

Käyttöohje

Uovision UM565 GSM (GPRS) 8.0MP

Inframusta salama & Suomenkielinen käyttövalikko

E-MAIL ja MMS kuvaviestiä lähettävä datakamera



2012ohjever.

Perustiedot

Ominaisuudet:

- * Lähettävä riista- ja valvontakamera datayhteydellä
- * Käyttötoiminto: lähettävänä ja/tai perinteisenä riista ja valvontakamerana
- * Sisään integroitu 4-taajuus GSM robotti
- * Ulkoinen 9cm GSM antenni GPRS yhteyteen (99% peitto Suomessa)
- * Valinnainen lähetysohjelma matkapuhelimeen tai tietokoneelle:
 - # Lähettää kuvat internet datayhteyden kautta sähköpostitse
 - # Lähettää kuvat MMS kuvaviestinä (800x600)
- * Jaettava kuvaviestin lähetystoiminto:
 - # 1 - 4 sähköpostiosoitetta ja/tai
 - # 1 - 4 matkapuhelinnumeroa
- * Internet datalähetykset: Sonera, Elisa, Saunalahti ja DNA:n verkko
- * MMS lähetykset: Sonera, Elisa, Saunalahti, DNA, TeleFinland ja Viro EMT
- * 8.0MP digitaalinen korkearesoluutio kuvaus (valikko: 8MP, 5MP ja 3MP)
- * Sisäinen 2" (5cm) värillinen esikatselunäyttö (kuvien katselu & ohjelmointi)
- * Säänkestävä rakenne, IP54 luokitus (ei upotusta nesteeseen)
- * Camo ulkokuoren väriyty
- * PIR laajakulma liiketunnistin: peittoalue 105° ja vasteaika 1 sekunti
- * PIR laajakulma liiketunnistimen kantavuus max 12m
- * Täysin näkymätön inframustasalama yökuvaukseen (940nm)
- * Inframustasalaman max etäisyys n. 15m
- * Inframustasalaman valotusvoima: 40 teholedyä
- * Säädettävä liiketunnistimen herkkyys: Matala, keskitaso, korkea
- * Tallentaa päiväkuvat ja videot värillisinä
- * Yökuvat ja videot inframustasalamalla mustavalkoisina
- * Videoihin mahdollista myös äänitallennus
- * VGA videon koko: 640x480 tai 320x240
- * SD muistikortin tuki: 1 - 8GB yhteensopiva (ei mukana)
- * Videon pituudet: Isek. - 90sek.
- * Monikuvaus: 1, 2 tai 3
- * Nukkumisviive asetus: Isek. - 60min.
- * Timer ajastin ja Time Lapse ajastuskuvaustoiminnot
- * Kuvausaikaleimasin: päivä, kellonaika
- * Toimintalämpötila: -20°C +60°C
- * Toimintailmankosteus: 5% 90%
- * Paristot: 12kpl AA alkaliparistot (ei mukana)
- * Alhaisen pariston automaattinen tekstiviestihälytys
- * Ulostulot: USB, 6V DC, SD muistikorttipaikka, SIM korttipaikka
- * Mukana: USB kaapeli, kiinnitysvyö, ohjekirja
- * Windows (98, 2000, XP, Vista, Win7) yhteensopiva
- * Kevyt: 624gr. (paristoineen)
- * Kolmijalan kiinnitysruuvin paikka kameran pohjassa
- * Salasanasuojaus
- * Lukittavissa: Lukon kiinnitysrenkaat kuoressa

Huomioitavaa:

- Kamera toimii 6V DC virralla. Voit käyttää 12kpl AA alkaliparistoja tai ulkoista 6V DC virtalähdettä. Mikäli käytetään ulkoista virtalähdettä, suojaa virtaportti huolellisesti. Takuu ei ole voimassa mikäli kameran sisään on päässyt vettä ulkoisesta virtaportista huolimattoman virtaportin suojauksen ansiosta
- Kytke aina virtalähteen + ja – napa oikeinpäin
- Muistathan että kuvien katselu maastossa kuluttaa paristoja joten toiminta-ajat saattavat vaihdella
- HUOM! yleensä ladattavien akkuparistojen jännite on vain 1.2V vs alkaliparistot 1.5V Suositus on aina käyttää 1.5V alkaliparistoja esim. Duracel (AA), jolloin saavutetaan täysi liikutunnistimen teho
- SD korttia asennettaessa tai poistettaessa kameran tulee olla OFF (virta pois) tilassa koska kameran ohjelmisto voi vaurioitua. Takuu ei ole voimassa mikäli ohjelmisto on hajonnut väärän käsittelyn vuoksi
- Tarkasta SD kortti aina ennen sen asentamista kameraan sekä suositeltavaa on käyttää uusia SD muistikortteja, kamera formatoi ne automaattisesti
- **Älä käytä micro SD muistikorttia (adapterillinen) sillä kamera tukee ainoastaan tavallisia SD muistikortteja: 1 – 8GB kapasiteetilla**
- Kameran ollessa kytkettyä USB kaapelin kautta tietokoneeseen, kamera on USB tilassa. Tällöin tietokone löytää kameran kuvat muistilta (SD kortilta) / DCIM kansiota automaattisesti. Kamera voi olla ON (virta päällä) tai OFF (virta pois) tilassa
- Menu asetustilassa (SETUP) kamera sammuu automaattisesti n. 2 minuutin kuluttua mikäli toimintonäppäimiä ei paineta. Mikäli kamera sammuu ja haluat jatkaa, kytke virta päälle jälleen ON/OFF kytkimestä

Yleistä:

Uovision UM565 GSM 8.0MP on digitaalinen riista ja valvontakamera joka toimii automaattisesti. Se käynnistyy automaattisesti (päivällä ja yöllä) ihmisen tai eläimen aiheuttaman lämpöliikkeen johdosta. Siinä on passiivinen infrapuna liikutunnistin (PIR) joka havaitsee lämpösäteilevän kohteen. Talvella turkiseläinten turkki säteilee lämpöä vähemmän kuin kesällä. Kamera tallentaa automaattisesti still-kuvia (enintään 8.0MP) tai videoleikkeitä (VGA). Päivällä kuvat ja videot tallentuvat värillisinä ja yöllä mustavalkoisina inframustasalaman ansiosta. Kamera on tarkoitettu ympärivuotiseen ulko- ja sisäkäyttöön. Alkuperäinen kuva tallentuu aina kamerassa olevaan SD muistikorttiin. Lähetettävien matalaresoluutiokuvien koko on n.60 – 80kt.

Tallenteet voidaan lähettää langattoman GPRS yhteyden avulla haluttuun matkapuhelin numeroon joko sähköpostitse (E-MAIL) datalähetyksenä tai MMS kuvaviestinä. Datalähetetty E-MAIL sähköpostikuva tai MMS lähetetty multimediaiviesti voidaan ohjata vastaanottajan matkapuhelimeen tai tietokoneella luettavaan sähköpostiin. Lähetystä varten on kameraan hankittava operaattorilta SIM kortti. **Datalähetystä varten SIM kortissa on oltava dataliittymä yhteys tietoliikennettä varten.** Mikäli kameralla halutaan lähettää kuvia **MMS multimediaiviestilähetyksenä, on liittymässä oltava dataliittymällä ja MMS kuvaviestiominaisuudella varustettu SIM kortti.** Kamera tukee seuraavia 4-taajuuksia: 850MHz, 900MHz, 1800MHz, 1900MHz.

KUVAVIESTIEN LÄHETTÄMINEN JA NIIDEN HINNOITTELU: E-MAIL tai MMS

Kamera lähettää kuvat matalaresoluutiokuvina ja lähettäminen voidaan ohjelmoida kahdella eri tavalla (käyttäjän valittavissa). Edullisempi tapa on lähettää kuva sähköpostina internetin kautta E-MAIL sähköpostikuvana. Hinnakkampi tapa on lähettää kuva MMS kuvaviestinä. Molemmat tavat ovat ohjattavissa vastaanottajan matkapuhelimeen tai sähköpostiin. Sähköpostin lukeminen matkapuhelimella edellyttää sähköpostitoimintoa tukevaa matkapuhelinta ja liittymää. MMS multimediaiviestin vastaanottaminen matkapuhelimella edellyttää MMS kuvaviestin tukevaa matkapuhelinta ja liittymää. **Kysy lisää omalta matkapuhelinmyyjältäsi koskien omaa matkapuhelintasi ja liittymää.**

E-MAIL

Datan siirron hinnoittelu on aina operaattorikohtainen ja saattaa vaihdella. Kamerassa toimivat normaali ja PrePaid liittymät. Yhdellä Prepaid liittymälatauksella voidaan lähettää n. 100 kuvaa (riippuu kuvien datan koosta). Kuvat voidaan lähettää joko matkapuhelimeen tai tietokoneella jolla saapunut kuvaviesti avataan.

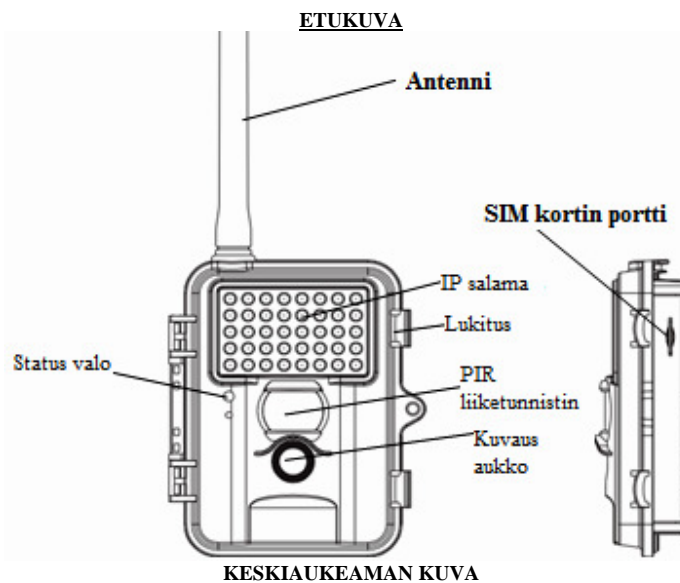
MMS

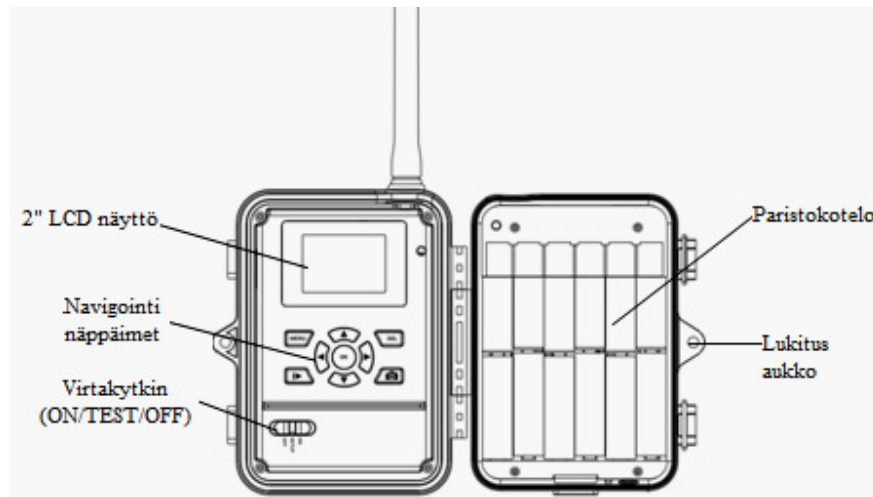
Mikäli kamera on asennettu lähettämään kuvat MMS multimediaiviesteinä, kaikki teleoperaattorit laskuttavat lähetetyn MMS multimediaiviestikuvan yhden MMS kuvaviestin hinnalla. Lähetetty kuva laskutetaan aina MMS viestin kappale hinnalla, päätyipä lähetetty kuvaviesti sitten matkapuhelimeen tai sähköpostiin. Mikäli kamerassa on ohjelmoitu enemmän puhelinnumeroita tai sähköpostiosoitteita, laskutus tapahtuu aina per lähetetty MMS kuvaviesti vs vastaanottavat numero(t) tai sähköposti(t).

Esimerkki: Jos kameraan on ohjelmoitu yksi (1) matkapuhelinnumero MMS kuvaviestien vastaanottoon, niin tuolloin yhdestä lähetetystä MMS kuvaviestistä menee yhden MMS kuvaviestin lähetysten hinta. Mikäli kameraan on ohjelmoitu esim. yksi (1) matkapuhelinnumero ja yksi (1) sähköpostiosoite MMS kuvaviestien vastaanottoon, niin tuolloin yhdestä (1) lähetetystä MMS kuvaviestistä menee kaksi (2) MMS kuvaviestin lähetysten hintaa koska lähetetty MMS kuvaviesti päätyy kahteen eri osoitteeseen. MMS viestien hinnat ovat operaattorikohtaiset. Eri operaattorit laskuttavat MMS kuvaviestit operaattorin palveluhinnaston mukaisesti. Palveluhinnastot ovat nähtävillä operaattoreiden verkkosivuilla. Tutustu palveluhinnastoihin ennen laitteen käyttöä.

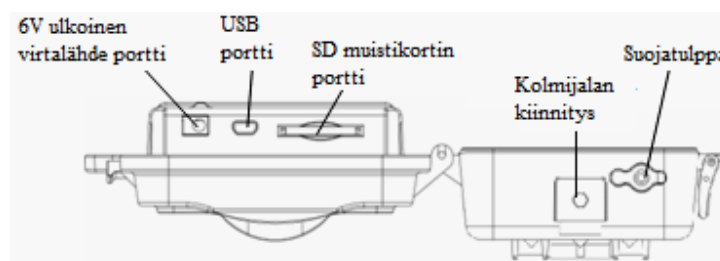
Kameran myyjä ei kannu vastuuta asiakkaan (kameran haltijan) ja teleoperaattoreiden välisistä palvelusopimuksista tai niiden taloudellisista vaikutuksista.

Kameran kaaviokuvat:

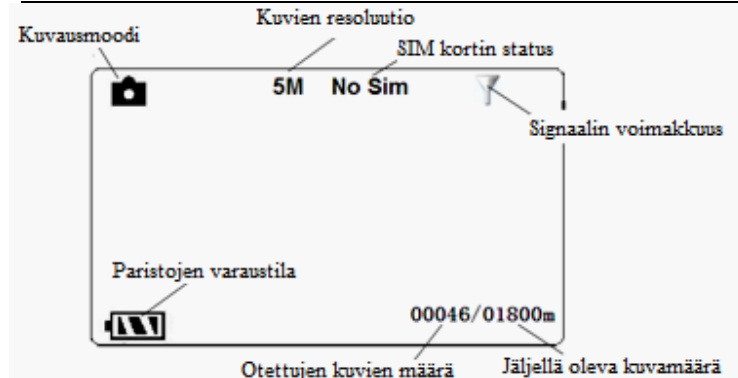




KUVA ALHAALTA



LCD NÄYTÖN TIEDOT VIRTAKYTKIMEN OLLESA SETUP ASENNOSSA



LCD NÄYTÖN MENUVALIKKO VIRTAKYTKIMEN OLLESA SETUP ASENNOSSA JA PAINETTAESSA MENU NÄPPÄINTÄ

CAM	PIR	GSM	SYS
Camera Mode	Photo		
Photo Size	5MP		
Photo Burst	1 Photo		
Video Size	VGA		
MENU	Exit	OK	Save

KAMERAN KIELEN ASETTAMINEN SUOMENKIELISEKSI

Mene kohtaan SYS ja selaa valikkoa alaspäin nuolinäppäimellä kunnes tulet kohtaan LANGUAGE. Vaihda sivunuolinäppäimellä FINNISH ja hyväksy painamalla OK. Nyt kameran asetusvalikko on suomenkielinen.

NAVIGOINTINÄPPÄIMET



Kuvien / videoiden katselu sisäiseltä 2" LCD näytöltä sekä kuvien poistaminen

Paina kerran kun haluat katsoa kameran LCD näytöltä SD muistikortille tallentuneita kuvia tai videoita. Selaaminen eteen ja taaksepäin tapahtuu nuolinäppäinten (ylös / alas) avulla. Mikäli haluat nähdä tallennetun videoklipin kameran LCD näytöllä, paina kerran videon pysäytys ja paluu kuvien selaamisvalikkoon tapahtuu painamalla uudelleen . Mikäli haluat poistaa tietyn kuvan tai videon paina kerran jolloin kamera antaa vaihtoehdot YES (kyllä) tai NO (ei poisteta). Valikossa eteneminen sivuttais (oikea / vasen) nuolinäppäinten avulla.

Kuvien / videoiden manuaalinen tallennus

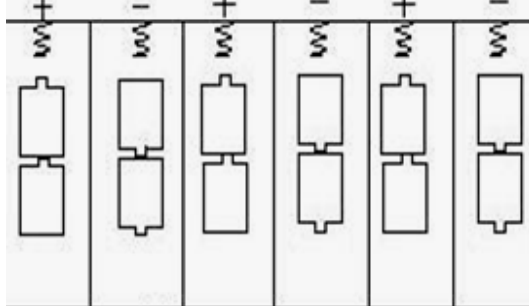
Paina kerran kun haluat aloittaa manuaalisesti videon tallennuksen tai ottaa still kuvan. Videokuvauksen pysäytys samasta painikkeesta.

Pikaohjeet aloitukseen:

Kameran virran tulee olla pois päältä (OFF) kun asennat: Paristoja, SD muistikorttia SIM korttia ja antenna.

1. PARISTOT

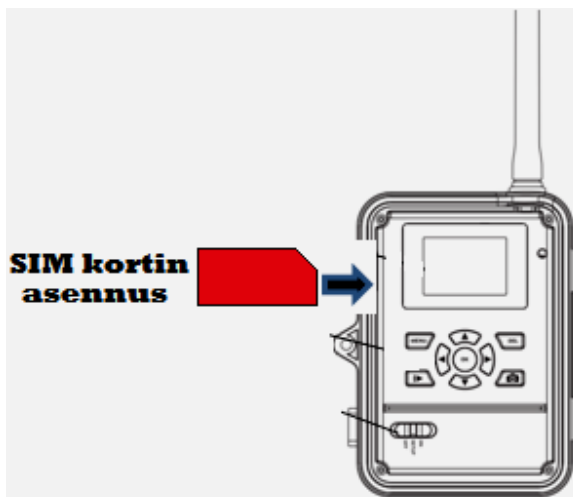
asenna uudet paristot (12kpl 1.5V AA alkali) oikea polarisaatio oikeinpäin



HUOM! Mikäli paristot ovat asennettu väärin, kamera ei toimi

- mikäli paristot ovat tyhjä, kuulet merkkiäänen kahdesti ja kamera sammuu
- mikäli käytössä on kuvien MMS lähetyksen, kamera lähettää tekstiviestin jos paristojen varaus on erittäin alhainen

2. SIM KORTIN ASENNUS



- Mikäli halutaan, että kamera lähettää still kuvat viestinä matkapuhelimeen ja/tai sähköpostiin on siihen hankittava SIM kortti teleoperaattorilta
- Ennen kameraan asennusta SIM kortista on poistettava PIN koodin kysely, myös Prepaid liittymä. PIN koodin kyselyn voi poistaa omalla matkapuhelimella
- Työnnä kevyesti SIM kortti omaan porttiin niin että lovettu kulma on ylhäällä, kts kuva
- Kuulet naksauksen kun SIM kortti asettu tilaansa. SIM kortin poisto kevyesti korttia painamalla jolloin kuulet pienen naksauksen ja kortti tulee ulos

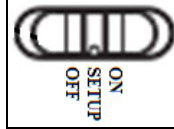
3. SD MUISTIKORTIN ASENNUS (virta tulee olla pois päältä / OFF)

Työnnä SD muistikortti (hammaspuoli itseän päin eli kortin kuvallinen puoli alaspäin) SD korttipaikkaan. Kuulet naksauksen kun kortti on paikoillaan. Jos poistat SD muistikorttia, sulje ensin kameran virta (OFF) ja paina kevyesti muistikortista. Kortti vapautuu kun kuulet pienen naksauksen. Kamera tukee SD muistikortteja 1 – 8GB. **Kamerassa eivät toimi micro SD muistikortit (adapterilliset).** Pidä huoli että SD muistikortin tallennusesto ei ole käytössä, muuten kamera ei tallenna sinne kuvia

Huom! Laite tulee kytkeä päälle vasta kun SD-muistikortti ja patterit on asetettu paikoilleen. Kameraa ei voi käyttää ilman SD muistikorttia.

4. KIERRÄ MUKANA TULEVA MUSTA ANTENNI PAIKOILLEEN VAROVASTI. POISTA ENSIN KAMERASTA PUNAINEN SUOJAKORKKI. Antenni tulee aina olla kiinnitetty kun kameraa käytetään ulkona, vaikka lähetystoiminto ei olisikaan päällä
- Kamera on nyt valmis käynnistettäväksi virtakytkimestä, liu'uta varovasti kytkin SETUP asentoon jolloin kuulet merkkiään ja LCD näytölle ilmestyy valmistajan logo
 - Nyt kameraa on mahdollista ohjelmoida

Kameran käyttömodit



Kamerassa on kolme eri käyttömodia: ON, SETUP ja OFF

Automaattinen kuvaustila (ON)

Kamera on valmis ottamaan kuvia ON moodilla kamera käynnistyy ja se virittyy valmiustilaan. Tässä tilassa laite ottaa kuvia, kun se havaitsee liikettä kuvauksen liikesensorilla. Muussa tapauksessa laite "nukkuu" ja odottaa kunnes se havaitsee liikettä liiketunnistimen edessä. Kun laite asetetaan tähän tilaan, punainen merkkivalo vilkkuu punaista n. 6 sekuntia ennen aktiivitilaan siirtymistä. Tuona aikana voit poistua paikalta ja jättää kameran ottamaan kuvia tai videoita kuvausalueelle tulevista liikkuvista kohteista (eläimistä tai ihmisistä). Kameran asettelussa huomioi että kuvausalueella ei ole muita kuvausta häiritseviä liikkuvia kohteita tai lämmönlähteitä. Nuo saattavat muuten aiheuttaa turhia kuvan ottoja. Kameraa ei myöskään kannata sijoittaa paikkaan jossa se altistuu ottamaan kuvia nousevasta tai laskevasta auringosta sillä se saattaa aiheuttaa valotukseen häiriötä. Mikäli kuvaviestin lähetys on kytketty päälle, kamera lähettää kuvat.

Valikkotila (SETUP)

Tässä tilassa ollessa kameran asetuksia voi muuttaa ja testata. Kameralla voi tällöin ottaa manuaalisesti kuvia ja videokuvaa sekä testata liiketunnistimen toimintaa. Kun kamera on setup tilassa ja se havaitsee liikettä kameran edessä, syttyy etupaneelin punainen statusledvalo hetkellisesti. Status ledvalon avulla voit testata kameran suuntausta kävelemällä kameran etupolella jolloin valovälkähähdys näyttää kohdealueen.

SETUP ja MENU tila:

- Voit vaihtaa kameran asetuksia**
 - Paina MENU näppäin päästäksesi valikkoon ja asetusten muokkausta varten. Näet eri asetusvaihtoehdot LCD näytöllä
- Kuvaus manuaalisesti**
 - Paina näppäintä kerran ottaaksesi manuaalisesti kuvan tai videoklipin
- Kuvien ja videoiden esikatselu**
 - Paina näppäintä kerran jolloin viimeinen kuva tai video näkyy LCD näytöllä
 - Voit siirtyä kuvissa eteenpäin painamalla YLÖS ja ALAS nuolinäppäimiä
 - Videoista näet aloituskuvan LCD näytöllä ja toisto painamalla näppäintä. Näet videon LCD:llä
- Kuvien ja videoiden poistaminen:** Kun olet katsonut kuvat, voit poistaa ne painamalla DEL näppäintä kerran. Kamera siirtyy DELvalikkoon jossa voit valita yhden kuvan poistamisen: POISTA NYKYINEN valitse Kyllä tai Ei. ja hyväksy valinta OK näppäimellä. **Vinkki: helpoiten voit muokata ja poistaa muistiin tallentuneita kuvia kotitietokoneella**

Virta pois (OFF)

Kamera kytetään pois päältä OFF näppäimestä. Toiminto on hyvä kun kameraa ei käytetä tai sitä kuljetetaan tai siihen asennetaan paristoja, SD muistikorttia ja SIM korttia. Myös OFF asetuksella laite kuluttaa hieman paristojen virtaa. Ainoa tapa varmistaa paristojen virran säilyvyys on poistaa laitteesta paristot kun sitä ei käytetä. **Paristot tulee aina poistaa pidemmän säilytyksen ajaksi niiden vuotovaaran vuoksi.** Takuu ei korvaa paristojen vuodoista aiheutuneita vaurioita. OFF moodilla kamera on pois käytöstä ja se ei ole päällä.

Kameran lisäasetukset

MENUVALIKKO IKKUNAT: aseta virtakytkin SETUP asentoon ja paina kerran MENU näppäintä

CAM	PIR	GSM	SYS
Camera Mode		Photo	
Photo Size		5MP	
Photo Burst		1 Photo	
Video Size		VGA	
MENU	Exit	OK	Save

Menu asetusten valikkotoiminnot

Valikkoon pääsee painamalla näppäintä "MENU". Näppäimillä "ylös" ja "alas" liikutaan valikon asetuksissa. Näppäimillä "vasen" ja "oikea" vaihdetaan asetuksen arvoa. Näppäimellä "ok" vaihdetut asetukset hyväksytään. Painikkeella "MENU" poistutaan valikosta. Menu valikossa asetusten vaihto tapahtuu CAM ja PIR ja GSM ja SYS ikkunoissa

CAM kamera-asetusten ikkuna

Kamera moodi (CAMERA MODE)

Laitteelle on kaksi erilaista tilaa: "Kuva" (yhden kuvan tila) ja "Video" (videotila). Valitse haluamasi painikkeilla "vasen" ja "oikea", hyväksy valinta painikkeella "ok"

Kuvakoko (PHOTO SIZE)

Kuvan resoluution asetusta vaihdetaan painikkeilla "vasen" ja "oikea" valitaksesi haluamasi: 8MP, 5MP tai 3MP. Suositus on 5MP. Vahvista valinta painikkeella "ok"

Kuvapulssi (PHOTO BURST)

Kun kamera on automaattisen kuvauksen tilassa, laite ottaa tehdasasetuksella 1 kuvan kun liikesensori havaitsee liikettä. Mikäli halutaan että kamera ottaa kuvia 2 tai 3 kuvan sarjan, etsi valikosta kohta "Kuvapulssi". Valitse asetus "1 Kuva", "2 Kuvaa" tai "3 Kuvaa" sen mukaan, miten monta kuvaa haluat kameran ottavan yhden kuvausession aikana. Mikäli käytetään kuvanlähetystä, on mielekästä pitää asetus 1 (1 kuva), koska kamera ei lähetä kuvia nro 2 tai nro3. Vain Kuvapulssi sarjan ensimmäinen lähetetään, muut tallentuvat SD muistikortille.

Videon koko (VIDEO SIZE)

Mikäli videokuvaus on valittu kohdassa Kamera moodi, on videotila aktiivinen. Vaihda asetusta painikkeilla "vasen" ja "oikea" valitaksesi haluamasi: QVGA "640X480" tai VGA "320X240".

Videon pituus (VIDEO LENGHT)

Kun kamera on automaattisen kuvauksen tilassa ja videokuvaustoiminto on valittu, laite ottaa tietyn ajan videokuva. Voit vaihtaa videokuvausajan etsimällä valikosta kohdan "Video n pituus". Vaihda kohtaan asetus "AVI 05S ~ AVI 90S" sen mukaan, kuinka monta sekuntia haluat videokuvausajan kestävän. Tehdasasetus on 5 sek.

PIR liiketunnistimen ikkuna

PIR taso (PIR LEVEL)

Liiketunnistimen herkkyyttä on mahdollista säätää matala, normaali tai korkea sekä Off (pois päältä). Mitä korkeampi arvo on, sen herkemmin laite ottaa kuvia tai videokuva lämpöliikkeestä. Tehdasasetuksena arvo on keskitasolla. Määrittääksesi haluamasi herkkyys, etsi valikosta kohta "PIR taso" ja valitse arvoksi matala, keskitaso tai korkea.

PIR viive (PIR INTERVAL)

Tämä arvo on tärkeä kameran ollessa automaattisen kuvauksen toiminnossa. Arvo määrittää, kuinka pitkän ajan päästä edellisestä kuvauksesta laite ottaa jälleen kuvia tai videokuva. Etsi valikosta kohta "PIR viive" ja valitse kohtaan joko "01S ~ 60S" (sekuntia) tai "1min ~ 60min" (minuuttia) määrittääksesi haluamasi väliajan. Mikäli käytetään kuvanlähetystä, on mielekästä pitää asetus 1min, jolloin kamera ehtii lähettää edellisen kuvan ennen uutta kuvaa.

Ajastin (TIME LAPSE)

Laitteen ollessa automaattisen kuvauksen tilassa, se on mahdollista säätää ottamaan kuvia tietyin aikavälein. Muuna aikana laitteen liiketunnistin on poissa päältä, eikä laite tallenna kuvia tai videokuva. Toiminto saadaan päälle valitsemalla valikon "Ajastin" kohtaan haluttu kuvausväli 5sek. – 8tuntia. Asetus otetaan pois käytöstä valitsemalla valikkoon "OFF" (pois päältä).

Aikavälikuvaus (TIMER)

Laite on säädettävissä ottamaan kuva tai videokuva tietyllä aikavälillä. Asetuksen saa päälle valitsemalla valikon kohtaan "Aikavälikuvaus" arvo "ON" (päällä), jonka jälkeen avautuvaan valikkoon syötetään se aikaväli (tunnit, minuutit, sekunnit), jonka välein laitteen halutaan olevan aktiivinen: ALOITUS ja LOPETUS kellonaika. Asetus otetaan pois valitsemalla valikkoon arvo "OFF" (pois päältä).

GSM lähetysasetusten ikkuna

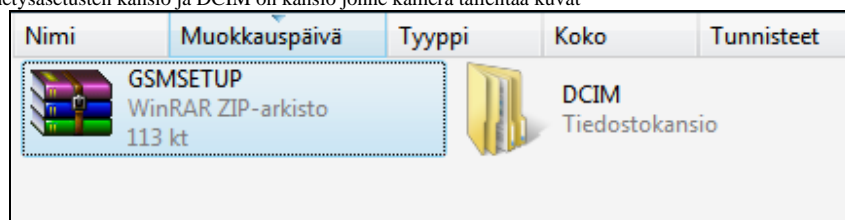
Tässä asetusvalikossa asetetaan kamera lähettämään kuvat joko sähköpostitse (GPRS) tai MMS multimediaviesteinä. Tämä valikko kannattaa ehdottomasti suorittaa kotitietokoneella suoraan käytettävälle SD muistikortille!

- Lataa kamerasta SD muistikortille Asetus ohjelma (Download Tool) kameran GSM valikosta.
 - o Valitse LÄHETYS MOODI, valitse välitön ja hyväksy arvo 10 OK näppäimellä.
 - o Nyt voit siirtyä valikossa alaspäin nuolinäppäimellä kunnes tulet kohtaan asetus ohjelma
 - o Paina OK ja kamera siirtyy live tilaan pois menu valikosta
 - Asetusohjelma on nyt tallentunut SD muistikortille
 - Formatoi (alusta) SD muistikortti mikäli asetus ohjelma ei tallentunut SD muistikortille

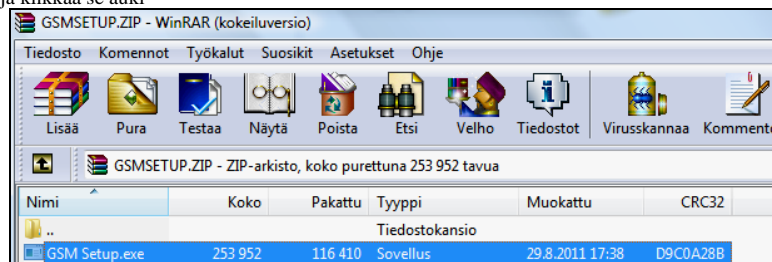
Asetus ohjelma (lähetyasetusten ohjelmointi ohjelman lataus SD muistikortille kamerasta)

Tässä valikossa voit ladata kameran sisäiseltä muistilta ohjelman suoraan SD muistikortille. Ohjelman avulla saat asetettua lähetyasetukset kameraan. Lataa ohjelma kamerasta seuraavasti:

1. aseta SD muistikortti ja SIM kortti kameraan
2. käynnistä kamera ja aseta virtakytkin SETUP asentoon
3. paina kerran MENU näppäintä
4. valitse GSM lähetyasetusten ikkunan kautta valikon ylimmäinen "Lähety moodi" ja Välitön. Sen jälkeen valikon alimmainen "asetus ohjelma"
5. Paina OK näppäintä, jonka jälkeen odota n 2 sekuntia. Kamera siirtyy live tilaan
6. Sulje kamera ja poista SD muistikortti ja laita SD muistikortti kotitietokoneen SD muistikortin lukijaan
7. Avaa tietokoneella SD muistikortti jolloin näet sinne tallentuneet seuraavat kansiot: GSM SET UP ja DCIM.
GSM SET UP on lähetyasetusten kansio ja DCIM on kansio jonne kamera tallentaa kuvat



8. Klikkaa GSM SET UP kansio auki. HUOM! Mikäli kotitietokoneesi ei avaa kansiota, varmista että tietokoneessasi on ZIP tai WinRAR tiedoston purkuohjelma. Mikäli ZIP tai WinRAR ilmaisohjelma puuttuu, tuon saa ladattua veloitusetta netistä esim. <http://winrar.finnish.toggl.com/>
9. Valitse GSM SETUP exe ja klikkaa se auki



10. Nyt näet lähetyasetusten ohjelmointi taulukon

The screenshot shows the 'GSI Setup' application window. It is divided into several sections:

- Send Mode:** Includes radio buttons for 'Instant', 'Daily Report', and 'Off'. Fields for 'Max Number(0-99)' (set to 10) and 'Send time(H:M)' (set to 0:0).
- Send Via:** Radio buttons for 'MMS' and 'GPRS'.
- Send To:** Radio buttons for 'Phone', 'Email', and 'Both'.
- Operator Select:** A dropdown menu with options like 'Australia Telstra', 'China Mobile', 'China Telecom', 'China Unicom', 'Cyprus MTN', and 'Finland Sonera'.
- Operator Parameter:** A sub-section containing:
 - MMS Setting:** Fields for 'URL' (http://mmsc.telstra.com:8002), 'APN' (telstra.mms), 'Gateway' (10.1.1.180), 'Port' (80), 'Account', and 'Password'.
 - GPRS Setting:** Fields for 'APN' (telstra.mms), 'Account', and 'Password'.
- SMTP Parameter:** Fields for 'Send Server', 'Port' (0), 'Sender' (Account, Password, Sender Email, Sender Name).
- Recipients:** Fields for 'Phone' and 'Email'.
- Path:** A text field showing 'C:\DOCUME~1\ADMINI~1\LOCALS~1\Temp\Rar\$EX00.890'.
- Buttons:** 'Save' and 'Exit' buttons at the bottom.

OPERAATTORIKOHTAISET LÄHETYSASETUKSET ESITETÄÄN YKSITYSKOHTAISESTI SIVULLA 9-14

SYS järjestelmäasetusten ikkuna

Aika asetus (SET CLOCK)

Etsi valikosta kohta "Aika asetus" ja paina "ok" siirtyäksesi alavalikkoon. Ensimmäisellä rivillä ovat asetukset järjestyksessä vasemmalta oikealle "kuukausi", "päivä", "vuosi". Toisella rivillä järjestyksessä vasemmalta oikealle "tunti", "minuutti", "sekunti". Liiku asetusten välillä painikkeilla "vasen" ja "oikea". Vaihda haluamasi arvot painikkeilla "ylös" ja "alas".

Aikaleima (TIME STAMP)

Kuviin tai videokuvaan tuleva aikaleima on mahdollista säätää päälle tai pois. Etsi valikosta kohta "Aikaleima" ja vaihda arvoksi "ON" (päällä) tai "OFF" (pois päältä).

Salama etäisyys (FLASH RANGE)

Etsi valikosta kohta "Salama etäisyys" ja vaihda arvoksi "12m" tai "6m". 6m asetuksella ainoastaan 24 infrapunalediä toiminnassa yökuvauksen aikana

Salasana (PASSWORD)

Laitteelle on mahdollista määrittää salasana kysely etsimällä valikosta kohta "Salasana" ja valitsemalla siihen arvo "ON" (päällä). Tämän jälkeen avautuvaan valikkoon syötetään haluttu nelinumeroinen salasana. Toiminto otetaan pois päältä valitsemalla asetukseen "OFF" (pois päältä). Kun salasana on otettu käyttöön, ei laitteen asetuksia voi muuttaa testitilassa ilman oikean salasanan syöttämistä. TEHDASASETUS SALASANA ON: 0000

Alustus (FORMAT) Muistikortin tyhjennys

Valitse painikkeilla "ylös" ja "alas" valikosta kohta "Alustus" ja siirry valikkoon painamalla "ok". Valitse joko "kyllä" tai "ei". Hyväksy valinta painikkeella "ok" ja poistu valikosta painamalla "MENU". **Huom!** Mikäli valitset kyllä ja vahvistat painamalla "ok", SD-muistikortin kaikki tiedot poistetaan.

Tehdasasetus (DEFAULT SET)

Laitteen tehdasasetukset on palautettavissa etsimällä valikosta kohta "tehdasasetus" ja painamalla painiketta "ok". Laite siirtyy automaattisesti SETUP tilan esikatseluun

LÄHETYSASETUSTEN OHJELMOINTI

Lue sivulta 6 ja 7 miten saat ladattua lähetyasetusten ohjelmointi ohjelman kameran muistista SD muistikortille. Avaa valmis tiedosto sitten omalla tietokoneella. Valmis asetustiedosto viedään kameraan .BIN tiedostona SD muistikortin avulla.

Toimi seuraavasti:

1. Poista SIM kortista PIN koodin kysely oman matkapuhelimen avulla
2. Mikäli käytössä on Prepaid liittymä, soita sillä ns. koesoitto toiseen numeroon niin Prepaid liittymä avautuu käyttöön. Lue tarkemmat ohjeet Prepaid liittymän pakkauksesta
3. Avaa lähetysohjelmointi taulukko SD muistikortilta, jolloin näet seuraavaa

4 Ennen täyttämistä on valittava miten kuvat halutaan lähettää, sillä asetukset tulee syöttää eri muodossa mikäli halutaan että kamera lähettää kuvat:

- **E-MAIL sähköpostilähetyksenä (kts sivut 9-12)**

- Valitse Saunalahti normaali tai Saunalahti Prepaid (Elisan verkko) tai Soneran tai DNA SIM kortti liittymä tai operaattorin mobiili liittymä. Liittymässä oltava datalähetysominaisuus avoimena.

tai

- **MMS multimedialähetystinä (kts sivut 13-16)**

- Mikäli kuvat halutaan MMS kuvaviesteinä, on SIM kortin liittymässä oltava datapaketti avattuna esim. Sonera Pikkunetti ja MMS kuvaviestipalvelu auki esim. Sonera Multisari 50.
- Prepaid liittymä ei MMS kuvaviestin lähetykseen sovellu vaan liittymän on oltava ns normaali liittymä johon on avattu seuraavat lisäpalvelut: pieni datapaketti ja MMS kuvaviestipalvelu

E-mail asetukset käyttäen sähköpostilähetystä:

E-MAIL sähköpostilähetysten asetukset käyttäen Saunalahti PREPAID liittymää:

Send Mode

Instant Max Number(0-99) 99

DailyReport Send time(H:M) 0 : 0

Off

Send Via

MMS

GPRS

Send To

Phone

Email

Both

Country Select

Swiss
United Kingdom
United States
Custom

Operator Select

Custom

Operator Parameter

MMS Setting

URL http://mms.elisa.fi

APN mms

Gateway 213 . 161 . 41 . 57 Port 80

Account Password

GPRS Setting

APN internet *

Account Password

SMTP Parameter

Server

Send Server posti.saunalahti.fi *

Port 25 *

Sender

Account abcd *

Password **** *

Sender Email ttalvikunnas@gmail.com *

Sender Name Riistakamera *

Recipients

Phone 0405559993

Email ttalvikunnas@gmail.com *

tarvittaessa.toinen.osoite@omaposti.fi

tarvittaessa.kolmas.osoite@omaposti.fi

tarvittaessa.neljäs.osoite@omaposti.fi

Path: H:\SD CARD

Save Exit

1. klikkaa ensin ja valitse avautuvasta ikkunasta tallennuskohteeksi SD muistikortti
2. tämän jälkeen syötä taulukkoon seuraavat:

Send Mode:

- valitse välitön lähetys: Instant

Max Number:

- valitse maksimikuvamäärä päivittäiseksi lähetyksarvoksi esim: 99

Send via:

- valitse sähköpostilähetykseen: gprs

Send to:

- valitse: Email

Country ja Operator select:

- valitse: Custom molempiin

Operator parameter:

- syötä URL: http://mms.elisa.fi

- syötä APN:mms

- syötä Gateway: 213.161.41.57

- syötä Port: 80

SMTP parameter:

Server

-syötä Send server: posti.saunalahti.fi

-syötä Port: 25

Sender

- syötä Account: abcd

- syötä Password: abcd

- syötä Sender email, esim: oma.nimi@mail.fi (riistakameran lähettämien kuvien vastausosoite = oma ensisijainen sähköpostiosoite)

- syötä Sender name: Riistakamera

GPRS Setting:

- syötä APN: internet

Recipients:

- syötä phone: oma matkapuhelimen puhelinnumero (esim. muotoa 040xxxxxxx)

- syötä email osoitteet (max 4kpl): sähköpostiosoite, johon riistakamera lähettää kuvat esim. oma.nimi@mail.fi

Tallenna seuraavaksi asetusohjelman tiedot SD muistikortille


- paina SAVE ja tallennus tapahtuu n. 2 sekunnin kuluessa
- avaa SD muistikortti ja tarkasta näkykö PROFILE.BIN tiedostoa SD muistikortilla (tiedostoa ei tarvitse avata)
- poista SD muistikortti tietokoneesta

Asenna SD muistikortti kameraan (kamera pois päältä = OFF). Kytke nyt kameraan virta asettamalla virtakytkin SETUP asentoon ja odota n. 3 sekuntia jonka jälkeen LCD näytölle ilmestyy teksti UPDATE SUCCESS / Päivitys onnistui. Tuon jälkeen voit siirtää virtakytkimen ON asentoon (kamera päälle) jolloin kamera aktivoituu ja alkaa lähettämään kuvia, mikäli toimiva SIM kortti asennettu.

E-MAIL sähköpostilähetyksen asetukset käyttäen Saunalahti Minimobiili (5.90e/kk*) tai Saunalahti Norppa+ datapaketilla (Mobiililaajakaista perus, 9.90e/kk*) liittymää: *hinta 10/2011 hinnaston mukainen, tarkasta hinnat operaattoreilta

The screenshot shows the 'GSM Setup' application window with the following sections:

- Send Mode:** Instant (selected), Max Number(0-99) 99, DailyReport, Send time(H:M) 0:0, Off.
- Send Via:** MMS, GPRS (selected).
- Send To:** Phone, Email (selected), Both.
- Country Select:** Swiss, United Kingdom, United States, Custom (selected).
- Operator Select:** Custom.
- Operator Parameter:**
 - MMS Setting:** URL http://mms.saunalahti.fi:8002/, APN mms.saunalahti.fi, Gateway 62.142.4.197, Port 8080, Account, Password.
 - GPRS Setting:** APN internet.saunalahti, Account, Password.
- SMTP Parameter:**
 - Server:** Send Server posti.saunalahti.fi, Port 25.
 - Sender:** Account abcd, Password ****, Sender Email ttalvikunnas@gmail.com, Sender Name Riistakamera.
- Recipients:** Phone 0405559993, Email ttalvikunnas@gmail.com, tarvittaessa.toinen.osoite@omaposti.fi, tarvittaessa.kolmas.osoite@omaposti.fi, tarvittaessa.neljäs.osoite@omaposti.fi.
- Path:** HASD CARD.
- Buttons:** Save, Exit.

1. klikkaa ensin  ja valitse avautuvasta ikkunasta tallennuskohteeksi SD muistikortti
2. tämän jälkeen syötä taulukkoon seuraavat:

Send Mode:

- valitse välitön lähetyks: Instant

Max Number:

- valitse maksimikuvamäärä päivittäiseksi lähetyksarvoksi esim: 99

Send via:

- valitse sähköpostilähetykseen: gprs

Send to:

- valitse: Email

Country ja Operator select:

- valitse: Custom molempiin

Operator parameter:

- syötä URL: http://mms.saunalahti.fi:8002/

- syötä APN:mms.saunalahti.fi

- syötä Gateway: 62.142.4.197

- syötä Port: 8080

SMTP parameter:

Server

-syötä Send server: posti.saunalahti.fi

-syötä Port: 25

Sender

- syötä Account: abcd

- syötä Password: abcd

- syötä Sender email, esim: oma.nimi@mail.fi (riistakameran lähettämien kuvien vastausosoite = oma ensisijainen sähköpostiosoite)

- syötä Sender name: Riistakamera

GPRS Setting:

- syötä APN: internet.saunalahti

Recipients:

- syötä phone: oma matkapuhelimen puhelinnumero (esim. muotoa 040xxxxxxx)

- syötä email osoitteet (max 4kpl): sähköpostiosoite, johon riistakamera lähettää kuvat esim. oma.nimi@mail.fi

Tallenna seuraavaksi asetusohjelman tiedot SD muistikortille

a. paina SAVE ja tallennus tapahtuu n. 2 sekunnin kuluessa

b. avaa SD muistikortti ja tarkasta näkykö PROFILE.BIN tiedostoa SD muistikortilla (tiedostoa ei tarvitse avata)

c. poista SD muistikortti tietokoneesta

Asenna SD muistikortti kameraan (kamera pois päältä = OFF). Kytke nyt kameraan virta asettamalla virtakytkin SETUP asentoon ja odota n. 3 sekuntia jonka jälkeen LCD näytölle ilmestyy teksti UPDATE SUCCESS. Tuon jälkeen voit siirtää virtakytkimen ON asentoon (kamera päälle) jolloin kamera aktivoituu ja alkaa lähettämään kuvia, mikäli toimiva SIM kortti asennettu.

E-MAIL sähköpostilähetyksen asetukset käyttäen SONERA data liittymää esim. PikkuNetti (3.93e/kk/n.600kuvaa*) liittymää:

*hinta 10/2011 hinnaston mukainen, tarkasta hinnat operaattorilta

Kun kuvat lähetetään sähköpostin liitteenä GPRS-verkon välityksellä, tarvitaan siihen tunnus ja salasana, jotka ovat Soneran mobiilisähköpostin tunnukset.

Sonera liittymää käytettäessä sinun tulee ensin avata oma mobiilisähköpostitili Soneran verkkosivuilla. Mobiilisähköpostin voi käyttäjä itse luoda

veloitusetta Soneran www-sivuilla seuraavasti:

-http://www.sonera.fi/ ja sieltä valinta "Omat Sivut". Kirjautu "Omat sivut". Tähän tarvitset liittymäsi puhelinnumeron ja salasanan.

- Hanki ensin salasana matkapuhelimella, laita SIM kortti matkapuhelimeen

- Lähetä tekstiviesti 15400 numeroon ja viesti SALASANA

- Saat salasanan, joita käytetään Sonera "Omat sivut" sivuille kirjautumiseen

Kirjautu omalla numerolla ja saadulla salasanalla Soneran Omat sivut palveluun

-Omilta sivuilta valitse valikosta "Sähköposti"

-valitse alavalikosta "Sähköposti matkapuhelimeen"

- valitse alavalikosta "Ota käyttöösi Sonera mobiilisähköposti"

- toimi ohjeiden mukaan ja määritä uusi sähköpostitili

- lopuksi näet "Tilin asetukset" kohdasta Käyttäjätunnuksen ja Salasanan. Ota nämä talteen sillä niitä tarvitaan kameran asetuksissa.

Asetustaulukko:

The screenshot shows the 'GSM Setup' application window with several configuration sections:

- Send Mode:** Instant (selected), Max Number(0-99) 99, DailyReport, Send time(H:M) 0:0, Off.
- Send Via:** MMS, GPRS (selected).
- Send To:** Phone, Email (selected), Both.
- Country Select:** Swiss, United Kingdom, United States, Custom (selected).
- Operator Select:** Custom.
- Operator Parameter:**
 - MMS Setting:** URL http://mms.sonera.fi:8002, APN wap.sonera.net, Gateway 195 . 156 . 025 . 033, Port 80, Account, Password.
 - GPRS Setting:** APN internet, Account, Password.
- SMTP Parameter:**
 - Server:** Send Server mail.inet.fi, Port 25.
 - Sender:** Account Oman mobiilisähköpostin tunnus, Password *****, Sender Email oma.mobiiliposti.osoite@pp.sonera.net, Sender Name Riistakamera.

Recipients

Phone: 0405559993

Email: ttalvikunnas@gmail.com *
 tarvittaessa.toinen.osoite@omaposti.fi
 tarvittaessa.kolmas.osoite@omaposti.fi
 tarvittaessa.neljäs.osoite@omaposti.fi

Path: H:\SD CARD

Save Exit

1. klikkaa ensin ja valitse avautuvasta ikkunasta tallennuskohteeksi SD muistikortti
2. tämän jälkeen syötä taulukkoon seuraavat:

Send Mode:

- valitse välitön lähetys: Instant

Max Number:

- valitse maksimikuvamäärä päivittäiseksi lähetyksarvoksi esim: 99

Send via:

- valitse sähköpostilähetykseen: gprs

Send to:

- valitse: Email

Country ja Operator select:

- valitse: Custom molempiin

Operator parameter:

- syötä URL: http://mms.sonera.fi:8002

- syötä APN:wap.sonera.net

- syötä Gateway: 195.156.025.033

- syötä Port: 80

SMTP parameter:

Server

-syötä Send server: mail.inet.fi

-syötä Port: 25

Sender

- syötä Account: syötä tähän mobiilisähköpostin käyttäjätunnus, jonka sait Sonera verkkosivulta

- syötä Password: syötä tähän mobiilisähköpostisi salasana, jonka sait Sonera verkkosivulta

- syötä Sender email: syötä tähän mobiilisähköpostisi osoite muotoa oma.mobiliiposti@pp.sonera.net, jonka loit Sonera verkkosivulla

- syötä Sender name: Riistakamera

GPRS Setting:

- syötä APN: internet

Recipients:

- syötä phone: oma matkapuhelimen puhelinnumero (esim. muotoa 040xxxxxxx)

- syötä email osoitteet (max 4kpl): sähköpostiosoite, johon riistakamera lähettää kuvat esim. oma.nimi@mail.fi

Tallenna seuraavaksi asetusohjelman tiedot SD muistikortille

- a. paina SAVE ja tallennus tapahtuu n. 2 sekunnin kuluessa
- b. avaa SD muistikortti ja tarkasta näkykö PROFILE.BIN tiedostoa SD muistikortilla (tiedostoa ei tarvitse avata)
- c. poista SD muistikortti tietokoneesta

Asenna SD muistikortti kameraan (kamera pois päältä = OFF). Kytke nyt kameraan virta asettamalla virtakytkin SETUP asentoon ja odota n. 3 sekuntia jonka jälkeen LCD näytölle ilmestyy teksti UPDATE SUCCESS / Päivitys onnistui. Tuon jälkeen voit siirtää virtakytkimen ON asentoon (kamera päälle) jolloin kamera aktivoituu ja alkaa lähettämään kuvia, mikäli toimiva SIM kortti asennettu.

E-MAIL sähköpostilähetyksen asetukset käyttäen DNA Prepaid liittymää:

GSM Setup

Send Mode
 Instant Max Number(0-99) 99
 DailyReport Send time(H:M) 0 : 0
 Off

Send Via
 MMS
 GPRS

Send To
 Phone
 Email
 Both

Country Select
 Swiss
 United Kingdom
 United States
 Custom

Operator Select
 Custom

Operator Parameter

MMS Setting
 URL http://mmsc.dnainland.fi
 APN mms

SMTP Parameter

Server
 Send Server smtp.dnainternet.net *
 Port 25 *

Operator Parameter MMS Setting URL <input type="text" value="http://mmsc.dnainland.fi"/> APN <input type="text" value="mms"/> Gateway <input type="text" value="10 . 1 . 1 . 2"/> Port <input type="text" value="8080"/> Account <input type="text"/> Password <input type="text"/> GPRS Setting APN <input type="text" value="internet"/> * Account <input type="text"/> Password <input type="text"/>		SMTP Parameter Server Send Server <input type="text" value="smtp.dnainternet.net"/> * Port <input type="text" value="25"/> * Sender Account <input type="text" value="abcd"/> * Password <input type="text" value="****"/> * Sender Email <input type="text" value="ttalvikunnas@gmail.com"/> * Sender Name <input type="text" value="Riistakamera"/> *	
Recipients Phone <input type="text" value="0405559993"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> Email <input type="text" value="ttalvikunnas@gmail.com"/> * <input type="text" value="tarvittaessa.toinen.osoite@omaposti.fi"/> <input type="text" value="tarvittaessa.kolmas.osoite@omaposti.fi"/> <input type="text" value="tarvittaessa.neljäs.osoite@omaposti.fi"/>			
Path: <input type="text" value="H:\SD CARD"/> ...			
<input type="button" value="Save"/>		<input type="button" value="Exit"/>	

1. klikkaa ensin ja valitse avautuvasta ikkunasta tallennuskohteeksi SD muistikortti
2. tämän jälkeen syötä taulukkoon seuraavat:

Send Mode:

- valitse välitön lähetys: Instant

Max Number:

- valitse maksimikuvamäärä päivittäiseksi lähetyksarvoksi esim: 99

Send via:

- valitse sähköpostilähetys: gprs

Send to:

- valitse: Email

Country ja Operator select:

- valitse: Custom molempiin

Operator parameter:

- syötä URL: http://mmsc.dnainland.fi

- syötä APN:mms

- syötä Gateway: 10.1.1.2

- syötä Port: 8080

SMTP parameter:

Server

-syötä Send server: smtp.dnainternet.net

-syötä Port: 25

Sender

- syötä Account: abcd

- syötä Password: abcd

- syötä Sender email, esim: oma.nimi@mail.fi (riistakameran lähettämien kuvien vastausosoite = oma ensisijainen sähköpostiosoite)

- syötä Sender name: Riistakamera

GPRS Setting:

- syötä APN: internet

Recipients:

- syötä phone: oma matkapuhelimen puhelinnumero (esim. muotoa 040xxxxxxx)

- syötä email osoitteet (max 4kpl): sähköpostiosoite, johon riistakamera lähettää kuvat esim. oma.nimi@mail.fi

Tallenna seuraavaksi asetusohjelman tiedot SD muistikortille


a. paina SAVE ja tallennus tapahtuu n. 2 sekunnin kuluessa

b. avaa SD muistikortti ja tarkasta näkykö PROFILE.BIN tiedostoa SD muistikortilla (tiedostoa ei tarvitse avata)

c. poista SD muistikortti tietokoneesta

Asenna SD muistikortti kameraan (kamera pois päältä = OFF). Kytke nyt kameraan virta asettamalla virtakytkin SETUP asentoon ja odota n. 3 sekuntia jonka jälkeen LCD näytölle ilmestyy teksti UPDATE SUCCESS. Tuon jälkeen voit siirtää virtakytkimen ON asentoon (kamera päälle) jolloin kamera aktivoituu ja alkaa lähettämään kuvia, mikäli toimiva SIM kortti asennettu.

EMT Mobil (PrePaid) Viro

1. klikkaa ensin  ja valitse avautuvasta ikkunasta tallennuskohteeksi SD muistikortti
2. tämän jälkeen syötä taulukkoon seuraavat:

Send Mode:

- valitse välitön lähetys: Instant

Max Number:

- valitse maksimikuvamäärä päivittäiseksi lähetyksarvoksi esim: 99

Send via:

- valitse sähköpostilähetykseen: gprs

Send to:

- valitse: Email

Country ja Operator select:

- valitse: Custom molempiin

Operator parameter:

- syötä URL: <http://mms.emt.ee/servlets/mms>

- syötä APN: mms.emt.ee

- syötä Gateway: 217.71.32.82

- syötä Port: 80

SMTP parameter:

Server

-syötä Send server: gprsmail.emt.ee

-syötä Port: 25

Sender

- syötä Account: abcd

- syötä Password: abcd

- syötä Sender email, esim: oma.nimi@mail.fi (riistakameran lähettämien kuvien vastausosoite = oma ensisijainen sähköpostiosoite)

- syötä Sender name: Riistakamera_Viro

GPRS Setting:

- syötä APN: internet.emt.ee

Recipients:

- syötä phone: oma matkapuhelimen puhelinnumero (esim. muotoa 040xxxxxxx)

- syötä email osoitteet (max 4kpl): sähköpostiosoite, johon riistakamera lähettää kuvat esim. oma.nimi@mail.fi

Tallenna seuraavaksi asetusohjelman tiedot SD muistikortille

- a. paina SAVE ja tallennus tapahtuu n. 2 sekunnin kuluessa
- b. avaa SD muistikortti ja tarkasta näkykö PROFILE.BIN tiedostoa SD muistikortilla (tiedostoa ei tarvitse avata)
- c. poista SD muistikortti tietokoneesta

Asenna SD muistikortti kameraan (kamera pois päältä = OFF). Kytke nyt kameraan virta asettamalla virtakytkin SETUP asentoon ja odota n. 3 sekuntia jonka jälkeen LCD näytölle ilmestyy teksti UPDATE SUCCESS. Tuon jälkeen voit siirtää virtakytkimen ON asentoon (kamera päälle) jolloin kamera aktivoituu ja alkaa lähettämään kuvia, mikäli toimiva SIM kortti asennettu.

MMS kuvaviestiasetukset käyttäen MMS multimediaviestilähetystä:

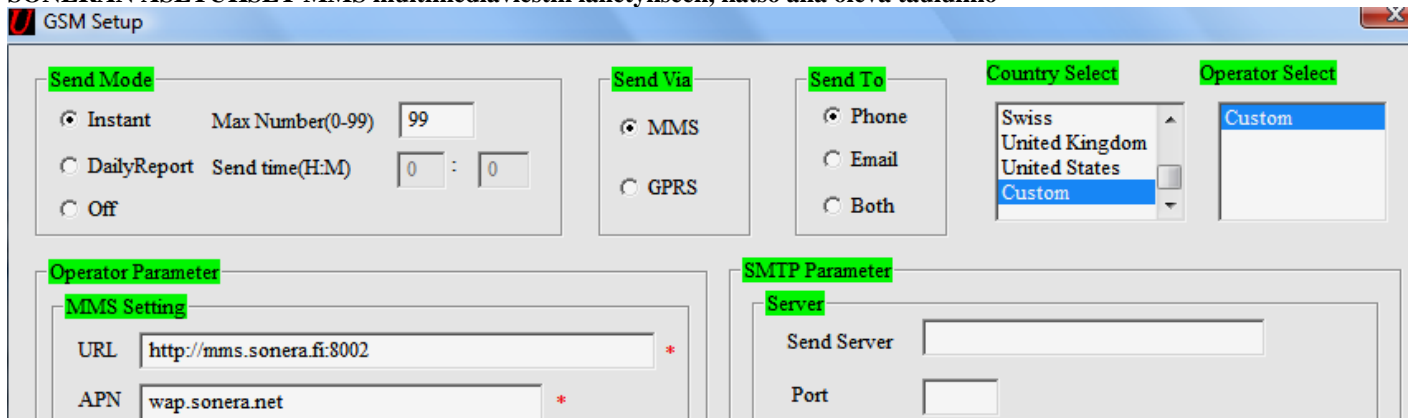
SIM kortti

MMS kuvaviestit tarvitsevat omat operaattori-kohtaiset asetukset ennen kuin kamera lähettää kuvia. Lähettämistä varten tarvitaan puhelinoperaattorilta SIM kortti jossa ovat avattuna seuraavat lisäpalvelut: dataliittymä esim. Soneralla PikkuNetti ja Multimediaviestipaketti esim. Soneralla Multisari 50. Kamera ei lähetä kuvia matkapuhelimeen tai sähköpostiin pelkällä SIM kortilla ilman lisäpalveluja (dataliittymä ja MMS kuvaviestipaketti tulee olla avattuna SIM kortille). Kamera ei lähetä MMS kuvia pelkällä Prepaid liittymällä vaan siihen tarvitaan omistajan nimellä avattu liittymä lisäpalveluilla.

Operaattori-kohtaiset asetukset kameraan

MMS kuvaviestit tarvitsevat omat operaattori-kohtaiset asetukset ennen kuin kamera lähettää kuvia. Tässä asetuksessa voit asettaa kameraan tarvittavat operaattorinasetukset kuvan lähetykseen, jotka ovat operaattori-kohtaisia. Nämä asetukset saat operaattorilta **dataliittymällä ja MMS kuvaviestipaketilla varustetun SIM kortin** hankinnan yhteydessä. Ilman näitä operaattori-kohtaisia asetuksia kamera ottaa kuvia, mutta ei lähetä niitä. Operaattori-kohtaiset asetukset uuteen kameraan tehdään vain uuden SIM kortin asennuksen yhteydessä.

SONERAN ASETUKSET MMS multimediaviestin lähetykseen, katso alla oleva taulukko



The screenshot shows the 'GSM Setup' application window with the following settings:

- Send Mode:** Instant (selected), Max Number(0-99): 99, DailyReport: Off, Send time(H:M): 0 : 0, Off: Off.
- Send Via:** MMS (selected), GPRS: Off.
- Send To:** Phone (selected), Email: Off, Both: Off.
- Country Select:** Custom (selected), list: Swiss, United Kingdom, United States, Custom.
- Operator Select:** Custom.
- Operator Parameter:** MMS Setting, URL: <http://mms.sonerar.fi:8002>, APN: wap.sonerar.net.
- SMTP Parameter:** Server, Send Server: [empty], Port: [empty].

MMS Setting

URL *

APN *

Gateway * Port *

Account Password

GPRS Setting

APN

Account Password

Server

Send Server

Port

Sender

Account

Password

Sender Email

Sender Name

Recipients

Phone *

Email

Path: ...

1. klikkaa ensin ja valitse avautuvasta ikkunasta tallennuskohteeksi SD muistikortti
2. tämän jälkeen syötä taulukkoon seuraavat:

Send Mode:

- valitse välitön lähetys: Instant

Max Number:

- valitse maksimikuvamäärä päivittäiseksi lähetyksarvoksi esim: 10

Send via:

- valitse MMS lähetykseen: MMS

Send to:

- valitse: Phone (puhelin) tai Email (sähköposti) tai Both (molemmat)

Country ja Operator select:

- valitse: Custom molempiin

Operator parameter:

- syötä URL: http://mms.sonera.fi:8002

- syötä APN:wap.sonera.net

- syötä Gateway: 195.156.025.033

- syötä Port: 80

Recipients:

- syötä phone: oma matkapuhelimen puhelinnumero (esim. muotoa 040xxxxxxx)

- syötä email osoitteet (max 4kpl): sähköpostiosoite, johon riistakamera lähettää kuvat esim. oma.nimi@mail.fi

Tallenna seuraavaksi asetusohjelman tiedot SD muistikortille

a. paina SAVE ja tallennus tapahtuu n. 2 sekunnin kuluessa

b. avaa SD muistikortti ja tarkasta näkyykö PROFILE.BIN tiedostoa SD muistikortilla (tiedostoa ei tarvitse avata)

c. poista SD muistikortti tietokoneesta

Asenna SD muistikortti kameraan (kamera pois päältä = OFF). Kytke nyt kameraan virta asettamalla virtakytkin SETUP asentoon ja odota n. 3 sekuntia jonka jälkeen LCD näytölle ilmestyy teksti UPDATE SUCCESS. Tuon jälkeen voit siirtää virtakytkimen ON asentoon (kamera päälle) jolloin kamera aktivoituu ja alkaa lähettämään kuvia, mikäli toimiva SIM kortti asennettu.

Malliesimerkkejä muiden teleoperaattoreiden MMS asetuksista kameraan:

ELISA teleoperaattorin dataliittymällä varustettuun MMS kuvaviesti liittymälle ovat seuraavat

Send Mode:

- valitse välitön lähetys: Instant

Max Number:

- valitse maksimikuvamäärä päivittäiseksi lähetyksarvoksi esim: 10

Send via:

- valitse MMS lähetykseen: MMS

Send to:

- valitse: Phone (puhelin) tai Email (sähköposti) tai Both (molemmat)

Country ja Operator select:

- valitse: Custom molempiin

Operator parameter:

- syötä URL: http://mms.elisa.fi

- syötä APN: mms

- syötä Gateway: 213.161.41.57


- syötä Port: 80

Recipients:

- syötä phone: oma matkapuhelimen puhelinnumero (esim. muotoa 040xxxxxxx)

- syötä email osoitteet (max 4kpl): sähköpostiosoite, johon riistakamera lähettää kuvat esim. oma.nimi@mail.fi

Tallenna seuraavaksi asetusohjelman tiedot SD muistikortille

- klikkaa kerran  ja valitse avautuvasta ikkunasta tallennuskohteeksi SD muistikortti
- paina SAVE ja tallennus tapahtuu n. 2 sekunnin kuluessa
- avaa SD muistikortti ja tarkasta näkykö PROFILE.BIN tiedosto tallenne kortilla
- poista SD muistikortti tietokoneesta

Asenna SD muistikortti kameraan (kamera pois päältä = OFF). Kytke nyt kameraan virta asettamalla virtakytkin SETUP asentoon ja odota n. 3 sekuntia jonka jälkeen LCD näytölle ilmestyy teksti UPDATE SUCCESS. Tuon jälkeen voit siirtää virtakytkimen ON asentoon (kamera päälle) jolloin kamera aktivoituu ja alkaa lähettämään kuvia, mikäli toimiva SIM kortti asennettu.

DNA teleoperaattorin dataliittymällä varustettuun MMS kuvaviestiliittymälle ovat seuraavat

Send Mode:

- valitse välitön lähetys: Instant

Max Number:

- valitse maksimikuvamäärä päivittäiseksi lähetyksarvoksi esim: 10

Send via:

- valitse MMS lähetykseen: MMS

Send to:

- valitse: Phone (puhelin) tai Email (sähköposti) tai Both (molemmat)

Country ja Operator select:

- valitse: Custom

Operator parameter:

- syötä URL: http://mmsc.dnainland.fi

- syötä APN: mms

- syötä Gateway: 10.1.1.2


- syötä Port: 8080

Recipients:

- syötä phone: oma matkapuhelimen puhelinnumero (esim. muotoa 040xxxxxxx)

- syötä email osoitteet (max 4kpl): sähköpostiosoite, johon riistakamera lähettää kuvat esim. oma.nimi@mail.fi

Tallenna seuraavaksi asetusohjelman tiedot SD muistikortille

- klikkaa kerran  ja valitse avautuvasta ikkunasta tallennuskohteeksi SD muistikortti
- paina SAVE ja tallennus tapahtuu n. 2 sekunnin kuluessa
- avaa SD muistikortti ja tarkasta näkykö PROFILE.BIN tiedosto tallenne kortilla
- poista SD muistikortti tietokoneesta

Asenna SD muistikortti kameraan (kamera pois päältä = OFF). Kytke nyt kameraan virta asettamalla virtakytkin SETUP asentoon ja odota n. 3 sekuntia jonka jälkeen LCD näytölle ilmestyy teksti UPDATE SUCCESS. Tuon jälkeen voit siirtää virtakytkimen ON asentoon (kamera päälle) jolloin kamera aktivoituu ja alkaa lähettämään kuvia, mikäli toimiva SIM kortti asennettu.

TELE Finland teleoperaattorin dataliittymällä varustettuun MMS kuvaviestiliittymälle ovat seuraavat

Send Mode:

- valitse välitön lähetys: Instant

Max Number:

- valitse maksimikuvamäärä päivittäiseksi lähetyksarvoksi esim: 10

Send via:

- valitse MMS lähetykseen: MMS

Send to:

- valitse: Phone (puhelin) tai Email (sähköposti) tai Both (molemmat)

Country ja Operator select:

- valitse: Custom molempiin

Operator parameter:

- syötä URL: http://mms.sonera.net:8002

- syötä APN: telefinland

- syötä Gateway: 195.156.25.33


- syötä Port: 80

Recipients:

- syötä phone: oma matkapuhelimen puhelinnumero (esim. muotoa 040xxxxxxx)

- syötä email osoitteet (max 4kpl): sähköpostiosoite, johon riistakamera lähettää kuvat esim. oma.nimi@mail.fi

Tallenna seuraavaksi asetusohjelman tiedot SD muistikortille

- klikkaa kerran  ja valitse avautuvasta ikkunasta tallennuskohteeksi SD muistikortti
- paina SAVE ja tallennus tapahtuu n. 2 sekunnin kuluessa
- avaa SD muistikortti ja tarkasta näkykö PROFILE.BIN tiedosto tallenne kortilla

d. poista SD muistikortti tietokoneesta

Asenna SD muistikortti kameraan (kamera pois päältä = OFF). Kytke nyt kameraan virta asettamalla virtakytkin SETUP asentoon ja odota n. 3 sekuntia jonka jälkeen LCD näytölle ilmestyy teksti UPDATE SUCCESS. Tuon jälkeen voit siirtää virtakytkimen ON asentoon (kamera päälle) jolloin kamera aktivoituu ja alkaa lähettämään kuvia, mikäli toimiva SIM kortti asennettu.

SAUNALAHTI *teleoperaattorin dataliittymällä varustettuun MMS kuvaviestiliittymälle ovat seuraavat:*

Send Mode:

- valitse välitön lähetys: Instant

Max Number:

- valitse maksimikuvamäärä päivittäiseksi lähetysarvoksi esim: 10

Send via:

- valitse MMS lähetykseen: MMS

Send to:

- valitse: Phone (puhelin) tai Email (sähköposti) tai Both (molemmat)

Country ja Operator select:

- valitse: Custom molempiin

Operator parameter:

- syötä URL: <http://mms.saunalahti.fi:8002/>

- syötä APN: mms.saunalahti.fi

- syötä Gateway: 62.142.4.197


- syötä Port: 8080

Recipients:

- syötä phone: oma matkapuhelimen puhelinnumero (esim. muotoa 040xxxxxxx)

- syötä email osoitteet (max 4kpl): sähköpostiosoite, johon riistakamera lähettää kuvat esim. oma.nimi@mail.fi

Tallenna seuraavaksi asetusohjelman tiedot SD muistikortille

- klikkaa kerran  ja valitse avautuvasta ikkunasta tallennuskohteeksi SD muistikortti
- paina SAVE ja tallennus tapahtuu n. 2 sekunnin kuluessa
- avaa SD muistikortti ja tarkasta näkykö PROFILE.BIN tiedosto tallenne kortilla
- poista SD muistikortti tietokoneesta

Asenna SD muistikortti kameraan (kamera pois päältä = OFF). Kytke nyt kameraan virta asettamalla virtakytkin SETUP asentoon ja odota n. 3 sekuntia jonka jälkeen LCD näytölle ilmestyy teksti UPDATE SUCCESS. Tuon jälkeen voit siirtää virtakytkimen ON asentoon (kamera päälle) jolloin kamera aktivoituu ja alkaa lähettämään kuvia, mikäli toimiva SIM kortti asennettu.

EMT Mobil (PrePaid) Viro *teleoperaattorin dataliittymällä varustettuun MMS kuvaviestiliittymälle ovat seuraavat*

Send Mode:

- valitse välitön lähetys: Instant

Max Number:

- valitse maksimikuvamäärä päivittäiseksi lähetysarvoksi esim: 10 (Arvo 0 = rajoittamaton määrä)

Send via:

- valitse MMS lähetykseen: MMS

Send to:

- valitse: Phone (puhelin) tai Email (sähköposti) tai Both (molemmat)

Country ja Operator select:

- valitse: Custom molempiin

Operator parameter:

- syötä URL: <http://mms.emt.ee/servlets/mms>

- syötä APN: mms.emt.ee

- syötä Gateway: 217.71.32.82


- syötä Port: 80

Recipients:

- syötä phone: oma matkapuhelimen puhelinnumero

- syötä email osoitteet (max 4kpl): sähköpostiosoite, johon riistakamera lähettää kuvat esim. oma.nimi@mail.fi

Tallenna seuraavaksi asetusohjelman tiedot SD muistikortille

- klikkaa kerran  ja valitse avautuvasta ikkunasta tallennuskohteeksi SD muistikortti
- paina SAVE ja tallennus tapahtuu n. 2 sekunnin kuluessa
- avaa SD muistikortti ja tarkasta näkykö PROFILE.BIN tiedosto tallenne kortilla
- poista SD muistikortti tietokoneesta

Asenna SD muistikortti kameraan (kamera pois päältä = OFF). Kytke nyt kameraan virta asettamalla virtakytkin SETUP asentoon ja odota n. 3 sekuntia jonka jälkeen LCD näytölle ilmestyy teksti UPDATE SUCCESS. Tuon jälkeen voit siirtää virtakytkimen ON asentoon (kamera päälle) jolloin kamera aktivoituu ja alkaa lähettämään kuvia, mikäli toimiva SIM kortti asennettu.

2G langattomat GSM peittoalueet

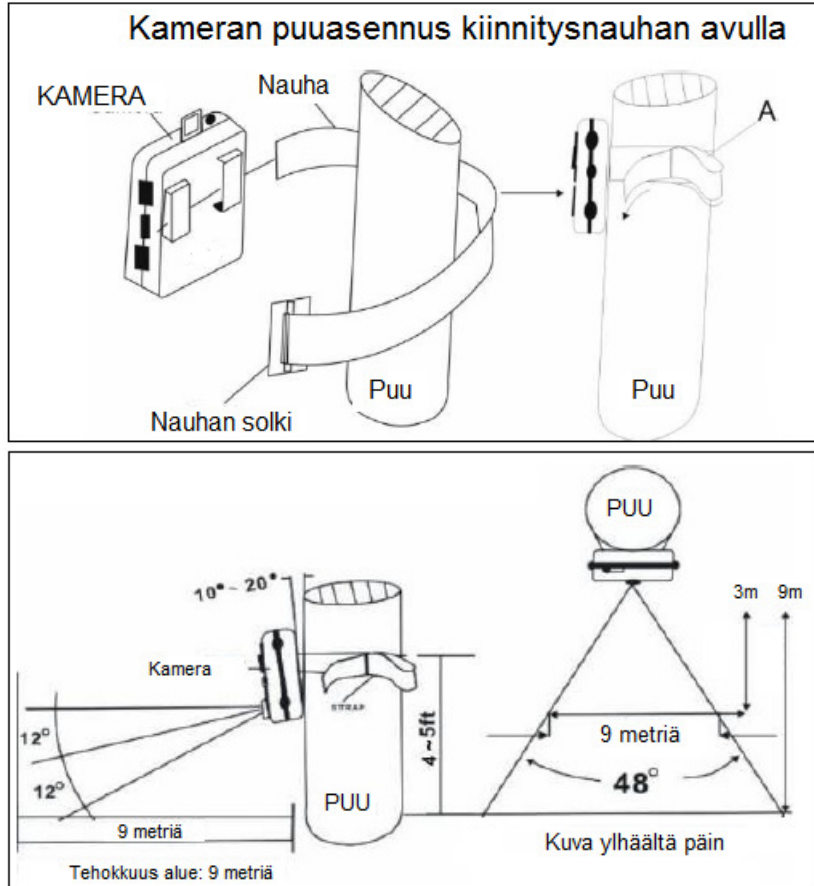
Esim. Suomessa Sonera ja Elisa teleoperaattoreilla ovat kattavat langattomat peittoalueet myös harvaan asutuilla alueilla. Liittymää hankkiessa kannattaa selvittää teleoperaattorien tarjoamat GPRS peittoalueet aiotulle kameran sijoituspaikalle. Mikäli alueella ei toimi GPRS datayhteys, kameraa ei ole mielekästä asettaa lähettämään kuvia E-MAIL sähköpostidatana. MMS kuvaviestilähetykset toimii mikäli GPRS datayhteys ei alueella toimi. Missä matkapuhelin näyttää valitulle teleoperaattorille kenttää, tuolloin myös kamera toimii aiotulla alueella, joko GPRS datayhteys tai MMS kuvaviestit.

HUOMIOITAVAA KÄYTTÖTURVALLISUUDESTA

Laite ei ole lelu joten älä jätä sitä lasten ulottuville. ÄLÄ jätä paristoja laitteen sisään pitempiäaikaisen varastoinnin ajaksi paristojen vuotovaaran vuoksi. Takuu ei kata käyttäjän aiheuttamista käyttövirheistä aiheutuneita vikoja. Laitteella on valmistajan antama 1 vuoden takuu valmistus ja materiaalivirheille.

KAMERAN ASENTAMINEN PUUHUN

Kamera kannattaa kiinnittää tarpeeksi suureen puuhun sillä tuuli huojuttaa ohutrunkoisia puita herkemmin ja se saattaa aiheuttaa kuvauksen aikana liikettä tai turhia kuvia. Risut, pitkät heinät ja pienet huojuvat oksat kuvauslinjalla ovat myös häiriötekijöitä kuvatussa. Älä myöskään asenna kameraa vasten nousevaa tai laskevaa aurinkoa sillä se saattaa aiheuttaa häiriötä valotuksessa. Kamera kannattaa myös suojata utelioiden katseilta ja huomioitava esim talviset keliolosuhteet. Älä kiristä kameran kiinnitysvyötä liian tiukalle sillä tuo saattaa tapaturmaisesti katkaista kameran kiinnityskorvat.



Yleisiä kysymyksiä:

- Kamera lopetti yllättäen lähettämisen?**
 - Prepaid liittymä saattaa olla käytetty loppuun. Lataa tarvittaessa operaattorin www sivuilta lisää puheaikaa SIM kortille
 - Paristot ovat tyhjt
- Liiketunnistin ei ota kaukaa?**
 - Tarkasta paristojen kunto
 - Tarkasta ettei käytössä ole ladattavat akkuparistot, jotka eivät anna kameralle yhtä paljon virtaa kuin 1.5V alkalit
 - Tarkasta ja kokeile kuvausta toisella SD muistikortilla
- Kamera ottaa liikaa kuvia ja kuvissa ei näy mitään?**
 - Aseta liiketunnistin medium tai low asentoon. High asento ottaa kohteet kaukaa ja myös leveältä, jolloin esim kameran takaa eteen siirtyvät kohteet ovat laukaisseet kameran ja kohde ei ole ennättänyt kuvaan
 - Katso kuvasta mikä on ollut tallentunut lämpötila tieto. Mikäli lämpötilatieto on ollut korkeampi kuin vuodenaikaan kuuluva lämpötila, on mahdollista että aurinko on lämmittänyt kameraa tai puunrunkoa missä se on ollut kiinnitetty. Vasten kameraa paistava aurinko ja sen lämpösäteily aiheuttaa PIR lämpöliiketunnistimelle väärän hälytyksen. Tämä voi tapahtua erityisesti silloin jos kamera on kohtisuoraan vasten paistavaa aurinkoa esim. klo 12 - 14 välisenä aikana
 - Vaihda SD muistikortti. Viallinen tai epäyhteensopiva SD muistikortti aiheuttaa liiallista kuvausta (älä käytä micro SD korttia)
- Infrapunalamassa ei pala kaikki ledit tai yökuvat ovat mustat?**
 - Katso onko asetus 12m jolloin kaikki palavat
 - 6m asetuksella vain 24 lediä palaa
- Mikä on hyvä liiketunnistimen INTERVAL aika?**
 - Kun lähetystoiminto on päällä, aseta INTERVAL vähintään 1min. jolloin kamera ehtii lähettää edellisen kuvan ennen uuden ottamista
 - Mikäli olet asettanut 3-4 sähköpostiosoitetta / MMS osoitetta, niin aseta interval 2minuuttiin
 - Kun lähetystoiminto ei ole päällä, INTERVAL voi olla erittäin lyhytkin esim. 1 sek
- Kamera ei lähetä kuvia uudella SIM kortilla?**
 - Mikäli olet valinnut MMS lähetyksreitit, SIM kortin liittymässä täytyy olla pieni datapaketti ja MMS kuvien lähetysominaisuus päällä

- b. Poista uudesta SIM kortista PIN koodin kysely omalla matkapuhelimella
 - c. Onko PrePaid liittymä avattu eli ensimmäinen testisoitto soitettu matkapuhelimella? Lue PrePaidin avausohjeet mukana tulleen liittymän ohjeista
 - d. Katso ja tarkasta ovatko lähetyasetukset ja sähköpostiosoitteet oikein. Kamera ei lähetä jos lähetyasetuksissa on yksikin kirjoitusvirhe tai yksikin väärä sähköpostiosoite
 - e. Liittymä ei saa olla "salainen numero"
- 7. Saunalahden PrePaid ei lähetä MMS kuvia, ainoastaan datana sähköpostitse kuvat saapuvat**
- a. Jotkin markkinoilla olevat Saunalahden PrePaid liittymät vaativat ensin MMS avaussoiton Saunalahti operaattorille. Puhelin nro 09-42430730
- 8. Kamera ei tallenna?**
- a. Tarkasta SD muistikortti ja vaihda se tarvittaessa uuteen
 - b. Tarkasta ettei käytössäsi ole micro SD muistikortti (adapterilla) ja vaihda tavallinen SD muistikortti kameraan. Kamera ei toimi micro SD muistikortilla
- 9. Asetusohjelma ei tallennu uudelle SD muistikortille?**
- a. Formatoi (alusta) SD muistikortti ensin kameralla. Alustus toiminto löytyy SYS valikosta.