

4G LTE FULL HD MOBIILNE JUHTMEVABA RAJAKAAMERA



KASUTUSJUHEND

Mudel: Watch1/Watcher1w/Watcher1-4G/Watcher1w-4G

OLULINE MÄRKUS

Õnnitleme teid kvaliteetse digitaalse rajakaamera ostmise puhul! WildGuarder on selle väikese seadme üle väga uhke ja oleme veendunud, et see hakkab ka teile meeldima. Väärtustame igati teie ettevõtmist ja pakume teile alati tipptasemel klienditeenindust, kui te kunagi mõne meie tootega abi peaksite vajama.

Palun vaadake allolevaid märkusi ja selle juhendi suuniseis, tagamaks täielik rahulolu tootega. Kui teie WildGuarder HD Watcher1 rajakaamera ei näi töötavat korralikult või kui teil on probleeme foto-/videokvaliteediga, vaadake palun selle juhendi Tõrkeotsingu/KKK osa. Probleemid tulenevad sageli millestki lihtsast, mis on kahe silma vahele jäetud või vajavad lahendamiseks ainult ühe seade muutmist.

Kui teie probleem pärast Tõrkeotsingu/KKK osas toodud lahenduste proovimist püsib, võtke palun ühendust oma kohaliku esindaja/edasimüüjaga või saatke meile e-kiri aadressil support@wildguarder.com.

Selle kasutusjuhendi ja muud tehnilised artiklid leiate ka WildGuarderi ametlikult kodulehelt: www.wildguarder.com

WildGuarder soovib nende Watcher1 mudelite puhul kasutada välist päikesepaneelide toiteallikat või kaheteistkümne liitium-AA patarei komplekti, et saavutada maksimaalne aku kestvus.

Ärge kasutage koos vanu ja uusi patareisid. Ärge kasutage koos erinevaid patarei tüüpe- kasutage kas KÕIKI liitium- või KÕIKI leeliselisi patareisid.

WildGuarder soovib oma Watcher1 seerias kasutada SanDisk® klassi 6 või kiiremaid SDHC-kaarte (mahuga kuni 32 GB).

Sisukord

| | |
|---|-----------|
| 1. Üldine teave..... | 4 |
| 1.1 Täisfunktsionaalsuse sissejuhatus..... | 5 |
| 1.2 Kasutamine | 5 |
| 1.3 Põhifunktsioonid..... | 6 |
| 1.4 Toiteallikas..... | 7 |
| 1.5 SD-kaardi valik | 7 |
| 1.6 Tähelepanu | 7 |
| 2. Tervikvaade ja kaamera üksikasjad | 8 |
| 2.1 Joonis 1: Kaamera eestvaade | 8 |
| 2.2 Joonis 2: Kaamera sisemine, külgvaade | 8 |
| 3. Kiire alustamine | 8 |
| 3.1 Sim-kaardi lisamine..... | 8 |
| 3.2 SD-kaardi sisestamine ja vormindamine | 8 |
| 3.3 Patareide laadimine | 9 |
| 3.4 Seadistusrežiimi sisenemine..... | 9 |
| 3.5 Reaalaja režiimi sisenemine..... | 9 |
| 4. Täpsemad seaded..... | 10 |
| 4.1 Kaamera parameetrite seadistamine..... | 10 |
| 4.2 Kaamera seadistamine arvutis..... | 19 |
| 4.3 MMS/SMTP/FTP seadistamine arvutis..... | 22 |
| 4.4 4G seadistamine | 22 |
| 4.5 SMS kaugjuhtimiskenduse | 27 |
| 4.6 4G LTE mooduli töötingimused..... | 29 |
| 4.7 Puhastamine..... | 29 |
| 5. Tõrkeotsing..... | 30 |
| 5.1 Fotod ei jäädvusta huvipakkuvat objekti..... | 30 |
| 5.2 Kaamera peatab pildistamise või ei tee pilte..... | 30 |
| 5.2 Öise nägemise välklambi ulatus ei vasta ootustele | 30 |
| 6. Spetsifikatsioonid..... | 31 |
| 7. Garantii..... | 32 |

1. Üldine teave

Watcher1 Seeria on **WildGuarder®** uusima põlvkonna 4G LTE võrk turul. Käesolev kasutusjuhend kehtib põhimudelite **Wathcer1** ja 4G LTE mobiilsete mudelite **Watcher1-4G** kohta, mis on **WildGuarder®** tippversiooniga 4G LTE mobiilne mobiilside-luurekaamera koos ainulaadse 4G FDD-LTE traadita mooduli ja kiire sedefunktsiooniga. Watcher1-4G luurekaamera moodul suudab 4G LTE võrguga edastada teie e-posti aadressile maksimaalselt 20MP & 30MB suuruste failide originaalsuuruses pilte ja 1080P HD videofailide, samal ajal kui teiste kaubamärkide 3G uurimiskaamerad saavad ainult pispilte. Lisaks toetab Watcher1-4G uusim versioon FTP-funktsiooni, kaamera suudab video ja pildi FTP-ruumi üles laadida ning te saate videot ja pilti eelvaadata ning FTP PC tarkvara/rakenduse kaudu alla laadida. Lisaks käivitab Watcher1 seeria kaamera oma ülitundliku passiivse infrapuna (PIR) sensoriga pildistamise/videote tegemise ning saadab pildid teie mobiiltelefoni või e-posti kontole.

WildGuarder® Watcher1 seeria on kõrge kvaliteediga tooted, mida saab hõlpsasti kasutada, need on ainulaadse patendikujunduse ja suurepärase jõudlusega. See toode on meie hoolikate ja nutikate inseneride teadus- ja arendustegevuse tuetus, mis põhineb kogu maailma klientide tagasisidel ja nõuetel, kuna **WildGuarder®** on alati avatud mõtlemisega ja valmis teilt loovaid ideid üle võtma. Te naudite selle seeria tootes peegelduvat tippaset.

Palun lugege KASUTUSJUHENDIT enne WildGuarder® Watcher1 seeria rajakaamera kasutama hakkamist. **Watcher1 seerial** on neli versiooni:

Watcher1 on põhimudel (mittemobiilne) tavapärase nurgaga

Watcher1w on põhimudel (mittemobiilne) lainurgaga

Watcher1-4G on 4G LTE võrgu tavapärase nurga all olev traadita mobiilne mudel.

Watcher1w-4G on 4G LTE võrgu traadita mobiilne lainurkmudel.

WildGuarder® Watcher1-4G`l on kolm versiooni: Toetatud 4G/3G/2G võrgu sagedusribade loend on toodud allpool: **Euroopa versioon**

- ☐ 4G FDD-LTE sagedus: B1 B3 B5 B7 B8 B20
- ☐ 3G WCDMA sagedus: B1 B5 B8
- ☐ 2G GSM võrk: B3 B8

Austraalia versioon

- ☐ 4G FDD-LTE sagedus: B1 B2 B3 B4 B5 B7 B8 B28
- ☐ 3G WCDMA sagedus: B1 B2 B5 B8
- ☐ 2G GSM võrk: B2 B3 B5 B8

Põhja-Ameerika versioon (AT&T, T-mobile)

- ☐ 4G FDD-LTE sagedus: B2 B4 B12
- ☐ 3G WCDMA sagedus: B2 B4 B5

Põhja-Ameerika versioon (Verizon)

- ☐ 4G FDD-LTE sagedus: B4 B13



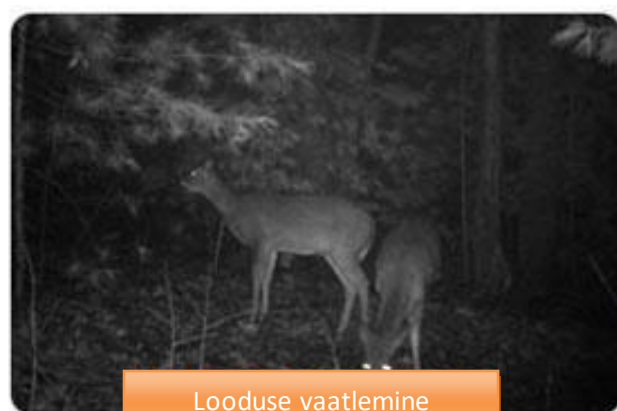
1.1 Täisfunktsionaalsuse sissejuhatus

Kõigi muude sarnase funktsiooniga toodete kõrval on **WildGuarder**[®] digitaalse luurekaamera eesmärk pakkuda kasutajale kõige erakordsemate funktsioonidega kasutuskogemust, näiteks kuni 30 MB suuruse FHD 1080P video ja maksimaalselt 20-megapikslise kvaliteediga pildi saatmine, 70° või 110° lainurgaga FOV objektiiv, 54pcs 940NM mittehõõguvad IR leedid, 04s-6s sekundiline päästiku aeg, SMS kaugjuhtimispult, FTP funktsioon, kasutajasõbralik operatiivmenüü jne.

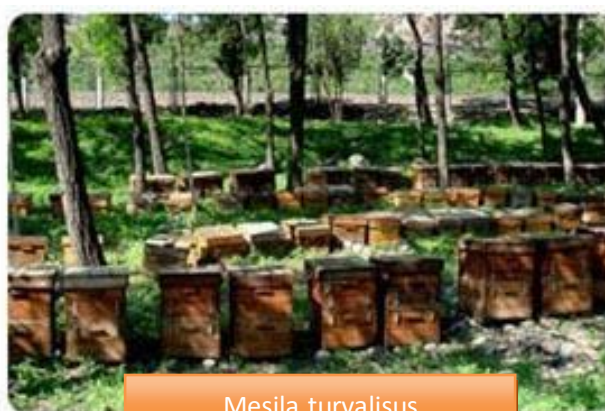
1.2 Kasutamine

See 20MP digikaamera on oma värvimaskeeringuga välimuse ja kena kujuga ideaalne toode hoonete turvalisuse tagamiseks, ladude valveks ja metsloomade jälgimiseks. Seda on mugav paigaldada või kinnitada, seda saab kasutada käsitsi fotode tegemiseks ja testrežiimis Full HD 1080P videote edastamiseks.

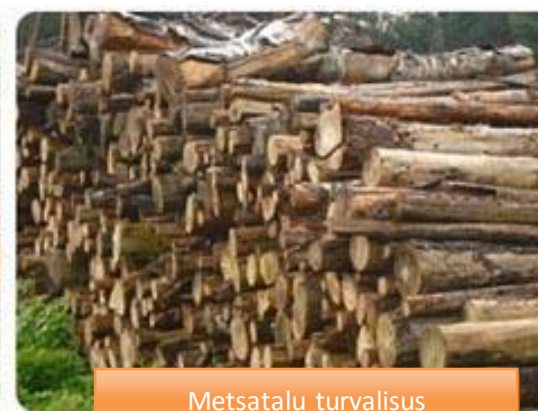
- A. Kiire valvekaamera kodu, kontori, ehitusplatsi laohoonete jms jälgimiseks;
- B. Liikumise peale käivituv infrapunane öise nägemisega jälgimine;
- C. Loomade vaatlemine ja jaht.



Looduse vaatlemine



Mesila turvalisus



Metsatalu turvalisus



Uurimistulemused



Välistegevuste turvalisus



Laohoone turvalisus

1.3 Põhifunktsioonid

1. Toetab 4G FDD-LTE võrku ja 3G WCDMA / 2G GSM / GPRS võrguga allapoole ühilduv
2. Tavapärase objektiivi mudel: 70-kraadine FOV-objektiiv; 70-kraadine PIR-nurk; laia objektiiviga mudel: 110-kraadine FOV-objektiiv; 110-kraadine PIR-nurk;
3. Toetab kuni 30Mb suurte failide 1080P videofailide ja 20MP / 12MP / 5MP / 1.3MP originaalsuuruses pildi saatmist 4G FDD-LTE võrgu kaudu
4. FTP funktsioon: Toetab 30Mb 1080P HD video ja 20MP / 12MP / 5MP / 1.3MP originaalsuuruses pildi üleslaadimist FTP-ruumi, lubab kasutajatel videot ja pilti FTP tarkvara/rakenduse kaudu eelvaadata ja alla laadida.
5. GPS parameetreid (pikkus- ja laiuskraad) saab sisestada kaamera menüü kaudu. (Pikkus- ja laiuskraad kuvatakse piltidel ja videos)
6. WildGuarder APP ja SMS kaugjuhtimisfunktsioon: Kaamera seadistust saab muuta WildGuarder'i rakenduse kaudu.
7. Programmeeritav VGA või 1,3MP või 5MP või 12MP või maksimaalselt 20-megapiksline kvaliteetne eraldusvõime.
8. Kiire 0,4–0,6 sekundiline päästiku kiirus.
9. Tõeline kõrglahutusega Full HD 1080P (1920x1080): 30FPS, 720P (1280x720), 640x480 video koos helisalvestusega.
10. Kokku on 54tk nähtamatut 940NM mitte hõõguvat musta leedi.
11. Esimene tagab kuni 20-meetrise välklambi, teine kuni 15-meetrise välklambi ulatuse.
12. Režiimis „Cam + video” teeb kaamera iga vallandava sündmuse puhul nii pilte kui ka videoid.
13. Ülimadal energiatarve ooterežiimis. Erakordselt pikk tööasukohas oleku iga. Toetades valise päikesepaneeliga, pikeneb tööaeg veelgi.
14. Toetab mitut funktsiooni: reguleeritav PIR-tundlikkus, mitme võtte tegemine (1–3 fotot päästiku kohta), programmeeritav viivitus liikumiste vahel, ajavahemik (*time lapse*), taimer, helisalvestus, TV väljund, märgis (logo, kuupäev/kellaeg, temperatuur, kuufaas) igal fotol.
15. Töötamine kõige ekstreemsemates temperatuurides vahemikus -22 °F kuni 158 °F (-30 °C kuni 70 °C).
16. Ajavahemiku (*time lapse*) seadistuse korral teeb kaamera automaatselt ja pidevalt kindla intervalli järel pilte/videoid. See on väga kasulik taimede õitsemise, lindude pesa ehitamise või järelevalveta valduste, näiteks parkimiskohtade jälgimisel.
17. Kui Taimer on sisse lülitatud, saab kaamera programmeerida iga päev töötama ainult kindlaksmääratud perioodil. See funktsioon töötab samaaegselt ajavahemiku (*time lapse*) funktsiooniga.
18. Mugav paigaldada pagasiruumi või statiivile.
19. Sisseehitatud 2,0" TFT värviekraan piltide ja videote ülevaatamiseks.
20. Brändi logo, kuupäev, kellaeg, pikkus- ja laiuskraadi temperatuur ning kuufaas märgistatakse piltide allsõnas.
21. Lukustatav ja parooliga kaitstud.
22. Kasutajad saavad kaamerat konfigurereida arvutis või otse sisseehitatud TFT-ekraanil.

1.4 Toiteallikas

Patareid

Watcher1 seeria rajakaamera töötab 4, 8 või 12 tk AA suuruses patareidega (12 V toiteallikas tagab kaamera kõigi funktsioonide hea toimimise). See on võimeline töötama leeliseliste, kõrge kvaliteediga NiMH ja liitiumakudega. Kuid soovime kaamerat kasutada ainult NiMH ja liitiumpatareidega, kuna leelispatareide jõudlus on palju halvem kui NiMH või liitiumpatareidel.

MÄRKUS: Ärge kasutage korraga erinevat tüüpi patareid! Kaameras kasutatavad erinevad patareid võivad põhjustada püsivaid kahjustusi ja rikuvad ka garantiireegleid!

HOIATUS: 1. Pange tähele, et ka OFF-režiimis tarbib kaamera ikkagi natuke patarei toidet. Kui te kaamerat pikka aega ei kasuta, soovime kasutajatel tungivalt happe lekke vältimiseks kaamerast patareid eemaldada - see võib kaamerat kahjustada ja garantii kehtetuks muuta.

2. Patareide ja mälukaardi paigaldamisel või eemaldamisel hoidke kaamera alati välja lülitatud (OFF). Patareide või mälukaardi eemaldamine kaamera sisselülitamise ajal võib kaamerat kahjustada.

Päikesepaneel

Kasutajate parema kasutuskogemuse tagamiseks on **Watcher1 seeria** loodud töötama enamiku standardsete 12V/1~2A liitiumpatarei sisseehitatud päikesepaneelidega, mis tähendab, et kaamera tööaega saab oluliselt pikendada.

Toiteadapter — turvalisuse jälgimise eesmärk

Seda kaamerat saab toita ka välise 12V/1~2A alalisvooluadapteriga. Toiteadapteri kasutamisel on soovituslik AA-tüüpi patareid eemaldada. Turvalisuse huvides on soovitatav kasutada elektritoidet.

1.5 SD-kaardi valik

Kaamera toimimiseks on vajalik mälukaardi kasutamine. Kui kaamera on sees (ON) ja mälukaarti ei kasutata, kuvatakse ekraanil "Please insert memory card". Kaamera SD-pesal on maksimaalselt **32 GB mälumaht**. Enne mälukaardi sisestamist või eemaldamist tuleb kaamera välja lülitada (OFF). Selle tegemata jätmine võib mälukaardilt juba salvestatud pildid kaotada või neid kahjustada. Kui SD-kaart on täis, kuvatakse ekraanil "Memory Full". Järgmised andmed näitavad ligikaudset fotode hulka, mida kaamera saab salvestada, sõltuvalt mälukaardi mahust.

Alltoodud diagramm näitab teile erineva suurusega SD-kaartide ligikaudset mahtu. Palun kontrollige, millise suurusega kaart teie vajadustega kõige paremini sobib.

1.6 Tähelepanu

1. Sisestage SD-mälukaart õigesti, kaamera ei toeta SD-kaardi kuumvahetust (*hot swap*) (sisestamist).
2. Kasutage kvaliteetseid AA patareid, et vältida patareielementide korrosiooni happe lekkimisel.
3. Kasutage toiteallikana selle kaamera parempoolset adapterit (12V/1A või 2A) ja ärge pöörake patareide sisestamisel elektroodi ümber.
4. Testrežiimis lülitub kaamera automaatselt PIR Auto režiimi, kui ühtegi klahvi 60 sekundi jooksul ei puuduta. Edasiste seadistuste tegemiseks lülitage seade käsitsi sisse.
5. Ärge katkestage toiteallikat süsteemi uuendamise ajal; toimetage seade palun tehasesse tagasi, kui see pärast uuendamist ei tööta.
6. Kui kaamera on sisse lülitatud, ärge sisestage ega liigutage SD-kaarti ja akut sageli sisse ja välja ega ühendage adapterit sisse ja välja.
7. Kaamera 3M liikumistuvastustsoonis ei tohi olla eksikombel fotode või videote tegemise vältimiseks kõikuvaid esemeid, näiteks lehti, nõõre ega paelu.
8. Hoidke kaamerat asjassepuutumata kuumade objektide, konditsioneeride väljalaskevõlvade, valguse jne eest, vältimaks eksikombel fotode või videote tegemist.
9. Programmeeritud kuupäeva/kellaaega saab kaamerasse salvestada 12 tunniks, kui kaamera on tund aega varem toite saanud.
10. Kaamera väljalülitamiseks lükake toitelüliti asendisse OFF. Pange tähele, et ka OFF-režiimis tarbib kaamera ikkagi veidi voolu. Seetõttu eemaldage patareid juhul, kui kaamera pikka aega kasutuseta seisab.

2. Tervikvaade ja kaamera üksikasjad



- | | | | | | | | |
|---|----------------------------|----|---------------------------|----|---------------------|----|-----------------|
| 1 | 4G antenn | 8 | Turvalukk | 15 | Toitelüliti | 22 | Sim-kaardi pesa |
| 2 | WildGuarder`i brändi nimi | 9 | WildGuarder`i brändi nimi | 16 | Sisseehitatud kõlar | | |
| 3 | 54Pcs mittehõõgavad leedid | 10 | Mikrofon | 17 | USB port | | |
| 4 | Valgusandur | 11 | LCS ekraan | 18 | HDMI port | | |
| 5 | Voolutuli | 12 | Patareipesa | 19 | SD-kaardi pesa | | |
| 6 | Objektiiv | 13 | Juhtpaneel | 20 | Statiivi kinnitus | | |
| 7 | PIR liikumisandur | 14 | WildGuarder`i logo | 21 | 12V toitepistik | | |

3. Kiire alustamine

3.1 SIM-kaardi lisamine

Watcher1-4G jaoks on vaja mobiiltelefonivõrgu operaatori SIM-kaarti (Kui see pole mobiilne **Watcher1**, pole SIM-kaarti vaja). Veenduge, et see toetab 4G LTE võrku ja võimaldab lühisõnumi- (SMS), multimeediasõnumi- (MMS) ning andmesideteenust.



Avage kaamera - näete küljeosas SIM-kaardi pesa, sisestage SIM-kaart nii, nagu kõrval näidatud. Jälgige SIM-kaardi sisestamisel õiget suunda.

3.2 SD-kaardi sisestamine ja vormindamine

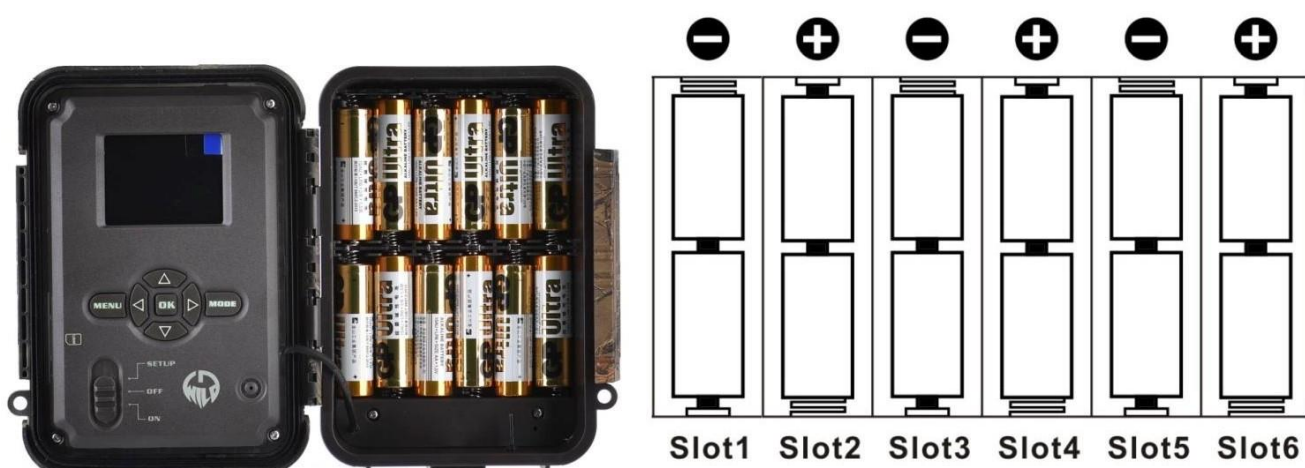
Avage kaamera - näete küljeosas SD-kaardi pesa; sisestage SD-kaart kaardipesasse nagu kõrval näidatud.

Kaamerale ei ole sisemist mälu, seetõttu ei tööta see ilma SD (*Secure Digital*) või SDHC (*High Capacity*) kaardita. Enne SD-kaardi sisestamist palun veenduge, et SD-kaardi välisel küljel oleks kirjutuskaitse lüliti EI oleks asendis "Lock". Toetatud mälu maht on kuni 32 GB. Enne alustamist vormindage alati kaamera SD-kaart.

3.3 Patareide laadimine

Avage kaamera kaas - näete patareide pesa.

Laadige patareipesasse vähemalt 4 AA-tüüpi patareid, nagu joonisel näidatud. Patareide valepidi elektroodid võivad põhjustada seadme talitlushäireid. Samuti soovitame tungivalt patareid vahetada, kui toiteikoon (kaamera ekraanil) või fototempel on tühi. Veenduge, et sisestatud oleksid 12 uut ja täis AA-leelispatareid.



3.4 Seadistusrežiimi sisenemine (testrežiim)

Seadistuse sisse- ja väljalülitamine, seadete tegemine

Pärast toiteallika ühendamist lülitage kaamera asendisse "SETUP/Test", et teha järgmistel lehekülgedel kirjeldatud seadistused järgmisel foto näidatud nuppude abil. Väljalülitatud olekus on infrapuna leed välja lülitatud. Kui lülitate režiimi „On” või „Setup/ Test”, töötab mõnda aega punane tuli.



Seadistusrežiimis saate testida PIR (passiivne infrapuna) anduri tööpiirkonda, täpsemalt sensorinurka ja kaugust. Testi sooritamiseks:

- Esmalt asetage kaamera õigele kõrgusele ja suunake huvipakkuvasse alasse.
- Kõndige aeglaselt huvipakuva ala ühelt küljelt teisele paralleelselt kaameraga. Proovige kaamerast erinevaid vahemaid ja nurki.
- Kui liikumisenäidik vilgub siniselt, tähendab see, et teie asukohta tuvastab üks külgmistest PIR-anduritest. Kui liikumisenäidik vilgub punaselt, näitab see, et asukohta fikseerib PIR-põhiandur.

Selle testi abil võib leida kaamera paigutamiseks parima positsiooni. Üldiselt on soovitatav asetada kaamera 1–2 meetri kõrgusele maapinnast.

3.5 Reaalaja režiimi sisenemine

Pärast kõigi seadete lõpetamist ja kontrollimist lülitage kaamera reaalajarežiimi sisenemiseks asendisse **ON**. Liikumisenäidik vilgub umbes 3 sekundit punaselt ja pärast välku hakkab kaamera tööle. Kui inimene või loom PIR-anduri piirkonda siseneb, teeb see kohe pilte või salvestab videoid.

Hoiatus: Temperatuuri ja liikumishäirete tõttu tekkivate võimalike valede käivituste vältimiseks ärge suunake kaamerat soojusallika poole.

(nt: päike, kuumutatud kivi või metall) või läheduses asuvad puuksad ja raod. Ideaalne sihtimissuund on põhjakaares ja avatud ilma soojusallikata koht. Samuti eemaldage kaamera esiosa lähedal olevad oksad.



Juhtpaneel:

Vajutage ▲ klahvi, et valida ülemine valik.

Vajutage ▼ klahvi, et valida järgmine valik.

Vajutage ► (KAADRI klahv), et katik käsitsi käivitada. Tehakse foto või video (olenevalt punasest režiiminupust) ja see salvestatakse SD-kaardile.

Vajutage 'OK' klahvi, et menüüseaded salvestada

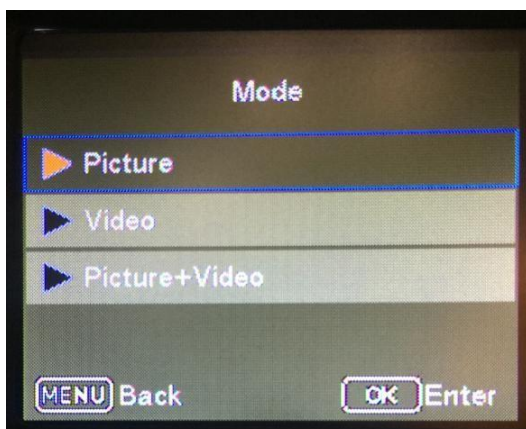
Vajutage 'Mode' klahvi, et valida foto- ja videorežiimi vahel; foto või video üle vaadata või uuesti mängida; numbri, tähe või sümboli valimiseks mobiili-ID ja e-posti uuesti seadistamisel.

Klahvistiku 'Menu' nupp võimaldab programmeerida kaamera töötama nii, nagu soovite.

4. Täpsemad seaded:

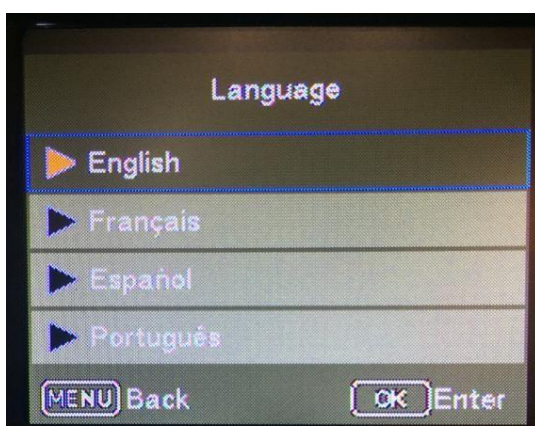
4.1. Kaamera parameetrite seadistamine

Valimaks, kas fotosid või videoid salvestatakse liikumistuvastusrežiimis või intervallrežiimis. Foto + video režiimis teeb kaamera kõigepealt foto ja hakkab seejärel videot filmima.



Keel

Teie valikul on 12 keelt - inglise / prantsuse / hispaania / portugali / saksa / itaalia / vene / ungari / poola / rootsi / slovaki / tšehhi / soome keel. Keele saate seadistada kaamera menüü või WildGuarder arvutitarkvara kaudu.



Pildi suurus

Saate valida 5 erineva foto eraldusvõime vahel - **20MP, 12MP, 5MP, 1,3MP, VGA**

Märkus: Mida kõrgem on faili suurus, seda detailsem on pilt. Küll aga saab mälukaardile maksimaalselt salvestada palju vähem kõrge eraldusvõimega kui väikese suurusega pilte.

Näide: Kui kasutate 16GB (= 16384MB) SD-kaarti ja määrate pildi suuruseks 20MP, saate umbes 818 pilti. Kui määrate pildi suuruseks 5MP, saate umbes 3275 pilti.

Lisaks sellele on väikese pildifaili edastamiskiirus palju suurem kui suure pildifaili puhul.

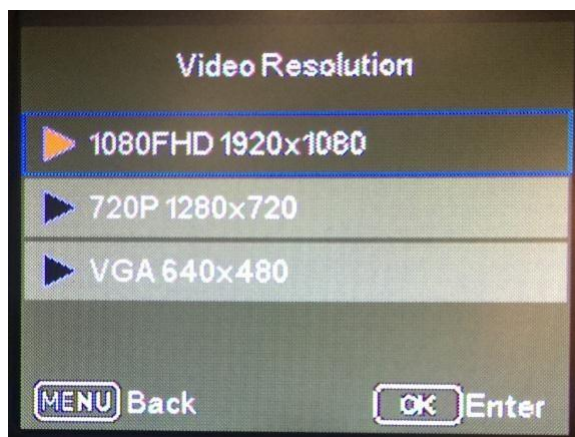


Video eraldusvõime

Saate valida kolme videolahenduse vahel - **1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 480**.

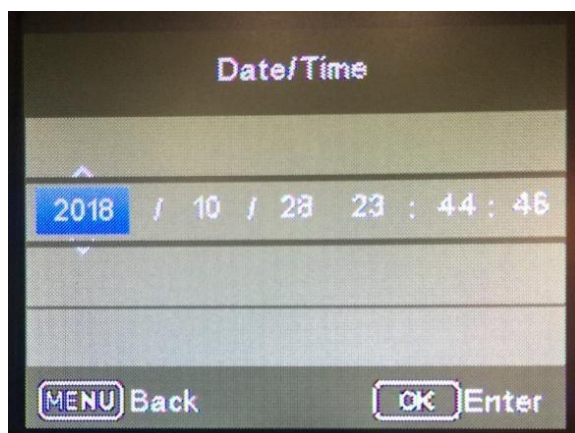
Suurema eraldusvõimega saadakse parema kvaliteediga videoid, kuid see tekitab suuremad failid, mis võtavad rohkem SD-kaardi ruumi ja täidavad selle kiiremini.

Märkus: VGA video edastamise kiirus on palju suurem kui kõrglahutusega videol.



Kuupäev ja kellaeg

Seadistage kuupäev ja kellaeg. Need kuvatakse kaamera tehtud fotodel ja videos.



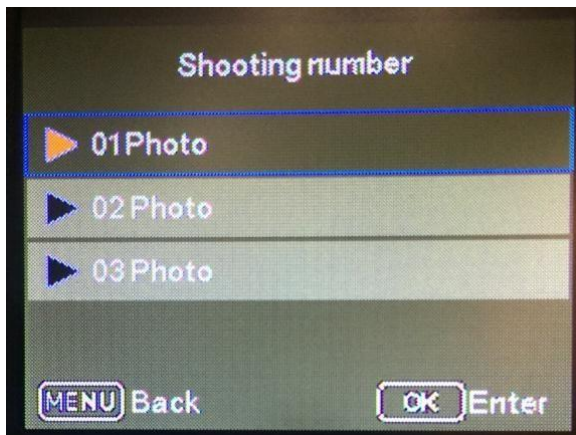
Võtte nr.

Valige korraga järjest tehtavate fotode arv, kui kaamera on aktiveeritud režiimis „**Photo**” või „**Camera + Video**”. Kui valite **'01**

Photo', teeb kaamera pärast ühte käivitamist 1 foto.

Kui valite **'02 Photo'**, teeb kaamera pärast ühte käivitamist 2 järjestikust fotot.

Kui valite **'03 Photo'**, teeb kaamera pärast ühte käivitamist 3 järjestikust fotot.

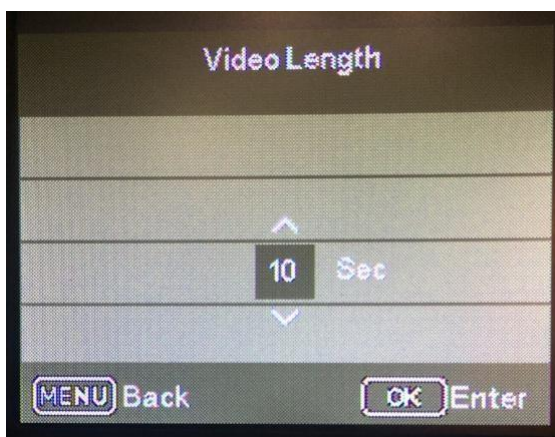


Video pikkus

Kasutage üles / alla nuppe, et valida videosalvestuse pikkus (vahemikus 5–30 sekundit), mis tuleb teha siis, kui videosalvestus on aktiveeritud. Mida pikem on valitud salvestusaeg, seda lühem on tööaeg.

Märkus:

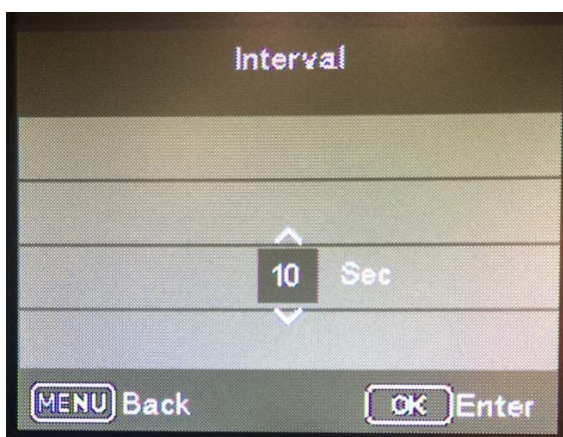
1. Energia säästmiseks on video edastamise funktsiooni kasutamisel parem seadistada video pikkus 10 sekundi jooksul.
2. Väikese videofaili edastamise kiirus on palju suurem kui suure videofaili puhul.
3. Kui kasutajad soovivad edastada suurt videot või pilti, soovitame kaamera tööaega pikendada päikesepaneeli abil.



Intervall

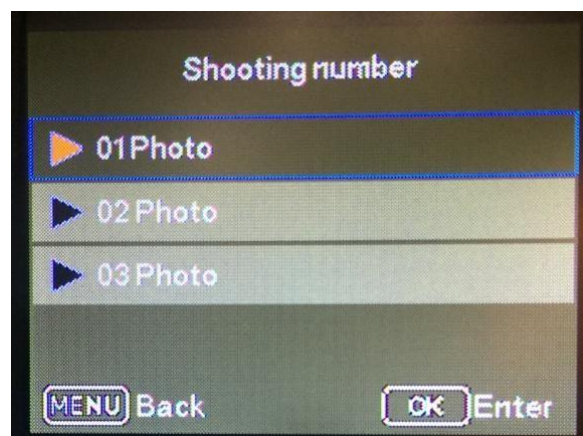
Võimaldab kasutajatel valida, kui sageli võib PIR-andur töötada. See hoiab ära liiga paljude üleliigsete piltide tegemise kaardile. Valikud on 3-60 sekundit ja 1-60 minutit.

Soovitav intervalli seade on: 3-5 sekundit



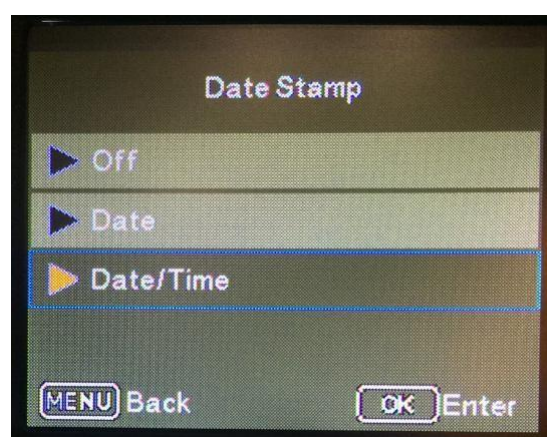
PIR tundlikkus

Siseruumide ja vähese häirega keskkondade jaoks (nt tuule käes puhuvad oksad) valige „High“. Keskmise suurusega häiretega välispiirkondade ja keskkondade jaoks valige „Medium“ ja kõrge häiretasemega keskkondade puhul „Low“.



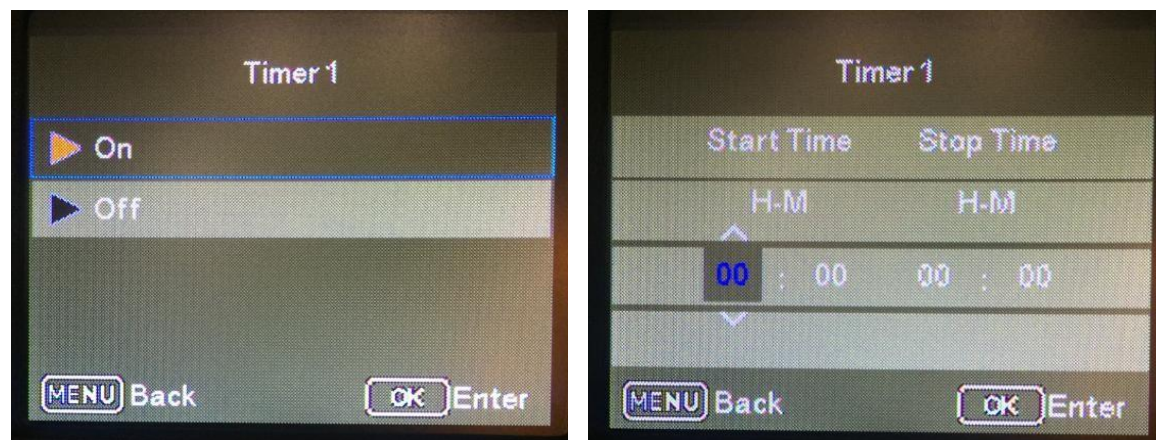
Kuupäeva tempel

Siin saate valida, kas fotod salvestatakse ajatempliga. Saate valida, kas tempel koosneb kuupäevast ja kellaaajast (**Date and Time**) või ainult kuupäevast (**Date**). Pildil näidatakse kuupäeva templit.



Taimer

Valige „On“, kui kaamera peaks olema aktiivne ainult teatud aja jooksul. Alammenüüs saate määrata PIR-režiimi ja ajarežiimi (*Time Lapse*) algus- ja lõppaja. Teie seade jaoks on kaks taimerit.



Aktiivse faasi alguse tunni määramiseks vajutage nuppe üles/alla. Seejärel lülitage parema nupu abil järgmisele väljale. Aktiivse faasi alguse minutite määramiseks vajutage üles/alla nuppe.

Siin tehtud seaded kehtivad iga päeva kohta. Kaamera ei salvesta ühtegi pilti väljaspool aktiivset faasi. Kinnitage oma valik nupuga **OK**. Seejärel vajutage selle alammenüü sulgemiseks nuppu **MENU**.

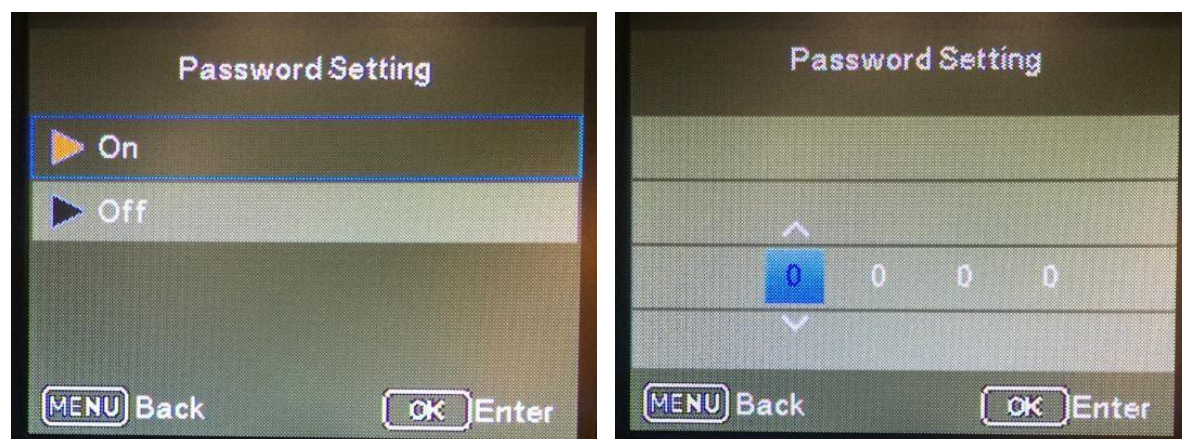
Parooli seadistamine

Valige „On“, kui soovite kasutada kaamera kaitsmiseks soovimatu juurdepääsu eest parooli. Järgmises ekraanimenüüs saate määrata neljakohalise numbrikombinatsiooni:

Vajutage üles/alla nuppe, et valida esimene number vahemikus 0–9.

Seejärel lülitage parema nupu abil järgmisele väljale. Vajutage üles/alla nuppe, et valida teine number vahemikus 0–9. Kinnitage oma valik nupuga **OK**. Seejärel vajutage selle alammenüü sulgemiseks nuppu **MENU**. Määratud numbrikombinatsioon tuleb nüüd sisestada iga kord, kui kaamera testrežiimile lülitatakse.

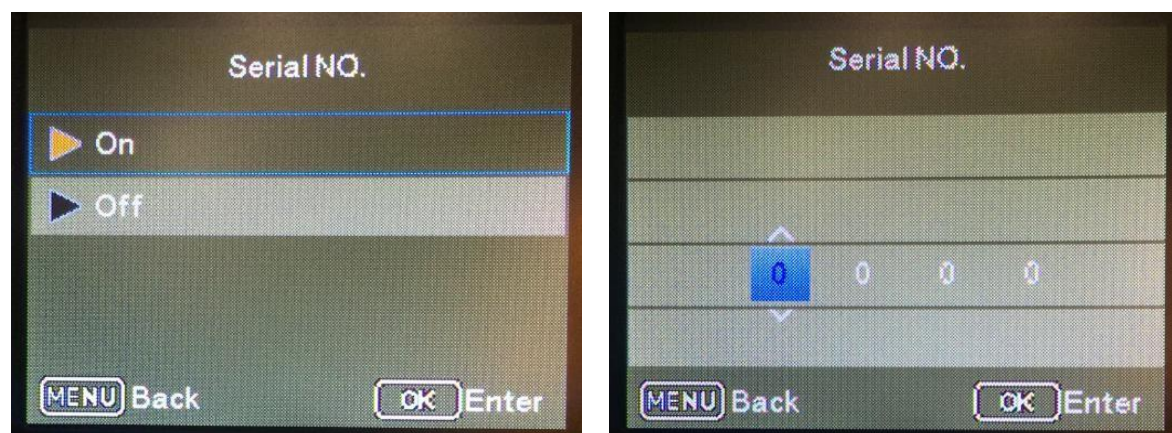
Kui te numbrikombinatsiooni ära unustate, paluge tarnijalt juurdepääsu püsivarale, et parool tehaseseadest lähtestada.



Seerianumber

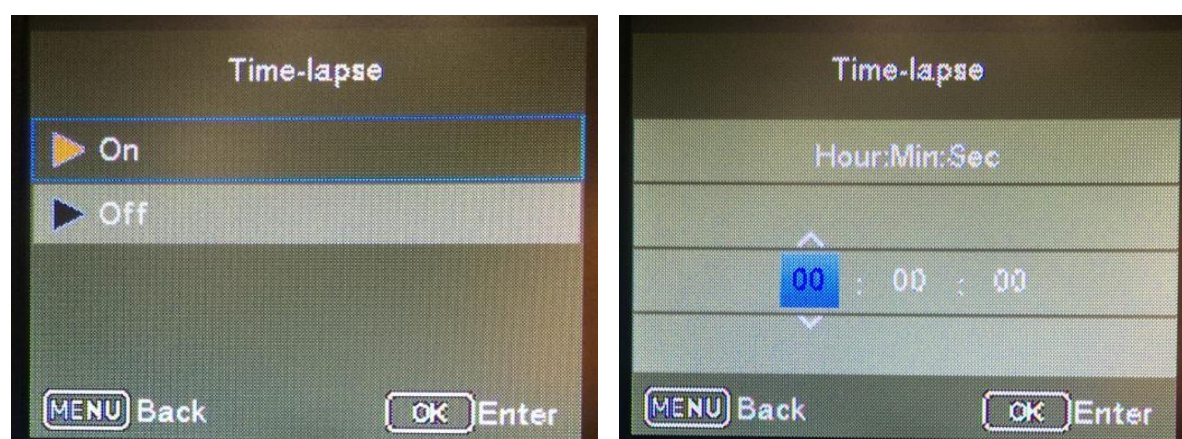
Seerianumbrit näidatakse pildil või videos, see funktsioon aitab öelda kasutajatele, kust pilt pärineb.

1. Valige „**On**”, kui kasutajad soovivad kaamera järjestamiseks kasutada seerianumbrit. Järgmises menüüs saate määrata neljakohalise numbrikombinatsiooni.
2. Esimese numbriga valimiseks vahemikus 0–9, vajutage üles/allas nuppe.
3. Parempoolse nupu abil saate minna järgmisele väljale. Vajutage üles/allas nuppe, et valida teine/kolmas/neljas number vahemikus 0–9.



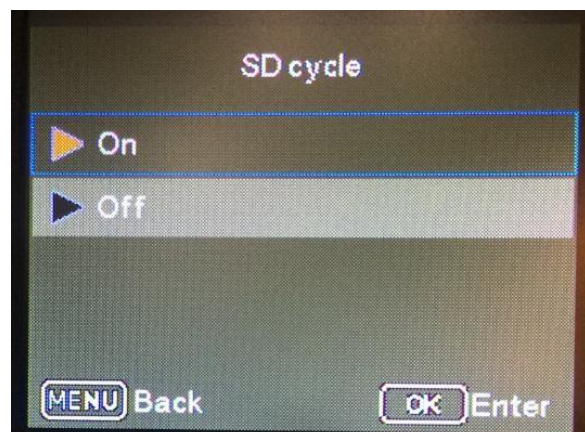
Ajavahemik

Selle funktsiooni abil teeb kaamera automaatselt reguleeritavate intervallidega pilte. See funktsioon on kasulik, kui soovite jälgida näiteks taimede õitsemist. Kui kasutaja kinnitab nupuga **OK** nupu „**On**”, saate nüüd ilmuva menüü abil soovitud ajavahemiku määrata:



Soovitud ajavahemiku tunni määramiseks vajutage üles/allas nuppe. Seejärel lülitage parempoolse nupu abil järgmisele väljale “Min”. Soovitud ajaintervalli minutite määramiseks vajutage üles/allas nuppe. Seejärel lülitage parempoolse nupu abil järgmisele väljale “Sec”. Soovitud ajaintervalli sekundite määramiseks vajutage üles/allas nuppe. Kinnitage oma valik nupuga **OK**. Seejärel vajutage selle alammenüü sulgemiseks nuppu **MENU**.

SD tsükkel

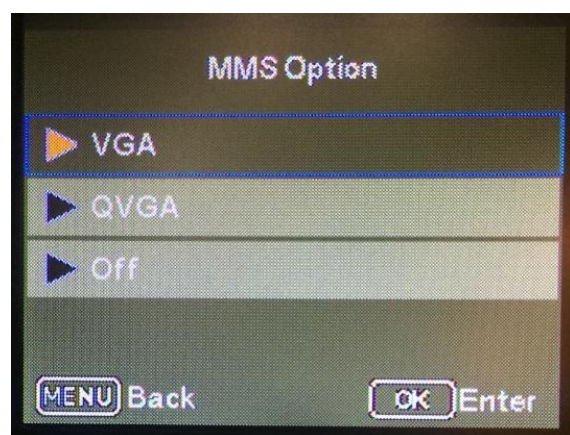


Valige valik **On** - kui uute failide jaoks pole piisavalt ruumi, kustutatakse vanimad pildid või videod SD-kaardilt. Valige valik **Off** - kui SD-kaardi mälumahtu piisavalt pole, siis kaamera ei pildista ega filmi.

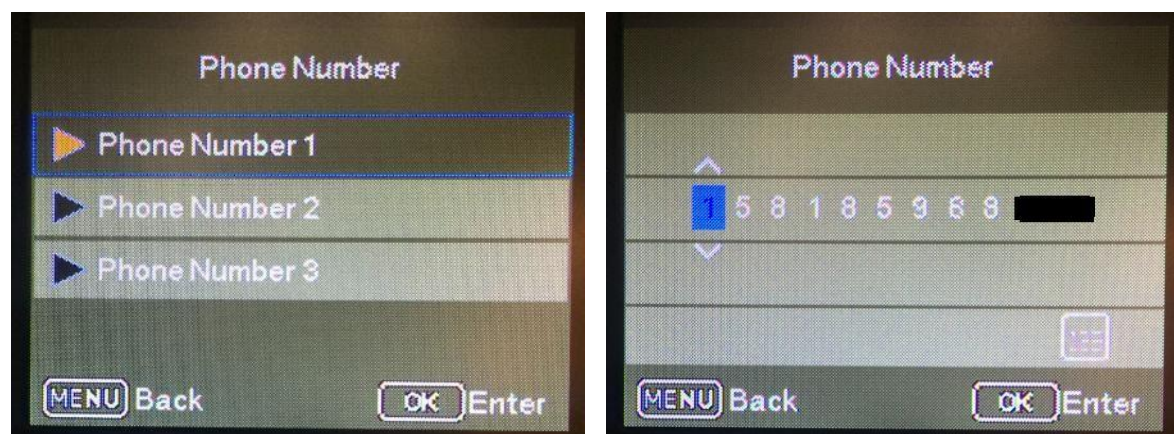
MMS olek

Kui soovite kasutada MMS-funktsiooni, valige palun **VGA** või **QVGA**. Kui soovite MMS-funktsiooni välja lülitada, valige palun **Off**

Teie valikus on kaks pildisuurust - **VGA=640x480** või **QVGA=320x240**



MMS seadistamine



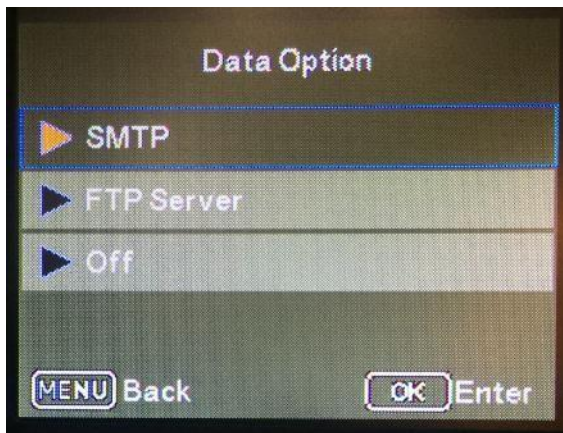
Määrake vastuvõtja mobiiltelefoni number pildi vastuvõtmiseks MMS-funktsiooni kaudu. Kasutajal on lubatud määrata kolm vastuvõtja mobiiltelefoni numbrit.

GPRS olek

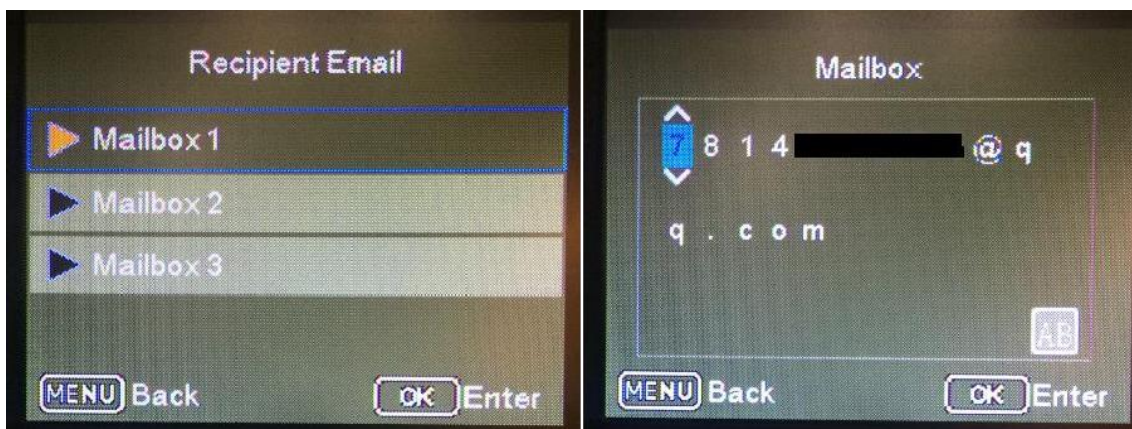
Kui soovite pildi edastamiseks kasutada funktsiooni SMTP (e-post), valige „**SMTP**”.

Kui soovite pildi edastamiseks kasutada funktsiooni FTP, valige „**FTP**”.

Märkus: Nii SMTP kui ka FTP funktsioon toetab pildi ja video saatmist. Kui aga kasutajad soovivad edastada suurt pildi- ja videofaili, on FTP parim valik, kuna mõned meiliserverid ei võimalda suurte failide edastamist ja vastuvõtmist või on neil piirang peal. Lisaks on FTP funktsiooni edastamise kiirus suurem kui SMTP-l.

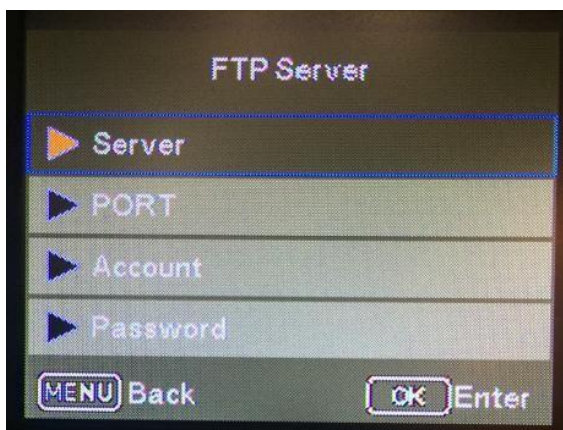


GPRS seadistamine



Kasutaja lubab määrata kolm erinevat saaja e-posti aadressi.

FTP seadistamine



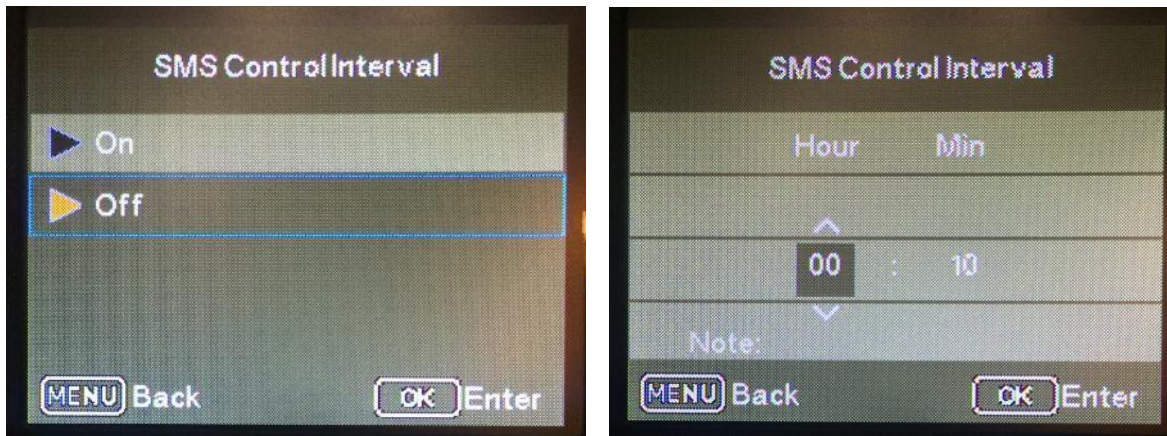
Failiedastusprotokoll (FTP) on standardne võrguprotokoll, mida saab kasutada failide edastamiseks kaamera ja serveri vahel 4G võrgu kaudu.

FTP-funktsiooni seadistamisel laaditakse 1080P video ja 20MP originaalsuuruses pilt teie FTP-ruumi 4G võrgu kaudu üles, kui kaamera jäädvustab loodust. Seejärel saab pilti ja videot eelvaadata ja alla laadida FTP arvuti tarkvara või FTP rakenduse kaudu.

Vajalikud FTP parameetrid on **'Server'**, **'Port'**, **'Account'**, **'Account Password'**

Märkus: Enne FTP funktsiooni kasutamist peab kasutaja registreerima FTP konto. Soovitame tasulist FTP-ruumi / kontot, sest see on stabiilsema ja kiirema ülekandega ja ei sisalda rämpsposti.

SMS-kaugjuhtimisintervall:



Sisestage intervalliaeg On alammenüüs. SMS-moodul aktiveeritakse iga intervalliga ja see saab SMS-käsu.

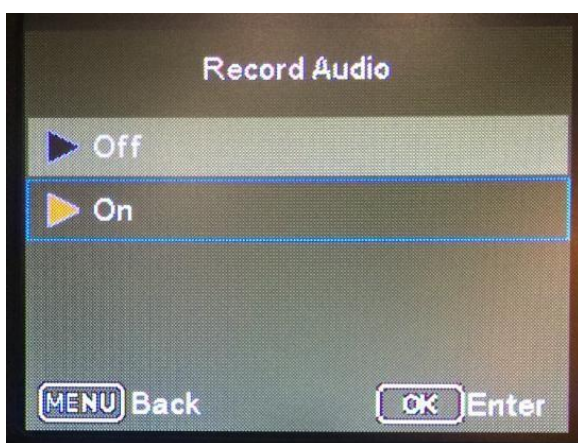
Juhise saab anda rakenduse kaudu. Pärast kaamera aktiveerimist äratatakse see 6 minutiks üles. Lühim SMS-i juhtimisintervall on 10min. Näiteks: SMS-i juhtimisintervall 5 tundi - kaamera saab SMS-käsu iga 5-tunnise intervalliga.

Märkus:

Energiatarbimise vähendamiseks soovitame SMS-i juhtimisintervalli seada suuremaks kui 24 tundi. Kui määrate selle lühikese intervalliga, jääb SMS-moodul alati ärkvele, mis suurendab energiatarbimist.

Heli salvestamine

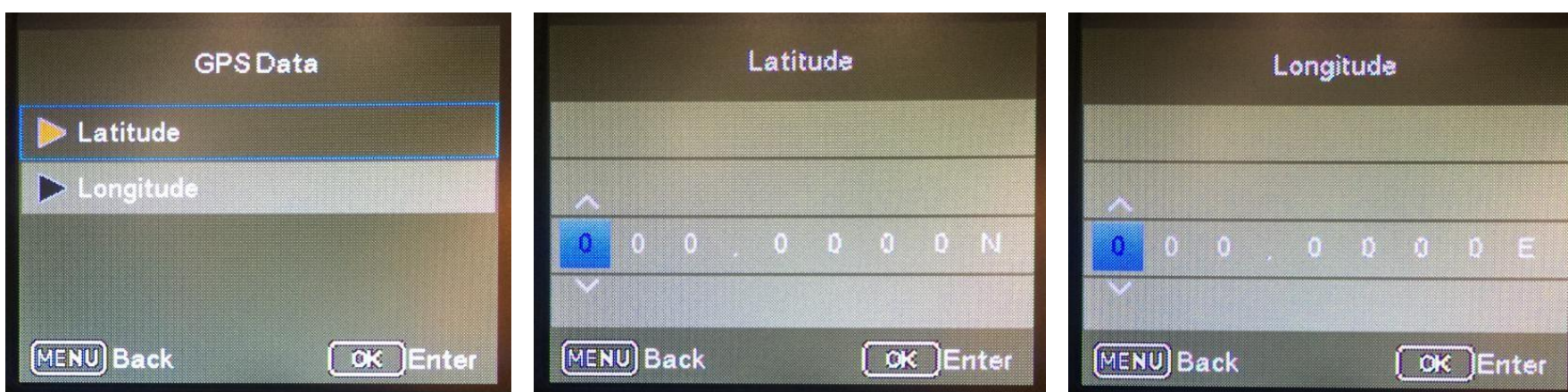
Lülitage see funktsioon sisse, kaamera suudab video salvestamise ajal ka heli salvestada.



GPS andmed

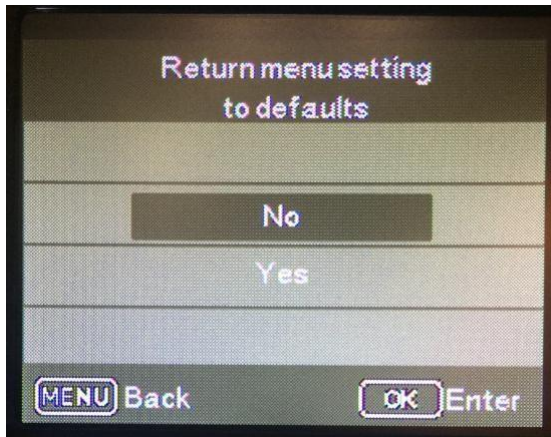
See funktsioon võimaldab kasutajatel sisestada teisest GPS-seadmest hangitud GPS-parameetri.

Pildil ja videos kuvatakse laius- ja pikkuskraadi tempel.



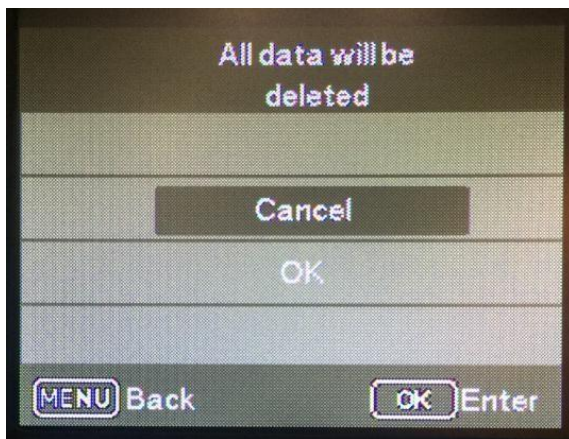
Vaikeseaded

Kui kasutaja valib menüüst „Yes“ ja vajutab nuppu OK, kustutatakse kõik varem tehtud kaamera seaded koos parooliga ja tehase seaded taastatakse.



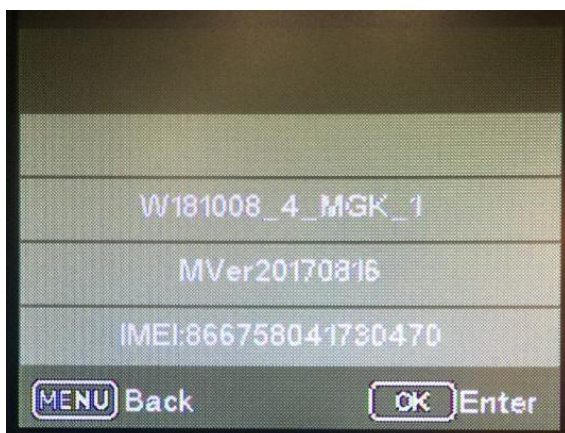
Formaat

Mälukaardi vormindamine kustutab jäädavalt kõik sellel olevad andmed, sealhulgas lukustatud pildid. Enne kaameras uue või varem teises seadmes kasutatud kaardi kasutamist peate kõigepealt mälukaardi vormindama. Valige nupuga OK „Jah” ja kinnitage järgmine valik nupuga OK. Alustatakse vormindamise protsessi. Kaardi vormindamise ajal kuvatakse teade „Please wait”.



Versioon

Kontrollige tarkvara versiooni numbrit. See aitab tootjal kaamera probleemi korral selle põhjuse välja selgitada.



Eemaldatav dekoratiivplaat



4.2 Kaamera seadistamine arvutis.

Pärast kaameras SD-kaardi vormindamist otsige SD-kaart üles ja sisestage see arvutisse. Kui teie arvuti ei suuda SD-kaarti otse lugeda, võib vaja minna SD-kaardi lugejat või saate SD-kaardi lugemiseks testrežiimis kaamera otse arvutiga ühendada, kasutades USB-kaablit.

Võtke CD pakkekarbist ja sisestage arvutisse. Kui arvutil pole kettaseadet, võib vaja minna lisaseadet. Seejärel käivitage CD-lt tarkvara WildGuarder-4G setup.exe.

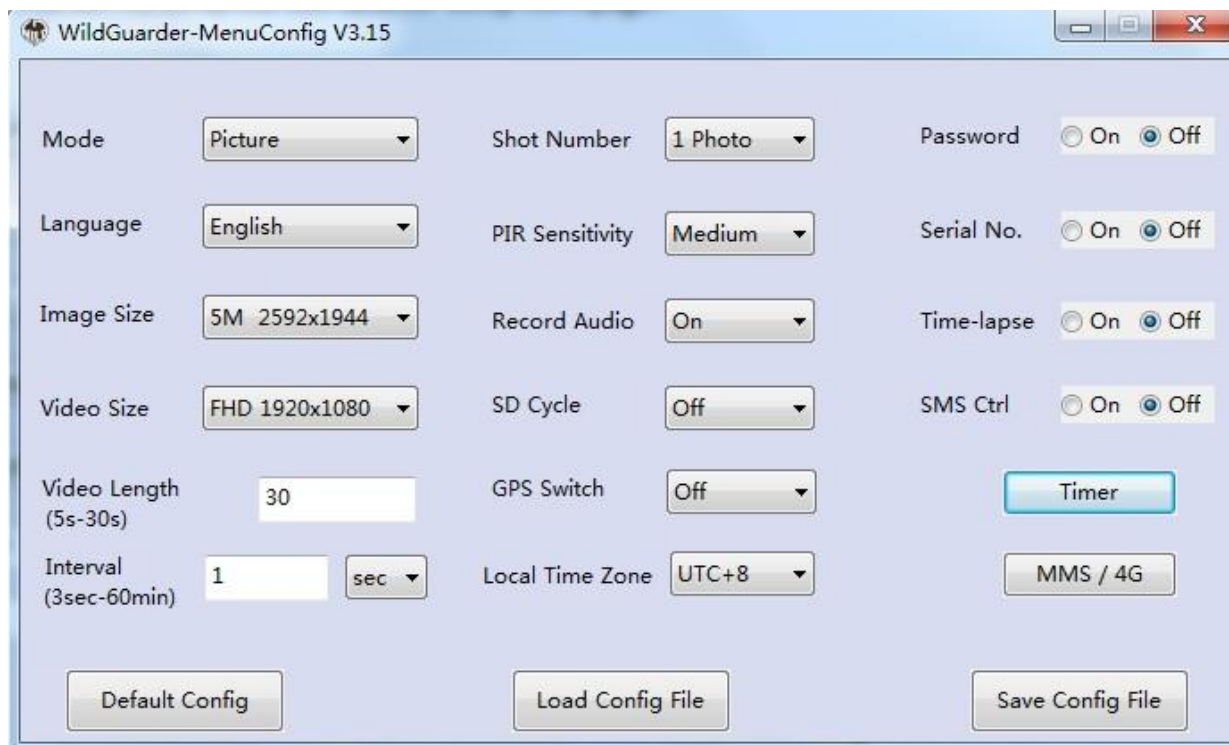
Kui teie arvuti ei suuda plaati lugeda, laadige tarkvara alla otse WildGuarder`i ametlikult veebilehelt:

<http://www.wildguarder.com/firmware-downloads.html>

Allpool on tarkvara WildGuarder-4G setup.exe ikoon:



Topeltklõpsake ikoonil WildGuarder-4G setup.exe, et siseneda seadistuse avalehele:



A. Režiim

Valige, kas fotod või videod salvestatakse. Režiimis "Photo + Video" teeb kaamera kõigepealt foto ja hakkab seejärel videot filmima. See režiim on saadaval liikumise tuvastamiseks ja ajavahemiku režiimis.

B. Keel

Teie valikus on 12 keelt - **inglise / prantsuse / hispaania / portugali / saksa / itaalia / vene / ungari / poola / rootsi / slovaki / tšehhi / soome keel**. Keele saate seadistada kaamera menüü või arvutitarkvara WildGuarder kaudu.

C. Pildi suurus

Valige foto suurus: VGA, 1.3 MP, 5 MP (eelseadistatud) , 12 MP, 20MP.

Mida kõrgem on faili suurus, seda detailsem on pilt. Küll aga saab mälukaardile maksimaalselt salvestada palju vähem kõrge eraldusvõimega kui väikese suurusega pilte.

D. Video suurus

Valige ekraani eraldusvõime: 1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 480. Mida suurem on eraldusvõime, seda varem mälukaart täis saab.

E. Video pikkus

Kasutage üles/allanuppe, et valida videosalvestuse pikkus, mis salvestatakse siis, kui videosalvestus on aktiveeritud. Mida pikem on valitud salvestusaeg, seda lühem on tööaeg.

F. Intervall

Sisestage minimaalne ajavahemik (vahemikus 3 sekundit kuni 60 minutit), kui palju kaamera peaks ootama, enne kui

anduri hilisemale aktiveerimisele pärast esmast salvestamist reageerib. Valitud intervalli jooksul ei salvesta kaamera ühtegi pilti ega videot. See väldib mälukaardi täitumist liiga paljude sama sündmuse salvestustega. Saate selle valida vahemikus 3 sekundit kuni 60 minutit. Valige järjestikuste fotode arv, mida kaamera teha saab. Lisaks ühe võtte režiimis olevale ühele fotole saate teha 2 või 3 fotot.

H. PIR tundlikkus

Siin seadistatakse peamise liikumisanduri tundlikkus. Siseruumide ja vähese häirega keskkondade jaoks (nt tuule käes puhuvad oksad) valige „High“. Keskmise suurusega häiretega välispiirkondade ja keskkondade jaoks valige „Medium“ ja kõrge häiretasemega keskkondade puhul „Low“.

I. Kuupäevatempel

Siin saate valida, kas fotod salvestatakse ajatempliga. Saate valida, kas tempel koosneb kellaaajast ja kuupäevast või ainult kuupäevast.

J. 4G seadistamine

Vaadake allpool MMS/4G seadistamine

K. Heli salvestamine

Selle funktsiooni sisse lülitamisel saate video salvestamise ajal heli salvestada.

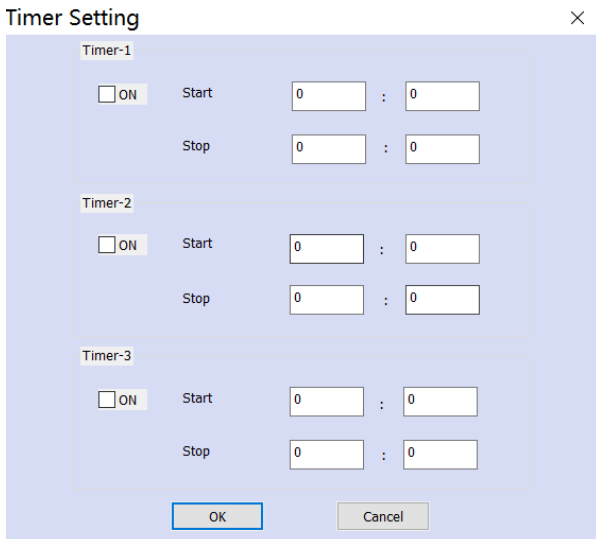
L. SD tsüklil

Kui valite valiku On, kustutab kaamera SD-kaardilt kõige vanemad pildid ja videod juhul, kui ruumi pole piisavalt.

Kui valite suvandi Off, lõpetab kaamera fotode ja videote tegemise, kui SD-kaardil pole piisavalt ruumi.

M. Taimer

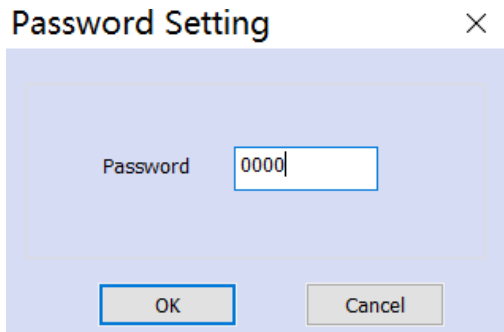
Valige „On“, kui kaamera peaks olema aktiivne ainult teatud aja jooksul. Hiljem kuvatavas ekraanimenüüs saab kasutaja määrata aktiivse faasi algus- ja lõpuaja:



Sisestage aktiivse faasi alguse/lõpu tund ja minut. Kinnitage oma valik nupuga „OK“ ja selle alammenüü sulgemiseks. Siin tehtud seaded kehtivad iga päeva kohta. Kaamera ei salvesta ühtegi pilti väljaspool aktiivset faasi.

N. Parooli seadistamine

Valige „On“, kui soovite kasutada kaamera kaitsmiseks soovimatu juurdepääsu eest parooli. Järgmises alammenüüs saate määrata neljakohalise numbrikombinatsiooni:

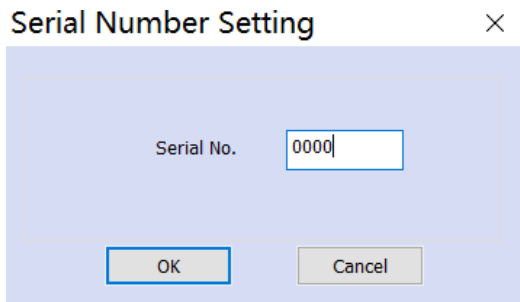


Kinnitage oma valik nupuga „OK“ ja sulgege see alammenüü. Määratud numbrikombinatsioon töötab siis, kui kaamera on testrežiimis.

Kui unustate numbrikombinatsiooni, palun paluge parooli tehaseseadetes lähtestamiseks tarnijalt püsivarale juurdepääsu.

O. Seerianumber

Valige „On“, kui soovite kasutada kaamera tuvastamiseks seerianumbrit. Järgmises alammenüüs saate määrata neljakohalise numbrikombinatsiooni:



Serial Number Setting

Serial No.

OK Cancel

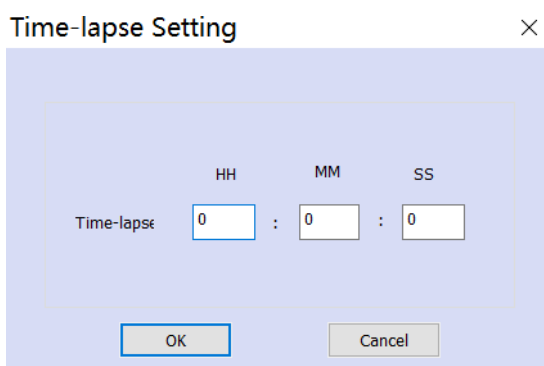
Kinnitage oma valik nupuga „OK“ ja sulgege see alammenüü.

P. Ajavahemik

Selle funktsiooni abil teeb kaamera automaatselt pilte reguleeritavate intervallide tagant. See on kasulik, kui kasutajad soovivad jälgida taimede vms õitsemist. Näiteks kui kinnitate nupuga OK oleku „On“, saate määrata ilmuva menüü abil intervalli.

Sisestage soovitud ajaintervalli tund/minut/sekund. Kinnitage oma valik nupuga „OK“ ja sulgege see alammenüü.

Märkus: Intervallifunktsioon ei saa seni PIR-režiimiga töötada



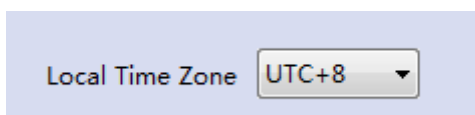
Time-lapse Setting

Time-lapse HH MM SS
 : :

OK Cancel

Q. Kohalik ajavöönd

See kaamera saab pärast kasutamist valida kohaliku aja ja kohaliku ajavööndi. Näiteks Hiina on UTC+8, nii et seadistamisel valige „+8“. Kui kasutajad ei tea, millises ajavööndis nad asuvad, kontrollige testrežiimis kohalikku aega ja kaamera aega. Näiteks kui kaamera aeg on 03:00 ja kohalik aeg 06:00, palun valige kohaliku ajavööndi valikul „+3“.



Local Time Zone

R. SMS kaugjuhtimine

Sisestage intervalliaeg. Kaamera saab iga intervalliga näidatud aja tagant märguande. Lühim intervall on 10 min.

Näide: sisendaeg 2 tundi. Kaamera ärkab ja võtab selle märguande iga kahe tunni tagant mobiiltelefonilt/rakendusest vastu.

Kui kasutajad lülitavad selle funktsiooni sisse, kustutage kõigepealt SD-kaardilt menu.cfg.



Interval HH MM
 :

OK Cancel

R. Vaikekonfiguratsioon

Pärast selle klahvi klõpsamist viiakse kõik seadistusandmed tagasi tehaseseadetele.

S. Konfiguratsioonifaili laadimine

Laadige menu.cfg oma SD-kaardilt (mis oli varem tehtud)

T. Konfiguratsioonifaili salvestamine

Pärast seadistamise lõpetamist klõpsake andmete salvestamiseks SD-kaardile nuppu „save config file“. Teie SD-kaardil on fail „Cleaninmenu.cfg“. Kõik teie määratud andmed kuvatakse kaamera ekraanil pärast SD-kaardi sisestamist kaamerasse.

U. Väljumine

Väljuge süsteemist.

4.3 MMS/SMTP/FTP seadistamine arvutis.

Topeltklõpsake ikoonil WildGuarder-4G setup.exe, et siseneda seadistuse avalehele:

MMS / 4G

Vajutage 4G parameetri seadete liidese nähtavale ilmumiseks:

4.4 4G seadistamine

1. Režiim

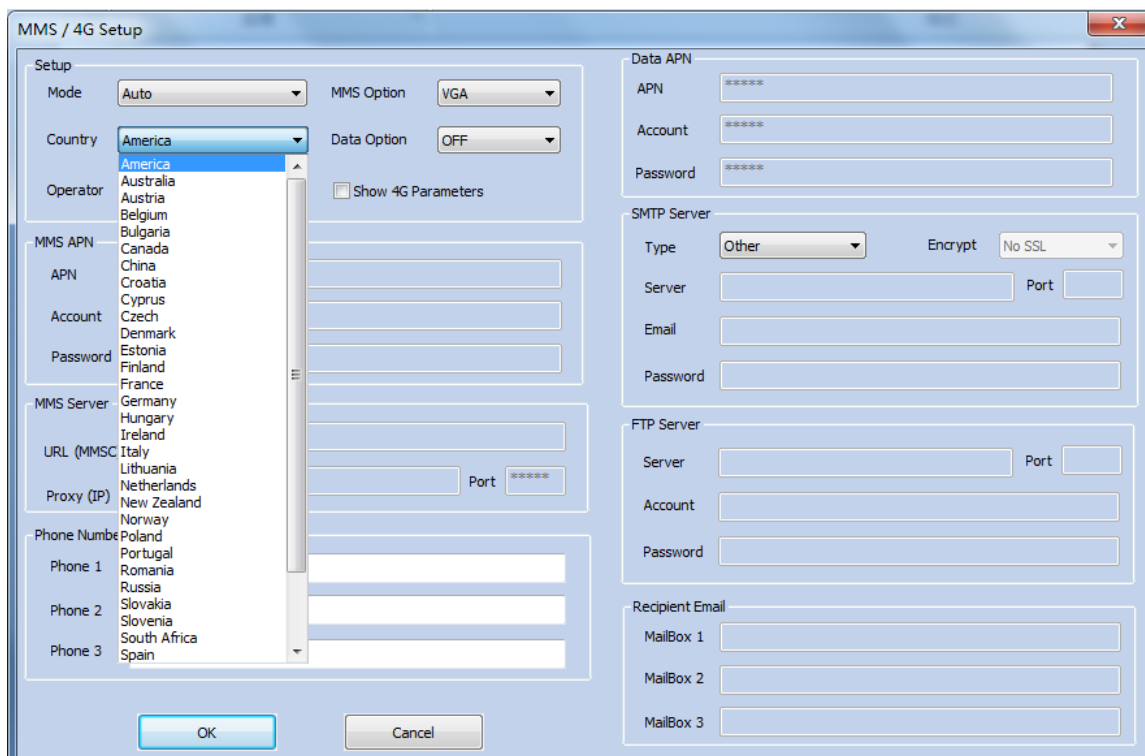
Teie valikus on kaks seadistusrežiimi.

A: **Automaatrežiim:** Enamik riike ja telekommunikatsioonioperaatoreid on juba meie eelseadistatud loendis. Kasutajad valivad õige riigi ja operaatori.

B: **Manuaalrežiim:** Kasutaja peab kaamerasse sisestama õiged operaatori andmed, kui kasutaja operaator automaatsüsteemis ei sisaldu.

Automaatrežiimi seadistamine

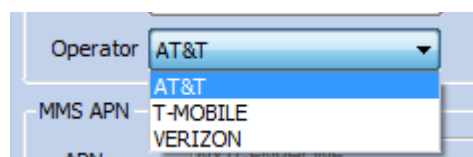
Valige riik ja telekommunikatsioonioperaatorid.



Valige allolevate toimingutega saadaolevast loendist oma kohalik telekommunikatsioonioperaator (SIM-kaardi pakkuja):

Nt: Ameerika:

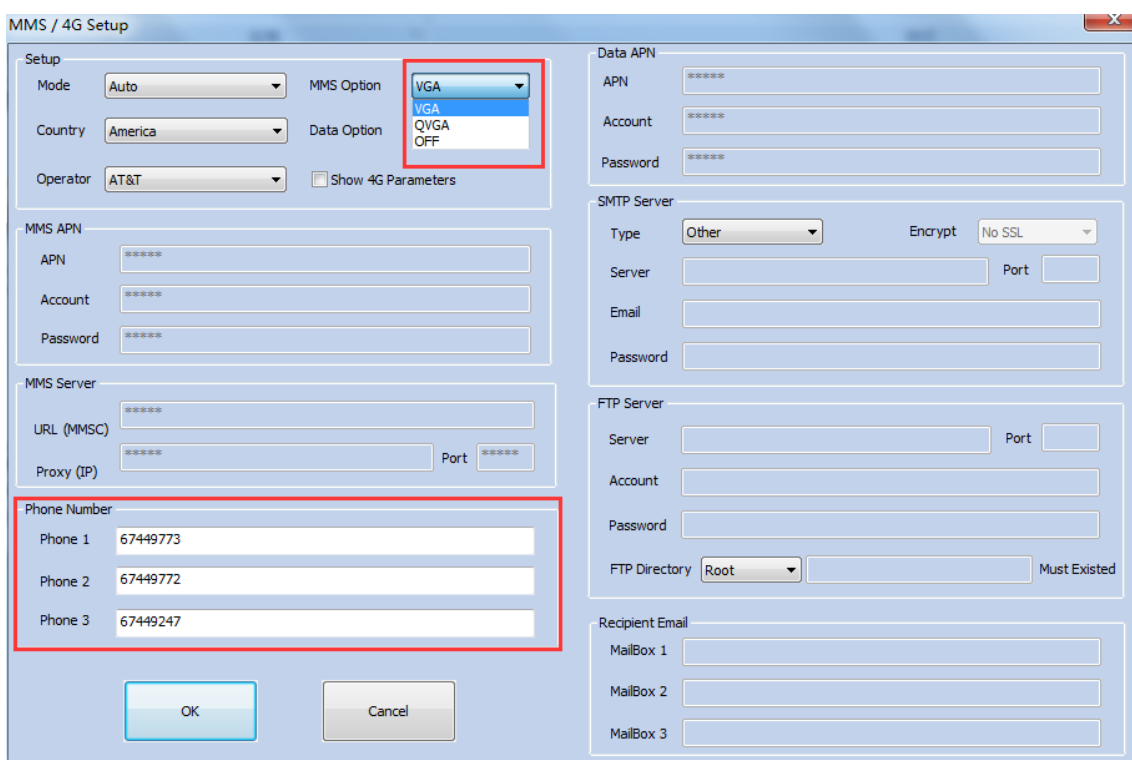
“Operator” → Vajutage sellele → “AT&T”



2. MMS seadistamine

See funktsioon toetab pildi saatmist kasutaja mobiiltelefoni MMS-i kaudu.

Valige MMS-i olek: VGA (640x480), QVGA (480x320) või OFF (Lülitage MMS-funktsioon välja)



3. SMTP seadistamine

See funktsioon toetab originaalsuuruses pildi ja video saatmist kasutajatele **SMTP (e-posti)** funktsiooni kaudu.

Seadistage **SMTP funktsioon**, kasutajad peavad täitma saatja ja saaja e-posti aadressi. Valige automaatse süsteemi saatja e-posti aadress. (Oleme eelseadistanud 7 erinevat meiliserveri teavet, kui kasutaja valib eelseadistatud meiliserveri, peate täitma ainult e-posti aadressi ja parooli andmed, kui kasutate teisi meiliservereid, valige palun ‘Muu’, peate täitma vajalikud parameetrid nagu **Server IP, Port**).

Märkus:

1. Pange tähele, et kasutaja e-posti SMTP-server peab olema sisse lülitatud.
2. E-kirja saatmisel ei peaks kinnituskoodi sisestamine olema vajalik.
3. Lisage saajate meilid valgesse nimekirja.
4. See võimaldab vähem turvalist sisselogimismeetodit.
5. Mõnes e-posti serveris on kolmanda osapoolse logiparool, sisestage see e-posti parooli.
6. Mõni e-posti server ei võimalda suurte failide edastamist ja vastuvõtmist, parem on video pikkuseks määrata vähem kui 10 sekundit, kui kasutate video saatmiseks SMTP-funktsiooni. Suure failiga video või pildi saatmiseks soovitame funktsiooni FTP.

4. FTP seadistamine

A. See funktsioon toetab maksimaalselt 20MP originaalsuuruses pildi ja kuni 30MB FHD 1080P video saatmist FTP-serverisse.

Näide:

FTP Server

Server: Port:

Account:

Password:

B. FTP funktsiooni jaoks on vaja mobiiltelefoni numbrit. FTP saatmisteate saamiseks täitke „Phone 1”.

- sent ftp file
[20181031_180107-100MEDIA-IMG_0115.MOV](#)
- sent ftp file
[20181031_181107-100MEDIA-IMG_0117.MOV](#)
- sent ftp file
[20181031_182106-100MEDIA-IMG_0119.MOV](#)

FTP-servereid on kahte tüüpi: tasuta FTP-server ja tasuline FTP-server

Siin on meie soovitatud tasuta FTP-teenuse pakkuja. Kasutajal on lubatud taotleda tasuta kontot (1G). Palun vaadake allolevat linki: <https://www.drivehq.com/secure/freeSignup.aspx>

The basic service is always free.

Personal Business Enterprise Free Trial

FTP account

Username: Use only: A-Z, a-z, 0-9, _

Email Address*:

Password:

Confirm Password:

FTP password I accept Membership Agreement

Optional Information

[Free Sign up](#)

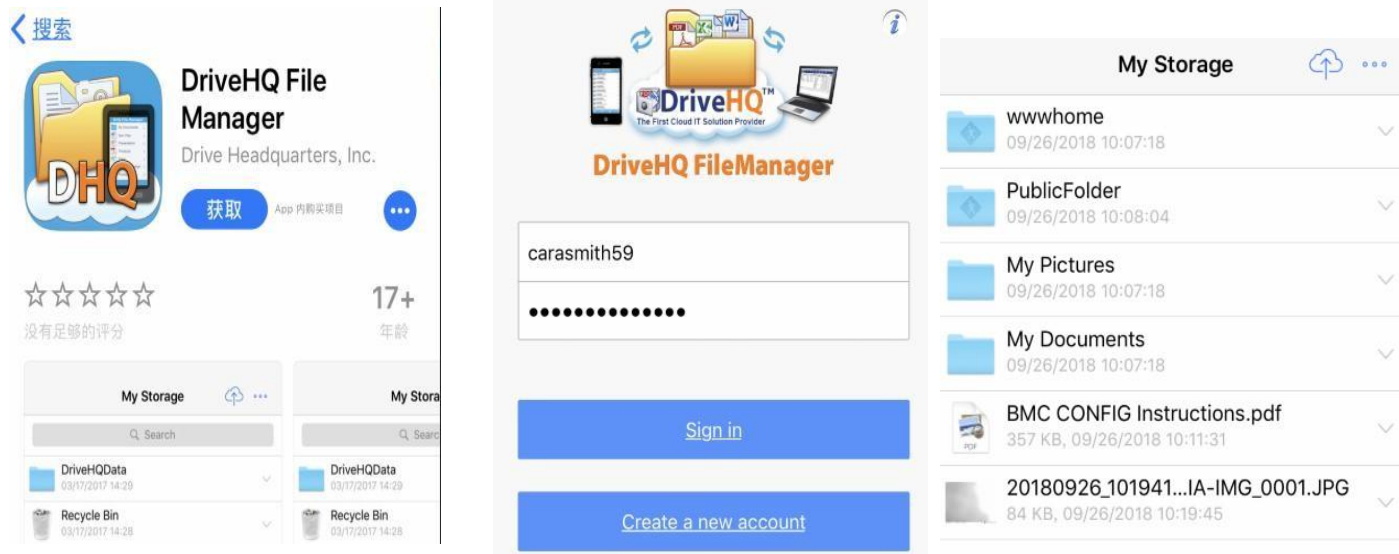
Server : <ftp.drivehq.com>
 IP: 66.220.9.51
 port : 21

See toetab pildi- ja videofailide haldamist FTP arvutitarkvara kaudu.

The screenshot shows the DriveHQ web interface. On the left, there is a navigation pane with 'My Storage' selected. The main area displays a file list with columns for Name, Action, Create Time, and Modify. The file list includes folders like 'My Documents', 'My Pictures', 'PublicFolder', and 'wwwhome', as well as files like '20180926_101941-100MEDIA-IM...' and 'BMC CONFIG Instructions.pdf'. On the right, an 'Account Details' popup is visible, showing the following information:

- Username: carasmith59
- Account Type: Free
- Account Balance: \$0.00
- Storage: 2.97 MB / 1.00 GB (0%)
- Download Bytes: 0 B / 200 MB (0%)
- Buttons: Account Details, Sign out
- Options: Group Account, Event Log History

See toetab ka piltide ja videote eelvaadet FTP rakenduse kaudu.



Soovitame tasulist FTP-kontot ja teenust, sest see on stabiilsem ja kiirem kui tasuta FTP-serveri kasutamine.

MÄRKUSED

| | Pildirežiim | Vidorežiim | Pildi + vidorežiim |
|---|---|--|--|
| Ainult MMS-funktsioon (VGA, QVGA, OFF) | Kasutaja saab valida VGA või QVGA | Ei tööta | Kasutaja saab valida VGA või QVGA. |
| Ainult SMTP funktsioon. (Algne pilt, 1080P video) | Kasutaja saab valida pildi algse suuruse kas 20MP 5184*3880, 12MP 4032*3024, 5MP 2592*1944, 1,3MP 1280*960, VGA 640*480 | MMS-funktsioon ei tööta. Toetab kuni 30MB 1080P video edastamist. Kasutaja saab valida FHD 1920*1080P, HD 1280*720P, VGA 640*480 | Kasutaja saab valida nii 1080P video kui ka 20MP / 12MP / 5MP / 1,3MP / VGA originaalsuuruses pildi |
| MMS funktsioon +SMTP funktsioon | MMS olek (kasutaja saab valida VGA või QVGA), SMTP olek (kasutaja saab valida originaalsuuruses pildi) | MMS-funktsioon ei tööta. SMTP funktsioon töötab 1080P videoga. HD video, VGA video. | MMS olek (Kasutaja saab valida VGA või QVGA), SMTP olek (Kasutaja saab valida originaalpildi ja 1080P video) |
| FTP funktsioon | Kasutaja saab valida VGA või QVGA või originaalsuuruses pildi | Kasutaja saab valida FHD 1920*1080P, HD 1280*720P, VGA 640*480 | Kasutaja saab valida nii 1080P video kui ka originaalsuuruses pildi |
| FTP funktsioon + MMS funktsioon | MMS olek (kasutaja saab valida VGA või QVGA), FTP olek (Kasutaja saab valida originaalsuuruses pildi) | MMS-funktsioon ei tööta. FTP funktsioon töötab 1080P videoga. HD video, VGA video. | MMS olek (Kasutaja saab valida VGA või QVGA), FTP olek (kasutaja saab valida originaalpildi ja 1080P video) |

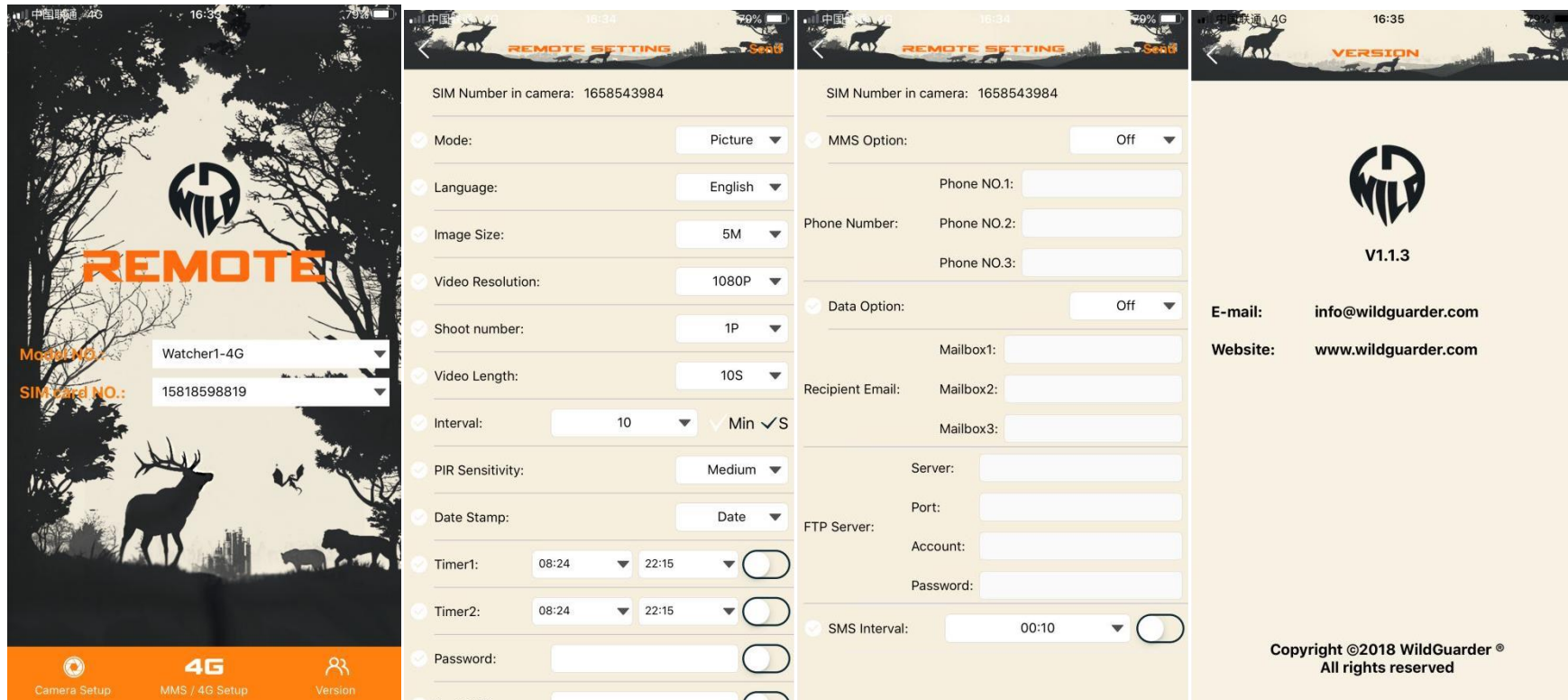
Märkus:

1. **Camera** režiimis, kui kasutaja valib piltide saatmiseks 5MP pildi eraldusvõime ja GPRS-meetodi, saadetakse tehtud 5MP pilt e-postiga
2. Pange tähele, et vidorežiimis toetatakse kuni 30-sekundilist 1080P-video või VGA-video saatmist (ligi 30MB~33MB), kui määrate videote pikkuseks rohkem kui 30 sekundit, ei saadeta videot SMTP või FTP kaudu. Kogu videot ei saa MMS-meetodil saata.
3. Režiimis "**Picture + video**" saab saata ainult pilte, kui kasutaja valib MMS-i meetodi. QVGA- või VGA-pilt saadetakse MMS-i kaudu, see sõltub kasutaja valikust, kui valite MMS-i oleku. Kui kasutaja valib SMTP-meetodi, saadetakse originaalpildid e-postiga, näiteks kui kasutaja valib 5MP pildi suuruse, saadetakse tehtud 5mp pilt e-postile.
4. Mitme pildi funktsiooni sisselülitamisel saadetakse viimati tehtud pilt.
5. Pärast arvuti püsivara seadistamist, loeb kaamera menu.cfg. Kui kasutaja soovib muuta mobiili-ID-d ja e-posti aadressi, vormindage SD ja sisestage SMS-kaugjuhtimisfunktsiooni kaudu.

4.5 SMS kaugjuhtimisrakendus

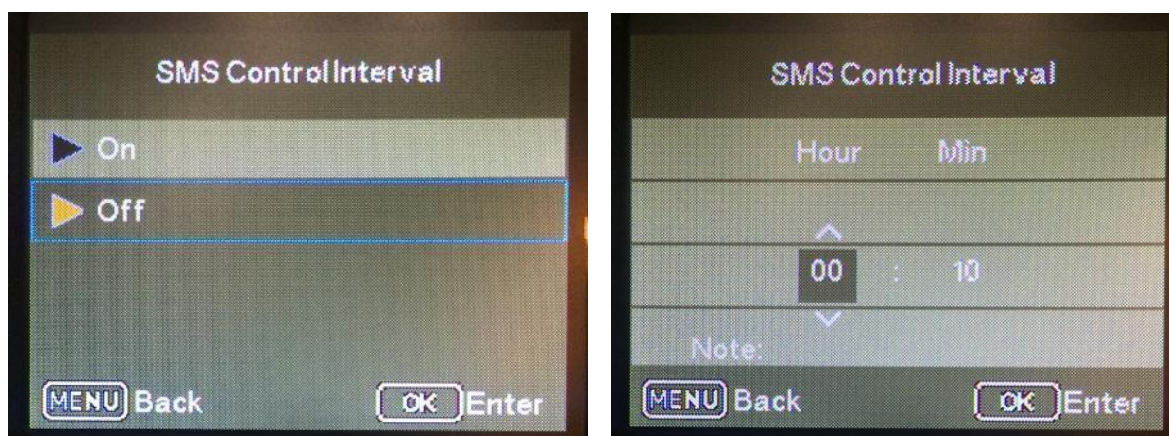
WildGuarder rakendus on välja töötatud WildGuarderi uusima versiooni Watcher1-4G ja järgnevate 4G mudelite jaoks. Rakenduse ja SMS kaugjuhtimisfunktsiooni abil on kaameraga lihtne suhelda ja seadeid muuta.

Kui seadistate SMS-i kaugjuhtimispuldi rakenduse kaudu, muutke seadeid ja vajutage seejärel nuppu **Send**, rakendus saadab kaamerale SMS-käsu ja kaamera seaded muudetakse ära.

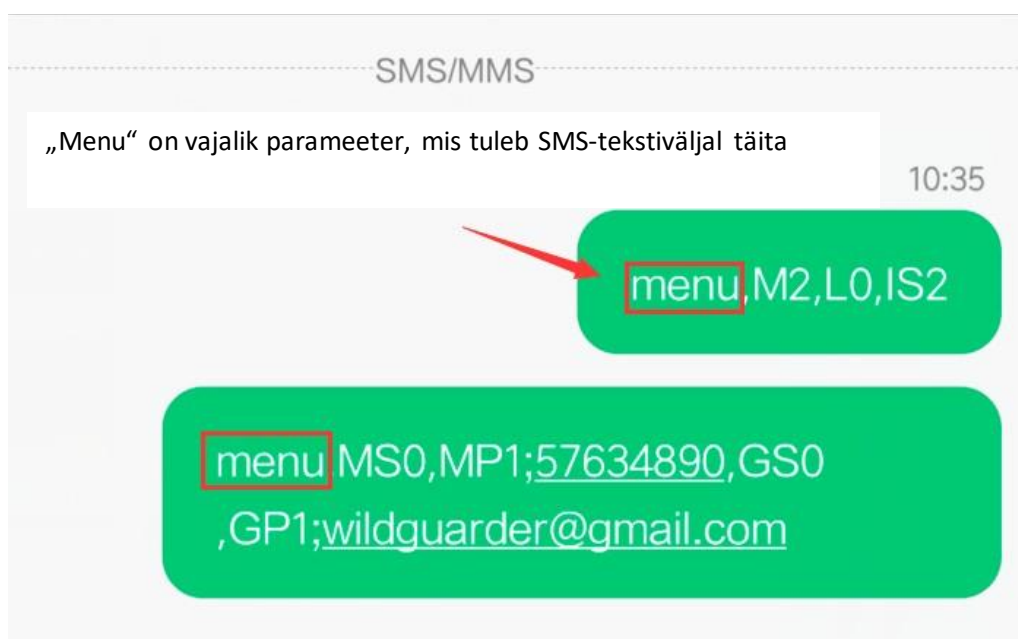


Märkus:

SMS-lüliti peab olema asendis **On** (kasutaja saab seda seadistada ka arvutitarkvara kaudu) ja tuleb määrata SMS-i juhtimisintervall. Energia säästmiseks soovitame SMS-i intervalli määrata rohkem kui 24 tunniks. See tähendab, et SMS-moodul aktiveeritakse iga 24 tunni järel. Kui kasutate välist päikesepaneelide toidet, pikeneb tööaeg, kasutaja saab määrata lühima SMS-i juhtimisintervalli.



Kui soovite kaamerale SMS-käsku saata tavaliste tekstisõnumitega, on allpool toodud peamised SMS-käsklused:



Märkus: SMS-käsu saatmisel lisage palun "menu", see on vajalik parameeter. Näiteks menüü IS1 tähendab pildi suurust 12MP.

| Kirje | Valik | Sõnum | Kommentaariid |
|----------------------|-------------|-----------------|---|
| Režiim | Pilt | M0 | 'M' tähendab 'Mode', 0 tähendab esimest valikut |
| | Video | M1 | |
| | P+V | M2 | |
| Keel | English | L0 | |
| | Français | L1 | |
| | Español | L2 | |
| | Português | L3 | |
| | Deutsch | L4 | |
| | Italiano | L5 | |
| | Russian | L6 | |
| | Magyar | L7 | |
| | Polski | L8 | |
| | Svenska | L9 | |
| | Czech | L10 | |
| | Svenska | L11 | |
| Finnish | L12 | | |
| Pildi suurus | 20MP | IS0 | |
| | 12MP | IS1 | |
| | 5MP | IS2 | |
| | 1.3MP | IS3 | |
| | VGA | IS4 | |
| Video eraldusvõime | 1080P | VR0 | |
| | 720P | VR1 | |
| | VGA | VR2 | |
| Võtte number | 1P | S0 | |
| | 2P | S1 | |
| | 3P | S2 | |
| Video pikkus | 5S-30S | V30 | V = 'video', V30 tähendab 30 sekundilist videot |
| Intervall | 3S-60MIN | I10 | I = 'Intervall' |
| PIR tundlikkus | Kõrge | P0 | |
| | Keskmine | P1 | |
| | Madal | P2 | |
| Andmetempel | Väljas | D0 | |
| | Kuupäev | D1 | |
| | Kuupäev/aeg | D2 | |
| Taimer1 | Sees | T10;08:24;22:15 | 'T1' tähendab 'Taimer1', tähendab 'ON', järgmised on algus- ja lõppaeg (H:M) |
| | Väljas | T11 | |
| Taimer2 | Sees | T20;08:24;22:15 | |
| | Väljas | T21 | |
| Parool | Sees | PA0;9999 | |
| | Väljas | PA1 | |
| Seerianumber | Sees | SN0;9999 | |
| | Väljas | SN1 | |
| Ajavahemik | Sees | TL0;01:20:43 | 'TL' tähendab 'Time-lapse', '0' tähendab 'ON', järgmine on pildistamise intervall |
| | Väljas | TL1 | |
| Organisatsiooni nimi | Sees | N0;SLDKJFJF | |
| | Väljas | N1 | |
| | | | |
| | | | |
| SD tsükkel | Sees | SC0 | |
| | Väljas | SC1 | |
| MMS olek | VGA | MS0 | |

| | | | |
|-------------------|---------------|----------------------|----------------|
| | QVGA | MS1 | |
| | Väljas | MS2 | |
| MMS seadistamine | Telefoni nr 1 | MP1;13512345678 | |
| | Telefoni nr 2 | MP2;13412345678 | |
| | Telefoni nr 3 | MP3;13412345678 | |
| GPRS olek | SMTP | GS0 | |
| | FTP | GS1 | |
| | Väljas | GS2 | |
| GPRS seadistamine | Postkast 1 | GP1;google@gmail.com | |
| | Postkast 2 | GP2;google@gmail.com | |
| | Postkast 3 | GP3;google@gmail.com | |
| FTP seadistamine | Server | FS;192.102.18.223 | FTP serveri IP |
| | Port | FT;80 | FTP port |
| | Konto | FA; wildguarder | FTP konto |
| | Parool | FP;808080 | FTP parool |
| SMS intervall | Sees | SI0;01:30 | |
| | Väljas | SI1 | |
| Heli salvestamine | Sees | R0 | |
| | Väljas | R1 | |

4.6 4G LTE mooduli töötingimused

Watcher1-4G LTE mobiiliversioon suudab automaatselt fotosid/videoid teha ning need seejärel 4G LTE mooduliga mobiiltelefoni ja arvutisse saata. See töötab allpool toodud tingimustel:

Kaamera on režiimis „On” ja töötab hästi. Piisava salvestusmahuga SD-kaart. 12 AA-patarei õige paigaldamine ja piisav võimsus (soovitame päikesepaneelide energiat, see pikendab tööaega). MMS-i saatmine ajastuse või käivitusega peaks toimima ainult režiimis Kaamera või Kaamera + Video, mitte režiimis Video, tekstisõnum saadetakse videorežiimis.

SIM-kaart toetab 4G LTE. SMS, MMS ja andmesideteenus on aktiveeritud (mõned MMS-teenused vajavad kontrol ettemakstud saldot). SIM-kaart pole parooliga kaitstud.

- Signaal on piisavalt tugev.
- MMS-i / e-posti parameetrid ja e-posti parool peaksid olema õiged.
- Kui teil on taimer sees, veenduge määratud taimeri ajas MMS-i saatmise ajal.
- Veenduge, et 4G saatmisvalikud pole MMS-pildi saatmiseks suletud.
- Kaamera on töötamise ajal paigal

Märkus: Kaamera toetab FDD-LTE, WCDMA ja GSM-võrke. See ei toeta CDMA2000 ega CDMA ega TDD-LTE võrku. *Watcher1-4G* tuvastab operaatori nime ja praeguse võrgu 4G, 3G ja 2G automaatselt. See protsess võib võtta mõne minuti. Veenduge, et kaameral oleks vähemalt 3 riba, seejärel hakake kasutama mobiilsidefunktsiooni.

4.6 Salvestiste arvutisse saatmine

Ühendage komplekti kuuluva USB-kaabli mini-USB-pistik kaamera USB-porti ja USB-pistik sisselülitatud arvuti vabasse USB 2.0-porti. See tuvastab seadme nüüd massmäluna. Kui olete kaamera selle teate kinnitanud nupuga OK, ühendub kaamera arvutiga ja SD/SDHC mälukaardi sisu kuvatakse arvutis uue draivina.

Nüüd tehke vajalikud failitoimingud.

4.7 Puhastamine

Seadme kahjustused!

Parandamatute kahjustuste vältimiseks veenduge, et seadme puhastamise ajal ei tungiks selsse niiskust.

■ Puhastage seadme pinnad pehme ja kuiva lapiga. Kõvade jääkide eemaldamiseks kasutage tavalist kaubanduses saadaolevat pesuvahendit ja vett. Veenduge, et vesi ei pääseks seadmesse.

■ Hoidke tihend alati puhas, nii et seadmesse ei satuks niiskust ja see seda ei kahjustaks. Tihendi saastumine võib kahjustada tolmu- ja pihustuskaitset.

Käitlemine ja kasutamine

Selles peatükis saate olulist teavet seadme käsitlemise ja kasutamise kohta.

5. Tõrkeotsing

5.1 Fotod ei jäädvusta huvipakkuvat objekti

1. Kontrollige parameetri "Sensor Level" (PIR tundlikkus) seadeid. Soojade keskkonnatingimuste korral määrake anduri tase väärtusele „Kõrge” ja külmade ilmade jaoks anduri väärtuseks „Madal”.
2. Proovige seada oma kaamera piirkonda, kus kaamera vaateväljas pole soojusallikaid.
3. Mõnikord paneb kaamera vee lähedal paiknemine selle ühegi objektita pilte tegema. Püüdke suunata kaamera üle maapinna.
4. Proovige seada kaamera stabiilsetele ja liikumatutele objektidele, nt suurtele puudele.
5. Öösel võib liikumisandur tuvastada väljaspool IR-valgustuse ulatust. Vähendage kauguse seadistamist anduri tundlikkuse reguleerimisega.
7. Tõusev päike või päikeseloojang võivad anduri käivitada. Kaamera tuleb ümber suunata.
8. Kui inimene/loom liigub kiiresti, võib ta enne foto tegemist kaamera vaateväljast ära liikuda. Liigutage kaamera kaugemale või suunake see ümber.

5.2 Kaamera peatab pildistamise või ei tee pilte

1. Veenduge, et SD-kaardil oleks piisavalt mälu mahtu. Kui kaart on täis, lõpetab kaamera piltide tegemise. Või saab kasutaja sellise probleemi vältimiseks tsükli salvestuse sisse lülitada.
2. Kontrollige patareisid ja veenduge, et leelis-, NiMH- või liitium-AA patareisid on kaamera tööks piisavad.
3. Veenduge, et kaamera toitelüliti oleks asendis „On” ja mitte režiimis „Off” või „Test”.
4. Kui GPRS-funktsioon on sisse lülitatud, on kaameral enne järgmise foto salvestamist umbes ühe minuti pikkune foto saatmise intervall. GPRSi välja lülitades saab kaamera pidevalt fotosid teha.
5. Vormindage SD-kaart kaameraga enne kasutamist või kui kaamera piltide tegemise lõpetab.

5.3 Öise nägemise välklambi ulatus ei vasta ootustele

1. 4tk AA patareisid ei toeta kaamera öise nägemise võimet; palun sisestage 8-12 tk AA patareisid;
2. Kontrollige, kas patareisid on täielikult laetud ja neis on piisavalt voolu;
3. "Max Range" pakub paremat IR-välgu ulatust. Antud infrapunakiirguse vahemiku väärtused põhinevad Max Range seadistusel; nii et palun reguleerige öörežiimi väärtuseks Max Range, et öösel paremini välja teha;
4. Kvaliteetsed 1,5 V NiMH või liitium AA-tüüpi patareisid võivad pakkuda ka palju paremat IR-välgu ulatust; leelispatareisid ei suuda anda piisavalt voolutugevust, et valgustit pidevalt öösel toita;
5. Öise pildi täpsuse ja kvaliteedi tagamiseks paigaldage kaamera pimedasse, ilma ilmsete valgusallikateta keskkonda;

6. Teatud ümbritsev keskkond (näiteks puud, seinad, maa jne) välklambi ulatuses võib võimaldada öösel paremaid pilte teha; palun ärge suunake kaamerat kogu avatud väljale, kus IR-välgu ulatuses pole midagi, mis välku tagasi peegeldaks; see on nagu taskulambi taevasse suunamine öösel, te lihtsalt ei näe midagi; sama on ka kaameraga.

6.0 Spetsifikatsioonid

| | |
|---|--|
| GPS funktsioon (4G versioon valikuline) | Toetab GPS-i parameetrite sisestamist. Pikkus- ja laiuskraad kuvatakse piltidel ja videol |
| MMS funktsioon (4G versioon valikuline) | 1-3 mobiili-ID (ainult VGA- ja QVGA-pildi saatmisel) |
| SMTP funktsioon (4G versioon valikuline) | 1-3 e-posti ID (SSL / TSL tugi, toetab kuni 30 sekundilise 1080P video ja 20MP / 12MP / 5MP / 1.3MP originaalsuuruses pildi saatmist. Kui teil on vaja videot saata, valige Video mode või Picture + video ja video pikkuseks 5–30 sekundit |
| FTP funktsioon (4G versioon valikuline) | Failiedastusprotokoll (FTP) on standardne võrguprotokoll, mida kasutatakse arvutifailide edastamiseks arvutivõrgus kliendi ja serveri vahel. Seadistage FTP funktsioon, video ja pilt laaditakse teie FTP-ruumi üles 4G võrgu kaudu. Seejärel saate videot ja pilti FTP arvutitarkvara või rakenduse kaudu vaadata ja alla laadida. Märkus: Enne funktsiooni FTP kasutamist veenduge, et olete FTP-ruumi registreerinud. Soovitame tasulist FTP-ruumi, kuna selle ülekanne on stabiilsem ja kiirem ja ei sisalda rämpsposti. |
| SMS kaugjuhtimis-funktsioon | Sõnumi saatmine kaamera sätete muutmiseks. |
| 4G FDD-LTE võrgu sagedus (4G versioon valikuline) | Euroopa versioon 4G FDD-LTE sagedus: B1 B3 B5 B7 B8 B20 3G WCDMA sagedus: B1 B5 B8 2G GSM võrk: B3 B8 Austraalia versioon 4G FDD-LTE sagedus: B1 B2 B3 B4 B5 B7 B8 B28 3G WCDMA sagedus: B1 B2 B5 B8 2G GSM võrk: B2 B3 B5 B8 Põhja-Ameerika versioon (AT&T, T-mobile) 4G FDD-LTE sagedus: B2 B4 B12 3G WCDMA sagedus: B2 B4 B5 Põhja-Ameerika versioon (Verizon) 4G FDD-LTE sagedus: B4 B13 |
| Pildiandur | 5 Megapiksli värvi CMOS |
| Efektiiwsed pikslid | 2592*1944 |
| Päeva-/öörežiim | Jah |
| IR ulatus | 20m |
| IR leed | 54tk,940 mittehõõguv |
| Kaugjuhtimispuldi juhtimine | 7 nupuga |
| Objektiiv (laia objektiiviga mudel) | F=1.8; FOV=110°; NO IR-Cut-Remove (öösel) |
| Objektiiv (tavalise objektiiviga mudel) | F=1.8; FOV=70°; NO IR-Cut-Remove (öösel) |
| LCD ekraan | 2.0" TFT, RGB, 262k |
| PIR tundlikkus | 3 tundlikkuse taset: kõrge/tavaline/madal |
| PIR kaugus | 20m |
| PIR nurk | 110° |
| Pildi suurus | VGA/1.3MP/5MP/12MP/20MP =640x480/1280x960/2592x1944/4032x3024/5184x3880 |
| Pildi vorming | JPEG |
| Video eraldusvõime | 1080P (1920x1080): 30FPS, 720P (1280x720):30FPS, 640x480 |
| Video formaat | MOV H.264 |
| Video pikkus | 5-30 s programmeeritav |
| Võtete arv | 1-3 |
| Käivitumise aeg | 0,4s |
| Käivitumise intervall | 3s-60min |
| Kaamera + video | Jah |
| Ajavahemik | toetab |

| | | |
|-------------------------|---|---------------------------|
| Taimeri seaded | 3 taimerit | |
| Seadme seerianumber | Jah | |
| Sisseehitatud kõlar | Jah | |
| Hääle salvestamine | SEES/VÄLJAS | |
| Töövõimsus | Patarei: 6V; DC: 12V | |
| Patarei tüüp | 12AA | |
| Seisuvool | 0.035mA | |
| Seisuaeg | 3-6 kuud (4×AA~12×AA) | |
| Automaatne väljalülitus | automaatne lülitumine režiimile "OFF", kui 180s toiminguid ei tehta | |
| Voolutarve | IR leedid väljas | Foto: 200mA; Video: 200mA |
| | IR leedid sees | Foto: 1.2A Video: 1.2A |
| Liides | HDMI väljas/USB/SD kaart/DC port | |
| Paigaldamine | Rihm; statiiv | |
| Hoiustamistemperatuur | -30 °C kuni 60°C | |
| Tööniiskus | 5%-90% | |
| Mälu salvestamine | Kuni 32GB | |
| Veekindlus | IP66 | |
| Mõõtmed | 11(pikkus)* 6(laius)* 15(kõrgus) cm | |
| Kaal | 500g | |
| Sertifikaat | CE FCC RoHS | |

7.0 WildGuarder® garantii

Suure uhkuse ja täieliku usaldusega **WildGuarder®** toodete vastu peame alati oma klientidele antud sõna allpool täpsustatud garantiitingimuste ja -teenustega. Rangel kvaliteedikontrolli süsteemil põhinevalt pakume kõigile klientidele esialgu **kaheaastast pikaajalist piiratud garantiid**, koos tasuta ühe, kahe, kolme või nelja aasta pikkuse valikulise garantii pikendamise võimalusega.

Meie toodetel on ühe aasta pikkune materjali- ja valmistusvigade garantii alates esmase ostmise kuupäevast. Defekti olemasolu korral remondime omal valikul ja seadusega lubatud ulatuses (1) toote tasuta kasutades uusi või renoveeritud osi;

(2) vahetada toode funktsionaalselt samaväärse uue või renoveeritud toote vastu, eeldusel, et toode tagastamisel on tasutud veotasu.

See garantii välistab kahju, mis on põhjustatud väärkasutusest, õnnetusjuhtumist, ümberehitustest või muudest põhjustest, mis ei ole materjalide ja töö defektid, või kellegi muu kui meie volitatud tehniku poolt. See garantii katab ainult materjalide või tööde defektidest tulenevad rikked tavapärase kasutamise korral.

Garantiiteenuse saamiseks ja selle garantiiliseks parandamiseks või vahetamiseks pöörduge palun enne toote tagastamist (koos probleemi kirjaliku kirjelduse ja prinditud näidistega) meie poole, et probleemi olemus kindlaks teha.



Kliendikontakt:

E-post: support@wildguarder.com

Veenileht: www.wildguarder.com

AUTORIÕIGUSED © 2018 WILDGUARDER OUTDOORS PRODUCTS