

**NITEforce**

Copyright © 2023 - www.niteforce.mobi

**USER MANUAL**

**NITEforce Outlaw 30MP 4G 4K Video wireless camera**



CE FC RoHS



**Declaration of Conformity to Directive 2014/53/EU**

CE Caution: Hereby The Manufacturer declares that this NITEforce Outlaw Wireless Trail Camera is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 2014/53/EU. A copy of the DOC, Declaration of Conformity to Directive 2014/53/EU, may be obtained thru the local distributor.

**PLEASE READ CAREFULLY BEFORE USING CAMERA**

**Thank you for Purchasing your NITEforce Trail Camera!** The NITEforce Outlaw is a high-quality digital wireless trail camera. It has been precisely engineered and tuned to provide you with optimal and consistent performance. This camera will provide high quality digital pictures and video for applications such as home, cabin and business surveillance and animal monitoring for hunting and research. It features a highly sensitive Passive Infra-Red (PIR) motion sensor and numerous mobile APP setting options to tailor the camera to your particular needs. Camera offers you high quality product using many useful features.

- ✓ Take photos & videos - transmit over wireless network
- ✓ Allow users to view photos & videos, monitor camera status and modify parameter settings via the mobile APP

Before use, you need to install SD card, antenna, own SIM card, 12 x AA alkaline batteries, and install LinckEazi mobile APP (Android & iOS) to use it. LinckEazi APP are able to find from Google Play and iOS Store.

Each camera has a unique serial number and IMEI code number, which can be seen from the product box.

**First time registration:** You will need to enter both codes to LinckEazi APP in order to pair the camera and APP service.

**SPECIAL HANDLING PRECAUTIONS**

The camera has been fine tuned. Avoid dropping and physical shock. This camera is designed for typical weather conditions (IP66). It is not waterproof for use underwater. Carefully clean debris from camera lens, PIR, and LED platform. Avoid use of cleaning solvents. Camera contains precise electronic equipment. Do not attempt to open camera case yourself. Fog condensation may form on lens and electrical components when bringing into warm room from cold. To avoid this, first place camera inside a sealed plastic bag before bringing into warm room temperature. If condensation forms, remove SD card and batteries until camera is dry. Remove batteries when storing camera. Removing batteries from the camera during storage reduces the risk of battery acid leakage and battery drain. Battery leaks are not covered by the warranty. When using the camera, Do Not mix old and new batteries together in the camera.

**Use only High Quality AA alkaline batteries.**

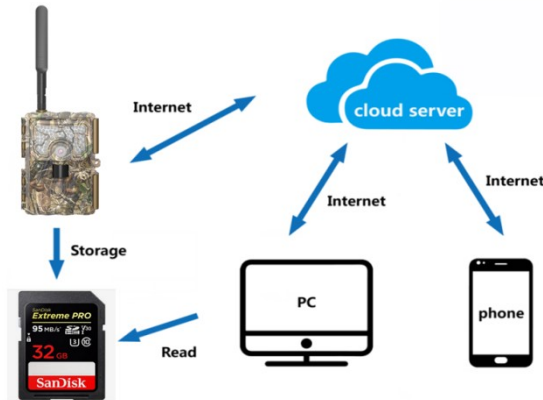
**CELLULAR INFORMATION**

This camera contains LTE 4G cellular module to transmit pictures & videos directly from the camera to your mobile phone LinckEazi APP. Its capable to support 3G and 2G in areas where no 4G network present. Under 2G network only small thumbnail picture sending possible, no original pics nor videos due the network small data upload speed. Operator SIM card costs and payment plans are between camera user and operator.

**NOTE: Remember disable (take off) the PIN code from the SIM card, before inserting SIM card into camera.**

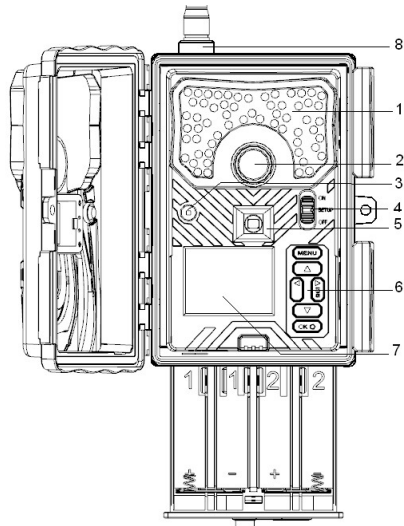
**HOW THE CAMERA WORKS**

Camera is using 4G LTE connection thru the LinckEazi cloud platform. It has max 30MP resolution and max 4K video with audio. Camera is having small compact size and it is easy to use. User can review the photos and videos via LinckEazi Cloud platform. Setting changes are done also using cloud platform.



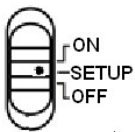
**CAMERA OVERVIEW**

1. InfraBlack Flash
2. Lens
3. Light Sensor
4. ON/OFF/SETUP
5. PIR Sensor
6. Menu
7. LCD screen
8. Antenna



**BUTTON INSTRUCTION**

**Power Switch:**



**OFF:** Power off (Please remove batteries when not in use)

**SETUP:** Setting the camera

**ON:** Working mode (the screen will power off)

**Menu buttons:**

**MENU:** Enter menu

▲ ▼ ◀ ▶ : Navigation buttons

**OK:** Confirm operation /Playback photos or video clips

▶ : To manually take photo or video. (Click again to stop the video)

## GETTING STARTED

### INSTALL BATTERIES

Camera operates with 12pcs of 1.5V AA alkaline batteries. Pay attention to the (+) or (-) battery polarization when you insert batteries. Negative battery terminal always contacts the spring.

- Do not mix different types of batteries
- Do not mix the old and new batteries
- Recommend high-performance (1.5V) batteries, such as Alkaline or Lithium batteries
- Remove batteries when not in use to prevent leakage

Camera accepts External 6V – 12V Power sources (max 2A). Use only manufacturer approved external power sources.

### INSERT SD CARD

Always ensure that the camera is turned OFF before inserting SD card. Insert SD card into the SD card port. You will hear “click” when pushed SD card into port. Please make sure to enter MENU->SYS->Format SD to format the SD card before use.

- Use 2GB - 128GB capacity SD cards. Prefer “slow” write/read speed SD cards fex Class 10. Do not use “micro” SD cards with adapter. Incompatible SD card may cause saving and sending errors & high power consumption.

### INSERT SIM CARD

This product support following Networks

FDD-LTE : B1/B3/B5/B7/B8/B20;

TDD-LTE: B38/B40/B41;

WCDMA: B1/B5/B8;

GSM: 900/1800

- PIN code of the SIM card needs to be disable (OFF)
- Secure that SIM card has enough data upload transmission speed
  - **5MB/s upload speed** needed for original picture sending or video sending
- SIM card should support SMS text message receiving

## SETTING CAM WITH WEB PORTAL OR APP

### DOWNLOAD THE APP

Search “**LinckEazi**” in your Google Play Store or Apple Store. You can also scan below QR code and install the APP to your smart phone:



Android APP



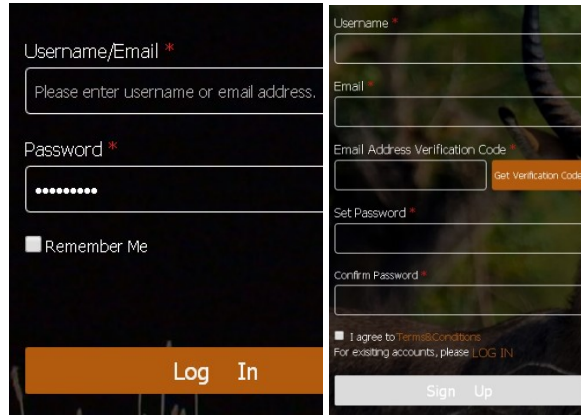
iOS APP

Accessing to LinckEazi Cloud Web Portal by computer, open your web browser: <https://www.linckeazi.com>

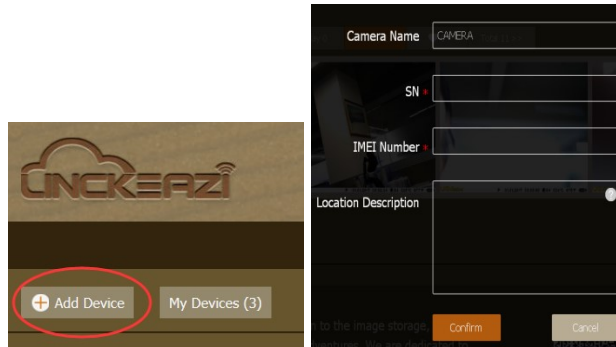
### LOGIN

Open your web browser and access the address: <https://www.linckeazi.com>

If you already have an account just login in. If not, click ‘**Sign up**’ on the page to pop up the registration page. Please register your account with an email address, and fill out the necessary information.



Then, add the camera to your cloud account. Please click 'Add Device', a form will pop out and request basic information for your CAM.



Name your CAM, and add location description if necessary. The Serial Number and IMEI code can be found inside your Camera or box:



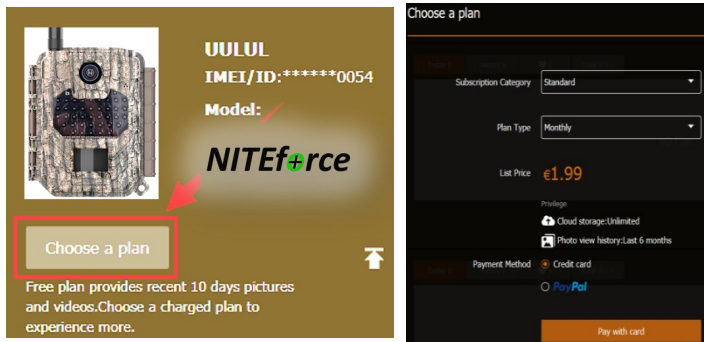
SN (serial number) &



IMEI Code

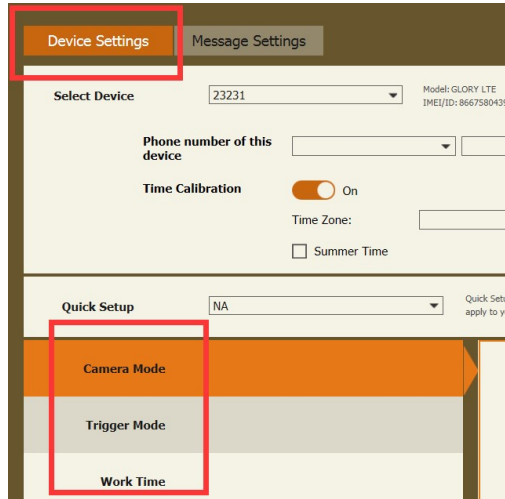
### CHOOSE A PLAN

Click "Choose a plan" button to select the type of plan you'd like to add. **Free Plan** provides recent 10 days pictures and videos.

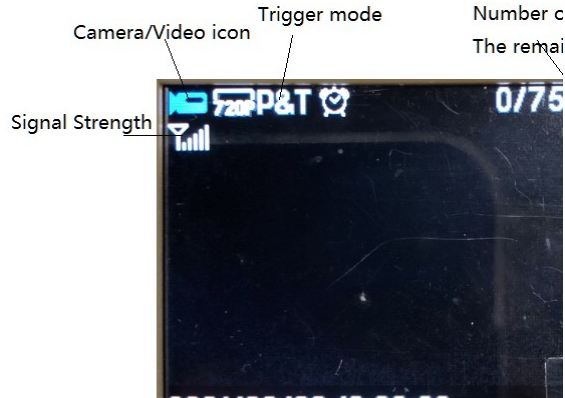


### CAMERA SETTINGS

The Camera can be set up conveniently with either website or APP.



Please click 'Apply to Device' when you finish the settings.  
You can get the camera status from the main screen info.



**SETTINGS**

CAMERA MODE		
Photo	Photo Size	30MP/24MP/20MP/16MP/8MP/5MP
	Camera Mode	Photo / Video / Photo & Video
	Photo Burst	1-10
	Photo Flash Power	Low/ Medium/ High
Video	Video Size	4K 10fps/ 2.7K 20fps/ 1080p 30fps/ 720p 30fps/ WVGA 30fps
	Video Length	5s-60s (default 10sec)
	Video Flash Power	Low/ High

**Photo Burst:** It's the taken number of pictures when a triggering. If photo burst is 3, it means the camera will take 3 pictures after one triggering.

TRIGGER MODE		
PIR Trigger	PIR Sensitivity	Low / High
	PIR Interval	5s - 60min (default 30 sec)
Time Lapse	1Min-24Hour (default 1h)	
PIR Mode	PIR Trigger/ Time Lapse/ Both	
WorkTime table 1-4 sets	ON/OFF	

**PIR Interval:** It means how often the PIR sensor can be allowed to work. This prevents the card from filling up with too many redundant images.

**Time Lapse:** When choose time lapse, camera takes photos or videos by time, not by triggering. It's useful for continuously monitoring of an area.

**Work Time table:** The camera can work at a preset time and preset days. In the rest of the time the camera is not work. If the settings is cross the day, for example: Start: 20:00 Stop: 10:00 means 00:00-10:00 am and 20:00-24:00 of the chosen day.

NETWORK	
Send Mode	Off/ <b>On</b> (Max Number:Unlimited,01~99)
Remote Control	Real Time/Delay 0.5H/1H/ <b>2H</b> /3H/4H/6H/12H/24H (Default: Delay 2H)
Upload Settings	Confirm/Cancel
Download Settings	Confirm/Cancel
4G Info	IMEI,ICCID,PLMN,APN
QR Code	IMEI,ICCID
FW Update	

**Send Mode:** Enable the instant transmission. 0-99 means the number of photos which is allowed to send out per day.

**Remote Control:** You can remote control your camera via mobile phone or web-portal. Please note if you choose Real Time, the power consumption will be higher as the wireless module will stay awake. Delay 24H means the wireless module will automatically wake up after 24 hours. This means your command will be carried out after 24 hours.

SYSTEM	
Set Clock	Set date and time
Password	On/ <b>Off</b>
Rename	<b>On</b> /Off
Over Write	On/ <b>Off</b>
Format SD Card	Format SD
Default	Restore default settings
Software Version	Show the software version

**Password:** Make sure to write down your password or save it to your mobile phone, so you can access your camera if you ever forget your password. The origin password is 0000.

**Over Write:** It will save new photos over the old photos on your SD card if it becomes full.

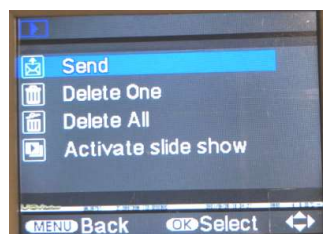
### Sending Test Photo

Step1: Please make sure this camera's data plan is valid before sending test photos.

Step2: After confirming that the network signal is good, press ► (SHOT) button to manually take a photo.

Step3: Press OK to view the photo and press the MENU button, choose Send.

Step4: You will see sending prompt shown on the LCD screen. Click Send. Once you see "File uploading", check your LinckEazi account. You will find the photo uploaded to LinckEazi



**TECHNICAL SPECIFICATIONS**

Wireless Support	LTE 4G (3G & 2G supported)
MegaPixels	30MP (24MP, 20MP, 16MP, 8MP, 5MP)
Video Resolution with Audio	4K, 2.7K, 1440P, 1080P, 720P, WVGA
Video Clip Lengths	5 - 60 Sec
Max Send Video Length	15 Sec
Multi Shot	1-10 pics
Invisible No-Glow Flash 940nm	Yes
Flash Max Range	18m
PIR Max Detecting Range	18m
PIR Trigger Speed	0.2 Sec
PIR Sensitivity Adjustment	Yes
Adjustable PIR Delay	0 Sec - 60 Min
Lens	F1.8
FOV (Diagonal Field of View)	58°
FOV at 10 meters	7.72 m
Time-Lapse Capturing	1 min - 24h
Color LCD Display	2"
4 Work-Time Settings	Yes
Color Daytime Pic & Vid	Yes
Black/White Night Pic & Vid	Yes
Time & Date Stamp	Yes
Camera Name Stamp	Yes
Moon Phase Stamp	Yes
Temperature Stamp	Yes (°C / °F)
Camera Color	Camo / Olive
Mounting	Strap / Cable
Tripod Thread	1/4"-20
Battery Power Source	12 AA Alkaline Batteries (not incl)
External 6V - 12V Power input	Yes (6V or 12V /2A)
SD Card Support	2GB - 128GB
Weather Proof	IP66
Operation Temperatures	-20°C ... +60°C
Operation Humidity	5% - 90%
<b>Includes</b>	Wireless LTE 4G Trail Camera x 1
	LTE 4G Antenna x 1
	Free Cloud APP (Android & iOS)
	Mounting Strap x 1
	User Manual x 1
<b>Warranty</b>	1 Year
Languages: Eng, DE, DK, FI, SW, NO, FR, CZ, IT, MA	

**Basic operations via LinckEazi APP**

- Check camera Status
- Take a photo command
- Request original HQ photo or Video
- View photos or Videos

- Change camera settings
- Turn camera ON/OFF remotely (PIR Mode > Time Lapse setting 24h makes camera OFF)

**External Power Port (6V – 12V / 2A)**

Your camera comes with external power port. If you want to extend the operation time of your trail camera, you can connect it to 6V-12V (2A) external power source such as 6V / 12V battery or AC/DC adapter with 2A. DC adapter 2.1mm size. Use only manufacturer recommended AC/DC external power adaptors. You can leave AA batteries inside the camera during the external power use.

**1 YEAR WARRANTY**

This product is warranted to be free from defects in material and workmanship for 1 year from the original date of purchase when purchased through an authorized dealer. NITEforce will, at its option, repair or replace your product with the same or comparable model, free of charge (shipping charges may apply) for a period of (1) one year from the original date of purchase in the event of a defect in materials or workmanship occurring with normal use. This warranty only extends to the original retail purchaser. Purchase receipt or other proof of date of original purchase is required before warranty performance. The warranty on any replacement product provided under this warranty shall be for the unexpired portion of the warranty period applicable to the original product. This warranty extends solely to failures due to defects in materials or workmanship occurring during normal use. It does not cover normal wear of the product.

This warranty is void if:

1. The unit has been used incorrect, dropped, opened or punctured
2. The unit has been immersed in water or other liquids, allowed to be filled with dirt or dust or physically misused
3. The 1year warranty period has expired
4. If the product fails to function properly as a result of accident, misuse, abuse, neglect, mishandling, misapplication, non-compatible batteries, faulty installation, setup, adjustments, improper maintenance, alteration, maladjustment of controls, modification, power surges, service by anyone other than NITEforce or NITEforce authorized service center or acts beyond the manufacturer's control.

**CAMERA REPAIR**

Repairs for damages not covered by the warranty will be subject to a charge. Please contact nearest NITEforce sales agency shop to discuss repair options not covered under warranty.

**WARRANTY WARNING**

Changes or modifications to this unit not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.



**Käyttöohje****NITEforce Outlaw 30MP 4G 4K video riistakamera****LUE OHJEET HUOLELLISESTI ENNEN KÄYTTÖÄ**

*Kiitos, että ostit NITEforce riistakameran!* NITEforce on digitaalinen riistakamera, jota voidaan käyttää riistakuvaukseen ja valvontaan. Se on suunniteltu ja viritetty tarkasti, jotta se tarjoaa optimaalisen ja tasaisen suorituskyvyn. Tämä kamera kuvaa korkealaatuisia digitaalisia kuvia ja videoita esim koti-, mökki- ja yritysvalvontaan sekä eläinten seurantaan ja tutkimukseen. Siinä on erittäin herkkä passiivinen PIR liiketunnistin ja lukuisia asetusvaihtoehtoja kamerasäätämiseksi omiin tarpeisiin. NITEforce kamerassa on monia hyödyllisiä ominaisuuksia.

**ERITYISESTI HUOMIOITAVAA**

NITEforce riistakamera on tarkasti säädetty. Vältä pudottamista ja fyysisiä iskuja. Kamera on suunniteltu tyypillisiin sääolosuhteisiin (IP66). Se ei ole vedenpitävä käytettäväksi veden alla. Puhdista mahdolliset roskat varovasti kameraslinssistä, PIR liiketunnistimesta ja salamasta. Vältä puhdistusliuotteiden käyttöä! Kamera sisältää elektronisia komponentteja. Älä purkaa kamerasrakennetta itse, se kuuluu valtuutetun huollon tehtäviin. Linsseihin voi muodostua sumun aiheuttamaa kondensaatiota, kun se tuodaan nopeasti lämpimään huoneeseen kylmästä. Tämän välttämiseksi aseta kamera suljettuun muovipussiin ennen lämpimään huoneeseen tuomista. Jos kosteutta muodostuu, poista SD muistikortti ja paristot, kunnes kamera on kuiva. Poista AINA paristot, kun säilytät kameraa. Paristojen poistaminen kamerasta säilytyksen aikana vähentää paristohappojen vuotamisen ja paristojen tyhjenemisen riskiä. Paristovuodot eivät milloinkaan kuulu takuun piiriin. Kun käytät kameraa, älä sekoita vanhoja ja uusia paristoja kamerassa. Käytä vain korkealaatuisia AA alkaliparistoja, tai 6V-12V ulkoista akkua tai valmistajan suosittelemaa 6V-12V (max 2A) verkkovirtalähdettä esim NITEforce Power Adapter.

**LIITTYMÄN VALINTA JA MATKAPUHELINVERKKO**

NITEforce riistakamera sisältää 4G LTE moduulin, joka siirtää kuvia tai videoita suoraan kamerasta LinckEazi matkapuhelinsovellukseen (mobile APP). Se tukee myös 3G ja 2G verkkoja syrjäisillä alueilla.

**HUOM!** 2G verkossa alkuperäisen kuvan tai videon lähetys ei ole mahdollista verkon pienen tiedonsiirtonopeuden vuoksi. Kamera ei lähetä alkuperäisiä isoja kuvia tai videoita pienen tiedonsiirron omaavalla 2G liittymällä esim **Laitenetti S**. Hitaalla 2G liittymällä ainoastaan pienten (thumbnail) kuvien lähetys on mahdollista.

\* Hidas liittyminen kamerassa kuluttaa enemmän virtaa, koska lähetykseen käytetään enemmän aikaa etanavauhilla.

\* Alkuperäinen täyden megapikselin kuva / video tallennetaan aina SD muistikortille myöhemmää katselua varten.

Kuvien lähettämiseen tarvitaan yhteensopiva SIM kortti 4G LTE tuella. Alkuperäisen ison kuvan tai videon lähetys vaatii SIM liittymän jossa lähetyksenopeus (Upload) vähintään 5MB/s tai enemmän esim **Laitenetti L**. Kamerassa toimivat myös ns PrePaid SIM liittymäkortit.

**Muista poistaa SIM kortista PIN koodin kysely ennen kameraan asettamista!**

Operaattorin SIM liittymäkortin kustannukset ja maksusuunnitelmat ovat aina käyttäjän ja operaattorin välisiä sopimuksia. Kameran valmistaja, maahantuoja tai myyjä eivät vastaa operaattorin ja käyttäjän välisistä käyttökustannuksista koskien liittymää tai niihin liittyvien ongelmien ratkaisemisessa aiheutuneita kuluja. Tarkasta hinnat omalta operaattoriltasi ennen käyttöä.

**HUOMIOITAVAA**

- Kamera toimii 6V DC jännitteellä. Voit käyttää siinä 12kpl AA alkaliparistoja tai ulkoista 6V tai 12V DC virtalähdettä (max 2A). Mikäli käytetään ulkoista virtalähdettä, suojaa virtaportti huolellisesti kamerasrakennuksen alapuolella. Virtaportin musta kumisuoja toimii myös ns läpivienti suojana ulkoiselle 6V akkujohdolle
- Kytke aina ulkoisen virtalähteen + ja – napa oikeinpäin (akkukytkentä)
- Etäohjaus (2-suuntaisuus) kuluttaa paristoja hieman normaalia enemmän joten toiminta-ajat saattavat vaihdella. Talvella paristot kuluvat nopeammin kuin kesällä (pakkasen ja salaman päällä olo)

- Mahdollinen heikko operaattorin kenttä kuluttaa paristoja nopeammin
- HUOM! yleensä ladattavien akkuparistojen jännite on 1.2V vs alkaliparistot 1.5V. Suositus käyttää 1.5V AA alkaliparistoja jolloin saavutetaan täysi liiketunnistimen teho
- SD muistikorttia (max 128GB) asennettaessa tai poistettaessa kameran tulee olla OFF (virta pois) tilassa koska kameran ohjelmisto voi vaurioitua
- Tarkasta SD kortti aina ennen sen asentamista kameraan. On suositeltavaa käyttää uusia SD muistikortteja
- Kamera tukee tavallisia SD muistikortteja: 2GB - 128GB kapasiteetilla (luku/kirjoitus nopeus alle 100MB/s)
- Vältä käyttämästä liian nopean tallennusvasteen omaavia (+200MB/s) SD muistikortteja jotka saattavat aiheuttaa lähetysongelmia. Varmista SD muistikortin yhteensopivuus jälleenmyyjältäsi
- Kiinnitä kameraan aina mukana tuleva antenni, vaikka lähetystoiminto ei olisikaan päällä, antenni suojaa kameran antennin kiinnikettä vesisateelta ja kosteudelta
- Talvella ja kylminä syksyn öinä yövideon lähetys kuluttaa virtaa sekä salamaa. AA alkaliparistot saattavat myös jäätyä pakkasella. Suositeltavaa on käyttää ulkoista akkua tai virtalähdettä, että videonlähetys saa riittävästi virtaa myös kylmällä kelillä

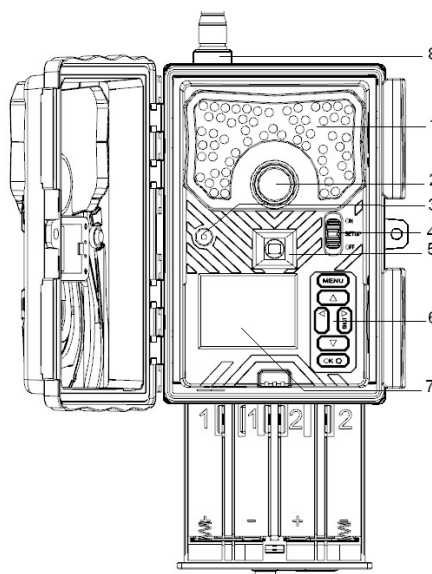
## TOIMINTA

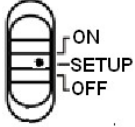
NITEforce Outlaw on LinckEazi pilvipalvelua tukeva digitaalinen lähettävä ja etäohjattava riistakamera joka toimii automaattisesti. Se käynnistyy automaattisesti (päivällä ja yöllä) ihmisen tai eläimen aiheuttaman lämpöliikkeen johdosta. Siinä on passiivinen PIR liiketunnistin joka havaitsee lämpösäteilevän kohteen kameran etupuolella. Talvella turkiseläinten turkki säteilee lämpöä vähemmän kuin kesällä. Liiketunnistin 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.

Tallenteet (kuva tai video) kamera lähettää langattoman 4G LTE yhteyden avulla LinckEazi pilvipalveluun josta ne ovat katsottavissa mobiili APPSilla (Android tai iOS) tai tietokoneen nettiselaimella. Kuvien kopiot voidaan lähettää pilvipalvelun kautta kopiona omaan sähköpostiin (1-4). Lähetystä varten on kameraan hankittava operaattorilta 4G yhteyttä tukeva SIM kortti. LinckEazi pilvipalvelutili on avattava ennen kameran käyttöönottoa.

## KAMERAN KAAVIOKUVAT

1. INFRAMUSTA SALAMA
2. LINSSI
3. HÄMÄRÄTUNNISTIN
4. ON/OFF/SETUP KYTKIN
5. PIR LÄMPÖLIIKETUNNISTIN
6. MENU NÄPPÄIMET
7. LCD NÄYTTÖ
8. ANTENNI



**ON/OFF/SETUP KYTKIN**

**OFF:** Virta pois päältä (poista paristot kameran säilytyksen ajaksi)

**SETUP:** Kameran menuasetusten tarkastelu, kuvien katselu

**ON:** Kamera aktiivinen (LCD näyttö sammuu aktiivitilaan mentäessä)

**Menu näppäimet:**

**MENU:** Menuvalikko (paina kerran)

**▲ ▼ ◀ ▶ :** Navigointi näppäimet

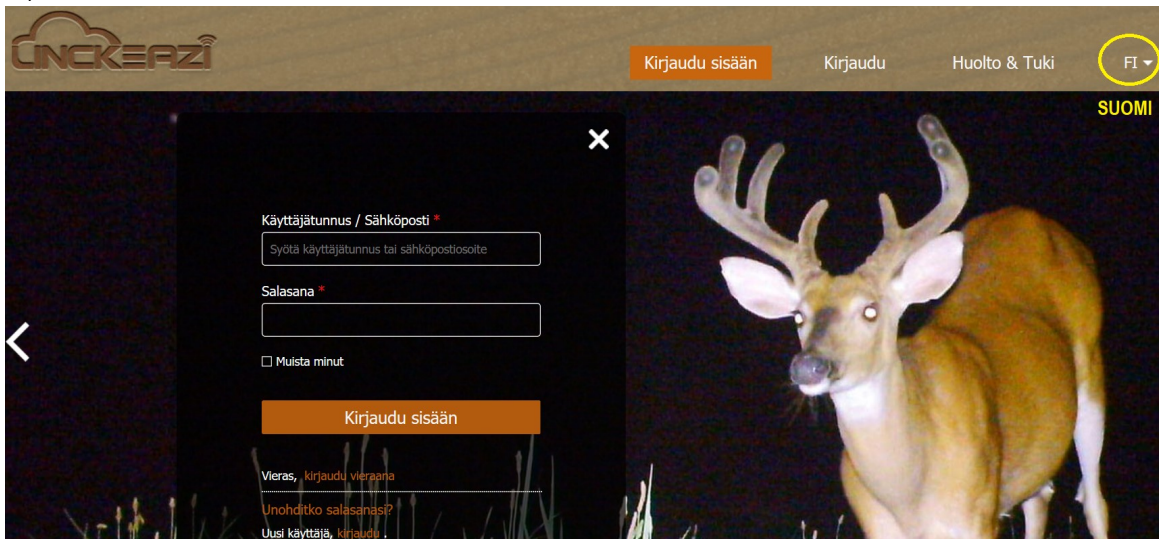
**OK:** Vahvista haluttu asetus tai toiminto

**▶ :** Ottaa manuaalisesti kuvan tai videon. Toinen painallus pysäyttää videon oton

## Ohjeet aloitukseen

### 1) AVAA ENSIN LINCKEAZI PILVIPALVELUN KÄYTTÄJÄTILI MENEMÄLLÄ OSOITTEESEEN:

<https://www.linckeazi.com/> tai etsi sovellus APP omalla matkapuhelimella sovelluskaupasta (Google Play tai iOS store)



**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. Esim käyttäjätunnus voi olla *Joulupukki* ja Salasana *Korvatuntur1*

LinckEazi ohjelmisto APPsin voit ladata sovelluskaupalta hakusanalla LinckEazi

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



Android APP



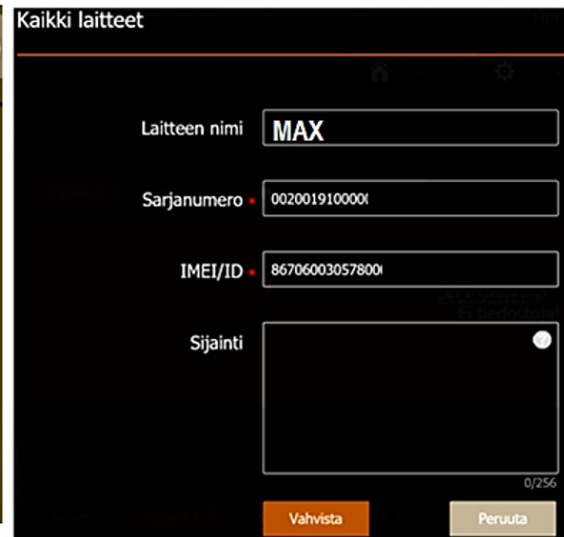
iOS APP

Saat kameran hallintaan ja tallenteiden säilyttämiseen ohjelmisto APPsin. Sen avulla voit seurata ja hallita kameraa ilman kotitietokonetta



LinckEazi APP sovelluksen ikoni matkapuhelimen näytöllä

## 2) SYÖTÄ KAMERASTA SEURAAVAT TIEDOT LINCKEAZI PILVIPALVELUUN



- Klikkaa LISÄÄ LAITE
- Anna LAITTEEN NIMI
- Syötä SARJANUMERO
- Syötä IMEI koodi
- Lopuksi paina VAHVISTA



Nyt kamerasi näkyy ylimmäisenä valikossa. Vasemmassa laidasta pääset kameran asetuksiin ja lisäämällä sinne laitteen sisällä olevan SIM kortin puhelinnumeron. Ilman numeron lisäämistä laite kyllä lähettää kuvat ja videot pilvipalveluun, mutta ei ota vastaan etäohjaukskomentoja. Muista siis lisätä kamerassa olevan SIM kortin puhelinnumero LinckEaziin.

### 10 VUOROKAUDEN "FREE PLAN - ILMAINEN":

NITEforce lähettämä materiaali (kuvat / videot) säilyvät ilmaiseksi LinckEazi palvelussa 10 vuorokautta. Pilvipalvelu poistaa automaattisesti sitä vanhemman materiaalin. Voit myös ostaa lisää säilytysaikaa pilveen mikäli haluat varastoida kuvamateriaalia pilvessä 10 vuorokautta kauemmin.



**NYT LinckEazi PALVELU ON TÄYSIN VALMIS KÄYTTÖÄ VARTEN!**

**SEURAAVAKSI ASETA KAMERA MUILTA OSIN**  
(paristot, SIM kortti, SD muistikortti, antenni)  
**KÄYTTÖKUNTOON, JONKA JÄLKEEN SE ON VALMIS LÄHETTÄMÄÄN**  
**KUVAT/VIDEOT AVAAMAASI LINCKEAZI PILVIPALVELUUN!**

**USEAMMAN PILVIKAMERAN KYTKENTÄ LINCKEAZI PILVIPALVELUUN:**

Mikäli sinulla on useampia kameroita- valitse ensin laite, jonka asetuksia haluat muuttaa. Saman LinckEazi pilvipalvelutilin avulla voit hallinnoida useita kameroita.

**Etäohjaus**

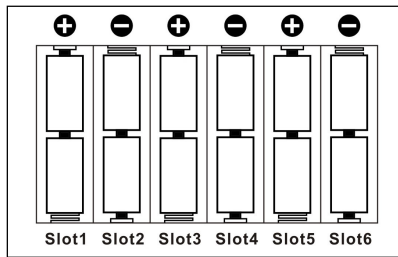
Asetuksella ”Välitön” kamera vastaanottaa etäohjaus komentoja viiveettä. Kameran etäohjaus tapahtuu maksuttomasti LinckEazi sovelluksen avulla.

**KAMERAN KÄYTTÖKUNTOON ASETTAMINEN**

**Kameran virran tulee olla pois päältä (OFF) kun asennat:  
Paristoja, SD muistikorttia, SIM korttia ja 4G LTE antennia**

**1. PARISTOJEN ASENNUS**

- Virtakytkin tulee olla pois päältä / OFF
- Asenna uudet paristot (12kpl 1.5V AA) polarisaatio oikeinpäin paristokelkkaan



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

- Voit seurata paristojen kulumista pilvipalvelun käyttöpaneelista tai saapuvista kuvista. Saapuvan kuvan oikeassa alareunassa on pariston varaustilasta kertova ikoni ja numeerinen arvo välillä: 0 – 10. Numeerinen arvo 10 on täysi ja 0 tyhjä. Kamera vaihtaa videon lähetyksen kuvälähetykselle automaattisesti kun arvo laskee arvoon 4 tai alemmas. Kuvaus jatkuu kuitenkin SD muistikortille kunnes arvo 0 saavutetaan. Ulkoisella akulla tai verkkovirralla näyttää aina arvoa 10. Mikäli käytät myös ulkoista virtalähdettä, voit pitää paristot laitteen sisällä jolloin saavutat maksimaalisen toimintajan

**MUISTA POISTAA PARISTOT AINA SÄILYTYKSEN AJAKSI TAI KUN LAITETTA EI KÄYTETÄ.  
TAKUU EI KORVAA PARISTOJEN VUODOISTA AIHEUTUNEITA ONGELMIA**

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

- Mini SIM kortti (isoin koko) asetetaan omaan porttiin kamerassa näkyvän kuvaikonin mukaisesti. Kuulet naksauksen kun kortti lukittuu paikkaansa
- Mikäli halutaan että kamera lähettää alkuperäiset isot kuvat tai videot, on siihen hankittava 4G yhteyttä tukeva SIM kortti teleoperaattorilta. Liittymän ilmoitettu latausnopeus (upload) 5MB/sek
- Ennen kameraan asennusta SIM kortista on poistettava PIN koodin kysely. Poista PIN koodin kysely myös PrePaid liittymästä ja tee sillä esim koesoitto ennen kameraan asettamista. PIN koodin kyselyn voi poistaa esim omalla matkapuhelimella. Kysy lisätiedot PrePaid myyjältäsi

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



Työnnä SD muistikortti SD korttipaikkaan kamerassa näkyvän kuvaikonin mukaisesti. Kuulet pienen 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 2GB - 128GB kapasiteetilla. Pidä huoli että SD muistikortin tallennusesto ei ole käytössä, muuten kamera ei tallenna sinne kuvia tai videoita, eikä siten myöskään lähetä. Kamerassa voivat olla Class10 luokan SD muistikortit mikäli sillä kuvataan 720P tai 1080P HD videoita. Ylikirjoitus toiminto ennaltaehkäisee kameran pysähtymisen mikäli SD muistikortti tulee täyteen.

- Suosi hitaampia SD muistikortteja joiden luku/kirjoitusnopeudet ovat esim alle 100MB/s
- Liian nopealle (+200MB/s) SD kortille kamera kyllä tallentaa, mutta lähetystä varten se ei pysty poimia lähetettävää materiaalia ylinopealta kortilta
- Vältä adapterillisiä Micro SD kortteja jotka voivat aiheuttaa tallennus, lähetys ja virrankulutus ongelmia
- Tarkasta SD muistikortin yhteensopivuus laitteen myyjältä

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

Poista ensin kamerasta punainen suojakorkki antennin maston juuresta. Sen jälkeen kierrä mukana tullut musta 4G LTE antenni paikoilleen varovasti. Varmista että musta antennin tiivistekumi on paikoillaan ennen antennin asennusta. Kameraa ei tule käyttää ilman antennin tiivistettä vuotovaaran vuoksi. Antenni tulee aina olla kiinnitetty kun kameraa käytetään ulkona, vaikka lähetys ei olisikaan päällä

### 5. KAMERAN KÄYNNISTYS

Vaiheiden 1 - 4 jälkeen kamera on valmis käynnistettäväksi virtakytkimestä: Liu'uta varovasti kytkin ON asentoon jolloin kuulet merkkiäänä ja LED merkkivalot alkavat palaa.

- KUN KAMERAN VIRTAKYTKIN SIIRRETÄÄN "ON" ASENTOON, KAMERA VIRITTYY JA ALOITTAÄ KUVAMATERIAALIN LÄHETTÄMISEN LINCKEÄZI palveluun
  - **HUOM!** Ensimmäinen kuva voi saapua n **5 min** kuluttua ensikäynnistyksen jälkeen. LinckEazi ja kamera tekevät synkronoinnin ennen ensikuvan lähetystä

#### **Mikäli kuvia ei tule, tarkasta seuraavat:**

- \* SD muistikortti ei ole liian nopea ja se on tehdasformatoitu ennen käyttöä?
  - > Kameralla voit formatoida SD muistikortin uudelleen (MENU valikko > SYS > Formatoi SD)
- \* SD muistikortti ei ole lukittu?
- \* SIM kortti / liittymä on avattu ja testisoitto tehty (prepaid)?
- \* SIM kortin PIN koodin kysely poistettu (OFF)?
- \* SIM liittymäsi nopeus tukee 4G LTE lähetystä?
- \* SIM kortti ei ole ns "M2M" tai ulkomaalainen SIM, joka ei tue lähetystä suomessa?
  - > Yhteensopivat operaattorit: Telia, Elisa, Saunalahti tai DNA SIM kortit
- \* Tarkasta paristojen jännite?
- \* Tarkasta että pilven tililläsi on tyhjää tilaa ja kamera yhdistyy LinckEazi tiliisi?

**KAMERAN KÄYTTÖ LINCKEAZI:n AVULLA****LinckEazi APP sovellus matkapuhelimeen**

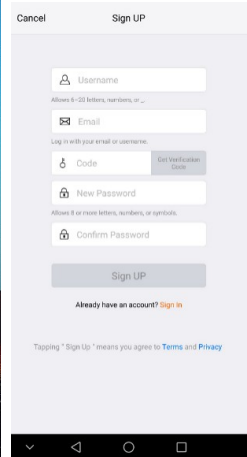
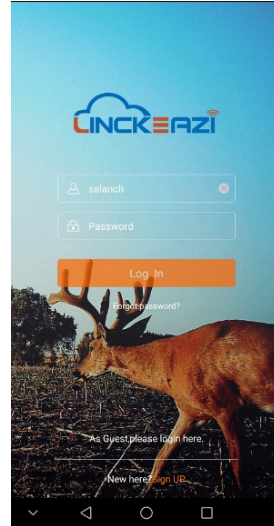
Kameraa voidaan etäohjata omalla matkapuhelimella APPsi ohjelmiston avulla. Ohjelmisto ladattavissa Google Play kaupasta Android puhelimiin tai Apple Store kaupasta iOS puhelimeen. Löydät ohjelmiston Play Kaupalta tai Apple storesta hakusanalla: LinckEazi. Voit myös skannata matkapuhelimella alapuolen QR koodit joiden avulla löydät ohjelmisto APPsit



Android APP



iOS APP



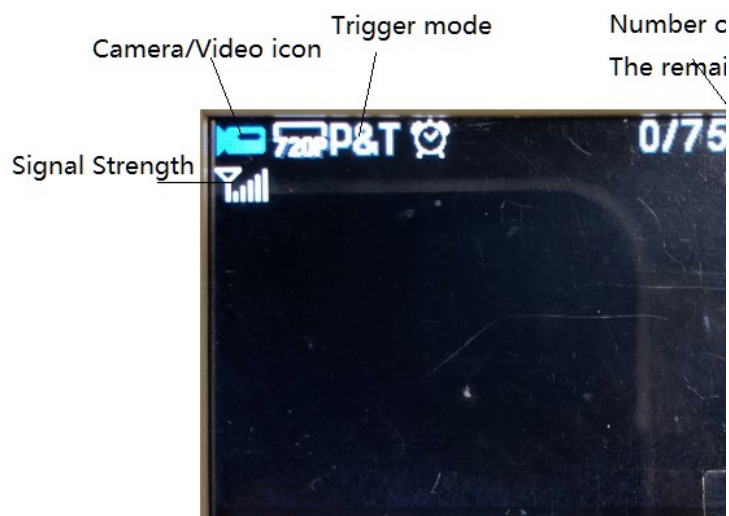
LinckEazi pilvipalvelun APP versiossa on kaikki samat ominaisuudet kuin tietokoneen selaimella olevassa nettiselain versiossa eli voit käyttää LinckEazi pilvipalvelua kotitietokoneelta tai älypuhelimella.

Suosittellemme, että lataat puhelimeesi LinkEazi APP ohjelmisto sovelluksen jolla pääset jo avattuun pilvipalvelutiliisi hallinnoimaan kameraasi aina kun tarve vaatii.

**LinckEazi tietokoneen nettiselaimella**

Kotitietokoneella etäohjaus ja asetusten vaihtaminen onnistuu kirjautumalla omalle LinckEazi pilvipalvelu tilille osoitteessa: <https://www.linckeazi.com/>

Oman käyttäjätunnuksen ja salasanan avulla pääset jo avattuun pilvipalvelutiliisi hallinnoimaan kameraasi aina kun tarve vaatii.

**Kameran LCD näyttö ja näkyvät kuvaikonit**

Kameran LCD näytön avulla voit suunnata kameran kuvaamaan haluamaasi kuvausaluetta.

## Kameran Menu valikot

## CAM - kuvausmoodit

Kuva	Kuva koko	30MP/24MP/20MP/16MP/8MP/5MP
	Kamera moodit	Kuva / Video / Kuva & Video
	Kuva pulssi	1-10
	Salaman teho kuva	Matala / Medium / Korkea
Video	Video koko SD kortille	4K 10fps/ 2.7K 20fps/ 1080p 30fps/ 720p 30fps/ WVGA 30fps
	Video koko LinckEaziin	WVGA 30fps
	Video pituus	5s-60s (tehdasasetus 10sek)
	Salaman teho video	Matala / Korkea

## PIR - PIR lämpöliike tunnistin

PIR liiketunnistin	PIR herkkyys	Matala / Korkea
	PIR nukkumisviive	5s - 60min (tehdasasetus 30sek)
Tasa-aika kuvaus	1Min - 24H (tehdasasetus 1h)	
PIR liiketunnistin moodit	PIR 24/7 tai Tasa-aika tai Molemmat	
Työaikataulu 1-4	ON/OFF	

Kamera pois päältä asettamalla Tasa-aika kuvaus asetukselle 24. Tällöin kamera lähettää yhden tarkastuskuvan vuorokaudessa. Kamera takaisin päälle / kuvaamaan kytkemällä PIR liiketunnistin asentoon PIR 24/7.

## NET - verkkoasetukset

Lähetysmoodi	Off / <b>On</b> (Määrä: rajoittamaton, 01~99)
Etäohjaus	Välitön / Viive 0.5H/1H/ <b>2H</b> /3H/4H/6H/12H/24H
4G Info	IMEI,ICCID,PLMN,APN
QR Koodi	IMEI,ICCID

## SYS - järjestelmäasetukset

Aika	Aseta aika ja päivä
Salasana	On/ <b>Off</b>
Nimikointi	<b>On</b> /Off
Ylikirjoitus	On/ <b>Off</b>
Formatoi SD muistikortti	Formatoi SD
Tehdasasetus	Palauta tehdasasetus
Software Versio	Näytä ohjelmistoversio



**TEKNISET OMINAISUUDET**

Wireless Support	LTE 4G (3G & 2G supported)
MegaPixels	30MP (24MP, 20MP, 16MP, 8MP, 5MP)
Video Resolution with Audio	4K, 2.7K, 1440P, 1080P, 720P, WVGA
Video Clip Lengths	5 - 60 Sec
Max Send Video Length	15 Sec
Multi Shot	1-10 pics
Invisible No-Glow Flash 940nm	Yes
Flash Max Range	18m
PIR Max Detecting Range	18m
PIR Trigger Speed	0.2 Sec
PIR Sensitivity Adjustment	Yes
Adjustable PIR Delay	0 Sec - 60 Min
Lens	F1.8
FOV (Diagonal Field of View)	58°
FOV at 10 meters	7.72 m
Time-Lapse Capturing	1 min - 24h
Color LCD Display	2"
4 Work-Time Settings	Yes
Color Daytime Pic & Vid	Yes
Black/White Night Pic & Vid	Yes
Time & Date Stamp	Yes
Camera Name Stamp	Yes
Moon Phase Stamp	Yes
Temperature Stamp	Yes (°C / °F)
Camera Color	Camo / Olive
Mounting	Strap / Cable
Tripod Thread	1/4"-20
Battery Power Source	12 AA Alkaline Batteries (not incl)
External 6V - 12V Power input	Yes (6V or 12V /2A)
SD Card Support	2GB - 128GB
Weather Proof	IP66
Operation Temperatures	-20°C ... +60°C
Operation Humidity	5% - 90%
<b>Includes</b>	Wireless LTE 4G Trail Camera x 1
	LTE 4G Antenna x 1
	Free Cloud APP (Android & iOS)
	Mounting Strap x 1
	User Manual x 1
<b>Warranty</b>	1 Year
Languages: Eng, DE, DK, FI, SW, NO, FR, CZ, IT, MA	

**1 VUODEN TAKUU (12kk)**

Tällä kameralla on valmistajan myöntämä 1 vuoden (12kk) takuu alkaen ostopäivästä. 1 vuoden takuu koskee valmistus- tai materiaalivirheitä. Takuu on voimassa kun kamera on ostettu valtuutetulta jälleenmyyjältä. Takuutilanteessa laite ensisijaisesti korjataan tai toissijaisesti korvataan vastaavalla tuotteella. Esitä takuutilanteessa aina ostokuitti. Takuu kattaa vain kameran normaalikäytössä aiheutuneet viat jotka johtuvat valmistus- tai materiaalivirheestä. Takuu ei korvaa kameran normaalia kulumista käytössä tai käyttöohjeen vastaisesti käytettyä tuotetta. Takuu on voimassa vain mikäli kameraa ei ole omatoimisesti korjattu tai modifioitu, kameran mahdolliset merkinnät ovat tallella, kamera ei ole vaurioitunut ulkoisesta iskusta, väärinkäytöstä tai muusta käyttäjän huolimattomuudesta. Mahdollisen tuotevikaepäilyn esiinnyttyä ota viipymättä heti yhteys ensisijaisesti kameran myyjään.

**EY Direktiivi 1999/44/EY \***

EY-direktiivin 1999/44/EY mukaan myyjä vastaa tavaran virheestä, jos virhe ilmenee kahden vuoden kuluessa tavaran luovutuksesta. Suomen lakiin kahden vuoden määräaika ei kuitenkaan ole otettu.

\***Lähde:** Kuluttajavirasto

**Lähetävien riistakameroiden kestoikä Suomessa**

Lähetävä riistakamera kuuluu ulkokäytössä kuin mikä tahansa vaihteleville eri säänrasituksille joutuva ulkona sijaitseva elektroninen laite. Mikäli lähetävä riistakamera on päällä 24/7 ja 365 vuorokautta ulkona, on hyvä tiedostaa, että se altistuu Suomen olosuhteissa selvästi kovemmalle rasitukselle kuin vastaava laite esim. leudommassa Keski-Euroopan käyttöympäristössä. Suuret lämpötilaerot, suora auringon paiste, kosteus, lumi, jää, sulaminen ja pakkanen kuluttavat elektronista laitetta eniten. Esimerkkinä: mikäli kosteus pääsee kameran sisään paristojen vaihdon yhteydessä itse vietynä tai mikäli laite saa iskuja tippuessaan altistaa se tyypillisesti kameran rikkoutumiseen. On myös hyvä tiedostaa, että lähetävien riistakameroiden elektroniikan laskennallinen kestoikä ei vastaa sisäkäyttöön suunniteltujen elektronisten laitteiden laskennallista kestoikää. On havaittu, että Suomen olosuhteissa eri hintaluokan riistakameran keskimääräistä käyttöikää maastossa korreloi laitteen hankintahinta. Edullisimmat lähetävät riistakamerat kestävät maastossa keskimäärin vuoden, keskihintaiset laitteet keskimäärin n. kaksi vuotta ja kalliimmat kamerat keskimäärin n. kolme vuotta. Käyttöohjekirjan mukaisella kameran oikeaoppisella käytöllä ja huoltotoimenpiteillä kameran kestoikä pitenee ja ns. kovemmallalla käytöllä se vastaavasti lyhenee. Suomessa NITEforce Outlaw riistakamera edustaa keskihintatasoa hankintahinnaltaan.

Tämä käyttöohje on laadittu Suomen erityisolosuhteet huomioiden, laitteen Suomessa tapahtuvaa käyttöä varten.

**Miten huollan kameraa?**

Kamera kuuluu ulkokäytössä kuin mikä tahansa eri sään rasituksille joutuva ulkona oleva kohde. Kameran ulkopinnat voivat haalistua auringon paisteesta. Vaihtuvat sateet, ilmankosteus, pakkanen, aurinko rasittavat ulkokäytössä olevaa laitetta enemmän kuin sisäkäyttöön tarkoitettua laitetta.

1. Voit ehkäistä säänvaikutusta käyttämällä kameran yläpuolella suojalippaa.
2. Kamerakannen kuminen tiiviste kannen välissä tulee suojakäsittelä silikoni-sprayn avulla n. 2kk välein, joka auttaa tiivistettä "kuivumasta" ja sen suojaominaisuus säilyy. Suihkuta sprayta kankaalle, jolla levität ohuen kerroksen kumitiivisteeseen pintaan.
3. Poista tiivisteiden välistä kaikki roskat esim havunneulaset ennen kuin suljet kameran kannen kiinni.
4. Mikäli käytät ulkoista akkua, tarkasta akkukaapelin liitinpää aina ennen kameraan työntämistä ja poista siitä mahdolliset näkyvät roskat tai lumi.
5. Tarkasta AA alkaliparistojen kunto säännöllisesti (n 2kk välein) mikäli kamera jätetty esim vartiokäyttöön pitkiksi ajoiksi.
6. Älä käytä laitetta käyttöohjeen vastaisesti, esim liian kylmällä (suositus käyttölämpötilat -20°C ... + 60°C)
7. Antenni on oltava aina kiinnitettynä, se suojaa antennin porttia kosteuden sisään pääsemiseltä.
8. Tarkasta että kameran kansi sulkeutuu salvoilla kun jätät sen maastoon.
9. Tarkasta SD muistikortin tila säännöllisin väliajoin. Sekin kuuluu käytössä ja ei ole ikuinen.
10. Älä avaa kameran ruuveja tai modifioi rakenteita sillä se mitätöi takuun.
11. Kameran **ohjelmistoa ei tarvitse "päivittää"** sillä siinä on uusien mahdollinen tehdaspäivitys, joka kestää kameran kestoian.

**Mitkä ovat normaalikäytössä kuluvia osia?**

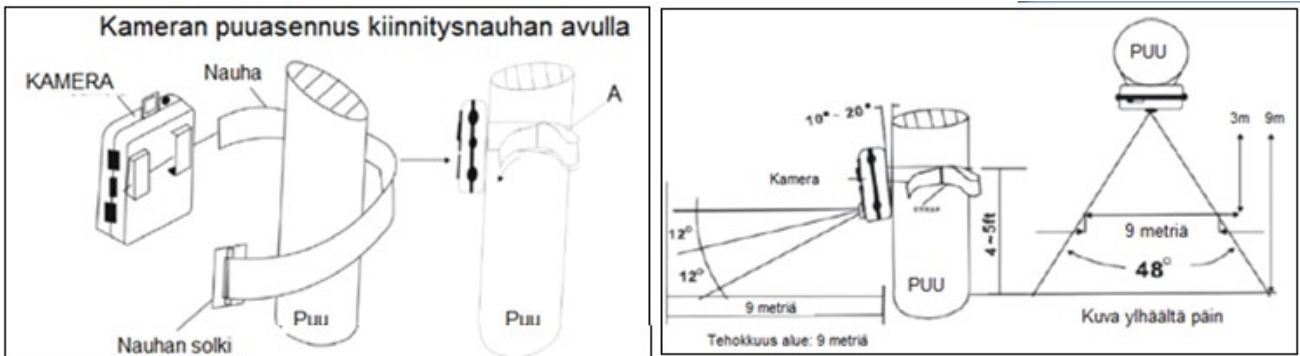
- Suojakansi + tiiviste
- SD muistikortin portti
- SIM kortin portti
- Painikkeet
- 4G LTE moduuli (piirilevy)
- Ulkoisen akun virtaportti (mikäli akkukäyttö tai verkkovirtalaite)
  - Käytössä kuluvilla osilla 1 vuoden takuu.

**LTE 4G (3G tai 2G) LANGATTOMAT PEITTOALUEET**

Esim. Suomessa Telia, DNA, Elisa ja Saunalahti teleoperaattoreilla ovat kattavat langattomat peittoalueet myös harvaan asutuilla alueilla. Liittymää hankkiessa kannattaa ensin selvittää teleoperaattorien tarjoamat 4G peittoalueet aiotulle kameran sijoituspaikalle. Mikäli alueella ei toimi kuin 2G nettiyhteys, kameraa ei voi asettaa lähettämään alkuperäisiä kuvia tai videoita.

**KAMERAN ASENTAMINEN PUUHUN**

Kamera kannattaa kiinnittää tarpeeksi suureen puuhun sillä tuuli huojuuttaa ohutrunkoisia puita herkemmin ja se saattaa aiheuttaa kuvauksen aikana liikettä tai turhia kuvia. Risut, pitkät heinät ja pienet huojuvat oksat kuvauslinjalla ovat myös häiriötekijöitä kuvatessa. Älä myöskään asenna kameraa vasten nousevaa tai laskevaa aurinkoa sillä se saattaa aiheuttaa häiriötä valotuksessa. Kamera kannattaa myös suojata uteliaiden 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!**