

Kasutusjuhend Rajakaamera



(Kõik 4G ja MMS-iga seotud sisu on ainult 4G-mudelile.)

V1.1

Rakenduse allalaadimiseks skaneerige allolev QR-kood, et 4G mudeli kaugjuhtimisfunktsioonid aktiveerida.



iOS-i rakenduse jaoks



Androidi rakenduse jaoks

Sisu

1. Kiirjuhend	
1.1 Karbi sisu	1
1.2 Kuidas kaamera valmis panna?	1
1.3 Kaamera seadistamine	2
1.3 Kaamera vaikeseaded punases kirjas	3
2. Vaade ja kaamera üksikasjad	4
2.1 Joonis 1: Kaamera eesvaade	4
2.2 Joonis 2: Kaamera vaade alt;	5
2.3 Joonis 3: Kaamera sisemine, külj- ja tagantvaade	5
3. Sissejuhatus	6
3.1 Kogu funktsionaalsuse sissejuhatus	6
3.2 Toide	6
3.3 SD-kaardi valimine	7
3.5 USB-ühendus	7
3.6 Tähelepanu	8
3.7 Põhifunktsioonid	8
4. Kasutamine	9
4.1 Video / foto taasesitus	9
4.2 Kustutamine	9
4.3 SD-kaardi vormindamine	9
4.4 Toite automaatne väljalülitus	9
4.5 Menüü	9
5. Tehnilised näitajad	15
6. Tõrkeotsing	17
6.1 Fotodele ei jäädvustu huvipakkuvad objektid	17
6.2 Kaamera lõpetab piltide tegemise või ei tee pilte	17
6.3 Öise nägemise välklambi ulatus ei vasta ootustele	17
6.4 Fotodele ei jäädvustu huvipakkuvad objektid	18
7. Garantii	18

1. Kiirjuhend

1.1 Karbi sisu

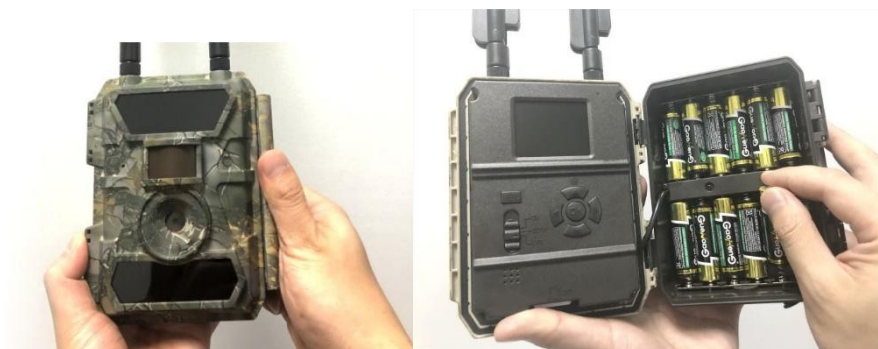


- Rajakaamera x 1
- Kasutusjuhend x 1
- USB-kaabel x 1
- Paigaldusrihm x 1
- Antenn x 2 (ainult 4G mudel)

1.2 Kuidas kaamera kasutusvalmis panna?

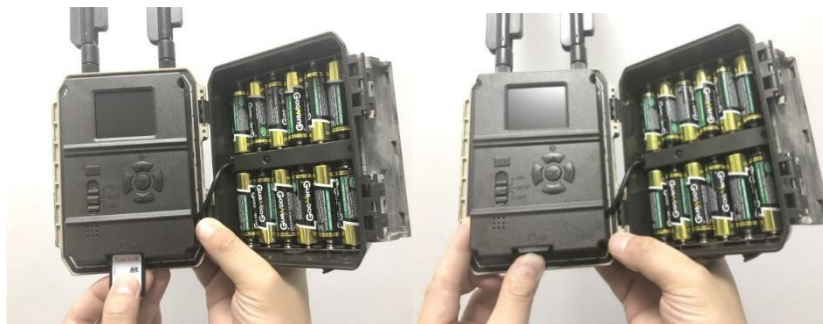
1. Patareide sisestamine

Avage kaamera korpus ja sisestage patareid patareipessa tähistatud elektroodide järgi. Märkus: Soovitatakse 12 AA leelispatareid või Ni-MH akud. Parema jõudluse tagamiseks valige palun kasutatavate patareide tüüp "Battery Type" menüüst.



2. Sisestage SD-kaart

Märkus: Soovitatakse 4–32 GB SD-kaart. Palun sisestage see õiges suunas nagu märgitud.



3. Paigaldage antenn ja sisestage SIM-kaart (ainult 4G mudelile)



1.3 Kaamera seadistamine

1. Lülitage kaamera sisse

Lülitage sisse ("ON"); kaamera on liikumise peale käivitumiseks valmis (ekraan ei sütti põlema, kui valitud on "ON"). Kui soovite vaikesätteid kasutada, saate kaamera kohe pärast seda välja panna ja tööd alustada. Vaikesätted on märgitud punases kirjas lk 3.

2. Seadistage kaamera

Lülitage "SETUP-i", ekraan süttib. Vajutage klahvi "M", sisenete menüüsse seadete vaatamiseks ja muutmiseks. Vajutage navigeerimiseks nooleklahve ja seadete kinnitamiseks klahvi "OK".

Märkus: lülitage kaamera sisse, et võimaldada kaameral pärast seadistamist töötada.

3. Kuidas ühendada kaamera võrku (ainult 4G mudelile)?

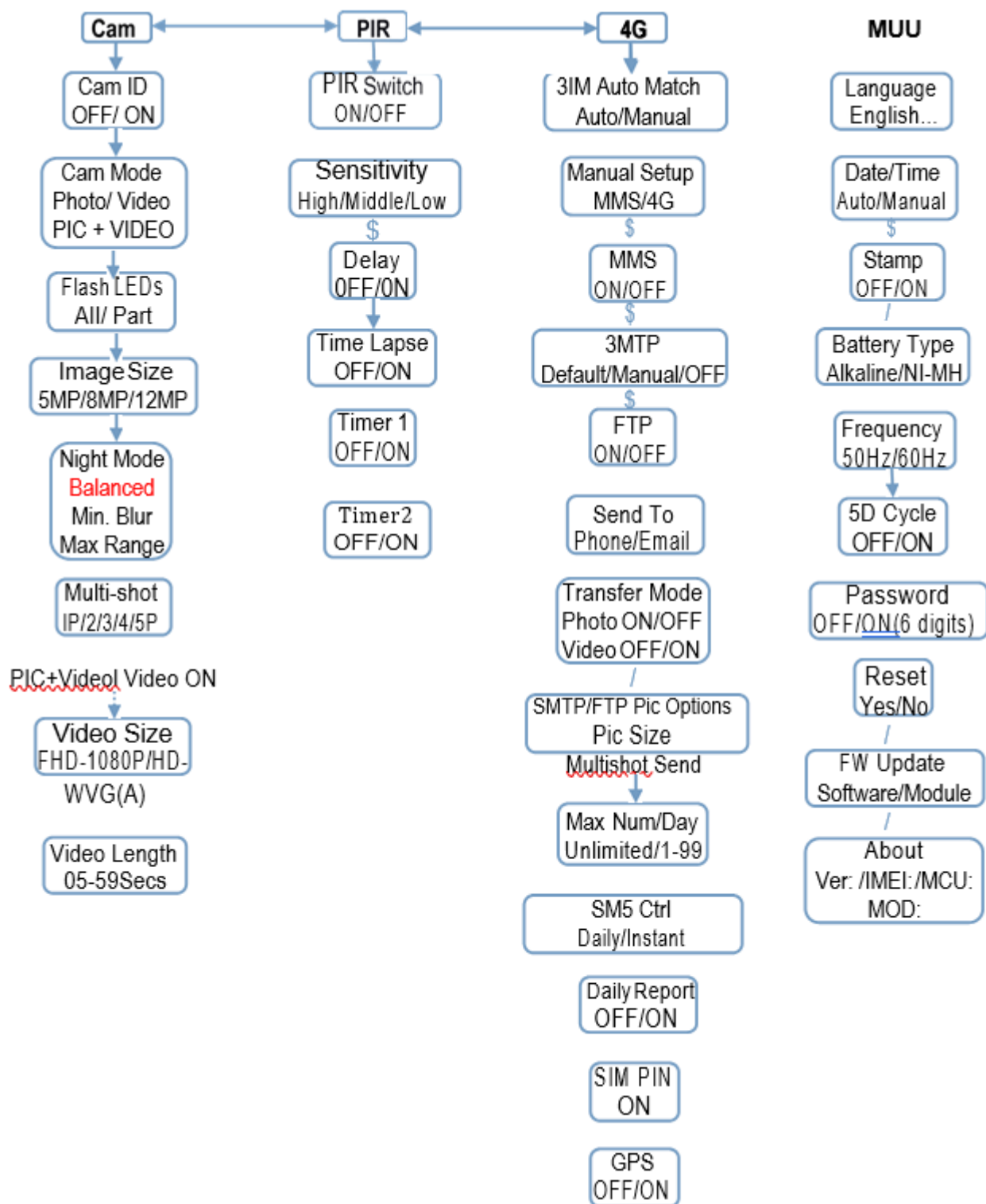
Erinevalt kõigist mobiilsetest mudelitest on 4G mudelil signaali otsimise protsess, kui lülitate toitenupu seadistusse "SETUP".

Kui kuvatakse signaali riba ega mingeid muid hüpinkaknaid, tähendab see, et võrguga on automaatselt ühendus saadud. Siis on teil vaja ainult sisestada telefoninumbrid ja e-posti aadressid "Send to" [Saada] seadetes, et saada pilte liikumise tuvastamise peale käivitumisel.

Kui ette tuleb hüpinkaken "SIM Auto Match failed..." [SIMi automaatne klappimine ebaõnnestus], minge jaotises "4G" menüüsse "SIM Auto Match", valige "Manual" [Manuaalne] ja täitke kohaliku operaatori APN info jaotises "Manual Setup" [Manuaalne seadistus], kaamera ühendub fotode saatmiseks võrguga.

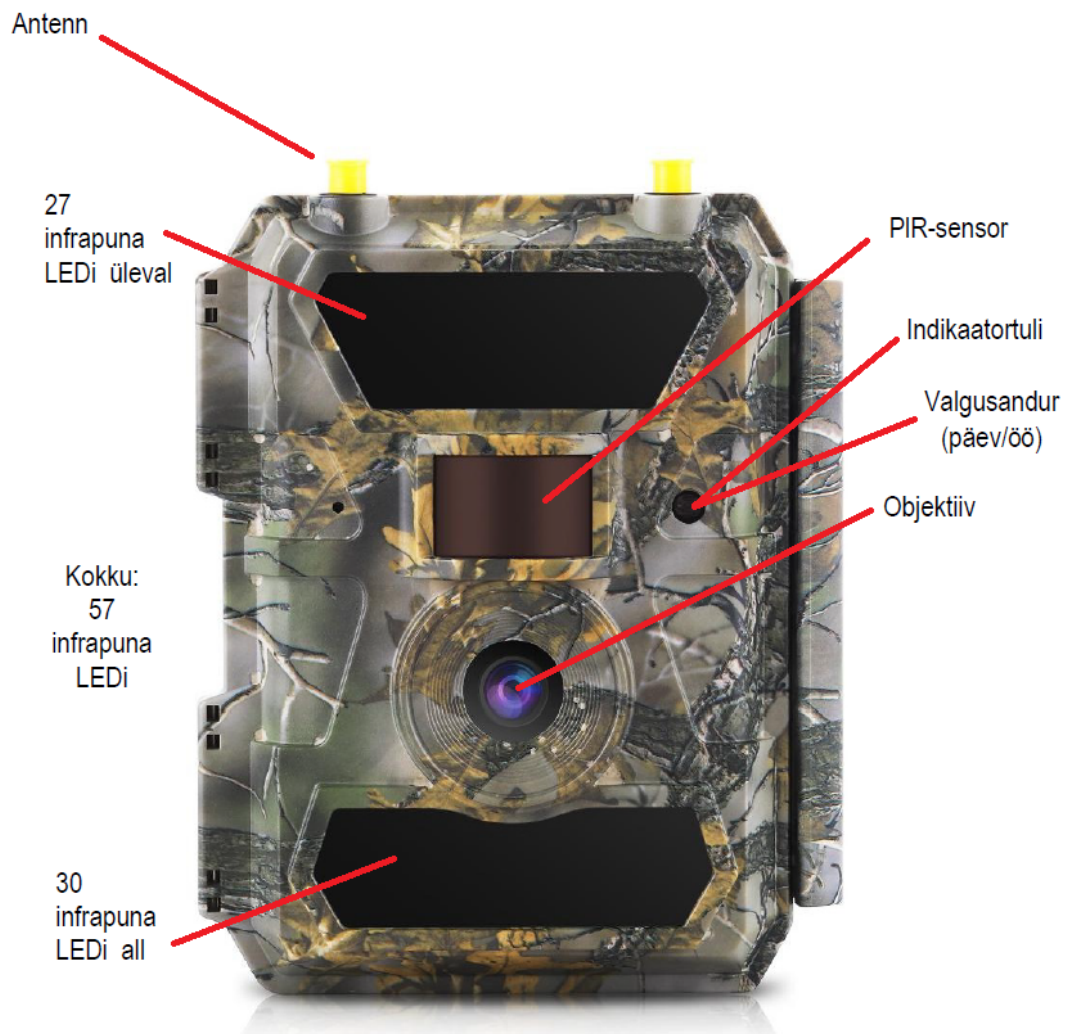
Märkus: Kaamera saab saata fotosid 4 telefonile ja 4 e-posti aadressile. See on seatud saatma fotosid telefonidele MMS-i vahendusel ning fotosid/videoid e-kirjadena SMTP (andmeside) kaudu. Kui eelistate personaalsemat saatmisviisi, siis configureerige see menüüs vastavalt.

1.3 Kaamera vaikeseaded **punases kirjas** (eestikeelne selgitus kasutusjuhendi vastavates osades)



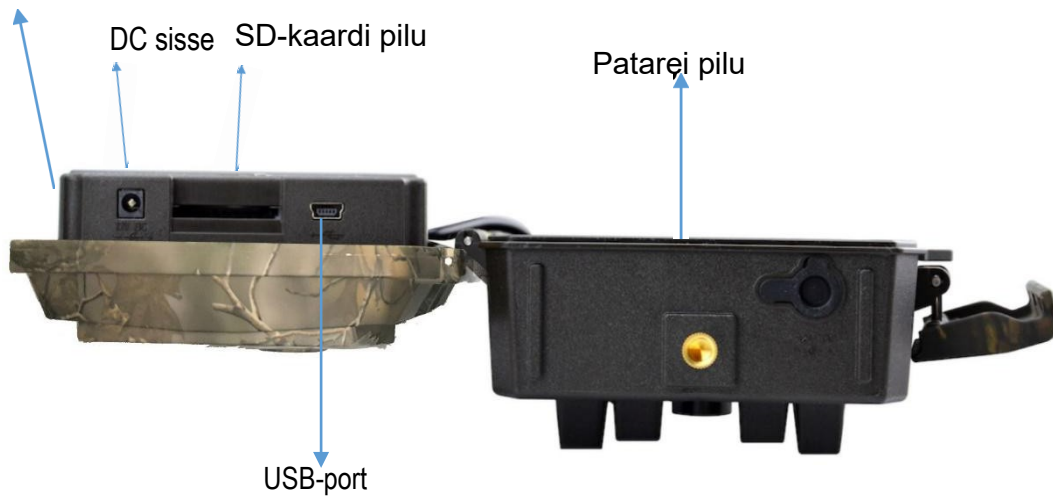
2. Vaade ja kaamera üksikasjad

2.1 Joonis 1. Kaamera eesvaade.

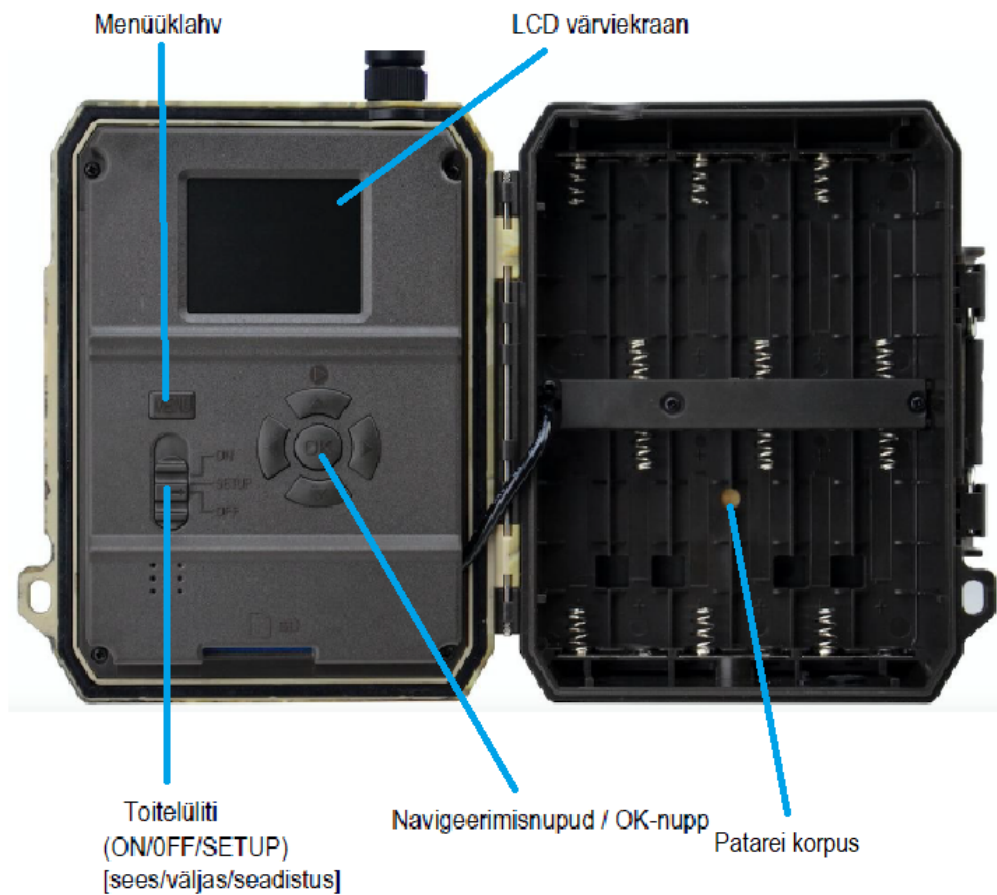


2.2 Joonis 2. Kaamera vaade alt.

SIM-kaardi kuldne osa on korpuse eesosa poole



2.3 Joonis 3. Kaamera sisemine, külj- ja tagantvaade.



3. Sissejuhatus

Eelmiste lehekülgede sisu järgi olete ilmselt saanud teatud ettekujutuse sellest, kuidas kaamera töötab. Enne lisainfo esitamist soovime teid tänada, et valisite meie lihtsasti kasutatava ja kvaliteetse toote. Nüüd võite nautida selle seeria tipptaset. See 12MP-ne HD digitaalne kaamera on arendatud meie tarkade ja hoolikate inseneride poolt, tuginedes meie klientide tagasisidele ja soovidele. Loodame, et naudite ja armastate seda toodet sama palju kui meie. Meie firma on alati valmis klientide loovaid ideid vastu võtma.

3.1 Kogu funktsionaalsuse sissejuhatus

Lisaks kõikidele funktsioonidele, mida võite näha muudel sarnastel kaameratel, on selle kaamera eesmärgiks pakkuda stabiilset kvaliteetset toodet, millel on mitmed erakordsed omadused. Sealhulgas funktsioonid, nagu GPS-funktsioonid, SIM-i automaatne seadistus, päevaaruanne, kaugjuhtimine rakendusega (IOS & Android), 20-meetrine nähtamatu reaalne öösel nägemise võime, 0,4 sekundiline käivitusaeg ja 1 foto/s (kuni 5 fotot käivituse kohta), sarivõte objekti teekonna jäädvustamiseks (vargusvastased tõendid), kasutajasõbralik töömenüü jms.

3.2 Toiteallikas

9–12 V toiteallikas, et tagada kaamera kõigi funktsioonide hea töö.

A. Patareid

Kaamera töötab 6 või 12 AA patareiga, nii leelispatareide kui kvaliteetsete taaslaetavate NiMH-akudega. Kuid soovime kasutada kaamerat ainult NiMH-akudega, sest leelispatareid töötavad palju halvemini kui NiMH-akud. Palun valige kasutatava aku tüüp menüüvalikust „Battery Type“, et tagada pikem tööaeg.

Patareid tuleb sisestada nii, et elektroodid on õiges suunas, nagu on märgitud patareipesas. Valet pidi patareide elektroodid võivad põhjustada seadme talitlushäireid. Samuti soovime tungivalt vahetada patareisid, kui ikoon kaamera ekraanil või foto templil on tühi.

Märkus: Ärge segage erinevat tüüpi patareisid! Kaameras kasutatavad erinevad patareid võivad põhjustada püsivaid kahjustusi, mis rikuvad ka garantiitingimusi!

Kuna kasutatakse erinevaid seadistusi ning esinevad erinevused objektide liikumises kaamera tuvastamise tsoonis, erinevate firmade patareide kvaliteedis ning kasutuskeskkonnas jms, ei saa me välja tuua täpset fotode ja videote arvu, mida kaamera suudab teha. Seega näitab alltoodud tabel ainult ligikaudset fotode ja videote arvu, mida kaamera saab teha 12 AA leelispatareiga; parema jõudluse annavad 12 AA laetavat NiMH akut.

4G väljas					
Päevas tehtud fotosid		Tööaeg	Päevas salvestatud videoklipid		Tööaeg
Infrapuna LED-id sees					
Maksimaalne ulatus	100 pilti	80 päeva	Video (10 s)	10 klippi	79 päeva
Tasakaalustatud	100 pilti	78 päeva			
Minimaalne müra	100 pilti	72 päeva			
IR LED-id väljas					
Pildid	100 pilti	115 päeva	Video (10 s)	10 klippi	168 päeva

B. Päikesepaneel

Kasutuskogemuse parandamiseks disainisid meie insenerid kaamera nii, et see suudaks töötada enamiku standardsete 12 V / 2 A päikesepaneelidega, millele on liitumaku sisseehitatud. Päikesepaneel ei saa akusid laadida, kui need on kaamera patareikorpuses.

C. Toiteadapter – turvakontrolli eesmärgil

Kaamerat saab toita ka välise 12 V / 2 A alalisvooluadapteriga. Soovitame toiteadapteri kasutamisel AA-tüüpi patareid eemaldada. Elektrienergia on soovitatav turvalisuse eesmärgil.

3.3 SD-kaardi pilu

Kaamera kasutamiseks on vajalik mälukaart. Kui kaamera on sees ("ON") ja mälukaarti ei kasutata, kuvatakse ekraanil "No card" [kaart puudub]. Kaamera SD-pesal on kuni 32 GB mälumahtu. Enne mälukaardi sisestamist või eemaldamist tuleb kaamera välja lülitada ("OFF"). Vastasel juhul võivad mälukaardilt juba salvestatud pildid/videod kaduma minna või kahjustuda. Kui SD-kaart on täis, kuvatakse ekraanil „Memory Full” [mälu täis]. Järgmised andmed näitavad ligikaudset fotode või videote hulka, mida kaamera saab mälukaardi mahust sõltuvalt salvestada.

Allolev tabel näitab erinevate SD-kaartide ligikaudset mahtu. Leidke, millise suurusega kaart sobib teie vajadustele kõige paremini.

SD Suurus maht	4 GB	8 GB	16 GB	32 GB
Pilt (pildid)				
SMP	3350	6935	13 210	27 920
8 MP	2048	4205	8070	17 061
12 ;P	1310	2701	5190	10 965
Video (tunnid)				
640x480	04:01:48	08:20:44	16:05:45	33:56:02
HD	02:50:42	05:52:35	11:38:43	24:09:16
FHD	01:58:31	04:27:27	08:30:21	18:04:52

3.5 USB-ühendus

Kui kaamera on ühendatud USB-kaabli abil, ilmub ekraanile "MSDC", vajutage üks kord "Menu" ja

"MSDC" asemel ilmub "PC Cam". Nüüd saab kaamerat kasutada arvutikaamerana. Vajutage uuesti nuppu „Menu” ja kaamera väljub arvutikaamera režiimist.

3.6 Tähelepanu

1. Sisestage SD-mälukaart õigesti, kaamera ei toeta SD-kaardi sisestamist, kui kaamera on sisse lülitatud.
2. Kasutage kvaliteetseid AA-patareisid, et vältida korrosiooni ja akudest happe lekkimist.
3. Kasutage kaameraga õiget adapterit (12 V / 2 A) ja ärge pange akusid valet pidi sisse.
4. Testrežiimis ("test mode") lülitub kaamera automaatselt 3 minuti möödudes välja, kui klaviatuuri ei kasutata.
5. Ärge katkestage toidet püsivara uuendamise ajal. Kui seade ei tööta pärast uuendamist, saatke see tehasesse tagasi.
6. Ärge sisestage ega võtke SD-kaarti ja akusid sageli välja, kui kaamera on sisse lülitatud.
7. Soovimatute fotode või videote tegemise vältimiseks ei tohi kaamerate 3M liikumisanduri tsoonis olla liikuvaid objekte, nagu lehed, nõõrid või paelad.
8. Ärge hoidke kaamerat kuumade objektide vastas, nagu õhukonditsioneerid väljalaskeavad, lambid jne, et vältida soovimatute fotode ja videote tegemist.
9. Kaamera on varustatud 52° või 100° FOV objektiviiga ja 57 infrapunalambiga. Selleks, et need 57 infrapunavalgustit teeksid piisavalt heledalt välku, tuleb kasutada kvaliteetseid AA-patareisid, et kaameral oleks pimedas keskkonnas valgustuse tagamiseks piisavalt võimsust.
10. Programmeeritud kuupäeva/kellaaja saab kaamerasse salvestada 12 tunniks, kui kaamera oli 1 tund enne sisse lülitatud.

3.7 Põhiomadused

1. Käivituskiirus: 0,4 sekundit.
2. Tavalise objektiviiga mudel: **52° FOV objektiviig; 65° PIR nurk.**
3. Laia objektiviiga mudel: **100° FOV objektiviig; 100° PIR nurk.**
4. 12MP / 1080P@30FPS;
5. Programmeeritav 5/8/12 MP kvaliteetne resolutsioon.
6. **57 nähtamatut infrapuna LED-i**, mis tagavad 20 meetri raadiuses öise nägemise.
7. Kristallselge päevaste ja öö fotode/videode kvaliteet.
8. 1 sarivõte sekundis, et tabada objekti kogu liikumisteed.
9. Toetab mitmeid funktsioone: reguleeritav PIR-tundlikkus, sarivõte (1–5 fotot käivituse kohta), programmeeritav viivitus liikumiste vahel, aeglustatud filmimine, taimer, tempel iga fotol (kaamera ID, kuupäev/kellaeg, temperatuur, kuu faas).

10. Töötemperatuur: -25°C...60°C.
11. Integreeritud 2,0-tolline TFT [kiletransistor] värviekraan.
11. MMS/4G/SMP/FTP funktsiooniga saab kaamera fotosid edastada eelseadistatud mobiiltelefonidele (1–4 telefoni), e-postile (1-4 aadressi) ja FTP kontole iga käivituse puhul.
12. SMS-iga erinevate kaugseadistuste tegemine.
13. SMS, mis võimaldab kaameral kohe pildistada ja foto tagasi saata.
14. Valikuline väike suurus (640x480), suur suurus (1920x1440) ja 5/8/12 MP e-posti/FTP fotod.
15. Rakendus on saadaval IOS-i & Androidi rakenduste poes.

4. Toimingute loend

4.1 Video/foto taasesitusrežiim

Seadistusrežiimi sisenemiseks lülitage toitelüliti asendisse "SETUP" ja vajutage taasesitusse sisenemiseks noolenuppu "j"; vajutage „w” ja “-->” valimiseks; vajutage "OK" foto/video esitamiseks.

- 1) Väljumiseks vajutage uuesti nuppu “j”.
- 2) Vajutage taasesitusrežiimis failide kustutamiseks menüüklahvi või vormindage SD-kaart, väljumiseks vajutage uuesti menüüklahvi.

4.2 Delete [kustuta]

- a. Delete one [kustuta üks]: kustuta valitud foto/video; Vajutage “OK”, et valida, vajutage “/” ja “j” valimiseks, kinnitamiseks „Y“, eelmisele lehele väljumiseks „No“.
- b. Delete all [kustuta kõik]

4.3 SD-kaardi vormindamine

- a. No [ei]
- b. Yes [jah]: SD-kaardi vormindamine kaamera kaudu. Valiku tegemiseks vajutage „w” ja “—>”, kinnitamiseks "Yes", eelmisele lehele väljumiseks „No“.

4.4 Toite automaatne väljalülitus

Testrežiimis ("Test mode") lülitub kaamera automaatselt 3 minuti möödudes välja, kui klaviatuuri ei kasutata. Palun lülitage see käsitsi sisse, kui soovite veel muudatusi teha. Märkus: kui kaamera on menüü konfiguratsiooni lehtedel, jääb kaamera testrežiimi.

4.5 Toimingute menüü

Testrežiimis vajutage üks kord “Menu”, et siseneda kaamera seadistusmenüüsse; seadistusliideses navigeerimiseks vajutage “w”, “->” või “j”, vajutage valimiseks "OK", eelmisele lehele väljumiseks "Menu" ja "Menu", et vahetada tähtede/numbrite/sümbolite vahel.

Märkus: Mõnede seadete puhul peab kasutaja salvestamiseks ja konfiguratsioonist väljumiseks pärast kinnitamiseks "OK" vajutamist vajutama ka nupule „Menu” (Cam ID [kaamera ID], Delay [viivitus], Time lapse [aeglustatud filmimine], Timer [taimer], Password [parool])



Kaamera	
Seadistus	Programmeeritavad valikud
Cam ID [Kaamera ID]	Valige „ON”, ja vajutage “OK”, et määrata iga kaamera jaoks 12 numbrit/tähte. Funktsioon aitab kasutajal tuvastada kust ja milliselt kaameralt fotod pärit on.
Care mode [Hooldusrežiim]	Foto, video, PIC+VIDEO 1) Foto: kaamera salvestab fotosid ainult konfigureeritud sarivõtte & pildi suuruse põhjal; 2) Video: kaamera salvestab videoid ainult konfigureeritud video pikkuse/suuruse alusel. 3) PIC+VIDEO: kaamera teeb foto(d) esmalt, seejärel sama käivituse puhul ka video vastavalt kasutaja poolt määratud video pikkusele/suurusele ja sarivõttele/pildi suurusele.
Flash LED [LED-välg]	All/part [kõik/osaline] All [kõik]: kõik 57 infrapuna LED-i töötavad pimedas keskkonnas; Part [osaline]: alumised 30 infrapuna LED-i lülitatakse välja.
Image size [Kujutise suurus]	SMP (2560x1920), 8MP (3264x2448), 12MP (4032x3024)
Night mode [Öörežiim]	a) Min. Blur. [Minimaalne udusus]: Lühike säritusaeg, et minimeerida liikumisest tingitud hägusust parema pildikvaliteedi saavutamiseks; lühem infrapuna välklambi ulatus; b) Max. Range [maksimaalne ulatus]: Pikem säritusaeg, et pikendada infrapuna valgust paremaks öiseks nägemiseks; madalam pildikvaliteet; c) Balanced [tasakaalustatud]: kahe eelneva variandi kombinatsioon;
Multi-shot [Sarivõtte]	Programmeeritavad 1–5 fotot käivituse kohta
Video on [video sees]	
Video size [Video suurus]	FHL-1080P (1920x1080), HD-720P (1280x720), WVGA (848x480)
Video length [Video kestus]	5–59 sekundit



PIR [Passiivne infrapuna]	
Seadistus	Programmeeritavad valikud
„PIR Switch“ [PIR-i ümlitamine]	OFF/ON [väljas/sees] Märkus: a) PIR-i väljalülitamisel ei saa kaamera liikumise peale fotot/videot teha; b) PIR-i sisselülitamisel on kaamera võimeline liikumise peale pilte/videosid tegema isegi siis, kui aeglustatud filmimine (time lapse) on sees.
Sensitivity [Tundlikkus]	Kõrge, keskmine, madal (High/middle/low) Suurem tundlikkus tähendab: 1) kaamera on väiksemate objektide liikumise suhtes tundlikum; 2) pikem avastamiskaugus; 3) anduril on kergem avastada keha soojuse ja välistemperatuuri erinevust; 4) lihtsam kaamera salvestamist käivitada. Kõrge temperatuuriga keskkonnas on kaameral raske eristada objektide keha soojust ja keskkonna temperatuuri, soovitatav seadistus "kõrge".
Delay [Viivitus]	Valige "ON", vajutage "OK", et määrata liikumise ajal fotode või videote vaheline ajavahemik. See valik võimaldab ära hoida seda, et kaamera teeb liiga palju fotosid või videoid. Näide: Kaamera ootab 1 minuti liikumise peale tehtud foto/video järel, kui eelnevalt määratud ajavahemik on 00:01:00 Konfigureeritav viivitsaeg: 00:00:03–23:59:59.
Time lapse [Aeglustatud filmimine]	Valige "ON" ja vajutage "OK", et määrata intervall; kaamera teeb pilte või videosid automaatselt kasutaja poolt määratud intervalli järel. Objekti liikumine võib kaamera käivitada, kui PIR-lüliti on sisse lülitatud. Konfigureeritav intervall: 00:00:03–23:59:59.
Timer1 [Taimer 1]	Valige "ON" ja vajutage "OK", et määrata algusaeg ja lõpuaeg (tund/minut); kaamera töötab ainult kasutaja määratud ajaperioodi jooksul. nt: 15:00 — 18:00; kaamera töötab ainult kella kolmest kuueni.
Timer2 [Taimer 2]	Valige "ON" ja vajutage "OK", et määrata algusaeg ja lõpuaeg (tund/minut); kaamera töötab ainult kasutaja määratud ajaperioodi jooksul. nt: 15:00 — 18:00; kaamera töötab ainult kella kolmest kuueni.



Selle menüü puhul on põhifunktsioonid tähistatud halliga; iga funktsiooni üksikasjad on selle funktsiooni selgituses.

4G	
SIM Auto Match [SIM-i automaatne sobitus] 1) Kaamera sisestab SIM-kaardi sisestamisel automaatselt MMS- ja 4G-seadistused; 2) Kui ekraanile tuleb kiri "SIM Automatch failed, pls enter setups manually" [SIM-i automaatne sobitus ebaõnnestus, palun seadistage käsitsi], lülitage "SIM Auto Match" režiimilt manuaalsele ("Manual") režiimile, seejärel sisestage MMS & 4G seadistused manuaalseadistuses ("Manual Setup").	
Käsitsi seadistamine (Palun sisestage all toodud seadistused käsitsi režiimis („Manual“), kui teie kohalikku operaatorit ei saa automaatselt kaameraga sobitada.)	
MMS	Palun võtke ühendust operaatoriga, et saada MMSC/APN/Proxy/Port (vajadusel kasutajanimi ja parool) ja sisestage need andmed käsitsi. (Lisame vajaliku operaatori info SIM-i automaatsobituse nimekirja, kui saame vajaliku teabe.) Märkus: 1. Lisades MMS-i seadistused, saab kaamera saata fotosid eelseadistatud telefonidele/e-postidele. Kui MMS-i sisestatud andmed on valed, ei saa telefonid / e-posti kontod kaamerast fotosid vastu võtta. 2. E-posti kontod saavad fotosid kaamerast SMTP kaudu ainult siis, kui SMTP on sisse lülitatud ja SMTP info on õigesti sisestatud. 3. Kaamera ei saa MMS-i kaudu e-kirjadele pilte saata, kui SMTP on sisse lülitatud.
4G	Sisestage oma kohaliku operaatori 4G APN ja vastav kasutajanimi ja parool. Märkus: Ainult koos 4G seadistustega saavad SMTP ja FTP funktsioonid toimida. Märkus: APN-i kasutajanime ja parooli sisestamine pole kohustuslik. Kuid mõned operaatorid võivad vajada parooli juurdepääsu, et võimaldada 4G funktsiooni. Lisateabe saamiseks pöörduge oma kohaliku operaatori poole.
MMS	ON/OFF [sees/väljas] Saate lubada/keelata piltide saatmise teie telefoninumbriks MMS-i kaudu, lülitades siin MMS-funktsiooni sisse/välja. MMS saadab teie telefoninumbriks ainult väikseid pilte.
SMTP	
Kaameral on vaikimisi SMTP seadistused; peate sisestama ainult e-posti kontod saadetavate kontode all ("Send to"). Kui soovite kasutada oma SMTP-serverit, tehke järgmised seadistused.	
1) Sisestage oma postkasti serveri IP; nt:	

Hotmail IP: smtp.live.com; Gmail IP: smtp.gmail.com 2) Sisestage enda e-posti port Enamike postkastide port on 25. Sisestage enda postkasti vastav port. 3) Sisestage e-posti sisenemiseks salasõna. Märkus 1. SMTP saadab fotosid vaid eelsalvestatud e-postidele. Kui SMTP on vale infoga sisestatud, ei saa e- kirjadega kaameralt pilte.	
FTP	
1) Sisestage FTP-serveri ID; Nt: FTP serveri IP: ftp://dianwan2008.gicp.net/ Sisestage: dianwan2008.gicp.net 2) Sisestage enda FTP-serveri port. Enamike serverite FTP on 21. Sisestage enda port. Sisestage enda FTP-serverisse sisenemise salasõna. Märkus: FTP saadab fotosid vaid eelsalvestatud FTP-kontodele. Kui FTP on vale infoga sisestatud, ei saa FTP-konto kaameralt pilte.	
Kätte saaja (4G mudel suudab saata fotosid ja videoid e-posti aadressidele ja FTP-kontodele.	
Telefon	Sisestage saaja telefoninumbrid (1–4).
E-posti aadress	Sisestage saaja e-posti aadressid (1–4).
Saatmisrežiim (funktsioon võimaldab kaameralt fotosid, videoid või mõlemat saata)	
Foto	ON/OFF
Video	ON/OFF
SMTP/FTP pildi valik	
Pildi suurus: väike/suurem/originaal. SMTP ja FTP-ga saadetud piltide suuruse saab valida. Väike (640x480), suur (1920x1440), originaal (5/8/12MP vastavalt teie valitud suurusele).	
Sarivõtte saatmine: 1. / 2. / 3. / 4. / 5. pilt. Funktsioon töötab sarivõttega.	
Nt: Sarivõtte on seatud „5P“ peale ja valite 1. ja 3. pildi sarivõtte saatmises. Siis saadetakse viiest pildist esimene ja kolmas e-postidele või FTP kontole.	
Märkus:	
1. Saadetakse ainult esimene pilt (640x480), kui võrk on 2G. 2. Saadetakse ainult esimene pilt (640x480 või 1920x1440) kui võrk on 3G. 3. Esimese kuni viienda pildi (640x480 või 1920x1440) saab saata 4G võrguga. Originaalsuuruses pilte (5/8/12MP saab saata 4G võrgus ainult 2.	
Märkus:	
1) Kaamera saadab fotosid ainult eelsalvestatud numbritele MMS-iga. 2) Kaamera saadab fotosid ainult eelsalvestatud e-postidele MMS-iga kui SMTP on väljas. 3) Kaamera saadab fotosid/videoid eelsalvestatud e-postidele SMTP-ga kui SMTP on sees.	
Maksimum number päevas	
Vaikimisi: piiramatult.	

<p>Vabatahtlik: 1-99</p> <p>st: kui kasutaja valib 50, siis kaamera saadab (fotod/videod) ainult 50 korda päevas. Iga kord saadab kaamera kõigile sisestatud e-posti aadressidele / telefonidele / FTP-kontodele. Kõik ülejäänud fotod/videod, mis käivituse peale tehakse, salvestatakse ainult SD-kaardile.</p>
<p>SMS-iga kontrollimine</p>
<p>1) Daily [iga päev]: (Soovitav AA akutoitel) Kaamera saab seadistusi muuta ja salvestada ainult siis, kui kaamera saadab igapäevase aruande.</p> <p>2) Instant [kohe]: (Soovitav kasutada, kui toiteadapter on ühendatud, kuna see valik tarbib palju energiat.) Kaamera 4G-moodul on kogu aeg sees, et kaamera seadistusi oleks võimalik muuta ja salvestada kohe, kui saadate SMS-iga seadistuskäskluse.</p>
<p>Päevaaruanne</p>
<p>1) OFF [väljas];</p> <p>2) ON [sees]; Valige „ON“, et sisestada aeg, millal kaamera teile päevaaruande saadab; Päevaaruande sisu: Seadme IMEI-number, CSQ (signaalitugevus): 0-31, kaamera ID, temperatuur, kuupäev ja kellaeg, akutase, SD-kaardi info, kaamera poolt tehtud piltide arv, saatmisajad.</p>
<p>SIM-i pinkood</p> <p>Kui SIM on juba aktiveeritud, võite allpool toodud juhiseid ignoreerida. (Fraasi „Pls input PIN-Code“ [palun sisestage PIN-kood] ei kuvata pärast signaaliotsingut, kui teie SIM-kaart on aktiveeritud.)</p>
<p>1) Kaamera kontrollib testrežiimis, kas sisestatud SIM-kaart aktiveerub signaaliotsingu ajal;</p> <p>2) Kui SIM-kaarti ei aktiveerita, ilmub pärast signaaliotsingut ekraanile „Pls input PIN-Code“;</p> <p>3) Seejärel muutub „SIM-PIN“ [SIM-i pinkood] menüüs „4G“ konfigureeritavaks;</p> <p>4) Sisestage PIN-kood („SIM-PIN“); kaamera lülitub automaatselt välja. Kaamera aktiveerib SIM-kaardi automaatselt signaaliotsingu ajal, kui kaamera pärast PIN-koodi sisestamist taaskäivitab.</p> <p>Märkus:</p> <p>1) Vale PIN-koodi sisestamisel ilmub uuesti „Pls input PIN-Code“;</p> <p>2) Palun sisestage PIN-koodi uuesti, kui näete pärast signaaliotsingut kirja „Pls input PIN-Code“;</p> <p>3) SIM-i aktiveerimise piirang on tavaliselt 3 korda; see lukustatakse, kui PIN-kood sisestatakse 3 korda valesti. Seega soovitame enne uuesti proovimist oma PIN-koodi üle kontrollida.</p> <p>4) Kui sisestate koodi kolm korda valesti, sisestage SIM-kaart telefoni, et see PUK-koodiga avada.</p>
<p>GPS</p>
<p>ON/OFF [sees/väljas]</p> <p>GPS-i sisselülitamisel kuvatakse pildi templil GPS-info;</p> <p>Märkus: Kui GPS-signaal on nõrk, ei kuvata GPS-infot templil enne, kui GPS-signaal muutub tugevamaks.</p>



Muu	
Language [keel]	Inglise keel
Date/Time [Kuupäev/kellaaeg]	Auto/Manual [automaatne/käsitsi] Automaatne: kaamera sünkroonib andmed/kellaaja pärast ajavööndi info sisestamist. Käsitsi: kuupäeva/kellaaja käsitsi seadmine. Kuupäev: Kuu : aasta; tund : minut : sekund Märkus: Palun reguleerige kaamera kuupäeva/kellaaega, et tagada mõnede funktsioonide ootuspärane toimimine.
Stamp [tempel]	Programmeeritud kaamera ID, kuu faasi, temperatuuri, kuupäeva ja aja fotole lisamine.
Battery type [patarei tüüp]	Leelis/Ni-MH Valige õige patarei tüüp, kuna kvaliteetsete patareide kasutamine kaameras muudab kaamera töö paremaks.
Frequency [sagedus]	SOHZ, 60 HZ; vale seadistamine võib põhjustada kaamera ekraani vilkumist.
SD-cycle [SD-tsükkel]	Valige "ON", vajutage "OK", kaamera jätkab fotode/videote salvestamist, kustutades kõige varasemaid fotosid või videoklippe.
Password [parool]	Valige „ON”, ja vajutage “OK”, et aktiveerida salasõnaga kaitsmine; Toetab 6 numbrit/tähte pikka salasõna.
Reset [lähtestamine]	Valige „Yes” (jah), et taastada kaamera algseaded.
FW update [FW värskendus]	Kui SD-kaardil on püsivara värskendus, saate sellesse menüüsse siseneda kaamera püsivara värskendamiseks, kinnitades valikut „Yes“ abil.
About [kaamera info]	Püsivara versioon kaameras (versioon: / IMEI: / MCU: /MOD:)

5. Tehnilised näitajad

Pildiandur	5 megapiksliit värviline CMOS
Efektiivsed pikslid	2560x1920
Päeva/öö režiim	Jah
Infrapuna ulatus	20 m
Infrapuna seade	Üleval: 27 LED-i, all: 30 LED-i
Mälu	SD-kaart (4 kuni 32 GB)
Klahve	7
Objektiiv	F = 3,0; FOV = 52°/100°; Automaatne infrapuna valguse eemaldamine (öösel)
PIR-i nurk	65°/100°
LCD-ekraan	2" TFT, RGB, 262k
PIR-kaugus	20 m
Pildi suurus	SMP / 8MP / 12MP = 2560x1920 / 3264x2448 / 4032x3024
Pildi formaat	JPEG
Video resolutsioon	FHD (1920x1080), HD (1280x720), WVGA (848x480)
Videoformaad	MOV
Video pikkus	5–10 s, juhtmeta edastamiseks programmeeritav; 5–59 s, juhtmeta edastamiseks mitte programmeeritav;
Juhtmeta edastatava pildi suurus	640x480 / 1920x1440 / 5MP / 8MP või 12MP (sõltub pildi suuruse seadetest)
Võtteid	1–5
Päästiku rakendumisaeg	0,4 s
Käivitumise intervall	4–7 s
Kaamera + video	Jah
Seadme seerianumber	Jah
Aeglustatud filmimine	Jah
SD-kaardi tsükkel	Sees/väljas
Toide	Patarei: 9 V; DC: 12 V
Patarei tüüp	12 AA
Väline alalisvool	12 V
Ooterežiimi vool	0,135 mA
Ooterežiimi kestus	5–6 kuud (6×AA kuni 12×AA)
Toite automaatne väljalülitus	Testrežiimis ("Test mode") lülitub kaamera automaatselt 3 minuti möödudes välja, kui klaviatuuri ei kasutata.
Traadita moodul	LTE Cat.4 moodul; samuti 2G ja 3G võrkude tugi mõnedes riikides.
Liidesed	USB / SD-kaart / DC-port
Paigaldus	Rihm, kolmjalgstatiiv
Töötemperatuur	-25°C...60°C
Hoiustamise temperatuur	-30°C...7°C
Tööniiskus	0-90%
Veekindlus	IP66
Mõõtmed	148x117x78 mm
Kaal	448 g
Sertifitseerimine	CE FCC RoHs

Omadused võivad etteteatamata muutuda.

6. Törkeotsing

6.1 Fotodele ei jäädvustu huvipakkuvaid objekte

1. Kontrollige parameetri „Sensor Level“ (PIR-tundlikkus) seadeid. Soojade keskkonnatingimuste puhul seadke anduritase kõrgele („High“) ja külma ilmaga seadistage andur madalale („Low“).
2. Püüdke kaamera panna üles sellisesse piirkonda, kus kaamera vaateväljas ei ole soojusallikaid.
3. Mõningatel juhtudel võib kaamera vee lähedusse panemine põhjustada ilma objektideta piltide tegemist. Püüdke suunata kaamera maapinna kohale.
4. Püüdke paigaldada kaamera stabiilsetele ja kindlatele objektidele, nt suured puud.
 5. Öösel võib liikumisandur tuvastada infrapunavalgustuse ulatusest kaugemale. Vähendage kauguse seadistust anduri tundlikkuse reguleerimise teel.
6. Tõusev päike või päikeseloojang võib anduri käivitada. Kaamera tuleb ümber suunata.
 7. Kui inimene/loom liigub kiiresti, võib see enne pildistamist kaamera vaateväljast välja liikuda. Liigutage kaamera tahapoole või suunake kaamera mujale.

6.2 Kaamera lõpetab piltide tegemise või ei tee pilte

1. Veenduge, et SD-kaart pole täis. Kui kaart on täis, lõpetab kaamera pildistamise. Kasutaja saab selle probleemi vältimiseks tsükilise salvestuse sisse lülitada.
2. Kontrollige akusid veendumaks, et neil on kaamera tööks piisavalt energiat.
3. Veenduge, et kaamera toitelüliti on asendis "On" ja mitte režiimides "Off" või "Test".
4. Kui 4G funktsioon on sisse lülitatud, on kaameral umbes 1-minutiline intervall foto saatmiseks enne järgmise foto pildistamist. Tõmmake SIM-kaart välja, kaamera saab fotosid pidevalt pildistada.
5. Vormindage SD-kaart kaameraga enne kasutamist või kui kaamera lõpetab piltide tegemise.

6.3 Öise nägemise välklamp ei vasta ootustele

1. Kontrollige, kas patareid on täielikult laetud või kas alles olevast energiast piisab.
2. „Max Range“ annab parema infrapunavälgu raadiuse. Infrapunavälgu väärtused põhinevad seadistusel "Max Range"; seega reguleerige öise nägemise välklambi vahemiku suurendamiseks öörežiim "Max Range" peale;
3. Kvaliteetsed 1,2 V NiMH laetavad AA akud võivad samuti anda palju parema infrapunavälgu raadiuse; leelispatareid ei suuda anda piisavalt valgustugevust, et valgustit öösel pidevalt toita;
4. Öiste piltide täpsuse ja kvaliteedi tagamiseks ühendage kaamera pimedas keskkonnas kohta, kus pole silmapaistvaid valgusallikaid;
5. Teatud ümbrus (nt puud, seinad, maa jne) välklambi ulatuses võib anda pimedas paremad pildid. Palun ärge suunake kaamerat avatud väljale, kus infrapuna välklambi raadiuses ei ole midagi välgu tagasi peegeldamiseks. (See on sama, nagu öösel taskulambi taevasse suunamine – midagi ei ole näha. Sama kehtib kaamera puhul.);

6.4 Fotodele ei jäädvustu huvipakkuvaid objekte

1. Kontrollige parameetri „Sensor Level“ (PIR-tundlikkus) seadeid. Soojade keskkonningimuste puhul seadke anduritase kõrgele („High“) ja külma ilmaga seadistage andur madalale („Low“).
2. Püüdke kaamera panna üles sellisesse piirkonda, kus kaamera vaateväljas ei ole soojusallikaid.
3. Mõningatel juhtudel võib kaamera vee lähedusse panemine põhjustada ilma objektideta piltide tegemist. Püüdke suunata kaamera maapinna kohale.
4. Püüdke vältida kaamera paigaldamist väikestele puudele, mis võivad tugeva tuule korral liikuda.
5. Eemaldage kõik esemed, mis on otse kaamera objektiivi ees.

7. Garantii

Oleme enda toodete üle uhked ja usume nende töökindlusse. Peame alati oma lubadusi, mis on garantiitingimustes toodud. Tuginedes rangele kvaliteedikontrollisüsteemile, pakume kõigepealt kõigile klientidele **ühe aasta pikkust piiratud** garantiid. Sellele lisaks raha eest ühe, kahe, kolme või nelja aasta pikkust valikulist garantiid pikendust.

Meie toodetel on materjali- ja valmistamisvigade garantiid ühe aasta jooksul alates algse ostu kuupäevast. Kui defekt eksisteerib, siis enda äranägemise ja seaduses lubatud ulatuses me (1) parandame toote tasuta, kasutades uusi või renoveeritud osi; (2) vahetame toote funktsionaalselt samaväärse toote vastu, mis on uus või renoveeritud. Tingimusel, et toode tagastatakse ja saadmiskulud on makstud.

Käesolev garantiid ei hõlma kahjustusi, mis on põhjustatud väärkasutusest, õnnetustest, muudatustest või muudest põhjustest, mis ei ole materjalide ja tööde puudused, või mille on tekitanud teised isikud peale meie volitatud tehnikute. Käesolev garantiid laieneb üksnes neile rikele, mis on põhjustatud materjalide defektidest või vigadest teostuse kvaliteedis, tavapärase kasutamise tingimustes.

Garantiiteenuse saamiseks võtke meiega ühendust, et määrata kindlaks probleemi olemus, enne kui tagastate selle garantiid raames (probleemi kirjaliku kirjeldusega ja prinditud näidetega) parandamiseks või vahetamiseks.