Copyright © 2021 - www.niteforce.mobi



Stream LTE4G

Käyttöohje



Declaration of Conformity to Directive

2014/53/EU CE Caution:

Hereby the manufacturer declares that this 4G LTE 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.

Copyright © 2021 - www.niteforce.mobi

LUE OHJEET HUOLELLISESTI ENNEN KÄYTTÖÄ

Kiitos, että ostit NITEforce riistakameran. NITEforce Stream LTE4G 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 äänellisiä videoita esim koti-, mökki- ja yritysvalvontaan sekä eläinten seurantaan ja tutkimukseen. Siinä on erittäin herkkä passiivinen infrapuna (PIR) liiketunnistin ja lukuisia asetusvaihtoehtoja kameran säätämiseksi omiin tarpeisiin.

NITEforce Stream kamerassa on monia hyödyllisiä ominaisuuksia kuten: kuvien ja videoiden lähetys, SIM-asetusten automaattinen haku, päiväraportti, tekstiviesti etäkomennot APP (Android ja iOS) ohjelmistolla, 15 metriin saakka kantava ihmiselle näkymätön inframustasalama, 0,4 sekunnin laukaisuvaste ja 1 valokuva / s tai monikuvaus (enintään 5 kuvaa laukaisua kohti), käyttäjäystävällinen käyttövalikko.

ERITYISESTI HUOMIOITAVAA

NITEforce Stream 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 kameran linssistä, PIR liiketunnistimesta ja inframustasalamasta. Vältä puhdistusliuottimien käyttöä! Kamera sisältää elektronisia komponentteja. Älä purkaa kameran rakennetta 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, ja/tai 12V ulkoista akkua.

LIITTYMÄN VALINTA JA MATKAPUHELINVERKKO

NITEforce Stream riistakamera sisältää LTE 4G moduulin, joka siirtää kuvia tai videoita suoraan kamerasta sähköpostiosoitteeseesi. Se tukee myös 3G ja 2G verkkoja syrjäisillä alueilla.

HUOM! 2G verkossa alkuperäinen iso kuva tai 10 sek HD videon lähetys eivät ole mahdollista verkon pienen tiedonsiirto nopeuden vuoksi.

Kamera ei myöskään lähetä alkuperäisiä isoja kuvia tai videoita pienen tiedonsiirron omaavalla "2G liittymällä". Hitaalla "2G liittymällä" ainoastaan pienten (thumbnail) kuvien lähetys on mahdollista.

* Kamerasta tai APP sovelluksesta voit valita lähetettävän kuvakoon: Pieni, Keskikoko tai Alkuperäinen.

* Hidas liittymä kamerassa kuluttaa enemmän virtaa, koska lähetykseen käytetään enemmän aikaa etanavauhdilla.

* Alkuperäinen täyden megapikselin kuva / video tallennetaan aina SD muistikortille myöhempää katselua varten. Kuvien ja videoiden lähettämiseen tarvitaan yhteensopiva palveluntarjoajan SIM kortti 4G LTE tuella. Alkuperäisen ison kuvan tai 10 sek HD videolähetys vaatii SIM liittymän jossa lähetysnopeus (Upload) vähintään 5MB/s tai enemmän. Kamerassa toimivat myös ns PrePaid SIM liittymäkortit.

Muista poistaa SIM kortista PIN koodin kysely ennen kameraan asettamista!

Jos käytät vain MMS lähetystä matkapuhelinnumeroon niin muista, että MMS kuvien lähettämisestä operaattorisi saattaa periä korkeammat MMS kuvalähetysmaksut. Tarkasta hinnat omalta operaattoriltasi ennen käyttöä.

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 ratkomisessa aiheutuneita kuluja. Tarkasta hinnat omalta operaattoriltasi ennen käyttöä.

Kameran Kaaviokuvat





ALOITUS

Tarkasta toimitussisältö

Kamera x 1

4G LTE Antenni x 1

Nylon puukiinnitysvyö x 1

Käyttöohje x 1

Mitä tarvitset lisäksi?

8 x AA 1.5V Alkali paristoja

1 x SD tai SDHC Muistikortti (2GB - 32GB / hidas)

1 x SIM kortti (LTE 4G liittymänopeus)





Kierrä mukana tullut LTE 4G antenni paikalleen. Älä käytä kameraa ilman antennia. Se suojaa antenniporttia sateelta.

> ASETA SD MUISTIKORTTI (kamera OFF)

Kamera tukee SD tai SDHC muistikortteja 32GB saakka. Käytä hitaita luku/kirjoitus nopeuksien omaavia kortteja. Kamerassa ei ole sisäistä muistia kuville tai videoille.



> Paina SD kortti sisään kunnes kuulet naksauksen
> Paina uudestaan, mikäli haluat poistaa kortin
Huom 1: Varmista ettei SD kortti ole lukittu
Huom 2: Tarvittaessa alusta (vanhassa kamerassa käytetty) SD kortti esim kameran tai tietokoneen avulla
Huom 3: Ennen kameran viemistä maastoon, testaa SD muistikortin yhteensopivuus ottamalla testikuvia
Huom 4: Vältä adapterillisia "Micro SD" muistikortteja, joiden adapterikehysten on havaittu aiheuttavan kameroiden "jumittumista" tavallista SD muistikorttia enemmän. Jumittunut kamera syö paristot parissa päivässä

VAROITUS: Virtakytkin "OFF" asennossa kun asetat tai poistat SD muistikorttia kamerasta

> ASETA SIM KORTTI (kamera OFF)

Aseta SIM kortti kuten kuvassa:



Kamera tukee SIM liittymäkorttia LTE 4G nopeudella. Mikäli haluat saada Alkuperäisen kuvan tai 10s HD videon, hanki liittymä jossa lähetysnopeus (Upload) vähintään 5MB/s tai enemmän. Kamerassa toimivat myös ns PrePaid SIM liittymäkortit. Poista SIM kortista PIN koodin kysely ennen kameraan asettamista.

- > Paina SIM kortti sisään kunnes kuulet naksauksen
- > Paina uudestaan, mikäli haluat poistaa kortin

HUOM: Tarkasta oman SIM liittymäkortin tiedonsiirtonopeus omalta operaattoriltasi ennen käyttöä. Liittymäasioissa oma operaattori osaa auttaa.

> ASETA PARISTOT (kamera OFF)

Aseta 8kpl hyvälaatuisia AA 1.5V Alkaliparistoja polarisaatio oikeinpäin (+ / -) Katso kuva:



Huom 1: Älä sekoita uusia ja vanhoja paristoja keskenään

Huom 2: Älä sekoita erimerkkisiä paristoja keskenään VAROITUS: Poista aina paristot kamerasta kun sitä ei käytetä tai varastoinnin ajaksi. Tyhjentyneet paristot voivat vuotaa laitteen sisään ja aiheuttaa teknisiä ongelmia. Paristojen vuodoista aiheutuneet tekniset viat ja ongelmat eivät kuulu takuun piiriin.

Kamera on nyt valmis ensikäynnistystä varten!

Aseta oma sähköposti, jonka jälkeen kamera aloittaa kuvien tai videoiden lähettämisen!

Toimi seuraavasti:

1. Kytke kamera päälle

Aseta virtakytkin "SETUP" asentoon

- LCD näyttö syttyy ja näet NITEforce logon
- > Kamera kirjautuu automaattisesti verkkoon
- Kamera poimii päivän ja kellonajan automaattisesti verkosta



Paina MENU näppäin, jolloin pääset valikkoon nuolinäppäinten avulla. OK näppäin vahvistaa valinnan. **Huom:** Kameran Tehdasasetukset (Default) ovat asetettu valmiiksi oikein lähettämistä varten! Syötä kameran avulla oma sähköpostisi, jolloin lähetys voi alkaa.

Aseta sähköposti

svöttää oman sähköpostisi Voit kameran oman näppäimistön avulla seuraavasti:

Valitse "4G" Menu valikosta ja etene valikossa:



"4G"

> "Minne L\u00e4hetys?"

Sähköpostiin

Valitse ensimmäinen sähköposti ja kirjoita oma sähköposti (voit syöttää 1-4 vastaanottavaa sähköpostiosoitetta):



Voit kirjoittaa oman sähköpostin valitsemalla OK painikkeella kirjaimia. Erikoismerkit näkyvät Menu (Selaa) näppäintä painamalla. Lopuksi muista tallentaa osoitteesi viemällä kursori ^ merkin päälle ja OK / Tallenna. Kun kameran virtakytkin asetetaan "ON" asentoon, on kamera valmis lähettämään kuvia sähköpostisse syöttämääsi sähköpostiosoitteeseen. Tarvittaessa voit syöttää lisää (max 4) eri vastaanottavia sähköposteja omille riveilleen.

Kamera aktiivisena ja aloittaa lähettämisen kun virtakytkin "ON" asennossa:



3. Lataa etäohjausta varten ohjelmisto APP omaan matkapuhelimeesi

Kamera ottaa vastaan etäkomentoja "Välittömästi". Valinnainen asetus on "Ajoittain" (kuvalähetyksen jälkeen). "Välitön" asetuksella kamera siis "kuuntelee" 24/7 jos omistaja haluaa muuttaa asetuksia tai pyytää kuvan/videon kohteesta tai sammuttaa (OFF) / kytkeä sen takaisin päälle (ON) etänä.

Voit ladata ohjelmisto APP:in (Android APP tai iOS APP) kotisivuilta: www.niteforce.mobi

ANDROID APP



NITEforce Kaukosäädin sisältää "PikaKomennot" ja "LisäKomennot". Voit lisätä samaan APP:iin useampia NITEforce Stream kameroita. APP on suomenkielinen.

iOS APP

iOS APP on geneerinen iOS puhelimille tarkoitettu tekstiviestinlähetys APP ohjelmistosovellus. Sen voit ladata APP Store kaupasta. Suora latauslinkki löytyy www.niteforce.mobi kotisivuilta. iOS APPsiin tulee syöttää ja tallentaa kameran yleisimmät etäkomennot ensin muistiin. Sen jälkeen voit etäohjata kameraa iOS APPsin avulla.



SMS tekstiviestikomentojen lista iOS APPsiin

TALLENNA APPsiin	KOMENTO
\$03*1#1\$	Ota kuva tai video
\$01*27#1#1#2#10#1#2#0#1#0#1#0#1#1#0#OFF#OFF#OFF#OFF#OFF#1#0#1#0FF#OFF#0#0#0#0\$	Kamera OFF
\$01*27#1#1#2#10#1#2#0#1#0#1#0#1#0#0#OFF#OFF#OFF#OFF#1#0#1#0FF#OFF#0#0#0#0\$	Kamera ON
\$01*27#1#1#2#5#1#2#0#1#0#0#0#1#0#0#OFF#OFF#OFF#OFF#1#0#1#OFF#0FF#0#0#0#0\$	KuvaMoodi
\$01*27#2#1#2#10#1#2#0#1#0#1#0#1#0#0#0FF#0FF#0FF#0FF#0FF#0#1#1#0FF#0FF	VideoMoodi (10s HD)
\$01*27#2#1#1#5#1#2#0#1#0#1#0#1#0#0#OFF#OFF#OFF#OFF#0FF#0#1#1#OFF#OFF#0#0#0\$	VideoMoodi (5s FullHD)
\$01*27#3#1#2#10#1#2#0#1#0#1#0#1#0#0#0FF#0FF#0FF#0FF#0FF#0#1#1#0FF#0FF	Kuva (1) + Video (10s HD)
\$10*13#1#0#0#FF#0#0#0#1#0#0#0#0#0#0	Kuvakoko (S pieni)
\$10*13#1#1#0#OFF#0#0#0#1#0#0#0#0#0#0\$	Kuvakoko (M medium)
\$10*13#1#2#0#OFF#0#0#0#1#0#0#0#0#0#0	Kuvakoko (Loriginal)

LISÄASETUKSET JA TOIMINNOT

Lisäasetukset ja toiminnot ovat hyödyllisiä, kun kamera vaatii tarkempia säätöjä omia tarpeita vastaaviksi.

Miten etenet navigointinäppäimillä Menu valikossa?

Kun virtakytkin "SETUP" asennossa, paina "Menu" niin pääset kameran valikkoon:



Voit navigoida nuolinäppäimillä "←", "↑", "→", "↓" haluttuun asetukseen. Paina "OK" hyväksyntään. Painamalla "Menu", se toimii yleensä paluu näppäimenä. Joissain kohdissa "Menu" myös tallentaa valinnan.

Miten yhdistää kamera manuaalisesti verkkoon?

Kamera yhdistyy automaattisesti operaattorin verkkoon kun näet LCD näytön yläreunassa kentän voimakkuus ikonin. Mikäli kamera ei yhdisty ja et näe kentän voimakkuus signaalia, varmista että liittymä toimii ja siinä on saldoa (PrePaid). Tarvittaessa voit täyttää oman operaattorin APN yhteysosoitteen Menu valikon kohdassa: "4G" ja sieltä kohdassa: Verkon haku Manuaali.

Miten asettaa oma sähköposti kameraan lähettäväksi sähköpostiksi?

Kamerassa on tehdasasetuksissa (D / Default) SSL suojattu lähtevänpään sähköpostiosoite "LTE4G@niteforce.mobi" josta osoitteesta kuvat/videot saapuvat omaan sähköpostiisi. Eurooppalaisen GDPR tietosuoja-asetuksen mukaisesti kyseinen konesähköpostiosoite (LTE4G@niteforce.mobi) ei kerää mitään tietoja käyttäjästään tai käyttäjän käsittelemistä tiedoista.

Mikäli haluat vaihtaa kameraan oman lähettävän sähköpostin, toimi seuraavasti. Etene Menu valikossa kohtaan: "4G" > "SMTP" > "Manuaali". Kohdassa Manuaali, syötä riveille näppäimistön avulla oman sähköpostipalvelun tarjoajan tiedot:

KAM	PIR	4C	SYS
SMTP	-		
Serve	r-osoite	e	
Portti			24
Tili			
Salasa	ana		
OK	Aseta	MENU	Poistu

Alapuolella esimerkki tunnetuista Gmail parametreistä:

Server-osoite: smtp.gmail.com Portti: 465 Tili: xxxxxxxx @ gmail.com Salasana: xxxxx *oma salasanasi* xxxxx

Tärkeää: Sinun täytyy alentaa oman Gmail tilin "vähemmän turvallisten sovellusten käyttöoikeutta" (Less Secure Apps) ennenkuin kamera voi käyttää omaa sähköpostiosoitetta lähettämiseen. Sen voit tehdä alapuolen linkeistä: https://myaccount.google.com/lesssecureapps?pli=1 ja/tai

www.google.com/settings/security/lesssecureapps Kytke päälle ("ON") vähemmän turvallisten sovellusten (Less Secure Apps) käyttö omaan Gmail tiliin. Mikäli et tee tätä, kamera ei kykene käyttämään Gmail tiliäsi lähettämiseen sillä Gmail estää sen.

Mikäli sinulla on lähetysongelmia esim oman Gmail tilin käytön kanssa kuten viivästyneet kuvat tai videot sekä hävinneet kuvat tai videot, tarkasta mahdolliset vikailmoitukset sähköpostipalvelu tarjoajan verkkosivuilta tai asiakaspalvelusta. Kameran valmistaja, maahantuoja tai myyjä eivät ole vastuussa käyttämäsi sähköpostipalvelun tarjoajan ongelmista sähköpostin välityksessä.

Alapuolella esimerkki tunnetuista Yahoo parametreistä:

Server-osoite: smtp.mail.yahoo.com

Portti: 465

Tili: xxxxxxxx @ yahoo.com

Salasana: xxxxx oma salasanasi xxxxx

Tärkeää: Sinun täytyy alentaa oman Yahoo tilin "vähemmän turvallisten sovellusten käyttöoikeutta" (Less Secure Apps) ennenkuin kamera voi käyttää omaa sähköpostiosoitetta lähettämiseen. Sen voit tehdä alapuolen linkistä:

https://login.yahoo.com/?.done=https%3A%2F%2Flogin.yah oo.com%2Faccount%2Fsecurity%3F.scrumb%3D0#less-sec ure-apps

Kytke päälle ("ON") vähemmän turvallisten sovellusten (Less Secure Apps) käyttö omaan Yahoo tiliin. Mikäli et tee tätä, kamera ei kykene käyttämään Yahoo tiliäsi lähettämiseen sillä Yahoo estää sen.

Mikäli sinulla on lähetysongelmia esim oman Yahoo tilin käytön kanssa kuten viivästyneet kuvat tai videot sekä hävinneet kuvat tai videot, tarkasta mahdolliset vikailmoitukset sähköpostipalvelu tarjoajan verkkosivuilta tai asiakaspalvelusta. Kameran valmistaja, maahantuoja tai myyjä eivät ole vastuussa käyttämäsi sähköpostipalvelun tarjoajan ongelmista sähköpostin välityksessä. Kuinka tehdä lähetysongelman tarkastus mikäli käytössä oma sähköposti lähtevän pään sähköpostina? Mikäli havaitset mahdollisia ongelmia oman sähköpostin käytön aloittamisen jälkeen, voit testata kameran ja liittymän palauttamalla kameraan tehdasasetuksena toimivan konesähköpostiosoitteen (LTE4G@niteforce.mobi) lähettäjäksi. Toimi seuraavasti. Etene Menu valikossa kohtaan: "4G" > "SMTP" valitse "Tehdasasetus" > OK:



Nyt kamera lähettää tehdasasetusosoitteesta (LTE4G@niteforce.mobi) jälleen kuvia/videoita omaan sähköpostiisi. Tämän testin avulla voit varmistua oman kameran ja liittymän toiminnan.

Miten selata kuvia tai videoita kameran näytöllä? Aseta kameran virtakytkin SETUP asentoon. Paina

nuolinäppäin "↑" jonka jälkeen paina nuolinäppäimiä "←" tai "→" selaukseen. Paina "OK" kuvan tai videon kohdalla. Paina "↑" uudelleen mikäli haluat poistua kuvankatselu tilasta.

Mikäli haluat poistaa kuvankatselutilassa kuvia tai videoita, paina "Menu" näppäin ja etene kuten alla

Kuinka poistaa kuvia tai videoita SD muistikortilta?

Kun kameran virtakytkin SETUP tilassa, paina kerran nuoli ylöspäin "↑". Paina seuraavaksi "Menu"

Nyt voit poistaa kuvia tai videoita "Yksi" kerrallaan tai "Kaikki" kerrallaan.

 Formatointi alustaa koko SD muistikortin ja pyyhkii sieltä kaikki pois.

Automaattinen kameran sammutus SETUP tilassa?

Mikäli olet SETUP tilassa, ja et koske vähään aikaan kameran näppäimistöön, kamera sammuu itsestään. Kytke kamera takaisin päälle virtakytkintä "OFF" tilassa käyttämällä.

Kameran yhdistäminen tietokoneeseen USB kaapelilla? Mikäli yhdistät kameran tietokoneeseen USB kaapelin avulla, näet LCD näytöllä "MSDC". Paina "Menu" kerran jolloin näet "PC Cam". Kamera toimii PC kamerana. Poistu PC tilasta painamalla kerran "Menu".

Kameran käyttövirta

Alhainen paristojen varaus näkyy saapuvan kuvan aikaleimakuvakkeella. Jos käytät videolähetystä, matala teho näkyy, kun salama ei enää valaise koko videoleikettä yhtä kirkkaasti kuin uusilla paristoilla. Salama "kuolee" ja tuottaa tummempia yöaikavideoita tyhjillä virtalähteillä. Mikäli käytät ulkoista 12V akkua, sen varausta et näe saapuvan kuvan aikaleimasta.

8 kpl AA 1,5 V Alkaliparistot

Voit käyttää kamerassa 8 kpl korkealaatuisia 1,5 V AA alkaliparistoja. Paristot tulee asettaa siten, että elektrodin polarisaatio (+ ja -) on oikein, kuten paristokotelossa on merkitty. Väärin asetetut paristot voivat vahingoittaa laitetta. Älä sekoita vanhoja ja uusia paristoja kamerassa. Älä sekoita eri merkkisiä paristoja kamerassa.

Varoitus: Poista aina paristot kameraa säilytettäessä. Paristojen poistaminen kamerasta säilytyksen aikana vähentää akkuhappojen vuotamisen ja paristojen tyhjentymisen riskiä. Takuu ei kata minkäänlaisia paristovuotoja tai niistä syntyneitä teknisiä ongelmia.

Eri kameran asetukset, eri aktiviteetin määrä, eri merkkisten paristojen laadun sekä vuodenajan (kesä tai talvi) vuoksi emme pysty antamaan tarkkaa määrää valokuvia ja/tai videoita, jotka kamera voi kuvata tai lähettää yhdellä sarjalla paristoja.

Voit lisätä kameran toiminta-aikaa maastossa yhdistämällä kameran 12V ulkoiseen akkuun. Voit poistaa sisäiset AA alkaliparistot ulkoisen virtalähteen käytön ajaksi.

12V ulkoinen akku

Voit liittää kameran ulkoiseen 12V akkuun NITEforce-akkukaapelilla (lisävaruste). Kytke PUNAINEN (+) plus napaan. 12V ulkoista akkua käyttämällä saat pidemmän toiminta-ajan maastossa. 12V Lyijyhyytelö akkuja on saatavana akkuja myyvistä erikoisliikkeistä. Katso esimerkkejä:



Hyvät ja suuri kapasiteettiset akkuvaihtoehdot kylmempiin talvikuukausiin ovat esimerkiksi 12V / 7Ah tai 12V / 10Ah tai 12V / 12Ah akut. Lisää kapasiteettia = Pidempi toiminta-aika. Jos ulkoista akkua käytetään kylmissä talviolosuhteissa, voit sijoittaa akun esim vesitiiviin muovipussin sisään ja haudata ulkoisen akun puun juureen lumikerroksen alle. Lumikerros suojaa ulkoista akkua jäätymiseltä (-10 ° C tai kylmempi). Huom 1: Kameran käyttölämpötilat ovat -20 °C ... + 50 °C Huom 2: Tarkasta akun käyttölämpötilat jälleenmyyjältäsi

Kun ulkoisen akun jännite laskee alle 11V, on aika ladata akku uudelleen 12V yhteensopivalla laturilla. Akun jännite kannattaa mitata virtamittarilla <u>ennen</u> maastoon vientiä!

Kun kamera on kytketty ulkoiseen 12V akkuun, niin sen virtatila ei näy saapuvan kuvan aikaleimakuvakkeella. Paristoikoni näyttää ulkoiselle 12V akulle aina "täyttä". Jos käytät videolähetystä, alhainen akun taso ilmenee, kun salama ei enää valaise koko videoleikettä yhtä kirkkaasti kuin uudella akulla. Salama "kuolee" ja tuottaa tummemmin valotettuja yövideoita tyhjällä virtalähteellä.

Mikäli käytät videolähetystä, kannattaa suosia ulkoista 12V akun käyttöä pidemmän toiminta-ajan saavuttamiseksi sekä hyvää salaman valotusta yövideoihin saamiseen.

Kun kamera on kytketty ulkoiseen 12V akkuun, ÄLÄ LATAA akkua samanaikaisesti akkua lataavilla välineillä. Jännitepiikki hajottaa kamerasi, jonka korjaus ei kuulu takuun piiriin. Akkukytkentä virtakaapelin avulla:



230V / 12V DC verkkovirtalaite (sisäkäyttö)

Kameran virtalähteenä voi olla myös 230V sisäkäyttöön tarkoitettu verkkovirtalaite, jolla on 12V / 2A DC lähtö:



Käytä kameran kanssa <u>VAIN valmistajan hyväksymää</u> 230V / 12V 2A DC verkkovirtalaitetta. Verkkovirtalaite on saatavana erillisenä lisävarusteena. Takuu ei kata, jos kamera on vahingoittunut verkkovirtalaitteella, jota valmistaja ei ole hyväksynyt. Tarkista kameran myyjältä suositus yhteensopivasta verkkovirtalaitteesta ennen sen kytkemistä.

AA alkaliparistot on suositeltavaa poistaa, kun verkkovirtalaitetta käytetään. Sähkökäyttöistä 230V / 12V verkkovirtalaitetta suositellaan ainoastaan sisäkäyttöön, kuten esim valvontakäyttöön kotona tai toimistossa.

SD tai SDHC Muistikortti

Kameran käyttö edellyttää SD muistikortin käyttöä. Käytä mieluummin "hitaita" SD kortteja, kuin nopeita. Vältä

adapterillisen "micro SD kortin" käyttöä adapterin kanssa. Adapteri voi aiheuttaa tallennusvirheitä tai lisätä virrankulutusta, jos adapteri jumittaa kameran tallennukseen. **Huom:** Tarkista SD kortin käyttölämpötilat jälleenmyyjältäsi

Kun kameran virtakytkin on "SETUP" asennossa ja kamerassa ei ole SD korttia, näytössä näkyy "Ei korttia". Aseta kameran ollessa "OFF" siihen yhteensopiva SD kortti. Kameran SD korttipaikka tukee 2GB – 32GB SD muistikortteja.

Ennen kuin asetat muistikortin paikalleen tai poistat kameran, kamera on kytkettävä pois päältä (OFF). Jos näin ei tehdä, jo tallennetut kuvat tai videot voivat kadota tai vahingoittua. Kun SD kortti on täynnä, näytössä näkyy "Muisti täynnä".

Seuraavat tiedot osoittavat arvioidun määrän valokuvia ja/tai videoita, jotka kamera voi tallentaa SD muistikortin kapasiteetti huomioiden:

SD koko	4GB	8GB	16GB	32GB	
Kuva (kuvamäärä)					
8MP	2104	4238	8476	16952	
12MP	1445	2910	5816	11632	
24MP	735	1480	2957	5914	
Video (tuntia)					
WVGA	04:01:48	08:20:44	16:05:45	33:56:02	
HD	02:50:42	05:52:35	11:38:43	24:09:16	
FHD	01:58:31	04:27:27	08:30:21	18:04:52	

MENU-VALIKON ASETUKSET APP:lla

Alla on kameran valikkoasetukset. Voit tehdä monia alla olevista valikkoasetusten muutoksista etänä NITEforce APP sovelluksella. Löydät sovelluksen latauslinkit NITEforce International kotisivulta: www.niteforce.mobi

MENU-VALIKON ASETUKSET

KAM kameravalikko

KAM	PIR	4G	SYS
Nimi		1940	ON
Kamera	Moodi		^O
Salama		Korkea	
Kuvakoko		24MP	
YõMoodi		-\$-	
OK Aseta		MENU	Poistu

Nimi	Voit nimetä kameran (ON/OFF)
KameraMoodi	Kuva / Video / Kuva+Video
Salama	Korkea / Matala
Kuvakoko	24MP / 12MP / 8MP
YöMoodi	Max kantama / Balansoitu / Min sumeus
Laukaisu	1 kuva – 5 kuvaa
Videokoko	Full HD / HD / WVGA
Videopituus	5s – 59s (lähettää max 10sek HD)

PIR liiketunnistinvalikko



 PIR liiketunnistin
 OFF/ON (mikäli OFF, ei kamera kuvaa)

 PIR herkkyys
 Korkea / Keski / Matala

 PIR viive
 OFF/ON (aseta 1min jos lähetys päällä)

 Tasa-aika
 OFF/ON (5sek – 24h välein autom kuva)

Aikavälikuvaus 1 Kamera aktiivinen tiettyinä kellonaikoina Aikavälikuvaus 2 Kamera aktiivinen tiettyinä kellonaikoina

4G lähetysvalikko

KAM	PIR	4G	SYS
Auto verkon haku			
Man			
MMS			OFF
SMTP			
FTP			OFF
OK	Aseta	MENU	Poistu

Auto verkon haku	u Auto / Manuaali
MMS	OFF / ON (tekstiviesti kuvanlähetys)
SMTP	D (tehdasasetus sähköpostilähetys)
FTP	OFF / ON
Minne lähetys?	Puh.numero (MMS) tai Sähköpostiin
Lähetetäänkö?	Kuva / Video
Lähetys lisävalinr	nat Kuvakoko / Tietyn kuvan lähetys
Määrä vrk?	Rajoittamaton (ei lähetys rajoitusta)
Etäohjaus?	Välitön (ottaa käskyt vastaan heti)
Päiväraportti	OFF
SIM PIN koodi	ON/OFF

SYS järjestelmävalikko

KAM	PIR	4G	8Y8
Kielivalikko			Fi
Päivä/K	ello		
Päivänäyttö			
Aikaleima			ON
Paristotyyppi			ALK
OK	Aseta	MENU	Poistu

Kielivalikko

Suomi/Englanti/Saksa/Ranska/Italia Venäjä/Puola/Unkari/Tsekki

Päivä/Kello Automaattinen haku / Manuaali

Päivänäyttö EU/USA/China

Aikaleima ON/OFF

Paristotyyppi ALK / Ni-Mh

LCD taajuus 50Hz / 60Hz

Ylikirjoitus ON/OFF (SD muistikortille)

Salasana OFF/ON

Resetointi Ei/Kyllä

Ohjelmisto päiv Laitteessa on uusin tehdaspäivitys

Tietoja Laitteen teknisiä tietoja esim IMEI

TEKNISET TIEDOT / MYYNTIPAKKAUS

Tekniset tiedot voivat muuttua mallin päivittyessä

Wireless Support	LTE 4G (3G & 2G also supported)	
MegaPixels	24MP (12MP, 8MP)	
Pic Format	JPG	
Video Resolution	FullHD (1080), HD (720P), VGA	
Video Format	.MOV	
Send Video Clip Length	10 Sec (HD), 5 Sec (FullHD)	
Video Clip Lenghts	5 - 59 Sec	
Selectable send Pic size	Small, Medium, Original	
Photo Shoot	1-5	
Pic + Vid Capture	Yes	
Invisible Flash 940nm LEDs	60pcs	
Flash Max Range	15m	
PIR Max Detecting Range	15m	
PIR Trigger Speed	0.4 Sec	
PIR Angle	52°	
Adjustable PIR Delay	5 Sec - 24h	
PIR ON/OFF	Yes	
PIR Sensitivity Adjustment	Low, Medium, High	
Camera Remotely ON/OFF	Yes	
Time Lapse (ON/OFF)	5 Sec - 24h	
Timer	Yes	
SD Card OverWrite	Yes	
Lens	F3.0 / FOV 58°	
Color Daytime Pic & Vid	Yes	
Black/White Night Pic & Vid	Yes	
Time & Date Stamp	Yes	
Moon Phase Stamp	Yes	
LCD Screen	2.4" Color	
Camera Case	Camo / Olive Green	
Mounting	Strap / Cable	
Tripod Thread	1/4"-20	
Battery Power Source	8 AA Alkaline Batteries (not incl)	
External Power Port	12V	
SD Card Support	2GB - 32GB (not incl)	
Weather Proof	IP66	
Operation Temperatures	-20°C +50°C	
Operation Humidity	5% - 90%	
USB Port	Yes	

KAMERAN MAASTOASENNUS

Kamera on suunniteltu kiinnitettäväksi mukana tulleen nylon puukiinnitysyyön avulla puunrunkoon parhaan mahdollisen puukiinnitys asennuksen saavuttamiseksi. Kamera voidaan lukita turvallisesti myös kaapelilukolla (myydään erikseen). Suosittelemme, että kamera asennetaan n. 1m - 1,5metrin korkeuteen osoittamaan vaakasuoraan kohti haluttua kohdealuetta. Etäisyys n 7 metrin päähän kohdealueen keskikohdasta, jotta PIR liiketunnistimen herkkyys olisi mahdollisimman optimaalinen useimmissa tilanteissa. Säätöjä voidaan tarvita eläimen koosta ja ympäristöstä riippuen. PIR liiketunnistuksen etäisyys muuttuu ympäristön lämpötilan ja asetusten perusteella. Korkeampi ympäristön lämpötila vähentää PIR liiketunnistusaluetta, mikä edellyttää kameran olevan lähempänä oletettua kohdetta. Kameran kiinnittäminen liian korkealle voi johtaa siihen, että eläimet tai ihmiset menevät PIR liiketunnistusalueen alle tai ohi. Aseta kamera kohtisuoraan eteenpäin vaakatasossa, jotta salaman valaistuspotentiaali vökuvauksessa olisi mahdollisimman suuri ja kauaskantoinen.

Huom! Autot ja muut moottoriajoneuvot eivät ole eläimiä. Ne emittoivat lämpöliikettä eri tavalla kuin ihmiset ja eläimet. Kylmä moottori ei esim hohkaa lämpöä pihasta lähtiessä.

Huom! Virtaava tai lainehtiva vesistö kameran etupuolella saattaa aiheuttaa PIR liiketunnistimelle virheellisiä havaintoja.

Puukiinnitys



Yleisiä kysymyksiä

Kamera ei lähetä videoita?

* Tarkasta operaattoriltasi SIM liittymäkortin datan siirtonopeus. Kamera tukee liittymää, jossa on LTE 4G nopeus. Jos videoita lähetetään, liittymältä vaaditaan vähintään 5MB/s lähetysnopeus (Upload). Pienen nopeuden 2G liittymät eivät pysty siirtämään videoita hitaassa 2G verkossa!

* Tarvittaessa vaihda liittymäsi alueella nopeamman verkon omaavan operaattorin verkkoon.

* Tarkasta, että käytät ulkoista 12V akkua varsinkin talvikuukausina. Videon lähettäminen kylmällä vaatii enemmän virtaa. Pienet AA alkaliparistot voivat jäätyä helpommin käyttökelvottomiksi (virta jäässä).

- * Tarkasta lähtevän pään sähköpostiasetukset (kts s 16)
- * Tarkasta SD muistikortin yhteensopivuus (kts s 3 ja 22)

Kamera ei lähetä alkuperäisiä kuvia?

Kamera tukee liittymää, jossa on LTE 4G nopeus. Jos lähetetään alkuperäisiä isoja kuvia, liittymältä vaaditaan vähintään 5MB/s lähetysnopeus (Upload). Pienen nopeuden 2G liittymät eivät pysty siirtämään isoja alkuperäisiä kuvia hitaassa 2G verkossa! Hitaalla 2G "etanaliittymällä" ainoastaan pienten (thumbnail) kuvien lähetys mahdollista 2G verkossa.

* Kamerasta tai APP sovelluksella voit vaihtaa lähetettävän kuvakoon: Pieni, Keskikoko tai Alkuperäinen.

* Hidas liittymä kamerassa kuluttaa enemmän virtaa, koska lähetykseen käytetään enemmän aikaa etanavauhdilla.

* Tarvittaessa vaihda liittymäsi alueella nopeamman verkon omaavan operaattorin verkkoon.

* Tarkasta lähtevän pään sähköpostiasetukset (kts s 16)

* Tarkasta SD muistikortin yhteensopivuus (kts s 3 ja 22)

Kamera lähettää ensimmäisen kuvan/videon 3min kuluttua?

Mikäli olet asettanut kameran PIR liiketunnistimen viiveeksi esim 3min viive, niin se odottaa aktivoitumisen (virtakytkin

ON) jälkeen 3min ja aloittaa vasta sitten liiketunnistuksen. Voit muuttaa PIR viiveen asetusta etänä omalla NITEforce APP:lla milloin tahansa kun kamerassa "Välitön" etäohjauskomentojen vastaanotto päällä.

Onko NITEforce etäohjaus Android APP:lle käyttöohjetta?

NITEforce Android APP on kuin mikä tahansa suomenkielinen ohjelmistosovellus. Siihen ei ole paperisia käyttöohjeita. Mikäli et osaa tai ymmärrä lataamasi Android ohjelmistosovelluksen toimintoja, älä käytä sitä ennen kuin saat neuvoja kameran myyjältä.

Miten suojaan kameran?

Kameran voi suojata asettamalla kameran yläpuolelle suojalipan. Talvella lumi kerääntyy myös kameran päälle. Kun kamera avataan talvella, on varottava ettei lumi kameran päältä tipu kameran sisään paristonvaihdon yhteydessä. Sulanut lumi muuttuu vedeksi ja aiheuttaa ongelmia kamerassa. Mahdollinen suojalippa ehkäisee lumen aiheuttamia ongelmia ja suojelee myös rankkasateelta ja puista tippuvilta roskilta ja oksilta.

Kameran ulkoisessa virtaportissa näkyy roskaa?

Kamerassa on käytetty akkukaapelia jonka liitinpää on vahingossa osunut maastoon akunvaihdon aikana. Maaston materiaali on omatoimisesti viety kameran virtaporttiin akkukaapelin liitinpäällä.

Huom! Tarkasta ja puhdista AINA mahdolliset roskat tai lumi akkukaapelin liitinpäästä ennen kuin työnnät kaapelin liittimen kameran sisään. Maaston materiaali tai lumi kameran ulkoisen virtaportin sisällä aiheuttaa oikosulun ja laite rikkoontumisen. Takuu ei kata huolimattomuudesta aiheutuneita vahinkoja.

Miten huollan kameraa?

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

- Voit ehkäistä säänvaikutusta käyttämällä kameran yläpuolella suojalippaa. Kamerasuojia saatavana lisävarusteena (kysy myyjältä).
- Kameran musta kuminen tiiviste kannen välissä tulee suojakäsitellä silikoni-sprayn avulla n. 2kk välein, joka auttaa tiivistettä "kuivumasta" ja sen suojaominaisuus säilyy. Suihkuta sprayta kankaalle, jolla levität ohuen kerroksen mustan tiivisteen pintaan.
- Poista tiivisteen välistä kaikki roskat esim havunneulaset ennen kuin suljet kameran kannen kiinni.
- Mikäli käytät ulkoista akkua, tarkasta akkukaapelin liitinpää aina ennen kameraan työntämistä ja poista siitä mahdolliset näkyvät roskat tai lumi.
- Tarkasta AA alkaliparistojen kunto säännöllisesti (n 2kk välein) mikäli kamera jätetty esim vartiokäyttöön pitkiksi ajoiksi.
- Älä käytä laitetta käyttöohjeen vastaisesti, esim liian kylmällä (käyttölämpötilat -20°C ... + 50°C)
- 7. Antenni on oltava aina kiinnitettynä, se suojaa

antennin porttia kosteuden sisään pääsemiseltä.

- Tarkasta että kameran kuoret sulkeutuvat klipseillä kun jätät sen maastoon.
- Tarkasta SD muistikortin tila säännöllisin väliajoin. Sekin kuluu käytössä ja ei ole ikuinen.
- 10. Älä avaa kameran ruuveja tai modifioi rakenteita sillä se mitätöi takuun.
- Kameran ohjelmistoa ei saa päivittää sillä siinä on uusin mahdollinen tehdaspäivitys, joka kestää kameran kestoiän.

Mitkä ovat normaalikäytössä kuluvia osia?

- Suojakansi + tiiviste
- LCD näyttö
- SD muistikortin portti
- SIM kortin portti
- Painikkeet
- 4G LTE moduuli (piirilevy)
- Ulkoisen 12V akun virtaportti (mikäli akkukäyttö)

Käytössä kuluvilla osilla on 1 vuoden takuu.

Kuvissa ei näy kohdetta?

* Tarkista PIR liiketunnistimen herkkyys.

Lämmin ympäristöolosuhde: PIR herkkyys "Korkea" Kylmä ympäristöolosuhde: PIR herkkyys "Matala"

* Aseta kamera alueelle, jolla ei ole lämpöheijasteita kameran näkökentässä esim järvi, joki.

* Joissakin tapauksissa kuten veden äärellä oleva kamera saa kameran ottamaan turhia kuvia jossa ei näy kohdetta. Kohdista kamera maan yli.

* Yritä asettaa kamera vakaille ja kiinteille alustoille.

* Yöllä PIR liiketunnistin voi havaita kohteen salaman kantaman ulkopuolelta. Säädä PIR herkkyys: "Matala"

* Nouseva aurinko tai auringonlasku voi laukaista liiketunnistimen. Kamera on suunnattava uudelleen.

* Jos henkilö tai eläin liikkuu nopeasti, se voi siirtyä kameran näkökentästä ennen kuvan ottamista. Siirrä kameraa kauemmas taaksepäin ja asettele kamera uudelleen.

* Yritä välttää kameran asettamista pieniin puihin, jotka ovat alttiita voimakkaalle tuulelle.

* Poista kaikki mahdolliset "tuulessa huojuvat esteet" esim pitkät heinät tai oksistot, jotka ovat aivan kameran edessä.

Kamera lopettaa kuvien ottamisen tai ei ota kuvia?

* Varmista ettei SD kortti ole täynnä. Jos SD kortti on täynnä, kamera lopettaa kuvien ottamisen ellei "Ylikirjoitus" toiminto ole kytkettynä päälle.

* Tarkista virta. Varmista että AA alkaliparistoilla ja/tai ulkoisella akulla on riittävästi virtaa kameran toimintaan.

* Varmista että kameran virtakytkin on "ON" asennossa eikä "OFF" tai SETUP tilassa.

* Kun lähetystoiminto on päällä, niin aseta PIR liiketunnistimen viiveeksi esim 1min jolloin se ehtii lähettää materiaalin ennen seuraavan kuvan ottamista.

* Alusta SD kortti kameralla ennen käyttöä tai kun kamera lopettaa kuvien ottamisen.

* Tarkasta että SD kortti on yhteensopiva (kts s 3 ja 22).

Inframustasalama ei valota riittävästi?

* Tarkasta käyttämäsi virtalähteet: AA alkaliparistot ja/tai ulkoinen 12V akku.

* Voit asettaa asetuksista (YöMoodi" asetukselle "Max kantama" joka antaa paremman salaman kantaman.

* Laadukkaat paristot antavat vakaan salaman kantaman.

* Käytä ulkoista 12V akkua varsinkin talvella yökuvauksessa.

* Varmistaaksesi yökuvan tarkkuuden ja laadun, asenna kamera pimeään ympäristöön ilman taustalla näkyviä valonlähteitä.

* Ympäristön puut, seinät, maasto voivat antaa valovoimaa vastaheijasteena kuviin ja videoihin.

* Vältä suuntaamasta kameraa täysin avoimelle pellolle missä salaman kantaman sisällä ei ole yhtään mitään kohdetta mikä heijastaisi salamaa takaisin. Salaman vastaheijaste voi parantaa yökuvausta esim heijaste ruokintakatoksesta tai paksusta puun rungosta.

SD muistikortilta löytyy kuvia joita kamera ei lähettänyt?

* Tarkasta oman sähköpostisi "Roskaposti" laatikko tai "Spam" laatikko. Oman sähköpostin palomuuri voi myös estää kuvamateriaalin saapumisen kameralta. Tarkasta sähköpostisi palveluntarjoajan palomuuri asetukset sekä Roskaposti asetukset.

* Heikko kenttä tai varattu verkko voivat johtaa huonoon yhteyteen tiettyinä aikoina ja paikoissa.

* Lisää PIR liiketunnistimen viive 1 – 3min, koska kamera ei ehkä pysty lähettämään niin nopeasti tietyillä verkkoalueilla.

* Siirrä kamera eri paikkaan ja testaa yhteys sekä lähetys.

* Harkitse 4G LTE tehoantennin hankkimista (saatavana erikseen, kysy myyjältä).

* Vaihda SIM kortti eri operaattorilta, jolla on parempi 4G LTE verkko alueella.

* Tarkasta lähtevän pään sähköpostiasetukset (kts s 16)

- * Tarkasta SD muistikortin yhteensopivuus (kts s 3 ja 22)
- * Tarkasta että käytät ulkoista 12V akkua varsinkin talvella.

Kamera ei käynnisty?

* Varmista että paristot ovat asetettu oikein päin. Jos mahdollista, testaa jokainen paristo virtamittarilla. Noin 1,5V AA paristolle on täysi teho. Ulkoinen akku 12V.

* Varmista että SD kortti on asetettu oikein eikä lukittu.

* Kylmä lämpötila voi laskea akun tehoa riittävästi estämään kameran käynnistymistä. Tarkasta että paristot ja/tai ulkoinen akku on mitoitettu kylmälle lämpötilalle.

Kamera ei ota kuvia tai pysähtyy täysillä paristolla?

* SD muistikorttia ei ole alustettu oikein. Alusta SD kortti kamerassa.

* Varmista ettei SD korttia ole lukittu.

* SD kortti on viallinen tai yhteensopimaton. Kokeile eri SD korttia ja/tai tuotemerkkiä. Vialliset tai yhteensopimattomat SD kortti voivat aiheuttaa järjestelmän ristiriitoja, järjestelmän kaatumisen ja paristojen nopean tyhjenemisen. Alusta SD kortti aina kamerassa ja kokeile eri SD kortteja, jos ongelma jatkuu.

* Kameralla ei ole tarpeeksi virtaa kuva- tai videokuvauksen aktivoimiseksi.

Paristot loppuvat nopeasti?

Vältä huonolaatuisia alkaliparistoja tai vanhentunutta ulkoista 12V akkua. Vältä käyttämästä eri merkkisten ja ikäisten paristojen sekoitusta keskenään, sillä se vaikuttaa haitallisesti paristojen kestoon. Eri tuotemerkkien paristot toimivat eri tavoin. Kokeile muita paristomerkkejä löytääksesi parhaiten kestävät. Pienennä kuvasarjojen määrää ja/tai videon pituutta. Varmista että paristot ovat täynnä. Testaa paristot ja ulkoinen akku virtamittarilla ennen maastoon vientiä. Kylmissä lämpötiloissa paristojen sekä ulkoisen akun käyttöikä lyhenee.

SD muistikortti on saattanut juuttua tallennukseen aiheuttaen virran loppumisen. Käytä eri SD korttia ja/tai tuotemerkkiä. "Micro SD" muistikortin adapterikehyksen on havaittu aiheuttavan normaalista poikkeavaa jumitusta riistakameroissa.

Kuvamateriaali on epätarkkaa?

NITEforce Stream tarjoaa yhden parhaista kuvanlaadusta. Kamera yrittää kattaa kaikki eri skenaariot ja on tärkeää ymmärtää, että erilaiset ympäristöt ja olosuhteet vaikuttavat kuvan laatuun. Epäselvät kuvat voivat johtua eri häiriötekijöistä focusointiin kuten esim etäisyys kamerasta, puista, maastosta. Sumu, kosteuden tiivistyminen, vesipisarat, lumi, pöly, suora auringonvalo, salaman vastaheijasteet voivat kaikki heikentää kuvan laatua. Kaikessa valokuvauksessa kohteen paikallaan pysyminen, **liikkumattomuus**, on ensiarvoisen tärkeä tekijä kuvan ottohetkellä! Liikkeestä syntyvä epäterävyys ilmenee kun kohde liikkuu liian nopeasti kuvaushetkellä.

Videokuvauksella saat eliminoitua liikkeestä aiheutuvaa epäterävyyttä pois.

Sumeus lisääntyy yöllä ja heikossa valaistuksessa. Kamera on hienosäädetty maksimoimaan kuvanlaatu samalla kun tasapainotetaan muita toimintoja, kuten paristojen käyttöikää, laukaisunopeutta ja salaman etäisyyttä.

Yökuvat tai videot ovat tummia?

Varmista että paristot ovat täynnä. Käytä korkealaatuisia AA alkaliparistoja ja/tai ulkoista 12V akkua. Kylmä lämpötila vähentää virran johtumista ja tehon välittymistä salamaan. Poista oksat, ruoho ja muut roskat, jotka voivat estää salaman hyödyntämisen. Vältä myös täysin suoraa lähellä olevaa kohdetta esim valkoinen seinä, josta salaman vastaheijaste polttaa kuvan täysin valkoiseksi (puhki).



Käytä ainoastaan valmistajan hyväksymiä lisävarusteita, jotta tuotetakuu ei raukea. Valmistaja ei ota vastuuta muiden tuotemerkkien yhteensopivuudesta tai toiminnasta kameran kanssa. Kysy myyjältäsi koskien NITEforce yhteensopivia lisävarusteita.

Kameran korjaus tai huolto

Huollot tai korjaukset vahingoista tai kuluvista osista jotka eivät enää kuulu takuun piiriin, ovat maksullisia. Ota yhteyttä lähimpään NITEforcen huoltoon keskustellaksesi korjausvaihtoehdoista, joita takuu ei kata. Lisätietoja saat myyjältä.

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 ostettu valtuutetulta jälleenmyyjältä. kamera on Takuutilanteessa laite ensisijaisesti korjataan tai toissijaisesti korvataan vastaavalla tuotteella. Esitä takuutilanteessa aina ostokuitti. Takuu kattaa vain kameran normaalikävtössä iotka johtuvat valmistustai aiheutuneet viat 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 määräaikaa ei kuitenkaan ole otettu.

*Lähde: Kuluttajavirasto

Lähettävien riistakameroiden kestoikä Suomessa

Lähettävä riistakamera kuluu ulkokäytössä kuin mikä tahansa vaihteleville eri säänrasituksille joutuva ulkona sijaitseva elektroninen laite. Mikäli lähettävä 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-Eurooppalaisessa 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 lähettävien 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 lähettävät 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. kovemmalla käytöllä se vastaavasti lyhenee.

Suomessa NITEforce Stream riistakamera edustaa keskihintatasoa hankintahinnaltaan.

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

NITEferce www.niteforce.mobi СЄ F© конз Copyright © 2021 NITEforce International