HIKMICRO

Korisnički priručnik

Višespektralni dalekozor

SERIJA HABROK 4K 2.0

V6.0.5 202604

Kontaktirajte nas

SADRŽAJ

1 Pregled 1
1.1 Glavna funkcija 1
1.2 Izgled 2
2 Priprema 6
2.1 Postavljanje baterije 6
2.1.1 Upute za bateriju 6
2.1.2 Postavljanje baterije 6
2.2 Povezivanje kabelom 7
2.3 Promijenite osvjetljivač (neobavezno) 8
2.4 Postavljanje remena za vrat 9
2.5 Postavljanje adaptera za stativ 10
2.6 Uključivanje/isključivanje 11
2.7 Automatski zaslon isključen 12
2.8 Opis izbornika 13
2.9 Veza s aplikacijom 14
2.10 Status firmvera 15
2.10.1 Provjera statusa firmvera 15
2.10.2 Nadogradi uređaj 16
3 Postavke slike 17
3.1 Postavljanje uređaja 17
3.2 Prilagodi svjetlinu 18
3.3 Prilagodba kontrasta 18
3.4 Prilagodba tona 18
3.5 Prilagodba oštrine 19
3.6 Odaberite scenu 20
3.7 Postavljanje paleta 20
3.8 Postavljanje načina prikaza 23
3.9 Postavljanje Načina rada Slika u slici 25
3.10 Prilagodba digitalnog zumiranja 25
3.11 Korekcija ravnog polja 26
3.12 Ispravljanje defektnih piksela 26
3.13 Postavljanje infracrvenog svjetla 27
4 Izmjerite udaljenost 29
5 Balistički izračunza lov 31
6 Opće postavke 33
6.1 Postavljanje OSD-a 33
6.2 Postavljanje stila zaslona 33

6.3 Postavljanje logotipa brenda 33
6.4 Sprječavanje gorenja 34
6.5 Vruće praćenje 34
6.6 Snimanje i videozapis 35
6.6.1 Snimi sliku 35
6.6.2 Postavljanje zvuka 35
6.6.3 Snimi videozapis 36
6.6.4 Prikaz lokalnog albuma 36
6.7 Izvoz datoteka 37
6.7.1 Izvoz datoteka putem aplikacije HIKMICRO Sight 37
6.7.2 Izvoz datoteka putem osobnog računala 38
6.8 Prikaz smjera 39
6.8.1 Uključivanje kompasa 39
6.8.2 Kalibracija kompasa 39
6.8.3 Ispravak magnetske deklinacije 41
6.9 Geografska lokacija 42

7 Postavke sustava 43

7.1 Prilagodba datuma 43
7.2 Sinkroniziraj vrijeme 43
7.3 Postavljanje jezika 43
7.4 Emitirajte zaslona uređaja na računalo 44
7.5 Postavljanje jedinice 44
7.6 Postavljanje lozinke za zaključavanje zaslona 45
7.6.1 Omogući lozinku 45
7.6.2 Promjena ulaz. šifre 45
7.7 Pogledaj informacije o uređaju 46
7.8 Obnovi uređaj 46
7.9 Poništi uređaj 46

8 Česta pitanja 48

8.1 Zašto indikator punjenja neispravno treperi? 48
8.2 Zašto je indikator napajanja isključen? 48
8.3 Slika nije jasna. Kako je mogu prilagoditi? 48
8.4 Snimanje nije uspjelo. U čemu je problem? 48
8.5 Zašto osobno računalo ne može prepoznati uređaj? 48

1 Pregled

Dalekozor serije HIKMICRO HABROK 4K 2.0 moćan je i inovativan digitalni i termalni višespektralni dalekozor dizajniran za svakodnevnu upotrebu. Uglavnom se može se upotrebljavati u lovu u šumi i na polju, promatranju ptica, potrazi za životinjama, pustolovinama i spašavanju u različitim vremenskim uvjetima.

- Termalni detektor za brzo skeniranje i pretraživanje.
- Napredni 4K digitalni detektor s objektivom od 5,5× do 22× i 60 mm za izvrsno prepoznavanje detalja u stvarnim, živopisnim bojama, posebno u uvjetima slabog osvjetljenja.
- Ugrađeni IR prikazuje klasične crno-bijele slike u potpunom mraku.
- Precizan, ugrađeni laserski daljinomjer koji može mjeriti udaljenost do 1000 m.

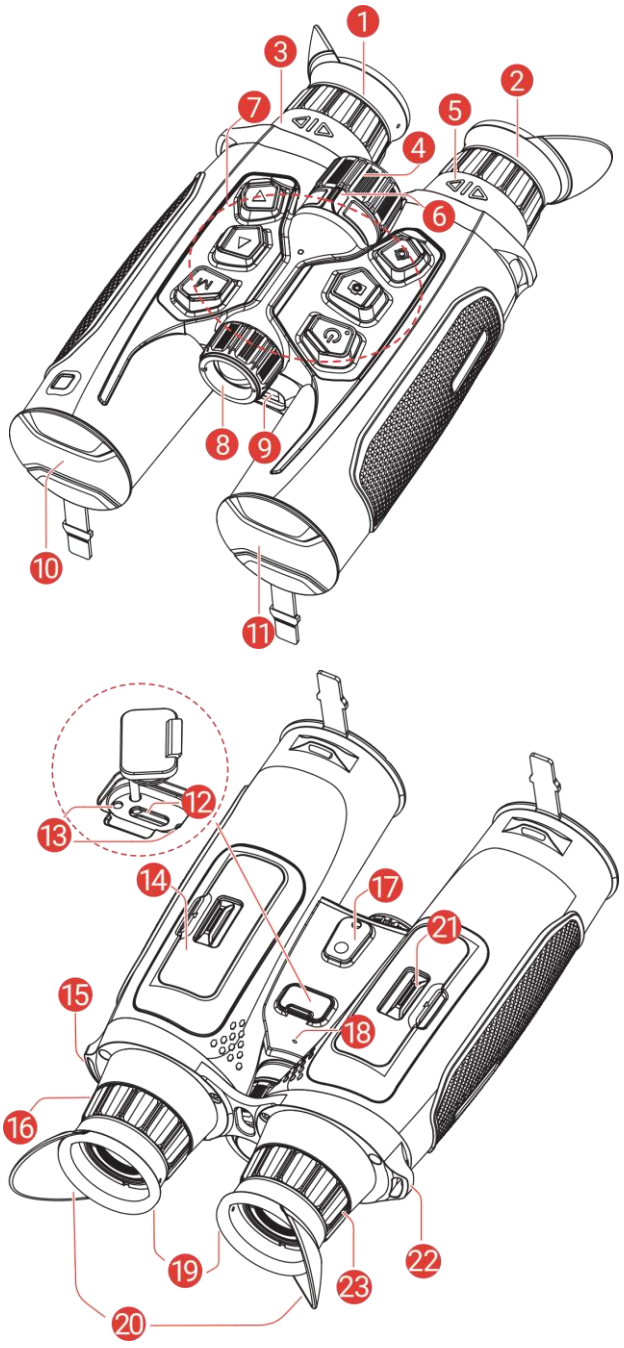
1.1 Glavna funkcija

- HSIS (sustav slike bez zatvarača HIKMICRO): uređaj podržava tehnologiju bez zatvarača koji je dinamičan proces učenja bez gubitka kvalitete slike. To eliminira potrebu za povremenim pauzama kalibracije, tako da nikada nećete propustiti kritični trenutak na terenu.
- **Digitalno zumiranje sa stabilizacijom slike:** uz algoritam za stabilizaciju slike u termalnom i optičkom kanalu, uređaj daje stabilne slike i izbjegava zasljepljivanje ili zamućenje vida, osobito u uvjetima slabog osvjetljenja.
- **Određivanje udaljenosti laserom:** Ugrađeni laserski određivač udaljenosti pruža točnu udaljenost između mete i mjesta promatranja.
- **Snimanje videozapisa i audiozapisa:** ugrađeni memorijski modul podržava snimanje videozapisa. Audio-funkcija omogućuje vam snimanje zvuka tijekom snimanja videozapisa.
- **Lokalni album:** snimljene slike i snimljeni videozapisi pohranjuju se na uređaj, a datoteke možete pregledavati u lokalnim albumima.
- **Kompas**: uređaj može otkriti kut azimuta i kut povišenja te prikazati informacije o smjeru na zaslonu.
- **Veza s aplikacijom**: uređaj može snimati snimke i videozapise te postaviti parametre pomoću aplikacije HIKMICRO Sight nakon što se poveže s telefonom putem pristupne točke.

1.2 Izgled

Napomena

- Izgled se može razlikovati ovisno o različitim modelima. Uzmite stvarni proizvod za referencu.
- Slike u ovom priručniku služe samo za ilustraciju. Uzmite stvarni proizvod za referencu.



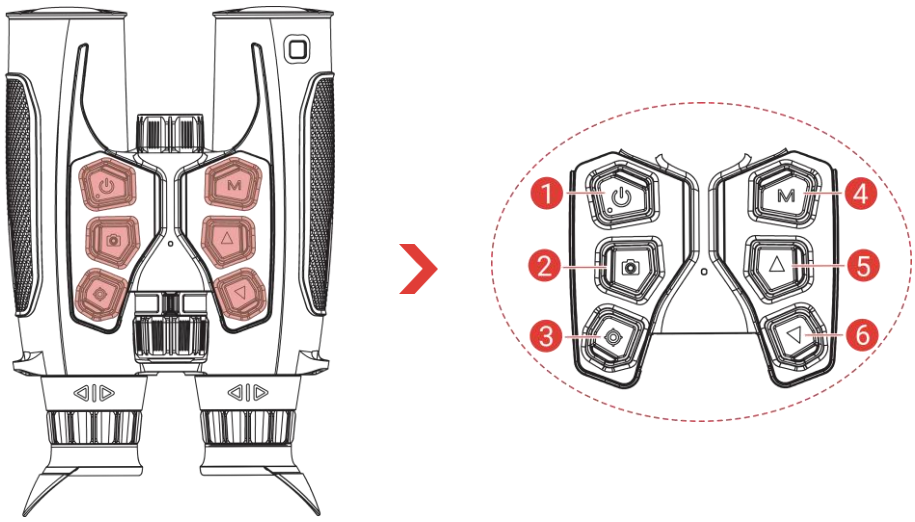
Slika 1-1 Izgled

Tablica 1-1 Opis gumba i komponenti

Br.	Komponenta	Opis
1 i 2	Okular	Dio postavljen najbliže oku za pregled mete.
3 i 5	Prsten za prilagodbu razmaka među zjenicama (IPD)	Pomicanje prstena dalje ili bliže za prilagodbu udaljenosti među zjenicama.
4	Kotačić za stražnji fokus	Prilagođava fokus za postizanje jasnog pregleda meta.
6	T/D (termalni/digitalni) birač	Prebacivanje T/D birača ulijevo za digitalni prikaz ili udesno za termalni prikaz.
7	Gumbi	Za postavljanje funkcija i parametara.
8	Uklonjivi IC osvjetljivač	Pomaže da se objekti jasno vide u tamnom okruženju. Iluminator je moguće zamijeniti drugim kompatibilnim iluminatorom za bolje iskustvo pregleda.
9	Laserska tražilica dometa	Laserom mjeri udaljenost do objekta.
10	Termalna leća	Za termalno snimanje.
11	Digitalna leća	Za digitalno snimanje.
12	Sučelje Type-C	Služi za spajanje uređaja na napajanje ili prijenos podataka kabelom Type-C.
13	Indikator statusa napajanja	Upućuje na status napajanja uređaja. ● Treperi crveno i zeleno: Došlo je do pogreške. ● Stalno crveno: Punjenje. ● Stalno zeleno: U potpunosti napunjeno.
14 i 21	Pretinac za bateriju	Služi za držanje baterija.
15 i 22	Točka pričvršćivanja trake za vrat	Služi za postavljanje trake za vrat.
16 i 23	Prsten za prilagodbu dioptrije	Prilagođava postavku dioptrije.
17	Tripod Adapter Soket	Napadne adapteru tripod.
18	Mikrofon	Za snimanje zvuka.

19 i 20	Okular	● Dio okulara koji se ne može sklopiti (19): ne može se sklopiti, prisilno sklapanje može uzrokovati nagli elastični povratni udarac, što predstavlja rizik od ozljede. ● Dio okulara koji se može sklopiti (20): može se sklopiti ako nosite naočale.

Opis gumba



Slika 1-2 Tipka

Tablica 1-2 Opis gumba

Br.	Ikona	Tipka	Funkcija
1		Napajanje	● Pritisak: način pripravnosti / aktiviranje uređaja. ● Držanje: Uključivanje/isključivanje
2		Snimanje	● Pritisak: snima snimke. ● Držanje: pokreće/zaustavlja snimanje.
3		Mjerenje	Način bez izbornika: ● Pritisak: uključivanje laserskog određivanja udaljenosti. ● Pritisak dva puta: isključivanje laserskog određivanja udaljenost. ● Držanje: ulazak u izbornik. Način izbornika: ● Pritisak: potvrdite/prilagodite parametre

			• Držanje: sačuvajte promjene i izađite iz izbornika.
4		Način	Termalni prikaz: • Pritisak: mijenja palete. • Držanje: Promjena načina scene. Digitalni prikaz: • Pritisak: promjena na žuti/zeleni/crno-bijeli prikaz u noćnom načinu rada. • Držanje: mijenja dnevni/noćni/automatski način.
5		Gore	Način bez izbornika: • Pritisak: digitalno uvećavanje. • Držanje: ispravlja neujednačenost prikaza (FFC). Način izbornika: kretanje gore.
6		Dolje	Način bez izbornika: • Pritisak: digitalno umanjivanje. • Držanje: uključivanje/isključivanje PIP-a (slika u slici) Način izbornika: kretanje dolje.

Napomena

- Indikator napajanja ostaje stalno crven kada je uređaj uključen.
- Prije upotrebe gumba za način, povucite T/D birača ulijevo za digitalni prikaz ili udesno za termalni prikaz.
- Kada je omogućena funkcija automatskog isključivanja zaslona, ako pritisnete za ulazak u način pripravnosti, također možete naginjati ili rotirati uređaj kako biste ga aktivirali. Pogledajte odjeljak ***Automatski zaslon isključen*** za detaljne upute o radu.

2 Priprema

2.1 Postavljanje baterije

2.1.1 Upute za bateriju

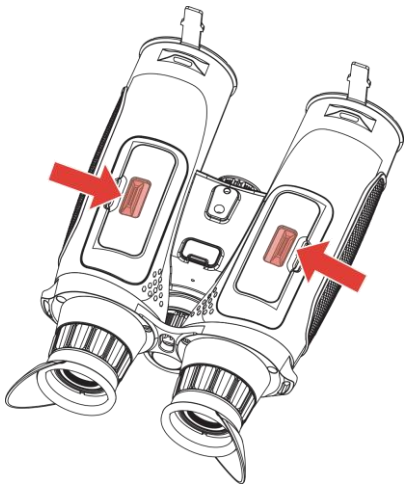
- Izvadite baterije ako uređaj nećete upotrebljavati dulje vrijeme.
- Vrsta vanjske punjive baterije jest 18650, a veličina baterije treba iznositi 19 mm × 70 mm. Nazivni napon iznosi 3,635 VDC, a kapacitet baterije 3300 mAh.
- Prije prve upotrebe uređaj punite dulje od 5 sati.
- Kako biste osigurali bolju vodljivost, ako se poklopci odjeljaka za baterije zaprljaju, čistom krpom obrišite navoje.
- Kako biste osigurali ispravan rad uređaja, stavite dvije baterije u odjeljke za baterije.

2.1.2 Postavljanje baterije

Umetnite baterije u pretince za bateriju.

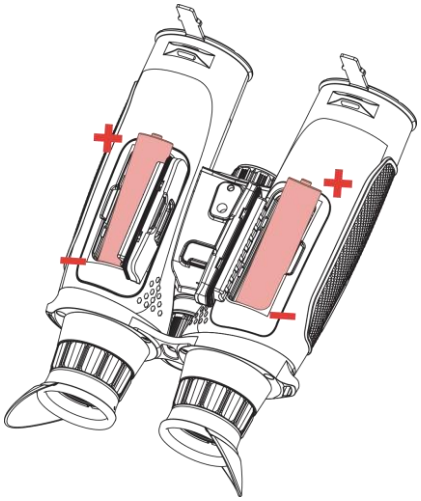
Koraci

1. Povucite za otključavanje i otvaranje poklopaca pretinaca za bateriju.



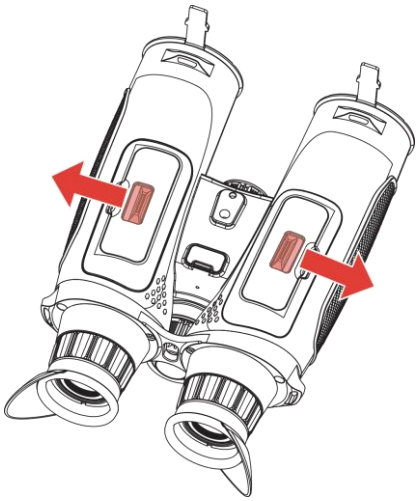
Slika 2-1 Otvaranje poklopaca

2. Umetnite baterije u pretince za baterije kao što pokazuju oznake za pozitivno i negativno.



Slika 2-2 Umetanje baterija

3. Zatvorite poklopce pretinaca za baterije i povucite ih da ih zaključate.



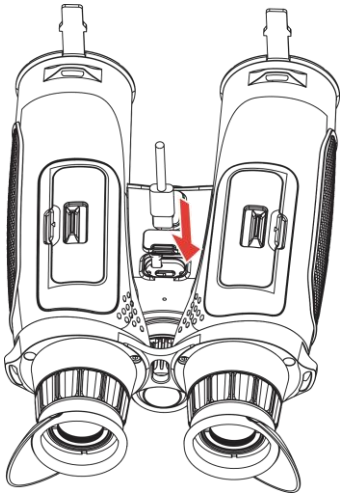
Slika 2-3 Zatvaranje poklopaca

2.2 Povezivanje kabelom

Povežite uređaj i adapter za napajanje kabelom Type-C za punjenje uređaja. Druga je mogućnost da povežete uređaj i osobno računalo za izvoz datoteka.

Koraci

1. Podignite poklopac sučelja Type-C.
2. Povežite uređaj i adapter za napajanje kabelom Type-C za punjenje uređaja.



Slika 2-4 Povezivanje kabelom

Napomena

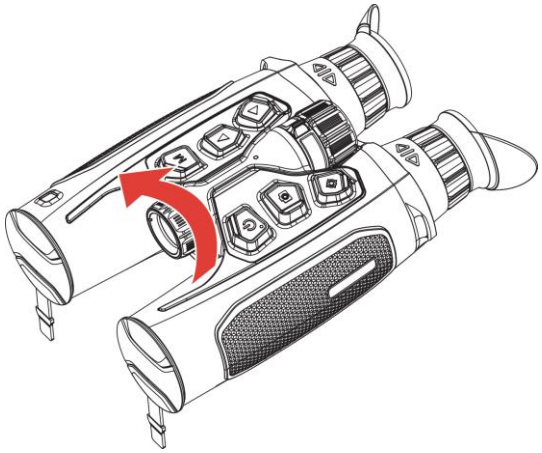
- Napunite uređaj nakon što postavite baterije u pretince za baterije uređaja.
- Pobrinite se da je temperatura baterije između 0 °C i 55 °C (32 °F i 131 °F) tijekom punjenja.
- Možete upotrijebiti punjač baterije kako biste napunili baterije.

2.3 Promijenite osvjetljivač (neobavezno)

IC osvjetljivač moguće je zamijeniti drugim kompatibilnim osvjetljivačem za bolje iskustvo gledanja.

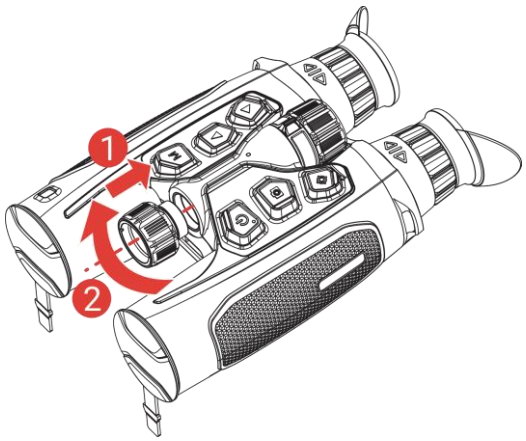
Koraci

1. Zakrenite IC osvjetljivač suprotno od kazaljke na satu za uklanjanje IC osvjetljivača.



Slika 2-5 Uklonite IC osvjetljivač

2. Poravnajte zamjenjivi osvjetljivač sa sučeljem na uređaju i umetnite ga, a zatim zakrenite osvjetljivač u smjeru kazaljke na satu kako biste ga učvrstili.



Slika 2-6 Pričvrstite osvjetljivač

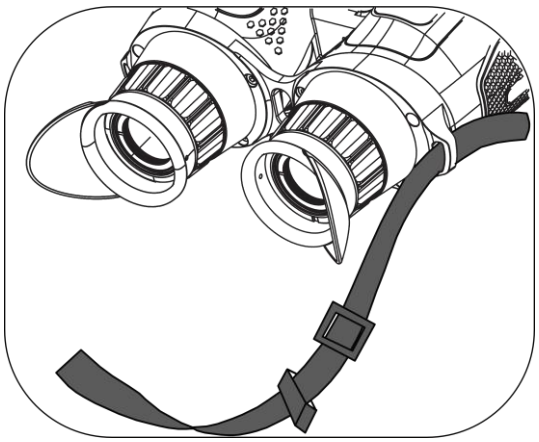
Napomena

Pobrinite se da je osvjetljivač okomito poravnat sa sučeljem na uređaju prije nego što ga pričvrstite; u suprotnom, instalacija može biti neuspješna.

2.4 Postavljanje remena za vrat

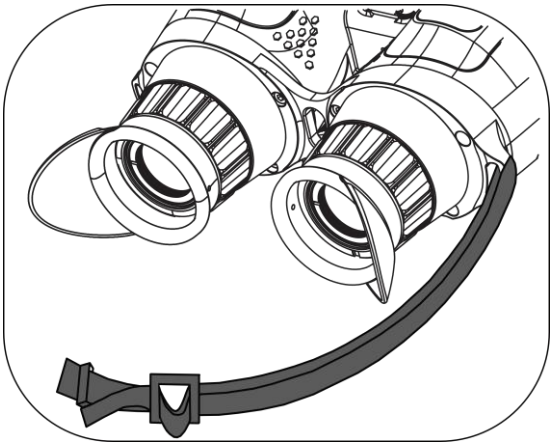
Koraci

1. Provucite jedan kraj remena za nošenje oko vrata kroz točku pričvršćivanja remena za nošenje oko vrata.



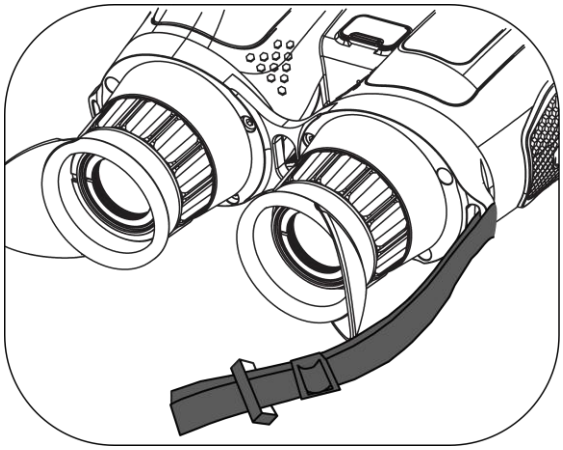
Slika 2-7 Provucite remen za nošenje oko vrata kroz točku pričvršćivanja

2. Provucite remen za nošenje oko vrata kroz kopču remena i pričvrstite ga, kao što je prikazano na slici.



Slika 2-8 Provucite remen za nošenje oko vrata kroz kopču remena

3. Provucite remen za nošenje oko vrata kroz držač remena.



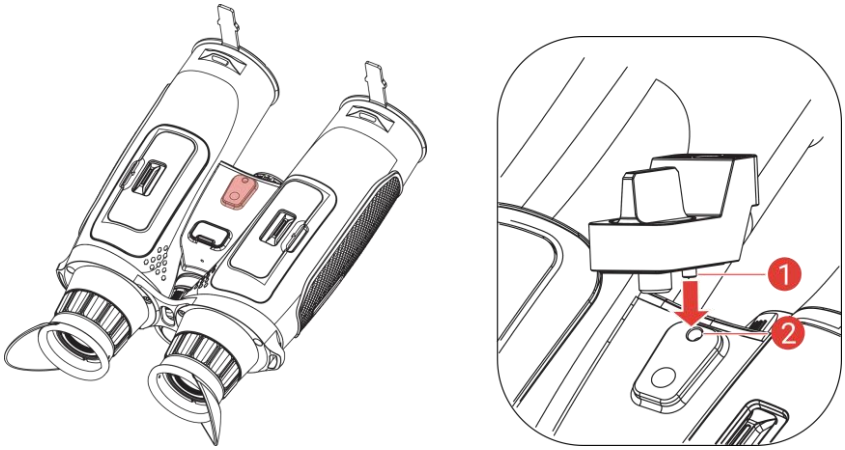
Slika 2-9 Provucite remen za nošenje oko vrata kroz držač remena.

4. Ponovite prethodne korake kako biste pričvrstili drugi kraj i prema potrebi prilagodite duljinu remena oko vrata.

2.5 Postavljanje adaptera za stativ

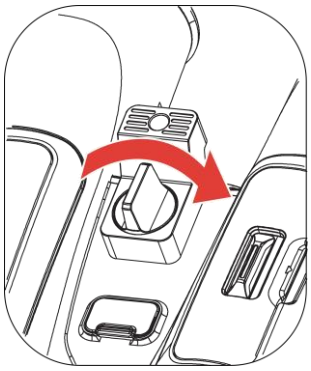
Koraci

1. Upravljaj tripod adapter sa čarapom na uređaju i uključi kolonu lokacije (1) na mjesto (2).



Slika 2-10 Umetnite stupac

2. Zakrenite vijak adaptera stativa u smjeru kazaljke na satu kako biste učvrstili adapter stativa.



Slika 2-11 Zakrenite vijak

2.6 Uključivanje/isključivanje

Uključivanje

Kada je uređaj spojen na kabel ili kada je razina baterije dovoljna, držite za uključivanje uređaja.

Isključivanje

Kada je uređaj uključen, držite za isključivanje uređaja.

Napomena

- Kada isključite uređaj, pojavit će se odbrojavanje isključivanja. Možete pritisnuti bilo koju tipku da prekinete odbrojavanje i odustanete od isključivanja.
- Nije moguće odustati od automatskog isključivanja pri niskoj razini

baterije.

Automatsko isključivanje

Možete postaviti vrijeme automatskog isključivanja za svoj uređaj.

Koraci

1. Držite za prikaz izbornika.
2. Idite na **Napredne postavke** i pritisnite ili za odabir stavke .
3. Pritisnite ili za odabir vremena automatskog isključivanja prema potrebi i pritisnite za potvrdu.
4. Držite za spremanje i izlazak.

Napomena

- Za status baterije pogledajte ikonu baterije. Ikona znači da je baterija u potpunosti napunjena, ikona znači da je razina napunjenosti baterije niska, a ikona označava neuobičajeno punjenje baterije.
- Kada se prikaže napomena o niskoj razini napunjenosti, napunite bateriju.
- Automatsko isključivanje stupa na snagu samo kada ne upravljate uređajem i kada uređaj nije istovremeno povezan s aplikacijom HIKMICRO Sight.
- Odbrojavanje automatskog isključivanja ponovno će započeti kada uređaj ponovno uđe u način pripravnosti ili kada se uređaj ponovno pokrene.

2.7 Automatski zaslon isključen

Funkcija automatskog isključivanja zaslona zatamnjuje zaslon radi uštede energije i produljenja trajanja baterije.

Koraci

1. Omogućite automatsko isključivanje zaslona.
   1) Držite za prikaz izbornika.
   2) Idite na **Napredne postavke** i pritisnite ili za odabir opcije .

3) Pritisnite za omogućavanje automatskog isključivanja zaslona.
4) Držite za spremanje postavki i izlazak.

2. Ulaz u način pripravnosti.

Možete primijeniti jednu od sljedećih metoda za ulazak u način pripravnosti kada je zaslon uključen:

- Nagnite uređaj prema dolje od 70° do 90°.
- Zarotirajte uređaj horizontalno od 75° do 90°.
- Držite uređaj mirnim i ne pomičite ga 5 minuta.

3. Aktivirajte uređaj.

Možete primijeniti jednu od sljedećih metoda za aktivaciju uređaja kada je zaslon isključen:

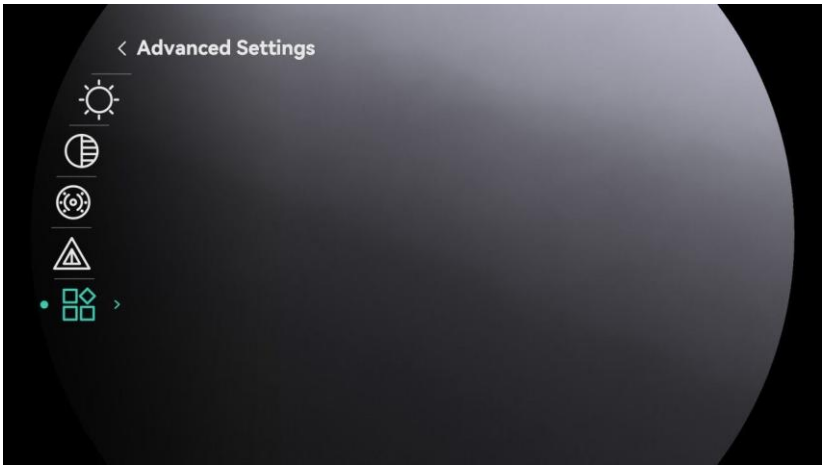
- Nagnite uređaj prema dolje za 0° – 60° ili prema gore za 0° – 90°.
- Zarotirajte uređaj horizontalno od 0° do 70°.
- Pritisnite za aktivaciju uređaja.

Napomena

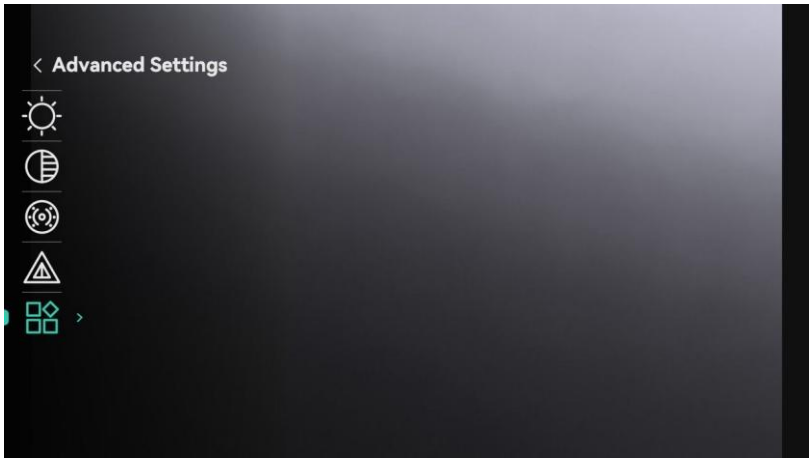
Nakon što omogućite automatsko isključivanje zaslona, kada uđete u izbornik, automatsko isključivanje zaslona ne stupa na snagu dok ne izađete iz izbornika.

2.8 Opis izbornika

U sučelju prikaza uživo držite za prikaz izbornika. Sučelje se može razlikovati ovisno o stilu zaslona. Pogledajte odjeljak *Postavljanje stila zaslona*.



Slika 2-12 Izbornik uređaja (okrugli stil zaslona)



Slika 2-13 Izbornik uređaja (kvadratni stil zaslona)

- Pritisnite △ za pomicanje pokazivača prema gore.
- Pritisnite ▽ za pomicanje pokazivača prema dolje.
- Pritisnite ◎ za potvrdu i držite za izlaz iz izbornika.

2.9 Veza s aplikacijom

Povežite uređaj s aplikacijom HIKMICRO Sight putem pristupne točke, a zatim možete snimiti sliku, videozapis ili konfigurirati parametre na svom telefonu.

Prije nego počnete

Potvrdite da je **Udaljeni pristup** omogućen na uređaju. Držite ◎ za otvaranje izbornika i idite na **Napredne postavke > Udaljeni pristup**.

Koraci

1. Potražite aplikaciju HIKMICRO Sight u trgovini App Store (sustav iOS) ili trgovini Google Play™ (sustav Android) kako biste je preuzeli ili skenirajte QR kod za preuzimanje i instalaciju aplikacije.

Sustav Android

Sustav iOS

2. Držite ◎ za prikaz izbornika.
3. Idite na **Napredne postavke** i pritisnite △ ili ▽ za odabir opcije .

4. Pritisnite za ulazak u sučelje postavki.
5. Pritisnite △ ili ▽ za odabir opcije **Hotspot_5G** ili **Hotspot_2.4G** i tada će pristupna točka od 5 GHz ili 2,4 GHz biti omogućena.
   - Upotrijebite 2,4 GHz ako vaš pametni telefon ne podržava 5 GHz.
   - Preporučuje se 5 GHz za scenarije male udaljenosti (unutar 5 m), kao što je montaža uređaja na vozilo. U protivnom upotrijebite 2,4 GHz.
6. Uključite WLAN telefona i povežite se s pristupnom točkom.
   - Naziv pristupne točke: HIKMICRO_Serijski broj
   - Lozinka pristupne točke: Idite na **Pristupne točke** u izborniku kako biste provjerili lozinku.
7. Otvorite aplikaciju i potvrdite PIN kod za povezivanje na uređaju kako biste povezali telefon s uređajem. Sučelje uređaja možete vidjeti na telefonu.

Napomena

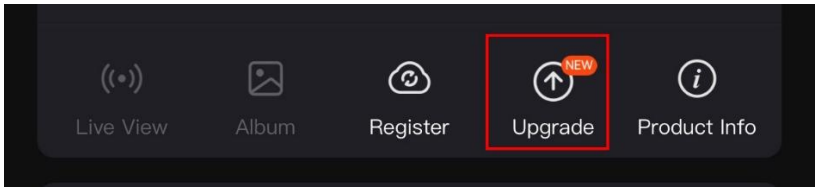
- Kada je uređaj povezan s telefonom, lozinku pristupne točke možete promijeniti putem aplikacije HIKMICRO Sight.
- Lozinka pristupne točke bit će ažurirana kada ponovno postavite uređaj (pogledajte *Poništi uređaj*). U tom slučaju, morate se ponovno povezati s pristupnom točkom uređaja.

2.10 Status firmvera

2.10.1 Provjera statusa firmvera

Koraci

1. Otvorite aplikaciju HIKMICRO Sight i povežite uređaj s aplikacijom.
2. Provjerite postoji li upit za nadogradnju na sučelju za upravljanje uređajem. Ako nema upita za nadogradnju, verzija firmvera je najnovija verzija. U suprotnom verzija firmvera nije najnovija verzija.



Slika 2-14 Provjera statusa firmvera

3. (Neobavezno) Ako verzija firmvera nije najnovija verzija, nadogradite uređaj. Pogledajte odjeljak *Nadogradi uređaj.*

2.10.2 Nadogradi uređaj

Nadogradnja uređaja putem aplikacije HIKMICRO Sight

Koraci

1. Otvorite aplikaciju HIKMICRO Sight i povežite uređaj s aplikacijom.
2. Dodirnite upit za nadogradnju za ulazak u sučelje za nadogradnju firmvera.
3. Dodirnite opciju **Nadogradi** za pokretanje nadogradnje.

Napomena

Radnja nadogradnje može se razlikovati zbog ažuriranja aplikacije. Za referencu uzmite stvarnu verziju aplikacije.

Nadogradnja uređaja putem osobnog računala

Prije nego počnete

Prvo nabavite paket nadogradnje.

Koraci

1. Držite za prikaz izbornika.
2. Idite na **Napredne postavke** i pritisnite ili za odabir opcije .
3. Pritisnite za ulazak u konfiguracijsko sučelje.
4. Pritisnite ili za odabir opcije **USB izbrisivi memorijski pogon**.
5. Kabelom povežite uređaj s osobnim računalom.
6. Otvorite otkriveni pogon, kopirajte datoteku nadogradnje i zalijepite je u korijenski direktorij uređaja.
7. Prekinite vezu između uređaja i osobnog računala.
8. Ponovno pokrenite uređaj i on će se automatski nadograditi. Proces nadogradnje prikazat će se na glavnom sučelju.

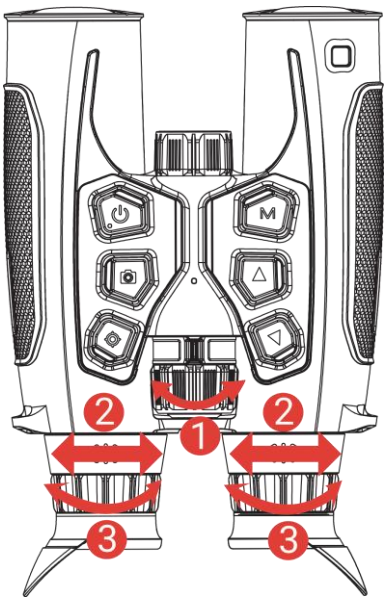
Oprez

Tijekom prijenosa paketa nadogradnje pobrinite se da je uređaj povezan s osobnim računalom. U suprotnom može doći do nepotrebnog neuspjeha nadogradnje, oštećenja firmvera itd.

3 Postavke slike

Možete postaviti palete, svjetlinu, scene, FFC (ispravak ravnog polja) i DPC (ispravak defektnih piksela) za bolje prikazivanje slike.

3.1 Postavljanje uređaja



Slika 3-1 Postavljanje uređaja

❶Prilagodba fokusa: Lagano zarotirajte prsten za fokusiranje kako biste prilagodili fokus objektiva.

Napomena

NEMOJTE dodirivati leće izravno prstom niti stavljati oštre predmete blizu njih.

❷Prilagodite udaljenost između zjenica: Prilagodite udaljenost između zjenica pomicanjem okulara dalje ili bliže jedan drugome.

❸Prilagodba dioptrije: Pobrinite se da vam okular pokriva oko i naništite metu. Prilagodite prsten za prilagodbu dioptrije dok tekst ili slika OSD-a ne budu jasni.

Napomena

Prilikom prilagodbe dioptrije NE dodirujte površinu objektiva kako biste izbjegli mrljanje objektiva.

3.2 Prilagodi svjetlinu

U izborniku možete prilagoditi svjetlinu zaslona.

Koraci

1. Držite za prikaz izbornika.
2. Pritisnite △ ili ▽ za odabir opcije i pritisnite za potvrdu.
3. Pritisnite △ ili ▽ za promjenu načina prilagodbe svjetline. Možete odabrati **Automatski** i **Ručno**.
   - **Automatski**: Automatski prilagodite svjetlinu prema svjetlini okoline.
   - **Ručno**: Ručno prilagodite svjetlinu. Pritisnite i pritisnite △ ili ▽ za prilagodbu svjetline.
4. Držite za spremanje i izlazak.

3.3 Prilagodba kontrasta

Koraci

1. Držite za prikaz izbornika.
2. Pritisnite △ ili ▽ za odabir opcije i pritisnite za potvrdu.
3. Pritisnite △ ili ▽ za prilagodbu kontrasta.
4. Držite za spremanje i izlazak.

3.4 Prilagodba tona

Koraci

1. Držite za prikaz izbornika.
2. Idite na **Napredne postavke** i pritisnite △ ili ▽ za odabir opcije .
3. Pritisnite za potvrdu i pritisnite △ ili ▽ za odabir tona. Moguće je odabrati opcije **Toplo** i **Hladno**.
4. Držite za spremanje i izlazak.



Slika 3-2 Prilagodba tona

3.5 Prilagodba oštrine

Koraci

1. Držite za prikaz izbornika.
2. Pritisnite △ ili ▽ za odabir opcije i pritisnite za potvrdu.
3. Pritisnite △ ili ▽ za prilagodbu oštrine.
4. Držite za spremanje i izlazak.





Slika 3-3 Usporedba s prilagodbom oštrine

3.6 Odaberite scenu

Možete odabrati odgovarajuću scenu u skladu sa stvarno korištenom scenom kako biste poboljšali učinak prikaza. U termalnom prikazu držite pritisnutim M za promjenu načina scene.

- **Promatranje:** način promatranja preporučuje se u uobičajenoj sceni.
- **Otkrivanje:** način otkrivanja preporučuje se u lovnom okruženju.

3.7 Postavljanje paleta

Prije nego počnete

Pomaknite T/D birač udesno za termalni prikaz prije promjene paleta na sučelju za prikaz uživo.

Možete odabrati različite palete za prikaz iste scene u različitim efektima.

Koraci

1. Držite za prikaz izbornika.
2. Idite na **Napredne postavke** i pritisnite △ ili ▽ za odabir opcije .
3. Pritisnite za otvaranje sučelja za postavke paleta.
4. Pritisnite △ ili ▽ kako biste odabrali željene palete i kako biste ih omogućili.

Napomena

Treba omogućiti barem jednu paletu.

5. Držite za spremanje postavki i izlazak.

6. Pritisnite M u sučelju za prikaz uživo termalnog kanala za promjenu odabranih paleta.

Bijela topla

Topli dio je obojen svijetlo u prikazu. Što je temperatura viša, to je boja svjetlija.



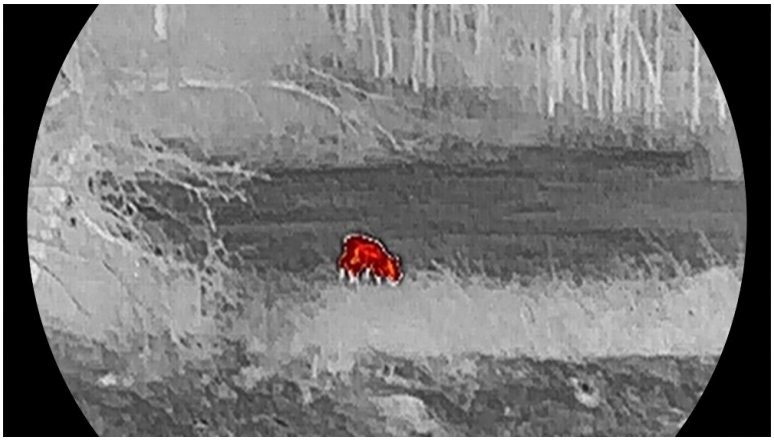
Crna topla

Topli dio je obojen crno u prikazu. Što je temperatura viša, to je boja tamnija.



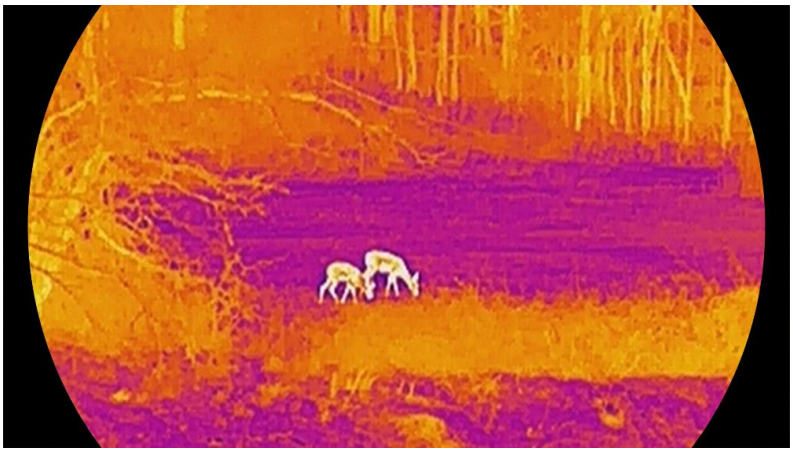
Crvena topla

Topli dio je obojen crveno u prikazu. Što je temperatura viša, to je boja crvenija.



Fuzija

Od visoke do niske temperature, slika je obojena bijelo, žuto, crveno, ružičasto i ljubičasto.



Monokromatska crvena

Cijela slika je obojena crveno. Što je temperatura viša, to je boja svjetlija.



Jednobojno zeleno

Cijela slika je obojena zeleno. Što je temperatura viša, to je boja svjetlija.



3.8 Postavljanje načina prikaza

Prije nego počnete

Pomaknite T/D birač ulijevo za digitalni prikaz prije promjene načina prikaza na sučelju za prikaz uživo.

U optičkom kanalu možete odabrati različite načine prikaza. Držite pritisnutim M na sučelju prikaza uživo za promjenu načina prikaza u optičkom kanalu. Možete odabrati dnevni, noćni ili automatski način. U noćnom načinu rada pritisnite M za promjena na žuti/zeleni/crno-bijeli prikaz.

- dnevni način rada: taj način rada možete upotrebljavati danju i u svijetlom okruženju. U dnevnom načinu IR svjetlo automatski se isključuje.



- noćni način rada

- crno-bijeli način rada: Taj način rada možete upotrebljavati noću. U noćnom načinu IR svjetlo automatski se uključuje.



- zeleni način rada: To je način noćnog vida. Ovaj način rada možete upotrijebiti prema osobnim željama.



- žuti način rada: To je način noćnog vida. Ovaj način rada možete upotrijebiti prema osobnim željama.



- automatski način rada: dnevni i noćni način izmjenjuju se automatski prema osvjetljenju okoline.

3.9 Postavljanje Načina rada Slika u slici

Držite ▽ u prikazu uživo kako biste omogućili PIP, a zatim držite ▽ ponovno kako biste izašli iz PIP. Središte slike prikazuje se u gornjem srednjem dijelu sučelja.



Slika 3-4 Postavljanje Načina rada PIP

Napomena

- PIP prikaz privremeno prikazuje omjer uvećanja prilikom prilagodbe digitalnog uvećanja uređaja.
- Ako je funkcija PIP omogućena, prilikom prilagodbe digitalnog omjera uvećanja zumira se samo prikaz PIP-a.
- Ako je funkcija PIP omogućena u termalnom načinu rada, pritisnite M za promjenu prikaza PIP između trenutačne palete i optičkog načina rada, a ako je funkcija PIP omogućena u optičkom načinu rada, pritisnite M za promjenu prikaza PIP između odabranih paleta i optičkog načina rada.

3.10 Prilagodba digitalnog zumiranja

Pomoću ove funkcije možete povećati i smanjiti sliku. Pritisnite △ ili ▽ na sučelju za prikaz uživo za promjenu omjera digitalnog uvećanja.

Koraci

1. Držite ◎ za prikaz izbornika.
2. Idite na **Napredne postavke** i pritisnite △ ili ▽ za odabir opcije ⊕.
3. Pritisnite ◎ za otvaranje sučelja za postavke i pritisnite, odaberite

i pritisnite △ ili ▽ kako biste odabrali način zumiranja.

- **Višestruko**: Omjer digitalnog uvećanja može se postaviti na unaprijed postavljene opcije kao što su 1×, 2×, 4× itd.
- **Kontinuirano**: Stvarni omjer uvećanja mijenja se u postavljenim koracima zumiranja.

1) Pritisnite △ ili ▽ za odabir opcije .
2) Pritisnite za otvaranje sučelja za postavke i pritisnite △ ili ▽ za postavljanje koraka zumiranja.

4. Držite za spremanje postavki i izlazak.
5. Na sučelju za prikaz uživo pritisnite △ ili ▽ za promjenu digitalnog zumiranja uređaja.

Napomena

- Prilikom promjene digitalnog omjera uvećanja lijevo sučelje prikazuje stvarno povećanje (stvarno povećanje = optičko povećanje objektiva × digitalni omjer uvećanja). Na primjer, optičko povećanje objektiva iznosi 2,8×, digitalni omjer uvećanja iznosi 2×, a stvarno povećanje iznosi 5,6×.
- Omjer uvećanja može se razlikovati ovisno o različitim modelima. Uzmite stvarni proizvod za referencu.

3.11 Korekcija ravnog polja

Uređaj podržava HSIS, a neujednačenost prikaza možete i ručno ispraviti kada je to potrebno. Držite △ u prikazu uživo kako biste ispravili neujednačenost prikaza.

3.12 Ispravljanje defektnih piksela

Uređaj može ispraviti defektne piksele na zaslonu koji nemaju izvedbu prema očekivanjima.

Koraci

1. Držite za prikaz izbornika.
2. Idite na **Napredne postavke** i pritisnite △ ili ▽ za odabir opcije .
3. Pritisnite za ulazak u konfiguracijsko sučelje DPC.
4. Pritisnite za odabir **X** ili **Y osi**. Ako odaberete **X** os, pokazivač se

pomiče lijevo i desno; ako odaberete **Y** os, pokazivač se pomiče gore i dolje.

5. Pritisnite △ ili ▽ za postavljanje koordinata dok pokazivač ne dođe do defektnog piksela.
6. Dvaput pritisnite M za ispravljanje mrtvog piksela.
7. Držite ◎ za spremanje postavki i izlazak.



Slika 3-5 Ispravljanje defektnih piksela

Napomena

- Odabrani defektni piksel može se povećati i prikazati u donjem desnom kutu sučelja.
- Ako OSD zaslona blokira defektni piksel, pomaknite kursor kako biste došli do defektnog piksela i tada će uređaj automatski izvesti zrcalni prikaz.

3.13 Postavljanje infracrvenog svjetla

Infracrveno svjetlo pomaže da se objekti jasno vide u tamnom okruženju. Infracrveno svjetlo radi samo u noćnom načinu rada, automatskom načinu ili kada je okruženje mračno. U drugim načinima infracrveno svjetlo ne djeluje.

Koraci

1. Držite ◎ za prikaz izbornika.
2. Pritisnite △ ili ▽ za odabir opcije ◉ i pritisnite ◎ za potvrdu.
3. Pritisnite △ ili ▽ kako biste izabrali razinu svjetla ili postavite pametni IR.

Napomena

Slika može biti preeksponirana ako je okruženje presvijetlo. Funkcija pametni IR prilagođava preeksponirane slike kontroliranjem intenziteta infracrvenog svjetla kako bi se poboljšao učinak slike u noćnom načinu rada i tamnom okruženju.

4. Držite za spremanje postavki i izlazak.

Napomena

- Infracrveno svjetlo ne može uključiti ako je baterija slaba.
- Infracrveno svjetlo isključeno je u termalnom načinu rada ili načinu pripravnosti.

4 Izmjerite udaljenost

Uređaj može otkriti udaljenost između mete i mjesta promatranja pomoću lasera.

Prije nego počnete

Prilikom mjerenja udaljenosti držite ruku i položaj stabilnima. U suprotnom preciznost može biti smanjena.

Koraci

1. Držite za prikaz izbornika.
2. Idite na **Napredne postavke** i pritisnite ili za odabir opcije .
3. Pritisnite za odlazak na sučelje mjerenja. Idite na za odabir načina određivanja udaljenosti laserom i pritisnite za potvrdu. Moguće je odabrati **Jednokratno** i **Kontinuirano**.
   - **Kontinuirano** znači kontinuirano mjerenje udaljenosti, a moguće je odabrati trajanje mjerenja. Rezultat mjerenja osvježit će se svake sekunde.
   - Opcija **Jednom** predstavlja jednokratno mjerenje udaljenosti.
4. (Neobavezno) THD (stvarna horizontalna udaljenost) također se može prikazati na sučelju prikaza uživo prilikom izvođenja laserskog određivanja udaljenosti. Odaberite i pritisnite kako biste omogućili horizontalnu udaljenost.
5. Postavite **Stil končanice daljinomjera** ili **Boja končanice daljinomjera** prema potrebama. Pritisnite kako biste otvorili konfiguracijsko sučelje i pritisnite ili kako biste odabrali stil ili boju končanice daljinomjera.
6. Držite za spremanje postavki i povratak na sučelje za prikaz uživo.
7. Pritisnite u sučelju za prikaz uživo kako biste uključili lasersko određivanje udaljenosti, zatim usmjerite prema objektu i ponovno pritisnite za mjerenje udaljenosti objekta.

Napomena

- Dvaput pritisnite u sučelju prikaza uživo za isključivanje određivanja udaljenosti laserom.
- Određivanje udaljenosti laserom nije moguće omogućiti kada je razina napunjenosti baterije niska.

Rezultat

Rezultat mjerenja udaljenosti prikazuje se u gornjem središnjem dijelu slike.



Slika 4-1 Rezultat laserskog određivanja udaljenosti

- Kada je THD omogućen, prvo se prikazuje udaljenost zračnom linijom, a zatim THD. Kao što je prikazano na gornjoj slici, 28 m je udaljenost zračnom linijom, a 26 m je THD.
- Rezultat određivanja udaljenosti laserom prikazat će se kao „000” ako određivanje udaljenosti laserom ne uspije.

Oprez

Zračenje lasera koje se emitira iz uređaja može uzrokovati povrede oka, kožne opekotine ili zapaljenja. Prije nego omogućite funkciju određivanja udaljenosti laserom, provjerite da ispred objektiva lasera nema osoba ili zapaljivih tvari i objektiv lasera nije zapriječen.

5 Balistički izračunza lov

Ugrađeni balistički kalkulator pomaže tradicionalnim nišanima bez mogućnosti balističkog izračuna izračunavanjem potrebnih klikova za precizno ciljanje. U izračunu se upotrebljava više parametara kako bi se osigurala preciznost i fleksibilnost upotrebe.

Prije nego počnete

Pobrinite se da ste dovršili podešavanje ciljnika.

Koraci

1. Držite za prikaz izbornika.
2. Idite na **Napredne postavke** i pritisnite ili za odabir opcije . Pritisnite za ulazak u sučelje postavki.
3. Odaberite**Balistički izračun**i pritisnite kako biste omogućili tu značajku.
4. Pritisnite kako biste odabrali **Balistički profil**.
5. Pritisnite ili kako biste odabrali sljedeće parametre, zatim pritisnite kako biste postavili ili unijeli podatke.
   - Model povlačenja: postavite model otpora specifičan za metak, npr. G1, G7 ili GS.
   - Jedinica: Postavite ovaj parametar prema svojim preferencijama za udaljenost pada i mjerenje.
   - Visina vidnog polja: udaljenost između cijevi i središta objektiva.
   - Početna brzina: brzina varira u različitim uvjetima.
   - Balistički koeficijent: mjera sposobnosti svladavanja otpora zraka.
   - Temperatura: postavite ovo na uobičajenu temperaturu.
   - Nadmorska visina: postavite ovo na uobičajenu nadmorsku visinu.
   - Udaljenost ciljanja: Udaljenost na kojoj je nišan podešen.
   - Smjer vjetra: postavite ovo na uobičajeni smjer vjetra.
   - Brzina vjetra: postavite ovo na uobičajenu brzinu vjetra.
6. Pritisnite za promjenu znamenke i pritisnite ili za promjenu broja.
7. Držite za spremanje i izlazak.
8. Pritisnite kako biste uključili određivanje udaljenosti laserom, zatim naciljajte metu i ponovno pritisnite kako biste izmjerili udaljenost

do mete. Zaslon će na sučelju prikazati preporučenu udaljenost pada i zanošenje zbog vjetra.



Slika 5-1 Rezultati balističkog izračuna

9. (Neobavezno) Za prilagodbu udaljenosti ponovite prethodni korak.

Napomena

- Što više parametara odredite, to će preporučena točka ciljanja biti preciznija.
- Udaljenost pada i zanošenje zbog vjetra povezani su s ulaznim parametrima. Za referencu uzmite stvarnu situaciju.
- Kontinuirano određivanje udaljenosti laserom nije dostupno kada je omogućen Balistički izračun.

6 Opće postavke

6.1 Postavljanje OSD-a

Ova funkcija može prikazati ili sakriti OSD informacije na sučelju prikaza uživo.

Koraci

1. Držite za prikaz izbornika.
2. Idite na **Napredne postavke** i pritisnite ili za odabir opcije OSD.
3. Pritisnite za ulazak u sučelje postavki OSD.
4. Pritisnite ili za odabir **Vremena**, **Datuma** ili **OSD-a** i pritisnite za uključivanje ili isključivanje odabranih OSD informacija.
5. Držite za spremanje i izlazak.

Napomena

Ako isključite **OSD**, nijedna OSD informacija na prikazu uživo neće biti prikazana.

6.2 Postavljanje stila zaslona

Možete odabrati stil zaslona prema svojim željama.

Koraci

1. Držite za prikaz izbornika.
2. Idite na **Napredne postavke** i pritisnite ili za odabir opcije .
3. Pritisnite za potvrdu. Pritisnite ili za odabir načina stila zaslona. Moguće je odabrati **Krug** i **Kvadrat**.
4. Držite za spremanje u skladu s upitom. Uređaj će se ponovno pokrenuti.

6.3 Postavljanje logotipa brenda

Možete dodati logotip brenda sučelju prikaza uživo, snimkama i videozapisima.

Koraci

1. Držite za prikaz izbornika.
2. Idite na **Napredne postavke** i pritisnite ili za odabir opcije .
3. Pritisnite za omogućavanje ili onemogućavanje **Logotipa brenda**.
4. Držite za spremanje postavki i izlazak.

Rezultat

Logotip brenda prikazuje se u donjem lijevom kutu slike.

6.4 Sprječavanje gorenja

Izbjegavajte izravnu sunčanu svjetlost i omogućite funkciju sprječavanja gorenja kako biste smanjili rizik od oštećenja senzora toplinom.

Koraci

1. Držite za prikaz izbornika.
2. Idite na **Napredne postavke** i pritisnite ili za odabir opcije .
3. Pritisnite za omogućavanje ili onemogućavanje funkcije **Sprječavanje gorenja**.
4. Držite za spremanje postavki i izlazak.

6.5 Vruće praćenje

Uređaj može otkriti točku s najvišom temperaturom u sceni i označiti je na zaslonu.

Koraci

1. Držite za prikaz izbornika.
2. Idite na **Napredne postavke** i pritisnite ili za odabir opcije .

3. Pritisnite za omogućavanje funkcije i označavanje točke najviše temperature.
4. Držite za spremanje postavki i izlazak.

Rezultat

Kada je funkcija omogućena, u točki najviše temperature prikazuje se . Prilikom promjene scene ikona se pomiče.



Slika 6-1 Vruće praćenje

6.6 Snimanje i videozapis

6.6.1 Snimi sliku

U sučelju prikaza uživo pritisnite za snimanje slike.

Napomena

- Kada snimanje uspije, slika se zamrzava na sekundu, a na zaslonu se prikazuje upit.
- Za izvoz slika pogledajte odjeljak *Izvoz datoteka*.

6.6.2 Postavljanje zvuka

Ako uključite funkciju zvuka, zvuk će se snimati zajedno s videozapisom. Ako je u videozapisu buka preglasna, možete isključiti ovu funkciju.

Koraci

1. Držite za prikaz izbornika.
2. Idite na **Napredne postavke** i pritisnite ili za odabir opcije .

3. Pritisnite za omogućavanje ili onemogućavanje te funkcije.
4. Držite za spremanje i izlazak.

6.6.3 Snimi videozapis

Koraci

1. U sučelju prikaza uživo držite za početak snimanja.



Slika 6-2 Započni snimanje

Slika prikazuje informacije o vremenu snimanja.

2. Ponovno držite za zaustavljanje snimanja.

6.6.4 Prikaz lokalnog albuma

snimljene slike i snimljeni videozapisi automatski se pohranjuju na uređaj, a datoteke možete pregledavati u lokalnim albumima.

Koraci

1. Držite za prikaz izbornika.
2. Idite na **Napredne postavke** i pritisnite ili za odabir opcije .

Napomena

Albumi se automatski izrađuju i imenuju prema godini i mjesecu. Lokalne slike i videozapisi određenog mjeseca pohranjuju se u odgovarajući album. Na primjer, slike i videozapisi iz listopada 2025. spremaju se u album naziva 202510.

3. Pritisnite ili za odabir albuma u kojem se pohranjuju datoteke

te pritisnite za ulaz u odabrani album.

4. Pritisnite △ ili ▽ za odabir datoteke za prikaz.
5. Pritisnite za prikaz odabrane datoteke i relevantnih podataka.

Napomena

- Datoteke su raspoređene kronološkim redom, s najnovijom na vrhu. Ako ne uspijete pronaći posljednje snimljene snimke ili videozapise, provjerite postavke vremena i datuma na uređaju. Dok pregledavate datoteke, možete se prebaciti na druge datoteke pritiskom ikone △ ili ▽.
- Dok pregledavate datoteke, možete pritisnuti ▽ za prelazak na sljedeću stranicu i △ za povratak na prethodnu stranicu.
- Dok gledate videozapise, možete pritisnuti za reprodukciju ili zaustavljanje videozapisa.
- Za brisanje albuma ili datoteke, možete držati M za otvaranje dijaloškog okvira i izbrisati album ili datoteku prema upitu.

6.7 Izvoz datoteka

6.7.1 Izvoz datoteka putem aplikacije HIKMICRO Sight

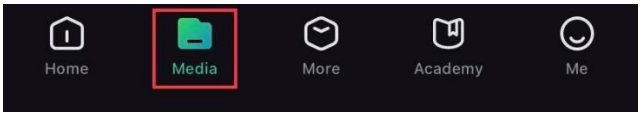
Putem aplikacije HIKMICRO Sight možete pristupiti albumima uređaja i izvesti datoteke na telefon.

Prije nego počnete

Instalirajte aplikaciju HIKMICRO Sight na mobilnom telefonu.

Koraci

1. Otvorite aplikaciju HIKMICRO Sight i povežite uređaj s aplikacijom. Vidjeti *Veza s aplikacijom*.
2. Dodirnite opciju **Mediji** za pristup albumima uređaja.



Slika 6-3 Pristup albumima uređaja

3. Dodirnite opciju **Lokalno** ili **Uređaj** za pregled fotografija i videozapisa.
   - **Lokalno**: možete pregledati datoteke snimljene u aplikaciji.
   - **Uređaj**: možete pregledati datoteke trenutačnog uređaja.

Napomena

Fotografije i datoteke možda ne budu prikazane u stavci **Uređaj**. Povucite prema dolje za osvježavanje stranice.

4. Dodirnite za odabir datoteke i dodirnite opciju **Preuzmi** za izvoz datoteke u lokalne albume telefona.



Slika 6-4 Izvoz datoteka

Napomena

- Idite na **Ja** -> **Više o** -> **Korisnički priručnik** u aplikaciji za pregled detaljnijih radnji.
- Albumima uređaja također možete pristupiti dodirom donje lijeve ikone u sučelju prikaza uživo.
- Radnja izvoza može se razlikovati zbog ažuriranja aplikacije. Za referencu uzmite stvarnu verziju aplikacije.

6.7.2 Izvoz datoteka putem osobnog računala

Ova se funkcija upotrebljava za izvoz snimljenih videozapisa i slika.

Prije nego počnete

Prilikom spajanja kabela pobrinite se da je uređaj uključen.

Koraci

1. Držite za prikaz izbornika.
2. Idite na **Napredne postavke** i pritisnite △ ili ▽ za odabir opcije .
3. Pritisnite za ulazak u konfiguracijsko sučelje.
4. Pritisnite △ ili ▽ za odabir opcije **USB izbrisivi memorijski pogon**.
5. Kabelom povežite uređaj i osobno računalo.

Napomena

Prilikom spajanja kabela pobrinite se da je uređaj uključen.

6. Otvorite disk računala i odaberite disk uređaja. Idite na mapu DCIM i pronađite mapu nazvanu prema godini i mjesecu snimanja. Na primjer,

ako ste snimili sliku ili videozapis u listopadu 2025., otvorite **DCIM** -> **202510** kako biste pronašli sliku ili videozapis.

7. Odaberite datoteke i kopirajte ih na osobno računalo.
8. Prekinite vezu između uređaja i osobnog računala.

Napomena

- Uređaj prikazuje slike kada ga povežete s osobnim računalom. Međutim, onemogućene su funkcije kao što su snimanje i pristupna točka.
- Kada prvi put povežete uređaj s osobnim računalom, automatski će instalirati upravljački program.

6.8 Prikaz smjera

6.8.1 Uključivanje kompasa

Opremljen kompasom, uređaj može prikazati svoj smjer na slici uživo, snimljenim slikama i snimljenim videozapisima.

Koraci

1. Držite za prikaz izbornika.
2. Idite na **Napredne postavke** i pritisnite △ ili ▽ za odabir opcije .
3. Pritisnite za omogućavanje funkcije.
4. Slijedite upute u skočnom prozoru za kalibraciju kompasa. Za dodatne informacije pogledajte *Kalibracija kompasa*.

Rezultat

Nakon uspješne kalibracije možete vidjeti kut azimuta (AZM) i kut povišenja (EL) prikazane na zaslonu. Preporučuje se da očitavate informacije samo kada uređaj položite vodoravno.

Kako biste povećali točnost smjera, možete postaviti ispravak magnetske deklinacije. Za dodatne upute pogledajte *Ispravak magnetske deklinacije*.

6.8.2 Kalibracija kompasa

Kalibracija kompasa obavezna je za korekciju prikaza smjera. Morate

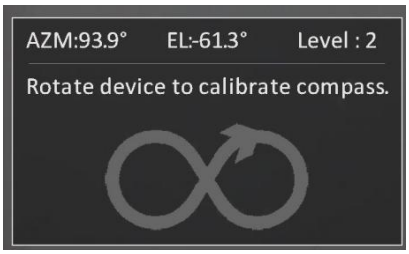
kalibrirati kompas kada prvi put omogućite funkciju ili kada kompas doživljava magnetske smetnje.



Slika 6-5 Smetnje kompasa

Koraci

1. Uđite u vodič za kalibraciju na sljedeće načine.
   - Kada prvi put omogućite kompas, pojavit će se vodič za kalibraciju kompasa.
   - Kada se informacije o kompasu pojave u crvenoj boji, odaberite u izborniku i pritisnite za ponovno pokretanje kalibracije kompasa.
2. Slijedite upute na zaslonu za pomicanje i zakretanje uređaja.



Slika 6-6 Kalibracija kompasa

Napomena

- Tijekom kalibracije nastavite pomicati i zakretati uređaj kako biste bili sigurni da je uređaj okrenut u svim mogućim smjerovima.
- **Razina** označava valjanost kalibracije. Viša razina znači točnije očitavanje kompasa. Kalibracija je uspješna kada **Razina** dosegne **3**.

3. Prestanite pomicati uređaj kada se pojavi poruka o uspjehu kalibracije.

Rezultat

Informacije o smjeru prikazuju se na sučelju za prikaz uživo.



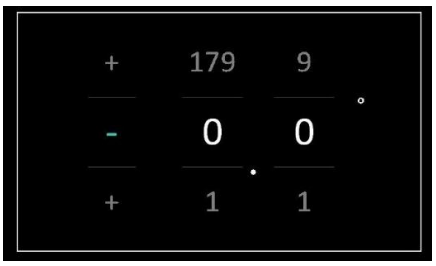
Slika 6-7 Prikaz smjera

6.8.3 Ispravak magnetske deklinacije

Magnetska deklinacija varijacija je kuta između magnetskog sjevera i pravog sjevera. Dodavanje magnetske deklinacije kompasu povećava točnost očitavanja smjera.

Koraci

1. Nakon što kalibrirate kompas, idite na sučelje za postavljanje kompasa i pritisnite △ ili ▽ za odabir **Magnetske deklinacije**.
2. Pritisnite za ulaz u sučelje postavki te △ ili ▽ kako biste odabrali **Brzi ispravak** ili **Ručni ispravak**.
   - U brzom ispravku uređaj prikazuje trenutačnu deklinaciju prema magnetskom sjeveru. Usmjerite središte zaslona prema pravom sjeveru i pritisnite za potvrdu.
   - U brzom ispravku pritisnite za odabir operativnog simbola ili broja te △ ili ▽ za dodavanje ili oduzimanje deklinacije lokacije uređaja.



Slika 6-8 Ručna korekcija

3. Držite za spremanje i izlazak.

Napomena

Preporučuje se provjeriti podatke o lokalnoj magnetskoj deklinaciji na ovlaštenom web-mjestu prije ručnog ispravljanja magnetske deklinacije. Istočna magnetska deklinacija označena je pozitivnom oznakom (+), a zapadna negativnom oznakom (-).

6.9 Geografska lokacija

Uređaj je opremljen modulima za satelitsko pozicioniranje te prikazuje zemljopisnu dužinu i širinu uređaja na slici uživo, snimljenim slikama i snimljenim videozapisima.

Napomena

- Satelitski modul ne može primati signale kada je uređaj u zatvorenom prostoru. Postavite uređaj na prazan vanjski prostor za primanje signala.
- Na otvorenom pričekajte trenutak da uređaj prikaže svoju lokaciju.

Koraci

1. Držite za prikaz izbornika.
2. Idite na **Napredne postavke** i pritisnite △ ili ▽ za odabir opcije .
3. Pritisnite za omogućavanje GPS-a. Možete vidjeti lokaciju prikazanu u donjem desnom kutu zaslona.



Slika 6-9 Prikaz lokacije uređaja

Ako informacije o lokaciji prikazuju informaciju „Slab signal”, to znači da je signal slab ili ga nema. Premjestite se u otvoreni vanjski prostor i pokušajte ponovno.



Slika 6-10 Slab signal

7 Postavke sustava

7.1 Prilagodba datuma

Koraci

1. Držite za prikaz izbornika.
2. Idite na **Napredne postavke** i pritisnite ili za odabir opcije .
3. Pritisnite za ulazak u konfiguracijsko sučelje.
4. Pritisnite za odabir dana, mjeseca ili godine za sinkronizaciju i pritisnite ili za promjenu broja.
5. Držite za spremanje postavki i izlazak.

7.2 Sinkroniziraj vrijeme

Koraci

1. Držite za prikaz izbornika.
2. Idite na **Napredne postavke** i pritisnite ili za odabir opcije .
3. Pritisnite za ulazak u konfiguracijsko sučelje.
4. Pritisnite ili za promjenu sustava sata. Moguće je odabrati 24-satni i 12-satni sat. Ako odaberete 12-satni sat, pritisnite , a zatim pritisnite ili za odabir opcije **AM** ili **PM**.
5. Pritisnite za odabir sata ili minute te pritisnite ili za promjenu broja.
6. Držite za spremanje postavki i izlazak.

7.3 Postavljanje jezika

U ovoj funkciji možete odabrati jezik uređaja.

Koraci

1. Držite za prikaz izbornika.

2. Idite na **Napredne postavke** i pritisnite △ ili ▽ za odabir opcije .
3. Pritisnite za ulazak u sučelje postavki jezika.
4. Pritisnite △ ili ▽ za odabir jezika prema potrebi te pritisnite za potvrdu.
5. Držite za spremanje postavki i izlazak.

7.4 Emitirajte zaslona uređaja na računalo

Uređaj podržava emitiranje zaslona na računalo pomoću klijentskog softvera ili uređaja za reprodukciju temeljenog na UVC protokolu. Za pojedinosti možete pogledati sliku uređaja na prikazu.

Koraci

1. Držite za prikaz izbornika.
2. Idite na **Napredne postavke** i pritisnite △ ili ▽ za odabir opcije .
3. Pritisnite za ulazak u konfiguracijsko sučelje.
4. Pritisnite △ ili ▽ za odabir opcije **Digitalno**.
5. Držite za spremanje postavki i izlazak.
6. Otvorite klijentski softver temeljen na protokolu UVC i povežite uređaj s osobnim računalom pomoću kabela Type-C.

7.5 Postavljanje jedinice

Možete promijeniti jedinicu za mjerenje udaljenosti.

Koraci

1. Držite za prikaz izbornika.
2. Idite na **Napredne postavke** i pritisnite △ ili ▽ za odabir opcije .
3. Pritisnite za ulazak u konfiguracijsko sučelje.
4. Pritisnite △ ili ▽ za odabir jedinice prema potrebi.
5. Držite za spremanje postavki i izlazak.

7.6 Postavljanje lozinke za zaključavanje zaslona

Možete postaviti lozinku za zaključavanje zaslona uređaja kako biste spriječili neovlašteni pristup uređaju.

7.6.1 Omogući lozinku

Koraci

1. Držite za prikaz izbornika.
2. Idite na **Napredne postavke** i pritisnite ili za odabir stavke .
3. Pritisnite kako biste omogućili ovu funkciju i otvorili konfiguracijsko sučelje.
4. Pritisnite za promjenu znamenke i pritisnite ili za promjenu broja.
5. Držite za spremanje postavki i izlazak.

Rezultat

Kada je lozinka omogućena, morate unijeti lozinku kada se uređaj uključi ili probudi iz načina pripravnosti. Pritisnite za promjenu znamenke, pritisnite ili za promjenu broja i držite za potvrdu.

Napomena

Ako zaboravite lozinku, možete držati kako biste je ponovno postavili na zaključanom zaslonu. Ova radnja zahtijeva vraćanje uređaja na tvorničke postavke.

7.6.2 Promjena ulaz. šifre

Lozinku možete promijeniti prema potrebi kada je omogućena.

Koraci

1. Držite za prikaz izbornika.
2. Idite na **Napredne postavke** i pritisnite ili za odabir stavke .
3. Pritisnite za ulazak u konfiguracijsko sučelje.

4. Pritisnite △ ili ▽ za odabir opcije te pritisnite za ulazak u konfiguracijsko sučelje.
5. Pritisnite za promjenu znamenke i pritisnite △ ili ▽ za promjenu broja.
6. Držite za spremanje postavki i izlazak.

7.7 Pogledaj informacije o uređaju

Koraci

1. Držite za prikaz izbornika.
2. Idite na **Napredne postavke** i pritisnite △ ili ▽ za odabir opcije .
3. Pritisnite za prikaz podataka o uređaju poput dostupnog prostora za pohranu, verzije i serijskog broja.
4. Držite za izlazak.

7.8 Obnovi uređaj

Ova funkcija samo vraća osnovne postavke uređaja, kao što su svjetlina, PIP i kontrast, na zadane vrijednosti.

Koraci

1. Držite za prikaz izbornika.
2. Idite na **Napredne postavke** i pritisnite △ ili ▽ za odabir opcije .
3. Pritisnite za vraćanje uređaja na zadane postavke u skladu s upitom.

7.9 Poništi uređaj

Ova funkcija briše sav sadržaj i postavke, uključujući osnovne postavke, pohranu, lozinku i lozinku pristupne točke.

Koraci

1. Držite za prikaz izbornika.

2. Idite na **Napredne postavke** i pritisnite △ ili ▽ za odabir opcije .
3. Pritisnite za vraćanje uređaja na zadane postavke u skladu s upitom.

8 Česta pitanja

8.1 Zašto indikator punjenja neispravno treperi?

Provjerite sljedeće stavke.

- Provjerite je li uređaj napunjen standardnim adapterom za napajanje i je li temperatura punjenja viša od 0 °C (32 °F).
- Punite uređaj u stanju isključenosti.

8.2 Zašto je indikator napajanja isključen?

Provjerite je li uređaj bez baterije. Provjerite indikator nakon što ste uređaj punili 5 minuta.

8.3 Slika nije jasna. Kako je mogu prilagoditi?

Prilagodite prsten za prilagodbu dioptrije ili prsten za fokusiranje dok slika ne bude jasna. Pogledajte *Postavljanje uređaja*.

8.4 Snimanje nije uspjelo. U čemu je problem?

Provjerite sljedeće stavke.

- Provjerite je li uređaj povezan s osobnim računalom. U tom statusu snimanje je onemogućeno.
- Provjerite je li prostor za pohranu pun.
- Provjerite je li razina napunjenosti baterije uređaja niska.

8.5 Zašto osobno računalo ne može prepoznati uređaj?

Provjerite sljedeće stavke.

- Provjerite je li uređaj povezan s osobnim računalom isporučenim USB kabelom.
- Ako upotrebljavate druge USB kabele, pobrinite se da duljina kabela nije veća od 1 m.
- Provjerite je li način rada USB veze promijenjen na **USB izbrisivi memorijski pogon**.

Pravne informacije

© Hangzhou Microimage Software Co., Ltd. Sva prava pridržana.

O Priručniku

Priručnik uključuje upute za uporabu i upravljanje proizvodom. Slike, dijagrami i sve ostale informacije u daljnjem tekstu služe samo u svrhu opisa i objašnjenja. Informacije sadržane u ovom Priručniku podložne su izmjeni, bez upozorenja, zbog ažuriranja ugrađenog softvera ili drugih razloga. Pronađite najnoviju verziju ovog Priručnika na web-mjestu HIKMICRO (www.hikmicrotech.com/).

Molimo koristite ovaj priručnik uz smjernice i pomoć stručnjaka obučenih za podršku proizvodu.

Potvrda o zaštitnim znacima

HIKMICRO i drugi zaštitni znaci i logotipi tvrtke HIKMICRO vlasništvo su tvrtke HIKMICRO u raznim jurisdikcijama.

Drugi navedeni znaci i logotipi u pojedinačnom su vlasništvu.

Izjava za softver otvorenog koda

Ovaj se proizvod ne može pustiti u prodaju bez doprinosa softvera otvorenog koda. Poštujemo intelektualno vlasništvo drugih i uspostavili smo i nastavit ćemo poboljšavati naš sustav usklađenosti s otvorenim kodom. Možete nas kontaktirati kako biste dobili Izjavu oza softver otvorenog koda i izvorni kod s autorskim pravom za ovaj proizvod.

IZJAVA O ODRICANJU OD ODGOVORNOSTI

DO MAKSIMALNOG OBUJMA DOZVOLJENOG PRIMJENJIVIM ZAKONOM, OVAJ PRIRUČNIK I OPISANI PROIZVOD, SA SVOJIM HARDVEROM, SOFTVEROM I FIRMVEROM DAJU SE „KAKVI JESU“ I „SA SVIM KVAROVIMA I GREŠKAMA“. HIKMICRO NE DAJE JAMSTVA, IZRIČITA ILI PODRAZUMIJEVANA, UKLJUČUJUĆI, BEZ OGRANIČENJA, MOGUĆNOST PRODAJE, ZADOVOLJAVAJUĆU KVALITETU ILI PRILAGODLJIVOST ZA ODREĐENU SVRHU. UPOTREBA PROIZVODA NA VLASTITI RIZIK. TVRTKA HIKMICRO NI U KOJEM SLUČAJU NIJE ODGOVORNA ZA BILO KOJU POSEBNU, POSLJEDIČNU, SLUČAJNU ILI NEIZRAVNU ŠTETU, UKLJUČUJUĆI, IZMEĐU OSTALOG, ŠTETU NASTALU ZBOG GUBITKA POSLOVNE DOBITI, PREKIDA POSLOVANJA, GUBITKA PODATAKA,

KORUPCIJE SUSTAVA ILI GUBITKA DOKUMENTACIJE, BILO TEMELJENO NA POVREDI UGOVORA, DELIKTU (UKLJUČUJUĆI NEHAJ), ODGOVORNOSTI ZA PROIZVOD ILI U VEZI S KORIŠTENJEM PROIZVODA, ČAK I AKO JE HIKMICRO BIO UPOZOREN O MOGUĆNOSTI TAKVIH ŠTETA ILI GUBITKA.

PRIHVAĆATE DA PRIRODA INTERNETA PREDSTAVLJA NEPOSREDNE SIGURNOSNE RIZIKE I HIKMICRO NE PREUZIMA NIKAKVU ODGOVORNOST ZA NEUOBIČAJEN RAD, POVREDU PRIVATNOSTI ILI DRUGE ŠTETE PROIZAŠLE IZ KIBERNETIČKOG NAPADA, HAKERSKOG NAPADA, ZARAZE VIRUSOM ILI DRUGIH SIGURNOSNIH INTERNETSKIH RIZIKA; MEĐUTIM, HIKMICRO ĆE OSIGURATI PRAVOVREMENU TEHNIČKU PODRŠKU AKO JE POTREBNO.

PRIHVAĆATE UPOTREBLJAVATI OVAJ PROIZVOD U SKLADU SA SVIM PRIMJENJIVIM ZAKONIMA I VI STE ISKLJUČIVO ODGOVORNI ZA OSIGURAVANJE DA JE VAŠA UPOTREBA U SKLADU S PRIMJENJIVIM ZAKONOM. POSEBNO STE ODGOVORNI ZA UPOTREBU OVOG PROIZVODA NA NAČIN KOJI NE KRŠI PRAVA TREĆIH STRANA, UKLJUČUJUĆI BEZ OGRANIČENJA, PRAVA JAVNOSTI, PRAVA INTELEKTUALNOG VLASNIŠTVA, ILI ZAŠTITE PODATAKA I DRUGIH PRAVA PRIVATNOSTI. ZABRANJENA JE UPORABA OVOG PROIZVODA U SVRHU NEZAKONITOG LOVA ŽIVOTINJA, NARUŠAVANJA PRIVATNOSTI ILI BILO KOJU DRUGU NEZAKONITU SVRHU KOJOM SE UGROŽAVA JAVNI INTERES. NE SMIJETE UPOTREBLJAVATI OVAJ PROIZVOD U BILO KOJE ZABRANJENE KRAJNJE SVRHE, UKLJUČUJUĆI RAZVOJ ILI PROIZVODNJU ORUŽJA ZA MASOVNO UNIŠTENJE, RAZVOJ ILI PROIZVODNJU KEMIJSKOG ILI BIOLOŠKOG ORUŽJA, BILO KOJE AKTIVNOSTI U KONTEKSTU POVEZANOM S BILO KAKVIM NUKLEARNIM EKSPLOZIVOM ILI NESIGURNIM NUKLEARNIM GORIVNIM CIKLUSOM ILI U PODRŠCI ZLOUPORABI LJUDSKIH PRAVA.

PRIDRŽAVAJTE SE SVIH ZABRANA I IZNIMNIH UPOZORENJA SVIH PRIMJENJIVIH ZAKONA I PROPISA, POSEBNO LOKALNIH ZAKONA I PROPISA O VATRENOM ORUŽJU I/ILI LOVU. UVIJEK PROVJERITE DRŽAVNE ODREDBE I PROPISE PRIJE KUPNJE ILI UPOTREBE OVOG PROIZVODA. IMAJTE NA UMU DA ĆETE MOŽDA MORATI PODNIJETI ZAHTJEV ZA DOZVOLE, CERTIFIKATE I/ILI LICENCE PRIJE KUPNJE, PRODAJE, OGLAŠAVANJA I/ILI UPOTREBE PROIZVODA. HIKMICRO NEĆE BITI ODGOVORAN NI ZA KAKVU TAKVU NEZAKONITU ILI NEPRAVILNU KUPNJU, PRODAJU, OGLAŠAVANJE I KRAJNJU UPOTREBU TE NI ZA KAKVU POSEBNU, POSLJEDIČNU, SLUČAJNU ILI NEIZRAVNU ŠTETU KOJA IZ TOGA PROIZLAZI.

U SLUČAJU BILO KAKVIH SUKOBA IZMEĐU OVOG PRIRUČNIKA I VAŽEĆEG ZAKONA, ZAKON ĆE PREVLADATI.

Regulatorne informacije

Ove se klauzule odnose samo na proizvode koje nose odgovarajuću oznaku ili informaciju.

Izjava o EU sukladnosti

CE

Ovaj proizvod i – ako je primjenjivo – priloženi dodaci označeni su oznakom „CE” te su stoga u skladu s primjenjivim usklađenim europskim normama navedenim u Direktivi 2014/30/EU o elektromagnetskoj kompatibilnosti (EMCD), Direktivi 2014/35/EU o niskom naponu (LVD), Direktivi 2011/65/EU o ograničenju upotrebe određenih opasnih tvari u električnoj i elektroničkoj opremi (RoHS) i Direktivi 2014/53/EU.

Ovim putem tvrtka Hangzhou Microimage Software Co., Ltd. izjavljuje kako je ovaj uređaj (pogledati etiketu) sukladan s Direktivom 2014/53/EU.

Puni tekst deklaracije o EU sukladnosti dostupan je na sljedećoj internetskoj adresi: https://www.hikmicrotech.com/en/support/download-center/declaration-of-conformity/

Frekvencijski pojas i snaga (za CE)

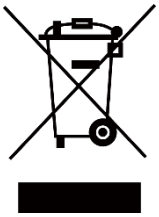
Frekvencijski pojasevi i nominalna ograničenja prijenosa snage (ispuštene i/ili provedene) primjenjiva na sljedeću radijsku opremu su kako slijedi:

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

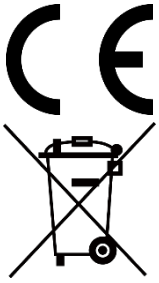
5 GHz (5,15 GHz do 5,25 GHz): 23 dBm

Za uređaj bez isporučenog adaptera za napajanje upotrijebite adapter za napajanje kvalificiranog proizvođača. Za detaljne zahtjeve o struji pogledajte specifikacije proizvoda.

Za uređaj bez isporučene baterije upotrijebite bateriju koju pruža kvalificirani proizvođač. Za detaljne zahtjeve o bateriji pogledajte specifikacije proizvoda.



Direktiva 2012/19/EU o otpadnoj električnoj i elektroničkoj opremi (Direktiva WEEE): Proizvodi označeni ovim simbolom ne mogu se odlagati kao nerazvrstani komunalni otpad u Europskoj uniji. Za pravilnu reciklažu, vratite ovaj proizvod lokalnom dobavljaču pri kupnji istovjetne nove opreme ili ga odložite na mjestima predviđenim za prikupljanje. Za više informacija posjetite: www.recyclethis.info.



Uredba (EU) 2023/1542 (Uredba o baterijama): ovaj proizvod sadrži bateriju i u skladu je s Uredbom (EU) 2023/1542. Baterija se ne može odložiti kao nerazvrstani komunalni otpad u Europskoj uniji. Pogledajte dokumentaciju proizvoda za određene informacije o baterijama. Baterija je označena ovim simbolom, što može uključivati slova za označavanje kadmija (Cd) ili olova (Pb). Za pravilnu reciklažu, vratite bateriju svom dobavljaču ili na mjesto predviđeno za odlaganje. Za više informacija posjetite: www.recyclethis.info.

Pravila za simbole

Simboli koji se mogu naći u ovom dokumentu definirani su kako slijedi.

Simbol	Opis
Napomena	Pruža dodatne informacije za naglašavanje ili dopunu važnih točaka glavnog teksta.
Oprez	Ukazuje na potencijalno opasnu situaciju koja bi, ako se ne izbjegne, mogla dovesti do oštećenja opreme, gubitka podataka, pogoršanja performansi ili neočekivanih rezultata.
Opasnost	Ukazuje na opasnost s visokom razinom rizika koja će, ako se ne izbjegne, rezultirati smrću ili ozbiljnom ozljedom.

Sigurnosne upute

Ove upute namijenjene su ispravnoj uporabi proizvoda kako bi se izbjegle opasnosti ili gubitak. Prije upotrebe pozorno pročitajte sve sigurnosne informacije.

Prijevoz

- Uređaj tijekom transporta čuvajte u originalnom ili sličnom pakiranju.
- Sačuvajte sve omote nakon što ih raspakirate za buduću upotrebu. U slučaju kvara, uređaj je potrebno vratiti u tvornicu u originalnoj ambalaži. Prijevoz bez originalnog omota može dovesti do oštećenja uređaja i tvrtka ne preuzima nikakvu odgovornost.
- Ne ispuštajte proizvod i ne izlažite ga fizičkim udarcima. Uređaj držite podalje od magnetskih smetnji.

Strujno napajanje

- Ako je u ambalaži proizvoda isporučen adapter za napajanje, upotrijebite samo isporučeni adapter. Ako nije isporučen adapter za napajanje, provjerite jesu li adapter za napajanje i drugi izvori napajanja usklađeni sa specifikacijom Ograničeni izvor napajanja. Parametre izlaza napajanja potražite na oznaci proizvoda.
- Provjerite je li utikač ispravno spojen u utičnicu.
- NEMOJTE spajati više uređaja na jedan adapter za napajanje kako biste izbjegli pregrijavanje ili opasnost od požara uzrokovanu preopterećenjem.
- Snaga koju isporučuje punjač mora biti između najmanje 5 W potrebnih za radijsku opremu i najviše 10 W kako bi se postigla maksimalna brzina punjenja.

Baterija

- Vrsta vanjske punjive baterije je 18650, a veličina baterije treba biti 19 mm × 70 mm. Nazivni napon iznosi 3,6 VDC, a kapacitet baterije 3300 mAh.
- Pobrinite se da je temperatura baterije između 0 °C i 55 °C (32 °F i 131 °F) tijekom punjenja.
- Za dugotrajno skladištenje baterije pobrinite se da bude potpuno napunjena svaka 3 mjeseca kako biste osigurali kvalitetu baterije. U suprotnom može doći do oštećenja.
- OPREZ: Ako se baterija zamijeni neispravnom vrstom postoji opasnost od eksplozije.
- Baterije koje su korisnici kupili moraju biti u skladu s relevantnim

međunarodnim standardima o sigurnosti baterija (npr. standardi EN/IEC).

- Ugrađena baterija ne može se rastaviti. Obratite se proizvođaču za popravak po potrebi.
- OPREZ: Ako se baterija zamijeni neispravnom vrstom postoji opasnost od eksplozije. Zamijenite samo s istom ili istovjetnom vrstom baterije.
- Baterije neodgovarajuće veličine ne mogu se ugraditi i mogu uzrokovati neuobičajeno isključivanje.
- Nepravilna zamjena baterije s neispravnom vrstom može poništiti zaštitnu mjeru (na primjer, u slučaju nekih vrsta litijevih baterija).
- Bateriju nemojte bacati u vatru ili vruću pećnicu, niti je mehanički drobiti ili rezati, što može dovesti do eksplozije.
- Ne ostavljajte bateriju u okruženju vrlo visokim temperaturama, što može dovesti do eksplozije ili curenja zapaljive tekućine ili plina.
- Ne izlažite bateriju izuzetno niskom tlaku zraka, što može dovesti do eksplozije ili curenja zapaljive tekućine ili plina.
- Odložite istrošene baterije prema uputama.
- Pobrinite se da nema zapaljivih materijala unutar 2 m od punjača tijekom punjenja.
- NE ostavljajte bateriju unutar dohvata djece.
- NEMOJTE progutati bateriju kako biste izbjegli kemijske opekline.
- Proizvod sadrži gumbastu bateriju. Gutanje gumbaste baterije može prouzročiti teške unutarnje opekline u samo 2 sata te dovesti do smrti.
- Nemojte upotrebljavati proizvod ako se odjeljak za baterije ne može sigurno zatvoriti i držite ga izvan dohvata djece.
- Ako mislite da je došlo do gutanja baterije ili da je baterija ostala zaglavljena drugdje u tijelu, odmah potražite liječničku pomoć.
- - Ova oprema nije prikladna za upotrebu na mjestima gdje će djeca vjerojatno biti prisutna.
- NE stavljajte uređaj s baterijom ili samu bateriju blizu izvora grijanja ili vatre. Izbjegavajte izravnu sunčanu svjetlost.
- OPREZ: rizici od kratkog spoja, požara ili eksplozije ako je baterija oštećena. Česta upotreba, pad, udar, korozija ili kompresija baterije mogu uzrokovati oštećenja uključujući napuknuto kućište, odvojene ploče ili curenje unutarnje tekućine ili plina i sl.
- Ako je baterija oštećena, odmah je prestanite upotrebljavati i odložite je prema uputama.

Održavanje

- Ako proizvod ne radi ispravno, obratite se prodavaču ili najbližem servisnom centru. Ne preuzimamo nikakvu odgovornost za probleme uzrokovane neovlaštenim popravkom ili održavanjem.

- Provjerite je li struja isključena prije nego što stručnjaci budu demontirali ili popravljali uređaj.
- Ako se oprema upotrebljava na način koji nije naveo proizvođač, zaštita koju pruža uređaj može biti oslabljena.
- Ova oprema nije prikladna za upotrebu na mjestima gdje će djeca vjerojatno biti prisutna.
- Provjerite optičke površine objektiva, okulara, daljinomjera, itd. Ako je potrebno, uklonite prašinu i pijesak s optike pomoću alata i otapala namijenjenih posebno za ovu svrhu (poželjno je upotrijebiti beskontaktnu metodu).
- Obrišite vanjske površine metalnih, plastičnih i silikonskih dijelova čistom i mekom krpom. Nemojte upotrebljavati kemijski aktivne tvari, otapala itd. jer mogu oštetiti boju.
- Očistite električne kontakte uklonjive baterije na uređaju pomoću nemasnog organskog otapala.

Okruženje upotrebe

- Provjerite ispunjava li radno okruženje zahtjeve uređaja. Radna temperatura mora biti između -30 °C i 55 °C (-22 °F i 131 °F), a radna vlažnost mora biti između 5 % i 95 %.
- NEMOJTE izlagati uređaj visokom elektromagnetskom zračenju ili prašnjavim okruženjima.
- NE usmjeravajte zaslon prema suncu ili bilo kojem drugom jakom svjetlu.
- Postavite uređaj u suho i dobro prozračeno okruženje.
- Izbjegavajte ugradnju opreme na površinama koje su izložene vibracijama ili na mjestima koja su izložena udarima (zanemarivanje ovoga može uzrokovati oštećenje opreme).

Hitan slučaj

Ako iz uređaja izlazi dim, neugodan miris ili buka, odmah isključite napajanje, iskopčajte strujni kabel i kontaktirajte servisni centar.

Laser



Kada se upotrebljava bilo koja laserska oprema, pazite da objektiv uređaja nije izložen laserskoj zraci jer može izgorjeti. Zračenje lasera koje se emitira iz uređaja može uzrokovati povrede oka, kožne opekotine ili

zapaljenja. Prije nego omogućite funkciju određivanja udaljenosti laserom, provjerite da ispred objektiva lasera nema osoba ili zapaljivih tvari i objektiv lasera nije zapriječen. Ne stavljajte uređaj na mjesto dostupno maloljetnicima. Prema standardima IEC 60825-1:2014, EN 60825-1:2014+A11:2021 i EN 50689:2021 ovaj laserski proizvod klasificira se kao laserski proizvod klase 1 i potrošački laserski proizvod.

Ograničeno jamstvo

Skenirajte QR kod za pravila o jamstvu proizvoda.

Adresa proizvodnje

Room 313, Unit B, Building 2, 399 Danfeng Road, Xixing Subdistrict, Binjiang District, Hangzhou, Zhejiang 310052, Kina

Hangzhou Microimage Software Co., Ltd.

OBAVIJEST O SUKLADNOSTI: proizvodi iz toplinske serije mogu biti podložni kontroli izvoza u raznim državama ili regijama, uključujući, među ostalim, Sjedinjene Američke Države, Europsku uniju, Ujedinjeno Kraljevstvo i/ili druge zemlje članice Wassenaarskog sporazuma. Obratite se svom profesionalnom pravnom stručnjaku, stručnjaku za sukladnost ili lokalnim vladinim tijelima za sve potrebne zahtjeve za izvoznu licencu ako namjeravate prenositi, izvoziti ili ponovno izvoziti proizvode iz toplinske serije između različitih država.



Hikmicro Hunting.Global

HIKMICRO Outdoor

www.hikmicrotech.com

Hikmicro Hunting.Global

HIKMICRO Hunting.Global

support@hikmicrotech.com

UD45977B