

Lietotāja rokasgrāmata

Multispektrālais binoklis

HABROK 4K SĒRIJA

V5.5.99 202501



Kontaktinformācija

SATURS

1	Pārs	kats	1
	11	Galvenā funkcija	1
	1.2	Izskats	2
2	Saga	atavošana	6
	21	Bateriju uzstādīšana	6
	2.1.1	Baterijas instrukcija	6
	2.1.2	Baterijas ievietošana	6
	2.2	Vada pievienošana	7
	2.3	Piestipriniet kakla siksnu	8
	2.4	Piestipriniet trijkāja adapteri	9
	2.5	lesl./izsl	10
	2.6	Automātiska ekrāna izslēgšana	11
	2.7	Izvēlnes apraksts	12
	2.8	Savienošanās ar lietotni	13
	2.9	Tīklāja joslas pārslēgšana	13
	2.10	Programmaparatūras statusa	14
	2.10.	1 Programmaparatūras statusa pārbaude	.14
	2.10.	2 Jauninat ierici	14
3	Attē	lu iestatījumi	16
	3.1	Ierīces regulēšana	16
	3.2	Pielāgot spilgtumu	17
	3.3	Kontrasta regulēšana	17
	3.4	Toņa regulēšana	17
	3.5	Asuma regulēšana	18
	3.6	Atlasīt ainu	.19
	3.7		19
	3.8	Palesu uzstadisana	20
	3.9	Displeja rezima lestatisana	. 22
	3.10 2.11	Attēle jekš attēla režīma jestatīšana	23
	3.11	Digitālās tālummainas regulēšana	24
	3.12	Gluda lauka korekcija	25
	3 14	Defektīvo pikselu korekcija	26
	3.15	Infrasarkanā apgaismojuma iestatīšana	27
	3.16	Zoom Pro	28
4	Mērī	īt attālumu	29
5	Visn	ārīgi iestatījumi	31
-	5.1	OSD iestatīšana	31
			.

Multispektrālā binokļa lietotāja rokasgrāmata

5.2	Zīmola logo iestatīšana	31
5.3	ledegšanas novēršana	
5.4	Attēlu un video uznemšana	
5.4.	1 Uznemt attēlu	32
5.4.	2 Audio iestatīšana	32
5.4.	3 Ierakstīt Video	33
5.4.	4 Lokālo failu skatīšana	33
5.5	Karstuma meklēšana	34
5.6	Eksportēt failus	35
5.6.	1 Eksportēt failus, izmantojot HIKMICRO Sight	35
5.6.	2 Eksportēt failus ar datoru	36
5.7	Virziena rādīšana	37
5.7.	1 Kompasa ieslēgšana	37
5.7.	2 Kalibrēt kompasu	37
5.7.	3 Magnētiskās deklinācijas korekcija	39
5.8	Ģeogrāfiskās atrašanās vietas rādījums	40
6 Sis	tēmas iestatījumi	41
6 Sis	tēmas iestatījumi Datuma iestatīšana	41 41
6.1 6.2	tēmas iestatījumi Datuma iestatīšana Laika sinhronizācija	41 41 41
6 Sis 6.1 6.2 6.3	tēmas iestatījumi Datuma iestatīšana Laika sinhronizācija Valodas iestatīšana	41 41 41 41
6.1 6.2 6.3 6.4	tēmas iestatījumi Datuma iestatīšana Laika sinhronizācija Valodas iestatīšana Ierīces ekrāna pārraide uz datoru	41 41 41 41 42
6 Sis 6.1 6.2 6.3 6.4 6.5	tēmas iestatījumi Datuma iestatīšana Laika sinhronizācija Valodas iestatīšana Ierīces ekrāna pārraide uz datoru Mērvienību iestatīšana	41 41 41 41 42 42
6.1 6.2 6.3 6.4 6.5 6.6	tēmas iestatījumi Datuma iestatīšana Laika sinhronizācija Valodas iestatīšana Ierīces ekrāna pārraide uz datoru Mērvienību iestatīšana Skatīt ierīces informāciju	41 41 41 42 42 42 43
6 Sis 6.1 6.2 6.3 6.4 6.5 6.6 6.7	tēmas iestatījumi Datuma iestatīšana Laika sinhronizācija Valodas iestatīšana Ierīces ekrāna pārraide uz datoru Mērvienību iestatīšana Skatīt ierīces informāciju	41 41 41 42 42 42 43 43
6.1 6.2 6.3 6.4 6.5 6.6 6.7 6.8	tēmas iestatījumi Datuma iestatīšana Laika sinhronizācija Valodas iestatīšana Ierīces ekrāna pārraide uz datoru Mērvienību iestatīšana Skatīt ierīces informāciju Formāts Atjaunot ierīci	41 41 41 42 42 42 43 43 43
6 Sis 6.1 6.2 6.3 6.4 6.5 6.6 6.7 6.8 7 Bie	tēmas iestatījumi Datuma iestatīšana Laika sinhronizācija Valodas iestatīšana Ierīces ekrāna pārraide uz datoru Mērvienību iestatīšana Skatīt ierīces informāciju Formāts Atjaunot ierīci ži uzdotie jautājumi	41 41 41 42 42 43 43 43 45
 6 Sis 6.1 6.2 6.3 6.4 6.5 6.6 6.7 6.8 7.1 	tēmas iestatījumi Datuma iestatīšana Laika sinhronizācija Valodas iestatīšana Ierīces ekrāna pārraide uz datoru Mērvienību iestatīšana Skatīt ierīces informāciju Formāts Atjaunot ierīci ži uzdotie jautājumi Kādēļ uzlādes indikators neparasti mirgo?	41 41 41 42 42 43 43 43 45
 6 Sis 6.1 6.2 6.3 6.4 6.5 6.6 6.7 6.8 7 Bie 7.1 7.2	tēmas iestatījumi Datuma iestatīšana Laika sinhronizācija Valodas iestatīšana lerīces ekrāna pārraide uz datoru Mērvienību iestatīšana Skatīt ierīces informāciju Formāts Atjaunot ierīci. ži uzdotie jautājumi Kādēļ uzlādes indikators neparasti mirgo? Kādēļ strāvas indikators ir izslēgts?	41 41 41 42 42 42 43 43 43 45 45
 6.1 6.2 6.3 6.4 6.5 6.6 6.7 6.8 7 Bie 7.1 7.2 7.3 	tēmas iestatījumi Datuma iestatīšana Laika sinhronizācija Valodas iestatīšana Ierīces ekrāna pārraide uz datoru Mērvienību iestatīšana Skatīt ierīces informāciju Formāts Atjaunot ierīci ži uzdotie jautājumi Kādēļ uzlādes indikators neparasti mirgo? Kādēļ strāvas indikators ir izslēgts? Attēls ir neskaidrs, kā to pielāgot?	41 41 41 42 42 42 43 43 43 45 45 45
 6.1 6.2 6.3 6.4 6.5 6.6 6.7 6.8 7.1 7.2 7.3 7.4 	tēmas iestatījumi Datuma iestatīšana Laika sinhronizācija Valodas iestatīšana Ierīces ekrāna pārraide uz datoru Mērvienību iestatīšana Skatīt ierīces informāciju Formāts Atjaunot ierīci ži uzdotie jautājumi Kādēļ uzlādes indikators neparasti mirgo? Kādēļ strāvas indikators ir izslēgts? Attēls ir neskaidrs, kā to pielāgot? Neizdodas uzņemt attēlu vai video. Kur ir problēma?	41 41 42 42 42 43 43 43 45 45 45 45 45

1 Pārskats

HIKMICRO HABROK 4K sērija ir jaudīgs un inovatīvs digitālais un termiskais binoklis, kas paredzēts lietošanai dienā. Šo universālo binokli galvenokārt var izmantot, medījot mežā un laukā, meklējot putnus un dzīvniekus, piedzīvojumu pārgājienos un veicot glābšanas darbus dažādos laikapstākļos.

- 12 μm termiskais detektors ātrai skenēšanai un meklēšanai.
- Uzlabotais 4K digitālais detektors ar 5,5x līdz 22x @60 mm lēcu lieliskai detaļu atpazīšanas spējai reālistiskās krāsās.
- Iebūvētais infrasarkanais apgaismojums nodrošina klasiskus melnbaltos attēlus pilnīgā tumsā.
- Precīzs iebūvētais lāzera tālmērs spēj izmērīt attālumu līdz pat 1000 m.

1.1 Galvenā funkcija

- Viedais infrasarkanais apgaismojums: viedā infrasarkanā apgaismojuma funkcija nodrošina iespēju skaidri saskatīt mērķus tumšā vidē.
- WDR: WDR (Wide Dynamic Range jeb plašs dinamiskais diapazons) uzlabo skatīšanas pieredzi, nodrošinot labāku attēla kvalitāti dažādos apgaismojuma apstākļos.
- Attēla stabilizēšana: lerīces attēla stabilizēšanas algoritms nodrošina stabilus attēlus un novērš apžilbināšanu vai attēla izplūšanu, it īpaši zema apgaismojuma apstākļos.
- Attēla stils: Dažādi attēla stili palīdz uzlabot skatīšanās pieredzi un attēla kvalitāti.
- Apjomīga digitālā tālummaiņa: Digitālā tālummaiņa nodrošina labāku fokusu uz nelielu mērķi no liela attāluma.
- Video un audio ieraksts: lebūvētais atmiņas modulis atbalsta video ierakstīšanu. Audio funkcija nodrošina iespēju ierakstīt skaņu video ieraksta laikā.
- Lokālais albums: Uzņemtie attēli un ierakstītie video tiek glabāti ierīcē, un jūs varat skatīt failus lokālajos albumos.
- Kompass: lerīce var noteikt azimuta leņķi un pacēluma leņķi, kā arī rādīt virziena informāciju uz ekrāna.
- Attāluma mērīšana: lebūvēts lāzera tālmērs nosaka precīzu attālumu

starp mērķi un novērošanas vietu.

 Savienošanās ar lietotni: lerīce spēj uzņemt ekrānšāviņus, ierakstīt videoklipus un iestatīt parametrus, izmantojot HIKMICRO Sight lietotni, kad tā ir savienota ar tālruni, izmantojot mobilo tīklāju.

1.2 Izskats

i Piezīme

- Izskats var atšķirties atkarībā no modeļa. Atsaucei izmantojiet faktisko produktu.
- Attēli šajā pamācībā ir tikai ilustratīvi. Atsaucei izmantojiet faktisko produktu.





Attēls 1-1 Izskats

Tabula 1-1	Pogas un	komponenšu apra	iksts

Nē.	Komponente	Apraksts
1 un 3	Okulārs	Vistuvāk pie acs novietotā detaļa, kas paredzēta mērķa novērošanai. Regulējiet starpzīlīšu attālumu, pārvietojot okulārus tālāk vienu no otra vai tuvāk vienu otram.
2	Pogas	Funkciju un parametru iestatīšanai.
4 un 9	Fokusa gredzens	Pielāgo fokusu, lai mērķi būtu vieglāk saskatāmi.
5	Termiskā lēca	Termogrāfiskajai attēlveidošanai.
6	Infrasarkanā gaisma	Palīdz skaidri saskatīt mērķus tumšā vidē.
7	Lāzera tālmērs	Nosaka attālumu līdz mērķim ar lāzera palīdzību.
8	Digitālā lēca	Digitālai attēlveidošanai.
10	C tipa saskarne	lerīces pieslēgšanai pie strāvas avota vai datu pārraidei, izmantojot C tipa kabeli.
11	Uzlādes statusa indikators	 Uzrāda ierīces uzlādes statusu. Mirgo sarkanā un zaļā krāsā: Radusies kļūda.

		 Nepārtraukti spīd sarkanā krāsā: notiek uzlāde. Nepārtraukti spīd zaļš: uzlāde pabeigta.
12 un 16	Baterijas nodalījums	Paredzēts baterijas ievietošanai.
13 un 17	Kakla siksnas stiprinājuma punkts	Kakla siksnas piestiprināšanai.
14 un 18	Dioptra regulēšanas gredzens	Regulē dioptru.
15	Statīva adaptera ligzda	Trijkāja adaptera piestiprināšanai.

Pogas apraksts

Ikona	Poga	Funkcija
(1)	leslēgšanas	 Nospiežot: Gaidīšanas/darba režīmu.
	poga	• Turot: lesl./izsl.
rði	Tveršana	 Nospiežot: Uzņem ekrānšāviņus. Turot: Sākt (aptur video iereketīšanu
	Mērīt	 Nospiežot: leslēgt lāzera attāluma mērīšanu. Divreiz nospiežot: Izslēgt lāzera attāluma mērīšanu. Turot: Displeja nevienmērības (GLK) koriģēšana.
- JII III	Režīms	 Ārpus izvēlnes režīms: Nospiežot: Pārslēgties starp krāsu paletēm. Turot: Dienas/nakts autom. režīma pārslēgšana. Izvēlnes režīms: Nospiediet, lai virzīties augšup.
	Izvēlne	 Ārpus izvēlnes režīms: Nospiežot: leejiet izvēlnē. Turot: Attēla stila maiņa. Izvēlnes režīms: Nospiežot: Apstiprināt/iestatīt parametrus. Turot: Saglabāt un pamest izvēlni.

Tabula 1-2 Pogas apraksts

,©±	Tālummaiņa	 Ārpus izvēlnes režīms: Nospiežot: Digitālās tālummaiņas pārslēgšana. Turot: Ieslēdziet/izslēdziet režīmu attēls attēlā (AiA). Izvēlnes režīms: Piespiest, lai pārvietotos izvēlnē lejup.
-----	------------	---

i Piezīme

- Ja ierīce ir ieslēgta, strāvas indikators nepārtraukti ir sarkans.
- Kad ir ieslēgta ekrāna automātiskās izslēgšanas funkcija, ja esat uzspiedzis ⁽¹⁾, lai pārslēgtos uz budėjimo režimas, jūs varat 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

- Ja ierīce ilgstoši netiek izmantota, izņemiet no tās bateriju.
- Ārējās uzlādējamās baterijas tips ir 18650, un baterijas izmēriem jābūt 19 mm × 70 mm. Nominālais spriegums ir 3,6 VDC un ietilpība ir 3200 mAh.
- Pirms pirmās lietošanas reizes lādējiet bateriju ne mazāk kā 5 stundas.
- Lai nodrošinātu labāku vadītspēju, ja akumulatora nodalījuma vāks ir netīrs, notīriet tā vītni ar tīru drānu.
- Lai nodrošinātu ierīces normālu darbību, ievietojiet bateriju nodalījumā divas baterijas.

2.1.2 Baterijas ievietošana

Baterijas ievietošana baterijas nodalījumā.

Darbības

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



Attēls 2-1 Atveriet vāku

 levietojiet bateriju baterijas nodalījumā, ņemot vērā pozitīvās un negatīvās zīmes.



Attēls 2-2 Uzstādiet akumulatoru.

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



Attēls 2-3 Vāciņa aizvēršana

2.2 Vada pievienošana

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

Darbības

- 1. Paceliet C tipa saskarnes pārsegu.
- 2. Lai uzlādētu ierīci, pievienojiet to strāvas avotam, izmantojot C tipa vadu.



i Piezīme

- Uzlādējiet ierīci pēc baterijas ievietošanas ierīces baterijas nodalījumā.
- Pārliecinieties, ka uzlādes laikā akumulatora temperatūra ir no 0 °C līdz 45 °C (32 °F līdz 113 °F).
- Baterijas uzlādei varat izmantot arī bateriju lādētāju.

2.3 Piestipriniet kakla siksnu

Darbības

 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 iepriekšējos soļus, lai pabeigtu piestiprināšanu.
- 5. Noregulējiet kakla siksnas garumu pēc vajadzības.

2.4 Piestipriniet trijkāja adapteri

Darbības

 Novietojiet trijkāja adapteri pretī ligzdai uz ierīces un ievietojiet lokācijas kolonnu (1) lokācijas punktā (2). Multispektrālā binokļa lietotāja rokasgrāmata



Attēls 2-8 levietojiet kolonnu

2. Pagrieziet trijkāja adaptera skrūvi pulksteņrādītāja virzienā, lai nostiprinātu trijkāja adapteri.



Attēls 2-9 Pagrieziet skrūvi

2.5 lesl./izsl.

leslēgšana

Kad ierīce ir pievienota pie vada vai arī baterija ir pietiekoši uzlādēta, turiet 😃, lai ieslēgtu ierīci.

Izslēgt

Kad ierīce ir ieslēgta, turiet 😃, lai izslēgtu ierīci.

i Piezīme

 Kad mēģināsit izslēgt ierīci, parādīsies izslēgšanas laika atskaite. Atskaites laikā varat nospiest jebkuru pogu, lai apturētu atskaiti un atceltu izslēgšanu.

 Automātiskā izslēgšanās zema baterijas uzlādes līmeņa gadījumā nav atceļama.

Automātiskā izslēgšanās

lerīcei ir iespējams iestatīt automātiskās izslēgšanās laiku.

Darbības

- 1. Nospiediet M, lai parādītu izvēlni.
- Dodieties uz Paplašinātie iestatījumi un izvēlieties
 Vispārīgie iestatījumi.
- 3. Nospiediet 🥢 vai 𝒫≜, lai izvēlētos 🕛, un nospiediet 🕅, lai ieietu konfigurācijas saskarnē.
- 4. Nospiediet 🥢 vai 🔎 ≜, lai pēc vajadzības iestatītu automātiskās izslēgšanās laiku, un nospiediet 🕅, lai apstiprinātu izvēli.
- 5. Turiet M, lai saglabātu iestatījumus un izietu.

i Piezīme

- Kad parādās zema uzlādes līmeņa norāde, uzlādējiet bateriju.
- Automātiskā izslēgšanās stājas spēkā tikai tad, kad nelietojat ierīci un ierīce vienlaikus nav savienota ar HIKMICRO Sight lietotni.
- Automātiskās izslēgšanas laika atskaite atsāksies, kad ierīce atkal ieies budėjimo režimas vai ierīce tiks restartēta.

2.6 Automātiska ekrāna izslēgšana

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

Darbības

- 1. Automātiskās ekrāna izslēgšanas ieslēgšana
 - 1) Nospiediet 🕅, 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. Gaidīšanas režīma ieslēgšana.

Jūs varat izmantot kādu no šīm metodēm, lai pārslēgtu ierīci budėjimo režimas, kad displejs ir ieslēgts.

- Sagāziet ierīci lejup no 70° līdz 90°.
- Pagrieziet ierīci horizontāli no 75° līdz 90°.
- Neaiztieciet un nekustiniet ierīci ilgāk nekā 5 minūtes.

3. lerīces pamodināšana.

Jūs varat izmantot kādu no šīm metodēm, lai pārslēgtu ierīci darba režīmā, kad displejs ir izslēgts.

- Sagāziet ierīci lejup no 0° līdz 60° vai augšup no 0 °līdz 90°.
- Pagrieziet ierīci horizontāli no 0° līdz 70°.
- Nospiediet 🖑, lai pārslēgtu ierīci darba režīmā.

i Piezīme

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

2.7 Izvēlnes apraksts

Tiešraides saskarnē nospiediet M, lai parādītu izvēlni.



Attēls 2-10 Izvēlnes apraksts

- Nospiediet 🖑, lai pārvietotu kursoru augšup.
- Nospiediet 𝒫[⊕], lai pārvietotu kursoru lejup.
- Nospiediet M, lai apstiprinātu, un turiet to, lai izietu no izvēlnes.

2.8 Savienošanās ar lietotni

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

Darbības

 Meklējiet HIKMICRO Sight App Store lietotnē (iOS operētājsistēma) vai Google Play[™] lietotnē (Android operētājsistēma), lai to lejupielādētu vai skenējiet QR kodu, lai lejupielādētu un uzstādītu lietotni.



Android operētājsistēma

2. Nospiediet 🕅, lai parādītu izvēlni.



iOS operētājsistēma

- 4. Nospiediet M, lai atvērtu iestatījumu saskarni.
- Nospiediet [→]/_→ vai [→] vai [→] vai [→], lai izvēlētos Mobilais tīklājs. Mobilā tīklāja funkcija ir ieslēgta.
- 6. Ieslēdziet savā telefonā WLAN un pievienojieties mobilajam tīklājam.
 - Mobilā tīklāja nosaukums: HIKMICRO_Sērijas Nr.
 - Mobilā tīklāja parole: Izvēlnē atveriet Mobilais tīklājs, lai pārbaudītu paroli.
- 7. Atveriet lietotni un savienojiet savu telefonu ar ierīci. Jūs varat piekļūt ierīces saskarnei savā telefonā.

i Piezīme

- Ierīce nevarēs pieslēgties lietotnei, ja vairākas reizes ievadīsit nepareizu paroli. Skat. *Atjaunot ierīci*, lai restartētu ierīci un atkal varētu pieslēgties lietotnei.
- Ja parole netiek rādīta, jauniniet ierīci uz jaunāko versiju. Vai arī ievadiet sērijas numuru kā paroli.

2.9 Tīklāja joslas pārslēgšana

Šī funkcija palīdz atrisināt viedtālruņa savienojuma problēmas un uzlabot savienojumu starp ierīci un viedtālruni.

Darbības

- 1. Nospiediet 🕅, lai parādītu izvēlni.
- Dodieties uz Paplašinātie iestatījumi un nospiediet vai P[±]
 lai izvēlētos i.
- 3. Nospiediet 🕅, lai atvērtu iestatījumu saskarni.
- Nospiediet [→]/_√ vai [→] vai [→] vai [→]
 lai pārslēgtu tīklāja kanālu frekvenču diapazonu. Var izvēlēties 5 GHz un 2,4 GHz.
- 5. Turiet M, lai saglabātu iestatījumus un izietu.

2.10 Programmaparatūras statusa

2.10.1 Programmaparatūras statusa pārbaude

Darbības

- 1. Atveriet HIKMICRO Sight lietotni un savienojiet savu ierīci ar lietotni.
- 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 2-11 Programmaparatūras statusa pārbaude

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

2.10.2 Jaunināt ierīci

lerīces 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.



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

lerīces jaunināšana, izmantojot datoru

Pirms sākat

Vispirms lejupielādējiet atjaunināšanas pakotni.

Darbības

- 1. Nospiediet M, lai parādītu izvēlni.
- 2. Dodieties uz 🕆 Paplašinātie iestatījumi, un izvēlieties 🛬 Funkciju iestatījumi.
- Nospiediet [→]/_√ vai [→] , lai izvēlētos [→] , un nospiediet [→], lai ieietu konfigurācijas saskarnē.
- 4. Nospiediet 🥍 vai 🔎 ≜, lai izvēlētos USB zibatmiņa.
- 5. Pievienojiet ierīci datoram, izmantojot vadu.
- Atveriet atpazīto glabātuvi, nokopējiet atjaunināšanas failu un ielīmējiet to ierīces saknes direktorijā.
- 7. Atvienojiet ierīci no datora.
- Restartējiet ierīci, un ierīce automātiski atjaunināsies. Atjaunināšanas gaita tiks parādīta galvenajā saskarnē.

Uzmanību!

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

3 Attēlu iestatījumi

Jūs varat iestatīt paletes, spilgtumu, ainavu, GLK (gluda lauka koriģēšana) un DPK (defektīvu pikseļu korekcija), lai uzlabotu attēla kvalitāti.

3.1 Ierīces regulēšana



Attēls 3-1 lerīces regulēšana

1Infrasarkanās gaismas regulēšana: Nedaudz pagrieziet, lai regulētu infrasarkanās gaismas staru leņķi. Jo plašāks staru leņķis, jo gaisma ir vairāk izkaisīta un mazāk intensīva.

2Fokusa regulēšana: Mazliet pagrieziet fokusa gredzenu, lai regulētu objektīva lēcas fokusu.

i Piezīme

NEPIESKARIETIES lēcai tiešā veidā ar pirkstiem un nenovietojiet tās tuvumā asus objektus.

③Starpzīlīšu attāluma regulēšana: Regulējiet starpzīlīšu attālumu, pārvietojot okulārus tālāk vienu no otra vai tuvāk vienu otram.

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

i Piezīme

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

3.2 Pielāgot spilgtumu

Izvēlnē jūs varat pielāgot spilgtumu.

Darbības

- 1. Nospiediet 🕅, lai parādītu izvēlni.
- Nospiediet [→]/_→ vai [→] , lai izvēlētos [→] , un nospiediet [→], lai apstiprinātu.
- 3. Nospiediet $\frac{1}{2}$ vai \mathcal{P}_{\pm} , lai regulētu displeja spilgtumu.
- 4. Turiet 🕅, lai saglabātu iestatījumus un izietu.

3.3 Kontrasta regulēšana

Darbības

- 1. Nospiediet M, lai parādītu izvēlni.
- Nospiediet [→]/_→ vai [→] , lai izvēlētos), un nospiediet [→], lai apstiprinātu.
- 3. Nospiediet $\frac{1}{2}$ vai \mathcal{P}_{\pm} , lai regulētu kontrastu.
- 4. Turiet 🕅, lai saglabātu iestatījumus un izietu.

3.4 Toņa regulēšana

Darbības

- 1. Nospiediet M, lai parādītu izvēlni.
- Nospiediet M, lai apstiprinātu, un nospiediet M vai P[≜], lai izvēlētos toni. Silts un Vēss ir pieejamās izvēles.
- 4. Turiet 🕅, lai saglabātu iestatījumus un izietu.



Attēls 3-2 Toņa regulēšana

3.5 Asuma regulēšana

Darbības

- 1. Nospiediet M, lai parādītu izvēlni.
- Dodieties uz Paplašinātie iestatījumi un nospiediet [₩]/_ℓ vai ^Ω[±],
 lai izvēlētos [▲].
- Nospiediet M, lai apstiprinātu, un nospiediet % vai ₽[±], lai pielāgotu asumu.
- 4. Turiet 🕅, lai saglabātu iestatījumus un izietu.





Attēls 3-3 Asuma regulēšanas salīdzinājums

3.6 Atlasīt ainu

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

Darbības

- 1. Nospiediet M, lai parādītu izvēlni.
- Dodieties uz Paplašinātie iestatījumi un nospiediet vai 𝒫±,
 lai izvēlētos .
- 3. Nospiediet 🕅, lai atvērtu iestatījumu saskarni.
- 4. Nospiediet 🥍 vai 🔎 🗄, lai nomainītu ainavu.
 - Atpazīšana: Atpazīšana apzīmē atpazīšanas režīmu, kas ir ieteicams normālās ainavās.
 - **Džungļi:** Džungļi apzīmē džungļu režīmu, kas ir ieteicams medību apstākļos.
- 5. Turiet M, lai saglabātu iestatījumus un izietu.

3.7 WDR

WDR (Wide Dynamic Range jeb plašs dinamiskais diapazons) uzlabo skatīšanas pieredzi, nodrošinot labāku attēla kvalitāti dažādos apgaismojuma apstākļos. Kad iespējojat šo funkciju optiskajā režīmā, tā neļauj spilgtajiem apgabaliem izskatīties pārāk spilgtiem un uzlabo detaļu redzamību ēnās.

Darbības

1. Nospiediet M, lai parādītu izvēlni.

- Dodieties uz Paplašinātie iestatījumi un nospiediet [₩]/_ℓ vai ^Q[±], lai izvēlētos [™].
- 3. Nospiediet 🕅, lai ieslēgtu funkciju.
- 4. Turiet 🕅, lai saglabātu iestatījumus un izietu.

Rezultāts

Tiek uzlabota visa tiešraides skata attēla redzamība.

3.8 Palešu uzstādīšana

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

Darbības

- 1. Nospiediet M, lai parādītu izvēlni.
- Dodieties uz A Paplašinātie iestatījumi un nospiediet [₩]/₂ vai P[±],
 lai izvēlētos [↓]
- 3. Nospiediet M, lai dotos uz palešu saskarni.
- 4. Nospiediet $\frac{2}{3}$ vai \mathcal{P}^{\pm} , lai izvēlētos nepieciešamās paletes, un

nospiediet M, lai tās apstiprinātu.

i Piezīme

Jāiespējo vismaz viena palete.

- 5. Turiet M, lai saglabātu iestatījumus un izietu.
- 6. Nospiediet 🥢 tiešraides skata saskarnē, lai pārslēgtos starp atlasītajām paletēm.

Optiskais

Šajā režīmā tiek rādīts optiskā kanāla attēls.



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 zemai temperatūrai attēls tiek attiecīgi iekrāsots baltā, dzeltenā, sarkanā, rozā un violetā krāsā.



3.9 Displeja režīma iestatīšana

Jūs varat izvēlēties dažādus displeja režīmus dažādās ainās. Pieturiet tiešskata saskarnē, lai pārslēgtu optiskā kanāla displeja režīmus. Varat izvēlēties dienas, nakts vai automātisko režīmu.

- Oienas režīms: Š režīmu varat izmantot dienā un labi apgaismotās vietās. Dienas režīmā infrasarkanais apgaismojums tiek automātiski izslēgts.
- D: Nakts režīms: Šo režīmu varat izmantot naktī. Nakts režīmā infrasarkanais apgaismojums ir automātiski ieslēgts.

 Automātiskais režīms: Dienas un nakts režīms pārslēdzas automātiski atkarībā no apkārtējā apgaismojuma.



Dienas režīms



Nakts režīms Attēls 3-4 Dienas/nakts režīms

3.10 Attēla stila iestatīšana

Jūs varat iestatīt un izvēlēties dažādus attēlu stilus dažādās situācijās, lai nodrošinātu labāku skatīšanās pieredzi un attēla kvalitāti.

Darbības

- 1. Nospiediet 🕅, lai parādītu izvēlni.
- 2. Nospiediet $\frac{1}{2}$ vai \mathcal{P}_{\pm} , lai izvēlētos \mathbb{N} .
- Nospiediet M, lai atvērtu attēla stilu saskarni. Var izvēlēties dienasgaismu, krēslu un nakts gaismu. Nospiediet M vai P[±], lai izvēlētos nepieciešamo attēla stilu.
 - Openasgaisma. Šo stilu varat izmantot dienā un labi apgaismotās vietās.

- 🍘 Krēsla. Šo režīmu varat izmantot krēslā.
- 🕗 Nakts gaisma. Šo režīmu varat izmantot naktī.
- 4. Jūs varat arī pēc savām vēlmēm iestatīt parametrus dažādiem stiliem.

Atlasiet vienu attēla stilu un nospiediet M, lai atvērtu iestatījumu saskarni.

- 5. Nospiediet \mathscr{W} vai \mathscr{P}_{\pm} , lai izvēlētos parametrus, tostarp spilgtumu, kontrastu, toni, asumu un WDR. Pēc tam nospiediet \mathbb{M} , lai pēc vajadzības iestatītu parametrus.
- 6. Turiet nospiestu 🕅, lai izietu saskaņā ar paziņojumu.
 - OK: Saglabāt visus parametrus un iziet.
 - ATCELT: Iziet un nesaglabāt parametrus.
- Turiet nospiestu M tiešraides skata saskarnē, lai pārslēgtu attēlu stilus.

i Piezīme

- WDR darbojas tikai optiskajā režīmā. Asums un tonis darbojas tikai termiskajā režīmā.
- Ja iestatāt tādus parametrus kā spilgtums, kontrasts, tonis, asums vai WDR izvēlnē, nevis attēla stila iestatījumos, ierīce aicina saglabāt pašreizējo stilu, kad pārslēdzat stilus tiešraides skata saskarnē.

3.11 Attēls iekš attēla režīma iestatīšana

Pieturiet 🔎 🗄 tiešskata režīmā, lai iespējotu attēlu attēlā (AiA), un pieturiet 🔎 🖆 vēlreiz, lai aizvērtu AiA. Attēla centrs tiek rādīts saskarnes augšpusē pa vidu.



Attēls 3-5 AiA režīma iestatīšana



- Ja AiA funkcija ir ieslēgta, tikai AiA skatā notiek tālummaiņa, regulējot digitālās tālummaiņas attiecību.
- Ja AiA funkcija ir iespējota termiskajā režīmā, AiA skats pārslēdzas tikai starp pašreizējo paleti un optisko režīmu; ja AiA funkcija ir iespējota optiskajā režīmā, AiA skats pārslēdzas starp atlasītajām paletēm un optisko režīmu.

3.12 Digitālās tālummaiņas regulēšana

Jūs varat pietuvināt vai attālināt attēlu, izmantojot šo funkciju. Nospiediet \$\mathcal{P}\$\$ tiešraides skata saskarnē, lai pārslēgtu digitālo tālummaiņu.

i 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 2,8× un digitālā pietuvinājuma attiecība ir 2×, pašreizējais pietuvinājums šajā gadījumā ir 5,6×.
- Tālummaiņas koeficients var atšķirties atkarībā no modeļa. Atsaucei izmantojiet faktisko produktu.

3.13 Gluda lauka korekcija

Šī funkcija var koriģēt displeja nevienmērību.

Darbības

- 1. Nospiediet 🕅, lai parādītu izvēlni.
- Dodieties uz Paplašinātie iestatījumi, un izvēlieties iestatījumi.
- 3. Nospiediet 🥢 vai 🔎 ≜, lai izvēlētos 🔛 , un nospiediet 🕅, lai ieietu konfigurācijas saskarnē.
- 4. Nospiediet $\frac{2}{2}$ vai \mathcal{P}_{\pm} , lai pārslēgtos uz GLK režīmu.

 - Automātiska GLK: lerīce automātiski veic GLK saskaņā ar iestatīto grafiku, kad kamera tiek ieslēgta.
 - Ārējs: Aizklājiet objektīvu ar objektīva vāciņu, tad turiet tiešraides skatā, lai koriģētu displeja nevienmērību.

5. Turiet M, lai saglabātu iestatījumus un izietu.

Laika atskaite sāksies pirms ierīce automātiski veiks GLK.

3.14 Defektīvo pikseļu korekcija

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

Darbības

- 1. Nospiediet 🕅, lai parādītu izvēlni.
- Dodieties uz Paplašinātie iestatījumi, un izvēlieties Eunkciju iestatījumi.
- Nospiediet [→]/_→ vai [→] , lai izvēlētos [□], un nospiediet [→], lai ieietu DPK konfigurācijas saskarnē.
- Nospiediet M, lai izvēlētos X vai Y asi. Ja izvēlējāties X asi, kursors virzīsies pa kreisi un pa labi; ja izvēlējāties Y asi, kursors kustēsies uz augšu un uz leju.
- 5. Nospiediet 🥢 vai 𝒫≜, lai iestatītu koordinātes, līdz kursors irs sasniedzis defektīvo pikseli.
- 6. Divreiz nospiediet 🕅, lai koriģētu mirušo pikseli.
- 7. Turiet 🕅, lai saglabātu iestatījumus un izietu.





- Izvēlētais defektīvais pikselis var tikt palielināts un parādīts saskranes apakšējā labajā stūrī.
- Ja ekrāna OSD bloķē bojāto pikseli, pārvietojiet kursoru, lai sasniegtu bojāto pikseli, tad ierīce automātiski veic spoguļattēlošanu.

3.15 Infrasarkanā apgaismojuma iestatīšana

Infrasarkanais apgaismojums palīdz skaidri saskatīt mērķus tumšā vidē. Infrasarkanais apgaismojums darbojas tikai nakts režīmā, automātiskajā režīmā vai, kad apkārtne ir tumša. Citos režīmos infrasarkanā gaisma nedarbojas.

Darbības

- 1. Nospiediet 🕅, lai parādītu izvēlni.
- Nospiediet [→]/₂ vai ^Q[±], lai izvēlētos [→], un nospiediet [→], lai apstiprinātu.
- 3. Nospiediet vai 𝒫⁺, lai izvēlētos gaismas līmeni vai iestatītu viedo infrasarkano apgaismojumu.

i Piezīme

Ja vide ir pārāk gaiša, attēls var būt pāreksponēts. Viedā infrasarkanā apgaismojuma funkcija regulē pāreksponētus attēlus, kontrolējot infrasarkanās gaismas intensitāti, lai uzlabotu attēla efektu nakts režīmā un tumšā vidē.

4. Turiet 🕅, lai saglabātu iestatījumus un izietu.

i Piezīme

- Infrasarkano gaismu nevar ieslēgt, ja baterijas uzlādes līmenis ir zems.
- Termiskajā režīmā un gaidīšanas režīmā infrasarkanā gaisma ir izslēgta.

3.16 Zoom Pro

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

Darbības

1. Nospiediet M, lai parādītu izvēlni.

- 2. Nospiediet $\frac{2}{2}$ vai \mathcal{P}_{\pm} , lai izvēlētos 🔝 .
- 3. Nospiediet 🕅, lai ieslēgtu funkciju.
- 4. Turiet 🕅, lai saglabātu iestatījumus un izietu.

Rezultāts

Visa pietuvinātā tiešraides skata attēla detalizētība tiks uzlabota.

i Piezīme

- Ja ir ieslēgta AiA funkcija, Zoom Pro ir ieslēgts tikai AiA skatā.
- Zoom Pro nav iespējams ieslēgt, ja ierīcei ir zems uzlādes līmenis.

4 Mērīt attālumu

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

Pirms sākat

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

Darbības

- 1. Nospiediet 🕅, lai parādītu izvēlni.
- 2. Dodieties uz 🕆 **Paplašinātie iestatījumi** un nospiediet 💥 vai 🔎[±], lai izvēlētos 🔆.
- 3. Nospiediet 🕅, lai dotos uz mērīšanas saskarni.
- Nospiediet [→]/_√ vai [→] [±], lai izvēlētos lāzera attāluma mērīšanas režīmu. Nospiediet [→], lai apstiprinātu. Iespējams izvēlēties starp Vienreizēju un Ilgstošu mērīšanu.
 - Ilgstoši nozīmē ilgstošu attāluma mērīšanu un ļauj izvēlēties mērīšanas ilgumu. Mērījumu rezultāti tiks atsvaidzināti ik pēc 1 s.
 - Vienreiz nozīmē vienreizēju attāluma mērīšanu.
- Pieturiet M, lai saglabātu iestatījumu un atgrieztos tiešskata saskarnē.
- Nospiediet tiešskata saskarnē, lai ieslēgtu lāzera tālmēru, un nomērķējiet kursoru uz mērķi un nospiediet vēlreiz, lai izmērītu attālumu līdz mērķim.

i Piezīme

- Lāzera attāluma mērīšanu nav iespējams ieslēgt, ja ierīcei ir zems uzlādes līmenis.

Rezultāts

Attāluma mērījuma rezultāts ir parādīts augšējā labajā attēla stūrī.



Attēls 4-1 Lāzera tālmēra rezultāts

Uzmanību!

lerīces izstarotā lāzera radiācija var izraisīt acu traumas, ādas dedzināšanu vai apdraudēt uzliesmojošas vielas. Pirms lāzera tālmēra funkcijas ieslēgšanas pārliecinieties, ka lāzera tālmēra priekšā neatrodas cilvēki vai uzliesmojošas vielas.

5 Vispārīgi iestatījumi

5.1 OSD iestatīšana

Šī funkcija var uzrādīt vai noslēpt OSD informāciju tiešraides skata saskarnē.

Darbības

- 1. Nospiediet M, lai parādītu izvēlni.
- 2. Dodieties uz 🕆 Paplašinātie iestatījumi, un izvēlieties 🛬 Funkciju iestatījumi.
- Nospiediet [→]/_→ vai [→] , lai izvēlētos [↓], un nospiediet [→], lai ieietu OSD iestatījumu saskarnē.
- 4. Nospiediet 🥢 vai 🔎 🗄, lai izvēlētos Laiku, Datumu, vai OSD, un

nospiediet M, lai ieslēgtu vai izslēgtu izvēlēto OSD informāciju.

5. Turiet M, lai saglabātu iestatījumus un izietu.

i Piezīme

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

5.2 Zīmola logo iestatīšana

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

Darbības

- 1. Nospiediet M, lai parādītu izvēlni.
- Dodieties uz Paplašinātie iestatījumi, un izvēlieties iestatījumi.
- 3. Nospiediet $\frac{2}{2}$ vai \mathcal{P}_{\pm} , lai izvēlētos \underline{A} .
- 4. Nospiediet M, lai ieslēgtu **Zīmola logo**.
- 5. Turiet 🕅, lai saglabātu iestatījumus un izietu.

Rezultāts

Zīmola logo tiek parādīts attēla kreisajā apakšējā stūrī.

5.3 ledegšanas novēršana

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

Darbības

- 1. Nospiediet M, lai parādītu izvēlni.
- Dodieties uz Paplašinātie iestatījumi, un izvēlieties Eunkciju iestatījumi.
- 3. Nospiediet \cancel{m} vai \mathcal{P}_{\pm} , lai izvēlētos \bigcirc .
- 4. Nospiediet 🕅, lai ieslēgtu vai izslēgtu šo funkciju.
- 5. Turiet 🕅, lai saglabātu iestatījumus un izietu.

5.4 Attēlu un video uzņemšana

5.4.1 Uzņemt attēlu

Tiešraides skata saskarnē nospiediet 🙆, lai uzņemtu attēlu.

i Piezīme

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

5.4.2 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. Nospiediet M, lai parādītu izvēlni.

Dodieties uz Paplašinātie iestatījumi un nospiediet [₩]/_ℓ vai ^Ω[±],
 lai izvēlētos [↓].

- 3. Nospiediet 🕅, lai ieslēgtu vai izslēgtu šo funkciju.
- 4. Turiet 🕅, lai saglabātu iestatījumus un izietu.

5.4.3 lerakstīt Video

Darbības

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



Attēls 5-1 Sākt ierakstu

Kreisajā attēlā tiek uzrādīta informācija par uzņemšanas laiku.

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

5.4.4 Lokālo failu 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. Nospiediet 🕅, lai atvērtu izvēlni.

i Piezīme

Albumi tiek automātiski izveidoti un nosaukti atbilstoši gadam + mēnesim. Noteikta mēneša lokālie attēli un video tiek saglabāti attiecīgajā albumā. Piemēram, 2023. gada augusta attēli un video tiek saglabāti albumā ar nosaukumu 202308.

3. Nospiediet - wai \mathcal{P}_{\pm} , lai atlasītu albumu, kurā tiek glabāti faili, un

nospiediet 🕅, lai atvērtu atlasīto albumu.

- 4. Nospiediet $\frac{2}{3}$ vai \mathcal{P}_{\pm} , lai atlasītu failu, ko atvērt.
- 5. Nospiediet M, lai skatītu atlasīto failu un attiecīgo informāciju.

i Piezīme

- Faili tiek pārkārtoti hronoloģiskā secībā, visjaunākos novietojot augšpusē. Ja neatrodat visjaunākos uzņemtos momentuzņēmumus vai video, pārbaudiet ierīces laika un datuma iestatījumus. Kad skatāt failus, varat pārslēgt uz citiem failiem, nospiežot 20 vai 20 1/2.
- Kad skatāt failus, varat nospiest ^{*}/_{*}, lai pāršķirtu nākamo lapu, un nospiest [©], lai atgrieztos iepriekšējā lapā.
- Kad skatāties video, varat nospiest M, lai atskaņotu vai apturētu video.
- Lai izdzēstu albumu vai failu, varat pieturēt (20), lai atvērtu dialoglodziņu, un izdzēst albumu vai failu atbilstoši uzvednei.

5.5 Karstuma meklēšana

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

Darbības

- 1. Nospiediet M, lai parādītu izvēlni.
- Dodieties uz Paplašinātie iestatījumi un nospiediet [→]/_√ vai [→]
 lai izvēlētos [→].
- 3. Nospiediet 🕅, lai atzīmētu augstākās temperatūras punktu.

Rezultāts

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



Attēls 5-2 Karstuma meklēšana

5.6 Eksportēt failus

5.6.1 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

- Atveriet HIKMICRO Sight lietotni un savienojiet savu ierīci ar lietotni. Skat Savienošanās ar lietotni.
- 2. Nospiediet uz Media, lai piekļūtu ierīces albumiem.



Attēls 5-3 Piekļuve ierīces albumiem

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

i Piezīme

Attēli vai video var neuzrādīties **lerīce**. Lūdzu, velciet uz leju, lai atsvaidzinātu.

4. Nospiediet, lai izvēlētos failu, un nospiediet **Lejupielādēt**, lai eksportētu failu uz jūsu lokālajiem telefona albumiem.



Pārliecinieties, ka ierīce ir ieslēgta, kad pievienojiet vadu.

Darbības

5.6.2

- 1. Nospiediet M, lai parādītu izvēlni.
- Dodieties uz Paplašinātie iestatījumi, un izvēlieties Funkciju iestatījumi.
- Nospiediet [→]/₂ vai [→] , lai izvēlētos [→] , un nospiediet [→], lai ieietu konfigurācijas saskarnē.
- 4. Nospiediet 🥢 vai 🔎 🗄, lai izvēlētos USB zibatmiņa.
- 5. Pievienojiet ierīci datoram, izmantojot vadu.

i Piezīme

Pārliecinieties, ka ierīce ir ieslēgta, kad pievienojiet vadu.

- 6. Atveriet datora glabātuvi un izvēlieties ierīces glabātuvi. Dodieties uz DCIM mapi un atrodiet mapi, kuras nosaukumā ir uzņemšanas gads un mēnesis. Piemēram, ja esat uzņēmis attēlu vai video 2023. gada novembrī, dodieties uz DCIM -> 202311, lai piekļūtu uzņemtajam attēlam vai video.
- 7. Izvēlieties un pārkopējiet failus uz datoru.
- 8. Atvienojiet ierīci no datora.

i Piezīme

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

5.7 Virziena rādīšana

5.7.1 Kompasa ieslēgšana

lerīce ir aprīkota ar kompasu un var rādīt tā virzienu tiešskata attēlā, uzņemtajos attēlos un ierakstītajos video.

Darbības

- 1. Nospiediet M, lai parādītu izvēlni.
- 2. Dodieties uz 🕆 Paplašinātie iestatījumi, un izvēlieties 🛬 Funkciju iestatījumi.
- 3. Nospiediet 🖗 vai 🔎 🗄, lai atlasītu 🥏 , un atlasiet **Kompass**, pēc tam nospiediet 🕅, lai iespējotu šo funkciju.
- Sekojiet uznirstošajām instrukcijām, lai kalibrētu kompasu. Papildinformāciju sk. *Kalibrēt kompasu*.

Rezultāts

Pēc sekmīgas kalibrācijas jūs varat redzēt azimuta (AZM) leņķi un pacēluma (EL) leņķi uz ekrāna. Ieteicams nolasīt šo informāciju, noliekot ierīci horizontāli.

Lai uzlabotu virziena precizitāti, varat iestatīt magnētiskās deklinācijas korekciju. Lai iegūtu detalizētāku pamācību, skat. *Magnētiskās deklinācijas korekcija*.

5.7.2 Kalibrēt kompasu

Lai rādītu virziena korekciju, kompass ir jākalibrē. Jums ir jāveic kompasa kalibrēšana, kad iespējojat šo funkciju pirmo reizi vai kad kompass tiek pakļauts magnētiskiem traucējumiem.



Attēls 5-5 Kompasa traucējumi

Darbības

- 1. Atveriet kalibrācijas pamācības tālāk minētajos veidos.
 - Kad iespējojat kompasu pirmo reizi, parādās kompasa kalibrācijas pamācība.
 - Ja kompasa informācija tiek rādīta sarkanā krāsā, atlasiet
 izvēlnē un nospiediet
 Imil, lai restartētu kompasa kalibrēšanu.
- 2. Sekojot norādījumiem ekrānā, kustiniet un pagrieziet ierīci.



Attēls 5-6 Kalibrēt kompasu

i Piezīme

- Kalibrēšanas laikā kustiniet un groziet ierīci, lai tā tiktu pavērsta visos iespējamos virzienos.
- Līmenis norāda uz kalibrācijas derīgumu. Augstāks līmenis nozīmē precīzāku kompasa rādījumu. Kalibrācija ir sekmīga, kad Līmenis kļūst par 3.
- 3. Kad parādās sekmīgas kalibrācijas paziņojums, pārtrauciet ierīces kustināšanu.

Rezultāts

Tiešskata saskarnē tiek rādīta virziena informācija.



Attēls 5-7 Virziena rādīšana

5.7.3 Magnētiskās deklinācijas korekcija

Magnētiskā deklinācija ir leņķa variācija starp magnētiskajiem ziemeļiem un patiesajiem ziemeļiem. Magnētiskās deklinācijas pievienošana kompasam uzlabo virziena precizitāti.

Darbības

- Pēc tam, kad kompass ir kalibrēts, atveriet kompasa iestatījumu saskarni un nospiediet *P*[±] vai *¹/₂*, lai atlasītu Magnētiskā deklinācija.
- 2. Nospiediet 🕅, lai atvērtu iestatījumu saskarni, un nospiediet 🖉 🖞 vai

%, lai atlasītu Ātrā korekcija vai Manuālā korekcija.

- Ātrajā korekcijā ierīce parāda pašreizējo deklināciju uz magnētiskajiem ziemeļiem. Pavērsiet ekrāna centru uz patiesajiem ziemeļiem un nospiediet M, lai apstiprinātu.
- Manuālajā korekcijā nospiediet M, lai atlasītu darbības simbolu vai skaitli, un nospiediet P^{*} vai %, lai pieskaitītu vai atņemtu ierīces atrašanās vietas deklināciju.



Attēls 5-8 Manuālā korekcija

3. Turiet 🕅, lai saglabātu iestatījumus un izietu.

i Piezīme

Pirms manuāli koriģēt magnētisko deklināciju, ieteicams pārbaudīt lokālās magnētiskās deklinācijas informāciju apstiprinātā tīmekļa vietnē. Austrumu magnētiskā deklinācija tiek apzīmēta ar plusa zīmi (+), bet rietumu deklinācija tiek apzīmēta ar mīnusa zīmi (-).

5.8

Ģeogrāfiskās atrašanās vietas rādījums

i Piezīme

- Satelīta modulis nevar saņemt signālus, kad ierīce atrodas telpās. Lai saņemtu signālus, novietojiet ierīci tukšā vietā ārpus telpām.
- Ārpus telpām brīdi uzgaidiet, lai ierīce parādītu savu atrašanās vietu.
- Ierīce ir aprīkota ar satelīta atrašanās vietas noteikšanas moduļiem, tādēļ tā rāda savas ģeogrāfiskās koordinātas tiešskata attēlā, uzņemtajos attēlos un ierakstītajos video.

Darbības

- 1. Nospiediet M, lai parādītu izvēlni.
- Dodieties uz Paplašinātie iestatījumi, un izvēlieties 2 Funkciju iestatījumi.
- 3. Nospiediet 💥 vai \mathcal{P} , lai atlasītu \bigcirc , un nospiediet \mathbb{M} , lai

iespējotu GPS. Varat redzēt atrašanās vietas rādījumu ekrāna apakšējā Iabajā stūrī.



Attēls 5-9 Ierīces atrašanās vietas rādījums

Ja atrašanās vietas informācija rāda "Vājš signāls", tas liecina, ka signāls ir vājš vai ka signāla nav. Izejiet ārpus telpām un mēģiniet vēlreiz.

Attēls 5-10 Vājš signāls

6 Sistēmas iestatījumi

6.1 Datuma iestatīšana

Darbības

- 1. Nospiediet 🕅, lai parādītu izvēlni.
- Dodieties uz Paplašinātie iestatījumi un izvēlieties
 Vispārīgie iestatījumi.
- 3. Nospiediet $\frac{1}{20}$ vai \mathcal{P}_{\pm} , lai izvēlētos 📋 .
- 4. Nospiediet 🕅, lai ieietu konfigurācijas saskarnē.
- 5. Nospiediet IM, lai izvēlētos gadu, mēnesi vai dienu, tad nospiediet √ vai
 ↓ tai nomainītu skaitli.
- 6. Turiet 🕅, lai saglabātu iestatījumus un izietu.

6.2 Laika sinhronizācija

Darbības

- 1. Nospiediet 🕅, lai parādītu izvēlni.
- Dodieties uz Paplašinātie iestatījumi un izvēlieties
 Vispārīgie iestatījumi.
- 3. Nospiediet $\frac{1}{2}$ vai \mathcal{P}_{\pm} , lai izvēlētos \bigcirc .
- 4. Nospiediet 🕅, lai ieietu konfigurācijas saskarnē.
- 5. Nospiediet ¹/₂ vai ^Q[±], lai mainītu pulksteņa režīmu. Iespējams izvēlēties starp 24 un 12 stundu režīmiem. Ja izvēlaties 12 stundu pulksteni, nospiediet ¹/₂, un pēc tam nospiediet ¹/₂ vai ^Q[±], lai izvēlētos starp AM un PM.
- 6. Nospiediet ऒ, lai izvēlētos stundas vai minūtes, un nospiediet ⅔ vai ♀±, lai nomainītu skaitli.
- 7. Turiet 🕅, lai saglabātu iestatījumus un izietu.

6.3 Valodas iestatīšana

Šo funkciju izmanto, lai nomainītu ierīces valodas iestatījumus.

Darbības

- 1. Nospiediet M, lai parādītu izvēlni.
- Dodieties uz Paplašinātie iestatījumi un izvēlieties
 Vispārīgie iestatījumi.
- 3. Nospiediet $\frac{1}{20}$ vai \mathcal{P}_{\pm} , lai izvēlētos \bigcirc .
- 4. Nospiediet 🕅, lai ieietu valodas konfigurācijas saskarnē.
- Nospiediet [→]/_→ vai [→] vai [→] vai [→]
 Iai izvēlētos nepieciešamo valodu , un nospiediet [→]
 Iai apstiprinātu.
- 6. Turiet 🕅, lai saglabātu iestatījumus un izietu.

6.4 Ierīces ekrāna pārraide uz datoru

lerīce atbalsta ekrāna pārraidi uz datoru, izmantojot uz UVC protokolu balstītu klienta programmatūru vai atskaņotāju. Jūs varat skatīt ierīces attēlu uz displeja, lai iegūtu sīkāku informāciju.

Darbības

- 1. Nospiediet M, lai parādītu izvēlni.
- Dodieties uz Paplašinātie iestatījumi, un izvēlieties Funkciju iestatījumi.
- Nospiediet [→]/_ℓ vai ^D[±], lai izvēlētos [→]_ℓ, un nospiediet [→]_ℓ, lai ieietu konfigurācijas saskarnē.
- 4. Nospiediet $\frac{2}{2}$ vai \mathcal{P}_{\pm} , lai atlasītu **Digitāls**.
- 5. Turiet 🕅, lai saglabātu iestatījumus un izietu.
- 6. Atveriet uz UVC protokola balstīto klienta programmatūru un izmantojiet C tipa kabeli, lai savienotu savu ierīci ar datoru.

6.5 Mērvienību iestatīšana

Ar šo funkciju varat nomainīt attāluma mērījumu mērvienību.

Darbības

1. Nospiediet 🕅, lai parādītu izvēlni.

- Dodieties uz Paplašinātie iestatījumi un izvēlieties
 Vispārīgie iestatījumi.
- 3. Nospiediet $\frac{2}{2}$ vai \mathcal{P}_{\pm} , lai izvēlētos \mathcal{V}_{\pm} .
- 4. Nospiediet M, lai atvērtu mērvienību iestatījumu saskarni. Nospiediet
 ✓ vai 𝒫⁺, lai izvēlētos nepieciešamo mērvienību.
- 5. Turiet M, lai saglabātu iestatījumus un izietu.

6.6 Skatīt ierīces informāciju

Darbības

- 1. Nospiediet M, lai parādītu izvēlni.
- 2. Dodieties uz 🕆 Paplašinātie iestatījumi un izvēlieties 📀 Vispārīgie iestatījumi.
- 3. Nospiediet $\frac{1}{2}$ vai \mathcal{P}_{\pm} , lai izvēlētos (j).
- Nospiediet M, lai apstiprinātu. Šeit varat skatīt ierīces informāciju, piemēram versiju un sērijas nr.
- 5. Turiet M, lai saglabātu iestatījumus un izietu.

6.7 Formāts

Darbības

- 1. Nospiediet M, lai parādītu izvēlni.
- Dodieties uz Paplašinātie iestatījumi un izvēlieties
 Vispārīgie iestatījumi.
- 3. Nospiediet 🥢 vai $\,\mathscr{P}_{\,\pm}$, lai izvēlētos $\,\, \begin{gathered} \begin{array}{c} \begin{array}{c} \label{eq:spin} \end{array} \, .$
- 4. Nospiediet M, lai formatētu ierīces krātuvi atbilstoši uzvednei.

i Piezīme

Kad atlasāt 🛛 🖶 , ierīce automātiski parāda atlikušo vietu krātuvē.

6.8 Atjaunot ierīci

Darbības

- 1. Nospiediet M, lai parādītu izvēlni.
- 2. Dodieties uz 🕆 Paplašinātie iestatījumi un izvēlieties 💿 Vispārīgie iestatījumi.
- 3. Nospiediet $\frac{1}{2}$ vai \mathcal{P}_{\pm} , lai izvēlētos $\overline{\leq}$.
- 4. Nospiediet 🕅, lai atiestatītu ierīces noklusējuma iestatījumus saskaņā ar paziņojumu.

7 Bieži uzdotie jautājumi

7.1 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.

7.2 Kādēļ strāvas indikators ir izslēgts?

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

7.3 Attēls ir neskaidrs, kā to pielāgot?

Regulējiet dioptra regulēšanas gredzenu vai fokusa gredzenu, līdz attēls ir skaidri redzams. Izlasiet *Ierīces regulēšana*.

7.4 Neizdodas uzņemt attēlu vai video. Kur ir problēma?

Veiciet šādu pārbaudi.

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

7.5 Kādēļ dators nespēj atpazīt ierīci?

Veiciet šādu pārbaudi.

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

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 KLŪDĀM". HIKMICRO NESNIEDZ NEKĀDAS GARANTIJAS, IZTEIKTAS VAI DOMĀJAMAS, TOSTARP. BET NE TIKAI. PAR PĀRDOŠANU. APMIERINOŠU KVALITĀTI VAI PIEMĒROTĪBU KONKRĒTAM NOLŪKAM. LIETOJOT PRODUKTU, RISKU PAR TO UZNEMATIES 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 PELNAS 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 INFEKCIJAS VAI CITU INTERNETA DROŠĪBAS RISKU REZULTĀTĀ; TOMĒR HIKMICRO NEPIECIEŠAMĪBAS GADĪJUMĀ SNIEGS SAVLAICĪGU TEHNISKO ATBALSTU.

JŪS PIEKRĪTAT LIETOT ŠO PRODUKTU SASKANĀ 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. KĪMISKO VAI BIOLOGISKO IEROČU IZSTRĀDĀŠANAS VAI RAŽOŠANAS, JEBKĀDU CITU DARBĪBU, KAS SAISTĪTAS AR KODOLSPRĀDZIENIERĪCĒM 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 Direktiva 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-
	Frekvenču joslas un jauda (CF)
	Šādām radioiekārtām piemērojamās frekvenču joslas un
	raidīšanas jaudas (izstarotās un/vai vadītās) nominālās
	$\frac{1}{1000}$
	WI-FI 2,4 GH2 (2,4 GH2 IIU2 2,4835 GH2), 20 UDIII 5 CH2 (5 15 CH2 līdz 5 25 CH2): 22 dPm
	J GHZ (J, I J GHZ IIUZ J, Z J GHZ). Z J UDITI Jerīceji kurai komplektācijā nav barošanas adaptera
	izmantojiot kvalificāta ražotāja piedāvāto barošanas
	adaptori. Dotalizātas jaudas prasības skatiot izstrādājuma
	specifikācijā.
	lerīcei bez komplektācijā iekļautas baterijas izmantojiet
	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

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

Šajā dokumentā sastopamie simboli ir definēti šādi.

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, glabājiet to oriģinālajā vai tam līdzīgā iepakojumā.
- Pēc izsaiņošanas saglabājiet 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.
- Nenometiet produktu, kā arī nepakļaujiet to fiziskam triecienam. Sargājiet ierīci no magnētiskiem traucējumiem.

Elektroapgāde

- Ja ierīces iepakojumā ir iekļauts strāvas adapters, izmantojiet tikai iekļauto adapteri. Ja strāvas adapteris nav iekļauts, raugieties, lai strāvas adapteris vai cits barošanas avots atbilstu standartam Limited Power Source. Barošanas avota izvades parametrus skatiet produkta etiķetē.
- Pārliecinieties, ka kontaktdakša ir pareizi pievienota strāvas kontaktligzdai.
- NEPIEVIENOJIET vairākas ierīces vienam strāvas adapterim, lai izvairītos no pārkaršanas vai pārslodzes izraisīta ugunsgrēka riska.
- Lādētāja nodrošinātajai jaudai jābūt vismaz no 9 vatiem, kas nepieciešama radioierīcēm, un līdz ne vairāk kā 12 vatiem, lai sasniegtu maksimālo uzlādes ātrumu.

Akumulators

- Ārējās uzlādējamās baterijas tips ir 18650, un baterijas izmēriem jābūt 19 mm × 70 mm. Nominālais spriegums ir 3,6 VDC un ietilpība ir 3200 mAh.
- Ilgstoši uzglabājot bateriju, ik pēc 3 mēnešiem pārliecinieties, ka tā ir pilnībā uzlādēta, lai nodrošinātu baterijas kvalitāti. Pretējā gadījumā var rasties bojājumi.
- UZMANĪBU! Eksplozijas risks, ja baterija tiek nomainīta pret nepareiza tipa bateriju.
- Lietotāju iegādātajām baterijām ir jāatbilst attiecīgajiem starptautiskajiem standartiem par bateriju drošumu (piemēram, EN/IEC standartiem).
- Iebūvētā baterija nav izjaucama. Ja nepieciešams, sazinieties ar

ražotāju, lai veiktu remontu.

- 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).
- Nemetiet bateriju ugunī vai karstā krāsnī, kā arī mehāniski nesaspiediet vai nesagrieziet bateriju, jo tādējādi var izraisīt eksploziju.
- Neatstājiet bateriju apkārtējā vidē ar ārkārtīgi augstu temperatūru, jo šādā vidē pastāv sprādziena vai uzliesmojoša šķidruma/gāzes noplūdes risks.
- Baterijas pakļaušana ārkārtīgi zemam gaisa spiedienam var izraisīt sprādzienu vai uzliesmojoša šķidruma vai gāzes noplūdi.
- Izlietotās baterijas utilizējiet saskaņā ar norādījumiem.
- Pārliecinieties, ka uzlādes laikā 2 m attālumā no lādētāja nav viegli uzliesmojošu materiālu.
- NENOVIETOJIET bateriju bērniem pieejamā vietā.
- NENORIJIET 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.
- Šī ierīce nav piemērota lietošanai vietās, kur ir iespējama bērnu klātbūtne.
- NENOVIETOJIET ierīci ar bateriju vai vienu pašu bateriju siltuma vai uguns avota tuvumā. Izvairieties no tiešiem saules stariem.

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.
- Ja ierīce tiek lietota veidā, ko ražotājs nav norādījis, ierīces nodrošinātā aizsardzība var tikt vājināta.
- Šī ierīce nav piemērota lietošanai vietās, kur ir iespējama bērnu klātbūtne.
- Pārbaudiet objektīva lēcas, okulāra, lāzera tālmēra u. c. optiskās virsmas. Ja nepieciešams, noņemiet putekļus un smiltis no optikas,

izmantojot rīkus un šķīdinātāju, kas paredzēti tieši šim mērķim (vēlams izmantot bezkontakta metodi).

- Noslaukiet metāla, plastmasas un silikona detaļu ārējās virsmas ar tīru, mīkstu lupatiņu. Nelietojiet ķīmiski aktīvas vielas, šķīdinātājus u. c., jo tie var bojāt krāsu.
- Notīriet noņemamās baterijas elektriskos kontaktus uz ierīces, izmantojot netaukainu organisku šķīdinātāju.

Lietošanas vide

- Pārliecinieties, 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 %.
- NEPAKĻAUJIET ierīci augstam elektromagnētiskajam starojumam vai putekļainai videi.
- NEVĒRSIET ekrānu pret sauli vai citu spilgtu gaismas avotu.
- Novietojiet ierīci sausā un labi vēdinātā vidē.
- Izvairieties no iekārtas uzstādīšanas uz vibrējošas virsmas vai vietās, kas pakļautas triecieniem (nolaidība var izraisīt iekārtas bojājumus).

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, pārliecinieties, 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 pārliecinieties, 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 patēriņa lāzera produkts.

lerobežota 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

O Hikmicro Hunting.Global

HIKMICRO Outdoor

www.hikmicrotech.com

in, HIKMICRO

Support@hikmicrotech.com UD41630B