



Camera vanatoare PNI Hunting 3C/300C



RO

Manual de utilizare camera vanatoare

PNI Hunting 3C/300C

(Tot continutul ce se refera la 3G/MMS/SMTP/FTP este destinat doar modelului 3G.)

Scanati codul QR de mai jos pentru a descarca aplicatia de Control camere de pe
Smartphon Trail Camera disponibila doar pentru modelul 3G.



IOS APP



Android APP

1. Ghid rapid

1.1 Continut cutie



1* Camera de vanatoare

1* Banda nailon

1* cablu USB

1* cablu TVe

1* Manual de utilizare

1* Antena #G (Doar Pentru modelul cu 3G)

1.2 Pornire rapida

Pasul 1: Fixati antena

Pasul 2: Introduceți bateriile

Deschideți capacul din spate de pe cameră deschizand cele 2 cleme ușor, apoi deșurubați ușa bateriei din partea inferioară. Apăsăți capacul "PUSH" și puneți primele baterii 4AA în aparat în direcția corectă. Pentru al doilea set de baterii, deschideți carcasa din spate a camerei și puneți-o în interior așa cum este descris mai jos.

Note: Va recomandam sa setați tipul bateriei la cel (Alkaline sau Ni-MH) pe care îl utilizați pentru o durată mai lungă de viață a bateriei.



(1)



(2)



(3)

(4)

Pasul 3: In Introduceți cartela SIM (numai pentru modelul 3G) și cardul SD



Step 4: Pornire camera

1)

1) Comutați butoanele 1 și 4 în poziția "ON", apoi apăsați butonul "OK", ecranul LED-ului va fi luminat. Căutarea automată a semnalului camerei, care durează în jur de 30-40 secunde, după care veți vedea bara de semnal

afișată în



ATENIONARI FOARTE IMPORTANTE:

1. Daca doriti sa primiti poze doar pe e-mail, dezactivati functiile MMS si FTP, si nu introduceti numere de telefon in campul Send To (Trimite catre).
2. Daca doriti sa utilizati functia MMS, asigurati-va ca aveti functia MMS activa si functionala pe cartela, si ca ati testat functia intr-un telefon in prealabil (ca ati trimis si primit un MMS cu aceasta cartela).
3. Testati cartela SIM intr-un telefon si asigurati-va ca aveti: Internet(date mobile), SMS (pentru comunicare cu aplicatia de smartphone Trail Camera), Credit si functia MMS activa (pentru utilizare MMS).

1) Camera va introduce automat setările 3G si MMS (doar daca folositi functia) când este introdusă cartela SIM; Dacă primiți mesajul "SIM Automatch failed, introduceti setările manual" pe ecran, comutați modul "SIM Auto Match" în "Manual", apoi introduceți setările 3G si/sau MMS (daca folositi functia) în "Manual Setup";

Pentru e-mailuri, introduceți adresa dvs. de e-mail în "Trimiteți la" "e-mail 1 și 2".

Pentru MMS, introduceți numerele de telefon mobil în "Trimiteți la" "Telefon 1 & 2";(doar daca folositi functia)

Note: Pentru setări detaliate ale meniurilor, consultați instrucțiunile din capitolul 4

2) După ce ați terminat toate setările, apăsați butonul "M" pentru a reveni la ecranul de pornire, apoi apăsați și țineți apăsat butonul "OK" timp de 3 secunde, ecranul LED va fi oprit și camera va intra în modul de detectare a mișcării.

* În modul Detectare mișcare, aparatul foto va face automat fotografii și clipuri video și va trimite fotografiile pe telefonul dvs. mobil sau prin e-mail la fiecare declanșare a mișcării.

TESTARE RAPIDA – TRIMITERE POZA PE E-MAIL:

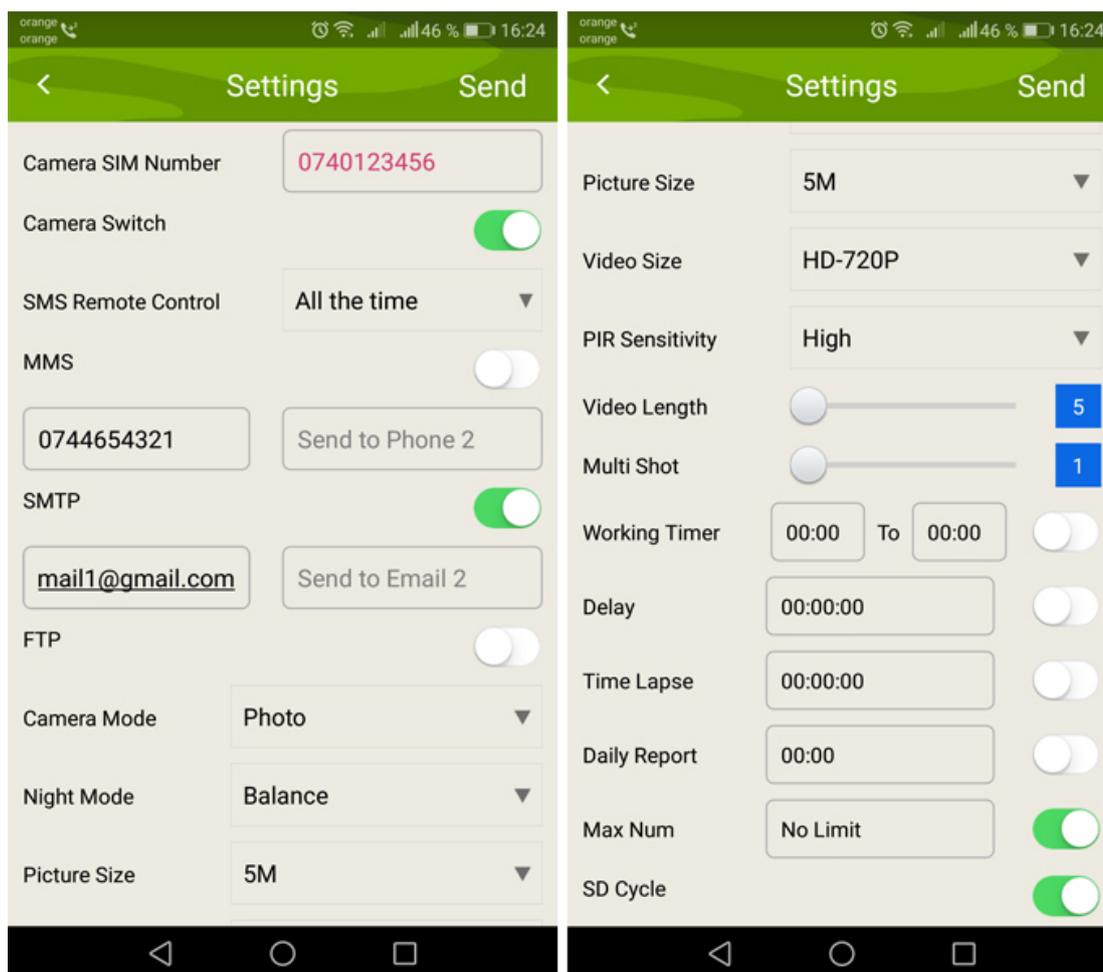
Dupa ce ati trecut peste pasii precedenti (verificare cartela SIM, semnal, Autoconfigurare setari 3G) faceti doar urmatoarele:

1. Dezactivati functia **MMS** si **FTP** din meniul camerei; Functia **SMTP** trebuie sa fie **Default**.
2. Introduceti adresa de mail pe care doriti sa primiti poza in meniul Send To (Trimite catre) la Mail 1
3. Nu faceti alte modificari de setari in camera.
4. Apasati Butonul Menu pana veti iesi din meniu, si veti avea pe ecran imaginea filmata de camera;
5. Apasati Butonul OK pentru a face si trimite o poza de test.
6. Pe ecran vor aparea mesajele de status trimitere poza: "Send successfully" / "Send Failed" si daca este cazul un cod de eroare.
7. Daca mesajul este "Send successfully" (Trimitere reusita) verificati adresa de mail.
8. Daca mesajul este de eroare, verificati din nou setarile, sa fie corecte, conform indicatiilor de mai sus.

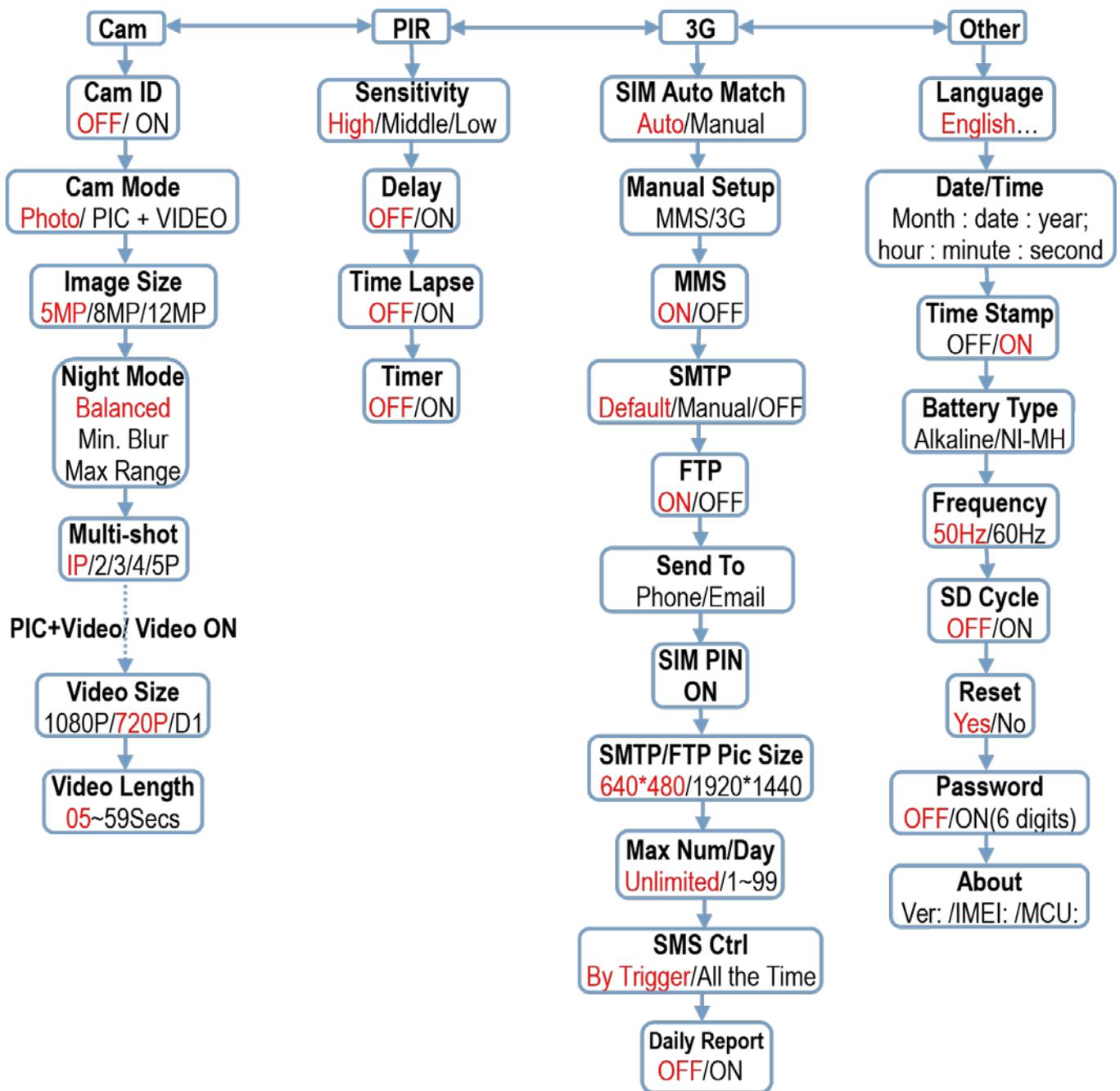
CONFIGURARE RAPIDA DIN APLICATIA DEDICATA DE SMARTPHONE TrailCamera:

Puteti trimite setari de baza catre camera, direct din aplicatia de mobil, TrailCamera, pentru o configurare rapida a acestora, pentru a primi imagini pe e-mail. Trebuie doar sa introduceti o cartela SIM cu SMS, internet activ si fara cod PIN (testata intr-un telefon in prealabil) si sa porniti camera (Buton ON, si Buton GSM ON).

- Aducati numarul de telefon al cartelei din camera in aplicatia de Smartphone Trail Camera.
- Copiati setarile de mai jos, si modificati doar numerele de telefon si adresa de mail, cu cele detinute de dumneavoastra.
- Trimiteti setarile catre camera apasand butonul send.
- Camera va raspunde cu un SMS "SMS commands executed successfully!"
- Dati comanda din aplicatie Get a picture: si veti primi acelasi sms, si un mail cu poza facuta de camera.
- **Daca nu functioneaza, inseamna ca produsul nu are semnal GSM / Internet / Setari corecte - si 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 Default din camera sunt marcate **cu Rosu**

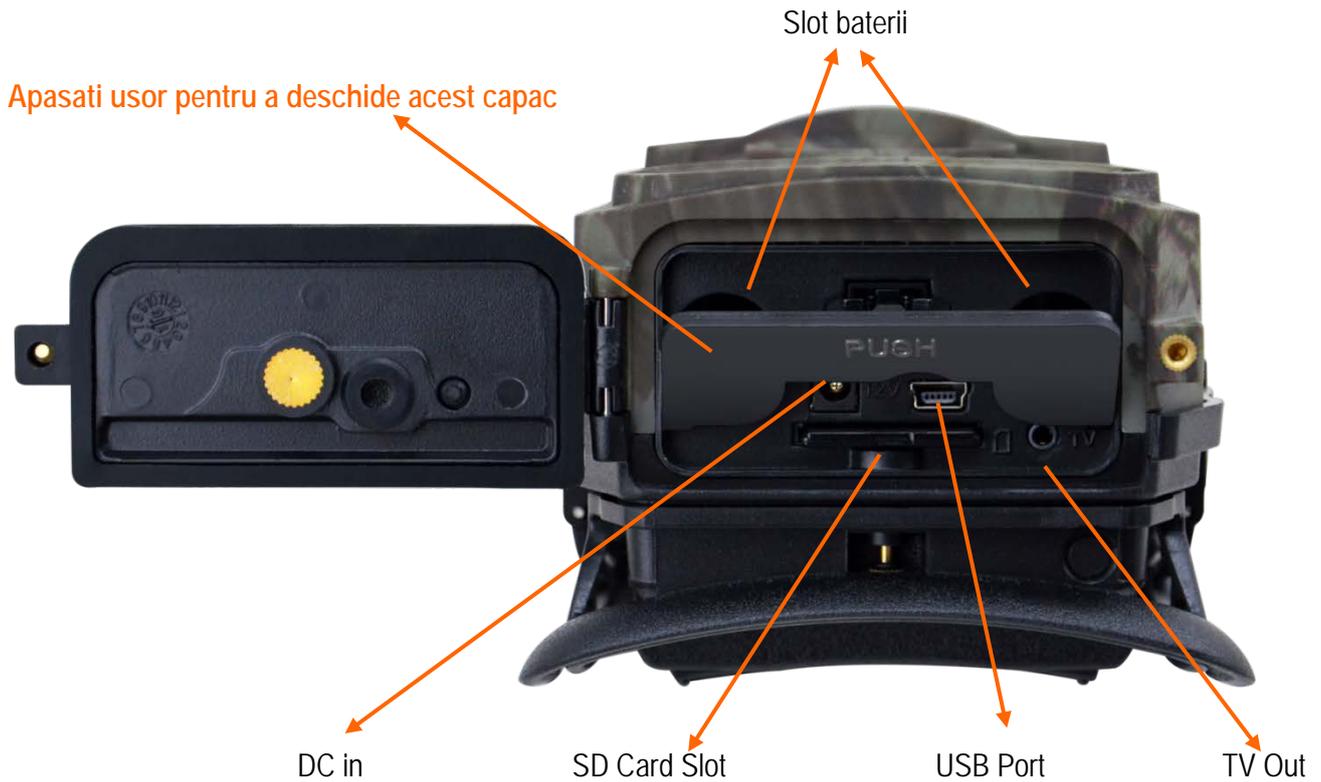


2. Vedere totala si descrierea camerei

2.1 Figura 1: Vedere frontala a camerei;



2.2 Figure 2: Vedere de jos a camerei;

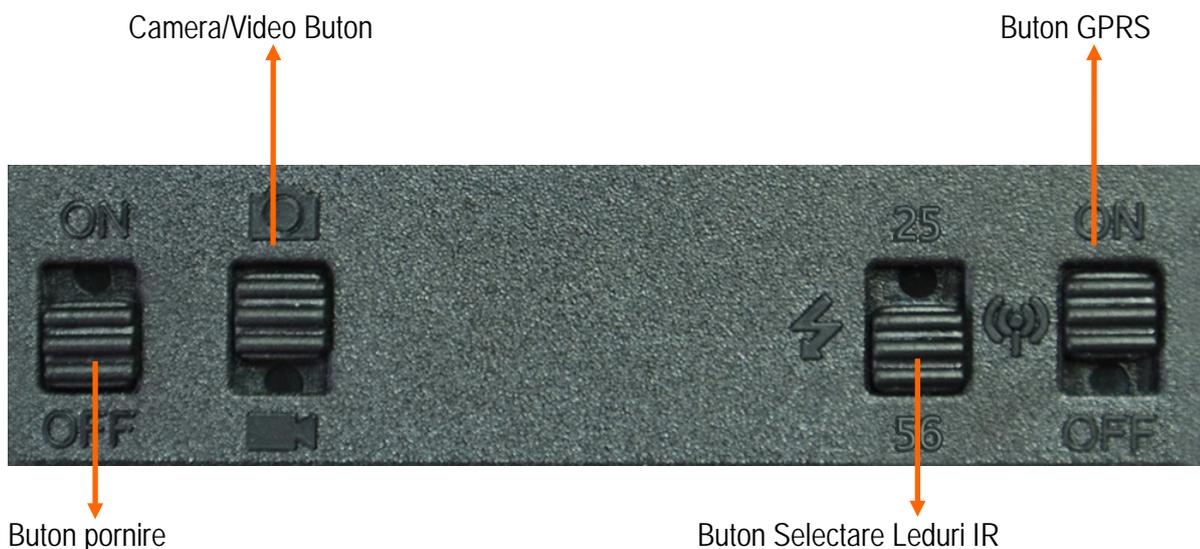


2.3 Figure 3: Interior, Vedere Lateral Stanga si Dreapta a camerei



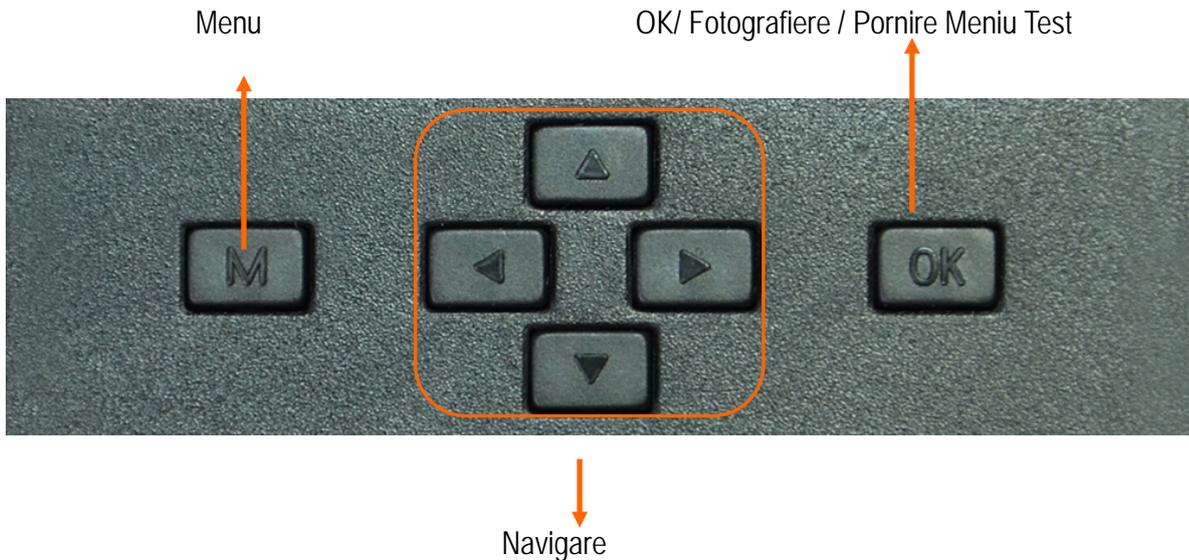
2.4 Taste functionale & alte detalii

2.4.1 Butoane switch



Buton Pornire	<ol style="list-style-type: none"> 1) Comutare in sus: ON - pornire camera, ledul indicator rosu se aprinde de 5 ori inainte de a intra in modul automat de monitorizare la detectie miscare 2) Comutati pe "ON" apoi apasati scurt butonul "OK" pentru a aprinde ecranul si a intra in modul de TEST; Apasati lung butonul "OK" pentru a reveni in modul de monitorizare 3) Comutare in jos: OFF - Oprire camera.Comutati pe ON pentru a porni camera in modul monitorizare;
Comutator selectare foto/video	<p>Comutare in sus – Doar Foto</p> <p>Comutare in jos – Doar Video</p> <p>NOTA: Puteti selecta si efectuarea de foto+video din meniu.</p>
Comutator LED-uri IR	<p>Comutare in sus: 25 – activeaza doar 25 LED-uri</p> <p>Comutare in jos: 56 – activeaza toate cele 56 LED-uri</p>
Comutator GPRS (doar pentru modelul cu GPRS)	<p>Comutare in sus: ON – functie GPRS activata</p> <p>Comutare in jos: OFF – functie GPRS dezactivata</p> <p>Nota: Cand doriti realizarea setarilor va recomandam dezactivarea functiei GPRS pentru o reactie mai rapida a camerei</p>

2.4.2 Butoane



3. Introducere

Va multumim ca ati ales unul din produsele noastre de top extrem de usor de folosit. Va puteti astfel bucura de avantajele si performantele deosebite pe care acestea le ofera. Camera digitala HD de 12MP este rezultatul activitatii departamentului de cercetare si dezvoltare bazat pe feedback-ul si cerintele clientilor din intreaga lume. Veti aprecia acest produs la fel de mult ca si noi, dovedind astfel ca suntem deschisi la implementarea ideilor creative ale clientilor nostri.

3.1 Introducere functii principale

Pe langa toate functiile pe care le au produsele similare din piata, aceasta camera digitala este conceputa sa ofere utilizatorilor o utilizare foarte facila a produsului alaturi de caracteristicile suplimentare cum ar fi lentilele cu unghi de deschidere de 100 grade, cele 56 LED-uri IR, timp de declansare de doar 0.4 sec, fotografiere consecutiva a obiectivului cu 1 foto/secunda (maxim 5 fotografii consecutive), meniu usor de utilizat, etc.

3.2 Aplicatii

Aceasta camera digitala este ideala pentru securizarea caselor, depozitelor si a animalelor, datorita culorii de camuflaj si a formei ergonomice deosebite. Este extrem de usor de instalat si de dat jos, poate fi folosita pentru a face fotografii sau inregistrare video.

- a. Supraveghere in timp real a casei, birourilor, constructiilor in curs, depozitelor, etc
- b. Supraveghere la detectie miscare si pe timp de noapte datorita ledurilor IR
- c. Supravegherea animalelor din zonele de vanatoare

3.3 Alimentare

3.3.1 Baterii alcaline sau acumulatori AA / R6

Aceasta camera poate functiona cu 8 baterii alcaline AA/R6 sau acumulatori de putere mare 2100 – 2700mAh. Este posibil ca alte tipuri de baterii sau acumulatori sa nu fie capabili sa alimenteze acest dispozitiv, asa ca va recomandam sa folositi doar ce este indicat. Bateriile trebuie introduse conform indicatiilor de pe carcasa. Introducerea gresita poate duce la defectarea aparatului. Deasemeni va recomandam sa inlocuiti bateriile cand indicatorul de baterie descarcata anunta acest lucru.

ATENTIE: nu amestecati tipurile de baterii la introducerea in camera. Acest lucru poate defecta iremediabil camera si va duce la pierderea garantiei.

In functie de setari, activitatea in zona supravegheata, mediul inconjurator, tipul si calitatea bateriilor utilizate, timpul de utilizare cu un set de baterii poate diferi.

Mai jos aveti un tabel aproximativ cu numarul de fotografii si inregistrari video ce pot fi efectuate cu un set de baterii.

Pentru un timp de utilizare mai indelungat va recomandam sa utilizati 8 acumulatori de capacitate mare.

Conditii de test: Ecran oprit. Detectie miscare pornita					
8 baterii alcaline AA					
Fotografii / zi		Timp utilizare	Inregistrari video / zi		Timp utilizare
LED-uri IR pornite					
Calitate minima	100 foto	36 zile	Inregistrari de cate 10 secunde	10 inregistrari	37 zile
Calitate medie	100 foto	31 zile			
Claritate maxima	100 foto	21 zile			
LED-uri IR oprite					
Numar foto	100 foto	89 zile	Inregistrari de cate 10 secunde	10 inregistrari	179 zile

3.3.2 B. Panouri solare

Pentru a oferi utilizatorilor un avantaj si un timp de utilizare mai mare a produsului, inginerii nostri au proiectat aceasta camera astfel incat sa poata fi alimentata de la panouri solare standard de 12 V cu acumulatori cu Litiu sau NiMH.

3.3.3 C. Alimentare externa - in scop de supraveghere video de securitate

Aceasta camera a fost prevazuta si cu o mufa de alimentare externa de 12 V DC. Este recomandat sa inlaturati bateriile cand folositi aceasta alimentare externa, pentru a evita supraincarcarea. Alimentarea externa este recomandata doar in situatii de supraveghere video de securitate.

Deasemenea puteti utiliza si o baterie externa de 12V/7Ah montata intr-o carcasa, ferita de ploaie si intemperii.

3.4 Selectarea cardului de memorie SD

Pentru a utiliza camera veti avea nevoie de un card de memorie de tip SD (maxim 32GB).

Cand camera este pornita si nu aveti un card introdus in ea, pe ecran va aparea mesajul "Pls insert memory card".

Inainte de a introduce sau scoate cardul de memorie din camera asigurati-va ca aceasta este oprita.

Cand cardul de memorie este plin pe ecran va aparea mesajul "Memory Full".

Tabelul de mai jos va arata aproximativ cate fotografii pot fi stocate pe un card in functie de capacitatea sa.

Capacitate card SD \ Rezolutie foto	1GB	2 GB	4 GB	8 GB	16 GB	32 GB
Photo (poze)						
5MP	869	1631	3585	7492	15307	30936
8 MP	556	1041	2294	4798	9794	19795
12 MP	391	733	1613	3371	6887	13919
Video (ore)						
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 Conexiune USB

Cand camera este conectata la un calculator prin cablul USB pe ecran va aparea mesajul "MSDC", apasati butonul "M" o data, "MSDC" devine "PC Cam", acum puteti utiliza camera ca webcam. Apasati butonul "M" din nou pentru a putea citi continutul cardului introdus in camera.

3.6 Attentionari

- 1) Introduceți și înlăturați cardul de memorie corect poziționat și doar când camera este oprită.
- 2) Este recomandat să utilizați baterii AA/R6 de bună calitate pentru a preveni coroziunea și scurgerea de acid în interiorul camerei.
- 3) Folosiți doar un alimentator corespunzător (12V/1A sau 2A) pentru a alimenta camera, și nu inversați polaritatea când introduceți bateriile sau acumulatorii.
- 4) În modul de test camera se va stinge automat într-un minut dacă nu este apăsat nici un buton. Opriti și porniti camera din nou pentru a o putea utiliza din nou.
- 5) Nu întrerupeți alimentarea dispozitivului în timpul actualizării de soft și returnați dispozitivul către vânzător dacă procedura de actualizare nu reușește. Recomandarea noastră este să trimiteți produsul către vânzător pentru procedura de actualizare soft pentru a elimina riscul de a deteriora iremediabil produsul.
- 6) Eliminați din zona supravegheată crengi sau obiecte în mișcare ce pot provoca fotografii false.
- 7) Nu poziționați camera lângă echipamente ce degajă căldură, ventilație, surse de lumină, pentru a evita captarea de fotografii false.
- 8) Nu introduceți sau scoateți cardul SD, bateriile, Alimentatorul când camera este pornită.
- 9) Cu un obiectiv cu lentile cu unghi 100° FOV, care înseamnă un necesar mai mare de iluminare IR noaptea, față de alte camere de pe piață cu unghi 52° FOV; Din acest motiv această camera este dotată cu 58 Leduri IR cu 60° unghi de iluminare. Dar asigurați-vă că aceste LED-uri IR 58pcs pot da suficientă lumină 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 Functii cheie

- 1) Timp de declansare de doar 0.4 secunde
- 2) Lentile cu unghi larg de deschidere: vizualizare 100 grade, detectie miscare: 110 grade;
- 3) Rezolutie maxima: foto - 12MP / video - 1080P@30FPS;
- 4) Rezolutie foto selectabila 5/8/12 MP
- 5) 56 LED-uri IR ce ofera o vizibilitate de pana la 20m pe timp de noapte;
- 6) Imagini clare si de calitate atat pe timp de zi cat si pe timp de noapte;
- 7) Fotografii consecutive realizate la viteza de 1 foto/secunda, maxim 5 fotografii consecutive; Senzor de miscare reglabil, Intarziere programabila intre miscari, Time Lapse, Timer, TV out, Eticheta pe poza (ID camera, data/ora, temperatura, fazele lunii)
- 8) Temperatura mediu de utilizare: -30 ~ 60 grade C;
- 9) Ecran color de 2 inch;
- 10) Cu functia MMS/3G/SMTP/FTP camera poate transmite fotografii la detectie miscare catre 1-2 adrese de email, si/sau 1-2 telefoane mobile prin MMS presetate.
- 11) Suporta majoritatea cartelelor microSIM 3G;
- 12) Selectare dimensiune foto transmite pe email/FTP (640*480 sau 1920*1440);
- 13) Aplicatie dedicata atat pentru Android cat si pentru iOS: "TrailCamera";
- 14) Comenzi din aplicatia de smartphone prin SMS pentru realizarea unor setari de baza;
- 15) Comanda SMS din aplicatie pentru poza instant trimisa pe mail;
- 16) Aplicatie dedicata atat pentru Android cat si pentru iOS: "TrailCamera";

4. Lista operatiuni

4.1 Vizualizare fotografii/inregistrari salvate

In modul Test apasati butonul “↑” pentru a intra in modul de vizualizarea al fisierelor salvate; apasati butoanele “←” si “→” pentru selectie, si “OK” pentru a vizualiza fisierul foto/video.

Apasati “↑” din nou pentru a reveni in meniul anterior.

Apasati butonul “M” pentru a initializa procedura de stergere fisiere sau formatare card SD.

4.2 Stergere fisiere

In modul de vizualizare al fisierelor apasati butoanele “←” si “→” pentru a ajunge la fisierul dorit apoi apasati butonul “M” pentru a afisa meniul de stergere fisiere sau formatare card SD.

- 1) Delete: ONE: sterge fisierul foto/video selectat, ALL: sterge toate fisierele salvate
- 2) Delete All.

4.3 Formatare Card SD

Format: No: anuleaza formatarea cardului, Yes: formateaza cardul SD (sterge tot ce este salvat pe card)
Apasati butoanele “↑” si “↓” pentru selectare, “OK” pentru confirmare, “M” pentru revenirea la meniul anterior.

4.4 Iesire automata din modul Test

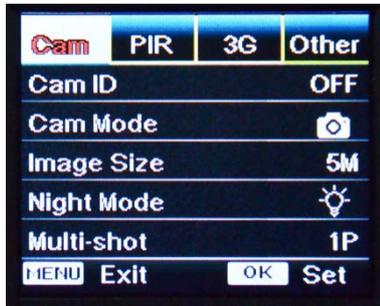
Camera va trece automat in modul de monitorizare cu detectie miscare daca nici un buton nu este apasat timp de 60 de secunde.

Nota: Camera va ramane in modul “Test” daca interfata meniului este afisata pe ecran..

4.5 Optiuni din meniu

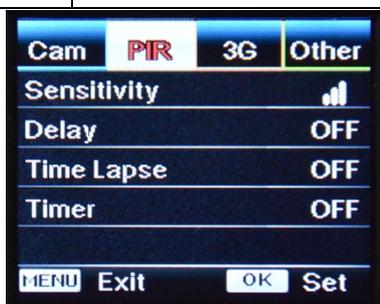
In modul Test, apasati butonul “M” o singura data pentru a intra in meniul de setari al camerei; Pentru a naviga prin meniu apasati butoanele “←”, “↑”, “→”, “↓”, butonul “OK” pentru confirmare si butonul “M” pentru a reveni la meniul anterior .

● CAM



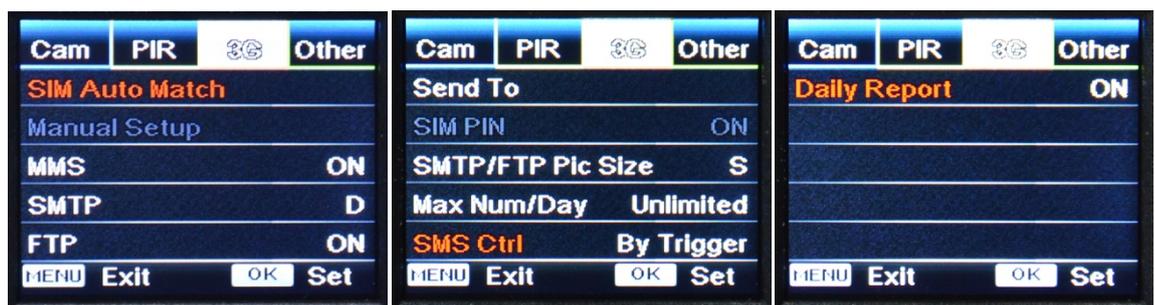
Setari	Optiuni programabile
Cam ID Identificare camera	Selectati "ON" pentru a seta un cod de identificare al camerei format din 4 cifre/caractere. Aceasta functie ajuta la identificarea sursei fotografiilor: camera ce le-a efectuat si transmis.
Cam Mode Mod functionare	Photo, PIC+VIDEO, Video 1) Photo: camera va efectua doar fotografii atunci cand detecteaza miscare 2) PIC+VIDEO: camera va efectua intai fotografii si dupa inregistrare video atunci cand detecteaza miscare. (in functie de setarile Video Length si Multi-shot). 1) Mutati in jos butonul "Photo/Video" spre Video — Doar inregistrare Video
Image Size Rezolutie imagine	5MP (2592*1944), 8MP (3264*2448), 12MP (4032*3024)
Night Mode	1) Min. Blur : timp de expunere scurt pentru a diminua neclaritatea aparuta la miscare, obtinand astfel o imagine mai clara. Aceasta optiune are iluminare IR pe distanta mai scurta 2) Balanced : combinatia perfecta intre optiunile 1) si 3) 3) Max. Range : timp de expunere mai lung pentru iluminare IR pe distanta mai mare; imagine mai putin clara;
Multi-shot Foto multiplu	1/2/3/4/5 fotografii la fiecare declansare
Video On	
Video Size Dimensiune video	1280*720, 640*480, 1920*1080,
Video length Lungime video	05~59 Secunde

● PIR



Setari	Optiuni programabile
Sensitivity Sensibilitate senzor de miscare	High=Mare / Middle=Medie / Low=Mica Sensibilitatea mai mare la miscare reprezinta: 1) detectie miscari ale unor obiecte de dimensiuni mici; 2) detectie miscare pe distante mai mari; 3) mai usor pentru senzor sa detecteze diferenta intre temperatura corpului uman si temperatura mediului ambient; 4) declansare mai deasa a camerei; Daca temperatura ambientala este mare temperatura corpului uman este mai greu de detectat, asa ca va recomandam sa setati camera pe sensibilitate mare.
Delay Intarziere declansare	Intervalul prestabilit de declansare a senzorului de miscare dintre 2 detectii consecutive. Acest interval impiedica camera sa faca prea multe poze la detectia de miscare continua. Exemplu: Camera va astepta 1 minut inainte de a face din nou poza/video la detectie miscare Timp de intarziere configurabil: de la 5 secunde la 24 ore. Atentie: Nu activati functiile Delay si Time Lapse odata.
Time Lapse Program declansare	Selectati "ON", pentru a seta intervalul de timp pentru declansare; Senzorul de miscare al camerei va fi oprit; camera va face poze/video doar la intervalul setat. Interval disponibil: 5 secunde la 24 ore. Atentie: Nu activati functiile Delay si Time Lapse odata.
Timer Program functionare camera	Selectati "ON", pentru a seta timpul de pornire si timpul de oprire a camerei (ora/minut); camera va functiona doar in acel interval Exemplu: setand intervalul 15:00 - 18:00, camera va functiona doar intre orele 15:00 si 18:00

- 3G



SIM Auto Match – Auto configurare SIM 1) Camera va introduce automat setările MMS și 3G când este introdusă cartela SIM; Daca "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";	
Manual Setup / Setare manuala (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.)	
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. Nota: 1. Cu setările MMS adăugate, camera poate trimite fotografiile la telefoanele presetate / e-mail. Dacă setările introduse pentru mesajul MMS sunt greșite, atunci telefoanele / conturile de e-mail nu vor putea să primească fotografiile de la cameră. 2. Casuta de e-mail primește fotografiile de la cameră prin SMTP numai atunci când SMTP este activat.
3G Setup Setare	Introduceți APN-ul 3G al operatorului dvs. local și numele de utilizator și parola corespunzătoare. Notă: Numai cu setările 3G adăugate, funcțiile SMTP și FTP pot funcționa. 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.
MMS	ON/OFF Puteți alege pur și simplu să permiteți trimiterea de poze către numărul dvs. de telefon prin MMS prin activarea funcției MMS ON / OFF aici.
SMTP Setup / Setare Camera este dotată cu configurații SMTP implicite; trebuie doar să introduceți conturi de e-mail de primire în "Send TO" "Trimiteți la" Pls finalizați setările de mai jos dacă doriți să utilizați propriul server SMTP.	
1) Introduceți serverul IP al căsuței poștale; Ex.: Hotmail IP: smtp.live.com; Gmail IP: smtp.gmail.com; 2) Introduceți portul pentru cutia poștală / mail; Unele servere de mail au 25; Gmail are 465 ; Introduceți portul obținut de la furnizorul de mail.	

3) Enter your mailbox password access.

Note: 1. SMTP trimite numai fotografiile la e-mailuri prestabilite; dacă SMTP este introdus cu 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;

Ex.:

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 încărcați numai fotografiile în contul FTP presetat; 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 fotografii 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 trimitere poza. 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

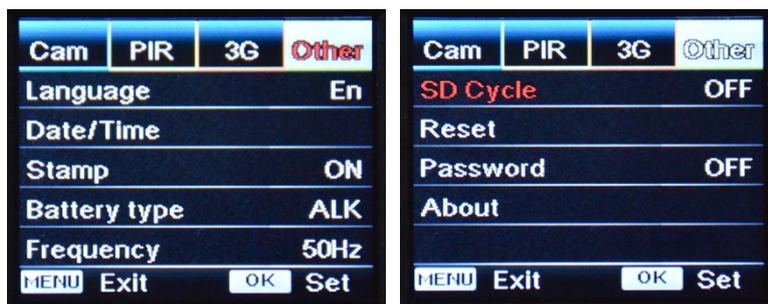
1) OFF;

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

NOTA: Cand este activata aceasta optiune, camera nu va mai trimite poze pe e-mail. Singura functie ramasa activa 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 si ora), Battery Left Volume(Nivel baterie), SD Card Info, Total Pics Taken by Cam(Total poze facute de camera), Pics Sent by Cam(Total poze trimise de camera) .

- Other



Language Limba	English...
Date/Time Data/Ora	Month : date : year; hour : minute : second Nota: ajustează data / ora camerei pentru a vă asigura că unele funcții funcționează conform așteptărilor.
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	Optiuni: 50Hz, 60Hz; Setarea incorecta a frecventei poate cauza palparea ecranului, in functie de mediul inconjurator.
SD Cycle Inregistrare in bucla	ON = activat – camera va continua sa salveze imaginile noi stergandu-le pe cele mai vechi OFF = dezactivat
Reset	Revenire la setarile din fabrica. YES = Da; No = Nu.

Password	Protejare cu parola; YES = Da; No = Nu.
Parola	Nota: Parola introdusa trebuie sa fie formata din 6 cifre. Camera nu va permite accesul la meniu, decat dupa ce se va introduce parola setata.
About	
Despre	Firmware version in camera (Version: / IMEI: / MCU:)

5. Specificatii

Senzor imagine	5 Mega Pixels Color CMOS
Rezolutie	2560x1920
Mod Zi/Noapte	Da
IR range	20m
LED-uri IR	Top: 25 LED, Foot: 31LED
Memorie	Slot de card SD (max 32 GB)
Taste operationale	10
Lentile	F=3.0; FOV=100°; Auto IR-Cut-Remove (at night)
Ecran LCD	2" TFT, RGB, 262k
Sensibilitate senzor miscare	3 nivele
Distanta detectie miscare	20m
Unghi detectie miscare	110°
Rezolutii foto	5MP/8MP/12MP = 2592x1944/3264x2448/4032x3024
Format foto	JPEG
Rezolutie video	1080P (1920x1080): 15FPS, 720P (1280x720), 640x480
Format video	AVI
Durata inregistrare video	5-60sec. programabil
Fotografii succesive	1-5
Declansare	0.35~0.45s

Interval declansare	4s-7s	
Inregistrare in bucla	Da	
Alimentare	Baterii: 8 buc AA/R6; Externa: adaptor 12V	
Tip baterii	Alcaline sau acumulatori Li-Ion sau NiMH	
Inregistrare in bucla	Da	
Tensiune alimentare	Baterii: 12V; Alimentator DC: 12V	
Tip baterii	8AA R6	
External DC	12V	
Consum in Stand-by	0.173mA	
Timp de Stand-by	4-6 luni (4×AA-8×AA)	
Auto Power Off	În modul Test, camera se va opri automat în 60 secunde dacă nu atingeți nici o tastă.	
Consum putere	LEDURI IR Oprite	Photo: 120mA; Video: 110mA
	LEDURI IR Pornite	Wide lens Photo: Max.Range: 850mA Balanced: 1050mA Min.Blur: 1250mA Video: 670mA
Interface	TV out/USB/SD Card/DC Port	
Mountaj	Snur ; Tripod	
Temperatura functionare	-30°C to 60°C	
Temperatura depozitare	-30 °C to 70°C	
Umiditate admisa functionare	5%-90%	
Specificatii Waterproof	IP54	
Dimensiuni	131.42 x98.72 x77.44mm	
Greutate	404g	
APP	IOS & Android	

6. Depanare probleme

6.1 Fotografiile nu captează subiectul / obiectul vizat

- 1) 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) 2. Încercați să instalați camera într-o zonă în care nu există resurse de căldură în câmpul vizual al camerei.
- 3) 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) 4. Încercați să așezați camera pe obiecte stabile și imobile, adică: copaci mari. Stalpi grosi etc. Evitați montarea pe Copaci subțiri sau ramuri care pot fi miscate de vânt. Eliminați / rupeti crengile din campul vizual al camerei, deoarece pot fi miscate de vânt si pot declansa fotografii.
- 5) 5. Pe timp de noapte, detectorul de mișcare poate detecta dincolo de raza de iluminare IR. Reduceți distanța prin reglarea sensibilității senzorului.
- 6) 6. Răsăritul soarelui sau apusul soarelui poate declanșa senzorul. Camera trebuie să fie reorientată.
- 7) 7. Dacă persoana / animalul se mișcă repede, poate trece de câmpul de vizualizare al camerei înainte de a fi fotografiat. Orientați camera înapoi, sau redirecționați camera..

6.2 Camera nu mai face fotografiile sau nu va face fotografii

- 1) 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) 2. Verificați bateriile pentru a vă asigura că bateriile alcaline sau NiMH AA au destul curent de alimentare, suficient pentru functionarea camerei.
- 3) 3. Asigurați-vă că, comutatorul de alimentare al aparatului foto este în poziția "ON" și nu în modurile "Oprit" sau "Testare".
- 4) 4. Când funcția 3G este activată, va exista un interval de aproximativ 1 minut in care camera efectueaza procedura de trimitere a fotografiei dupa ce aceasta este efectuata.Daca opriți GPRS, camera poate înregistra fotografii în mod continuu.
- 5) 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) 1. Verificați și asigurați-vă că bateriile sunt încărcate complet sau suficient de mult pentru functionare;
- 2) 2. "Max. range" oferă cea mai buna iluminare IR. Având în vedere ca valorile intervalelor IR, se bazează pe setarea intervalului maxim; astfel încât vă rugăm să reglați modul de noapte la Max Range pentru o distanța mai bună de vizibilitate în timpul nopții;
- 3) 3. Acumulatorii de înaltă calitate 1.5V NiMH AA pot oferi, de asemenea, mult mai bună iluminare IR; Este posibil ca bateriile alcaline sa nu poata furniza suficient amperaj pentru a ilumina în mod consistent noaptea;
- 4) 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 lumina in cadru;

- 5) 5. O anume 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 : funcționare 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 primite 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. Verificați dacă adresele de mail de la "Send To"(trimite către) sunt scrise corect, fără spații înainte sau după; Verificați și ștergeți numerele de telefon din același meniu, dacă există.
5. Verificați să nu aveți alte funcții activate în camera și dezactivați-le imediat : MMS, Timer, Delay, Time Lapse, Daily Report.
6. Activarea funcției MMS, fără să aveți serviciu de MMS activ, credit, pe cartela, poate bloca trimiterea de poze atât prin MMS cât și pe e-mail.

6.5 Camera nu trimite fotografii prin MMS

1. Verificați cartela SIM într-un telefon pentru : Serviciu MMS activat; trimitere și primire de mesaje MMS cu un alt smartphone.
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 primite de la operatorul GSM;
3. Verificați setările de MMS , și dacă există diferențe, sau suspiciuni, solicitați setările corecte de la operatorul GSM , și introduceți-le manual în camera.
4. Verificați dacă ați completat corect numărul de telefon / mail în secțiunea "Send to" (trimite către).

PNI Hunting 3C/300C

User Manual

(Any contents related to 3G/MMS are for 3G model only.)

Pls scan QR codes below to download APP

for remote control functions of 3G model.



For IOS APP



For Android APP

1. Quick Start

1.1 What in the Box?



1* Trail camera

1* Nylon bandage

1* USB cable

1* TV cable

1* Paper instruction manual

1* Antenna (3G Model Only)

1.2 Quick Start

Step 1: Fix the antenna

Step 2: Insert the batteries

Open the latches on camera two sides slightly, then unscrewing the battery door at the bottom. Press the "PUSH" cover and put the first set 4AA batteries into camera in correct direction. For the second set batteries, please open the battery case and put inside as below.

Note: pls set battery type to the one (Alkaline or Ni-MH) you're using for longer battery life.



(1)



(2)



(3)

Step 3: Insert SIM card (3G Model Only) and SD card



(4)



Step 4: Get camera working

2)

1) Switch the 1st and 4th button to "ON", then press "OK" button, LED screen will be lightened. Camera search signal automatically which takes around 30-40sec, then you will see the signal bar displayed in the top left corner of LED screen.



VERY IMPORTANT WARNINGS:

1. If you want to receive pictures only by e-mail, disable the MMS and FTP functions, and do not enter phone numbers in the Send To field.
2. If you want to use the MMS function, make sure that you have an active MMS function on SIM card and that you have tested the function before in a smartphone (you have sent and received an MMS with this SIM card).
3. Test your SIM card in a phone and make sure you have: Internet (mobile data), SMS (for communication between Trail Camera and smartphone), Credit and MMS enabled (for MMS use only).
 - 2) Camera will automatically enter MMS & 3G setups when the SIM card is inserted; If **"SIM Automatch failed, pls enter setups manually"** pops up on screen, pls switch **"SIM Auto Match"** to **"Manual"** mode, then enter MMS & 3G setups in **"Manual Setup"**;
 - 3) For MMS, please enter your cellphone numbers in "Send to" "phone 1&2";
For Emails, please enter your email address in "Send to" "email 1&2".

Note: For detailed menu settings, please refer to instructions in Chapter 4.)
- 4) After you finish all setup, press "M" button to back to start screen, then press and hold "OK" button for 3 seconds, LED screen will be turned off, and camera enter Motion detection mode.

* In Motion Detection mode, camera will take photos and video clips automatically and send photos to your cellphone or email upon each motion trigger.

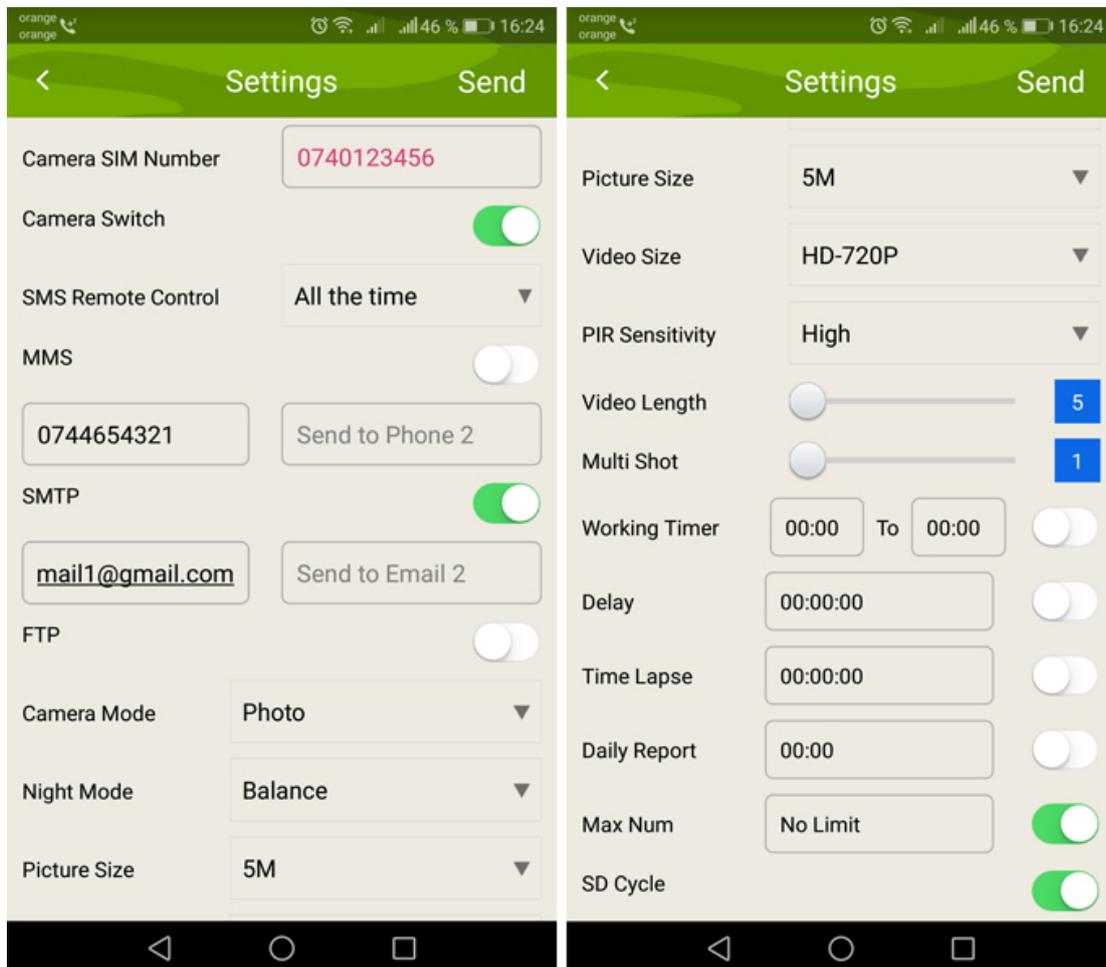
FAST TEST – SEND PICTURE BY E-MAIL:

1. After you have passed and checked previous steps (SIM card verification, signal strength, Auto Configure 3G settings) do just the following:
2. Deactivate MMS and FTP from the camera menu; SMTP Must be on Default.
3. Enter the email address you want to receive the picture in the Send To menu at Mail1
4. Do not make other settings changes in camera.
5. Press the Menu Button until you exit the menu, and you will have on screen live image captured by camera;
6. Click the OK button to TEST : Take and send a test picture by mail
7. The status messages for the picture will appear on the screen: "Send successfully" / "Send Failed" and if applicable an error code.
8. If the message is "Send successfully", check your email address.
9. If the message is error, check the settings again, be correct, as indicated above.

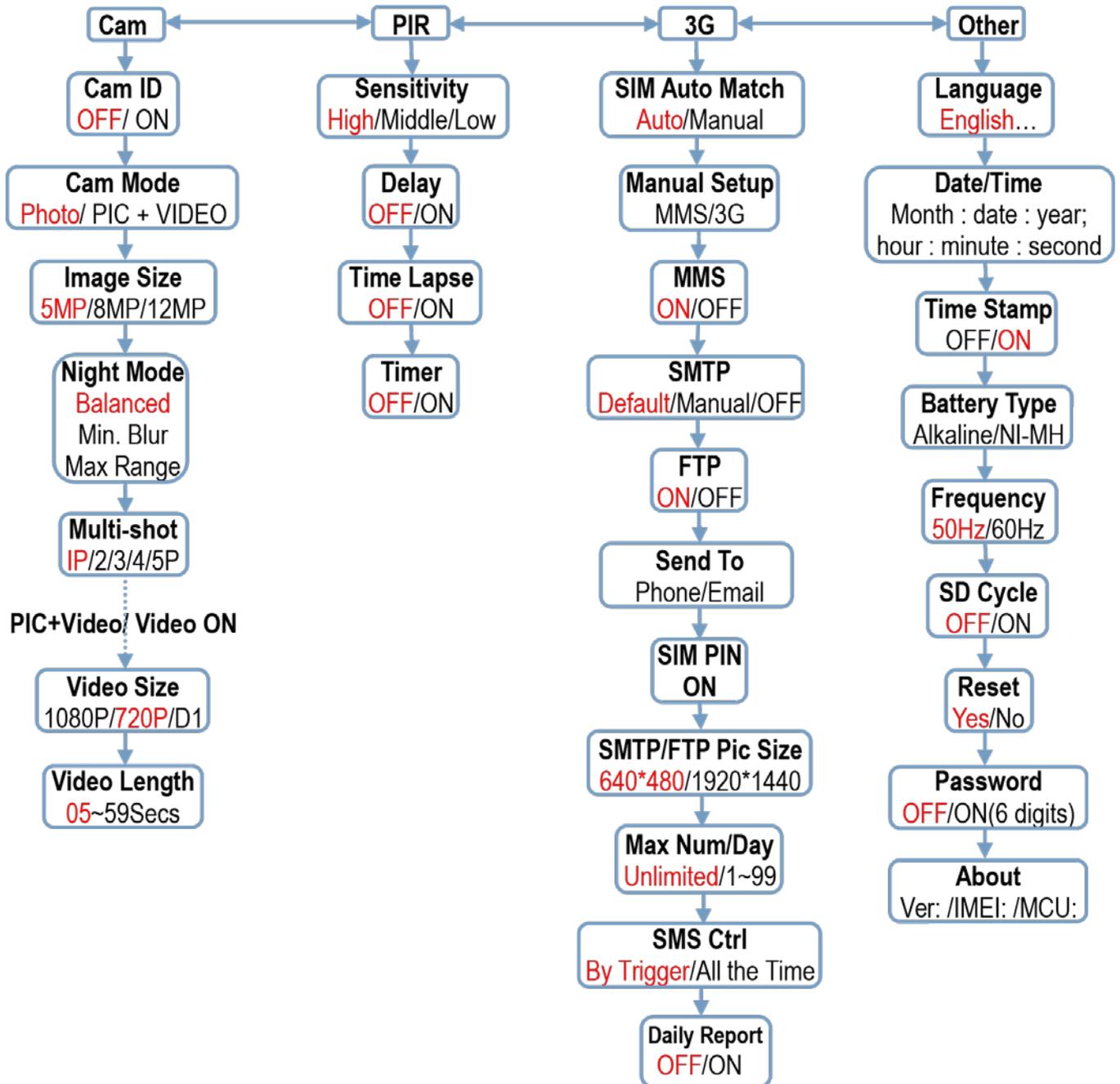
FAST E-MAIL CONFIGURATION FROM DEDICATED SMARTPHONE APP TrailCamera:

You can send basic settings to your camera, directly from your mobile app: TrailCamera, to quickly set up camera to send images via email. Simply enter a SIM card with an active SMS, active Internet and no PIN (tested in a phone in advance) and turn on the camera (ON button, and GSM ON button).

- Add the SIM card phone number in camera, to the Smartphone Trail Camera app.(Camera SIM Number)
- Copy the settings below, and only modify the phone numbers and email address with your own.
- Send the settings to the camera by pressing the send button.
- The camera will respond with an SMS "SMS commands executed successfully!"
- Give another command: „Get a picture” from same app: you will receive same sms and a mail with the picture taken by camera.
- If it does not work, it means that the product has no GSM signal / Internet / Correct settings - and the camera should be taken out in the open field where you have at least 2 signal lines. Check the cameras settings at the same time by carefully consulting the product manual.



1.3 Camera Default Settings in Red Letter

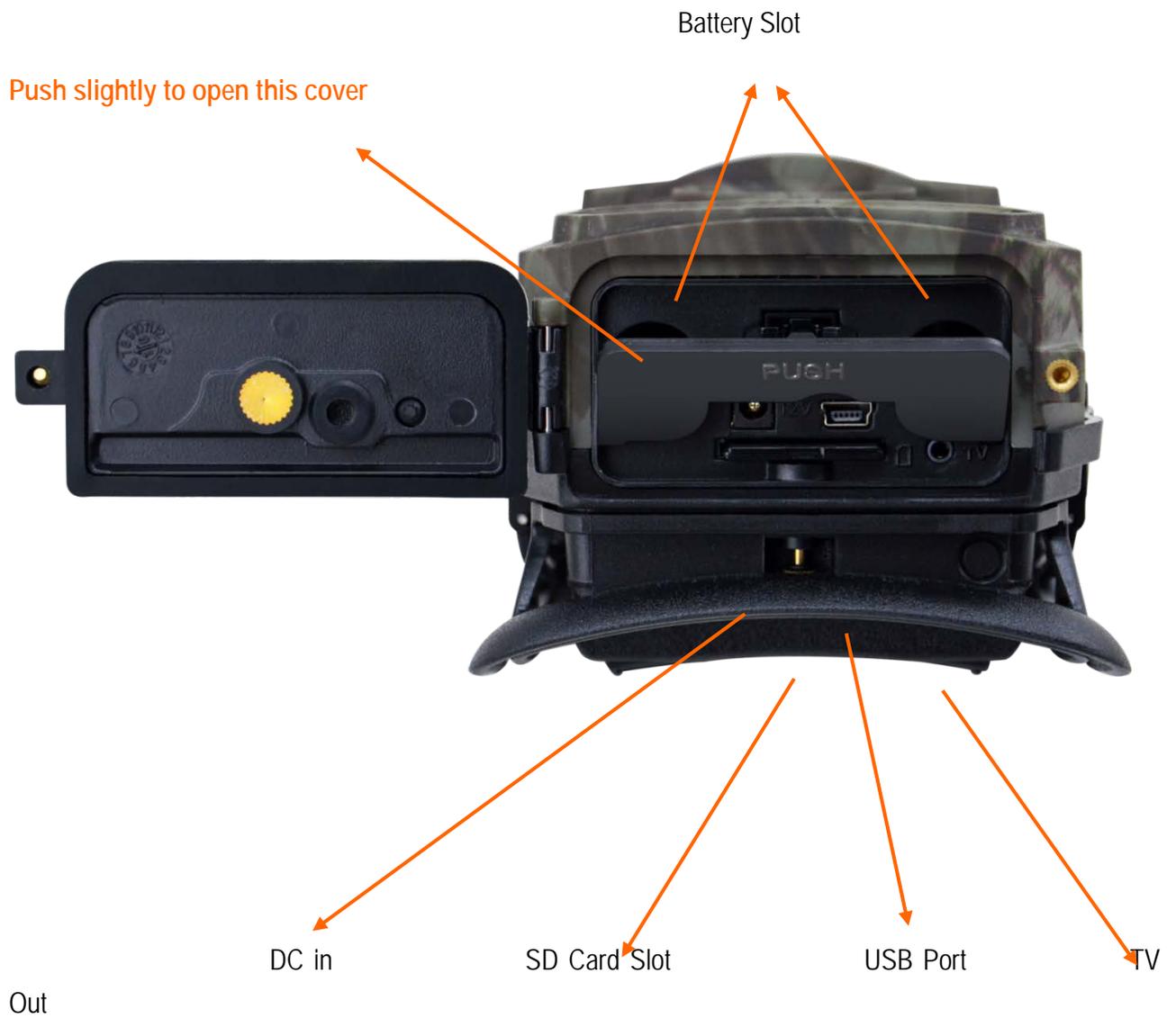


2. Whole View and Details of Camera

2.1 Figure 1: Front View of Camera;



2.2 Figure 2: Bottom View of Camera;



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



2.4 Function Keys & Other Details

2.4.1 Switch Buttons

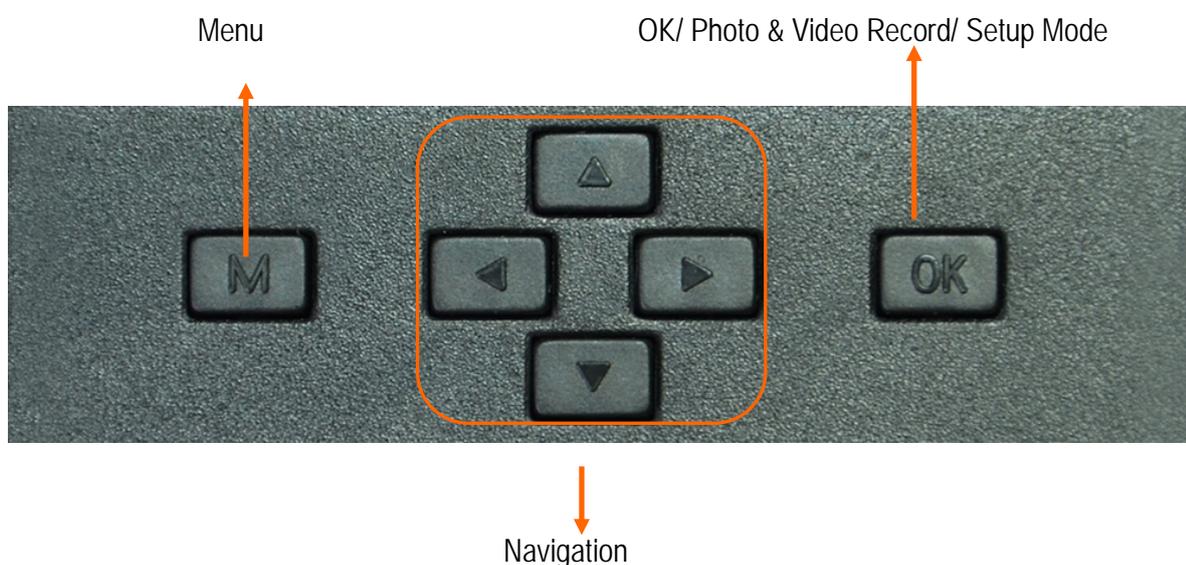


Power Switch

IR LEDs Group Switch

Power Switch	<p>4) Switch ON to enable camera to work;</p> <p>Note: indicator light flashes 5 times before camera starts to work on PIR (Auto Motion Detection Mode)</p> <p>5) Switch ON, then press "OK" once to wake up camera LCD screen to enter Setup Mode;</p> <p>6) Press and hold button "OK" for 3 sec to get back to Auto Motion Detection Mode</p> <p>7) Switch OFF—Camera stops working.</p>
Video/Photo Switch	<p>Switch ON to Pic icon—Photographing mode, or PIC + Video mode</p> <p>Switch Down to Video icon—Video Recording mode</p>
IR LEDs Group Switch	<p>Switch up: 25—upside 25 pcs IR LEDs work</p> <p>Switch down: 56—all 56 pcs IR LEDs work</p>
GPRS Switch (3G Model Only)	<p>Switch up: On—GPRS function enabled;</p> <p>Switch down: Off—GPRS function disabled.</p> <p>Note: When user wants to configure camera settings, suggest disabling GPRS function to quick wake up LCD screen.</p>

2.4.2 Buttons



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 product. This digital camera is aimed to offer user the easiest to use experience with many extraordinary features, like 100°FOV lens, 56pcs 60° IR LEDs, 0.4 seconds trigger time, and 1 photo/sec (up to 5 photos per trigger) multi-shot to capture the whole track of object, user friendly operational menu, etc.

3.2 Application

This digital camera is an ideal product for housing security, warehouse surveillance, and monitoring wild animals with its camouflage appearance and nice shape. It is convenient to install or fasten, could be used to take photographs manually and carry on long-time videos in Setup Mode.

- 1) Instant surveillance camera for home, office, construction site, and warehouse, etc
- 2) Motion-triggered infra-red night vision surveillance;
- 3) Animal observation and hunting.

3.3 Power Supply

3.3.1 Batteries

Camera runs on 8 AA size batteries (**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.

Batteries should be inserted as indicated inside the battery case. Upside down batteries electrode 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 8AA alkaline batteries; better performance can be given by 8 AA rechargeable NiMH batteries.

Test Condition: LCD screen off. Mode: "Power On" _PIR intelligent automatically monitoring					
8AA Alkaline Batteries (None cellular model)					
IR LEDs On					
Photos shot per day		Working time	Video clips shot per day		Working time
Max.Range	100 pics	36 days	10secs video clips	10 clips	37 days
Balanced	100 pics	31 days			
Min. Blur	100 pics	21 days			
IR LEDs Off					
Photo	100 pics	89 days	10secs video clips	10 clips	179 days

3.3.2 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.

3.3.3 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 adapter is used. Electrical power is recommended for security purposes.

3.4 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 "Pls insert memory 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 already recorded from the memory card. When the SD card is full, the viewing screen indicates "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
Photo (pictures)						
5MP	869	1631	3585	7492	15307	30936
8 MP	556	1041	2294	4798	9794	19795
12 MP	391	733	1613	3371	6887	13919
Video (hours)						
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

- 11) Insert the SD memory card correctly, camera does not support SD card hot swap (insertion).
- 12) Please use high-quality AA batteries in order to prevent battery cells from corrosion of leaked acid.
- 13) Use right adaptor (12V/2A) of this camera to supply power, and do not invert the electrode when put in batteries.
- 14) In Setup Mode, camera will automatically enter Auto Motion Detection Mode if no keypad touching within 60 sec. Please manually turn ON it as if you want to do some further configuration.
- 15) Don't interrupt power supply during system upgrade, please deliver it back to factory if the device doesn't work after upgrading.
- 16) Do not frequently insert or pull out SD card and battery or plug in and out the adaptor when the camera is on.
- 17) 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.
- 18) Do not keep camera next to hot irrelevant objects, air conditioner exhaust vents, and light, etc. to avoid mistaking photos or videos.
- 19) Wide angle model 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 56pcs 60° IR LEDs are used on this camera. But ensure these 56pcs 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.
- 20) Programmed Date/Time can be saved in camera for 12 hours as long as camera was powered 1 hour above.

3.7 Key Features

- 17) **0.4 seconds** trigger speed;
- 18) Wide lens model: **100 degree FOV lens; 110 degree PIR angle;**
- 19) Regular lens model: **52 degree FOV lens; 52 degree PIR angle;**
- 20) 12MP/ 1080P@30FPS;
- 21) Programmable 5/8/12 Megapixel high-quality resolution;

22) **56pcs invisible IR LEDs** offer 20 meters (65 feet) real night vision distance;

23) crystal clear day & night photo/video quality;

24) **1 photo burst per second to get full moving track of object;**

25) Support multiple functions: adjustable PIR sensitivity, Multi-shot (1~5 photos per trigger), programmable delay between motions, Time Lapse, Timer, TV out, stamp of (camera ID, date/time, temperature, moon phase) on every single photo;

26) Available operation temperature: -25°C to 60°C;

27) Built-in 2.0" TFT color screen;

*** Below are for 3G Model only**

28) With MMS/3G/SMTP/FTP function, camera can transmit photos to 1-2 preset mobile phones and 1-2 email per trigger.

29) SMS to realize various remote configurations;

30) SMS to enable camera to shoot a photo and send back instantly;

31) Support most 2G and 3G SIM cards;

32) **Optional small size (640*480) and large size (1920*1440) Email/FTP photos;**

33) **APP available in IOS & Android APP store.**

4. Operation List

4.1 Video/Photo Playback

Switch ON "Power Switch", Press "OK" once to enter Setup Mode, press arrow button "↑" to enter Playback; press "←" and "→" for selection, "OK" to play photo/video.

1) Press button "↑" again to exit.

2) In Playback Mode, press "Menu" button to delete files, or format SD card; press "Menu" again to exit.

4.2 Delete

3) Delete one: delete selected photo/video;

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

5) Delete All.

4.3 Format of SD Card

- 1) No
- 2) Yes: to format SD card via camera.
- 3) Press “←” and “→” for selection, “Yes” to confirm, “No” to exit to previous page.

4.4 Auto Power Off

In Setup Mode, camera will automatically enter Auto Motion Detection mode if no keypad touching within 60 sec. Please manually turn ON it as if you want to do some further configuration.

Note: camera stay in “Setup” mode if camera is in Menu configuration pages.

4.5 Operation Menu

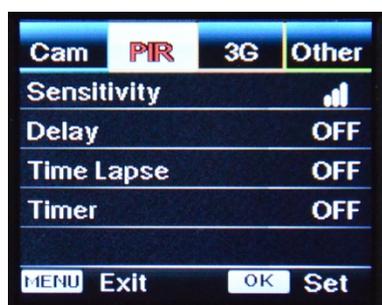
Setup Mode, Press “Menu” once to enter camera setting menu; to navigate setting interface by pressing “←”, “↑”, “→”, or “↓”, press “OK” for selection, “Menu” to exit to previous page, and “Menu” to switch alpha/ digits/ symbols.

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



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 2) Switch ON "Photo/Video Switch" to Pic icon—Photographing mode, or PIC + Video mode; 3) Select "PIC+VIDEO", camera shoots photo(s) first, then video upon same trigger event based on Video Length and Multi-shot user configured. 4) Switch Down "Photo/Video Switch" to Video icon—Video Recording mode
Image Size	5MP (2592*1944), 8MP (3264*2448), 12MP (4032*3024)
Night Mode	4) Min. Blur : Short exposure time to minimize motion blur for better image quality; shortened IR flash range; 5) Max. Range : Longer exposure time to extend IR flash range for better night vision; lower image quality; 6) Balanced : 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 high temperature environment, body heat of subjects and environment temperature is hard to tell by camera, suggest setting "High" .
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. Example: Camera will wait 1 minute between photo/video recordings with motion if pre-set time interval is 00:01:00 Configurable delay time: 00:00:03~23:59:59. Note: Pls don't turn ON Time Lapse and Delay simultaneously!
Time Lapse	Select "ON", press "OK", to set the interval; PIR sensor of camera will be turned off ; camera will shoot pics or video clips automatically upon the interval user set. Configurable interval: 00:00:03~23:59:59. Note: Pls don't turn ON Time Lapse and Delay simultaneously!
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



SIM Auto Match

- 1) Camera will automatically enter MMS & 3G setups when the SIM card is inserted;
- 2) If "SIM Auto Match failed, pls enter setups manually" pops up on screen, pls switch "SIM Auto Match" to

<p>“Manual” mode, then enter MMS & 3G setups in “Manual Setup”;</p>	
<p>Manual Setup</p> <p>(Pls enter setups below manually in “Manual” mode if your local operator can’t be automatically matched by camera itself.)</p>	
MMS Setup	<p>Pls contact your operator for URL/ APN/ IP/ Port (Username & Password if required); and enter these information manually.</p> <p>(We'll add the needed operator info into “SIM Auto Match” list whenever we're informed with the detail effective information.)</p> <p>Note: 1. With MMS setups added, camera can send photos to preset phones/ email. If MMS is with wrong information entered, then phones/ email accounts will not be able to receive photos from camera.</p> <p>2. Email box receive photos from camera via SMTP only when SMTP is ON.</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>SMTP Setup</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.: Hotmail IP: smtp.live.com;</p> <p style="padding-left: 40px;">Gmail IP: smtp.gmail.com;</p> <p>5) Enter your mailbox port;</p> <p>Port of most mailbox is 25; Pls enter your mailbox corresponding port.</p>	

6) Enter your mailbox password access.

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.

2. MMS stops sending photos to email when SMTP is set to work.

FTP Setup

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; Pls 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.)

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

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

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

4) Enter PIN code in "SIM PIN" and save to exit; when you restart the camera after you enter the PIN code, camera

will activate SIM card automatically during signal search;

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 during these 3 times trial. So we suggest you to double confirm your PIN code before you try again.
- 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.

SMTP/ FTP Pic Size

Pictures sent via SMTP and FTP are in optional size as 640*480, or 1920*1440

Note:

- 1) camera will only send photos to preset phone numbers via MMS;
- 2) camera will only send photos to preset email(s) via MMS if SMTP is not configured;
- 3) camera will only send photos to preset email accounts via SMTP (GPRS) if SMTP is set.

Max Num/Day

Default: unlimited;

Optional: 1-99

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.

SMS Ctrl

- 3) By Trigger: (Suggest for AA battery power)

Camera will only be able to change & save setups remotely when camera is triggered to shoot photos/ videos.

- 4) All the Time: (Suggest using when Power adapter connected as this option will consume huge battery power.)

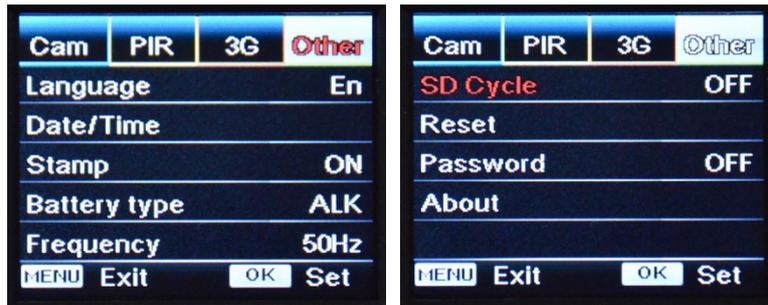
Camera GPRS module stand-by all the time; so camera setups can be changed and saved whenever you sent the remote SMS setup commands.

Daily Report

- 1) OFF;
- 2) ON; Choose ON to enter to set up a time when you want camera to send you the Daily Report;

Contents contain in Daily Report: Device IMEI Number, CSQ (Signal Strength): 0-31, Camera ID, Temperature, Date & Time, Battery Left Volume, SD Card Info, Total Pics Taken by Cam, Pics Sent by Cam.

- Other



Language	English...
Date/Time	Month: date : year; hour : minute : second Note: Pls adjust camera date/time to ensure some functions work as expected.
Stamp	Imprints of programmed camera ID, moon phase, temperature, date, and time on photo
Battery Type	Alkaline/ NI-MH Choose correct battery type of used 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: 25 LED, Foot: 31LED
Memory	SD Card (8MB – 32 GB)
Operating keys	10
Lens (Wide lens model)	F=3.0; FOV=100°; Auto IR-Cut-Remove (at night)
Lens (Regular lens model)	F=3.0; FOV=52°; Auto IR-Cut-Remove (at night)
LCD Screen	2" TFT, RGB, 262k
PIR Sensitivity	3 sensitive levels: High / Normal / Low
PIR distance	20m
PIR Angle	Wide lens model: 110°; Regular lens model: 52°
Picture size	5MP/8MP/12MP = 2592x1944/3264x2448/4032x3024
Picture Format	JPEG
Video resolution	1080P (1920x1080): 15FPS, 720P (1280x720), 640x480
Video Format	AVI
Video Length	5-59secs. programmable
Shooting Numbers	1-5
Trigger Time	0.35~0.45s
Trigger Interval	4s-7s
Camera + Video	Yes
Device Serial No.	Yes

Time Lapse	Yes	
SD Card cycle	ON/OFF	
Operation Power	Battery: 12V; DC: 12V	
Battery Type	8AA	
External DC	12V	
Stand-by Current	0.173mA	
Stand-by Time	4-6 months (4×AA-8×AA)	
Auto Power Off	auto switch to mode "ON" in 60s without any operations	
Power Consumption	IR LEDs Off	Photo: 120mA; Video: 110mA
	IR LEDs On	Regular Lens Photo: Max.Range: 670mA Balanced: 850mA Min.Blur: 1050mA Video: 670mA Wide lens Photo: Max.Range: 850mA Balanced: 1050mA Min.Blur: 1250mA Video: 670mA
Interface	TV out/USB/SD Card/DC Port	
Mounting	Strap; Tripod	
Operating Temperature	-30°C to 60°C	
Storage temperature	-30 °C to 70°C	

Operation Humidity	5%-90%
Waterproof spec	IP54
Dimensions	131.42 x98.72 x77.44mm
Weight	404g

6. Trouble Shooting

6.1 Photos Do Not Capture Subject of Interest

- 8) 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".
- 9) Try to set your camera up in an area where no heat resources are in the camera's field of view.
- 10) 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.
- 11) Try to set camera on stable and immovable objects, i.e.: large trees.
- 12) At night, motion detector may detect beyond range of the IR illumination. Reduce distance setting by adjusting sensor sensitivity.
- 13) Rising sun or sunset can trigger sensor. Camera must be reoriented.
- 14) 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.

6.2 Camera Stops Taking Images or Won't Take Images

- 6) 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.
- 7) Check batteries to make sure that alkaline, or NiMH AA batteries left power is enough for camera to work.
- 8) Make sure that the camera power switch is in the "On" position and not in the "Off" or "Setup" modes.
- 9) When GPRS 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.

-
- 10) 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

- 6) 4pcs AA batteries is not able to support camera night vision ability; please install 8 pcs AA batteries;
- 7) Please check to make sure that batteries are fully charged or left power is enough;
- 8) "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;
- 9) 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;
- 10) To ensure accuracy and quality of night time image, please mount camera to dark environment without any obvious light sources;
- 11) 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 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 there is not a heat source in the camera's line of sight.
- 3) In some cases, set the camera near water will make the camera take images with no subject in them. Try aiming the camera over 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.



Vadászkamera

PNI Hunting 3C/300C



HU

Vadászkamera Felhasználói kézikönyv

PNI Hunting 3C/300C

(A 3G / MMS / SMTP / FTP-hez kapcsolódó összes tartalom csak a 3G modellhez tartozik.)

Olvassa el az alábbi QR-kódot a Camera Control alkalmazás letöltéséhez a Smartphone Trail Camera-ról, amely csak a 3G modell számára elérhető.



IOS APP



Android APP

1. Gyors útmutató

1.1 A doboz tartalma



1 Vadászati helyiség

1 * Nylon szalag

1 * USB kábel

1 * TV kábel

1 * Felhasználói kézikönyv

1 * Antenna #G (csak a 3G modell esetében)

1.2 Gyorsindítás

1. lépés: Rögzítse az antennát

2. lépés: Helyezze be az elemeket Nyissa fel a fényképezőgép hátlapját úgy, hogy kissé kinyitja a 2 rögzítőelemet, majd csavarja le az elem ajtó alját. Nyomja meg a "PUSH" fedelet, és tegye az első 4AA elemeket a készülékbe a megfelelő irányba. A második akkumulátoregységhez nyissa fel a fényképezőgép hátulját, és helyezze be az alábbiak szerint.

Megjegyzések: Javasoljuk, hogy állítsa be az akkumulátortípust a (Alkaline vagy Ni-MH) akkumulátornak az akkumulátor élettartamára.



(1)



(2)



(3)

3. lépés: A SIM-kártya behelyezése (csak 3G modell esetén) és SD-kártya



(4)



Step 4: Pornire camera

3)

1) Kapcsolja az 1 és 4 gombokat "ON" állásba, majd nyomja meg az Automatikus kamerajel keresés, amely kb. 30-40 másodpercet vesz. LED-képernyő bal felső sarkában.



FONTOS FIGYELMEZTETÉSEK:

1. Ha képeket csak e-mailben szeretne kapni, tiltsa le az MMS- és FTP-funkciókat, és ne írja be a telefonszámokat a Küldéshez mezőbe.

2. Ha használni szeretné az MMS funkciót, győződjön meg róla, hogy az aktív MMS funkcióval rendelkezik a kártyán, és előzetesen tesztelte a funkciót egy telefonon (már küldött és fogadott MMS-t ezzel a kártyával).

3. Tesztelje SIM-kártyáját egy telefonban, és győződjön meg róla: Internet (mobil adat), SMS (kommunikáció a Trail Camera okostelefonnal), Hitel és MMS engedélyezve (MMS használat esetén).

1) A SIM-kártya behelyezésekor a kamera automatikusan beírja a 3G és MMS beállításokat (csak akkor, ha a funkciót használja); Ha a "SIM Automatch failed" üzenetet kapja, adja meg manuálisan a beállításokat, kapcsolja be a "SIM Auto Match" módot "Manual", majd a "Manual Setup" menüben adja meg a 3G és / vagy MMS beállításokat (ha használja a funkciót);

E-mailek esetén írja be az e-mail címét a "Küldés" "e-mail 1 és 2" e-mail címre.

MMS-ben írja be a mobiltelefon-számokat a "Telefonos és telefonos" címre (csak akkor, ha a funkciót használja)

Megjegyzések: A részletes menübeállításokhoz olvassa el a 4. fejezet utasításait

2) Miután befejezte az összes beállítást, nyomja meg az "M" gombot az indító képernyőre való visszatéréshez, majd nyomja le és tartsa lenyomva az "OK" gombot 3 másodpercig, a LED képernyő kikapcsol, és a kamera belép a detektálási módba mozgás.

* Mozgásérzékelés módban a fényképezőgép automatikusan fotókat és videókat készít, és fotókat küld a mobiltelefonjára vagy e-mailjére minden egyes mozgásindításkor.

RAPID TESZTELÉS - E-MAIL EZT:

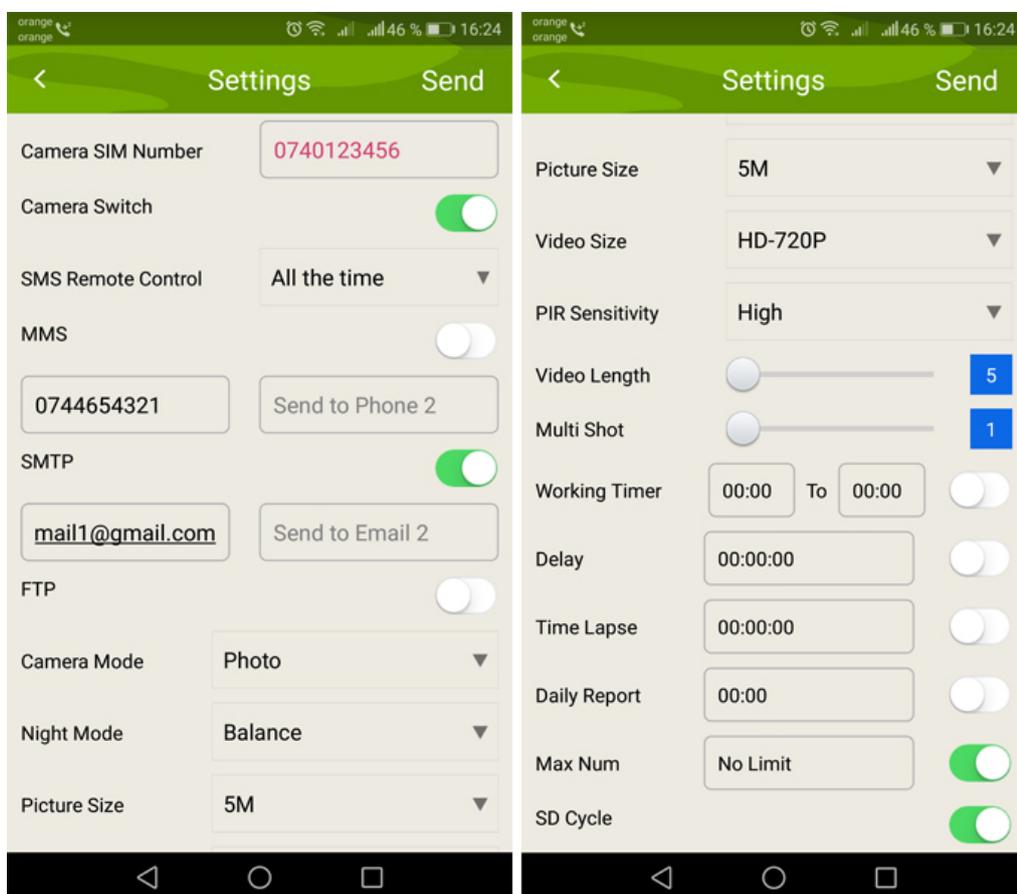
9. Miután elmúlt az előző lépésekben (SIM-kártya ellenőrzése, jelzése, Automatikus konfigurálás 3G beállítások), csak a következők:
10. MMS és FTP kikapcsolása a kamera menüből; Az SMTP funkciónak alapértelmezettnek kell lennie.
11. Írja be az e-mail címet, amelyhez a képet szeretné megkapni a Küldés menüben az 1. postafiókban
12. Ne tegyen más beállításokat a helyiségben.
13. Nyomja meg a Menü gombot addig, amíg ki nem lép a menüből, és a fényképezőgép a képernyőn rögzíti a képet;
14. Kattintson az OK gombra egy tesztkép készítéséhez és elküldéséhez.
15. A kép állapotüzenetek jelennek meg a képernyőn: "Sikeres küldés" / "Küldés sikertelen" és adott esetben hibakód.
16. Ha az üzenet "Sikeres küldés", ellenőrizze az e-mail címét.

17. Ha az üzenet hiba, ellenőrizze újra a beállításokat, helyes legyen, ahogy fent jeleztük.

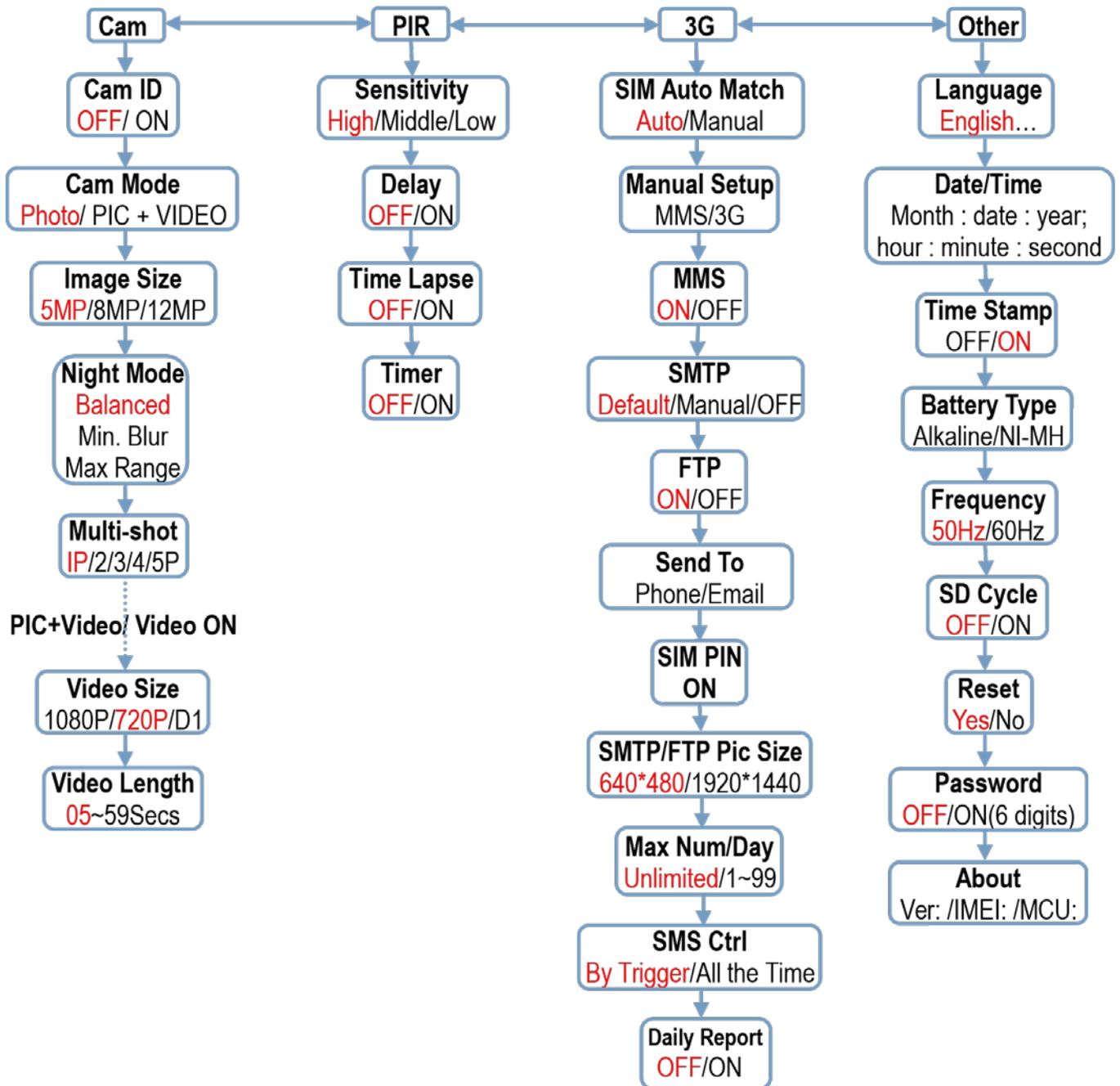
A SMARTPHONE TrailCamera alkalmazásának gyors összerendelése:

Alapvető beállításokat küldhet a fényképezőgépre közvetlenül a mobilalkalmazásodról, a TrailCamera-ról, hogy gyorsabban beállíthassa e-mailben a képeket. Csak helyezze be a SIM-kártyát SMS aktív internet nélkül PIN (tesztelt egy telefon után), és kapcsolja be a fényképezőgépet (ON gomb, gomb GSM ON).

- Adja hozzá a fényképezőgép kártyaszámát a Smartphone Trail Camera alkalmazáshoz.
- Másolja be az alábbi beállításokat, és csak módosítsa a saját telefonszámát és e-mail címét.
- Küldje el a beállításokat a fényképezőgéphez a küldés gomb megnyomásával.
- A kamera SMS-sel válaszol "SMS-ben végrehajtott parancsok sikeresen!"
- Szerezd meg a rendelést a Get a picture app alkalmazásból: ugyanazt a sms-t és e-mailt kapja a fényképezőgép által készített kép.
- Ha nem, akkor a termék nem jelez GSM / Internet / helyes beállításokat - és a szoba el kell távolítani a szabadban, ahol legalább két jel vonalak. **Egyidejűleg ellenőrizze a fényképezőgép beállításait a termék kézikönyvének figyelmes figyelemmel kísérésével.**



1.3 A fényképezőgép alapértelmezett beállításai **Piros színűek**

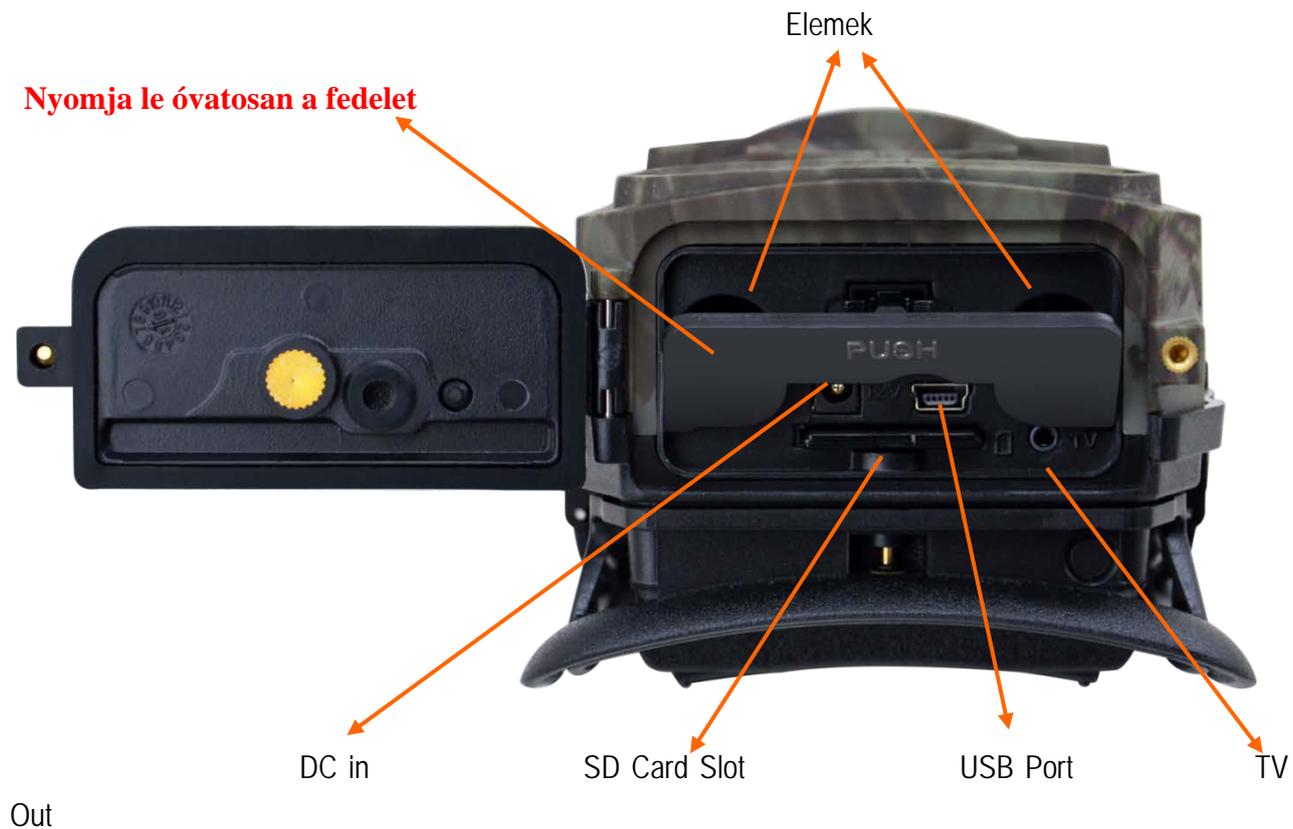


2. A teljes nézet és a kamera leírása

2.1 Figura 1: A kamera elonezete;



2.2 Figure 2: A kamera alulnézete;

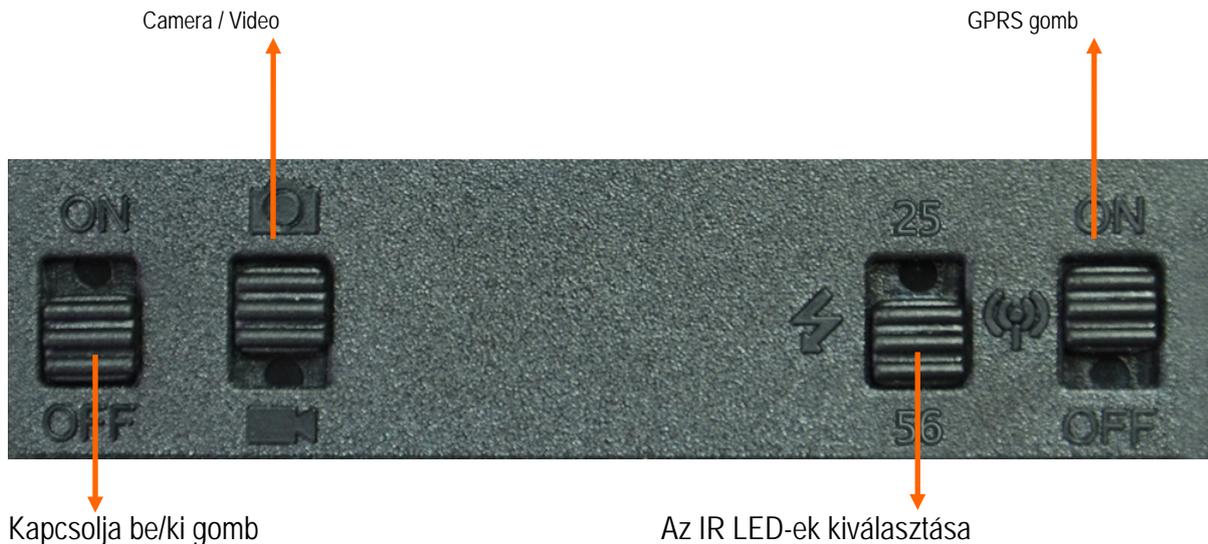


2.3 3. ábra: Helyiség, később bal és jobb oldali nézet



2.4 Funkciógombok és egyéb adatok

2.4.1 Kapcsológombok



Start gomb	<p>1) Felfelé kapcsoló: BE - a fényképezőgép elindítása, a piros jelzőfény 5 alkalommal világít, mielőtt automatizált megfigyelési módba lépne a mozgásérzékelés során</p> <p>2) Kapcsolja "BE" állásba, majd nyomja meg röviden az "OK" gombot a képernyő bekapcsolásához és a TEST üzemmódba való belépéshez; Hosszan nyomja meg az "OK" gombot, hogy visszatérjen a monitoring üzemmódba</p> <p>3)Kapcsoló: KI - Kapcsolja ki a fényképezőgépet, kapcsolja be, hogy bekapcsolja a kamerát felügyeleti módban;</p>
Photo / video kiválasztó kapcsoló	<p>Kapcsolja fel - csak fénykép</p> <p>Kapcsolja le - csak a videót</p> <p>MEGJEGYZÉS: A menüből kiválaszthatja a fotó + videót is.</p>
IR LED kapcsoló	<p>Felfelé kapcsoló: 25 - Csak 25 LED világít</p> <p>Down shift: 56 - Aktiválja az összes 56 LED-et</p>
GPRS kapcsoló	<p>Up shift: ON - GPRS engedélyezve</p>

	<p>Down shift: OFF - GPRS funkció kikapcsolva</p> <p>Megjegyzés: Ha meg kívánja adni a beállításokat, azt javasoljuk, hogy letiltsa a GPRS funkciót a gyorsabb kamera-válaszhoz</p>
--	---

2.4.2 Gombok



3. Bevezetés

Köszönjük, hogy az egyik legkiválóbb termékeink közül kiemelkedően egyszerűen használható. Élvezheti az általuk kínált nagy előnyöket és teljesítményt. A 12 megapixeles HD digitális fényképezőgép a K + F tevékenység eredménye, amely a visszajelzések és a vevői igények alapján világszerte. Értékelné fogják ezt a terméket, amennyire csak tesszük, bizonyítva, hogy megnyitjuk ügyfeleink kreatív ötleteinek megvalósítását.

3.1 Bevezetés a fő funkciókba

A megafonban a digitális videokamera digitális zoommal és digitális zoom objektívvel rendelkezik, amely mindenfajta kamerához használható, például digitális fényképezőgépek, 56 IR LED, 0.4 lencsék és lencse folyamatos felvétel 1 fotó / mp- enként (legfeljebb 5 egymást követő felvétel), könnyen kezelhető menü stb..3.2
Aplikációk

Ez a digitális fényképezőgép ideális otthoni, raktár- és állatbiztonsági szempontból a terepszínű szín és a különleges ergonomikus forma miatt. Rendkívül könnyű telepíteni letenni, képeket vagy videókat rögzíteni.

Házak, jarak, épületek, raktárak stb. Valós időjű felügyelete

b. Éjszakai és éjszakai mozgásellenőrzés az IR LED-k miatt

c) Az állatok felügyelete vadászterületeken

3.3 Alimentare

3.3.1 Baterii alcaline sau acumulatori AA / R6

Ez a kamera 8 AA / R6 alkáli elemet vagy 2100-2700 mAh nagy teljesítményű akkumulátorokat képes működni. Előfordulhat, hogy más típusú elemek vagy akkumulátorok nem képesek a készüléket bekapcsolni, ezért azt javasoljuk, hogy csak a jelzetteket használja. Az akkumulátort a házon feltüntetett módon kell behelyezni. A helytelen behelyezés a készülék hibás működését okozhatja. Javasoljuk az elemek cseréjét is, ha az alacsony töltöttség jelzője értesíti Önt.

VIGYÁZAT: Ne keverje össze az akkumulátortípusokat, ha behelyezte a helyiségbe. Ez helyrehozhatatlanul károsíthatja a fényképezőgépet, és a garancia elveszését eredményezheti.

A beállításoktól függően a felügyelt területen végzett tevékenység, a környezet, a felhasznált elemek típusa és minősége, az akkumulátorok használatának időtartama eltérhet.

Az alábbiakban egy hozzávetőleges képet és videót tartalmazó táblázatot láthatsz, amelyet elemek készítésével lehet készíteni.

Hosszabb idejű használat esetén 8 nagy kapacitású akkumulátor használatát javasoljuk.

Tesztfeltételek: Képernyő kikapcsolása. A mozgásérzékelés be van kapcsolva					
8 alkalikus AA elem					
Kép / nap		Hasznalat ido	Videó felvételek / nap		Használati idő
LED-uri IR pornite					
Minimális minőség	100 foto	36 nap	Inregistrari de cate 10 secunde	10 felvetel	37 nap

Közepes minőségű	100 foto	31 nap			
Maximális tisztaság	100 foto	21 nap			
LED-uri IR oprite					
Numar foto	100 foto	89 zile	Inregistrari de cate 10 secunde	10 felvetel	179 nap

3.3.2 B. Napelemek

Annak érdekében, hogy a felhasználók élvezhessék a szélesebb élettartamot és a hosszabb termékhasználati időt, mérnökeink ezt a kamerát úgy tervezték meg, hogy 12 V-os, lítium vagy NiMH.

3.3.3 C. Alimentare externa - in scop de supraveghere video de securitate

Ez a kamera külső 12 V-os egyenáramú csatlakozóval is rendelkezik. A túlterhelés elkerülése érdekében ajánlott eltávolítani az elemeket, ha ezt a külső tápegységet használja. Külső áramellátást csak videofelügyeleti videofelügyeleti helyzetekben ajánlunk.

Használhat külső 12V / 7Ah akkumulátort egy esővédett, időjárásálló házban.

3.4 Selectarea cardului de memorie SD

A kamera használatához SD memóriakártyára van szüksége (akár 32 GB-ig).

Ha a fényképezőgép be van kapcsolva, és nincs behelyezve kártya, a képernyőn megjelenik a "Pls insert memory card" üzenet.

Mielőtt a memóriakártyát behelyezi vagy eltávolítja a fényképezőgépből, győződjön meg róla, hogy ki van kapcsolva.

Ha a memóriakártya megtelt, megjelenik a "Memory Full" felirat.

Az alábbi táblázat azt mutatja meg, hogy hány fénykép tárolható a kártyán a kapacitásától függően.

Capacitate card SD						
	1GB	2 GB	4 GB	8 GB	16 GB	32 GB
Rezolutie foto						

Photo (kepek)						
5MP	869	1631	3585	7492	15307	30936
8 MP	556	1041	2294	4798	9794	19795
12 MP	391	733	1613	3371	6887	13919
Video (orak)						
640x480	00:05:2 7	00:10:13	00:22:28	00:46:57	01:35:56	03:13:52
HD	00:03:5 6	00:07:23	00:16:13	00:33:53	01:09:14	02:19:56
FHD	00:02:0 4	00:03:53	00:08:31	00:17:48	00:36:20	01:13:21

3.5 Conexiune USB

Amikor a fényképezőgép USB kábellel csatlakozik a számítógéphez, az "MSDC" felirat jelenik meg a képernyőn, nyomja meg egyszer az "M" gombot, az "MSDC" "PC Cam" lesz, most pedig a kamerát webkameraként használhatja. Nyomja meg ismét az "M" gombot, hogy elolvassa a fényképezőgépbe helyezett kártya tartalmát.

3.6 Figyelmeztetések

- 1) Helyezze be és vegye ki a memóriakártyát helyesen és csak akkor, ha a fényképezőgép ki van kapcsolva.
- 2) Javasoljuk, hogy jó minőségű AA / R6 elemeket használjon a korrózió és a savas szivárgás elkerülésére a fényképezőgép belsejében.
- 3) Csak megfelelő takarmány (12V / 1A vagy 2A) a kamera működtetéséhez, és nem fordított polaritással helyezi az elemeket vagy akkumulátorokat
- 4) A teszt üzemmódban a kamera automatikusan kikapcsol, ha egyetlen gombot sem nyom meg. Kapcsolja ki és kapcsolja be újra a fényképezőgépet, hogy újra használni tudja.
- 5) Ne szakítsa meg a készülék teljesítményét a szoftverfrissítés közben, és küldje vissza az eszközt az eladónak, ha a frissítési folyamat sikertelen. Javasoljuk, hogy a terméket az eladónak továbbítsa a szoftverfrissítési eljárásához annak érdekében, hogy megszüntesse a termék helyrehozhatatlan károsodásának kockázatát.
- 6) Távolítsa el az elágazókat vagy mozgó tárgyakat, amelyek hamis fényképeket okozhatnak a felügyelt területen.
- 7) Ne tegye a fényképezőgépet olyan helyre, amely hőt, szellőztetést, fényforrásokat generál, hogy elkerülje a csalárd fényképeket.
- 8) Ne helyezze be vagy vegye ki az SD-kártyát, elemeket, áramellátást, ha a fényképezőgép be van kapcsolva.
- 9) 100 fokos FOV szöglenccsével ellátott objektívvel, ami magasabb IR éjszakai fényviszonyokat jelent, mint a többi 52 ° FOV szög kamera; Emiatt a fényképezőgép 58 infravörös megvilágítóval rendelkezik, 60 ° -os megvilágítási szöggel. De arról, hogy ezeket IR LED 58pcs adhat elegendő infravörös fényt, hogy támogassa széles látószögű objektív, megszerzése és csak akkor használja AA elem R6 kiváló minőségű szerelt megfelelően, hogy elegendő megvilágítást következetesen sötét környezetben.
- 10) A tervezett dátum és idő a szobába 12 óráig tárolható, amíg a kamerát egy órával korábban bekapcsolták.

3.7 Functii cheie

- 1) 0,4 másodperces utazási idő
- 2) Nagy nyitási szögű objektív: 100 fokos nézet, mozgásérzékelés: 110 fok;
- 3) Maximális felbontás: fénykép - 12MP / video - 1080P @ 30FPS;
- 4) Szelektív fotófelbontás 5/8/12 MP
- 5) 56 IR LED, amelyek akár 20 méteres éjszakai látást biztosítanak;
- 6) Tiszta és minőségi képek nappal és éjjel;
- 7) egymást követő fotók 1 fénykép / másodperc, maximum 5 egymást követő felvétel; Állítható mozgásérzékelő, programozható késleltetés mozgások, időzítés, időzítő, TV kimenet, fényképcímke (fényképezőgép azonosítója, dátum / idő, hőmérséklet, hónap fázisai)
- 8) Átlagos használati hőmérséklet: -30 ~ 60 ° C;
- 9) 2 hüvelykes színes kijelző;
- 10) Az MMS / 3G / SMTP / FTP funkcióval a kamera mozgásérzékelő fényképeket küldhet 1-2 e-mail címre és / vagy 1-2 előre beállított MMS-telefonra.
- 11) támogatja a legtöbb microSIM 3G kártyát;

-
- 12) A képméret kiválasztása e-mailben / FTP-en (640 * 480 vagy 1920 * 1440);
 - 13) Android és iOS: "TrailCamera" dedikált alkalmazás;
 - 14) Az okostelefon alkalmazás SMS-ben történő megrendelése az alapvető beállítások elvégzéséhez;
 15. SMS parancs a csevegőalkalmazásból;
 - 16) Dedikált alkalmazás mind Android, mind iOS: "TrailCamera";

4. Műveleti lista

4.1 Mentett fényképek / felvételek megtekintése

In modul Test apasati butonul "↑" pentru a intra in modul de vizualizarea al fisierelor salvate; apasati butoanele "←" si "→" pentru selectie, si "OK" pentru a vizualiza fisierul foto/video.

Apasati "↑" din nou pentru a reveni in meniul anterior.

Apasati butonul "M" pentru a initializa procedura de stergere fisiere sau formatare card SD.

4.2 Stergere fisiere

- 6) A fájl nézet üzemmódban nyomja meg a "←" és a "→" gombokat a kívánt fájl eléréséhez, majd nyomja meg az "M" gombot a fájlok törléséhez vagy az SD kártya formázásához.

1) Törlés: ONE: törli a kiválasztott fénykép / videó fájlt, ALL: törli az összes mentett fájlt

2) Összes törlése.

4.3 SD kártya formázása

Formátum: Nem: törli a kártya formázását, Igen: SD kártya formázása (törli a kártyán tárolt összeset)

Nyomja meg a "↑" és "↓" gombokat a kiválasztáshoz, az "OK" gombot a megerősítéshez, az "M" gombot az előző menühöz való visszatéréshez.

4.4 Automatikus kilépés a teszt üzemmódból

A fényképezőgép automatikusan átkapcsol mozgásérzékelő felügyeleti módba, ha 60 másodpercig egyetlen gombot sem nyom meg.

Megjegyzés: A fényképezőgép a "Test" üzemmódban marad, ha a menüfelület megjelenik a képernyőn..

4.5 Menü beállítások

Vizsgálati üzemmódban nyomja meg egyszer az "M" gombot a kamera beállításai menübe való belépéshez; A menüben való navigáláshoz nyomja meg a "←", "↑", "→", "↓" gombokat, az "OK" gombot a megerősítéshez és az "M" gombot az előző menübe való visszatéréshez.

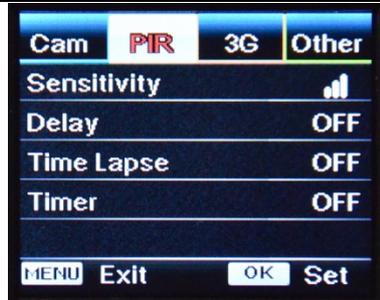
- CAM



beállítások	Programozható opciók
Cam ID Camera ID	Válassza az "ON" beállítást egy 4 jegyű / karakteres kameraazonosító beállításához. Ez a funkció segít azonosítani a fényképek forrását: a fényképezőgép, amely létrehozta és továbbította őket.
Cam Mód	Fotó, PIC + VIDEO, Videó 1) Fénykép: A fényképezőgép csak mozgásokat észlel 2) PIC + VIDEO: A fényképezőgép a mozgókép felismerése után is először készít felvételeket (a videó hosszától és a Multi-shot beállításoktól függően). 7) Mozgassa a "Photo / Video" gombot a Video - Video felvételre
Üzem mód	5MP (2592*1944), 8MP (3264*2448), 12MP (4032*3024)
Képméret	1) Min. Elmosódás: Rövid expozíciós idő a mozgás elmosódásának csökkentése érdekében, világosabb képet adva. Ez a lehetőség rövidebb távú IR megvilágítással rendelkezik 2) Kiegyensúlyozott: az 1) és 3) lehetőségek közötti tökéletes kombináció) 3) Max. Tartomány: hosszabb expozíciós idő hosszabb IR megvilágítás esetén; kevésbé világos kép;
Képfelbontás	1/2/3/4/5 fényképek minden egyes redőnyen
Video On	
Video Mérete	1280*720, 640*480, 1920*1080,

Video Hossz	05~59 mperc

● PIR



Setari	Programozható opciók
<p>Sensitivity</p> <p>Sensibilitate senzor de miscare</p>	<p>Magas = Magas / Közepes = Közepes / Alacsony = Kicsi</p> <p>A mozgás nagyobb érzékenysége:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) kis tárgyak mozgásérzékelése; 2) mozgásérzékelés hosszabb távon; 3) Az érzékelő számára könnyebb észlelni az emberi testhőmérséklet és a környezeti hőmérséklet különbségét; 4) lassabb zárkioldó; <p>Ha a környezeti hőmérséklet magas, az emberi test hőmérséklete nehezebb felismerni, ezért javasoljuk, hogy a fényképezőgépet nagy érzékenységgel állítsa be.</p>
<p>Delay</p> <p>Intarziere declansare</p>	<p>A mozgásérzékelő előre beállított indítása két egymás utáni érzékelés között. Ez az intervallum megakadályozza, hogy a kamera túl sok képet mozgasson a mozgásérzékelés során.</p> <p>Példa: A kamera 1 perccel vár, mielőtt a képet / videót újra mozgásérzékelővé teszi</p> <p>Konfigurálható késleltetési idő: 5 másodperctől 24 óráig.</p> <p>Vigyázat: Ne kapcsolja be a késleltetés és az időeltolás funkciókat egyszerre.</p>
<p>Time Lapse</p> <p>Program declansare</p>	<p>Válassza az "ON" beállítást a trigger idő beállításához; A kamera mozgásérzékelője kialszik; a fényképezőgép csak a megadott időközönként készít képeket / videókat.</p> <p>Elérhető tartomány: 5 másodperc 24 óra alatt.</p> <p>Vigyázat: Ne kapcsolja be a késleltetés és az időeltolás funkciókat egyszerre.</p>
<p>Timer</p>	<p>Válassza az "ON" beállítást az indítási és leállítási idő beállításához (óra / perc); a kamera csak</p>

Program functionare camera	a megadott tartományon belül működik Példa: Az intervallum 15:00 és 18:00 között történő beállítása csak 15:00 és 18:00 között működik
----------------------------	---

• 3G



SIM Auto Match - Automatikus SIM-konfiguráció

1) A kamera automatikusan beírja az MMS- és 3G-beállításokat a SIM-kártya behelyezésekor.

Ha a "SIM Automatch nem sikerült, pls enter settings manually" megjelenik a képernyőn, ugorjon a "SIM Auto Match" menü "Manual" módjában, majd adja meg a kezelői beállításokat a "Manual Setup" menüben;

Kézi beállítás / Kézi beállítás

(Kérem, nyissa meg a kézi üzemmódot a "Kézi" alatt, ha a helyi üzemeltetőt nem lehet automatikusan automatikusan beállítani a fényképezőgéphez.)

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. Nota: 1. Cu setările MMS adăugate, camera poate trimite fotografiile la telefoanele presetate / e-mail. Dacă setările introduse pentru mesajul MMS sunt greșite, atunci telefoanele / conturile de e-mail nu vor putea să primească fotografiile de la cameră. 2. Casuta de e-mail primește fotografiile de la cameră prin SMTP numai atunci când SMTP este activat.
3G Setup Setare	Adja meg a helyi operátor helyi APN-jét és a megfelelő felhasználónevet és jelszót. Megjegyzés: Csak a hozzáadott 3G beállításokkal, az SMTP és az FTP funkciók működhetnek. Megjegyzés: Nem kell megadnia az APN felhasználónevét és jelszavát. Bizonyos operátorok azonban hozzáférhetnek ehhez a jelszóhoz a GPRS-funkció aktiválásához. A részletekért forduljon a helyi szolgáltatóhoz.
MMS	ON / OFF Itt egyszerűen kiválaszthatja, hogy az MMS-en keresztül küldje el a képeket az MMS-en keresztül.

SMTP beállítása / beállítása

A fényképezőgép alapértelmezett SMTP konfigurációval rendelkezik; írja be az e-mail fiókok fogadását a "Küldés küldése" "Küldés"

Ha a saját SMTP-kiszolgálót szeretné használni, a Pls elvégzi az alábbi beállításokat.

7) 1) Írja be a postafiók IP-szervert;

8) Hotmail IP: smtp.live.com;

Gmail IP: smtp.gmail.com;

Írja be a postafiókot / mail portot; Unele servere de mail au 25; Gmail are 465 ; Introduceti portul obtinut de la furnizorul de mail.

9) 3) Írja be a postafiók jelszóhoz való hozzáférését.

10) Megjegyzések: 1. Az SMTP csak fotókat küld előre beállított e-mailekhez; ha az SMTP rossz információkkal van megadva, akkor az e-mailek nem fognak képesek fényképezni a fényképezőgépről.

2. Néhány postafiókban speciális hozzáférési biztonsági beállítások szükségesek, amelyek engedélyezik az alkalmazások, például a megfigyelő kamerák csatlakoztatását.

2. Az MMS többé nem küld fotókat az e-mail címre, amikor az SMTP működésbe lép.

FTP beállítása

Adja meg az FTP IP szervert;

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

Adja meg: dianwan2008.gicp.net

Adja meg az FTP szerver portját;

Az FTP szerverek leggyakrabban használt portja 21; Adja meg a tulajdonában lévő FTP szerver portját.

Adja meg az FTP-kiszolgáló jelszavának elérését.

Megjegyzések: Az FTP csak fényképeket tölts fel az előre beállított FTP-fiókjába; ha az FTP-t rossz információkkal adta meg, akkor az FTP-fiók nem lesz képes fotókat fogadni a fényképezőgépből.

Send To / Trimite catre

Phone / Telefon	Introduceti numerele de telefon ale destinatarilor (1~2)
Email	Introduceti adresele de telefon ale destinatarilor (1~2)

SIM PIN

Az alábbi leírás figyelmen kívül hagyható, ha a SIM-kártya már aktiválva van.

(A "Pls bevíteli PIN-kód" fázis nem jelenik meg a jel keresés után, ha a SIM-jét inicializálta és nincs aktív PIN-kódja.)

1) A kamera ellenőrzi, hogy a behelyezett SIM-kártya aktiválva van-e a "Teszt" üzemmódban lévő jelek keresése közben;

2) Ha a SIM-kártya nincs aktiválva és aktív PIN-kóddal rendelkezik, akkor a jelzés után megjelenik a "Pls input PIN-Code" felirat a képernyőn;

3) Ezután a "SIM PIN" konfigurálható a menü "3G" oldalán;

4) Írja be PIN-kódját a "SIM PIN" -ba; a kamera automatikusan kikapcsol. A fényképezőgép automatikusan kezdeményezi a SIM kártyát, miközben a PIN kód beírása után újraindítja a jeleket. Megjegyzés:

1) A "Pls bemeneti PIN-kód" ismét megjelenik, ha rossz PIN-kódot ad meg;

2) A PIN-kód megismétlésével próbálkozzon újra úgy, mintha a jelet keresve "Pls bemeneti pin-kódot" lát;

3) A SIM-kártyát általában 3-szor inicializálni kell; blokkolva lesz, ha a bevitt PIN-kód háromszor nem megfelelő. Ezért azt javasoljuk, hogy ellenőrizze ismét a PIN kódját, mielőtt újra megpróbálna.

4) Helyezze be a SIM kártyát a telefonba a PUK kód használatával való feloldásához, miután a fenti lépések alapján 3-szoros akciót hajtott végre.

SMTP / FTP Pic Size - Képméret elküldése

Az SMTP és az FTP-n keresztül küldött képeknek választható méretük van: 640 * 480 vagy 1920 * 1440

Megjegyzés:

1) a fényképezőgép csak az előre beállított MMS számokra küld képeket;

2) A fényképezőgép csak akkor küld fotókat MMS előre beállított e-mailekhez, ha az SMTP nincs konfigurálva;

3) A fényképezőgép csak akkor küld SMTP (GPRS) előre beállított számokra, ha az SMTP be van állítva, és az MMS ki van kapcsolva.

4. Ha az MMS-beállítások nem megfelelőek, vagy az MMS funkció nincs aktiválva, vagy nincsen MMS-hitel a kártyán, akkor a fényképezőgép nem küld képeket MMS-re és e-mailben. Javasoljuk, hogy a fényképezőgépet kizárólag e-mailben használja az MMS OFF funkcióval.

Max Num / Day - Maximális napi szám

Alapértelmezés: korlátlan;

Opcionális: 1 ~ 99

azaz a felhasználó 50-et választ, akkor a kamerák naponta csak 50 képet küldhetnek. Minden más fénykép csak

az SD kártyán tárolódik.

SMS Ctrl - SMS vezérlés

1) Triggerrel: (AA elemekkel való használatra javasolt)

Ily módon a GPRS modul ki van kapcsolva, ha mozgás nem észlelhető a kép elküldéséhez. A fényképezőgép képes lesz megváltoztatni és menteni a mobil alkalmazásból távolról küldött beállításokat SMS-ben, csak akkor, ha a fényképezőgép fényképeit / videókat rögzíti.

2) Az összes idő: Ez a javaslat egy dugaszolható tápegységet vagy nagy kapacitású akkumulátort használ, mert ez a lehetőség sokkal több energiát fogyaszt.

Ily módon a fényképezőgép GPRS modulja állandóan várakozik a Stand By-ra; így a kamera beállításait bármikor megváltoztathatja és mentheti, ha távoli SMS-konfigurációs parancsokat küld.

Napi jelentés

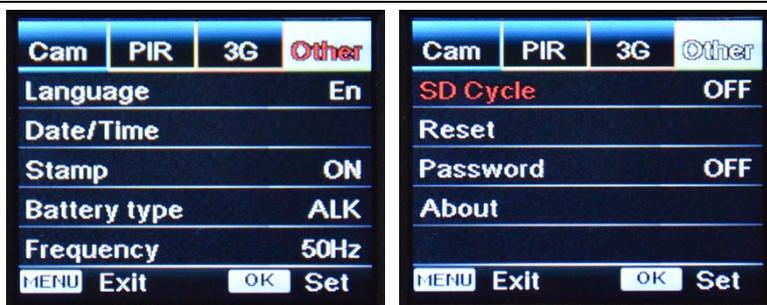
1) KI;

2.); Válassza a BE opciót, hogy beírja azt az időbeállítást, amelybe a fényképezőgép a napi jelentést elküldi

MEGJEGYZÉS: Ha ez az opció engedélyezve van, a fényképezőgép e-mailben továbbítja a képeket. Az egyetlen aktív aktív pozíció ezt a jelentést küldi.

A napi jelentés: Eszköz IMEI száma, CSQ (jelerősség): 0 ~ 31, Kamera azonosító, Hőmérséklet, Dátum és idő, Bal oldali hangerő, SD kártya információ, Pics által Cam, Pics által küldött Cam (Kamera által küldött képek összesen).

- Other



Language Nyelv	English...
Date/Time Datum/Ora	Hónap: dátum: év; óra: perc: másodperc Megjegyzés: Állítsa be a fényképezőgép dátumát / idejét annak biztosítására, hogy bizonyos funkciók a várt módon működjenek.
Stamp Pecset	Kinyomtatja a programozott kamera azonosítót, hónapos fázist, hőmérsékletet, dátumot és időt a fényképen
Battery Type	Lúgos / NI-MH

Aksi Tipus	
Frequency Frecventa	Válassza ki a megfelelő akkumulátortípust, amely a fényképezőgépben lévő elemeket használja, hogy a fényképezőgép jobban működjön.
SD Cycle Inregistrare in bucla	Opciók: 50Hz, 60Hz;
vissza	A helytelen frekvencia beállítása miatt a képernyő villogni kezdhet a környezettől függően.
jelszó	Jelszavas védelem; IGEN = Igen; Nem = Nem.
jelszó	Megjegyzés: A beírt jelszónak 6 számjegyből kell állnia. A fényképezőgép nem engedélyezi a hozzáférést a menübe mindaddig, amíg be nem írja a megadott jelszót.

5. Specificatii

Képzékelő	5 megapixeles színes CMOS
felbontás	2560x1920
Nappali / éjszakai üzemmód	igen
IR tartományban	20m
IR LED-ek	Felső: 25 LED, láb: 31LED
emlékezet	SD kártyanyílás (max. 32 GB)
Kezelőgombok	10
lencsék	F = 3,0; FOV = 100 °; Auto IR-Cut-eltávolítás (éjjel)
LCD képernyő	2 "TFT, RGB, 262k
Mozgásérzékelő érzékenység	3 szint
Mozgásérzékelési távolság	20m
Mozgásérzékelési szög	110
Fényképfelbontások	5MP / 8MP / 12MP = 2592x1944 / 3264x2448 / 4032x3024

Fényképformátum	JPEG	
Videó felbontás	1080P (1920x1080): 15FPS, 720P (1280x720), 640x480	
Videó formátum	AVI	
Videó felvételi idő	5-60sec. programozható	
Sorozatos fotók	1-5	
lő	0,35 ~ 0.45s	
Trigger intervallum	4s-7	
Hurok felvétel	igen	
etetés	Elemek: 8 AA / R6; Külső: 12V adapter	
Akkumulátor típusa	Alkáli vagy Li-Ion vagy NiMH akkumulátorok	
Hurok felvétel	igen	
Tápellátás	Elemek: 12V; DC tápfeszültség: 12V	
Akkumulátor típusa	8AA R6	
Külső DC	12V	
Fogyasztás készenléti állapotban	0.173mA	
Készenléti idő	4 ~ 6 hónap (4 × AA ~ 8 × AA)	
Automatikus kikapcsolás	Teszt üzemmódban a kamera 60 másodpercen belül automatikusan kikapcsol, ha egyetlen gomb sem érint.	
Teljesítményfelvétel	LED IR Lekapcsolva	Photo: 120mA; Video: 110mA
	LED IR Bekapcsolva	Széles lencse Fotó: Maximális átmérő: 850mA Kiegyensúlyozott: 1050mA Min.Blur: 1250mA Videó: 670mA
felület	TV kimenet / USB / SD kártya / DC port	

Mountaj	kábel; háromlábú
Működési hőmérséklet	-30 ° C és 60 ° C közötti hőmérsékleten
Tárolási hőmérséklet	-30 ° C és 70 ° C közötti hőmérsékleten
Páratartalom megengedett működés	5% -90%
Vízálló adatok	IP54
APP	IOS & Android

6. Depanare probleme

6.1 A fotók nem rögzítik az érintett tárgyat / objektumot

- 15) 1. Ellenőrizze az "Érzékelő szint" paramétert. Meleg környezeti feltételek esetén állítsa az érzékelő szintjét "Magas" értékre és alacsony hőmérsékletű használat esetén állítsa az érzékelőt "Alacsony" értékre.
- 16) 2. Próbálja meg telepíteni a fényképezőgépet olyan helyre, ahol nincs hó a fényképezőgép látóterében.
- 17) 3. Bizonyos esetekben a fényképezőgép a víz melletti elhelyezése miatt a fényképezőgép képeket készíthet anélkül, hogy benne lenne a tárgy. Próbálja irányítani a kamerát a földre.
- 18) 4. Próbáld meg a szobát stabil és mozdulatlan tárgyakra helyezni, azaz: nagy fákat. Vastag oszlopok stb. Kerülje el a vékony fákra vagy ágakra történő szerelést, amelyeket eladni lehet. Távolítsa el / távolítsa el az ágakat a fényképezőgép látómezőjéből, mivel a szél mozgathatja őket, és kiválthat fényképeket.
- 19) 5. Éjjel a mozgásérzékelő érzékeli az IR megvilágítási sugáron túl. Csökkentse a távolságot az érzékelő érzékenységeinek beállításával.
- 20) 6. A napkelte vagy a naplemente elindíthatja az érzékelőt. A fényképezőgépet át kell irányítani.
- 21) 7. Ha a személy / állat gyorsan mozog, a fényképezés előtt mozoghat a fényképezőgép látóterére. Irányítsa a kamerát hátrafelé vagy irányítsa át a fényképezőgépet.

6.2 A fényképezőgép leállítja a felvét elkészítést vagy fényképeket

- 11) 1. Győződjön meg róla, hogy az SD kártya nem tele van. Ha a kártya megtelt, a fényképezőgép leállítja a képeket. A probléma elkerülése érdekében ürítse ki a kártyát, vagy kapcsolja be a felvételi módot.
- 12) 2. Ellenőrizze az elemeket, hogy megbizonyosodjon arról, hogy a lúgos vagy NiMH AA elemek elegendő tápegységgel rendelkeznek ahhoz, hogy elegendő legyen a fényképezőgép működtetéséhez.

-
- 13) 3. Győződjön meg róla, hogy a fényképezőgép főkapcsolója "BE" állásban van, és nem "Off" vagy "Test" üzemmódban.
 - 14) 4. Ha a 3G funkció be van kapcsolva, akkor körülbelül 1 perces intervallum lesz, amikor a fényképezőgép végrehajtja a kép elküldésének eljárását végrehajtása után .. Ha kikapcsolja a GPRS funkciót, a fényképezőgép folyamatosan rögzítheti a fényképeket.
 - 15) 5) 5. Formázza meg az SD kártyát a fényképezőgéppel, mielőtt használni vagy amikor a fényképezőgép leállítja a képeket.

6.3 Az IR megvilágítási távolság nem felel meg a várakozásoknak

- 12) 1. Ellenőrizze és győződjön meg róla, hogy az elemek teljesen fel vannak töltve vagy elegendőek a működéshez;
- 13) 2. A "maximális tartomány" a legjobb IR megvilágítást biztosítja. Mivel az IR intervallumértékek a maximális hatótávolság beállításán alapulnak; ezért kérjük, állítsa be az éjszakai üzemmódot a Max Range-ban, hogy jobb látómezővel távozzon;
- 14) 3. A kiváló minőségű 1.5V NiMH AA sokkal jobb IR-megvilágítás biztosított; Az alkali elemek nem képesek elegendő áramot biztosítani az éjszaka következetes megvilágítására;
- 15) 4. Kamera és videokamerás fényképezés esetén a kamerának képre kell lennie a fényképezőgépen, és a kamera azonos színű;
- 16) 5. A vaku hatótávolságán belül bizonyos terület (például fák, falak, talaj stb.) Jobb képeket adhat éjjel; ne irányítsa a fényképezőgépet teljesen nyitott mezőre, mert ha nincs semmi az IR vaku hatótávolságán belül, akkor nem tükrözi a vakut; olyan, mintha egy fáklyát rendeznénk az égbe éjjel, és nem látunk semmit; ugyanez történik a kamera szobájában;

6.4 A fényképezőgép e-mailben nem küld fotókat

1. Ellenőrizze a telefon SIM-kártyáját: az aktív internetes / mobil adat megjelenítésének és megjelenésének, a PIN eltávolításának;
2. Ellenőrizze a kártya GPRS internetes beállításait; Ha megjelenik a hálózati bejelentkezési hibaüzenet, manuálisan töltsse ki ezeket a beállításokat a kézikönyv és a GSM-szolgáltatótól kapott beállítások szerint;
3. Ellenőrizze, hogy a Küldő levelek beállításai, ha az Alapértelmezett mód be van kapcsolva (kamera automatikus küldő szerverrel); Ha manuális beállítást szeretne egy személyes fiókkal, akkor ellenőrizze, hogy ezek a beállítások helyesek-e a levélszolgáltatóval, és eltávolította-e az összes levélfiók-korlátozást.
4. Ellenőrizze, hogy a "Küldés" e-mail címek helyesen vannak-e írva, szóközők nélkül vagy előtt; Ellenőrizze és törölje a telefonszámokat ugyanabban a menüben, ha elérhető.
5. Győződjön meg róla, hogy nincsenek más funkciók aktiválva a szobában, és azonnal kapcsolja ki őket: MMS, Időzítő, Késleltetés, Időeltolódás, Napi jelentés.
6. Az MMS funkció aktiválása a kártyán lévő aktív MMS szolgáltatás nélkül blokkolhatja a képek küldését MMS-ben és e-mailben.

6.5 A fényképezőgép nem küld fotókat MMS-en keresztül

1. Ellenőrizze a SIM-kártyáját egy telefonban: MMS engedélyezve; MMS-üzeneteket küldhet és fogadhat egy másik okostelefonon keresztül.
2. Ellenőrizze a kártya GPRS internetes beállításait; Ha megjelenik a hálózati bejelentkezési hibaüzenet, manuálisan töltsse ki ezeket a beállításokat a kézikönyv és a GSM-szolgáltatótól kapott beállítások szerint;
3. Ellenőrizze az MMS beállításait, és ha vannak különbségek vagy gyanúk, kérje meg a megfelelő beállításokat a GSM szolgáltatótól, és kézzel adja be a fényképezőgépet.
4. Ellenőrizze, hogy helyesen kitöltötte-e a telefon / postafiók számát a "Küldés".



Kamera myśliwska

PNI Hunting 3C/300C



PL

Instrukcja obsługi kamery myśliwskiej

PNI Hunting 3C/300C

(Wszystkie treści odnoszą się do 3G/MMS/SMTP/FTP jest przeznaczony tylko do modelu 3G.)

Zeskanuj poniższy kod QR aby otworzyć aplikację Kontrolną kamery na Smartfonie
Trail Camera dostępny tylko dla modelu 3G.



IOS APP



Android APP

1. Szybki przewodnik

1.1 Skład opakowania



1* Kamera myśliwska

1* Taśma nylonowa

1* kabel USB

1* kabel Tve

1* Instrukcja obsługi

1* Antena #G (Tylko dla modelu z 3G)

1.2 Szybki start

Krok 1 Umocuj antenę

Krok 2: Włóż baterie

Otwórz tylną pokrywę kamery, lekko odchylając dwa zaciski, a następnie odkręć drzwiczki baterii u dołu. Naciśnij pokrywę "PUSH" i włóż pierwsze baterie 4AA do urządzenia we właściwym kierunku. W przypadku drugiego zestawu baterii otwórz tylną część aparatu i umieść w sposób opisany poniżej.

Uwaga: Zalecamy ustawienie typu baterii na (Alkaliczny lub Ni-MH), z którymi zyskasz w dłuższą żywotność baterii.



(1)



(2)



(3)

Krok 3: Wprowadź kartę SIM (tylko dla modelu z 3G) i kartę SD



(4)



Krok 4: Uruchomienie kamery

4)

1) Przełącz przyciski 1 i 4 na pozycję "ON", a następnie naciśnij przycisk "OK", zaświeci się ekran LED.

Uruchom kamery, zobaczysz rogu ekr



nału z stępnie jónym

BARDZO WAŻNE UWAGI:

4. **Jeśli chcesz odbierać zdjęcia tylko przez e-mail, wyłącz MMS i FTP i nie wprowadzaj numerów telefonów w polu Wyślij do.**
5. **Jeśli chcesz korzystać z funkcji MMS, upewnij się, że masz aktywną funkcję MMS na karcie i wcześniej przetestowałeś funkcję w telefonie (wysłałeś i otrzymałeś MMS tą kartą).**
6. **Przetestuj kartę SIM w telefonie i upewnij się, że masz: Internet (dane mobilne), SMS (do komunikacji ze smartfonem Trail Camera), MMS kredyty i MMS (dla wiadomości MMS).**

- 1) Kamera automatycznie wprowadzi ustawienia 3G i MMS (tylko jeśli korzystasz z tej funkcji) po włożeniu karty SIM; Jeśli pojawi się komunikat "SIM automatch failed, wprowadź ustawienia ręcznie" na ekranie, przełącz tryb "SIM Auto Match" na "Manual", następnie wprowadź ustawienia 3G i / lub MMS (jeśli używasz tej funkcji) w "Manual Setup";

W przypadku wiadomości e-mail wprowadź swój adres e-mail w polu "Wyślij do" "e-mail 1 i 2".

W przypadku wiadomości MMS wprowadź numery telefonów komórkowych w opcji "Wyślij do" "Telefon 1 i 2" (tylko w przypadku korzystania z tej funkcji)

Uwaga: Szczegółowe ustawienia menu znajdują się w instrukcji w rozdziale 4

- 2) Po zakończeniu wszystkich ustawień naciśnij przycisk "M", aby powrócić do ekranu startowego, a następnie naciśnij i przytrzymaj przycisk "OK" przez 3 sekundy, ekran LED zostanie wyłączony, a aparat przejdzie w tryb wykrywania ruchu.

* W trybie wykrywania ruchu aparat automatycznie robi zdjęcia i filmy oraz wysyła zdjęcia do telefonu komórkowego lub e-maila za każdym razem, gdy zostanie wykryty ruch.

SZYBKIE TESTOWANIE - WYŚLIJ ZDJĘCIE NA E-MAIL:

Po przejściu poprzednich kroków (weryfikacja karty SIM, sygnał, ustawienia Auto Configure 3G) wykonaj następujące czynności:

18. Dezaktywuj MMS i FTP z menu kamery; Funkcja SMTP musi być domyślna.
19. Wprowadź adres e-mail, na który chcesz otrzymać zdjęcie, w menu Wyślij do w Poczcie 1
20. Nie zmieniaj innych ustawień w kamerze.
21. Naciskaj przycisk Menu, aż wyjdiesz z menu, a obraz zarejestrowany przez kamerę zostanie wyświetlony na ekranie;
22. Kliknij przycisk OK, aby wykonać i wysłać testowe zdjęcie.
23. Na ekranie pojawią się komunikaty o stanie obrazu: " Send succesfully " / " Send Failed " i, jeśli to konieczne,

kod błędu.

24. Jeśli wiadomość brzmi " Send succesfully ", sprawdź swój adres e-mail.

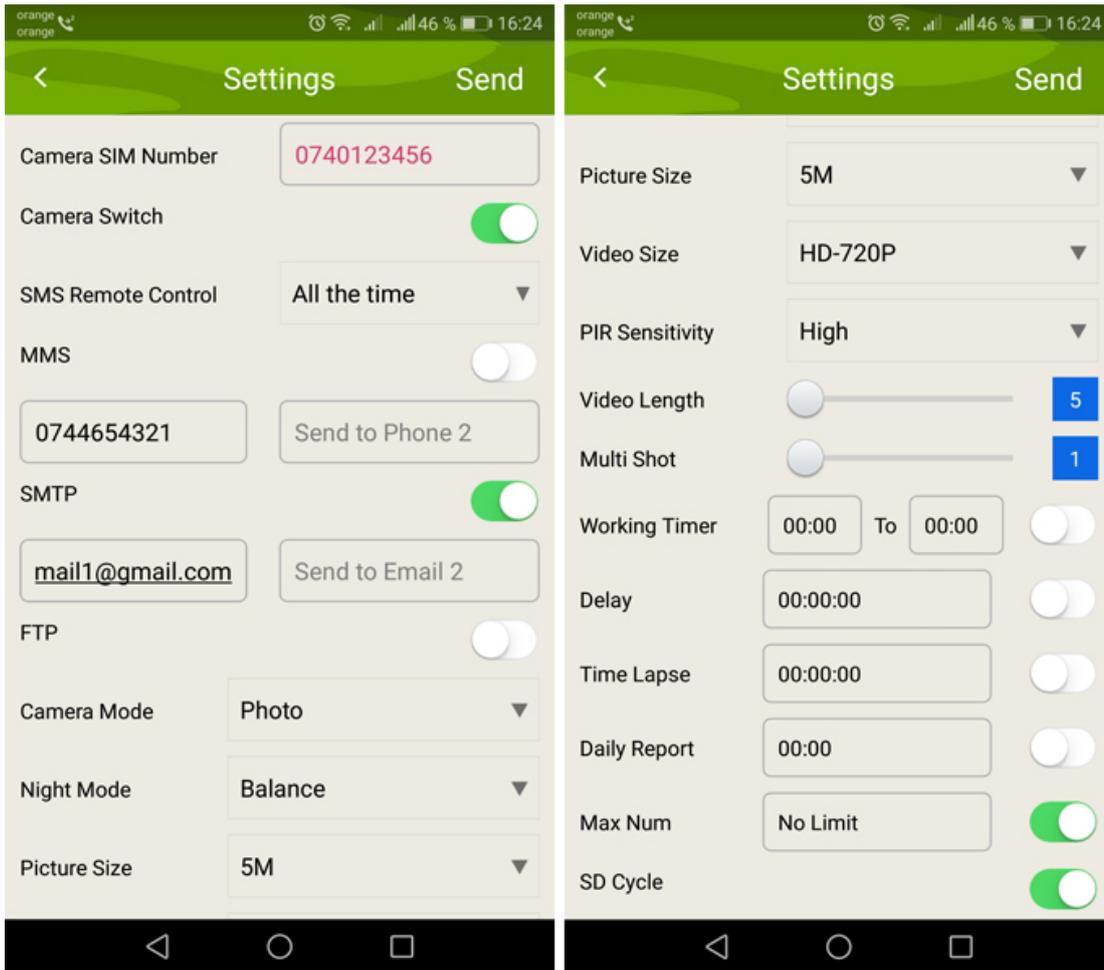
Jeśli komunikat jest błędem, sprawdź ponownie ustawienia, czy są poprawne, jak wskazano powyżej.

SZYBKA KONFIGURACJA APLIKACJI NA SMARTFON TrailCamera:

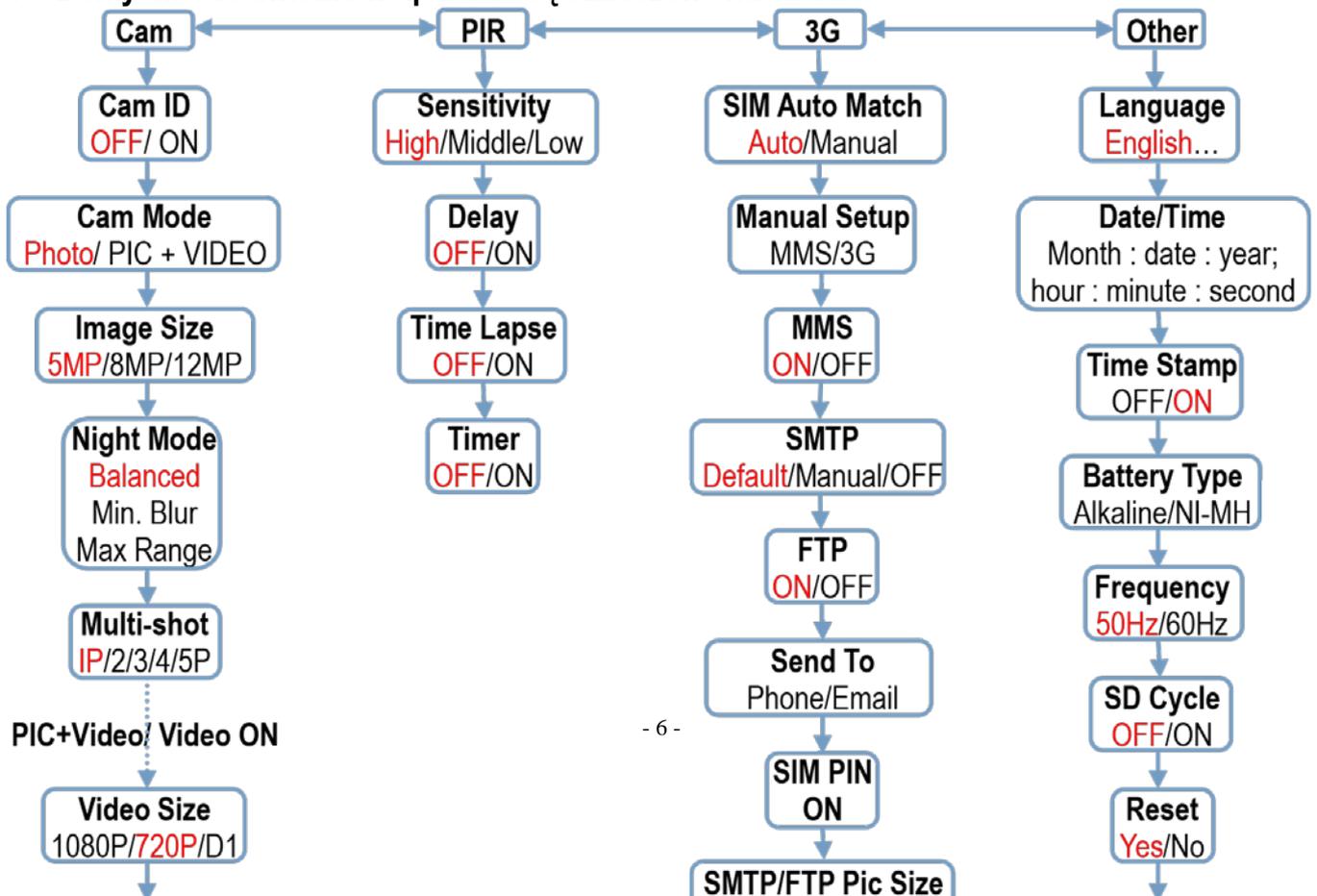
Możesz przesłać podstawowe ustawienia do kamery bezpośrednio z aplikacji mobilnej TrailCamera, aby szybko skonfigurować swoje ustawienia, aby otrzymywać zdjęcia pocztą e-mail. Wystarczy wprowadzić kartę SIM z aktywnym SMS, aktywnym Internetem i bez PIN-u (wcześniej przetestowane w telefonie) i włączyć kamerę (przycisk ON i przycisk GSM włączony).

- Dodaj numer karty telefonicznej z kamery do aplikacji Smartphone Trail Camera.
- Skopiuj poniższe ustawienia i modyfikuj tylko swój telefon i adresy e-mail.
- Wyślij ustawienia do kamery, naciskając przycisk send.
- Aparat odpowie SMS-em " SMS commands executed successfully !"
- Pobierz zamówienie z aplikacji Get a picture: otrzymasz ten sam SMS i e-mail z obrazem wykonanym kamerą.
- **Jeśli nie zadziała, oznacza to, że produkt nie ma sygnału GSM / Internetu / poprawnych ustawień - a kamera powinna być wyprowadzona na otwartą przestrzeń, z minimum 2 liniami sygnału. Zweryfikuj ustawienia**

kamery, zapoznaj się dokładnie z instrukcją obsługi.



1.3 Domyślne ustawienia w aparacie są oznaczone na czerwono



2. Pełny widok i opis kamery

2.1 Obraz 1: Widok kamery z przodu;



2.2 Obraz 2: Widok kamery od dołu;



2.3 Obraz 3: Wnętrze, Lewy i Prawy boczny widok kamery





Przycisk uruchamiania	<p>8) Przełącz w górę: ON – uruchomienie kamery, czerwona kontrolka zaświeci się 5 razy, zanim przejdzie w tryb automatycznego monitorowania ruchu</p> <p>9) Przełącz na "ON" następnie krótko naciśnij przycisk "OK", aby włączyć ekran i przejść do trybu TEST; Naciśnij i przytrzymaj przycisk "OK", aby powrócić do trybu monitorowania</p> <p>10) Przełącz w dół: OFF - Wyłącz aparat. Przełącz na ON, aby włączyć aparat w tryb monitorowania;</p>
Przełącznik wyboru zdjęć / wideo	<p>Przełącz w górę – Tylko Foto</p> <p>Przełącz w dół – Tylko Video</p> <p>UWAGA: Możesz także wybrać zdjęcie + wideo w menu.</p>
Przełącznik diod IR	<p>Przełącz w górę: 25 – aktywuje się tylko 25 DIOD</p> <p>Comutare in jos: 56 – aktywują się 56 DIODY</p>
przełącznik GPRS (tylko dla modeli z GPRS)	<p>Przełącz w górę: ON – funkcja GPRS aktywowana</p> <p>Przełącz w dół: OFF – funkcja GPRS wyłączona</p> <p>Uwaga: Jeśli chcesz zrealizować ustawienia, zalecamy wyłączenie funkcji GPRS w celu szybszej reakcji kamery</p>

2.4.2 Przyciski

Menu

OK/ Fotografiere / Uruchomienie Menu Test



Navigare

3. Wprowadzenie

Dziękujemy za wybranie jednego z naszych produktów, najwyższej klasy, niezwykle łatwego w użyciu. Możesz cieszyć się wspaniałymi zaletami i wydajnością, jakie oferują. Kamera cyfrowa 12MP HD jest wynikiem działalności badawczo-rozwojowej opartej na informacjach zwrotnych i wymaganiach klientów na całym świecie. Z pewnością docenisz ten produkt tak samo jak my, udowadniając, że jesteśmy otwarci na wdrażanie kreatywnych pomysłów naszych klientów.

3.1 Wprowadzenie głównych funkcji

Oprócz wszystkich funkcji, które posiadają również podobne produkty na rynku, ta kamera cyfrowa została zaprojektowana, aby dać użytkownikom bardzo łatwe korzystanie z produktu, a także dodatkowe funkcje, takie jak: soczewki o zasięgu 100 stopni, 56 diod podczerwieni, czas wyzwolenia migawki wynoszący tylko 0,4 sekundy, ciągłe fotografowanie obiektywu z 1 zdjęciem / na sekundę (do 5 kolejnych zdjęć), łatwe w użyciu menu itp.

3.2 Aplikacje

Ta kamera cyfrowa jest idealna do chronienia domu, magazynu i bezpieczeństwa zwierząt ze względu na wzór moro i specjalny ergonomiczny kształt. Jest niezwykle łatwa w instalacji i zdejmowaniu, może służyć do robienia zdjęć lub nagrywania filmów.

- a. Nadzór w czasie rzeczywistym domów, biur, budynków, magazynów itp
- b. Monitorowanie ruchu dniem i nocą dzięki diodom podczerwieni
- c. Nadzór zwierząt na obszarach łowieckich

3.3 Zasilanie

3.3.1 baterie alkaliczne lub akumulatory AA / R6

Ta kamera może współpracować z 8 bateriami alkalicznymi AA / R6 lub 2100 - 2700 mAh akumulatorami o dużej mocy. Inne typy baterii lub akumulatorów mogą nie być w stanie zasilć tego urządzenia, dlatego zalecamy używanie tylko tego, co jest wskazane. Baterie należy wkładać zgodnie z oznaczeniami na obudowie. Złe włożenie może spowodować nieprawidłowe działanie urządzenia. Zalecamy również wymianę akumulatorów, gdy powiadomi Cię o tym wskaźnik niskiego poziomu naładowania baterii.

UWAGAnie mieszaj typów baterii **wkładanych** do kamery. **Może to spowodować nieodwracalne uszkodzenie kamery i utratę gwarancji.**

W zależności od ustawień, aktywność w nadzorowanym obszarze, środowisko, rodzaj i jakość używanych baterii, czas użytkowania z zestawem baterii może się różnić.

Poniżej znajduje się przybliżona tabela zdjęć i filmów, które można zabrać ze zbiorem baterii. W celu wydłużenia czasu użytkowania zalecamy użycie 8 akumulatorów o dużej pojemności.

Warunki testowe: Ekran wyłączony. Włączono wykrywanie ruchu					
8 baterii alkaicznych AA					
DIODY IR włączone					
Zdjęć / dziennie	Czas użytkowania	Zapisy wideo / dziennie	Czas użytkowania		
Minimalna jakość	100 foto	36 dni	Rejestracje co 10 sek	10 rejestracji	37 dni
Średnia jakość	100 foto	31 dni			
Maksymalna jakość	100 foto	21 dni			
DIODY IR wyłączone					
Numar foto	100 foto	89 dni	Rejestracje co 10 sek	10 rejestracji	179 dni

3.3.2 B. Panele słoneczne

Aby dać użytkownikom zaletę i dłuższy czas użytkowania produktu, nasi inżynierowie zaprojektowali tę kamerę tak, aby mogła być zasilana przez standardowe panele słoneczne 12 V z bateriami litowymi lub NiMH.3.3.3 C.

Zewnętrzne źródło zasilania - do nadzoru bezpieczeństwa wideo

Ta kamera jest również wyposażona w zewnętrzne gniazdo zasilania 12 V DC. Zaleca się wyjęcie baterii podczas korzystania z zewnętrznego źródła zasilania, aby uniknąć przeciążenia. Zewnętrzna moc jest zalecana tylko w sytuacjach nadzoru wideo.

Możesz także użyć zewnętrznej baterii 12V / 7Ah zamontowanej w obudowie, chroniona przed deszczem i pogodą.

3.4 Wybór karty pamięci SD

Aby korzystać z kamery, potrzebujesz karty pamięci SD (do 32 GB).

Gdy kamera jest włączona i nie masz w niej włożonej karty, na ekranie pojawi się komunikat "Pls insert memory card".

Przed włożeniem lub wyjęciem karty pamięci z kamery upewnij się, że jest wyłączona.

Gdy karta pamięci jest pełna, pojawia się komunikat "Memory Full".

Poniższa tabela pokazuje, ile zdjęć można zapisać na karcie w zależności od jej pojemności.

Pojemność karty SD \ Rozdzielczość foto	1GB	2 GB	4 GB	8 GB	16 GB	32 GB
Photo (zdjęcia)						
5MP	869	1631	3585	7492	15307	30936
8 MP	556	1041	2294	4798	9794	19795
12 MP	391	733	1613	3371	6887	13919
Video (godziny)						
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 Łączność USB

Gdy kamera jest podłączona do komputera za pomocą kabla USB, na ekranie pojawia się "MSDC", naciśnij raz przycisk "M", "MSDC" zmieni się w "PC Cam", teraz możesz używać kamery jako kamery internetowej. Naciśnij ponownie przycisk "M", aby odczytać zawartość karty włożonej do aparatu.

3.6 Uwagi

- 21) Włóż i wyjmij kartę pamięci prawidłowo i tylko wtedy, gdy aparat jest wyłączony.
- 22) Zaleca się stosowanie dobrej jakości baterii AA / R6, aby zapobiec korozji i wyciekowi kwasu wewnątrz aparatu.
- 23) Do zasilania kamery używaj tylko odpowiedniego źródła zasilania (12 V / 1 A lub 2 A) i nie odwracaj polaryzacji podczas wkładania baterii lub akumulatorów
- 24) W trybie testowym kamera wyłączy się automatycznie w ciągu minuty, jeśli nie zostanie naciśnięty żaden przycisk. Wyłącz i włącz ponownie kamerę, aby móc z niej korzystać od nowa.
- 25) Nie przerywaj zasilania urządzenia podczas aktualizacji oprogramowania i zwróć urządzenie sprzedawcy, jeśli procedura aktualizacji nie powiedzie się. Zalecamy wysłanie produktu do sprzedawcy w celu aktualizacji oprogramowania, aby wyeliminować ryzyko nieodwracalnego uszkodzenia produktu.
- 26) Usuń gałęzie lub ruchome obiekty, które mogą powodować fałszywe zdjęcia z nadzorowanego obszaru.

-
- 27) Nie umieszczaj aparatu w pobliżu sprzętu, który generuje ciepło, wentylację, źródła światła, aby uniknąć robienia oszukańczych zdjęć.
- 28) Nie wkładaj ani nie wyjmuj karty SD, baterii, zasilania, gdy aparat jest włączony
. Z obiektywem z soczewkami kątowymi 100 ° FOV, co oznacza więcej światła podczerwonego niż inne kamery katowe 52 ° FOV; Z tego powodu ten aparat jest wyposażony w 58 reflektorów podczerwieni o kącie podświetlenia 60 °. Ale upewnij się, że te diody LED na podczerwień 58 sztuk dają wystarczającą ilość światła podczerwonego do obsługi obiektywu szerokokątnego, a także nabywają i używają tylko wysokiej jakości baterii AA R6, które są odpowiednio zamontowane, aby zapewnić wystarczającą ilość energii do równomiernego oświetlenia. ciemne środowiska.
- 9) Data / godzina może być zaprogramowana w kamerze przez 12 godzin, o ile kamera była zasilana godzinę wcześniej.

3.7 Najważniejsze funkcje

- 1) Czas migawki wynoszący tylko 0,4 sekundy
- 2) Duży obiektyw z kątem otwarcia: widok 100 stopni, detekcja ruchu: 110 stopni;
- 3) Maksymalna rozdzielczość: zdjęcie - 12 MP / wideo - 1080P @ 30FPS;
- 4) Selektowna rozdzielczość zdjęcia 5/8/12 MP
- 5) 56 diod IR, które zapewniają widzenie nocne do 20 m;
- 6) Jasne i wysokiej jakości obrazy zarówno w dzień, jak i w nocy;
- 7) kolejne zdjęcia wykonane z 1 zdjęcie / sekundę, maksymalnie 5 kolejnych zdjęć; Regulowany czujnik ruchu, programowalne opóźnienie pomiędzy ruchami, Time Lapse, Timer, wyjście TV, etykieta obrazu (ID kamery, data / czas, temperatura, fazy księżyca)
- 8) Średnia temperatura pracy: -30 ~ 60 stopni C;
- 9) 2-calowy kolorowy wyświetlacz;
- 10) Dzięki funkcji MMS / 3G / SMTP / FTP kamera może przysyłać zdjęcia z detekcji ruchu do 1-2 adresów e-mail i / lub 1-2 wstępnie skonfigurowanych telefonów MMS.
- 11) Obsługuje większość kart microSIM 3G;
- 12) Wybór rozmiaru zdjęcia transmitowany jest pocztą e-mail / FTP (640 * 480 lub 1920 * 1440);
- 13) Dedykowana aplikacja dla systemu Android i iOS: "TrailCamera";
- 14) Zamówienia w aplikacji do smartfona za pośrednictwem wiadomości SMS w celu dokonania podstawowych ustawień;
- 15) polecenie SMS z aplikacji do obsługi wiadomości błyskawicznych;
- 16) Dedykowana aplikacja dla systemu Android i iOS: "TrailCamera";

4. Lista operacji

4.1 Przeglądaj zapisane zdjęcia / nagrania

W trybie testowym naciśnij przycisk " ↑ ", aby przejść do trybu zapisu zapisanego pliku; naciśnij przyciski " ← " i " → ", aby wybrać, i "OK", aby wyświetlić plik zdjęcia / wideo.

Ponownie naciśnij " ↑ ", aby powrócić do poprzedniego menu.

Naciśnij przycisk "M", aby rozpocząć procedurę usuwania plików lub formatowania karty SD.

4.2 Usuń pliki

W trybie wyświetlania plików naciśnij przyciski "←" i "→", aby przejść dożądanego pliku, a następnie naciśnij przycisk "M", aby wyświetlić menu usuwania plików lub karty SD.

1) Usuń: JEDEN: usuwa wybrany plik zdjęcia / wideo, WSZYSTKIE: usuwa wszystkie zapisane pliki

2) Usuń wszystko.

4.3 Rormatowanie karty SD

Format: No: anuluje formatowanie karty, Tak: sformatuj kartę SD (usuwa wszystko zapisane na karcie)

Naciśnij przyciski "↑" i "↓", aby wybrać, "OK", aby potwierdzić, "M", aby powrócić do poprzedniego menu.

4.4 Iesire automata din modul Test

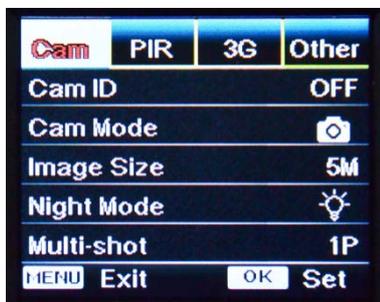
Kamera automatycznie przełączy się w tryb wykrywania ruchu, jeśli przez 60 sekund nie zostanie naciśnięty żaden przycisk.

Uwaga: Kamera pozostanie w trybie "Test", jeśli interfejs menu zostanie wyświetlony na ekranie.

4.5 Opcje menu

W trybie testowym naciśnij raz przycisk "M", aby wejść do menu ustawień aparatu; Aby poruszać się po menu, naciśnij przyciski "←", "↑", "→", "↓", przycisk "OK", aby potwierdzić, a przycisk "M", aby powrócić do poprzedniego menu.

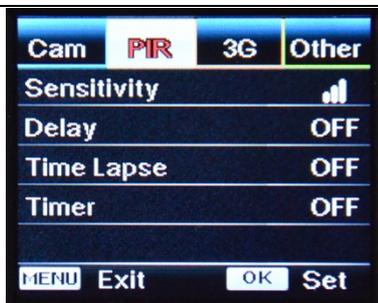
● CAM



Ustawienia	Programowalne opcje
Cam ID Identyfikacja	Wybierz "ON.", Aby ustawić 4-cyfrowy / kod aparatu. Ta funkcja pomaga zidentyfikować źródło zdjęć: aparat, który je wykonał i przesłał.

kamery	
Cam Mode Tryb pracy	Photo, PIC+VIDEO, Video 1) Photo: aparat wykona tylko zdjęcia po wykryciu ruchu 2) PIC + VIDEO: Aparat wykona również zdjęcia najpierw po nagraniu wideo po wykryciu ruchu (w zależności od ustawień długości wideo i zdjęć seryjnych). 5) 1) Przenieś przycisk "Photo / Video" tylko do Video - Video recording
Image Size Rozdzielczość zdjęć	5MP (2592*1944), 8MP (3264*2448), 12MP (4032*3024)
Night Mode	7) Min. Blur : krótkie czasy ekspozycji w celu ograniczenia rozmycia w ruchu, zapewniając wyraźniejszy obraz. Ta opcja ma oświetlenie IR o krótszej odległości 8) Balanced : idealna kombinacja opcji 1) i 3) 9) Max. Range : dłuższy czas ekspozycji w celu dłuższego oświetlenia w podczerwieni; mniej wyraźny obraz;
Multi-shot Wielokrotność foto	1/2/3/4/5 zdjęcia przy każdej migawce
Video On	
Video Size Wymiary wideo	1280*720, 640*480, 1920*1080,
Video length Długość wideo	05~59 Sekundy

- PIR



Ustawienia	Programowalne opcje
Sensitivity Wrażliwość czujnika	High=Mare / Middle=Medie / Low=Mica

ruchu	<p>Większa wrażliwość na ruch to:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) wykrywanie ruchu małych obiektów; 2) wykrywanie ruchu na większe odległości; 3) Lekki czujnik wykrywa różnicę między temperaturą ciała człowieka a temperaturą otoczenia; 4) wolniejsze zwalnianie migawki; <p>Jeśli temperatura otoczenia jest wysoka, temperatura ludzkiego ciała jest trudniejsza do wykrycia, dlatego zalecamy ustawienie wysokiej czułości kamery.</p>
Delay Opóźnienie migawki	<p>Wstępne wyzwalenie czujnika ruchu między 2 kolejnymi wykryciami. Interwał ten zapobiega ciągłemu wykonywaniu przez aparat zbyt wielu zdjęć przy wykryciu ruchu.</p> <p>Przykład: Aparat czeka 1 minutę przed ponownym zrobieniem zdjęcia / wideo podczas wykrywania ruchu</p> <p>Konfigurowalny czas opóźnienia: od 5 sekund do 24 godzin.</p> <p>Uwaga: Nie uruchamiaj funkcji opóźnienia i poklatkowego jednocześnie.</p>
Time Lapse Wyzwalacz	<p>Wybierz "ON.", Aby ustawić czas wyzwolenia; Czujnik ruchu kamery zostanie wyłączony; aparat będzie robić zdjęcia / filmy tylko w ustalonych odstępach czasu.</p> <p>Dostępny zakres: 5 sekund w 24 h.</p> <p>Uwaga: Nie uruchamiaj funkcji opóźnienia i poklatkowego jednocześnie.</p>
Timer Program operacyjny kamery	<p>Wybierz "ON.", Aby ustawić czas rozpoczęcia i czas wyłączenia (godzina / minuta); kamera będzie działać tylko w tym zakresie</p> <p>Przykład: ustawienie interwału między godziną 15:00 a 18:00 będzie działało tylko między 15:00 a 18:00</p>

- 3G



SIM Auto Match – Auto konfiguracja SIM

1) Aparat automatycznie wprowadzi ustawienia MMS i 3G po włożeniu karty SIM;

Jeśli "SIM Automatch failed, pls enter setups manually" pojawia się na ekranie, przejdź do "SIM Auto Match" do trybu "Manual", a następnie wprowadź ustawienia operatora w menu "Manual setup";

Manual Setup / Konfiguracja manualna

(Prosimy przejść do trybu ręcznego poniżej "Manual", jeżeli operator lokalny nie może automatycznie zostać przypisany do kamery przez automatyczną konfigurację).

MMS Setup Ustawienia	<p>Pls skontaktuj się z operatorem URL / APN / IP / Port (nazwa użytkownika i hasło, jeśli to konieczne); i wprowadź te informacje ręcznie.</p> <p>Uwaga: 1. Po dodaniu ustawień MMS aparat może wysłać zdjęcia do telefonów z ustawieniami wstępnymi / e-mail. Jeśli wprowadzone ustawienia wiadomości MMS są nieprawidłowe, telefony / konta e-mail nie będą mogły odbierać zdjęć z aparatu.</p> <p>2. Skrzynka e-mail odbiera zdjęcia z kamery przez SMTP tylko wtedy, gdy włączona jest funkcja SMTP.</p>
-------------------------	---

3G Setup Ustawienia	<p>Wprowadź lokalny APN swojego operatora lokalnego i odpowiednią nazwę użytkownika i hasło.</p> <p>Uwaga: Tylko z dodanymi ustawieniami 3G, funkcje SMTP i FTP mogą działać.</p> <p>Uwaga: Nie musisz wprowadzać nazwy użytkownika APN i hasła. Niektórzy operatorzy mogą jednak wymagać dostępu do tego hasła, aby aktywować funkcję GPRS. Aby uzyskać szczegółowe informacje, skontaktuj się z lokalnym operatorem.</p>
------------------------	--

MMS	<p>ON/OFF</p> <p>Możesz po prostu zezwolić na wysyłanie zdjęć do MMS-ów za pomocą MMS tutaj on / off.</p>
-----	---

SMTP Setup / Ustawienia

Kamera jest wyposażona w domyślne konfiguracje SMTP; po prostu wpisz otrzymywanie kont e-mail w "Send TO" "Wyślij do"

Pls wypełnij poniższe ustawienia, jeśli chcesz użyć własnego serwera SMTP.

1) Wprowadź serwer IP skrzynki pocztowej;

np.:

Hotmail IP: smtp.live.com;

IP Gmaila: smtp.gmail.com;

2) Wprowadź port skrzynki pocztowej / poczty;

Niektóre serwery pocztowe mają 25; Gmail ma 465; Wprowadź port od swojego dostawcy poczty.

3) Wprowadź hasło dostępu do skrzynki pocztowej.

Uwagi:

1. SMTP wysyła tylko zdjęcia do zaprogramowanych wiadomości e-mail; jeśli wprowadzono SMTP z niepoprawnymi informacjami, wiadomości e-mail nie będą mogły odbierać zdjęć z aparatu.

2. Niektóre konta pocztowe mają zaawansowane ustawienia zabezpieczeń dostępu, które muszą być włączone, aby umożliwić łączenie się aplikacji, takich jak kamery monitorujące.

2. MMS nie wysyła już zdjęć do wiadomości e-mail, gdy ustawiona jest opcja SMTP.

FTP Setup / Ustawienia

1) Wprowadź serwer FTP;

np.:

Adres IP serwera FTP: ftp://dianwan2008.gicp.net/

Wpisz: dianwan2008.gicp.net

2) Wprowadź port serwera FTP;

Najczęściej wykorzystywanym portem na serwerach FTP jest 21; Wprowadź port posiadanego serwera FTP.

3) Wprowadź dostęp do hasła serwera FTP.

Uwagi: FTP przesyła zdjęcia tylko na swoje zdefiniowane konto FTP; jeśli wprowadzono FTP z nieprawidłowymi informacjami, konto FTP nie będzie mogło odbierać zdjęć z aparatu.

Send To / Wyślij do

Phone / Telefon	Wprowadź numery telefonów odbiorców (1~2)
-----------------	---

Email	Wprowadź adresy e-mail odbiorców (1~2)
-------	--

SIM PIN

Możesz zignorować poniższy opis, jeśli Twoja karta SIM została już aktywowana.

(Etap "Pls input PIN-Code" nie pojawi się po wyszukaniu sygnału, jeśli twoja karta SIM została zainicjowana i nie ma aktywnego kodu PIN.)

1)) Aparat sprawdzi, czy włożona karta SIM jest aktywowana podczas wyszukiwania sygnałów w trybie "Test";

2) Jeżeli karta SIM nie jest aktywna i ma aktywny kod PIN, po wyszukaniu sygnału na ekranie pojawi się komunikat "Pls input PIN-Code";

3) Następnie "SIM PIN" stanie się konfigurowalny na stronie "3G" menu;

4) Wprowadź swój kod PIN w "SIM PIN"; aparat wyłączy się automatycznie. Aparat automatycznie zainicjuje kartę SIM podczas wyszukiwania sygnałów po ponownym uruchomieniu aparatu po wprowadzeniu kodu PIN.

Uwaga:

- 1) "Kod PIN wejścia P1" pojawi się ponownie, jeśli wprowadzony zostanie zły kod PIN;
- 2) P1s ponów próbę kodu PIN, jak gdyby po wyszukaniu sygnału zobaczyłeś "kod PIN P1s";
- 3) Karta SIM jest zwykle ograniczona do zainicjowania 3 razy; zostanie zablokowany, jeśli wprowadzony PIN jest nieprawidłowy podczas tych prób 3 razy. Zalecamy sprawdzenie kodu PIN przed ponowną próbą.
- 4) Włóż kartę SIM do telefonu, aby odblokować ją za pomocą kodu PUK po 3-krotnej próbie aktywacji w oparciu o powyższe kroki.

SMTP/ FTP Pic Size – Wymiary wysłanego zdjęcia

Zdjęcia wysyłane za pośrednictwem protokołu SMTP i FTP mają wybieralny rozmiar: 640 * 480 lub 1920 * 1440

Uwagi:

- 1) aparat wyśle zdjęcia tylko do zaprogramowanych numerów MMS;
- 2) Aparat wysyła zdjęcia tylko do wiadomości e-mail z ustawieniami MMS, jeśli nie skonfigurowano SMTP;
- 3) Aparat przesyła zdjęcia tylko do wstępnie skonfigurowanych kont SMTP (GPRS), jeśli ustawiono SMTP, a MMS jest wyłączony.
4. Jeśli ustawienia wiadomości MMS są nieprawidłowe lub funkcja MMS nie jest włączona lub na karcie nie ma kredytu MMS, aparat nie będzie wysyłać zdjęć do wiadomości MMS ani do poczty. Zalecamy korzystanie z aparatu tylko przez e-mail z MMS OFF.

Max Num/Day - Maksymalna liczba dziennie

Domyślnie: bez ograniczeń;

Opcjonalnie: 1 ~ 99

to znaczy, że kiedy użytkownik wybierze 50, wtedy kamery będą wysyłać tylko 50 zdjęć każdego dnia. Wszystkie inne zdjęcia będą przechowywane tylko na karcie SD.

SMS Ctrl – Kontrola przez SMS

- 1) By Trigger: (zalecane do użycia z bateriami AA)

W ten sposób moduł GPRS zostanie wyłączony, gdy nie zostanie wykryty ruchomy obraz. Kamera będzie mogła zmieniać i zapisywać ustawienia wysyłane zdalnie z aplikacji mobilnej za pośrednictwem SMS-ów tylko wtedy, gdy kamera zostanie uruchomiona w celu nagrywania zdjęć / filmów.

- 2) Cały czas: ta sugestia używa podłączonego zasilacza lub baterii o dużej pojemności, ponieważ ta opcja zużywa znacznie więcej energii.

W ten sposób moduł GPRS kamery czeka na stałe Stand By; aby ustawienia kamery można było zmieniać i zapisywać za każdym razem, gdy wysyłane są zdalne polecenia konfiguracji SMS-ów.

Daily Report / dzienny raport

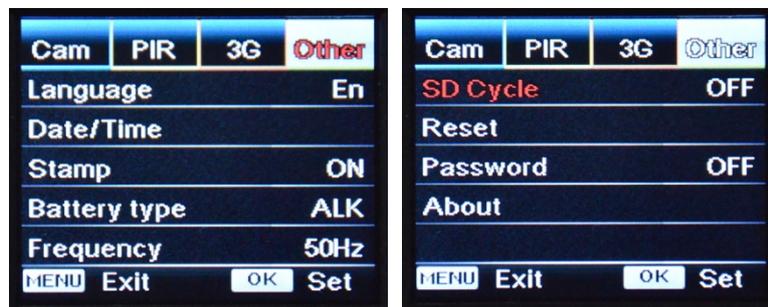
1) OFF;

2) ON; Wybierz opcję ON., Aby wprowadzić ustawienie czasu, w którym aparat ma przysyłać dzienne raporty

UWAGA: Po włączeniu tej opcji aparat nie będzie wysyłać zdjęć pocztą e-mail. Jediną pozostałą aktywną pozycją jest wysyłanie tego raportu.

Co zawiera raport dzienny: numer IMEI urządzenia, CSQ (siła sygnału): 0 ~ 31, identyfikator kamery, temperatura, data i godzina, pojemność baterii na lewo, informacje o karcie SD, Zdjęcia zrobione przez Cam, Zdjęcia wysłane przez Cam (łącznie zdjęcia wysłane aparatem).

- Other



Language Limba	English...
Date/Time Data/Godzina	Month : date : year; hour : minute : second Uwaga: Dostosuj datę / godzinę kamery, aby upewnić się, że niektóre funkcje działają zgodnie z oczekiwaniami.
Stamp	Drukuje na zdjęciu zaprogramowany identyfikator kamery, fazę miesiąca, temperaturę, datę i godzinę
Battery Type TYp Baterii	Alkaiczne/ NI-MH Wybierz właściwy typ baterii, która wykorzystujesz w urządzeniu, aby kamera działała lepiej.
Frequency Częstotliwość	Opcje: 50Hz, 60Hz; Nieprawidłowe ustawienie częstotliwości może powodować migotanie ekranu, w zależności od otoczenia.
SD Cycle Nagrywanie w pętli	ON = aktywowany – kamera będzie nadal zapisywać nowe zdjęcia, usuwając najstarsze OFF = dezaktywowany

Reset	Wróć do ustawień fabrycznych. YES = tak; NO = Nie
Password	Ochrona hasłem; YES = Tak; No = Nie.
Hasło	Uwaga: Wprowadzone hasło musi składać się z 6 cyfr. Kamera nie pozwoli na dostęp do menu, dopóki wprowadzone hasło nie zostanie wprowadzone.
About	Wersja oprogramowania wbudowanego w aparacie (Version: / IMEI: / MCU:)

5. Specyfikacje

Czujnik obrazu	5 Mega Pixels Color CMOS
Rozdzielczość	2560x1920
Tryb Dzień/Noc	Tak
IR range	20m
Diody IR	Top: 25 LED, Foot: 31LED
Pamięć	Slot kart SD (max 32 GB)
Przyciski operacyjne	10
Soczewki	F=3.0; FOV=100°; Auto IR-Cut-Remove (at night)
Ekran LCD	2" TFT, RGB, 262k
Wrażliwość czujnika ruchu	3 niwele
Odległość wykrywania ruchu	20m
Kąt detekcji ruchu	110°
Rozdzielczość foto	5MP/8MP/12MP = 2592x1944/3264x2448/4032x3024
Format foto	JPEG
Rozdzielczość video	1080P (1920x1080): 15FPS, 720P (1280x720), 640x480
Format video	AVI
Czas nagrywania wideo	5-60sek. programowalny

Kolejne zdjęcia	1-5	
Migawka	0.35~0.45s	
Interwał wyzwalania migawki	4s-7s	
Nagrywanie w pętli	Tak	
Zasilanie	Baterie: 8 szt AA/R6; Zewnętrzne: adapter 12V	
Typ baterii	Alkaliczne lub akumulatory Li-Ion bądź NiMH	
Rejestrowanie w pętli	Tak	
Zasilanie	Baterie: 12V; Zasilacz DC: 12V	
Typ baterii	8AA R6	
Zewnętrzny DC	12V	
Zużycie Stand-by	0.173mA	
Czas Stand-by	4-6 luni (4×AA-8×AA)	
Auto Power Off	W trybie testowym aparat wyłączy się automatycznie po 60 sekundach, jeśli nie dotkniesz żadnego klawisza.	
Zużycie energii	LED IR wyłączone	Photo: 120mA; Video: 110mA
	LED IR włączone	Wide lens Photo: Max.Range: 850mA Balanced: 1050mA Min.Blur: 1250mA Video: 670mA
Interfejs	TV out/USB/SD Card/DC Port	
Montaż	Lina ; Statyw	
Temperatura pracy	-30°C do 60°C	
Temperatura przechowywania	-30 °C do 70°C	
Praca z dozwoloną wilgotnością	5%-90%	
Specyfikacje Waterproof	IP54	
Wymiary	131.42 x98.72 x77.44mm	

Waga	404g
APP	IOS & Android

6. Rozwiązywanie problemów

6.1 Zdjęcia nie przechwytyją obiektu / tematu obserwacji

- 1) 1. Sprawdź parametr "Sensor Level". Aby uzyskać warunki otoczenia, ustaw Poziom czujnika na "Wysoki" i przy niskiej temperaturze ustaw czujnik na "Niski".
- 2) 2. Spróbuj zainstalować kamerę w miejscu, w którym nie ma detektorów ciepła w polu widzenia kamery.
- 3) 3. W niektórych przypadkach umieszczenie kamery w pobliżu wody spowoduje, że aparat wykona zdjęcia bez obiektu. Spróbuj skierować kamerę na ziemię.
- 4) 4. Postaraj się umieścić kamerę na stabilnych i nieruchomych obiektach, np. :. dużych drzewach. Grube słupy itp. Unikaj montażu na cienkich drzewach lub gałęziach, które można przenieść do sprzedaży. Usuń / oderwij gałęzie z pola widzenia kamery, ponieważ mogą być przenoszone przez wiatr i mogą wyzwalać zdjęcia.
- 5) 5. W nocy wykrywacz ruchu wykrywa poza zasięg promienia podczerwieni. Zmniejsz odległość, regulując czułość czujnika.
- 6) 6. Wschód lub zachód słońca może uruchomić czujnik. Kamera musi zostać przeprogramowana.
- 7) 7. Jeśli osoba / zwierzę porusza się szybko, może przejść do pola widzenia kamery, zanim zostanie sfotografowana. Ustaw aparat w tył lub przekieruj kamerę.

6.2 Kamera przestaje robić zdjęcia lub już nie będzie robić zdjęcia

- 1) 1. Upewnij się, że karta SD nie jest pełna. Jeśli karta jest pełna, aparat przerwie wykonywanie zdjęć. Opróżnij kartę lub włącz tryb nagrywania, aby uniknąć takiego problemu.
- 2) 2. Sprawdź baterie, aby upewnić się, że baterie alkaliczne lub baterie NiMH AA mają wystarczającą moc wystarczającą do działania kamery.
- 3) 3. Upewnij się, że przełącznik zasilania kamery znajduje się w pozycji "ON", a nie w trybach "Off" lub "Test".
- 4) 4. Gdy aktywowana jest funkcja 3G, aparat wykona procedurę wysyłania obrazu po upływie około 1 minuty. Po wyłączeniu GPRS aparat będzie mógł wykonywać ciągle zdjęcia.
- 5) 5. Sformatuj kartę SD w aparacie przed użyciem lub po zatrzymaniu aparatu.

6.3 Odległość oświetlenia IR nie spełnia oczekiwań

- 1) 1. Sprawdź i upewnij się, że baterie są w pełni naładowane lub wystarczające do pracy;

2) 2. "Maksymalny zasięg" zapewnia najlepsze oświetlenie podczerwienią. Ponieważ wartości interwału podczerwieni są oparte na ustawieniu maksymalnego zasięgu; więc dostosuj tryb nocny w Max Range, aby uzyskać lepszą odległość widzenia w nocy;

3) 3. Wysokiej jakości 1.5V NiMH AA może również zapewnić znacznie lepsze oświetlenie IR; Baterie alkaliczne mogą nie być w stanie zapewnić wystarczającego natężenia prądu, aby konsekwentnie oświetlać w nocy;

4) 4. Aby zapewnić dokładność i jakość obrazu w nocy, należy zamontować kamerę w ciemnym otoczeniu bez silnych źródeł światła w ramie;

5) 5. Określone przeszkody (takie jak drzewa, ściany, gleba itp.) W zasięgu błysku mogą dać lepsze obrazy w nocy; proszę nie kierować kamery na całkowicie otwarte pole, ponieważ jeśli nie ma niczego w zasięgu błysku podczerwieni, nie będzie ono odbijało błysku; to tak, jakbyśmy w nocy wyprostowywali pochodnię w niebo i nic nie widzimy; to samo dzieje się z kamerą;

6.4 Kamera nie wysyła zdjęć na pocztę e-mail

1. Sprawdź kartę SIM w telefonie pod kątem: działania i obecności aktywnych danych internetowych / mobilnych, usuń PIN;

2. Sprawdź ustawienia internetowe GPRS karty; Jeśli pojawi się komunikat o błędzie logowania do sieci, ręcznie wykonaj te ustawienia zgodnie z instrukcją i ustawieniami otrzymanymi od operatora GSM;

3. Sprawdź, czy w ustawieniach wiadomości e-mail nadawcy, jeśli włączony jest tryb domyślny (z serwerem automatycznego wysyłania z kamery); Jeśli chcesz ręcznie wprowadzić ustawienia za pomocą konta osobistego, sprawdź, czy ustawienia te są poprawne u dostawcy poczty i czy usunąłeś wszystkie ograniczenia zabezpieczeń na swoim koncie pocztowym.

4. Sprawdź, czy adresy pocztowe "Wyślij do" są poprawnie zapisane, bez spacji przed lub po; Sprawdź i usuń numery telefonów w tym samym menu, jeśli jest dostępne.

5. Upewnij się, że nie masz włączonych innych funkcji w kamerze i natychmiast je wyłącz: MMS, Timer, Opóźnienie, Time Lapse, Daily Report.

6. Aktywacja funkcji MMS bez aktywnej usługi MMS na karcie może zablokować wysyłanie zdjęć za pomocą wiadomości MMS i e-mail.

6.5 Kamera nie wysyła zdjęć przez MMS

1. Sprawdź kartę SIM w telefonie pod kątem: MMS włączony; wysyłać i odbierać wiadomości MMS za pomocą innego smartfona.

2. Sprawdź ustawienia internetowe GPRS karty; Jeśli pojawi się komunikat o błędzie logowania do sieci, ręcznie wykonaj te ustawienia zgodnie z instrukcją i ustawieniami otrzymanymi od operatora GSM;

3. Sprawdź swoje ustawienia MMS, a jeśli występują jakieś różnice lub podejrzenia, poproś o prawidłowe ustawienia od operatora GSM i ręcznie wprowadź kamerę.

4. Sprawdź, czy poprawnie wypełniłeś numer telefonu / poczty elektronicznej w sekcji "Wyślij do".



