

PNI Hunting 3C / 300C

*User manual / Manual de utilizare / Használati utasítás
Instrukcja obsługi / Manuale dell'utente / Benutzerhandbuch*



Scanati codul QR de mai jos pentru a descarca aplicatia **Trail Camera**
(disponibila doar pentru modelul cu 3G)



iOS



Android

PORNIREA CAMEREI

Pasul 1: Fixati antena

Pasul 2: Introduceti bateriile

Deschideti capacul din spatele camerei desfacand cele 2 cleme, apoi desfaceți suruburile din partea inferioara. Apasati capacul "PUSH" și puneti primele baterii în aparat în direcția corectă (4 x AA). Pentru al doilea set de baterii, deschideți carcasa din spate a camerei și poziționați în interior bateriile astfel cum este descris mai jos.

Nota: Pentru o durata mai lungă de viață a bateriei, va recomandam să setați tipul bateriei utilizat (Alcaline sau Ni-MH)



Pasul 3: Introduceti cartela SIM (numai pentru modelul 3G) si cardul SD



Pasul 4: Pornire camera

Comutati butoanele 1 si 4 in pozitia "ON", apoi apasati butonul "OK"; ecranul LED va fi luminit. Camera isi va cauta in mod automat semnal (operatiunea dureaza in jur de 30-40 seconde), dupa care veti vedea bara de semnal afisata in coltul din stanga sus al ecranului LED.



ATENTIONARI FOARTE IMPORTANTE

- 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).
- Daca doriti sa utilizati functia MMS, asigurati-vla ca aveți functia MMS activa si functionala pe cartela SIM, si ca in prealabil ati testat functia intr-un telefon (adica ca ati trimis si primit un MMS cu aceasta cartela).
- Testati cartela SIM intr-un telefon si asigurati-vla ca aveți Internet (date mobile), SMS (pentru comunicare cu aplicatia de smartphone Trail Camera), credit si functia MMS activa.
- Camera va introduce automat setarile 3G si MMS (doar daca folositi functia) cand este introdusa cartela SIM. Daca pe ecran apare mesajul "SIM Automatch failed", introduceti setarile manual, comutati modul "SIM Auto Match" in "Manual", apoi introduceti setarile 3G si/sau MMS (daca folositi functia) in "Manual Setup";
- Pentru e-mailuri, introduceti adresa dvs. de e-mail in "Send to" "Mail 1 si 2".
- Pentru MMS, introduceti numerele de telefon mobil in "Trimiteti la" "Telefon 1 & 2" (doar daca folositi functia)

Nota: Pentru setari detaliate ale meniurilor, consultați instrucțiunile din capitolul Optiuni din meniu

- Dupa ce ati terminat toate setarile, apasati butonul "M" pentru a reveni la ecranul de pornire, apoi apasati si tinteti apasat butonul "OK" timp de 3 secunde; ecranul LED va fi stins si camera va intra in modul de detectare a miscarii.
- * In modul Detectare miscare, aparatul foto va face automat fotografii si clipuri video si va trimite fotografii pe telefonul dvs. mobil sau prin e-mail la fiecare declansare a miscarii.

TESTARE RAPIDA – TRIMITERE POZA PE E-MAIL

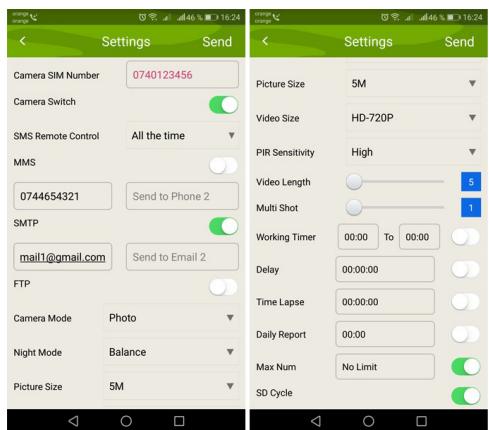
Dupa ce ati trecut peste pasii precedenti (verificare cartela SIM, semnal, autoconfigurare setari 3G) faceti doar urmatoarele:

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 meniu "Send To" (Trimite catre) la Mail 1
3. Nu faceti alte modificarile 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.

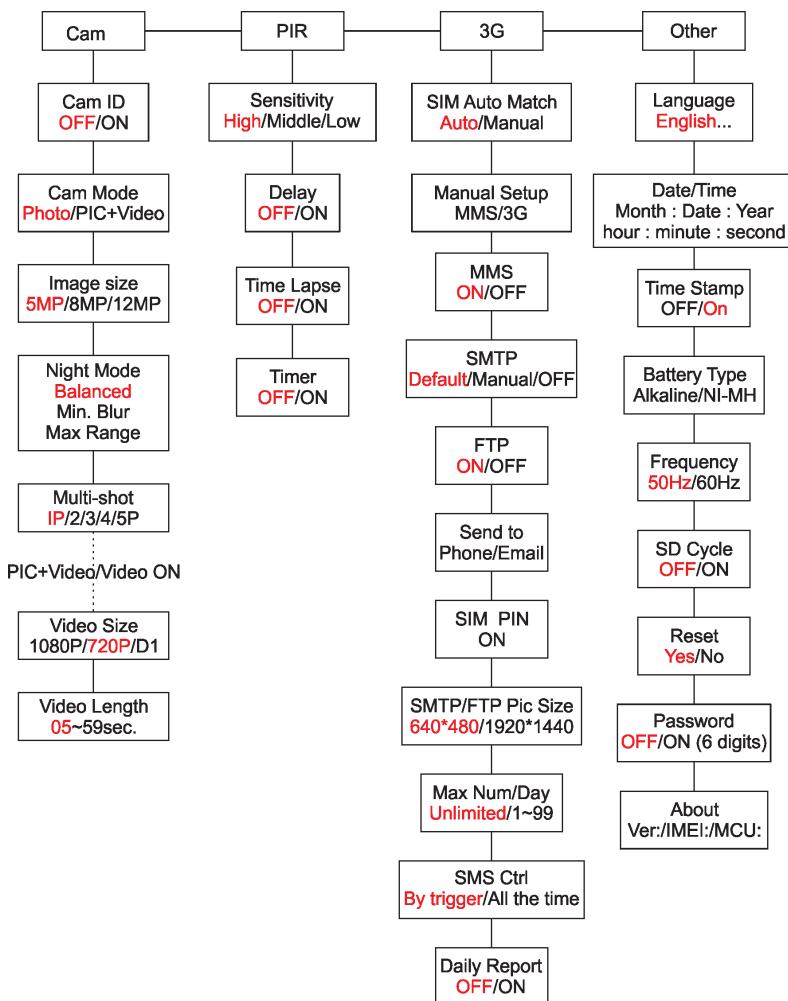
CONFIGURARE RAPIDA DIN APLICATIA DEDICATA TrailCamera

Puteti trimite setari de baza catre camera, direct din aplicatia de mobil TrailCamera, pentru o configurare rapida a acestieia sau 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).

- Adaugati numarul de telefon al cartelei din camera in aplicatia de smartphone Trail Camera.
- Copiat setarile de mai jos si modificati doar numarul de telefon si adresa de mail, cu cele detinute de dvs.
- 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 sau setari corecte, si camera trebuie scoasa in camp deschis unde sa aveți minim 2 liniute de semnal. Verificati cu atentie si setarile din camera.



MENIUL CAMEREI - SETARILE DEFAULT DIN CAMERA SUNT MARcate CU ROSU



DESCRIEREA CAMEREI

Figura 1: Vedere frontală a camerei



Figura 2: Vedere de jos a camerei

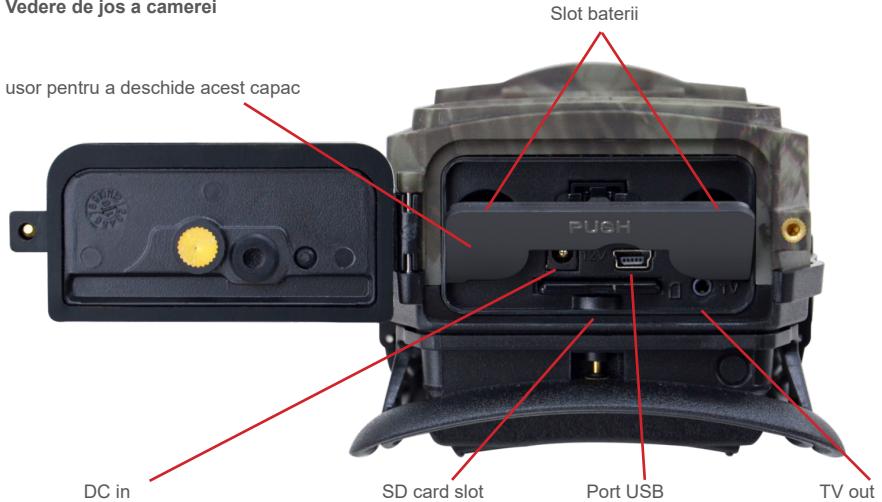


Figura 3: Vedere din interior



FUNCTII TASTE & ALTE DETALII



Buton pornire Buton Foto/Video Buton selectare leduri IR Buton GPRS

Buton Pornire	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) Comutat 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. Comutat pe ON pentru a porni camera in modul monitorizare
Comutator selectare foto/video	Comutare in sus – Doar Foto Comutare in jos – Doar Video NOTA: Puteti selecta si efectuarea de foto+video din meniu.
Comutator LED-uri IR	Comutare in sus: 25 – activeaza doar 25 LED-uri Comutare in jos: 56 – activeaza toate cele 56 LED-uri
Comutator GPRS (doar pentru modelul cu GPRS)	Comutare in sus: ON – functie GPRS activata Comutare in jos: OFF – functie GPRS dezactivata Nota: Cand doriti efectuarea unor setari, va recomandam dezactivarea functiei GPRS pentru o reactie mai rapida a camerei.



Menu

Navigare

OK/ Fotografiere / Pornire Meniu Test

FUNCTII PRINCIPALE

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

In plus ofera supraveghere in timp real a casei, birourilor, constructiilor in curs, depozitelor; Supraveghere la detectie miscare si pe timp de noapte datorita ledurilor IR; Supravegherea animalelor din zonele de vanatoare.

ALIMENTARE

- 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. De asemenea, va recomandam sa inlocuiti bateriile cand indicatorul de baterie descarcata anunta acest lucru.

ATENTIE: nu introduceti in camera mai multe tipuri de baterii. Acest lucru poate defecta iremediabil camera si va duce la pierderea garantiei.

In functie de setari, de activitatea in zona supraveghedata, de mediul inconjurator, tipul si calitatea bateriilor folosite, durata maxima de utilizare cu un set de baterii poate diferi.

Mai jos aveți 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 operte					
Numar foto	100 foto	89 zile	Inregistrari de cate 10 secunde	10 inregistrari	179 zile

- 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 si de la panouri solare standard de 12 V cu acumulatori cu Litiu sau NiMH.

- 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.

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

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-vla 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	1GB	2 GB	4 GB	8 GB	16 GB	32 GB
Rezolutie foto	Foto (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

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.

ATENTIONARI

- Introduceti si inlaturati cardul de memorie doar cand camera este oprita.
- Este recomandat sa utilizati baterii AA/R6 de buna calitate pentru a preveni corodarea si surgerea de acid in interiorul camerei.
- Folositi doar un alimentator corespunzator (12V/1A sau 2A) pentru a alimenta camera, si nu inversati polaritatea cand introduceti bateriile sau acumulatorii
- In modul de test camera se va stinge automat intr-un minut daca nu este apasat nici un buton. Opriti si porniti camera din nou pentru a o putea utiliza.
- Nu intrerupeti alimentarea dispozitivului in timpul actualizarii de soft si returnati dispozitivul catre vanzator daca procedura de actualizare nu reuseste. Recomandarea noastră este sa trimiteți produsul catre vanzator pentru procedura de actualizare soft, pentru a elimina riscul de a deteriora iremediabil produsul.
- Eliminati din zona supravegheta crengi sau obiecte in miscare ce pot provoca fotografii false.
- Nu pozitionati camera langa echipamente ce degaja caldura, ventilatie, surse de lumina, pentru a evita captarea de fotografii false.
- Nu introduceti sau scoateti cardul SD, bateriile sau alimentatorul cand camera este pornita.
- Camera foloseste un obiectiv cu lentile cu unghi larg 100° FOV (fata de alte camere de pe piata cu unghi 52° FOV) si 58 de leduri IR cu 60° unghi de iluminare. Asigurati-vă ca aceste LED-uri IR pot da suficienta lumina IR pentru a sustine obiectivul cu unghi larg. Achizitionati si utilizati doar baterii AA R6 de inalta calitate pentru a furniza suficiente energie si pentru a ilumina in mod consecvent in medii intunecate.
- Data / ora programata poate fi salvata in camera timp de 12 ore, atat timp cat camera a fost alimentata cu o ora mai devreme.

FUNCTII CHEIE

- Timp de declansare de doar 0.4 secunde
- Lentile cu unghi larg de deschidere: vizualizare 100 grade, detectie miscare: 110 grade;
- Rezolutie maxima: foto - 12MP / video - 1080P@30FPS;
- Rezolutie foto selectabila 5/8/12 MP
- 56 LED-uri IR ce ofera o vizibilitate de pana la 20m pe timp de noapte;
- Imagini clare si de calitate atat pe timp de zi cat si pe timp de noapte;
- 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)
- Temperatura mediu de utilizare: -30 ~ 60 grade C;
- Ecran color de 2 inch;
- 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 presestate.
- Suporta majoritatea cartelelor microSIM 3G;
- Selectare dimensiune foto transmise pe email/FTP (640*480 sau 1920*1440)
- Aplicatie dedicata atat pentru Android cat si pentru iOS: "TrailCamera";
- Comenzi din aplicatia de smartphone prin SMS pentru realizarea unor setari de baza;
- Comanda SMS din aplicatie pentru poza instant trimisa pe mail;

LISTA OPERATIUNI

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 meniu anterior.

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

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.

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.

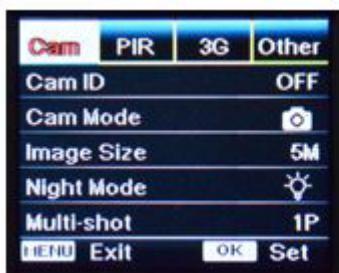
IESIRE AUTOMATA DIN MODUL TEST

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.

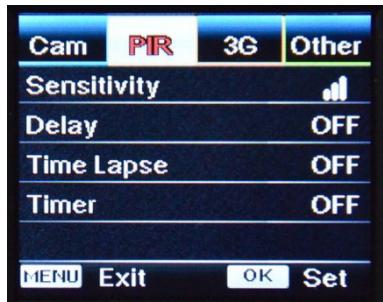
OPȚIUNI DIN MENIU

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



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 <ol style="list-style-type: none"> Photo: camera va efectua doar fotografii atunci cand detecteaza miscare PIC+VIDEO: camera va efectua intai fotografii si dupa inregistrare video atunci cand detecteaza miscare.(in functie de setarile Video Length si Multi-shot). 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 Mod noapte	<ol style="list-style-type: none"> 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 Balanced: combinatia perfecta intre optiunile 1 si 3) Max. Range: timp de expunere mai lung pentru iluminare IR pe distanta mai mare; imagine mai putin clara;

Multi-shot Foto multiple	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



Setari	Optiuni programabile
Sensitivity Sensibilitate senzor de miscare	High=Mare / Middle=Medie / Low=Mica 1. Sensibilitatea mai mare la miscare reprezinta; 2. Detectie miscari ale unor obiecte de dimensiuni mici; 3. Detectie miscare pe distante mai mari; 4. Mai usor pentru senzor sa detecteze diferenita intre temperatura corpului uman si temperatura mediului ambient; 5. Declansare mai deasă a camerei; Daca temperatura ambientala este mare decat temperatura corpului uman, este mai greu de detectat miscarea, 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



SIM Auto Match – Auto configurare SIM

1) Camera va introduce automat setarile MMS si 3G cand este introdusa cartela SIM;
 Daca "SIM Automatch failed, pls enter setups manually" apare pe ecran, treceți "SIM Auto Match" pe modul "Manual", si introduceti apoi setarile de la operator in meniu: "Manual Setup"; Manual Setup / Setare manuala
 (Va rugam sa accesati modul manual de mai jos "Manual" daca operatorul dvs. local nu poate fi asociat in mod automat de camera prin auto configurare)

MMS Setup / Setare manuala

(Va rugam sa accesati modul manual de mai jos "Manual" daca operatorul dvs. local nu poate fi asociat in mod automat de camera prin auto configurare.)

MMS Setup Setare MMS	Va rugam contactati operatorul dvs. pentru URL / APN / IP / Port (nume de utilizator si parola, daca este necesar); si introduceti aceste informatii manual.
	Nota: 1. Cu setarile MMS adaugate, camera poate trimite fotografii la telefoanele presestate / e-mail. Daca setarile introduse pentru mesajul MMS sunt gresite, atunci telefoanele / conturile de e-mail nu vor putea sa primeasca fotografii de la camera.
	2. Casuta de e-mail primeste fotografii de la camera prin SMTP numai atunci cand SMTP este activat.
3G Setup Setare 3G	Introduceti APN-ul 3G al operatorului dvs. local si numele de utilizator si parola corespunzatoare.
	Nota: Numai cu setarile 3G adaugate, functiile SMTP si FTP pot functiona.
	Nota: nu este necesar sa introduceti numele de utilizator si parola APN. Dar unii operatori pot solicita accesul la aceasta parola pentru a activa functia GPRS. Pentru detalii, contactati operatorul local.
MMS	ON/OFF
	Puteți alege pur si simplu sa permiteti trimitera de poze catre numarul dvs. de telefon prin MMS prin activarea functiei MMS ON / OFF aici.

SMTP Setup / Setare SMTP

Camera este dotata cu configuratii SMTP implicite; trebuie doar sa introduceti conturi de e-mail de primire in "Send TO" "Trimiteți la"

Va rugam finalizati setarile de mai jos daca doriti sa utilizati propriul server SMTP.

1. Introduceti serverul IP al casutei postale;

Ex.:

Hotmail IP: smtp.live.com;

Gmail IP: smtp.gmail.com;

2. Introduceti portul pentru cutia postala / mail; Unele servere de mail au 25; Gmail are 465 ; Introduceti portul obtinut de la furnizorul de mail.

1. Introduceti parola de acces la casuta postala.

Note:

1. SMTP trimite numai fotografii la e-mailuri prestabilite; daca SMTP este introdus cu informatii gresite, atunci e-mailurile nu vor putea sa primeasca fotografii de la camera.

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 .

3. MMS nu mai trimite fotografii la e-mail atunci cand SMTP este setat sa functioneze.

FTP Setup / Setare FTP

1. Introduceti serverul IP FTP;

Ex.:

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

Enter: dianwan2008.gicp.net

2. Introduceti portul serverului FTP

Portul cel mai utilizat la servere FTP este 21; Introduceti portul corespunzator serverului FTP detinut.

3. Introduceti accesul la parola serverului FTP.

Nota: FTP incarcati numai fotografii in contul FTP presetat; daca FTP este introdus cu informatii gresite, atunci contul FTP nu va putea sa primeasca fotografii de la camera.

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

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 și 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 și are cod PIN activ, pe ecran va apărea "Pls input PIN-Code" după căutarea semnalului;
3. Apoi "SIM PIN" va deveni configuriabil în pagina "3G" a meniuului;
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 ati introdus codul PIN.

Note:

- "Pls input PIN-Code" se va afisa din nou dacă este introdus cod PIN gresit;
- Va rugați să încercați codul PIN ca în cazul în care vedeti "Pls input PIN-Code" după căutare de semnal;
- SIM-ul este în mod normal limitat să fie initializat de 3 ori; acesta va fi blocat dacă codul PIN introdus este gresit în timpul acestor încercări de 3 ori. Asadar, va sugerăm să verificați de 2 ori codul PIN înainte de a încerca din nou.
- Introduceți cartela SIM în telefon pentru a debloca utilizând codul PUK după o încercare de 3 ori a activării bazată pe pasii de mai sus.

SMTP/FTP Pic Size - Dimensiune poza trimisă

Fotografiile trimise prin SMTP și FTP au dimensiunea selectabilă: 640*480, sau 1920*1440

Note:

1. aparatul foto va trimite fotografii numai la numerele de telefon presețate prin MMS;
2. aparatul foto va trimite fotografii numai la e-mailurile presețate prin MMS dacă SMTP nu este configurat;
3. aparatul foto va trimite doar fotografii în conturi prestațibile 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 - Număr maxim pe zi

Implicit: nelimitat;

Optional: 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 opri, și nu este detectată mișcare pentru trimiterea pozei. Camera va putea să schimbe și să salveze setările trimise de la distanță din aplicația mobilă prin SMS, numai atunci când camera va fi declansată pentru a înregistra fotografii / videoclipuri.

- 2) All the Time: (Sugestie de utilizare - cu alimentator de priză conectat, sau cu acumulator de capacitate mare, deoarece aceasta 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 ati trimis comenzile de configurație SMS la distanță.

Daily Report / Raport zilnic

- 1) OFF;

- 2) ON; Alegeti optiunea ON (Activat) pentru a intra în setarea orei în care doriti ca camera sa va trimite raportul zilnic

NOTĂ: 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 și 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).



Language Limba	English...
Date/Time Data/Ora	Month : date : year; hour : minute : second
	Nota: ajusteaza data / ora camerei pentru a va asigura ca unele functii functioneaza conform asteptarilor.
Stamp Marcaj	Imprima ID-ul camerei programate, faza lunii, temperatura, data si ora pe fotografie
Battery Type Tip bateriei	Alkaline/ NI-MH
	Alegeti tipul corect de baterii care utilizeaza bateriile in aparatul foto face ca aparatul foto sa functioneze 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 Parola	Protejare cu parola; YES = Da; No = Nu. 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	Versiune Firmware (Version: / IMEI: / MCU:)

SPECIFICATII TEHNICE

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	In modul Test, camera se va opri automat in 60 secunde daca nu atingeti nici o tasta.	
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	
Interfata	TV out/USB/SD Card/DC Port	
Temperatura functionare	-26°C ~ +60°C	
Specificatii Waterproof	IP54	
Dimensiuni	131.42 x98.72 x77.44mm	
Greutate	404g	
APP	IOS & Android	

DEPANARE PROBLEME

Fotografiile nu capteaza subiectul / obiectul vizat

- Verificati parametrul "Sensor Level" (sensibilitate PIR). Pentru conditiile de mediu calde, setati Nivelul senzorului la "Ridicat" si pentru utilizarea in conditii de temperatura scazuta, setati senzorul pentru "Scasut".
- Incercati sa instalati camera intr-o zona in care nu exista resurse de caldura in campul vizual al camerei.
- In unele cazuri, pozitionarea aparatului foto in apropierea apei va face ca aparatul foto sa realizeze imagini fara subiect in ele. Incercati sa directiunati camera spre pamant.
- Incercati sa asezati camera pe obiecte stabile si imobile, adica: copaci mari. Stalpi groși etc. Evitati montarea pe Copaci subtiri sau ramuri care pot fi miscate de vant. Eliminati / rupti crengile din campul vizual al camerei, deoarece pot fi miscate de vant si pot declansa fotografii.
- Pe timp de noapte, detectoarul de miscare poate detecta dincolo de raza de iluminare IR. Reduceti distanta prin reglarea sensibilitatii senzorului.
- Rasaritul soarelui sau apusul soarelui poate declansa senzorul. Camera trebuie sa fie reorientata.
- Daca persoana / animalul se misca repede, poate trece de campul de vizualizare al camerei inainte de a fi fotografiat. Orientati camera inapoi, sau redirectionati camera..

Camera nu mai face fotografii

- Asigurati-vă că, cardul SD nu este plin. Dacă, cardul este plin, camera va înceta să facă fotografii. Goliti cardul, sau activați modul ciclic de înregistrare pentru a evita acest fel de problemă.
- Verificati bateriile pentru a va asigura ca bateriile alcaline sau NiMH AA au destul curent de alimentare, suficient pentru functionarea camerei.
- Asigurati-vă că, comutatorul de alimentare al aparatului foto este în poziția "ON" și nu în modurile "Oprit" sau "Testare".
- Cand functia 3G este activata, va exista un interval de aproximativ 1 minut in care camera efectueaza procedura de trimitere a fotografiei dupa ce aceasta este efectuata.Daca opriti GPRS, camera poate inregistra fotografii in mod continuu.
- Formatati cardul SD cu camera inainte de a folosi sau cand camera nu mai face fotografii.

Distanta de iluminare IR nu satisface asteptarile

1. Verificati si asigurati-vă ca bateriile sunt incarcate complet sau suficient de mult pentru functionare;
2. "Max. range" ofera cea mai buna iluminare IR. Avand in vedere ca valorile intervalelor IR, se bazeaza pe setarea intervalului maxim; astfel incat va rugam sa reglati modul de noapte la Max Range pentru o distanta mai buna de vizibilitate in timpul noptii;
3. Acumulatorii de inalta calitate 1.5V NiMH AA pot oferi, de asemenea, mult mai buna iluminare IR; Este posibil ca bateriile alcaline sa nu poata furniza suficient amperaj pentru a ilumina in mod consistent noaptea;
4. Pentru a asigura precizia si calitatea imaginii de noapte, va rugam sa montati aparatul foto in mediul intunecat, fara a avea surse puternice de lumina in cadrul;
5. O anume imprejurime (cum ar fi copaci, ziduri, sol, etc.) in raza de actiune a blitzului va pot oferi imagini mai bune pe timp de noapte; va rugam sa nu indreptati camera spre camp total deschis deoarece in cazul in care nu exista nimic in raza de actiune a blitzului IR nu va reflecta blitzul inapoi; este ca si cum am indrepta o lanterna spre cer pe timp de noapte, si nu putem vedea nimic; acelasi lucru se intampla si la camera camera;

Camera nu trimite fotografii pe e-mail

1. Verificati cartela sim intr-un telefon pentru : functionare si prezenta Internet / date mobile active, PIN eliminat;
2. Verificati setarile de internet GPRS ale cartelei; Daca apare mesajul de eroare logare pe retea, completati manual aceste setari, conform manualului, si cu setarile primite de la operatorul GSM;
3. Verificati daca In setarile de mail ale adresei expeditor daca este activat modul Default (cu serverul automat de trimitere al camerei); Daca doriti setari manuale cu un cont personal, verificati daca aceste setari sunt corecte cu furnizorul de mail, si daca ati eliminat toate restrictiile de securitate din contul de mail.
4. Verificati daca adresele de mail de la "Send To"(trimite catre) sunt scrise corect, fara spatii inainte sau dupa; Verificati si stergeti numerele de telefon din acelasi meniu, daca exista.
5. Verificati sa nu aveti alte functii activate in camera si dezactivati-le imediat : MMS, Timer, Delay, Time Lapse, Daily Report.
6. Activarea functiei MMS, fara sa aveti serviciu de MMS activ, credit, pe cartela, poate bloca trimiterea de poze atat prin MMS cat si pe e-mail.

Camera nu trimite fotografii prin MMS

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

Please scan QR codes below to download APP Trail Camera
(for remote control functions of 3G model)



iOS



Android

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



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



Step 4: Get camera working

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

- 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.
- 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).
- 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).
- 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”. 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”;
- For MMS, enter your mobile phone numbers in “Send to” “Phone 1 & 2” (only if you use the feature)

Note: Note: For detailed menu settings, please refer to instructions in Operation menu

- 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

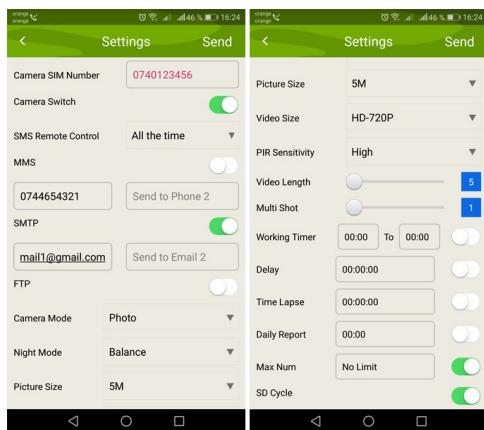
After you have passed and checked previous steps (SIM card verification, signal strength, Auto Configure 3G settings) do just the following:

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

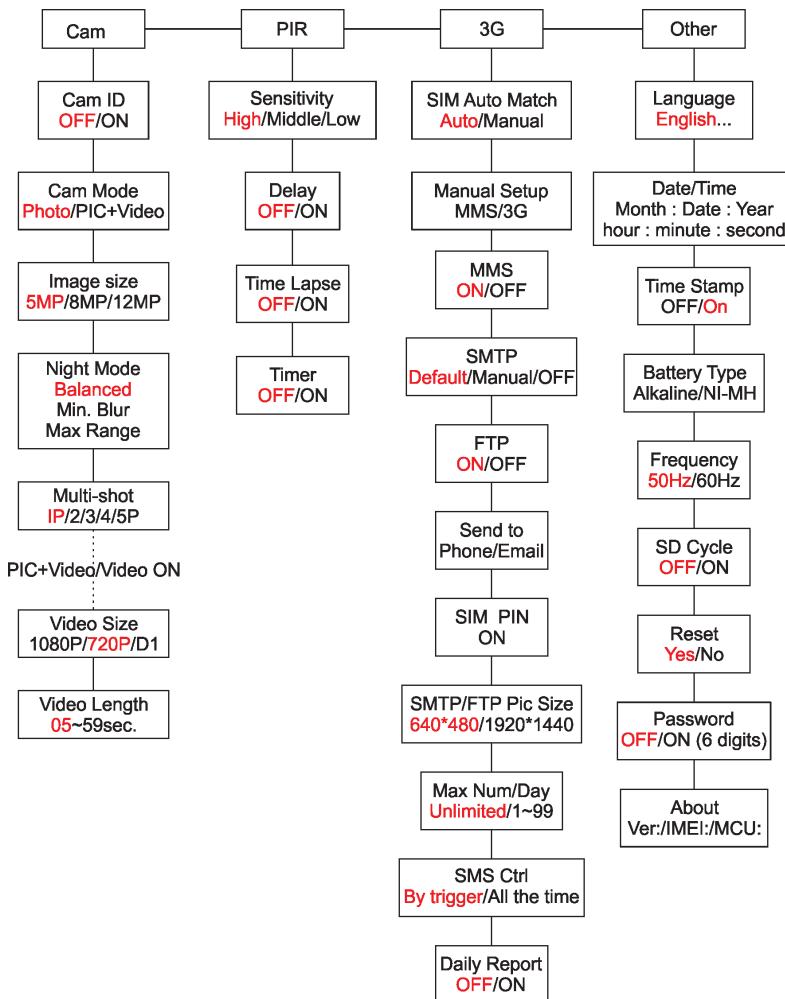
FAST E-MAIL CONFIGURATION FROM DEDICATED SMARTPHONE APP TrailCamera

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.



CAMERA MENU - CAMERA DEFAULT SETTINGS IN RED LETTER



WHOLE VIEW AND DETAILS OF CAMERA

Figure 1: Front view of camera



Figure 2: Bottom view of camera

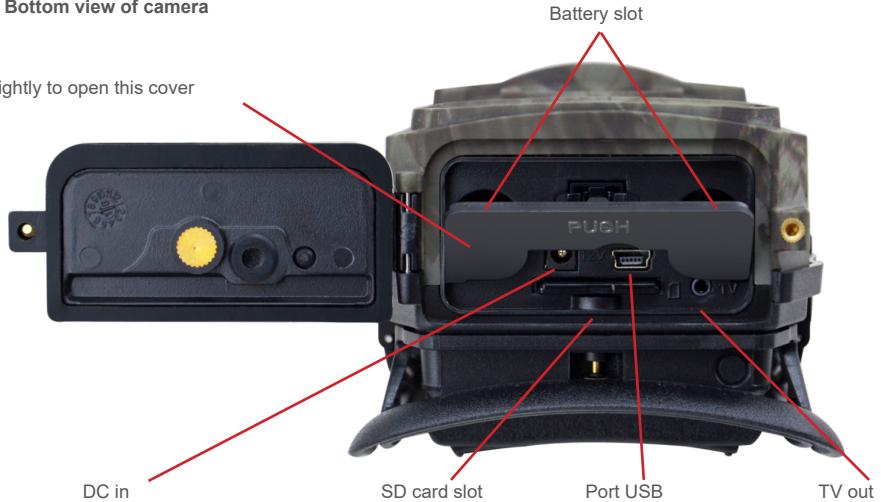


Figure 3: Internal, side and back view of camera

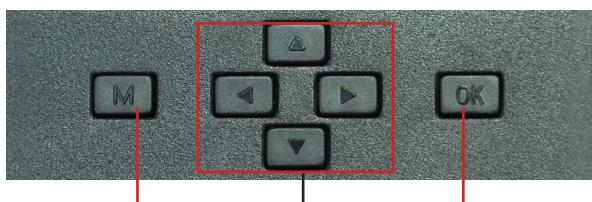


KEYS FUNCTION & OTHER DETAILS



Power switch Camera/Video switch IR LEDs Group switch GPRS switch

Power Switch	<ol style="list-style-type: none"> Switch ON to enable camera to work; Note: indicator light flashes 5 times before camera starts to work on PIR (Auto Motion Detection Mode) Switch ON, then press "OK" once to wake up camera LCD screen to enter Setup Mode; Press and hold button "OK" for 3 sec to get back to Auto Motion Detection Mode Switch OFF—Camera stops working
Video/Photo Switch	Switch ON to Pic icon—Photographing mode, or PIC + Video mode Switch Down to Video icon—Video Recording mode.
IR LEDs Group Switch	Switch up: 25—upside 25 pcs IR LEDs work Switch down: 56—all 56 pcs IR LEDs work
GPRS Switch (3G Model Only)	Switch up: On—GPRS function enabled; Switch down: Off—GPRS function disabled. Note: When user wants to configure camera settings, suggest disabling GPRS function to quick wake up LCD screen.



Menu Navigation OK/ Photo & Video Record/ Setup Mode

MAIN FUNCTIONS

In addition to all the features of similar products on the market, this digital camera is designed to provide a very easy use of the product along with additional features such as: 100-degree wide-angle lenses, 56 IR LEDs, time shutter speed of only 0.4 sec, continuous shooting with 1 photo / second (up to 5 consecutive shots), easy-to-use menu, etc.

In addition, it offers real-time surveillance of the house, offices, buildings, warehouses; Motion detection and night-time surveillance due to IR LEDs; Surveillance of animals in hunting areas.

POWER SUPPLY

- Alkaline batteries or accumulators AA / R6**

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)					
Photos shot per day		Working time	Video clips shot per day		Working time
IR LEDs On					
Max.Range	100 pics	36 days			
Balanced	100 pics	31 days	10secs video clips	10 clips	37 days
Min. Blur	100 pics	21 days			
IR LEDs Off					
Photo	100 pics	89 days	10secs video clips	10 clips	179 days

- 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.

- 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.

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 card capacity	1GB	2 GB	4 GB	8 GB	16 GB	32 GB
Photo resolution						
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

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.

WARNINGS

- Insert the SD memory card correctly, camera does not support SD card hot swap (insertion).
- Please use high-quality AA batteries in order to prevent battery cells from corrosion of leaked acid.
- Use right adaptor (12V/2A) of this camera to supply power, and do not invert the electrode when put in batteries.
- 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.
- Don't interrupt power supply during system upgrade, please deliver it back to factory if the device doesn't work after upgrading.
- Do not frequently insert or pull out SD card and battery or plug in and out the adaptor when the camera is on.
- 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.
- Do not keep camera next to hot irrelevant objects, air conditioner exhaust vents, and light, etc. to avoid mistaking photos or videos.
- 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.
- Programmed Date/Time can be saved in camera for 12 hours as long as camera was powered 1 hour above.

KEY FEATURES

- Shutter time of only 0.4 seconds
- Wide angle opening lenses: 100 degree viewing, Motion detection: 110 degrees;
- Maximum resolution: photo - 12MP / video - 1080P @ 30FPS;
- Selective photo resolution 5/8/12 MP
- 56 IR LEDs that provide a night vision of up to 20m;
- Clear and quality images both in daytime and at night;
- Continuous photos taken at 1 photo / second, up to 5 consecutive shots; Adjustable Motion Sensor, Programmable Delay between Movements, Time Lapse, Timer, TV Out, Photo Label (Camera ID, Date / Time, Temperature, Phases of the Month)
- Average use temperature: -30 ~ 60 degrees C;
- 2-inch color screen
- With the MMS / 3G / SMTP / FTP camera, it can transmit motion detection photos to 1-2 email addresses and / or 1-2 preset MMS phones.
- Supports most microSIM 3G cards;
- Select photo size sent by email / FTP (640 * 480 or 1920 * 1440)
- Dedicated application for both Android and iOS: “TrailCamera”;
- Orders from the smartphone application via SMS to make basic settings;
- SMS command from the instant messaging application;

OPERATION LIST

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.

Press button “↑” again to exit.

In Playback Mode, press “Menu” button to delete files, or format SD card; press “Menu” again to exit.

DELETE

Delete one: delete selected photo/video;

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

Delete All.

FORMAT OF SD CARD

No

Yes: to format SD card via camera.

Press “←” and “→” for selection, “Yes” to confirm, “No” to exit to previous page

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.

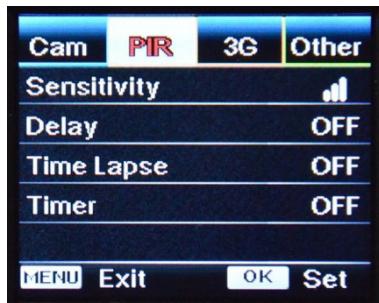
OPERATION MENU

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.



Settings	Programmable Options
Cam ID	Select “ON”, press “OK”, to set 4 digits/ alphabets for each camera. Such function can help user to identify photos are from where and which camera
Cam Mode	Photo, PIC+VIDEO, Video 1. Switch ON “Photo/Video Switch” to Pic icon—Photographing mode, or PIC + Video mode; 2. Select “PIC+VIDEO”, camera shoots photo(s) first, then video upon same trigger event based on Video Length and Multi-shot user configured. 3. Switch Down “Photo/Video Switch” to Video icon—Video Recording mode
Image Size	5MP (2592*1944), 8MP (3264*2448), 12MP (4032*3024)
Night Mode	1. Min. Blur: Short exposure time to minimize motion blur for better image quality; shortened IR flash range; 2. Max. Range: Longer exposure time to extend IR flash range for better night vision; lower image quality; 3. 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 sec.



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



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 "Manual" mode, then enter MMS & 3G setups in "Manual" mode;	
MMS Setup	
(Pls enter setups below manually in "Manual" mode if your local operator can't be automatically matched by camera itself.)	

MMS Setup	Pls contact your operator for URL/ APN/ IP/ Port (Username & Password if required); and enter these infomation manually. (We'll add the needed operator info into "SIM Auto Match" list whenever we're informed with the detail effective information.)
	Note: 1. With MMS setups added, camera can send photos to preset phones/ email. If MMS is with wrong information entered, then phones/ email accounts will not be able to receive photos from camera
	Email box receive photos from camera via SMTP only when SMTP is ON.
3G Setup	Enter your local operator's 3G APN, and corresponding Username and Password. Note: Only with 3G setups added, can SMTP and FTP functions work. 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.
	ON/OFF
	You can simply choose to allow pics to be sent to your phone number via MMS by switch ON/ OFF MMS function here.
SMTP Setup	
Camera comes with default SMTP setups; you only need to enter receiving email accounts in "Send to" Pls finish setups below if you'd like to use your own SMTP server.	
<p>1. Enter your mailbox server IP Eg.: Hotmail IP: smtp.live.com; Gmail IP: smtp.gmail.com;</p> <p>2. Port of most mailbox is 25; Pls enter your mailbox corresponding port.</p>	
<p>1. 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.</p> <p>2. Some mail accounts have advanced access security settings that need to be enabled to allow applications such as surveillance cameras to connect.</p> <p>3. MMS no longer sends photos to email when SMTP is set to work.</p>	
FTP Setup	
<p>1. Enter your FTP server IP Eg.: FTP Server IP: ftp://dianwan2008.gicp.net/ Enter: dianwan2008.gicp.net</p> <p>2. Enter your FTP server port Port of most FTP server is 21; Pls enter your FTP server corresponding port.</p> <p>3. 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.</p>	
Send To	
Phone Telefon	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:

- "Pls input PIN-Code" will pop up again if wrong PIN code is entered;
- Pls re-try your PIN code as if you see "Pls input PIN-Code" after signal search;
- 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.
- 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

Notes:

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

Eg: 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

- 1) 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.

- 2) 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

NOTE: When this option is enabled, the camera will no longer send pictures via e-mail. The only remaining active position is sending this report.

What's in the daily report: Device IMEI Number, CSQ (Signal Strength): 0 ~ 31, Camera ID, Temperature, Date & Time, Battery Left Volume, SD Card Info, Pics Taken by Cam, Pics Sent by Cam (Total pictures sent by camera).



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; Incorrect frequency setting may cause the screen to flicker, depending on the environment.
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 (Version: / IMEI: / MCU:)

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Image Sensor	5 Mega Pixels Color CMOS
Resolution	2560x1920
Day / Night Mode	Yes
IR range	20m
IR LEDs	Top: 25 LED, Foot: 31LED
Memory	Slot de card SD (max 32 GB)
Operating keys	10
Lenses	F=3.0; FOV=100°; Auto IR-Cut-Remove (at night)
LCD screen	2" TFT, RGB, 262k
Motion sensor sensitivity	3 levels
Motion detection distance	20m
Motion detection angle	110°
Photo resolutions	5MP/8MP/12MP = 2592x1944/3264x2448/4032x3024
Photo format	JPEG
Video resolution	1080P (1920x1080): 15FPS, 720P (1280x720), 640x480
Video format	AVI
Video recording time	5-60sec. programable
Successive photos	1-5
Shoot	0.35~0.45s
Trigger interval	4s-7s
Loop recording	Yes
Power supply	Batteries: 8 buc AA/R6; External: adaptor 12V
Battery type	Alkaline or Li-Ion or NiMH batteries
Loop recording	Yes
Power supply	Batteries: 12V; Power adaptor DC: 12V
Battery type	8AA R6
External DC	12V
Consumption in stand-by	0.173mA
Stand-by time	4~6 months (4×AA~8×AA)
Auto Power Off	In Test mode, the camera will automatically shut down in 60 seconds if you do not touch any key.

Power consumption	IR LEDs Off	Photo: 120mA; Video: 110mA
	IR LEDs On	Wide lens Photo
		Max.Range: 850mA
		Balanced: 1050mA
		Min.Blur: 1250mA
		Video: 670mA
Interface	TV out/USB/SD Card/DC Port	
Operating temperature	-26°C ~ +60°C	
Waterproof Specifications	IP54	
dimensions	131.42 x98.72 x77.44mm	
Weight	404g	
APP	IOS & Android	

TROUBLESHOOTING

Photos Do Not Capture Subject of Interest

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

Camera stops taking images or won't take images

1. Please make sure that the SD card is not full. If the card is full, camera will stop taking images. Or user can turn on Cycle Recording to avoid such problem.
2. Check batteries to make sure that alkaline, or NiMH AA batteries left power is enough for camera to work.
3. Make sure that the camera power switch is in the "On" position and not in the "Off" or "Setup" modes.
4. 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.
5. Please format the SD card with camera before using or when camera stops taking images

Night vision flash range doesn't meet expectation

1. 4pcs AA batteries is not able to support camera night vision ability; please install 8 pcs AA batteries;
2. Please check to make sure that batteries are fully charged or left power is enough;
3. "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;
4. 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;
5. To ensure accuracy and quality of night time image, please mount camera to dark environment without any obvious light sources;
6. 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 shinning a flashlight into sky in night, you just can't see anything; same does camera;

Camera does not send photos via email

1. Check the SIM card in a phone for: running and presence of active Internet / mobile data, PIN removed;
2. Check the card's GPRS internet settings; If the network logon error message appears, manually complete these settings according to the manual and the settings received from the GSM operator;
3. Check whether In sender's mail settings if Default mode is enabled (with camera automatic send server); If you want manual settings with a personal account, check if these settings are correct with your mail provider, and if you removed all the security restrictions in your mail account.
4. Check that the "Send To" mail addresses are written correctly, without spaces before or after; Check and delete the phone numbers in the same menu, if available.

5. Make sure you do not have other functions activated in the room and immediately turn them off: MMS, Timer, Delay, Time Lapse, Daily Report.
6. Activating the MMS function without an active MMS service on the card can block sending pictures via MMS and e-mail.

Camera does not send photos via MMS

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

PNI Hunting 3C / 300C

User manual / Manual de usuario / Használati utasítás
Instrukcja obsługi / Manuale dell'utente / Benutzerhandbuch



Escanee el siguiente código QR para descargar la aplicación **Trail Camera**
(disponible solamente para el modelo con 3G)



IOS

ANDROID

ENCENDIDO DE LA CÁMARA

Paso 1: Fije la antena

Paso 2: Introduzca las baterías

Abre la cubierta detrás de la cámara abriendo los dos clips y luego afloje los tornillos en la parte inferior. Presione la cubierta "PUSH" y ponga las primeras baterías en el aparato en la dirección correcta (4 x AA). Para el segundo juego de baterías, abre la parte posterior de la cámara y coloque las baterías adentro como se describe a continuación.

Nota: Para una mayor duración de la batería, le recomendamos configurar el tipo de batería utilizada (alcalina o Ni-MH)



Paso 3: Introduzca la tarjeta SIM (solo para el modelo 3G) y la tarjeta SD



Paso 4: Encendido de la cámara



Comute los botones 1 y 4 en la posición "ON", luego toque el botón "OK"; la pantalla LED se iluminará. La cámara buscará automáticamente la señal (la operación toma alrededor de 30-40 segundos), después de lo cual verá la barra de señal que se muestra en la esquina superior izquierda de la pantalla LED.

ADVERTENCIAS MUY IMPORTANTES

- Si desea recibir imágenes solo por correo electrónico, desactive las funciones MMS y FTP y no ingrese números de teléfono en el campo "Send To" (Enviar a).
- Si desea utilizar la función MMS, asegúrese de que tiene la función MMS activa y funcional en la tarjeta SIM y que anteriormente probó la función en un teléfono (es decir, envió y recibió un MMS con esta tarjeta).
- Pruebe su tarjeta SIM en un teléfono y asegúrese de tener Internet (datos móviles), SMS (para comunicarse con la aplicación de teléfono inteligente Trail Camera), crédito y función MMS activa.
- La cámara ingresará automáticamente la configuración de 3G y MMS (solo si utiliza la función) cuando se inserta la tarjeta SIM. Si aparece "SIM Automatch failed" en la pantalla, ingrese las configuraciones manualmente, cambie el modo "SIM Auto Match" a "Manual", luego ingrese las configuraciones 3G y / o MMS (si usa la función) en "Manual Setup".
- Para correos electrónicos, ingrese su dirección de correo electrónico en "Send to" "Correo 1 y 2".
- Para MMS, ingrese sus números de teléfono móvil en "Send to" "Teléfonos 1 y 2" (solo si usa la función)

Nota: Para una configuración detallada del menú, consulte las instrucciones en el capítulo de Opciones de menú

Una vez que haya finalizado todas las configuraciones, toque el botón "M" para volver a la pantalla de inicio, luego toque y mantenga presionado el botón "OK" por 3 segundos; la pantalla LED se apagará y la cámara entrará en el modo de detección de movimiento.

En el modo de detección de movimiento, la cámara tomará fotos y videos automáticamente y enviará fotos a su teléfono móvil o correo electrónico cada vez que se active el movimiento.

PRUEBA RÁPIDA – ENVIAR FOTO POR EL CORREO ELECTRÓNICO

Una vez que haya pasado los pasos anteriores (verificación de la tarjeta SIM, señal, configuración automática de 3G), haga lo siguiente:

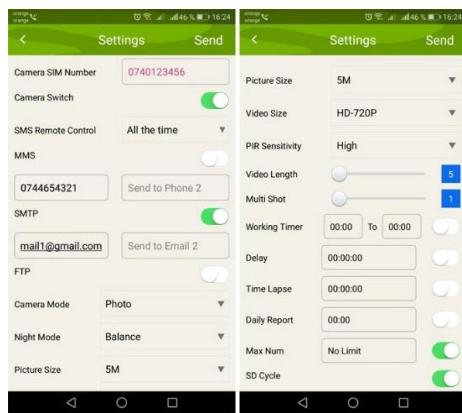
- Desactive la función MMS y FTP en el menú de la cámara; La función SMTP debe ser Default.
- Ingrese la dirección de correo electrónico en la que desea recibir la imagen en el menú "Send to" en Correo 1
- No haga ningún otro cambio de configuración en la cámara.
- Toque el botón Menu hasta que salga del menú, y verá la imagen grabada con la cámara en la pantalla;
- 5. Toque el botón OK para hacer y enviar una imagen de prueba.
- En la pantalla se mostrarán los mensajes del estatus enviar foto: "Send successfully" / "Send Failed" y si procede un código de error.
- Si el mensaje es "Send successfully" (Envío exitoso) verifique la dirección de correo.
- Si el mensaje es de error, verifique la configuración nuevamente para que sea correcta como se indicó anteriormente.

CONFIGURACIÓN RÁPIDA DE LA APLICACIÓN DEDICADA TrailCamera

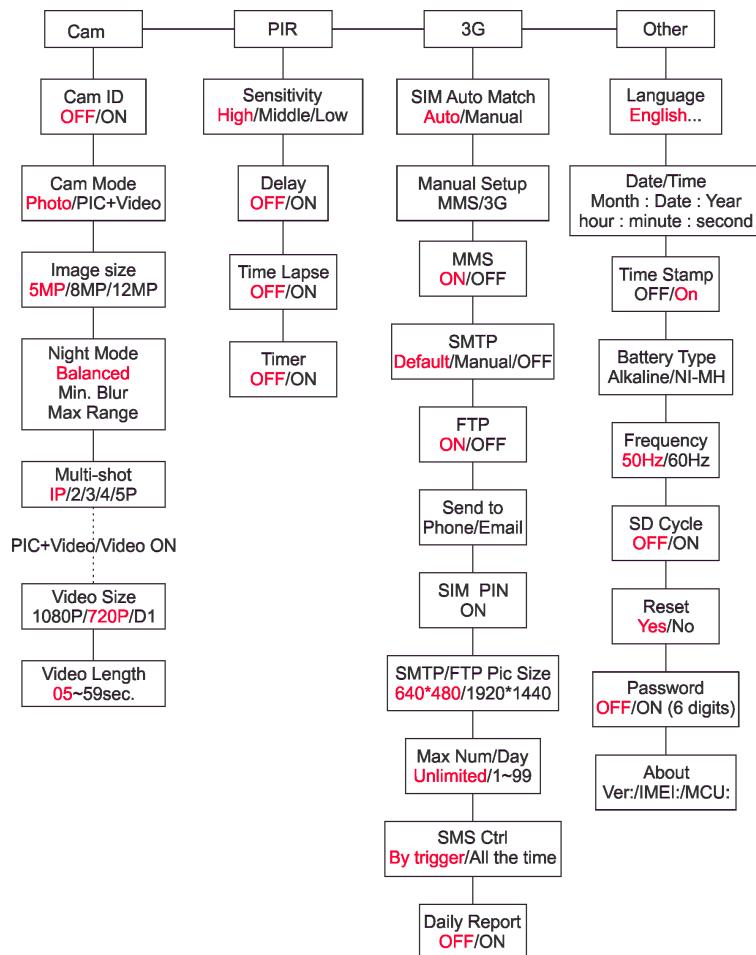
Puede enviar configuraciones básicas a la cámara, directamente desde la aplicación del teléfono móvil TrailCamera, para configurarla rápidamente o para recibir fotos por correo electrónico. Simplemente tiene que ingresar una tarjeta SIM con SMS, Internet activo y sin PIN (probado previamente en un teléfono) y encender la cámara (botón ON y botón GSM ON).

- Agregue el no. de teléfono de la tarjeta de la cámara en la aplicación del teléfono móvil Trail Camera.
- Copie la configuración a continuación y cambie solo su número de teléfono y la dirección de correo electrónico a los que posee.
- Envíe las configuraciones a la cámara, tocando el botón Send.
- La cámara le responderá con un SMS "SMS commands executed successfully!"
- Ordena de la aplicación "Get a picture" y va a recibir el mismo SMS, y un correo electrónico con la foto grabada con la cámara.

Si no funciona, significa que el producto no tiene señal GSM, Internet o la configuración correcta, y la cámara debe estar sacada en el campo abierto, donde tiene al menos 2 líneas de señal. Por favor, también revise cuidadosamente la configuración de la cámara.



EL MENÚ DE LA CÁMARA- LAS CONFIGURACIONES DEFAULT DE LA CÁMARA ESTÁN MARCADAS CON ROJO



DESCRIPCIÓN DE LA CÁMARA



Figura 1: vista frontal de la habitación

24 leds IR

Lente

Indicador luminoso Sensor de luz (día/noche)

Sensor PIR

31 leds IR

Figura 2: vista inferior de la cámara



Ranura de las baterías

Toque ligeramente para abrir esta cubierta

DC in

SD card slot

Port USB

TV out

Figura 3: vista desde el interior



Tarjeta SIM
(el lado dorado hacia abajo)

Ranura de las baterías

FUNCIONES DE LAS CLAVES & OTROS DETALLES



Botón de encendido

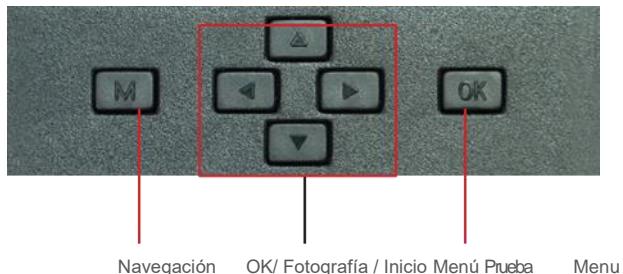
Botón Foto/Video

Botón selección

leds IR

Botón GPRS

Botón de encendido	1) Cambiar hacia arriba: ON – encendido de la cámara, el led indicador rojo se ilumina 5 veces antes de ingresar al modo automático de monitoreo a la detección de movimiento 2) Cambiar en la posición “ON” luego toque brevemente el botón “OK” para encender la pantalla y entrar en el modo de PRUEBA; Mantenga pulsado el botón “OK” para volver en el modo de monitoreo 3) Cambiar hacia abajo: OFF – Apagar la cámara. Cambiar en la posición ON para encender la cámara en el modo monitoreo
Comutador de selección foto/video	Cambiar hacia arriba – Solamente Foto Cambiar hacia abajo – Solamente Video NOTA: También puede seleccionar la realización de foto + video del menú.
Comutador LEDs IR	Cambiar hacia arriba: 25 – activa solamente 25 LEDs Cambiar hacia abajo: 56 – activa todos los 56 LEDs
Comutador GPRS (solo para el modelo con GPRS)	Cambiar hacia arriba: ON – función GPRS activada Cambiar hacia abajo: OFF – función GPRS desactivada Nota: Cuando quiera hacer unas configuraciones, le recomendamos que deshabilita la función GPRS para una respuesta más rápida de la cámara.



FUNCIONES PRINCIPALES

Además de todas las características que tienen los productos similares en el mercado, esta cámara digital está diseñada para ofrecer un uso muy fácil del producto junto con características adicionales como: lentes con gran ángulo de 100 grados, 56 LEDs IR, tiempo de disparo de solo 0.4 seg., toma consecutiva de fotos con 1 foto / segundo (hasta 5 tomas consecutivas), menú fácil de usar,etc.
Además, ofrece vigilancia en tiempo real de la casa, oficinas, edificios, almacenes; Detección de movimiento y vigilancia nocturna debido a los LEDs IR; Vigilancia de animales en zonas de caza.

ALIMENTACIÓN

- Baterías alcalinas o acumuladores AA / R6

Esta cámara puede funcionar con 8 baterías alcalinas AA / R6 o acumuladores de alta potencia de 2100 a 2700 mAh. Es posible que otros tipos de baterías o acumuladores no puedan alimentar este dispositivo, por lo que recomendamos que use solo lo que se indica. Las pilas deben insertarse como se indica en la carcasa. La inserción incorrecta puede dañar el aparato. También le recomendamos reemplazar las baterías cuando el indicador de la batería baja le avise.

OJO BUENO!: No inserte más tipos de batería en la cámara. Esto puede dañar irreparablemente la cámara y perderá la garantía

Según la configuración, la actividad en el área supervisada, el entorno, el tipo y la calidad de las baterías utilizadas, la duración máxima de uso con un juego de baterías puede diferir.

A continuación tiene una tabla aproximada de fotos y videos que se pueden tomar con una batería. Para un uso más prolongado, le recomendamos que use 8 baterías de gran capacidad.

Condiciones de prueba: pantalla apagada, detección movimiento encendida					
8 baterías alcalinas AA					
Fotografías / día	Tiempo de uso	Grabaciones video / día		Tiempo de uso	
LEDs IR encendidos					
Calidad mínima	100 fotos	36 días	Grabaciones de 10 segundos	10 grabaciones	37 días
Calidad media	100 fotos	31 días			
Claridad máxima	100 fotos	21 días			
LEDs IR apagados					
Número de fotos	100 fotos	89 días	Grabaciones de 10 segundos	10 grabaciones	179 días

- Paneles solares

Para proporcionar a los usuarios una ventaja y un mayor tiempo de uso del producto, nuestros ingenieros diseñaron esta cámara para que también pueda funcionar con paneles solares estándar de 12 V con baterías de litio o NiMH.

- Alimentación externa - para fines de videovigilancia de seguridad

A esta cámara también se le proporcionó un manguito de alimentación externa de 12 V CC. Se recomienda retirar las baterías cuando utilice esta fuente de alimentación externa para evitar la sobrecarga. La alimentación externa solo se recomienda en situaciones de videovigilancia. También puede usar una batería externa de 12V / 7Ah montada en una carcasa, lejos de la lluvia e intemperias.

SELECCIÓN DE LA TARJETA DE MEMORIA SD

Para usar la cámara, necesitará una tarjeta de memoria SD (hasta 32 GB).

Cuando se enciende la cámara y no tiene una tarjeta insertada, aparecerá el mensaje "Pls insert memory card" en la pantalla. Antes de insertar o extraer la tarjeta de memoria de la cámara, asegúrese de que esté apagada. Cuando la tarjeta de memoria está llena, en la pantalla aparecerá el mensaje "Memory Full".

La siguiente tabla muestra cuantas fotos se pueden almacenar en una tarjeta según su capacidad.

Capacidad tarjeta SD	1GB	2 GB	4 GB	8 GB	16 GB	32 GB
Fotos (fotografías)						
5MP	869	1631	3585	7492	15307	30936
8 MP	556	1041	2294	4798	9794	19795
12 MP	391	733	1613	3371	6887	13919
Video (horas)						
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

CONEXIÓN USB

Cuando la cámara está conectada a una computadora a través del cable USB, en la pantalla aparecerá "MSDC", toque el botón "M" una vez, "MSDC" se convierte en "PC Cam", ahora puede usar la cámara como una cámara web. Toque el botón "M" de nuevo para poder leer el contenido de la tarjeta insertada en la cámara.

ADVERTENCIAS

- Inserte y extraiga la tarjeta de memoria solo cuando la cámara esté apagada.
- Se recomienda utilizar pilas AA / R6 de buena calidad para evitar la corrosión y la fuga de ácido dentro de la cámara.
- Utilice solo una fuente de alimentación adecuada (12V / 1A o 2A) para alimentar la cámara, y no invierta la polaridad cuando inserte baterías o acumuladores.
En el modo de prueba, la cámara se apagará automáticamente en un minuto si no se toca ningún botón. Apague y vuelva a encender la cámara para poder usarla.
- No interrumpa la alimentación del dispositivo durante las actualizaciones de software y devuelva el dispositivo al vendedor si el proceso de actualización falla. Nuestra recomendación es enviar el producto al vendedor para que el procedimiento de actualización del software elimine el riesgo de dañar irreparablemente el producto.
- Elimine ramas u objetos en movimiento que puedan causar fotografías falsas del área supervisada.
- No coloque la cámara cerca de equipos que generen calor, ventilación o fuentes de luz para evitar tomar fotografías falsas.
- No inserte ni extraiga la tarjeta SD, las baterías ni la fuente de alimentación cuando la cámara esté encendida.
- La cámara utiliza un objetivo con lentes de gran ángulo FOV de 100 ° (en comparación con otras cámaras de ángulo FOV de 52 °) y 58 LED IR con un ángulo de iluminación de 60 °.
- Asegúrese de que estos LEDs IR puedan proporcionar suficiente luz IR para soportar el objetivo con gran ángulo.
- Compre y use solo baterías AA R6 de alta calidad para proporcionar suficiente energía e iluminar constantemente en ambientes oscuros.
- La fecha / hora programada se puede salvar en la cámara durante 12 horas siempre que la cámara se haya alimentado una hora antes.

Características clave

- Tiempo de disparo de solo 0.4 segundos
- Lentes con amplio ángulo de apertura: visualización 100 grados, detección movimiento: 110 grados;
- Resolución máxima: foto - 12MP / video - 1080P @ 30FPS;
- Resolución foto seleccionable 5/8/12 MP
- 56 LEDs IR que proporcionan una visibilidad de hasta 20 m por la noche;
- Imágenes claras y de calidad tanto de día como de noche;
- Fotografías continuas tomadas a 1 foto / segundo, hasta 5 tomas consecutivas;
- Sensor de movimiento ajustable, retraso programable entre movimientos, Time Lapse, Timer, TV out, etiqueta de foto (ID de cámara, fecha / hora, temperatura, fases de la luna).
- Temperatura ambiente de funcionamiento: -30 ~ 60 grados C;
- Pantalla color de 2 inch;
- Con la función MMS / 3G / SMTP / FTP, la cámara puede transmitir fotos a la detección de movimiento a 1-2 direcciones de correo electrónico y / o 1-2 teléfonos móviles a través de MMS preestablecidos.
- Soporta la mayoría de las tarjetas microSIM 3G;
- Selección del tamaño de la foto enviada por el correo electrónico / FTP (640 * 480 o 1920 * 1440)
- Aplicación dedicada tanto para Android como para iOS: "TrailCamera";
- Mandos desde la aplicación de teléfono inteligente a través de SMS para realizar configuraciones básicas;
- Mando SMS de la aplicación para la foto instantánea enviada por correo electrónico.

RO

LISTA DE OPERACIONES

VISUALIZACIÓN DE FOTOS / GRABACIONES SALVADAS

En el modo Prueba toque el botón "↑" para entrar en el modo de vista de los archivos guardados; toque los botones "←" y "→" para selección, y "OK" para visualizar el archivo de foto/video.
Toque "↑" de nuevo para volver al menú anterior.
Toque el botón "M" para iniciar el procedimiento para eliminar archivos o formatear la tarjeta SD

ELIMINACIÓN DE LOS ARCHIVOS

En el modo de visualización de los archivos toque los botones "←" y "→" para llegar al archivo deseado luego toque el botón "M" para visualizar el menú de eliminación de los archivos o formatear la tarjeta SD
1. Delete: ONE: elimina el archivo de foto/video seleccionado, ALL: elimina todos los archivos salvados.
2. Delete All.

FORMATO DE LA TARJETA SD

Format: No: cancela el formateo de la tarjeta, Yes: formatea la tarjeta SD (borra todo lo guardado en la tarjeta). Toque los botones "↑" y "↓" para selección, "OK" para confirmación, "M" para volver al menú anterior.

SALIDA AUTOMÁTICA DEL MODO PRUEBA

La cámara cambiará automáticamente al modo de monitoreo de detección de movimiento si no se toca ningún botón durante 60 segundos.
Nota: La cámara permanecerá en el modo "Test" si la interfaz del menú se muestra en la pantalla.

Opciones del menú

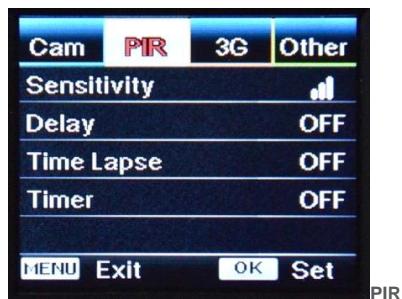


En el modo Prueba, toque el botón "M" una sola vez para entrar en el menú de configuraciones de la cámara. Para navegar por el menú toque los botones "←", "↑", "→", "↓", el botón "OK" para confirmación y el botón "M" para volver al menú anterior.

• CAM

Configuraciones	Opciones programables
Cam ID Identificación de la cámara	Seleccione "ON" para configurar un código de identificación de la cámara que consta de 4 dígitos/caracteres. Esta función ayuda a identificar la fuente de las fotos: la cámara que las creó y las transmitió.
Cam Mode Modo de funcionamiento	Photo, PIC+VIDEO, Video <ul style="list-style-type: none">• Photo: La cámara solo tomará fotos cuando detecte movimiento.• PIC+VIDEO: la cámara primero tomará fotos y luego grabará el video cuando detecte movimiento (dependiendo de la configuración de Video Length y Multi-shot).• Mueve el botón hacia abajo "Photo/Video" hacia Video — Solo grabación de Video
Image Size Resolución de la imagen	5MP (2592*1944), 8MP (3264*2448), 12MP (4032*3024)
Night Mode Modo de noche	<ul style="list-style-type: none">• Min. Blur: cortos tiempos de exposición para reducir el movimiento borroso, haciendo una imagen más clara. Esta opción tiene una iluminación IR de menor distancia.• Balanced: La combinación perfecta entre las opciones 1) y 3).• Max. Range: mayor tiempo de exposición para una iluminación IR más larga; Imagen menos clara
Multi-shot Fotos	1/2/3/4/5 fotos en cada disparo

múltiples	
Video On	
Video Size Dimensión de video	1280*720, 640*480, 1920*1080,
Video length Longitud del video	05~59 Segundos



Configuraciones	Opciones programables
Sensitivity Sensibilidad movimiento	<p>High=Alta / Middle=Media / Low=Baja</p> <ul style="list-style-type: none"> • Una mayor sensibilidad al movimiento significa: • Detectar movimientos de objetos con dimensiones pequeñas; • Detectar movimiento sobre largas distancias • Más fácil para el sensor detectar la diferencia entre la temperatura del cuerpo humano y la temperatura del ambiente • Disparos de la cámara más frecuentes <p>Si la temperatura del ambiente es más alta que la del cuerpo humano, es más difícil detectar el movimiento, por lo que le recomendamos que configure la cámara con una sensibilidad alta.</p>
Delay Retraso del disparo	<p>Intervalo de activación del sensor de movimiento previsto entre 2 detecciones consecutivas.</p> <p>Este intervalo evita que la cámara tome demasiadas fotos en la detección de movimiento continuo.</p> <p>Ejemplo: La cámara espera 1 minuto antes de volver a tomar la foto / video en la detección de movimiento</p> <p>Tiempo de retraso configurable: de 5 segundos a 24 horas</p> <p>Ojo bueno!: No active las funciones Delay y Time Lapse a la misma vez.</p>
Time Lapse Programa de disparo	<p>Seleccione "ON", para configurar el intervalo de tiempo de disparo</p> <p>El sensor de movimiento de la cámara se apagará; la cámara tomará fotos / videos solo en el intervalo establecido. El intervalo disponible: 5 segundos a 24 horas.</p> <p>Ojo bueno!: No active las funciones Delay y Time Lapse a la misma vez.</p>
Timer Programa de funcionamiento de la cámara	<p>Seleccione "ON", para configurar el tiempo de inicio y el tiempo de cierre de la cámara (hora / minuto); La cámara solo funcionará dentro de ese intervalo.</p> <p>Ejemplo: configurando el intervalo 15:00 - 18:00, la cámara funcionará solo entre las horas 15:00 y 18:00</p>



3G

SIM Auto Match – Auto-configuración SIM

1) La cámara ingresará automáticamente la configuración MMS y 3G cuando se inserte la tarjeta SIM;

Si en la pantalla aparece "SIM Automatch failed, pls enter setups manually", pase "SIM Auto Match" en el modo "Manual", y luego introduzca las configuraciones del operador en el menú: "Manual Setup"; Manual Setup / Configuración manual

(por favor acceda al modo manual debajo de "Manual" si su operador local no puede asociarse automáticamente con la cámara mediante la configuración automática)

MMS Setup / Configuración manual

(por favor acceda al modo manual debajo de "Manual" si su operador local no puede asociarse automáticamente con la cámara mediante la configuración automática)

MMS Setup Configura- ción MMS	Póngase en contacto con su operador para URL / APN / IP / Puerto (nombre de usuario y contraseña, si corresponde) (required); e ingrese esta información manualmente.
	Nota: 1. Con las configuraciones MMS añadidas, la cámara puede enviar fotos a los teléfonos preconfigurados / correo electrónico. Si los ajustes ingresados para el mensaje MMS son incorrectos, entonces los teléfonos / las cuentas de correos electrónicos no podrán recibir fotos de la cámara. 2. La casilla de correo electrónico recibe las fotos de la cámara a través de SMTP solo cuando SMTP está activado.
3G Setup Configu- ración 3G	Introduzca el APN 3G de su operador local y el nombre de usuario y la contraseña correspondiente.
	Nota: Solamente con las configuraciones 3G añadidas, las funciones SMTP y FTP pueden funcionar.
MMS	Nota: no es necesario que introduzca el nombre de usuario y la contraseña APN. Pero algunos operadores pueden requerir acceso a esta contraseña para activar la función GPRS. Para detalles, contacte su operador local.
	ON/OFF Simplemente puede elegir permitir que las imágenes se envíen a su número de teléfono mediante MMS activando la función MMS ON / OFF aquí.

SMTP Setup / Configuración SMTP

La cámara está equipada con configuraciones SMTP predeterminadas; simplemente tiene que introducir cuentas de correo electrónico de recibo en "Send TO" "Enviar a"
Por favor complete la configuración a continuación si desea usar su propio server SMTP.

- Introduzca el serverul IP de su buzón de correo; Ex.:Hotmail IP: smtp.live.com; Gmail IP: smtp.gmail.com;
- Introduzca el porte para el buzón/correo electrónico; Algunos serveres de correo tienen 25; Gmail tiene 465 ; Introduzca el porte obtenido del proveedor del correo electrónico.

1. Introduzca la contraseña de acceso al buzón

de correo. Notas:

1. SMTP solo envía fotos a los correos electrónicos predeterminados; si SMTP se ingresa con información incorrecta, entonces los correos electrónicos no podrán recibir fotos de la cámara.

Algunas cuentas de correo tienen configuraciones de seguridad de acceso avanzadas que deben estar activadas para permitir a algunas aplicaciones como son las cámaras de seguridad a que se conecten/ Login.

- MMS ya no envía imágenes al correo electrónico cuando SMTP está configurado para funcionar.

FTP Setup / Configuración FTP

- Introduzca el server IP

FTP; Ejemplo.:

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

Enter: dianwan2008.gicp.net

- Introduzca el porte del server FTP

El porte más usado a los serveres FTP es 21; Introduzca el porte correspondiente al server FTP en su posesión.

- Introduzca el acceso a la contraseña del server FTP.

Nota: FTP cargue solo fotos a su cuenta de FTP preestablecida; si el FTP se ingresa con información incorrecta, entonces la

cuenta FTP no podrá recibir fotos de la cámara.

Send To / Enviar a

Phone Teléfono	Ingrese los números de teléfono de los destinatarios (1~2)
Correo electrónico	Ingrese las direcciones de teléfono de los destinatarios (1~2)

SIM PIN

Puede ignorar la descripción a continuación si su SIM ya ha sido activada.

(La fase "Pls input PIN-Code" no aparecerá después de buscar la señal si su SIM está inicializada y no tiene un PIN activo.)

- La cámara comprobará si la tarjeta SIM insertada está activada mientras busca señales en el modo "Test";
- Si la tarjeta SIM no está activada y tiene un código PIN activo, en la pantalla aparecerá "Pls input PIN-Code" después de buscar la señal;
- Luego, el "SIM PIN" se configurará en la página del menú "3G"; Introduzca el código PIN en "SIM PIN"; la cámara se apagará automáticamente. La cámara iniciará automáticamente la tarjeta SIM mientras busca las señales cuando la reinicie después de haber ingresado el código PIN.

Notas:

- "Pls input PIN-Code" se mostrará de nuevo si se ingresa un PIN incorrecto;
- Vuelva a intentar el código PIN como si ve "Pls input PIN-Code" después de buscar una señal;
- La SIM normalmente se limita a inicializarse 3 veces; ésta será bloqueada si el PIN ingresado es incorrecto durante estos intentos 3 veces. Por lo tanto, le sugerimos que vuelva a verificar su PIN antes de volver a intentarlo.
- Inserte la tarjeta SIM en el teléfono para desbloquearla usando el código PUK después de un triple intento de activación basada en los pasos anteriores.

SMTP/ FTP Pic Size – Dimensión de la foto enviada

Las fotos enviadas a través de SMTP y FTP tienen un tamaño seleccionable: 640*480, o

1920*1440 Notas:

- la cámara enviará fotos solo a los números MMS predeterminados;
- La cámara solo enviará fotos a los correos electrónicos preestablecidos mediante MMS y SMTP no está configurado;
- La cámara solo enviará las fotos predeterminadas mediante SMTP (GPRS) y SMTP está configurado y MMS está apagado.
- Si la configuración de MMS es incorrecta, o si la función MMS no está activada o si no hay crédito de MMS en la tarjeta, la cámara no enviará imágenes a través de MMS ni por correo electrónico. Recomendamos que primero use la cámara solo por correo electrónico, con MMS DESACTIVADO.

Max Num/Day - Número máximo por día

Predeterminado:

ilimitado; Opcional: 1 ~ 99

Es decir: si el usuario escoge 50, entonces las cámaras enviarán solo 50 fotos cada día. Todas las demás fotos solo se guardarán en la tarjeta SD.

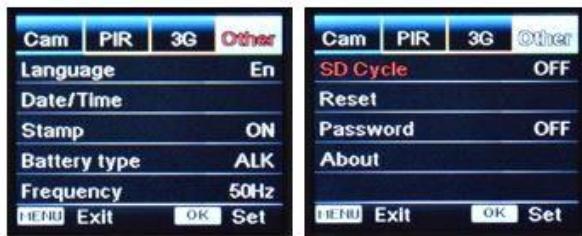
SMS Ctrl – Control a través del SMS

- By Trigger: (Sugerencia - para usarlo con baterías AA)
- De esta manera, el módulo GPRS se apaga cuando no se detecta movimiento para enviar la imagen. La cámara podrá cambiar y guardar las configuraciones enviadas de forma remota desde la aplicación móvil a través de SMS solo cuando la cámara se active para grabar las fotos / videos.
- All the Time: (Sugerencia de uso - con una fuente de alimentación enchufada, o con un acumulador de alta capacidad, porque esta opción consume mucha más energía)

De esta manera, el módulo GPRS de la cámara está esperando permanentemente en Stand By; para que la configuración de la cámara se pueda cambiar y guardar cada vez que haya enviado mandos de configuración de SMS a distancia.

Daily Report / Informe diario

1) OFF;
 2) ON; Escoge la opción ON (Activado) para entrar en la configuración de la hora a la que desea que la cámara le envíe el informe diario.
 NOTA: Cuando esta opción está activada, la cámara ya no enviará imágenes por correo electrónico. La única posición activa restante es enviar este informe.
 Que contiene el informe diario: Device IMEI Number, CSQ (Signal Strength/Nivel señal): 0~31, ID de la cámara, Temperature, Date & Time(Fecha y hora), Battery Left Volume(Nivel de la batería), SD Card Info, Total Pics Taken by Cam(Total de fotos tomadas por la cámara), Pics Sent by Cam(Total fotos enviadas por la cámara) .



• Other (Otros)

Language Idioma	Inglés...
Date/Time Fecha/Hora	Month : date : year; hour : minute : second Nota: configura la fecha / hora de la cámara para asegurarse que algunas funciones funcionan como se espera.
Stamp Sello	Imprime la identificación de la cámara programada, la fase de la luna, la temperatura, la fecha y la hora en la foto
Battery Type Tipo de baterías	Alkaline/ NI-MH Elija el tipo correcto de baterías que utilizan las baterías de la cámara para que la cámara funcione mejor.
Frequency Frecuencia	Opciones: 50Hz, 60Hz; La configuración de frecuencia incorrecta puede hacer que la pantalla parpadee, dependiendo del entorno.
SD Cycle Grabación en bucle	ON = activado – La cámara continuará guardando nuevas imágenes al eliminar las más antiguas. OFF = desactivado
Reset	Volver a las configuraciones de la fábrica. YES = Sí; No = No.
Password Contraseña	Protección con contraseña; YES = Sí; No = No. Nota: La contraseña introducida debe ser de 6 dígitos. La cámara no permitirá el acceso al menú, que después de introducir la contraseña establecida.
About Sobre	Versión Firmware (Version: / IMEI: / MCU:)

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Sensor imagen	5 Mega Pixels Color CMOS
Resolución	2560x1920
Modo Día/Noche	Sí
IR range	20m
LEDs IR	Top: 25 LED, Foot: 31LED
Memoria	Ranura de tarjeta SD (max 32 GB)
Claves operacionales	10

Lentes	F=3.0; FOV=100°; Auto IR-Cut-Remove (at night)
Pantalla LCD	2" TFT, RGB, 262k
Sensibilidad sensor de movimiento	3 niveles
Distancia de detección de movimiento	20m
Ángulo de detección de movimiento	110°
Resoluciones de las fotos	5MP/8MP/12MP = 2592x1944/3264x2448/4032x3024
Formato de la foto	JPEG
Resolución del video	1080P (1920x1080): 15FPS, 720P (1280x720), 640x480
Formato del video	AVI
Duración grabación video	5-60sec. programable
Fotos sucesivos	1-5
Disparo	0.35~0.45s

Intervalo de disparo	4s-7s
Grabación en bucle	Sí
Alimentación	Baterías: 8 piezas AA/R6; Externa: adaptador 12V
Tipo de baterías	Alcalinas o acumuladores Li-Ion o NiMH
Grabación en bucle	Sí
Tensión alimentación	Baterías: 12V; Alimentador DC: 12V
Tipo baterías	8AA R6
External DC	12V
Consumo en Stand-by	0.173mA
Tiempo de Stand-by	4~6 meses (4×AA~8×AA)
Auto Power Off	En el modo Test, la cámara se apagará automáticamente en 60 segundos si no toca ninguna tecla.
Consumo potencia	LEDs IR Apagados Photo: 120mA; Video: 110mA
	Wide lens Photo:
	Max.Range: 850mA
	Balanced: 1050mA
	Min.Blur: 1250mA
	Video: 670mA
Interfaz	TV out/USB/SD Card/DC Port
Temperatura de funcionamiento	-26°C ~ +60°C
Especificaciones Waterproof	IP54
Dimensiones	131.42 x98.72 x77.44mm
Peso	404g
APP	IOS & Android

REPARACIONES DE PROBLEMAS

Las fotos no capturan el sujeto / el objeto

Compruebe el parámetro "Nivel del sensor". (sensibilidad PIR). Para condiciones de ambiente cálido, configure el Nivel del sensor en "Alto" y para uso a baja temperatura, configure el sensor "Bajo".

- Intente instalar la cámara en un área donde no haya calor en el campo de visión de la cámara.
- En algunos casos, colocar la cámara cerca del agua hará que la cámara tome fotografías sin un sujeto en ellas. Intenta dirigir la cámara al suelo.
- Intente colocar la cámara sobre objetos estables e inmóviles, es decir: árboles grandes, postes gruesos etc. Evite el montaje en árboles delgados o ramas que se puedan mover por el viento. Quita / rompe las ramas en el campo de visión de la cámara, ya que pueden ser movidas por el viento y pueden disparar fotos.
- Por la noche, el detector de movimiento puede detectar más allá del radio de iluminación IR. Reduzca la distancia ajustando la sensibilidad del sensor.
- La luz del sol o la puesta del sol puede activar el sensor. La cámara necesita ser reorientada.
- Si la persona / animal se mueve rápidamente, puede pasarse desde el campo de visualización de la cámara antes de ser fotografiado. Oriente la cámara hacia atrás, o redirija la cámara.

La cámara no toma fotos.

- Asegúrese de que la tarjeta SD no esté llena. Si la tarjeta está llena, la cámara dejará de tomar fotografías. Vacíe la tarjeta o active el modo de ciclo de registro para evitar este problema.
- Revise las baterías para asegurarse de que las baterías alcalinas o NiMH AA tengan suficiente alimentación para que la cámara funcione.
- Asegúrese de que el interruptor de alimentación de la cámara esté en la posición "ON" y no en los modos "Off" o "Test".

4. Cuando la función 3G está activada, habrá un intervalo de aproximadamente 1 minuto cuando la cámara realiza el procedimiento de

enviar la foto después de tomarla. Si desactiva GPRS, la cámara puede grabar imágenes fijas continuamente.

5. Formatee la tarjeta SD con la cámara antes de usarla o cuando la cámara deje de tomar fotografías.

- La distancia de iluminación IR no cumple con las expectativas
- Compruebe y asegúrese de que las baterías estén completamente cargadas o sean suficientes para su funcionamiento;
- "Max. range "ofrece la mejor iluminación IR. Dado que los valores de los intervalos IR se basan en la configuración del intervalo máximo; por lo tanto, ajuste el modo nocturno en Max. Range para una mejor distancia de visión nocturna;
- Los acumuladores de alta calidad de 1.5V NiMH AA también puede ofrecer una iluminación IR mucho mejor. Es posible que las baterías alcalinas no proporcionen el amperaje suficiente para iluminar de manera constante durante la noche;
- Para garantizar la precisión y la calidad de la imagen nocturna, monte la cámara en un entorno oscuro sin fuentes de luz fuertes en el cuadro;
- Un área determinada (como árboles, paredes, suelo, etc.) dentro del alcance del flash puede proporcionarle mejores imágenes durante la noche; por favor no apunte la cámara al campo completamente abierto porque si no hay nada en el perímetro de acción del flash, IR no reflejará el flash de regreso; Es como si acerquáramos una linterna al cielo por la noche y no pudieramos ver nada. Lo mismo ocurre con la cámara;

- La cámara no envía fotos por correo electrónico.

-

- Verifique la tarjeta SIM en un teléfono para: ver si está funcionando y hay presencia de Internet / datos móviles activos, sin PIN;

- Verifique la configuración de Internet GPRS de la tarjeta; Si aparece el mensaje de error de inicio de sesión en la red, complete manualmente estos configuraciones, según el manual, y con la configuración recibida del operador GSM;

- Verifique si en las configuraciones del correo electrónico de la dirección del remitente si está activado el modo Default (con el server automático de envío de la cámara); Si desea configuraciones manuales con una cuenta personal, verifique si estas configuraciones son correctas con su proveedor de correo y si eliminó todas las restricciones de seguridad en su cuenta de correo.

- Verifique que las direcciones de correo "Send to"-Enviar a estén escritas correctamente, sin espacios antes o después; Verifique y elimine los números de teléfono en el mismo menú, si los hay.

- Asegúrese de no tener otras funciones activadas en la cámara y desactívelas inmediatamente: MMS, Timer, Delay, Time Lapse, Daily Report.

- 6. La activación de la función MMS sin un servicio MMS activo, crédito en su tarjeta puede bloquear el envío de imágenes a través de MMS y correo electrónico.

-

- La cámara no envía fotos a través de MMS

- Verifique su tarjeta SIM en un teléfono para: servicio MMS activado; enviar y recibir mensajes MMS con otro teléfono inteligente.

- Compruebe la configuración de Internet GPRS de la tarjeta; Si aparece el mensaje de error de inicio de sesión en la red, complete manualmente estas configuraciones, según el manual, y con la configuración recibida del operador GSM;

- Verifique la configuración de MMS, y si hay alguna diferencia o sospecha, solicite la configuración correcta al operador de GSM, e

- insértelos manualmente en la cámara.

- Verifique que haya completado correctamente su número de teléfono / correo electrónico en la sección "Send to".

Olvassa el az alábbi QR-kódot a Camera Control alkalmazás letöltéséhez a Smartphone Trail Camera-ről (amely csak a 3G modell számára elérhető)



iOS



Android

GYORS ÚTMUTATÓ

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" fedelel, és tegye az első 4AA elemeket a készülékbe a megfelelő irányba. A második akkumulátorrendszerhez 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



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



4 lépés: Kapcsolja be a fényképezőgépet

Kapcsolja az 1 és 4 gombokat "ON" állásba, majd nyomja meg az "OK" gombot, a LED kijelző világít. Automatikus kamerajel keresés, amely kb. 30-40 másodpercet vesz igénybe, majd megjelenik a jelzőlámpa a LED-képernyő bal felső sarkában.



FONTOS FIGYELMEZTETÉSEK

- Ha képeket csak e-mailben szeretne kapni, tiltsa le az MMS- és FTP-funkciókat, és ne írja be a telefonszámokat a Küldéshez mezőbe.
- 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).
- Tesztelje SIM-kártyáját egy telefonban, és győződjön meg róla: Internet (mobil adat), SMS (kommunikáció a Trail Camera okostelefonnal), Hittel és MMS engedélyezve (MMS használat esetén).
- 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, adjon meg manuálisan a beállításokat, kapcsolja be a "SIM Auto Match" módot "Manual", majd a "Manual Setup" menüben adjon meg a 3G és / vagy MMS beállításokat (ha használja a funkciót);
- E-maillek 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)

Megjegyzés: Megjegyzés: A részletes menübeállításokhoz lásd az Menü beállítások utasításait

- 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

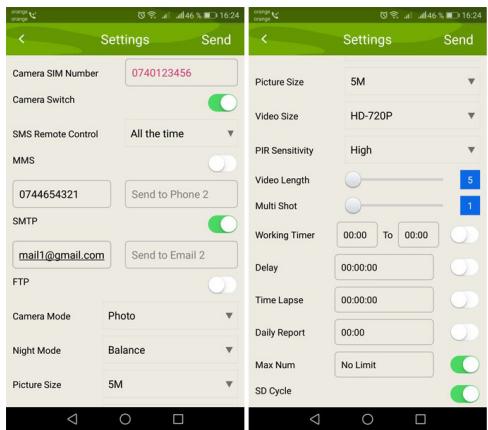
Lépések (SIM-kártya ellenőrzése, jelzése, Automatikus konfigurálás 3G beállítások), a következők:

- MMS és FTP kikapcsolása a kamera menüből; Az SMTP funkciók alapértelmezettnek kell lennie.
- Írja be az e-mail címet, amelyhez a képet szeretné megkapni a Küldés menüben az 1. postafiókban
- Ne tegyen más beállításokat a helyiségben.
- Nyomja meg a Menü gombot addig, amíg ki nem lép a menüből, és a fényképezőgép a képernyőn rögzíti a képet;
- Kattintson az OK gombra egy tesztkép készítéséhez és elküldéséhez.
- A kép állapotüzetek jelennek meg a képernyón: "Sikeres küldés" / "Küldés sikertelen" és adott esetben hibákód.
- Ha az üzenet "Sikeres küldés", ellenőrizze az e-mail címét.
- Ha az üzenet hiba, ellenőrizze újra a beállításokat, helyes legyen, ahogy fent jelezük.

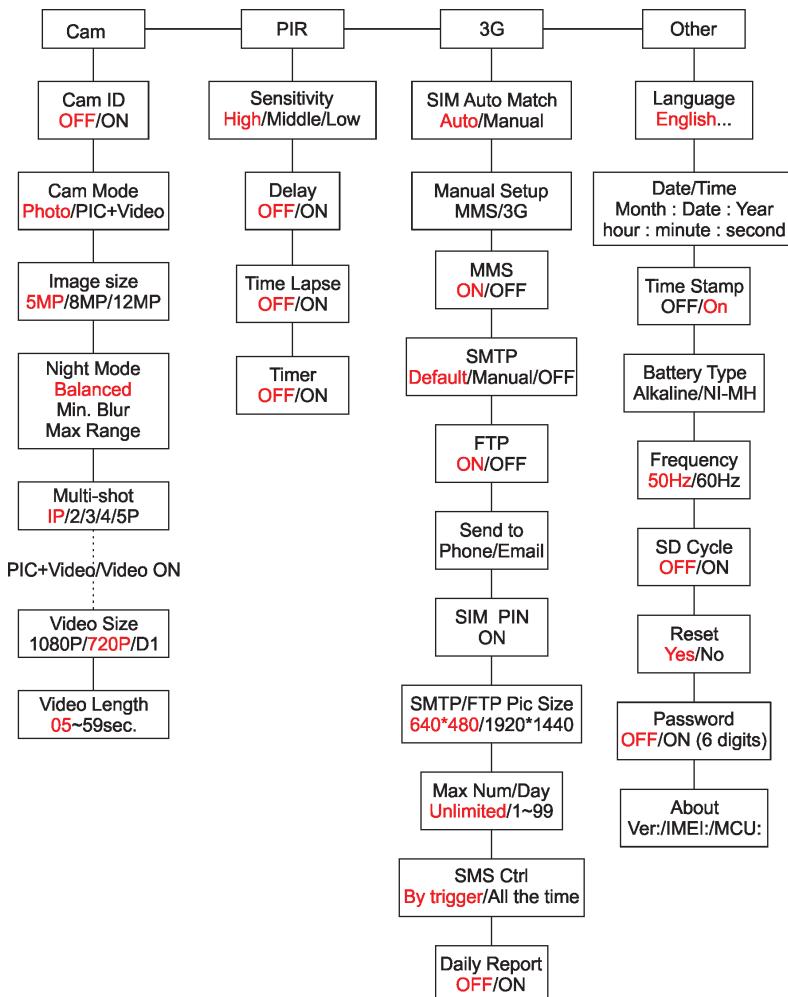
A SMARTPHONE TrailCamera ALKALMAZÁSÁNAK ÖSSZERENDELÉSE

Alapvető beállításokat küldhet a fényképezőgépre közvetlenül a mobilalkalmazásdról, 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.



KAMERA MENÜ - A FÉNYKÉPEZŐGÉP ALAPÉRTELMEZETT BEÁLLÍTÁSAI PIROS SZÍNÜEK

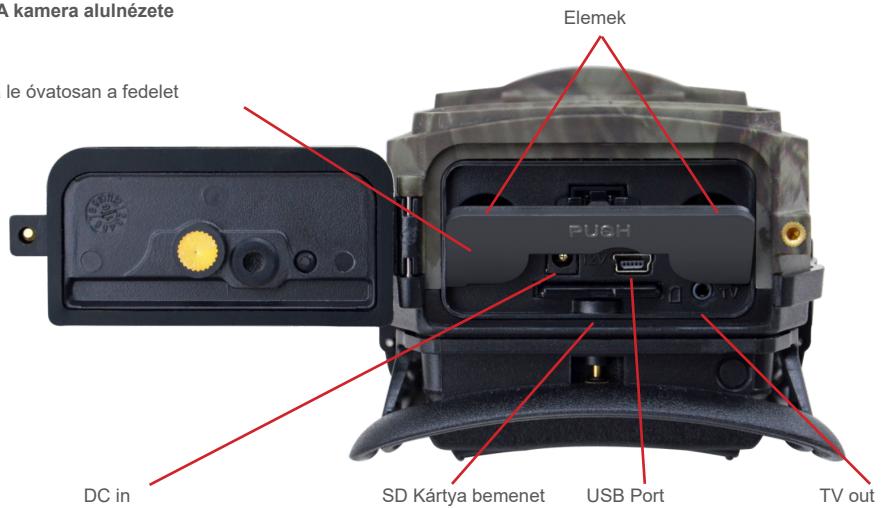


A TELJES NÉZET ÉS A KAMERA LEÍRÁSA

1. Ábra: A kamera elonezete



2. Ábra: A kamera alulnézete



3. Ábra: Helyiség, később bal és jobb oldali nézet

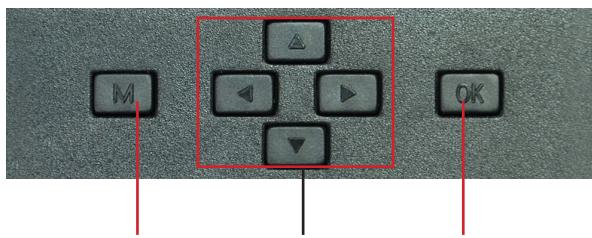


FUNKCIÓGOMBOK ÉS EGYÉB ADATOK



Kapcsolja be/ki gomb Kamera / videó kapcsoló Az IR LED-ek kiválasztása GPRS gomb

Start gomb	1. Felfelé kapcsoló: BE - a fényképezőgép elindítása, a piros jelzőfény 5 alkalommal világít, mielőtt automatizált megfigyelési módba lépne a mozgásérzékelés során 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 3. 3)Kapcsoló: KI - Kapcsolja ki a fényképezőgépet, kapcsolja be, hogy bekapcsolja a kamerát felügyeleti módban;
Photo / video kiválasztó kapcsoló	Kapcsolja fel - csak fénykép Kapcsolja le - csak a videót MEGJEGYZÉS: A menüből kiválaszthatja a fotó + videót is.
IR LED kapcsoló	Felfelé kapcsoló: 25 - Csak 25 LED világít Down shift: 56 - Aktiválja az összes 56 LED-et
GPRS kapcsoló (Csak 3G modellek)	Up shift: ON - GPRS engedélyezve Down shift: OFF - GPRS funkció kikapcsolva Megjegyzés: Ha meg kívánja adni a beállításokat, azt javasoljuk, hogy letöltsa a GPRS funkciót a gyorsabb kamera-válaszhoz.



Menu Navigacio OK/ kep / Tesztmenü bekapcsolas

FŐ FUNKCIÓK

A piacon megtalálható hasonló termékek mellett ez a digitális fényképezőgép a termék nagyon egyszerű használatát szolgálja, valamint további jellemzőket kínál: 100 fokos nagylátószögű lencsék, 56 IR LED, időzített zárbetegesség csak 0,4 másodperc, folyamatos felvétel 1 fénykép / mp-ig (legfeljebb 5 egymást követő felvétel), könnyen kezelhető menü stb. Ezenkívül valós idejű felügyeletet biztosít a ház, irodák, épületek, raktárak; Mozgásérzékelés és éjszakai megfigyelés az IR LED-k miatt; Az állatok megfigyelése a vadászterületeken.

TÁPEGYSÉG

- AA / R6 alkáli elemek vagy akkumulátorok**

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 bekapsolni, ezért azt javasoljuk, hogy csak a jelzetteket használja. Az akkumulátor a házon feltüntetett módon kell behelyezni. A helytelen behelyezés a készülék hibás működését okozhatja. Javasoljuk az elemek cseréjét is, ha az alacsony töltöttség jelzése értesíti Önt.

VIGYÁZAT: Ne keverje össze az akkumulátortípusokat, ha behelyezte a helyiségebe. 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.

Teszteltetések: Képernyő kikapcsolása. A mozgásérzékelés be van kapcsolva					
8 alkalikus AA elem					
Kep / nap	Hasznalatido	Videó felvételek / nap	Használati idő		
IR LEDs On					
Minimális minőség	100 foto	36 nap			
Közepes minőségű	100 foto	31 nap	10 mp videóklippek	10 felvétel	37 nap
Maximális tisztaság	100 foto	21 nap			
IR LEDs Off					
Foto	100 pics	89 21 nap	10 mp videóklippek	10 felvétel	179 nap

- Napelemek**

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

- Hálózati adapter - Biztonsági felügyeleti cél**

Ez a kamera külső 12 V-os egyenáramú csatlakozóval is rendelkezik. A túlerhelés elkerülése érdekében ajánlott eltávolítani az elemeket, ha ezt a külső tápegységet használja. Külső áramellátást csak videofelügyeleti videofelügyeleti helyzetekben ajánljunk. Használhat külső 12V / 7Ah akkumulátor egy esővédett, időjárásálló házban

SD KÁRTYA KIVÁLASZTÁSA

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.

SD kártya kapacitása	1GB	2 GB	4 GB	8 GB	16 GB	32 GB
Fényképfelbontás	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	00:05:27	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

USB CSATLAKOZÁS

Amikor a fényképezőgép USB kábellel csatlakozik a számítógéphez, az "MSDC" felirat jelenik meg a képernyön, 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.

FIGYELMEZTETÉSEK

- Helyezze be és vegye ki a memóriakártyát helyesen és csak akkor, ha a fényképezőgép ki van kapcsolva.
- Javasoljuk, hogy jó minőségű AA / R6 elemeket használjon a korrózió és a savas szivárgás elkerülésére a fényképezőgép belsejében.
- Csak megfelelő takarmány (12V / 1A vagy 2A) a kamera működtetéséhez, és nem fordított polaritással helyezi az elemeket vagy akkumulátorokat
- A teszt üzemrőlőben a kamera automatikusan kikapcsol, ha egyetlen gombot sem nyom meg. Kapcsolja ki és kapcsolja be újra a fényképezőgépet, hogy újra használni tudja.
- 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 eljárásra, amely érdekében, hogy megszüntesse a termék helyrehozhatatlan károsodásának kockázatát.
- Távolítsa el az elágazókat vagy mozgó tárgyakat, amelyek hamis fényképeket okozhatnak a felügyelt területen.
- Ne tegye a fényképezőgépet olyan helyre, amely hőt, szellőztetést, fényforrásokat generál, hogy elkerülje a csalárd fényképeket.
- Ne helyezze be vagy vegye ki az SD-kártyát, elemeket, áramellátást, ha a fényképezőgép be van kapcsolva.
- 100 fokos FOV szögközével 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 látótávolságú objektív, megszerzése és csak akkor használja AA elem R6 kiváló minőségű szerelt megfelelően, hogy elegendő megvilágítást következetesen sötét környezetben.
- A tervezett dátum és idő a szobába 12 óráig tárolható, amíg a kamerát egy órával korábban bekapsolták.

FŐBB JELLEMZŐK

- A záridő csak 0,4 másodperc
- Széles látótávolságú nyitó lencsék: 100 fokos megtekintés, mozgásérzékelés: 110 fok;
- Maximális felbontás: fotó - 12MP / video - 1080P @ 30FPS;
- Szelektív fotófelbontás 5/8/12 MP
- 56 IR LED, amely 20 méteres éjszakai látást biztosít;
- Tiszta és minőségi képek nappal és éjjel;
- Folyamatos fotók 1 fénykép / másodperc, legfeljebb 5 egymást követő felvétel; Állítható mozgásérzékelő, programozható késleltetés mozgások, időzítés, időzítő, TV kimenet, fényképcímke (fényképezőgép azonosító, dátum / idő, hőmérséklet, hónap fázisai)
- Átlagos használati hőmérséklet: -30 ~ 60 ° C;
- 2 hüvelykes színes képernyő
- Az SMS / 3G / SMTP / FTP kamerával képes mozgásérzékelő fényképeket továbbítani 1-2 e-mail címre és / vagy 1-2 előre beállított MMS-telefonra.
- Támogatja a legtöbb microSIM 3G kártyát;
- Válassza ki az e-mailben / FTP-ben (640 * 480 vagy 1920 * 1440) küldött képméretet
- Dedikált Android és iOS alkalmazás: "TraiICamera";
- Az okostelefon alkalmazás SMS-ben küldött rendelései az alapvető beállítások elvégzéséhez;
- SMS parancs a csevegőalkalmazásból;

MŰVELETI LISTA

MENTETT FÉNYKÉPEK / FELVÉTELEK MEGTEKINTÉSE

Kapcsolja be a "Power Switch" kapcsolót, nyomja meg egyszer az "OK" gombot a Setup módba való belépéshez, nyomja meg a nyílgombot a "↑" gombbal a lejátszás megadásához; nyomja meg a "←" és a "→" gombot a kiválasztáshoz, "OK" a fénykép / videó lejátszásához.

Nyomja meg ismét a "↑" gombot a kilépéshez.

Lejátszás módban nyomja meg a "Menu" gombot a fájlok törléséhez vagy SD kártya formázásához; nyomja meg újra a "Menu" gombot a kilépéshez.

TÖRÖL

A fájlnézet 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.

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

Összes törlése.

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

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 képernyón.

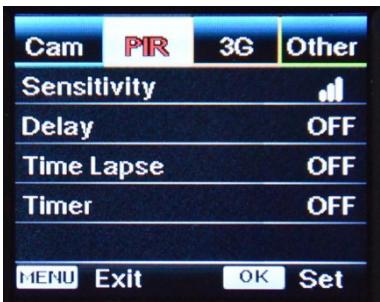
MENÜ BEÁLLÍTÁSOK

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.



beállítások	Programozható opciónk
Cam ID Camera ID	Válassza az "ON" beállítást egy 4 jegű / karakteres kameraazonosító beállításához. Ez a funkció segít azonosítani a fényképek forrását: a fényképezőgép, amely létrehozta és továbbította őket.
Cam Mód	<ol style="list-style-type: none"> 1. Fotó, PIC + VIDEO, Videó 2. Kapcsolja be a "Photo / Video Switch" beállítást a Pic ikonra-Photographing módba, vagy a PIC + Video módba; 3. Válassza a "PIC + VIDEO" opciót, a fényképezőgép elsőként fotókat készít, majd ugyanazt a trigger eseményt, amely a Video Length és a Multi-shot felhasználó által konfigurált. 4. Kapcsolja le a "Photo / Video Switch" kapcsolót a Video ikonra - Videofelvétel módban.
Üzemmód	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. Kiegensúlyozott: 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 Size	1280*720, 640*480, 1920*1080,
Video length	05~59 mperc



Beállítások	Programozható opciók
Sensitivity Érzékenység	Magas = Magas / Közepes = Közepes / Alacsony = Kicsi A mozgás nagyobb érzékenysége: 1) kis tárgyak mozgásérzékelése; 2) mozgásérzékelés hosszabb távon; 3) az érzékelő számára könnyebb észlelni az emberi testhőmérséklet és a környezeti hőmérséklet különbségeit; 4) lassabb zárkoldó; Ha a környezeti hőmérséklet magas, az emberi test hőmérséklete nehezebb felismerni, ezért javasoljuk, hogy a fényképezőgépet nagy érzékenységgel állítsa be
Delay Késleltetés	A mozgásérzékelő előre beállított indítása két egymás utáni érzékelés között. Ez az intervallum megakadályozza, hogy a kamera túl sok képet mozgasson a mozgásérzékelés során. Példa: A kamera 1 perccel vár, mielőtt a képet / videót újra mozgásérzékelővé teszi Konfigurálható késleltetési idő: 5 másodperctől 24 óráig. Vigyázat: Ne kapcsolja be a késleltetés és az időeltolás funkciókat egyszerre.
Time Lapse Időeltolódás	Válassza az "ON" beállítást a trigger idő beállításához; A kamera mozgásérzékelője kialszik; a fényképezőgép csak a megadott időközönként készít képeket / videókat. Elérhető tartomány: 5 másodperc 24 óra alatt. Vigyázat: Ne kapcsolja be a késleltetés és az időeltolás funkciókat egyszerre.
Timer Ldőzítő	Válassza az "ON" beállítást az indítási és leállítási idő beállításához (óra / perc); a kamera csak a megadott tartományon belül működik Példa: Az intervallum 15:00 és 18:00 között történő beállítása csak 15:00 és 18:00 között működik.



SIM Auto Match - Automatikus SIM-konfiguráció

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 képernyón, ugorjon a "SIM Auto Match" menü "Manual" módjában, majd adja meg a kezelői beállításokat a "Manual Setup" menüben

MMS Setup - MMS beállítása

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

MMS Setup	Pls kapcsolatba lép az üzemeltetővel az URL / APN / IP / Port (felhasználói név és jelszó, ha szükséges); és kézzel írja be ezeket az információkat. (Hozzáadjuk a szükséges operációs adatokat a "SIM Auto Match" listába, amikor tájékoztatjuk a részletes információkkal.)
	Megjegyzés: 1. Az MMS beállítások hozzáadásával a fényképezőgép küldhet fényképeket előre beállított telefonokra / e-mailre. Ha az MMS rossz információkkal van ellátva, akkor a telefonok / e-mail fiókok nem fognak képesek fényképezőgépeket fogadni
	Az e-mail fiók csak akkor veszi fel a fényképezőgépet az SMTP-n keresztül, ha az SMTP be van kapcsolva.
3G Setup	Adja meg a helyi operátor helyi APN-jét és a megfelelő felhasználónevét 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 Setup - SMTP 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.

- Írja be a postafiók IP-szervert;

Eg.:

Hotmail IP: smtp.live.com;

Gmail IP: smtp.gmail.com;

- A legtöbb postafiók portja 25; Pls írja be a postafiók megfelelő portját.

- 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.

- Some mail accounts have advanced access security settings that need to be enabled to allow applications such as surveillance cameras to connect.

- MMS no longer sends photos to email when SMTP is set to work.

FTP Setup - FTP beállítása

- Adja meg az FTP szerver IP-címét;

Eg.:

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

Enter: dianwan2008.gicp.net

- Adja meg az FTP szerver portját ;

A legtöbb FTP-kiszolgáló portja 21; Pls adja meg az FTP kiszolgáló megfelelő portját.

- Adja meg az FTP-kiszolgálóhoz tartozó jelszó-hozzáférést.

Megjegyzés: Az FTP csak feltölti a fényképeket az előre beállított FTP-fiókra; ha az FTP hibás információkkal van ellátva, akkor az FTP-fiók nem lesz képes fotók fogadására a fényképezőgépből.

Címzett

Phone Telefon	Adja meg a címzettek telefonszámát (1~2)
Email	Adja meg a címzettek e-mail fiókjait (1~2)

SIM PIN

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

(A "Pls beviteli 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-kódval rendelkezik, akkor a jelzés után megjelenik a "Pls input PIN-Code" felirat a képernyón;

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:

- A "Pls bemeneti PIN-kód" ismét megjelenik, ha rossz PIN-kódot ad meg;
- A PIN-kód megismétlével próbálkozzon újra úgy, mintha a jelet keresve "Pls bemeneti pin-kódot" lát;
- 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 megröprálja.
- 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 Képmérétek elküldése

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

Megjegyzés:

- A fényképezőgép csak az előre beállított MMS számokra küld képeket;
- A fényképezőgép csak akkor küld fotókat MMS előre beállított e-mailhez, ha az SMTP nincs konfigurálva;
- A fényképezőgép csak akkor küld SMTP (GPRS) előre beállított számokra, ha az SMTP be van állítva, és az MMS ki van kapcsolva.
- 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 kizárolag 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 rögzít.

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

Daily Report - Napi jelentés

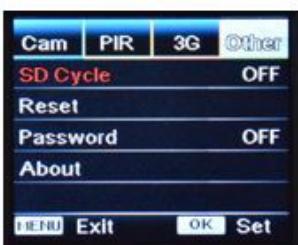
- 1) Kl;
- 2) BE: Válassza a BE lehetőséget a belépéshoz, ha beállítja azt az időtartamot, amikor a fényképezőgépet a napi jelentés küldésére szeretné küldeni

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 adatai: Eszköz IMEI száma, CSQ (jelerősség): 0 ~ 31, Kamera azonosító, Hőmérséklet, Dátum és idő, Bal oldali hangerő, SD kártya információ, Kamera által készített képek, Kamera által küldött képek (összesen elküldött képek kamerával).



• Other (Egyéb)



Nyelv	English...
Date/Time Datum/Ora	Hónap: dátum: év; óra: perc: másodperc Megjegyzés: Pls 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 Aksi Tipus	Alkaline/ NI-MH Válassza ki a helyes akkumuláltortípust a használt elemek a kamera teszi a kamera jobban teljesít.
Frequency Frecventa	50HZ, 60HZ; A helytelen beállítások a fényképezőgép képernyőjének villogását okozhatják; A helytelen frekvencia beállítása miatt a képernyő villogni kezdhet a környezettől függően.
SD Cycle	Válassza a "BE" lehetőséget, nyomja meg az "OK" gombot, a fényképezőgép továbbra is rögzíti a fényképeket / videókat a legkorábbi fényképek vagy videoklippek törlésével
Reset Vissza	Válassza az "Igen" lehetőséget a kamera visszaállításához a gyári alapbeállításokhoz.
Password Jelszó	Válassza a "BE" lehetőséget, nyomja meg az "OK" gombot a jelszóvédelem érdekében. támogatja a teljesen 6 számjegyű / ábécé hosszú jelszavas hozzáférést.
About Ról ról	Firmware verzió (Version: / IMEI: / MCU:)

MŰSZAKI ADATOK

Képérzékelő	5 Mega Pixels Color CMOS
Felbontás	2560x1920
Nappali / éjszakai üzemmód	Igen
IR tartományban	20m
IR LED-ek	Top: 25 LED, Foot: 31LED
memória	Slot de card SD (max 32 GB)
Kezelőgombok	10
Objektív	F=3.0; FOV=100°; Auto IR-Cut-eltávolítás (éjjel)
LCD képernyő	2" TFT, RGB, 262k
Mozgásérzékelő érzékenység	3 szintek
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-7s
Folytonos felvétel	Igen

Táplálás	Elemek: 8 db AA / R6; Külső: 12V adapter	
Elemtípus	Alkáli vagy Li-Ion vagy NiMH akkumulátorok	
Folytonos felvétel	Igen	
Tápegység	Elemek: 12V; DC tápegység: 12V	
Elemtípus	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 másodpercre automatikusan kikapcsol, ha nem érintkezik egyetlen gomb sem.	
Energiafelhasználás	IR LEDs Off	Photo: 120mA; Video: 110mA
	IR LEDs On	Széles lencse
		Max.Range: 850mA
		Balanced: 1050mA
		Min.Blur: 1250mA
		Video: 670mA
Felület	TV out/USB/SD Card/DC Port	
Üzemi hőmérséklet	-26°C ~ +60°C	
Vízálló adatok	IP54	
Méretek	131.42 x98.72 x77.44mm	
Súly	404g	
APP	IOS & Android	

HIBAELHÁRÍTÁS

Fotók nem ragadják meg a tárgyat

- Ellenorízze az "Érzékelő szint" paramétert. Meleg környezeti feltételek esetén állítsa az érzékelő szintjét "Magas" értékre és alacsony hőmérsékletű használat esetén állítsa az érzékelőt "Alacsony" értékre.
- Próbálja meg telepíteni a fényképezőgépet olyan helyre, ahol nincs hő a fényképezőgép látóterében.
- 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.
- Próbál 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 kíválthat fényképeket.
- Éjjel a mozgásérzékelő érzékelni az IR megvilágítási sugáron túl. Csökkentse a távolságot az érzékelő érzékenységének beállításával.
- A napkelte vagy a naplemente elindíthatja az érzékelőt. A fényképezőgépet át kell irányítani.
- Ha a személy / állat gyorsan mozog, a fényképezés előtt mozoghat a fényképezőgép látóterére. Irányítsa a kamerát hátrafelé vagy irányítsa át a fényképezőgépet.

A fényképezőgép leállítja a felvételkészítést vagy fényképeket

- Győződjön meg róla, hogy az SD kártya nem tele van. Ha a kártya megtelt, a fényképezőgép leállítja a képeket. A probléma elkerülése érdekben ürítse ki a kártyát, vagy kapcsolja be a felvételi módot.
- Ellenorízze az elemeket, hogy megbizonyosodjon arról, hogy a lúgos vagy NiMH AA elemek elegendő tápegységgel rendelkeznek ahhoz, hogy elegendő legyen a fényképezőgép működtetéséhez.
- Győződjön meg róla, hogy a fényképezőgép főkapcsolója "BE" állásban van, és nem "Off" vagy "Test" üzemmódban.
- 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.
- Formázza meg az SD kártyát a fényképezőgéppel, mielőtt használni vagy amikor a fényképezőgép leállítja a képeket.

Az IR megvilágítási távolság nem felel meg a várakozásoknak

- Ellenorízze és győződjön meg róla, hogy az elemek teljesen fel vannak töltve vagy elegendőek a működéshez;

2. A "maximális tartomány" a legjobb IR megvilágítást biztosítja. Mivel az IR intervallumértékek a maximális hatótávolság beállításban alapulnak; ezért kérjük, állítsa be az éjszakai üzemmódot a Max Range-ban, hogy jobb látómezővel távozzon;
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;
4. Kamera és videokamerás fényképezés esetén a kamerának képre kell lennie a fényképezőgépen, és a kamera azonos színű;
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;

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 töltse 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, szóközök nélkül vagy előtt; Ellenőrizze és törlje 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.

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 töltse ki ezeket a beállításokat a kézikönyv és a GSM-szolgáltatótól kapott beállítások szerint;
3. Ellenőrizze az MMS beállításait, és ha vannak különbözők vagy gyanúk, kérje meg a megfelelő beállításokat a GSM szolgáltatótól, és kézzel adjza be a fényképezőgépet.
4. Ellenőrizze, hogy helyesen kitölítette-e a telefon / postafiók számát a "Küldés".

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



iOS



Android

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



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



Krok 4: Uruchomienie kamery

Przełącz 1. i 4. przycisk na "ON", następnie naciśnij przycisk "OK", ekran LED zostanie rozjaśniony. Sygnał wyszukiwania kamery automatycznie, który trwa około 30-40 sekund, następnie pojawi się pasek sygnału wyświetlany w lewym górnym rogu ekranu LED.



BARDZO WAŻNE UWAGI

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

- 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.

SZYBKE TESTOWANIE - WYŚLIJ ZDJĘCIE NA E-MAIL

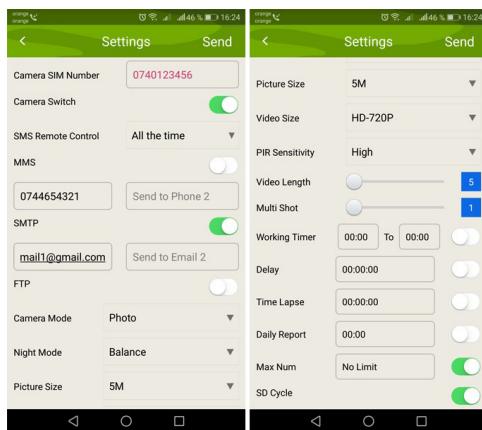
Po przejściu poprzednich kroków (weryfikacja karty SIM, sygnał, ustawienia Auto Configure 3G) wykonaj następujące czynności:

- Dezaktywuj MMS i FTP z menu kamery; Funkcja SMTP musi być domyślna.
- Wprowadź adres e-mail, na który chcesz otrzymać zdjęcie, w menu Wyślij do w Poczcie 1
- Nie zmieniaj innych ustawień w kamerze.
- Naciskaj przycisk Menu, aż wyjdiesz z menu, a obraz zarejestrowany przez kamerę zostanie wyświetlony na ekranie;
- Kliknij przycisk OK, aby wykonać i wysłać testowe zdjęcie.
- Na ekranie pojawią się komunikaty o stanie obrazu: "Send successfully" / "Send Failed" i, jeśli to konieczne, kod błędu.
- Jeśli wiadomość brzmi "Send successfully", sprawdź swój adres e-mail.
- Jeśli komunikat jest błędem, sprawdź ponownie ustawienia, czy sa poprawne, jak wskazano powyżej.

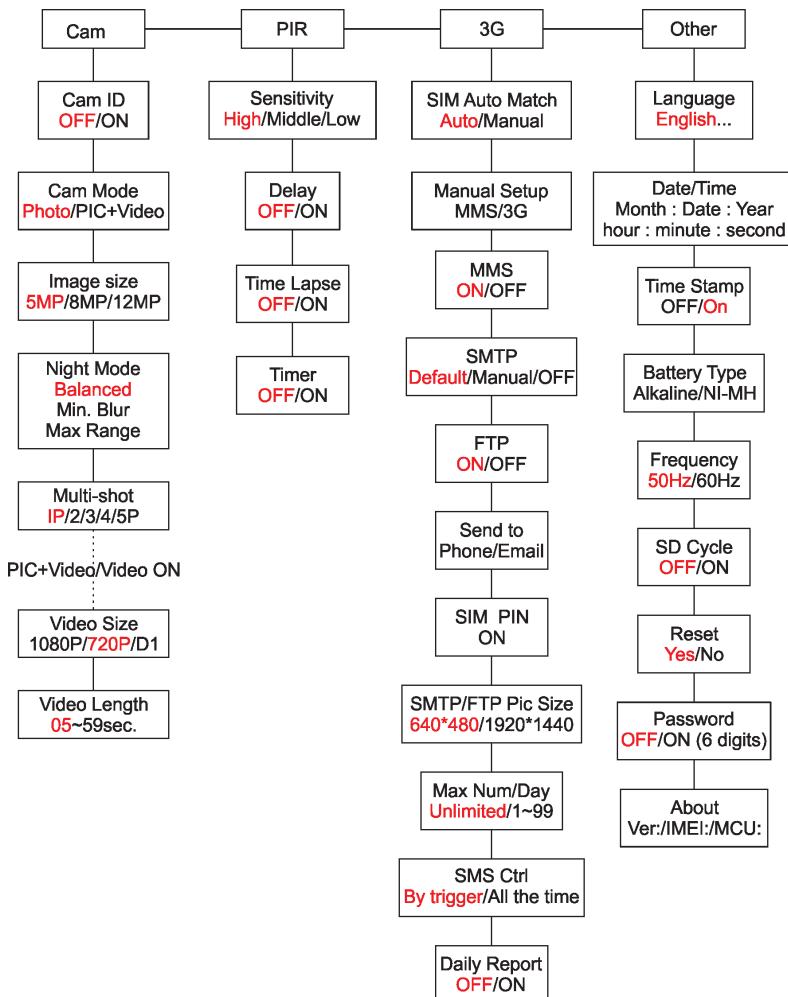
SZYBKA KONFIGURACJA APLIKACJI NA SMARTFON TRAILCAMERA

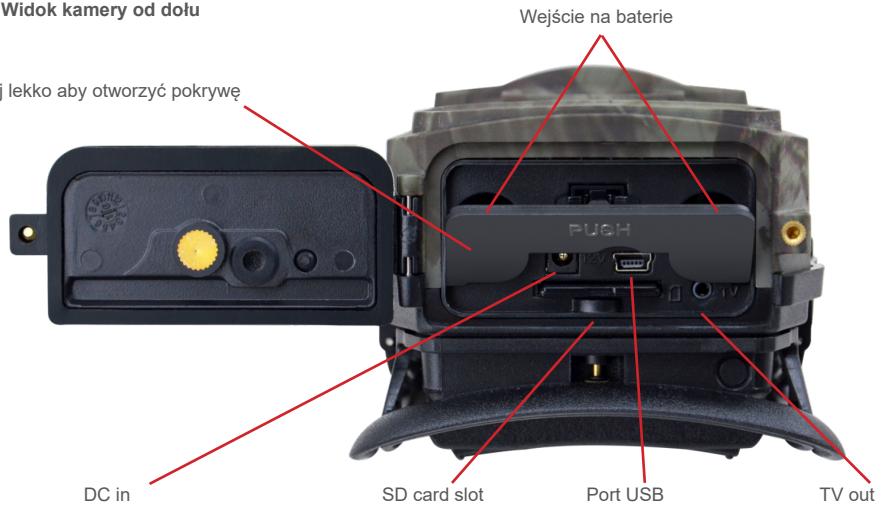
Możesz przesyłać podstawowe ustawienia do kamery bezpośrednio z aplikacji mobilnej TrailCamera, aby szybko skonfigurować swoje ustawienia, aby otrzymywać zdjęcia pocztą e-mail. Wystarczy wprowadzić kartę SIM z aktywnym SMS, aktywnym Internetem i bez PIN-u (wcześniej przetestowane w telefonie) i włączyć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



MENU APARATU - USTAWIENIA DOMYŚLNE KAMERY W CZERWONEJ LIŚCIE



PEŁNY WIDOK I OPIS KAMERY**Obraz 1: Widok kamery z przodu****Obraz 2: Widok kamery od dołu**

Obraz 3: Wnętrze, Lewy i Prawy boczny widok kamery



KŁAWISZE FUNKCYJNE I INNE SZCZEGÓŁY



Przycisk uruchamiania

Kamera/Wideo Klawisz

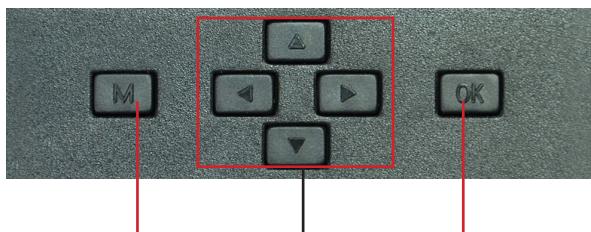
Przycisk wyboru

Diod IR

Przycisk GPRS

Przycisk GPRS

Przycisk uruchamiania	<ol style="list-style-type: none"> Przelącz w góre: ON – uruchomienie kamery, czerwona kontrolka zaświeci się 5 razy, zanim przejdzie w tryb automatycznego monitorowania ruchu Przelącz 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 Przelącz w dół: OFF - Wyłącz aparat. Przelącz na ON, aby włączyć aparat w tryb monitorowania;
Przelącznik wyboru zdjęć / wideo	Przelącz w górę – Tylko Foto Przelącz w dół – Tylko Video UWAGA: Możesz także wybrać zdjęcie + wideo w menu.
Przelącznik diod IR	Przelącz w góre: 25 – aktywuje się tylko 25 DIOD Comutare in jos: 56 – aktywują się 56 DIODY
Przelącznik GPRS (tylko dla modeli z GPRS)	Przelącz w góre: ON – funkcja GPRS aktywowana Przelącz w dół: OFF – funkcja GPRS wyłączona Uwaga: Jeśli chcesz zrealizować ustawienia, zalecamy wyłączenie funkcji GPRS w celu szybszej reakcji kamery.



Menu

Nawigacja

OK/ Zapis zdjęć i wideo/ Tryb konfiguracji

GŁÓWNE FUNKCJE

Oprócz wszystkich funkcji podobnych produktów na rynku, ten aparat cyfrowy został zaprojektowany w celu zapewnienia łatwego użytkowania produktu oraz dodatkowych funkcji, takich jak: obiektywy szerokokątne o kącie widzenia 100 stopni, 56 diod LED podczerwieni, czas otwarcia migawki tylko 0,4 s, zdjęcia seryjne z 1 zdjęciem / sekundę (do 5 kolejnych zdjęć), łatwe w użyciu menu itp.

Ponadto oferuje nadzór w czasie rzeczywistym domu, biur, budynków, magazynów; Wykrywanie ruchu i nocny nadzór dzięki diodom podczerwieni; Nadzór zwierząt na obszarach łowieckich.

ZASILANIE

- 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 zasilać 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.

***UWAGA:** nie 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 alkalicznych AA					
Zdjęć / dziennie	Czas użytkowania	Zapisy wideo / dziennie	Czas użytkowania		
DIODY IR włączone					
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					
Photo	100 foto	89 dni	Rejestracje co 10 sek	10 rejestracji	179 dni

- Panel 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 video**

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 video.

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

SD CARD SELECTION

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, pojawi się komunikat "Memory Full".

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

Pojemność karty SD	1GB	2 GB	4 GB	8 GB	16 GB	32 GB
Rozdzielcość foto	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

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.

UWAGI

- Włóż i wyjmij kartę pamięci prawidłowo i tylko wtedy, gdy aparat jest wyłączony.
- Zaleca się stosowanie dobrej jakości baterii AA / R6, aby zapobiec korozji i wyciekowi kwasu wewnątrz aparatu.
- Do zasilania kamery używaj tylko odpowiedniego źródła zasilania (12 V / 1 A lub 2 A) i nie odwracaj polaryzacji podczas wkładania baterii lub akumulatorów
- W trybie testowym kamera wyłączy się automatycznie w ciągu minuty, jeśli nie zostanie naciśnięty żaden przycisk. Wyłącz i włacz ponownie kamerę, aby móc z niej korzystać od nowa.
- 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.
- Usuń gałęzie lub ruchome obiekty, które mogą powodować fałszywe zdjęcia z nadzorowanego obszaru.
- Nie umieszczaj aparatu w pobliżu sprzętu, który generuje ciepło, wentylację, źródła światła, aby uniknąć robienia oszukujących zdjęć.
- 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 kątowe 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 szerokątnego, a także nabierają i używają tylko wysokiej jakości baterii AA R6, które są odpowiednio zamontowane, aby zapewnić wystarczającą ilość energii do równomiernego oświetlenia. ciemne środowiska.
- Data / godzina może być zaprogramowana w kamerze przez 12 godzin, o ile kamera była zasilana godzinę wcześniej.

NAJWAŻNIEJSZE FUNKCJE

- Czas migawki wynosi tylko 0,4 sekundy
- Obiektywy z szerokim kątem otwarcia: widok 100 stopni, detekcja ruchu: 110 stopni;
- Maksymalna rozdzielcość: zdjęcie - 12MP / wideo - 1080P @ 30FPS;
- Selektywna rozdzielcość zdjęć 5/8/12 MP
- 56 diod podczerwieni, które zapewniają widzenie nocne do 20 m;
- Wyróżne i wysokiej jakości obrazy zarówno w ciągu dnia, jak i w nocy;
- Zdjęcia seryjne wykonane z 1 zdjęcie / sekundę, do 5 kolejnych zdjęć; Regulowany czujnik ruchu, programowalne opóźnienie między ruchami, ekspozycja poklatkowa, timer, wyjście TV, etykieta zdjęcia (identyfikator kamery, data / czas, temperatura, fazy miesiąca)
- Średnia temperatura stosowania: -30 ~ 60 stopni C;
- 2-calowy kolorowy ekran
- Dzięki aparatom MMS / 3G / SMTP / FTP może przesyłać zdjęcia z detekcji ruchu do 1-2 adresów e-mail i / lub 1-2 jednocześnie skonfigurowanych telefonów MMS.
- Obsługuje większość kart microSIM 3G;
- Wybierz rozmiar zdjęcia wysłany przez e-mail / FTP (640 * 480 lub 1920 * 1440)
- Dedykowana aplikacja dla systemów Android i iOS: "TrailCamera";
- Zamówienia z aplikacji na smartfony za pośrednictwem wiadomości SMS w celu dokonania podstawowych ustawień;
- Polecenie SMS z aplikacji do obsługi wiadomości blynkawicznych;

LISTA OPERACJI

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.

USUŃ PLIKI

W trybie wyświetlania plików naciśnij przyciski “←” i “→”, aby przejść do żądanego 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.

RFORMATOWANIE 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

AUTOMATYCZNY WYŁĄCZNIK

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.

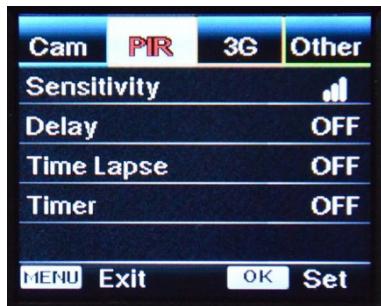
OPCJE MENU

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.



Ustawienia	Programowalne opcje
Cam ID Identyfikacja kamery	Wybierz “ON.”, Aby ustawić 4-cyfrowy / kod aparatu. Ta funkcja pomaga zidentyfikować źródło zdjęć: aparat, który je wykonał i przesłał.
Cam Mode Tryb pracy	Photo, PIC+VIDEO, Video <ol style="list-style-type: none"> Photo: aparat wykona tylko zdjęcia po wykryciu ruchu PIC + VIDEO: Aparat wykona również zdjęcia najpierw po nagraniu wideo po wykryciu ruchu (w zależności od ustawień długości wideo i zdjęć seryjnych). 1) Przenieś przycisk “Photo / Video” tylko do Video - Video recording
Image Size Rozdzielcość zdjęć	5MP (2592*1944), 8MP (3264*2448), 12MP (4032*3024)
Night Mode	<ol style="list-style-type: none"> Min. Blur: krótkie czasy ekspozycji w celu ograniczenia rozmycia w ruchu, zapewniając wyraźniejszy obraz. Ta opcja ma oświetlenie IR o krótszej odległości Balanced: idealna kombinacja opcji 1) i 3) 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



Ustawienia	Programowalne opcje
Sensitivity Wrażliwość czujnika	High, Middle, Low Większa wrażliwość na ruch to: wykrywanie ruchu małych obiektów; wykrywanie ruchu na większe odległości; Lekki czujnik wykrywa różnicę między temperaturą ciała człowieka a temperaturą otoczenia; wolniejsze zwalnianie migawki; Jeśli temperatura otoczenia jest wysoka, temperatura ludzkiego ciała jest trudniejsza do wykrycia, dlatego zalecamy ustawienie wysokiej czułości kamery.
Delay Opóźnienie migawki	Wstępne wyzwalanie czujnika ruchu między 2 kolejnymi wykryciami. Interwał ten zapobiega ciągłemu wykonywaniu przez aparat zbyt wielu zdjęć przy wykryciu ruchu. Przykład: Aparat czeka 1 minutę przed ponownym zrobieniem zdjęcia / wideo podczas wykrywania ruchu Konfigurowalny czas opóźnienia: od 5 sekund do 24 godzin. Uwaga: Nie uruchamiaj funkcji opóźnienia i poklatkowego jednocześnie
Time Lapse Wyzwalacz	Wybierz "ON.", Aby ustawić czas wyzwolenia; Czujnik ruchu kamery zostanie wyłączony; aparat będzie robić zdjęcia / filmy tylko w ustalonych odstępach czasu. Dostępny zakres: 5 sekund w 24 h. Uwaga: Nie uruchamiaj funkcji opóźnienia i poklatkowego jednocześnie
Timer Program operacyjny kamery	Wybierz "ON.", Aby ustawić czas rozpoczęcia i czas wyłączenia (godzina / minuta); kamera będzie działać tylko w tym zakresie Przykład: ustawienie interwału między godziną 15:00 a 18:00 będzie działało tylko między 15:00 a 18:00



SIM Auto Match - Auto konfiguracja SIM

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";

MMS Setup

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

MMS Setup Ustawienia MMS	Skontaktuj się z operatorem URL / APN / IP / Port (nazwa użytkownika i hasło, jeśli to konieczne); i wprowadź te informacje ręcznie.
	Uwaga: 1. Po dodaniu ustawień MMS aparat może wysyłać zdjęcia do telefonów z ustawieniami wstępymi / e-mail. Jeśli wprowadzone ustawienia wiadomości MMS są nieprawidłowe, telefony / konto e-mail nie będą mogły odbierać zdjęć z aparatu
	Skrzynka e-mail odbiera zdjęcia z kamery przez SMTP tylko wtedy, gdy włączona jest funkcja SMTP.
3G Setup Ustawienia 3G	Wprowadź lokalny APN swojego operatora lokalnego i odpowiednią nazwę użytkownika i hasło.
	Uwaga: Tylko z dodanymi ustawieniami 3G, funkcje SMTP i FTP mogą działać.
	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.
MMS	ON/OFF
	Możesz po prostu zezwolić na wysyłanie zdjęć do MMS-ów za pomocą MMS tutaj on / off.

SMTP Setup - Ustawienia SMTP

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

1. Wprowadź adres IP swojego serwera skrzynek pocztowych;

Eg.:

Hotmail IP: smtp.live.com;

Gmail IP: smtp.gmail.com;

2. Port większości skrzynek pocztowych to 25; Pls wprowadź odpowiedni port skrzynki pocztowej.

1. Wprowadź swój dostęp do skrzynki pocztowej.

Uwaga: 1. SMTP wysyła tylko zdjęcia do zaprogramowanych wiadomości e-mail; Jeśli SMTP zawiera błędne informacje, 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.

3. MMS nie wysyła już zdjęć do wiadomości e-mail, gdy ustawiony jest tryb SMTP.

FTP Setup - Ustawienia FTP

1. Wprowadź swój adres IP serwera FTP;

Na przykład:

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

Enter: dianwan2008.gicp.net

2. Wprowadź swój port serwera FTP ;

Port większości serwerów FTP to 21; Pls wprowadź odpowiedni port serwera FTP.

3. Wprowadź dostęp do hasła do 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

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)

- Aparat sprawdzi, czy włożona karta SIM jest aktywowana podczas wyszukiwania sygnałów w trybie "Test";
- Jeżeli karta SIM nie jest aktywna i ma aktywny kod PIN, po wyszukaniu sygnału na ekranie pojawi się komunikat "Pls input PIN-Code";
- Następnie "SIM PIN" stanie się konfigurowalny na stronie "3G" menu;
- 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:

- "Kod PIN wejścia PI" pojawi się ponownie, jeśli wprowadzony zostanie zły kod PIN;
- Pls ponów próbę kodu PIN, jak gdyby po wyszukaniu sygnału zobaczyłeś "kod PIN Pls";
- 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) Włożyć 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:

- Aparat wyśle zdjęcia tylko do zaprogramowanych numerów MMS;
- Aparat wysyła zdjęcia tylko do wiadomości e-mail z ustawieniami MMS, jeśli nie skonfigurowano SMTP;
- Aparat przesyła zdjęcia tylko do wstępnie skonfigurowanych kont SMTP (GPRS), jeśli ustawiono SMTP, a MMS jest wyłączony.
- 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

- 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.

- 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

- OFF;

- ON; Wybierz opcję ON., Aby wprowadzić ustawienie czasu, w którym aparat ma przesyłać dzienne raporty

UWAGA: Po włączeniu tej opcji aparat nie będzie wysyłać zdjęć pocztą e-mail. Jedyną 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).



Language - Język	English...
------------------	------------

Date/Time Data / czas	Month : date : year; hour : minute : second Uwaga: Dostosuj datę / godzinę kamery, aby upewnić się, że niektóre funkcje działają zgodnie z oczekiwaniami.
Stamp Znaczek	Drukuje na zdjęciu zaprogramowany identyfikator kamery, fazę miesiąca, temperaturę, datę i godzinę
Battery Type Typ Baterii	Alkaline/ 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 Cykl SD	ON = aktywowany – kamera będzie nadal zapisywać nowe zdjęcia, usuwając najstarsze OFF = dezaktywowany
Reset Nastawić	Wróć do ustawień fabrycznych. YES = tak; NO = Nie.
Password Hasło	Ochrona hasłem; YES = Tak; No = Nie. Uwaga: Wprowadzone hasło musi składać się z 6 cyfr. Kamera nie pozwoli na dostęp do menu, dopóki wprowadzone hasło nie zostanie wprowadzone.
About O	Wersja oprogramowania (Version: / IMEI: / MCU:)

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Czujnik obrazu	5 Mega Pixels Color CMOS
Rozkład	2560x1920
Tryb dzienny / nocny	Tak
Zasięg IR	20m
Diody podczerwieni	Top: 25 LED, Foot: 31LED
Pamięć	Slot de card SD (max 32 GB)
Klucze operacyjne	10
Soczewki	F=3.0; FOV=100°; Auto IR-Cut-Remove (w nocy)
Ekran LCD	2" TFT, RGB, 262k
Czułość czujnika ruchu	3 poziomy
Odległość wykrywania ruchu	20m
Kąt detekcji ruchu	110°
Rozdzielcość zdjęć	5MP/8MP/12MP = 2592x1944/3264x2448/4032x3024
Format zdjęć	JPEG
Rozdzielcość wideo	1080P (1920x1080): 15FPS, 720P (1280x720), 640x480
Format wideo	AVI
Czas nagrywania wideo	5-60 sekundach programowane
Kolejne zdjęcia	1-5
Strzelac	0.35~0.45s
Interwał wyzwalania	4s-7s

Nagrywanie w pętli	Da	
karmienie	Baterie: 8 buc AA / R6; Zewnętrzny: adapter 12V	
Typ Baterii	Baterie alkaliczne lub litowo-jonowe lub NiMH	
Nagrywanie w pętli	Tak	
Zasilacz	Baterie: 12V; Zasilacz DC: 12V	
Typ Baterii	8AA R6	
Zewnętrzny DC	12V	
Zużycie w trybie gotowości	0.173mA	
Czas czuwania	4~6 miesięcy (4×AA~8×AA)	
Automatyczny wyłącznik	In Test mode, the camera will automatically shut down in 60 seconds if you do not touch any key.	
Pobór energii	IR LEDs Off	Photo: 120mA; Video: 110mA
	IR LEDs On	Szeroki obiektyw Zdjęcie
		Max.Range: 850mA
		Balanced: 1050mA
		Min.Blur: 1250mA
		Video: 670mA
Berło	TV out/USB/SD Card/DC Port	
Temperatura robocza	-26°C ~ +60°C	
Wodoodporne specyfikacje	IP54	
wymiary	131.42 x98.72 x77.44mm	
Waga	404g	
APP	IOS & Android	

ROZWIĄZYwanIE PROBLEMÓW

Zdjęcia nie przechwytyują obiektu / tematu obserwacji

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

Kamera przestaje robić zdjęcia lub już nie bedzie robić zdjęć

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. Sprawdź baterie, aby upewnić się, że baterie alkaliczne lub baterie NiMH AA mają wystarczającą moc wystarczającą do działania kamery.
3. Upewnij się, że przełącznik zasilania kamery znajduje się w pozycji "ON", a nie w trybach "Off" lub "Test".
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. Sformatuj kartę SD w aparacie przed użyciem lub po zatrzymaniu aparatu

Odległość oświetlenia IR nie spełnia oczekiwania

1. Sprawdź i upewnij się, że baterie są w pełni naładowane lub wystarczające do pracy;
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. 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. Aby zapewnić dokładność i jakość obrazu w nocy, należy zamontować kamerę w ciemnym otoczeniu bez silnych źródeł światła w ramie;
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;;

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.

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".

Scansionare il codice QR sottostante per scaricare l'applicazione **Trail Camera**
(disponibile solo per il modello 3G)



iOS



Android

AVVIO RAPIDO

Passo 1: Fissare l'antenna

Passo 2: inserire le batterie

Aprire l'alloggiamento posteriore aprendo leggermente i due morsetti, poi svitate le viti dal lato inferiore. Premere sulla scritta "PUSH" ed inserire le prime batterie (4 x AA) nella posizione giusta. Per inserire il secondo set di batterie, aprire la prima carcassa della camera e collocare all'interno le batterie come mostrato di seguito.

Nota: Per prolungare la vita delle batterie, si consiglia di impostare il tipo di batteria adoperato (alkaline oppure Ni-MH)



Passo 3: Inserire la scheda SIM (solo per il modello 3G) e la scheda SD



Passo 4: Avviare la camera

Spostare i tasti 1 e 4 sulla posizione “ON”, poi premere il tasto “OK”. Lo schermo LED si accenderà. La camera cercherà segnale (l’operazione dura all’incirca 30-40 secondi). Successivamente nel angolo sinistro superiore dello schermo apparirà la barra del segnale.



AVVERTENZE

- Se si desidera ricevere le immagini solo sull’indirizzo email, disabilitare le funzioni MMS e FTP e non inserire nessun numero di telefono nel campo “Send to” (Invia a)
- Se si desidera utilizzare la funzione MMS, assicurarsi che la funzione MMS è attiva sulla scheda SIM e che precedentemente la funzione è stata testata in un telefono.
- Testare la scheda SIM in un telefono e assicurarsi di avere accesso all’internet (date mobili), SMS (per la comunicazione con l’applicazione Trail Camera), credito e la funzione MMS attiva.
- La videocamera inserirà automaticamente le impostazioni 3G e MMS (solo se si utilizza questa funzione) quando si inserisce la scheda SIM. Se sullo schermo appare il messaggio “SIM Automatch failed”, inserire le impostazioni manualmente, cambiare in “Manual” la modalità “SIM Auto Match”, quindi inserire le impostazioni 3G e/oppure MMS (solo se si utilizza questa funzione) in “Manual Setup”
- Per ricevere degli messaggi email, inserire il suo indirizzo email nel campo “Send to” “Mail 1 & 2”
- Per ricevere MMS, inserire il numero di telefono nel campo “Send to” “Phone 1 & 2” (solo se si utilizza questa funzione)

Nota: per le impostazioni dettagliate del menu, fare riferimento alle istruzioni nel capitolo Opzioni di menu

- Dopo aver finito le impostazioni, premere il tasto “M” per ritornare alla schermata principale, quindi premere e mantenere premuto per 3 secondi il tasto “OK”; lo schermo sarà spento e la camera entrerà nella modalità di rilevamento del movimento

* Nella modalità Rilevamento movimento, la camera scatterà automaticamente delle fotografie e dei filmati e spedirà le immagini sul suo telefonino oppure sull’indirizzo email ad ogni movimento rilevato.

TEST RAPIDO – SPEDIRE IMMAGINI SULL’EMAIL

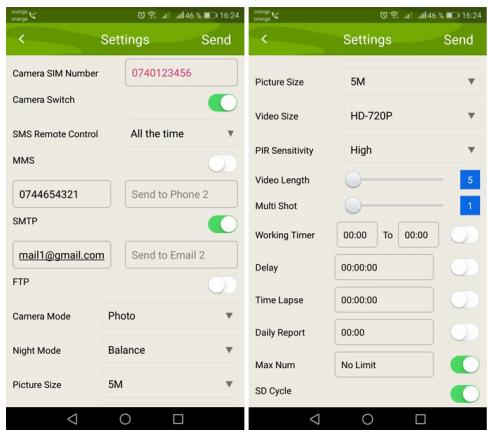
Dopo aver superato i passi precedenti (verifica della scheda SIM, segnale, impostazioni 3G) seguire i passi successivi:

1. Disabilitare la funzione MMS e FTP dal menu della camera; la funzione SMTP deve essere Default.
2. Inserire l’indirizzo email dove si desiderà ricevere le immagini nel campo “Send To” (Invia a) a Mail 1
3. Non fare altre impostazioni nella camera.
4. Premere il tasto Menu per tornare alla schermata principale, e lo schermo mostrerà l’immagine presa dalla camera;
5. Premere il tasto OK per scattare e spedire una foto da test.
6. Lo schermo mostrerà dei messaggi tipo: “Send successfully” / “Send Failed” e se occorre degli codici di errore.
7. Se il messaggio è “Send successfully” (Spedizione compiuta) verificare l’indirizzo email.
8. Se il messaggio è di errore, verificare la correttezza della impostazioni, in conformità con le indicazioni descritte precedentemente.

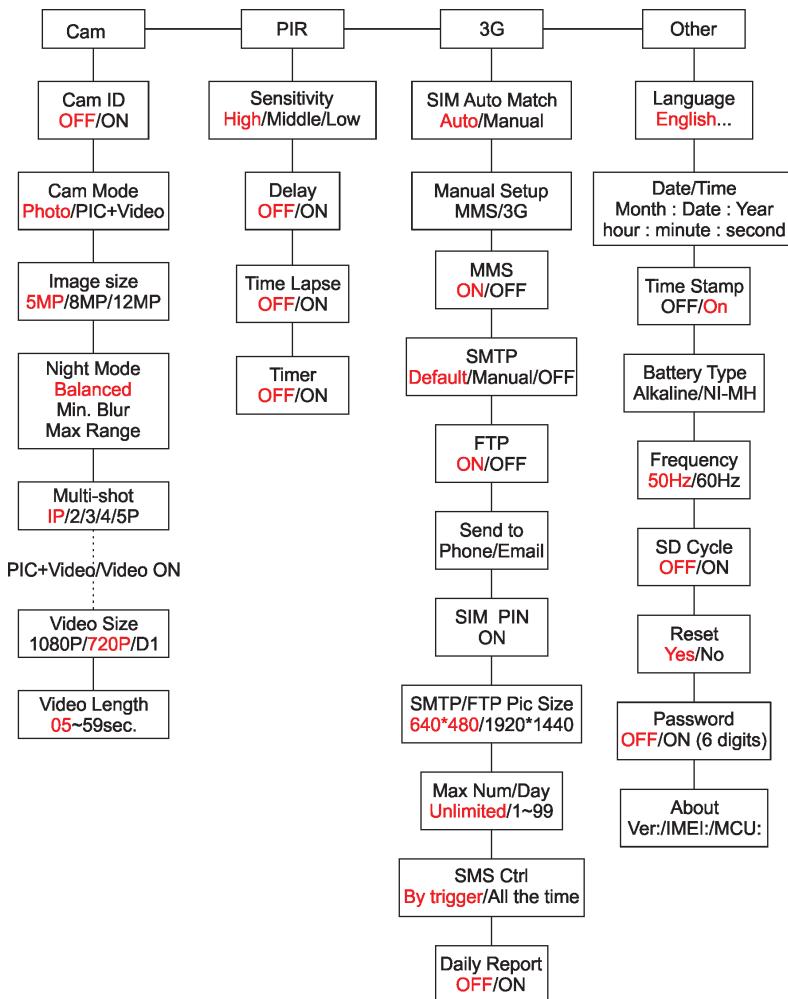
CONFIGURAZIONE RAPIDA DALL’APPLICAZIONE TrailCamera

Si possono mandare delle impostazioni di base alla camera direttamente dall’applicazione mobile Trail Camera per la configurazione rapida della tale o per ricevere le immagini sull’email. Si deve solo inserire una scheda SIM con SMS e Internet attivi e senza codice PIN attivo (testare precedentemente la scheda in un telefono) e avviare la camera (tasto ON e tasto GSM ON).

- Inserire il numero di telefono della scheda all’interno della camera nell’applicazione Trail Camera.
- Copiare le impostazioni dalle immagini successive e basta modificare i numeri di telefono e l’indirizzo e-mail con quelli che possedete.
- Inviare le impostazioni alla fotocamera toccando il pulsante Send.
- La fotocamera risponderà con un SMS “SMS commands executed successfully!”
- Dall’applicazione dare il comando “Get a picture” e riceverà lo stesso SMS, e una mail con la foto scattata dalla fotocamera.
- Se non funziona, significa che il prodotto non ha il segnale GSM, Internet o le impostazioni corrette, e la videocamera deve essere nel campo aperto in cui sono presenti almeno 2 linee di segnale. Controllare attentamente le impostazioni della fotocamera.



IL MENU DELLA CAMERA - LE IMPOSTAZIONI PREDEFINITE SONO CONTRASSEGNAZIONE IN ROSSO



DESCRIZIONE DELLA FOTOCAMERA

Figura 1: Vista frontale della fotocamera



Figura 2: Vista dal basso della fotocamera



Figura 3: Vista dall'interno

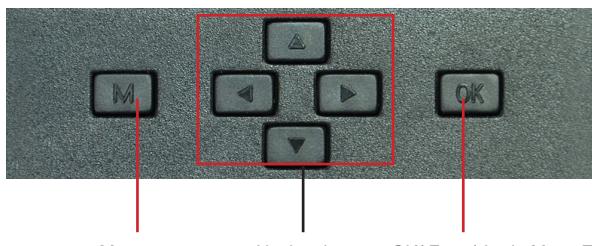


FUNZIONI TASTI E ALTRI DETTAGLI



Tasto di avvio Tasto Foto/Video Tasto selezione led IR Tasto GPRS

Tasto di avvio	1) Spostare verso l'alto: ON - avvio della telecamera, la spia rossa si accende 5 volte prima di entrare in modalità di monitoraggio automatico al rilevamento del movimento 2) Premere brevemente il pulsante "OK" per accendere lo schermo e accedere alla modalità TEST; Premere a lungo il pulsante "OK" per tornare alla modalità di monitoraggio 3) Spostare il tasto in basso: OFF - Spegne la fotocamera. Passare a ON per accendere la fotocamera in modalità monitoraggio
Tasto selezione foto/video	Spostare il tasto in alto – Foto Spostare il tasto in basso – Doar Video NOTA: è anche possibile selezionare foto + video dal menu.
Tasto LED IR	Spostare il tasto in alto: 25 – attiva solo 25 LED Spostare il tasto in basso: 56 – attiva tutti i 56 LED
Tasto GPRS (solo per il modello con GPRS)	Spostare il tasto in alto: ON – funzione GPRS attiva Spostare il tasto in basso: OFF – funzione GPRS disabilitata Nota: Quando si desidera effettuare alcune impostazioni, si consiglia di disabilitare la funzione GPRS per una risposta più veloce della fotocamera.



Menu Navigazione OK/ Foto / Avvio Menu Test

FUNZIONI PRINCIPALI

Oltre a tutte le funzionalità di prodotti simili sul mercato, questa fotocamera digitale è progettata per offrire un uso estremamente semplice del prodotto insieme a funzioni aggiuntive quali: obiettivi grandangolari a 100 gradi, 56 LED IR, tempo tempo di posa di soli 0,4 secondi, scatto continuo con 1 foto / secondo (fino a 5 scatti consecutivi), menu di facile utilizzo, ecc.

Inoltre, offre sorveglianza in tempo reale della casa, uffici, edifici, magazzini; Rilevazione del movimento e sorveglianza notturna grazie ai LED IR; Sorveglianza di animali nelle aree di caccia.

ALIMENTAZIONE

- Batterie alcaline o accumulatori AA / R6**

Questa fotocamera può funzionare con 8 batterie alcaline AA / R6 o batterie ad alta potenza da 2100 a 2700 mAh. Altri tipi di batterie o accumulatori potrebbero non essere in grado di alimentare questo dispositivo, quindi si consiglia di utilizzare solo ciò che è indicato. Le batterie devono essere inserite come indicato sulla custodia. L'inserimento errato può causare il malfunzionamento dell'apparecchio. Si consiglia inoltre di sostituire le batterie quando l'indicatore di batteria scarica avvisa l'utente.

ATTENZIONE: non inserire più tipi di batteria nella fotocamera. Ciò può danneggiare irreparabilmente la fotocamera e comportare la perdita della garanzia.

A seconda delle impostazioni, dell'attività nell'area supervisionata, dell'ambiente, del tipo e della qualità delle batterie utilizzate, il tempo massimo di utilizzo con un set di batterie può variare.

Di seguito è disponibile una tabella approssimativa di immagini e video che è possibile utilizzare con un set di batterie.

Per un tempo di utilizzo più lungo, si consiglia di utilizzare 8 batterie di grande capacità.

Condizioni di prova: schermo spento, rilevazione del movimento attivata					
8 batterie alcaline AA					
Foto / giorno	Tempo di utilizzo	Video / giorno		Tempo di utilizzo	
LED-uri IR pornite					
Qualità minima	100 foto	36 giorni	Registrazioni di 10 secondi ciascuno	10 registrazioni	37 giorni
Qualità media	100 foto	31 giorni			
Qualità massima	100 foto	21 giorni			
LED IR spento					
Numero fotografie	100 foto	89 giorni	Registrazioni di 10 secondi ciascuno	10 registrazioni	179 giorni

- Pannelli solari**

Per offrire agli utenti un tempo di utilizzo del prodotto più lungo, i nostri ingegneri hanno progettato questa fotocamera in modo che possa essere alimentata anche da pannelli solari standard da 12 V con litio o NiMH.

- Alimentatore esterno - per la videosorveglianza**

Questa fotocamera è stata anche dotata di un jack di alimentazione esterno da 12 V CC. Si consiglia di rimuovere le batterie quando si utilizza questo alimentatore esterno per evitare sovraccarichi. L'alimentazione esterna è consigliata solo nelle situazioni di videosorveglianza.

È inoltre possibile utilizzare un pacco batterie esterno 12V / 7Ah montato in un involucro impermeabile e resistente alle intemperie.

SELEZIONE DELLA SCHEDA DI MEMORIA SD

Per utilizzare la fotocamera è necessaria una scheda di memoria SD (fino a 32 GB).

Quando la fotocamera è accesa e non si dispone di una scheda inserita, il messaggio "Pls insert memory card" apparirà sullo schermo.

Prima di inserire o rimuovere la scheda di memoria dalla fotocamera, assicurarsi che sia spenta.

Quando la scheda di memoria è piena, il messaggio appare sullo schermo "Memory Full".

La tabella seguente mostra quante foto possono essere memorizzate su una scheda in base alla sua capacità.

Capacità della scheda SD	1GB	2 GB	4 GB	8 GB	16 GB	32 GB
Risoluzione fotografica						
Foto (immagini)						
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

CONNESSIONE USB

Quando la fotocamera è collegata a un computer tramite il cavo USB, "MSDC" appare sullo schermo, premere il pulsante "M" una volta, "MSDC" diventa "PC Cam", ora è possibile utilizzare la fotocamera come webcam. Premere nuovamente il tasto "M" per leggere il contenuto della scheda inserita nella fotocamera.

AVVERTENZE

- Inserire e rimuovere la scheda di memoria solo quando la fotocamera è spenta.
- Si consiglia di utilizzare batterie AA / R6 di buona qualità per prevenire la corrosione e la fuoriuscita di acido all'interno della fotocamera.
- Utilizzare solo un alimentatore adatto (12V/1A o 2A) per alimentare la fotocamera e non invertire la polarità quando si inseriscono batterie o accumulatori
- Nella modalità test, la fotocamera si spegnerà automaticamente entro un minuto se non viene premuto alcun pulsante. Spegni e riaccendi la fotocamera per poterla usare.
- Non interrompere l'alimentazione del dispositivo durante l'aggiornamento del software e restituire il dispositivo al venditore se la procedura di aggiornamento non riesce. La nostra raccomandazione è di inviare il prodotto al venditore per la procedura di aggiornamento del software per eliminare il rischio di danneggiare irreparabilmente il prodotto.
- Rimuovere i rami o gli oggetti in movimento che possono causare false fotografie dall'area sorvegliata.
- Non posizionare la fotocamera vicino ad apparecchiature che generano calore, ventilazione, fonti di luce per evitare di scattare foto false.
- Non inserire o rimuovere la scheda SD, le batterie o l'alimentatore mentre la fotocamera è accesa.
- La fotocamera utilizza un obiettivo grandangolare FOV a 100 ° (rispetto ad altre fotocamere ad angolo 52 ° FOV) e 58 LED IR con un angolo di illuminazione di 60 °. Assicurarsi che questi LED IR possano fornire una luce IR sufficiente a supportare l'obiettivo grandangolare. Acquistare e usare solo delle batterie AA R6 di alta qualità per fornire energia sufficiente e illuminare costantemente in ambienti bui.
- La data e l'ora programmate possono essere salvate nella fotocamera per 12 ore purché la fotocamera sia stata accesa un'ora prima.

FUNZIONI CHIAVE

- Tempo di scatto di soli 0,4 secondi
- Obiettivi grandangolari: visione a 100 gradi, rilevamento del movimento: 110 gradi
- Risoluzione massima: foto - 12MP / video - 1080P @ 30FPS
- Risoluzione foto selettiva 5/8/12 MP
- 56 LED IR che forniscono una visione notturna fino a 20 m
- Immagini chiare e di qualità sia di giorno che di notte;
- Foto continue scattate a 1 foto/secondo, fino a 5 scatti consecutivi; Sensore di movimento regolabile, Ritardo programmabile tra movimenti, Time Lapse, Timer, Uscita TV, Etichetta foto (con ID telecamera, Data/Ora, Temperatura, Fasi della luna)
- Schermo a colori da 2 pollici
- Con la fotocamera MMS / 3G / SMTP / FTP, è in grado di trasmettere foto di rilevamento del movimento a 1-2 indirizzi e-mail e / o 1-2 telefoni MMS preimpostati.
- Supporta la maggior parte delle schede microSIM 3G
- La selezione della dimensione della foto trasmessa via email / FTP (640 * 480 o 1920 * 1440)
- Applicazione dedicata per Android e iOS: "TrailCamera"
- Comandi dall'applicazione via SMS per effettuare le impostazioni di base
- Comando sotto forma SMS dall'applicazione per mandare via email foto instantanea

ELENCO DELLE OPERAZIONI

VISUALIZZARE FOTO / REGISTRAZIONI SALVATE

In modalità test, premere il pulsante “↑” per accedere alla modalità di visualizzazione dei file salvati; premere i pulsanti “←” e “→” per selezionare, e “OK” per visualizzare il file foto / video.

Premere di nuovo “↑” per tornare al menu precedente.

Premere il tasto “M” per avviare la procedura per l'eliminazione dei file o la formattazione della scheda SD

CANCELLARE I FILE

Nella modalità di visualizzazione dei file, premere i pulsanti “←” e “→” per ottenere il file desiderato, quindi premere il pulsante “M” per visualizzare la cancellazione dei file o il menu di formattazione della scheda SD.

1. Cancellare: ONE: cancella il file foto / video selezionato, ALL: cancella tutti i file salvati

2. Cancellare tutto.

FORMATTAZIONE DELLA SCHEDA SD

Formato: No: annulla la formattazione della scheda, Si: formatta la scheda SD (cancella tutto salvato sulla scheda)

Premere i tasti “↑” e “↓” per selezionare, “OK” per confermare, “M” per tornare al menu precedente.

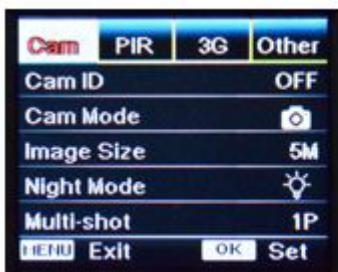
USCITA AUTOMATICA DALLA MODALITÀ TEST

La fotocamera passerà automaticamente alla modalità Motion Detection se non viene premuto alcun tasto per 60 secondi.

Nota: la fotocamera rimarrà nella modalità “Test” se l'interfaccia del menu viene visualizzata sullo schermo.

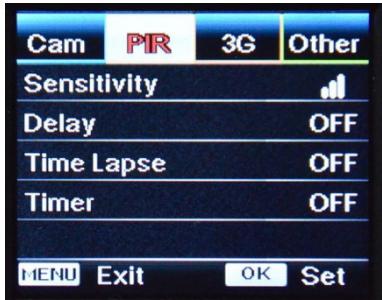
OPZIONI DI MENU

Nella modalità Test, premere il pulsante “M” una volta per accedere al menu delle impostazioni della fotocamera. Per navigare attraverso il menu, premere i pulsanti “←”, “↑”, “→”, “↓”, il pulsante “OK” per confermare e il pulsante “M” per tornare al menu precedente.



Impostazioni	Opzioni programmabili
Cam ID Identificazione della fotocamera	Selezionare “ON” per impostare un ID della telecamera a 4 cifre / carattere. Questa funzione consente di identificare la fonte delle foto: la fotocamera che le ha realizzate e trasmesse
Cam Mode Modalità di funzionamento	Photo, PIC+VIDEO, Video 1. Foto: la fotocamera scatta solo foto quando rileva un movimento 2. PIC + VIDEO: la fotocamera per prima scatta delle foto, quindi la registrazione del video quando rileva il movimento (a seconda delle impostazioni di lunghezza video e multi-scatto). 3. Sposta il pulsante “Foto / Video” solo in Video - Registrazione video
Image Size Risoluzione dell'immagine	5MP (2592*1944), 8MP (3264*2448), 12MP (4032*3024)

Night Mode Modalità notturna	4. Min. blur: tempo di esposizione breve per ridurre la sfocatura del movimento, fornendo un'immagine più nitida. Questa opzione ha un'illuminazione IR a distanza ridotta 5. Balanced: la combinazione perfetta tra le opzioni 1) e 3) 6. Max. Range: tempo di esposizione più lungo per illuminazione IR più lunga; immagine meno chiara;
Multi-shot Foto multiplà	1/2/3/4/5foto ad ogni scatto
Video On	
Video Size Dimensione video	1280*720, 640*480, 1920*1080,
Video length Lunghezza video	05~59 secondi



Impostazioni	Opzioni programmabili
Sensitivity Sensibilità del sensore di movimento	High=Mare / Middle=Medie / Low=Mica 1. Maggiore sensibilità al movimento è: 2. Rilevare movimenti di piccoli oggetti; 3. Rilevare il movimento su lunghe distanze; 4. Più facile per il sensore rilevare la differenza tra la temperatura del corpo umano e la temperatura ambiente; 5. Arresta la fotocamera; Se la temperatura ambiente è superiore alla temperatura del corpo umano, è più difficile rilevare il movimento, quindi si consiglia di impostare la fotocamera su una sensibilità elevata.
Delay Ritardo scatto	L'attivazione preimpostata del sensore di movimento tra 2 rilevazioni consecutive. Questo intervallo impedisce alla fotocamera di scattare continuamente troppe immagini al rilevamento del movimento. Esempio: la fotocamera attende 1 minuto prima di riprendere l'immagine / il video al rilevamento del movimento Ritardo configurabile: da 5 secondi a 24 ore. Attenzione: non attivare le funzioni Delay e Time Lapse contemporaneamente.
Time Lapse Programma di scatto	Selezionare "ON" per impostare il tempo di attivazione; Il sensore di movimento della fotocamera sarà spento; la fotocamera scatta foto / video solo all'intervallo impostato. Intervallo disponibile: 5 secondi a 24 ore. Attenzione: non attivare le funzioni Delay e Time Lapse contemporaneamente.
Timer Programma funzionalità della fotocamera	Selezionare "ON" per impostare l'ora di inizio e il tempo di spegnimento (ora / minuto); la fotocamera funzionerà solo all'interno di tale intervallo Esempio: l'impostazione dell'intervallo tra le 15:00 e le 18:00 funziona solo tra le 15:00 e le 18:00

Cam	PIR	3G	Other
SIM Auto Match			
Manual Setup			
MMS	ON		
SMTP	D		
FTP	ON		
 	 		
MENU	Exit	OK	Set

Cam	PIR	3G	Other
Send To			
SIM PIN			ON
SMTP/FTP Pic Size	S		
Max Num/Day	Unlimited		
SMS Ctrl	By Trigger		
 	 		
MENU	Exit	OK	Set

Cam	PIR	3G	Other
Daily Report			
ON			
 	 		
MENU	Exit	OK	Set

SIM Auto Match – Configurazione automatica SIM

1) La fotocamera entrerà automaticamente nelle impostazioni MMS e 3G quando è inserita la carta SIM;
Se "SIM Automatch fallito, pls enter setups manualmente" appare sullo schermo, andare su "SIM Auto Match" in modalità "Manual", e quindi inserire le impostazioni dell'operatore nel menu "Manual Setup"; Impostazione manuale / Impostazione manuale

(Si prega di accedere alla modalità manuale sotto "Manuale" se l'operatore locale non può essere automaticamente associato alla telecamera mediante l'impostazione automatica)

MMS Setup / Configurazione manuale

(Si prega di accedere alla modalità manuale sotto "Manuale" se l'operatore locale non può essere automaticamente associato alla telecamera mediante l'impostazione automatica.)

MMS Setup Configurazione MMS	Si prega di contattare il proprio operatore per URL / APN / IP / Port (nome utente e password, se necessario); e inserire queste informazioni manualmente.
	Nota: 1. Con le impostazioni MMS aggiunte, la fotocamera può inviare foto ai telefoni preimpostati / e-mail. Se le impostazioni immesse per il messaggio MMS sono errate, i telefoni / account e-mail non saranno in grado di ricevere le foto della fotocamera.
	2. E-mailbox riceve le foto della fotocamera via SMTP solo quando SMTP è abilitato.
3G Setup Configurazione 3G	Immettere l'APN locale dell'operatore locale e il nome utente e la password appropriati.
	Nota: solo con le impostazioni 3G aggiunte, le funzioni SMTP e FTP possono funzionare.
	Nota: non è necessario inserire il nome utente e la password dell'APN. Ma alcuni operatori potrebbero richiedere l'accesso a questa password per attivare la funzione GPRS. Per i dettagli, contattare l'operatore locale.
MMS	ON / OFF
	Può semplicemente scegliere di inviare immagini al suo numero di telefono tramite MMS attivando qui la funzione MMS ON / OFF.

SMTP Setup / Configurazione

La fotocamera è dotata di configurazioni SMTP predefinite; basta digitare la ricezione degli account di posta elettronica in "Invia a" "Invia a"

Si prega di completare le impostazioni di seguito se si desidera utilizzare il proprio server SMTP.

- Inserisci il tuo server IP della casella di posta;

Esempio:

Hotmail IP: smtp.live.com;

Gmail IP: smtp.gmail.com;

- Inserire la casella di posta / porta di posta; Alcuni server di posta elettronica hanno 25; Gmail ha 465; Inserisci la porta dal tuo provider di posta.

- Inserisci la password per la tua casella di posta.

Note: 1. SMTP invia solo le foto alle e-mail preimpostate; se SMTP viene inserito con informazioni errate, le e-mail non saranno in grado di ricevere le foto della fotocamera.

- Alcuni account di posta dispongono di impostazioni avanzate di sicurezza di accesso che devono essere abilitate per consentire la connessione di applicazioni quali telecamere di sorveglianza.

- L'MMS non invia più le foto via email quando SMTP è impostato per funzionare.

FTP Setup / Configurazione FTP

1. Inserire il server IP FTP;

Esempio:

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

Enter: dianwan2008.gicp.net

2. Inserire la porta del server FTP ;

La porta più utilizzata sui server FTP è 21; Immettere la porta del server FTP di proprietà.

3. Inserisci la password del tuo server FTP.

Note: FTP carica solo foto sul tuo account FTP preimpostato; se si immette FTP con le informazioni errate, l'account FTP non sarà in grado di ricevere foto dalla fotocamera.

Send To / Manda a

Phone / Telefono	Inserire i numeri di telefono dei destinatari (1~2)
Email	Inserire gli indirizzi del telefono dei destinatari (1~2)
SIM PIN	

Puoi ignorare la descrizione qui sotto se la tua SIM è già stata attivata.

(Fase "Codice PIN inserimento dati PI" non verrà visualizzato dopo la ricerca del segnale se la SIM è inizializzata e non dispone di un PIN attivo.)

1. La fotocamera controllerà se la carta SIM inserita viene attivata durante la ricerca dei segnali nella modalità "Test";
2. Se la SIM non è attivata e ha un codice PIN attivo, "Pls input PIN-Code" apparirà sullo schermo dopo aver cercato il segnale;
3. Quindi "PIN SIM" diventerà configurabile nella pagina "3G" del menu;
4. Inserire il codice PIN in "PIN SIM"; la fotocamera si spegne automaticamente. La fotocamera inizializzerà automaticamente la carta SIM durante la ricerca dei segnali quando si riavvia la videocamera dopo aver inserito il codice PIN.

Note:

1) "Pls input PIN-Code" verrà visualizzato di nuovo se viene inserito il codice PIN errato;

2) Pls riprova il codice PIN come se si vedesse "Codice pin di input Pls" dopo aver cercato il segnale;

3) La SIM è normalmente limitata all'inizializzazione 3 volte; sarà bloccato se il PIN inserito è errato durante questi tentativi 3 volte. Pertanto, ti suggeriamo di ricontrillare il PIN prima di riprovare.

4) Inserire la carta SIM nel telefono per sbloccarla utilizzando il codice PUK dopo un tentativo di attivazione di 3 volte basato sui passaggi precedenti.

SMTP/ FTP Pic Size - Dimensione della foto spedita

Le foto spedite tramite SMTP si FTP hanno dimensione selezionabile: 640*480, sau 1920*1440

Note:

1) la fotocamera invierà foto solo ai numeri MMS preimpostati;

2) la fotocamera invierà solo le foto alle e-mail preimpostate MMS se SMTP non è impostato;

3) La telecamera invierà solo le impostazioni SMTP (GPRS) SMTP (SMTP) predefinite se SMTP è impostato e l'MMS è disattivato.

4. Se le impostazioni MMS non sono corrette, o la funzione MMS non è attivata o non è presente alcun credito MMS sulla scheda, la fotocamera non invierà immagini a MMS e per posta. Si consiglia di utilizzare la fotocamera per la prima volta solo tramite e-mail con MMS OFF.

Max Num/Day - Numero massimo al giorno

Predefinito: illimitato;

Opzionale: 1 ~ 99

Voglio dire: l'utente sceglie 50, quindi le telecamere invieranno solo 50 immagini ogni giorno. Tutte le altre foto verranno memorizzate solo sulla scheda SD.

SMS Ctrl – Controllo tramite SMS

1) By Trigger: (Suggerimento - per l'uso con batterie AA)

In questo modo, il modulo GPRS viene disattivato quando non viene rilevata alcuna immagine in movimento. La fotocamera sarà in grado di modificare e salvare le impostazioni inviate in remoto dall'applicazione mobile tramite SMS solo quando la fotocamera viene attivata per registrare foto / video.

2) All the Time: (Suggerimento di utilizzo: con alimentatore collegato o batteria ad alta capacità, poiché questa opzione consuma molta più energia)

In questo modo, il modulo GPRS della fotocamera è permanentemente in standby; in modo che le impostazioni della fotocamera possano essere modificate e salvate ogni volta che si inviano comandi di configurazione SMS remoti.

Daily Report / Rapporto giornaliero

1) OFF;

2) ON; Scegliere l'opzione ON per inserire l'impostazione dell'ora in cui si desidera che la fotocamera invii il rapporto giornaliero

NOTA: quando questa opzione è abilitata, la fotocamera non invierà più immagini tramite e-mail. L'unica posizione attiva rimanente è l'invio di questo rapporto.

Cosa contiene nel rapporto giornaliero: Device IMEI Number, CSQ (Signal Strength/Nivel semnal): 0~31, Camera ID, Temperature, Date & Time, Battery Left Volume, SD Card Info, Total Pics Taken by Cam , Pics Sent by Cam.

Daily Report / Rapporto giornaliero

1) OFF;

2) ON; Scegliere l'opzione ON per inserire l'impostazione dell'ora in cui si desidera che la fotocamera invii il rapporto giornaliero

NOTA: quando questa opzione è abilitata, la fotocamera non invierà più immagini tramite e-mail. L'unica posizione attiva rimanente è l'invio di questo rapporto.

Cosa contiene nel rapporto giornaliero: Device IMEI Number, CSQ (Signal Strength/Nivel semnal): 0~31, Camera ID, Temperature, Date & Time, Battery Left Volume, SD Card Info, Total Pics Taken by Cam , Pics Sent by Cam.



Language lingua	English...
Date/Time Data/Ora	Month : date : year; hour : minute : second Nota: regola la data / ora della stanza per garantire che alcune funzioni funzionino come previsto.
Stamp Etichetta	Stampa l'ID della telecamera programmata, la fase del mese, la temperatura, la data e l'ora sulla foto
Battery Type Tipo batteria	Alkaline/ NI-MH Scegli il tipo corretto di batteria che utilizza le batterie nella fotocamera per far funzionare meglio la fotocamera.
Frequency Frequenza	Opzioni: 50Hz, 60Hz; L'impostazione errata della frequenza potrebbe causare lo sfarfallio dello schermo, a seconda dell'ambiente.
SD Cycle Registrazione ciclica	ON = abilitato - la fotocamera continuerà a salvare nuove immagini eliminando quelle più vecchie OFF = disabilitato
Reset	Ritornare alle impostazioni di fabbrica.. YES = Da; No = Nu.
Password Parola	Protezione con la password; YES = Si; No = No. Nota: La password inserita deve essere di 6 cifre. La fotocamera non consente l'accesso al menu fino a quando non viene inserita la password inserita.
About Info	Versione firmware (Version: / IMEI: / MCU:)

SPECIFICHE TECNICHE

Sensore di immagine	5 Mega Pixels Color CMOS	
Risoluzione	2560x1920	
Modalità giorno / notte	Si	
Gamma IR	20m	
LED IR	Top: 25 LED, Foot: 31LED	
Memoria	Slot de card SD (max 32 GB)	
Tasti operativi	10	
Lente	F=3.0; FOV=100°; Auto IR-Cut-Remove (di notte)	
Schermo LCD	2" TFT, RGB, 262k	
Sensibilità del sensore di movimento	3 nivele	
Distanza di rilevamento del movimento	20m	
Angolo di rilevamento del movimento	110°	
Risoluzioni fotografiche	5MP/8MP/12MP = 2592x1944/3264x2448/4032x3024	
Formato fotografico	JPEG	
Risoluzione video	1080P (1920x1080): 15FPS, 720P (1280x720), 640x480	
Formato video	AVI	
Tempo di registrazione video	5-60sec. programmabile	
Foto successive	1-5	
Shutter	0.35~0.45s	
Intervallo di trigger	4s-7s	
Registrazione in loop	Si	
Alimentazione	Batterie: 8 buc AA/R6; Esterna: adattatore 12V	
Tipo di batteria	Batterie alcaline o agli ioni di litio o NiMH	
Registrazione in loop	Si	
Alimentazione	Batterie: 12V; Adattatore di alimentazione DC: 12V	
Tipo di batteria	8AA R6	
DC esterna	12V	
Consumo in stand-by	0.173mA	
Tempo di attesa	4~6 mesi (4×AA~8×AA)	
Spegnimento automatico	In modalità Test, la fotocamera si spegne automaticamente in 60 secondi se non si tocca alcun tasto.	
Consumo di energia	LEDURI IR Oprite	Photo: 120mA; Video: 110mA
	LEDURI IR Pornite	Wide lens Photo:
		Max.Range: 850mA
		Balanced: 1050mA
		Min.Blur: 1250mA
	Video: 670mA	
interfaccia	TV out/USB/SD Card/DC Port	
Temperatura di esercizio	-26°C ~ +60°C	
Specifiche impermeabili	IP54	
dimensioni	131.42 x98.72 x77.44mm	

Peso	404g
APP	IOS & Android

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Le foto non catturano il soggetto / l'oggetto in questione

1. Controlla il parametro "Livello sensore" (sensibilità PIR). Per le condizioni ambientali, impostare il livello del sensore su "Alto" e per l'uso a bassa temperatura, impostare il sensore "Basso".
2. Provare ad installare la fotocamera dove non ci sono risorse di calore nel campo visivo della fotocamera.
3. Posizionando la fotocamera vicino all'acqua, la fotocamera produrrà immagini senza soggetto. Prova a dirigere la fotocamera verso terra.
4. Cerca di posizionare la camera su oggetti stabili e immobili, cioè grandi alberi. Evitare il montaggio su alberi o rami sottili. Rimuovi / rompi i rami nel campo visivo della telecamera in quanto possono essere mossi dal vento e possono scattare foto.
5. Di notte, il rilevatore di movimento può rilevare oltre il raggio di illuminazione IR. Ridurre la distanza regolando la sensibilità del sensore.
6. Il sole o il tramonto possono attivare il sensore. La fotocamera deve essere riorientata.
7. Se la persona / l'animale si muove rapidamente, può passare oltre il campo di rilevamento della fotocamera prima di essere fotografato. Riorientare la fotocamera

La fotocamera non scatta le foto

1. Assicurarsi che la scheda SD non sia piena. Se la scheda è piena, la fotocamera smetterà di scattare foto. Svuotare la scheda o attivare la modalità del ciclo di registrazione per evitare questo problema.
2. Controllare le batterie per accertarsi che le batterie alcaline o NiMH AA abbiano abbastanza alimentazione sufficiente per far funzionare la fotocamera.
3. Assicurarsi che l'interruttore di alimentazione della fotocamera sia in posizione "ON" e non nelle modalità "Off" o "Test".
4. Quando viene attivata la funzione 3G, ci sarà un intervallo di circa 1 minuto quando la videocamera esegue la procedura per inviare l'immagine. Se fermate GPRS, la fotocamera può registrare le immagini in modo continuo.
5. Formattare la scheda SD con la fotocamera prima di usarla o quando la fotocamera smette di scattare foto.

La distanza di illuminazione IR non soddisfa le aspettative

1. Controllare e assicurarsi che le batterie siano completamente cariche o sufficienti per il funzionamento;
2. "Max. gamma" offre la migliore illuminazione IR. Poiché i valori dell'intervallo IR si basano sull'impostazione dell'intervallo massimo; quindi si prega di regolare la modalità notte a Max Range per una migliore distanza di visione notturna;
3. L'alta qualità da 1,5 V NiMH AA può anche offrire un'illuminazione IR molto migliore; Le batterie alcaline potrebbero non fornire abbastanza amperaggio per illuminare costantemente di notte;
4. Per garantire l'accuratezza e la qualità dell'immagine notturna, si prega di montare la fotocamera in un ambiente buio senza forti fonti di luce;
5. Certi oggetti (come alberi, muri, terra, ecc.) nel campo del flash puo dare scatti migliori di notte; si prega di non puntare la telecamera verso il campo completamente aperto perché se non c'è nulla nella zona IR, IR non rifletterà la retroilluminazione.

La fotocamera non invia foto via email

1. Verificare la scheda SIM in un telefono per: esecuzione e presenza di dati Internet / mobili attivi, PIN rimosso;
2. Controllare le impostazioni Internet GPRS della scheda SIM; Se viene visualizzato il messaggio di errore di accesso alla rete, completare manualmente queste impostazioni in base al manuale e alle impostazioni ricevute dall'operatore GSM;
3. Verificare se nelle impostazioni della posta del mittente la modalità predefinita è abilitata (con il server di invio automatico della telecamera); Se desideri impostazioni manuali con un account personale, controlla se queste impostazioni sono corrette con il tuo provider di posta e se ha rimosso tutte le restrizioni di sicurezza nel suo account di posta.
4. Verificare che gli indirizzi di posta "Invia a" siano scritti correttamente, senza spazi prima o dopo; Controlla ed elimina i numeri di telefono nello stesso menu, se disponibile.
5. Assicurati di non aver attivato altre funzioni nella camera e di disattivarle immediatamente: MMS, Timer, Delay, Time Lapse, Report giornaliero.
6. L'attivazione della funzione MMS senza un servizio MMS attivo sulla scheda può bloccare l'invio di immagini tramite MMS ed e-mail.

La fotocamera non invia foto tramite MMS

1. Controlla la tua scheda SIM in un telefono per: MMS abilitato; inviare e ricevere messaggi MMS con un altro smartphone.
2. Controllare le impostazioni Internet GPRS della scheda; Se viene visualizzato il messaggio di errore di accesso alla rete, completare manualmente queste impostazioni in base al manuale e alle impostazioni ricevute dall'operatore GSM;
3. Controllare le impostazioni del MMS e, in caso di differenze o sospetti, richiedere le impostazioni corrette dall'operatore GSM e inserire manualmente la videocamera.
4. Verificare di aver inserito correttamente il numero di telefono / posta nella sezione "Invia a".

Scannez les codes QR ci-dessous pour télécharger l'application smartphone pour le contrôle à distance de la caméra: Trail Camera (disponible uniquement pour le modèle 3G)



iOS



Android

ALLUMER L'APPAREIL PHOTO

Étape 1: Fixer l'antenne

Étape 2: Insérez les piles

Ouvrez le couvercle derrière l'appareil photo en détachant les deux clips, puis desserrez les vis en bas. Appuyez sur le couvercle "PUSH" et placez les premières piles dans l'appareil dans le bon sens (4 x AA). Pour le deuxième jeu de piles, ouvrez l'arrière de l'appareil photo et placez les piles à l'intérieur comme décrit ci-dessous.

Remarque: Pour prolonger la durée de vie de la batterie, nous vous recommandons de définir le type de batterie utilisé (Alcaline ou Ni-MH)



Étape 3: Insérez la carte SIM (modèle 3G uniquement) et la carte SD



Étape 4: démarrez la caméra

Mettez les boutons 1 et 4 sur "ON", puis appuyez sur le bouton "OK"; l'écran LED s'allume. L'appareil photo recherche automatiquement un signal (l'opération dure environ 30 à 40 secondes), après quoi vous verrez la barre de signal affichée dans le coin supérieur gauche de l'écran LED..



AVERTISSEMENTS TRÈS IMPORTANTS

- Si vous souhaitez recevoir les images juste e-mail, les fonctions MMS et désactiver FTP, et ne pas entrer dans les numéros de téléphone dans le « Envoyer à » (envoyer).
- Si vous souhaitez utiliser les MMS, assurez-vous d'activer la fonction MMS et la carte SIM fonctionnelle, et qui a été précédemment testé dans une fonction de téléphone (ce qui signifie que vous avez envoyé et reçu MMS avec cette carte).
- Test de la carte SIM dans un téléphone et assurez-vous que vous avez Internet (données mobiles), SMS (pour une application Smartphone communication caméra Trail), le crédit et activer la fonction MMS.
- L'appareil photo entre automatiquement les paramètres 3G et MMS (uniquement si vous utilisez la fonction) lorsque la carte SIM est insérée. Si l'écran affiche « SIM Automatch a échoué », saisissez les paramètres Basculez manuellement module « Auto SIM match » dans le « Manuel », puis entrez les paramètres 3G et / ou MMS (si la fonction à l'aide) dans « Configuration manuelle »
- Pour les emails, entrez votre adresse email dans "Envoyer à" "Mail 1 et 2".
- Pour MMS, entrer les numéros de téléphone mobile dans le « Envoyer à » « Téléphone 1 & 2 » (uniquement si vous utilisez la fonction)

Remarque: Pour les paramètres de menu détaillés, reportez-vous aux instructions du chapitre Options de menu

Après avoir terminé tous les réglages, appuyez sur le bouton "M" pour revenir à l'écran d'accueil, puis appuyez sur le bouton "OK" et maintenez-le enfoncé pendant 3 secondes; l'écran LED s'éteint et l'appareil photo passe en mode de détection de mouvement.

* En mode de détection de mouvement, l'appareil photo prend automatiquement des photos et des vidéos et envoie des photos sur votre téléphone portable ou par e-mail chaque fois que le mouvement est déclenché.

TEST RAPIDE - ENVOI PAR COURRIEL

Après avoir passé les étapes précédentes (vérification de la carte SIM, signal, configuration automatique 3G), procédez comme suit:

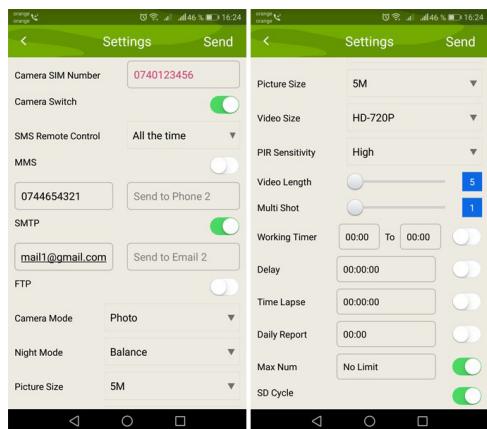
- Désactivez MMS et FTP dans le menu de la caméra. La fonction SMTP doit être Default.
- Entrez l'adresse e-mail que vous souhaitez recevoir l'image dans le menu "Envoyer à" dans Mail 1
- Ne modifiez pas les autres paramètres dans la pièce.
- Appuyez sur le bouton Menu jusqu'à ce que vous quittiez le menu, et l'image capturée par l'appareil photo s'affiche à l'écran.
- Appuyez sur le bouton OK pour créer et envoyer une image de test.
- Les messages d'état de l'image apparaîtront à l'écran: "Envoyer avec succès" / "Echec de l'envoi" et, le cas échéant, un code d'erreur.
- Si le message est "Envoyer avec succès", vérifiez votre adresse e-mail.
- Si le message est erroné, vérifiez à nouveau les paramètres comme indiqué ci-dessus.

CONFIGURATION RAPIDE DE L'APPLICATION DÉDIÉE TRAILCAMERA

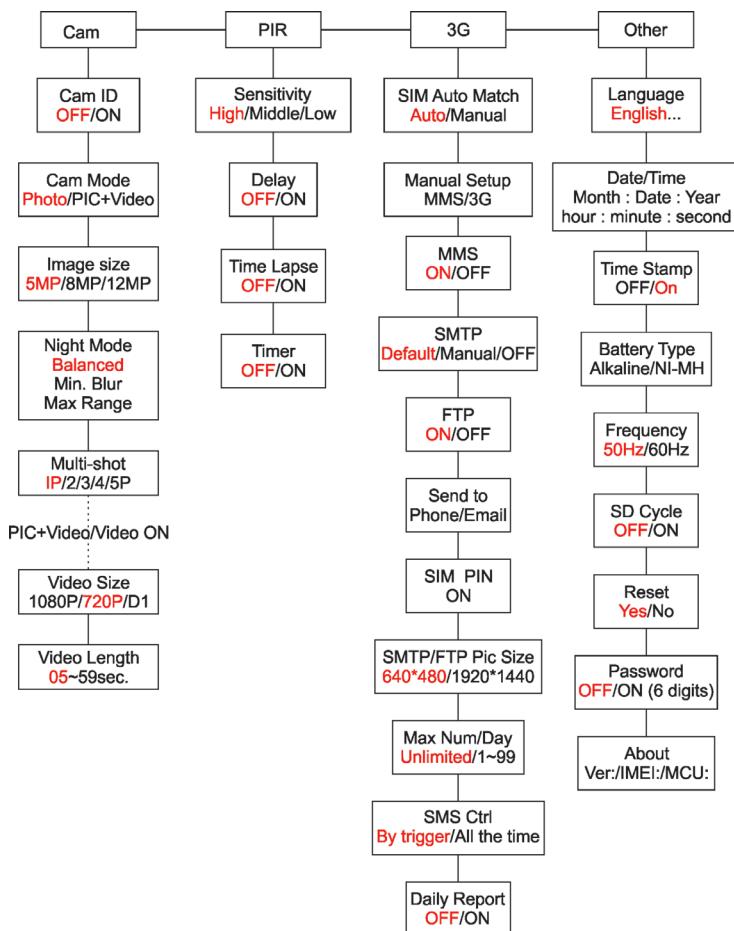
Vous pouvez envoyer les paramètres de base à la caméra, directement à partir de l'application mobile TrailCamera, pour la configurer rapidement ou recevoir des courriels. Il suffit d'entrer une carte SIM avec SMS, Internet actif et aucun code PIN (testé à l'avance sur un téléphone) et d'allumer l'appareil photo (bouton ON et bouton GSM ON).

- Ajoutez le numéro de la carte de téléphone dans l'appareil photo au smartphone de la caméra Trail.
- Copiez les paramètres ci-dessous et ne modifiez que votre numéro de téléphone et adresse e-mail à ceux que vous possédez.
- Envoyez les paramètres à l'appareil photo en appuyant sur le bouton Envoyer.
- La caméra répondra avec un SMS "Commandes SMS exécutées avec succès!"
- Obtenez la commande à partir de l'application "Get a picture" et vous recevrez le même SMS et un mail avec la photo prise par l'appareil photo.
- Si cela ne fonctionne pas, cela signifie que le produit n'a pas le signal GSM, Internet ou les paramètres corrects, et

la caméra doit être retirée dans le champ ouvert où vous avez au moins 2 lignes de signal. Veuillez également vérifier attentivement les paramètres de l'appareil photo.



MENU DE L'APPAREIL PHOTO - LES PARAMÈTRES PAR DÉFAUT SONT MARQUÉS EN ROUGE



DESCRIPTION DE LA PIÈCE

Figure 1: Vue de face de la caméra



Figure 2: Vue de dessous de la caméra



Figure 3: Vue intérieure

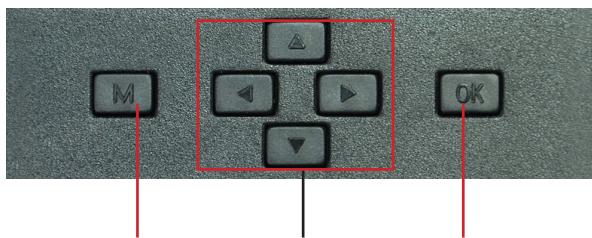


FONCTIONS DES BOUTONS ET AUTRES DÉTAILS



Bouton de démarrage Bouton photo / vidéo Bouton Sélectionner LED IR Bouton GPRS

Bouton Démarrer	1) Commutateur vers le haut: ON - démarrage de la caméra, le voyant rouge s'allume 5 fois avant d'entrer en mode de surveillance automatique à la détection de mouvement 2) Passer sur "ON" puis appuyer brièvement sur le bouton "OK" pour allumer l'écran et passer en mode TEST; Appuyez longuement sur le bouton "OK" pour revenir en mode surveillance 3) Arrêt: OFF - Met l'appareil photo hors tension. Passer à ON pour allumer l'appareil photo en mode de surveillance
Commutateur photo / vidéo	Switch Up - Juste une photo Basculer vers le bas - Vidéo seulement REMARQUE: vous pouvez également sélectionner photo + vidéo dans le menu.
Interrupteur LED IR	Commutateur vers le haut: 25 - Active seulement 25 LED Décalage vers le bas: 56 - Active toutes les 56 LED
Commutateur GPRS (Modèle GPRS uniquement)	Up shift: ON - GPRS activé Décalage vers le bas: OFF - Fonction GPRS désactivée Remarque: Lorsque vous souhaitez effectuer des réglages, nous vous recommandons de désactiver la fonction GPRS pour une réponse plus rapide de la caméra.



Menu Navigation OK/ Photographie / Démarrer le menu Test

PRINCIPALES FONCTIONS

En plus de toutes les caractéristiques de produits similaires sur le marché, cet appareil photo numérique est conçu pour fournir une utilisation très facile du produit avec des fonctionnalités supplémentaires telles que: lentilles grand angle de 100 degrés, 56 LED IR, temps vitesse d'obturation de seulement 0,4 secondes, prise de vue en continu avec 1 photo / seconde (jusqu'à 5 prises de vue consécutives), menu facile à utiliser, etc.

En outre, il offre une surveillance en temps réel de la maison, des bureaux, des bâtiments, des entrepôts; Détection de mouvement et surveillance de nuit grâce aux DEL infrarouges; Surveillance des animaux dans les zones de chasse.

ALIMENTATION

- Piles alcalines ou AA / R6**

Cet appareil photo peut fonctionner avec 8 piles alcalines AA / R6 ou des piles haute puissance 2100 - 2700mAh. D'autres types de piles ou d'accumulateurs peuvent ne pas pouvoir alimenter cet appareil, nous vous recommandons donc de n'utiliser que ce qui est indiqué. Les piles doivent être insérées comme indiqué sur le boîtier. Une insertion incorrecte peut entraîner un dysfonctionnement de l'appareil. Nous vous recommandons également de remplacer les piles lorsque l'indicateur de pile faible vous avertit.

ATTENTION: *N'insérez pas d'autres types de piles dans l'appareil photo. Cela peut endommager irrémédiablement la caméra et entraîner une perte de garantie.*

En fonction des réglages, de l'activité dans la zone surveillée, de l'environnement, du type et de la qualité des batteries utilisées, la durée maximale d'utilisation avec un ensemble de batteries peut différer.

Vous trouverez ci-dessous un tableau approximatif des photos et des vidéos pouvant être prises avec un ensemble de piles. Pour une utilisation prolongée, nous vous recommandons d'utiliser 8 batteries de grande capacité.

Conditions de test: écran éteint, détection de mouvement activée					
8 piles AA alcalines					
Photos / jour	Temps d'utilisation	Enregistrements vidéo / jour			Temps d'utilisation
LED IR allumées					
Qualité minimale	100 foto	36 jours	Enregistrements de 10 secondes chacun	10 enregistrements	37 jours
Qualité moyenne	100 foto	31 jours			
Clarté maximale	100 foto	21 jours			
LED IR éteinte					
Numéro de photo	100 foto	89 zile	Enregistrements de 10 secondes chacun	10 enregistrements	179 jours

- Panneaux solaires**

Afin de fournir aux utilisateurs une longueur d'avance et un temps d'utilisation plus long, nos ingénieurs ont conçu cet appareil photo pour qu'il puisse également être alimenté par des panneaux solaires standard 12 V avec Lithium ou NiMH..

- Alimentation externe - pour la vidéosurveillance**

Cet appareil photo était également équipé d'une prise d'alimentation externe de 12 V CC. Il est recommandé d'enlever les piles lors de l'utilisation de cette alimentation externe pour éviter une surcharge. L'alimentation externe est uniquement recommandée dans les situations de vidéosurveillance vidéo.

Vous pouvez également utiliser une batterie externe 12V / 7Ah montée dans un boîtier étanche aux intempéries.

SÉLECTION DE LA CARTE MÉMOIRE SD

Pour utiliser l'appareil photo, vous aurez besoin d'une carte mémoire SD (jusqu'à 32 Go).

Lorsque l'appareil photo est allumé et qu'aucune carte n'y est insérée, le message "Insérer carte mémoire" apparaît à l'écran.

Avant d'insérer ou de retirer la carte mémoire de l'appareil photo, assurez-vous qu'il est éteint.

Lorsque la carte mémoire est pleine, "Memory Full" apparaît sur l'écran.

Le tableau ci-dessous montre combien de photos peuvent être stockées sur une carte en fonction de sa capacité.

Capacité de la carte SD	1GB	2 GB	4 GB	8 GB	16 GB	32 GB
Résolution photo						
Foto (images)						
5MP	869	1631	3585	7492	15307	30936
8 MP	556	1041	2294	4798	9794	19795
12 MP	391	733	1613	3371	6887	13919
Video (heures)						
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

CONNEXION USB

Lorsque l'appareil photo est connecté à un ordinateur via le câble USB, "MSDC" apparaît sur l'écran, appuyez une fois sur le bouton "M", "MSDC" devient "PC Cam", vous pouvez maintenant utiliser l'appareil photo comme webcam. Appuyez à nouveau sur le bouton "M" pour lire le contenu de la carte insérée dans l'appareil photo.

AVERTISSEMENTS

- Insérez et retirez la carte mémoire uniquement lorsque l'appareil photo est éteint.
- Il est recommandé d'utiliser la qualité de l'AA / R6 pour éviter la corrosion et les fuites d'hydrogène dans la chambre.
- Utiliser uniquement une source d'alimentation appropriée (12V / 1A ou 2A) pour alimenter l'appareil, et ne pas inverser la polarité lors de l'insertion des piles ou des accumulateurs
- En mode test, l'appareil photo s'éteint automatiquement au bout d'une minute si aucune touche n'est enfoncée. Éteignez et rallumez l'appareil photo pour pouvoir l'utiliser.
- Ne pas interrompre l'alimentation pendant la mise à jour du logiciel et renvoyer l'appareil au vendeur si le processus de mise à jour échoue. Notre recommandation est d'envoyer le produit au vendeur pour la procédure de mise à niveau du logiciel, afin d'éliminer le risque d'endommager irrémédiablement le produit.
- Retirez les branches ou les objets en mouvement qui peuvent causer de fausses photos de la zone surveillée.
- Ne placez pas l'appareil à proximité d'équipements produisant de la chaleur, la ventilation, les sources de lumière, afin d'éviter les photos fausses de capture.
- N'insérez pas ou ne retirez pas la carte SD, les piles ou l'alimentation lorsque l'appareil photo est sous tension.
- L'appareil utilise une lentille avec une lentille grand-angle 100 ° FOV (par rapport à d'autres appareils sur le marché angle de 52 ° FOV) et 58 LED IR avec angle de 60 ° d'illumination. Assurez-vous que ces LED IR peuvent fournir suffisamment de lumière IR pour supporter l'objectif grand-angle. Acheter et utiliser seulement de haute qualité 6 piles AA pour fournir suffisamment d'énergie pour l'éclairage dans des environnements sombres de manière cohérente.
- Date / heure peut être enregistré dans la salle prévue à midi, lorsque l'appareil est sous tension une heure plus tôt.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Temps d'obturation de seulement 0,4 secondes
- Objectifs à grand angle: vision à 100 degrés, détection de mouvement: 110 degrés;
- Résolution maximale: photo - 12MP / vidéo - 1080P @ 30FPS;
- Résolution photo sélective 5/8/12 MP
- 56 LED IR qui fournissent une vision nocturne jusqu'à 20 m;
- Des images claires et de qualité à la fois le jour et la nuit;
- Photos continues prises à 1 photo / seconde, jusqu'à 5 photos consécutives; DéTECTeur de mouvement ajustable, Retard programmable entre les mouvements, Intervalle, Minuterie, Sortie TV, Étiquette photo (ID caméra, Date / Heure, Température, Phases du mois)
- Température d'utilisation moyenne: -30 ~ 60 degrés C;
- Écran couleur de 2 pouces
- Avec la caméra MMS / 3G / SMTP / FTP, il peut transmettre des photos de détection de mouvement à 1 ou 2 adresses e-mail et / ou à 1 ou 2 téléphones MMS prédefinis.
- Prend en charge la plupart des cartes microSIM 3G;
- Sélectionnez la taille de la photo envoyée par e-mail / FTP (640 * 480 ou 1920 * 1440)
- Application dédiée pour Android et iOS: "TrailCamera";
- Les commandes de l'application smartphone via SMS pour effectuer les réglages de base;
- Commande SMS de l'application pour l'image instantanée envoyée par courrier;

LISTE DES OPÉRATIONS

VOIR LES PHOTOS / ENREGISTRÉMENTS ENREGISTRÉS

En mode test, appuyez sur le bouton “↑” pour entrer dans le mode d'affichage de fichier sauvegardé; appuyez sur les boutons “←” et “→” pour sélectionner, et “OK” pour afficher le fichier photo / vidéo.

Appuyez à nouveau sur “↑” pour revenir au menu précédent.

Appuyez sur le bouton “M” pour lancer la procédure de suppression de fichiers ou de formatage de la carte SD.

SUPPRIMER DES FICHIERS

En mode d'affichage de fichier, appuyez sur les boutons “←” et “→” pour accéder au fichier souhaité, puis appuyez sur le bouton “M” pour afficher le menu de suppression de fichier ou de formatage de la carte SD.

1. Supprimer: ONE: supprime le fichier photo / vidéo sélectionné, ALL: supprime tous les fichiers enregistrés
2. Supprimer tout.

FORMATAGE DE LA CARTE SD

Format: Non: annule le formatage de la carte, Oui: formate la carte SD (supprime tout ce qui est enregistré sur la carte)

Appuyez sur les boutons “↑” et “↓” pour sélectionner, “OK” pour confirmer, “M” pour revenir au menu précédent.

SORTIE AUTOMATIQUE DU MODE TEST

L'appareil photo passe automatiquement en mode de détection de mouvement si aucun bouton n'est enfoncé pendant 60 secondes.

Note: La caméra restera dans le mode “Test” si l'interface du menu est affichée sur l'écran.

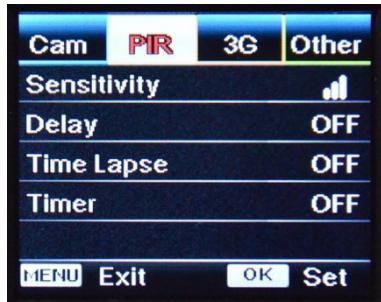
OPTIONS DE MENU

En mode Test, appuyez une fois sur le bouton “M” pour accéder au menu des paramètres de l'appareil photo. Pour naviguer dans le menu, appuyez sur les boutons “←”, “↑”, “→”, “↓”, sur le bouton “OK” pour confirmer et sur le bouton “M” pour revenir au menu précédent.



Setari	Options programmables
Cam ID Identification de la caméra	Sélectionnez "ON" pour définir un ID de caméra à 4 chiffres / caractères. Cette fonctionnalité permet d'identifier la source des photos: l'appareil photo qui les a réalisées et transmises
Cam Mode Mode de fonctionnement	<ol style="list-style-type: none"> 1. Photo, PIC + VIDEO, Vidéo 2. Photo: L'appareil photo ne prend des photos que lorsqu'il détecte un mouvement 3. PIC + VIDÉO: L'appareil photo prend également des photos en premier après l'enregistrement de la vidéo lorsqu'il détecte un mouvement (en fonction des réglages Durée vidéo et Prise multiple). 4. Déplacer le bouton “Photo / Vidéo” vers Vidéo - Enregistrement vidéo uniquement
Image Size Résolution d'image	5MP (2592*1944), 8MP (3264*2448), 12MP (4032*3024)

Night Mode Mode nuit	5. Min. Blur: Temps d'exposition court pour diminuer le flou de mouvement et donner une image plus nette. Cette option a une illumination infrarouge à distance plus courte 6. Balanced: la combinaison parfaite entre les options 1) et 3) 7. Max. range: durée d'exposition plus longue pour un éclairage IR plus long; image moins claire;
Multi-shot Plusieurs photos	1/2/3/4/5 photos à chaque volet
Video On	
Video Size Taille de la vidéo	1280*720, 640*480, 1920*1080,
Video length Durée de la vidéo	05~59 seconds



Setari	Optiuni programabile
Sensitivity Sensibilité du capteur de mouvement	Elevé = Jument / Milieu = Médie / Faible = Mica 1. Sensibilitatea mai mare la miscare reprezinta: 2. Detectie miscari ale unor obiecte de dimensiuni mici; 3. Detectie miscare pe distante mai mari; 4. Mai usor pentru senzor sa detecteze diferenta intre temperatura corpului uman si temperatura mediului ambient; 5. Declansare mai deasă a camerei; Daca temperatura ambientala este mare decat temperatura corpului uman, este mai greu de detectat miscarea, asa ca va recomandam sa setati camera pe sensibilitate mare.
Delay Retarder le déclenchement	Le déclenchement prédéfini du capteur de mouvement entre 2 détections consécutives. Cet interval empêche l'appareil photo de prendre trop de photos pour le mouvement du mouvement. Exemples: L'appareil photo attend 1 minute avant de faire à nouveau la photo / vidéo lors de la détection de mouvement Temps de retard configurable: de 5 secondes à 24 heures. Attention: N'activez pas les fonctions Retard et Intervalle en même temps.
Time Lapse Programme de déclenchement	Sélectionnez "ON" pour régler l'heure du déclenchement. Le détecteur de mouvement de l'appareil photo sera éteint; l'appareil photo prendra des photos / vidéos uniquement à l'intervalle défini. Plage disponible: 5 secondes à 24 heures. Attention: N'activez pas les fonctions Delay et Time Lapse en même temps.
Timer Programme d'exploitation de la caméra	Sélectionnez "ON" pour régler l'heure de démarrage et l'heure d'arrêt (heure / minute); la caméra ne fonctionnera que dans cette plage Exemple: Le réglage de l'intervalle entre 15h00 et 18h00 ne fonctionnera que de 15h00 à 18h00



SIM Auto Match – Configuration SIM automatique

1) L'appareil photo entrera automatiquement les paramètres MMS et 3G lorsque la carte SIM est insérée;
Si "SIM Automatch a échoué, l'utilisateur entre manuellement dans les réglages" apparaît sur l'écran, allez dans "SIM Auto Match" en mode "Manual", puis entrez les paramètres de l'opérateur dans le menu "Manual Setup"; Configuration manuelle / Configuration manuelle

(S'il vous plaît accéder au mode manuel ci-dessous "Manuel" si votre opérateur local ne peut pas être automatiquement associé à l'appareil photo par la configuration automatique)

MMS Setup / Réglage manuel

(Veuillez accéder au mode manuel sous "Manuel" si votre opérateur local ne peut pas être automatiquement associé à l'appareil photo par configuration automatique.)

MMS Setup	Veuillez contacter votre opérateur pour URL / APN / IP / Port (nom d'utilisateur et mot de passe, si nécessaire); et entrez cette information manuellement.
	Remarque: 1. Avec les paramètres MMS ajoutés, l'appareil photo peut envoyer des photos aux téléphones prédéfinis / e-mail. Si les paramètres définis pour le message MMS sont incorrects, les téléphones / comptes de messagerie ne pourront pas recevoir les photos de l'appareil photo.
	La boîte aux lettres électronique reçoit les photos de la caméra via SMTP uniquement lorsque le protocole SMTP est activé.
3G Setup	Entrez l'APN local de votre opérateur local et le nom d'utilisateur et le mot de passe appropriés.
	Remarque: uniquement avec les paramètres 3G supplémentaires, les fonctions SMTP et FTP peuvent fonctionner.
	Remarque: Vous n'avez pas besoin d'entrer votre nom d'utilisateur et votre mot de passe APN. Mais certains opérateurs peuvent avoir besoin d'accéder à ce mot de passe pour activer la fonction GPRS. Pour plus de détails, contactez votre opérateur local.
MMS	ON/OFF
	Vous pouvez simplement choisir d'envoyer des photos à votre numéro de téléphone via MMS en activant la fonction MMS ON / OFF ici.

SMTP Setup / Réglage SMTP

Caméra este dotata cu configurații SMTP implicite; trebuie doar să introduciți conturi de e-mail de primire în "Trimite la" "Trimiteți la"

Il est possible que le serveur définitif définit le serveur de son propre serveur SMTP.

1. Entrez votre serveur IP de boîte aux lettres;

Ex.:

Hotmail IP: smtp.live.com;

Gmail IP: smtp.gmail.com;

2. Entrez le port de boîte aux lettres / mail; Certains serveurs de messagerie ont 25; Gmail a 465; Entrez le port de votre fournisseur de messagerie.

1. Entrez le mot de passe pour la boîte aux lettres.

2. Remarques: 1. SMTP envoie uniquement des photos aux e-mails prédéfinis; Si SMTP est entré avec des informations erronées, alors les emails ne seront pas en mesure de recevoir des photos de la caméra.

3. Certains comptes de messagerie disposent de paramètres de sécurité d'accès avancés qui doivent être activés pour permettre aux applications telles que les caméras de surveillance de se connecter.

4. MMS n'envoie plus de photos à envoyer par courrier électronique lorsque SMTP est configuré pour fonctionner.

FTP Setup / Configuration FTP

1. Entrez le serveur IP FTP;

Ex.:

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

Enter: dianwan2008.gicp.net

Entrez le port du serveur FTP;

Le port le plus utilisé sur les serveurs FTP est 21; Entrez le port du serveur FTP propriétaire.

Entrez l'accès au mot de passe du serveur FTP.

Remarques: FTP télécharge uniquement les photos sur votre compte FTP prédéfini; Si FTP est entré avec des informations erronées, le compte FTP ne pourra pas recevoir de photos de la caméra.

Send To / Envoyer à

Phone / Téléphone	Entrez les numéros de téléphone des destinataires (1 ~ 2)
Email	Entrez les adresses de téléphone du destinataire (1 ~ 2)

SIM PIN

Vous pouvez ignorer la description ci-dessous si votre carte SIM a déjà été activée.

(La phase "Code PIN d'entrée de Pls" n'apparaîtra pas après la recherche du signal si votre carte SIM est initialisée et n'a pas de code PIN actif.)

- L'appareil photo vérifie si la carte SIM insérée est activée lors de la recherche de signaux dans le mode "Test";
- Si la carte SIM n'est pas activée et possède un code PIN actif, "Code PIN d'entrée de Pls" apparaît sur l'écran après la recherche du signal;
- Ensuite "SIM PIN" deviendra configurable sur la page "3G" du menu;
- Entrez le code PIN dans "SIM PIN"; l'appareil photo s'éteint automatiquement. L'appareil photo initialise automatiquement la carte SIM lors de la recherche des signaux lorsque vous redémarrez l'appareil photo après avoir saisi le code PIN.

Notes:

- "Pls input PIN-Code" s'affichera à nouveau si le code PIN erroné est entré;
- Veuillez réessayer le code PIN comme si vous voyiez "Code PIN d'entrée SVI" après avoir recherché le signal;
- La carte SIM est normalement limitée à l'initialisation 3 fois; il sera bloqué si le code PIN saisi est erroné pendant ces tentatives 3 fois. Nous vous suggérons donc de vérifier votre NIP avant de recommencer.
- Insérez la carte SIM dans votre téléphone pour le déverrouiller en utilisant le code PUK après une tentative d'activation de 3 fois basée sur les étapes ci-dessus.

SMTP/ FTP Pic Size - Taille de l'image envoyée

Les photos envoyées via SMTP et FTP ont une taille sélectionnable: 640 * 480 ou 1920 * 1440

Notes:

2. l'appareil photo n'enverra des photos qu'aux numéros de téléphone MMS prédéfinis;
3. l'appareil photo n'enverra des photos que pour les e-mails MMS prédéfinis si le protocole SMTP n'est pas configuré;
4. l'appareil photo n'enverra des photos aux comptes par défaut SMTP (GPRS) que si SMTP est défini et MMS est désactivé.
5. Si les paramètres MMS sont incorrects ou si la fonction MMS n'est pas activée ou s'il n'y a pas de crédit pour les MMS sur la carte, l'appareil photo n'enverra pas d'images au MMS et par courrier. Nous vous recommandons d'utiliser l'appareil uniquement pour la première fois par e-mail avec MMS OFF.

Max Num/Day - Nombre maximum par jour

Par défaut: illimité;

Facultatif: 1 ~ 99

Je veux dire: l'utilisateur choisit 50, alors les caméras n'environt que 50 images par jour. Toutes les autres photos ne seront stockées que sur la carte SD.

SMS Ctrl –Contrôle SMS

1) Par Trigger: (Suggestion - pour une utilisation avec des piles AA)

De cette manière, le module GPRS est désactivé lorsqu'aucune image en mouvement n'est détectée. L'appareil photo sera en mesure de modifier et enregistrer les paramètres envoyés à distance à partir de l'application mobile par SMS uniquement lorsque l'appareil photo est déclenché pour enregistrer des photos / vidéos.

2) Tout le temps: Cette fonctionnalité consomme beaucoup plus de puissance:

De cette manière, le module GPRS de la caméra est en veille en permanence; afin que les paramètres de l'appareil photo puissent être modifiés et enregistrés chaque fois que vous envoyez des commandes de configuration SMS à distance.

Daily Report / Rapport quotidien

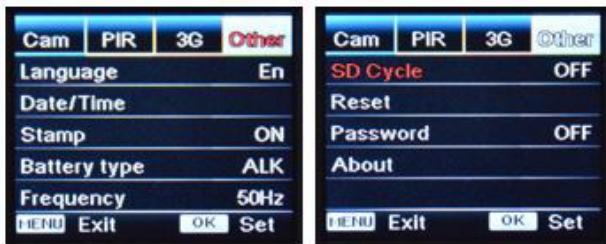
1) OFF;

2) ON; Choisissez l'option ON pour entrer le réglage de l'heure où vous voulez que la caméra vous envoie le rapport quotidien.

REMARQUE: Lorsque cette option est activée, l'appareil photo n'enverra plus d'images par e-mail. La seule position active restante est l'envoi de ce rapport.

Contenu du rapport quotidien: Numéro IMEI du périphérique, CSQ (Intensité du signal): 0 ~ 31, ID de la caméra, Température, Date et heure, Volume de la batterie, Informations sur la carte SD, Photos prises par Cam, Photos envoyées par Cam (Total des photos envoyées par caméra).

• Other (Autres)



Language Langue	English...
Date/Time Date / Heure	<p>Mois: date: année; heure: minute: seconde</p> <p>Remarque: ajuste la date et l'heure de la pièce pour s'assurer que certaines fonctions fonctionnent comme prévu.</p>
Stamp Timbre	Imprime l'identifiant de la caméra programmée, la phase du mois, la température, la date et l'heure sur la photo
Battery Type Type de batterie	<p>Alcaline / NI-MH</p> <p>Choisissez le bon type de batterie qui utilise les piles de l'appareil photo pour que l'appareil photo fonctionne mieux.</p>
Frequency Fréquence	<p>Options: 50Hz, 60Hz;</p> <p>Un réglage de fréquence incorrect peut provoquer un scintillement de l'écran en fonction de l'environnement.</p>
SD Cycle Enregistrement cyclique	ON = activé - la caméra continuera à enregistrer de nouvelles images en supprimant les anciennes OFF = désactivé
Reset	Revenez aux paramètres d'usine. OUI = Oui Non = Non
Password Mot de passe	<p>Protection par mot de passe OUI = Oui Non = Non</p> <p>Remarque: le mot de passe entré doit comporter 6 chiffres. L'appareil photo n'autorisera l'accès au menu qu'après l'entrée du mot de passe entré.</p>
About Info	Version du firmware (Version: / IMEI: / MCU:)

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Capteur d'image	5 Mega Pixels Color CMOS
Résolution	2560x1920
Mode jour / nuit	Oui
Plage IR	20m
LED IR	Top: 25 LED, Foot: 31LED

Mémoire	Slot de card SD (max 32 GB)
Clés de fonctionnement	10
Lentilles	F=3.0; FOV=100°; Auto IR-Cut-Remove (la nuit)
Écran LCD	2" TFT, RGB, 262k
Sensibilité du capteur de mouvement	3 niveaux
Distance de détection de mouvement	20m
Angle de détection de mouvement	110°
Résolutions de photos	5MP/8MP/12MP = 2592x1944/3264x2448/4032x3024
Format de photo	JPEG
Résolution vidéo	1080P (1920x1080): 15FPS, 720P (1280x720), 640x480
Format vidéo	AVI
Temps d'enregistrement vidéo	5-60sec. programmable
Photos successives	1-5
Tirer	0.35~0.45s
Intervalle de déclenchement	4s-7s
Enregistrement en boucle	Oui
alimentation	Batteries: 8 AA / R6; Externe: adaptateur 12V
Type de batterie	Piles alcalines ou Li-Ion ou NiMH
Enregistrement en boucle	Oui
Alimentation	Batteries: 12V; Alimentation DC: 12V
Type de batterie	8AA R6
DC externe	12V
Consommation en veille	0.173mA
Temps d'attente	4~6 luni (4×AA~8×AA)
Arrêt automatique	En mode Test, l'appareil photo s'éteint automatiquement en 60 secondes si vous ne touchez aucune touche.
La consommation d'énergie	LEDURI IR Oprite
	Photo: 120mA; Video: 110mA
	Wide lens Photo:
	Max.Range: 850mA
	Balanced: 1050mA
	Min.Blur: 1250mA
	Video: 670mA
interface	TV out/USB/SD Card/DC Port
Température de fonctionnement	-30°C to 60°C
Imperméable Caractéristiques	IP54
dimensions	131.42 x98.72 x77.44mm
Poids	404g
APP	IOS & Android

DÉPANNAGE

Les photos ne saisissent pas le sujet / objet concerné

1. Vérifier le paramètre « Capteur de niveau » (sensibilité PIR). Pour les conditions environnementales chaudes, réglez le niveau du capteur à « High » pour une utilisation à basse température, réglez le capteur sur « Low ».
2. Essayez d'installer l'appareil dans une zone où il n'y a pas de ressources de chaleur dans le champ visuel de la caméra.
3. Dans certains cas, le positionnement de l'appareil près de l'eau provoquera l'appareil photo pour prendre des photos sans que le sujet en eux. Essayez de diriger la caméra au sol.
4. Essayez de placer la caméra sur des objets stables et immobiles, à savoir: les grands arbres, poteaux épais etc. Evitez de monter les arbres minces ou des branches qui peuvent être déplacés par la vente. Retirer / couper les branches du champ visuel de la caméra, comme il peut être déplacé par le vent et peut provoquer des images.
5. La nuit, le détecteur de mouvement peut détecter la lumière infrarouge au-delà de la plage. Réduire la distance en ajustant la sensibilité du capteur.
6. ou le coucher du soleil peuvent lever déclencher le capteur. Appareil photo doit être réorientée.
7. Si la personne / animal se déplace rapidement, il peut prendre le champ de vision de la caméra avant d'être photographiés. Visez le dos ou un appareil photo redirigé.

L'appareil photo ne prend pas de photos ou ne prend pas de photos

1. Assurez-vous que la carte SD n'est pas pleine. Si la carte est pleine, l'appareil photo arrête de prendre des photos. Videz la carte ou activez le mode de cycle d'enregistrement pour éviter un tel problème.
2. Vérifiez les piles pour vous assurer que les piles AA alcalines ou NiMH ont suffisamment d'énergie pour faire fonctionner l'appareil photo.
3. Assurez-vous que l'interrupteur de l'appareil photo est en position «ON» et non en mode «Off» ou «Test».
4. Lorsque la fonction 3G est activée, il y a un intervalle d'environ 1 minute pendant lequel l'appareil photo exécute la procédure d'envoi de l'image après l'exécution de l'image. Si vous désactivez le GPRS, l'appareil photo peut enregistrer des images fixes en continu.
5. Formatez la carte SD avec l'appareil photo avant de l'utiliser ou lorsque l'appareil photo cesse de prendre des photos.

La distance d'illumination IR ne répond pas aux attentes

1. Vérifiez et assurez-vous que les batteries sont complètement chargées ou suffisantes pour le fonctionnement;
2. "Max. gamme "offre le meilleur éclairage IR. Puisque les valeurs d'intervalle IR sont basées sur le réglage de plage maximale; donc s'il vous plaît ajuster le mode nuit à Max Range pour une meilleure distance de vision nocturne;
3. Le NiMH AA de haute qualité de 1.5V peut également offrir beaucoup mieux l'illumination IR; Les piles alcalines peuvent ne pas fournir assez d'ampérage pour éclairer de façon constante la nuit;
4. Pour assurer la précision et la qualité de l'image de nuit, veuillez monter l'appareil photo dans un environnement sombre sans sources lumineuses puissantes dans le cadre;
5. Autour de votre environnement (tels que les arbres, les murs, le sol, etc.) dans la portée du flash peut vous donner de meilleurs coups de feu la nuit; s'il vous plaît ne pointez pas la caméra sur le champ complètement ouvert, car s'il n'y a rien dans la gamme IR, IR ne reflétera pas le rétro-éclairage; c'est comme si nous allions une lampe de poche au ciel la nuit, et nous ne pouvons rien voir; la même chose arrive à la pièce;

L'appareil photo n'envoie pas de photos par e-mail

1. Vérifiez la carte SIM dans un téléphone pour: fonctionnement et présence de données Internet / mobiles actives, code PIN retiré;
2. Vérifiez les paramètres Internet GPRS de la carte; Si le message d'erreur d'ouverture de session réseau apparaît, complétez manuellement ces paramètres en fonction du manuel et des paramètres reçus de l'opérateur GSM;
3. Vérifiez si les paramètres de courrier de l'expéditeur si le mode par défaut est activé (avec le serveur d'envoi automatique de la caméra); Si vous voulez des paramètres manuels avec un compte personnel, vérifiez si ces paramètres sont corrects avec votre fournisseur de messagerie et si vous avez supprimé toutes les restrictions de sécurité dans votre compte de messagerie.
4. Vérifiez que les adresses mail "Envoyer vers" sont correctement écrites, sans espaces avant ou après; Vérifiez et supprimez les numéros de téléphone dans le même menu, si disponible.
5. Assurez-vous que vous n'avez pas activé d'autres fonctions dans la pièce et éteignez-les immédiatement: MMS, Minuterie, Retard, Intervalle, Rapport quotidien.
6. L'activation de la fonction MMS sans service MMS actif sur la carte peut bloquer l'envoi d'images via MMS et e-mail.

L'appareil photo n'envoie pas de photos via MMS

1. Vérifiez votre carte SIM dans un téléphone pour: MMS activé; envoyer et recevoir des messages MMS avec un autre smartphone.
2. Vérifiez les paramètres Internet GPRS de la carte; Si le message d'erreur d'ouverture de session réseau apparaît, complétez manuellement ces paramètres en fonction du manuel et des paramètres reçus de l'opérateur GSM;
3. Vérifiez vos paramètres MMS et, en cas de différences ou de suspicieux, demandez à l'opérateur GSM les paramètres corrects et entrez manuellement l'appareil photo.
4. Vérifiez que vous avez correctement renseigné le numéro de téléphone / courrier dans la section "Envoyer à".

QR-Codes zum Herunterladen scannen APP **Trail Camera** (für Fernbedienungsfunktionen des 3G-Modells)



iOS



Android

SCHNELLSTARTANLEITUNG

Schritt 1: Befestigen Sie die Antenne

Schritt 2: Legen Sie die Batterien ein

Öffnen Sie die Verriegelungen an der Kamera ein wenig, und lösen Sie dann die Batterieklappe unten. Drücken Sie die Abdeckung „PUSH“ und setzen Sie die ersten 4AA-Batterien in die richtige Richtung in die Kamera ein. Öffnen Sie für die Batterien des zweiten Satzes das Batteriegehäuse und legen Sie es wie folgt ein.

Hinweis: Bitte stellen Sie den Batterietyp auf den von Ihnen verwendeten Typ (Alkaline oder Ni-MH) ein, um die Lebensdauer der Batterie zu verlängern.



Schritt 3: Legen Sie die SIM-Karte (nur 3G-Modell) und die SD-Karte ein



Schritt 4: Kamera zum Laufen bringen

Schalten Sie die 1. und 4. Taste auf „ON“ und drücken Sie die OK-Taste. Der LED-Bildschirm wird beleuchtet. Die Kamera sucht automatisch ein Signal, das etwa 30-40 Sekunden dauert. In der oberen linken Ecke des LED-Bildschirms wird dann die Signalleiste angezeigt.



SEHR WICHTIGE WARNHINWEISE

- Wenn Sie Bilder nur per E-Mail empfangen möchten, deaktivieren Sie die MMS- und FTP-Funktionen und geben Sie keine Telefonnummern in das Feld Senden an ein.
- Wenn Sie die MMS-Funktion verwenden möchten, stellen Sie sicher, dass Sie eine aktive MMS-Funktion auf der SIM-Karte haben und die Funktion zuvor auf einem Smartphone getestet haben (Sie haben mit dieser SIM-Karte eine MMS gesendet und empfangen).
- Testen Sie Ihre SIM-Karte in einem Telefon und stellen Sie sicher, dass Sie Folgendes haben: Internet (mobile Daten), SMS (für die Kommunikation zwischen der Trailkamera und dem Smartphone), Kredit und MMS (nur für MMS).
- Die Kamera wechselt automatisch in die MMS- und 3G-Einstellungen, wenn die SIM-Karte eingelegt wird. Wenn „SIM Automatch fehlgeschlagen ist, geben Sie bitte die Setups manuell ein“, schalten Sie „SIM Auto Match“ in den Modus „Manual“ und geben Sie die MMS- und 3G-Setups unter „Manual Setup“ ein. Für MMS geben Sie bitte Ihre Handynummern unter „Senden an“ „Telefon 1 & 2“ ein.
- Für E-Mails geben Sie bitte Ihre E-Mail-Adresse unter „Senden an“ „E-Mail 1 & 2“ ein.
- Geben Sie für MMS Ihre Mobiltelefonnummern unter „Senden an“ „Telefon 1 & 2“ ein (nur wenn Sie die Funktion verwenden)

Hinweis: Ausführliche Menüeinstellungen finden Sie in den Anweisungen im Menü Betrieb

- Wenn Sie alle Einstellungen abgeschlossen haben, drücken Sie die Taste „M“, um zum Startbildschirm zurückzukehren. Halten Sie dann die Taste „OK“ 3 Sekunden lang gedrückt. Die LED-Anzeige wird ausgeschaltet und die Kamera wechselt in den Bewegungserkennungsmodus.
- * Im Bewegungserkennungsmodus nimmt die Kamera automatisch Fotos und Videoclips auf und sendet bei jedem Bewegungsauslöser Fotos an Ihr Mobiltelefon oder per E-Mail.

FAST TEST – SEND PICTURE BY E-MAIL

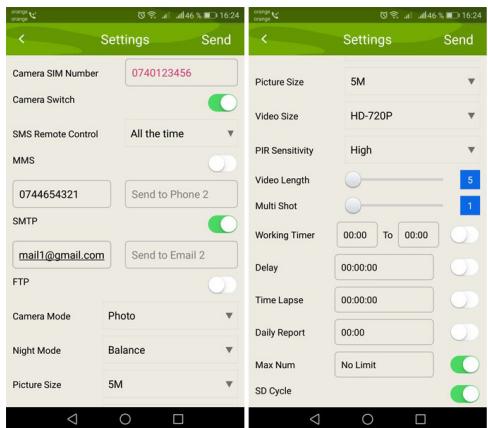
Nachdem Sie die vorherigen Schritte (Überprüfung der SIM-Karte, Signalstärke, 3G-Einstellungen für automatisches Konfigurieren) bestanden und überprüft haben, gehen Sie wie folgt vor:

1. Deaktivieren Sie MMS und FTP im Kameramenü. SMTP muss auf Standard eingestellt sein.
2. Geben Sie die E-Mail-Adresse, an die Sie das Bild senden möchten, im Menü Senden an unter Mail1 ein
3. Nehmen Sie keine anderen Einstellungsänderungen in der Kamera vor.
4. Drücken Sie die Menütaste, bis Sie das Menü verlassen. Das Livebild wird auf dem Bildschirm mit der Kamera angezeigt.
5. Klicken Sie auf die Schaltfläche OK, um zu TEST: Nehmen Sie ein Testbild und senden Sie es per E-Mail.
6. Auf dem Bildschirm werden die Statusmeldungen für das Bild angezeigt: "Senden erfolgreich" / "Senden fehlgeschlagen" und ggf. einen Fehlercode.
7. Wenn die Nachricht "Senden erfolgreich" lautet, überprüfen Sie Ihre E-Mail-Adresse.
8. Wenn die Meldung fehlerhaft ist, überprüfen Sie die Einstellungen erneut, und überprüfen Sie sie wie oben angegeben.

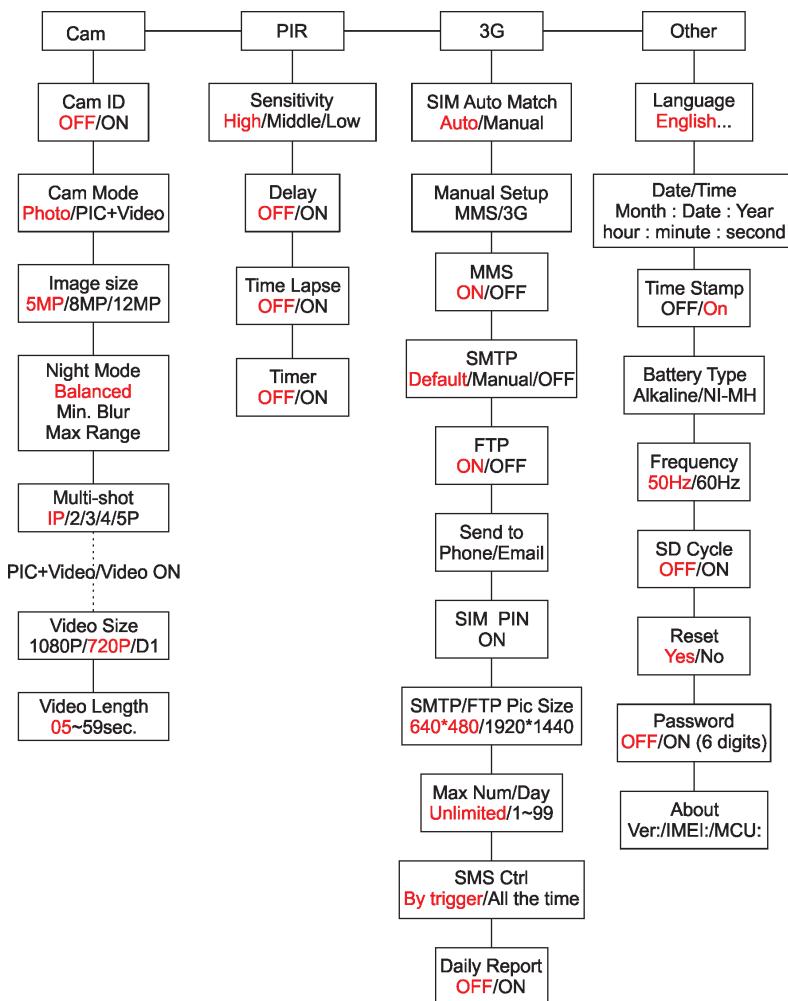
SCHNELLE EMAIL-KONFIGURATION VON DEDICATED SMARTPHONE-APP-Trail-Kamera

Sie können grundlegende Einstellungen direkt von Ihrer mobilen App an die Kamera senden: TrailCamera, um die Kamera so einzurichten, dass Bilder per E-Mail gesendet werden. Geben Sie einfach eine SIM-Karte mit aktiver SMS, aktivem Internet und ohne PIN ein (im Vorfeld in einem Telefon getestet), und schalten Sie die Kamera ein (ON-Taste und GSM-ON-Taste).

- Fügen Sie die Telefonnummer der SIM-Karte in die Kamera zur Smartphone-Nachkamera-App (Kamera-SIM-Nummer) hinzu.
- Kopieren Sie die folgenden Einstellungen und ändern Sie nur die Telefonnummern und die E-Mail-Adresse mit Ihren eigenen.
- Senden Sie die Einstellungen an die Kamera, indem Sie die Senden-Taste drücken.
- Die Kamera antwortet mit einer SMS „SMS-Befehle wurden erfolgreich ausgeführt!“
- Geben Sie einen anderen Befehl: „Holen Sie sich ein Bild“ aus derselben App: Sie erhalten dieselbe SMS und eine E-Mail mit dem von der Kamera aufgenommenen Bild.
- Wenn dies nicht funktioniert, hat das Produkt kein GSM-Signal / Internet / Richtige Einstellungen - und die Kamera sollte im offenen Feld mit mindestens 2 Signalleitungen entfernt werden. Überprüfen Sie gleichzeitig die Kameraeinstellungen, indem Sie das Produkthandbuch sorgfältig durchlesen.



KAMERA-MENÜ - KAMERA-STANDARD-EINSTELLUNGEN IM ROTEN LETTER



VOLLSTÄNDIGE ANSICHT UND DETAILS DER KAMERA

Abbildung 1: Vorderansicht der Kamera



Abbildung 2: Unteransicht der Kamera

Drücken Sie leicht, um diese Abdeckung zu öffnen



Abbildung 3: Innen-, Seiten- und Rückansicht der Kamera



TASTENFUNKTION & ANDERE DETAILS



Stromschalter Kamera / Video-Schalter IR-LEDs Gruppenschalter GPRS switch

Stromschalter	1. Einschalten, damit die Kamera funktioniert; 2. Hinweis: Die Kontrolleuchte blinkt fünfmal, bevor die Kamera im PIR-Modus (Auto Motion Detection Mode) arbeitet. 3. Einschalten, dann einmal "OK" drücken, um den LCD-Bildschirm der Kamera aufzurufen, um den Setup-Modus aufzurufen; 4. Halten Sie die Taste „OK“ 3 Sekunden lang gedrückt, um zum Bewegungserkennungsmodus zurückzukehren 5. Ausschalten der Kamera funktioniert nicht mehr
Kamera / Video-Schalter	Schalten Sie das Pic-Symbol ein: Fotografieren oder PIC + Video Wechseln Sie zum Videosymbol - Videoaufnahmemodus
IR-LEDs Gruppenschalter	Hochschalten: 25 - oben 25 LED-LEDs funktionieren Herunterschalten: 56 - alle 56 LED-LEDs funktionieren
GPRS Switch (Nur 3G-Modell)	Einschalten: Ein - GPRS-Funktion aktiviert; Herunterschalten: Aus - GPRS-Funktion deaktiviert. Hinweis: Wenn Sie die Kameraeinstellungen konfigurieren möchten, schlagen Sie vor, die GPRS-Funktion zu deaktivieren, um den LCD-Bildschirm schnell aufzuwecken.



Menü Steuerung OK/Photo & Videorekorder/Konfigurations-Modus

HAUPTFUNKTIONEN

Zusätzlich zu allen Features vergleichbarer Produkte auf dem Markt bietet diese Digitalkamera eine sehr einfache Verwendung des Produkts sowie zusätzliche Features wie: 100-Grad-Weitwinkelobjektive, 56 IR-LEDs, Zeitverschlusszeit von nur 0,4 Sek., Serienaufnahme mit 1 Foto / Sekunde (bis zu 5 aufeinanderfolgende Aufnahmen), benutzerfreundliches Menü usw.

Darüber hinaus bietet es eine Echtzeitüberwachung des Hauses, der Büros, Gebäude und Lager. Bewegungserkennung und Nachtüberwachung durch IR-LEDs; Überwachung von Tieren in Jagdgebieten.

NETZTEIL

- Alkalibatterien oder -akkumulatoren AA / R6**

Die Kamera kann mit 8 AA-Batterien betrieben werden (12-V-Stromversorgung, um sicherzustellen, dass alle Funktionen gut funktionieren). Kann mit alkalischen und hochwertigen NiMH-Akkus arbeiten. Wir empfehlen jedoch, die Kamera nur mit NiMH-Akkus zu betreiben, da die Leistung von Alkalibatterien viel schlechter ist als bei NiMH-Akkus. Die Batterien sollten wie angegeben in das Batteriegehäuse eingesetzt werden. Die umgedrehte Batterieelektrode kann zu Fehlfunktionen des Geräts führen. Wir empfehlen außerdem dringend, die Batterien zu wechseln, wenn das Stromversorgungssymbol auf dem Kamerabildschirm oder der Fotostempel leer ist

Hinweis: Mischen Sie keine Batterietypen! Andere in der Kamera zu verwendende Batterien können dauerhafte Schäden verursachen, die ebenfalls gegen die Garantiebestimmungen verstößen.

Aufgrund unterschiedlicher Einstellungen, Objektaktivitäten innerhalb der Kameraerkennungszone, unterschiedlicher Marken und Qualität der Batterien sowie der Umgebungsbedingungen usw.; Es ist nicht möglich, die genaue Anzahl der Fotos und Videos anzugeben, die die Kamera erzielen kann. Die nachstehende Tabelle zeigt nur die ungefähre Anzahl von Fotos oder Videos, die die Kamera mit 8AA-Alkalibatterien aufnehmen kann. Eine bessere Leistung kann durch 8 wiederaufladbare AA-NiMH-Batterien erreicht werden.

Testbedingung: LCD-Bildschirm aus. Modus: "Power On" _PIR intelligent überwacht automatisch					
8AA Alkalibatterien (kein Mobilfunkmodell)					
Pro Tag geschossene Fotos		Arbeitszeit	Pro Tag aufgenommene Videoclips		Arbeitszeit
IR LEDs On					
Maxime	100 fotos	36 tage			
Durchschnittlich	100 fotos	31 tage	10 Sekunden Videoclips	10 videoclips	37 tage
Minimum	100 fotos	21 tage			
IR LEDs Off					
Foto	100 fotos	89 tage	10 Sekund. Videoclips	10 videoclips	179 tage

- Sonnenkollektor**

Um den Anwendern eine bessere Benutzererfahrung zu bieten, haben unsere Ingenieure diese Kamera so konzipiert, dass sie mit den meisten Standard-12-V / 2A-Lithium-Batterie-Solarmodulen arbeiten kann. Da wiederaufladbare AA-NiMH-Akkus eine höhere Spannung zum Aufladen benötigen, kann das Solarpanel die Akkus nicht laden, wenn Kamera-Akkus verwendet werden.

- Netzteil - Sicherheitsüberwachungszweck**

Diese Kamera kann auch mit einem externen 12 V / 2A-Gleichstromadapter betrieben werden. Es wird empfohlen, die AA-Batterien zu entfernen, wenn das Netzteil verwendet wird. Aus Sicherheitsgründen wird Strom empfohlen.

SD-Kartenauswahl

Für den Betrieb der Kamera ist eine Speicherkarte erforderlich. Wenn die Kamera eingeschaltet ist und keine Speicherkarte verwendet wird, zeigt der Bildschirm „Pls insert memory card“ an. Der SD-Steckplatz der Kamera verfügt über eine Speicherkapazität von 32 GB. Vor dem Einsetzen oder Herausnehmen der Speicherkarte muss die Kamera ausgeschaltet sein. Andernfalls können die bereits von der Speicherkarte aufgenommenen Bilder verloren gehen oder beschädigt werden. Wenn die SD-Karte voll ist, zeigt der Anzeigebildschirm „Speicher voll“ an. Die folgenden Daten zeigen eine ungefähre Anzahl von Fotos, die von der Kamera in Abhängigkeit von der Speicherkartenkapazität aufgenommen werden können. Die folgende Tabelle zeigt Ihnen die ungefähre Kapazität von SD-Karten unterschiedlicher Größe. Bitte überprüfen Sie, welche Kartengröße Ihren Anforderungen am besten entspricht.

SD-Kartenkapazität	1GB	2 GB	4 GB	8 GB	16 GB	32 GB
Fotoauflösung						
Foto (bilder)						
5MP	869	1631	3585	7492	15307	30936
8 MP	556	1041	2294	4798	9794	19795
12 MP	391	733	1613	3371	6887	13919
Video (arbeitszeit)						
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

USB-ANSCHLUSS

Wenn die Kamera über ein USB-Kabel angeschlossen ist; Bildschirmanzeige "MSDC", drücken Sie einmal "Menu", "MSDC" wird zu "PC Cam", die Kamera kann jetzt als PC-Kamera verwendet werden; Betätigen Sie die Menütaste erneut, um den PC-Kameramodus zu verlassen.

WARNUNGEN

- Legen Sie die SD-Speicherkarte richtig ein. Die Kamera unterstützt kein Hot-Swap-Verfahren für SD-Karten.
- Bitte verwenden Sie hochwertige AA-Batterien, um zu verhindern, dass die Batteriezellen durch auslaufende Säure korrodieren.
- Verwenden Sie den rechten Adapter (12V / 2A) dieser Kamera, um die Kamera mit Strom zu versorgen, und wechseln Sie die Elektrode nicht, wenn Sie die Batterien einsetzen.
- Im Setup-Modus wechselt die Kamera automatisch in den Bewegungserkennungsmodus, wenn innerhalb von 60 Sekunden keine Tastatur berührt wird. Bitte schalten Sie es manuell ein, als ob Sie weitere Einstellungen vornehmen möchten.
- Unterbrechen Sie die Stromversorgung während des System-Upgrades nicht. Bringen Sie sie bitte an das Werk zurück, wenn das Gerät nach dem Upgrade nicht funktioniert.
- Legen Sie die SD-Karte und den Akku nicht häufig ein oder aus und ziehen Sie den Adapter nicht in die Steckdose, wenn die Kamera eingeschaltet ist.
- Halten Sie keine schwelbenden Objekte wie Blätter, Schnüre oder Farbbänder im 3M-Bewegungserkennungsbereich von Kameras, um zu vermeiden, dass Sie Fotos oder Videos verwechseln.
- Bewahren Sie die Kamera nicht in der Nähe von heißen, irrelevanten Gegenständen, Lüftungsschlitzten der Klimaanlage und Licht usw. auf, um ein Verwechseln von Fotos oder Videos zu vermeiden.
- Das Weitwinkelmodell ist mit einem 100 ° -FOV-Objektiv ausgestattet. Dies bedeutet, dass mehr Blitz benötigt wird, um bessere Nachtaufnahmen zu erhalten, als das durchschnittliche 52 ° -FOV-Objektiv auf dem Markt. Deshalb werden bei dieser Kamera 56 ° 60 ° IR-LEDs verwendet. Stellen Sie jedoch sicher, dass diese 56-poligen IR-LEDs ausreichend Blitzlicht für das Weitwinkelobjektiv bieten, sodass hochqualifizierte AA-Batterien entsprechend eingesetzt werden müssen, um eine ausreichende Stromstärke zu liefern, um die Beleuchtung in dunklen Umgebungen konstant zu betreiben.

HAUPTMERKMALE

- Verschlusszeit von nur 0,4 Sekunden
- Weitwinkel-Öffnungslinsen: 100-Grad-Betrachtung, Bewegungserkennung: 110 Grad;
- Maximale Auflösung: Foto - 12 MP / Video - 1080 P bei 30 FPS;
- Selektive Fotoauflösung 5/8/12 MP
- 56 IR-LEDs für eine Nachtsicht von bis zu 20 m;
- Klare und qualitativ hochwertige Bilder sowohl bei Tag als auch bei Nacht;
- Serienaufnahmen mit 1 Foto / Sekunde, bis zu 5 aufeinanderfolgende Aufnahmen; Einstellbarer Bewegungssensor, programmierbare Verzögerung zwischen Bewegungen, Zeitraffer, Timer, TV-Ausgang, Fotoetikett (Kamera-ID, Datum / Uhrzeit, Temperatur, Phasen des Monats)
- Durchschnittliche Gebrauchstemperatur: -30 ~ 60 Grad C;
- 2-Zoll-Farbbildschirm
- Mit der MMS / 3G / SMTP / FTP-Kamera können Bewegungserkennungsfotos an 1-2 E-Mail-Adressen und / oder 1-2 voreingestellte MMS-Telefone übertragen werden.
- Unterstützt die meisten Micro SIM 3G-Karten;
- Wählen Sie die per E-Mail / FTP gesendete Fotogröße aus (640 * 480 oder 1920 * 1440).
- Spezielle Anwendung für Android und iOS: "TrailCamera";
- Bestellungen von der Smartphone-Anwendung per SMS, um grundlegende Einstellungen vorzunehmen;
- SMS-Befehl von der Instant Messaging-Anwendung;

OPERATIONSLISTE

VIDEO / FOTO-WIEDERGABE

Schalten Sie den „Netzschalter“ ein, drücken Sie einmal auf „OK“, um den Setup-Modus aufzurufen. Drücken Sie „←“ und „→“ zur Auswahl, „OK“, um das Foto / Video abzuspielen.

Drücken Sie die Taste „↑“ erneut, um den Vorgang zu beenden.

Drücken Sie im Wiedergabemodus die Taste „Menü“, um Dateien zu löschen oder die SD-Karte zu formatieren. Betätigen Sie die Menütaste erneut, um das Menü zu verlassen.

LÖSCHEN

Eins löschen: Ausgewähltes Foto / Video löschen;

Drücken Sie zur Auswahl „OK“, drücken Sie zur Auswahl „↑“ und „↓“, zum Bestätigen „Ja“, zum Verlassen der vorherigen Seite „Nein“. Alles löschen.

FORMAT DER SD-KARTE

Nein

Ja: Zum Formatieren der SD-Karte über die Kamera.

Drücken Sie „←“ und „→“ zur Auswahl, „Ja“ zum Bestätigen, „Nein“, um zur vorherigen Seite zurückzukehren

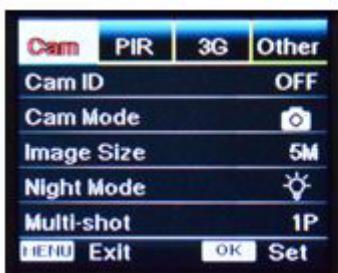
AUTOMATISCHE ABSCHALTUNG

Im Einrichtungsmodus wechselt die Kamera automatisch in den Bewegungserkennungsmodus, wenn innerhalb von 60 Sekunden keine Tastatur berührt wird. Bitte schalten Sie es manuell ein, als ob Sie weitere Einstellungen vornehmen möchten.

Hinweis: Die Kamera bleibt im „Setup“ -Modus, wenn sich die Kamera in den Menü-Konfigurationsseiten befindet.

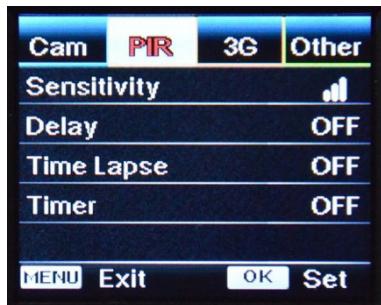
BEDIENUNGSMENÜ

Setup-Modus, drücken Sie einmal auf „Menü“, um das Kameraeinstellungsmenü aufzurufen. Um durch die Einstellungsschnittstelle zu navigieren, drücken Sie „←“, „↑“, „→“ oder „↓“, drücken Sie zur Auswahl „OK“, „Menü“, um zur vorherigen Seite zu gelangen, und „Menü“, um zwischen alphan / Ziffern / Symbolen zu wechseln .



Einstellung	Programmierbare Optionen
Cam ID	Wählen Sie „EIN“ und drücken Sie „OK“, um 4 Ziffern / Buchstaben für jede Kamera festzulegen. Diese Funktion kann dem Benutzer helfen, Fotos zu identifizieren, von wo und von welcher Kamera
Cam Modus	Foto, PIC+VIDEO, Video 1. Schalten Sie den „Foto / Video-Schalter“ auf das Pic-Symbol ein - Fotografiermodus oder PIC + Videomodus; 2. Wählen Sie „PIC + VIDEO“. Die Kamera nimmt zuerst Fotos und dann das gleiche Triggerereignis auf, basierend auf der konfigurierten Videolänge und Mehrfachaufnahme. 3. Wechseln Sie von „Photo / Video Switch“ zum Videosymbol - Videoaufnahmemodus
Bildgröße	5MP (2592*1944), 8MP (3264*2448), 12MP (4032*3024)
Nacht-Modus	1. Minimum: Kurze Belichtungszeit zur Minimierung der Bewegungsunschärfe für eine bessere Bildqualität; verkürzter IR-Blitzbereich; 2. Maxime: Längere Belichtungszeit zur Erweiterung des IR-Blitzbereichs für bessere Nachtsicht; geringere Bildqualität; 3. Durchschnittlich: Kombination von über 2 Optionen;
Multi-shot	Programmierbar 1 bis 5 Fotos pro Auslöser

Video ein	
VVideo Größe	1280*720, 640*480, 1920*1080,
Videolänge	05~59 sec.



Einstellung	Programmierbare Optionen
Empfindlichkeit	Hoch, Mitte, Niedrig Eine höhere Empfindlichkeit ist 1) empfindlicher für Bewegungen kleinerer Probanden; 2) längere Erfassungsdistanz; 3) für den Sensor einfacher, den Unterschied zwischen Körperwärme und Außentemperatur zu erkennen; 4) einfachere Kamera zum Aufnehmen auslösen. In Umgebungen mit hohen Temperaturen lassen sich die Körperwärme der Personen und die Umgebungstemperatur nur schwer mit der Kamera erkennen. Stellen Sie die Einstellung „Hoch“ ein.
Verzögern	Wählen Sie „EIN“ und drücken Sie „OK“, um das gewünschte Zeitintervall zwischen Fotos / Videos bei Bewegung festzulegen. Diese Option verhindert, dass die Kamera zu viele Fotos oder Videos aufnimmt. Beispiel: Die Kamera wartet 1 Minute zwischen Foto- / Videoaufnahmen mit Bewegung, wenn das voreingestellte Zeitintervall 00:01:00 ist. Konfigurierbare Verzögerungszeit: 00: 00: 03 ~ 23: 59: 59. Hinweis: Bitte schalten Sie Zeitraffer und Verzögerung nicht gleichzeitig ein.
Zeitraffer	Wählen Sie „EIN“ und drücken Sie „OK“, um das Intervall einzustellen. Der PIR-Sensor der Kamera wird ausgeschaltet. Die Kamera nimmt Bilder oder Videoclips nach dem vom Benutzer festgelegten Intervall automatisch auf. Konfigurierbares Intervall: 00: 00: 03 ~ 23: 59: 59. Hinweis: Bitte schalten Sie Zeitraffer und Verzögerung nicht gleichzeitig ein.
Timer	Wählen Sie „EIN“ und drücken Sie „OK“, um die Start- und Endzeit (Stunde / Minute) einzustellen. Die Kamera funktioniert nur während des vom Benutzer eingestellten Zeitraums. i.e.: 15:00 - 18:00 Uhr; Kamera funktioniert nur von 15:00 bis 18:00 Uhr



SIM Auto Match
1) Die Kamera wechselt automatisch in die MMS- und 3G-Einstellungen, wenn die SIM-Karte eingelegt wird.
2) Wenn „SIM Auto Match fehlgeschlagen ist, geben Sie bitte die Setups manuell ein“, schalten Sie „SIM Auto Match“ in den Modus „Manual“ und geben Sie die MMS- und 3G-Setups unter „Manual Setup“ ein.
MMS Setup
(Geben Sie die Einstellungen im manuellen Modus manuell ein, wenn Ihr lokaler Bediener nicht automatisch von der Kamera selbst abgeglichen werden kann.)

MMS Setup	Erkundigen Sie sich bei Ihrem Betreiber nach URL / APN / IP / Port (ggf. Benutzername und Passwort). und geben Sie diese Informationen manuell ein. (Wir fügen die erforderlichen Bedienerinformationen der Liste "SIM Auto Match" hinzu, sobald wir über die effektiven Detailinformationen informiert sind).
	Hinweis: 1. Wenn MMS-Einstellungen hinzugefügt wurden, kann die Kamera Fotos an voreingestellte Telefone / E-Mails senden. Wenn bei MMS falsche Informationen eingegeben wurden, können Telefone / E-Mail-Konten keine Fotos von der Kamera empfangen E-Mail-Box empfängt Fotos von der Kamera nur über SMTP, wenn SMTP aktiviert ist.
3G Setup	Geben Sie den 3G-APN Ihres lokalen Betreibers sowie den entsprechenden Benutzernamen und das entsprechende Passwort ein. Hinweis: SMTP- und FTP-Funktionen können nur mit hinzugefügten 3G-Setups verwendet werden. Hinweis: Es ist kein Muss, Benutzername und Passwort des APN einzugeben. Einige Benutzer benötigen dieses Kennwort, um die GPRS-Funktion zu aktivieren. Für Einzelheiten wenden Sie sich bitte an Ihren lokalen Betreiber.
	ON/OFF
MMS	Sie können einfach auswählen, dass Bilder per MMS an Ihre Telefonnummer gesendet werden sollen, indem Sie hier die MMS-Funktion ein- / ausschalten.
	SMTP Setup
Die Kamera wird mit Standard-SMTP-Einstellungen geliefert. Sie müssen nur in „Senden an“ empfangene E-Mail-Konten eingeben. Wenn Sie Ihren eigenen SMTP-Server verwenden möchten, schließen Sie die unten aufgeführten Einstellungen ab.	
1. Geben Sie die IP-Adresse Ihres Postfachservers ein Beispiel: Hotmail IP: smtp.live.com; Gmail IP: smtp.gmail.com; 2. Port der meisten Mailbox ist 25; Bitte geben Sie den entsprechenden Port Ihrer Mailbox ein.	
1. Geben Sie Ihr Mailbox-Passwort ein. Hinweis: 1. SMTP sendet nur Fotos an voreingestellte E-Mails. Wenn bei SMTP falsche Informationen eingegeben wurden, können E-Mails keine Fotos von der Kamera empfangen. 2. Einige E-Mail-Konten verfügen über erweiterte Zugriffsicherheitseinstellungen, die aktiviert werden müssen, damit Anwendungen wie Überwachungskameras eine Verbindung herstellen können. 3. MMS sendet keine Fotos mehr an E-Mails, wenn SMTP aktiviert ist.	
FTP Setup	
1. Geben Sie die IP-Adresse Ihres FTP-Servers ein Eg.: FTP Server IP: ftp://dianwan2008.gicp.net/ Enter: dianwan2008.gicp.net 2. Geben Sie Ihren FTP-Server-Port ein Port der meisten FTP-Server ist 21; Bitte geben Sie den entsprechenden Port Ihres FTP-Servers ein. 3. Geben Sie Ihr FTP-Server-Passwort ein. Hinweis: Nur zum Hochladen von Fotos in ein voreingestelltes FTP-Konto. Wenn für FTP falsche Informationen eingegeben wurden, kann der FTP-Account keine Fotos von der Kamera empfangen.	
Senden an	
Telephon Telefon	Enter recipients' phone numbers (1~2)
Email	Enter recipients' email accounts(1~2)
SIM PIN	
Sie können die Beschreibung unten ignorieren, wenn Ihre SIM-Karte bereits aktiviert wurde. (Die Phase „Bitte geben Sie den PIN-Code ein“ wird nach der Signalsuche nicht angezeigt, wenn Ihre SIM-Karte aktiviert ist.)	

1. Die Kamera prüft, ob die eingelegte SIM-Karte während der Signalsuche im Testmodus aktiviert ist.
2. Wenn die SIM-Karte nicht aktiviert ist, erscheint nach der Signalsuche die Meldung "Bitte geben Sie den PIN-Code ein".
3. Dann wird „SIM PIN“ auf der Seite „3G“ des Menüs konfiguriert.
4. Geben Sie den PIN-Code unter „SIM PIN“ ein und speichern Sie, um den Vorgang zu beenden. Wenn Sie die Kamera nach der Eingabe des PIN-Codes neu starten, aktiviert die Kamera die SIM-Karte während der Signalsuche automatisch.

Hinweis:

- „Bitte geben Sie den PIN-Code ein“, wenn der falsche PIN-Code eingegeben wird.
- Bitte versuchen Sie Ihren PIN-Code erneut, als ob nach der Signalsuche „Bitte geben Sie den PIN-Code ein“ angezeigt wird.
- SIM ist normalerweise darauf beschränkt, dreimal aktiviert zu werden; es ist gesperrt, wenn der eingegebene PIN-Code während dieser dreimaligen Testphase falsch ist. Wir empfehlen Ihnen daher, Ihren PIN-Code zweimal zu bestätigen, bevor Sie es erneut versuchen.
- Bitte setzen Sie die SIM-Karte in Ihr Telefon ein, um sie mithilfe des PUK-Codes nach dreimaliger Aktivierung der Aktivierung gemäß den obigen Schritten zu entsperren.

SMTP/ FTP Pic-Größe

Bilder, die über SMTP und FTP gesendet werden, haben die optionale Größe 640 * 480 oder 1920 * 1440

Hinweis:

1. Die Kamera sendet Fotos nur per MMS an voreingestellte Telefonnummern.
2. Die Kamera sendet Fotos nur per MMS an voreingestellte E-Mails, wenn SMTP nicht konfiguriert ist.
3. Die Kamera sendet nur über SMTP (GPRS) Fotos an voreingestellte E-Mail-Konten, wenn SMTP eingestellt ist

Max Num/Day

Voreinstellung: unbegrenzt;

Wahlweise: 1~99, Eg: Der Benutzer wählt 50, dann senden die Kameras täglich nur 50 Bilder. Alle übrigen Fotos werden nur auf der SD-Karte gespeichert.

SMS Ctrl

- 1) Durch Auslöser: (Für AA-Batteriestrom vorschlagen)

Die Kamera kann Einstellungen nur aus der Ferne ändern und speichern, wenn die Kamera zum Aufnehmen von Fotos / Videos ausgelöst wird.

- 2) All the Time: (Schlagen Sie vor, wenn das Netzteil angeschlossen ist, da bei dieser Option der Akku sehr viel Strom verbraucht.)

Tagesbericht

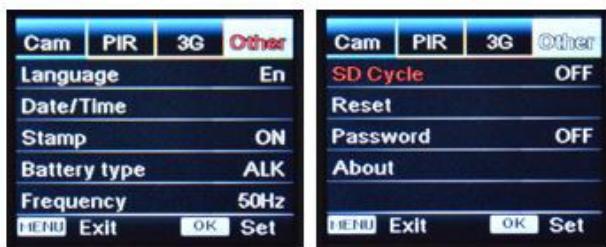
- 1) AUS;

- 2) AUF: Wählen Sie EIN, um die Uhrzeit festzulegen, zu der die Kamera Ihnen den Tagesbericht senden soll

HINWEIS: Wenn diese Option aktiviert ist, sendet die Kamera keine Bilder mehr per E-Mail. Die einzige verbleibende aktive Position ist das Senden dieses Berichts.

Inhalt des Tagesberichts: IMEI-Nummer des Geräts, CSQ (Signalstärke): 0 ~ 31, Kamera-ID, Temperatur, Datum und Uhrzeit, Restlautstärke des Akkus, SD-Karten-Info, Von Cam aufgenommene Bilder, Von Cam gesendete Bilder

(Gesamtzahl der gesendeten Bilder mit der Kamera).



Sprache	Englisch
Datum/Zeit	Monat: Datum: Jahr; Stunde: Minute: Sekunde Hinweis: Bitte stellen Sie das Datum und die Uhrzeit der Kamera ein, um sicherzustellen, dass einige Funktionen wie erwartet funktionieren.
Stempel	Abdruck der programmierten Kamera-ID, Mondphase, Temperatur, Datum und Uhrzeit auf dem Foto
Batterietyp	Alkaline/ NI-MH Wählen Sie den korrekten Akkutyp der in der Kamera verwendeten Akkus aus, um die Kamera zu verbessern.

Frequenz	50HZ, 60HZ; improper setting may cause camera screen flicker; Incorrect frequency setting may cause the screen to flicker, depending on the environment.
SD-Zyklus	Select "ON", press "OK", camera will continue to record photos/videos by deleting earliest photos or video clips
Rücksetzen	Select "Yes" to reset camera back to factory default settings.
Passwort	Select "ON", press "OK", to enable password protection for your camera; support totally 6 digits/alphabets long password access.
Über	Firmware version (Version: / IMEI: / MCU:)

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Bildsensor	5 Mega Pixels Color CMOS
Auflösung	2560x1920
Tag / Nacht-Modus	Ja
IR-Bereich	20m
IR LEDs	Top: 25 LED, Foot: 31LED
Gedächtnis	Slot de card SD (max 32 GB)
Bedientasten	10
Linsen	F=3.0; FOV=100°; Auto IR-Cut-Remove (in der Nacht)
LCD Bildschirm	2" TFT, RGB, 262k
Bewegungssensor Empfindlichkeit	3 ebenen
Bewegungserfassungsabstand	20m
Bewegungserfassungswinkel	110°
Fotoauflösungen	5MP/8MP/12MP = 2592x1944/3264x2448/4032x3024
Fotoformat	JPEG
Video Auflösung	1080P (1920x1080): 15FPS, 720P (1280x720), 640x480
Videoformat	AVI
Videoaufnahmezeit	5-60sec. programmierbar
Aufeinanderfolgende Fotos	1-5
Aufnehmen	0.35~0.45s
Triggerintervall	4s-7s
Daueraufnahme	Ja
Netzteil	Batterien: 8 buc AA / R6; Extern: Adapter 12V
Batterietyp	Alkali- oder Li-Ion- oder NiMH-Batterien
Daueraufnahme	Ja
Netzteil	Batterien: 12V; Netzteil DC: 12V
Batterietyp	8AA R6
Externer Gleichstrom	12V
Verbrauch im Standby	0.173mA
Stand-by-Zeit	4~6 monaten (4×AA~8×AA)
Automatische Abschaltung	Im Testmodus wird die Kamera nach 60 Sekunden automatisch heruntergefahren, wenn Sie keine Taste berühren.

Energieverbrauch	IR LEDs Off	Foto: 120mA; Video: 110mA
	IR LEDs On	Weitwinkelobjektiv Foto
		Max.Angebot: 850mA
		Ausgewogen: 1050mA
		Min.Blur: 1250mA
		Video: 670mA
Schnittstelle	TV out/USB/SD Card/DC Port	
Betriebstemperatur	-26°C ~ +60°C	
Wasserdichte Spezifikationen	IP54	
Dimensions	131.42 x98.72 x77.44mm	
Gewicht	404g	
APP	IOS & Android	

FEHLERBEHEBUNG

Fotos erfassen keine interessanten Objekte

1. Überprüfen Sie die Parametereinstellung „Sensor Level“ (PIR-Empfindlichkeit). Stellen Sie für warme Umgebungsbedingungen den Sensor Level auf „High“ und für kaltes Wetter den Sensor auf „Low“.
2. Stellen Sie Ihre Kamera an einem Ort auf, an dem sich keine Wärmequellen im Sichtfeld der Kamera befinden.
3. Wenn Sie die Kamera in der Nähe von Wasser einstellen, nimmt die Kamera Bilder ohne Motiv auf. Versuchen Sie, die Kamera über den Boden zu richten.
4. Versuchen Sie, die Kamera auf stabile und unbewegliche Objekte zu setzen, d. H.: große Bäume.
5. In der Nacht kann der Bewegungsmelder außerhalb der Reichweite der IR-Beleuchtung erkennen. Reduzieren Sie die Entfernungseinstellung, indem Sie die Sensorempfindlichkeit anpassen.
6. Aufgehende Sonne oder Sonnenuntergang kann Sensor auslösen. Kamera muss neu ausgerichtet werden.
7. Wenn sich eine Person / ein Tier schnell bewegt, kann es vor der Aufnahme des Fotos aus dem Sichtfeld der Kamera entfernt werden. Bewegen Sie die Kamera weiter zurück oder leiten Sie die Kamera um.

Die Kamera macht keine Bilder mehr oder nimmt keine Bilder auf

1. Stellen Sie sicher, dass die SD-Karte nicht voll ist. Wenn die Karte voll ist, nimmt die Kamera keine Bilder mehr auf. Oder der Benutzer kann die Zyklusaufzeichnung aktivieren, um ein solches Problem zu vermeiden.
2. Überprüfen Sie die Batterien, um sicherzustellen, dass Alkali- oder NiMH-AA-Batterien für den Betrieb der Kamera ausreichen.
3. Vergewissern Sie sich, dass sich der Netzschalter der Kamera in der Position „Ein“ befindet und nicht in den Modi „Aus“ oder „Setup“.
4. Wenn die GPRS-Funktion aktiviert ist, dauert es etwa 1 Minute, bis die Kamera ein Foto sendet, bevor das nächste Foto aufgenommen wird. Schalten Sie das GPRS aus, die Kamera kann fortlaufend Fotos aufnehmen.
5. Formatieren Sie die SD-Karte vor der Verwendung mit der Kamera oder wenn die Kamera keine Bilder mehr aufnimmt

Die Blitzreichweite für Nachtsicht entspricht nicht den Erwartungen

1. 4pcs AA-Batterien können die Nachtsichtfähigkeit der Kamera nicht unterstützen. Bitte 8 AA-Batterien einlegen;
2. Vergewissern Sie sich, dass die Akkus vollständig aufgeladen sind oder die Stromversorgung ausreicht.
3. „Max Range“ bietet eine bessere IR-Blitzreichweite. Die angegebenen Werte für den IR-Blitzbereich basieren auf der Einstellung für den maximalen Bereich. Stellen Sie daher den Nachtmodus auf die maximale Reichweite ein, um die Blitzreichweite bei Nacht zu verbessern.
4. Hochwertige wiederaufladbare 1,5-V-NiMH-AA-Batterien bieten eine viel bessere IR-Blitzreichweite. Alkalibatterien können nicht genug Stromstärke liefern, um die Beleuchtung nachts konstant zu betreiben.
5. Um die Genauigkeit und Qualität des Nachtbilds zu gewährleisten, montieren Sie die Kamera bitte in einer dunklen Umgebung ohne offensichtliche Lichtquellen.
6. Eine bestimmte Umgebung (wie Bäume, Wände, Boden usw.) innerhalb des Blitzbereichs kann bessere Nachtaufnahmen liefern. Richten Sie die Kamera nicht auf das offene Feld, wenn sich nichts im IR-Blitzbereich befindet, um den Blitz zu reflektieren. Es ist, als würde man in der Nacht eine Taschenlampe in den Himmel werfen, man kann einfach nichts sehen. Gleiche Kamera

Die Kamera sendet keine Fotos per E-Mail

1. Überprüfen Sie die SIM-Karte in einem Telefon auf: Laufen und Vorhandensein von aktiven Internet- / Mobildaten, PIN entfernt;
2. Überprüfen Sie die GPRS-Internetinstellungen der Karte. Wenn die Fehlermeldung zur Netzwerkanmeldung angezeigt wird, nehmen Sie diese Einstellungen gemäß dem Handbuch und den vom GSM-Betreiber erhaltenen Einstellungen manuell vor.
3. Prüfen Sie, ob die E-Mail-Einstellungen des Senders aktiviert sind, wenn der Standardmodus aktiviert ist (mit automatischem Kamera-Senderservice). Wenn Sie manuelle Einstellungen für ein persönliches Konto vornehmen möchten, überprüfen Sie, ob diese Einstellungen bei Ihrem E-Mail-Anbieter korrekt sind und ob Sie alle Sicherheitseinschränkungen in Ihrem E-Mail-Konto aufgehoben haben.
4. Vergewissern Sie sich, dass die E-Mail-Adressen "Senden an" richtig geschrieben wurden und keine Leerzeichen vor oder nach den Buchstaben enthalten. Überprüfen und löschen Sie die Telefonnummern im selben Menü, falls verfügbar.

5. Stellen Sie sicher, dass keine anderen Funktionen im Raum aktiviert sind, und schalten Sie sie sofort aus: MMS, Timer, Verzögerung, Zeitraffer, Tagesbericht.
6. Durch Aktivieren der MMS-Funktion ohne aktiven MMS-Dienst auf der Karte kann das Senden von Bildern per MMS und E-Mail blockiert werden.

Die Kamera sendet keine Fotos per MMS

1. Überprüfen Sie Ihre SIM-Karte in einem Telefon auf: MMS aktiviert; MMS-Nachrichten mit einem anderen Smartphone senden und empfangen.
2. Überprüfen Sie die GPRS-Interneteinstellungen der Karte. Wenn die Fehlermeldung zur Netzwerkanmeldung angezeigt wird, nehmen Sie diese Einstellungen gemäß dem Handbuch und den vom GSM-Betreiber erhaltenen Einstellungen manuell vor.
3. Überprüfen Sie Ihre MMS-Einstellungen. Wenn Sie Unterschiede oder Verdachtsmomente feststellen, fragen Sie den GSM-Betreiber nach den korrekten Einstellungen und geben Sie die Kamera manuell ein.
4. Vergewissern Sie sich, dass Sie die Telefon- / E-Mail-Nummer unter "Senden an" korrekt ausgefüllt haben.