



S10/S12 HD + SMS KÄYTTÖOHJE



LUE OHJE HUOLELLISESTI ENNEN KAMERAN KÄYTTÖÄ!



1. YLEISTÄ

Pakkauksen sisältö

Kiinnitysremmi	1	Kamera	1
Antenni	1	USB-kaapeli	1
Käyttöohje	1		

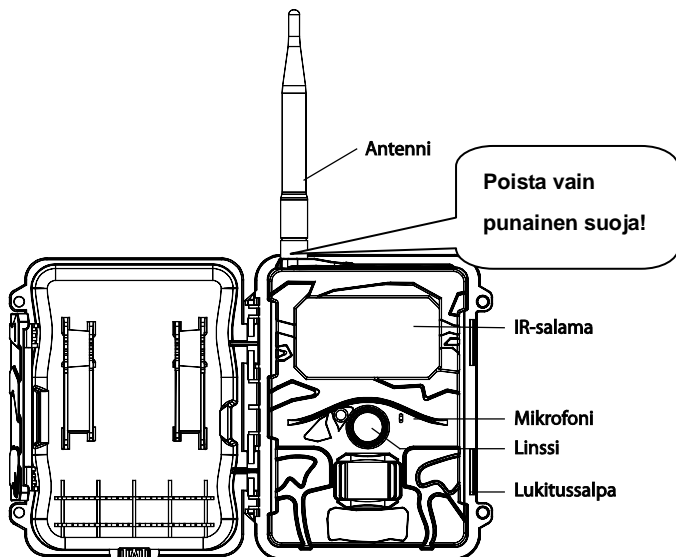
Kameran asennukseen tarvitaan lisäksi

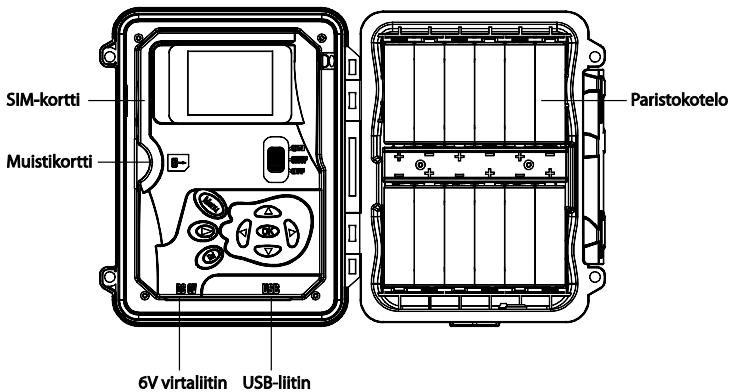
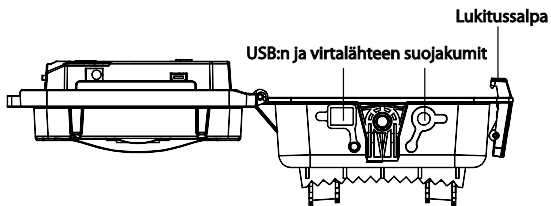
- Virtalähde: 12kpl AA-paristoja, 6V lyijyhyytelöakku tai 6V verkkovirtalaite
- SD-muistikortti (max. 32GB)
- Dataliittymä (suurella SIM-kortilla ja ilman PIN-koodin kyselyä)
- Windows –käyttöjärjestelmällä varustettu tietokone

Vaatimustenmukaisuus


Hereby, Suomen Retkitukku Oy declares that wireless Burrel digital scouting camera S10/S12 HD + SMS is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directice 1999/5/EC. A copy of the DOC may be obtained through the manufacturer/importer.

2. KAMERAN RAKENNE






3. NÄPPÄIMET JA NIIDEN TOIMINNOT

- **MENU:** Siirry asetusvalikkoon aloitusnäkyvästä
- **▲▼◀▶:** Liiku valikossa tai muuta arvoja
- **OK:**
 - Tallenna asetus
 - Toista video kuvien/videoiden esikatselussa
- Kuvien/videoiden esikatselu  : Siirry aloitusnäkyvässä videoiden/kuvien esikatseluun
- **DEL:** Poista kuva/video esikatselussa
- Pikapainikkeet aloitusnäkyvässä,
 - **▲** valitse **Video** -tila ja
 - **▼** valitse **Kamera** -tila
 - **OK** ottaa kuvan tai videon manuaalisesti.
- Virtakytkin: OFF alhaalla, SETUP keskellä ja ON ylhäällä.

4. KÄYTTÖÖNOTTO

1. Varmista, että kameran virtakytkin on **OFF** -asennossa. Aseta kameraan AA-paristot 12 kpl. Vaihtoehtoisesti voit käyttää 6V ulkoista virtalähdettä tai 6V akkua.

Kamera tukee seuraavia paristotyyppjejä:

- Laadukkaat alkaliparistot
 - Litiumparistot
 - Ladattavat Ni-MH -paristot
2. Aseta muistikortti kameraan (maks. 32GB). Muistikorttipaikka löytyy näytön vasemmalta puolelta kamerakotelon sisältä. Noudata kamerassa olevaa kuvaa asettaaksesi kortin oikein päin. Varmista vielä ettei muistikortti ole lukittu.
 3. Aseta SIM-kortti. Suosittelemme perinteistä yksiosaista korttia. **Varmista myös, että liittymä on toiminnassa ja PIN-koodin kysely pois käytöstä.**
 4. Kiinnitä antenni kameran yläpuolella olevaan kierteeseen. Kiinnitä se tukevasti mutta älä kiristä liikaa.
 5. Käännä kameran virtakytkin **SETUP** -asentoon. Kamera siirtyy nyt aloitusnäkyymään ja hakee verkkoa.
 6. Odota, kunnes kamera on löytänyt verkon ja ilmoittaa operaattorin nimen näytöllä. Jos kamera ei löydä verkkoa, tarkista liittymän toimivuus esimerkiksi puhelimella.
 7. Paina  siirtyäksesi asetusvalikkoon, tämän jälkeen voit liikkua

nuolinäppäimillä ◀ tai ▶ liikkuaaksesi päävalikoissa. Paina ▲ tai ▼ siirtyäksesi haluamaasi alavalikkoon. Paina ◀▶ muuttaaksesi arvoa ja tallenna painamalla **OK**.

8. Paina **MENU** painiketta poistuaksesi alavalikosta. Paina **MENU** uudelleen poistuaksesi aloitusnäkyään.
9. Paina **OK** ottaaksesi kuvan tai videon manuaalisesti.
10. Paina ▶ siirtyäksesi kuvien/videoiden esikatseluun. Käytä ◀ tai ▶ painiketta selataksesi kuvia.
11. Poistaaksesi kuvan, paina **DEL** painiketta, tai paina **MENU** jos haluat poistaa kaikki kuvat kerralla.
12. Paina ▶ poistuaksesi kuvien/videoiden esikatselusta.

Seuraavaksi on käydään läpi kameran asetusvalikko sisältäen päävalikot ja alavalikot:

Aetusvalikkoon pääset kytkemällä virtakytkimen **SETUP** -asentoon ja painamalla tämän jälkeen **MENU**

Asetus		Kuvaus
CAM	Tila	Valitse joko Kuva tai Video
	Resoluutio	Valitse kuvan koko: 5MP, 8MP tai 3MP.
	Kuvasarja	Valitse kuinka monta kuvaa kamera ottaa yhdellä laukaisulla (1-3).
	Kuvasarjan tiheys	Valitse kuvasarjan tiheys (Pitkä / Lyhyt). Toisin sanoen, kuinka nopeasti kuvasarja otetaan.
	Videon koko	Valitse videon resoluutio.

	Videon pituus	Valitse, kuinka pitkiä videoklippejä kamera kuvaa.
	Videon äänet	Kytke videon äänet päälle tai pois.

PIR	Liiketunnistin	Valitse kuinka herkästi liiketunnistin reagoi: Korkea, Matala, Normaali ja Pois.
	Kuvausviive	Valitse kuinka tiheästi kamera ottaa kuvia, kun kameran edessä on jatkuvaa liikettä. Suosittelomme vähintään 1 min arvoa lähettävässä kamerassa.
	Time Lapse	Time Lapse –tilassa kamera ottaa kuvan tietyin väliajoin vaikka sen edessä ei ole liikettä. Jos haluat kytkeä liiketunnistimen kokonaan pois päältä, valitse lisäksi Liiketunnistin = Pois.
	Ajastin 1/2	Kamera voidaan ajastaa valvomaan halutulle aikavälille. Kytkeäksesi ajastimen valitse Päällä ja paina OK . Aseta nyt aloitusaika ja lopetusaika kuvaamiselle. Kamerassa on mahdollista käyttää kahta eri ajastinta.

SYS	Aseta aika	Aseta kameraan päivämäärä ja kellonaika.
	Kuvaleima	Päällä / Pois. Valitse halutaanko kuvaleimaa näyttää kuvissa.

	Salama	Korkea / Matala. Valitse IR-salaman teho. Suosittelemme korkeaa tehoa ulkona ja matalaa sisällä.
	Formatoi	Tyhjentää kaikki kuvat/videot muistikortilta.
	Oletus	Palauttaa kaikki tehdasasetukset kameraan.
	Versio	Näyttää kameran ohjelmistoversion.
	Suojakoodi	Mahdollistaa suojakoodin asettamisen kameraan.
	Kieli	Valitse haluamasi käyttökieli kameralle.
	Äänet	Kytke kameran äänet päälle tai pois.





HUOM! Suosittelemme lähetysohjelmistojen tekemistä tietokoneen kautta (katso s. 11)! Voit kuitenkin myöhemmin muokata asetuksia kameran valikosta.

Lähetys	Lähetystila	Valitse haluamasi lähetystila kameralle. Suosittelemme valitsemaan Välitön, jolloin kamera lähettää kuvat välittömästi.
	Vastaanotto	Valitse lähetetäänkö kuvat puhelimeen vai sähköpostiin. Datalähetys (GPRS) on mahdollista vain sähköpostiin.
	Lähetystapa	Valitse lähetystapa multimediateksti (MMS) tai data (GPRS).

	Etäohjaus	Kytke etäohjaus päälle tai pois. HUOM! Etäohjauksen käyttäminen kuluttaa enemmän virtaa ja vaatii aina ulkoisen virtalähteen kameralle.
	Päivitä asetukset	Muistikortilla olevat asetukset haetaan kameraan painamalla "Päivitä asetukset". Asennusohjelma luo MMSCFG.bin asetustiedoston kameras muistikortille. Kameraan asetukset siirtyvät, kun valitaan "Päivitä asetukset".
	Puhelin	Aseta vastaanottava puhelinnumero.
	Sähköposti	Aseta vastaanottava sähköpostiosoite.
	Asetustyökalu	Lataa asetusohjelman kameras muistikortille. Ohjelma avataan tietokoneella ja sillä voi määrittää lähetysasetukset kameralle.
	Kopioi asetukset	Kopioi nykyiset asetukset muistikortille.




Kuvien/videoiden esikatselu

- Käännä kameras virtakytkin **SETUP** -asentoon.
- Paina  selataksesi kameras ottamia kuvia/videoita.
- Paina **OK** jos haluat toistaa videota.
- Paina  tai  selataksesi kuvia tai videoita.
- Paina  poistuaksesi aloitusnäkyään.



Kuvien/videoiden poistaminen

- Paina  selataksesi kameran ottamia kuvia/videoita.
- Paina **DEL** kuvan/videon kohdalla, jonka haluat poistaa.
- Hyväksy valitsemalla Kyllä tai Ei.

5. LÄHETYSASETUSTEN MÄÄRITTÄMINEN

Ennen asetusten tekemistä on syytä päättää halutaanko kuvat lähettää puhelimeen (MMS) vai sähköpostiin (GPRS):

Kuvan lähettäminen puhelimeen (MMS)

Kamera voidaan asettaa lähettämään kuvat suoraan puhelimeen kuvaviesteinä (MMS). Lähetystavan etuna on, että puhelin ilmoittaa välittömästi saapuneesta kuvasta ja voit katsoa sen suoraan puhelimesta. Toisaalta multimediatekniikan lähetykset voivat tulla huomattavasti kalliimmaksi kuin datalähetykset sähköpostiin (GPRS). Tarkista multimediatekniikan hinnoittelu operaattoriltasi ennen kameran käyttöä. Yleensä multimediatekniikan hinnat ovat €/kpl, jolloin todellinen kustannus muodostuu lähetettyjen kuvamäärien mukaan. Lisäksi on hyvä rajoittaa kuinka monta kuvaa kamera saa lähettää maksimissaan vuorokauden aikana.

Kuvan lähettäminen sähköpostiin (GPRS) (suositellaan)

Suosituin ja edullisin tapa on lähettää kuvat sähköpostiin käyttämällä kiinteää datayhteyttä (GPRS). Sähköpostia on mahdollista käyttää myös puhelimesta, jolloin kuvat ovat nähtävillä heti puhelimesta kuvan saavuttua. Tarkista, että liittymässäsi on käytössä kiinteä datapaketti ennen kameran asennusta. Kiinteän datapaketin etuna on se, että kuukausikustannus kuvien lähetykselle on aina vain datapaketin verran.

Tarkista, että liittymäsi on toiminnassa ja PIN-koodin kysely poistettu ennen SIM-kortin asettamista kameraan.

Kameraan täytyy määrittää oikeat lähetysasetukset, jotta sillä voidaan

lähettää kuvia. Kamera tunnistaa automaattisesti yleisimmät liittymät ja osaa muodostaa datayhteyden, mutta lisäksi tarvitaan sähköpostiasetukset itse kuvien lähettämiseen.



Suosittellemme luomaan uuden Yahoo –sähköpostitilin, jota käytetään kuvien lähettämiseen. Se toimii hyvin kaikilla liittymillä ja yhteys on lisäksi salattu. Tässä ohjeessa asetukset on määritetty Yahoo –sähköpostille (kaikki operaattorit) tai salaamattomalle lähetykselle (toimii Saunalahti tai DNA –operaattoreilla).

Asetustyökaluun on tehty valmiiksi seuraavat sähköpostiasetukset:

- **Yahoo / Yahoo Plus**
- **AOL**
- **Hotmail/Live**
- **Gmail**

Uusi Yahoo –sähköpostitili on mahdollista avata veloituksetta osoitteessa: **yahoo.com/mail**

1. Siirry kameran asetusvalikkoon > Lähetys > Asetustyökalu. Valitse “Asetustyökalu” ja se latautuu muistikortille automaattisesti.
2. Kytke nyt kamera USB-kaapelilla koneeseen tai käytä tietokoneen muistikortinlukijaa. Avaa muistikortilla oleva **Wireless.exe**.
3. Asetusohjelma avautuu nyt seuraavasti (katso seuraava sivu):

Nimi	Muokkauspäiväm...	Tyyppi	Koko
 DCIM	6.7.2014 15:52	Tiedostokansio	
 Wireless V1.4	26.6.2014 15:03	Sovellus	60 kt

Wireless Camera Setup v2.5

Send Mode

Instant Max Num

Daily Report :

Off

Send Via

MMS

Internet

Operator Parameter

Country

Operator

Send To

Phone Both

Email

Other

Recipients

Phone1

Phone2

Phone3

Phone4

Email 1

Email 2

Email 3

Email 4

Image

Image Quality

Image From

SMS

SMS Control

Status Response

4. Valitse *Send Mode = Instant* (välitön kuvien lähetyks) ja aseta

maksimi kuvamäärä, jonka kamera saa lähettää kuvia vuorokaudessa (esim. Max Num = 50).

5. Valitse *Send Via = Internet* ja klikkaa "Email Setting".
6. Syötä avautuvan ikkunan kenttiin ***lähettävän sähköpostin*** tiedot:

Email Provider: yahoo.com

Account: [sähköpostisi@yahoo.com](mailto:postisi@yahoo.com)

Password: Yahoo-sähköpostisi salasana

Re-Type password: Salasana uudelleen

SMTP Server: smtp.mail.yahoo.com

SMTP Port: 465

Hyväksy painamalla OK.

Email Setting

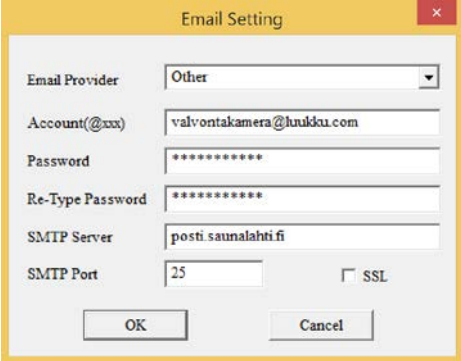
Email Provider	yahoo.com
Username	postisi@yahoo.com
Password	*****
Re-Type Password	*****
SMTP Server	smtp.mail.yahoo.com
SMTP Port	465
	<input checked="" type="checkbox"/> SSL

OK Cancel

Jos haluat käyttää operaattorisi omaa salaamatonta yhteyttä,

syötä seuraavat asetukset. Tämä on mahdollista DNA:n tai Saunalahten liittymillä. Muilla liittymillä suosittelemme vain yllä olevan salatun lähetyksen käyttämistä.

Saunalahti:



Email Setting

Email Provider: Other

Account(@xxx): valvontakamera@luukku.com

Password: *****

Re-Type Password: *****

SMTP Server: posti.saunalahti.fi

SMTP Port: 25 SSL

OK Cancel

Email Provider: Other

Account: valvontakamera@luukku.com

Password: abcd

Re-Type Password: abcd

SMTP Server: posti.saunalahti.fi

SMTP Port: 25

SSL: Ei valittuna

DNA:

Email Setting

Email Provider: Other

Account(@xxx): valvontakamera@luukku.com

Password: *****

Re-Type Password: *****

SMTP Server: smtp.dna044.com

SMTP Port: 25 SSL

OK Cancel

Email Provider: Other

Account: valvontakamera@luukku.com

Password: abcd

Re-Type Password: abcd

SMTP Server: smtp.dna044.com

SMTP Port: 25

SSL: Ei valittuna

7. Valitse *Operator Parameter: Country = AUTO, Operator = AUTO.*
8. Valitse *Send To = Email*, jolloin kuvat lähetetään sähköpostiin.
9. Recipients: Syötä vastaanottava sähköposti, johon kuvat lähetetään ja myös puhelinnumerosi jos haluat käyttää etäohjausta.

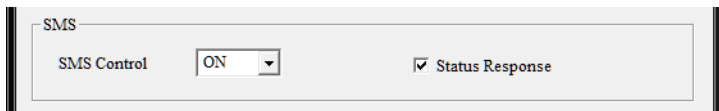
10. Image Quality: Voit määrittää kuinka suuria lähetettävät kuvat ovat. High: 1200x960px tai Normal 640x480.

HUOM! High -tilassa lähetetyt kuvat ovat suurempia ja myös lähetyssaika kasvaa.

11. Image From: Voit nimetä mistä kuva tulee esim. paikan mukaan jos käytössäsi on useita eri kameroita.
12. SMS Control: Valitse ON jos haluat käyttää etäohjausta.
13. Status Response: Valitse tämä kohta aktiiviseksi jos haluat, että kamera lähettää SMS-viestin kun etäohjauskomento on suoritettu.
14. Tallenna asetukset painamalla Save. Tarkista vielä, että muistikortilla on juuri luotu MMSCFG.BIN –tiedosto.
15. Kytke nyt kamera pois tietokoneesta ja aseta virtakytkin **SETUP** –asentoon. Paina vielä **MENU** ja valitse Lähetys → Päivitä asetukset. Nyt kamera hakee asetukset muistikortilta ja se on valmis käyttöön.
16. Kamera asetetaan nyt kuvaustilaan siirtämällä virtakytkin **ON** –asentoon. Vihreä merkkivalo vilkkuu aluksi ja sammuu kun kamera on kuvaustilassa.

Etäohjauksen käyttö

Kameraa voidaan ohjata etänä tekstiviestikomentojen avulla. Etäohjaus voidaan kytkeä päälle asetusohjelman avulla tai kameran valikosta Lähetys -> Etäohjaus.



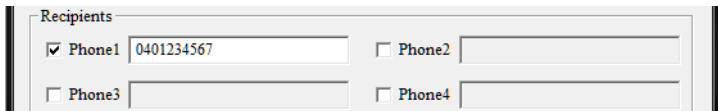
SMS

SMS Control ON

Status Response

HUOM! Etäohjaus kuluttaa normaalia enemmän virtaa kamerassa, joten suosittellemekin käyttämään ulkoista 6V akkua tai verkkovirtalähdettä, kun etäohjaus on kytketty päälle. Etäohjaus käyttää SMS-viestejä kameran ja puhelimen välillä, jotka veloitetaan normaalin operaattorisi SMS-viestihinnoittelun mukaan. Jos et halua lukukuittauksia kameranlta, jätä valitsematta "Status Response" kohta asetusohjelmassa.

Kameraan täytyy olla myös asetettu pääkäyttäjän puhelinnumero, jolla on lupa lähettää käskyjä kameralle. Numero on kätevä lisätä joko kameran valikosta tai asetusohjelmassa.



Recipients

Phone1 0401234567

Phone2

Phone3

Phone4

Etäohjaus toimii seuraavasti:

1. Kirjoita komento puhelimellasi normaalin tekstiviestin tapaan ja lisää vastaanottajaksi kameran puhelinnumero.
2. Jos käytössä on lukukuittaukset, saat viestin kameranlta kun toiminto on suoritettu.

Älä lähetä uutta etäkomentoa ennen kuin kamera on suorittanut edellisen.

Vaihtoehtoisesti voit ladata Android –puhelimeen **Burrel APP** –sovelluksen, jonka kautta kameraa on myös mahdollista etäohjata.

Toiminto	Viestikomento	Esimerkki
Lisää puhelinnumero	*100#puhelinnumero#	*100#0401234567#
Poista puhelinnumero	*101#puhelinnumero#	*101#0401234567#
Lisää sähköposti	*110#sähköpostiosoite#	*110#sposti@gmail.com#
Poista sähköposti	*111#sähköpostiosoite#	*111#sposti@gmail.com#
Lähetystapa	*120#lähetystapa#	*120#0# //MMS *120#1# //GPRS
Vastaanottaja	*130#vastaanottaja#	*130#0# //Puhelin *130#1# //Sähköposti *130#2# //Molemmat
Lähetystila	*140#lähetystila#	*140#0# //Välitön *140#1# //Päiväraportti *140#2# //Pois
Kuvatila	*200#kuvatila#	*200#0# //Kuva *200#1# //Video
Liiketunnistin	*202#liiketunnistin#	*202#0# //Korkea *202#1# //Normaali *202#2# //Matala *202#3# //Pois päältä
Kuvanpyyntö	*500#	
Kameran tila	*160#	signaali/paristot/muistikortti

Etäohjaus pois päältä	*170#	
Muuta kuvamäärä	*180#	*180#0# //ei rajoitusta *180#100# //rajoitus 100 *180# //nollaa laskuri
Vaihda lähetetyn kuvan koko	*190#	*190#0# // 640x480px *190#1# //1280x960px

Tekniset tiedot

Resoluutio	8MP
Videon resoluutio	WVGA (800*480@30FPS) / QVGA (320*240@30FPS) / 720p @30fps / 1080p @10fps
Laukaisuaika	1s
Linssi	FOV (Field of View) = 52°
Salama	Infrapuna/Inframusta
Näyttö	2.0" LCD
Muistikortti	maks. 32GB
Reagointi	Liiket. (PIR) / Time Lapse
PIR Herkkyys	Säädettävä
Lämpötilat	-20 - +60 C (käyttö)
Kuvausviive	0s – 60 min
Time Lapse viive	30s – 60s/1 min–60 min/1 h - 8 h
Kuvasarja	1–3
Videon pituus	1–30s
Virtalähde	12AA / 6V ulkoinen
Virrankulutus	< 0.20 mA (<5mAh/vrk)
Äänen tallennus	Videoissa
Kiinnitys	Kiinnitysremmi tai seinäteline
Paino	363g
Mitat	152x127x89 mm
Sallittu kosteus	5% - 90%