



## Uovision UM595-3G Cloud 12MP HD (720P)

LinckEazi pilvipalvelua tukeva etäohjattava ja lähettävä riistakamera

### KÄYTTÖOHJE



2019 Edit1

CE FC RoHS

#### CE vakuus koskien lähettäviä Uovision riistakameroita

##### Declaration of Conformity to Directive 1999/5/EC

CE Caution: Hereby the manufacturer declares that this Uovision camera (UM785) is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC. A copy of the DOC, Declaration of Conformity to Directive 1999/5/EC, may be obtained thru the local distributor.

#### HUOMIOITAVAA

- Kamera toimii 6V DC virralla. Voit käyttää siinä 12kpl AA alkaliparistoja tai ulkoista 6V DC virtalähdettä. Mikäli käytetään ulkoista virtalähdettä, suoja virtaportti huolellisesti kameran alapuolella. Virtaportin musta kumisuoja toimii myös ns läpivienti suojana
- Kytke aina ulkoisen virtalähteen + ja – napa oikeinpäin (6V akkukytkenä)
- Etäohjaus (2-suuntaisuus) kuluttaa paristoja hieman normaalia enemmän joten toiminta-ajat saattavat vaihdella. Talvella paristot kuluvat nopeammin kuin kesällä (pakkanen ja salaman päällä olo). Kuvausmäärät vaikuttavat aina virrankulutukseen
- Muistathan että myös kuvien katselu ja kameran ohjelmointi maastossa kuluttaa paristoja joten toiminta-ajat saattavat vaihdella. Heikko operaattorin kenttä kuluttaa paristoja nopeammin
- HUOM! yleensä ladattavien akkuparistojen jännite on vain 1.2V vs alkaliparistot 1.5V. Suositus käyttää 1.5V alkaliparistoja jolloin saavutetaan täysi liiketunnistimen teho
- SD muistikorttia asennettaessa tai poistettaessa kameran tulee olla OFF (virta pois) tilassa koska kameran ohjelmisto voi vaurioitua
- 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 tavallisia SD muistikortteja: 1 - 32GB kapasiteetilla
- Vältä käyttämästä nopeita (40MB/s – 100MB/s) SD muistikortteja jotka saattavat aiheuttaa tallennusongelmia. Varmista SD kortin yhteensopivuus jälleenmyyjältäsi
- Mikäli kameran ollessa kytkettynä USB kaapelin kautta tietokoneeseen, kamera on USB tilassa. Tällöin tietokone löytää kameran kuvat massamuistilta (SD kortilta) / DCIM kansioista. Kamera voi olla ON (virta päällä) tai OFF (virta pois) tilassa
- Menu asetustilassa (SETUP) kamera sammuu automaattisesti n. 2 min kuluttua mikäli toimintonäppäimiä ei paineta. Mikäli kamera sammuu ja haluat jatkaa, kytke virta päälle jälleen ON/OFF kytkimestä
- Kiinnitä kameraan aina mukana tuleva antenni, vaikka lähetystoiminto ei olisikaan päällä, antenni suojaa kameran antennin kiinnikettä vesisateelta ja kosteudelta
- Talvipakkasilla lähetys kuluttaa virtaa sekä salamaa enemmän, suositeltavaa on käyttää ulkoista 6V akkua tai virtalähdettä jotka eivät jäädy kuten alkaliparistot

## YLEISTÄ

Uovision UM595-3G CLOUD on LinckEazi pilvipalvelua tukeva digitaalinen lähettävä ja etäohjattava riistakamera joka toimii automaattisesti. Se käynnistyy automaattisesti (päivällä ja yöllä) ihmisen tai eläimen aiheuttaman lämpöliikkeen johdosta. Siinä on passiivinen PIR liikekennistin joka havaitsee lämpösäteilevän kohteen kamerasen etupuoolella. Talvella turkiseläinten turkki säteilee lämpöä vähemmän kuin kesällä. Liikekennistin ei toimi ikkunalasin lävitse koska lasi eliminoi lämpösäteilyn. Kamera tallentaa automaattisesti still-kuvia tai videoleikkeitä. Päivällä kuvat ja videot tallentuvat värillisinä ja yöllä mustavalkoisina inframustasalaman ansiosta. Kamera on tarkoitettu ympärivuotiseen ulko- ja tai sisäkäyttöön. Alkuperäinen kuva tallentuu aina kamerassa olevaan SD muistikorttiin (hankittava erikseen).

Tallenteet (kuva) voidaan lähettää langattoman 3G yhteyden avulla LinckEazi pilvipalveluun. Lähetyttä varten on kameraan hankittava operaattorilta 3G yhteyttä tukeva SIM kortti. Liittymän nopeus vähintään 21MB/sek. Kamera tukee taajuuksia: WCDMA 900/2100MHz, GSM/GPRS/EDGE 850/900/1800/1900MHz

## LÄHETTÄMINEN JA SEN HINNOITTELU

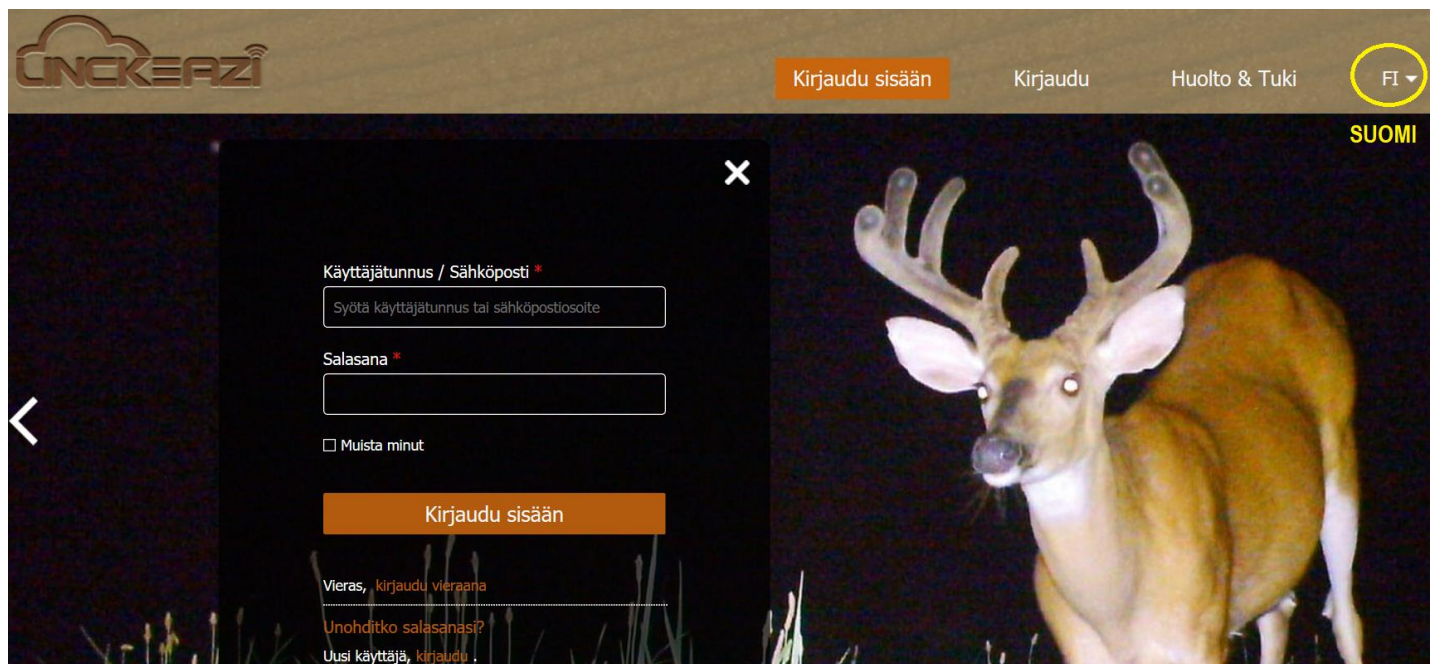
Datsiirron kuukausiperusteinen hinnoittelu on aina operaattorikohtainen ja se saattaa vaihdella operaattorista riippuen. Kamerassa toimivat myös Prepaid liittymät ja datayhteydellä varustetut nettipaketti liittymät rajattomalla 3G nopeudella (vähintään 21MB/sek. tai enemmän). Kuvat ja videot menevät asiakkaan omalle LinckEazi pilvipalvelun tilille. LinckEazi Pilvipalvelutili avattava ennen laitteen käyttöä.

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

## LINCKEAZI PILVIPALVELUN KÄYTTÖÖNOTTAMINEN

1. Kun ostat uuden Uovision LinckEazi pilvipalvelua tukevan kamerasen, rekisteröidy ensin ilmaiseen Uovisionin LinckEazi -pilvipalveluun joko omalla kotitietokoneella tai älypuhelimisen ohjelmisto APP:lla (Play kaupasta – ilmainen ohjelmisto APP).

Osoite: [www.linckeazi.com](http://www.linckeazi.com)



The screenshot shows the LinckEazi login interface. At the top, there is a navigation bar with the LinckEazi logo, a 'Kirjaudu sisään' button, and links for 'Kirjaudu' and 'Huolto & Tuki'. A language selector shows 'FI' and 'SUOMI'. The main content area has a dark background with a large image of a deer on the right. On the left, there is a login form with the following elements:

- A close button (X) in the top right corner of the form area.
- A label 'Käyttäjätunnus / Sähköposti \*' above a text input field.
- A placeholder text 'Syötä käyttäjätunnus tai sähköpostiosoite' inside the input field.
- A label 'Salasana \*' above another text input field.
- A checkbox labeled 'Muista minut' below the password field.
- An orange 'Kirjaudu sisään' button below the input fields.
- Links at the bottom: 'Vieras, kirjaudu vieraana', 'Unohditko salasanasasi?', and 'Uusi käyttäjä, kirjaudu'.

**Uusi Käyttäjä, kirjaudu** palveluun ensimmäistä kertaa. Jatkossa pääset pilvipalveluun suoraan syöttämällä Käyttäjätunnuksen ja oman salasanan. LinckEazi Pilvipalvelua voit käyttää omalla kotitietokoneella nettiselaimen kautta tai omalla matkapuhelimella (Android tai iOS) WebPortaalin kautta.

LinckEazi WebPortaali ohjelmisto APPsin voit ladata kaupalta hakusanalla LinckEazi

- Google Play (Android puhelin) kaupasta TAI
- Apple Store (iOS puhelin) kaupasta

Saat ilmaisen WebPortaali ohjelmisto APPsin avulla seurattua ja hallittua kameraa ilman kotitietokonetta.



LinckEazi APPsin ikoni matkapuhelimen näytöllä

- Parita ostamasi Uovision kamera LinckEazi-pilveen kameran sarjanumerolla ja IMEI koodilla. Nämä kysytään LinckEazi pilvipalvelussa, kun olet ensin rekisteröitynyt ja kohdassa "LISÄÄ KAMERA". Voit lisätä myöhemmin tänne useita eri kameroita ja näet kamerakohtaiset tapahtumat kunkin kamerasi kohdalta.

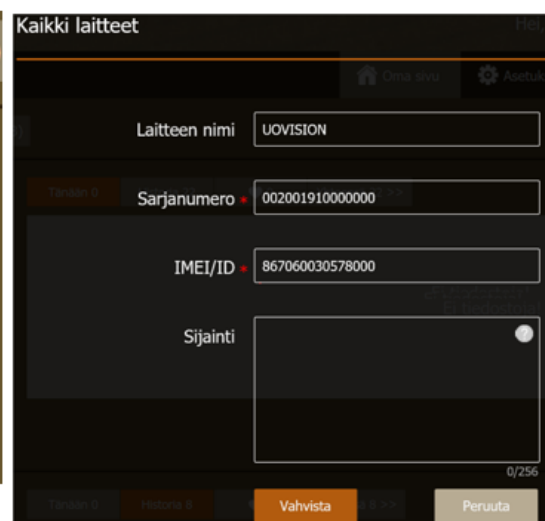
## SYÖTÄ UUDESTA KAMERASTA SEURAAVAT TIEDOT PILVIPALVELUUN:

1



KLIKKAA "LISÄÄ LAITE"

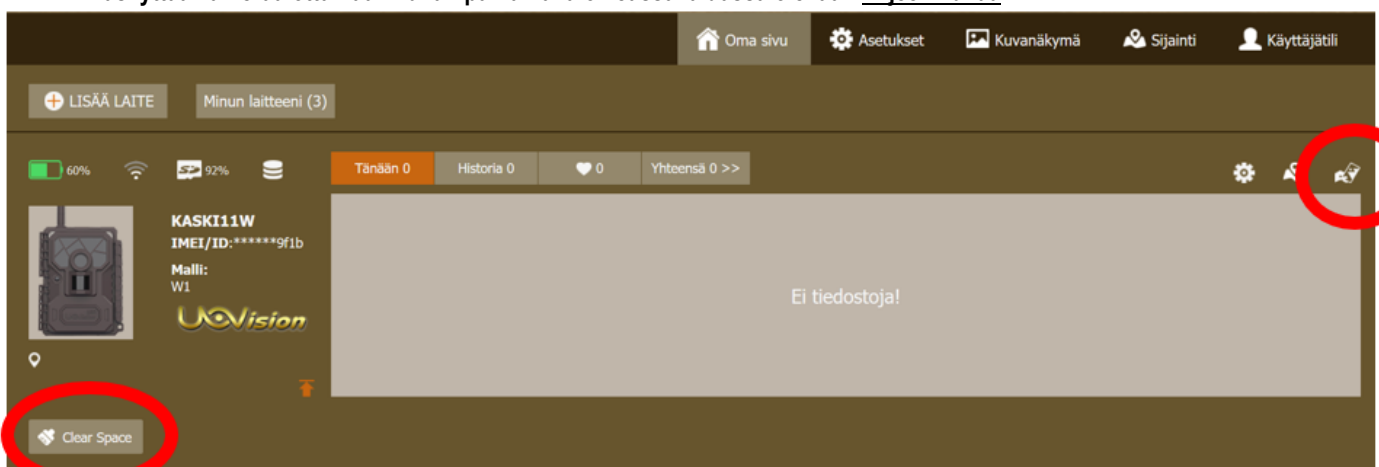
2



ANNA LAITTEELLE NIMI  
SYÖTÄ LAITTEEN SARJANUMERO  
SYÖTÄ LAITTEEN IMEI KOODI  
LOPUKSI PAINA: VAHVISTA

NYT PILVIPALVELU ON AVATTU KÄYTTÖÄ VARTEN.

LinckEazi pilvipalvelu kertoo kamerakohtaisesti tänään otetut kuvat ja historian per kamera. Voit tyhjentää kuvat pilvestä painamalla "Clear Space" näppäintä. Ennen tyhjäämistä kamera kysyy salasanasasi, jotta et vahingossa tyhjää kuvia! Voit käskyttää kameraa ottamaan kuvan painamalla oikeassa laidassa olevaan kirjeen kuvaa.



**HUOM! Kun LinckEazi pilvipalvelu on täynnä (1GT) sinun tulee tallentaa haluamasi kuvat pilvipalvelusta esim kotitietokoneen kovalevylle muistiin tai tyhjentää pilvitila, jotta saat sen jälleen lähettämään kuvia.**

LinckEazi pilven asetuksista pääset muuttamaan laitekohtaiset asetukset. Mikäli sinulla on useampia kameroita- valitse ensin laite, jonka asetuksia haluat muuttaa. Täältä asetat esim. ylikirjoitustoiminnan, aikavyöhykkeen, kuvan koon ja laukaisun moodin.

Oma sivu

Asetukset

Kuvanäkymä

Sijainti

Käyttäjätili

Laitteen asetukset

Viestiasetukset

Valitse laite

KASKI11W

Mali: W1  
IMEI/ID: 1893d71f9f1b

Pika-asetus

Ei saatavilla

Pika-asetus mahdollistaa asetusten tallennuksen ja kameraan lähettämisen yhdellä napin painalluksella.

Kamera Moodi

Kuva ( 3MP | 1 Kuva )  
Salaman Teho ( Korkea )

Laukaisu moodi

PIR ( Normaali | 30sek )

Työaikataulu

7/24

Lähetys Moodi

Välitön ( Rajoittamaton )

Nimeä uudelleen

KASKI11W

Ylikirjoitus

On

Kellon ajastus aikavyöhykkeittäin

On

Aikavyöhyke:

Helsinki(GMT +2)

Summer Time

Off

## ETÄOHJAUSTA VARTEN TARVITTAVAN KAMERASSA OLEVAN PUHELINNUMERON LISÄÄMINEN:

Kamera Moodi

Kuva ( 5MP | 1 Kuva )  
Salaman Teho ( Korkea )

Laukaisu moodi

PIR ( Normaali | 1Min )

Aloitus - Lopetus

7/24

Lähetys Moodi

Välitön ( Rajoittamaton )

Etäohjaus

SMS ( Välitön )

Nimeä uudelleen

3G595

Ylikirjoitus

Off

Kellon ajastus aikavyöhykkeittäin

Off

Etäohjaus

Data (pilvi)

Etäkomennon vasteaika:

▲▲▲ Välitön

SMS (tekstiviesti)

Kameran liittymän puh nro:

Finland +358

403665599

Etäkomennon vasteaika:

▲▲▲ Välitön

OFF (pois päältä)

HUOM! Tämä asetus hieman lisää paristojen kulutusta tasolla: Maltillinen ( ▲ ),  
Keskitaso ( ▲▲ ), Suurin ( ▲▲▲ ).

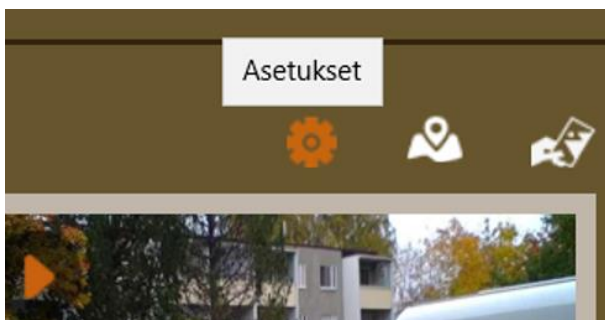
↓

↑

Lähetä kameraan

Tallenna Pika-asetuksiin

Vasemmassa laidasta (ASETUKSET) pääset kamerasetuksiin ja lisäämällä sinne laitteen sisällä olevan SIM kortin puhelinnumeron. Ilman kamerassa olevan puhelinnumeron lisäämistä laite kyllä lähettää kuvat pilvipalveluun, mutta ei ota vastaan etäohjauskomentoja!



KLIKKAA AUKI "ASETUKSET"

## Mene kohtaan ”Etäohjaus”

|                                          |                                                  |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>Kamera Moodi</b>                      | Kuva ( 5MP   1 Kuva )<br>Salaman Teho ( Korkea ) |
| <b>Laukaisu moodi</b>                    | PIR ( Normaali   1Min )                          |
| <b>Aloitus - Lopetus</b>                 | 7/24                                             |
| <b>Lähetys Moodi</b>                     | Välitön ( Rajoittamaton )                        |
| <b>Etäohjaus</b>                         | SMS ( Välitön )                                  |
| <b>Nimeä uudelleen</b>                   | 3G595                                            |
| <b>Ylikirjoitus</b>                      | Off                                              |
| <b>Kellon ajastus aikavyöhykkeittäin</b> | Off                                              |

### Etäohjaus

☐ **Data (pilvi)**

Etäkomennon vasteaika: ▲▲▲ Välitön

☒ **SMS (tekstiviesti)**

Kameran liittymän puh nro:

Finland +358 403665599

Etäkomennon vasteaika: ▲▲▲ Välitön

☐ **OFF (pois päältä)**

HUOM! Tämä asetus hieman lisää paristojen kulutusta tasoilla: Maltillinen ( ▲ ), Keskitaso ( ▲▲▲ ), Suurin ( ▲▲▲▲ ).

↓ ↑

Lähetä kameraan

Tallenna Pika-asetuksiin

Syötä kamerassa olevan puhelinliittymän numero ilman ensimmäistä nollaa (0) muodossa. Esim: Finland +358 403665599  
Asetuksella ”Välitön” kamera vastaanottaa etäohjaus komentoja viiveettä. Kameran etäohjaus tapahtuu maksuttomasti LinckEazi pilven kautta.

**NYT PILVIPALVELU ON TÄYSIN VALMIS KÄYTTÖÄ VARTEN. SEURAAVAKSI ASETA KAMERA KÄYTTÖKUNTOON (PARISTOT + SIM KORTTI + SD MUISTIKORTTI + KIINNITÄ ANTENNI) JONKA JÄLKEEN SE ON VALMIS LÄHETTÄMÄÄN KUVAT AVAAMAASI PILVIPALVELUTILIISI.**

## KUVATIEDOSTON KOPION LÄHETYS SÄHKÖPOSTIIN

LinckEazi pilvipalvelun Viestiasetuksista pääset muuttamaan kameroittain paristotilan muistutuksen sekä jos haluat että kamera lähettää kuvat pilvipalvelun lisäksi myös valittuun sähköpostiin. Lisää tarvittaessa sähköpostiosoitteet järjestelmään:

Oma sivu

Asetukset

Kuvankäytä

Sijainti

Käyttäjät

Laitteen asetukset

Viestiasetukset

Valitse laite: KASKI11W KASKI2 CAMERA

Paristotilan muistutus: 50% 30% 20% 10%

SD muistikortin tilan muistutus: 50% 20% 10% 0%

LinckEazi Pilvipalvelun tilamuistutus: 50% 20% 10% 0%

Please confirm transfer photo/video from cloud sever to your email ☒

+ Add More Receive Email

## LinckEazi APP sovellus puhelimeen

### LinckEazi APP sovellus puhelimeen

LinckEazi pilvipalvelun APP versiossa on kaikki samat ominaisuudet kuin tietokoneen selaimella olevassa portaaliversiossa eli voit käyttää LinckEazi pilveä kotitietokoneelta tai älypuhelimella.

Suosittellemme, että lataat puhelimeesi **LinkEazi APP** ohjelmistosovelluksen jolla pääset jo avattuun pilvipalvelutiliisi aina kun tarve vaatii.

LinckEazi

linckazi

Password

Log In

Forgot password?

Cancel

Sign UP

Username

Allows 6-20 letters, numbers, or ..

Email

Log in with your email or username.

Code

Get Verification Code

New Password

Allows 8 or more letters, numbers, or symbols.

Confirm Password

Sign UP

Already have an account? [Sign in](#)

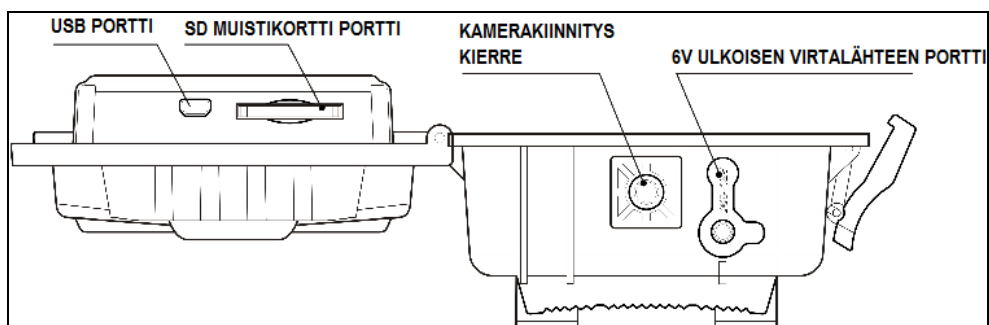
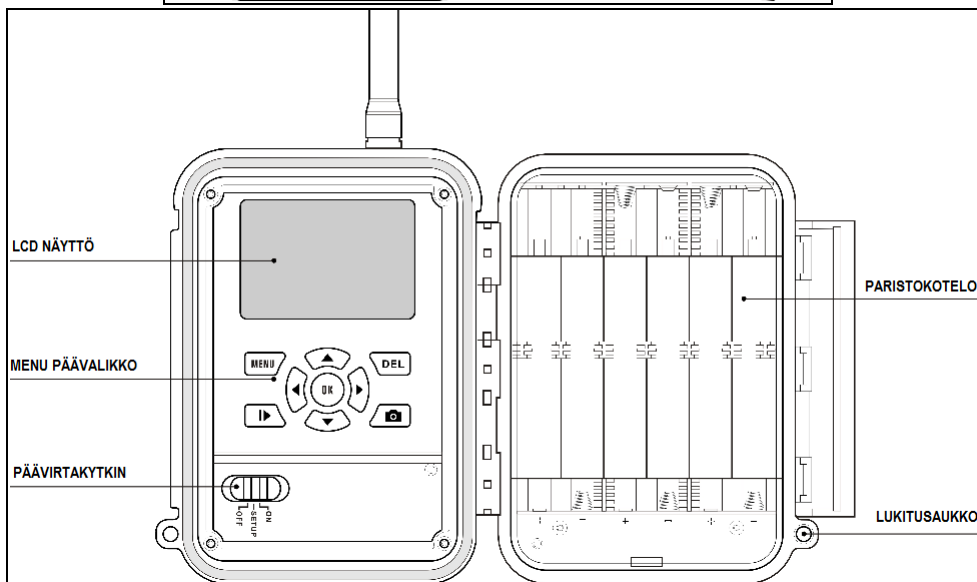
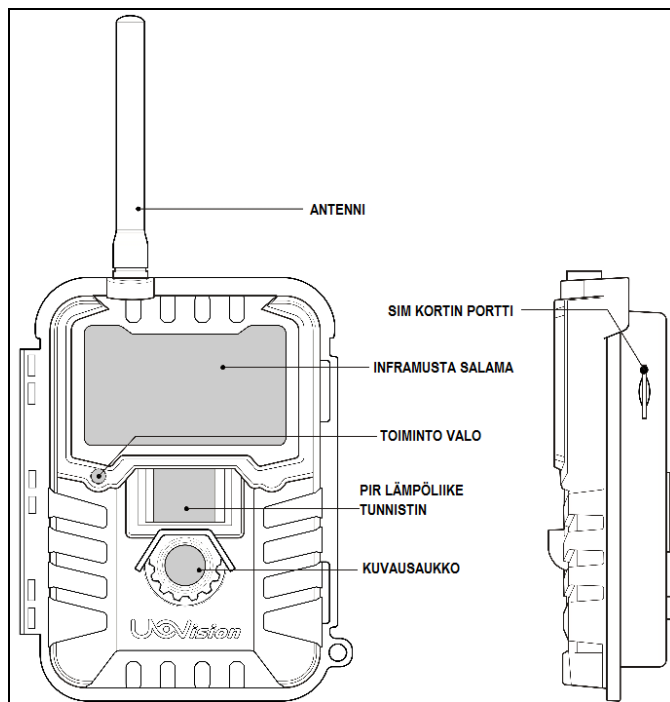
LinckEazi WebPortaali ohjelmisto APPsin voit ladata kaupalta hakusanalla LinckEazi

- Google Play (Android puhelin) kaupasta TAI
- Apple Store (iOS puhelin) kaupasta

Saat ilmaisen WebPortaali ohjelmisto APPsin avulla seurattua ja hallittua kameraa ilman kotitietokonetta.

## KAMERAN KÄYTTÖKUNTOON ASETTAMINEN

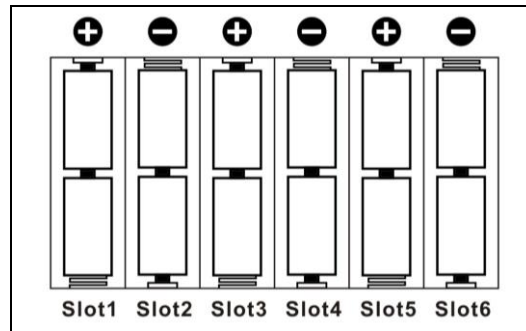
### KAMERAN KAAVIOKUVAT



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

**1. PARISTOJEN ASENNUS** (virta tulee olla pois päältä / OFF)

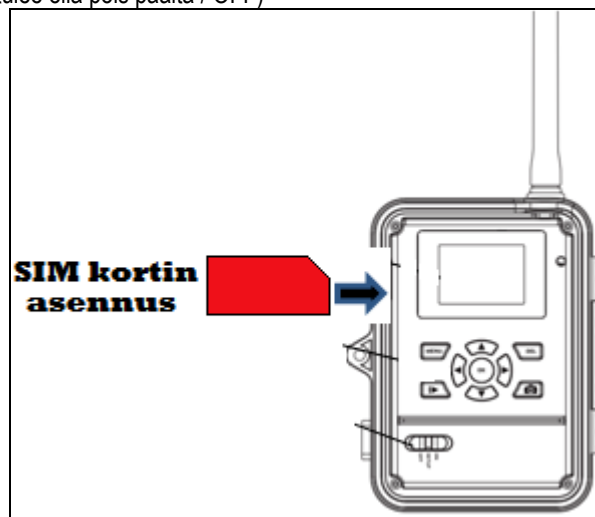
Asenna uudet paristot (12kpl 1.5V AA) oikea polarisaatio oikeinpäin



**HUOM!** Mikäli paristot ovat asennettu väärin, kamera ei toimi tai se voi mennä oikosulkuun

- Mikäli paristot ovat tyhjät, kuulet merkkiäänä kahdesti ja kamera sammuu
- Voit seurata paristojen kulumista pilvipalvelun kautta. Kamera saattaa lopettaa lähettämisen kun arvo laskee arvoon 40% tai alemmas. Kuvaus jatkuu kuitenkin SD muistikortille kunnes arvo 10% saavutetaan

**2. SIM KORTIN ASENNUS** (virta tulee olla pois päältä / OFF)



- Mikäli halutaan että kamera lähettää still kuvat viestinä sähköpostiin, on siihen hankittava nopeaa 3G yhteyttä tukeva SIM kortti teleoperaattorilta (rajaton nopeus / käyttökatto)
- Ennen kameraan asennusta SIM kortista on poistettava PIN koodin kysely. Poista PIN koodin kysely myös PrePaid liittymästä ja tee sillä avaussoitto ennen kameraan asettamista. 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 asettuu 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 - 32GB kapasiteetilla. Kamerassa ei suositella käytettävän Micro SD muistikortteja (adapterilliset). Pidä huoli että SD muistikortin tallennuksesta ei ole käytössä, muuten kamera ei tallenna sinne kuvia, eikä myöskään lähetä.

**SD muistikortin valinta:**

Riistakamera toimii parhaiten SD muistikortilla nopeuksilla Class10. Vältä matkapuhelimiin tehtyjen adapterillisten Micro SD muistikorttien käyttöä sillä ne saattavat aiheuttaa riistakameroissa tallennusongelmia. Myös liian nopean tallennusvasteen vaativa SD muistikortti esim 40MB/s tai enemmän aiheuttavat tallennusongelmia. SD muistikortit tallennusvaste nopeuksilla 40MB/s – 100MB/s ovat tarkoitettu järjestelmäkameroihin, eivät riistakameroihin.



Tarkasta kameran SD Muistikortti ja erityisesti onko SD muistikortissa luku/kirjoitusnopeus merkintöjä. Mikäli näet pienellä painetun merkinnän esim 40MB/s – 100MB/s, on SD muistikortti liian nopea.

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

#### 4. ANTENNIN ASENNUKSEEN (virta tulee olla pois päältä / OFF)

Poista ensin kamerasta punainen suojakorkki antennin maston juuresta. Sen jälkeen kierrä mukana tullut musta antenni paikoilleen varovasti. Varmista että musta antennin tiivistekumi on paikoillaan ennen antennin asennusta. Antenni tulee aina olla kiinnitetty kun kameraa käytetään ulkona, vaikka lähetystoiminto ei olisikaan päällä!

#### 5. KAMERAN KÄYNNISTYS

Vaiheiden 1-4 jälkeen kamera on valmis käynnistettäväksi virtakytkimestä: Liu'uta varovasti kytkin SETUP asentoon jolloin kuulet merkkiään ja LCD näytölle ilmestyy valmistajan logo. Kamera pariutuu nyt aiemmin avaamaasi pilvipalvelutilin kanssa

- Nyt kameraa on mahdollista ohjelmoida halutuille asetuksille MENU valikon avulla, mutta kaikki asetukset voidaan tehdä helpommin LinckEazi pilvipalvelun kautta

## Kameran virtakytkimen käyttömoodit



**Kamerassa on kolme eri käyttömoodia: ON, SETUP ja OFF**

#### Automaattinen kuvaustila (ON)

Kamera on valmis ottamaan kuvia **ON** moodilla jolloin kamera käynnistyy ja se virittyy valmiustilaan. Tässä tilassa laite ottaa kuvia, kun se havaitsee lämpöliikettä PIR liiketunnistimen avulla. Muussa tapauksessa laite "nukkuu" ja odottaa kunnes se havaitsee jälleen lämpöliikettä PIR liiketunnistimen edessä. Kun laite asetetaan tähän tilaan, punainen merkkivalo vilkkuu punaista n. 10 sekuntia ennen aktiivitilaan siirtymistä. Tuona aikana voit poistua paikalta ja jättää kameran ottamaan kuvia kuvausalueelle tulevista lämpöliikkuvista 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 suoraan nousevasta tai laskevasta auringosta sillä se saattaa aiheuttaa valotukseen häiriötä.

#### Valikkotila (SETUP)

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

SETUP / 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. MENU näppäintä painamalla voit poistaa useita kuvia kerrallaan. Vinkki: helpoiten voit muokata ja poistaa muistiin tallentuneita kuvia kotitietokoneella

#### Virta pois (OFF)

Kamera kytketään pois päältä OFF näppäimestä. Toiminto on hyvä kun kameraa ei käytetä tai sitä kuljetetaan tai siihen asennetaan paristoja, SD muistikorttia ja SIM korttia. 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 (valmistus tai materiaaliveike) ei korvaa paristojen vuodoista aiheutuneita vaurioita.** OFF moodilla kamera on pois käytöstä ja se ei ole päällä.

#### KUN LINCKEAZI PILVIPALVELU ON AVATTU, KAMERA REKISTERÖITY SINNE JA KAMERA ASENNETTU KÄYTTÖKUNTOON

- KAMERA HAKEUTUU AUTOMAATTISESTI OPERAATTORIN VERKKOON KUN SIM KORTTI SISÄLLÄ
- OIKEA PÄIVÄMÄÄRÄ JA KELLONAika TULEVAT LCD NÄYTTÖÖN
- MIKÄLI KAMERAN VIRTAKYTKIN SIIRRETÄÄN "ON" ASENTOON, KAMERA VIRITTYÄ JA ALOITTA KOHTA KUVAMATERIAALIN LÄHETTÄMISEN LINCKEAZI PILVIPALVELU TILIISI
- NÄET SAAPUVAT KUVAT OMASTA LINCKEAZI PILVIPALVELU TILILTÄ

## Kameran lisäasetukset - Menu valikko

**MENUVALIKKO IKKUNAT:** Aseta virtakytkin SETUP asentoon ja paina kerran MENU näppäintä

### 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 NET ja CAM ja PIR ja SYS ikkunoissa.



CAM asetusvalikossa voit vaihtaa kuvaamiseen liittyviä tärkeitä asetuksia

### Kamera moodi

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

### Kuvakoko

Kuvan resoluution asetusta vaihdetaan painikkeilla "vasen" ja "oikea" valitaksesi haluamasi: 12MP, 8MP, 5MP tai 3MP. Vahvista valinta painikkeella "ok".

### Kuvapulssi (1-10kuvaa)

Kun kamera on automaattisen kuvauksen tilassa, laite ottaa tehdasasetuksella 1 kuvan kun PIR liiketunnistin havaitsee liikettä. Mikäli halutaan että kamera ottaa kuvia 2 tai 3 kuvan sarjan, etsi valikosta kohta "Kuvapulssi". Valitse asetusta "1 Kuva", "2 Kuvaa" tai "3 Kuvaa" sen mukaan, miten monta kuvaa haluat kameran ottavan yhden kuvausession aikana. **Mikäli käytetään kuvanlähetyksiä**, on mielekästä pitää asetusta 1 (1 kuva), koska kamera ei lähetä kuvia nro 2 tai nro 3. Vain Kuvapulssi sarjan ensimmäinen lähetetään, muut tallentuvat SD muistikortille. Kuvapulssi 1-10 kuvaa

### Videon koko

Mikäli videokuvaus on valittu kohdassa Kamera moodi, on videotila aktiivinen. Vaihda asetusta painikkeilla "vasen" ja "oikea" valitaksesi haluamasi: HD 720P, QVGA, WVGA.

### Videon pituus

Kun kamera on automaattisen kuvauksen tilassa ja videokuvaustoiminto on valittu, laite ottaa tietyn ajan videokuva. Voit vaihtaa videokuvauksen aikaa etsimällä valikosta kohdan "Videon pituus". Vaihda kohtaan asetusta "05S ~ 60S" sen mukaan, kuinka monta sekuntia haluat videokuvauksen kestävän. Tehdasasetus on 5 sek.



PIR asetusvalikossa voit vaihtaa PIR liiketunnistimeen liittyviä tärkeitä asetuksia

### PIR taso

PIR 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 herkkyyden, etsi valikosta kohta "PIR taso" ja valitse arvoksi matala, keskitaso tai korkea.

### PIR viive

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 "0S ~ 59S" (sekuntia) tai "1min ~ 60min" (minuuttia) määrittääksesi haluamasi väliajan. Mikäli käytetään kuvanlähetystä 3G alueella, on mielekästä pitää asetus esim 1min. jolloin kamera ehtii lähettää edellisen kuvan ennen uutta kuvaa. Heikommalla 2G alueella esim 2min. viive on hyvä valinta. Vaihda tarvittaessa operaattoria jos oman operaattorin kuuluvuus alueella on vain 2G verkko.

### Ajastin (TIME LAPSE)

Laitteen ollessa automaattisen kuvauksen tilassa, se on mahdollista säätää ottamaan kuvia tietyin aikaväleihin. Myös PIR liiketunnistin on tuolloin päällä myös joten ohi kulkeva kohde laukaisee kuvauksen. Toiminto saadaan päälle valitsemalla valikon "Ajastin" kohtaan haluttu kuvausväli 5sek. – 8tuntia. Asetus otetaan pois käytöstä valitsemalla valikkoon "OFF" (pois päältä).

### Aikavälikuvaus (TIME\_Lapse)

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).

## NET lähetysasetusten ikkuna



NET asetusvalikossa voit vaihtaa lähetykseen liittyviä tärkeitä asetuksia

Tässä asetusvalikossa voit asettaa lähetysmoodiksi "Välitön" tai OFF (pois päältä). Etäohjauskomentojen vastaanoton voit asettaa "Reaaliaikainen" tai viiveellä esim ½ tuntia, 1 tunti, 2tuntia jne. TÄMÄ ASETUSVALIKKO ON LINCKEAZI PILVIPALVELUN AVULLA PARHAITEN HALLITTAVA JA TEHDÄÄN ENSIASENNUKSEN YHTEYDESSÄ.

## SYS järjestelmäasetusten ikkuna



SYS asetusvalikossa voit vaihtaa järjestelmään liittyviä tärkeitä asetuksia

### Aika asetus

KAMERA HAKEE AUTOMAATTISESTI KELLON JA PÄIVÄMÄÄRÄN KUN SEN YHDISTYY OPERAATTORIN VERKKOON SIM KORTIN AVULLA ENSIMMÄISEN KERRAN.

Kellon ajan muuttaminen: 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

Kuvin tai videokuvaan tuleva aikaleima on mahdollista säätää päälle tai pois. Etsi valikosta kohta "Aikaleima" ja vaihda arvoksi "ON" (päällä) tai "OFF" (pois päältä). Myös pariston varaustila näkyy saapuvissa kuvissa. Voit helposti tarkkailla paristojen kulumista saapuvista kuvista.

### Salama etäisyys

Etsi valikosta kohta "Salama etäisyys" ja vaihda arvoksi "12m" tai "6m". 6m asetuksella ainoastaan 30 inframusta lediä (50%) toiminnassa yökuvauksen aikana. 6m asetus on erinomainen mikäli kuvataan sisätiloissa joissa valkoinen seinä aiheuttaa vastavalon heijastuksen ja kuva ylivalottuu valkoiseksi.

### Salasana

Laitteelle on mahdollista määrittää salasana kysely etsimällä valikosta kohta "Salasana" ja valitsemalla siihen arvo "ON" (päällä). Tämän jälkeen avautuvaan valikkoon syötetään haluttu nelinumeroisen 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

### Nimeä uudelleen

Kameran voi nimetä LinckEazi pilvipalvelun avulla.

### Kieli (Language)

Valikosta voidaan laitteen kieli vaihtaa English (Englanti), Suomi, Saksa, Ruotsi, Venäjä, Unkari, Ranska

### Piippaus

Valikosta voidaan kytkeä laitteen painikenäppäinten äänimerkki päälle (ON) tai pois (OFF).

### Ylikirjoita

Valikosta voidaan kytkeä yli kirjoitus toiminto päälle (ON) tai pois (OFF). Mikäli toiminto on päällä, laite kirjoittaa SD muistikortin täytyttyä uudet kuvat tai videot entisten päälle, vanhimmasta päästä alkaen. Toiminto on hyödyllinen mikäli käytössä on pieni kapasiteettinen SD muistikortti esim

4GB. Toiminnon ansiosta kameraan ei välttämättä tarvitse hankkia suuren kapasiteetin omaavaa kalliimpaa SD muistikorttia, vaan kuvausta voidaan toteuttaa 4GB kapasiteetin pienemmillä ja hinnaltaan edullisemmillä SD muistikorteilla.

### Alustus (Muistikortin tyhjennys/Formatointi)

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

### Tehdasasetus

Laitteen tehdasasetukset on palautettavissa etsimällä valikosta kohta "tehdasasetus" ja painamalla painiketta "ok". Laitte siirtyy tehdasasetusten palautuksen jälkeen automaattisesti SETUP tilan esikatseluun.

### Ohjelmistoversio

Tässä valikossa näet kameran kyseisen ohjelmistoversion esim. V0.01.18 MCU: V1 tai uudemman

## KAMERAN ETÄOHJAUS JA ETÄKOMENNOT

Kameraa voidaan etäohjata omalla matkapuhelimella ilmaisen WebPortaali APPsi ohjelmiston avulla. Ohjelmisto ladattavissa Google Play kaupasta Android puhelimiin tai Apple Store kaupasta iOS puhelimeen. Löydät ohjelmiston hakusanalla: LinckEazi

Kotitietokoneella etäohjaus onnistuu kirjautumalla LinckEazi pilvipalveluun osoitteessa: <https://www.linckeazi.com/>

### HUOMIOITAVAA KÄYTTÖTURVALLISUUDESTA

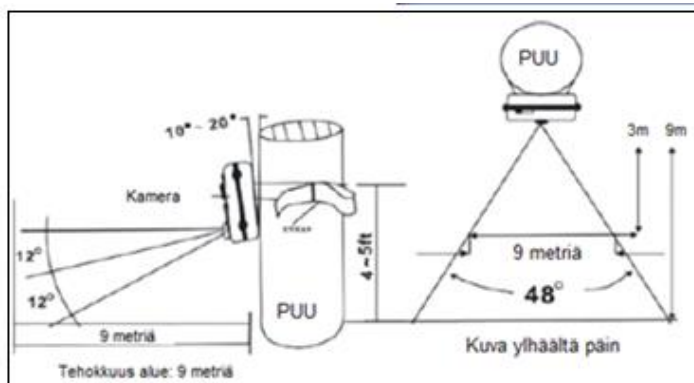
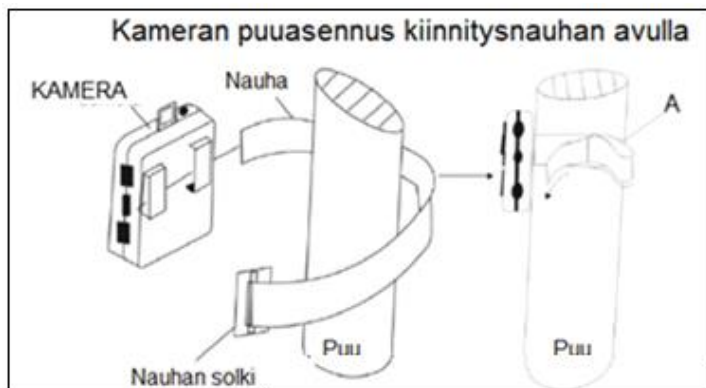
Laitte ei ole lelu joten älä jätä sitä lasten ulottuville. Älä jätä paristoja laitteen sisään pitempi aikaisen varastoinnin ajaksi paristojen vuotovaaran vuoksi. Takuu ei kata käyttäjän aiheuttamista käyttövirheistä aiheutuneita vikoja. Laitteella on 1 vuoden (12kk) takuu valmistus ja materiaaliveirheille.

### TAKUU

Valmistajan rajoitettu takuu: Tällä kameralla on tehtaan myöntämä 12kk takuu alkaen ostopäivästä. Takuu koskee valmistus- tai materiaaliveirheitä. Takuu on voimassa kun kamera on ostettu valtuutetulta jälleenmyyjältä. Takuutilanteessa laite ensisijaisesti korjataan tai toissijaisesti korvataan vastaavalla tuotteella. Esitä takuutilanteessa aina ostokuitti joka todistaa kameran kuuluvan oikealle omistajalle. Takuu kattaa vain kameran normaalkäytössä aiheutuneet viat jotka johtuvat valmistus- tai materiaaliveirheestä. Takuu ei korvaa kameran normaalia kulumista käytössä. Takuu on voimassa vain mikäli kameraa ei ole omatoimisesti korjattu tai modifioitu. Kameran merkit kuten sarjanumero on tallella, kamera ei ole vaurioitunut ulkoisesta iskusta, väärinkäytöstä tai muusta käyttäjän huolimattomuudesta. Mahdollisen tuotevikaepäilyn esinnyttyä ota viipymättä heti yhteys ensisijaisesti kameran myyjään.

### KAMERAN ASENTAMINEN PUUHUN – VALITSE TUKEVA PUU TAI SEINÄ JOLLA VÄLTÄT TURHAT KUVAT

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 kuvattaessa. 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.



**ASETA KAMERA AIOTUN KOHTEEN "RINNANKORKEUDELLE" SUORAAN ETEENPÄIN VAAKATASOSSA.**

**Ennen kuvauksen aloittamista varmista maanomistajan / kiinteistön haltijan lupa kuvaamiseen alueella**

### Yleisiä kysymyksiä:

#### 1. Kamera vaihtoi itsestään lähetyksen pois päältä?

- Kun paristojen tai ulkoisen virtalähteen jännite laskee (alle 5,5V) niin kamera tunnistaa ettei se jaksaa lähettää enää videoita vaan se vaihtaa tuolloin automaattisesti lähetyksen pois ja jatkaa kuvaamista SD muistikortille. Kuvalähetyksen loputtua se kuitenkin kuvaa SD kortille kunnes kaikki virta on loppu. Alhaisesta paristojen tilanteesta kamera päivittää tiedon pilvipalveluun

- Syksy ja pakkanen vaikuttavat virransaantiin – suositus käyttää ulkoista akkua tai virtalähdettä lähetyksen ollessa päällä talvipakkasilla
- Muista vaihtaa kuvalähetyksen takaisin päälle kun vaihdat uuden virtalähteen (paristot tai akku)
  - Vaihda aina uudet paristot samalla kun vaihdat ulkoisen akun täysinäiseen

## 2. Kamera ottaa kuvia SD kortille ja ei siten lähetäkään mitään pilvipalveluun?

- Tarkasta kameran SD Muistikortti ja erityisesti onko SD muistikortissa luku/kirjoitusnopeus merkintöjä. Mikäli näet pienellä painetun merkinnän esim 40MB/s – 100MB/s, on SD muistikortti turhan nopea ja kamera ei poimi kuvatiedostoa lähetyksen varten. Kts alapuolen kuva:



## 3. Onko kamera verkossa?

- Kameran näyttö kertoo verkon signaalin vahvuuden
- Kameran tulee olla verkossa, että se pystyy lähettämään kuvat tai videot pilveen ja sieltä mahdollisesti sähköpostiin.

## 4. Kamera lopetti yllättäen lähettämisen?

- Paristot ovat tyhjä tai niiden kunto heikko
- Tarkista, että LinckEazi pilven kuvavarasto ei ole täyttynyt. Mikäli kuvavarasto on täynnä, kamera ei lähetä. Tyhjää varasto.
- Tarkasta ettei "AIKAVÄLIKUVAUS" tai "TYÖAIKA" kuvaus ole vahingossa päällä

## 5. Liiketunnistin ei ota kaukaa?

- Tarkasta paristojen kunto, käytä talvella ulkoista 6V akkua
- Tarkasta ettei käytössä ole ladattavat akkuparistot, jotka eivät anna kameralle yhtä paljon virtaa kuin 1.5V alkalit
- Tarkasta ja kokeile kuvausta toisella SD muistikortilla
- Kylmä auto ei ole verrattavissa lämpöä hehkuvaan riistaeläimeen (PIR liiketunnistimen toiminta perustuu lämpöliike havaintoon)

## 6. Kamera ottaa liikaa kuvia ja kuvissa ei näy mitään?

- Aseta PIR liiketunnistin matala asentoon. Korkea 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 ja ilmassa on runsaasti silmin nähtävää lämpöväreilyä
- Vaihda SD muistikortti. Viallinen tai epäyhteensopiva SD muistikortti aiheuttaa liiallista kuvausta (älä käytä micro SD korttia)

## 7. Mikä on hyvä liiketunnistimen VIIVE aika?

- Kun lähetystoiminto on päällä aseta VIIVE esim 45sek. – 1min jolloin kamera ehtii lähettää edellisen kuvan ennen uuden ottamista
- Kun lähetystoiminto ei ole päällä, VIIVE voi olla erittäin lyhytkin esim. 5sek

## 8. Kamera ei tallenna?

- Tarkasta SD muistikortti ja vaihda se tarvittaessa uuteen
- Tarkasta ettei käytössäsi ole micro SD muistikortti (adapterilla) ja vaihda tavallinen SD muistikortti kameraan. Kamera ei toimi micro SD muistikortilla
- SD muistikortin lukitus on päällä
- Käyttämäsi SD muistikortti on liian nopea lukuvasteeltaan (vältä nopeuksia 40MB/s – 100MB/s)

## 9. Lämpötilamittari näyttää liian kylmää?

- Mittarin toleranssi on +/- 2C astetta

## 10. Kamera tyhjentää paristot vuorokaudessa?

- Vaihda SD muistikortti. Epäyhteensopiva kortti voi jumia kameran jatkuvasti päälle
- Heikko operaattorin kenttä pakottaa kameran hakemaan parempaa signaalia tiuhempaan

## 11. Vältä lähettämästä useita etäkäskey komentoja kameralle peräjälkeen. Kameran toiminta voi häiriintyä useiden päällekkäisten pyyntöjen saapumisen vuoksi

**12. Kamera ei reagoinut lähetettyyn etäkäskey komentoon?**

- Kamera on mobiililaite, kuten matkapuhelinkin ja operaattorin kenttä voi olla tilapäisesti ruuhkautunut

**13. Värity ja valoisuus vaihtelevat kuvien välillä**

- Kamera määrittää värity ja valkotasapainon automaattisesti jolloin valonvoimakkuus voi vaihdella kuvien välillä
- Kuvasarjoissa ensimmäinen kuva otetaan nopeasti jolloin valon mittaus vaihtelee seuraavissa kuvissa ja voi aiheuttaa valoisuuden vaihtelua

**14. Kamera ottaa tyhjiä kuvia**

- Tarkasta että kamera on asennettu kiinteästi. Tuulella kameraa heiluttava puu saattaa aiheuttaa tyhjiä kuvia
- Säädä kameran PIR liiketunnistimen toimintasektori vapaalle alueelle
- Poista oksat ja ruohot kameran edestä
- Läheltä kameraa ja nopeasti liikkuva kohde voi aiheuttaa tyhjän kuvan jolloin kamera ei ehdi ottaa siitä kuvaa
- Aurinko ja runsas lämpöväreily voivat myös aiheuttaa kameran laukaisemisen
- Älä aseta kameraa vasten nousevaa tai laskevaa aurinkoa
- Älä aseta kameraa virtaavan tai auringossa väreilevän veden ääreen

**15. Kuvat ovat epäselviä**

- Kuvantarkkuuteen vaikuttaa useita eri tekijöitä
- Epäselvät kuvat voivat aiheutua tarkennuksesta: kameran etäisyys kohteesta, puut, pensaat, voivat vaikuttaa tarkennukseen
- Sumu, kondensio, vesipisarot, lumi, pöly, suora auringonvalo, voivat heikentää kuvanlaatua
- Jos kohde liikkuu se voi aiheuttaa epäselvyyttä kuvissa. Tämä korostuu hämärässä
- Suoraan kameran yläpinnassa kiinni oleva kohde aiheuttaa yökuviin vastaheijasteen salaman väläyksestä. Siirrä kameraa alemmaksi jolloin yläpuolella oleva pinta ei aiheuta heijastusta salaman ollessa päällä

**16. Millaisia paristoja ostan?**

- Käytä aina korkealaatuisia 1,5V AA alkaliparistoja (12KPL)
- Älä sekoita erimerkkisiä paristoja keskenään
- Älä sekoita alkaliparistoja Lithium paristojen kanssa tai ladattavien akkuparistojen kanssa

**17. Minkä kokoisen SIM kortin laitteeseen hankin?**

- Kameraan yhteensopiva kuvassa näkyvä SIM kortti on tavallinen isoin mahdollinen SIM kortti.
- Poista SIM kortista PIN koodin kysely ja tee PrePaid kortilla koesoitto jolloin liittymä aukeaa



**Mahdollisissa ongelmatilanteissa tai muissa kysymyksissä ota tarvittaessa yhteys Uovision myyjäsi.**

**VALMISTAJAN KOTISIVUT: [www.uovision.com](http://www.uovision.com)**  
**Suomenkieliset käyttöohjeet: [www.uovisionsuomi.fi](http://www.uovisionsuomi.fi)**

© Copyright UovisionSuomi 2019 Edit1

