



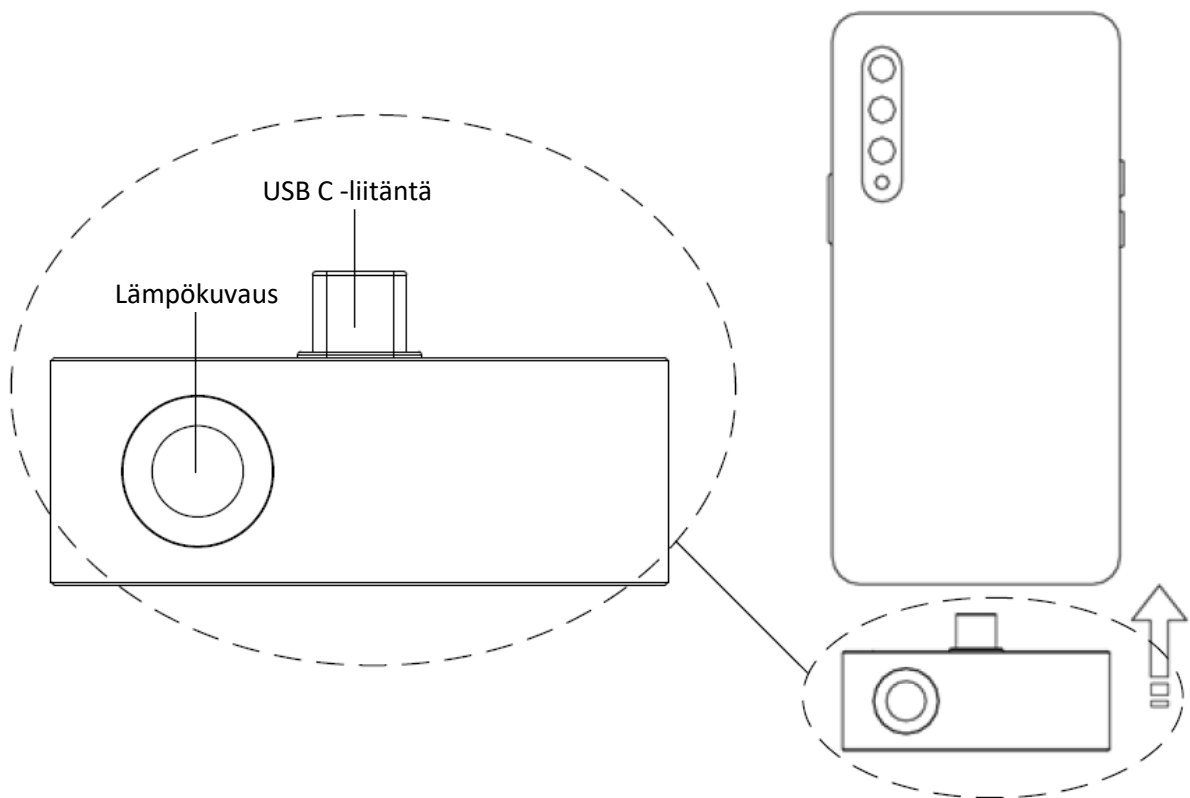
Älypuhelinmoduuli

Pikaohje

1. Lyhyt kuvaus

Lämpökuvantamisteknologiaa hyödyntävä älypuhelinmoduuli on varustettu IR-anturilla. Moduuli liitetään matkapuhelimeen USB-C-liitännän kautta. Voit katsella kohdetta, tunnistaa kohteen lämpötilan, kaapata kuvia sekä tallentaa videoita käyttämällä matkapuhelimeesi asennettua HIKMICRO Viewer -sovellusta. Pienen koon, kannettavuuden sekä matalan tehonkulutuksen ansiosta moduulia on mahdollista hyödyntää kotitalouksissa, rakennuksissa, LVI-järjestelmien vianmäärityksessä jne.

2. Toiminta



Käyttöönoton vaiheet

1. Lataa matkapuhelimeen tarkoitettu sovellusohjelma ja asenna se matkapuhelimeesi.
2. Yhdistä moduuli ja matkapuhelin toisiinsa USB-C-liitännän avulla.
3. Käynnistä sovellus ja aloita käyttö.

Juridiset tiedot

© 2021 Hangzhou Microimage Software Co., Ltd. Kaikki oikeudet pidätetään.

Tietoja tästä käyttöohjeesta

Tämä käyttöohje sisältää tuotteen käyttöön ja hallintaan liittyviä tietoja. Käyttöohjeen sisältämät kuvat, kartat, piirustukset ja kaikki muut tiedot ovat vain ohjeellisia. Tämän käyttöohjeen sisältämiä tietoja saatetaan muuttaa ilman ennakkoilmoitusta ohjelmistopäivityksiin tai muihin syihin liittyen. Viimeisin käyttöohjeen versio löytyy HIKMICRO-yhtiön internet-sivuilta osoitteesta (www.hikmicrotech.com/).

Käytä tätä käyttöohjetta tuotteeseen erikoistuneiden ammattilaisten tuen ja ohjeistuksen mukaan.

Tuotemerkkien omistajiin liittyvä lausunto



ja muut HIKMICRO:n tuotemerkit ja logot ovat HIKMICRO-yhtiön omaisuutta eri maissa.

Muut tässä dokumentissa mainitut tuotemerkit ja logot ovat vastaavien omistajiensa omaisuutta.

VASTUUVAPAUSLAUSUNTO

LAINSÄÄDÄNNÖN SALLIMAAN ENIMMÄISMÄÄRÄÄN SAAKKA, TÄMÄ KÄYTTÖOHJE JA SIINÄ KUVATTU TUOTE, LAITTEINEEN, OHJELMISTOINEEN JA KIINTO-OHJELMISTOINEEN, TOIMITETAAN ”SELLAISENAAN”, MUKAAN LUKIEN MAHDOLLISET ”VIAT JA VIRHEET”. HIKMICRO EI MYÖNNÄ TAKUITA, NIMENOMAISIA TAI EHDOTTOMIA, MUKAAN LUKIEN TAKUUT KOSKIEN TUOTTEEN MYYNTIKELPOISUUS, TYYDYTTÄVÄ LAATU TAI SOVELTUVUUS TIETTYYN TARKOITUKSEEN. TUOTTEEN KÄYTTÖ TAPAHTUU YKSINOMAAN KÄYTTÄJÄN OMALLA VASTUULLA. MISSÄÄN TAPAUKSESSA HIKMICRO EI VASTAA MISTÄÄN ERIKOISESTA, SEURAAMUKSELLISISTA, SATUNNAISESTA TAI EPÄSUORASTA VAHINGOSTA, MUKAANLUKIEN MUUN MUASSA LIIKETOIMINNAN MENETYKSIIN TAI LIIKETOIMINNAN KESKEYTYMISEEN LIITTYVÄT VAHINGOT, TIETOJEN MENETYKSET, JÄRJESTELMIEN KORRUPTOITUMINEN TAI DOKUMENTAATION MENETYS, LIITTYIPÄ TAPAUS SOPIMUSRIKKOMUKSEEN, OIKEUDEN LOUKKAUKSEEN (MUKAANLUKIEN HUOLIMATTOMUUS), TUOTEVASTUU TAI MUU,

TUOTTEEN KÄYTTÖÖN LIITTYEN, MYÖSKÄÄN VAIKKA HIKMICROLLE OLISI ILMOITETTU MAINITUN TYYPPISEN VAHINGON TAI MENETYKSEN MAHDOLLISUUDESTA.

HYVÄKSYT SEN, ETTÄ INTERNETIN LUONTEESEEN SISÄLTYY SEN LUONTEESEEN LIITTYVIÄ TIETOTURVARISKEJÄ, JA ETTÄ HIKMICRO EI VASTAA MILLÄÄN TAVOIN KYBERHYÖKKÄYKSISTÄ, HAKKEREIDEN HYÖKKÄYKSISTÄ, TIETOKONEVIRUKSISTA TAI MUISTA INTERNETIN TIETOTURVARISKEISTÄ AIHEUTUNEESTA EPÄNORMAALISTA TOIMINNASTA, YKSITYISTEN TIETOJEN TIETOVUODOISTA TAI MUISTA VAHINGOISTA. HIKMICRO KUITENKIN TARJOAA OIKEA-AIKAISTA TEKNISTÄ TUKEA TARVITTAESSA. SITOU DUT KÄYTTÄMÄÄN TÄTÄ TUOTETTA KAIKKI SOVELLETTAVIEN LAKIEN MUKAISELLA TAVALLA JA YMMÄRRÄT SEN, ETTÄ OLET ITSE YKSINOMAAN VASTUUSSA SIITÄ, ETTÄ KÄYTTÖ VASTAA SOVELLETTAVIEN LAKIEN VAATIMUKSIA. ERITYISESTI, OLET VASTUUSSA TÄMÄN TUOTTEEN KÄYTTÄMISESTÄ TAVALLA, JOKA EI LOUKKAA KOLMANSIEN OSAPUOLIEN, MUKAANLUK IEN RAJOITUKSETTA, JULKISUUTEEN, IMMATERIAALIOIKEUKSIIN SEKÄ TIETOJEN SUOJAAMISEEN JA MUIHIN YKSITYISYYTTÄ KOSKEVIIN OIKEUKSIIN LIITTYVIÄ OIKEUKSIA. SITOU DUT OLEMAAN KÄYTTÄMÄTTÄ TÄTÄ TUOTETTA MIHINKÄÄN KIELLETTYYN LOPPUSOVELLUKSEEN, MUKAANLUK IEN MASSATUHOASEIDEN KEHITYS TAI TUOTANTO, KEMIAALLISTEN TAI BIOLOGISTEN ASEIDEN KEHITYS TAI TUOTANTO, SEKÄ MIHINKÄÄN YDINRÄJÄHTEISIIN TAI VAARALLISIIN YDINPOLTTOAINEISIIN LIITTYVIIN TUOTANTOVAIHEISIIN TAI TOIMIIN, JOTKA RIKKOVAT IHMISOIKEUKSIA.

TÄMÄN KÄYTTÖOHJEEN SISÄLLÖN JA SOVELLETTAVIEN LAKIEN SISÄLLÖN RISTIRIITATAPAUKSISSA SOVELLETTAVA LAKI ON VALLITSEVA.

Lainsäädännölliset tiedot

FCC-tiedot

Ota huomioon, että tähän tuotteeseen tehdyt muutokset, joita vaatimustenmukaisuudesta vastaava taho ei ole erikseen hyväksynyt, voivat mitätöidä käyttäjän oikeuden käyttää laitetta.

FCC-vaatimustenmukaisuus: Tämä laite on testattu, ja sen on osoitettu täyttävän FCC-määräysten osassa 15 luokan B digitaalilaitteille asetetut raja-arvot. Näiden raja-arvojen tarkoituksena on taata riittävä suojaus haitallisilta häiriöiltä asuintiloissa. Tämä laite kehittää, käyttää ja voi säteillä radiotaajuista energiaa. Jos laitetta ei asenneta ja käytetä ohjeiden mukaisesti, se saattaa aiheuttaa haitallisia häiriöitä radioliikenteelle. Ei kuitenkaan voida taata, että häiriöitä ei esiintyisi jossakin tietyssä asennustavassa. Jos tämä laite häiritsee haitallisesti radio- tai televisiovastaanottoa (mikä voidaan todeta sammuttamalla laite ja käynnistämällä se uudelleen), voit yrittää poistaa häiriöt yhdellä tai useammalla seuraavista toimenpiteistä:

- Suuntaa antenni uudelleen tai siirrä se toiseen paikkaan.
- Lisää laitteen ja vastaanottimen välistä etäisyyttä.
- Kytke laite pistorasiaan, joka on eri virtapiirissä kuin vastaanotin.
- Kysy neuvoja jälleenmyyjältä tai kokeneelta radio/TV-asentajalta.

Tätä laitetta tulisi pitää käytön aikana vähintään 20 cm:n etäisyydellä käyttäjän kehosta.

FCC-vaatimustenmukaisuuslausunto

Tämä laite täyttää FCC-määräysten osan 15 vaatimukset. Laitteen käyttöön sovelletaan seuraavia ehtoja:

1. Tämä laite ei saa aiheuttaa haitallisia häiriöitä.
2. Tämän laitteen on siedettävä muualta tuleva häiriö, myös mahdollisesti asiaankuulumatonta toimintaa aiheuttavat häiriöt.

EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus



Tämä tuote, ja mikäli sovellettavissa, sen mukana toimitetut tarvikkeet on merkitty "CE"-merkillä, joten ne täyttävät eurooppalaisessa EMC-direktiivissä 2014/30/EU ja RoHS-direktiivissä 2011/65/EU lueteltujen soveltuvien harmonisoitujen standardien määräykset.



2012/19/EU (WEEE-direktiivi): Tällä symbolilla merkittyjä tuotteita ei saa toimittaa tavanomaisten kotitalousjätteiden käsittelyyn Euroopan Unionin maissa. Asianmukaisen ongelmajätteiden kierrätyksen takaamiseksi laite tulee toimittaa paikalliselle toimittajalle vastaavan tyyppisen uuden laitteen oston yhteydessä tai laite tulee toimittaa viranomaisten osoittamaan ongelmajätteiden kierrätyskeskukseen. Lisätietoja saatavissa osoitteesta: www.recyclethis.info



2006/66/EC (Paristo- ja akkudirektiivi): Tämä tuote sisältää akun, jota ei saa toimittaa tavanomaisten kotitalousjätteiden käsittelyyn Euroopan Unionin maissa. Lisätietoja akkuun liittyen löytyy tuotteen dokumentaatiosta. Akku on merkitty oheisella symbolilla, joka saattaa sisältää akun sisältämien alkuaineiden tyyppin, kuten esimerkiksi Cd (kadmium), Pb (lyijy) tai Hg (elohopea). Asianmukaisen ongelmajätteiden kierrätyksen takaamiseksi akku tulee palauttaa toimittajalle tai viranomaisten ylläpitämään ongelmajätteiden keruupisteeseen. Lisätietoja saatavissa osoitteesta: www.recyclethis.info.

Turvaohjeet

Näiden ohjeiden tarkoitus on varmistaa, että käyttäjä voi käyttää laitetta oikein vaaratilanteiden sekä omaisuusvahinkojen välttämiseksi.

Lait ja säädökset

- Laitteen täytön tulee tapahtua täysin paikallisten sähköturvamääräyksien edellyttämällä tavalla.

Kuljetus

- Laita laite alkuperäiseen tai sitä vastaavaan pakkaukseen kuljetuksen ajaksi.
- Säilytä kaikki pakkausmateriaalit mahdollista myöhempää käyttöä varten. Mikäli laite vikaantuu, se tulee palauttaa tehtaalle alkuperäisessä pakkauksessa. Kuljetus ilman alkuperäistä pakkausta saattaa aiheuttaa laitteen vaurioitumisen, eikä valmistaja vastaa mainitun tyyppisistä vahingoista.
- Älä pudota laitetta äläkä kohdista siihen fyysistä voimaa kuten iskuja. Pidä laite poissa magneettisten kenttien vaikutuspiiristä.

Huolto

- Mikäli laite ei toimi kunnolla, ota yhteys jälleenmyyjään tai lähimpään huoltoon. Valmistaja ei vastaa valtuuttamattomista korjauksista tai huolloista aiheutuneista ongelmista.
- Tarvittaessa pyyhi laite kevyesti puhtaalla hieman etanolilla kostutetulla kankaalla.
- Mikäli laitetta käytetään muulla kuin valmistajan määrittämällä tavalla laitteeseen sisäänrakennetut suojatoiminnot saattavat vaurioitua.

Käyttöympäristö

- Varmista, että ympäristöolosuhteet täyttävät laitteen käytölle asetetut vaatimukset. Käyttölämpötilan tulee olla välillä 15 °C ... 35 °C (59 °F ... 95 °F) tai 0 °C ... 40 °C (32 °F ... 104 °F) ja ilmakehän kosteuden välillä 5 % ... 90 %.
- Säilytä laitetta kuivassa ja hyvin tuuletetussa tilassa.
- ÄLÄ altista laitetta voimakkaalle sähkömagneettiselle säteilylle tai pölylle.
- ÄLÄ kohdista linssiä kohti aurinkoa tai kirkkaita valonlähteitä.

Toiminta hätätilanteissa

- Mikäli laite alkaa savuta, haista tai siitä alkaa kuuluu epänormaaleja ääniä, kytke laite pois päältä välittömästi, irrota virtajohto ja ota yhteys huoltoon.

Valmistajan osoite

Room 313, Unit B, Building 2, 399 Danfeng Road, Xixing Subdistrict,
Binjiang District, Hangzhou, Zhejiang 310052, China Hangzhou
Microimage Software Co., Ltd.

VIENTIMÄÄRÄYKSIEN HUOMIOIMINEN: Lämpökamerat saattavat kuulua kohdemaasta riippuen vientirajoitettujen tuotteiden piiriin. Kyseisen tyyppisiä maita voivat olla, näihin rajoittumatta, Yhdysvallat, Euroopan Unionin jäsenmaat, Iso-Britannia ja/tai muut Wassenaarin sopimuksen piiriin kuuluvat maat. Ota yhteys lakitoimistoon tai vientimääräyksiä tuntevaan tahoon tai paikallisiin viranomaisiin, mikäli sinun on selvitettävä vientilupiin liittyviä kysymyksiä lämpökuvantamislaitteen siirtoon, vientiin tai uudelleen vientiin toisiin maihin.



HIKMICRO

See the World in a New Way

UD22031B