



## **PNI Hunting 350C**

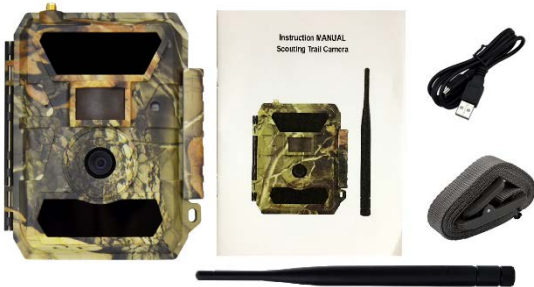
Hunting camera / Camera de vanatoare



EN User manual .....	2
RO Manual de utilizare .....	26

# 1. Quick Start

## 1.1 What in the Box?



- Trail camera x 1
- Instruction manual x 1
- USB cable x1
- Mounting strap x1
- Antenna x1 (3G Model Only)

## 1.2 How to Get the Camera Ready?

### 1. Insert the batteries

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

Note: 12AA Alkaline or Ni-MH are recommended. For better performance, pls choose the "Battery Type" of the batteries in using.



### 2. Insert the SD card

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



### 3. Mount the Antenna & Insert SIM card (for 3G Model Only)

## 1.3 How to Setup the Camera?

### 1. Power on the Camera

Switch to ON; camera is ready to work upon motion triggers (screen will not light up upon "ON"). You can mount it out to work directly after this if default settings are preferred. Pls refer to page3 below for default settings in red letters.

### 2. Configure Camera Settings

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

Note: please switch to ON to enable the camera to work after you get preferred settings.

### 3. How to Connect the Camera to Network (for 3G Model Only)?

Different from none cellular models, the 3G 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 auto-matched and no manual setup is needed. Fill in phones/emails in "Send to", you will be able to receive photos upon motion triggers.

"Manual", and fill in local operator APN details in "Manual Setup", the camera will connect to their network to send photos.

Note: This camera can send photos to 2 phones & 2 emails. It's set to send photos to phones via MMS, and to emails via SMTP (data). If you prefer more personalized way of sending, please configure in menu accordingly.

**VERY IMPORTANT NOTICE:**

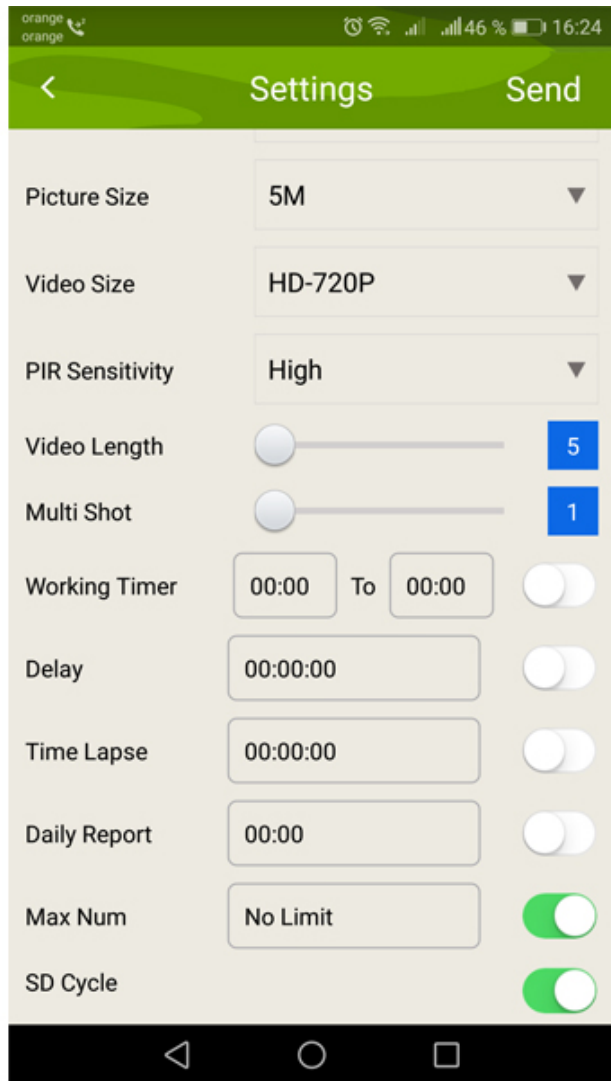
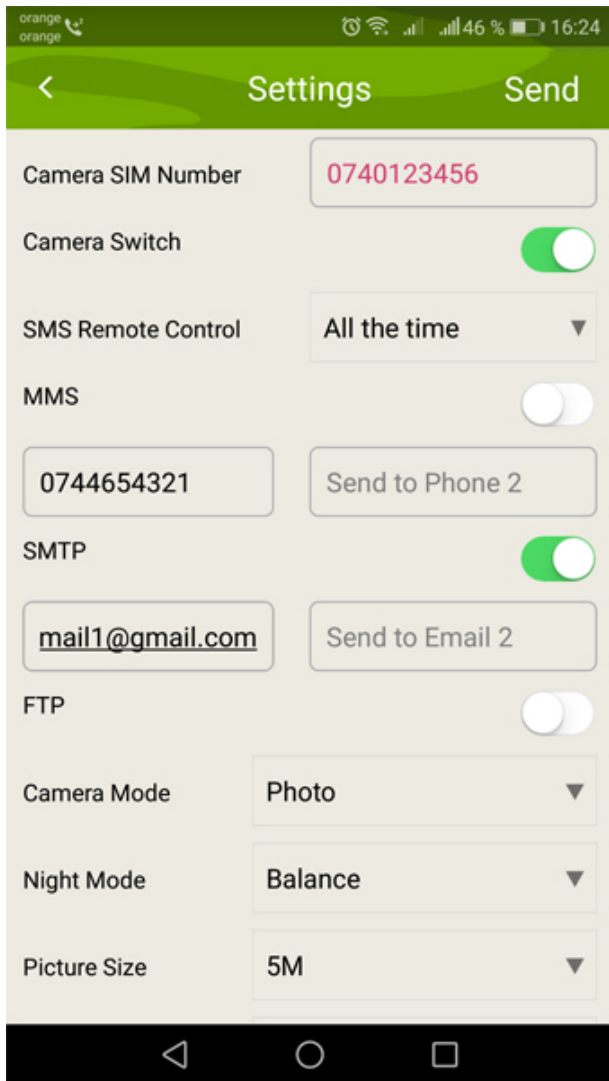
4. If you want to get receive pictures only by e-mail, disable MMS and FTP functions, and use only e-mail field in Send To Menu. (Trinite catre).
5. If you want to use MMS function, You must have A SIM card with Internet, Credit and MMS function activated by operator, and tested before in a smartphone ( send /receive MMS message).
6. Test your SIM card in a phone and be shure that it has: Internet (mobile data), SMS (will communicate with the Smartphone app Trail Camera), money, MMS activated and credit (Only for usage of MMS function).

**Quick Guide configuration by smartphone app TrailCamera**

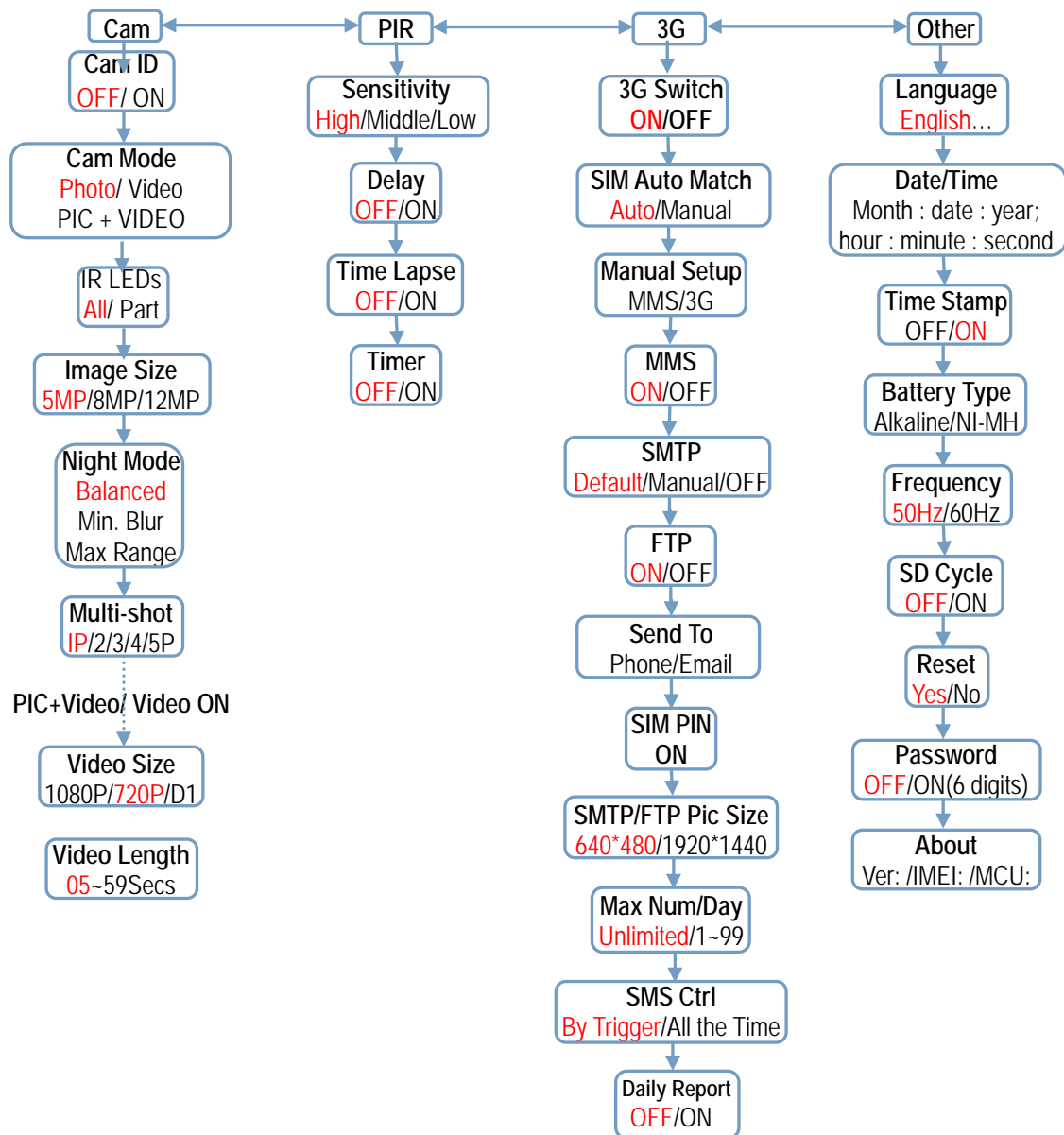
You can send basic settings to your camera directly from your mobile app, TrailCamera (can be downloaded from Google Play or the App Store) to quickly set up your camera to receive images by email. Simply enter a SIM card with an active SMS, active Internet and no PIN (tested in a phone in advanced) and turn on the camera (ON button, and GSM ON button).

- Add the SIM card phone number from camera to the Smartphone TrailCamera app.
- Copy the settings below, and only modify the phone numbers and email address of your own.
- Send the settings to the camera by pressing the send button.
- The camera will respond with next SMS "SMS commands executed successfully!"
- Give another command: "Get a picture" to camera: you will receive the same sms and an email with the picture taken by the camera.

If it does not work, it means that the product does not have the GSM / Internet / Correct setting signal - and / or the camera must be taken out in the open field where you have at least 2 signal lines. Check the camera settings at the same time by carefully consulting the product manual.

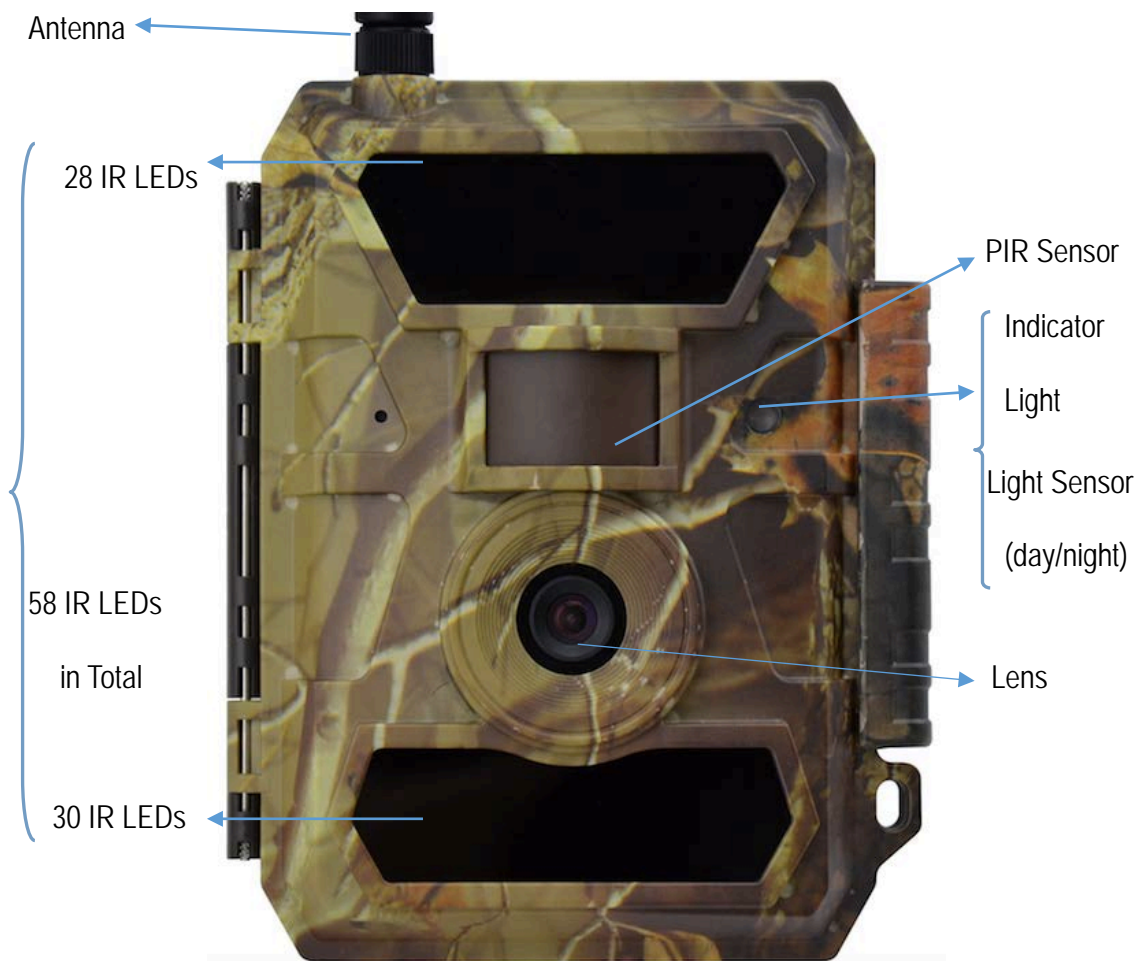


### 1.3 Camera Default Settings in Red Letter



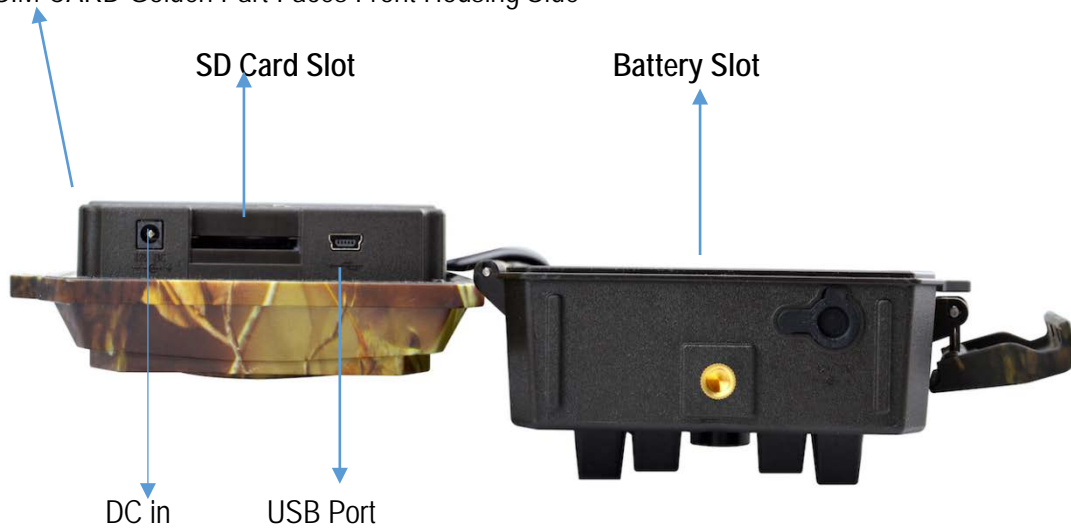
### 3. Whole View and Details of Camera

2.1 Figure 1: Front View of Camera;

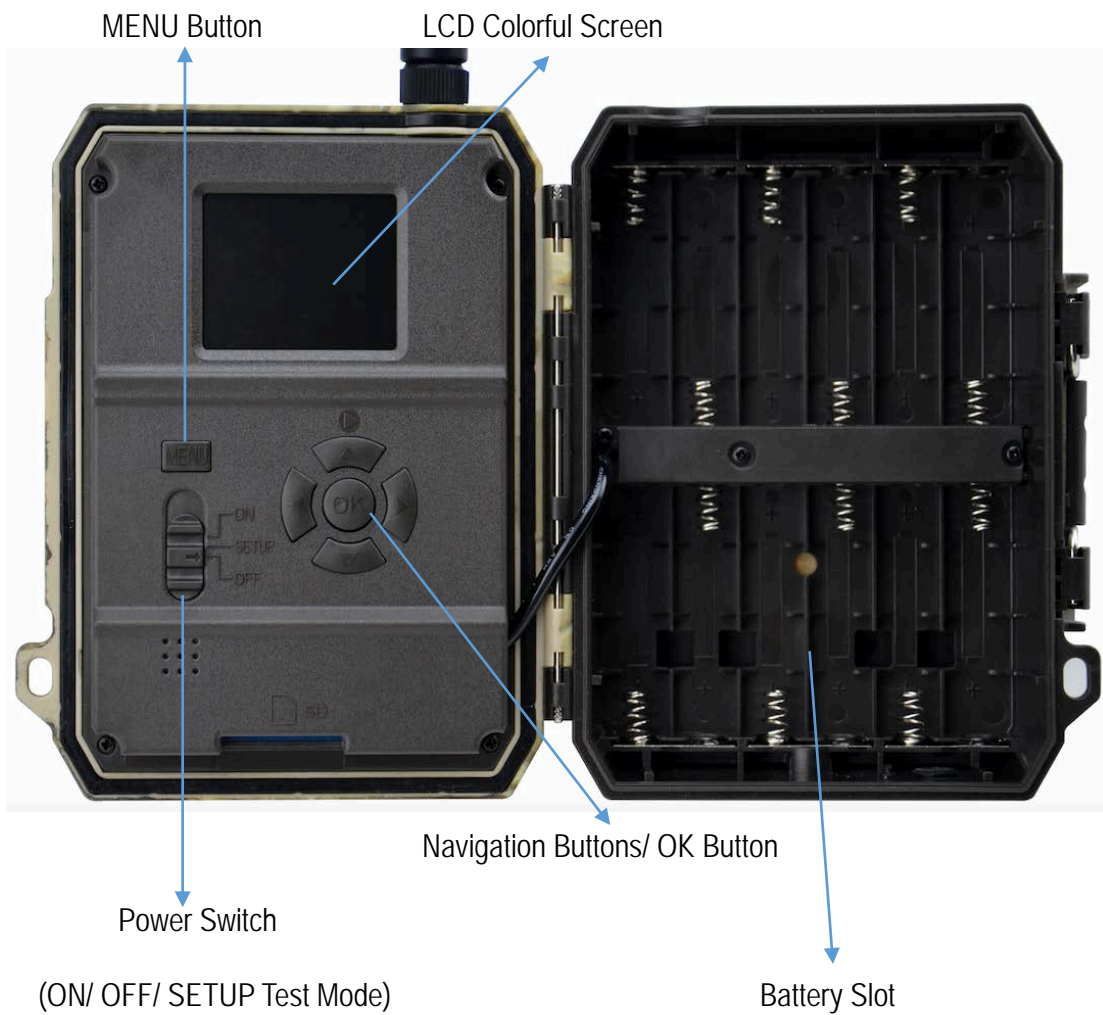


## 2.2 Figure 2: Bottom View of Camera;

SIM CARD Golden Part Faces Front Housing Side



## 2.3 Figure 3: Internal, Side and Back View of Camera





### 3. Introduction

With contents in previous pages, believe you've already got a brief idea about how this camera works. Before more details presented, here we want to thank you for choosing one of our easy operation highly qualified products. You now may enjoy the excellences reflected on this series product. This 12MP HD digital camera was totally R&D by our diligent and smart engineers based on feedbacks and requirements from customers globally. May you also enjoy and adore this product as we do. And 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 stable quality product using experience with many extraordinary features, like SIM setups auto match, daily report, remote ctrl with APP (IOS & Android), 15 meters (50 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-theft evidence), user friendly operational menu, etc.

#### 3.2 Power Supply

##### D. Batteries

Camera runs on 6 or 12 AA size batteries (**9-12V power supply to ensure camera well performance of all functions**); can work with alkaline and high-quality NiMH rechargeable batteries. But we suggest to run camera with NiMH batteries only as 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 correct electrode position as marked on the housing. Upside down batteries electrodes may cause device malfunction. Also, we strongly recommend changing the batteries when power icon on camera screen or photo stamp is empty.

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

Due to different settings, objects activities within camera detection zone, different brands and quality of batteries, and using environment, etc; we're not able to list out exact number of photos and videos that camera can achieve. So given table below only shows approximate number of photos or videos camera can take with 12AA alkaline batteries; better performance can be given by 12 AA rechargeable NiMH batteries.

Test Condition: LCD screen off. Mode: "Power On" _PIR intelligent automatically monitoring; 3G Off
--

12AA Alkaline Batteries					
Photos shot per day		Working time	Video clips shot per day		Working time
<b>IR LEDs On</b>					
Max.Range	100 pics	81 days	10secs video clips	10 clips	75 days
Balanced	100 pics	76 days			
Min. Blur	100 pics	70 days			
<b>IR LEDs Off</b>					
Photo	100 pics	113 days	10secs video clips	10 clips	228 days

**E. Solar Panel**

To bring users better using experience, our engineers designed this camera to be able to work with most standard 12V/2A lithium battery build-in solar panels. However, as rechargeable AA NiMH batteries need higher voltage for charging that solar panel can't charge the batteries in using in camera batteries cases.

**F. Power Adaptor—Security Surveillance Purpose**

This camera can also be powered by an external 12V/ 2A DC adapter. Recommend to remove the AA size batteries when power adaptor is used. Electrical power is recommended for security purposes.

**G. Solar Panel**

To bring users better using experience, our engineers designed this camera to be able to work with most standard 12V/2A lithium battery build-in solar panels. However, as rechargeable AA NiMH batteries need higher voltage for charging that solar panel can't charge the batteries in using in camera batteries cases.

**H. Power Adaptor — extended autonomy with optional rechargeable battery**

This option is useful in times when extended autonomy is required due to mounting conditions, distance, access. This way you can power your camera from an external rechargeable battery of 7Ah, 12Ah, 18Ah or even a car battery to extend its operating range. Examples of optional accesories:

Acumulator cu gel MW 18-12S 12V / 18Ah



Cablu alimentare la baterie pentru camera vanatoare PNI Hunting 300C



Acumulator cu gel MW 7.2-12 12V / 7.2Ah



### 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 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 which can be recorded by the camera depending on the memory card capacity.

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	1GB	2 GB	4 GB	8 GB	16 GB	32 GB
<b>Photo (pictures)</b>						
5MP	869	1631	3585	7492	15307	30936
8 MP	556	1041	2294	4798	9794	19795
12 MP	391	733	1613	3371	6887	13919
<b>Video (hours)</b>						
640x480	00:05:27	00:10:13	00:22:28	00:46:57	01:35:56	03:13:52
HD	00:03:56	00:07:23	00:16:13	00:33:53	01:09:14	02:19:56

FHD	00:02:04	00:03:53	00:08:31	00:17:48	00:36:20	01:13:21
-----	----------	----------	----------	----------	----------	----------

### 3.5 USB Connection

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

### 3.6 Attention

1. Insert the SD memory card correctly, camera does not support SD card hot swap (insertion).
2. Please use high-quality AA batteries in order to prevent battery cells from corrosion of leaked acid.
3. Use right adaptor (12V/2A) of this camera to supply power, and do not invert the electrode when put in batteries.
4. In Test mode, camera will automatically power off in 3 mins if there is no keypad touching.
5. Don't interrupt power supply during system upgrade, please deliver it back to factory if the device doesn't work after upgrading.
6. Do not frequently insert or pull out 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 photograph or videos.
8. Do not keep camera next to hot irrelevant objects, air conditioner exhaust vents, and light, etc. to avoid mistaking photos or videos.
9. Camera is with a 100° FOV lens which means more flash is needed to get better night time images than the average 52° FOV lens from market; that's why 58pcs 60° IR LEDs are used on this camera. But ensure these 58pcs IR LEDs can give enough flash to back the wide angle lens up that high qualified AA batteries must be applied accordingly to deliver enough amperage to power the illuminator consistently in dark environments.
10. Programmed Date/Time can be saved in camera for 12 hours as long as camera was powered 1 hour above.

### 3.7 Key Features

10. **0.4 seconds** trigger speed;
11. Wide lens model: **100 degrees FOV lens; 80 degrees PIR angle;**
12. 12MP/ 1080P@30FPS;
13. Programmable 5/8/12 Megapixel high-quality resolution;
14. **58pcs invisible IR LEDs**, offer 20 meters (65 feet) real night vision distance;
15. crystal clear day & night photo/video quality;
16. **1 photo burst per second to get full moving track of object;**
17. 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;
18. Available operation temperature: -25°C to 60°C;
19. Built-in 2.0" TFT color screen;
11. With MMS/3G/SMT/FTP function, camera can transmit photos to 1-2 preset mobile phones and 1-2 email per trigger.
12. SMS to realize various remote configurations;
13. SMS to enable camera to shoot a photo and send back instantly;
14. **Optional small size (640\*480) and large size (1920\*1440) Email/FTP photos;**
15. TraiCamera APP available in IOS & Android APP store.

## 4. Operation List

### 4.1 Video/Photo Playback

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

- 4) Press button "↑" again to exit.
- 5) In Playback Mode, press "Menu" button to delete files, or format SD card; press "Menu" again to exit.

### 4.2 Delete

- c. Delete one: delete selected photo/video;

Press "OK" to choose, press "↑" and "↓" for selection, "Yes" to confirm, "No" to exit to previous page.

- d. Delete All.

### 4.3 Format of SD Card

- c. No
- d. Yes: to format SD card via camera.

Press "←" and "→" for selection, "Yes" to confirm, "No" to exit to previous page.

### 4.4 Auto Power Off

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

**Note:** camera stay in "Test" mode if camera is in Menu configuration pages.

### 4.5 Operation Menu

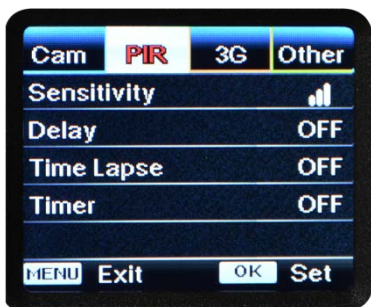
Test mode, Press "Menu" once to enter camera setting menu; to navigate setting interface by pressing "←", "↑", "→", or "↓", press "OK" for selection, "Menu" to exit to previous page, and "Menu" to switch alpha/ digits/ symbols.

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



Cam	
Settings	Programmable Options
Cam ID	Select "ON", press "OK", to set 4 digits/ alphabets for each camera. Such function can help user to identify photos are from where and which camera.
Cam Mode	Photo, PIC+VIDEO, Video 1) Photo: camera shoots photos only based on configured Multi-shot & Image Size; 2) "PIC+VIDEO", camera shoots photo(s) first, then video upon same trigger event based on <b>Video Length/Size</b> and <b>Multi-shot/ Image Size</b> user configured; 3) Video: camera shoots videos only based on configured Video Length/Size;
IR LEDs	All/Part  All: all 58pcs IR LEDs will work in dark environment;  Part: Bottom 30pcs IR LEDs will be turned off.
Image Size	5MP (2560*1920), 8MP (3264*2448), 12MP (4032*3024)
<b>Night Mode</b>	4) <b>Min. Blur</b> : Short exposure time to minimize motion blur for better image quality; shortened IR flash range;  5) <b>Max. Range</b> : Longer exposure time to extend IR flash range for better

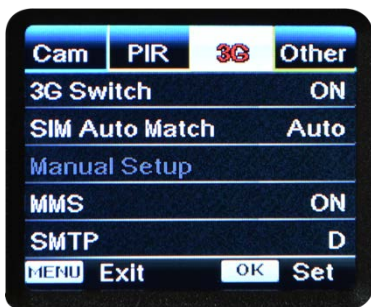
	night vision; lower image quality; 6) <b>Balanced</b> : combination of above 2 options;
Multi-shot	Programmable 1~5 photos per trigger
Video On	
Video Size	1280*720, 640*480, 1920*1080,
Video length	05~59 Secs



PIR	
Settings	Programmable Options
Sensitivity	High, Middle, Low  Higher sensitivity is 1) more sensitive to movements by smaller subjects; 2) longer detection distance; 3) easier for sensor to detect difference between body heat and outdoor temperature; 4) easier to trigger camera to record. In <b>high temperature</b> environment, body heat of subjects and environment temperature is hard to tell by camera, suggest setting <b>High</b> .
Delay	Select "ON", press "OK", to set a time interval that you desire between photos/videos upon motion. This option avoid camera taking too many photos or videos.  <b>Example:</b> Camera will wait 1 minute between photo/video recordings with motion if pre-set time interval is 00:01:00  <b>Configurable delay time:</b> 00:00:05~23:59:59.  <b>Note:</b> <u>Pls don't turn ON Time Lapse and Delay simultaneously!</u>



Time Lapse	Select "ON", press "OK", to set the interval; <b>PIR sensor of camera will be turned off</b> ; camera will shoot pics or video clips automatically upon the interval user set.  Configurable interval: 00:00:05~23:59:59.  <u>Note: Pls don't turn ON Time Lapse and Delay simultaneously!</u>
Timer	Select "ON", press "OK", to set the beginning time and end time (hour/minute); camera will only work during the time period user set.  i.e.: 15:00 – 18:00; camera only works during 15:00 – 18:00



3G	
3G Switch	3G function can be turned off
SIM Auto Match	
<p>3) Camera will automatically enter MMS &amp; 3G setups when the SIM card is inserted;</p> <p>4) If "SIM Automatch failed, pls enter setups manually" pops up on screen, pls switch "SIM Auto Match" to "Manual" mode, then enter MMS &amp; 3G setups in "Manual Setup";</p>	
Manual Setup	
(Pls enter setups below manually in "Manual" mode if your local operator can't be automatically matched by camera itself.)	
MMS Setup	Pls contact your operator for URL/ APN/ IP/ Port (Username & Password if required); and enter these info manually.  (We'll add the needed operator info into "SIM Auto Match" list whenever we're informed with the detail effective information.)  Note: 1. With MMS setups added, camera can send photos to preset phones/ email. If MMS is with wrong information entered, then phones/

	<p>email accounts will not be able to receive photos from camera.</p> <p><b>2. Email box receive photos from camera via SMTP only when SMTP is ON.</b></p>
3G Setup	<p>Enter your local operator's 3G APN, and corresponding Username and Password.</p> <p>Note: Only with 3G setups added, can SMTP and FTP functions work.</p> <p>Note: it's not a must to enter Username and Password of APN. But some operators may require this password access to enable GPRS function. For details, pls contact your local operator.</p>
MMS	<p>ON/OFF</p> <p>You can simply choose to allow pics to be sent to your phone number via MMS by switch ON/ OFF MMS function here.</p>
<p><b>SMTP Setup</b></p> <p>Camera comes with default SMTP setups; you only need to enter receiving email accounts in "Send to"</p> <p>Pls finish setups below if you'd like to use your own SMTP server.</p>	
<p>4) Enter your mailbox server IP;</p> <p>i.e.:</p> <p>Hotmail IP: smtp.live.com;</p> <p>Gmail IP: smtp.gmail.com;</p> <p>5) Enter your mailbox port;</p> <p>Port of most mailbox is 25; plz enter your mailbox corresponding port.</p> <p>6) Enter your mailbox password access.</p> <p>Note: 1. SMTP only send photos to preset emails; if SMTP is with wrong information entered, then emails will not be able to receive photos from camera.</p> <p>2. MMS stops sending photos to email when SMTP is set to work.</p>	
<p><b>FTP Setup</b></p>	

4) Enter your FTP server IP;

i.e.:

FTP Server IP: ftp://dianwan2008.gicp.net/

Enter: dianwan2008.gicp.net

**Gmail IP:** smtp.gmail.com;

5) Enter your FTP server port;

Port of most FTP server is 21; plz enter your FTP server corresponding port.

6) Enter your FTP server password access.

**Note: FTP only upload photos to preset FTP account; if FTP is with wrong information entered, then FTP account will not be able to receive photos from camera.**

#### Send To

Phone

Enter recipients' phone numbers (1~2)

Email

Enter recipients' email accounts(1~2)

#### SIM PIN

You can ignore description below if your SIM has been activated already.

**(Phase "Pls input PIN-Code" will not pop up after signal search if your SIM is activated.)**

7) Camera will check if inserted SIM card is activated during signal search in "Test" mode;

8) If SIM is not activated, "Pls input PIN-Code" will pop up on screen after signal search;

9) Then "SIM PIN" will turn to be configurable in "3G" page of Menu;

10) Enter PIN code in "SIM PIN"; camera will auto power off. Camera will activate SIM card automatically during signal search when you restart the camera after you enter the PIN code.

Note:

1) "Pls input PIN-Code" will pop up again if wrong PIN code is entered;

2) Pls re-try your PIN code as if you see "Pls input PIN-Code" after signal search;

3) SIM is normally limited to be activated 3 times; it'll be locked if PIN code entered are all wrong

<p>during these 3 times trial. So we suggest you to double confirm your PIN code before you try again.</p> <p>4) Pls insert SIM card into your phone to unlock it by using its PUK code after 3 times trial of activation based on steps above.</p>
<p><b>SMTP/ FTP Pic Size</b></p>
<p>Pictures sent via SMTP and FTP are in optional size as 640*480, or 1920*1440</p>
<p><b>Note:</b></p> <p>1) camera will only send photos to preset phone numbers via MMS;</p> <p>2) camera will only send photos to preset email(s) via MMS if SMTP is not configured;</p> <p>3) camera will only send photos to preset email accounts via SMTP (GPRS) if SMTP is set.</p>
<p><b>Max Num/Day</b></p>
<p>Default: unlimited;</p> <p>Optional: 1~99</p> <p>i.e.: user chooses 50, then cameras will only send 50 pics every day. All the rest photos will only be stored in SD card.</p>
<p><b>SMS Ctrl</b></p> <p>3) By Trigger: (Suggest for AA battery power)</p> <p>Camera will only be able to change &amp; save setups remotely when camera is triggered to shoot photos/ videos.</p> <p>4) All the Time: (Suggest using when Power adapter connected as this option will consume huge battery power.)</p> <p>Camera GPRS module stand-by all the time; so camera setups can be changed and saved whenever you sent the remote SMS setup commands.</p>
<p><b>Daily Report</b></p> <p>3) OFF;</p> <p>4) ON; Choose ON to enter to set up a time when you want camera to send you the Daily Report;</p> <p><b>Contents contain in Daily Report:</b> Device IMEI Number, CSQ (Signal Strength): 0~31, Camera ID, Temperature, Date &amp; Time, Battery Left Volume, SD Card Info, Total Pics Taken by Cam, Pics</p>

Sent by Cam.



Other	
Language	English...
Date/Time	Month : date : year; hour : minute : second  <b>Note: Pls adjust camera date/time to ensure some functions work as expected.</b>
Stamp	Imprints of programmed camera ID, moon phase, temperature, date, and time on photo
Battery Type	Alkaline/ NI-MH  Choose correct battery type of using batteries in camera makes camera perform better.
Frequency	50HZ, 60HZ; improper setting may cause camera screen flicker
SD Cycle	Select "ON", press "OK", camera will continue to record photos/videos by deleting earliest photos or video clips.
Reset	Select "Yes" to reset camera back to factory default settings.
Password	Select "ON", press "OK", to enable password protection for your camera; support totally 6 digits/ alphabets long password access.
About	Firmware version in camera (Version: / IMEI: / MCU:)

## 5. Specification

Image Sensor	5 Mega Pixels Color CMOS
Effective Pixels	2560x1920
Day/Night Mode	Yes
IR range	20m
IR Setting	Top: 28 LED, Foot: 30 LED
Memory	SD Card (4GB – 32GB)
Operating keys	7
Lens	F=3.0; FOV=100°; Auto IR-Cut-Remove (at night)
LCD Screen	2" TFT, RGB, 262k
PIR distance	20m (65feet)
PIR Angle	80 degree
Picture size	5MP/8MP/12MP = 2560x1920/3264x2448/4032x3024
Picture Format	JPEG
Video resolution	FHD (1920x1080), HD (1280x720), VGA(640x480)
Video Format	AVI
Video Length	05-59sec. programmable
Shooting Numbers	1-5
Trigger Time	0.4s
Trigger Interval	4s-7s
Camera + Video	Yes
Device Serial No.	Yes

Time Lapse	Yes
SD Card cycle	ON/OFF
Operation Power	Battery: 9V; DC: 12V
Battery Type	12AA
External DC	12V
Stand-by Current	0.135mA
Stand-by Time	5~8 months (6×AA~12×AA)
Auto Power Off	In Test mode, camera will automatically power off in 3 mins if there is no keypad touching.
Interface	USB/SD Card/DC Port
Mounting	Strap; Tripod
Operating Temperature	-25°C to 60°C
Storage temperature	-30°C to 70°C
Operation Humidity	5%-90%
Waterproof spec	IP66
Dimensions	148.25*117.37*78.25 mm
Weight	367 g
Certification	CE FCC RoHs

Specifications are subject to change without prior notice.

## 6. Trouble Shooting

### 6.1 Photos Do Not Capture 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 for "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, set the camera near water will make the camera take images with no subject in them. Try to aim the camera over ground.
4. Try to set camera on stable and immovable objects, i.e.: large trees.
5. At night, motion detector may detect beyond range of the IR illumination. Reduce distance setting by adjusting sensor sensitivity.
6. Rising sun or sunset can trigger sensor. Camera must be reoriented.
7. If person/animal moves quickly, it may move out of the camera's field of view before photo is taken. Move camera further back or redirect camera.
8. Remove any limbs which are right in front of the camera lens.

## **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, camera will stop taking images. Or user can turn on Cycle Recording to avoid such problem.
2. Check batteries to make sure that alkaline, or NiMH AA batteries left power is enough for 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 3G function is on, there will be around 1 minute interval for camera to send out photo before camera shooting the next photo. Turn off the GPRS, camera can shoot photos continuously.
5. Please format the SD card with camera before using or when camera stops taking images.

## **6.3 Night Vision Flash Range Doesn't Meet Expectation**

1. Please check to make sure that batteries are fully charged or left power is enough;
2. "Max Range" offers better IR flash range. Given IR flash range values are based on Max Range setting; so please adjust Night Mode to Max Range for better night vision flash range;
3. High-quality 1.5V 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 accuracy and quality of night time image, please mount camera to dark environment without any obvious light sources;



5. A certain surroundings (like trees, walls, ground, etc.) within flash range can get you better night time images; please do not aim camera to total open field where there is nothing within IR flash range to reflect flash back; it's like shining a flashlight into sky in night, you just can't see anything; same does camera;

#### **6.4 Camera does not send pictures by e-mail**

1. Check SIM card in a phone: working status, active Internet / mobile data, PIN removed;
2. Check the card's GPRS internet settings; If the network logon error message appears, manually complete these settings according to the manual and the settings received from the GSM operator;
3. Check whether In sender's mail settings: Default mode is activated (with camera automatic send server); If you want manual settings with a personal account, check if these settings are correct with your mail provider, and if you removed all the security restrictions in your mail account.
4. Check that "Send To" mail addresses are written correctly, without spaces before or after; Check and delete the phone numbers in the same menu, if available.
5. Make sure you do not have other functions activated in camera and immediately turn them off: MMS, Timer, Delay, Time Lapse, Daily Report.
6. Activating the MMS function without an active MMS service on the card can block sending pictures via MMS and e-mail.

#### **6.5 Camera does not send photos via MMS**

1. Check your SIM card in a phone for: MMS enabled; send and receive MMS messages with another smartphone.
2. Check the card's GPRS internet settings; If the network logon error message appears, manually complete these settings according to the manual and the settings received from the GSM operator;
3. Check your MMS settings, and if there are any differences or suspicions, ask for the correct settings from the GSM operator and manually enter the camera.
4. Verify that you have correctly filled in the phone / mail number in the "Send to" section.

**Scanați codurile QR de mai jos pentru a descărca aplicația de smartphone**  
pentru controlul de la distanță al camerei: Trail Camera



APP Pentru IOS



APP Pentru Android

# 1. Start rapid

## 1.1 Continutul cutiei



- Camera x 1
- Manual de instrucțiuni x 1
- Cablu USB x 1
- Curea de fixare x 1
- Antena x 1

## 1.2 Pregătire pentru utilizare

### 1. Introducere baterii

Deschideți aparatul de fotografiat și introduceți bateriile respectând polaritatea marcată în carcasa camerei în locul de baterii..



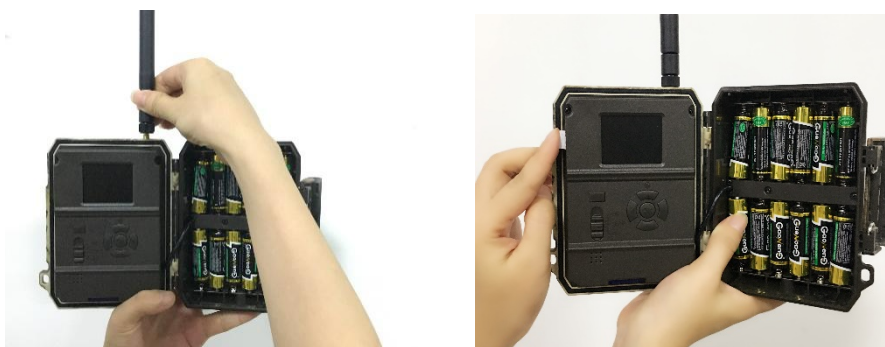
**Notă:** Se recomandă utilizarea de 12 baterii Alcaline sau Ni-MH AA R6. Pentru o performanță cat mai bună, alegeți din meniu " Battery Type " tipul bateriilor utilizate .

### 2. Introducere card SD

Nota: Este recomandat card SD de 8 - 32 GB. Introduceți-l în direcția corectă marcată pe carcasa.



### 3. Montare cartela SIM si antena GSM



#### 1.3 Cum se configurează camera?

##### 1. Pornirea camerei

Comutati pe modul ON; camera este pregătită să funcționeze pe declanșare de mișcare (ecranul nu se aprinde la modul "ON"). Puteți să montați camera afară pentru a funcționa direct după această operațiune, dacă sunt preferate setările implicite. Mergeti la pagina 5 de mai jos pentru setările implicite din meniu, marcate cu litere roșii.

##### 2. Configurare Setari Camera

Treceți pe modul SETUP, si ecranul se va aprinde. Apăsăți tasta M, si veți intra în meniu pentru a vizualiza și schimba setările. Vă rugăm să apăsați tastele săgeată pentru navigare și tasta OK pentru a confirma setările.

**Notă:** selectați opțiunea ON (Activat) pentru a permite camerei să funcționeze după ce ați obținut setările preferate.

##### 3. Cum se conectează camera la rețeaua GSM 3G?

În mod diferit de telefoanele mobile, camera 3G are funcția de căutare semnal cu mesajul "SEARCHING" pe ecran, atunci când comutați tasta de pornire la modul SETUP.

Introduceți în camera o cartela 3G fără cod PIN, care a fost testată în prealabil într-un telefon mobil smartphone: credit activ / date mobile pe cartela, funcționalitate internet mobil. servicii necesare activate și testate (cum ar fi MMS dacă se optează și pentru această opțiune).

Dacă rezultatul este o bară cu nivel de semnal, și fără alte mesaje de eroare, înseamnă că logarea automată la rețea este efectuată, setările sunt preluate de la rețea, și nu mai este necesară o configurare manuală.

Fără nici o altă modificare, completați setările: e-mailuri / telefoane în meniul "Send to", și veți putea primi fotografiile la declanșare / detectare de mișcare (camera trecută în modul ON).

Dacă pe ecran apare mesajul "SIM Auto Match failed" ... accesați submeniul "SIM Auto Match" sub meniul "3G", selectați "Manual" și completați detaliile APN ale operatorului local în "Manual Setup" pentru a vă conecta la rețeaua acestuia și pentru a putea trimite fotografiile.

**Note:** această cameră poate trimite fotografiile la 2 numere de telefon prin MMS și 2 e-mailuri. Camera este pregătită și capabilă să trimită fotografiile către telefoanele smartphone prin MMS și la e-mailuri prin SMTP (date mobile). Dacă preferați un mod de trimitere mai personalizat, vă rugăm să îl configurați în

mod corespunzător. Pentru MMS trebuie să aveți serviciul activat, credit activ, și serviciul testat în prealabil pe un telefon mobil.

#### ATENȚIONARI FOARTE IMPORTANTE:

1. Dacă doriți să primiți poze doar pe e-mail, dezactivați funcțiile MMS și FTP, și nu introduceți numere de telefon în câmpul Send To (Trimite către).
2. Dacă doriți să utilizați funcția MMS, asigurați-vă că aveți funcția MMS activă și funcțională pe cartela, și că ați testat funcția într-un telefon în prealabil (ca ați trimis și primit un MMS cu această cartela).
3. Testați cartela SIM într-un telefon și asigurați-vă că aveți: Internet( date mobile), SMS ( pentru comunicare cu aplicația de smartphone Trail Camera), Credit și funcția MMS activă ( pentru utilizare MMS).

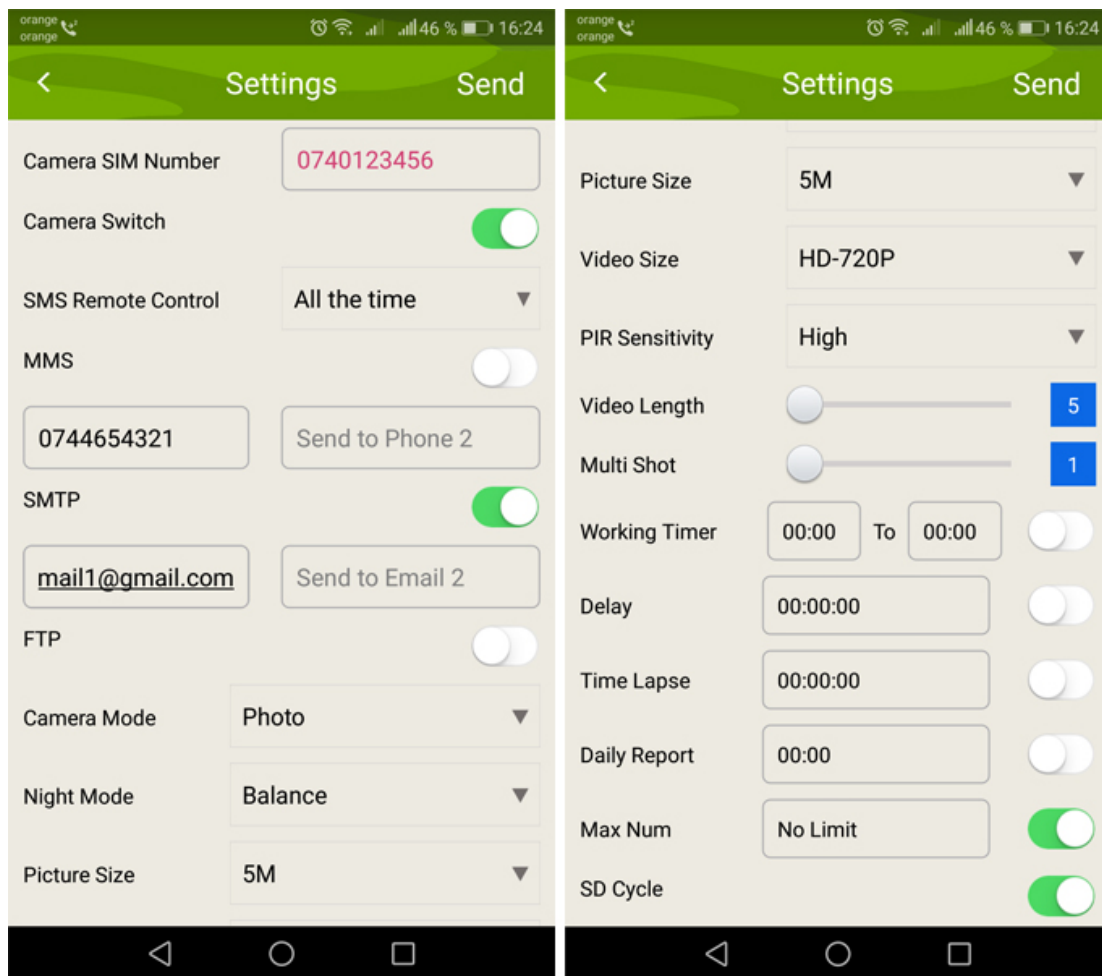
**Prima testare / trimitere poza pe e-mail:** Dacă în modul TEST aveți semnal pe ecran, și o cartela SIM introdusă cu credit/date mobile activă, tot ce trebuie să faceți este să introduceți o adresă de mail pe care să ajungă pozele, în câmpul "Send To"( Trimite către). Nu modificați alte setări în camera, pentru a evita dereglarea acesteia, sau funcționarea în alt mod cu care nu sunteți obișnuit. Pentru a vă familiariza cu setările, mergeți pe cele din fabrică, și modificați câte o setare, pentru a înțelege funcționalitatea.

#### CONFIGURARE RAPIDA DIN APLICATIA DEDICATA DE SMARTPHONE TrailCamera:

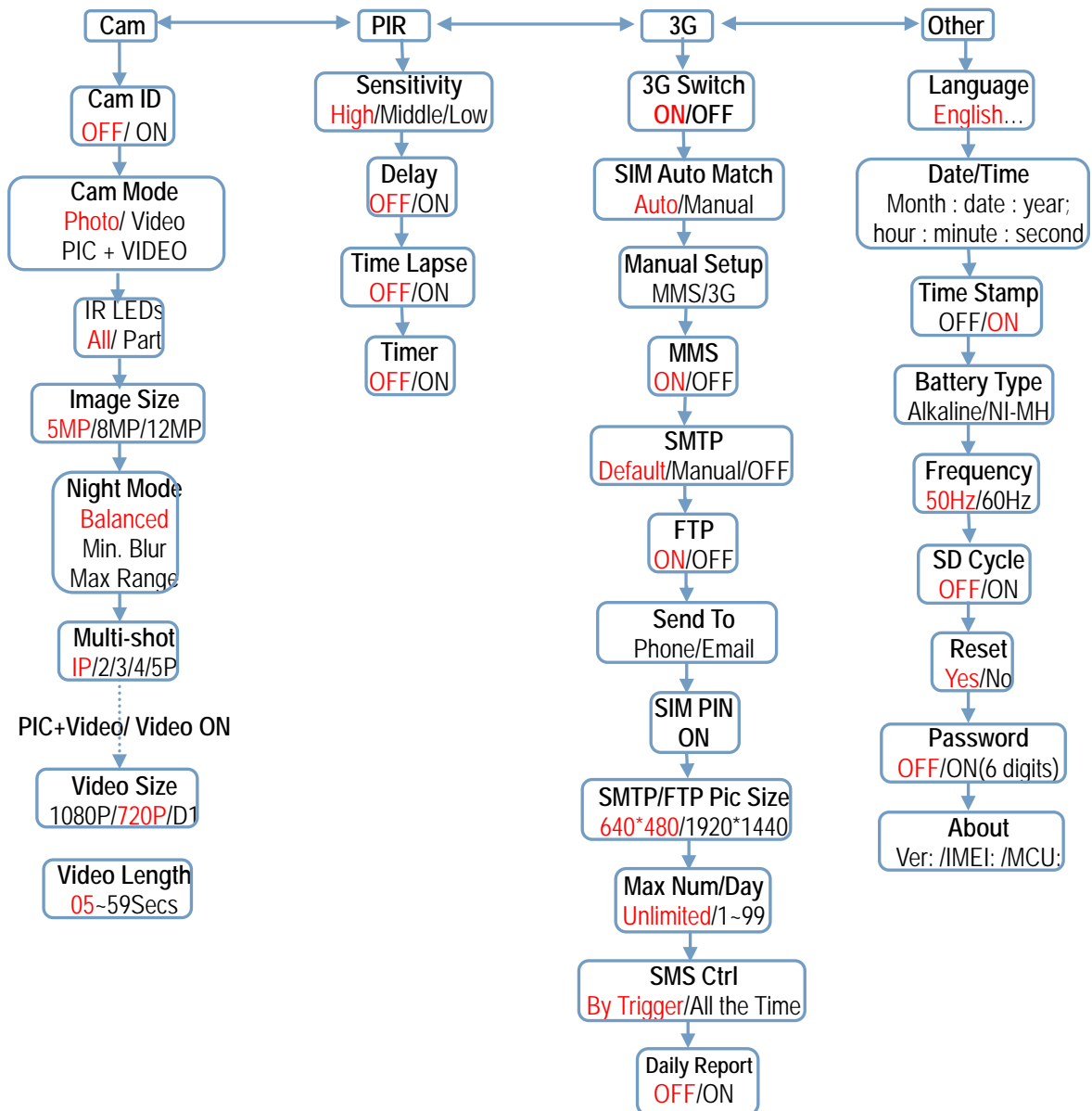
Puteti trimite setari de baza către camera, direct din aplicația de mobil, TrailCamera ( se poate descarca din Google Play sau App Store), pentru o configurare rapidă a acesteia, pentru a primi imagini pe e-mail. Trebuie doar să introduceți o cartela SIM cu SMS, internet activ și fără cod PIN ( testată într-un telefon în prealabil) și să porniți camera ( Buton ON, și Buton GSM ON).

- Adugați numărul de telefon al cartelei din camera în aplicația de Smartphone Trail Camera.
- Copiați setările de mai jos, și modificați doar numerele de telefon și adresa de mail, cu cele deținute de dumneavoastră.
- Trimiteți setările către camera apăsând butonul send.
- Camera va răspunde cu un SMS de forma "SMS commands executed successfully!"
- Dați comanda din aplicație „Get a picture”: și veți primi același sms, și un mail cu poza făcută de camera.

- Daca nu functioneaza, inseamna ca produsul nu are semnal GSM / Internet / Setari corecte - si /sau camera trebuie scoasa in camp deschis unde sa aveti minim 2 liniute de semnal. Verificati simultan si setarile din camera, consultand cu atentie manualul produsului.

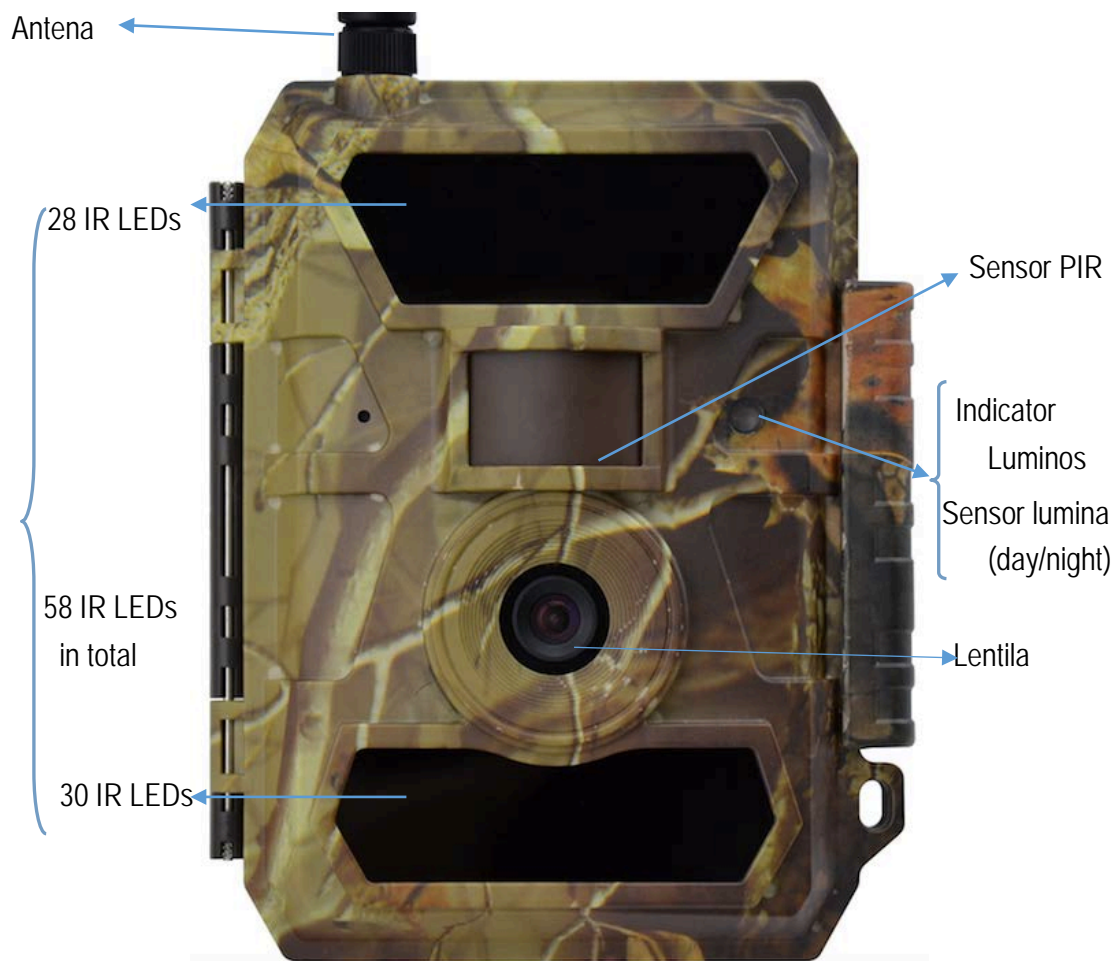


### 1.3 Setarile de fabrica( Default) ale camerei sunt marcate cu Text rosu



## 2. Vedere totala si descrierea camerei

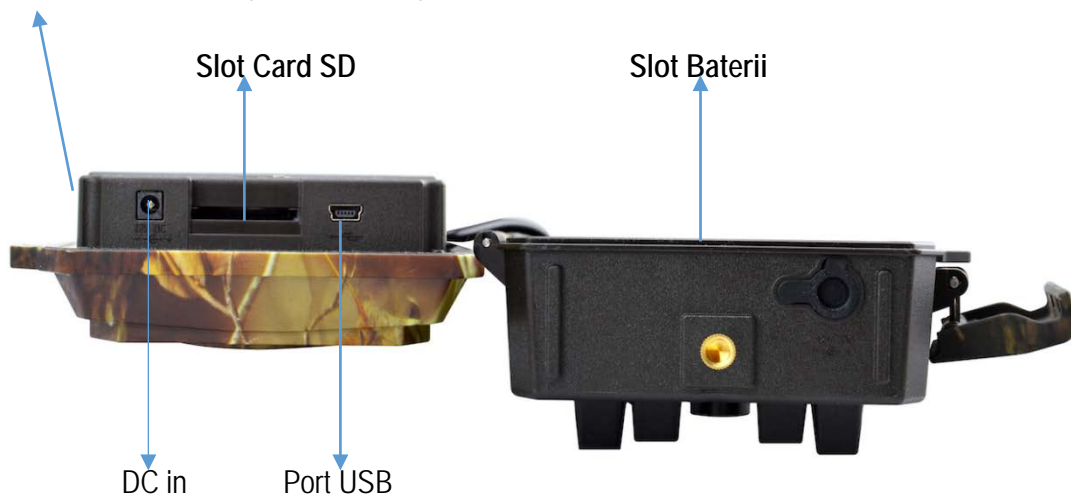
### 2.1 Figura 1: Vedere frontala a camerei;



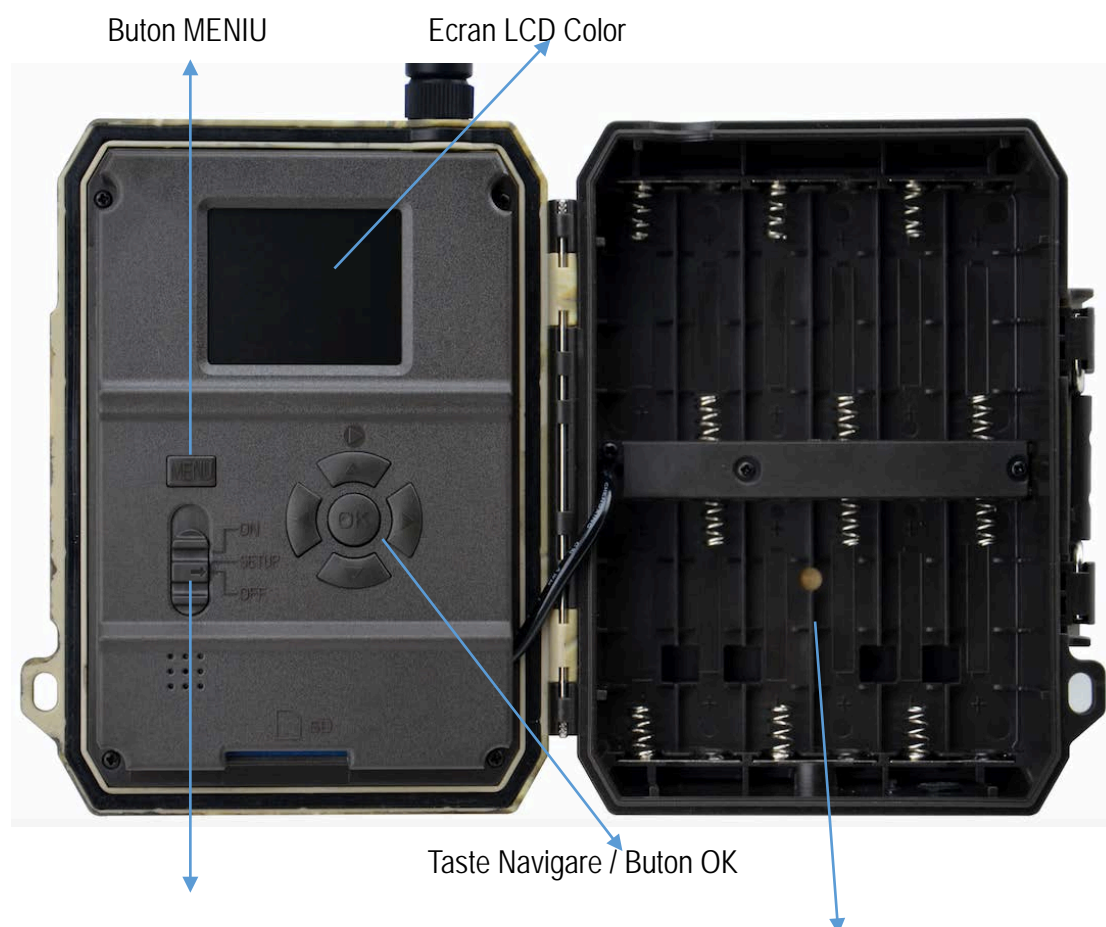


## 2.2 Figura 2: Vedere de jos a camerei:

SIM CARD Partea cu pinii aurii indreptata catre fata camerei



## 2.3 Figura 3: Interior Vedere Lateral Stanga si Dreapta a Camerei



### 3. Introducere

Vă mulțumim pentru alegerea unuia dintre produsele noastre , ușor de utilizat și de înaltă calitate. Acum vă puteți bucura de performanța reflectată pe acest produs de serie. Această cameră digitală digitală de 12MP este rezultatul departamentului R & D respectiv al inginerilor noștri , pe baza feedback-ului și cerințelor clienților la nivel global. Puteți, astfel, să vă bucurați de performanțele acest produs ca și noi. Compania noastră este întotdeauna deschisă cu dorința de a adopta idei creative de la clienți.

#### 3.1 Introducere functionalitate completa

Pe lângă toate funcțiile pe care le puteți întâlni de la orice alt produs similar, această cameră digitală are scopul de a oferi utilizatorului experiența cea mai ușoară de utilizare, cu multe caracteristici extraordinare, precum Autoconfigurare SIM, raport zilnic, Comanda de la distanță prin aplicația mobilă (IOS & Android), capacitate de vedere invizibilă ( IR blindat ) pe timp de noapte de 15 metri (50 ft), timp de declansare de 0.4 secunde, și 1 poză/sec (pană la 5 poze pe declansare) multi-poză pentru a capta întreaga mișcare a obiectului în zona supravegheată (util în utilizarea de securitate, pază ), Meniu intuitiv , etc.

#### 3.2 Alimentare

##### A. Baterii

Camera funcționează cu 6 sau 12 baterii de dimensiune AA R6 (sursă de alimentare de 9-12 V pentru a asigura funcționarea tuturor funcțiilor camerei); poate funcționa cu baterii reîncărcabile alcaline și de înaltă calitate NiMH. Vă sugerăm să utilizați camera cu baterii NiMH numai pentru că performanțele bateriilor alcaline sunt mai reduse decât ale acumulatorilor NiMH. De asemenea, alegeți tipul de baterie pe care îl utilizați în opțiunea din meniu "Battery type" pentru a ajunge la un timp de funcționare cât mai lung.

Bateriile trebuie introduse cu poziția corectă a polarității, așa cum este indicat pe carcasă. Bateriile introduse invers pot provoca defecțiuni ale dispozitivului. De asemenea, recomandăm insistent schimbarea bateriilor atunci când pictograma de alimentare pe ecranul camerei sau ștampila foto este goală.

**Nota: Nu amestecați tipurile de baterii! Diferitele baterii care pot fi utilizate în aparat foto pot provoca pagube permanente care, de asemenea, încalcă politica de garanție!**

Datorită setărilor diferite, activităților din zona de detecție a camerei, diferitelor mărci și calitatii bateriilor și mediului de utilizare, etc; nu putem enumera numărul exact de fotografii și videoclipuri pe care camera le poate realiza. Astfel, tabelul de mai jos arată doar numărul aproximativ de fotografii sau videoclipuri pe care le poate înregistra camera foto cu 12 acumulatori NiMH de tip AA / R6.

Condiții de test: ecranul LCD oprit. Mod: "Power On" PIR inteligent monitorizare auto. 3G Oprit
---

<b>12 Baterii Alcaline AA</b>
-------------------------------

Poze pe zi		Timp de lucru	Videoclipuri pe zi		Timp de lucru
<b>Leduri IR On</b>					
Max. Range	100 pics	81 days	10secs video clips	10 clips	75 days
Balanced	100 pics	76 days			
Min. Blur	100 pics	70 days			
<b>Leduri IR Off</b>					
Photo	100 pics	113 days	10secs video clips	10 clips	228 days

## B. Panou Solar

Pentru a aduce utilizatorilor mai multă experiență, inginerii noștri au proiectat această cameră pentru a putea lucra cu panouri solare standard 12V / 2A cu baterii acumulatori de litiu integrate. Cu toate acestea, deoarece acumulatorii AA NI-MH reîncărcabili necesită o tensiune mai mare pentru încărcare, panoului solar nu poate încărca bateriile acumulator montate în cameră.

## C. Adaptor de alimentare - obiectiv de supraveghere a securității

Această cameră poate fi de asemenea alimentată de un adaptor extern de 12V / 2A DC. Recomanda să scoateți bateriile de dimensiune AA atunci când este utilizat adaptorul de alimentare. Puterea electrică este recomandată în scopuri de securitate..

### Alimentare de la un acumulator extern – autonomie extinsa

Această variantă este utilă în momentele când este necesară o autonomie extinsă, datorită condițiilor de montaj, distanță, acces. Astfel puteți alimenta camera de la un acumulator extern de 7Ah, 12 Ah, 18 AH sau chiar și un acumulator auto, pentru extinderea autonomiei de funcționare a acestuia. Exemple :

Acumulator cu gel MW 18-12S 12V / 18Ah



Cablu alimentare la baterie pentru camera vanatoare PNI Hunting 300C



Acumulator cu gel MW 7.2-12 12V / 7.2Ah



## 3.3 Selectarea cardului SD

Utilizarea unui card de memorie este necesară pentru a opera camera. Când aparatul foto este "ON"

și nu este utilizat nici un card de memorie, ecranul afișează "Introduceți cartela de memorie". Slotul SD al aparatului foto are o capacitate de memorie de maxim 32 GB. Înainte de introducerea sau scoaterea cardului de memorie, camera trebuie să fie oprită "OFF". În caz contrar, pot apărea pierderi sau deteriorări ale imaginilor deja înregistrate de pe cardul de memorie. Când cardul SD este plin, ecranul de vizionare indică "Memory Full". Următoarele date arată o cantitate aproximativă de fotografii care pot fi înregistrate de aparatul foto, în funcție de capacitatea cardului de memorie.

Diagrama de mai jos vă arată capacitatea aproximativă a cardurilor SD de dimensiuni diferite. Verificați pentru a vedea ce card se potrivește cel mai bine nevoilor dvs.

SD Size Capacity	1GB	2 GB	4 GB	8 GB	16 GB	32 GB
<b>Photo (poze)</b>						
<b>5MP</b>	869	1631	3585	7492	15307	30936
<b>8 MP</b>	556	1041	2294	4798	9794	19795
<b>12 MP</b>	391	733	1613	3371	6887	13919
<b>Video (ore)</b>						
<b>640x480</b>	00:05:27	00:10:13	00:22:28	00:46:57	01:35:56	03:13:52
<b>HD</b>	00:03:56	00:07:23	00:16:13	00:33:53	01:09:14	02:19:56
<b>FHD</b>	00:02:04	00:03:53	00:08:31	00:17:48	00:36:20	01:13:21

### 3.5 Conexiune USB

Când camera este conectată prin cablu USB; ecranul afișează "MSDC", apăsați "Meniu" o dată, "MSDC" se transformă în "PC Cam", camera poate fi acum utilizată ca o cameră PC; apăsați din nou "Meniu", aparatul de fotografiat iese din modul PC.

### 3.6 Atentie

1. Introduceți corect cardul de memorie SD, camera nu suportă o schimbare rapidă a cardului SD (inserție).
2. Vă rugăm să folosiți baterii AA de înaltă calitate pentru a preveni corodarea celulelor acumulatorului de la acidul scurs.
3. Utilizați adaptorul drept (12V / 2A) al acestei camere pentru a furniza energie și nu inversați poziția bateriilor atunci când folosiți baterii.
4. În modul Test, camera se va opri automat dacă nici o tastă nu este acționată în decurs de 3 minute.

5. Nu întrerupeți alimentarea cu energie electrică în timpul actualizării sistemului, vă rugăm să o trimiteți din fabrică dacă aparatul nu funcționează după actualizare.
6. Nu introduceți sau scoateți frecvent cartela SD și bateria sau conectați și scoateți adaptorul când camera este pornită. Faceți operațiunea doar cu camera oprită.
7. Evitați prezenta obiectelor plutitoare, cum ar fi frunze, fire, coarde sau panglici în zona de detectare a mișcării senzorului aparatelor foto, pentru a evita fotografiile sau videoclipurile eronate.
8. Nu țineți camera lângă obiecte excesiv de fierbinți, orificii de evacuare a aerului condiționat și lumină etc. pentru a evita fotografiile sau videoclipurile eronate/false.
9. Cu un obiectiv cu lentile cu unghi 100° FOV , care înseamnă un necesar mai mare de iluminare IR noaptea , fata de alte camere de pe piata cu unghi 52° FOV; Din acest motiv aceasta camera este dotata cu 58 Leduri IR cu 60° unghi de iluminare. Dar asigurați-vă că aceste LED-uri IR 58pcs pot da suficientă lumina IR pentru a susține obiectivul cu unghi larg, achiziționând și utilizând doar baterii AA R6 de înaltă calitate, montate corespunzător , pentru a furniza suficientă energie pentru a ilumina în mod consecvent în medii întunecate.
10. Data / ora programată poate fi salvată în cameră timp de 12 ore, atâta timp cât camera a fost alimentată cu o oră mai devreme.

### 3.7 Caracteristici cheie

1. **0.4 secunde** viteza de declansare ;
2. Model cu lentila Wide: **lentila cu 100 grade FOV; 80 grade unghi PIR** ;
3. Foto la 12MP / Video la 1080P@30FPS;
4. Rezoluție foto programabilă 5/8/12 Megapixel de înaltă calitate;
5. **58 bucăți Leduri IR invizibile**, ofera 20 metri (65 feet) distanța reală de vizualizare pe timp de noapte;
6. Calitate foto / video de zi și noapte de cristal clar;
7. **1 fotografie pe secunda pentru a obține traseul complet al obiectului în mișcare** ;
8. Suportă funcții multiple: sensibilitate PIR reglabilă, Multi-shot (1 ~ 5 fotografii pe declanșare), întârziere programabilă între mișcări, Time Lapse, Timer, ștampila (ID-ul camerei, data / fotografie);
8. Temperatura de funcționare : -25°C to 60°C;
9. Ecran color 2.0" TFT integrat ;
11. Cu funcția MMS / 3G / SMTP / FTP, camera poate transmite fotografiile la 1-2 telefoane mobile presetate și 1-2 e-mailuri pe declanșare.
12. SMS pentru a realiza diferite configurații de la distanță;
13. SMS pentru a permite camerei să fotografieze o fotografie și să o trimită instantaneu ;
14. **Opțiune de alegere a dimensiunii pozei trimise: mică (640 \* 480) și mare (1920 \* 1440)** pe E-mail / FTP;
15. Aplicație pentru smartphone: **TrailCamera** disponibilă în IOS & Android APP store.

## 4. Lista de operatiuni

### 4.1 Redare video / foto

- 1) Rotiți "Power Switch" în poziția SETUP pentru a intra în modul de testare, apăsați butonul săgeată " ↑ " pentru a intra în Redare; apăsați " ← " și " → " pentru selectare, "OK" pentru a reda fotografia / videoclipul.
- 2) Apăsați butonul " ↑ " din nou pentru a ieși.
- 3) În modul Redare, apăsați butonul "Meniu" pentru a șterge fișierele sau a formata cardul SD; apăsați "Meniu" din nou pentru a ieși..

### 4.2 Stergere / Delete

- a. Ștergeți una: ștergeți fotografia / videoclipul selectat;; Apăsați "OK" pentru a alege, apăsați " ↑ " și " ↓ " pentru selectare, "Da" pentru a confirma, "Nu" pentru a ieși la pagina anterioară.
- b. Stergere toate.

### 4.3 Formatare Card SD

- a. No
- b. Yes: to format SD card via camera.

Apăsați " ← " și " → " pentru selectare, "Yes" pentru a confirma, "No" pentru a ieși la pagina anterioară..

### 4.4 Oprire automata

În modul Test, camera va intra automat în modul PIR Auto dacă nici o tastatură nu atinge în decurs de 5 minute. Porniți-l manual, ca și cum ați dori să faceți o altă configurație.

Notă: camera rămâne în modul "Test" dacă aparatul foto este în paginile de configurare a meniului..

### 4.5 Operation Menu

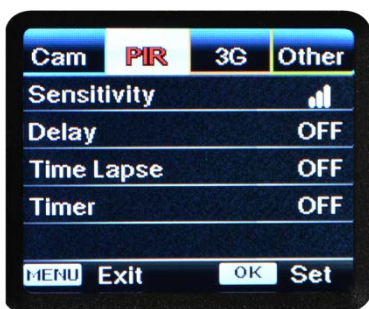
Modul de testare, apăsați o dată "Meniu" pentru a intra în meniul de setare a camerei; pentru a naviga prin interfața de setare apăsând " ← ", " ↑ ", " → " sau " ↓ ", apăsați "OK" pentru selectare, "Meniu" pentru a ieși din pagina anterioară și "Meniu" pentru a comuta alfa / cifre / simboluri.

**Notă: Pentru unele setări, utilizatorul trebuie să apese "Meniu" pentru a salva și a ieși din configurație după ce a apăsat "OK" pentru confirmare (Cam ID, Deley, Time Lapse, Timer, Password)**



Cam	
Setari	Optiuni programabile
Cam ID / ID camera	Selectați "ON", apăsați "OK", pentru a seta 14 cifre / alfabet pentru fiecare cameră. O astfel de funcție poate ajuta utilizatorul să identifice fotografiile de unde și de ce cameră.
Cam Mode / Mod camera	Foto, PIC + VIDEO, Video  1) Foto: camera fotografiază numai pe baza configurației Multi-shot & Image Size;  2) "PIC + VIDEO", aparatul fotografiază mai întâi fotografiile, apoi video pe același eveniment de declanșare bazat pe utilizatorul configurat pentru Lungime / Dimensiune și Multi-shot / Dimensiune imagine;  3) Video: camera înregistrează videoclipuri doar pe baza lungimii / dimensiunii video configurate;
IR LEDs / Leduri IR	Toate / Part  Toate: toate LED-urile IR 58pcs vor funcționa în medii întunecate;  Partea: LED-urile inferioare de 30 de buc. Vor fi oprite.
Image Size Dim. Imagine	5MP (2560*1920), 8MP (3264*2448), 12MP (4032*3024)
<b>Night Mode</b> <b>Mod nocturn</b>	1) <b>Min. Blur:</b> Durată scurtă de expunere pentru a minimiza neclaritatea mișcării pentru o calitate mai bună a imaginii; scurt intervalul de bliț IR;  2) <b>Max. Range:</b> Durată de expunere mai lungă pentru extinderea intervalului de iluminare IR pentru o vizibilitate mai bună noaptea; calitate inferioară a imaginii ;  3) <b>Balanced:</b> combinatie între cele 2 opțiuni;

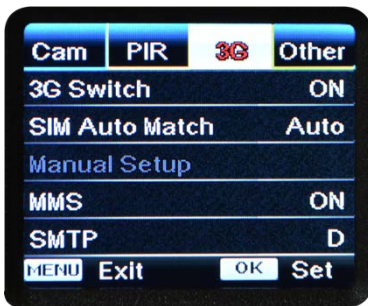
Multi-shot	Programabile 1 ~ 5 fotografii pe trigger
Video On - Pornit	
Video Size / Dimensiune	1280*720, 640*480, 1920*1080,
Video length / Lungime	05~59 Secs



PIR	
Setari	Optiuni programabile
Sensitivity / Sensibilitate	<p>High(mare), Middle(medie), Low(Scazuta)</p> <p>Sensibilitatea mai mare este 1) mai sensibilă la mișcările efectuate de subiecții mai mici; 2) distanță de detectare mai lungă; 3) mai ușor pentru senzor să detecteze diferența dintre căldura corpului și temperatura exterioară; 4) mai ușor de declanșat camera sa înregistreze. În mediul cu temperaturi ridicate, căldura corporală a subiecților și temperatura mediului este greu de diferentiat de camera, si este sugerata setarea High.</p>
Delay / Intarziere	<p>Selectați "ON", apăsați "OK", pentru a seta intervalul de timp dorit între fotografii / videoclipuri la mișcare. Această opțiune nu permite camerei să preia prea multe fotografii sau videoclipuri.</p> <p><b>Exemplu:</b> Camera va aștepta 1 minut între înregistrările foto / video cu mișcare dacă intervalul de timp prestabilit este 00:01:00</p> <p><b>Timp de intarziere programabil:</b> 00:00:05~23:59:59.</p>



	<b><u>Nota: A nu se porni si utiliza simultan cu functiile Time Lapss si Delay!</u></b>
Time Lapse / Interval de timp	<p>Selectați "ON", apăsați "OK", pentru a seta intervalul; Senzorul PIR al aparatului foto va fi oprit; Camera va filma automat fotografiile sau clipuri video la intervalul de timp setat de utilizator.</p> <p>Interval configurabil : 00:00:05~23:59:59.</p> <p><b><u>Note: A nu se porni si utiliza simultan cu functiile Time Lapse si Delay !</u></b></p>
Timer / Temporizator	<p>Selectați "ON", apăsați "OK", pentru a seta ora și ora de începeresi de sfarsit (ora / minut); camera va funcționa numai în perioada setată de utilizator.</p> <p>Exemplu: 15:00 – 18:00; camera functioneaza doar intre 15:00 – 18:00</p>



<b>3G</b>	
3G Switch	Funcția 3G function poate fi oprita
<b>SIM Auto Match – Auto configurare SIM</b>	
<p>1) Camera va introduce automat setările MMS și 3G când este introdusă cartela SIM;</p> <p>2) Dacă "SIM Automatch failed, pls enter setups manually" apare pe ecran, treceti "SIM Auto Match" pe modul "Manual", si introduceți apoi setările de la operator in meniul: "Manual Setup";</p>	
<b>Manual Setup / Setare</b>	
<b>(Va rugam sa accesati modul manual de mai jos "Manual" dacă operatorul dvs. local nu poate fi asociat în mod automat de camera prin auto configurare.)</b>	
MMS Setup / Setare	Pls contactați operatorul dvs. pentru URL / APN / IP / Port (nume de utilizator și parolă, dacă este necesar); și introduceți aceste informații manual.

	<p>Nota: 1. <b>Cu setările MMS adăugate, camera poate trimite fotografii la telefoanele presetate / e-mail. Dacă setările introduse pentru mesajul MMS sunt greșite, atunci telefoanele / conturile de e-mail nu vor putea să primească fotografii de la cameră.</b></p> <p>2. Casuta de e-mail primește fotografii de la cameră prin SMTP numai atunci când SMTP este activat.</p>
3G Setup / Setare	<p>Introduceți APN-ul 3G al operatorului dvs. local și numele de utilizator și parola corespunzătoare.</p> <p>Notă: Numai cu setările 3G adăugate, funcțiile SMTP și FTP pot funcționa.</p> <p>Notă: nu este necesar să introduceți numele de utilizator și parola APN. Dar unii operatori pot solicita accesul la această parolă pentru a activa funcția GPRS. Pentru detalii, contactați operatorul local.</p>
MMS	<p>ON/OFF</p> <p>Puteți alege pur și simplu să permiteți trimiterea de poze către numărul dvs. de telefon prin MMS prin activarea funcției MMS ON / OFF aici.</p>
<p><b>SMTP Setup / Setare</b></p> <p><b>Camera este dotată cu configurații SMTP implicite; trebuie doar să introduceți conturi de e-mail de primire în "Send TO" "Trimiteți la"</b></p> <p><b>Pls finalizați setările de mai jos dacă doriți să utilizați propriul server SMTP.</b></p>	
<p>1) Introduceți serverul IP al căsuței poștale;</p> <p>i.e.:</p> <p>Hotmail IP: smtp.live.com;</p> <p>Gmail IP: smtp.gmail.com;</p> <p>2) 2) Introduceți portul pentru cutia poștală / mail;</p> <p>Unele servere de mail au 25; Gmail are 465 ; Introduceți portul obținut de la furnizorul de mail.</p> <p>3) 3) Enter your mailbox password access.</p> <p>Note: 1. SMTP trimite numai fotografii la e-mailuri prestabilite; dacă SMTP este introdus cu</p>	

informații greșite, atunci e-mailurile nu vor putea să primească fotografiile de la cameră.

2. Unele conturi de mail au setari de securitate acces avansate, care trebuie activate, pentru a permite unor aplicatii cum sunt camerele de supraveghere sa se conecteze / Login .

2. MMS nu mai trimite fotografiile la e-mail atunci când SMTP este setat să funcționeze.

#### FTP Setup / Setare

1) Introduceți serverul IP FTP;

i.e.:

FTP Server IP: ftp://dianwan2008.gicp.net/

Enter: dianwan2008.gicp.net

2) Introduceți portul serverului FTP ;

Port cel mai utilizat la servere FTP este 21; Introduceți portul corespunzător serverului FTP detinut.

3) 3) Introduceți accesul la parola serverului FTP.

**Note: FTP încărcăți numai fotografiile în contul FTP prestat; dacă FTP este introdus cu informații greșite, atunci contul FTP nu va putea să primească fotografiile de la cameră.**

#### Send To / Trimite catre

Phone / Telefon

Introduceți numerele de telefon ale destinatarilor (1~2)

Email

Introduceți adresele de telefon ale destinatarilor (1~2)

#### SIM PIN

**Puteți ignora descrierea de mai jos dacă SIM-ul dvs. a fost deja activat.**

(Faza " Pls input PIN-Code" nu va apărea după căutarea semnalului dacă SIM-ul dvs. este initializat si nu are PIN activ.)

1) ) Camera va verifica dacă cartela SIM introdusă este activată în timpul căutării semnalelor în modul "Test";

2) Dacă SIM-ul nu este activat si are cod PIN activ , pe ecran va apărea " Pls input PIN-Code" după căutarea semnalului;

- 3) Apoi "SIM PIN" va deveni configurabil în pagina "3G" a meniului;
- 4) Introduceți codul PIN în "SIM PIN"; camera se va opri automat. Camera va initializa automat cartela SIM în timpul căutării semnalelor atunci când reporniți camera după ce ați introdus codul PIN.

**Notă:**

- 1) " Pls input PIN-Code" se va afișa din nou dacă este introdus cod PIN greșit;
- 2) Pls reîncercați codul PIN ca în cazul în care vedeți " Pls input PIN-Code" după căutare de semnal;
- 5) 3) SIM-ul este în mod normal limitat să fie initialiat de 3 ori; acesta va fi blocat dacă codul PIN introdus este greșit în timpul acestor încercări de 3 ori. Așadar, vă sugerăm să verificați de 2 ori codul PIN înainte de a încerca din nou.
- 6) 4) Introduceți cartela SIM în telefon pentru a o debloca utilizând codul PUK după o încercare de 3 ori a activării bazată pe pașii de mai sus.

**SMTP/ FTP Pic Size – Dimensiune poza trimisa**

Fotografiile trimise prin SMTP și FTP au dimensiune selectabila: 640\*480, sau 1920\*1440

**Note:**

- 1) aparatul foto va trimite fotografiile numai la numerele de telefon presetate prin MMS;
- 2) aparatul foto va trimite fotografiile numai la e-mailurile presetate prin MMS dacă SMTP nu este configurat;
- 3) aparatul foto va trimite doar fotografiile în conturi prestabilite prin SMTP (GPRS) dacă SMTP este setat, și MMS este dezactivat.
4. Dacă setările MMS sunt incorecte, sau funcția MMS nu este activată, sau nu există credit pentru MMS pe cartela, camera nu va trimite poze pe MMS, și pe mail. Recomandăm ca pentru început să utilizați camera doar pe e-mail , cu MMS DEZACTIVAT.

**Max Num/Day – Numar maxim pe zi**

Implicit: nelimitat;

Opțional: 1 ~ 99

adică: utilizatorul alege 50, atunci camerele vor trimite doar 50 de poze în fiecare zi. Toate celelalte

fotografiile vor fi stocate numai pe cardul SD.

### SMS Ctrl – Control prin SMS

#### 1) By Trigger: (Sugestie pentru utilizarea cu baterii AA)

În acest mod, modulul GPRS este oprit, când nu este detectată mișcare pentru trimiterea pozei. Camera va putea să schimbe și să salveze setările trimise de la distanță din aplicația mobilă prin SMS, numai atunci când camera va fi declanșată pentru a înregistra fotografii / videoclipuri.

#### 2) All the Time: (Sugestie de utilizare cu Alimentator de priză conectat, sau cu acumulator de capacitate mare, deoarece această opțiune consumă mult mai mult curent)

În acest mod Modulul GPRS al camerei este în permanență în așteptare Stand By; astfel încât setările camerei pot fi modificate și salvate ori de câte ori ați trimis comenzile de configurare SMS la distanță.

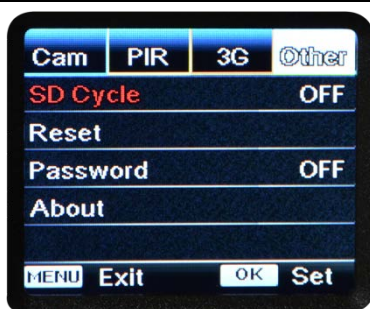
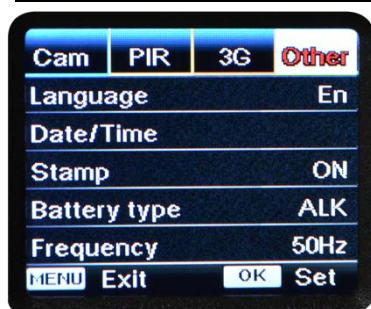
### Daily Report / Raport zilnic

#### 1) OFF;

#### 2) ON; Alegeți opțiunea ON (Activat) pentru a intra în setarea orei în care doriți ca camera să vă trimită raportul zilnic

NOTA: Când este activată această opțiune, camera nu va mai trimite poze pe e-mail. Singura funcție rămasă activă este trimiterea acestui raport.

**Ce conține în raportul zilnic:** Device IMEI Number, CSQ (Signal Strength/Nivel semnal): 0-31, Camera ID, Temperature, Date & Time(Data și ora), Battery Left Volume(Nivel baterie), SD Card Info, Total Pics Taken by Cam(Total poze făcute de camera), Pics Sent by Cam(Total poze trimise de camera) .



Other / Altele

Language / Limba	English...
Date/Time / Data si ora	Month : date : year; hour : minute : second  <b>Nota: ajustează data / ora camerei pentru a vă asigura că unele funcții funcționează conform așteptărilor.</b>
Stamp / Marcaj	Imprima ID-ul camerei programate, faza lunii, temperatura, data și ora pe fotografie
Battery Type / Tip baterii	Alkaline/ NI-MH  Alegeți tipul corect de baterii care utilizează bateriile în aparatul foto face ca aparatul foto să funcționeze mai bine.
Frequency / Frecventa	50HZ, 60HZ; setarea necorespunzătoare poate cauza pâlpâirea ecranului camerei
SD Cycle / Inregistrare ciclica	Selectați "ON", apăsați "OK", camera va continua să înregistreze fotografii / clipuri video ștergând cele mai vechi fotografii sau clipuri video.
Reset	Selectați "Da" pentru a reseta camera la setările implicite din fabrică.
Password / Parola	Selectați "ON", apăsați "OK", pentru a activa protecția prin parolă pentru camera foto; suportă în total 6 caractere / alfabet parola lungă.
About / Despre	Versiune Firmware in camera (Version: / IMEI: / MCU:)

## 5. Specificatii

Senzor imagine	5 Mega Pixeli Color CMOS
Pixeli efectivi	2560x1920

Mod Zi/Noapte	Yes
Distanta IR	20m
Setari IR	Top: 28 LED, Foot: 30 LED
Memorie	SD Card (4GB – 32GB)
Taste operationale	7
Lentile	F=3.0; FOV=100°; Auto IR-Cut-Remove (noaptea)
Ecran LCD	2" TFT, RGB, 262k
Distanta PIR	20m (65feet)
Unghi PIR	80 degree
Dimensiune poza	5MP/8MP/12MP = 2560x1920/3264x2448/4032x3024
Format poza	JPEG
Rezolutie Video	FHD (1920x1080), HD (1280x720), VGA(640x480)
Format Video	AVI
Lungime Video	05-59sec. programabil
Numar fotografii consecutive	1-5
Timp declansare	0.4s
Interval declansare	4s-7s
Camera + Video	Da
Device Serial No.	Da
Time Lapse	Da
SD Card ciclic	ON/OFF
Operation Power	Baterii: 9V; DC: 12V
Tip baterii	12 bucati AA R6

Alimentare externa DC	12V
Consum curent in Stand-by	0.135mA
Timp de Stand-by	5~8 luni (6×AA ~ 12×AA)
Auto Power Off	În modul Test, camera se va opri automat în 3 minute dacă nu atingeți nici o tastă.
Interfata / Conectori	USB/SD Card/DC Port
Mountaj	Snur ; Tripod
Temperatura functionare	-25°C to 60°C
Temperatura depozitare	-30°C to 70°C
Umiditate admisa functionare	5%-90%
Specificatii Waterproof	IP66
Dimensiuni	148.25*117.37*78.25 mm
Greutate	367 g

## 6. Depanare probleme

### 6.1 Fotografiile nu captează subiectul / obiectul vizat

1. Verificați parametrul "Sensor Level" (sensibilitate PIR). Pentru condițiile de mediu calde, setați Nivelul senzorului la "Ridicat" și pentru utilizarea în condiții de temperatură scăzută, setați senzorul pentru "Scăzut".
2. Încercați să instalați camera într-o zonă în care nu există resurse de căldură în câmpul vizual al camerei.
3. În unele cazuri, poziționarea aparatului foto în apropierea apei va face ca aparatul foto să realizeze imagini fără subiect în ele. Încercați să direcționați camera spre pamant.
4. Încercați să așezați camera pe obiecte stabile și imobile, adică: copaci mari. Stalpi grosi etc. Evitați montarea pe Copaci subtiri sau ramuri care pot fi miscate de vand. Eliminati / rupeti crengile din campul vizual al camerei, deoarece pot fi miscate de vant si pot declansa fotografii.
5. Pe timp de noapte, detectorul de mișcare poate detecta dincolo de raza de iluminare IR. Reduceți distanța prin reglarea sensibilității senzorului.
6. Răsăritul soarelui sau apusul soarelui poate declanșa senzorul. Camera trebuie să fie reorientată.
7. Dacă persoana / animalul se mișcă repede, poate trece de câmpul de vizualizare al camerei înainte



de a fi fotografiat. Orientati camera înapoi, sau redirectionați camera.

## 6.2 Camera nu mai face fotografiile sau nu va face fotografii

1. Asigurați-vă că, cardul SD nu este plin. Dacă, cardul este plin, camera va înceta să faca fotografii. Goliti cardul, sau activați modul ciclic de înregistrare pentru a evita o astfel de problemă.
2. Verificați bateriile pentru a vă asigura că bateriile alcaline sau NiMH AA au destul curent de alimentare, suficient pentru functionarea camerei.
3. Asigurați-vă că, comutatorul de alimentare al aparatului foto este în poziția "ON" și nu în modurile "Oprit" sau "Testare".
4. Când funcția 3G este activată, va exista un interval de aproximativ 1 minut în care camera efectueaza procedura de trimitere a fotografiei după ce aceasta este efectuată. Dacă opriți GPRS, camera poate înregistra fotografii în mod continuu.
5. Formatați cardul SD cu camera înainte de a folosi sau când camera nu mai face fotografii.

## 6.3 Distanța de iluminare IR nu satisface așteptările

1. Verificați și asigurați-vă că bateriile sunt încărcate complet sau suficient de mult pentru functionare;
2. "Max. range" oferă cea mai bună iluminare IR. Având în vedere că valorile intervalelor IR, se bazează pe setarea intervalului maxim; astfel încât vă rugăm să reglați modul de noapte la Max Range pentru o distanță mai bună de vizibilitate în timpul nopții;
3. Acumulatorii de înaltă calitate 1.5V NiMH AA pot oferi, de asemenea, mult mai bună iluminare IR; Este posibil ca bateriile alcaline să nu poată furniza suficient amperaj pentru a ilumina în mod consistent noaptea;
4. Pentru a asigura precizia și calitatea imaginii de noapte, vă rugăm să montați aparatul foto în mediul întunecat, fără a avea surse puternice de lumină în cadru;
5. O anumă împrejurime (cum ar fi copaci, ziduri, sol, etc.) în raza de acțiune a blițului vă pot oferi imagini mai bune pe timp de noapte; vă rugăm să nu îndreptați camera spre câmp total deschis deoarece în cazul în care nu există nimic în raza de acțiune a blițului IR nu va reflecta blițul înapoi; este ca și cum am îndrepta o lanternă spre cer pe timp de noapte, și nu putem vedea nimic; același lucru se întâmplă și la camera camera;

## 6.4 Camera nu trimite fotografii pe e-mail

1. Verificați cartela SIM într-un telefon pentru : functionare și prezenta Internet / date mobile active, PIN eliminat;
2. Verificați setările de internet GPRS ale cartelei; Dacă apare mesajul de eroare logare pe rețea, completați manual aceste setări, conform manualului, și cu setările permise de la operatorul GSM;
3. Verificați dacă în setările de mail ale adresei expeditor dacă este activat modul Default (cu serverul automat de trimitere al camerei); Dacă doriți setări manuale cu un cont personal, verificați dacă aceste setări sunt corecte cu furnizorul de mail, și dacă ați eliminat toate restricțiile de securitate din contul de mail.

4. Verificati daca adresele de mail de la "Send To"( trimite catre) sunt scrise corect, fara spatii inainte sau dupa; Verificati si stergeti numerele de telefon din acelasi meniu, daca exista.
5. Verificati sa nu aveti alte functii activate in camera si dezactivati-le imediat : MMS, Timer, Delay, Time Lapse, Daily Report.
6. Activarea functiei MMS, fara sa aveti serviciu de MMS activ, credit, pe cartela, poate bloca trimiterea de poze atat prin MMS cat si pe e-mail.

## **6.5 Camera nu trimite fotografii prin MMS**

1. Verificati cartela sim intr-un telefon pentru : Sevcuiu MMS activat; trimitere si primire de mesaje MMS cu un alt smartphone.
2. Verificati setarile de internet GPRS ale cartelei; Daca apare mesajul de eroare logare pe retea, completati manual aceste setari, conform manualului, si cu setarile primite de la operatorul GSM;
3. Verificati setarile de MMS , si daca exista diferente, sau suspiciuni, solicitati setarile corecte de la operatorul GSM , si introduceti-le manual in camera.
4. Verificati daca ati completat corect numarul de telefon / mail in sectiunea "Send to" (trimite catre).

EN:

EU Simplified Declaration of Conformity

SC ONLINESHOP SRL declares that Hunting trail camera PNI Hunting 350C complies with the Directive EMC 2014/30/EU and RED 2014/53/UE. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following Internet address:

<https://www.mypni.eu/products/5494/download/certifications>

BG:

Опростена декларация за съответствие на ЕС

SC ONLINESHOP SRL декларира, че Ловно стопанство PNI Hunting 350C спазва директивата EMC 2014/30/EU и RED 2014/53/UE. Пълният текст на ЕС декларацията за съответствие е достъпен на следния интернет адрес:

<https://www.mypni.eu/products/5494/download/certifications>

DE:

Vereinfachte EU- Konformitätserklärung

SC ONLINESHOP SRL erklärt, dass das Chambre de chasse PNI Hunting 350C der Richtlinie EMC 2014/30/EU und RED 2014/53/UE entspricht. Sie finden den ganzen Text der EU-Konformitätserklärung an der folgenden Internetadresse:

<https://www.mypni.eu/products/5494/download/certifications>

ES:

Declaración UE de conformidad simplificada

SC ONLINESHOP SRL declara que el Camara de caza PNI Hunting 350C cumple con la Directiva EMC 2014/30/EU y la Directiva RED 2014/53/UE. El texto completo de la declaración de conformidad de la UE está disponible en la siguiente dirección de Internet:

<https://www.mypni.eu/products/5494/download/certifications>

FR

Déclaration de conformité simplifiée de l'UE

SC ONLINESHOP SRL déclare que Caméra de chasse PNI Hunting 350C est conforme à la directive EMC 2014/30/EU et RED 2014/53/UE. Le texte complet de la déclaration de conformité UE est disponible à l'adresse Internet suivante:

<https://www.mypni.eu/products/5494/download/certifications>

HU:

Egyszerűsített EU Megfelelési Közlemény

SC ONLINESHOP SRL kijelenti azt, hogy a Vadászhelyiség PNI Hunting 350C megfelel az EMC 2014/30/EU és RED 2014/53/UE irányelvnek. Az EU-megfeleléségi nyilatkozat teljes szövege a következő internetes címen érhető el:

<https://www.mypni.eu/products/5494/download/certifications>

IT:

Dichiarazione UE di conformità semplificata

SC ONLINESHOP SRL dichiara che il Camera da caccia PNI Hunting 350C è conforme alla direttiva EMC 2014/30/UE e alla direttiva RED 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità europea è disponibile al seguente indirizzo Internet:

<https://www.mypni.eu/products/5494/download/certifications>

PL:

Uproszczona deklaracja zgodności UE

SC ONLINESHOP SRL oświadcza, że Vadászhelyiség PNI Hunting 350C jest zgodny z dyrektywą EMC 2014/30/EU i RED 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE dostępny jest pod następującym adresem internetowym:

<https://www.mypni.eu/products/5494/download/certifications>

RO:

Declaratie UE de conformitate simplificata

SC ONLINESHOP SRL declara ca Camera vanatoare PNI Hunting 350C este in conformitate cu Directiva EMC 2014/30/EU si Directiva RED 2014/53/UE. Textul integral al declaratiei UE de conformitate este disponibil la urmatoarea adresa de internet:

<https://www.mypni.eu/products/5494/download/certifications>

