

Käyttöopas

Toimintakamera

HIKCam A7E

V6.0.24 202606



Yhteystiedot

SISÄLTÖ

1	Yleiskatsaus.....	1
1.1	Johdanto.....	1
1.2	Päätoiminto	1
1.3	Ulkonäkö	1
2	Valmistelut	5
2.1	Johtoliitäntä.....	5
2.2	Laitteen asennus kiskoon	5
2.3	Laitteen asennus putkeen.....	7
2.4	Sovelluksen yhdistäminen	9
2.5	Vaihda Yhteyspiste-salasana	10
2.6	Laitteohjelmiston tila.....	11
2.6.1	Tarkista laiteohjelmiston tila.....	11
2.6.2	Laitteen päivitys	11
3	Laitteen asetukset	13
3.1	Etusivu.....	13
3.2	Toimintoasetukset	14
3.2.1	Aseta skenaario	14
3.2.2	Aseta herätystila ja herkkyys	15
3.2.3	Aseta esitallennuksen herkkyys.....	16
3.2.4	Ristikko.....	16
3.3	Kuvan asetukset	17
3.3.1	Peilaus	17
3.3.2	Kierrä 180°	17
3.4	Tallennusasetukset	17
3.4.1	Aseta videomuoto.....	18
3.4.2	Aseta videon koodausmuoto	18
3.4.3	Tallennusnopeus	19
3.5	Aseta ääni.....	19
3.5.1	Aseta ääni Live-näkymän aikana	19
3.5.2	Äänen asettaminen tallennuksen aikana	19
3.6	Tiedostonhallinta.....	20
3.6.1	Tiedostojen katsominen.....	20
3.6.2	Tiedostotoiminnot	20
3.6.3	Tiedostojen vieminen	21
4	Järjestelmäasetukset	22
4.1	Aseta OSD.....	22
4.2	Ajan synkronoiminen.....	22
4.3	Aseta tallennustila.....	22
4.4	Aseta matalan virran tila	22
4.5	Laitteen nimen muokkaus	22

Toimintakameran Käyttöopas

4.6	Lataa diagnostiikkaloki	23
4.7	Laitteen tietojen katsominen	23
4.8	Laitteen asetusten palautus	23
4.9	Nollaa laite	23

1 Yleiskatsaus

1.1 Johdanto

HIKCam A7E on erinomainen toimintakamera upeiden hetkien tallentamiseen jopa 4K-tarkkuudella. Kevyt rakenne määrittelee kannettavuuden uudelleen suorituskyvystä tinkimättä. Automaattinen rekyyliaktivoituva tallennusja 2×–8× suurennus takaavat sen sovellettavuuden useissa tilanteissa, kuten ajometsästyksessä, savikiekkoammunnassa, pienriistan ja suurriistan metsästyksessä sekä paperikohteiden ammunassa.

1.2 Päätoiminto

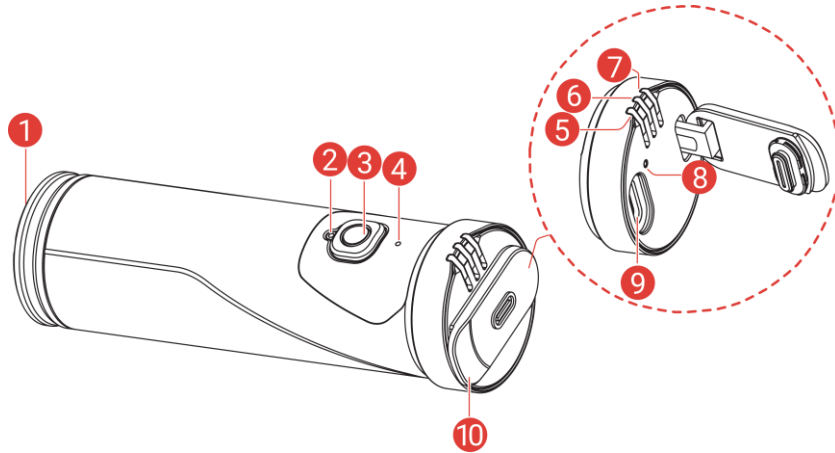
- **Kätevä liitettävyys:** Tämän saumattoman yhteyden ansiosta voit katsella videomateriaalia reaaliajassa ja saada välitöntä palautetta suorituksestasi.
- **Helppokäyttöiset toiminnot:** Laite voi tallentaa videoita ja asettaa parametreja HIKMICRO Sight -sovelluksella, mikä tekee käyttökokemuksesta älykkäämmän ja kätevemmän.
- **Rekyyllä aktivoituva video:** laite voi automaattisesti aloittaa tallennuksen ennen rekyylin aktivoitumista ja lopettaa tallennuksen rekyylin aktivoitumisen jälkeen.

1.3 Ulkonäkö



Huomautus

- Ulkonäkö voi vaihdella mallista riippuen. Katso todellisen tuotteen mallin mukaan.
 - Tämän käyttöoppaan kuvat ovat vain havainnollistamista varten. Katso todellisen tuotteen mallin mukaan.
-



Kuva 1-1 Ulkonäkö

Taulukko 1-1 Osan kuvaukset

Nro	Komponentti	Kuvaus
1	Digitaaliobjektiivi	Digikuvausta varten.
2	Palauta avain	Pidä pohjassa noin 5 sekuntia palauttaaksesi laitteen tehdasasetuksiin ja poistaaksesi kaikki tiedot. Käytä sitä vain tarvittaessa.
3	 Virtapainike	● Paina: Herätä laite; aloita/lopetta videoiden tallennus. ● Kaksoispainallus: Käynnistä/sammuta yhteyspiste ja Bluetooth. ● Pidä painettuna: kytke/katkaise virta.
4	Mikrofoni	Äänen tallentamiseen.
5	Virran merkkivalo	Ilmaisee laitteen tilan.
6	Tallennuksen ilmaisin	Ilmaisee laitteen tallennustilan.
7	Yhteyspisteen ilmaisin	Ilmaisee laitteen yhteyspisteen yhteyden tilan.
8	Lataustilan merkkivalo	Ilmaisee laitteen lataustilan.
9	Type-C-liitäntä	Liitä laite virtalähteeseen tai siirrä tietoja Type-C-kaapelilla (USB-C).
10	Tyyppi-C liitännän kansi	Suojaa tyyppi-C liitainta vedeltä ja pölyltä.



Huomautus

Jos laite lakkaa reagoimasta, käynnistä laite uudelleen pitämällä nollauspainiketta painettuna noin 13 sekuntia. Älä käytä tätä toimintoa

normaalin käytön aikana, sillä se palauttaa laitteen tehdasasetuksiin ja poistaa kaikki tiedot.

Merkkivalon kuvaus

- Virran merkkivalo

Merkkivalon tila	Kuvaus
/	Ei pala: Laite sammutettu.
	Tasaisesti palava punainen: Laite on päällä.
	Vilkkuva valo: Laite on valmiustilassa.

- Tallennuksen ilmaisin

Merkkivalon tila	Kuvaus
/	Ei pala: Normaalissa tallennustilassa, laitteen tallennustila on täynnä ja tallennus on pysäytetty.
	Tasaisesti palava vihreä: Tallentaa.

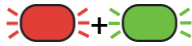
- Yhteyspisteen ilmaisin

Merkkivalon tila	Kuvaus
/	Ei pala: Yhteyspiste on kytketty pois päältä.
	Tasaisesti palava keltainen: Laite on yhdistetty puhelimeen.
	Vilkkuva keltainen: Laite on valmis yhdistettäväksi puhelimeen.

- Lataustilan merkkivalo

Merkkivalon tila	Kuvaus
	Vuorotellen vilkkuva vihreä ja punainen: Tapahtui virhe.
	Tasaisesti palava punainen: lataa.
	Tasaisesti palava vihreä: täyteen ladattu.

- Virran merkkivalo + tallennuksen merkkivalo

Merkkivalon tila	Kuvaus
	● Samaan aikaan vilkkuva punainen ja vilkkuva vihreä: Tallennetaan, kun laitteen tallennustila on vähissä. Loop-päällekirjoitus-tallennustilassa laite poistaa automaattisesti vanhimmat videot tallennuksen jatkamiseksi. ● Samaan aikaan 3 kertaa vilkkuva punainen ja vilkkuva vihreä: Normaalissa tallennustilassa, tallennusta ei voida aloittaa koska laitteen tallennustila on täynnä.

● Virran merkkivalo + Yhteyspisteen merkkivalo

Merkkivalon tila	Kuvaus
	Samaan aikaan vilkkuva punainen ja vilkkuva keltainen: Laitteen akun varaus vähissä. Lataa laite.

● Virran merkkivalo + Tallennuksen merkkivalo+ Yhteyspisteen merkkivalo

Merkkivalon tila	Kuvaus
	Kaikki merkkivalot pois päältä -> Samaan aikaan kerran vilkkuva punainen ja vilkkuva vihreä ja vilkkuva keltainen -> Kaikki merkkivalot pois päältä: Laite on palautettu tehdasasetuksiin.



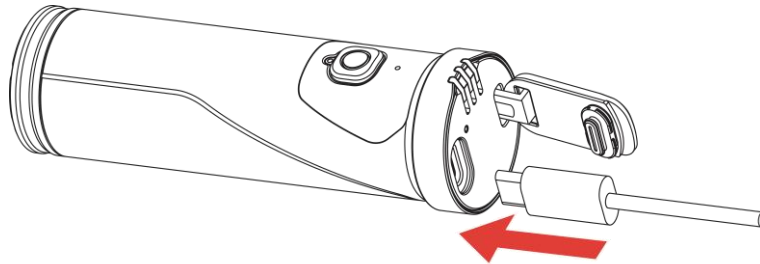
Huomautus

- Kun tallennus alkaa ja yhteyspiste on käytössä, vain tallennuksen ilmaisin näkyy ja yhteyspisteen ilmaisin sammuu. Tallennuksen aikana yhteyspiste pysyy nykyisessä tilassaan, eikä sitä voida muuttaa.
- Kun laitteen akun varaus on heikko, merkkivalon tilanäyttö noudattaa alla olevaa prioriteettia: Palauta tehdasasetukset > Akku vähissä > Tallennustila täynnä.

2 Valmistelut

2.1 Johtoliitäntä

Liitä laite virtalähteeseen Type-C-kaapelilla laitteen virran kytkemiseksi tai lataa laite. Voit yhdistää laitteen myös tietokoneeseen tiedostojen viemistä varten.



Kuva 2-1 Laitteen lataaminen



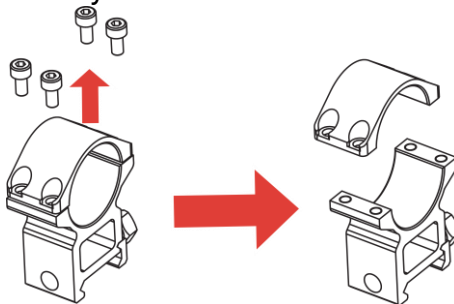
Huomautus

- Varmista, että akun lämpötila on latauksen aikana 0–50 °C.
 - Lataa laitetta yli 6 tuntia ennen ensimmäistä käyttökertaa.
 - Laite on varustettu sisäänrakennetulla ladattavalla 18650-akulla. Akun koon on oltava 21,6 × 66,5 mm. Nimellisjännite on 3,635 V ja akun kapasiteetti on 3 400 mAh.
 - Jotkin laitteen asetukset eivät ole käytettävissä laitteen latauksen aikana. Katso kyseisen laitteen toiminnot.
-

2.2 Laitteen asennus kiskoon

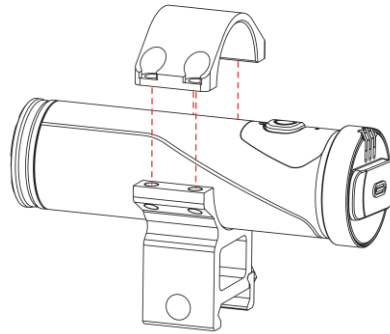
Vaiheet

1. Irrota kiinnitysrenkaiden yläosat ruuvamalla ruuvit irti kuusioavaimella.



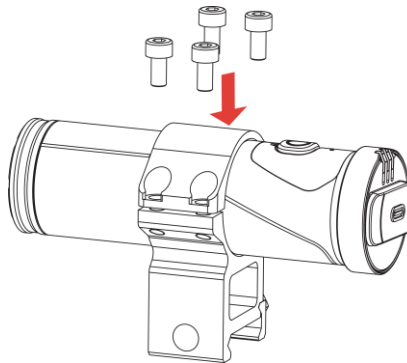
Kuva 2-2 Irrota kiinnitysrenkaiden yläosat

2. Aseta laite kiinnitysrenkaiden kouruun ja kohdista renkaiden ylä- ja alaosien reiät päällekkäin.



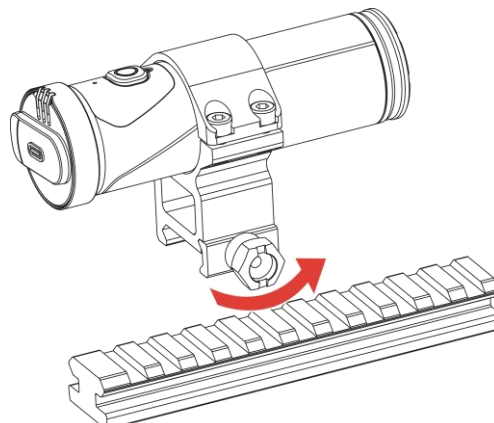
Kuva 2-3 Aseta laite renkaaseen

3. Aseta ja kiristä ruuvit.



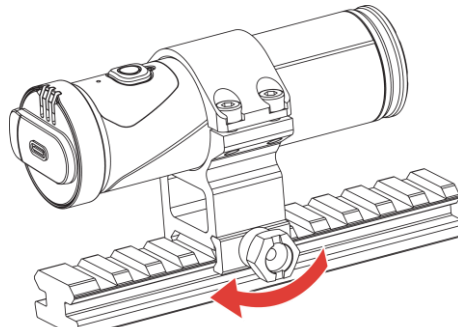
Kuva 2-4 Kiristä ruuvit

4. Löysää rengaskiinnikkeen alaosan ruuvi.



Kuva 2-5 Löysää ruuvi

5. Liitä rengaskiinnikkeen alaosa kiskoon ja kiristä kiinnikkeen ruuvi. Varmista, että laite pysyy vaakatasossa.



Kuva 2-6 Kiristä ruuvi



Huomautus

- Rengas voi vaihdella mallista riippuen. Katso todellisen tuotteen mukaan.
- Osta rengas erikseen.
- Käytä nukkaamatonta liinaa ja puhdista laitteen pohja ja kisko.

2.3

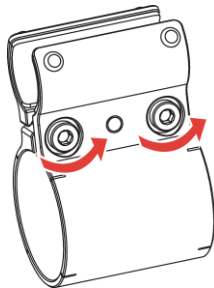
Laitteen asennus putkeen

Valittavana on kaksi kiinniketyyppiä. Kiinnike voi vaihdella mallista riippuen. Katso todellisen tuotteen mukaan.

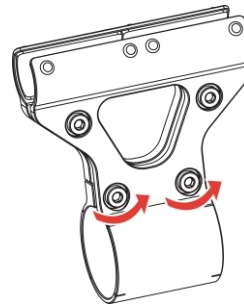
Vaiheet

1. Irrota kiinnitysrenkaiden yläosat ruuvamalla ruuvit irti kuusioavaimella.

A



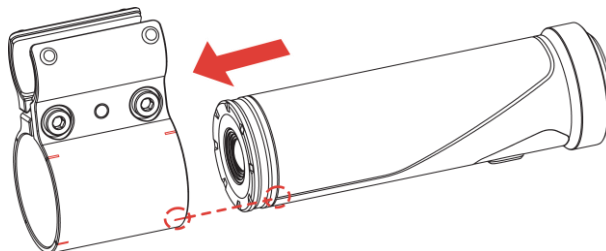
B



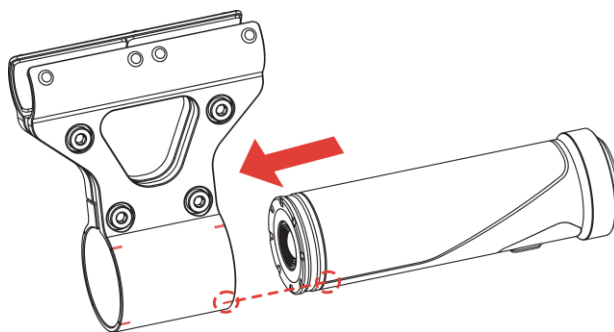
Kuva 2-7 Irrota kiinnitysrenkaiden yläosat

2. Kohdista laitteen ura kiinnikkeen vviitelinjaan ja aseta laite sitten kiinnikkeen istukkaan.

A



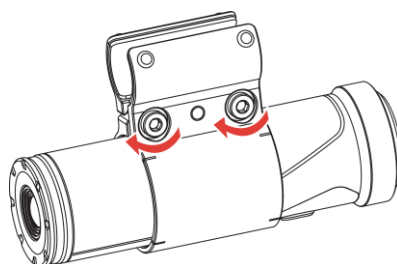
B



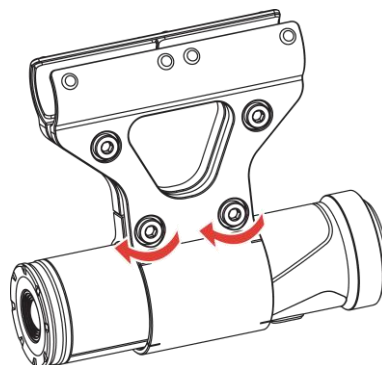
Kuva 2-8 Aseta laite kiinnikkeeseen

3. Kiristä kameran kiinnitysruuvit tiukasti.

A



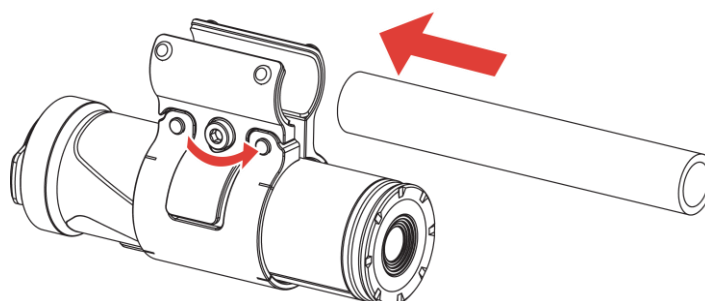
B



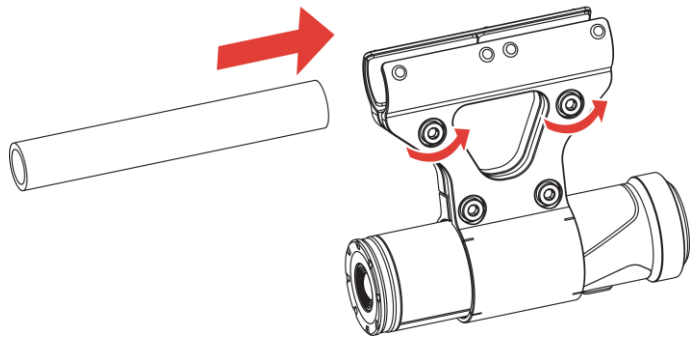
Kuva 2-9 Kiristä ruuvit

4. Löysää putken kiinnitysruuveja ja aseta kiinnike laitteella putken alle.

A



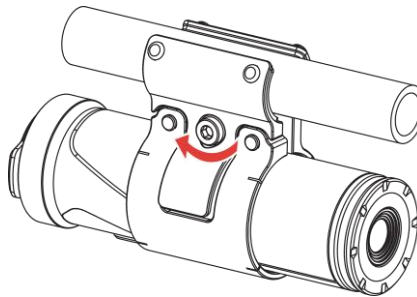
B



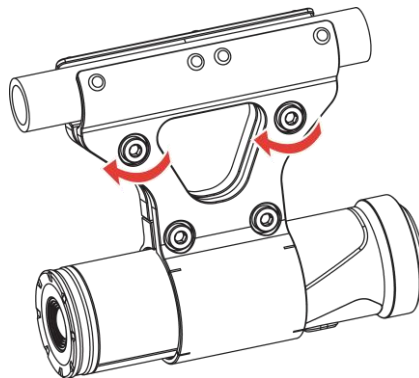
Kuva 2-10 Löysää ruuvit

5. Kohdista laite suoraan putken alle ja kiristä sitten ruuvit tiukasti.

A



B



Kuva 2-11 Kiristä ruuvit



Huomautus

Osta kiinnike erikseen.

2.4

Sovelluksen yhdistäminen

Yhdistä laite HIKMICRO Sight -sovellukseen yhteyspisteen kautta, jolloin voit ottaa kuvia, tallentaa videoita tai määrittää laitteen parametreja puhelimella.

Vaiheet

1. Lataa sovellus etsimällä HIKMICRO Sight -nimellä App Storesta (iOS-järjestelmä) tai Google Play™ -kaupasta (Android-järjestelmä) tai skannaa QR-koodi ja lataa ja asenna sovellus.



Android-käyttöjärjestelmä



iOS-käyttöjärjestelmä

2. Käynnistä laite pitämällä virtapainiketta pohjassa ja kaksoispainamalla virtapainiketta kytket laitteen yhteyspisteen ja Bluetoothin päälle.
3. Kun yhteyspisteen merkkivalo vilkkuu keltaisena, laite on valmis muodostamaan yhteyden puhelimeen.
4. Avaa sovellus ja napauta  muodostaaksesi yhteyden laitteen yhteyspisteeseen Bluetoothin kautta ohjeiden mukaisesti.
5. Voit tarkistaa live-näkymän kuvan ja asettaa laitteen parametreja puhelimellasi.



Huomautus

- Yhteyspiste ja Bluetooth sammutetaan, jos yhteyttä ei ole ollut yli 10 minuuttia.
 - Jos yhdistät puhelimesi laitteeseen Bluetoothin kautta, pidä laite lähellä puhelinta enintään 10 metrin etäisyydellä.
 - Voit yhdistää puhelimesi laitteeseen myös skannaamalla QR-koodin. Kun yhteyspisteen merkkivalo vilkkuu keltaisena, avaa sovellus ja napauta  skannataksesi laitteen pakkauksessa olevan QR-koodin muodostaaksesi yhteyden kehotteiden mukaisesti.
 - Kun laite on yhdistetty puhelimeesi, voit vaihtaa yhteyspisteen salasanan HIKMICRO Sight-sovelluksella.
 - Hotspot ei voi olla käytössä laitteen akun ollessa vähissä.
 - Yhteyspisteen salasana päivittyy, kun nollaat laitteen (katso ***Nollaa laite***). Tässä tapauksessa sinun on yhdistettävä uudelleen laitteeseen.
-

2.5 Vaihda Yhteyspiste-salasana

Voit vaihtaa yhteyspisteen salasanan HIKMICROSight-sovelluksen kautta.

Vaiheet

1. Avaa HIKMICRO Sight ja yhdistä laite sovellukseen.

- Siirry kohtaan **Tuotetiedot** ja napauta **Vaihda yhteyspisteen salasana** siirtyäksesi asetusnäyttöön.
- Kirjoita uusi salasana ja napauta **Vahvista**.



Huomautus

- Salasanassa on oltava 8 merkkiä, joista vähintään kahden on oltava jokin seuraavista: iso kirjain, pieni kirjain ja numero.
- Salasana ei saa sisältää "admin" tai "nimda".

-
- Kun yhteyspisteen salasana on vaihdettu onnistuneesti, napauta **Takaisin kotiin** yhdistääksesi laitteen uudelleen Bluetoothiin kautta (katso *Sovelluksen yhdistäminen*).



Huomautus

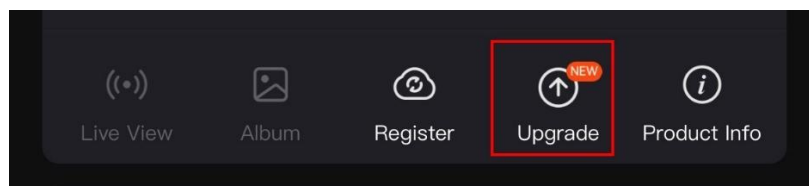
Jos napautat **Yhdistä laite uudelleen**, sinut ohjataan antamaan uusi salasana WLAN-asetuksissa. Avaa sitten sovellus ja anna sama salasana uudelleen, jos sitä pyydetään.

2.6 Laiteohjelmiston tila

2.6.1 Tarkista laiteohjelmiston tila

Vaiheet

- Avaa HIKMICRO Sight ja yhdistä laite sovellukseen.
- Tarkista, onko laitteen hallintaliittymässä päivityskehote. Jos päivityskehote ei näy, laiteohjelmisto on uusin versio. Muussa tapauksessa laiteohjelmisto ei ole uusin versio.



Kuva 2-12 Tarkista laiteohjelmiston tila

- (Valinnainen) Jos laiteohjelmisto ei ole uusin versio, päivitä laite. Katso *Laitteen päivitys*.

2.6.2 Laitteen päivitys

Päivitä laite HIKMICRO Sight -sovelluksen kautta

Ennen käynnistystä

Varmista, että laitteen akussa on riittävästi virtaa.

Vaiheet

1. Avaa HIKMICRO Sight ja yhdistä laite sovellukseen.
2. Siirry laiteohjelmiston päivitysliittymään napauttamalla päivityskehotetta.
3. Käynnistä päivitys napauttamalla **Päivitä**.



Huomautus

Päivitysprosessi voi vaihdella sovelluspäivitysten vuoksi. Katso todellisen sovellusversion mukaan.

Päivitä laite tietokoneen kautta

Ennen käynnistystä

- Varmista, että laitteen akussa on riittävästi virtaa.
- Hanki ensin päivityspaketti.

Vaiheet

1. Yhdistä laite ja tietokone kaapelilla.
2. Avaa tunnistettu levy, kopioi päivitystiedosto ja liitä se laitteen juurihakemistoon.
3. Irrota laite tietokoneesta.
4. Käynnistä laite uudelleen, niin laite päivittyy automaattisesti.



Huomio

Varmista, että laite on kytketty tietokoneeseen päivityspaketin lähetyksen aikana. Muutoin voi tapahtua tarpeeton päivitysvirhe, laiteohjelmiston vaurioituminen jne.

3 Laitteen asetukset

Voit määrittää laitteen parametreja, kuten toimintoasetuksia ja tallennusasetuksia, sen jälkeen kun laite on yhdistetty sovellukseen.

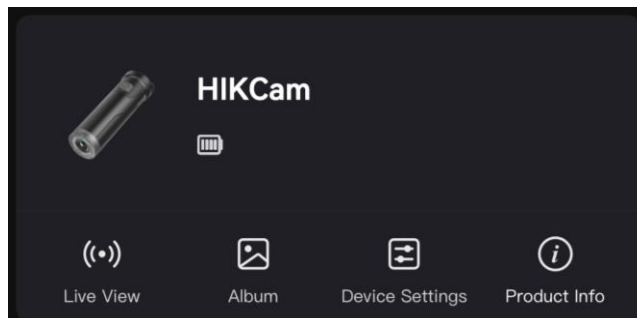


Huomautus

Sovelluksen käyttöliittymä voi vaihdella sovelluspäivitysten vuoksi. Katso todellisen sovellusversion mukaan.

3.1 Etusivu

Kun laite on yhdistetty puhelimeesi, avaa **HIKMICRO Sight**, niin näet laitteen etusivulla.



Kuva 3-1 Etusivu

Taulukko 3-1 Etusivun kuvaus

Toiminto	Kuvaus
Live-näkymä	● Tarkista ja aseta live-näkymän kuva. ● Kaappaa kuvia ja tallenna videoita. ● Aseta videomuoto, zoomaussuhde ja skenaariot. ● Valitse ristikko ja ristikon tyyppi. ● Ota ääni käyttöön/pois käytöstä live-näkymän aikana.
Albumi	Tarkastele ja hallinnoi paikalliseen ja laitteen albumiin tallennettuja tiedostoja.
Laitteen asetukset	Aseta laitteen parametrit paremman käyttökokemuksen saavuttamiseksi.
Tuotteen tiedot	● Muokkaa laitteen aliasta. ● Tarkista laitteen tila, käytettävissä oleva sisäinen tallennustila, sarjanumero, laiteohjelmistoversio jne. ● Päivitä laitteen laiteohjelmisto ja vaihda yhteyspisteen salasana.

Toiminto	Kuvaus
	● Lähetä laitteen diagnostiikkalokit ja tarkastele toimintaloikeja.



Huomautus

Kun tallennus aloitetaan sovelluksesta, videot tallennetaan laitteen albumiin. Sovelluksesta otetut kuvat tallennetaan sovelluksen paikalliseen albumiin.

3.2 Toimintoasetukset

Siirry kohtaan **Laiteasetukset** -> **Toimintoasetukset**, jossa voit asettaa skenaarioita, herätystilan ja herkkyyden sekä esitallennuksen herkkyyden mieltymystesi mukaan tai suorittaa nopean nollauksen.

3.2.1 Aseta skenaario

Voit valita erilaisia skenaarioita kohde- ja tallennustarpeisiisi. Kun skenaario valitaan, laite säätää vastaavasti esitallennuksen kestoa ja valmiustilaan siirtymisen aikakatkaisua.

Savikiekot

Sopii savimaaleille ja maamaaleille. Laite voi automaattisesti aloittaa tallennuksen 2 s ennen rekylyn aktivoitumista ja lopettaa tallennuksen 1 s rekylyn aktivoitumisen jälkeen. Laite siirtyy valmiustilaan, jos sitä ei käytetä 20 sekunnin aikana.

Pienriista

Sitä suositellaan lintujen tai pienriistan, kuten kanin ja orajan, lennättämiseen. Laite voi automaattisesti aloittaa tallennuksen 6 s ennen rekylyn aktivoitumista ja lopettaa tallennuksen 6 s rekylyn aktivoitumisen jälkeen. Laite siirtyy valmiustilaan, jos sitä ei käytetä 30 sekunnin aikana.

Suurriista

Sitä suositellaan suurriistan, kuten kalkkunan, peuran ja villisian, metsästykseseen. Laite voi automaattisesti aloittaa tallennuksen 15 s ennen rekylyn aktivoitumista ja lopettaa tallennuksen 20 s rekylyn aktivoitumisen jälkeen. Laite siirtyy valmiustilaan, jos sitä ei käytetä 60 sekunnin aikana.

Maalitaulut

Sitä suositellaan kiinteille kohteille. Laite voi automaattisesti aloittaa tallennuksen 2 s ennen rekyylin aktivoitumista ja lopettaa tallennuksen 1 s rekyylin aktivoitumisen jälkeen. Laite siirtyy valmiustilaan, jos sitä ei käytetä 60 sekunnin aikana.

Muuntele

Voit määritellä skenaarioita omien mieltymystesi mukaan. Aseta skenaarion nimi, esitallennuksen kesto ja tallennuksen kesto mukautetuissa asetuksissa. Laite siirtyy valmiustilaan, jos sitä ei käytetä 60 sekunnin aikana.

- Nimi: Kirjoita uusi nimi, jonka pituus on enintään 16 merkkiä.
- Esitall. kesto: Aseta tallennusaika ennen rekyylin aktivointia.
- Tallennuksen kesto: Aseta tallennusaika rekyylin aktivoinnin jälkeen.

3.2.2

Aseta herätystila ja herkkyys

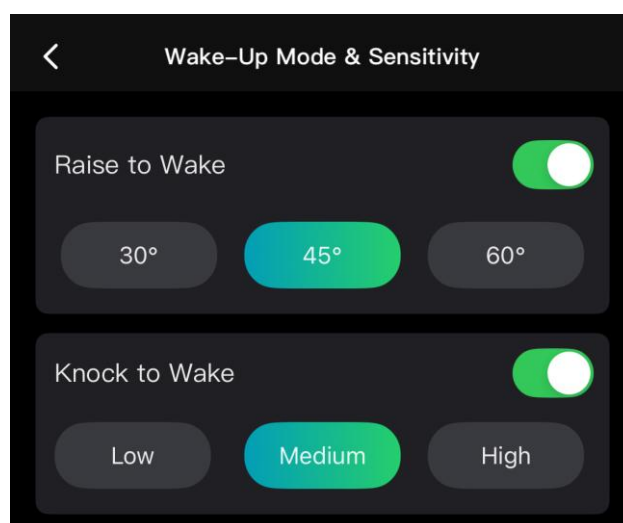
Valitse laitteen herätystila ja herkkyys tarpeen mukaan.

- **Herää nostamalla**

Nosta letkua herättääksesi laitteen. Mitä pienempi kulma, sitä suurempi herkkyys, mikä helpottaa laitteen herättämistä.

- **Herätä koputtamalla**

Koputa perää tai laitetta herättääksesi laitteen. Suurempi herkkyys helpottaa laitteen herättämistä.



Kuva 3-2 Herätystila ja herkkyys



Huomautus

Yllä mainittujen laitteen herättämistapojen lisäksi laite voidaan herättää myös painamalla virtapainiketta.

3.2.3 Aseta esitallennuksen herkkyys

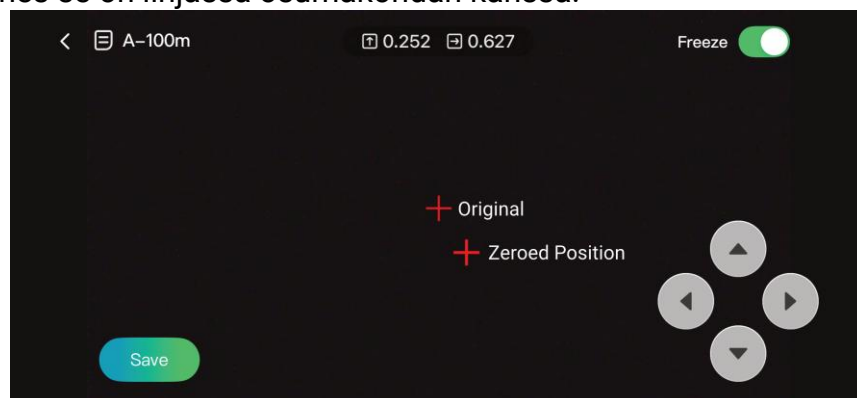
Aseta esitallennuksen herkkyys erilaisten ympäristöjen ja vaatimusten mukaan. Suurempi herkkyys mahdollistaa jopa pienen rekylin laukaisemisen esitallennuksen aikana.

3.2.4 Ristikko

Ristikko voi auttaa sinua tähtäämään kohteeseen suurella tarkkuudella merkitsemällä ristikon ja osumapisteen välisen poikkeaman. Ristikkoa voidaan säätää tarkemmin toiminnon **Jäädytä** avulla.

Vaiheet

1. Siirry kohtaan **Laiteasetukset** ja napauta **Pika-nollaus** siirtyäksesi määrittämissäilytykseen.
2. Kun olet synkronoinut tiedot laitteesta, valitse korjattava ristikko (käyttäjärühmä).
3. Valitse ristikon tyyppi sen käyttöönoton jälkeen.
4. Aseta etäisyys kohteeseen antamalla numero. Voit myös vaihtaa laitetta tarpeen mukaan.
5. Napauta **Jatka**, sivu vaihdetaan live-näkymään. Suuntaa laite sitten kohteeseen ja paina liipaisinta.
6. Valitse **Jäädytä** kuvan pysäyttämiseksi.
7. Siirrä tähtäinristikkoa suuntapainikkeilla tai pyyhkäisemällä näytöllä, kunnes se on linjassa osumakohdan kanssa.



Kuva 3-3 Pikanollaus

8. Vedä liipaisimesta uudelleen vahvistaaksesi, että ristikko on kohdistettuna iskupisteen kanssa.
9. Kun ristikko on linjassa osumakohdan kanssa, tallenna parametrit ja poistu live-näkymästä napauttamalla **Tallenna**. Viimeistele ristikko napauttamalla **Valmis**.
10. (Valinnainen) Napauta **Seuraava profiili** asettaaksesi muiden ristikoiden sijainnit.

Tulos

Ristikkopisteen sijainti tallennetaan ja voit tarkistaa sen live-näkymässä.



Huomautus

Ristikkotoiminto voi vaihdella sovelluspäivitysten vuoksi. Katso todellisen sovellusversion mukaan.

3.3 Kuvan asetukset

3.3.1 Peilaus

Napauta live-näkymän käyttöliittymässä  peilataksesi live-näkymän tarpeen mukaan oikean kuvan suunnan varmistamiseksi, kun laite on kiinnitetty eri suuntiin.

3.3.2 Kierrä 180°

Napauta live-näkymän käyttöliittymässä  kiertääksesi live-näkymää 180° tarpeen mukaan oikean kuvan suunnan saavuttamiseksi, kun laite on kiinnitetty eri suuntiin.

3.4 Tallennusasetukset

Siirry kohtaan **Laiteasetukset** -> **Tallennusasetukset**, jossa voit asettaa videomuodon, videon koodausmuodon ja tallennusnopeuden tarpeidesi mukaan.



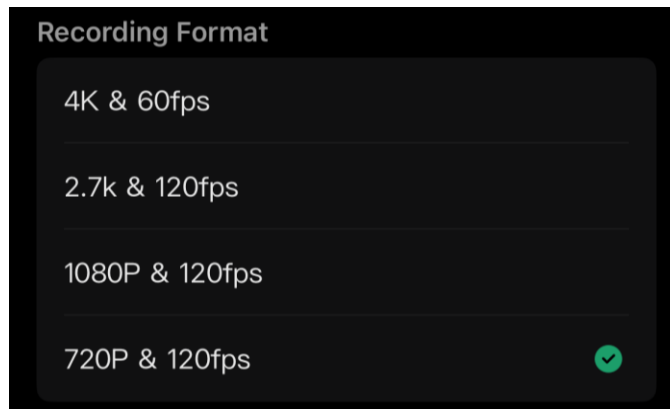
Huomautus

- Kun tallennus aloitetaan sovelluksessa, tallennusmerkkivalo palaa jatkuvasti, eikä tallennusta voi pysäyttää laitteen virtapainikkeella.
 - Kun tallennus on aloitettu laitteella, sitä ei voi pysäyttää sovelluksessa.
 - Esitallennusta ei voi käynnistää tallennuksen aikana, eikä tallennus ole käytettävissä esitallennuksen aikana.
-

- Jatkuvan tallennuksen enimmäisaika on 10 minuuttia. Tallennus pysähtyy automaattisesti, kun aikaraja saavutetaan.

3.4.1 Aseta videomuoto

Aseta videon resoluutio, kuvataajuus ja vastaava zoomaussuhde tarvittaessa. Korkeampi resoluutio parantaa videon selkeyttä, mutta myös suurentaa samanpituisten videoiden tiedostokokoa.



Kuva 3-4 Tallennusmuoto



Huomautus

- Kun videon resoluutio on 1080p (4X) tai 720p, zoomattu näkymä keskittyy kuvan keskelle, kun ristikko on poistettu käytöstä. Kun ristikko on käytössä, zoomattu näkymä keskittyy ristikkoon ja ristikko sekä zoomattu kuva siirtyvät näytön keskelle.
- Kun videon resoluutio on 1080P (2X), 2.7K tai 4K, zoomattu näkymä keskittyy kuvan keskelle riippumatta siitä, onko ristikko käytössä vai pois käytöstä.

3.4.2 Aseta videon koodausmuoto

H.265

H.265 tarjoaa paremman pakkaustehokkuuden, mikä säästää entisestään kaistanleveyttä ja tallennustilaa. Se sopii tilanteisiin, joissa vaaditaan UHD (Ultra High Definition) -videota.

H.264

H.264 tarjoaa hyvän yhteensopivuuden ja alhaiset käsittelyvaatimukset, joten se soveltuu reaaliaikaiseen tiedonsiirtoon ja sitä voidaan käyttää useimmissa tilanteissa.



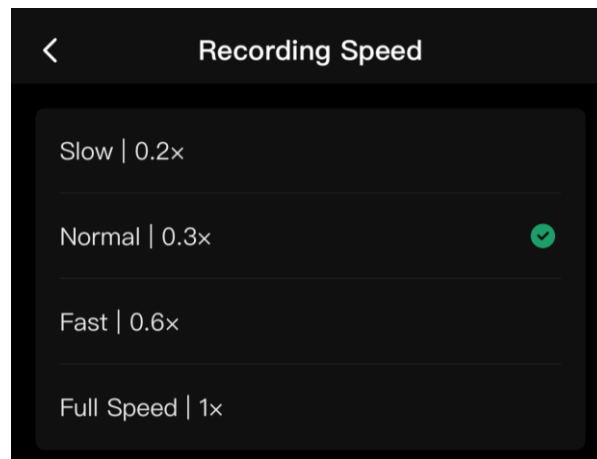
Huomautus

Jotkin tietokoneet tai mobiililaitteet eivät välttämättä tue H.265-videoiden dekodaukseen. Videoiden katseluun oikein tarvitaan yhteensopiva H.265-soitin tai dekodeerilaajennus.

3.4.3

Tallennusnopeus

Valitse tallennusnopeus tarpeidesi mukaan. Tallennusnopeus vaikuttaa tallennetun videon pituuteen.



Kuva 3-5 Aseta tallennusnopeus

3.5

Aseta ääni

3.5.1

Aseta ääni Live-näkymän aikana

Voit kytkeä äänen päälle/pois live-näkymän aikana. Napauta live-näkymän käyttöliittymässä  ottaaksesi Äänen käyttöön.

3.5.2

Äänen asettaminen tallennuksen aikana

Jos otat käyttöön äänitoiminnon, videoon tallennetaan ääni.

Tallennusasetuksissa, ota käyttöön Ääni videotallennuksen yhteydessä.



Ääni videotallennuksen kanssa -asetusta ei voi muuttaa tallennuksen aikana.

3.6 Tiedostonhallinta

3.6.1 Tiedostojen katsominen

Voit tarkastella tiedostoja `Albumi-kansiossa.

- **Paikallinen:** Voit tarkastella sovelluksella otettuja valokuvia tai laitteelle ladattuja tiedostoja.
- **Laite:** Voit tarkastella nykyisen laitteen tiedostoja.



Huomautus

Valokuvat tallennetaan paikalliseen albumiin, kun taas videot tallennetaan laitteen albumiin.

3.6.2 Tiedostotoiminnot

Otetut kuvat ja tallennetut videot tallennetaan pilvialbumiin. Voit tarkastella tiedoston tietoja, liittää tiedostoihin tunnisteita, ladata tiedostoja paikallisiin albumeihin, poistaa tiedostoja jne.

Taulukko 3-2 Tiedostotoiminto

Tehtävä	Toiminnot
Tiedostojen suodattaminen	Valitse suodatintyyppi tiedostojen suodattamiseksi. Kaikki, Kuva ja Video ovat valittavissa.
Lataa tiedostot	● Voit myös avata tiedoston ja ladata yksittäisen tiedoston napauttamalla . ● Napauta  valitaksesi yhden tai useamman ladattavan tiedoston ja napauta  aloittaaksesi latauksen.
Näytä tiedoston tiedot	Napauta  nähdäksesi tiedoston tiedot, kuten tiedostonimen, tallennusajan, koon ja tunnisteet.
Poista tiedostot	● Voit myös avata tiedoston ja poistaa yksittäisen tiedoston napauttamalla . ● Napauta  valitaksesi yhden tai useamman tiedoston ja napauta  poistaaksesi ne ohjeiden mukaisesti.
Jaa tiedostoja	 Huomautus Vain Paikallinen-albumissa olevia tiedostoja voidaan jakaa. ● Avaa tiedosto ja napauta  jakaaksesi yksittäisen tiedoston.

	● Napauta  valitaksesi yhden tai useamman tiedoston ja napauta  jakaaksesi tiedostot haluamallasi tavalla.
--	---

3.6.3 Tiedostojen vieminen

Tiedostojen vieminen HIKMICRO Sightin kautta

Voit käyttää laitteen albumeita ja viedä tiedostoja puhelimeesi **HIKMICRO Sightin** kautta. Katso *Tiedostotoiminnot*.

Tiedostojen vienti tietokoneen kautta

Vaiheet

1. Yhdistä laite ja tietokone USB Type-C -kaapelilla.



Huomautus

Varmista, että laite on kytketty päälle, kun yhdistät kaapelin.

2. Avaa tietokoneen levy ja valitse laitteen levy. Siirry DCIM-kansioon ja etsi kansio, joka on nimetty kuvausvuoden ja kuukauden mukaan. Jos esimerkiksi otat kuvan tai tallennat videon toukokuussa 2026, löydät kuvan tai videon siirtymällä kohtaan **DCIM -> 202605**.
3. Valitse tiedostot ja kopioi ne tietokoneeseen.
4. Irrota laite tietokoneesta.



Huomautus

- Kun yhdistät laitteen tietokoneeseen ensimmäisen kerran, se asentaa ajuriohjelman automaattisesti.
 - Tallennus ei ole käytettävissä, kun laite on kytketty tietokoneeseen.
-

4 Järjestelmäasetukset

4.1 Aseta OSD

Tämän toiminnon avulla OSD-tiedot voidaan näyttää tai piilottaa live-näkymässä.

Vaiheet

1. Napauta **Tallennusasetuksissa** **Vesileima** siirtyäksesi näyttövalikkoon.
2. Ota käyttöön/pois käytöstä valitut näyttövalikon tiedot, mukaan lukien **vesileima, päivämäärä, kellonaika ja akku**.
3. Myös aikamuoto voidaan valita. **24 tunnin aika** ja **12 tunnin aika** ovat valittavissa.

4.2 Ajan synkronoiminen

Siirry kohtaan **Tuotetiedot** ja napauta **Ajan synkronointi** synkronoidaksesi laitteen ajan.

4.3 Aseta tallennustila

Voit valita näytön tyylin mieltymystesi mukaan. **Laitteasetuksissa** siirry kohtaan **Lisäasetukset** ja napauta **Tallennustila**. **Silmukan päällekirjoitus** ja **Normaali** ovat valittavissa.

- **Loop-päällekirjoitus:** Kun tallennustila on täynnä, laite poistaa automaattisesti vanhimmat videot uusien tallenteiden tallentamiseksi.
- **Normaali:** Kun tallennustila on täynnä, laite pysäyttää tallennuksen, eikä tallennusta voida jatkaa ennen kuin tilaa on vapautettu.

4.4 Aseta matalan virran tila

Matalan virran tila auttaa laitetta säästämään virtaa. Ota **matalan virran tila** käyttöön **Lisäasetuksissa**. 1 tunnin valmiustilassa olon jälkeen laite siirtyy matalan virran tilaan virran säästämiseksi.

4.5 Laitteen nimen muokkaus

Voit vaihtaa laitteellesi nimen.

Vaiheet

1. Napauta **Tuotetiedot** etusivulla siirtyäksesi asetuskäyttöliittymään.
2. Napauta **Laitteen alias** syöttääksesi uuden nimen (enintään 32 tavua) ja napauta **Vahvista** tallentaaksesi ja poistuaksesi.

4.6 Lataa diagnostiikkaloki

Tarkista toimintalogit valitsemalla **Tuotetiedot** ->**Laitteen toimintalogit** ja lataa diagnostiikkalokit vianmäärittystä varten napauttamalla **Laitteen vianmäärittäminen**.

4.7 Laitteen tietojen katsominen

Napauta **Tuotetiedot** etusivulla siirtyäksesi laitetietojen käyttöliittymään, jossa voit tarkastella laitetietoja, kuten käytettävissä olevaa tallennustilaa, laiteohjelmistoversiota, takuutietoja ja sarjanumeroa.

4.8 Laitteen asetusten palautus

Palautus ei poista tallennustilaa, yhteyspisteen salasanaa eikä ristikkotietoja.

Vaiheet

1. Siirry kohtaan **Laiteasetukset** -> **Lisäasetukset** ja napauta **Palauta oletusasetukset** siirtyäksesi määrittäskäyttöliittymään.
2. Palauta laitteen oletusasetukset kehotteen mukaisesti napauttamalla **Palauta**.

4.9 Nollaa laite

Laitteen tehdasasetusten palauttaminen poistaa kaiken sisällön ja asetukset, mukaan lukien tallennustilan, yhteyspisteen salasanan ja tiedot.

Vaiheet

1. Siirry kohtaan **Laiteasetukset** -> **Lisäasetukset** ja napauta **Palauta oletusasetukset** siirtyäksesi määrittäskäyttöliittymään.
2. Nollaa laitteen oletusasetukset kehotteen mukaisesti painamalla **Nollaa**.



Huomautus

Yhteyspisteen salasana päivittyy, kun nollaat laitteen. Tässä tapauksessa sinun on yhdistettävä uudelleen laitteen yhteyspisteeseen kehotteen mukaisesti.

Oikeudelliset tiedot

© Hangzhou Microimage Software Co., Ltd. Kaikki oikeudet pidätetään.

Tietoa käyttöohjeesta

Käyttöohjeessa on ohjeita tuotteen käyttämiseen ja hallintaan liittyen. Kuvat, kaaviot ja muut tiedot ovat tästä eteenpäin ainoastaan kuvaus- ja selitystarkoituksiin. Käyttöohjeen sisältämiä tietoja voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta laiteohjelmiston päivityksen vuoksi tai muusta syystä. Etsi tämän käyttöoppaan viimeisin versio HIKMICRO-verkkosivustolta (www.hikmicrotech.com/).

Käytä tätä käyttöopasta ohjeena ja tuotteen käyttöön koulutettujen ammattilaisten apuna.

Tavaramerkkien tunnustaminen



HIKMICRO ja muut HIKMICRON tavaramerkit ja logot ovat HIKMICRON omaisuutta eri lainkäyttöalueilla.

Muut mainitut tavaramerkit ja logot ovat omistajiensa omaisuutta.

Avoimen lähdekoodin ohjelmistojen julistus

Tätä tuotetta ei voida käynnistää ilman avoimen lähdekoodin ohjelmistojen käyttöä. Kunnioitamme muiden immateriaalioikeuksia ja olemme luoneet avoimen lähdekoodin vaatimustenmukaisuusjärjestelmämme, jota parannamme jatkuvasti. Voit ottaa meihin yhteyttä saadaksesi tämän tuotteen avoimen lähdekoodin ohjelmistoilmoituksen ja tekijänoikeussuojatun lähdekoodin.

VASTUUVAPAUSLAUSEKE

TÄMÄ KÄYTTÖOPAS JA KUVATTU TUOTE (SISÄLTÄÄ LAITTEISTON, OHJELMISTON JA LAITEOHJELMISTON) TOIMITETAAN SELLAISENAAN KAIKKINE VIKOINEEN JA VIRHEINEEN SIINÄ MÄÄRIN KUIN SOVELLETTAVAT LAIT SEN SALLIVAT. HIKMICRO EI ANNA MITÄÄN NIMEENOMAISIA TAI EPÄSUORIA TAKUITA, MUKAAN LUKIEN NÄIHIN KUITENKAAN RAJOITTUMATTA, MYYNTIKELPOISUUS, TYYDYTTÄVÄ LAATU TAI SOVELTUVUUS TIETTYYN KÄYTTÖTARKOITUKSEEN. TUOTTEEN KÄYTTÖ ON TÄYSIN OMALLA VASTUULLASI. HIKMICRO EI OLE MISSÄÄN TAPAUKSESSA VASTUUSSA SINULLE MISTÄÄN TUOTTEEN KÄYTTÄMISEEN LIITTYVISTÄ ERITYISISTÄ, SEURAAMUKSELLISISTA, TAHATTOMISTA TAI EPÄSUORISTA VAHINGOISTA, MUKAAN LUKIEN

MUIDEN LISÄKSI LIIKETOIMINNAN TUOTON MENETTÄMINEN, LIIKETOIMINNAN KESKEYTYMINEN, TIETOJEN MENETTÄMINEN, JÄRJESTELMIEN VAHINGOITTUMINEN, DOKUMENTAATION MENETTÄMINEN, RIIPPUMATTA SIITÄ, ONKO KYSEESSÄ SOPIMUSRIKKOMUS, VAHINKO (MUKAAN LUKIEN HUOLIMATTOMUUS), TUOTEVASTUU TAI MUU, VAIKKA HIKMICROLLE OLISI ILMOITETTU NÄIDEN VAHINKOJEN TAI MENETYSTEN MAHDOLLISUUDESTA.

HYVÄKSYT, ETTÄ INTERNET SISÄLTÄÄ LUONNOSTAAN TIETOTURVARISKEJÄ, EIKÄ HIKMICRO OLE VASTUUSSA EPÄNORMAALISTA TOIMINNASTA, YKSITYISTIETOJEN VUOTAMISESTA TAI MUISTA VAHINGOISTA, JOTKA JOHTUVAT TIETOVERKKOHYÖKKÄYKSISTÄ, HAKKERIHYÖKKÄYKSISTÄ, VIRUSTARTUNNASTA TAI MUISTA TIETOTURVARISKEISTÄ, MUTTA HIKMICRO TARJOAA TARVITTAESSA TEKNISTÄ TUKEA.

SUOSTUT KÄYTTÄMÄÄN TÄTÄ TUOTETTA KAIKKIEN SOVELLETTAVISSA OLEVIEN LAKIEN MUKAISESTI, JA OLET YKSIN VASTUUSSA SEN VARMISTAMISESTA, ETTÄ KÄYTTÖSI NOUDATTAO SOVELLETTAVISSA OLEVAA LAKIA. OLET ERITYISESTI VASTUUSSA TÄMÄN TUOTTEEN KÄYTTÄMISESTÄ SELLAISELLA TAVALLA, ETTÄ KÄYTTÖ EI RIKO KOLMANSIEN OSAPUOLTEN OIKEUKSIA, MUKAAN LUKIEN MUTTA NÄIHIN RAJOITTUMATTA, JULKAISUOIKEUS, IMMATERIAALIOIKEUDET TAI TIETOSUOJA JA MUUT YKSITYISYYDEN SUOJAT. SINULLA EI OLE LUPAA KÄYTTÄÄ TÄTÄ LAITETTA LAITTOAAN METSÄSTYKSEEN, YKSITYISYYDEN LOUKKAAMISEEN TAI MUIHIN LAITTOMIIN TAI HAITALLISESTI YLEISEEN ETUUN VAIKUTTAVIIN TARKOITUKSIIN. SINULLA EI OLE LUPAA KÄYTTÄÄ TÄTÄ TUOTETTA MIHINKÄÄN KIELLETTYYN TARKOITUKSEEN, MUKAAN LUKIEN JOUKKOTUHOASEIDEN KEHITYS TAI TUOTANTO, KEMIAALLISTEN TAI BIOLOGISTEN ASEIDEN KEHITYS TAI TUOTANTO TAI MIHINKÄÄN TOIMINTOIHIN, JOTKA LIITTYVÄT MIHINKÄÄN YDINASEESEEN TAI VAARALLISEEN YDINPOLTTOAINEKIERTOON TAI IHMISOIKEUKSIEN RIKKOMISEN TUKEMISEEN.

NOUDATA KAIKKIA SOVELLETTAVIEN LAKIEN JA MÄÄRÄYSTEN, ERITYISESTI PAIKALLISTEN TULIASEITA JA/TAI METSÄSTYSTÄ KOSKEVIEN LAKIEN JA MÄÄRÄYSTEN, KIELTOJA JA POIKKEUSHUOMAUTUKSIA. TARKISTA AINA KANSALLISET SÄÄNNÖKSET JA MÄÄRÄYKSET ENNEN TÄMÄN TUOTTEEN OSTOA TAI KÄYTTÖÄ. HUOMIOI, ETTÄ SINUN ON EHKÄ HAETTAVA LUPIA, TODISTUKSIA JA/TAI LISENSSEJÄ ENNEN TUOTTEEN OSTOA, MYYMISTÄ, MARKKINOINTIA JA/TAI KÄYTTÖÄ. HIKMICRO EI VASTAA MISTÄÄN LAITTOASTA TAI

EPÄASIANMUKAISESTA OSTAMISESTA, MYYMISESTÄ,
MARKKINOINNISTA TAI LOPPUKÄYTÖSTÄ EIKÄ MISTÄÄN SIITÄ
JOHTUVASTA ERITYISESTÄ, SEURAUKSELLISESTA, SATUNNAISESTA TAI
EPÄSUORASTA VAHINGOSTA.

MIKÄLI TÄMÄ KÄYTTÖOPAS JA SOVELLETTAVA LAKI OVAT
RISTIRIIDASSA, SOVELLETAAN JÄLKIMMÄISTÄ.

Säätelyä koskevat tiedot

Näitä lausekkeita sovelletaan ainoastaan tuotteisiin, joissa on vastaava merkki tai tieto.

EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus



Tämä tuote ja mahdolliset lisävarusteet on merkitty CE-merkinnällä ja noudattavat sovellettavia yhdenmukaistettuja eurooppalaisia standardeja, jotka on lueteltu direktiivissä 2014/30/EU (EMCD), direktiivissä 2011/65/EU (RoHS) ja direktiivissä 2014/53/EU. Hangzhou Microimage Software Co., Ltd. vakuuttaa täten, että tämä laite (katso tuotetarra) on direktiivin 2014/53/EU mukainen.

EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus on luettavissa kokonaan osoitteessa

<https://www.hikmicrotech.com/en/support/download-center/declaration-of-conformity/>

Taajuusalueet ja teho (CE)

Seuraavaan radiolaitteeseen sovellettavat taajuuskaistat ja lähetystehon (säteilevän ja/tai voimalinjaperäisen) nimellisrajat ovat seuraavat:

Bluetooth: 2,4 GHz (2,4–2,4835 GHz): 20 dBm;

Wi-Fi 5 GHz (5,15–5,25 GHz): 23 dBm

RF-altistusta koskevat tiedot

Tämä laite on testattu ja se täyttää radiotaajuuksille (RF) altistumista koskevat raja-arvot.

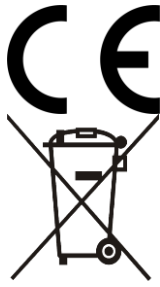
Jos laitteen mukana ei ole toimitettu virtalähdettä, käytä pätevän valmistajan toimittamaa virtalähdettä. Tuotteen teknisissä tiedoissa on lisätietoa virtaa koskevista vaatimuksista.

Jos laitteen mukana ei ole toimitettu akkua, käytä pätevän valmistajan toimittamaa akkua. Tuotteen teknisissä tiedoissa on lisätietoa akkua koskevista vaatimuksista.

Direktiivi 2012/19/EU (WEEE-direktiivi): Tällä symbolilla merkittyjä tuotteita ei saa hävittää lajittelemattoman yhdyskuntajätteen mukana Euroopan unionissa. Kierrätä tuote asianmukaisesti palauttamalla se paikalliselle myyjälle vastaavan uuden laitteen hankkimisen yhteydessä tai viemällä se asianmukaiseen keräyspisteeseen.

Lisätietoja: www.recyclethis.info





Asetus (EU) 2023/1542 (akkumääräys): Tämä tuote sisältää akun ja se noudattaa asetusta (EU) 2023/1542. Akkua ei saa hävittää lajittelemattoman yhdyskuntajätteen mukana Euroopan unionissa. Lisätietoja paristosta tai akusta on tuotteen asiakirjoissa. Paristo tai akku on merkitty tällä symbolilla, ja siihen voi sisältyä käytetyn aineen eli kadmiumin (Cd) tai lyijyn (Pb) kirjainmerkintä. Kierrätä paristo tai akku asianmukaisesti viemällä se myyjälle tai asianmukaiseen keräyspisteeseen. Lisätietoja: www.recyclethis.info.

Symbolien kuvaukset

Tässä asiakirjassa käytetyt symbolit ovat seuraavat.

Symboli	Kuvaus
 Huomautus	Tarjoaa lisätietoja, jotka korostavat tai tukevat päätekstin tärkeitä kohtia.
 Huomio	Ilmaisee mahdollista vaaratilannetta, joka saattaa aiheuttaa laitteiston vaurioitumisen, tietojen menetyksen, suorituskyvyn heikentymisen tai odottamattomia tuloksia, jos tilannetta ei vältetä.
 Vaara	Ilmaisee korkean tason vaaraa, joka johtaa kuolemaan tai vakavaan henkilövahinkoon, jos sitä ei vältetä.

Turvallisuusohjeet

Näiden ohjeiden tarkoituksena on varmistaa, että käyttäjä voi käyttää laitetta oikein ja välttää vaaratilanteet tai omaisuusvahingot. Lue kaikki turvallisuustiedot huolellisesti ennen käyttöä.

Kuljetus

- Säilytä laitetta alkuperäispakkauksessaan tai sitä vastaavassa pakkauksessa, kun kuljetat sitä.
- Säilytä kaikki pakkaukset myöhempää käyttöä varten. Jos laitteeseen tulee vika, laite on palautettava tehtaalte alkuperäispakkauksessaan.
- Kuljettaminen muussa kuin alkuperäispakkauksessa voi johtaa laitteen vahingoittumiseen, eikä yritys ota siitä mitään vastuuta.
- Älä pudota tuotetta tai altista sitä iskuille. Pidä laite loitolla magneettisten häiriöiden lähteistä.

Virtalähde

- Jos laitteen pakkauksen mukana toimitetaan virtasovitin, käytä vain toimitettua sovitinta. Jos virtasovitinta ei ole toimitettu mukana, varmista, että virtasovitin tai muu virtalähde noudattaa rajoitettua virtalähdettä. Katso virtalähteen lähtöparametrit tuotemerkinnästä.
- Laturin toimittaman tehon tulee olla vähintään 0,84 wattia, jonka radiolaite vaatii, ja enintään 10 wattia maksimilatausnopeuden saavuttamiseksi.
- Varmista, että pistoke on liitetty oikein pistorasiaan.
- ÄLÄ liitä useita laitteita samaan virtasovittimeen ylikuormituksesta aiheutuvan tulipalovaaran välttämiseksi.

Akku

- Sisäänrakennettu ladattava akku on tyyppiä 18650, ja akun koon tulisi olla 21,5 mm × 66,5 mm. Nimellisjännite on 3,635 V ja akun kapasiteetti on 3 400 mAh.
- Kun akkua varastoidaan pitkän aikaa, varmista, että se ladataan täyteen kolmen kuukauden välein. Näin varmistetaan akun suorituskyvyn säilyminen. Muuten voi syntyä vahinkoja.
- HUOMIO: Räjähdysvaara, jos akku vaihdetaan väärän tyyppiseen. Vaihda akku tai paristo ainoastaan samanlaiseen tai vastaavaan tuotteeseen.
- Väärän kokoisia akkuja ei voi asentaa, ja ne voivat aiheuttaa poikkeavan sammumisen.
- Osta tarvittaessa valmistajan suosittelema akku.

- Käyttäjien ostamien akkujen on oltava asianmukaisten kansainvälisten akkuturvallisuutta koskevien standardien mukaisia (esim. EN/IEC-standardit).
- Varmista, että akun lämpötila on latauksen aikana 0–50 °C.
- Varmista, että kahden metrin säteellä laturista ei ole syttyvää materiaalia latauksen aikana.
- ÄLÄ laita akulla varustettua laitetta tai itse akkua lämmönlähteen tai tulen lähelle. Vältä suoraa auringonvaloa.
- Akun vaihtaminen väärän tyyppiseen voi tehdä suojaukset tehottomiksi (esimerkiksi tietyillä litiumakkutypeillä).
- Älä hävitä akkua tuleen tai kuumaan uuniin tai murskaa tai leikkaa akkua mekaanisesti, sillä ne voivat aiheuttaa räjähdysen.
- Älä jätä akkua erittäin korkean lämpötilan ympäristöön, sillä se voi aiheuttaa räjähdysen tai syttyvän nesteen tai kaasun vuotamisen.
- Älä altista akkua erittäin matalalle ilmanpaineelle, sillä se voi aiheuttaa räjähdysen tai syttyvän nesteen tai kaasun vuotamisen.
- Hävitä käytetyt paristot ja akut ohjeiden mukaisesti.
- ÄLÄ aseta akkua lasten ulottuville.
- ÄLÄ nielaise akkua, sillä se voi aiheuttaa syöpymävammoja.
- Sisäänrakennettua akkua ei voi irrottaa. Ota yhteyttä valmistajaan, jos se vaatii korjauksia.
- HUOMIO: On olemassa oikosulun, tulipalon tai räjähdysen vaara, jos akku vaurioituu. Akun tiheä käyttö, pudottaminen, siihen kohdistuvat iskut, korroosio tai puristaminen voi aiheuttaa vaurioita, mukaan lukien murtunut kotelo, irronneet levyt tai sisäisen nesteen tai kaasun vuotaminen jne.
- Jos akku vaurioituu, lopeta sen käyttö välittömästi ja hävitä se ohjeiden mukaisesti.

Suojausversio

Tietoturaversion on Product Security Redline V4.

Kunnossapito

- Jos tuote ei toimi oikein, ota yhteys jälleenmyyjään tai lähimpään huoltokeskukseen. Emme ole vastuussa ongelmista, jotka johtuvat luvattomista korjaus- tai huoltotoista.
- Varmista, että virta on katkaistu ennen ammattilaisen suorittamaa laitteen purkamista ja korjausta.
- Jos laitetta käytetään muulla kuin valmistajan määrittämällä tavalla, laitteen tarjoama suojaus saattaa heikentyä.
- Tarkista linssin, okulaarin, etäisyysmittarin jne. optiset pinnat. Poista tarvittaessa pöly ja hiekka optiikasta tähän tarkoitukseen suunnitelluilla

työkaluilla ja liuottimella (kosketukseton menetelmä on suositeltavaa).

- Pyyhi metalli-, muovi- ja silikoniosien ulkopinnat puhtaalla ja pehmeällä liinalla. Älä käytä kemiallisesti aktiivisia aineita, liuottimia jne., sillä ne voivat vahingoittaa maalia.

Käyttöympäristö

- Varmista, että käyttöympäristö täyttää laitteelle määritetyt vaatimukset. Käyttölämpötilan tulee olla välillä -20–40 °C (-4 °F to 104 °F) ja suhteellisen ilmankosteuden välillä 5 %–95 %.
- Älä altista laitetta suurelle sähkömagneettiselle säteilylle tai pölyiselle ympäristölle.
- ÄLÄ suuntaa objektiivia aurinkoon tai muuhun kirkkaaseen valoon.
- Sijoita laite kuivaan ja hyvin ilmastoituun paikkaan.
- Vältä laitteen asettamista täriseville pinnoille tai iskualttiisiin paikkoihin (laiminlyönti voi johtaa laitteen vaurioitumiseen).
- Laite ei sovellu käytettäväksi paikoissa, joissa voi olla lapsia.

Hätä

Jos laitteesta erittyy savua tai hajua tai laite pitää ääntä, kytke laitteen virta pois päältä, irrota virtajohto ja ota yhteyttä palvelukeskukseen.

RAJOITETTU TAKUU

Tutustu laitteen takuukäytäntöön skannaamalla QR-koodi.



Valmistajan osoite

Huone 313, yksikkö B, rakennus 2, 399 Danfeng-tie, Xixing-alapiirikunta, Binjiang-piirikunta, Hangzhou, Zhejiang 310052, Kiina

Hangzhou Microimage Software Co., Ltd.

