

SIONYX

AURORA SARJAN KAMERAT

Ohjekirja

SIONYX, LLC

Cummings Center

Beverly, MA 01915

U.S.A.

(978) 922-0684

support@SIONYX.com

Seuraa meitä Facebookissa

@SiOnyxNightVision



SiOnyx, LLC

AURORA

4.2/3.6DC $\approx$ 0.72/0.84A



D180006007

MADE IN INDONESIA

Pat.: sionyx.com/patents

Contains FCC ID: 2AOI7-CDV18A

Contains IC: 23556-CDV18A



Sisällysluettelo

Luku 1. Aloitus 6

- 1.1 Laatikon purkaminen pakkauksesta
- 1.2 Akun lataaminen
 - 1.2.1 Akun irrottaminen
 - 1.2.2 Akun latauksen tarkasteleminen
- 1.3 Kameran tilojen ja asetusten tarkasteleminen
 - 1.3.1 Painikkeiden yleiskuvaus
 - 1.3.2 Asetukset-valitsin
 - 1.3.3 Etsin
 - 1.3.4 Kohtausrengas
 - 1.3.5 Tarkennusrengas
- 1.4 Micro SD -kortin asettaminen paikalleen
- 1.5 Päivämäärän ja kellonajan asettaminen
- 1.6 Mobiilisovelluksen lataaminen muodostaaksesi yhteyden kameraan

Luku 2. Valokuvat ja videot 17

- 2.1 Valokuvan ottaminen ja videon kuvaaminen
 - 2.1.1 Valokuvan ottaminen
 - 2.1.2 Videon kuvaaminen
 - 2.1.3 Tarkennuksen säätäminen
 - 2.1.4 Lähentäminen ja loitontaminen
 - 2.1.5 Valotuskorjauksen asettaminen
 - 2.1.6 Kohtausrenkaan käyttö
- 2.2 Valokuvien ja videoiden katselu ja poistaminen
 - 2.2.1 Valokuvien ja videoiden katselu ja lähentäminen
 - 2.2.2 Valokuvien ja videoiden pikkukuvien katseleminen
 - 2.2.3 Videoiden toistaminen
 - 2.2.4 Valokuvien ja videoiden poistaminen
 - 2.2.5 Useiden valokuvien ja videoiden poistaminen
- 2.3 Valokuvien ottaminen: Asetukset
 - 2.3.1 Suljinaika
 - 2.3.2 Purske
 - 2.3.3 HDR

2.3.4 Itselaukaisin

2.3.5 Panoraama

2.3.6 Aikaviive

2.4 Valokuvien ja videoiden kuvaaminen: Lisäasetukset

2.4.1 Kirkkaus

2.4.2 Peittokuva

2.4.3 EVF:n aikakatkaisu

2.4.4 Night Glow

2.4.5 Pikakatsaus

2.4.6 Käännä kuva

2.5 Videoiden kuvaaminen: Asetukset

2.5.1 EIS

2.5.2 Kuvataajuuden asettaminen

2.5.3 Resoluutio

2.5.4 HDR

Luku 3. Silmukkatila 43

3.1 Liipaisimen Tyyppi

3.2 Laukaista Tila

Luku 4. WIFI/Asetukset-tila 45

4.1 Noin

4.1.1 Tehdasasetusten Palautus

4.2 Automaattinen Virrankatkaisu

4.3 Kompassi

4.4 Päivämäärä ja aika

4.4.1 GPS-asetus

4.4.2 Muoto

4.5 Sd-kortti

4.6 Kellopeli

4.7 Audio

4.8 GPS

4.8.1 GPS:n kytkeminen päälle

4.8.2 GPS-muodon muuttaminen

4.8.3 GeoTag-kuva

4.9 WIFI



Luku 5. Viitetiedot 55

5.1 Akku

5.1.1 Käyttölämpötila-alue

5.1.2 Vinkkejä akun käytön vähentämiseen

5.1.3 Akun säilytys ja käsittely

5.1.4 Akun hävittäminen

5.2 Kameran Tekniset Tiedot

5.3 SIONYX Asiakaspalvelu

Luku 6. Vianetsintä 57

Luku 7. Takuu 58

Luku 1. Aloitus

Onnittelut uuden SIONYX Aurora Night Vision -kameran hankinnasta! Aloitetaan!

1.2 Akun Lataaminen

Ensimmäinen asia, joka sinun on tehtävä kameran purkamisen jälkeen, on ladata akku USB-portin kautta.

Akun lataaminen:

1. Varmista, että kamera on OFF-tilassa.



2. Irrota etsin vetämällä etsimen vapautuspainiketta alas.



3. Vedä etsin suoraan ulos.



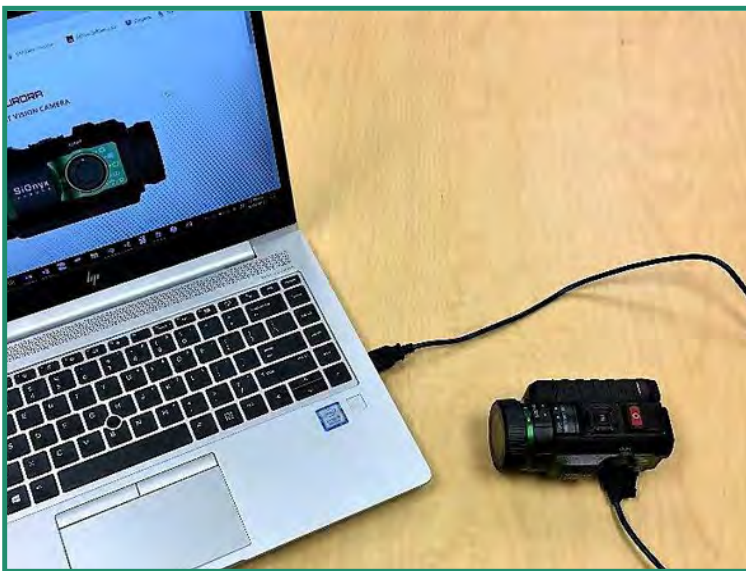
4. Työnnä akku akkupaikkaan.

Luku 1. Aloitus

5. Liitä Micro USB -kaapeli kameran USB-porttiin.



6. Liitä kamera mukana toimitetulla mikro-USB-kaapelilla tietokoneeseen, jossa on virta päällä.



Vihreä valo syttyy ja vilkkuu hitaasti latauksen aikana. Kun akku on ladattu täyteen, valo sammuu.

Huomautus: Akun lataaminen 100 %:iin kestää noin 2-3 tuntia ja kestää ~2 tuntia videokuvausessa.

Luku 1. Aloitus

1.2.1 Akun Irrottaminen

1. Avaa etsin vetämällä etsimen vapautuspainiketta alas.



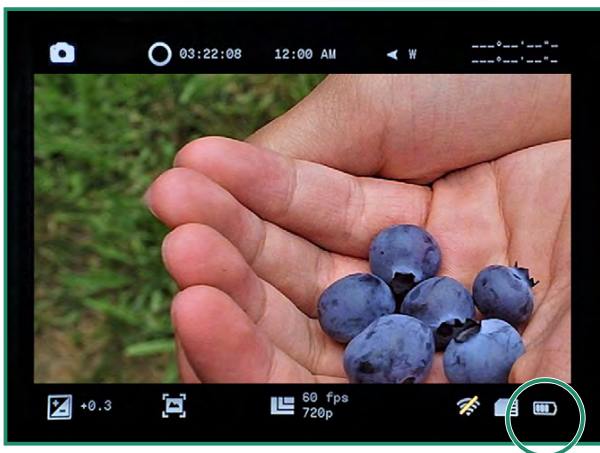
2. Vedä etsin suoraan ulos.



3. Paina akun vasemmalla puolella olevaa kielekettä ja liu'uta akku ulos. Liu'uta etsin takaisin paikkaansa.

1.2.2 Akun Latauksen Tarkasteleminen

Voit tarkastella jäljellä olevaa akun varausta kääntämällä asetusvalitsinta kohtaan Valokuva, Video, Loop tai WiFi/Asetukset.



Akun mittarin kuvake on näytön oikeassa alakulmassa.

1.3 Kameran Tilojen ja Asetusten Tarkasteleminen

Tässä on yleiskuvaus kameran painikkeista.

1.3.1 Painikkeiden Yleiskatsaus



1.3.2 Asetukset Dial

Asetukset-valitsin kytkee kameran päälle ja pois päältä sekä asettaa kameratilan.



- Virta pois
- Valokuva
- Video
- Silmukka
- Toisto
- WiFi/asetukset



Luku 1. Aloitus

1.3.3 Etsin

Elektroninen etsin (EVF) sisältää valikon ja kameran ohjausjärjestelmän. EVF:n oikealla puolella on diopterikello. KÄYTÄ TÄTÄ TARKENTAMISEEN SILMÄSI ENNEN LINSSIN TARKENTAMISTA.



1.3.4 Kohtausrengas

Käytä Scene Ringiä säätääksesi objektiivin kellonajan mukaan.



1.3.5 Tarkennusrengas

Käytä tarkennusrengasta tarkennuksen säätämiseen visuaalisesti tai säätimen etäisyysasetuksista.



Luku 1. Aloitus

1.4 Micro SD -kortin Asettaminen Paikalleen

Micro SD -kortille mahtuu kaikki videosi ja valokuvasi.

Huomautus: Kameran mukana ei tule MicroSD-korttia. Sinun on ostettava Micro SD/Micro SDHC Class 10 tai UHS-1, jonka kapasiteetti on enintään 32GB (PRO :lla on 256GB :n raja)

1. Aseta Micro SD -kortti irrottamalla etsin vetämällä etsimen vapautuspainiketta alas.
2. Vedä etsin suoraan ulos.
3. Aseta SD-kortti korttipaikkaansa ja paina sitä, kunnes se lukittuu. Poista se painamalla sitä uudelleen, niin se vapautuu.
4. Työnnä etsin takaisin paikkaansa.

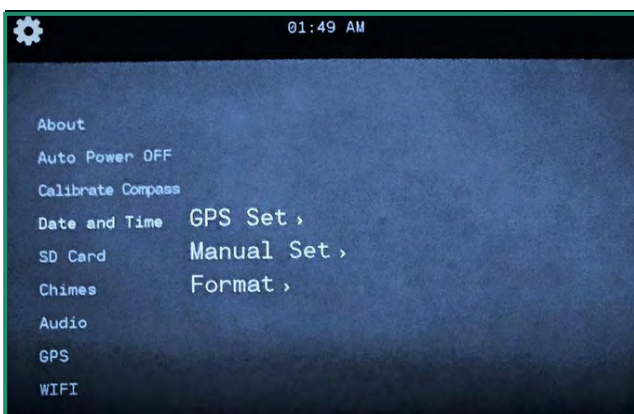


Huomautus: Älä työnnä SD-korttia korttipaikkaan väkisin, sillä muuten tiedot voivat vaurioitua.



1.5 Päivämäärän ja Kellonajan Asettaminen

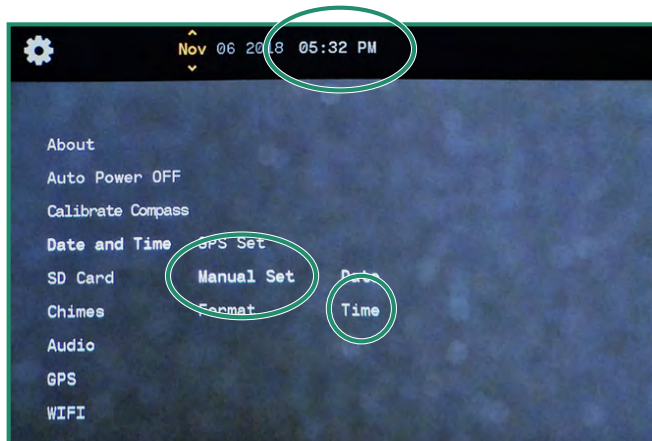
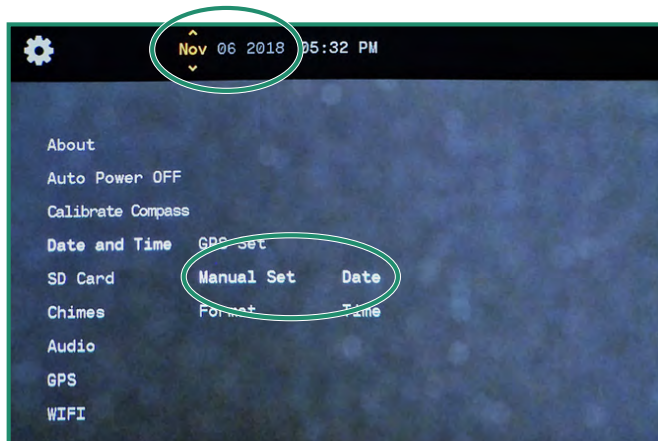
1. To aseta päivämäärä ja aika, käännä asetusvalitsinta WiFi/Asetukset-valikkoon.
2. Paina SET päästäksesi WiFi/Settings-valikkoon.
3. Tämä varoitus näkyy, kunnes päivämäärä ja aika on asetettu.
4. Siirry alas kohtaan Päivämäärä ja aika ja vaihda oikealle Päivämäärä ja aika -asetuksiin.
5. Voit joko asettaa ajan GPS:llä (EI OLE SAATAVILLA KAIKISSA KAMEROSSA) (katso "Osa 4.4.1 GPS-asetus". Voit myös muuttaa päivämäärän ja kellonajan muotoa (katso "Osa 4.4.2 Muotoilu").



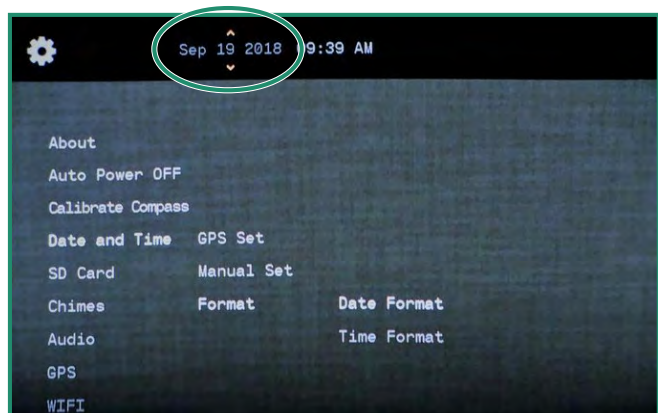
Luku 1. Aloitus

Aseta päivämäärä ja kellonaika manuaalisesti siirtymällä kohtaan Manuaalinen asetus.

1. Kierrä asetusvalitsin WiFi ja asetukset -asentoon.
2. Vaihda alas kohtaan Päivämäärä ja aika ja sitten oikealle Manuaalinen asetus.
3. Vaihda oikealle päivämäärään ja paina SET. Päivämäärä valikon yläosassa on nyt muutostilassa.
4. Vaihda päivämäärä ylös- ja alaspäin ja paina SET. Toista nämä vaiheet asettaaksesi ajan.



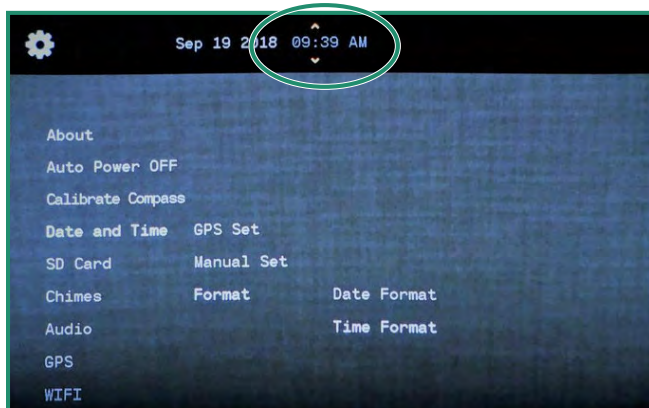
5. Aseta päivämäärämuoto vaihtamalla oikealle päivämäärän muotoon ja painamalla SET.



6. Valitse Päivämäärän muoto näytön yläreunasta. Valitse vaihtoehto ja paina SET. Katso "Osa 4.4.2 Muotoilu".

Luku 1. Aloitus

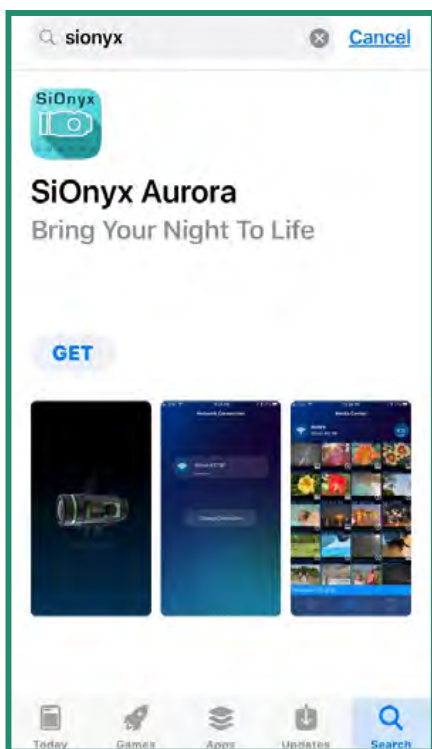
7. Siirry alas kohtaan Time Format ja paina SET ja valitse haluamasi vaihtoehto näytön yläreunasta ja paina SET.
8. Paina vasemmalle kahdesti poistuaksesi päävalikkoon ja vaihda vasemmalle kahdesti palataksesi WIFI/Settings-päävalikkoon.



1.6 Mobiilisovelluksen Lataaminen Muodostaaksesi Yhteyden Kameraan

Mobiilisovelluksen avulla voit ohjata kameraasi mobiililaitteesta ja nähdä live-näkymän. Sovellus on saatavilla App Storesta ja Google Playsta.

1. Lataa SIONYX Aurora Mobile App App Storesta tai Google Playsta.

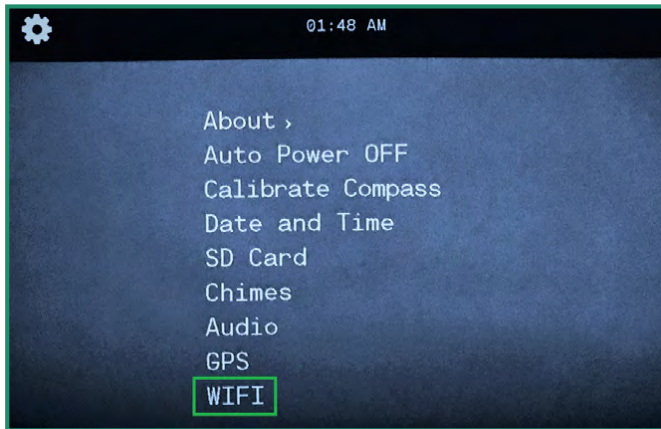


Luku 1. Aloitus

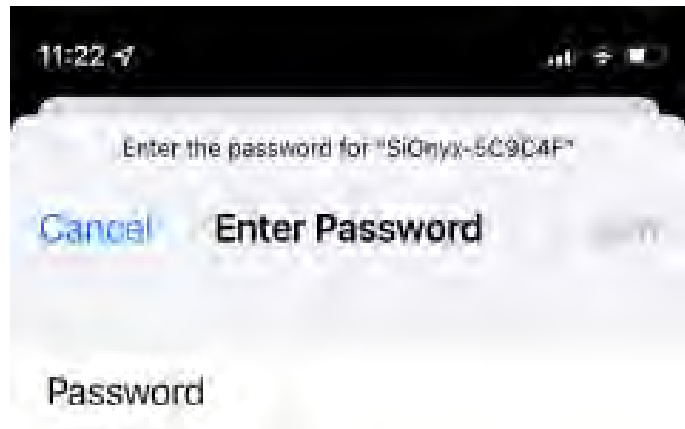
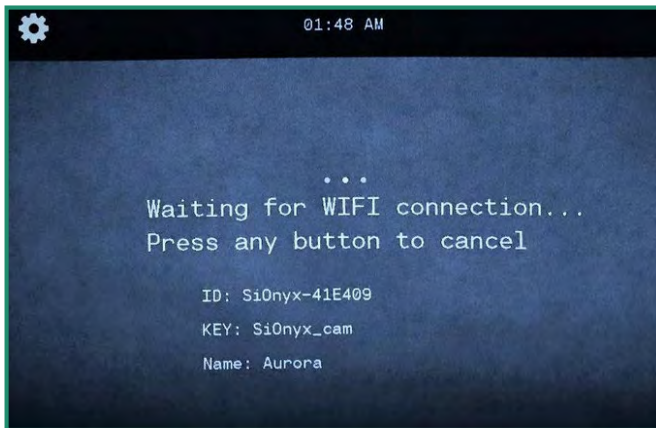
2. Liitä mobiililaitteesi kameraan kääntämällä asetusvalitsinta WiFi/Settings Mode -tilaan päästäksesi valikkoon.



3. Vaihda alas kohtaan WIFI ja vaihda oikealle kohtaan WIFI Päällä ja paina SET.



4. Näyttöön tulee teksti "Odotetaan WIFI-yhteyttä..."

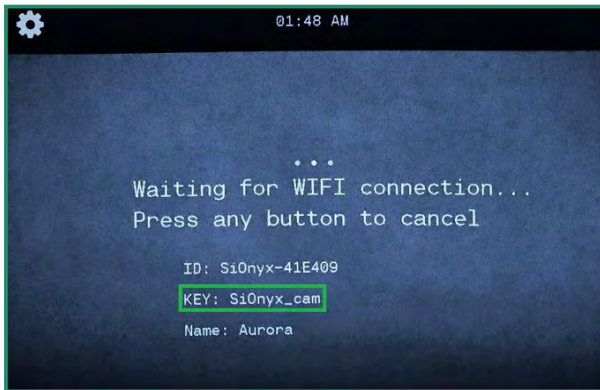


5. Siirry mobiililaitteesi WiFi-asetuksiin:

- sammuta BLUETOOTH- JA MATKAPUHELUPALVELU
- valitse SIONYX-kameran WiFi-yhteys
- kirjoita Wi-Fi-salasana "SiOnyx_cam"

Luku 1. Aloitus

Salasana näkyy AVAINNA etsimessä.



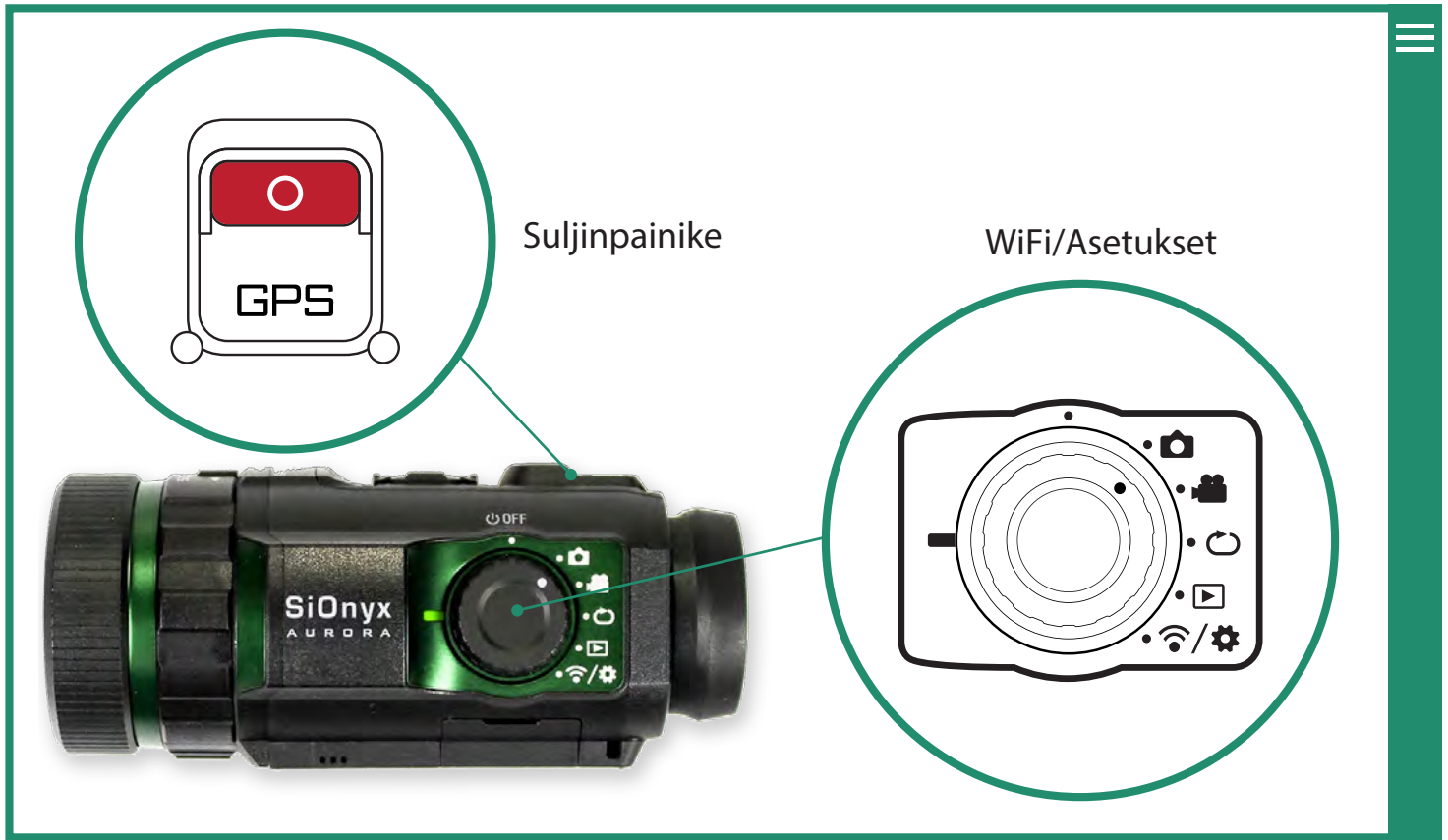
Kun WiFi-yhteys on muodostettu, etsimessä näkyy "WIFI-yhteys muodostettu".

6. Avaa mobiilisovellus ja napauta kameran nimeä.



Nyt olet sovelluksen aloitusnäytöllä, jota kutsutaan **Media Centeriksi**.

Huomautus: Saat lisätietoja SIONYX Aurora -mobiilisovelluksen käytöstä lataamalla mobiilisovellusoppaan tukikeskuksestamme: <https://support.SIONYX.com/support/home>.



2.1 Valokuvan ottaminen ja videon kuvaaminen

2.1.1 Valokuvan Ottaminen

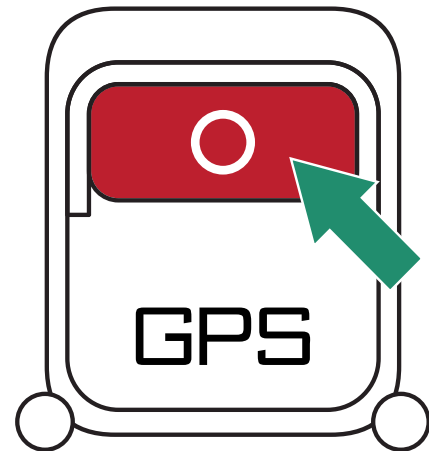


1. Ota valokuva kääntämällä asetusvalitsin valokuvatilaan
2. Ota valokuva painamalla suljinpainiketta.

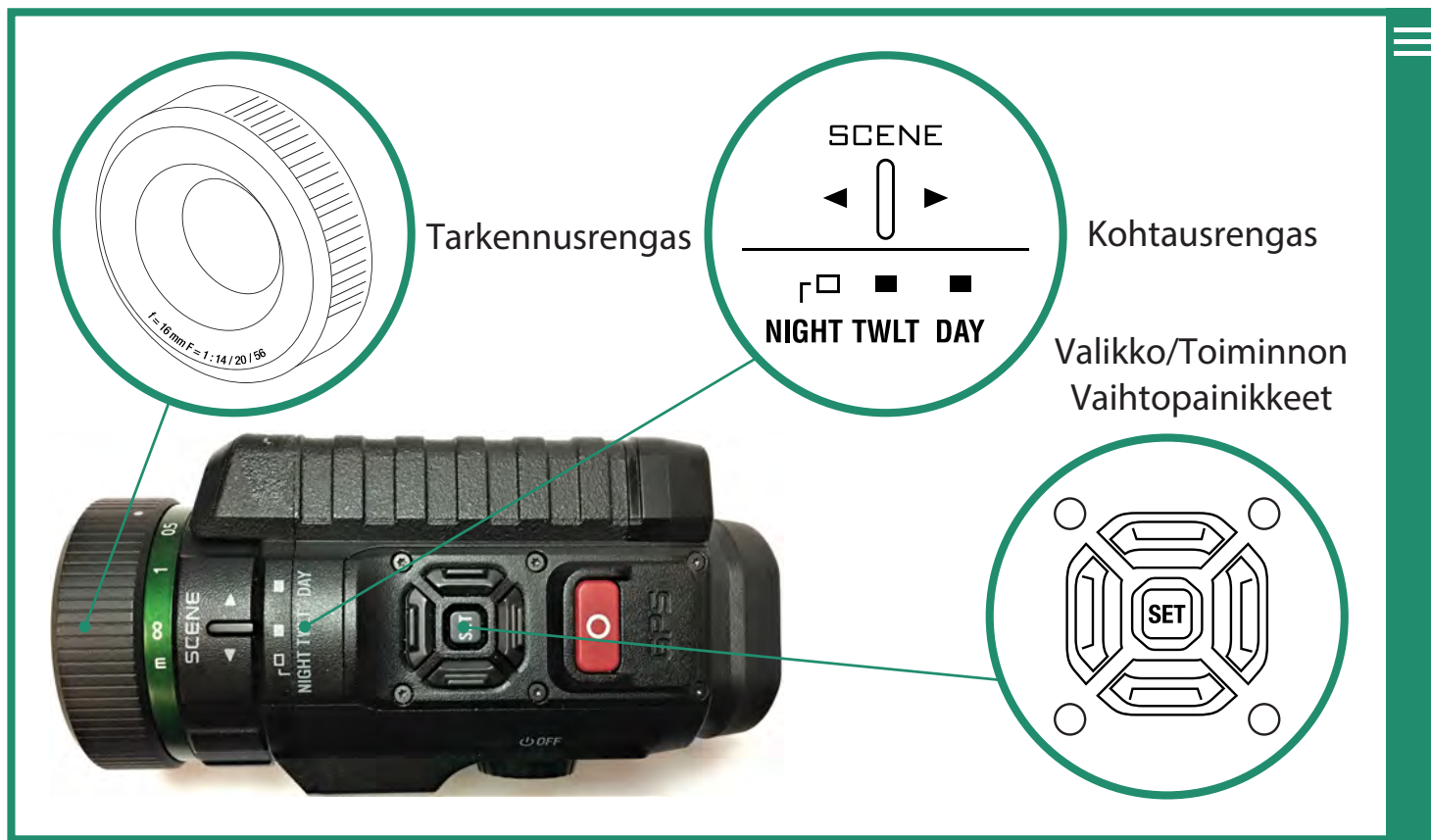
2.1.2 Videon Kuvaaminen



1. Kuvaa video kääntämällä asetusvalitsin videotilaan.
2. Aloita ja lopeta video painamalla suljinpainiketta.

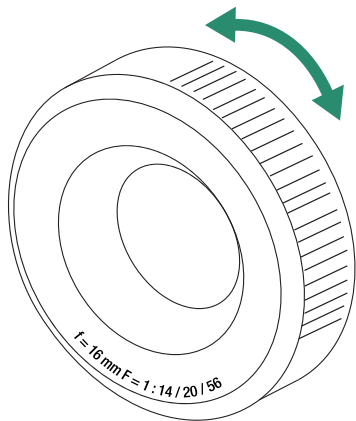


Luku 2. Valokuvat ja Videot



2.1.3 Tarkennuksen säätäminen

Tarkenna kuva kääntämällä tarkennusrengasta vasemmalle ja oikealle.

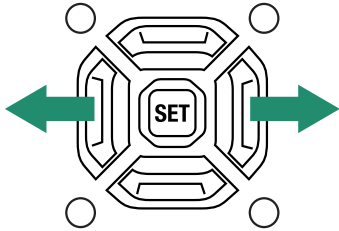


Huomautus: Tarkennuksen helpottamiseksi arvioi etäisyys, jolla kohtaus tapahtuu, ja aseta tämä etäisyys metreinä tarkennusasteikolla. Voit myös ottaa Focus Peakin käyttöön Overlay-valikosta.

Luku 2. Valokuvat ja Videot

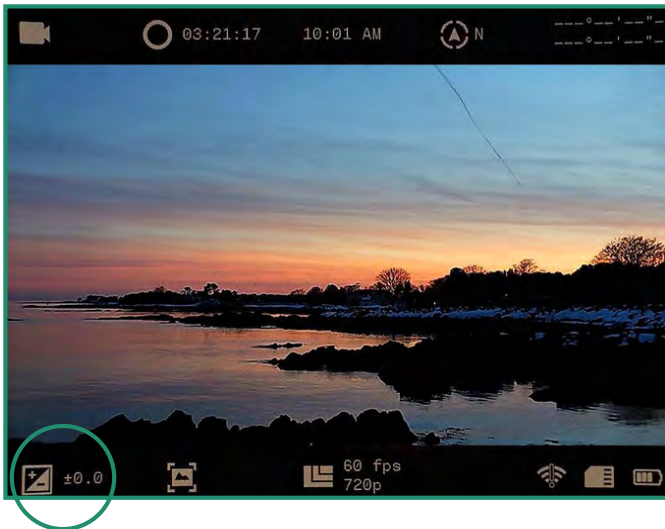
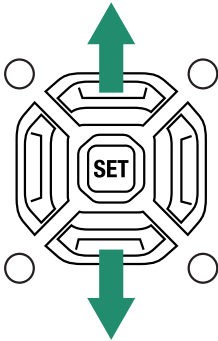
2.1.4 Zoomaus

Lähennä ja loitonna vaihtamalla vasemmalle ja oikealle. Kolmella oikeanpuoleisella napsautuksella saat 1:1-kuvan.



2.1.5 Valotuskompensaation (Vahvistus) Asettaminen

Altistuminen Korvaus (tai vahvistus) säättää kohtauksen kirkkautta ja tummuutta. Säädä Altistuminen Korvaus (valotuskorjaus) ylös- ja alaspäin.



Altistuminen Korvaus (Saada) -asetus sijaitsee Etsin-valikon vasemmassa alakulmassa.

Luku 2. Valokuvat ja Videot

2.1.6 Kohtausrengas

Kamerassa on asetukset yölle, hämärälle ja päivälle:



- **Yö** – täysi yönäkö (f/1.4)
- **Hämärä** – noin tunti ennen auringonnousua ja tunti päivänvalon jälkeen (f/2.0)
- **Päivä** – aurinko tai pilvet (f/5.6)

2.2 Valokuvien ja videoiden katselu ja poistaminen

Toistotilan ominaisuuksien avulla voit katsella ja poistaa valokuvia ja videoita.

2.2.1 Valokuvien ja videoiden katselu ja lähentäminen

Voit katsella ja zoomata valokuvia ja videoita toistotilassa.

1. Kierrä asetusvalitsin toistotilaan.
2. Näet viimeisimmän kuvan tai videon.
3. Katsele valokuvia tai videoita vaihtamalla vasemmalle ja oikealle.
4. Voit zoomata tilapäisesti painamalla pitkään SET.



Luku 2. Valokuvat ja Videot

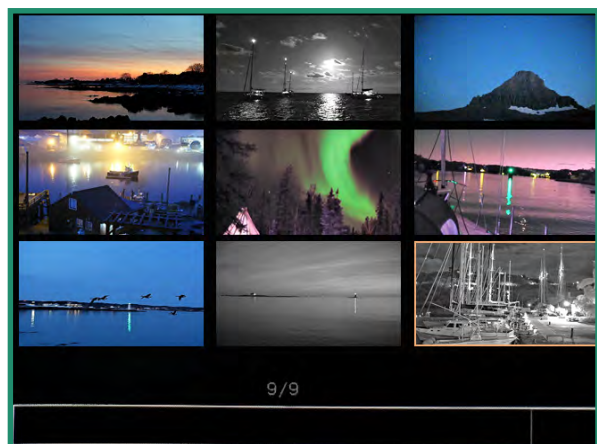
2.2.2 Valokuvien ja videoiden pikkukuvien katselu

Voit katsella neljää tai yhdeksää pikkukuvaa valokuvista ja videoista toistotilassa.

1. Kierrä asetusvalitsin toistotilaan.
2. Näet viimeksi ottamasi valokuvan tai videon.
3. Voit tarkastella neljää pikkukuvaa painamalla kaksi kertaa nopeasti ylös.



4. Näet yhdeksän pikkukuvaa painamalla ylös kahdesti nopeasti uudelleen.



5. Korosta valokuva tai video vaihtamalla vasemmalle ja oikealle.
6. Poistu pikkukuvatilasta vaihtamalla ylös nopeasti kaksi kertaa.

Luku 2. Valokuvat ja Videot

2.2.3 Videoiden Toistaminen

Katso Videoita Toistotilassa

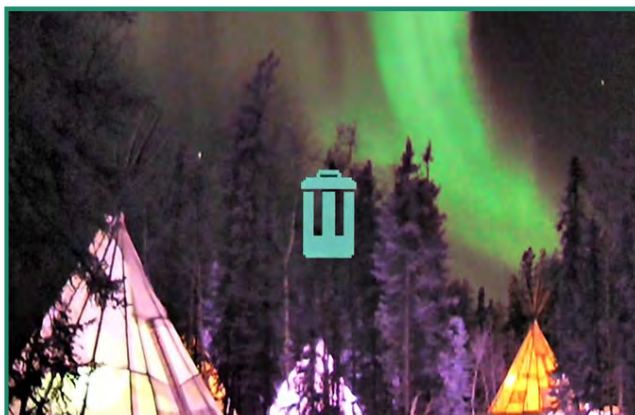
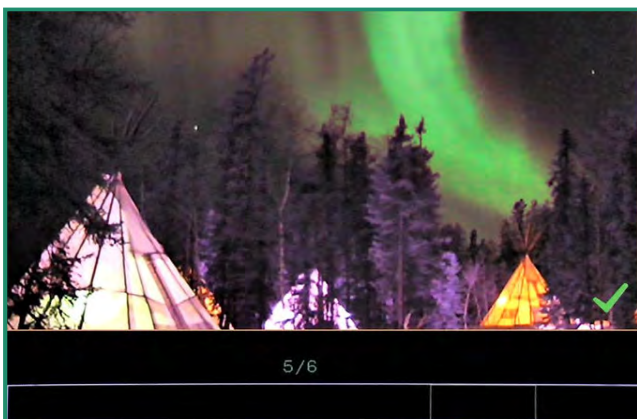


1. Kierrä asetusvalitsin toistotilaan.
2. Vaihda toistettavan videon kohdalle ja paina pitkään SET, kunnes videon toisto alkaa.

2.2.4 Valokuvien ja videoiden poistaminen

Poista valokuvia ja videoita toistotilassa

1. Kierrä asetusvalitsin toistotilaan.
2. Siirry valokuvan tai videon kohdalle, jonka haluat poistaa, ja paina SET. Oikeaan alakulmaan tulee vihreä valintamerkki.
3. Paina pitkään SET, kunnes roskakorikuva tulee näkyviin.
4. Poista valokuva tai video painamalla pitkään SET-painiketta, kunnes roskakori alkaa vilkkua, ja vapauta sitten SET-painike. Kuva tai video on nyt poistettu.



Jos päätät olla poistamatta valokuvaa tai videota, vaihda vasemmalle ja kuva palaa siihen, jossa on vihreä valintamerkki. Poista valintamerkki painamalla SET.

Luku 2. Valokuvat ja Videot

2.2.5 Useiden valokuvien ja videoiden poistaminen

Voit poistaa useita kuvia ja videoita samanaikaisesti.

1. Kierrä asetusvalitsin toistotilaan. 
2. Tarkastele valokuviesi tai videoidesi pikkukuvia noudattamalla ohjeita kohdassa "Osa 2.2 Valokuvien ja videoiden katseleminen ja poistaminen" sivulla 29.
3. Siirry valokuvien tai videoiden kohdalle, jotka haluat poistaa.
4. Valitse kuva ja paina SET. Näet vihreän valintamerkin oikeassa alakulmassa. Tee tämä jokaiselle kuvalle, jonka haluat poistaa.



5. Paina pitkään SET, kunnes roskakori tulee näkyviin.
6. Jatka poistamista painamalla pitkään SET, kunnes roskakori alkaa vilkkua.
7. Valokuva(t) tai video(t) on nyt poistettu.

Jos päätät, että et halua poistaa valokuvia tai videoita, käännä vasemmalle ja vihreä valintamerkki tulee näkyviin. Paina SET poistaaksesi valintamerkit.

Luku 2. Valokuvat ja Videot

2.3 Valokuvien Ottaminen: Asetukset

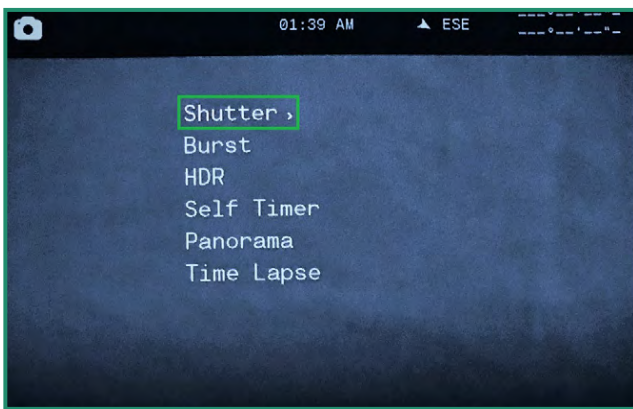


2.3.1 Suljinnopeus

Suljinaika on aika, jonka suljin on auki, kun otat valokuvan. Pidempi suljinaika päästää vähemmän valoa sisään ja vähentää kohteen liikettä.

Suljinasetuksia on kaksi: Automaattinen ja Manuaalinen. Kamerasi on oletusarvoisesti asetettu Auto-tilaan. Voit säätää valotusaikaa.

1. Kytke kamera päälle kääntämällä asetusvalitsinta valokuvatilaan.
2. Paina SET päästäksesi kameravalikkoon.
3. Vaihda oikealle suljin asentoon Auto tai Manual.



4. Aseta suljinasetukset manuaalisesti siirtymällä alas kohtaan Manuaalinen ja oikealle suljinajoille.



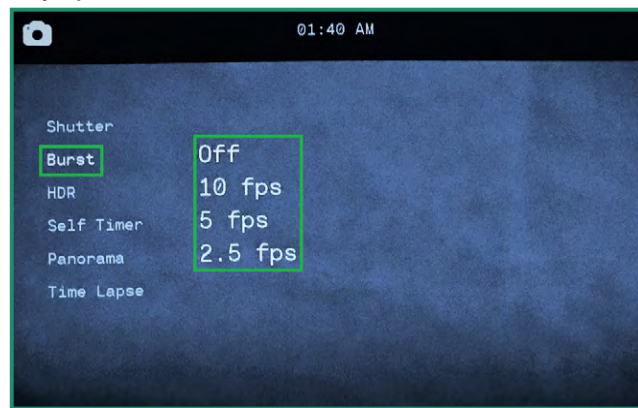
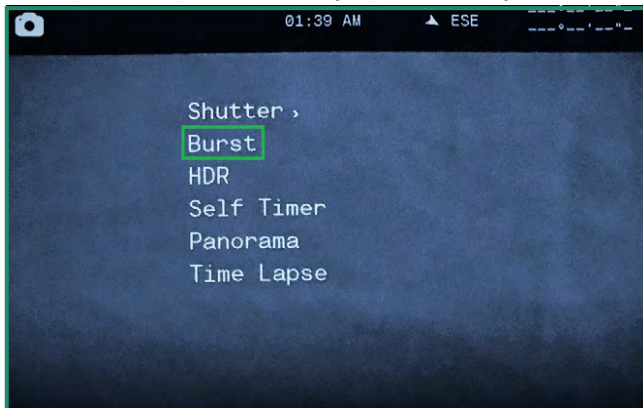
5. Selaa suljinnopeusasetuksia ylös- ja alaspäin.
6. Valitse kuvauskohteeseesi parhaiten sopiva suljinnopeus painamalla SET. Voit asettaa valotusajan 1/8000 sekunnista 1.5 sekuntiin.
7. Poistu suljinajasta painamalla vasemmalle ja painamalla SET. Suljinaika näkyy nyt näytön alareunassa.

Luku 2. Valokuvat ja Videot

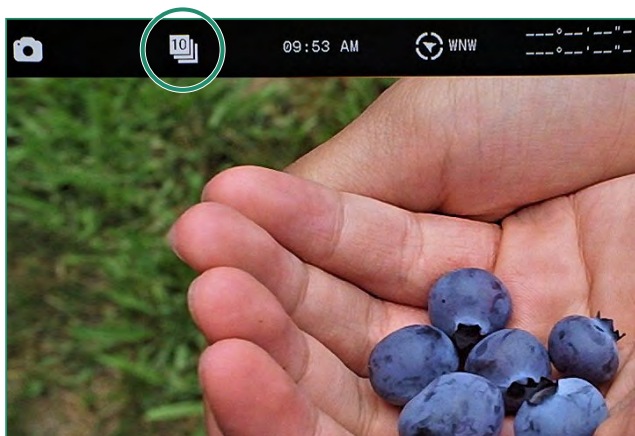
2.3.2 Räjähätä

Sarjakuvaustilan avulla voit ottaa ainutlaatuisia peräkkäisiä kuvia nopeudella 10 kuvaa sekunnissa (fps), 5 fps tai 2.5 fps. Sarjakuvaustila on hyödyllinen, kun kuvaat toimintakuvia.

1. Kytke kamera päälle kääntämällä asetusvalitsinta valokuvatilaan. 
2. Siirry valikkoon painamalla SET.
3. Siirry alas kohtaan Burst ja sitten oikealle vaihtoehtoihin.
4. Valitse kohtauksellesi parhaiten sopiva vaihtoehto ja paina SET.



5. Paina SET poistuaksesi valikosta ja näet Sarjakuvaus-asetuskuvakkeen.



6. Ota valokuva painamalla suljinpainiketta. Kun Chimes on päällä (suositus), kuulet napsautuksia jokaisesta kameran ottamasta valokuvasta. Jatka suljinpainikkeen painamista, kunnes napsautukset loppuvat.

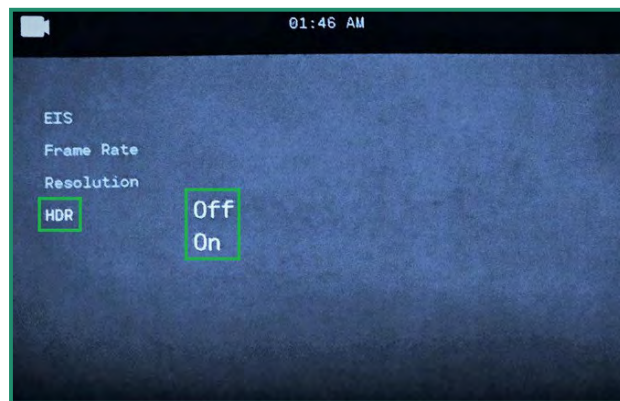
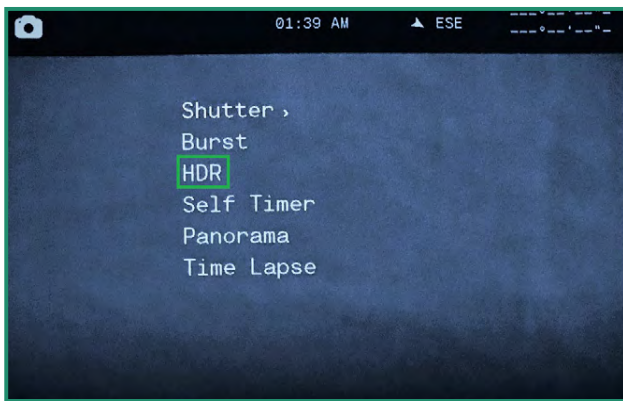
Huomautus: Kaikki ominaisuudet pysyvät valittuina, kun kamera sammutetaan ja kytetään uudelleen.

Luku 2. Valokuvat ja Videot

2.3.3 HDR

HDR (Korkea Dynaaminen Alue) antaa sinun tallentaa enemmän yksityiskohtia kirkkailta ja tummilla alueilla.

1. Kytke kamera päälle kääntämällä asetusvalitsinta valokuvatilaan.
2. Siirry valikkoon painamalla SET.
3. Vaihda alas kohtaan HDR ja oikealle päälle tai pois päältä ja paina SET.
4. Poistu valikosta painamalla SET.



5. HDR-kuvake näkyy etsimessä.



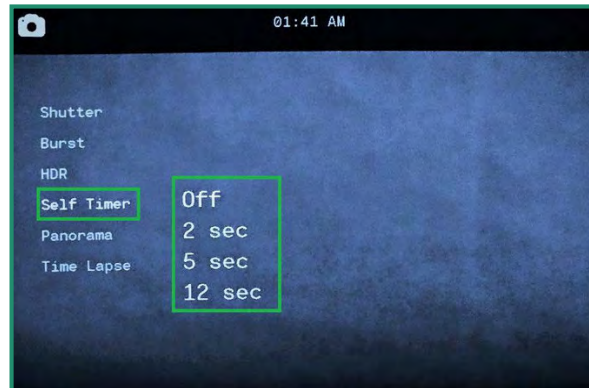
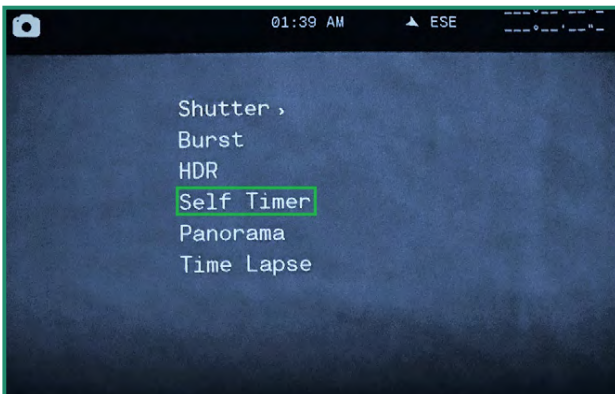
Huomautus: Kaikki ominaisuudet pysyvät valittuina, kun kamera sammutetaan ja kytketään uudelleen.

Luku 2. Valokuvat ja Videot

2.3.4 Itselaukaisin

Itselaukaisimen avulla voit viivyttää suljimen laukaisua, jotta sinut voidaan sisällyttää valokuvaan. Voit asettaa itselaukaisimen 2, 5 tai 12 sekunniksi.

1. Kytke kamera päälle kääntämällä asetusvalitsinta valokuvatilaan.
2. Siirry valikkoon painamalla SET.
3. Siirry alas Itselaukaisin-kohtaan ja oikealle asetuksiin.
4. Vaihda haluamasi viiveen määrään ja paina SET.



5. Poistu valikosta painamalla SET. Näet itselaukaisimen asetuksen etsimestä.



Kun painat suljinpainiketta, kuuluu äänimerkki viiveen laskemiseksi, ja sitä seuraa napsautus, kun kuva otetaan.

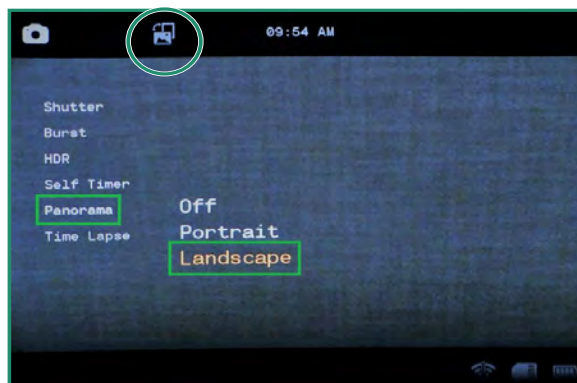
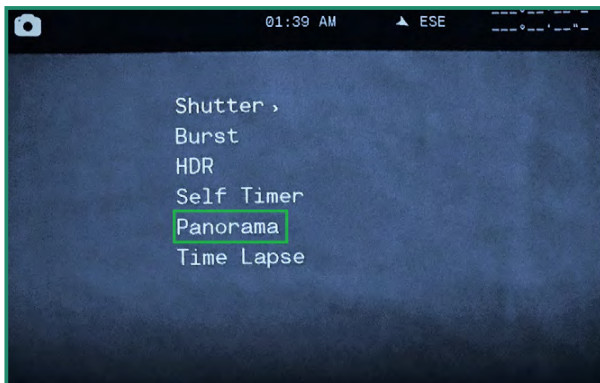
Huomautus: Kaikki ominaisuudet pysyvät valittuina, kun kamera sammutetaan ja kytetään uudelleen.

Luku 2. Valokuvat ja Videot

2.3.5 Panoraama

Voit ottaa panoraamakuvan panoroimalla kameraa vasemmalta oikealle maisemakuvaa varten tai ylös ja alas muotokuvaa varten. Kamera tuottaa 180 asteen valokuvan.

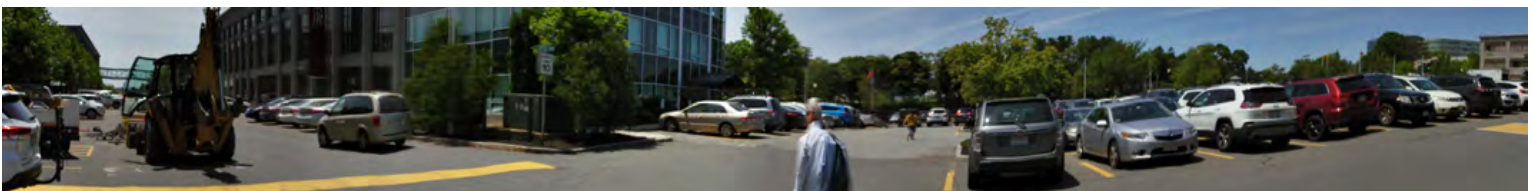
1. Kytke kamera päälle kääntämällä asetusvalitsinta valokuvatilaan.
2. Siirry valikkoon painamalla SET.
3. Vaihda alas Panoraama-kohtaan ja oikealle Pysty tai Vaaka.
4. Poistu valikosta painamalla SET. Panoraama-asetuskuvake näkyy etsimessä.



5. Ota panoraamakuva painamalla suljinpainiketta. Harmaa edistymispalkki ilmestyy joko näytön vasempaan reunaan (Maisema) tai näytön alareunaan (Pysty).

Liikuta kameraa joko ylös ja alas (muotokuva) tai vasemmalle ja oikealle (maisema). Kun liikutat kameraa, näet harmaan palkin etenevän näytön alareunassa.

Panoraaman on oltava 90-180 astetta. Jos se on pienempi tai jos liikutat kameraa liian nopeasti, näet virheilmoituksen: "Swing Range Error". Jos et halua mennä täyttä 180 astetta, lopeta valokuvaus painamalla suljinpainiketta.



Luku 2. Valokuvat ja Videot

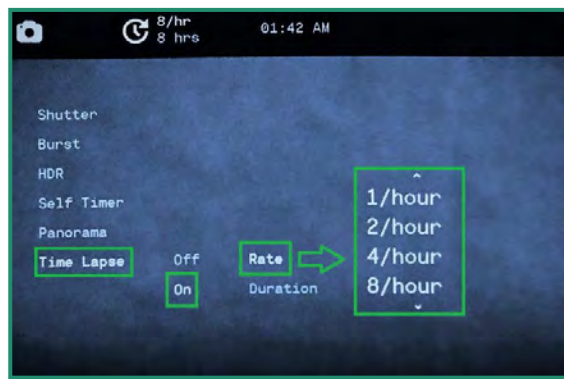
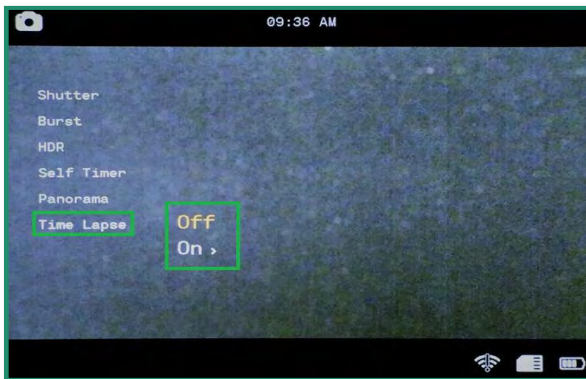
2.3.6 Aikaviive

Time Lapse -ominaisuus, jonka avulla voit asettaa kameran ottamaan tietyn määrän kuvia tunnissa valittavan määrän tunteja. Kun aikaviive on valmis, kamera luo videon.

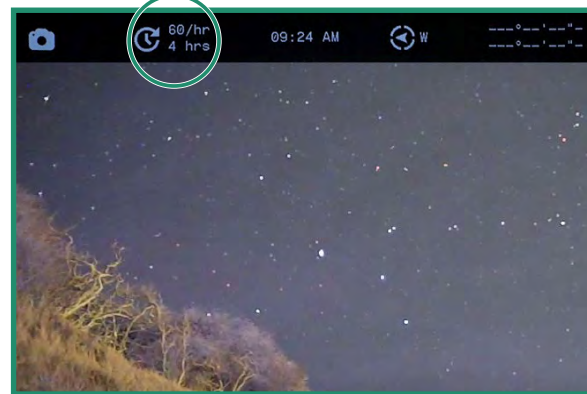
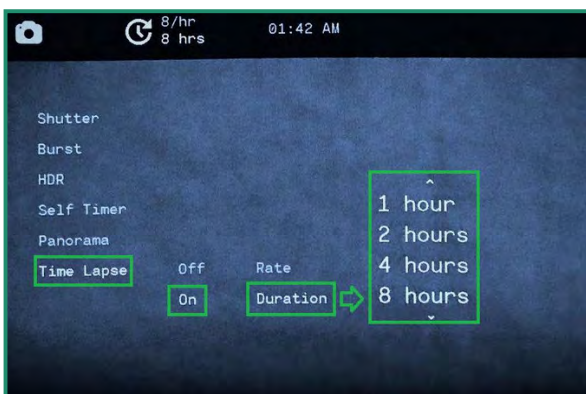
Kamera ottaa kuvia yhdestä tunnissa jopa 60 kuvaan tunnissa.

Voit myös asettaa kameran ottamaan kuvia tietyn ajanjakson aikana käyttämällä Time Lapse -aikatoimintoa. Tämä tarkoittaa, että kamera voi ottaa kuvia yhdestä tunnista 24 tuntiin.

1. Kytke kamera päälle kääntämällä asetusvalitsinta valokuvatilaan.
2. Paina SET päästäksesi valikkoon ja vaihda alas Time Lapse -tilaan.
3. Aseta nopeus vaihtamalla oikealle päälle ja uudelleen oikealle.
4. Valitse Rate painamalla SET.



5. Siirry alas kohtaan Kesto ja valitse tuntien määrä oikealle.
6. Paina kahdesti vasemmalle ja poistu painamalla SET.



7. Time Lapse -asetukset näkyvät näytön yläreunassa.
8. Aloita Time Lapse -istunto asettamalla kamera paikkaan ja painamalla suljinpainiketta.

2.4 Valokuvien ja videoiden kuvaaminen: Lisäasetukset

Kamerassa on joitain lisäasetuksia, joiden pitäisi auttaa sinua kuvaustarpeissasi.

Huomautus: Nämä asetukset ovat käytettävissä valokuva-, video- ja silmukkatiloissa. Pikatarkistustoiminto on käytettävissä vain valokuvatilassa. Katso ”Osa 2.4.5 Pikakatsaus”.



2.4.1 Kirkkaus

Voit säätää etsimen kirkkautta käyttämällä Brightness-toimintoa. Oletusasetus on Automaattinen, ja voit muuttaa sen arvoksi korkea, keskitaso tai matala. Etsimen kirkkaustaso muuttuu kunkin kuvausohjelman mukaan: Yö, Hämärä tai Päivä.

1. Kierrä asetusvalitsin valokuva-, video- tai silmukkatilaan.
2. Paina pitkään SET-painiketta päästäksesi valikkoon.
3. Kytke oikealle Brightness päälle ja valitse silmällesi ja tilanteeseesi parhaiten sopiva vaihtoehto ja paina SET.
4. Poistu valikosta painamalla SET uudelleen.



Luku 2. Valokuvat ja Videot

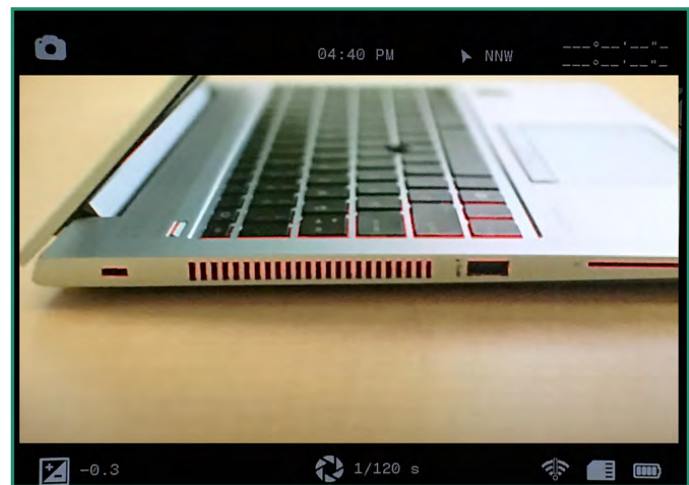
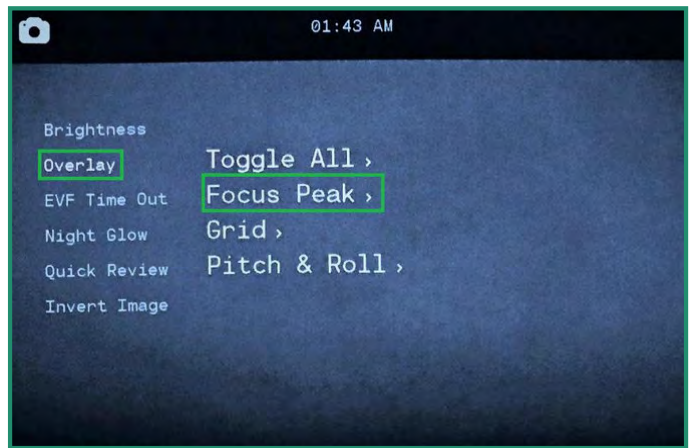
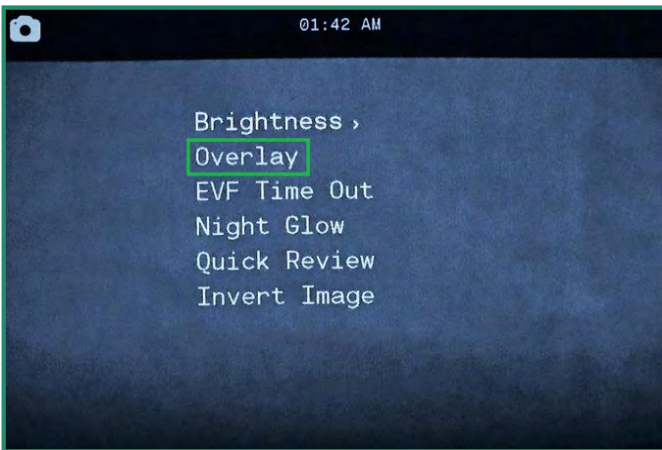
2.4.2 Peittokuva (EI SAATAVILLA KAIKISSA KAMEROSSA)

Overlay-valikossa on erikoisominaisuuksia, joiden avulla voit ottaa tarkempia ja tasaisempia valokuvia ja videoita.

2.4.2.1 Keskity Huippu

Keskity Huippu on tarkennusapu, joka asettaa punaisen korostuksen tarkennettuihin reunoihin.

1. Kytke kamera päälle kääntämällä asetusvalitsinta valokuva-, video- tai silmukkatilaan.
2. Paina pitkään SET-painiketta päästäksesi valikkoon.
3. Vaihda alas Overlay-kohtaan ja vaihda sitten oikealle ja alas Focus Peak -kohtaan.
4. Vaihda oikealle Focus Peak -kohtaan. Valitse Pois tai Päällä ja paina SET.



5. Paina vasemmalle ja paina SET poistuaksesi valikosta. Nyt kun katsot etsimen läpi, näet punaisen reunan, jossa kohde on tarkennettu.

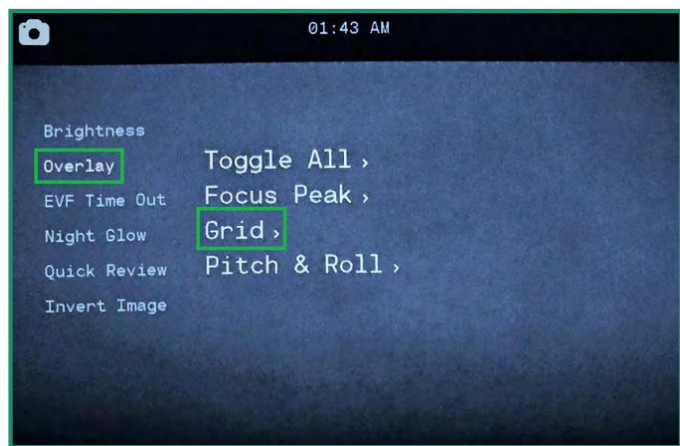
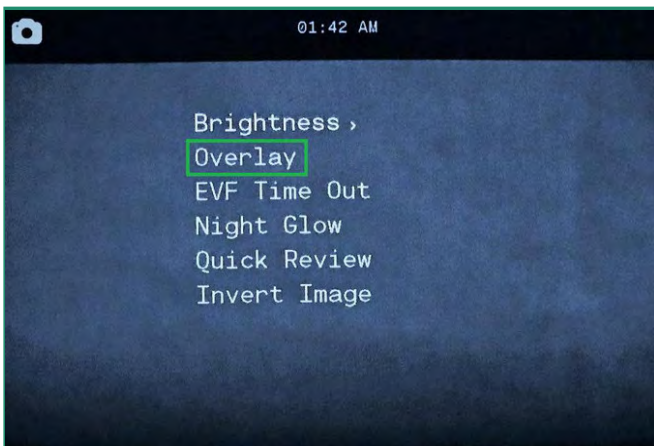
Luku 2. Valokuvat ja Videot

2.4.2.2 Ruudukko (EI SAATAVILLA KAIKKIIN KAMEROISI)

Ruudukko-ominaisuus jakaa Etsimen yhdeksään osaan neliviivaisen ruudukon avulla. Ruudukko voi auttaa sinua kohdistamaan valokuvasi tai videosi kohteet ja auttaa kuvan sommittamisessa.



1. Kytke kamera päälle kääntämällä asetusvalitsinta valokuva-, video- tai silmukkatilaan.
2. Paina pitkään SET-painiketta päästäksesi valikkoon.
3. Siirry alas Peittokuvaan ja vaihda sitten oikealle ja alas ruudukkoon.
4. Vaihda oikealle uudelleen ja valitse Päällä ja paina SET.
5. Siirry vasemmalle ja paina SET poistuaksesi.



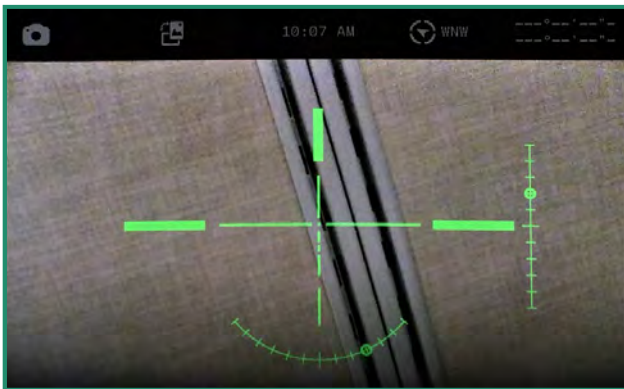
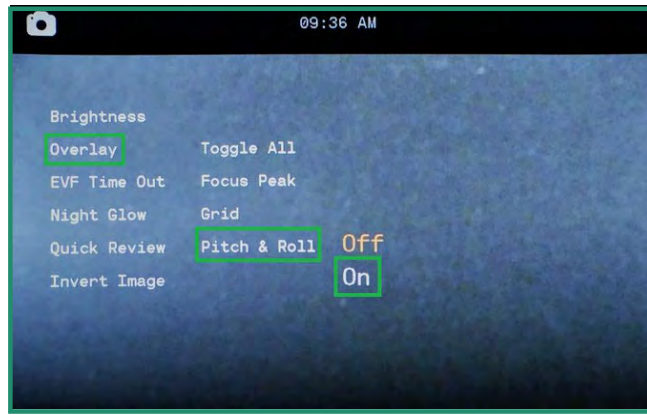
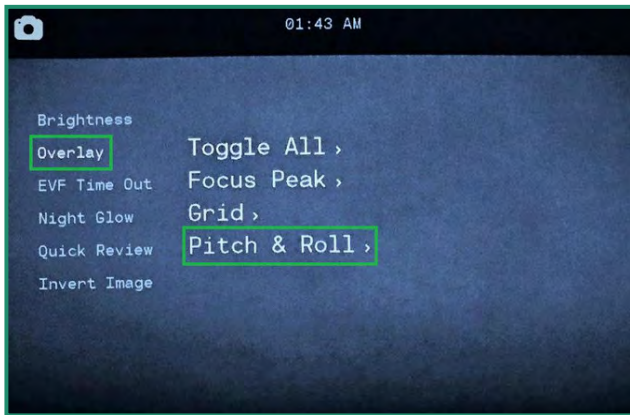
Ruudukko näkyy nyt etsimessä.

Luku 2. Valokuvat ja Videot

2.4.2.3 Piki & Rullaa (EI SAATAVILLA KAIKISSA KAMEROSSA)

Piki & Rullaa -ominaisuus auttaa pitämään kamerasi vaakasuorassa sekä edestä taakse että sivulta toiselle.

1. Kytke kamera päälle kääntämällä asetusvalitsinta valokuva-, video- tai silmukkatilaan.
2. Paina pitkään SET-painiketta päästäksesi valikkoon.
3. Siirry alas Peittokuvaan ja sitten oikealle ja alas Piki & Rullaa -kohtaan.
4. Vaihda oikealle päälle ja paina SET.
5. Siirry vasemmalle ja paina SET poistuaksesi.



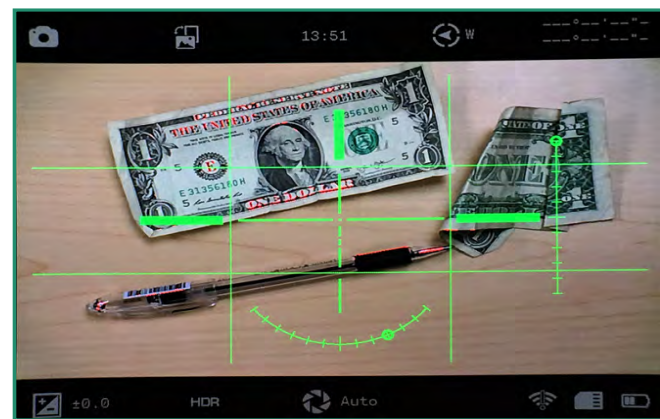
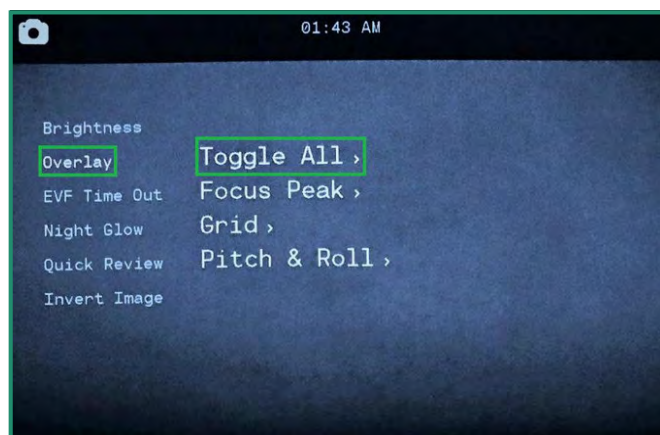
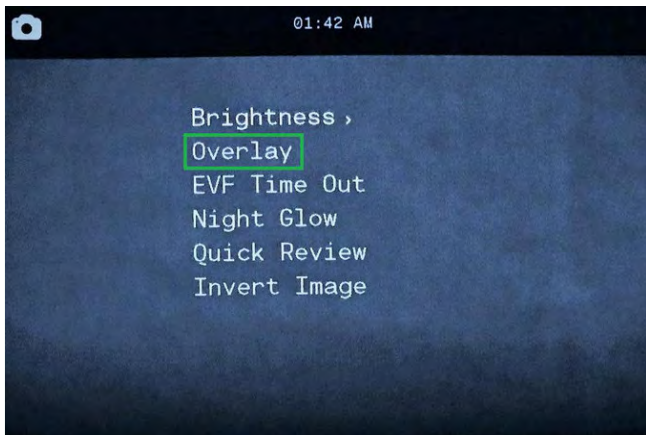
Piki & Rullaa -ominaisuus näkyy nyt etsimessä. Aseta kamera vaakatasoon liikuttamalla, kunnes pysty- ja vaakapalkkien päähän tulee osoitin.

Luku 2. Valokuvat ja Videot

2.4.2.4 Vaihda kaikki päälle (EI SAATAVILLA KAIKISSA KAMEROSSA)

Toggle All -vaihtoehto ottaa käyttöön ja poistaa käytöstä kaikki kolme Overlay-ominaisuutta: Focus Peak, Grid ja Pitch & Roll.

1. Ota Toggle All -asetus käyttöön kääntämällä asetusvalitsinta valokuva-, video- tai silmukatilaan.
2. Paina pitkään SET-painiketta päästäksesi valikkoon.
3. Siirry alas Peittokuvaan ja valitse sitten Toggle All -vaihtoehto oikealle.
4. Valitse Kaikki pois tai Kaikki päällä ja paina SET.
5. Siirry vasemmalle ja paina SET poistuaksesi.



Kaikki peittokuvavalinnat näkyvät etsimessä.

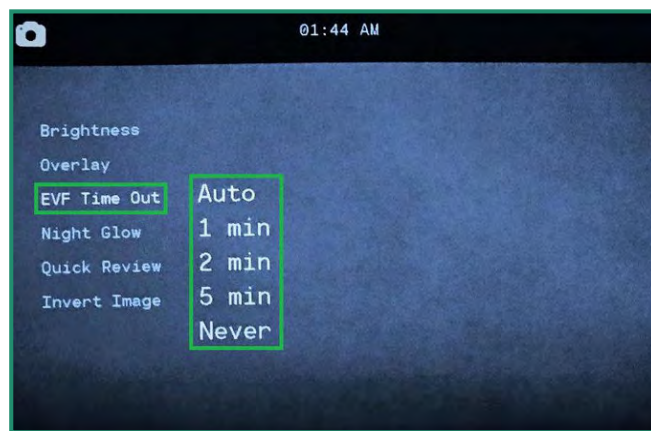
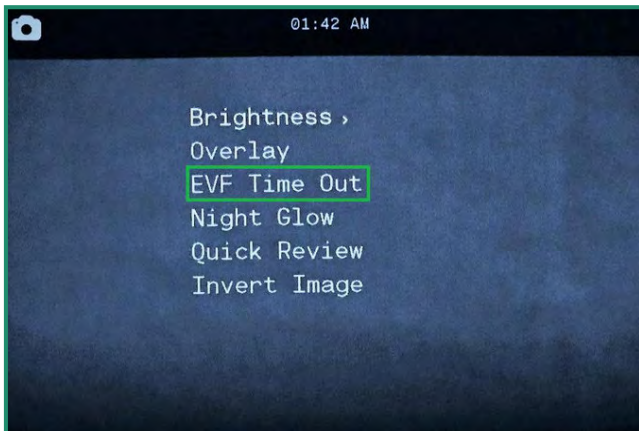
Huomautus: Kaikki ominaisuudet pysyvät valittuina, kun kamera sammutetaan ja kytketään uudelleen.

Luku 2. Valokuvat ja Videot

2.4.3 EVF Aikalisä

Voit asettaa elektronisen etsimen (EVF) sammumaan tietyin aikaväleihin. Kamera pysyy päällä, mutta EVF sammuu asettamasi ajan kuluttua. EVF Time Out -asetuksen asettaminen vähentää akun käyttöä. Elektroninen etsin sisältää läheisyystunnistimen (EI OLE SAATAVILLA KAIKISSA KAMEROSSA), joka kytkee etsimen automaattisesti päälle tai pois päältä säästääkseen akun käyttöikää. Kun silmäsi peittää lähestymisanturin, etsimen käynnistyy se.

1. Kytke kamera päälle kääntämällä asetusvalitsinta valokuva-, video- tai silmukkatilaan.
2. Paina pitkään SET-painiketta päästäksesi valikkoon.
3. Siirry alas kohtaan EVF Time Out ja vaihda oikealle Time Out -asetuksiin.
4. Siirry alas haluamaasi vaihtoehtoon ja paina SET kahdesti valitaksesi aikakatkaisun ja poistu sitten.



Huomautus: EVF-asetus ei näy etsimessä.

Luku 2. Valokuvat ja Videot

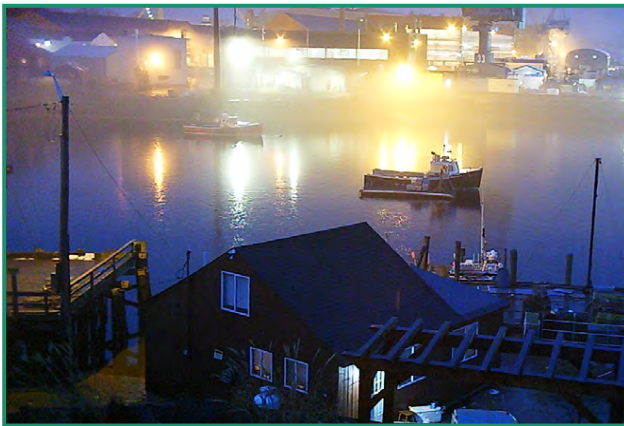
2.4.4 Yö Hehku

Night Glow -valikossa on kolme asetusta, joita voit käyttää Night Scene -ohjelman kanssa:

1. **Harmaasävy** – tämä asetus säätää etsimen harmaan sävyihin ja sen avulla voit ottaa valokuvia tai videoita, kun keinovaloa ei ole eikä luonnonvaloa juurikaan ole. Tästä voi olla apua metsästysskenaarioissa.

2. **Vihreä** – koska ihmissilmä on herkempi vihreälle valolle, Vihreä-asetus poistaa värien aiheuttaman häiriötekijän.

3. **Yöväri** – tämä asetus säätää etsimen värin yön aikana. Tämä asetus on hyödyllinen, kun värien tunnistaminen on tärkeää, kuten venettä yöllä telakoitaessa.



1. Jos haluat muuttaa Night Glow -asetuksia, käännä Scene Ring ensin yötilaan.
2. Kytke kamera päälle kääntämällä asetusvalitsinta valokuva-, video- tai silmukkatilaan.
3. Siirry valikkoon painamalla pitkään SET-painiketta.
4. Valitse kohtauksellesi parhaiten sopiva vaihtoehto ja paina SET ja SET uudelleen poistuaksesi.



Huomautus: Night Glow -asetus ei näy etsimessä.

Luku 2. Valokuvat ja Videot

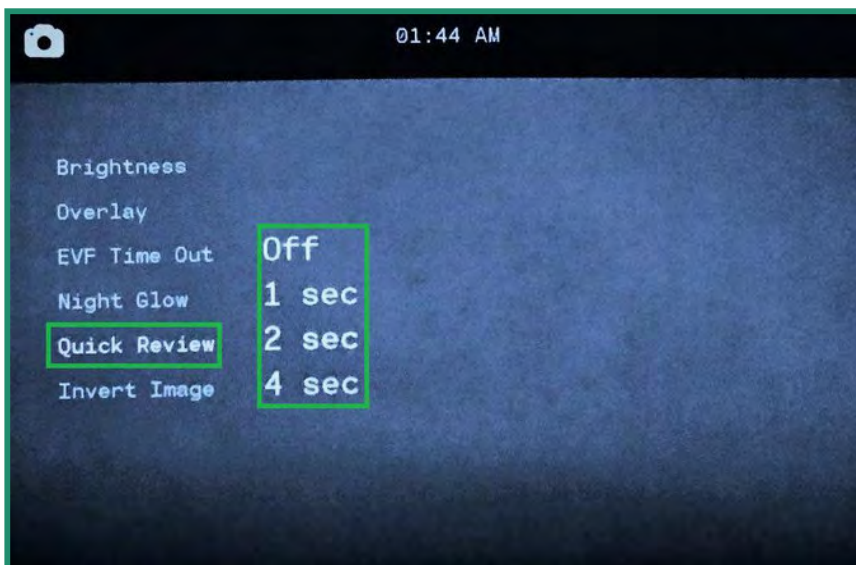
2.4.5 Nopea Arvostelu

Pikatarkistustoiminnon avulla voit tarkastella kuvaa heti sen ottamisen jälkeen joko 1, 2 tai 4 sekunnin ajan. Tämä ominaisuus toimii vain valokuvatilassa.

1. Kytke kamera päälle kääntämällä asetusvalitsinta valokuvatilaan. 
2. Paina pitkään SET-painiketta päästäksesi valikkoon.



3. Siirry alas Quick Review -kohtaan ja oikealle vaihtoehtoihin.
4. Valitse haluamasi vaihtoehto ja paina SET ja SET uudelleen poistuaksesi.

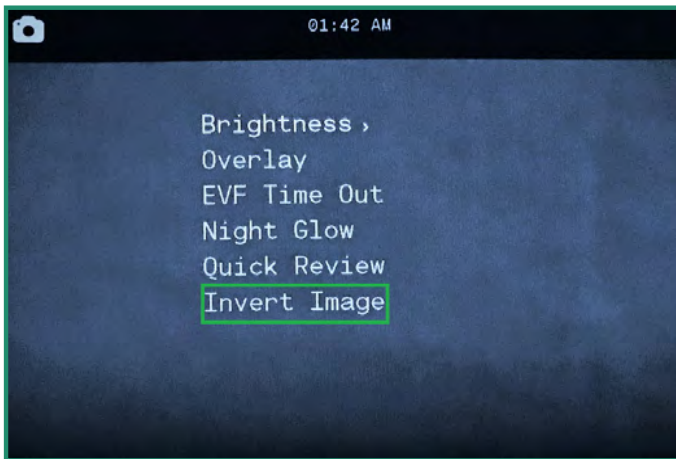


Luku 2. Valokuvat ja Videot

2.4.6 Käänteinen (valikko) Kuva

Käänteinen kuva (valikko) -ominaisuuden avulla voit lukea valikot kameran ollessa ylösalaisin.

1. Kytke kamera päälle kääntämällä asetusvalitsinta valokuva-, video- tai silmukkatilaan
2. Paina pitkään SET-painiketta päästäksesi valikkoon.
3. Vaihda alas Käänteinen kuva ja käännä oikealle ottaaksesi vaihtoehdon käyttöön. Poistu painamalla SET ja SET uudelleen.
4. Valikko käännetään nyt ylösalaisin.



Huomautus: Kaikki ominaisuudet pysyvät valittuina, kun kamera sammutetaan ja kytetään uudelleen.

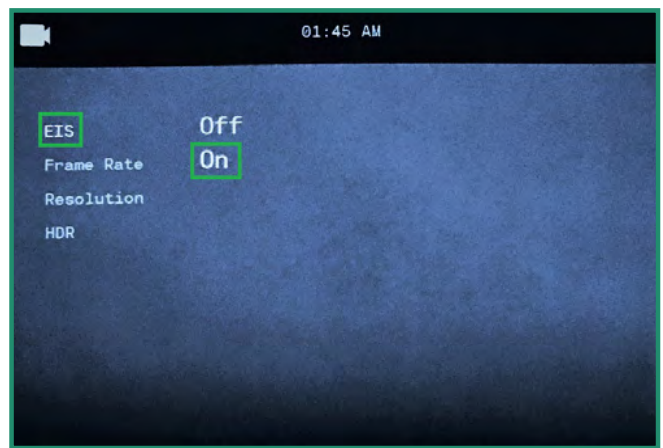
Luku 2. Valokuvat ja Videot

2.5 Videoiden Kuvaaminen: Asetukset

2.5.1 EIS

Electronic Image Stabilization (EIS) käyttää elektronista käsittelyä videon vakauttamiseksi. Jos EIS-asetus on käytössä, se minimoi epäterävyyden ja kompensoi kameran tärinää.

1. Kytke kamera päälle kääntämällä asetusvalitsinta video- tai silmukkatilaan.
2. Siirry valikkoon painamalla SET.
3. Ota EIS käyttöön kytkemällä vaihtoehto Pois tai Päällä. Paina SET valitaksesi ja SET uudelleen poistuaaksesi.
4. EIS-asetus näkyy, kun katsot etsimen läpi.

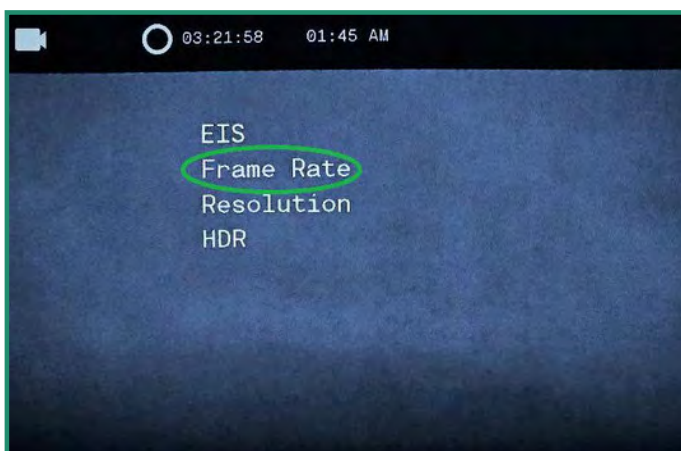


Luku 2. Valokuvat ja Videot

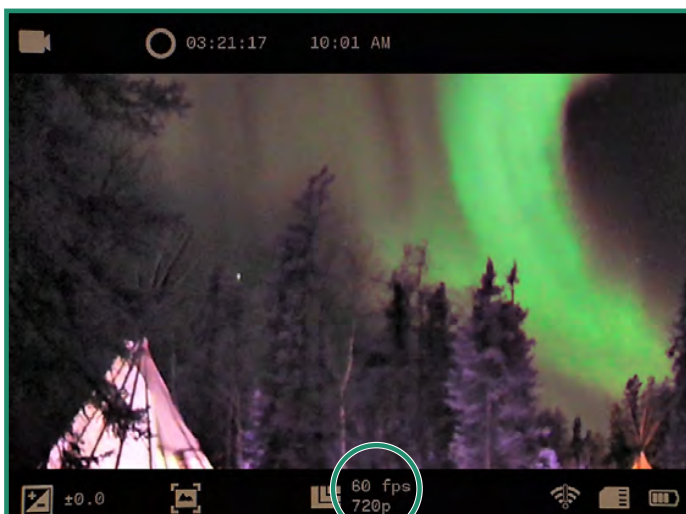
2.5.2 Kuvataajuuden Asettaminen

Kuvataajuus on nopeus, jolla kamera tallentaa videota.

1. Kytke kamera päälle kääntämällä asetusvalitsinta video- tai silmukkatilaan.  
2. Siirry valikkoon painamalla SET.
3. Siirry kohtaan Frame Rate ja oikealle FPS-asetuksiin.
4. Valitse kohtaukseesi parhaiten sopiva nopeus. Poistu painamalla SET ja SET uudelleen.



Huomautus: 60 fps tuottaa yleensä tasaisen näköisen videon. Voit asettaa kuvanopeudeksi 60 fps - Slo Mo. Kuvataajuus näkyy etsimen alaosassa. Saat parhaat tulokset käyttettäessä Päivä-asetusta Scene Ring -tilassa valitsemalla 60 fps. Valitse Twilight- tai Night-asetuksella 30 fps tai hitaampi.

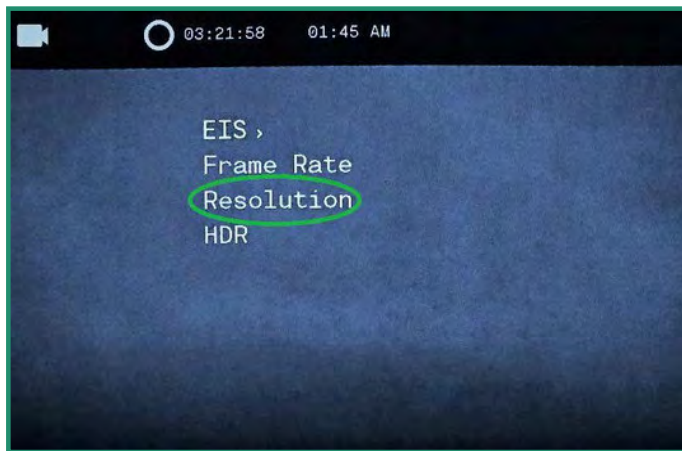


Luku 2. Valokuvat ja Videot

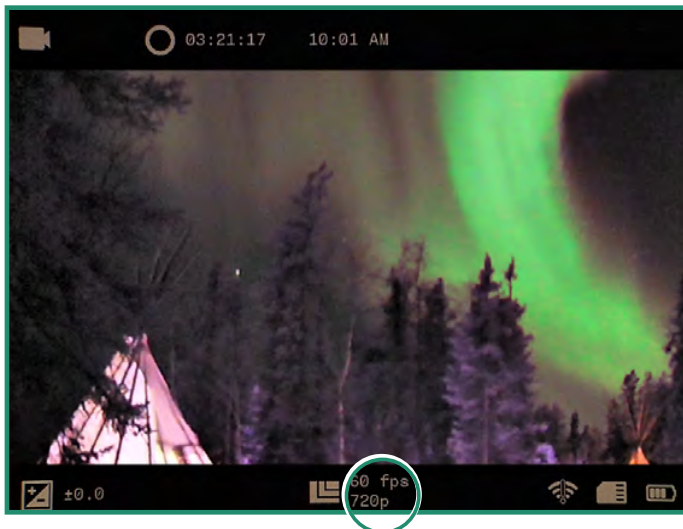
2.5.3 Resoluutio

Kamerassa on kaksi videoresoluutiota: 720p ja 360p.

1. Kytke kamera päälle kääntämällä asetusvalitsinta video- tai silmukkatilaan.
2. Siirry valikkoon painamalla SET.
3. Vaihda kohtaan Resoluutio ja oikealle valitaksesi 720p tai 360p. Poistu painamalla SET ja SET uudelleen.



4. Resoluutio näkyy etsimen alaosassa.



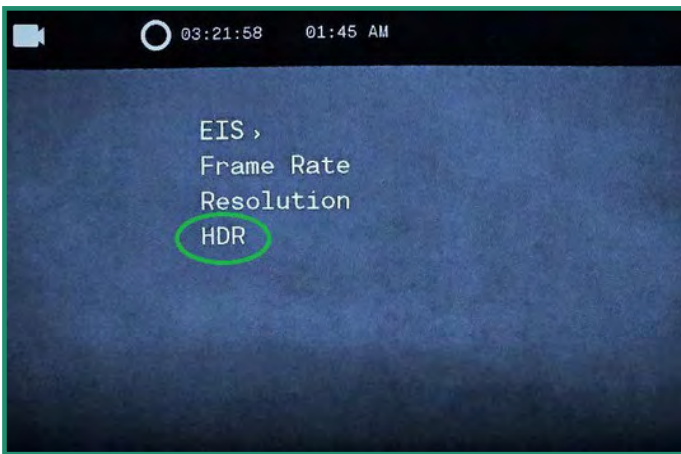
Huomautus: Kaikki ominaisuudet pysyvät valittuina, kun kamera sammutetaan ja kytetään uudelleen.

Luku 2. Valokuvat ja Videot

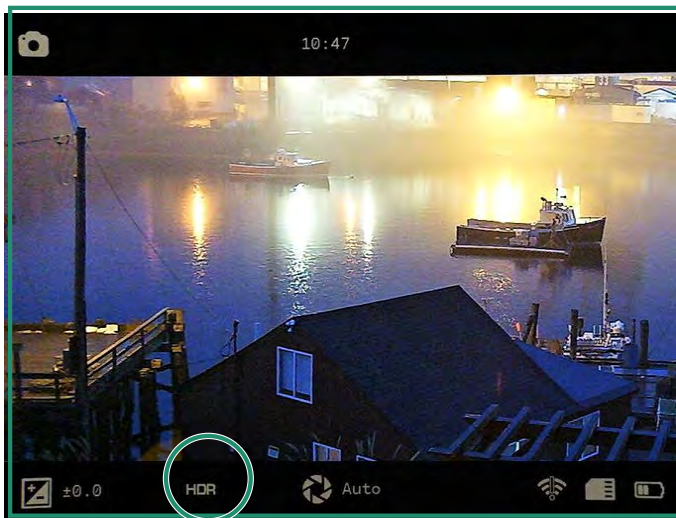
2.5.4 HDR

HDR (Korkea Dynaaminen Alue) on tekniikka, jonka avulla voit tallentaa enemmän yksityiskohtia kirkkailta ja tummilla alueilla.

1. Kytke kamera päälle kääntämällä asetusvalitsinta video- tai silmukkatilaan.  
2. Siirry valikkoon painamalla SET.
3. Vaihda HDR-asentoon ja oikealle valitaksesi On tai Off. Paina SET valitaksesi ja SET uudelleen poistuaksesi.



4. HDR-kuvake näkyy etsimen alareunassa.



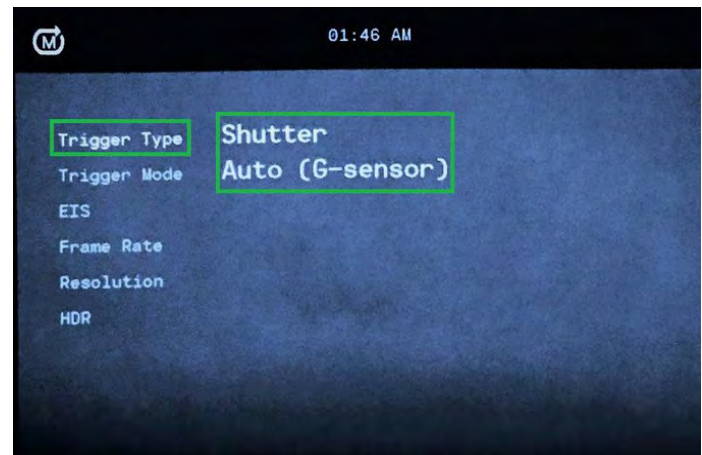
Luku 3. Silmukkatila

Loop-tilan avulla voit kaapata videota, joka on aktivoitu liipaisimen avulla. Liipaisin voi olla joko laukaisin tai isku (EI OLE SAATAVILLA KAIKISSA KAMEROSSA) kameraan.

3.1 Laukaista Tyyppi

Voit asettaa liipaisimen aktivoitumaan suljinpainikkeella tai anturilla.

1. Aseta triggerin tyyppi kääntämällä asetusvalitsin silmukkatilaan.
2. Siirry Loop-valikkoon painamalla SET.
3. Valitse laukaisintila oikealle valitaksesi Shutter tai Auto ja paina SET valitaksesi ja SET uudelleen poistuaksesi.
4. Trigger-asetukset näkyvät etsimessä.



Huomautus: Kaikki ominaisuudet pysyvät valittuina, kun kamera sammutetaan ja kytketään uudelleen.

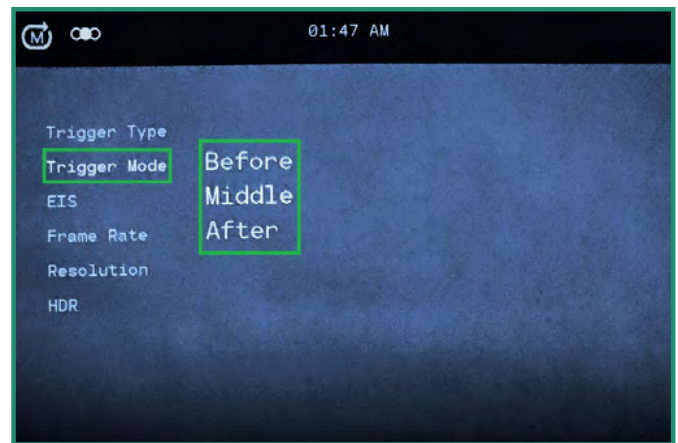
3.2 Laukaista Tila

Voit asettaa Trigger Moden kolmeen eri ajoitusvaihtoehtoon:

- Ennen – tallentaa 30 sekuntia ennen liipaisinta
- Keski – tallentaa 15 sekuntia ennen ja 15 sekuntia liipaisimen jälkeen
- After – tallentaa 30 sekuntia liipaisimen jälkeen



1. Aseta laukaisutila kääntämällä asetusvalitsin silmukkatilaan.
2. Siirry valikkoon painamalla SET.
3. Kytke oikealle Trigger Mode -tilaan ja paina SET valitaksesi Mode ja SET uudelleen poistuaaksesi.
4. Laukaisutila näkyy etsimen vasemmassa yläkulmassa.

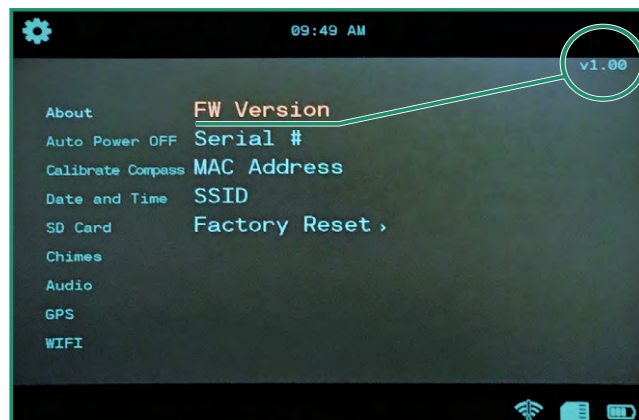
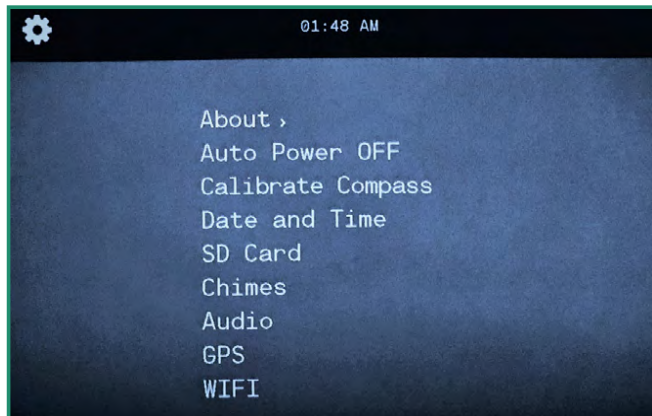


4.1 Noin

Tietoja-vaihtoehto näyttää tietoja kamerastasi.



1. Kytke kamera päälle kääntämällä asetusvalitsinta WiFi/Settings Mode -tilaan päästäksesi valikkoon.
2. WiFi/Settings-valikko tulee näkyviin.
3. Siirry valikkoon valitsemalla Tietoja.



4.1.1 Tehdasasetusten Palautus

Tehdasasetusten palautus palauttaa kameran oletusasetukset.

1. Kytke kamera päälle kääntämällä asetusvalitsinta WiFi/Settings Mode -tilaan päästäksesi valikkoon.
2. Siirry oikealle kohtaan Tietoja ja alas kohtaan Tehdasasetusten palautus. Nollaa kamera valitsemalla Kyllä.
3. Kun tehdasasetusten palautus on valmis, palaat edelliseen valikkoon. Poistu valikosta painamalla SET. Sammuta kamera ja käynnistä se uudelleen suorittaaksesi tehdasasetusten palautuksen loppuun.



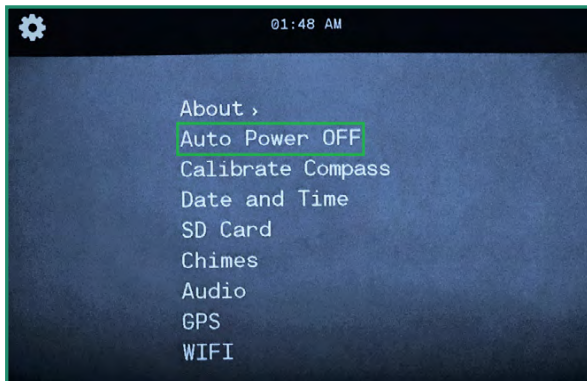
Huomautus: Voit poistua WiFi/Asetukset-valikosta kääntämällä asetusvalitsinta toiseen tilaan.

Luku 4. WIFI/Asetukset-tila

4.2 Automaattinen Virrankatkaisu

Automaattinen virrankatkaisu -vaihtoehto katkaisee kameran virran automaattisesti aikavälillä Ei koskaan, 5 minuuttia, 10 minuuttia tai 20 minuuttia. Oletusasetus on Ei koskaan.

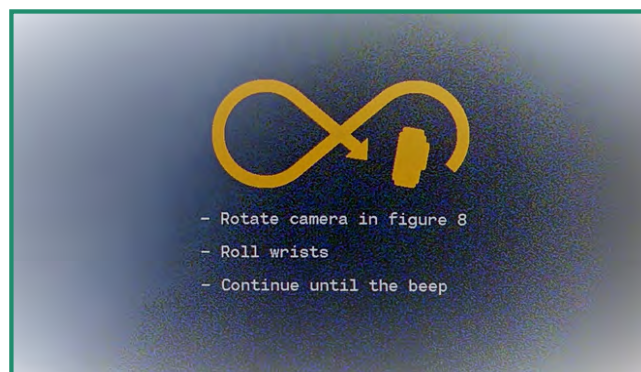
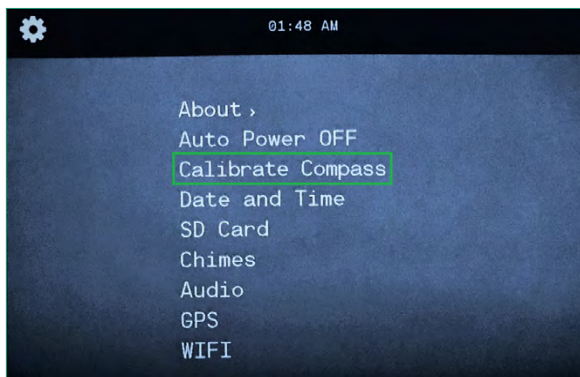
1. Kytke kamera päälle kääntämällä asetusvalitsinta WiFi/Settings Mode -tilaan päästäksesi valikkoon.
2. Siirry alas kohtaan Auto Power OFF ja oikealle Power Off -asetuksiin.
3. Valitse kameran käyttöön parhaiten sopiva vaihtoehto ja paina SET.
4. Poistu valikosta kääntämällä asetusvalitsin toiseen tilaan.



4.3 Kompassi (EI SAATAVILLA KAIKISSA KAMEROSSA)

Kamerassa on elektroninen kompassi, joka on kalibroitu tehtaalla. Jos sinusta tuntuu, että kompassi on poissa suunnasta, voit kalibroida sen uudelleen manuaalisesti.

1. Kytke kamera päälle kääntämällä asetusvalitsinta WiFi/Settings Mode -tilaan päästäksesi valikkoon.
2. Siirry alas kohtaan Kalibroi kompassi ja oikealle päästäksesi animoituihin ohjeisiin.
3. Jos olet kalibroinut oikein, näet tämän viestin: "Compass Calibration Successful."



Jos kompassin kalibrointi epäonnistuu, kuulet piippaavan äänen ja näet viestin, jossa lukee: "Yritä kompassin kalibrointia uudelleen."

Luku 4. WIFI/Asetukset-tila

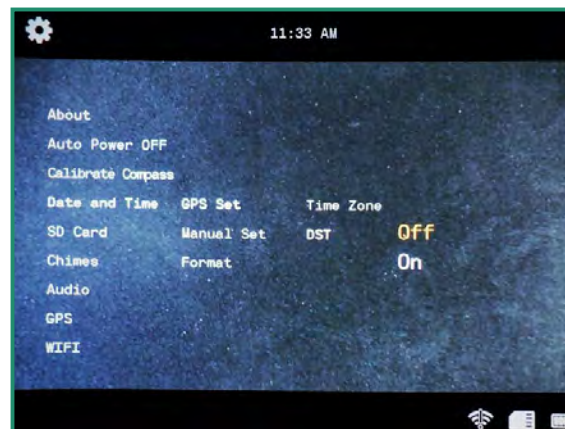
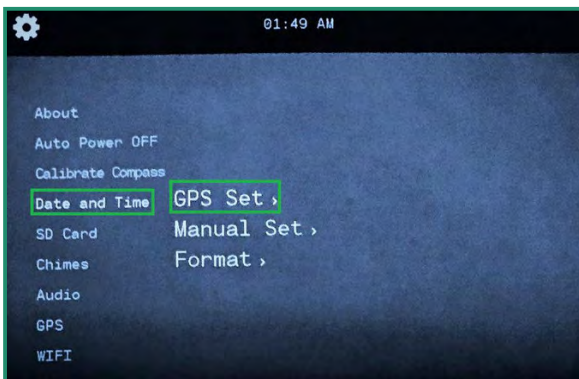
4.4 Päivämäärä ja aika

Jos haluat asettaa päivämäärän ja kellonajan, katso "Osa 1.5 Päivämäärän ja kellonajan asettaminen". Voit myös asettaa päivämäärän ja kellonajan sekä muuttaa muotoa kohdassa GPS Set.

4.4.1 GPS-setti (EI SAATAVILLA KAIKKIIN KAMEROISI)

Voit asettaa GPS:n kellonajan.

1. Kytke kamera päälle kääntämällä asetusvalitsinta WiFi/Settings Mode -tilaan päästäksesi valikkoon.
2. Siirry alas päivämäärään ja kellonaikaan ja oikealle kohtaan GPS Set ja jälleen oikealle vaihtoehtoihin.
3. Valitse oikea aikavyöhyke ja paina SET valitaksesi aikavyöhykkeesi.
4. Poistu valikosta painamalla vasemmalle kahdesti.
5. Jos haluat asettaa kesäajan päälle, vaihda alas DST-asentoon ja oikealle päälle ja paina SET.
6. Poistu alivalikoista painamalla vasemmalle kahdesti.



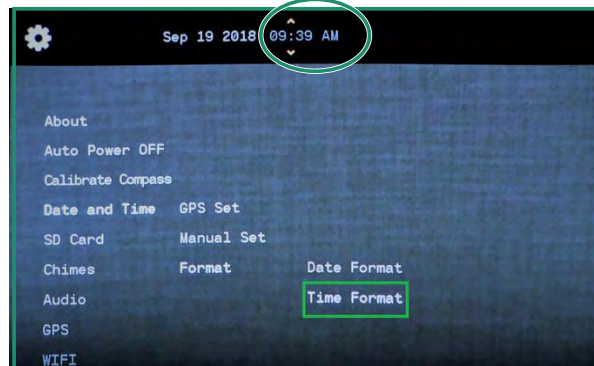
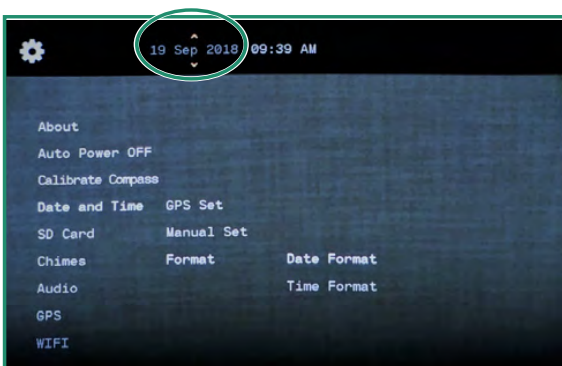
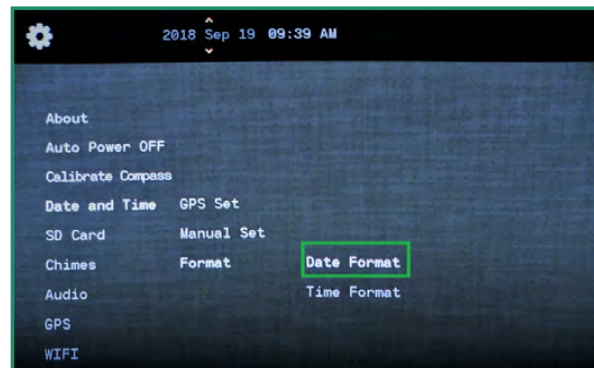
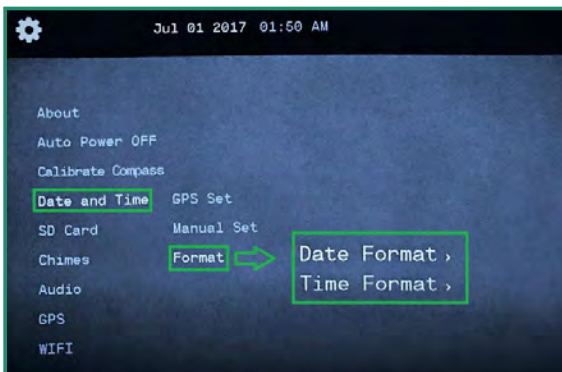
Luku 4. WIFI/Asetukset-tila

4.4.2 Muoto

Voit muuttaa päivämäärän ja kellonajan muotoa.



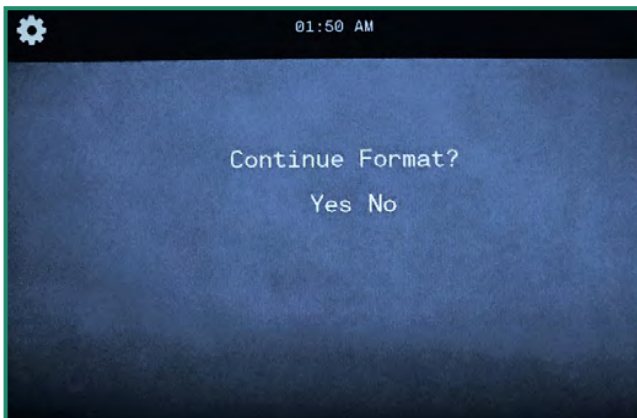
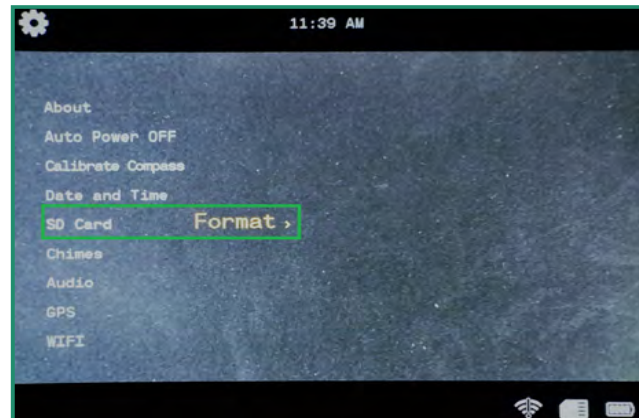
- Kytke kamera päälle kääntämällä asetusvalitsinta WiFi/Settings Mode -tilaan päästäksesi valikkoon.
- Vaihda alas kohtaan Päivämäärä ja aika ja vaihda oikealle Muoto.
- Vaihda oikealle uudelleen päivämäärämuotoon ja paina SET.
- Valittavat vaihtoehdot ovat näytön yläreunassa. Oletusarvoinen päivämäärämuoto on kuukausi-päivämäärä-vuosi. Voit muuttaa muotoa vaihtamalla ylös ja alas, jolloin muoto muuttuu.
- Vaihda alas Aikamuotoon ja vaihda oikealle. Valittavat vaihtoehdot ovat näytön yläreunassa. Oletusaikamuoto on 12 tuntia. Jos haluat vaihtaa 24 tunnin käyttöön, käännä ylös ja paina SET.
- Valitse haluamasi vaihtoehto ja paina SET



4.5 Sd-kortti

Jos SD-korttisi vioittuu, voit alustaa sen kameran kautta.

1. Kytke kamera päälle kääntämällä asetusvalitsinta WiFi/Settings Mode -tilaan päästäksesi valikkoon.
2. Vaihda alas kohtaan SD Card ja oikealle kahdesti Format (Alusta).
3. Vaihda kohtaan Kyllä ja paina SET.



Huomautus: Jos et halua alustaa SD-korttia, valitse Ei ja paina SET ja vaihda vasemmalle päävalikkoon.

VAROITUS SD-kortin alustaminen poistaa kaikki kortin tiedot!

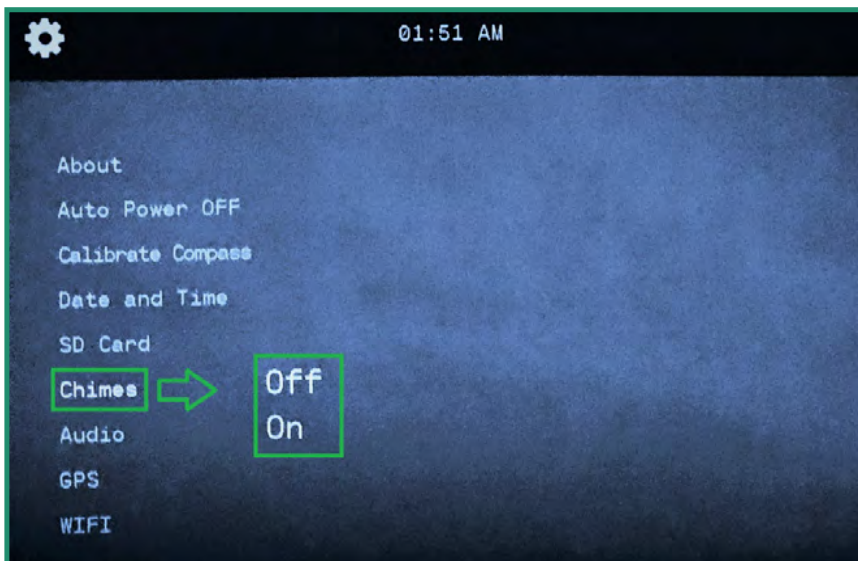
4.6 Kellopeli

Kamera soittaa kelloääniä eri toiminnoista ja kun kytket kameran päälle ja pois päältä.

1. Kytke kamera päälle kääntämällä asetusvalitsinta WiFi/Settings Mode -tilaan päästäksesi valikkoon.



2. Siirry alas kohtaan Chimes ja oikealle kytkeäksesi Chimes pois tai päälle.

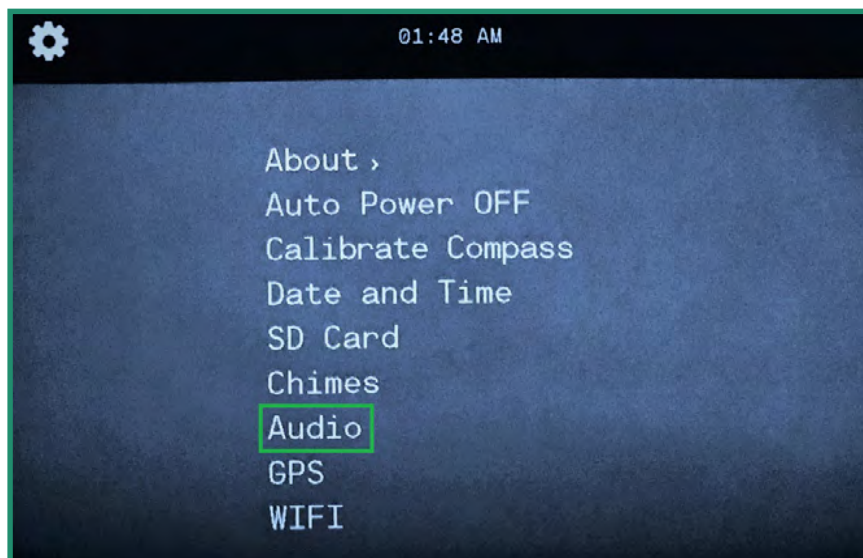


3. Valitse Pois tai Päällä ja paina SET.

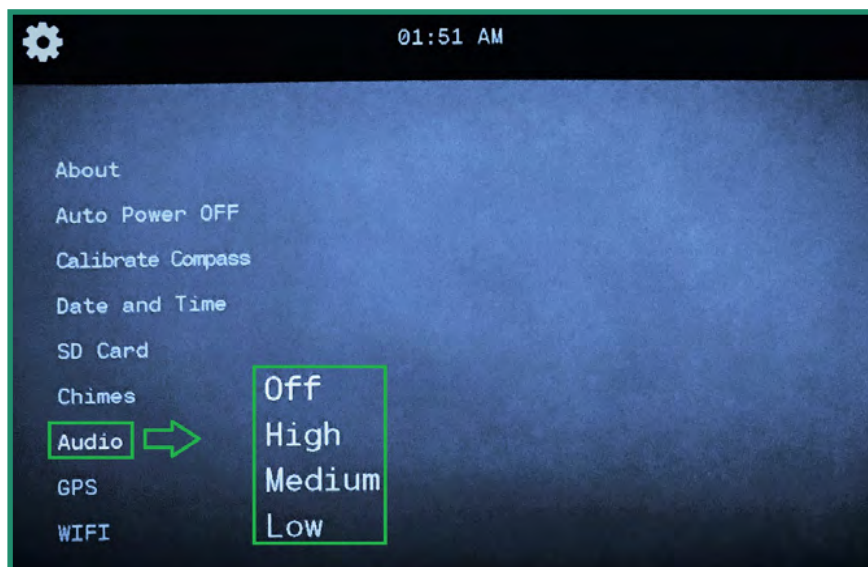
4.7 Audio

Videon toistoäänen arvoksi voidaan asettaa Vinossa, Korkea, Keskipokoinen tai Matala.

1. Kytke kamera päälle kääntämällä asetusvalitsinta WiFi/Settings Mode -tilaan päästäksesi valikkoon.



2. Siirry alas kohtaan Ääni ja oikealle äänenvoimakkuusasetuksiin.



3. Valitse haluamasi äänenvoimakkuus ja paina SET.

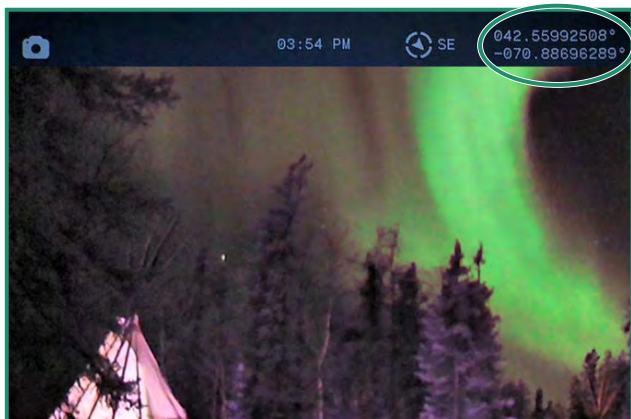
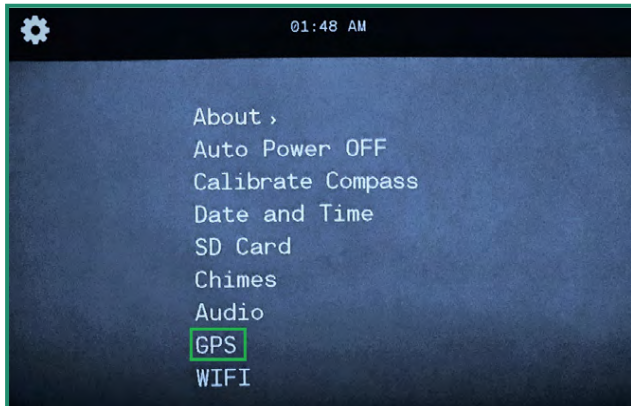
Luku 4. WIFI/Asetukset-tila

4.8 GPS (EI SAATAVILLA KAIKKIIN KAMEROISI)

Kameran GPS näyttää tarkan pituus- ja leveysasteen. GPS-koordinaatit näkyvät etsimessä valokuva-, video- tai silmukkatilassa.

4.8.1 GPS:n kytkeminen päälle

1. Kytke kamera päälle kääntämällä asetusvalitsinta WiFi/Settings Mode -tilaan päästäksesi valikkoon.
2. Siirry alas kohtaan GPS ja oikealle GPS-valikkoon.
3. Vaihda alas-asentoon ja paina SET.
4. Käännä kamera joko valokuva-, video- tai silmukkatilaan ja mene ulos vastaanottamaan signaali.
5. GPS-koordinaatit ovat valikon oikeassa yläkulmassa.

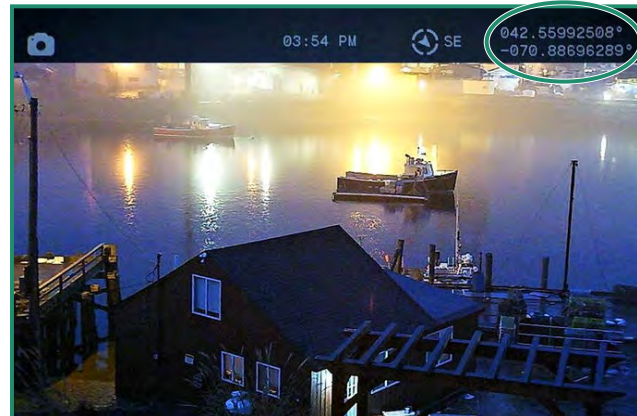
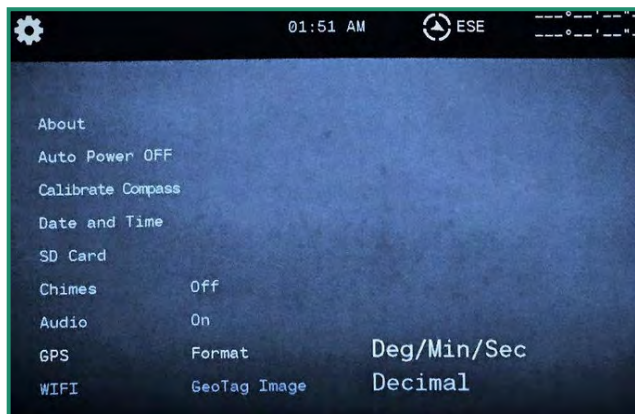
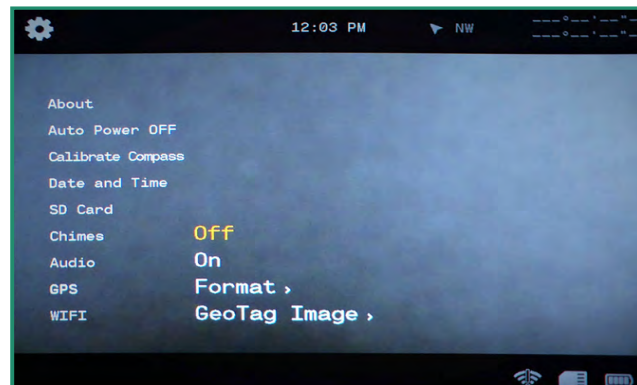
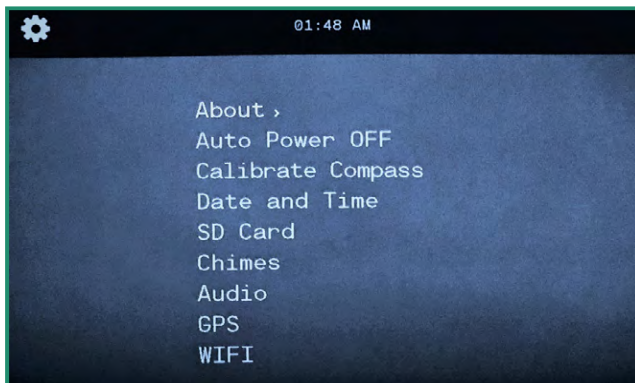


Luku 4. WIFI/Asetukset-tila

4.8.2 GPS-muodon muuttaminen

Voit muuttaa GPS-muodon asteista/minuuteista/sekunneista desimaaleihin.

1. Kytke kamera päälle kääntämällä asetusvalitsinta WiFi/Settings Mode -tilaan päästäksesi valikkoon.
2. Siirry alas kohtaan GPS ja oikealle valikkoon.
3. Siirry alas Muotoile-kohtaan ja oikealle Muoto-asetuksiin.
4. Valitse vaihtoehto ja paina SET.
5. Poistu GPS-valikosta vaihtamalla vasemmalle.
6. Käännä kamera joko valokuva-, video- tai silmukkatilaan ja mene ulos vastaanottamaan signaali.



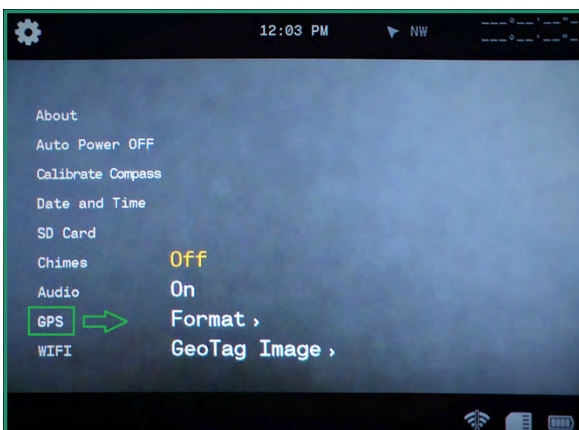
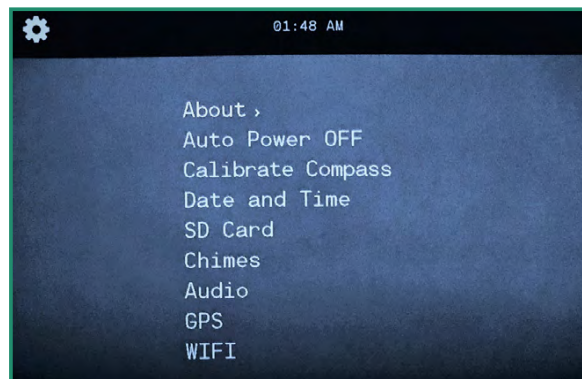
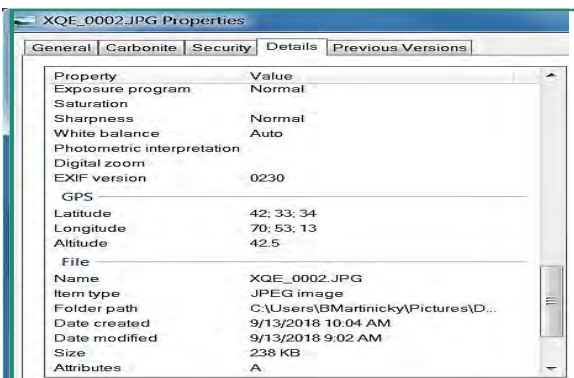
Huomautus: GPS toimii vain, kun olet ulkona, ja kestää 1-2 minuuttia ennen kuin kamera vastaanottaa alkuperäisen sijainnin. GPS kuluttaa virtaa ja se tulee sammuttaa akun käyttöiän pidentämiseksi, kun sitä ei käytetä.

Luku 4. WIFI/Asetukset-tila

4.8.3 GeoTag-kuva (EI OLE SAATAVILLA KAIKISSA KAMEROSSA)

GeoTag-kuva kirjoittaa GPS-metatietoja valokuvaan, ja sitä voidaan tarkastella kolmannen osapuolen EXIF-katseluohjelmissa ja joissakin Windows®-versioissa napsauttamalla valokuvaa hiiren kakkospainikkeella, valitsemalla ominaisuudet ja sitten tiedot.

1. Kytke kamera päälle kääntämällä asetusvalitsinta WiFi/Settings Mode -tilaan päästäksesi valikkoon.
2. Siirry alas kohtaan GPS ja oikealle GPS-valikkoon.
3. Siirry alas GeoTag Image -kohtaan ja oikealle Pois- tai Päällä-vaihtoehtoon. Paina SET valitaksesi.
4. Poistu GPS-valikosta vaihtamalla vasemmalle.



4.9 WIFI

Lisätietoja WiFi: stä on kohdassa "Osa 1.6 Sovelluksen lataaminen".

5.1 Akku

5.1.1 Käyttölämpötila

- Aurora-kameran käyttölämpötila-alue on:
14 °F – 104 °F (-10 °C – 40 °C) 90 %:n suhteellisessa kosteudessa.

5.1.2 Vinkkejä akun käytön vähentämiseen

Voit säästää akun virtaa noudattamalla näitä vinkkejä:

- Katkaise kamerasta virta aina, kun et käytä sitä.
- Sammuta WiFi, GPS, EIS, ääni ja kellot.
- Vähennä etsimen kirkkautta.
- Ota automaattinen virrankatkaisu käyttöön. Katso ”Osa 4.2 Automaattinen virrankatkaisu”.

5.1.3 Akun säilytys ja käsittely

Tässä on vinkkejä akun säilyttämiseen ja käsittelyyn.

- Vältä kameran altistamista erittäin kylmille tai erittäin kuumille lämpötiloille. Matala tai korkea lämpötila saattaa lyhentää akun käyttöikää.
- Pidä akku poissa kuumuudesta ja tulesta. Älä kuivaa kameraa tai akkua ulkoisella lämmönlähteellä, kuten mikroaaltouunilla tai hiustenkuivaajalla.
- Älä säilytä akkua metalliesineiden, kuten kolikoiden, avainten tai kaulakorujen, kanssa. Jos akun navat joutuvat kosketuksiin metalliesineiden kanssa, tämä voi aiheuttaa tulipalon.
- Älä tee mitään muutoksia kameraan. Älä käytä luvattomia latureita. Tämä voi vaarantaa turvallisuuden, säädöstenmukaisuuden ja suorituskyvyn sekä mitätöidä takuun.



VAROITUS Älä pudota, pura, avaa, murskaa, taivuta, muotoile, puhkaise, silppua, mikroaaltouunissa, polta tai maalaa kameraa tai akkua. Älä työnnä vieraita esineitä kameran akun aukkoon. Jos akku ei sovi, tarkista akun suunta äläkä työnnä sitä väkisin akun aukkoon.

Älä käytä kameraa tai akkua, jos se on vaurioitunut – jos se on esimerkiksi haljennut, puhjennut tai vaurioitunut vedestä. Lopeta akun käyttö, jos havaitset havaittavia poikkeavuuksia, kuten epänormaalia hajua, lämpöä, epämuodostumia tai värimuutoksia. Akun purkaminen tai puhkaiseminen voi aiheuttaa räjähdysriskin tai tulipalon.

5.1.4 Akun hävittäminen

Monilla paikkakunnilla on voimassa lakeja, jotka edellyttävät akkujen kierrätystä. Hävitä litiumioniakut turvallisesti suojaamalla navat altistumiselta muille metallille. Litiumioniakut sisältävät kierrätettäviä materiaaleja, ja ladattavien akkujen kierrätysvärin (RBRC) akkujen kierrätysohjelma hyväksyy ne kierrätettäväksi.

Älä koskaan heitä akkua tuleen, koska se voi räjähtää.

- Käytä kamerassa vain valmistajan suosittelemia vaihtoakkuja.
- Pidä akku poissa vauvojen ja alle 5-vuotiaiden lasten ulottuvilta.
- Varmista, että valvot lapsia ja opastat heitä akun asianmukaisessa käytössä ja hoidossa.

5.2 Kameran Tekniset Tiedot

Sensori	Ultra Himmeä valo CMOS
Yönäkö	Kuuton tähtivalo pystyy
Näyttö	Värillinen tai yksivärinen
Linssi	16 mm; f/1.4 (yö), f/2.0 (hämärä), f/5.6 (päivä) valittavissa
Video	360p/720p • .MOV
FPS	7.5, 15, 24, 30, 60
Kuva	.9 MP kuvia
Suljinajat	1.5 s, 1 s, 1/2 s, 1/4 s, 1/7.5 s, 1/15 s, 1/30 s, 1/60 s, 1/120 s, 1/240 s, 1/480 s, 1/1000 s, 1/2000 s, 1/4000 s, 1/8000 s
IMU	GPS, kiihtyvyyssanturi, kompassi <i>(EI SAATAVILLA KAIKISSA KAMEROSSA)</i>
Yhteydet	WiFi, USB 2.0
Varastointi	Micro SD 4-32 Gt (ei sisälly)
Etsin	Micro OLED -näyttö
Vedenkestävä	Vedenkestävä IP67
Litiumioniakku	Ladattava 2h yhtäjaksoisesti
Sovellukset	iOS, Android

Vedenkestävä

Aurora on roiske-, vesi- ja pölytiivis, ja se on testattu valvotuissa laboratorio-olosuhteissa IP67-luokituksen mukaisesti IEC-standardin 60529 mukaisesti. Aurora on vesitiivis 3 jalkaan 30 minuutin ajan.

5.3 SIONYX Asiakaspalvelu

Voit ottaa yhteyttä SIONYX asiakaspalveluun ottamalla meihin yhteyttä seuraavassa osoitteessa:

<https://support.sionyx.com/support/home>

support@sionyx.com

(866)827-8237

Luku 6. Vianetsintä

Jos kameraa käytettäessä tapahtuu virhe, etsimessä näkyy viesti ja punainen LED-valo vilkkuu kameran sivulla.

Virhe	Ongelma	Kuinka Korjata
Kameran ylikuumentuminen	Jos kameran lämpötila saavuttaa 40 °C (104 °F), se sammuu automaattisesti.	Kamera toimii, kun lämpötila saavuttaa toiminta-alueen.
<u>Akku Vähissä</u>	Akku ei ole tarpeeksi ladattu kameran käyttämiseen.	Lataa akku.
<u>Ei SD-korttia</u>	SD-korttia ei ole asetettu	Poista viesti painamalla SET-painiketta. Asenna SD-kortti.
<u>Muotoilematon Sd-kortti</u>	SD-korttia ei ole alustettu.	Alusta SD-kortti.
<u>SD-korttivirhe</u>	Kun SD-korttia ei tunnisteta.	Jos SD-kortti on yli 32GB, kortti ei toimi. Asenna 32GB SD-kortti. (PRO = 256GB)
<u>SD-kortti on täynnä</u>	Kun SD-kortilla ei ole tilaa.	Vaihda uuteen SD-korttiin tai poista kuvia nykyiseltä SD-kortilta.
<u>Aseta päivämäärä ja aika</u>	Pakkauksesta poistettu tai laiteohjelmistopäivityksen jälkeen.	Poista viesti painamalla SET-painiketta. Aseta päivämäärä ja aika.
<u>WIFI-yhteys katkesi</u>	Kun WiFi-yhteys katkeaa.	Näyttää viestin, kunnes WiFi palautetaan tai asetusvalitsimen tila muutetaan.
<u>WIFI-yhteyttä ei löydy</u>	Kun WiFi-yhteyttä ei löydy.	Näyttää viestin, kunnes WiFi on muodostettu tai asetusvalitsimen tila muutetaan.
<u>Kääntöalueen virhe</u>	Kun Panorama-tila on päällä ja kääntösuunta on väärä tai liike on liian nopeaa.	Viesti katoaa automaattisesti. Toista Panorama-prosessi.
<u>Ei satelliitteja</u>	Kun GPS ei löydä satelliittisignaalia 5 minuuttiin sen jälkeen, kun se on asetettu päälle.	Kameran on oltava ulkona, ja siitä on selkeä näkymä taivaalle.
<u>Ei valokuvaa</u>	Toistotilassa, kun näytettävää kuvaa ei ole.	Toistotilassa SD-kortilla ei ole näytettäviä valokuvia. Käänä asetusvalitsin toiseen tilaan.

7.1 SIONYX Palautus-/Vaihtorajoitettu Takuupolitiikka

7.1.1 Mitä Tämä Rajoitettu Takuu Kattaa

SIONYX, LLC ("SIONYX" tai "me") takaa alkuperäiselle loppukäyttäjän ostajalle ("sinä") SIONYX-merkkisen tuotteen ja lisävarusteet, jotka ovat alkuperäisessä pakkauksessa ("SIONYX-tuote"), mukaan lukien akku, kaulahihna, suojapussi ja USB-kaapeli materiaali- ja valmistusvirheitä vastaan, kun niitä käytetään normaalisti SIONYX in julkaistujen ohjeiden mukaisesti Kaksi (2) VUOTTA loppukäyttäjän ostajan alkuperäisestä vähittäiskaupan ostopäivästä ("Takuuaika"). SIONYX in julkaistut ohjeet sisältävät, mutta eivät rajoitu niihin, teknisiin eritelmiin, käyttöoppaisiin ja palveluviestintään sisältyvät tiedot.

Tämä rajoitettu takuu on voimassa ja täytöntöönpanokelpoinen vain siinä maassa, josta SIONYX-tuote ostettiin, edellyttäen, että kyseinen maa on niiden maiden luettelossa, joissa myymme Aurora-kameraa.

Jos SIONYX-tuote epäonnistuu takuuaikana, joko korjaamme tai vaihdamme sen kaupallisesti kohtuullisessa ajassa maksutta alla kuvatulla tavalla.

7.1.2 Mitä Tämä Rajoitettu Takuu ei Kata

Tämä rajoitettu takuu ei koske muita kuin SIONYX merkkisiä laitteistotuotteita tai ohjelmistoja, vaikka ne olisi pakattu tai myyty SIONYX laitteiston kanssa. Valmistajat, toimittajat tai julkaisijat, muut kuin SIONYX, voivat antaa sinulle omat takuunsa – ota yhteyttä heihin saadaksesi lisätietoja.

Tämä rajoitettu takuu ei kata SIONYX :n SIONYX brändin kanssa tai ilman sitä jakamaa ohjelmistoa (mukaan lukien, mutta ei rajoittuen, järjestelmäohjelmistot). Katso ohjelmiston mukana tulevasta lisenssisopimuksesta lisätietoja sen käyttöön liittyvistä oikeuksistasi. SIONYX ei takaa, että SIONYX-tuotteen toiminta on keskeytyksetöntä tai virheetöntä. SIONYX ei ole vastuussa vahingoista, jotka johtuvat SIONYX-tuotteen käyttöä koskevien ohjeiden noudattamatta jättämisestä.

Tämä Rajoitettu Takuu ei Koske:

(a) kuluviin osiin, kuten akkuihin tai suojapinnoitteisiin, jotka on suunniteltu heikkenemään ajan myötä, ellei vika ole aiheutunut materiaali- tai valmistusvirheestä; (b) kosmeettiset vauriot, mukaan lukien, mutta ei rajoittuen, naarmut (mukaan lukien linssit), kolhut ja rikkoutunut muovi porteissa; (c) vaurioihin, jotka aiheutuvat käytöstä toisen tuotteen kanssa; (d) vahingot, jotka ovat aiheutuneet onnettomuudesta, väärinkäytöstä, väärinkäytöstä, peukalointista, nesteestä (IP67-sertifioinnin ulkopuolella), hiekkaan, törmäyksestä, tulipalosta, asianmukaisen hoidon tai huollon puutteesta, maanjäristyksestä tai muusta ulkoisesta syystä; (e) vaurioihin, jotka aiheutuvat SIONYX tuotteen käytöstä SIONYX :n julkaistujen ohjeiden ulkopuolella; (f) vaurioihin, jotka ovat aiheutuneet luvattomien osien käytöstä tai huollosta (mukaan lukien päivitykset ja laajennukset), jonka on suorittanut joku, joka ei ole SIONYX in tai SIONYX:n valtuutetun palveluntarjoajan ("SASP") edustaja; (g) SIONYX tuotteeseen, jota on muokattu toiminnallisuuden tai kyvyn muuttamiseksi ilman SIONYX:n kirjallista lupaa; (h) viat, jotka johtuvat normaalista kulumisesta tai muuten SIONYX tuotteen normaalista vanhenemisesta; tai (i) jos jokin sarjanumero on poistettu tai turmeltunut SIONYX tuotteesta.

Luku 7. Takuu

7.1.3 Mitä keinoja sinulla on tämän rajoitetun takuun alaisina?

Kaikki takuuvaatimukset edellyttävät RMA-numeroa. Jos haluat keskustella takuuvaatimuksesta ja hankkia RMA-numeron, ota yhteyttä osoitteeseen support@SIONYX.com. Sinun on toimitettava ostokuitti/ostotositte, josta käy ilmi ostopäivämäärä, maksettu summa ja ostopaikka.

Jos reklamaatio vastaanotetaan takuuajana ja SIONYX-tuotteen todetaan epäonnistuneen SIONYX Aurora -asiakaspalvelun puhelinarvioinnin perusteella, teemme valintamme mukaan:

- korjaa kamera tai lisävaruste tai
- vaihtaa kameran tai lisävarusteen tuotteeseen, joka on uusi tai joka on valmistettu uusista tai huollettavista käytetyistä osista ja on vähintään toiminnaltaan vastaava alkuperäistä tuotetta, tai
- vaihda kamera tai lisävaruste tuotteeseen, joka on uusi ja päivitetty malli, jolla on vähintään vastaava tai päivitetty toiminto kuin alkuperäisessä tuotteessa.

Soveltuvien lakien sallimissa rajoissa takuuajaa ei pidennetä, uusita tai muutoin vaikuta kameran tai lisävarusteen myöhemmän vaihdon, jälleenmyynnin, korjauksen tai vaihdon vuoksi. Takuuajana korjatuille tai vaihdetuille osille myönnetään kuitenkin alkuperäisen takuuajan jäljellä olevan ajan tai 90 päivän takuu (90 päivää korjaus- tai vaihtopäivästä sen mukaan, kumpi on pidempi).

7.1.4 Kuluttajalain Alaiset Takuurajoitukset

Lain sallimissa rajoissa tämä rajoitettu takuu ja esitetyt korjaustoimenpiteet ovat yksinomainen ja korvaavat kaikki muut suulliset, kirjalliset, lakisääteiset, nimenomaiset tai implisiittiset takuut, korjaustoimenpiteet ja ehdot ja edustavat koko vastuutamme kaikista sopimusrikkomuksista. tämä rajoitettu takuu.

Paitsi tässä rajoitetussa takuussa ja lain sallimissa rajoissa, emme ole vastuussa mistään välillisistä, satunnaisista, erityisistä tai rankaisevista vahingoista tai menetyksistä, olivatpa ne suoria tai epäsuoria, jotka johtuvat tämän tuotteen käytöstä tai jotka johtuvat tämän rajoitetun takuun rikkomisesta.

SIONYX kiistää kaikki lakisääteiset ja oletetut takuut, mukaan lukien rajoituksetta takuut kaupallisuudesta ja sopivuudesta tiettyyn tarkoitukseen sekä takuut piileviä tai piileviä vikoja vastaan lain sallimissa rajoissa. Siltä osin kuin tällaisia takuita ei voida kiistää, SIONYX rajoittaa tällaisten takuiden keston ja korvaukset tämän nimenomaisen rajoitetun takuun ja SIONYX:n valinnan mukaan yllä kuvattujen korjaus- tai vaihtopalvelujen keston.

Jotkut osavaltiot (maat tai provinssit) eivät salli oletetun takuun (tai ehdon) kestoajan rajoituksia tai satunnaisten tai välillisten vahinkojen poissulkemista tai rajoittamista, joten yllä kuvatut rajoitukset eivät välttämättä koske sinua.

Tämä takuu antaa sinulle tietyt lailliset oikeudet, ja sinulla voi olla muita oikeuksia, jotka vaihtelevat osavaltioittain (tai maittäin tai provinssin mukaan). Muut kuin lain sallimissa rajoissa SIONYX ei sulje pois, rajoita tai keskeytä muita mahdollisia oikeuksia, mukaan lukien oikeudet, jotka voivat johtua myyntisopimuksen rikkomisesta.

Saadaksesi täydellisen käsityksen oikeuksistasi sinun tulee tutustua maasi, provinssin tai osavaltion lakeihin.

7.1.5 Tuotteiden Palautus

Voit palauttaa tavarat tuotteen hinnan palautusta tai vaihtoa vastaan, jos palautus tapahtuu 14 päivän kuluessa tuotteen vastaanottamisesta. Hyvitykset eivät sisällä palautuksen toimituskuluja eikä 15 %:n varastointimaksua. Olet vastuussa kaikista palautustoimituksen toimituskuluista, paitsi SIONYX-asiakaspalvelun virheellisiksi katsomista pakkauksestaan tulleista virheistä.

Kaikki palautukset edellyttävät RMA-numeroa. Jos haluat keskustella palautuksesta ja hankkia RMA-numeron, ota yhteyttä support@SIONYX.com.

Asiakkaiden on tarkastettava kaikki tilaukset 30 päivän kuluessa ostopäivästä. Tämän ajan jälkeen SIONYX ei ole vastuussa lähetyksen aikana vaurioituneista, kadonneista tai muista ongelmista, jotka eivät liity tekniseen tukeen.

Palautettavien tai vaihdettavien tuotteiden tulee olla uudenveroisia, uudenveroisia. Tuotteiden tulee olla alkuperäisessä, vahingoittumattomassa valmistajan tuotepakkauksessa, jossa on kaikki osat ja paperit, mukaan lukien ohjekirjat ja pakkausselosteet. Älä kiinnitä tarroja tai lähetystarroja alkuperäiseen valmistajan tuotepakkaukseen.

Emme hyväksy C.O.D. lähetyksiä tai tuotteita ilman RMA-numeroa. Tuotteet, jotka toimitetaan laitokselle ilman RMA-numeroa, hävitetään. Tästä prosessista ei tule kysymystä tai muita keinoja.

Odota 10 (kymmenen) arkipäivää (palautuksen vastaanottamisesta) vaihto- tai palautuksesi käsittelyyn. SIONYX asiakaspalvelu antaa sinulle palautusosoitteen, kun otat yhteyttä RMA-numeroa varten.

Kysymyksiä? Ota yhteyttä:

support@SIONYX.com.

SIONYX Support Center - <https://support.SIONYX.com/support/home>

(866)-827-8237

YKSINKERTAINEN VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS

SIONYX, LLC vakuuttaa täten, että toimitetut laitteet ovat seuraavat:

Radiolaitteita (RE) koskeva direktiivi (2014/53/EU)

RoHS-direktiivi 2011/65/EU

EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen koko teksti on saatavilla osoitteessa <https://support.SIONYX.com/support/solutions/articles/61000285264-where-can-i-find-your-declaration-of-conformity-for-aurora->