

# CAMOUFLAGE



Caméra numérique pour la faune  
**EZ2-Ultra**  
Käsikirja suomeksi



<b>1. JOHDANTO</b>	<b>5</b>
1.1 Ominaisuudet	5
1.2 Sovellus	8
<b>2. KAMERAN YLEISKATSAUS</b>	<b>9</b>
<b>3. TÄMÄN KAMERAN KÄYTTÖ</b>	<b>10</b>
<b>4. ENNEN KÄYTTÖÄ</b>	<b>11</b>
4.1 Akkujen asentaminen	11
4.2. Ulkoisen virtalähteen käyttäminen	12
4.3.Aseta SD-kortti	13
<b>5. KAMERAN KÄYTTÖ</b>	<b>15</b>
5.1. Tilan vaihto	15
5.2.Tyylin vaihtoparametri TEST-tilassa	16
5.3. Valokuvien resoluutio	18
5.4.Valokuvasarja	18
5.5.Videon resoluutio	18
5.6.Videon kesto	19

5.7. Äänitallenne	19
5.8. Palon viive	19
5.9. 20 Herkkyysliiketunnistinta	
5.10. Tallennuksen tavoitekesto	21
5.11. Aikataulu	21
5.12. Endless Capture	22
5.13. Kieli	23
5.14. Aika ja päivämäärä	23
5.15. Valokuvaleima	23
5.16. Salasanasuojaus	24
5.17. Piippaus	24
5.18. Alusta muistikortti	24
5.19. Sarjanumero	25
5.20. Nollaa asetukset	26
5.21. Kameran kohdistus	26
5.22. Kohdista kamera seuraavasti:	26
<b>6. KAMERA ON VALMIS KÄYTTÖÖN</b>	<b>27</b>

<b>7.VALOKUVIEN/VIDEOIDEN KATSELU/POISTAMINEN</b>	<b>28</b>
7.1. Kuvien katseleminen kameran LCD-näytöltä	28
7.2. Valokuvien tai videoiden poistaminen	29
7.3.Ota diaesitys käyttöön	30
7.4.Kirjoitussuojaus	30
7.5 Kuvien katselu suoraan SD-kortilta	31
7.6. Kuvien tarkistaminen yhdistämällä tietokoneeseen	32
7.7.Tallenteiden näyttäminen ulkoisella näytöllä	33
<b>8. VIANETSINTÄ / UKK</b>	<b>34</b>
8.1.Kuvat eivät kaappaa ei kiinnosta	34
8.2.Akun käyttöikä on odotettua lyhyempi	35
8.3. Kamera ei ota kuvia	36
8.4. Kamera ei käynnisty	37

8.5.Valokuvien ja/tai videoiden laatuongelmat	37
8.6. Aikaleima ei tule näkyviin ei kuvissa.	41
8.7.PIR-anturin LED-valo vilkkuu/ei vilku	41
8.8 Kamera ei säilytä ei parametreja	42
<b>9. KAMERAN TEKNISET TIEDOT</b>	<b>43</b>
<b>10.ASIAKASPALVELU JA TAKUU</b>	<b>47</b>
<b>11. SÄHKÖTURVALLISUUSOHJEET</b>	<b>50</b>

# 1. ESITTELY

Erittäin herkän 90° passiivisen infrapuna (PIR) -sensorin ansiosta kamera havaitsee äkillinen muutos ympäristön lämpötilassa, joka johtuu riistan liikkeestä alueella kiinnostus (ROI) ja laukaisee valokuvien/videoiden ottamiseen, joten et jää paitsi siitä, mitä kamerasi edessä tapahtuu.

## 1.1 Ominaisuudet

- Laadukas ohjelmoitava 5, 8, 12, 16, 20 tai 32 megapikselin resoluutio.
- Infrapuna-pimeänäkö-LED salaman kantamalle jopa 65 jalkaa.
- "Photo + Video" -tilassa kamera ottaa sekä valokuvia että videoita jokaisessa laukaisevassa tapahtumassa.
- Uskomattoman nopea laukaisuaika (0,2-0,6 sekuntia, esikäynnistys 0,2 sekuntia).

- Ainutlaatuinen sivuvalmisteluanturin muotoilu tarjoaa laajemman tunnistuskulman ja parantaa kameran vastenopeutta.
- Time Lapse -tilassa kamera ottaa automaattisesti ja jatkuvasti valokuvia/videoita tietyin väliajoin. Tämä on erittäin hyödyllistä tarkkaillaessa kukkivia kasveja, lintujen pesiä tai valvottaessa valvomattomia kiinteistöjä, kuten parkkipaikkoja.
- Kun Target Recording Duration on käytössä, kamera voidaan ajastaa toimimaan vain tietyn ajan joka päivä. Tämä ominaisuus voi toimia Time Lapse -ominaisuuden kanssa.
- Sarjanumero-asetuksen avulla voit koodata valokuviiin sijainteja. Tämä auttaa usean kameran käyttäjiä tunnistamaan sijainnin tarkastellessaan valokuvia.
- Erittäin alhainen valmiustilan virrankulutus. Erittäin pitkä käyttöikä kentällä

(valmiustilassa, jopa 8 kuukautta 8 AA-paristolla).

- Sisäänrakennettu 2,4" TFT-väri näyttö kuvien ja videoiden katseluun.
- Sarja päivämäärä, aika, lämpötila! ei ja kuun vaihe voidaan leimata kuviin.
- Repun muotoinen akselikiinnike helpottaa asennusta ja kohdistamista. Toimii äärimmäisissä lämpötiloissa -4°F - 140°F.
- Kompakti koko (5,6 x 4,3 x 2,9 tuumaa). Hyvin suunniteltu käytettäväksi piilossa.
- Lukittava ja suojattu salasanalla.
- IP66 vedenpitävyys.

## 1.2 Sovellus

- Reittikamera metsästykseseen.
- Eläinten tai tapahtumien tarkkailu.
- Liikelaukaiseva turvakamera kotiin, toimistoon ja yhteisöön.



- Mikä tahansa muu sisä-/ulkovalvonta, joka vaatii todisteita hyökkäyksestä.

# 1. KAMERAN YLEISKATSAUS

1. Ylöspainike
2. Oikea painike
3. Kuvauspainike
4. OK-painike
5. Vasen painike
6. Valikkopainike
- 7.
8. Toistopainike
8. Alaspainike
9. SD-portti
10. USB-liitäntä
11. Pois päältä
12. Testi
13. Päällä
14. Infrapuna-LEDit
15. Linssit
16. PIR-liiketunnistin
17. Näyttö
18. DC-liitin 6V1.SA



### 3. TAMÄN KAMERAN KÄYTTÖ



1. Asenna



2. Asenna



3. Ohita

SD-kortin akut testattu



4. Paina



5. Alusta



6. Reset

MENU:n tehdasasetukset  
muistikortti



7. Aseta päivämäärä 8. Kytke päälle ja aikaa käyttää

## 4. ENNEN KÄYTTÖÄ

### Virtalähde

#### 4.1 Paristojen asennus

Avaa kamera avaamalla ensin salpa. Akkulokero on kameran oikealla puolella. Avaa paristolokeron suojakansi ja aseta 4 x 1,5 V LR6/AA-paristoa paristolokeroihin. Varmista, että asetat kukin pariston oikein päin (+ ja - pää kunkin paristopaikan

pitkää joustaa vasten). Voit pidentää käyttöaika käyttämällä 8 1,5 V LR6/AA-paristoa.

## **Huomautus:**

- ÄLÄ KOSKAAN ASENNAA ERILAISIA AKKUJA tai UUSIA JA VANHAJA AKKUJA tuotteeseen samanaikaisesti.
- Aina kun lataat tai purat akkuja, varmista, että kamera on sammutettu. Jos käytät ulkoista virtalähdettä, älä poista sisäisiä paristoja.

## **4.2. Ulkoisen virtalähteen käyttäminen**

Vaihtoehtoisesti voit liittää ulkoisen 6V/1.5A tasavirtalähteen kameran pohjassa olevaan DC In -liitäntään. Virtaliitin on 3,5 x 1,35 mm:n koaksiaalinen tasavirtapistoke, jossa on positiivinen "kärki" (sisäpintainen) napaisuus. Jätä sisäiset akut kameraan käytön aikana.

### 4.3.Aseta SD-kortti

Kamera käyttää SD-muistikorttia (Secure Digital) valokuvien (.jpg-muodossa) ja/tai videoiden (.AVI-muodossa) tallentamiseen. SD-kortteja, joiden enimmäiskapasiteetti on 512 Gt, tuetaan.

Aseta SD-kortti (kameran virtakytkimen ollessa OFF-asennossa) ennen kuin alat käyttää kameraa. Älä aseta tai poista SD-korttia, kun virtakytkin on ON-asennossa. Ennen kuin asetat muistikortin paikalleen, avaa etukansi ja varmista, että johdon puolella oleva kirjoitussuojakytkin on "OFF" (EI "Lukitus"-asennossa).

- Aseta SD-kortti korttipaikkaan. "Klikkaus" osoittaa, että kortti on asennettu onnistuneesti. Jos kortin takapuoli on ylöspäin, et voi asettaa sitä ilman voimaa: on vain yksi oikea tapa asettaa kortit.P
- Poista SD-kortti painamalla sitä varovasti (älä yritä poistaa sitä työntämättä sitä ensin).

Kortti vapautuu paikasta ja on valmis poistettavaksi, kun kuulet napsahduksen.

## Huomautus:

- Varmista, että kameran virta on katkaistu, ennen kuin asetat tai poistat SD-kortteja tai akkuja.
- Kamera ei toimi ilman SD-muistikorttia.

## 5. KAMERAN KÄYTTÖ

### 5.1.Tilan vaihto

On kolme perustoimintatilaa:

- **OFF** - tila : Virtakytkin **OFF** - asennossa .
- **ON**- tila : Virtakytkin **ON**- asennossa (LCD-näyttö on pois päältä).

- **TEST** -tila : Virtakytkin **TEST-** asennossa (LCD on päällä).

## **Pois päältä -tila**

Pysäytystila on "turvallinen" tila , kun on suoritettava jokin toimenpide, esim. vaihda SD-kortti tai paristot tai kuljeta laitetta.

## **ON-tilassa**

Kamera ottaa automaattisesti valokuvia tai videoita (sen hetkisistä asetuksista riippuen), kun PIR-anturi havaitsee toimintaa sen kattamassa alueella.

## **Testitila**

**TEST** - tilassa voit tarkistaa ja muuttaa kameran asetuksia sen sisäänrakennetun LCD-näytön avulla. Näiden **TEST -valikossa** olevien parametrien avulla voit muuttaa valokuvan tai videon resoluutiota,



valokuvien välistä aikaväliä, aktivoida aikatulostuksen jne.

## 5.2. Muodin vaihtoparametri TEST-tilassa

TEST-tilan päätarkoitus on antaa sinun muuttaa kameran asetuksia niin, että polkukamerasi toimii juuri niin kuin haluat.

Käynnistä testitila liu'uttamalla tilakytkin **TEST-asettoon** .

- Paina **YLÖS -painiketta** ja paina sitten **SHOT** ottaaksesi videon testausta varten.
- Paina **ALAS- painiketta** ja paina sitten **SHOT** ottaaksesi valokuvan testattavaksi.
- Kun painat **MENU - painiketta** , asetusvalikko tulee näkyviin **LCD - näytölle** .
- Paina **YLÖS-** tai **ALAS- näppäintä** siirtyäksesi seuraavaan tai edelliseen parametriin.
- Muuta asetusta painamalla **OIKEA-** tai **VASEN- näppäintä**.

- Tallenna uusi asetus painamalla OK -  
**painiketta.**
- Paina **MENU-** **painiketta** poistuaksesi  
**SETUP-** valikosta .

## **Muoti**

Valokuva: Ota kuvia liiketunnistimella.

Video: Tallenna videoleikkeitä liiketunnistuksen avulla.

Valokuva + video: Ota sekä valokuvia että videoita liiketunnistuksen avulla.

## **5.3.Valokuvan resoluutio**

Aseta still-kuvien resoluutio. Suosittelemme 8 MP resoluutiota. Vaihtoehdot: S MP, 8 MP (esiasetus), 12 MP, 16 MP, 20 MP, 32 MP.

## **5.4.Valokuvasarja**

Valitsee peräkkäin otettujen kuvien määrän matkustajaa kohti. Yksittäiskuvaustilan (1 valokuva)

lisäksi voit ottaa "2 valokuvaa sarjassa" tai "3 valokuvaa sarjassa".

## **5.5.Videon resoluutio**

Valitse videon resoluutio.

Vaihtoehdot: 4K (3840 x 2160), 2.TK (2688 x 1520), 1080P (1920 x 1080), 720P (1280 x 720), 720P@60FPS, WVGA (720 x 480), VGA (64).

## **5.6.Videon kesto**

Aseta kunkin tallennetun videoleikkeen kesto joka kerta, kun liike havaitaan (59 sekuntia tai 1–10 minuuttia). Mitä pidempi tallennusaika on valittuna, sitä lyhyempi toiminta-aika. Esiasetettu videon kesto on 10 sekuntia.

## **5.7.Äänen tallennus**

Avaamalla tämän toiminnon voit tallentaa ääntä samalla kun tallennat videota.

## 5.8. Palon viive

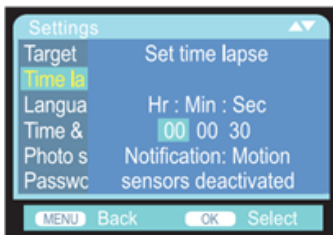
Aseta aika, jonka kameran on odotettava ennen kuin se reagoi pääanturin myöhempään aktivointiin ensimmäisen tallennuksen jälkeen. Valitun aikavälin aikana kamera ei tallenna kuvia tai videoita. Tämä estää muistikorttia täyttymästä liian monella tallennuksella samasta tapahtumasta. Voit valita 5–59 sekuntia tai 1–60 minuuttia.

## 5.9. Herkkyys liiketunnistimet

Tässä asetetaan pääliiketunnistimen herkkyys. Valitse "Korkea" sisätiloissa ja ympäristöissä, joissa häiriöitä on vähän, kuten tuulen puhaltamia oksia. Valitse "Keskitaso" ulkoalueille ja ympäristöille, joissa on normaali häiriötaso, ja valitse "Matala" ympäristöille, joissa häiriötaso on korkea. Myös lämpötila voi vaikuttaa herkkyyteen. Asetus "Korkea" sopii lämpimään ympäristön lämpötilaan, kun taas "Matala" tulee valita kylmiin ympäristöihin.

## 5.10. Tallennuksen tavoitekesto

Valitse Käytössä, jos kameran pitäisi olla aktiivinen vain tietyn ajan. Tämän jälkeen näkyviin tulevassa näyttövalikossa voit asettaa aktiivisen vaiheen alkamis- ja päättymisajan. Tässä tehdyt asetukset ovat voimassa päivittäin. Kamera ei tallenna kuvia aktiivisen vaiheen ulkopuolella.



## 5.11. Aikakehys

Normaali: Yksittäin tallennetut valokuvat  
TL-video: valokuvat syntetisoidaan videoksi  
Ajastettu tila sammuttaa PIR-anturin ja ottaa automaattisesti valokuvia tai tallentaa videoleikkeitä valitsemillasi aikaväleillä. Tämän etuna on, että se havaitsee pidemmät etäisyydet PIR-anturin kantaman ulkopuolella, kuten suuria avoimia alueita (ruokapalstat, pellot jne.) tai tarkkailee kukintaa, auringonnousua ja -laskua. Kun vahvistat "Päällä" OK-painikkeella, voit asettaa halutun aikavälin nyt näkyviin tulevien miesten avulla.

## 5.12. Loputon sieppaus

ON/Off (esiasetus) Ota käyttöön syklinen tallennus. Kun SD-kortti on täynnä, uusin valokuva tai video peittävät vanhimmat tiedostot.

## 5.13. Kieli

Täällä voit asettaa englannin, saksan, suomen, ruotsin, tanskan, ranskan, italian, hollannin, espanjan, kiinan, japanin tai portugalin ensisijaiseksi kieliksi.

## 5.14. Aika ja päivämäärä

Täällä voit asettaa päivämäärän muodon (VVVV/KK/PP, DO/KK/VVVV tai KK/PP/VVVV), kellonajan muodon (12/24 tuntia) sekä kellonajan ja päivämäärän. Käytä **VASEN-** ja **OIKEA -näppäimiä** siirtyäksesi seuraavaan kenttään. Käytä **UP-** tai **DOWN- näppäimiä** muuttaaksesi asetusta ja paina sitten **OK- painiketta** tallentaaksesi.

## 5.15. Valokuvaleima

Valitse "Time & Date"- tai "Date"-merkintä, joka sisältää lämpötilan, kuun vaiheen, päivämäärän tai kellonajan ja sarjanumeron. Valitse OFF, jos et halua tulostaa.

## **5.16. Salanasuojaus**

Valitse "Käytössä", jos haluat suojata kameran salasanalla. kamera ei-toivottua käyttöä vastaan, voit asettaa 4-numeroisen yhdistelmän. Kun koodi on asetettu, kamera pyytää sinua syöttämään oikean koodin.

## **5.17. Äänimerkki**

Päällä (esiasetus)/pois

Aseta asentoon Pois, jos haluat sammuttaa äänimerkin ja käynnistys-/näkemisiin-äänen.

## **5.18. Alusta muistikortti**

Poistaa (poistaa) kaikki kortille tallennetut tiedostot valmistellakseen sen uudelleenkäyttöä varten.

Alusta aina kortti, jota on jo käytetty muissa laitteissa.



## **Varoitus! Varmista ensin, että olet ladannut ja varmuuskopioinut kaikki tiedostot, jotka haluat säilyttää!**

Paina OK suorittaaksesi, paina MENU poistuaksesi ilman alustusta.

### **5.19. Sarjanumero**

Valitse Käytössä, jos haluat käyttää sarjanumeroa kameran luokittelussa. Voit määrittää 2- ja 4-numeroiset yhdistelmät. Tämä auttaa usean kameran käyttäjiä tunnistamaan sijainnin tarkastellessaan valokuvia, koska jokainen kamera tulostaa numeronsa kaikkiin ottamiinsa kuviin.

### **5.20. Palauta asetukset**

Valitse Kyllä ja paina OK palauttaaksesi kaikki asetukset tehdasasetuksiin.

## 5.21.Kameran kohdistus

Testitilassa voit määrittää liiketunnistimien optimaalisen valotuskulman ja kantaman.

## 5.22. Kohdista kamera seuraavasti:

Kiinnitä kamera puuhun tai vastaavaan 0,8–1,5 metrin korkeuteen ja kohdista kamera haluttuun suuntaan. Siirry sitten hitaasti kohdealueen toiselta puolelta toiselle. Tarkkaile samalla liikenäyttöä.

TEST Done -kohdassa punaisena vilkkuva merkkivalo tarkoittaa, että liiketunnistin havaitsee infrapunan.

ON-tilassa ilmaisin vilkkuu sinisenä, kun kamera laskee 15 sekuntia ennen kuin LCD-näyttö sammuu.

Jotta kamera ei tallenna tarpeettomia liikkeitä, sitä ei saa asentaa aurinkoiseen paikkaan tai tuulessa mahdollisesti liikkuvien oksien lähelle.

## 6. KAMERA ON VALMIS KÄYTTÖÖN

### KAMERA ON VALMIS KÄYTTÖÖN - Kytke virta

KÄYTTÖÖN KYTKENNÄ HALUATTUUN ASETUKSEEN KYTKETTYÄ ja KYTKIMET YKSINKERTAINEN LIUKUTTAMINEN PÄÄLLÄ-ASENNEEN, kamera on aktiivisessa valmiustilassa ja tallentaa mediaa kytkimen asetusten mukaisesti. Ensin liikkeen LED-valo vilkkuu sinisenä noin 15 sekunnin ajan.

## 7. VALOKUVIEN/VIDEOIDEN KATSELU/POISTAMINEN

### 7.1. Kuvien katselu kameran LCD-näytöltä

- Käännä virtakytkin **TEST - asentoon** .
- Paina **Toista- painiketta** siirtyäksesi kuvan katselutilaan.
- Käytä **YLÖS/ALAS- näppäimiä** selataksesi valokuvia tai videoita.
- Zoomaustoiminto on käytettävissä kynnyksivalokuville: Käytä **OK/SHOT- näppäimiä** lähentääksesi tai loitontaaksesi. Paina **YLÖS/ALAS- näppäimiä** milloin tahansa poistuaksesi.
- Paina **OK- näppäimiä** toistaaksesi tai keskeyttääksesi videon.

## 7.2. Valokuvien tai videoiden poistaminen

- Käännä virtakytkin **TEST - asentoon** .
- Paina **Toista- painiketta** siirtyäksesi kuvan katselutilaan.
- Paina **MENU- painiketta** . Näet ensimmäisen **Poista- näytön** .
- Sen avulla voit valita, haluatko poistaa vain tällä hetkellä näytettävän valokuvan/videon tai kaikki valokuvat/videot.
- Poista painamalla **OK** .
- Paina **MENU** peruuttaaksesi toiminnon poistamatta tiedostoja.

## 7.3. Aktivoi diaesitys

Tätä toimintoa voidaan käyttää toistamaan automaattisesti muistikortille tallennettuja valokuvia. Kukin valokuva näkyy noin 2 sekunnin ajan. Voit

lopettaa diaesityksen ja pitää nykyisen kuvan pysyvästi näytöllä painamalla OK-painiketta.

## 7.4.Kirjoitussuojaus

Tätä ominaisuutta voidaan käyttää yksittäisten tallenteiden tai kaikkien tallennettujen tallenteiden suojaamiseen vahingossa tapahtuvalta poistamiselta.

- Valitse "Kirjoitussuojaus nykyinen tiedosto" suojataksesi valitun tallenteen tahattomalta poistamiselta.
- Valitse "Kirjoitussuojaus kaikki tiedostot" suojataksesi kaikki tallennetut tallenteet tahattomalta poistamiselta.
- Valitse "Poista nykyinen tiedosto", jos haluat poistaa kirjoitussuojauksen valitulta tallenteelta.
- Valitse "Avaa kaikki tiedostot" poistaaksesi kirjoitussuojauksen kaikista tallennetuista tallenteista.

## **7.5 Kuvien katselu suoraan SD-kortilta**

Tämä on suosituin tapa kuvien katseluun: irrota SD-kortti ja vie se kotiin tai retkeilyyn katsellaksesi kuvia tietokoneeseen kytketyllä SD-kortin "lukijalla" (joissakin tietokoneissa ja televisioissa on sisäänrakennettu SD-korttipaikka). ).

## **7.6.Kuvien tarkistaminen yhdistämällä tietokoneeseen**

Kun käytät PC:tä (tai Macia) valokuvien (tai videoleikkeiden) katseluun, liitä laite ensin tietokoneeseen USB-kaapelilla (mukana).

Se tunnistetaan massamuistiksi! Voit katsella kuvia ja videoita \DCIM\-kansiossa.

## 7.7.Tallenteiden näyttäminen ulkoisella näytöllä

ATV-näyttöä voidaan käyttää myös kuvien {tai videoiden) toistamiseen laitteesta. Liitä televisio kameraan AV-kaapelilla (ei sisälly toimitukseen).

Jälkeenpäin:

- Aseta television videotulolähteeksi video!
- Käännä virtakytkin TEST-tilaan.
- Käytä  
REPLAY/UP/DOWN/OK/SHOT-painikkeita  
kuvien/videoiden katseluun.



## 8. VIANMÄÄRITYS/UKK

### 8.1. Valokuvat eivät kuvaa kiinnostavaa aihetta

Nämä ovat seurausta kameran sijoittamisesta ympäristöön, jossa puun oksiin liittyy liikettä aiheuttaen liikettä, tai alueelle, jossa etualalla on korkea lämpö ja tuulen aiheuttama liike. Kameran asentaminen veden yläpuolelle on myös mahdollinen syy tähän ongelmaan. Tämän tilanteen korjaamiseksi:

1. Yritä siirtää kamera paikkaan, jossa ei ole mitään näistä ongelmista.
2. Jos kamera jatkaa kuvien ottamista epäkiinnostavasta kohteesta, aseta kamera sisäympäristöön ja suuntaa paikkaan, jossa ei ole liikettä.

3. Jos kameran ongelmat jatkuvat, ota yhteyttä asiakaspalveluumme.

## 8.2. Akun käyttöikä on odotettua lyhyempi

1. Akun käyttöikä vaihtelee käyttölämpötilan ja ajan mittaan otettujen kuvien määrän mukaan. Yleensä kamera pystyy ottamaan useita tuhansia kuvia ennen kuin paristot loppuvat.

2. Varmista, että olet käyttänyt uusia alkaliparistoja.

3. Varmista, että virtakytkin on **ON- asennossa** eikä **TEST -tilassa** .

### 8.3.Kamera ei ota kuvia

1. Varmista, että SD-kortti ei ole täynnä. Jos kortti poistetaan, kamera lopettaa kuvien ottamisen. Tai kiitos, loputon kaappaus käytössä
2. Tarkista paristot ja varmista, että ne ovat uusia, alkalisia,
3. Varmista, että kameran virtakytkin on **ON-asennossa** eikä **OFF-** tai **TEST -tilassa** .
- 4.1 SD-kortin kirjoitussuojakytkin on lukitussa asennossa, kamera ei ota kuvia.
5. Jos olet aiemmin käyttänyt SD-korttia toisessa laitteessa, voit yrittää alustaa kortin.

### 8.4. Kamera ei käynnisty

1. Varmista, että olet asentanut vähintään yhden täydellisen 4 akun sarjan oikeaan asentoon.

2. Varmista, että paristot on asennettu oikein napaisuutta noudattaen.
3. Kun olet siirtänyt kytkimen POIS-asennosta asentoon TEST tai ON, varmista, että kytkin on oikeassa asennossa oikean tilan varmistamiseksi.
4. Älä siirrä kytkintä suoraan ON-asennosta TEST-asentoon, vaan siirrä kytkin aina kokonaan alas asentoon OFF ja sitten takaisin TEST-asentoon.

## **8.5.Valokuvien ja/tai videoiden laatuongelmat**

Yhden yön valokuvat tai videot näyttävät liian tummalta

a.Tarkista akun ilmaisinkuvake nähdäksesi, onko akku täynnä. Salama lakkaa toimimasta akun käyttöiän lopussa.

b. Saat parhaat tulokset, kun kohde on ihanteellisen salamantantaman sisällä, enintään 65 jalkaa. Huomaa, että kun kaappausnumeroasetukset on asetettu suuremmaksi kuin "1 valokuva" tai erittäin lyhyen aikavälin asetuksilla, jotkut kuvat voivat näyttää tummemmilta kuin toiset nopean vasteen ja kameran uudelleenlaukaisun vuoksi, jolloin salamalle jää vähemmän aikaa. lataa kokonaan uudelleen ennen kuin kuvaat uudelleen.

2. Päivän valokuvat tai videot näyttävät liian tummina

Varmista, että kamera ei ole aurinkoon tai muihin valonlähteisiin päin päivän aikana.

3. Valokuvat tai videot yöllä näyttävät liian kirkkailta.

Kohteet saattavat näyttää liian kirkkailta lähempänä.

4. Päivän valokuvat tai videot näyttävät liian kirkkailta.

Varmista, että kamera ei ole aurinkoon tai muihin valonlähteisiin päin päivän aikana.

## 5. Valokuvat, joissa on uurteinen aihe

on. Joissakin tapauksissa BMP- tai 120P-resoluutioasetukset eivät välttämättä toimi yhtä hyvin kuin SP-asetus hämärässä ja nopeasti liikkuvissa kohteissa.

b. Jos sinulla on useita kuvia, joissa nopeasti liikkuvat kohteet tuottavat raitoja valokuvaan, kokeile sen sijaan SMP-asetusta.

## 6. Lyhyet videoleikkeet: tallennus ei sisällä asetettua kestoä.

on. Tarkista, että SD-kortti ei ole täynnä.

b. Varmista, että kamerassa on hyvät akut. Akun käyttöiän loppua kohti kamera voi halutessaan tallentaa lyhyitä videoleikkeitä virran säästämiseksi.

## 8.6.Aikaleima ei näy kuvissa.

Varmista, että Aikaleima-asetuksena on "Päällä".

## 8.7.PIR-anturin LED-valo vilkkuu/ei vilku

1. Kun kamera on **TEST-tilassa**, kameran etuosassa oleva erityinen **LED-valo vilkkuu, kun se havaitsee liikettä**. Tämä on vain asetusta varten ja auttaa käyttäjää kohdistamaan kameraa.

2. Käytön aikana **LED** ei vilku, kun kamera ottaa kuvan. Tämä pitää kameran piilossa kaikilta.

## 8.8 Kamera ei säilytä asetuksia

Varmista, että olet tallentanut asetustilassa tekemiesi parametrien muutokset painamalla OK asetuksen muuttamisen jälkeen.

Kosteutta tai muurahaisia kameran sisällä

1. Varmista, että kosteus tai sade ei pääse kameraan kiinnittämällä DC In -pistoke tukevasti paikalleen.
2. Matala elektroninen värinä voi vetää puoleensa muurahaisia, ja ne voivat päästä sisään kameran ulko- ja sisäpuolen välisistä rakoista. Varmista, että DC In -pistoke on kunnolla kiinni.

## 9. KAMERAN TEKNISET TIEDOT

Valokuvan resoluutio	32 MP; 20 MP; 16 MP; 12 MP; 8M; 5 milj
Tavoite	f = 4; F/NO = 2,0; Näkökenttä = 82°; Automaattinen IR-suodatin
Videon resoluutio	4K; 2,7K;1080P;720P;



	720P nopeudella 60FPS; VGA
Tiedosto muoto	JPG/AVI
Näyttö	2,4" TFTLCD
Ulkoinen muisti	SD-kortti jopa 512 Gt
Sisäinen muisti	256 MB DDR-akku
IR salaman kantama	20 metriä
Liipaisimen etäisyys	20 metriä (alle 77°/25°C normaalitasolla)
Anturin tunnistuskulma	90°
PIR-herkkyys	Korkea/Normaali/Matala
Lämpötilan	Joo

kompensointi	
Laukaisuaika	0,2-0,6 sekuntia
Laukaisuviive	5 sekunnista 60 minuuttiin ohjelmoitavissa
Valokuvasarja	1-3, ohjelmoitava
PIR-tunnistuskulman valmistelu	Päälle/pois
Tehokkuus	Päivä: 1m-infinitiivi; Yö: 1-20 minuuttia
Videon kesto	3 - 60 sekuntia; Ohjelmoitava
Kuva + video	Ota ensin valokuva ja sitten video

Aikaleima	Ota ensin valokuva ja sitten video
Aikaviive	On/Off Sisältää sarjanumeron, lämpötilan ja kuun vaiheen

Tavoite tallennusaika	00:00 0 23:50 ohjelmoitavissa
Salasana osoitteeseen	4 numeroa
Sisäänrakennettu mikrofoni	Joo
Sisäänrakennettu kaiutin	Joo

Automaattisesti erottuvat kuvat	Värilliset päiväkuvat/mustavalkoiset yökuvat
Automaattinen virrankatkaisu	Automaattinen virrankatkaisu 2 minuutissa ilman näppäimistön ohjausta
PC-liitäntä	Mini USB 2.0
Ruokaa	4xAA; Laajennettavissa jopa 8 ulkoiseen AA 6V virtalähteeseen
Valmiustila-aika	noin 8 kuukautta
Suojaus roiskevedeltä	Kyllä (suojausluokka IP66)
Käyttölämpötila	-20°C - +160°C

Mitat	5,6 x 4,3 x 2,9 tuumaa
TV-lähtö	Joo

## 10.ASIAKASPALVELU JA TAKUU

### TAKUU

### RAJOITETTU TAKUU Jopa 2 VUOTTA

### FCC:N LAUSUNTO

Tämä laite on testattu ja sen on todettu noudattavan luokan B digitaalisille laitteille asetettuja rajoituksia FCC-sääntöjen osan 15 mukaisesti. Nämä rajoitukset on suunniteltu tarjoamaan kohtuullinen suoja haitallisia häiriöitä vastaan kotiasennuksessa. Tämä laite tuottaa ja voi säteillä radiotaajuista energiaa, ja jos sitä ei asenneta ja käytetä ohjeiden

mukaisesti, se voi aiheuttaa haitallisia häiriöitä radioviestintään. Ei kuitenkaan ole takeita siitä, ettei häiriötä tapahdu tietyssä asennuksessa. Jos tämä laite aiheuttaa haitallisia häiriöitä radio- tai televisiovastaanotolle, mikä voidaan määrittää sammuttamalla ja käynnistämällä laite, käyttäjää kehoitetaan yrittämään korjata häiriöt yhdellä tai useammalla seuraavista toimenpiteistä:

Suuntaa tai siirrä vastaanottoantenni. . .

Lisää laitteen ja vastaanottimen välistä etäisyyttä.

Liitä laite pistorasiaan, joka on eri piirissä kuin se, johon vastaanotin on kytketty.

Pyydä apua jälleenmyyjältä tai kokeneelta radio-/TV-tekniikolta.



## 11. SÄHKÖTURVALLISUUSOHJEET

Loukkaantumis- tai omaisuusvahinkojen välttämiseksi lue kaikki sähköturvallisuusohjeet ja noudata niitä ennen tuotteen käyttöä.

### **Akun turvallisuus**

Pidä kaikki paristot poissa lasten ulottuvilta

### **Ladattaville akuille**

1. Ladattavia akkuja saa ladata vain aikuisen valvonnassa.

2. Älä yllilataa akkua. Kun lataat, kiinnitä huomiota käyttöohjeen akun latausohjeisiin.

3. Poista ladattavat akut tuotteesta ennen lataamista. Kun käytät sisäänrakennettuja akkuja, sammuta laite ennen lataamista.

4. Ladattava akku (akkukaapelin kanssa) ja USB-latauskaapeli on tarkastettava säännöllisesti kaapelien, liittimien, koteloiden ja muiden osien vaurioiden varalta. Jos havaitset vaurioita tai äärimmäistä kulumista, älä käytä ladattavaa akkua tai USB-latauskaapelia. Ota yhteyttä asiakaspalveluumme saadaksesi ilmaisen vaihtolaitteen.

5. Poista ladattavat paristot laitteesta, jos sitä ei käytetä pitkään aikaan. Säilytä sisäänrakennettuja ladattavia akkuja viileässä, kuivassa ja hyvin ilmastoidussa paikassa.



## **Ei-ladattaville akuille**

1. Varmista, että +- ja -navat on kytketty oikein, kun asetat paristot paikalleen.
2. Älä oikosulje positiivisia (+) ja negatiivisia (-) napoja
3. Älä lataa kertakäyttöisiä paristoja
4. Älä sekoita vanhoja ja uusia paristoja tai erityyppisiä paristoja.
5. Hävitä kaikki akut turvallisesti. Älä koskaan polta paristoja, koska ne voivat räjähtää.
6. Poista aina käytetyt paristot tuotteesta.
7. Poista aina paristot tuotteesta, kun sitä ei käytetä pitkään aikaan.

# CAMOUFLAGE



Skannaa QR-koodi ja siirry  
verkkoympäristöömme, josta löydät kaikki  
opetusvideot ja työkalut kameraasi varten.