



## *EDGE JA EDGE PRO KÄYTTÖOHJE*



**LUE OHJE HUOLELLISESTI ENNEN KAMERAN KÄYTTÖÄ!**



## 1. YLEISTÄ

**HUOM! Riistakameroiden tekninen tuki palvelee ongelmatilanteissa 0600-11999** (avoinna ark. klo 9-17). Hintatiedot: 1,98 €/min + pvm.

### Pakkauksen sisältö

Kiinnitysremmi	1	Kamera	1
Antenni (HD+SMS)	1	USB-kaapeli	1
Käyttöohje	1		

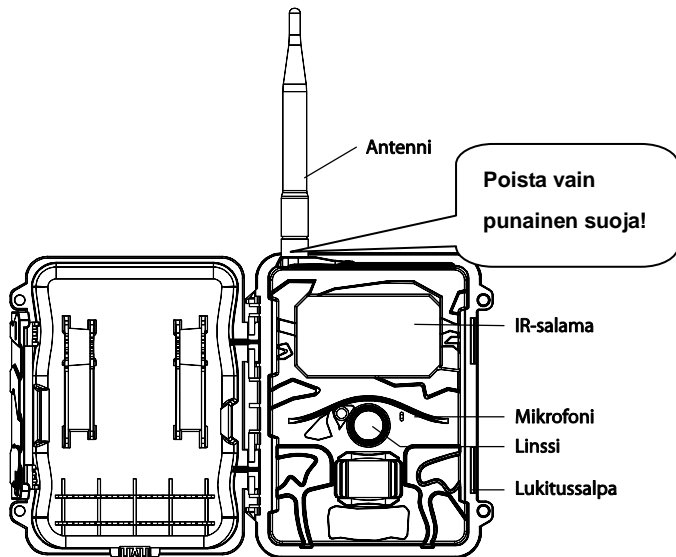
### Kameran asennukseen tarvitaan lisäksi

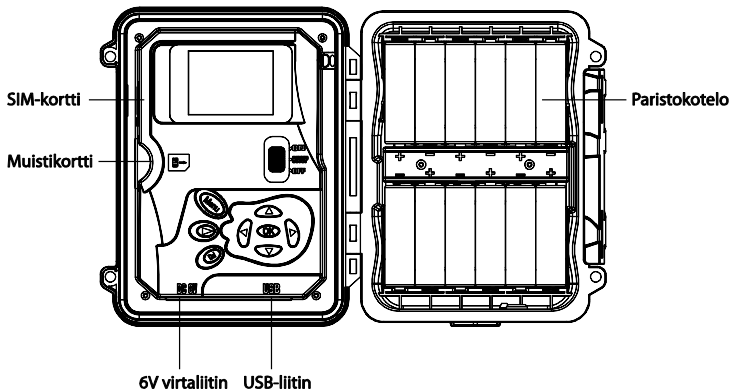
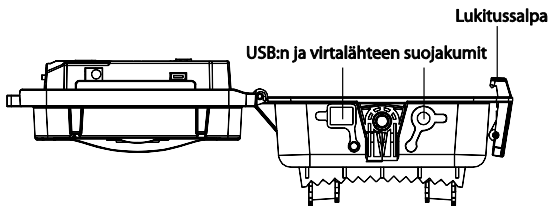
- Virtalähde: 12kpl AA-paristoja, 6V lyijyhyytelöakku tai 6V verkkovirtalaite
- SD-muistikortti (max. 32GB)
- Dataliittymä ilman PIN-koodia (Edge Pro 3G –liittymä)
- Windows –käyttöjärjestelmällä varustettu tietokone

### Vaatimustenmukaisuus


Hereby, Suomen Retkitukku Oy declares that wireless Burrel digital scouting camera Edge/Edge Pro is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 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. **HUOM! Suosittelemme Edge Pro –kameraan ulkoista virtalähdettä jos käytät videon lähetystä.**

Kamera tukee seuraavia paristotyyppejä:

- 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. HUOM! Edge Pro vaatii 3G –liittymän.**
  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 **MENU** siirtyäksesi asetusvalikkoon, tämän jälkeen voit liikkua nuolinäppäimillä ◀ tai ▶ liikkuaksesi päävalikoissa. Paina ▲ tai ▼ siirtyäksesi haluamaasi alavalikkoon. Paina ◀▶ muuttaaksesi arvoa ja tallenna painamalla **OK**.
8. Paina **MENU** painiketta poistuaksesi alavalikosta. Paina **MENU** uudelleen poistuaksesi aloitusnäkyeseen.
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:

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

Asetus		Kuvaus
<b>CAM</b>	<b>Tila</b>	Valitse joko Kuva, Video tai Kuva+Video
	<b>Resoluutio</b>	Valitse kuvan koko: 5MP, 8MP, 12MP tai 3MP.
	<b>Kuvasarja</b>	Valitse kuinka monta kuvaa kamera ottaa yhdellä laukaisulla (1-10). Kamera lähettää näistä aina ensimmäisen kuvan.
	<b>Kuvasarjan tiheys</b>	Valitse kuvasarjan tiheys (Pitkä / Lyhyt). Toisin sanoen, kuinka nopeasti kuvasarja otetaan.

	<b>Videon koko</b>	Valitse videon resoluutio, esim. 720P.
	<b>Videon pituus</b>	Valitse, kuinka pitkiä videoita kamera kuvaa kerralla.
	<b>Videon äänet</b>	Kytke videon äänet päälle tai pois.

<b>PIR</b>	<b>Liiketunnistin</b>	Valitse kuinka herkästi liiketunnistin reagoi: Korkea, Matala, Normaali ja Pois.
	<b>Kuvausviive</b>	Valitse kuinka tiheästi kamera ottaa kuvia, kun kameran edessä on jatkuvaa liikettä. <b>Suosittelemme vähintään 1 min arvoa lähettävässä kamerassa.</b>
	<b>Time Lapse</b>	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.
	<b>Ajastin 1/2</b>	Kamera voidaan ajastaa valvomaan halutulle aikavälille. Kytkeäksesi ajastimen valitse <b>Päällä</b> ja paina <b>OK</b> . Aseta nyt aloitusaika ja lopetusaika kuvaamiselle. Kamerassa on mahdollista käyttää kahta eri ajastinta.
	<b>Kalenteri</b>	Voit ajastaa kameran valvomaan haluttuina viikonpäivinä.



<b>SYS</b>	<b>Aseta aika</b>	Aseta kameraan päivämäärä ja kellonaika.
	<b>Kuvaleima</b>	Päällä / Pois. Valitse halutaanko kuvaleimaa näyttää kuvissa.
	<b>Salama</b>	Korkea / Matala. Valitse IR-salaman teho. Suosittelemme korkeaa tehoa ulkona ja matalaa sisällä.
	<b>Formatoi</b>	Tyhjentää kaikki kuvat/videot muistikortilta.
	<b>Ylikirjoitus</b>	Valitse tallentaako kamera kuvia/videoita vanhojen tiedostojen tilalle.
	<b>Oletus</b>	Palauttaa kaikki tehdasasetukset kameraan.
	<b>Versio</b>	Näyttää kameran ohjelmistoversion.
	<b>Suojakoodi</b>	Mahdollistaa suojakoodin asettamisen kameraan.
	<b>Kieli</b>	Valitse haluamasi käyttökieli kameralle.
	<b>Äänet</b>	Kytke kameran äänet päälle tai pois.
	<b>Päivitys</b>	Käynnistä kameran softapäivitys. Vaatii ensin päivitystiedostot muistikortille. Varmista myös, että kamerassa on riittävästi virtaa ennen päivitystä.
	<b>Merkkivalo</b>	Kytke kameran edessä oleva LED-merkkivalo päälle tai pois.





Suosittelemme lähetysohjelmien tekemistä tietokoneen kautta! Voit kuitenkin myöhemmin muokata asetuksia kameran valikosta.

Lähetys	<b>Lähetystila</b>	Valitse haluamasi lähetystila kameralle. Suosittelemme valitsemaan Välitön, jolloin kamera lähettää kuvat välittömästi.
	<b>Vastaanotto</b>	Valitse lähetetäänkö kuvat puhelimeen vai sähköpostiin. Datalähetys (GPRS) on mahdollista vain sähköpostiin.
	<b>Lähetystapa</b>	Valitse lähetystapa multimediasivesti (MMS) tai sähköposti (Internet).
	<b>Etäohjaus</b>	Kytke etäohjaus päälle tai pois. <b>HUOM! Etäohjauksen käyttäminen kuluttaa enemmän virtaa ja vaatii aina ulkoisen virtalähteen kameralle.</b>
	<b>Päivitä asetukset</b>	Muistikortilla olevat asetukset haetaan kameraan painamalla "Päivitä asetukset". Asennusohjelma luo MMSCFG.bin asetustiedoston kameras muistikortille. Kameraan asetukset siirtyvät, kun valitaan "Päivitä asetukset".
	<b>Puhelin</b>	Aseta vastaanottava puhelinnumero.
	<b>Sähköposti</b>	Aseta vastaanottava sähköpostiosoite.
	<b>Asetustyökalu</b>	Lataa asetusohjelman kameras muistikortille. Ohjelma avataan tietokoneella ja sillä voi määrittää lähetysasetukset kameralle.

<b>Kopioi asetukset</b>	Kopioi nykyiset asetukset muistikortille.
<b>Kuvakoko</b>	Valitse lähetettävän kuvan koko.




## Kuvien/videoiden esikatselu

- Käännä kameran virtakytkin **SETUP** -asentoon.
- Paina  selataksesi kameran ottamia kuvia/videoita.
- Paina **OK** jos haluat toistaa videota.
- Paina **OK** keskeyttääksesi videon toiston.
- Paina  tai  selataksesi kuvia tai videoita.
- Paina  poistuaksesi aloitusnäkyeseen.



## Kuvien/videoiden poistaminen

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

## Kameran asettaminen kuvaustilaan

- Siirrä virtakytkin **ON** asentoon
- Kameran edessä oleva merkkivalo vilkkuu hetken ja tämän jälkeen kamera on kuvaustilassa
- Kamera lähettää kuvaa tai videota automaattisesti jos lähetyasetukset on määritetty. Lisää lähetyasetuksista seuraavassa luvussa.

## Kameran kiinnittäminen

- Kiinnitä kamera esim. seinään tai puuhun käyttäen mukana

tulevaa remmiä tai lisätarvikkeina saatavia puukiinnikettä tai seinätelinettä

- Suositeltu kuvausetäisyys on 5-10m kohteesta
- Aseta kamera mielellään varjoiseen paikkaan pois suorasta auringonpaisteesta
- Suositeltu korkeus kameralle on 0.8 – 1.8m maan pinnasta. Jos kiinnität kameran korkeammalle esim. räystäään alle, käytä kameran näyttöä apuna suuntaamisessa.

## 5. LÄHETYSASETUSTEN MÄÄRITTÄMINEN

**Videoiden lähettäminen on mahdollista vain Edge Pro –kameralla!**

### ***Kuvien tai videoiden lähettäminen Sensegram-palveluun (suositellaan)***

Kameran lähetysohjelmat voidaan tehdä tietokoneella Burrel asetusohjelmalla tai Sensegram –palvelussa. Sensegram –kuvapalvelussa voit hallinnoida ja jakaa kameroitasi sekä selailla niiden lähettämiä kuvia tai videoita. Voit ottaa Sensegramin käyttöön ja asentaa kamerasoftwaren rekisteröitymällä osoitteessa [www.sensegram.com](http://www.sensegram.com). Saat ilmoituksen palveluun saapuneista kuvista ja videoista heti sähköpostiisi.

**HUOM!** Sensegram kuvapalvelun hinnat alk. 3,90€/kk. Jos otat palvelun käyttöön, siirry osoitteeseen [my.sensegram.com](http://my.sensegram.com) ja aloita rekisteröitymällä palveluun. Palvelu ohjeistaa tämän jälkeen kamerasoftwaren käyttöönotossa ja asetusten tekemisessä etkä tarvitse käyttöohjetta asetusten tekemiseen.

Jos kuitenkin haluat tehdä asetukset manuaalisesti ja asettaa kamerasoftwaren lähettämään kuvat suoraan sähköpostiisi, asennuksen vaiheet on selitetty seuraavaksi.

### ***Kuvan tai videon lähettäminen sähköpostiin (Internet)***

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

verran. **Edge Pro –kamera vaatii toimiakseen 3G liittymän.**

### ***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 multimediaviestien lähetys voi tulla huomattavasti kalliimmaksi kuin datalähetys sähköpostiin (Internet). Tarkista multimediaviestien hinnoittelu operaattoriltasi ennen kameran käyttöä. Yleensä multimediaviestit on hinnoiteltu €/kpl, jolloin todellinen kustannus muodostuu lähetetyn kuvamäärän mukaan. Lisäksi on hyvä rajoittaa kuinka monta kuvaa kamera saa lähettää maksimissaan vuorokauden aikana.

***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 tai videoita. Kamera tunnistaa automaattisesti yleisimmät liittymät ja osaa muodostaa datayhteyden, mutta lisäksi tarvitaan sähköpostiasetukset itse kuvien lähettämiseen.



**Ohjeet on tehty Gmail -sähköpostille. Voit halutessasi käyttää myös muuta sähköpostia kuvien lähettämiseen. Asetustyökaluun on tehty valmiiksi sähköpostiasetukset seuraaville sähköpostipalveluille:**

- **Gmail**
- **Yahoo / Yahoo Plus**
- **AOL**

- **Hotmail/Live**

Uusi Gmail –sähköpostitili on esimerkiksi mahdollista avata veloitusetta osoitteessa: **www.gmail.com**

1. Jos käytät Gmail –sähköpostia kuvien lähetykseen, tarkista ensiksi sähköpostin suojausasetukset osoitteessa <https://www.google.com/settings/security/lesssecureapps> ja kirjaudu sisään sähköpostitilillesi. Valitse tämän jälkeen "Vähemmän turvallisten sovellusten toiminta" "Ota käyttöön".
2. Aseta kamera SETUP-tilaan ja paina MENU-näppäintä päästäksesi asetusvalikkoon. Siirry valikoissa Lähetys > Asetustyökalu (oikeanpuoleisin ikoni ylhäällä). Valitse "Asetustyökalu" ja paina OK, se latautuu nyt muistikortille automaattisesti.
3. Kytke nyt kamera USB-kaapelilla koneeseen tai käytä tietokoneen muistikortinlukijaa. Avaa muistikortilla oleva **Wireless.exe** tietokoneella.
4. Asetusohjelma avautuu nyt seuraavasti (katso seuraava sivu):

Nimi	Muokauspäiväm...	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



5. Valitse *Send Mode = Instant* (välitön kuvien lähetyks) ja aseta maksimi kuvamäärä, jonka kamera saa lähettää kuvia vuorokaudessa (esim. Max Num = 50).
6. Valitse *Send Via = Internet* ja klikkaa "Email Setting".
7. Syötä avautuvan ikkunan kenttiin ***lähettävän sähköpostin*** tiedot:  
*Email Provider: gmail.com*  
*Username: [sähköpostisi@gmail.com](mailto:sähköpostisi@gmail.com)*  
*Password: Gmail-sähköpostisi salasana*  
*Re-Type password: Salasana uudelleen*  
*SMTP Server: smtp.gmail.com*  
*SMTP Port: 465*  
Hyväksy painamalla OK.

Email Setting

Email Provider: gmail.com

Username: käyttäjätunnus@gmail.com

Password: \*\*\*\*\*

Re-Type Password: \*\*\*\*\*

SMTP Server: smtp.gmail.com

SMTP Port: 465

SSL

OK Cancel

Wireless Camera Setup v2.5

**Send Mode**

Instant Max Num: 50

Daily Report 21 : 30

Off

**Send Via**

MMS

Internet [Email Setting ...](#)

**Operator Parameter**

Country: Auto

Operator: Auto

[Parameters ...](#)

**Send To**

Phone  Both

Email

Other

**Recipients**

Phone1: 0401234567  Phone2: \_\_\_\_\_

Phone3: \_\_\_\_\_  Phone4: \_\_\_\_\_

Email 1: vastaanottava@sähköposti.fi  Email 2: \_\_\_\_\_

Email 3: \_\_\_\_\_  Email 4: \_\_\_\_\_

**Image**

Image Quality: Normal

Image From: Mokka

**SMS**

SMS Control: OFF  Status Response

Default Load ... Save Cancel

8. Valitse *Operator Parameter: Country = AUTO, Operator = AUTO.*
9. Valitse *Send To = Email*, jolloin kuvat lähetetään sähköpostiin.
10. Recipients: Syötä vastaanottava sähköposti, johon kuvat lähetetään ja myös puhelinnumerosi jos haluat käyttää etäohjausta.
11. Image Quality: Voit määrittää kuinka suuria lähetettävät kuvat ovat. High: 1200x960px, Normal 640x480 tai Original (alkuperäinen kuvakoko, joka toimii vain Edge Pro –mallissa

3G-verkossa).

## **HUOM! High -tilassa lähetetyt kuvat ovat suurempia ja myös lähetysaika kasvaa.**

12. Image From: Voit nimetä mistä kuva tulee esim. paikan mukaan jos käytössäsi on useita eri kameroita.
13. SMS Control: Valitse ON jos haluat käyttää etäohjausta.
14. Status Response: Valitse tämä kohta aktiiviseksi jos haluat, että kamera lähettää SMS-viestin kun etäohjauksen kommento on suoritettu.
15. Tallenna asetukset painamalla Save. Tarkista vielä, että muistikortilla on juuri luotu MMSCFG.BIN –tiedosto.
16. 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.
17. 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 suosittelemmekin 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 kameran, 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 puhelimesi normaalin tekstiviestin tapaan ja lisää vastaanottajaksi kameran puhelinnumero.
2. Jos käytössä on lukukuittaukset, saat viestin kameran kun toiminto on suoritettu.

Älä lähetä uutta etäkomentoa ennen kuin kamera on suorittanut edellisen.

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# //Internet
Vastaanottaja	*130#vastaanottaja#	*130#0# //Puhelin *130#1# //Sähköposti *130#2# //Molemmat
Lähetystila	*140#lähetystila#	*140#0# //Älätön *140#1# //Päiväraportti *140#2# //Pois
Etäohjaus	*170#	Etäohjaus pois päältä
Maksimi kuvamäärä/vrk	*180#	*180#0# //Ei rajoitusta *180#100# //100kpl/vrk *180# //Resetointi
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
Kuvan- tai videonpyyntö	*500#	Kamera ottaa kuvan tai videon ja lähettää sen

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 *190#2# //alkuperäinen
Formatoi muistikortti	*204#	Tyhjentää kameras muistikortin
Aseta aika ja PVM	*205#VVVVKPPTMMSS# VVVV=vuosi, KK=kuukausi, TT=tunnit, MM=minuutit, SS=sekunnit	
Kalenteriajastus	*206#???????# ?=0 kamera ei valvo, ?=1 kamera valvoo kyseisenä päivänä. Viikonpäivät ma-su.	*206#1001001# tarkoittaa, että kamera valvoo maanantaisin, torstaisin ja sunnuntaisin

## Tekniset tiedot

Resoluutio	12MP/8MP/5MP/3MP
Videon resoluutio	WVGA (800*480@30FPS) / QVGA (320*240@30FPS) / 720p @30fps / 1080p @30fps
Laukaisuaika	0.6s
Linssin kuvakulma	62°
Salama	Infrapuna/Inframusta
Näyttö	2.0" LCD
Muistikortti	maks. 32GB
Reagointi	Liiket. (PIR) / Time Lapse / Etäohjaus
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	1–10
Videon pituus	1–30s (Kuva+Video 10s)
Virtalähde	12AA / 6V ulkoinen
Virrankulutus	< 0.12 mA (SMS päällä) < 2 mA (SMS pois päältä)
Äänen tallennus	Videoissa
Kiinnitys	Kiinnitysremmi tai seinäteline
Paino	363g
Mitat	153x124x90 mm
Sallittu kosteus	5% - 90%

## Käyttövinkkejä

1. Jos haluat käyttää kameraa ilman lähetystoimintoa, kytke lähetystila pois päältä ja kuvat/videot tallentuvat kameran muistikortille.
2. Kamerassa voidaan rajoittaa lähetettävien kuvien tai videoiden maksimimäärä vuorokaudessa. Laskuri nollautuu automaattisesti seuraavana päivänä.
3. Kuvaleimojen merkinnät osoittavat, kuinka kuva on otettu: M=liiketunnistin, T=time lapse, S=pyydetty kuva, E= manuaalisesti otettu kuva.
4. Älä suuntaa kameraa suoraan aurinkoon tai lämpöä säteileviin laitteisiin, mikä voi aiheuttaa tyhjiä kuvia.
5. Jos kamera lopettaa lähettämisen. Tarkista kuuluvuus, liittymän toimivuus ja kameran virransaanti.
6. Burrel Edge Pro –kamera voi lähettää max. 10MB videoita. Jos tiedoston koko on liian suuri, kamera muuttaa videon tarkkuutta automaattisesti. Jos taas kamera siirtyy 2G verkkoon, kamera lähettää videoiden sijaan kuvia.
7. Kokeile kuvan lähettämistä manuaalisesti ennen kameran jättämistä maastoon.



**8.**



















