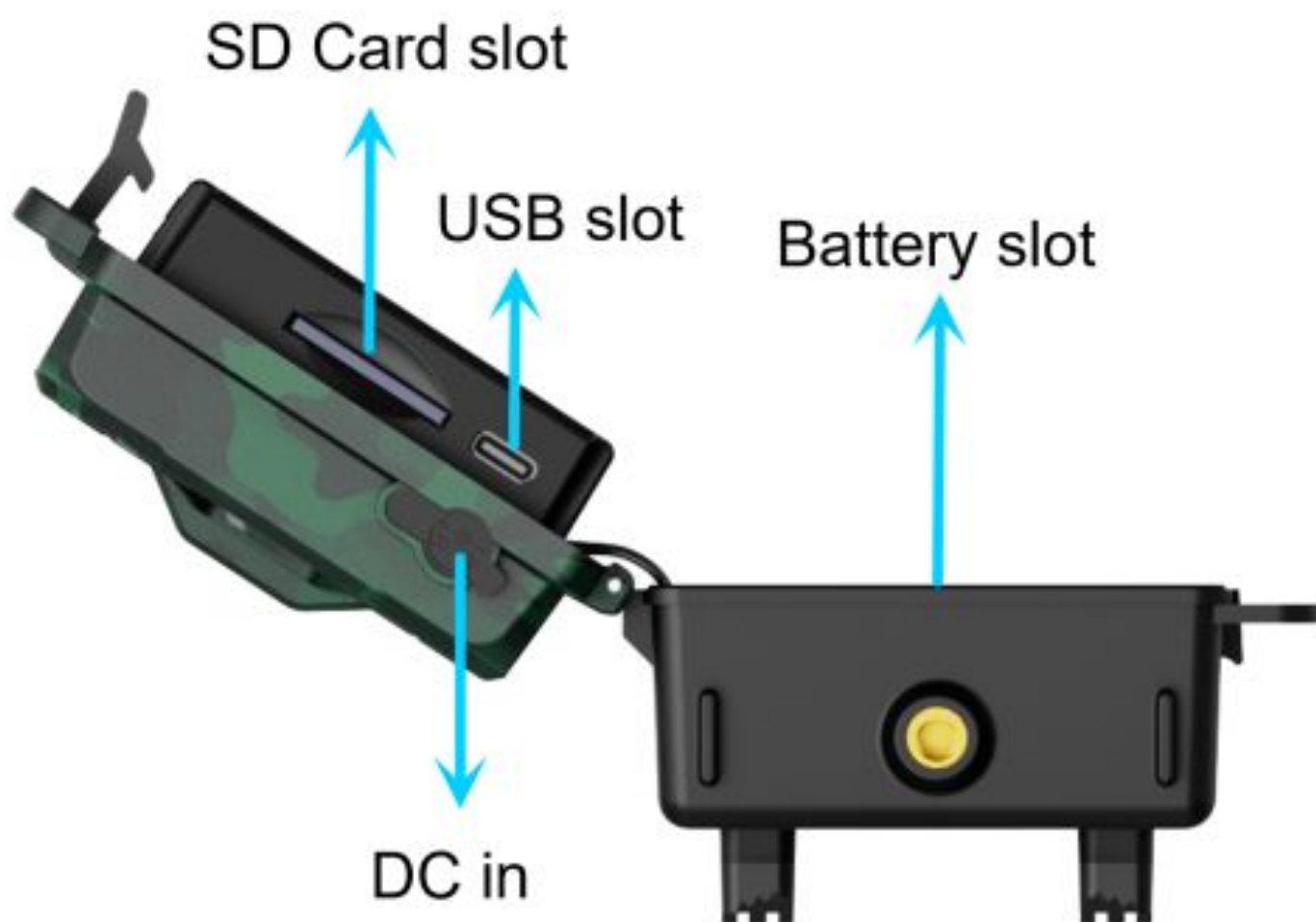
2.1 FIGURA 1: VISTA FRONTALE DELLA TELECAMERA



2. VISTA D'INSIEME E DETTAGLI DELLA TELECAMERA

2.2 FIGURA 2: VISTA DAL BASSO DELLA TELECAMERA

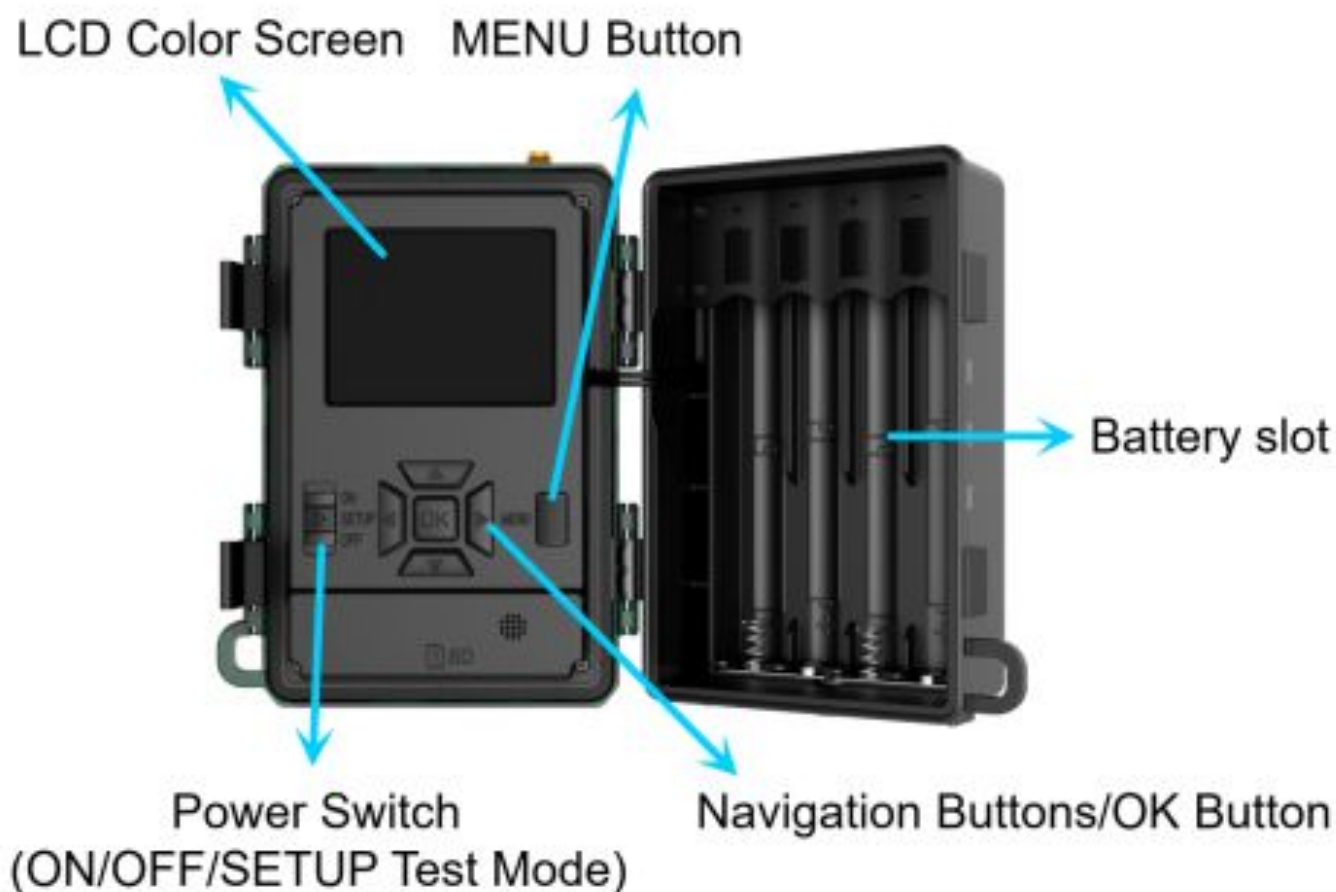
SCHEDA SIM Parte dorata Lato anteriore dell'alloggiamento



2. VISTA D'INSIEME E DETTAGLI DELLA TELECAMERA

2.3 FIGURA 3: VISTA INTERNA, LATERALE E POSTERIORE DELLA TELECAMERA

3000mAh 3.7V Li-ion Battery Parte dorata Lato anteriore dell'alloggiamento



3. INTRODUZIONE

Grazie ai contenuti delle pagine precedenti, si ritiene che abbiate già una breve idea del funzionamento di questa telecamera. Prima di presentare ulteriori dettagli, desideriamo ringraziarvi per aver scelto uno dei nostri prodotti altamente qualificati e di facile utilizzo. Ora potete godere dell'eccellenza che si riflette in questa serie di prodotti. Questa fotocamera digitale HD da 24MP è stata sviluppata dai nostri ingegneri diligenti e intelligenti sulla base dei feedback e dei requisiti dei clienti di tutto il mondo. Che anche voi possiate godere e adorare questo prodotto come noi. La nostra azienda è sempre aperta e disposta ad adottare idee creative da parte vostra.

3.1 INTRODUZIONE ALLA FUNZIONALITÀ COMPLETA

Oltre a tutte le funzioni che si possono sperimentare in qualsiasi altra fotocamera simile, questa ha l'obiettivo di offrire un'esperienza unica nel suo genere. Questo prodotto ha lo scopo di offrire un'esperienza d'uso stabile e di qualità con molte caratteristiche straordinarie, come l'auto-match delle configurazioni SIM, il report giornaliero, il controllo remoto con APP (IOS e Android), la capacità di visione notturna invisibile a 20 metri (65 ft), il tempo di attivazione di 0,4 secondi e 1 foto/sec (fino a 5 foto per scatto multiplo per catturare l'intera traccia dell'oggetto (anti-prova), il menu operativo di facile utilizzo, ecc.

3.2 ALIMENTAZIONE

Utilizzare un alimentatore da 9-12 V per garantire le prestazioni della telecamera in tutte le sue funzioni.

3. INTRODUZIONE

A. BATTERIE

La fotocamera funziona con batterie da 8AA e può funzionare con batterie alcaline e ricaricabili NiMH di alta qualità. Tuttavia, si consiglia di utilizzare la fotocamera solo con batterie NiMH, poiché le prestazioni delle batterie alcaline sono molto inferiori a quelle delle batterie NiMH. Scegliere il tipo di batteria in uso nell'opzione del menu "Tipo di batteria" per ottenere una maggiore durata di funzionamento.

Le batterie devono essere inserite nella posizione corretta degli elettrodi, come indicato nella custodia della batteria. Gli elettrodi delle batterie capovolti possono causare il malfunzionamento del dispositivo. Inoltre, si consiglia vivamente di sostituire le batterie quando l'icona di alimentazione sullo schermo della fotocamera o il timbro fotografico sono vuoti.

Nota: non mischiare i tipi di batterie! L'uso di batterie diverse nella fotocamera può causare danni permanenti e violare la garanzia!

A causa delle diverse impostazioni, delle attività degli oggetti all'interno dell'area di rilevamento della fotocamera, delle diverse marche e qualità delle batterie e dell'ambiente di utilizzo, non siamo in grado di elencare un numero esatto di foto e video che la fotocamera può raggiungere. La tabella seguente mostra quindi solo un numero approssimativo di foto e video che la fotocamera può realizzare con batterie alcaline 8AA; prestazioni migliori possono essere fornite da 8 batterie ricaricabili NiMH

AA. 4G OFF Batterie alcaline 8AA					
Foto scattate al giorno		Tempo di lavoro	Filmati girati al giorno		Tempo di lavoro
LED IR accesi					
Portata massima	100 immagini	52 giorni	Video-10s	10 clip	48 giorni
Equilibrato	100 foto	48 giorni			
Sfocatura minima	100 foto	43 giorni			
LED IR spenti					
Foto	100 foto	73 giorni	Video-10s	10 clip	103 giorno

3. INTRODUZIONE

B. PANNELLO SOLARE

Per offrire agli utenti una migliore esperienza d'uso, i nostri ingegneri hanno progettato questa telecamera per funzionare con la maggior parte dei pannelli solari integrati nelle batterie al litio standard da 12V/2A. I pannelli solari non possono caricare le batterie quando si utilizzano le custodie per le batterie della fotocamera.

C. ADATTATORE DI ALIMENTAZIONE – SCOPO SORVEGLIANZA DI SICUREZZA

Questa telecamera può essere alimentata anche da un adattatore esterno da 12 V/2 A CC. Quando si utilizza l'adattatore di alimentazione, rimuovere le batterie AA. L'alimentazione elettrica è consigliata per scopi di sicurezza.

3. INTRODUZIONE

3.3 SELEZIONE DELLA SCHEDA SD

Per utilizzare la fotocamera è necessario utilizzare una scheda di memoria. Quando la fotocamera è "ON" e non viene utilizzata alcuna scheda di memoria, sullo schermo viene visualizzato "No card". Lo slot SD della fotocamera ha una capacità di memoria di 32 GB. Prima di inserire o rimuovere la scheda di memoria, la fotocamera deve essere spenta. In caso contrario, si potrebbero perdere o danneggiare le immagini/video già registrati dalla scheda di memoria. Quando la scheda SD è piena, la schermata di visualizzazione mostra "Memoria piena". I dati seguenti mostrano una quantità approssimativa di foto o video che possono essere registrati dalla fotocamera in base alla capacità della scheda di memoria.

La tabella seguente mostra la capacità approssimativa di schede SD di diverse dimensioni. Si consiglia di verificare quale sia la scheda più adatta alle proprie esigenze.

Dimensione SD Capacità	8 GB	16 GB	32 GB
Foto (immagini)			
8MP	3686	7884	15974
12 MP	2835	6065	12288
24 MP	1368	3504	10965099
HD	03:18:15	07:04:43	14:09:16
FHD	01:42:27	03:39:21	07:13:52

3. INTRODUZIONE

3.4 CONNESSIONE USB

Quando la telecamera è collegata tramite un cavo USB, sullo schermo viene visualizzato "MSDC"; premere una volta "Menu" e "MSDC" diventa "PC Cam"; la telecamera può ora essere utilizzata come telecamera PC; premere di nuovo "Menu" e la telecamera esce dalla modalità telecamera PC.

3.5 ATTENZIONE

1. Inserire correttamente la scheda di memoria SD; la fotocamera non supporta l'hot swap (inserimento) della scheda SD.
1. Utilizzare batterie AA di alta qualità per evitare che le celle della batteria vengano corrose dall'acido fuoriuscito.
1. Utilizzare l'adattatore destro della fotocamera (12V/2A) per l'alimentazione e non invertire l'elettrodo quando si inseriscono le batterie.
1. In modalità Test, la telecamera si spegne automaticamente dopo 3 minuti se non viene toccata la tastiera.
1. Non interrompere l'alimentazione durante l'aggiornamento del firmware; se il dispositivo non funziona dopo l'aggiornamento, restituirlo alla fabbrica.
1. Non inserire o estrarre frequentemente la scheda SD e la batteria o inserire e disinserire l'adattatore quando la telecamera è accesa.
1. Non lasciare oggetti galleggianti, come foglie, corde o nastri, nell'area di rilevamento del movimento 3M delle telecamere, per evitare di sbagliare fotografie o video.
1. Non tenere la fotocamera vicino a oggetti caldi e irrilevanti, bocchette di scarico di condizionatori d'aria, luci, ecc. per evitare di sbagliare foto o video.
1. La telecamera è dotata di un obiettivo FOV di 100° e di 60pcs LED IR. Per garantire che questi 60pcs LED IR possano fornire un flash sufficiente, è necessario applicare batterie AA di alta qualità per fornire un amperaggio sufficiente ad alimentare l'illuminatore in modo costante in ambienti bui.

3. INTRODUZIONE

3.6 CARATTERISTICHE PRINCIPALI

1. Velocità di attivazione di 0,4 secondi;
2. Obiettivo 100°FOV; angolo 80°PIR;
3. 24MP/ 1080P@30FPS;
4. Risoluzione programmabile 8/12/24 Megapixel di alta qualità;
5. 60pcs LED IR invisibili offrono 20 metri (65 piedi) di distanza reale di visione notturna;
6. qualità foto/video cristallina di giorno e di notte;
7. 1 raffica di foto al secondo per ottenere una traccia completa dell'oggetto in movimento;
8. Supporto di più funzioni: sensibilità PIR regolabile, scatto multiplo (1~5 foto per attivazione), ritardo programmabile tra i movimenti, Time Lapse, Timer, timbro (ID fotocamera, data/ora, temperatura, fase lunare) su ogni singola foto;
9. Temperatura di funzionamento disponibile: da -20°C a 60°C;
10. Schermo a colori TFT da 2,4" incorporato;
11. APP disponibile nell'APP store di IOS e Android

4. ELENCO DELLE OPERAZIONI

4.1 RIPRODUZIONE VIDEO/FOTO

Ruotare l'interruttore di alimentazione in posizione SETUP per accedere alla modalità di prova, premere il pulsante freccia "↑" per accedere alla riproduzione; premere "←" e "→" per la selezione e "OK" per riprodurre foto/video.

1. Premere nuovamente il pulsante "Menu" per uscire.
2. In modalità Riproduzione, premere il pulsante "↓" per eliminare i file o formattare una scheda SD; premere nuovamente "Menu" per uscire.

4.2 CANCELLAZIONE

- A. Elimina uno: elimina la foto/video selezionato;
- B. Premere "OK" per scegliere, premere "↑" e "↓" per selezionare, "Sì" per confermare e "No" per uscire dalla pagina precedente.
- C. Cancellare tutto.

4.3 FORMATO DELLA SCHEDA SD

- A. No
- B. Sì: per formattare la scheda SD tramite la fotocamera.
- C. Premere "OK" e "MENU" per selezionare, "Sì" per confermare e "No" per uscire dalla pagina precedente.

4.4 SPEGNIMENTO AUTOMATICO

In modalità Test, la fotocamera si spegne automaticamente dopo 3 minuti se non viene toccata la tastiera. Si consiglia di spegnerla manualmente se si desidera eseguire ulteriori configurazioni.

Nota: la telecamera rimane in modalità "Test" se si trova nelle pagine di configurazione del menu.

4.5 MENU OPERATIVO

In modalità di prova, premere una volta "Menu" per accedere al menu di impostazione della telecamera; navigare nell'interfaccia di impostazione premendo "←", "↑", "→" o "↓", premere "OK" per la selezione, "Menu" per uscire alla pagina precedente e "Menu" per cambiare alfa/cifre/ simboli.

Nota: per alcune impostazioni, l'utente deve premere "Menu" per salvare e uscire dalla configurazione dopo aver premuto "OK" per confermare (Cam ID, Deley, Time Lapse, Timer, Password).

4. ELENCO FUNZIONAMENTO

Camma	
Impostazioni	Opzioni programmabili
Modalità camma	Foto, Video, PIC+VIDEO 1) Foto: La fotocamera scatta foto solo in base alla configurazione di Scatto multiplo e Dimensione immagine; 2) Video: La fotocamera riprende solo video in base alla lunghezza/dimensione video configurata; 3) "PIC+VIDEO": la fotocamera scatta prima le foto e poi i video in seguito allo stesso evento di attivazione, in base alla lunghezza/dimensione video e alla dimensione immagine/scatto multiplo configurata dall'utente;
Dimensione immagine	8MP(3840*2160),12MP(4608*2592),24MP (6144*3456)
Scatto multiplo	Programmabile 1~5 foto per scatto
Dimensione video	FHD-1080P (10sec), HD-720P (10sec)
Modalità notturna	a) Min. Sfocatura: tempo di esposizione breve per ridurre al minimo la sfocatura del movimento e migliorare la qualità dell'immagine; raggio d'azione del flash IR ridotto; b) Massima Portata: Tempo di esposizione più lungo per estendere la portata del flash IR per una migliore visione notturna; qualità dell'immagine inferiore; Bilanciato: una combinazione delle due opzioni precedenti;
Potenza del flash	Alta/Bassa Alta: i LED IR sono completamente alimentati in un ambiente buio. Bassa: i LED IR saranno alimentati a metà in un ambiente buio,

4. ELENCO OPERAZIONI

ID camma	OFF/ ON Selezionare "ON" e premere "OK" per impostare 12 cifre/alfabeti per ciascuna fotocamera. Questa funzione può aiutare gli utenti a identificare quali foto provengono da dove e da quale fotocamera.
GPS	ON/OFF Se il GPS è attivato, le informazioni sul GPS vengono visualizzate sul timbro dell'immagine; Nota: se il segnale GPS è debole, le informazioni GPS non verranno visualizzate sul timbro finché il segnale GPS non diventa più forte.
Numero massimo/giorno	Predefinito: illimitato; Opzionale: 1~99 Ad esempio, se l'utente sceglie 50, la fotocamera invierà (foto/video) solo 50 volte al giorno. Ogni volta, la fotocamera invierà a tutti gli account e-mail/telefono/FTP inseriti. Tutte le altre foto/video, una volta scattate, saranno memorizzate solo nella scheda SD.
Impostazione 4G	Automatica Impostazione manuale

4. ELENCO DELLE OPERAZIONI

Opzioni programmabili

OFF/ON

Nota:

- a) Se l'interruttore PIR è spento, la telecamera non sarà in grado di scattare foto/video per movimento;
- b) Con l'interruttore PIR acceso, la telecamera può scattare foto/video per movimento anche quando è attivo il Time Lapse.

Alta, media, bassa

Una sensibilità più elevata significa: 1) maggiore sensibilità ai movimenti dei soggetti più piccoli; 2) maggiore distanza di rilevamento; 3) maggiore facilità per il sensore di rilevare la differenza tra il calore corporeo e la temperatura esterna; 4) maggiore facilità nell'attivare la registrazione della telecamera. In un ambiente ad alta temperatura, il calore corporeo dei soggetti e la temperatura dell'ambiente sono difficilmente rilevabili dalla fotocamera; si consiglia di impostare Alta.

Selezionare "ON" e premere "OK" per impostare un intervallo di tempo tra le foto o i video in caso di movimento. Questa opzione può evitare che la fotocamera scatti troppe foto o video.

Esempio: La telecamera attenderà 1 minuto tra le registrazioni di foto/video in caso di movimento se l'intervallo di tempo preimpostato è 00:01:00.

Tempo di ritardo configurabile: 00:00:05~23:59:59.

4. ELENCO DELLE OPERAZIONI

Selezionare "ON" e premere "OK" per impostare l'ora di inizio e di fine (ora/minuto); la telecamera funzionerà solo durante il periodo impostato dall'utente.

Ad esempio: 15:00 - 18:00; la telecamera funziona solo tra le 15:00 e le 18:00.

Selezionare "ON" e premere "OK" per impostare l'ora di inizio e l'ora di fine (ora/minuto); la telecamera funzionerà solo durante il periodo impostato dall'utente.

Ad esempio: 15:00 - 18:00; la telecamera funziona solo durante le 15:00 - 18:00.

Tempo reale/
Delay 0.5/1/2/3/4/6/12/24H

4. ELENCO DELLE OPERAZIONI

Inglese, olandese, spagnolo, francese

Impronta sulla foto l'ID della fotocamera programmata, la fase lunare, la temperatura, la data e l'ora

Alcaline/ NI-MH/LI

La scelta del tipo di batteria corretto per la fotocamera ne migliora le prestazioni.

Selezionando "ON" e premendo "OK", la fotocamera continuerà a registrare foto/video eliminando le prime foto o i primi video.

Selezionare "ON" e premere "OK" per attivare la protezione con password per la fotocamera; supporta un totale di 6 cifre/alfabeti per l'accesso alla password.

Selezionare "Sì" per ripristinare le impostazioni di fabbrica della fotocamera.

Con il firmware aggiornato nella scheda SD, è possibile accedere a questo menu per aggiornare il firmware della fotocamera confermando "Sì" nelle opzioni.

Versione del firmware della fotocamera (Versione: / IMEI: / MCU:/MOD:)

5. SPECIFICA

	B1/B3/B7/B8/B20/B28
	4 Mega Pixel CMOS a colori
	2688x1520(16:9)
	Sì
	20m
	60pcs LED, 940nm-IR LED
	Scheda SD (8GB - 32GB)
	7
	DFOV=100°; F=2,4// Taglio-Rimozione automatica IR (di notte)
	80°
	2,4" TFT, RGB
	20 m (65 piedi)

Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.

6. RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

6.1 LE FOTO NON CATTURANO IL SOGGETTO DI INTERESSE

1. Controllare l'impostazione del parametro "Livello sensore" (sensibilità PIR). Per condizioni ambientali calde, impostare il livello del sensore su "Alto", mentre per l'uso in climi freddi, impostare il sensore su "Basso".
2. Cercare di posizionare la telecamera in un'area in cui non vi siano risorse di calore nel campo visivo della telecamera.
3. In alcuni casi, se si posiziona la fotocamera vicino all'acqua, la fotocamera scatta immagini senza soggetto. Cercare di puntare la fotocamera sul terreno.
4. Cercare di posizionare la telecamera su oggetti stabili e immobili, ad esempio grandi alberi.
5. Di notte, il rilevatore di movimento potrebbe rilevare oltre la portata dell'illuminazione IR. Ridurre la distanza impostata regolando la sensibilità del sensore.
6. Il sorgere del sole o il tramonto possono far scattare il sensore. La telecamera deve essere riorientata.
7. Se una persona/animale si muove rapidamente, potrebbe uscire dal campo visivo della fotocamera prima che venga scattata la foto. Spostare la fotocamera più indietro o riorientarla.

6.2 LA FOTOCAMERA SMETTE DI RIPRENDERE LE IMMAGINI O NON LE RIPRENDE

1. Assicurarsi che la scheda SD non sia piena. Se la scheda è piena, la fotocamera smette di scattare immagini. In alternativa, l'utente può attivare la funzione Ciclo di registrazione per evitare questo problema.
2. Controllare le batterie per verificare che l'energia residua delle batterie alcaline o NiMH AA sia sufficiente per il funzionamento della fotocamera.
3. Assicurarsi che l'interruttore di alimentazione della fotocamera sia in posizione "On" e non in modalità "Off" o "Test".
4. Quando la funzione 4G è attiva, ci sarà un intervallo di circa 1 minuto perché la fotocamera invii una foto prima di scattare la foto successiva. Se si estrae la scheda SIM, la fotocamera può scattare foto ininterrottamente.
5. Formattare la scheda SD con la fotocamera prima di utilizzarla o quando la fotocamera smette di scattare immagini.

6. PROBLEMI DI RIPRESA

6.3 LA PORTATA DEL FLASH PER LA VISIONE NOTTURNA NON SODDISFA LE ASPETTATIVE

1. Verificare che le batterie siano completamente cariche o che l'alimentazione a sinistra sia sufficiente;
2. L'impostazione "Max Range" offre una migliore portata del flash IR. I valori di portata del flash IR indicati si basano sull'impostazione Max Range; regolare quindi la modalità Notte su Max Range per ottenere una migliore portata del flash per la visione notturna;
3. Le batterie AA ricaricabili NiMH da 1,2 V di alta qualità possono offrire una migliore portata del flash IR; le batterie alcaline non sono in grado di fornire un amperaggio sufficiente per alimentare l'illuminatore in modo costante durante la notte;
4. Per garantire l'accuratezza e la qualità delle immagini temporali, montare la fotocamera in un ambiente buio senza fonti di luce evidenti;
5. Alcuni ambienti (come alberi, muri, terreno, ecc.) nel raggio d'azione del flash possono fornire immagini notturne migliori; non puntare la fotocamera su un campo aperto totale dove non c'è nulla nel raggio d'azione del flash IR per riflettere il ritorno di fiamma; è come se si puntasse una torcia elettrica nel cielo di notte, non si vede nulla; lo stesso vale per la fotocamera;

6.4 LE FOTO NON CATTURANO IL SOGGETTO DI INTERESSE

1. Controllare l'impostazione del parametro "Livello sensore" (sensibilità PIR). Per condizioni ambientali calde, impostare il livello del sensore su "Alto", mentre per l'uso in climi freddi, impostare il sensore su "Basso".
2. Cercare di posizionare la telecamera in un'area in cui non vi sia una fonte di calore nella linea di vista della telecamera.
3. In alcuni casi, se si posiziona la fotocamera vicino all'acqua, la fotocamera scatta immagini senza soggetto. Provare a puntare la fotocamera sul terreno.
4. Cercate di evitare di posizionare la fotocamera su piccoli alberi che possono essere spostati da forti venti.
5. Rimuovere gli arti che si trovano davanti all'obiettivo della fotocamera.

7. ATTENZIONE

8.1 ISTRUZIONI PER IL MONTAGGIO

La telecamera può essere fissata a un albero utilizzando la cinghia di montaggio attraverso le apposite fessure sul retro per evitare che la telecamera cada.

1. Scegliere un albero che non si muova con il vento, poiché il movimento causerebbe un falso rilevamento.
2. Assicurarsi che l'area immediatamente antistante la fotocamera sia priva di rami o ramoscelli che potrebbero essere spazzati via dal vento.
3. Per ottenere foto e video più luminosi di notte, sullo sfondo dovrebbero esserci oggetti che riflettono il flash della fotocamera.

8.2 LA PRUDENZA DELLA BATTERIA

1. Acquistare sempre la batteria di dimensioni e qualità adeguate all'uso che se ne intende fare.
2. Non mischiare batterie vecchie e nuove, alcaline, standard (carbonio-zinco) o ricaricabili (nichel-cadmio).
3. Pulire i contatti della batteria e quelli del dispositivo prima di installare le batterie.
4. Assicurarsi che le batterie siano installate correttamente riguardo alla polarità (+ e -).
5. Rimuovere sempre le batterie se consumate o se il prodotto rimane inutilizzato per lungo tempo.

8. Istruzioni di Sicurezza

1. Uso previsto

L'EZ4G Pro è progettato per l'uso esterno nell'osservazione della fauna selvatica, nel monitoraggio della natura e per uso ricreativo. Il dispositivo è destinato a catturare immagini e video di animali e ambienti naturali senza disturbarli. Deve essere utilizzato solo come descritto in questo manuale e in conformità con le normative locali. Qualsiasi altro uso è considerato improprio e può comportare rischi o invalidare la garanzia.

2. Informazioni sulla sicurezza

Leggere attentamente queste istruzioni di sicurezza prima di utilizzare questo prodotto. Conservatele per future consultazioni.

Alimentazione e batterie: Utilizzare solo il tipo di batterie specificato o alimentatori approvati. Inserire le batterie rispettando la polarità corretta. Non mescolare batterie vecchie e nuove o di tipi differenti. Rimuovere le batterie se il prodotto non viene utilizzato per lunghi periodi per evitare perdite e danni.

Fuoco e calore: Non esporre l'unità, le batterie o i pannelli solari a fiamme libere, fonti di calore elevate o alla luce solare diretta per periodi prolungati. Non tentare mai di bruciare o incenerire le batterie.

Bambini: Questo prodotto non è un giocattolo. Tenerlo fuori dalla portata dei bambini per prevenire rischi di soffocamento, danni agli occhi dovuti ai LED a infrarossi o ingestione delle batterie.

Modelli a energia solare: Posizionare i pannelli solari in un punto sicuro e stabile, con esposizione diretta alla luce solare. Non coprire il pannello e non esporlo a urti. Pulire il pannello solo con un panno morbido.

Istruzioni di Sicurezza

Modelli wireless e radio: Alcuni modelli possono contenere trasmettitori Wi-Fi o 4G. Assicurarsi che l'uso sia conforme alle normative locali sulla frequenza radio. Non utilizzare il dispositivo in aree dove le trasmissioni wireless sono vietate, come ospedali o aerei.

Ambiente: Il dispositivo è resistente agli agenti atmosferici con grado di protezione IP come specificato. Non immergerlo in acqua. Assicurarsi sempre che le coperture in gomma e le porte siano ben chiuse prima dell'uso all'aperto.

LED a infrarossi: La fotocamera utilizza illuminazione a infrarossi. Non guardare direttamente nei LED a distanza ravvicinata, specialmente bambini o persone con occhi sensibili.

3. Installazione e funzionamento

Installare il dispositivo in modo sicuro utilizzando la cinghia, la staffa o il sistema di montaggio fornito. Assicurarsi che il dispositivo non possa cadere o essere facilmente manomesso da animali. Selezionare un luogo stabile che eviti esposizione diretta a piogge intense o allagamenti. Inserire una scheda di memoria compatibile (SD o microSD, con capacità come specificato) solo a dispositivo spento. Non forzare l'inserimento della scheda nello slot. Quando si collega a un computer tramite USB, assicurarsi di richiudere correttamente il coperchio della porta per mantenere la resistenza agli agenti atmosferici.

Accendere il dispositivo seguendo le istruzioni. Configurare data, ora e impostazioni di sensibilità secondo necessità. Testare il posizionamento per confermare il campo visivo e l'accuratezza di attivazione. Evitare di puntare la fotocamera verso strade pubbliche, proprietà vicine o aree dove le persone hanno una ragionevole aspettativa di privacy.

Istruzioni di Sicurezza

4. Manutenzione e pulizia

Pulire il dispositivo con un panno morbido e asciutto. Non utilizzare solventi chimici, detergenti o aria compressa. Ispezionare regolarmente l'alloggiamento, le guarnizioni e i connettori per mantenere l'impermeabilità. Assicurarsi che il pannello solare, se presente, sia libero da polvere, neve o altre ostruzioni. Se si nota condensa all'interno dell'alloggiamento, rimuovere le batterie e lasciare asciugare completamente il dispositivo prima di riutilizzarlo. Non tentare di smontare o riparare il prodotto da soli; contattare l'assistenza Camouflage Outdoor per il servizio.

5. Smaltimento ecologico

Questo prodotto non deve essere smaltito con i rifiuti domestici. È soggetto alle disposizioni della Direttiva RAEE (Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche). Smaltire i dispositivi elettrici ed elettronici tramite i punti di raccolta ufficiali. Le batterie devono essere raccolte e riciclate separatamente in conformità con le leggi locali. I materiali di imballaggio devono essere riciclati in base alle categorie indicate (ad es. carta e cartone nel riciclo della carta).

6. Conformità UE

Questo prodotto è conforme al Regolamento Generale sulla Sicurezza dei Prodotti (UE) 2023/988 e alle pertinenti direttive armonizzate dell'UE, tra cui la Direttiva Bassa Tensione, la Direttiva Compatibilità Elettromagnetica e la Direttiva RoHS. La marcatura CE sul prodotto indica la conformità ai requisiti applicabili. Una copia della Dichiarazione di Conformità UE è disponibile su richiesta presso il produttore.

9 Garanzia

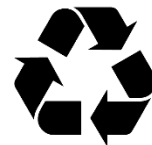
Siamo molto orgogliosi dei nostri prodotti. Manteniamo sempre le nostre promesse. Offriamo un periodo di garanzia e un servizio avanzato. Quando acquistate un prodotto, siete coperti da una garanzia limitata.

Garantiamo che i nostri prodotti sono privi di difetti di materiale e lavorazione per una garanzia limitata dalla data di acquisto originale. Questa garanzia non copre i danni causati dal consumatore, come l'uso improprio, l'abuso, la manipolazione o l'installazione non corretta o il tentativo di riparazione da parte di persone diverse dai nostri tecnici autorizzati. Durante il periodo di garanzia, a nostra discrezione, ripareremo o sostituiremo la fotocamera con un modello identico o comparabile senza modifiche. La garanzia si estende solo all'acquirente originale presso un nostro rivenditore autorizzato. L'acquisto è necessario per ricevere i vantaggi della garanzia. La garanzia su qualsiasi prodotto sostitutivo fornito nell'ambito della garanzia originale continuerà per il resto del periodo di garanzia applicabile al prodotto originale. Questa garanzia si applica solo ai difetti derivanti da difetti di materiale o di fabbricazione in condizioni normali di utilizzo e non copre la normale usura del prodotto.

Se è necessario restituire un prodotto in base alla presente garanzia, contattare il proprio fornitore.

Garanzia commerciale: si precisa che la presente è una garanzia convenzionale fornita dal produttore e non sostituisce né limita i rimedi gratuiti di cui il consumatore può avvalersi ai sensi del Codice del Consumo.

FC CE RoHS



Il sottoscritto, Camouflage Outdoor B.V., dichiara che il tipo di apparecchiatura radio Camouflage EZ4G Pro è conforme alla direttiva 2014/53/UE.

Il testo integrale della dichiarazione EU di conformità è disponibile scansando il seguente codice QR:



**DICHIARAZIONE
DI CONFORMITÀ**