

Lietotāja rokasgrāmata

Termālais monokulārs

FALCON 2.0 SĒRIJA

V5.5.116 202501



Kontaktinformācija

SATURS

1	Pārskats	1
1.1	Ierīces apraksts	1
1.2	Galvenā funkcija	1
1.3	Izskats	1
2	Sagatavošana	5
2.1	Bateriju uzstādīšana	5
2.1.1	Baterijas instrukcija	5
2.1.2	Baterijas ievietošana	5
2.2	Vada pievienošana	6
2.3	Piestipriniet kakla siksnu	6
2.4	Rokas siksnas piestiprināšana	8
2.5	Pārnēsāšanas somas izmantošana	8
2.6	Iesl./izsl.	9
2.7	Automātiska ekrāna izslēgšana	10
2.8	Izvēlnes apraksts	11
2.9	Savienošanās ar lietotni	12
2.10	Programmaparatūras statusa	13
2.10.1	Programmaparatūras statusa pārbaude	13
2.10.2	Jaunināt ierīci	13
3	Attēlu iestatījumi	15
3.1	Dioptra regulēšana	15
3.2	Fokusa regulēšana	15
3.3	Pielāgot spilgtumu	15
3.4	Kontrasta regulēšana	16
3.5	Toņa regulēšana	16
3.6	Asuma regulēšana	17
3.7	Ainavas režīma izvēle	18
3.8	Palešu uzstādīšana	18
3.8.1	Pielāgotas iespējamās paletes	18
3.8.2	Pārslēgt paletes	18
3.9	Digitālās tālummaiņas regulēšana	21
3.10	Attēls iekš attēla režīma iestatīšana	21
3.11	Zoom Pro	22
3.12	Gluda lauka korekcija	23
3.13	Defektīvo pikseļu korekcija	23
4	Distances mērīšana (LRF modelis)	24
5	Distances mērīšana (modelis bez LRF)	26
6	Vispārīgi iestatījumi	28
6.1	OSD iestatīšana	28

Termālā monokulāra lietotāja rokasgrāmata

6.2	Attēla stila iestatīšana	28
6.3	Zīmola logo iestatīšana	28
6.4	Degšanas novēršanas.....	29
6.5	Karstuma meklēšana	29
6.6	Attēlu un video uzņemšana	30
6.6.1	Uzņemt attēlu	30
6.6.2	Audio iestatīšana	30
6.6.3	Ierakstīt Video	31
6.6.4	Lokālā albuma skatīšana	31
6.7	Eksportēt failus.....	32
6.7.1	Eksportēt failus, izmantojot HIKMICRO Sight	32
6.7.2	Eksportēt failus ar datoru.....	33
7	Sistēmas iestatījumi	35
7.1	Datuma iestatīšana	35
7.2	Laika regulēšana	35
7.3	Valodas iestatīšana.....	35
7.4	Ierīces ekrāna pārraide uz datoru.....	36
7.5	Mērvienību iestatīšana.....	36
7.6	Diagnostikas žurnāla saglabāšana	37
7.7	Skatīt ierīces informāciju	37
7.8	Atjaunot ierīci.....	38
7.9	Atiestatīt ierīci.....	38
8	Bieži uzdotie jautājumi	39
8.1	Kādēļ uzlādes indikators neparasti mirgo?.....	39
8.2	Kādēļ strāvas indikators ir izslēgts?.....	39
8.3	Attēls ir neskaidrs, kā to pielāgot?	39
8.4	Neizdodas uzņemt attēlu vai video. Kur ir problēma?.....	39
8.5	Kādēļ dators nespēj atpazīt ierīci?	39

1 Pārskats

1.1 Ierīces apraksts

HIKMICRO FALCON 2.0 sērija ir jaudīgs un inovatīvs termālais monokulārs, kas aprīkots ar augstākās klases infrasarkanā detektoru. Ar mazāk nekā 15 mK NETD un bezaizvara attēlu sistēmu tā nodrošina netraucētu vērošanu ar īpaši skaidru attēla kvalitāti un detaļu atpazīšanu bez aizvara radītiem traucējumiem. Šo ierīci galvenokārt iespējams izmantot medībās mežā un uz lauka, putnu vērošanā, dzīvnieku meklēšanā, dodoties piedzīvojumos, kā arī glābšanas darbos neatkarīgi no apgaismojuma un laikapstākļiem.

1.2 Galvenā funkcija

- **HSIS (HIKMICRO bezaizvara attēlu sistēma):** Tas ir dinamisks mācīšanās process, nezaudējot attēla kvalitāti. Tas samazina vajadzību pēc periodiskām kalibrācijas pauzēm, nodrošinot to, ka nepalaidīsiet garām nevienu svarīgu mirkli.
- **Lāzera tālmērs (LRF modelim):** Iebūvēts lāzera tālmērs nosaka precīzu attālumu starp mērķi un novērošanas vietu.
- **Zoom Pro:** Moderns pietuvinātu attēlu apstrādes algoritms, nodrošina maksimālu attēlu optimizāciju, izmantojot digitālo tūluma maiņu.
- **Lokālais albums:** Lokālais albums saglabā uzņemtos attēlus un atsitiena aktivizētus video, kas palīdz nekavējoties noskaidrot, vai esat trāpījis medījumam.
- **Automātiska ekrāna izslēgšana:** Šī funkcija dod iespēju ierīcei pārslēgties gaidstāves režīmā / darba režīmā, mainoties ierīces leņķim. Šī funkcija samazina ekrāna apgaismojumu, lai taupītu enerģiju un palielinātu baterijas darbības laiku.
- **Savienošana ar lietotni:** Ierīce spēj uzņemt ekrānšāviņus, ierakstīt videoklipus un iestatīt parametrus, izmantojot HIKMICRO Sight lietotni, kad tā ir savienota ar tālruni, izmantojot mobilo tīklāju.

1.3 Izskats



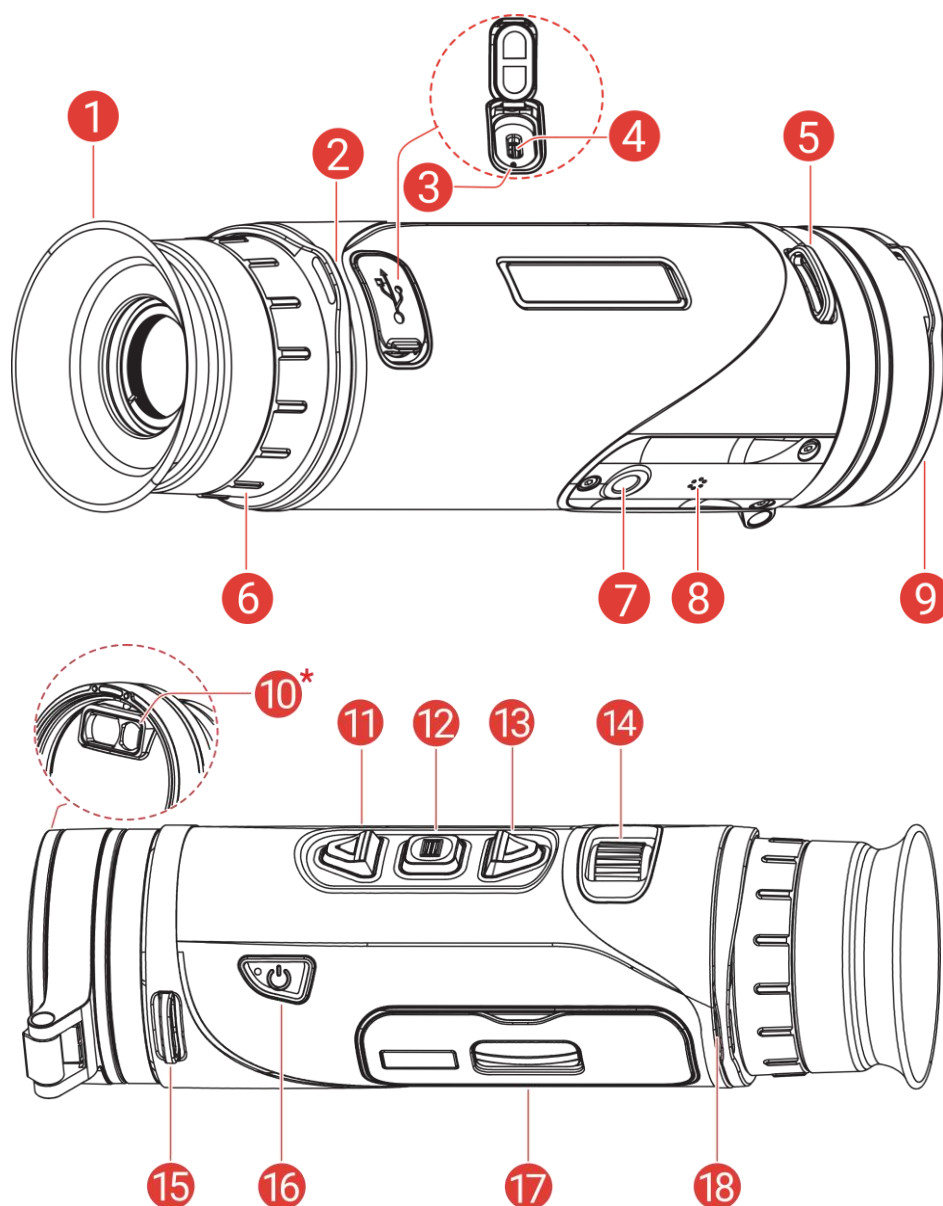
Piezīme

- Izskats var atšķirties atkarībā no modeļa. Atsaucei izmantojiet faktisko

Termālā monokulāra lietotāja rokasgrāmata

produktu.

- Attēli šajā pamācībā ir tikai ilustratīvi. Atsaucei izmantojiet faktisko produktu.



Attēls 1-1 Izskats

Tabula 1-1 Komponentu apraksti

Nē.	Komponente	Apraksts
1	Okulārs	Vistuvāk pie acs novietotā detaļa, kas paredzēta mērķa novērošanai.
2, 5, 15, 18	Siksnas stiprinājuma punkts	Pie tā var piestiprināt kakla siksnu vai rokas siksnu.

Termālā monokulāra lietotāja rokasgrāmata

Nē.	Komponente	Apraksts
3	Uzlādes statusa indikators	● Mirgo sarkanā un zaļā krāsā: Radusies kļūda. ● Nepārtraukti spīd sarkanā krāsā: notiek uzlāde. ● Nepārtraukti spīd zaļš: uzlāde pabeigta.
4	C tipa saskarne	Ierīces pieslēgšanai pie strāvas avota vai datu pārraidei, izmantojot C tipa kabeli.
6	Dioptra regulēšanas gredzens	Regulē dioptru.
7	Trijkāja stiprinājums	Trijkāja piestiprināšanai.
8	Mikrofons	Ierakstīt audio
9	Termiskā lēca	Termogrāfiskajai attēlveidošanai. Magnētiskais objektīva vāciņš var aizsargāt objektīvu no skrāpējumiem.
10	Lāzera diapazona meklētājs (<i>LRF modelis</i>)	LRF modulis objektīvā. Nosaka attālumu līdz mērķim ar lāzera palīdzību.
11	 Poga uz augšu	<i>*Modelim bez LRF</i> Ārpus izvēlnes režīms: ● Nospiežot: Uzņem ekrānšāviņus. ● Turiet nospiestu: Sākt/aptur video ierakstīšanu. Izvēlnes režīms: Doties uz augšu.
		<i>*Modelim ar LRF</i> Ārpus izvēlnes režīms: ● Nospiežot: Ieslēgt lāzera attāluma mērīšanu. ● Divreiz nospiežot: Izslēgt lāzera attāluma mērīšanu. ● Turiet nospiestu: Sākt/aptur video ierakstīšanu. Izvēlnes režīms: Doties uz augšu.
12	 Režīma poga	Ārpus izvēlnes režīms: ● Nospiežot: Pārslēgties starp krāsu paletēm. ● Turiet nospiestu: Ieejiet izvēlnē.

Nē.	Komponente	Apraksts
		Izvēlnes režīms: ● Nospiežot: Apstiprināt/iestatīt parametrus. ● Turiet nospiestu: Saglabāt un pamest izvēlni.
13	▽ Poga uz leju	Ārpus izvēlnes režīms: ● Nospiežot: Digitālās tālummaiņas pārslēgšana. ● Turiet nospiestu: Displeja nevienmērības (GLK) koriģēšana. Izvēlnes režīms: Doties uz leju.
14	Fokusa poga	Pielāgo fokusu, lai mērķi būtu vieglāk saskatāmi.
16	⏻ Ieslēgšanas poga	● Nospiežot: Gaidīšanas/darba režīmu. ● Turiet nospiestu: Iesl./izsl.
17	Baterijas nodaļums	Paredzēts baterijas ievietošanai.
11 + 12	Poga uz augšu + Režīma poga	<i>*Modelim ar LRF</i> Nospiežot, lai uzņemtu ekrānšāviņus.



Piezīme

- Ja ierīce ir ieslēgta, strāvas indikators nepārtraukti ir sarkans.
- Kad ir ieslēgta ekrāna automātiskās izslēgšanas funkcija, ja nospiežat , lai pārslēgtos gaidstāves režīmā, jūs varat arī sagāzt vai pagriezt ierīci, lai to pārslēgtu uz darba režīmu. Skat. ***Automātiska ekrāna izslēgšana***, lai iegūtu sīkāku informāciju.

2 Sagatavošana

2.1 Bateriju uzstādīšana

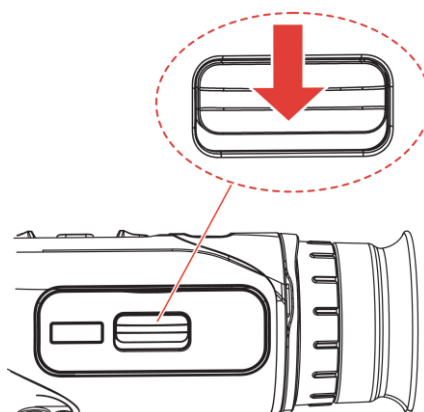
2.1.1 Baterijas instrukcija

- Šī ierīce atbalsta noņemamu litija jonu 21700 bateriju, kuras izmēram jābūt 22,3 mm × 76 mm. Baterijas nominālā strāva un kapacitāte ir 3,59 V/5500 mAh.
- Pirms pirmās lietošanas reizes lādējiet bateriju ar baterijas lādētāju ne mazāk kā 4 stundas.
- Ja ierīce ilgstoši netiek izmantota, izņemiet no tās bateriju.

2.1.2 Baterijas ievietošana

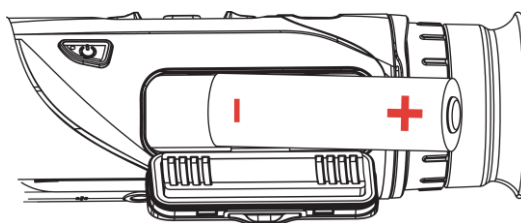
Darbības

1. Pavelciet, lai atbloķētu, un atveriet baterijas nodalījuma vāku.



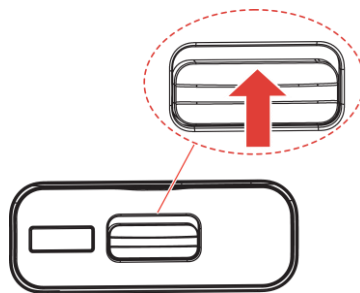
Attēls 2-1 Atveriet bateriju nodalījuma vāku.

2. Ievietojiet bateriju baterijas nodalījumā, ņemot vērā pozitīvās un negatīvās zīmes.



Attēls 2-2 Ievietojiet bateriju

3. Aizveriet bateriju nodalījuma vāciņu un pavelciet, lai aizbloķētu to.



Attēls 2-3 Vāciņa aizvēršana

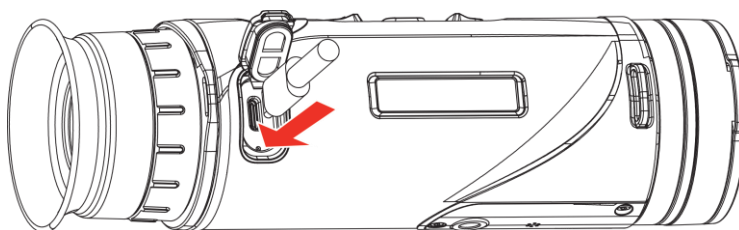
2.2 Vada pievienošana

Pirms sākat

Pirms ierīces uzlādes ar C-tipa kabeli pārbaudiet, vai ierīces baterijas nodalījumā ir uzstādīta baterija.

Darbības

1. Paceliet C tipa saskarnes pārsegu.
2. Lai uzlādētu ierīci, pievienojiet to strāvas avotam, izmantojot C tipa vadu. Var arī savienojiet ierīci un datoru, lai eksportētu failus.



Attēls 2-4 USB savienojums



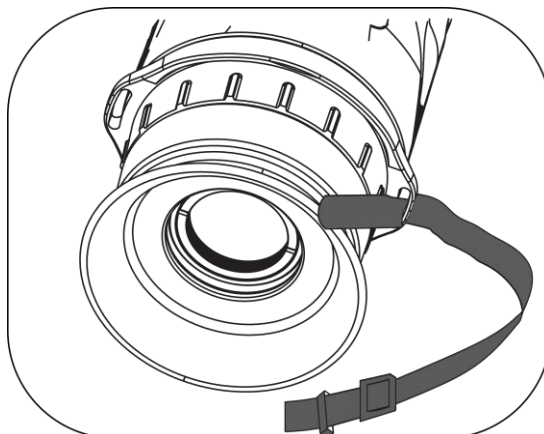
Piezīme

- Uzlādes temperatūrai jābūt no 0 °C līdz 50 °C (32 °F līdz 122 °F).
 - Baterijas uzlādei varat izmantot arī bateriju lādētāju.
 - Ja baterija ilgstoši netiek lietota, pirms lietošanas uzlādējiet to ar lādētāju. Šajā situācijā C-tipa uzlāde ierīcei netiek atbalstīta.
-

2.3 Piestipriniet kakla siksnu

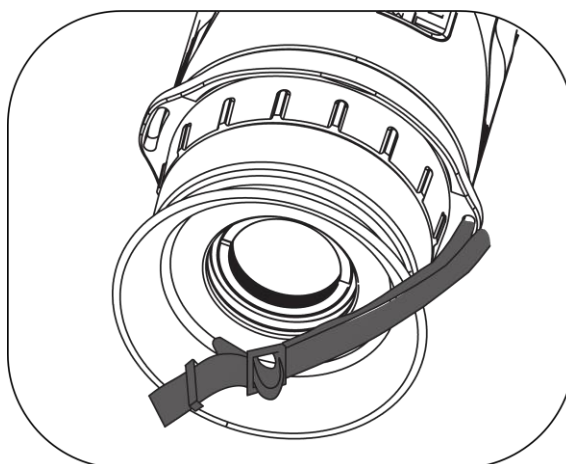
Darbības

1. Izveriet vienu kakla siksnas galu cauri kakla siksnas stiprinājuma punktam.



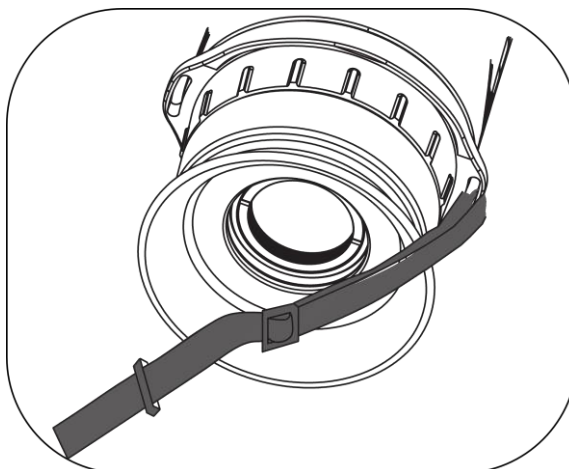
Attēls 2-5 Izveriet kakla siksnu cauri stiprinājuma punktam

2. Izveriet kakla siksnu cauri siksnas sprādzei un aizsprādzējiet kakla siksnu, kā norādīts attēlā.



Attēls 2-6 Izveriet kakla siksnu cauri siksnas sprādzei

3. Izveriet kakla siksnu cauri siksnas turētājam.



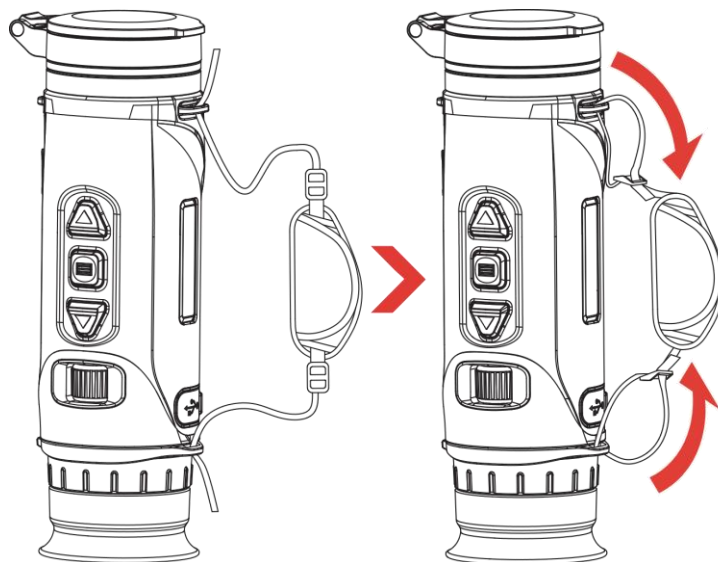
Attēls 2-7 Izveriet kakla siksnu cauri siksnas turētājam

4. Atkārtojiet iepriekš aprakstītās darbības, lai pabeigtu montāžu, un pēc vajadzības piergulējiet kakla siksnas garumu.

2.4 Rokas siksnas piestiprināšana

Darbības

1. Izveriet vienu rokas siksnas galu cauri rokas siksnas stiprinājuma punktam.
2. Izveriet rokas siksnu cauri siksnas sprādzei un aizsprādzējiet rokas siksnu, kā norādīts attēlā.
3. Atkārtojiet iepriekš aprakstītās darbības, lai pabeigtu montāžu, un pēc vajadzības piergulējiet rokas siksnas garumu.

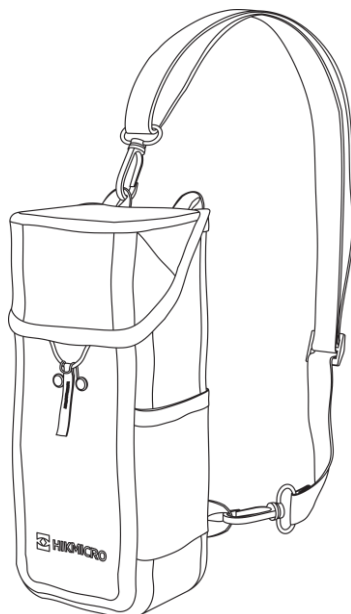


Attēls 2-8 Rokas siksnas piestiprināšana

2.5 Pārnēsāšanas somas izmantošana

Pārnēsāšanas soma ir aprīkota ar drošības siksnu un MOLLE sistēmu ērtai pārnēsāšanai un ierīces drošībai. Jūs varat piergulēt siksnas garumu pēc savām vēlmēm. Somu var nēsāt ar pielāgojamām iespējām:

- Pārnēsāšanas soma ir aprīkota ar 4 stiprinājuma gredzeniem, lai varat piestiprināt drošības siksnu pie somas kā slinga somu vai kakla somiņu.



Attēls 2-9 Drošības siksnas piestiprināšana somai

- Pārnēsāšanas somu var piestiprināt citai ar MOLLE saderīgai mugursomai, izmantojot MOLLE siksnas papildu pārnēsāšanas ietilpībai un vieglai piekļuvei.
- Pārnēsāšanas somu var piestiprināt pie taktiskās jostas vai parastas jostas kā jostas somiņu.

2.6 Iesl./izsl.

Ieslēgšana

Kad baterija ir pietiekami uzlādēta, turiet nospiestu , lai ieslēgtu ierīci.

Izslēgt

Kad ierīce ir ieslēgta, turiet , lai izslēgtu ierīci.



Piezīme

- Kad mēģināsiet izslēgt ierīci, parādīsies izslēgšanas laika atskaite. Atskaites laikā varat nospiegt jebkuru pogu, lai apturētu atskaiti un atceltu izslēgšanu.
- Automātiskā izslēgšanās zema baterijas uzlādes līmeņa gadījumā nav atceļama.

Automātiskā izslēgšanās

Ierīcei ir iespējams iestatīt automātiskās izslēgšanās laiku.

Darbības

1. Turiet , lai parādītu izvēlni.
2. Dodieties uz  **Paplašinātie iestatījumi** un nospiediet  vai , lai izvēlētos .
3. Nospiediet  vai , lai pēc vajadzības iestatītu automātiskās izslēgšanās laiku, un nospiediet , lai apstiprinātu izvēli.
4. Turiet , lai saglabātu iestatījumus un izietu.



Piezīme

- Lai uzzinātu baterijas statusu, skatiet baterijas ikonu.  nozīmē, ka baterija ir pilnībā uzlādēta,  nozīmē, ka baterijas uzlādes līmenis ir zems  nozīmē, ka baterijas uzlāde nenotiek normāli.
 - Kad parādās zema uzlādes līmeņa norāde, uzlādējiet bateriju.
 - Automātiskā izslēgšanās stājas spēkā tikai tad, kad ierīce nedarbojas vai ir savienota ar HIKMICRO Sight lietotni.
 - Automātiskās izslēgšanas laika atskaite atsāksies, kad ierīce izies no gaidīšanas režīma vai ierīce tiks restartēta.
-

2.7

Automātiska ekrāna izslēgšana

Automātiskās ekrāna izslēgšanas funkcija samazina ekrāna apgaismojumu, lai taupītu enerģiju un palielinātu akumulatora darbības laiku.

Darbības

1. Automātiskās ekrāna izslēgšanas ieslēgšana
 - 1) Turiet , lai parādītu izvēlni.
 - 2) Dodieties uz  **Paplašinātie iestatījumi** un nospiediet  vai , lai izvēlētos .
 - 3) Nospiediet , lai ieslēgtu ekrāna automātisko izslēgšanu.
 - 4) Turiet , lai saglabātu iestatījumus un izietu.
2. Kad displejs ir ieslēgts, tālāk minētās darbības pārslēdz ierīci gaidīšanas režīmā.
 - Sagāziet ierīci lejup no 70° līdz 90°.

- Pagrieziet ierīci horizontāli no 75° līdz 90°.
 - Neaiztieci un nekustiniet ierīci ilgāk nekā 5 minūtes.
3. Kad displejs ir izslēgts, jūs varat ierīci pamodināt, veicot kādu no tālāk minētajām darbībām.
- Sagāziet ierīci lejup no 0° līdz 60° vai augšup no 0° līdz 90°.
 - Pagrieziet ierīci horizontāli no 0° līdz 75°.
 - Nospiediet , lai pārslēgtu ierīci darba režīmā.

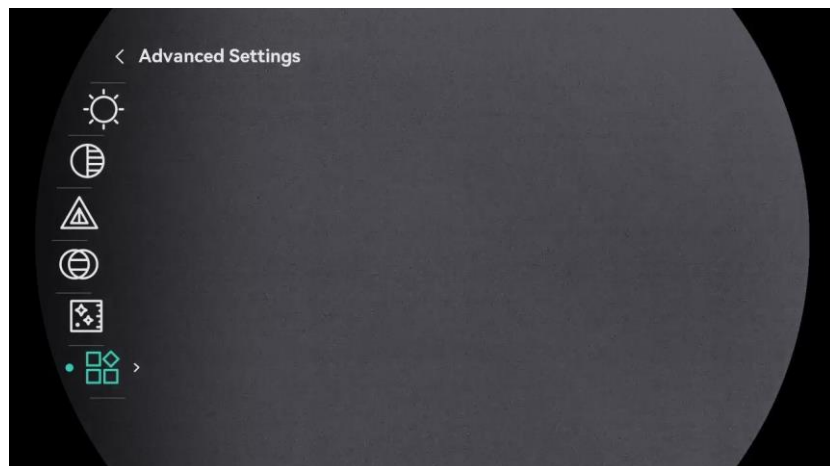


Piezīme

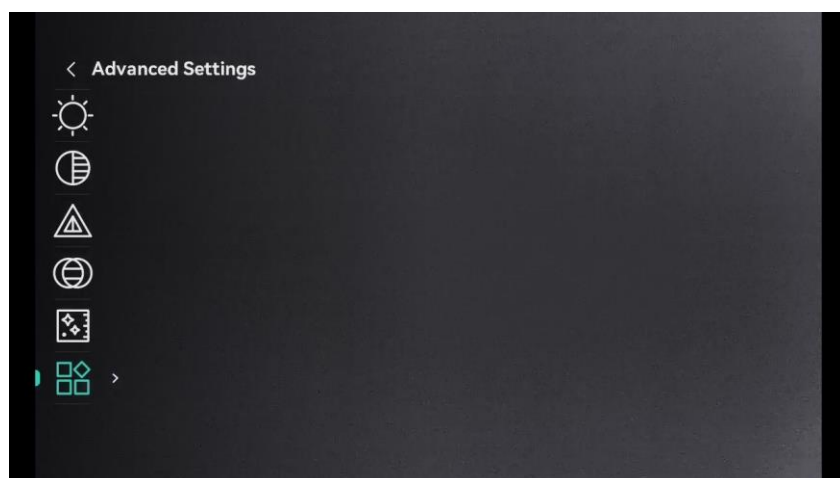
Pēc funkcijas "autom. ekrāna izslēgšana" iespējošanas, kad atverat izvēlni, funkcija "autom. ekrāna izslēgšana" nesāk darboties, līdz aizverat izvēlni.

2.8 Izvēlnes apraksts

Tiešraides saskarnē turiet , lai parādītu izvēlni.



Attēls 2-10 Ierīces izvēlne (apaļais ekrāna stils)



Attēls 2-11 Ierīces izvēlne (taisnstūrveida ekrāna stils)

2.9 Savienošanās ar lietotni

Pieslēdziet ierīci HIKMICRO Sight lietotnei, izmantojot mobilo tīklāju, lai uzņemtu ekrānšāviņus, ierakstītu video vai uzstādītu parametrus, izmantojot mobilo telefonu.

Darbības

1. Meklējiet HIKMICRO Sight lietotni App Store (iOS operētājsistēma) vai Google Play™ (Android operētājsistēma), lai to lejupielādētu, vai skenējiet QR kodu, lai lejupielādētu un instalētu šo lietotni.



Android operētājsistēma



iOS operētājsistēma

2. Turiet , lai parādītu izvēlni.
3. Dodieties uz  **Paplašinātie iestatījumi** un nospiediet  vai , lai izvēlētos .
4. Nospiediet , lai atvērtu iestatījumu saskarni.
5. Nospiediet  vai , lai atlasītu **Hotspot_5G** vai **Hotspot_2,4G**, un pēc tam tiek iespējots tīklājs 5 GHz vai 2,4 GHz.
 - Izmantojiet 2,4 GHz, ja jūsu viedtālrunis neatbalsta 5 GHz.
 - 5 GHz ir ieteicams neliela attāluma (līdz 5 m) apstākļiem, piemēram, montējiet ierīci transportlīdzeklī. Citos gadījumos izmantojiet 2,4 GHz.
6. Ieslēdziet savā telefonā WLAN un pievienojieties mobilajam tīklājam.
 - Mobilā tīklāja nosaukums: HIKMICRO_Sērijas Nr.
 - Mobilā tīklāja parole: Lai pārbaudītu paroli, izvēlnē dodieties uz sadaļu **Mobilais tīklājs**.
7. Atveriet lietotni un savienojiet savu telefonu ar ierīci. Jūs varat piekļūt ierīces saskarnei savā telefonā.



Piezīme

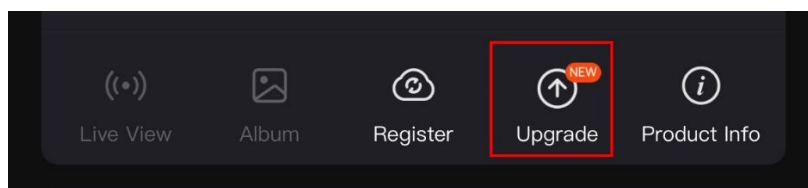
Ierīce nevarēs pieslēgties lietotnei, ja vairākas reizes ievadīsiet nepareizu paroli. Skat. **Atiestatīt ierīci**, lai restartētu ierīci un atkal varētu pieslēgties lietotnei.

2.10 Programmaparatūras statusa

2.10.1 Programmaparatūras statusa pārbaude

Darbības

1. Atveriet HIKMICRO Sight lietotni un savienojiet savu ierīci ar lietotni.
2. Pārbaudiet, vai ierīces pārvaldes saskarnē ir aicinājums veikt ierīces atjaunināšanu. Ja neparādās aicinājums atjaunināt, tiek izmantota jaunākā programmaparatūras versija. Pretējā gadījumā programmaparatūra ir novecojusi.



Attēls 2-12 Programmaparatūras statusa pārbaude

3. (Pēc izvēles) Ja programmaparatūras versija nav jaunākā, atjauniniet ierīci. Skat ***Jaunināt ierīci***.

2.10.2 Jaunināt ierīci

Ierīces jaunināšana, izmantojot HIKMICRO Sight

Darbības

1. Atveriet HIKMICRO Sight lietotni un savienojiet savu ierīci ar lietotni.
2. Uzspiediet uz atjaunināšanas aicinājuma, lai ieietu programmaparatūras atjaunināšanas saskarnē.
3. Uzspiediet **Atjaunināt**, lai sāktu atjaunināšanu.



Piezīme

Atjaunināšanas gaita var atšķirties atkarībā no lietotnes atjauninājumiem. Lūdzu ņemiet vērā pašreizējo lietotnes versiju.

Ierīces jaunināšana, izmantojot datoru

Pirms sākat

Vispirms lejupielādējiet atjaunināšanas pakotni.

Darbības

1. Turiet , lai parādītu izvēlni.
2. Dodieties uz  **Paplašinātie iestatījumi** un nospiediet  vai , lai izvēlētos  .
3. Nospiediet , lai ieltu konfigurācijas saskarnē.
4. Nospiediet  vai , lai izvēlētos **USB zibatmiņa**.
5. Pievienojiet ierīci datoram, izmantojot C tipa vadu.
6. Atveriet atpazīto glabātuvī, nokopējiet atjaunināšanas failu un ielīmējiet to ierīces saknes direktorijā.
7. Atvienojiet ierīci no datora.
8. Restartējiet ierīci, un ierīce automātiski atjaunināsies. Atjaunināšanas gaita tiks parādīta galvenajā saskarnē.



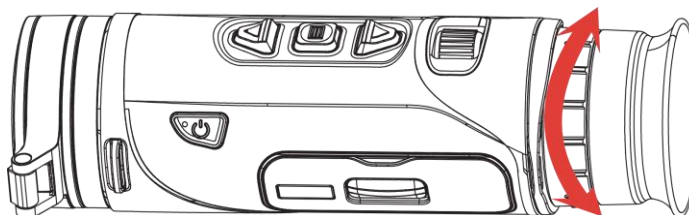
Uzmanību!

Jaunināšanas paketes pārsūtīšanas laikā pārliedzinieties, vai ierīce ir savienota ar datoru. Pretējā gadījumā tas var izraisīt nevajadzīgu jaunināšanas kļūdu, programmaparatūras bojājumus utt.

3 Attēlu iestatījumi

3.1 Dioptra regulēšana

Pārliecinieties, ka okulārs nosedz jūsu aci un nomērķējiet uz mērķi. Regulējiet dioptra regulēšanas gredzenu, līdz OSD teksts vai attēls ir skaidri redzams.



Attēls 3-1 Dioptra regulēšana

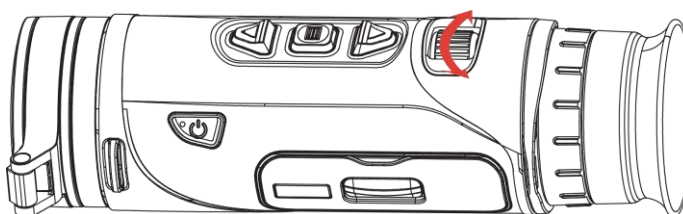


Piezīme

Regulējot dioptru, NEPIESKARIETIES objektīva virsmai, lai izvairītos no lēcas nosmērēšanas.

3.2 Fokusa regulēšana

Nedaudz pagrieziet fokusa pogu, lai pielāgotu objektīva lēcas fokusu, līdz attēls kļūst skaidrs.



Attēls 3-2 Fokusa regulēšana



Piezīme

Regulējot fokusu, NEPIESKARIETIES objektīva virsmai, lai izvairītos no lēcas nosmērēšanas.

3.3 Pielāgot spilgtumu

Izvēlnē varat pielāgot ekrāna spilgtumu.

Darbības

1. Turiet , lai parādītu izvēlni.
2. Nospiediet  vai , lai izvēlētos , un nospiediet , lai apstiprinātu.
3. Nospiediet  vai , lai regulētu displeja spilgtumu.
4. Turiet , lai saglabātu iestatījumus un izietu.

3.4 Kontrasta regulēšana

Darbības

1. Turiet , lai parādītu izvēlni.
2. Nospiediet  vai , lai izvēlētos , un nospiediet , lai apstiprinātu.
3. Nospiediet  vai , lai regulētu kontrastu.
4. Turiet , lai saglabātu iestatījumus un izietu.

3.5 Toņa regulēšana

Darbības

1. Turiet , lai parādītu izvēlni.
2. Nospiediet  vai , lai izvēlētos , un nospiediet , lai apstiprinātu.
3. Nospiediet  vai , lai izvēlētos toni. **Silts** un **Vēss** ir pieejamās izvēles.
4. Turiet , lai saglabātu iestatījumus un izietu.





Attēls 3-3 Toņa regulēšana

3.6 Asuma regulēšana

Darbības

1. Turiet , lai parādītu izvēlni.
2. Nospiediet  vai , lai izvēlētos , un nospiediet , lai apstiprinātu.
3. Nospiediet  vai , lai pielāgotu asumu.
4. Turiet , lai saglabātu iestatījumus un izietu.



Attēls 3-4 Asuma salīdzinājums

3.7 Ainavas režīma izvēle

Jūs varat izvēlēties ainavu, kas atbilst faktiskajai ainavai, lai uzlabotu displeja efektivitāti.

Darbības

1. Turiet , lai parādītu izvēlni.
2. Dodieties uz  **Papildu iestatījumi** un nospiediet  vai , lai atlasītu , un nospiediet , lai apstiprinātu.
3. Nospiediet  vai , lai atlasītu ainas režīmus, un nospiediet , lai apstiprinātu.
 - **Novērošana** Novērošanas režīms ir ieteicams normālā ainavā.
 - **Noteikšana** Noteikšanas režīms ir ieteicams medību apstākļos.
4. Turiet , lai saglabātu iestatījumus un izietu.

3.8 Palešu uzstādīšana

Jūs varat izvēlēties atšķirīgas krāsu paletes, lai to pašu ainu attēlotu ar dažādiem efektiem.

3.8.1 Pielāgotas iespējamās paletes

Darbības

1. Turiet , lai parādītu izvēlni.
2. Dodieties uz  **Papildu iestatījumi** un nospiediet  vai , lai atlasītu .
3. Nospiediet , lai atvērtu iestatījumu saskarni.
4. Nospiediet  vai , lai izvēlētos nepieciešamās paletes, un nospiediet , lai tās iespējotu.



Piezīme

Jāiespējo vismaz viena palete.

5. Turiet , lai saglabātu iestatījumus un izietu.

3.8.2 Pārslēgt paletes

Nospiediet  tiešraides skata saskarnē, lai pārslēgtos starp atlasītajām paletēm.

Balti kvēlojošs

Karstā daļa skatā ir gaiši iekrāsota. Jo augstāka ir temperatūra, jo gaišāka ir krāsa.



Melni kvēlojošs

Karstā daļa skatā ir tumši iekrāsota. Jo augstāka ir temperatūra, jo tumšāka ir krāsa.



Sarkani kvēlojošs

Karstā daļa skatā ir sarkani iekrāsota. Jo augstāka ir temperatūra, jo košāki sarkana ir krāsa.



Saplūšana

No augstas temperatūras līdz zema temperatūrai attēls tiek attiecīgi iekrāsots baltā, dzeltenā, sarkanā, rozā un violetā krāsā.



Sarkans vienkrāsains

Viss attēls ir sarkanā krāsā. Jo augstāka ir temperatūra, jo gaišāka ir krāsa.



Zaļš vienkrāsains

Viss attēls ir zaļā krāsā. Jo augstāka ir temperatūra, jo gaišāka ir krāsa.



3.9 Digitālās tālummaiņas regulēšana

Jūs varat pietuvināt vai attālināt attēlu, izmantojot šo funkciju. Nospiediet  tiešraides skata saskarnē, lai pārslēgtu digitālās tālummaiņas koeficientu, un faktiskais tālummaiņas koeficients pārslēdzas starp 1x, 2x, 4x un 8x.



Piezīme

- Pārslēdzoties starp digitālās tālummaiņas attiecību, kreisajā saskarnē tiek uzrādīts pašreizējais pietuvinājums (Pašreizējais pietuvinājums = Objektīva optiskais pietuvinājums × digitālā pietuvinājuma attiecība). Piemēram, objektīva optiskais pietuvinājums ir 2,8x un digitālā pietuvinājuma attiecība ir 2x, pašreizējais pietuvinājums šajā gadījumā ir 5,6x.
- Tālummaiņas koeficients var atšķirties atkarībā no modeļa. Atsaucei izmantojiet faktisko produktu.

3.10 Attēls iekš attēla režīma iestatīšana

Darbības

1. Turiet , lai parādītu izvēlni.
2. Dodieties uz  **Paplašinātie iestatījumi** un nospiediet  vai , lai izvēlētos .
3. Nospiediet , lai ieslēgtu šo funkciju.

Rezultāts

Kad AiA ir ieslēgts, attēla centrs tiek rādīts saskarnes augšpusē pa vidu.



Attēls 3-5 AiA režīma iestatīšana



Piezīme

- Ja AiA funkcija ir ieslēgta, tikai AiA skatā notiek tālummaiņa, regulējot digitālās tālummaiņas attiecību.
 - Regulējot ierīces digitālo tālummaiņu, AiA skatā īslaicīgi tiek rādīta tālummaiņas attiecība.
-

3.11

Zoom Pro

Zoom pro apzīmē pietuvināta attēla detalizētības uzlabošanu. Kad ieslēdzat šo funkciju, visa pietuvinātā tiešraides skata attēla detalizētība tiks uzlabota.

Darbības

1. Turiet , lai parādītu izvēlni.
2. Nospiediet vai , lai atlasītu , un nospiediet , lai to iespējotu.
3. Turiet , lai saglabātu iestatījumus un izietu.

Rezultāts

Visa pietuvinātā tiešraides skata attēla detalizētība tiks uzlabota.



Piezīme

Ja ir ieslēgta AiA funkcija, Zoom Pro ir ieslēgts tikai AiA skatā.

3.12 Gluda lauka korekcija

Šī funkcija var koriģēt displeja nevienmērību. Turiet  tiešraides skatā, lai koriģētu displeja nevienmērību.

3.13 Defektīvo pikseļu korekcija

Ierīce var koriģēt uz ekrāna esošos defektīvos pikseļus, kuri neattēlo to, ko tiem vajadzētu.

Darbības

1. Turiet , lai parādītu izvēlni.
2. Dodieties uz  **Paplašinātie iestatījumi** un nospiediet  vai , lai izvēlētos .
3. Nospiediet , lai atvērtu DPC iestatījumu saskarni.
4. Nospiediet , lai atlasītu X vai Y asi, un nospiediet  vai , lai iestatītu koordinātas, līdz kursorš sasniedz mirušo pikseli. Ja izvēlējaties X, kursorš virzīsies pa kreisi un pa labi; ja izvēlējaties Y, kursorš kustēsies uz augšu un uz leju.
5. Divreiz nospiediet , lai koriģētu mirušo pikseli.
6. Turiet , lai saglabātu iestatījumus un izietu.



Piezīme

- Atlasītais defektīvais pikselis var tikt palielināts displejā.
 - Ja ekrāna OSD bloķē bojāto pikseli, pārvietojiet kursoru, lai sasniegtu bojāto pikseli, tad ierīce automātiski veic spoguļattēlošanu.
-

4

Distances mērīšana (LRF modelis)

Ierīce ar LRF moduli objektīvā ar lāzera palīdzību var noteikt attālumu starp mērķi un vērošanas punktu.

Pirms sākat

Kad mērat attālumu, nekustiniet roku un nemainiet pozīciju. Pretējā gadījumā var tikt ietekmēta mērījuma precizitāte.

Darbības

1. Turiet , lai parādītu izvēlni.
2. Dodieties uz  **Paplašinātie iestatījumi**, nospiediet  vai , lai atlasītu .
3. Nospiediet , lai dotos uz mērīšanas saskarni. Dodieties uz , lai atlasītu lāzera tālmēra režīmu, un nospiediet , lai apstiprinātu. Iespējams izvēlēties starp **Vienreizēju** un **Nepārtraukta**.
 - **Vienreizēju**: Vienreiz izmēriet attālumu.
 - **Nepārtraukta**: Nepārtraukti mēriet attālumu, un varat izvēlēties mērīšanas ilgumu. Mērījumu rezultāts tiks atjaunināts katru sekundi.
4. (Nav obligāti) Horizontālo attālumu var rādīt arī tiešraides skata saskarnē, veicot lāzera attāluma mērīšanu. Atlasiet  un nospiediet , lai iespējotu horizontālo attālumu.
5. Pieturiet , lai saglabātu iestatījumu un atgrieztos tiešskata saskarnē.
6. Nospiediet  tiešraides skata saskarnē, lai ieslēgtu lāzera attālumu, un virziet kursoru uz mērķi un vēlreiz nospiediet , lai izmērītu mērķa attālumu.

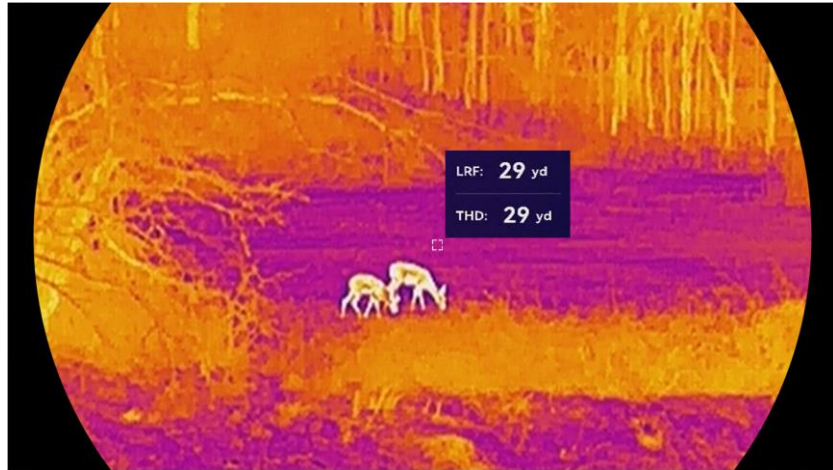


Piezīme

- Divreiz nospiediet  tiešraides skata saskarnē, lai izslēgtu lāzera tālmēru.
 - Lāzera attāluma mērīšanu nav iespējams ieslēgt, ja ierīcei ir zems uzlādes līmenis.
-

Rezultāts

Attāluma mērījuma rezultāts tiek parādīts blakus kursoram attēlā.



Attēls 4-1 Attāluma mērījuma rezultāts

LRF: 29 yd nozīme attālumu taisnā līnijā, bet **THD: 29 yd** nozīmē horizontālo attālumu.



Uzmanību!

Ierīces izstarotā lāzera radiācija var izraisīt acu traumas, ādas dedzināšanu vai apdraudēt uzliesmojošas vielas. Pirms lāzera attāluma mērīšanas ieslēgšanas pārliecinieties, ka lāzera lēcas priekšā neatrodas cilvēki vai uzliesmojošas vielas.

5 Distances mērīšana (modelis bez LRF)

Ierīce var noteikt attālumu starp mērķi un vērošanas punktu.

Pirms sākat

Kad mērat attālumu, nekustiniet roku un nemainiet pozīciju. Pretējā gadījumā var tikt ietekmēta mērījuma precizitāte.

Darbības

1. Turiet nospiešanu , lai parādītu izvēlni.
2. Dodieties uz  **Papildu iestatījumi** un nospiediet  vai , lai atlasītu . Nospiediet , lai atvērtu mērījumu saskarni.
3. Uzstādiet mērķa parametrus.
 - 1) Nospiediet , lai atvērtu iestatījumu saskarni. Nospiediet  vai , lai izvēlētos mērķi no šādām iespējām: Briedis, Pelēkais vilks, Brūnais lācis un Pielāgots.
 - 2) Nospiediet , lai ieietu mērķa auguma konfigurācijas saskarnē. Nospiediet , lai izvēlētos ciparu, un nospiediet  vai , lai nomainītu skaitli.



Piezīme

Pieejamais auguma diapazons ir no 0,1 m līdz 9,0 m.

- 3) Turiet nospiešanu , lai saglabātu iestatījumus un atgrieztos mērīšanas saskarnē.
4. Salāgojiet augšējās atzīmes centru ar mērķa augšdaļas malu un nospiediet , lai apstiprinātu. Kursors mirgo uz mērķa augšējās malas.
5. Salāgojiet apakšējās atzīmes centru ar mērķa apakšdaļas malu un nospiediet , lai apstiprinātu.

Rezultāts

Attēla augšdaļā pa vidu ir redzams attāluma mērījuma rezultāts un mērķa augstums.



Attēls 5-1 Mērījumu rezultāts

6 Vispārīgi iestatījumi

6.1 OSD iestatīšana

Varat izvēlēties, vai OSD informācija tiks rādīta tiešraides skata saskarnē.

Darbības

1. Turiet , lai parādītu izvēlni.
2. Dodieties uz  **Paplašinātie iestatījumi** un nospiediet  vai , lai izvēlētos .
3. Nospiediet , lai atvērtu OSD iestatījumu saskarni.
4. Nospiediet  vai , lai izvēlētos **Laiku, Datumu** vai **OSD**, un nospiediet , lai ieslēgtu vai izslēgtu izvēlēto OSD informāciju.
5. Turiet , lai saglabātu iestatījumus un izietu.



Piezīme

Ja izslēgsiet **OSD**, tiešraides skatā netiks parādīta nekāda OSD informācija.

6.2 Attēla stila iestatīšana

Jūs varat atlasīt ekrāna stilu pēc savām vēlmēm.

Darbības

1. Turiet , lai parādītu izvēlni.
2. Dodieties uz  **Paplašinātie iestatījumi** un nospiediet  vai , lai izvēlētos .
3. Nospiediet , lai apstiprinātu. Nospiediet  vai , lai atlasītu ekrāna stila režīmus. Var izvēlēties **Apajš** un **Taisnstūra**.
4. Turiet nospiešanu , lai saglabātu saskaņā ar paziņojumu. Ierīce tiks pārstartēta.

6.3 Zīmola logo iestatīšana

Jūs varat pievienot zīmola logo tiešraides skata saskarnei, ekrānšāviņiem un uzņemtajiem video.

Darbības

1. Turiet , lai parādītu izvēlni.
2. Dodieties uz  **Paplašinātie iestatījumi** un nospiediet  vai , lai izvēlētos .
3. Nospiediet , lai iespējotu vai atspējotu **Zīmola logo**.
4. Turiet , lai saglabātu iestatījumus un izietu.

Rezultāts

Zīmola logo tiek parādīts attēla kreisajā apakšējā stūrī.

6.4 Degšanas novēršanas

Izvairieties no tiešiem saules stariem un ieslēdziet Degšanas novēršanas funkciju, lai samazinātu sensora bojājumu risku karstuma ietekmes rezultātā.

Darbības

1. Turiet , lai parādītu izvēlni.
2. Dodieties uz  **Paplašinātie iestatījumi** un nospiediet  vai , lai izvēlētos .
3. Nospiediet , lai iespējotu vai atspējotu **Degšanas novēršanas** funkciju.
4. Turiet , lai saglabātu iestatījumus un izietu.

6.5 Karstuma meklēšana

Ierīce spēj noteikt augstākās temperatūras punktu ainā un atzīmēt to uz displeja.

Darbības

1. Turiet , lai parādītu izvēlni.
2. Dodieties uz  **Paplašinātie iestatījumi** un nospiediet  vai , lai izvēlētos .
3. Piespiediet , lai iespējotu funkciju un atzīmētu punktu ar augstāko temperatūru.

4. Turiet , lai saglabātu iestatījumus un izietu.

Rezultāts

Kad šī funkcija ir ieslēgta,  parāda augstākās temperatūras punktā. Kad aina mainās,  pārvietojas.



Attēls 6-1 Karstuma meklēšana

6.6 Attēlu un video uzņemšana

6.6.1 Uzņemt attēlu

Modelim bez lāzera tālmēra tiešraides skata saskarnē nospiediet , lai uzņemtu attēlus. Modelim ar lāzera tālmēru vienlaicīgi nospiediet  un , lai uzņemtu attēlus.



Piezīme

- Kad uzņemšana ir izdevusies, attēls uz vienu sekundi sastingst un uz ekrāna parādās paziņojums.
- Informāciju par uzņemto attēlu eksportēšanu skatiet ***Eksportēt failus***.

6.6.2 Audio iestatīšana

Ja ieslēgsiet audio funkciju, kopā ar video tiks ierakstīta arī skaņa. Ja video ir pārāk skaļi trokšņi, jūs varat izslēgt šo funkciju.

Darbības

1. Turiet , lai parādītu izvēlni.
2. Dodieties uz  **Papildu iestatījumi** un izvēlieties .
3. Nospiediet , lai ieslēgtu vai izslēgtu šo funkciju.

4. Turiet , lai saglabātu iestatījumus un izietu.

6.6.3 Ierakstīt Video

Darbības

1. Tiešraides skata saskarnē turiet nospiešu , lai sāktu video uzņemšanu.



Attēls 6-2 Ierakstīt Video

2. Vēlreiz nospiediet un turiet , lai apturētu video uzņemšanu.

6.6.4 Lokālā albuma skatīšana

Uzņemtie attēli un ierakstītie video tiek glabāti ierīcē, un jūs varat skatīt failus lokālajos albumos, un jūs varat skatīt šos failus lokālos albumos.

Darbības

1. Turiet , lai parādītu izvēlni.
2. Dodieties uz  **Paplašinātie iestatījumi** un nospiediet  vai , lai izvēlētos .



Piezīme

Albumi tiek automātiski izveidoti un nosaukti atbilstoši gadam + mēnesim. Noteikta mēneša lokālie attēli un video tiek saglabāti attiecīgajā albumā. Piemēram, 2024. gada oktobra attēli un video tiek saglabāti albumā ar nosaukumu 202410.

3. Nospiediet  un , lai atlasītu albumu, un nospiediet , lai to atvērtu.

4. Nospiediet  vai , lai atlasītu failu, ko atvērt.
5. Nospiediet , lai skatītu atlasīto failu un attiecīgo informāciju.



Piezīme

- Faili tiek pārkārtoti hronoloģiskā secībā, visjaunākos novietojot augšpusē. Ja neatrodāt visjaunākos uzņemtos momentuzņēmumus vai video, pārbaudiet ierīces laika un datuma iestatījumus. Kad skatāt failus, varat pārslēgt uz citiem failiem, nospiežot  vai .
- Kad skatāt failus, varat nospiegt , lai pāršķirtu nākamo lapu, un nospiegt , lai atgrieztos iepriekšējā lapā.
- Kad skatāties video, varat nospiegt , lai atskaņotu vai apturētu video.
- Lai izdzēstu albumu vai failu, varat nospiegt  + , lai atvērtu dialoglodziņu, un izdzēst albumu vai failu atbilstoši uzvednei.

6.7 Eksportēt failus

6.7.1 Eksportēt failus, izmantojot HIKMICRO Sight

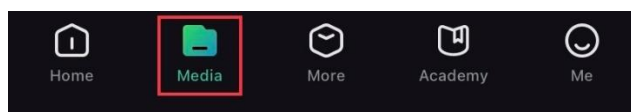
Jūs varat piekļūt ierīces albumiem un eksportēt failus uz jūsu telefonu, izmantojot HIKMICRO Sight.

Pirms sākat

Uzstādiet HIKMICRO Sight savā mobilajā tālrunī.

Darbības

1. Atveriet HIKMICRO Sight lietotni un savienojiet savu ierīci ar lietotni.
Skat *Savienošānās ar lietotni*.
2. Nospiediet uz Multivide, lai piekļūtu ierīces albumiem.



Attēls 6-3 Piekļuve ierīces albumiem

3. Nospiediet uz **Lokāli** vai **Ierīce**, lai skatītu attēlus un video.
 - **Lokāli**: Jūs varat skatīt iepriekšējos failus lietotnē.
 - **Ierīce**: Jūs varat skatīt pašreizējās ierīces failus.



Piezīme

Attēli vai video var neparādīties Ierīcē. Lūdzu, velciet uz leju, lai atsvaidzinātu.

4. Pieskarieties, lai atlasītu failu, un pieskarieties pie Lejupielādēt, lai eksportētu failu uz jūsu lokālajiem tālruņa albumiem.



Attēls 6-4 Eksportēt failus



Piezīme

- Lietotnē dodieties uz **Es > Par > Lietotāja rokasgrāmata**, lai redzētu detalizētākas iespējas.
 - Jūs arī varat piekļūt ierīces albumiem, pieskaroties apakšējā kreisā stūra ikonai tiešraides skata saskarnē.
 - Eksportēšanas gaita var atšķirties atkarībā no lietotnes atjauninājumiem. Lūdzu ņemiet vērā pašreizējo lietotnes versiju.
-

6.7.2

Eksportēt failus ar datoru

Šo funkciju izmanto, lai eksportētu uzņemtos attēlus un video.

Pirms sākat

Pārliecinieties, ka ierīce ir ieslēgta, kad pievienojiet vadu.

Darbības

1. Turiet , lai parādītu izvēlni.
2. Dodieties uz **Paplašinātie iestatījumi** un nospiediet vai , lai izvēlētos .
3. Nospiediet , lai ieietu konfigurācijas saskarnē.
4. Nospiediet vai , lai izvēlētos **USB zibatmiņa**.
5. Pievienojiet ierīci datoram, izmantojot C tipa vadu.



Piezīme

- Pārliecinieties, ka ierīce ir ieslēgta, kad pievienojiet vadu.
 - Atveriet datora glabātuvi un izvēlieties ierīces glabātuvi. Dodieties uz DCIM mapi un atrodiat mapi, kuras nosaukumā ir uzņemšanas gads un mēnesis. Piemēram, ja esat uzņēmis attēlu vai video 2024. gada oktobrī, dodieties uz DCIM -> 202410, lai atrastu attēlu vai video.
-
6. Izvēlieties un pārkopējiet failus uz datoru.
 7. Atvienojiet ierīci no datora.



Piezīme

- Ierīca parāda attēlus, kad jūs savienojat to ar datoru. Bet tādas funkcijas kā ierakstīšana, uzņemšana un moblais tīklājs ir izslēgtas.
 - Kad jūs pirmo reizi savienojat ierīci ar datoru, tā automātiski uzstāda nepieciešamo dzini.
-

7 Sistēmas iestatījumi

7.1 Datuma iestatīšana

Darbības

1. Turiet , lai parādītu izvēlni.
2. Dodieties uz  **Paplašinātie iestatījumi** un nospiediet  vai , lai izvēlētos .
3. Nospiediet , lai ieietu konfigurācijas saskarnē.
4. Nospiediet , lai atlasītu dienu, mēnesi vai gadu, kas jāsinchronizē, tad nospiediet  vai , lai nomainītu skaitli, pēc tam vēlreiz nospiediet , lai pabeigtu iestatīšanu.
5. Turiet , lai saglabātu iestatījumus un izietu.

7.2 Laika regulēšana

Darbības

1. Turiet , lai parādītu izvēlni.
2. Dodieties uz  **Paplašinātie iestatījumi** un nospiediet  vai , lai izvēlētos .
3. Nospiediet , lai ieietu konfigurācijas saskarnē.
4. Nospiediet  vai , lai mainītu pulksteņa režīmu. Iespējams izvēlēties starp 24 un 12 stundu režīmiem. Ja izvēlaties 12 stundu pulksteni, nospiediet , un pēc tam nospiediet  vai , lai izvēlētos starp **AM** un **PM**.
5. Nospiediet , lai izvēlētos stundas vai minūtes, un nospiediet  vai , lai nomainītu skaitli.
6. Turiet , lai saglabātu iestatījumus un izietu.

7.3 Valodas iestatīšana

Šo funkciju izmanto, lai nomainītu ierīces valodas iestatījumus.

Darbības

1. Turiet , lai parādītu izvēlni.
2. Dodieties uz  **Paplašinātie iestatījumi** un nospiediet  vai , lai izvēlētos .
3. Nospiediet , lai ieietu valodas konfigurācijas saskarnē.
4. Nospiediet  vai , lai izvēlētos nepieciešamo valodu, un nospiediet , lai apstiprinātu.
5. Turiet , lai saglabātu iestatījumus un izietu.

7.4 Ierīces ekrāna pārraide uz datoru

Ierīce atbalsta ekrāna pārraidi uz datoru, izmantojot uz UVC protokolu balstītu straumēšanas multivides atskaņotāju. Lai iegūtu sīkāku informāciju, varat skatīt ierīces attēlu datora displejā.

Darbības

1. Turiet , lai parādītu izvēlni.
2. Dodieties uz  **Paplašinātie iestatījumi** un nospiediet  vai , lai izvēlētos .
3. Nospiediet , lai ieietu konfigurācijas saskarnē.
4. Nospiediet  vai , lai atlasītu **Digitāls**.
5. Turiet , lai saglabātu iestatījumus un izietu.
6. Atveriet uz UVC protokola balstīto atskaņotāju un izveidojiet savienojumu starp savu ierīci un datoru, izmantojot C tipa vadu.

7.5 Mērvienību iestatīšana

Jūs varat nomainīt attāluma mērījumu mērvienību.

Darbības

1. Turiet , lai parādītu izvēlni.
2. Dodieties uz  **Paplašinātie iestatījumi** un nospiediet  vai , lai izvēlētos .
3. Nospiediet , lai ieietu konfigurācijas saskarnē.
4. Nospiediet  vai , lai izvēlētos nepieciešamo mērvienību.

5. Turiet , lai saglabātu iestatījumus un izietu.

7.6 Diagnostikas žurnāla saglabāšana

Šī funkcija palīdz vākt un saglabāt ierīces darbības žurnālus traucējummeklēšanai.

Darbības

1. Turiet , lai parādītu izvēlni.
2. Dodieties uz  **Paplašinātie iestatījumi** un nospiediet  vai , lai izvēlētos .
3. Nospiediet , lai ieslēgtu funkciju. Ierīce sāks vākt un ierakstīt ierīces žurnālu.
4. Nospiediet , lai atspējotu šo funkciju, kad vākšana ir pabeigta.



Piezīme

- Kad atspējojat diagnostikas žurnālu, saskarnē parādās uzvedne, kurā tiek rādīts diagnostikas žurnāla vākšanas progress. Šo darbību nevar pārtraukt. Kad žurnāla vākšana ir pabeigta, uzvedne pazūd.
- Ja jums jāeksportē žurnāli speciālistiem, atveriet datora disku, lai nokopētu un ielīmētu žurnāla pakotnes failus (*.tar.gz), kas saglabāti žurnālu folderī, ierīces saknes direktorijā. Skat ***Eksportēt failus ar datoru***.
- Ja eksportējat žurnālus no ierīces tieši, neizslēdzot diagnostikas žurnāla vākšanu, eksportēt var tikai .log failus no žurnālu mapes.

7.7 Skatīt ierīces informāciju

Darbības

1. Turiet , lai parādītu izvēlni.
2. Dodieties uz  **Paplašinātie iestatījumi** un nospiediet  vai , lai izvēlētos .
3. Nospiediet , lai skatītu ierīces informāciju, piemēram, pieejamo vietu krātuvē, versiju un sērijas numuru.
4. Turiet nospiektu , lai izietu.

7.8 Atjaunot ierīci

Šī funkcija atjauno tikai ierīces pamata iestatījumus, piemēram, spilgtumu, kontrastu un AiA, uz noklusējuma iestatījumiem.

Darbības

1. Turiet , lai parādītu izvēlni.
2. Dodieties uz  **Paplašinātie iestatījumi** un nospiediet  vai , lai izvēlētos .
3. Nospiediet , lai atiestatītu ierīces noklusējuma iestatījumus saskaņā ar paziņojumu.

7.9 Atiestatīt ierīci

Šī funkcija izdzēš visu saturu un iestatījumus, tostarp pamata iestatījumus, krātuvi un tīklāja paroli.

Darbības

1. Turiet , lai parādītu izvēlni.
2. Dodieties uz  **Paplašinātie iestatījumi** un nospiediet  vai , lai izvēlētos .
3. Nospiediet , lai atiestatītu ierīces noklusējuma iestatījumus saskaņā ar paziņojumu.

8 Bieži uzdotie jautājumi

8.1 Kādēļ uzlādes indikators neparasti mirgo?

Veiciet šādu pārbaudi.

- Pārbaudiet, vai ierīce tiek lādēta ar standarta strāvas adapteri un uzlādes temperatūra ir augstāka par 0 °C (32 °F).
- Pārliecinieties, ka ierīce ir izslēgta.

8.2 Kādēļ strāvas indikators ir izslēgts?

- Pārbaudiet, vai ierīcē ir ievietota baterija.
- Vēlreiz pārbaudiet indikatoru pēc piecu minūšu uzlādes.

8.3 Attēls ir neskaidrs, kā to pielāgot?

Regulējiet dioptra regulēšanas gredzenu vai fokusa gredzenu, līdz attēls ir skaidri redzams. Skat. *Dioptra regulēšana* vai *Fokusa regulēšana*.

8.4 Neizdodas uzņemt attēlu vai video. Kur ir problēma?

Veiciet šādu pārbaudi.

- Pārbaudiet, vai ierīce ir pieslēgta datoram. Šajā stāvoklī attēlu un video uzņemšana ir izslēgta.
- Pārbaudiet, vai glabātuve ir pilna.
- Pārbaudiet, vai ierīces akumulatora uzlādes līmenis ir zems.

8.5 Kādēļ dators nespēj atpazīt ierīci?

Veiciet šādu pārbaudi.

- Pārbaudiet, vai USB savienojuma režīms ir **USB zibatmiņas disks**.
- Pārbaudiet, vai ierīce ir pieslēgta datoram ar komplektācijā atrodamo USB vadu.
- Ja izmantojat citus USB vadus, pārliecinieties, ka USB vada garums nepārsniedz 1 m.

Juridiskā informācija

©Hangzhou Microimage Software Co., Ltd. Visas tiesības aizsargātas.

Par šo rokasgrāmatu

Rokasgrāmatā ir ietverti norādījumi par Produkta lietošanu un pārvaldību. Attēli, diagrammas, bildes un visa cita informācija turpmāk ir paredzēta tikai aprakstam un skaidrojumam. Rokasgrāmatā ietvertā informācija var tikt mainīta bez brīdinājuma aparātprogrammatūras atjauninājumu vai citu iemeslu dēļ. Šīs pamācības jaunākā versija atrodama HIKMICRO tīmekļa vietnē (www.hikmicrotech.com).

Lietojiet šo pamācību, izmantojot tādu profesionāļu norādījumus un palīdzību, kas ir apmācīti produkta atbalstam.

Preču zīmju apliecinājums



HIKMICRO un citas HIKMICRO preču zīmes un logotipi ir HIKMICRO īpašums dažādās jurisdikcijās.

Citas minētās preču zīmes un logotipi ir to attiecīgo īpašnieku īpašums.

JURIDISKĀ ATRUNA

CIK LIELĀ MĒRĀ TO PIEĻAUJ PIEMĒROJAMIE TIESĪBU AKTI, ŠĪ ROKASGRĀMATA UN APRAKSTĪTAIS PRODUKTS AR SAVU APARATŪRU, PROGRAMMATŪRU UN APARĀTPROGRAMMATŪRU TIEK NODROŠINĀTS "TĀDS, KĀDS IR" UN "AR VISIEM TRŪKUMIEM UN KĻŪDĀM". HIKMICRO NESNIEDZ NEKĀDAS GARANTIJAS, IZTEIKTAS VAI DOMĀJAMAS, TOSTARP, BET NE TIKAI, PAR PĀRDOŠANU, APMIERINOŠU KVALITĀTI VAI PIEMĒROTĪBU KONKRĒTAM NOLŪKAM. LIETOJOT PRODUKTU, RISKU PAR TO UZŅEMATIES JŪS. HIKMICRO NEKĀDĀ GADĪJUMĀ NAV NEKĀDU SAISTĪBU PRET JUMS NE PAR KĀDIEM ĪPAŠIEM, IZRIETOŠIEM, NEJAUŠIEM VAI NETIEŠIEM ZAUDĒJUMIEM, TOSTARP ARĪ PAR ZAUDĒJUMIEM, KAS SAISTĪTI AR DARĪJUMDARBĪBAS PEĻŅAS ZAUDĒJUMU, DARĪJUMDARBĪBAS PĀRTRAUKŠANU VAI DATU ZAUDĒJUMU, SISTĒMU BOJĀJUMU VAI DOKUMENTĀCIJAS ZAUDĒJUMU, NEATKARĪGI NO TĀ, VAI TO PAMATO LĪGUMA PĀRKĀPUMS, DELIKTS (TOSTARP NOLAIDĪBA), ATBILDĪBA PAR PRODUKTU VAI CITS IEMESLS SAISTĪBĀ AR PRODUKTA LIETOJUMU, PAT JA HIKMICRO IR INFORMĒTS PAR ŠĀDU ZAUDĒJUMU VAI BOJĀJUMU IESPĒJAMĪBU.

JŪS ATZĪSTAT, KA INTERNETA BŪTĪBA PAREDZ TAM RAKSTURĪGUS DROŠĪBAS RISKUS, UN HIKMICRO NEUZŅEMAS NEKĀDU ATBILDĪBU PAR

DARBĪBAS TRAUCĒJUMIEM, PRIVĀTUMA NOPLŪDI VAI CITIEM ZAUDĒJUMIEM, KAS RADUŠIES KIBERUZBRUKUMA, HAKERU UZBRUKUMA, VĪRUSU INFĒKCIJAS VAI CITU INTERNETA DROŠĪBAS RISKU REZULTĀTĀ; TOMĒR HIKMICRO NEPIECIEŠAMĪBAS GADĪJUMĀ SNIEGS SAVLAICĪGU TEHNISKO ATBALSTU.

JŪS PIEKRĪTAT LIETOT ŠO PRODUKTU SASKAŅĀ AR VISIEM PIEMĒROJAMAJIEM TIESĪBU AKTIEM, UN JŪS PILNĪBĀ ATBILDAT PAR TO, LAI JŪSU LIETOJUMS ATBILSTU PIEMĒROJAMAJIEM TIESĪBU AKTIEM. JO ĪPAŠI JŪS ATBILDAT PAR TO, LAI ŠIS PRODUKTS TIKTU LIETOTS, NEPĀRKĀPJOT TREŠO PERSONU TIESĪBAS, TOSTARP, BET NE TIKAI, PUBLICITĀTES TIESĪBAS, INTELEKTUĀLĀ ĪPAŠUMA TIESĪBAS VAI DATU AIZSARDZĪBAS UN CITAS PRIVĀTUMA TIESĪBAS. JŪS NEDRĪKSTAT IZMANTOT ŠO PRODUKTU PRETLIKUMĪGĀM MEDĪBĀM, PRIVĀTUMA AIZSKARŠANAI VAI JEBKĀDIEM CITIEM MĒRĶIEM, KAS IR NELIKUMĪGI VAI KAITĒ SABIEDRĪBAS INTERESĒM. JŪS NEDRĪKSTAT IZMANTOT ŠO PRODUKTU NEKĀDĀ AIZLIEGTĀ GALALIETOJUMĀ, TOSTARP MASU IZNĪCINĀŠANAS IEROČU IZSTRĀDĀŠANAS VAI RAŽOŠANAS, ĶĪMISKO VAI BIOLOĢISKO IEROČU IZSTRĀDĀŠANAS VAI RAŽOŠANAS, JEBKĀDU CITU DARBĪBU, KAS SAISTĪTAS AR KODOLSPRĀDZIENTIERĪCĒM VAI NEDROŠU KODOLDEGVIELAS CIKLU, VAI CILVĒKTIESĪBU PĀRKĀPUMU ATBALSTA NOLŪKĀ.

PRETRUNU GADĪJUMĀ STARP ŠO ROKASGRĀMATU UN PIEMĒROJAMAJIEM TIESĪBU AKTIEM, NOTEICOŠIE IR PIEMĒROJAMIE TIESĪBU AKTI.

Normatīvā informācija

Šīs klauzulas attiecas tikai uz izstrādājumiem, uz kuriem ir attiecīgais marķējums vai informācija.

ES atbilstības deklarācija



Šis produkts un, ja piemērojams, arī piegādātie piederumi ir marķēti ar "CE" marķējumu un tādējādi atbilst piemērojamajiem saskaņotajiem Eiropas standartiem, kas uzskaitīti Direktīvā 2014/30/ES (EMCD), Direktīvā 2014/35/ES (LVD) un Direktīvā 2011/65/ES (RoHS), Direktīvā 2014/53/ES.

Ar šo, Hangzhou Microimage Software Co., Ltd. paziņo, ka šī ierīce (skatiet etiķeti) atbilst Direktīvai 2014/53/ES.

Pilns ES atbilstības deklarācijas teksts ir pieejams šādā interneta adresē:

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

Frekvenču joslas un jauda (CE)

Šādām radioiekārtām piemērojamās frekvenču joslas un raidīšanas jaudas (izstarotās un/vai vadītās) nominālās robežas ir šādas:

Wi-Fi 2,4 GHz (2,4 GHz līdz 2,4835 GHz), 20 dBm

5 GHz (5,15 GHz līdz 5,25 GHz): 23 dBm

Ierīcei, kurai komplektācijā nav barošanas adaptera, izmantojiet kvalificēta ražotāja piedāvāto barošanas adapteri. Detalizētas jaudas prasības skatiet izstrādājuma specifikācijā.

Ierīcei bez komplektācijā iekļautas baterijas izmantojiet kvalificēta ražotāja piedāvāto bateriju. Detalizētas akumulatora prasības skatiet izstrādājuma specifikācijā.

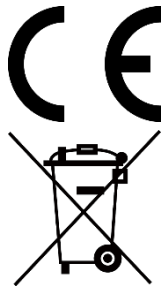
Direktīva 2012/19/ES (Elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumu direktīva): izstrādājumus, kuri marķēti ar šo simbolu, Eiropas Savienībā nedrīkst izmest kā nešķirotus sadzīves atkritumus. Pareizai otrreizējai pārstrādei

nododiet šo izstrādājumu vietējam piegādātājam pēc

līdzvērtīga jauna aprīkojuma iegādes vai nododiet to norādītajos savākšanas punktos. Papildinformāciju skatiet:

www.recyclethis.info





Regula (ES) 2023/1542 (Bateriju regula): šajā izstrādājumā ir baterija, un tas atbilst Regulai (ES) 2023/1542. Šo bateriju Eiropas Savienībā nedrīkst izmest kā nešķirotus sadzīves atkritumus. Konkrētu informāciju par akumulatoru skatiet izstrādājuma dokumentācijā. Baterija ir apzīmēta ar šo simbolu, kurā var būt burti, kas norāda uz kadmiju (Cd) vai svinu (Pb). Pareizai pārstrādei nododiet akumulatoru piegādātājam vai norādītā savākšanas punktā. Papildinformāciju skatiet tīmekļa vietnē www.recyclethis.info.

Simbolu konvencijas

Šajā dokumentā sastopamie simboli ir definēti šādi.

Simbols	Apraksts
 Piezīme	Sniedz papildu informāciju, lai uzsvērtu vai papildinātu svarīgus pamatteksta punktus.
 Uzmanību!	Norāda uz potenciāli bīstamu situāciju, kas, ja tā netiek novērsta, var izraisīt iekārtas bojājumus, datu zudumu, veikspējas pasliktināšanos vai negaidītus rezultātus.
 Bīstami!	Norāda bīstamību ar augstu riska pakāpi, kas, ja tā netiek novērsta, var izraisīt nāvi vai nopietnus ievainojumus.

Drošības instrukcija

Šīs instrukcijas ir paredzētas tam, lai nodrošinātu, ka lietotājs var pareizi lietot produktu, lai izvairītos no briesmām vai īpašuma zaudējumiem. Pirms lietošanas uzmanīgi izlasiet visu drošības informāciju.

Transports

- Pārvadājot ierīci, glabāji to oriģinālajā vai tam līdzīgā iepakojumā.
- Pēc izsaiņošanas saglabāji visus iesaiņojumus turpmākai lietošanai. Ja rodas kāda kļūme, ierīce ar oriģinālo iesaiņojumu ir jānosūta atpakaļ uz rūpnīcu. Transportēšana bez oriģinālā iesaiņojuma var izraisīt ierīces bojājumus, un uzņēmums par to neuzņemas nekādu atbildību.
- Nenometi produktu, kā arī nepakļauji to fiziskam triecienam. Sargāji ierīci no magnētiskiem traucējumiem.

Elektroapgāde

- Ja ierīces iepakojumā ir iekļauts strāvas adapters, izmantoji tikai iekļauto adapteri. Ja strāvas adapteris nav iekļauts, raugies, lai strāvas adapteris vai cits barošanas avots atbilstu standartam Limited Power Source. Barošanas avota izvades parametrus skatiet produkta etiķetē.
- Pārliecinies, ka kontaktdakša ir pareizi pievienota strāvas kontaktligzdai.
- NEPIEVENOJIET vairākas ierīces vienam strāvas adapterim, lai izvairītos no pārkaršanas vai pārslodzes izraisīta ugunsgrēka riska.
- Lādētāja nodrošinātajai jaudai jābūt vismaz no 8,4 vatiem, kas nepieciešama radioierīcēm, un līdz ne vairāk kā 8 vatiem, lai sasniegtu maksimālo uzlādes ātrumu.

Akumulators

- Ierīce atbalsta izņemamu litija jonu bateriju. Baterijas nominālai spriegums un kapacitāte ir 3,59 V/5500 mAh.
- UZMANĪBU! Eksplozijas risks, ja baterija tiek nomainīta pret nepareiza tipa bateriju. Nomainiet tikai ar tādu pašu vai līdzvērtīgu tipa bateriju.
- Nevar ievietot nepareiza izmēra baterijas, un tās var izraisīt neparastu izslēgšanos.
- Neatbilstoša baterijas nomaiņa pret nepareiza tipa bateriju var negatīvi ietekmēt drošību (piemēram, dažu litija bateriju tipu gadījumā).
- Ja nepieciešams, iegādājies ražotāja ieteiktās baterijas.
- Lietotāju iegādātajām baterijām ir jāatbilst attiecīgajiem starptautiskajiem standartiem par bateriju drošumu (piemēram, EN/IEC

standartiem).

- Izmantojiet kvalificēta ražotāja nodrošināto akumulatoru. Detalizētas akumulatora prasības skatiet izstrādājuma specifikācijā.
- Izlietotās baterijas utilizējiet saskaņā ar norādījumiem.
- Izņemiet bateriju, ja ierīci neizmantojat ilgu laiku.
- Ilgstoši uzglabājot bateriju, ik pēc pusgada pārliecinieties, ka tā ir pilnībā uzlādēta, lai nodrošinātu baterijas kvalitāti. Pretējā gadījumā var rasties bojājumi.
- Iebūvētā baterija nav izjaucama. Ja nepieciešams, sazinieties ar ražotāju, lai veiktu remontu.
- Ievietojiet ārējo bateriju pirms iebūvētā baterija ir izlādējusies, pretējā gadījumā ierīci nevarēs ieslēgt.
- Pārliecinieties, ka uzlādes laikā baterijas temperatūra ir no 0 °C līdz 50 °C (32 °F līdz 122 °F).
- Nemetiet bateriju ugunī vai karstā krāsnī, kā arī mehāniski nespiediet vai nesagrieziet bateriju, jo tādējādi var izraisīt eksploziju.
- Neatstājiet bateriju vidē ar ārkārtīgi augstu temperatūru vai zemu gaisa spiedienu, jo šādās vidēs pastāv sprādziena vai uzliesmojoša šķidruma/gāzes noplūdes risks.
- Pārliecinieties, ka uzlādes laikā 2 m attālumā no lādētāja nav viegli uzliesmojošu materiālu.
- NENOVIETOJĒT ierīci ar bateriju vai vienu pašu bateriju siltuma vai uguns avota tuvumā. Izvairieties no tiešiem saules stariem.
- NENOVIETOJĒT bateriju bērniem pieejamā vietā.
- NENORIJĒT bateriju, lai izvairītos no ķīmiskiem apdegumiem.
- Šajā izstrādājumā ir iekļauta monētas/pogas šūnu baterija. Ja monētas/pogas baterija tiek norīta, tā var izraisīt smagus iekšējos apdegumus 2 stundu laikā un var izraisīt nāvi.
- Ja baterijas nodalījumu nevar droši aizvērt, pārtrauciet izstrādājuma lietošanu un turiet to bērniem nepieejamā vietā.
- Ja jums ir aizdomas, ka baterijas varētu būt norītas vai ieliktas kādā ķermeņa daļā, nekavējoties meklējiet medicīnisko palīdzību.

Apkope

- Ja produkts nedarbojas pareizi, sazinieties ar izplatītāju vai tuvāko servisa centru. Mēs neuzņemamies nekādu atbildību par problēmām, kas radušās nesankcionēta remonta vai apkopes dēļ.
- Raugieties, lai pirms ierīces izjaukšanas vai remonta, ko veic profesionāļi, tā būtu atvienota no barošanas.
- Pārbaudiet objektīva lēcas, okulāra, tālmēra u. c. optiskās virsmas. Ja nepieciešams, notīriet putekļus un smiltis no optikas, izmantojot rīkus un šķīdinātāju, kas paredzēts tieši šim mērķim (vēlams izmantot

bezkontakta metodi).

- Ja ierīce tiek lietota veidā, ko ražotājs nav norādījis, ierīces nodrošinātā aizsardzība var tikt vājināta.
- Noslaukiet metāla, plastmasas un silikona daļu ārējās virsmas ar tīru un mīkstu lupatiņu. Neizmantojiet ķīmiski aktīvas vielas, šķīdinātājus u. c., jo tie var bojāt krāsu.
- Notīriet noņemamās baterijas elektriskos kontaktus uz ierīces, izmantojot netaukainu organisko šķīdinātāju.

Lietošanas vide

- Pārliedzinieties, ka darba vide atbilst ierīces prasībām. Darba temperatūra ir no -30 °C līdz 55 °C (-22 °F līdz 131 °F), un darba mitrums ir no 5 % līdz 95 %.
- NEPAKĻAUJĒT ierīci augstam elektromagnētiskajam starojumam vai putekļainai videi.
- NEVĒRSIET objektīvu pret sauli vai citu spilgtu gaismas avotu.
- Novietojiet ierīci sausā un labi vēdinātā vidē.
- Lietojot jebkuru lāzera iekārtu, pārliedzinieties, ka ierīces lēca nav pakļauta lāzera staru iedarbībai, citādi tā var izdegt.
- Izvairieties no iekārtas uzstādīšanas uz vibrējošas virsmas vai vietās, kas pakļautas triecieniem (nolaidība var izraisīt iekārtas bojājumus).
- Šī ierīce nav piemērota lietošanai vietās, kur ir iespējama bērnu klātbūtne.

Ārkārtas poga

Ja no ierīces rodas dūmi, smaka vai troksnis, nekavējoties izslēdziet strāvas padevi, atvienojiet strāvas vadu un sazinieties ar servisa centru.

Lāzers



Lietojot jebkuru lāzera iekārtu, pārliedzinieties, ka ierīces lēca nav pakļauta lāzera staru iedarbībai, citādi tā var izdegt. Ierīces izstarotā lāzera radiācija var izraisīt acu traumas, ādas dedzināšanu vai apdraudēt uzliesmojošas vielas. Pirms lāzera attāluma mērīšanas ieslēgšanas pārliedzinieties, ka lāzera lēcas priekšā neatrodas cilvēki vai uzliesmojošas vielas. Nenovietojiet ierīci vietās, kur to var paņemt nepilngadīgas personas. Saskaņā ar IEC 60825-1:2014, EN 60825-1:2014+A11:2021 un EN 50689:2021 šis lāzera produkts ir klasificēts kā 1. klases lāzera produkts un patērīna lāzera produkts.

Ierobežota garantija

Noskenējiet QR kodu, lai piekļūtu izstrādājuma garantijas politikai.



Ražošanas adrese

313. telpa, B nodaļa, 2. ēka, 399 Danfeng ceļš, Xixing apakšrajons, Binjiang rajons, Hangzhou, Zhejiang 310052, Ķīna

Hangzhou Microimage Software Co., Ltd.

PAZIŅOJUMS PAR ATBILSTĪBU: Dažādās valstīs vai reģionos, tostarp, bet ne tikai, Amerikas Savienotajās Valstīs, Eiropas Savienībā, Apvienotajā Karalistē un/vai citās Vasenāras nolīguma dalībvalstīs, uz termiskās sērijas izstrādājumiem var attiekties eksporta kontrole. Konsultējieties ar profesionālu juridisko vai atbilstības ekspertu vai vietējām valsts iestādēm par visām nepieciešamajām eksporta licences prasībām, ja plānojat pārvietot, eksportēt vai reeksportēt termiskās sērijas izstrādājumus starp dažādām valstīm.



 Hikmicro Hunting.Global

 Hikmicro Hunting.Global

 HIKMICRO Outdoor

 HIKMICRO

 www.hikmicrotech.com

 support@hikmicrotech.com

UD40711B