HIKMICRO

Korisnički priručnik

Toplinski teleskop

SERIJA STELLAR 3.0

V5.5.148 202602

Kontaktirajte nas

SADRŽAJ

1 Pregled 1
1.1 Glavna funkcija 1
1.2 Izgled 1
2 Priprema 5
2.1 Povezivanje kabelom 5
2.2 Postavljanje baterije 5
2.2.1 Upute za bateriju 5
2.2.2 Postavljanje baterije 5
2.3 Montirajte uređaj na vodilicu 6
2.4 Uključivanje/isključivanje 8
2.5 Automatski zaslon isključen 9
2.6 Opis izbornika 10
2.7 Veza s aplikacijom 10
2.8 Status firmvera 11
2.8.1 Provjera statusa firmvera 11
2.8.2 Nadogradi uređaj 12
2.9 Ciljanje (pregled) 13
3 Postavke slike 15
3.1 Prilagodba dioptrije 15
3.2 Prilagodba fokusa 15
3.3 Prilagodi svjetlinu 16
3.4 Prilagodba kontrasta 16
3.5 Prilagodba tona 16
3.6 Prilagodba oštrine 17
3.7 Način odabira scene 19
3.8 Postavljanje paleta 19
3.8.1 Prilagođene omogućene palete 19
3.8.2 Promjena paleta 19
3.9 Prilagodba digitalnog zumiranja 23
3.10 Zoom Pro 24
3.11 Korekcija ravnog polja 24
3.12 Ispravljanje defektnih piksela 25
3.13 Postavljanje Načina rada Slika u slici 25
3.14 Postavljanje skale nagiba 27
4 Ciljanje 28
4.1 Postavljanje načina rada ciljnika 28
4.2 Odabir profila ciljanja 28
4.3 Postavljanje ciljnika 29
4.4 Ispravljanje ciljnika 31
4.4.1 Ispravljanje ciljnika na uređaju 31

4.4.2 Ispravljanje ciljnika putem aplikacije HIKMICRO Sight 33
4.5 Balistički izračun za lov (LRF model) 35
5 Mjerenje udaljenosti (LRF model) 37
6 Opće postavke 39
6.1 Postavljanje OSD-a 39
6.2 Postavljanje logotipa brenda 39
6.3 Sprječavanje gorenja 40
6.4 Vruće praćenje 40
6.5 Snimanje i videozapis 41
6.5.1 Snimi sliku 41
6.5.2 Postavljanje zvuka 42
6.5.3 Snimi videozapis 42
6.5.4 Snimanje videozapisa unaprijed 43
6.5.5 Lokalnialbum 43
6.6 Izvoz datoteka 44
6.6.1 Izvoz datoteka putem aplikacije HIKMICRO Sight 44
6.6.2 Izvoz datoteka putem osobnog računala 45
7 Postavke sustava 47
7.1 Prilagodba datuma 47
7.2 Sinkroniziraj vrijeme 47
7.3 Postavljanje jezika 47
7.4 Postavljanje jedinice 48
7.5 Emitirajte zaslona uređaja na računalo 48
7.6 Spremanje dijagnostičkog zapisnika 49
7.7 Postavljanje lozinke za zaključavanje zaslona 49
7.7.1 Omogući lozinku 49
7.7.2 Promjena ulaz. šifre 50
7.8 Pogledaj informacije o uređaju 50
7.9 Obnovi uređaj 51
7.10 Poništi uređaj 51
8 Česta pitanja 52
8.1 Zašto je ekran isključen? 52
8.2 Slika nije jasna. Kako je mogu prilagoditi? 52
8.3 Snimanje nije uspjelo. U čemu je problem? 52
8.4 Zašto osobno računalo ne može prepoznati uređaj? 52

1 Pregled

Toplinski teleskop HIKMICRO STELLAR 3.0 opremljen je neusporedivim snažnim toplinskim detektorom, s većom osjetljivošću i najnovijim algoritmom za obradu slike, osiguravajući korisnicima da uhvate najsitnije detalje bez obzira na vremenske i svjetlosne uvjete. Uz veći OLED zaslon razlučivosti 2560 × 2560 od 1,03”, STELLAR 3.0 olakšava brzo i precizno uočavanje meta.

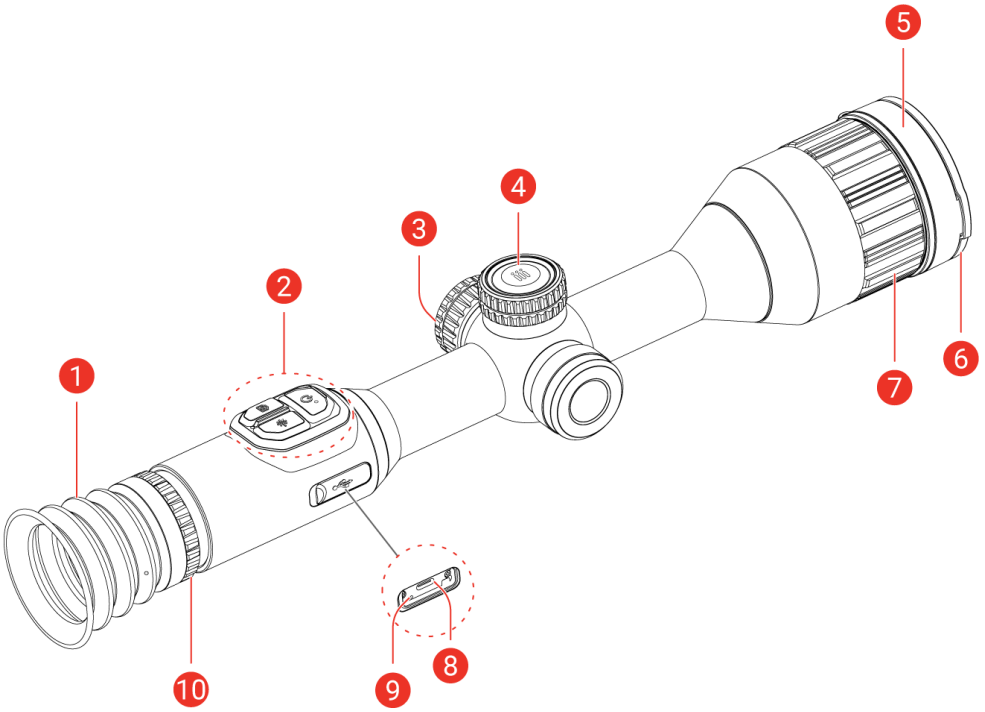
1.1 Glavna funkcija

- **Brzo ciljanje:** STELLAR 3.0 podržava ciljanje putem aplikacije HIKMICRO Sight i uređaja, a namješteni ciljnik pomaže vam da brzo i precizno ciljate metu. Vidjeti *Ciljanje*.
- **Image Pro 4.0**: Uz algoritam za slike Image Pro 4.0, STELLAR 3.0 donosi najmanje detalje karakteristika životinja i slojevitu pozadinu s manje šuma.
- **HSIS (Sustav slike bez zatvarača HIKMICRO)**: neki modeli podržavaju tehnologiju bez zatvarača, to je dinamičan proces učenja bez gubitka kvalitete slike. To eliminira potrebu za povremenim pauzama kalibracije, tako da nikada nećete propustiti kritični trenutak na terenu.
- **Lokalni album**: lokalni album pohranjuje snimljene slike i videozapise koji se aktiviraju pri trzaju, što vam omogućuje da znate hoćete li odmah dobiti divljač.
- **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 LRF modela razlikuje se od modela koji nisu LRF. Uzmite stvarni proizvod za referencu.
- Slike u ovom priručniku služe samo za ilustraciju. Stvarni proizvod može se razlikovati.



Slika 1-1 Izgled

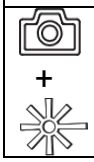
Tablica 1-1 Opis komponenti

Br.	Komponenta	Opis
1	Okular	Dio postavljen najbliže oku za pregled mete.
2	Gumbi	Za postavljanje funkcija i parametara.
3	Pretinac za bateriju	Služi za držanje baterije.
4	Kotačić	Za odabir funkcija i parametara te prebacivanje digitalnog uvećanja.
5	Termalna leća	Za termalno snimanje.
	Laserska tražilica dometa *(LRF model)*	Laserom mjeri udaljenost do objekta.
6	Poklopac objektiva	Štiti objektiv.
7	Prsten za fokusiranje	Prilagođava fokus za postizanje jasnog pregleda meta.
8	Sučelje Type-C	Za spajanje uređaja na napajanje ili prijenos podataka kabelom Type-C.
9	Indikator statusa napajanja	Upućuje na status napajanja uređaja. ● Treperi crveno i zeleno: Došlo je do pogreške. ● Stalno crveno: Punjenje. ● Stalno zeleno: U potpunosti napunjeno.

Br.	Komponenta	Opis
10	Prsten za prilagodbu dioptrije	Prilagođava postavku dioptrije.

Opis gumba (LRF model)

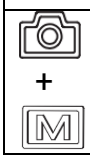
Tablica 1-2 Opis gumba (LRF model)

Ikona	Tipka	Funkcija
	Napajanje	● Pritisak: način pripravnosti / aktiviranje uređaja. ● Držanje: uključivanje/isključivanje.
	Snimanje	● Pritisak: snima snimke. ● Držanje: pokreće/zaustavlja snimanje.
	Mjerenje	● Pritisak: uključivanje laserskog određivanja udaljenosti. ● Dvostruki pritisak: isključivanje određivanja udaljenosti laserom. ● Držanje: ispravlja neujednačenost prikaza (Kalibracija ravnog polja, FFC).
	Kotačić	Način rada izvan izbornika: ● Pritisak: mijenja palete. ● Držanje: ulazak u izbornik. ● Zakretanje: promjena digitalnog uvećanja. Način rada na izborniku: ● Pritisak: potvrdite/prilagodite parametre ● Držanje: sačuvajte promjene i izađite iz izbornika. ● Zakretanje: pomicanje gore/dolje.
	Snimanje + mjerenje	Držite za zaključavanje/otključavanje kotačića.

Opis gumba (model koji nije LRF)

Tablica 1-3 Opis gumba (model koji nije LRF)

Ikona	Tipka	Funkcija
	Napajanje	● Pritisak: način pripravnosti / aktiviranje uređaja. ● Držanje: uključivanje/isključivanje.

	Snimanje	● Pritisak: snima snimke. ● Držanje: pokreće/zaustavlja snimanje.
	Način	● Pritisak: mijenja palete. ● Držanje: ispravlja neujednačenost prikaza (Kalibracija ravnog polja, FFC).
	Kotačić	Način rada izvan izbornika: ● Držanje: ulazak u izbornik. ● Zakretanje: promjena digitalnog uvećanja. Način rada na izborniku: ● Pritisak: potvrdite/prilagodite parametre ● Držanje: sačuvajte promjene i izađite iz izbornika. ● Zakretanje: pomicanje gore/dolje.
	Snimanje + način	Držite za zaključavanje/otključavanje kotačića.

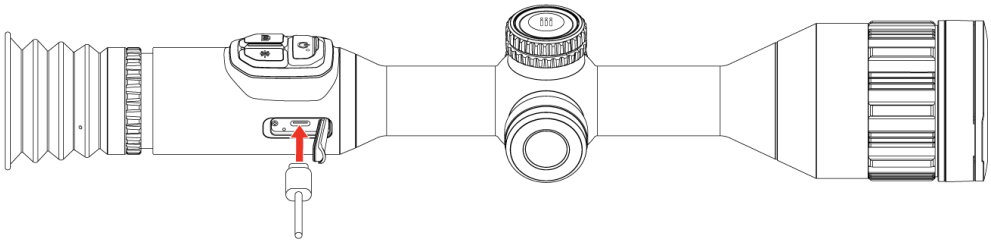
Napomena

- Indikator napajanja ostaje stalno crven kada je uređaj uključen.
- 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.
- Kada je kotačić otključan/zaključan, prikazat će se ikona / .

2 Priprema

2.1 Povezivanje kabelom

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



Slika 2-1 Povezivanje kabelom

Napomena

- Napunite uređaj prije prve upotrebe.
- Samo ugrađena baterija puni se kabelom Type-C. Upotrijebite punjač baterije kako biste napunili vanjsku bateriju.
- Prioritet za napajanje prvo ima vanjska baterija, a zatim ugrađena baterija.
- → na vrhu ikone baterije na zaslonu / znači da se uređaj trenutačno napaja pomoću ugrađene baterije / vanjske baterije.

2.2 Postavljanje baterije

2.2.1 Upute za bateriju

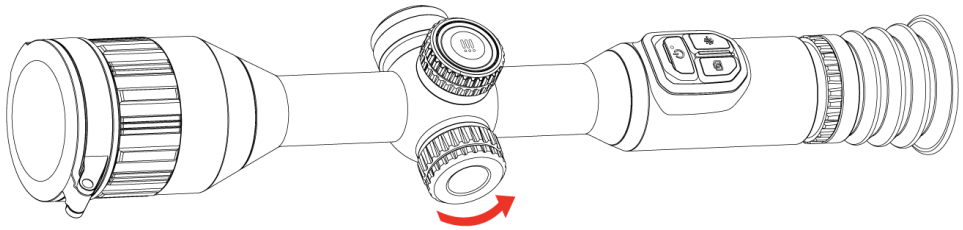
- Izvadite vanjsku bateriju ako uređaj nećete upotrebljavati dulje vrijeme.
- Vrsta vanjske punjive baterije je 18650, a veličina baterije iznosi 19 mm × 70 mm. Nazivni napon iznosi 3,6 V, a kapacitet baterije 3200 mAh.
- Vrsta ugrađene baterije je punjiva litij-ionska baterija, a veličina baterije iznosi 23 mm × 67 mm. Nazivni napon iznosi 3,6 V, a kapacitet baterije 3350 mAh.

2.2.2 Postavljanje baterije

Umetnite baterije u pretinac za bateriju.

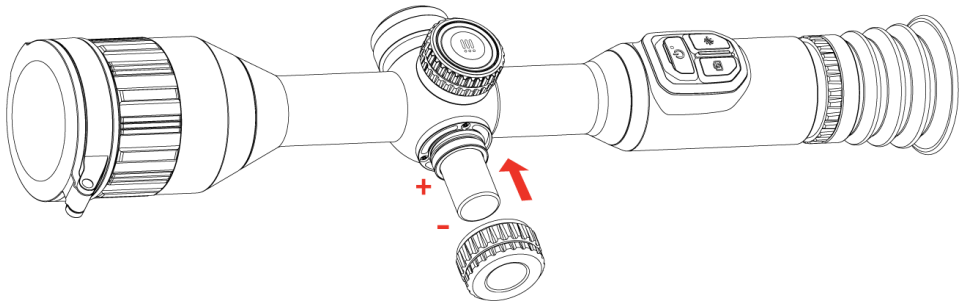
Koraci

1. Zakrenite poklopac baterije suprotno od kazaljke na satu kako biste ga olabavili.



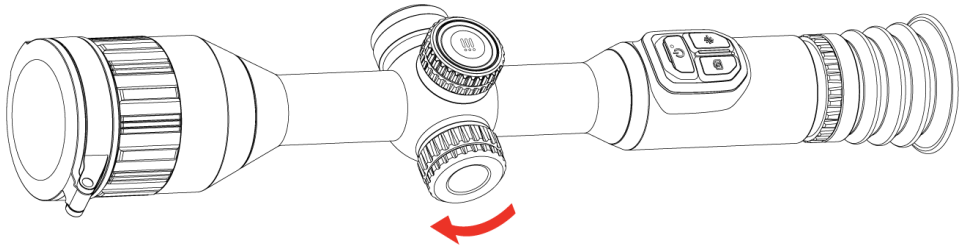
Slika 2-2 Olabavite poklopac

2. Umetnite bateriju u pretinac za baterije s pozitivnom oznakom prema unutra.



Slika 2-3 Umetnite bateriju

3. Zakrenite poklopac baterije u smjeru kazaljke na satu kako biste ga učvrstili.

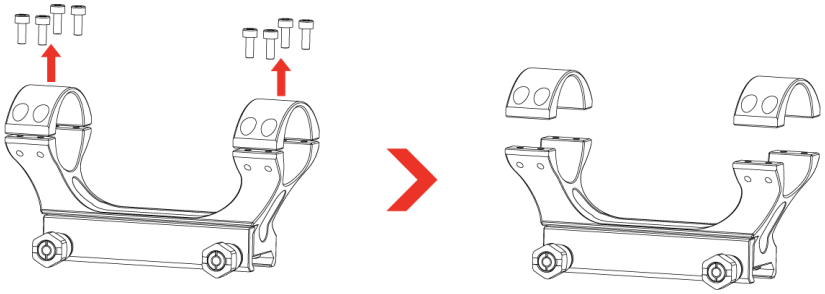


Slika 2-4 Učvrstite poklopac

2.3 Montirajte uređaj na vodilicu

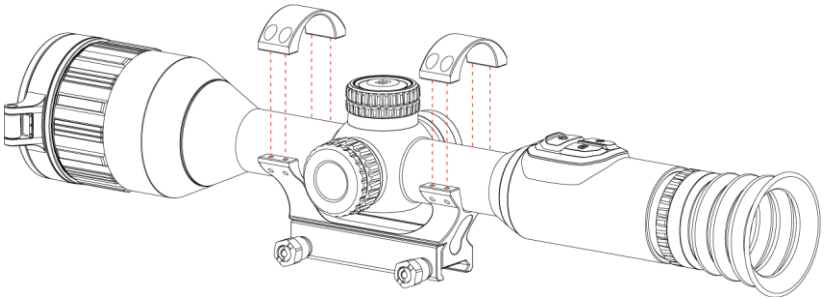
Koraci

1. Odvijte vrh prstena imbus ključem.



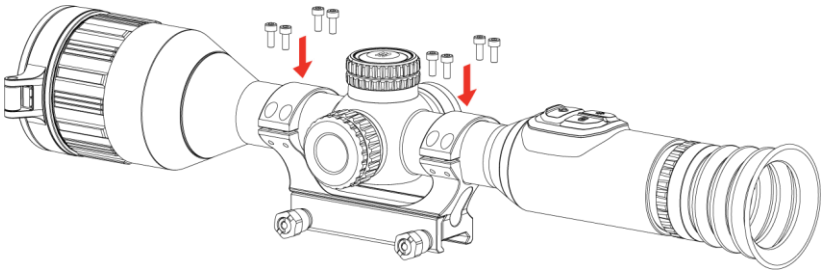
Slika 2-5 Odvijte vrh prstena

2. Postavite uređaj na donju polovicu prstena i poravnajte gornje utore s donjim utorima.



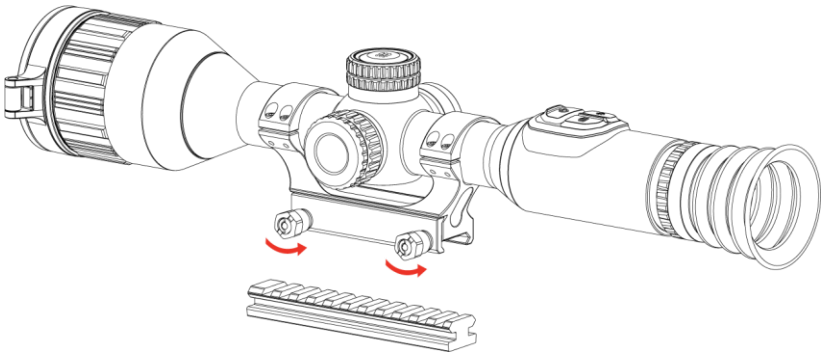
Slika 2-6 Postavite uređaj u prsten

3. Umetnite i zategnite vijke.



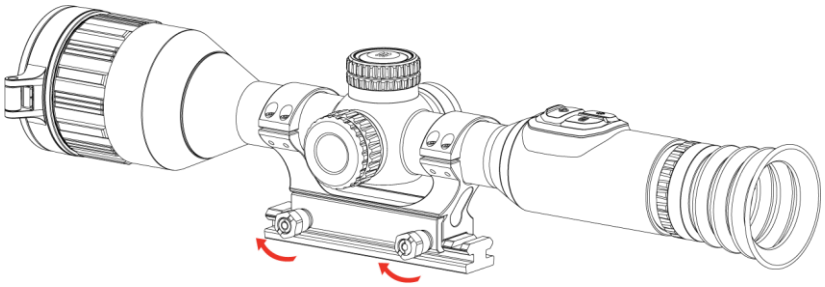
Slika 2-7 Zategnite vijke

4. Otpustite vijke na donjoj polovici prstena.



Slika 2-8 Otpustite vijke

5. Pričvrstite donju polovicu prstena na vodilicu i zategnite vijke na prstenu. Pazite da uređaj bude u ravnini.



Slika 2-9 Zategnite vijke

Napomena

- Prsten se mora kupiti zasebno. Uzmite stvarni proizvod za referencu.
- Upotrijebite krpu koja ne ostavlja vlakna za čišćenje baze uređaja i vodilice.

2.4 Uključivanje/isključivanje

Uključivanje

Kada je uređaj spojen na adapter za napajanje 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 kotačić za prikaz izbornika.

2. Idite na **Napredne postavke**.
3. Zakrenite kotačić za odabir stavke i pritisnite kotačić za ulazak u sučelje konfiguracije.
4. Zakrenite kotačić kako biste odabrali vrijeme automatskog isključivanja prema potrebi i pritisnite kotačić za potvrdu.
5. Držite kotačić za spremanje i izlazak.

Napomena

- Za status baterije pogledajte ikonu baterije. značI da je baterija u potpunosti napunjena, / značI da je baterija slaba, značI da punjenje baterije nije uobičajeno i / značI da baterija nije umetnuta ili je prazna.
- Kada se prikaže napomena o niskoj razini napunjenosti, napunite bateriju.
- Automatsko isključivanje stupa na snagu samo kada uređaj ne radi ili nije povezan s aplikacijom HIKMICRO Sight.
- Odbrojavanje automatskog isključivanja ponovno će započeti kada uređaj ponovno uđe u način pripravnosti ili kada se uređaj ponovno pokrene.

2.5 Automatski zaslon isključen

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

Koraci

1. Omogućite automatsko isključivanje zaslona.
   1) Držite kotačić za prikaz izbornika.
   2) Idite na **Napredne postavke** i zakrenite kotačić kako biste odabrali .
   3) Pritisnite kotačić za omogućavanje automatskog isključivanja zaslona.
   4) Držite kotačić za spremanje postavki i izlazak.
2. Uređaj će ući u način pripravnosti prilikom jedne od sljedećih radnji kada je zaslon uključen:
   - Nagnite uređaj prema dolje za više od 70°.

- Zarotirajte uređaj horizontalno za više od 45°.
- Držite uređaj mirnim i ne pomičite ga 5 minuta.

3. Možete aktivirati uređaj uz jednu od sljedećih radnji kada je zaslon isključen:
   - Nagnite uređaj prema dolje za 0° – 60° ili prema gore.
   - Zarotirajte uređaj horizontalno od 0° do 40°.
   - Pritisnite za aktivaciju uređaja.

2.6 Opis izbornika

U sučelju prikaza uživo držite kotačić za prikaz izbornika.



Slika 2-10 Izbornik uređaja

2.7 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 kotačić 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 kotačić za prikaz izbornika.
3. Idite na **Napredne postavke** i zakrenite kotačić kako biste odabrali .
4. Pritisnite kotačić za ulazak u sučelje postavke.
5. Zakrenite kotačić za odabir stavke **Pristupna točka**. Funkcija pristupne točke je omogućena i prikazuje se lozinka pristupne točke.
6. Uključite WLAN telefona i povežite se s pristupnom točkom.
   - Naziv pristupne točke: HIKMICRO_Serijski broj
   - Lozinka pristupne točke: Za provjeru lozinke u izborniku idite na stavku **Pristupna točka**.
7. Otvorite aplikaciju i potvrdite PIN kod za povezivanje na uređaju kako biste povezali telefon s uređajem. Sučelje uređaja možete vidjeti na telefonu.

Napomena

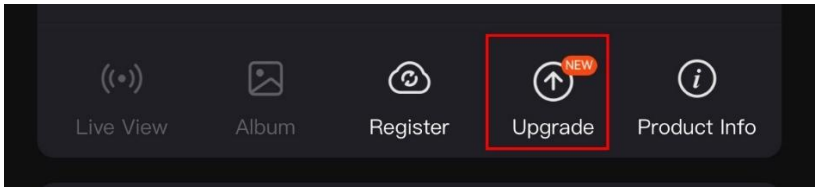
- Kada je uređaj povezan s telefonom, lozinku pristupne točke možete promijeniti putem aplikacije HIKMICRO Sight.
- Pristupna će se točka isključiti ako dulje od 10 minuta nema veze.
- Lozinka pristupne točke bit će ažurirana kada ponovno postavite uređaj (pogledajte*Poništi uređaj*). U tom slučaju, morate se ponovno povezati s pristupnom točkom uređaja.

2.8 Status firmvera

2.8.1 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 2-11 Provjera statusa firmvera

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

2.8.2 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 kotačić za prikaz izbornika.
2. Idite na **Napredne postavke** i zakrenite kotačić kako biste odabrali .
3. Pritisnite kotačić za ulazak u konfiguracijsko sučelje.
4. Zakrenite kotačić za odabir **USB izbrisivog memorijskog pogona**.

5. Kabelom Type-C 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.

2.9 Ciljanje (pregled)

Možete omogućiti ciljnik kako biste vidjeli položaj mete. Funkcije kao što su zamrzavanje i uvećanje pomažu preciznije prilagoditi ciljnik. Pogledajte odjeljak *Ciljanje* za detaljne upute.





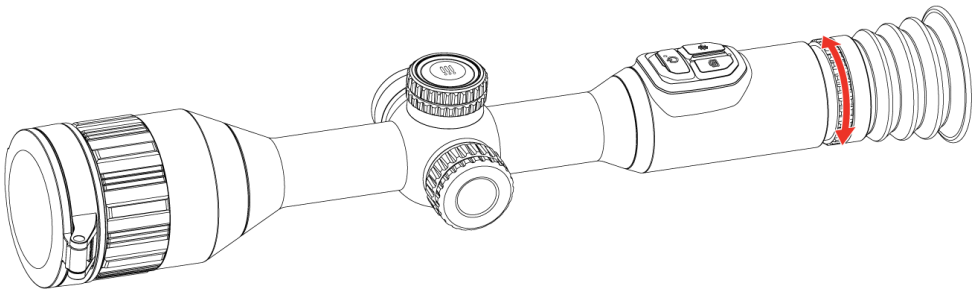
Slika 2-12 Ciljanje

3 Postavke slike

3.1 Prilagodba dioptrije

Koraci

1. Uključite uređaj.
2. Otvorite poklopac objektiva.
3. Držite uređaj i pobrinite se da vam okular pokriva oko.
4. Prilagodite gumb za prilagodbu dioptrije dok OSD informacije ili slika ne budu jasni.



Slika 3-1 Prilagodba dioptrije

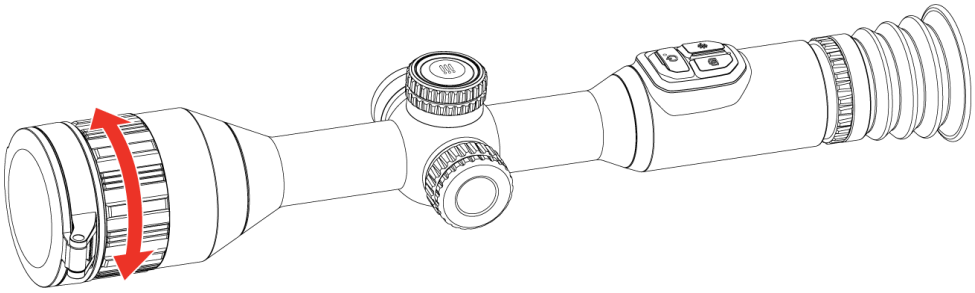
Napomena

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

3.2 Prilagodba fokusa

Koraci

1. Uključite uređaj.
2. Držite uređaj i pobrinite se da vam okular pokriva oko.
3. Prilagodite prsten za fokusiranje dok slika ne bude jasna.



Slika 3-2 Prilagodba fokusa

Napomena

Prilikom fokusiranja ne dodirujte površinu objektiva kako biste izbjegli mrljanje objektiva.

3.3 Prilagodi svjetlinu

U izborniku možete prilagoditi svjetlinu zaslona.

Koraci

1. Držite kotačić za prikaz izbornika.
2. Zakrenite kotačić za odabir stavke i pritisnite kotačić za potvrdu.
3. Zakrenite kotačić za prilagodbu svjetline zaslona.
4. Držite kotačić za spremanje postavki i izlazak.

3.4 Prilagodba kontrasta

Koraci

1. Držite kotačić za prikaz izbornika.
2. Zakrenite kotačić za odabir stavke i pritisnite kotačić za potvrdu.
3. Zakrenite kotačić za prilagodbu kontrasta.
4. Držite kotačić za spremanje postavki i izlazak.

3.5 Prilagodba tona

Koraci

1. Držite kotačić za prikaz izbornika.
2. Idite na **Napredne postavke**, zakrenite kotačić kako biste odabrali i pritisnite kotačić za odabir.
3. Zakrenite kotačić za odabir tona. Moguće je odabrati opcije **Toplo** i **Hladno**.
4. Držite kotačić za spremanje i izlazak.



Slika 3-3 Topla tona



Slika 3-4 Hladna nijansa

3.6 Prilagodba oštrine

Koraci

1. Držite kotačić za prikaz izbornika.

2. Idite na **Napredne postavke**, zakrenite kotačić kako biste odabrali i pritisnite kotačić za odabir.
3. Zakrenite kotačić za prilagodbu oštrine.
4. Držite kotačić za spremanje postavki i izlazak.



Slika 3-5 Oštrina 1



Slika 3-6 Oštrina 5

3.7 Način odabira scene

Možete odabrati odgovarajuću scenu u skladu sa stvarno korištenom scenom kako biste poboljšali učinak prikaza.

Koraci

1. Držite kotačić za prikaz izbornika.
2. Idite na **Napredne postavke**, zakrenite kotačić kako biste odabrali i pritisnite kotačić za odabir.
3. Zakrenite kotačić za promjenu načina scene.
   - **Promatranje**: način promatranja preporučuje se u uobičajenoj sceni.
   - **Otkrivanje**: način otkrivanja preporučuje se u lovnom okruženju.
   - **Automatski**: Uređaj automatski mijenja način scene prema stvarnom okruženju.
4. Držite kotačić za spremanje postavki i izlazak.

3.8 Postavljanje paleta

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

3.8.1 Prilagođene omogućene palete

Koraci

1. Držite kotačić za prikaz izbornika.
2. Idite na **Napredne postavke**, zakrenite kotačić kako biste odabrali i pritisnite kotačić za odabir.
3. Zakrenite kotačić za odabir željenih paleta i pritisnite kotačić kako biste ih omogućili.

Napomena

Treba omogućiti barem jednu paletu.

4. Držite kotačić za spremanje postavki i izlazak.

3.8.2 Promjena paleta

- LRF model: pritisnite kotačić u sučelju prikaza uživo za promjenu odabranih paleta.
- Model koji nije LRF: Pritisnite M u sučelju prikaza uživo za promjenu odabrane palete.

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.



3.9 Prilagodba digitalnog zumiranja

Pomoću ove funkcije možete povećati i smanjiti sliku. Zakrenite kotačić u sučelju prikaza uživo za promjenu digitalnog omjera uvećanja.

Koraci

1. Držite kotačić za prikaz izbornika.
2. Idite na **Napredne postavke** i zakrenite kotačić kako biste odabrali .
3. Pritisnite kotačić za ulazak u sučelje postavke i zakrenite kotačić za odabir načina rada uvećanja.
   - **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 koracima od 1×.
4. Držite kotačić za spremanje i izlazak.
5. U sučelju prikaza uživo zakrenite kotačić za promjenu digitalnog uvećanja uređaja.

Napomena

- Prilikom promjene omjera digitalnog uvećanja lijevo sučelje prikazuje stvarno uvećanje.

- Omjer uvećanja može se razlikovati ovisno o različitim modelima. Uzmite stvarni proizvod za referencu.

3.10 Zoom Pro

Funkcija Zoom Pro odnosi se na poboljšanje detalja uvećanje slike. Kada omogućite ovu funkciju, detalji cijelog uvećane slike prikaza uživo bit će poboljšani.

Koraci

1. Držite kotačić za prikaz izbornika.
2. Zakrenite kotačić za odabir stavke  i pritisnite kotačić kako biste omogućavanje.
3. Držite kotačić za spremanje postavki i izlazak.

Rezultat

Detalji uvećane slike prikaza uživo bit će poboljšani.

Napomena

- Ako je omogućena funkcija PIP, Zoom Pro omogućit će se samo u prikazu PIP.
- Funkcija se može razlikovati ovisno o modelima. Uzmite stvarni proizvod za referencu.

3.11 Korekcija ravnog polja

Ova funkcija može ispraviti neujednačenost prikaza.

Napomena

Svi modeli serije STELLAR 3.0 osim SX60L 3.0 podržavaju HSIS (Sustav slike bez zatvarača HIKMICRO). Za HSIS modele upotrijebite ručni ili vanjski FFC za ispravljanje neujednačenosti prikaza kada je to potrebno.

Koraci

1. Držite kotačić za prikaz izbornika.
2. Idite na  **Napredne postavke**, zakrenite kotačić kako biste odabrali  **Kalibracija slike.** i pritisnite kotačić za potvrdu.

3. Zakrenite kotačić za promjenu načina FFC-a i pritisnite kotačić za potvrdu.
   - **Automatski**: dostupno samo na modelu SX60L 3.0. Uređaj automatski izvodi FFC prema postavljenom rasporedu.
   - **Ručno**: u načinu prikaza sučelja uživo držite (LRF model) ili (model koji nije LRF) za ispravak neujednačenog prikaza.
   - **Vanjski**: pokrijte poklopac objektiva, a zatim držite (LRF model) ili (model koji nije LRF) za ispravak neujednačenog prikaza.
4. Držite kotačić za spremanje postavki i izlazak.

3.12 Ispravljanje defektnih piksela

Uređaj može ispraviti defektne piksele na zaslonu.

Koraci

1. Držite kotačić za prikaz izbornika.
2. Idite na **Napredne postavke**, zakrenite kotačić kako biste odabrali **DPC** i pritisnite kotačić za potvrdu.
3. Pritisnite kotačić za odabir **X** ili **Y** osi. Zatim zakrenite kotačić za postavljanje koordinata dok pokazivač ne dođe do mrtvog piksela.

Napomena

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

4. Dvaput pritisnite kotačić za ispravljanje mrtvog piksela.
5. Držite kotačić za spremanje i izlazak.

Napomena

- Odabrani defektni piksel može se povećati za bolji pregled.
- Ako OSD zaslona blokira defektni piksel, pomaknite kursor kako biste došli do piksela i uređaj će automatski izvesti zrcalni prikaz.

3.13 Postavljanje Načina rada Slika u slici

Koraci

1. Držite kotačić za prikaz izbornika.

2. Zakrenite kotačić za odabir stavke i pritisnite kotačić za omogućavanje. Detalji se prikazuju u gornjem središnjem dijelu sučelja.
3. Držite kotačić za izlazak.

Kada je PIP omogućen, središte PIP prikaza slijedi sljedeći prioritet: balistički izračun preporučena točka ciljanja > središte končanice > končanica laserskog daljinomjera > središte prikaza uživo.

- Kada je omogućen balistički izračun, PIP prikaz centrira se na preporučenu točku ciljanja.
- Kada je balistički izračun onemogućen i končanica omogućena, PIP prikaz centrira se na središte končanice.
- Kada su končanica i balistički izračun onemogućeni, a lasersko mjerenje udaljenosti omogućeno, PIP prikaz se centrira na končanicu laserskog daljinomjera.
- Kada su končanica, balistički izračun i lasersko određivanje udaljenosti onemogućeni, PIP prikaz detaljno prikazuje središte prikaza uživo.



Slika 3-7 Slika u Režimu slike

Napomena

- Ako je funkcija PIP omogućena, prilikom prilagodbe digitalnog omjera uvećanja zumira se samo prikaz PIP-a.
- Omjer uvećanja privremeno će se prikazati u prikazu PIP-a prilikom prilagodbe digitalnog uvećanja.
- Balistički izračun i lasersko mjerenje udaljenosti dostupni su samo na LRF modelu.

3.14 Postavljanje skale nagiba

Možete omogućiti skalu nagiba za prikaz vodoravnog i okomitog kuta nagiba uređaja u prikazu uživo.

Koraci

1. Držite kotačić za prikaz izbornika.
2. Idite na **Napredne postavke** i zakrenite kotačić kako biste odabrali .
3. Pritisnite kotačić za omogućavanje skale nagiba.
4. Držite kotačić za spremanje i izlazak.



Slika 3-8 Skala nagiba

4 Ciljanje

4.1 Postavljanje načina rada ciljnika

Možete odabrati način rada ciljnika prema svojim željama i različitim situacijama.

Koraci

1. Držite kotačić za prikaz izbornika.
2. Idite na **Napredne postavke** i zakrenite kotačić kako biste odabrali .
3. Pritisnite kotačić za ulazak u sučelje postavke i zakrenite kotačić za odabir načina rada ciljnika.
   - **Središnji ciljnik**: ovaj način rada centrira se oko ciljnika kada se mijenja digitalni omjer uvećanja, a ciljnik i uvećana slika pomiču se u središte zaslona.
   - **Fiksni ciljnik**: ovaj način rada centrira se oko ciljnika kada se mijenja digitalni omjer uvećanja, a položaj ciljnika se ne mijenja.
4. Držite kotačić za spremanje i izlazak.

Napomena

- Stvarni omjer uvećanja vraća se na minimalnu vrijednost prilikom promjene načina ciljnika.
- Početni kontinuirani omjer uvećanja u načinu središnjeg ciljnika je oko 2× veći od onog u načinu fiksnog ciljnika.
- Omjer uvećanja može se razlikovati ovisno o različitim modelima. Uzmite stvarni proizvod za referencu.

4.2 Odabir profila ciljanja

Postavke ciljnika možete konfigurirati i spremiti u profilima ciljanja u skladu s različitim situacijama.

Koraci

1. Držite kotačić za prikaz izbornika.
2. Idite na **Napredne postavke** i zakrenite kotačić kako biste odabrali .

3. Pritisnite i zakrenite kotačić za odabir profila ciljanja.
4. Držite kotačić za spremanje i izlazak.

Napomena

Ukupno postoji 5 profila ciljanja, a u svakom profilu ciljanja možete konfigurirati 5 ciljnika.

4.3 Postavljanje ciljnika

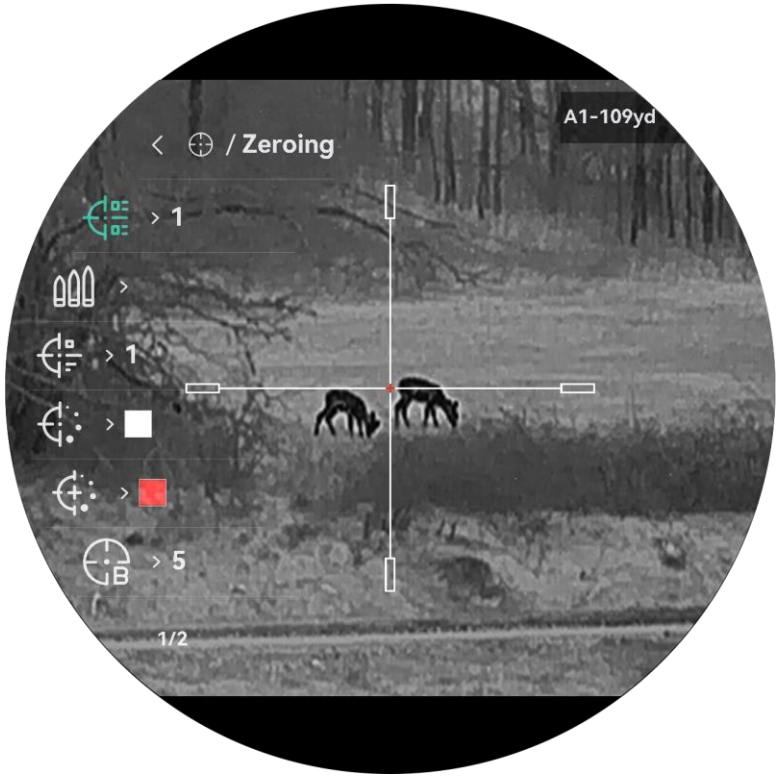
Možete odabrati ciljnik u trenutačnom profilu ciljanja i postaviti parametre kao što su vrsta, boja i položaj za ciljnik.

Prije nego počnete

Najprije odaberite profil ciljanja.

Koraci

1. Držite kotačić za prikaz izbornika.
2. Idite na **Napredne postavke** i zakrenite kotačić kako biste odabrali . Pritisnite kotačić za ulazak u sučelje postavke.
3. Odaberite **Ciljanje** i pritisnite kotačić za potvrdu. Zakrenite kotačić za odabir broja ciljnika. Možete odabrati opciju **ISKLJUČENO** za isključivanje ciljnika.



Slika 4-1 Upotreba ciljnika

Napomena

Gornji desni dio slike prikazuje informacije o ciljniku. Na primjer, A1-109yd znači da upotrebljavate ciljnik br. 1 u profilu ciljanja A, a postavljena udaljenost je 109 yards.

4. Odaberite **Metak** i pritisnite kotačić da biste postavili novi naziv metka. Pritisnite kotačić za zamjenu znakova i okrenite kotačić za postavljanje svakog znaka.
5. Odaberite **Vrsta** i pritisnite kotačić za potvrdu. Zakrenite kotačić za odabir vrste ciljnika. Moguće je odabrati 11 vrsta ciljnika.

Napomena

Kada omogućite PIP, detalji končanice tipa 11 neće se prikazivati u PIP prikazu.

6. Odaberite **Neprozirnost** i pritisnite kotačić za potvrdu. Okrenite kotačić za odabir neprozirnosti ciljnika.
7. Odaberite **Boja ciljnika** i pritisnite kotačić za potvrdu. Zakrenite kotačić za postavljanje boje ciljnika.

8. Odaberite **Boja središta ciljnika** i pritisnite kotačić za potvrdu. Zakrenite kotačić za postavljanje boje središta ciljnika.
9. (Neobavezno) Ponovite korake od 3 do 7 za postavljanje drugih ciljnika u tom profilu ciljanja.
10. Držite kotačić za spremanje postavki i izlazak.

Napomena

- U profilu ciljanja moguće je konfigurirati 5 ciljnika.
- Ako je funkcija PIP omogućena, ciljana meta može se povećati na sučelju.
- U načinu rada Crna topla i načinu rada Bijela topla, ako boju ciljnika postavite na bijelu ili crnu, boja ciljnika automatski će se obrnuti radi boljeg ciljanja mete.

4.4 Ispravljanje ciljnika

Ispravljanje ciljnika može vam pomoći u ciljanju mete s velikom preciznošću označavanjem odmaka između velike i male končanice. Funkcije kao što su **Zamrzavanje** i **Uvećanje** pomažu preciznije prilagoditi ciljnik.

4.4.1 Ispravljanje ciljnika na uređaju

Prije nego počnete

Najprije odaberite profil ciljanja.

Koraci

1. Držite kotačić za prikaz izbornika.
2. Idite na **Napredne postavke** i zakrenite kotačić kako biste odabrali . Pritisnite kotačić za ulazak u sučelje postavke.
3. Odaberite **Ciljanje** i pritisnite kotačić za potvrdu. Zakrenite kotačić za odabir ciljnika koji želite ispraviti.
4. Odaberite **Ispravljanje** i pritisnite kotačić za ulazak u sučelje za konfiguraciju.
5. Postavite udaljenost do mete.
   1) Zakrenite kotačić za odabir stavke **Udaljenost**.

2) Pritisnite kotačić za odabir znamenke koju želite postaviti.
3) Zakrenite kotačić za promjenu broja. Držite kotačić za dovršetak postavljanja.

6. Odaberite opciju **Uvećaj** i pritisnite kotačić za potvrdu. Zakrenite kotačić za postavljanje digitalnog omjera uvećanja.
7. Naciljajte metu i povucite okidač. Poravnajte ciljnik s točkom udara.
   1) Naciljajte veliki ciljnik u metu.
   2) Odaberite opciju **Zamrzni**. Pritisnite kotačić za omogućavanje funkcije.
   3) Odaberite i zakrenite kotačić za postavljanje koordinata dok se velika končanica ne poravna s točkom pogotka. Pritisnite kotačić za odabir osi. Ako odaberete X, ciljnik se pomiče lijevo i desno; ako odaberete Y, ciljnik se pomiče gore i dolje. Držite kotačić za dovršetak postavljanja.





Slika 4-2 Omogućite zamrzavanje

Napomena

Prilikom omogućavanja funkcije zamrzavanja u končanici možete prilagoditi položaj končanice na zamrznutoj slici. Ta funkcija može spriječiti podrhtavanje slike.

8. Držite kotačić za izlazak iz sučelja postavke u skladu s upitom.
   - **U REDU:** spremanje parametara i izlazak.
   - **OTKAŽI:** izlazak bez spremanja parametara.
9. Ponovno povucite okidač kako biste provjerili je li točka ciljanja poravnata s točkom udara.
10. (Neobavezno) Ponovite korake od 3 do 9 za postavljanje položaja za ostale ciljnike u ovom profilu ciljanja.

4.4.2 Ispravljanje ciljnika putem aplikacije HIKMICRO Sight

Ciljnik također možete prilagoditi putem aplikacije HIKMICRO Sight.

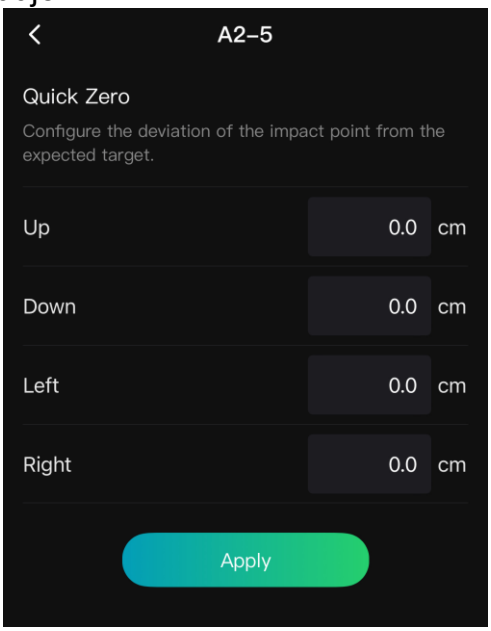
Prije nego počnete

Instalirajte aplikaciju HIKMICRO Sight na telefonu.

Korak

1. Otvorite aplikaciju HIKMICRO Sight i povežite uređaj s aplikacijom.

2. Dodirnite **Informacije o proizvodu** i dodirnite **Ciljanje** za ulazak u sučelje konfiguriranja.
3. Postavite ciljnik na metu.
   1) Nakon sinkronizacije podataka s uređaja odaberite profil ciljanja.
   2) Odaberite ciljnik koji želite ispraviti.
   3) Unesite broj za postavljanje udaljenosti do mete.
   4) Odaberite digitalni omjer uvećanja.
4. Dodirnite **Nastavi** i parametri će se sinkronizirati s uređajem, a zatim par puta opalite u metu.
5. Izmjerite odstupanje točke udara od mete i dodirnite **Dovršeno** za unos broja radi prilagodbe položaja ciljnika kako bi se osiguralo poravnanje velikog ciljnika s točkom udara. Dodirnite **Primijeni** za sinkronizaciju parametara s uređajem.



Slika 4-3 Brzo ciljanje

6. Ponovno povucite okidač i provjerite točku udara. Pobrinite se da je veliki ciljnik poravnat s njom.
7. Dodirnite **Dovršeno** za dovršetak ciljanja.
8. (Neobavezno) Dodirnite **Sljedeći profil** za postavljanje položaja za ostale ciljnike.

Rezultat

Položaj ciljnika sprema se i sinkronizira s vašim uređajem, tako da ga možete provjeriti na svom uređaju.

Napomena

- Kada uđete u sučelje postavke ciljanja u aplikaciji, uređaj će se automatski vratiti na sučelje prikaza uživo.
- Radnja ciljanja može se razlikovati zbog ažuriranja aplikacije. Za referencu uzmite stvarnu verziju aplikacije.

4.5 Balistički izračun za lov (LRF model)

Ova funkcija pomaže vam da imate bolje iskustvo u različitim uvjetima. U izračunu se upotrebljava više parametara kako bi se osigurala preciznost i fleksibilnost upotrebe.

Napomena

Ova je funkcija dostupna samo na LRF modelu.

Prije nego počnete

- Pobrinite se da je ciljnik omogućen.
- Pobrinite se da ste dovršili ciljanje.

Koraci

1. Držite kotačić za prikaz izbornika.
2. Idite na **Napredne postavke** i zakrenite kotačić kako biste odabrali . Pritisnite kotačić za ulazak u sučelje postavke.
3. Zakrenite kotačić za odabir stavke . Pritisnite kotačić za ulazak u sučelje postavke.
4. Odaberite **Balistički izračun** i pritisnite kotačić da biste omogućili tu značajku.
5. Odaberite **Stil ciljne točke**. Pritisnite i zakrenite kotačić da biste postavili stil ciljne točke.
6. Odaberite **Boja ciljne točke**. Pritisnite i zakrenite kotačić da biste postavili boje ciljne točke.
7. Odaberite i pritisnite kotačić za ulazak u sučelje za konfiguraciju parametra. Zakrenite kotačić za odabir sljedećih parametara i pritisnite kotačić za postavljanje ili unos podataka.

- Model povlačenja: postavite model otpora specifičan za metak, npr. G1, G7 ili GS.
- Početna brzina: brzina varira u različitim uvjetima.
- Nadmorska visina: postavite ovo na uobičajenu nadmorsku visinu.
- Temperatura: postavite ovo na uobičajenu temperaturu.
- Balistički koeficijent: mjera sposobnosti svladavanja otpora zraka.
- Visina vidnog polja: udaljenost između cijevi i središta objektiva.

8. Pritisnite kotačić za promjenu znamenke i zakrenite kotačić za promjenu broja.
9. Držite kotačić za spremanje i izlazak.
10. Pritisnite kako biste uključili određivanje udaljenosti laserom, zatim naciljajte metu i ponovno pritisnite kako biste izmjerili udaljenost do mete. Zaslon će prikazati preporučenu točku ciljanja i iznos pada u gornjem desnom kutu sučelja.
11. (Neobavezno) Za prilagodbu udaljenosti ponovite prethodni korak.

Napomena

- Što više parametara odredite, to će preporučena točka ciljanja biti preciznija.
- Iznos pada povezan je s parametrima unosa. Za referencu uzmite stvarnu situaciju.
- Kontinuirano određivanje udaljenosti laserom nije dostupno kada je omogućen Balistički izračun.

5 Mjerenje udaljenosti (LRF model)

Uređaj s LRF modulom može laserom otkriti udaljenost između mete i mjesta promatranja.

Prije nego počnete

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

Koraci

1. Držite kotačić za prikaz izbornika.
2. Idite na **Napredne postavke** i zakrenite kotačić kako biste odabrali . Pritisnite kotačić za ulazak u sučelje postavke.
3. Idite na za odabir načina određivanja udaljenosti laserom i pritisnite kotačić za potvrdu. Moguće je odabrati **Jednokratno** i **Kontinuirano**.
   - **Jednokratno**: jedno mjerenje udaljenosti.
   - **Kontinuirano**: kontinuirano mjerenje udaljenosti, a može se odabrati i trajanje mjerenja. Rezultati mjerenja osvježavaju se svake sekunde.
4. (Neobavezno) Odaberite i pritisnite kotačić za omogućavanje/onemogućavanje zaslona THD. Kada je omogućeno, THD (stvarna horizontalna udaljenost) do mete prikazat će se prilikom laserskog mjerenja udaljenosti.
5. Možete postaviti **Stil ciljnika daljinomjera** ili **Boju ciljnika daljinomjera** prema svojim potrebama. Pritisnite za potvrdu i okrenite kotačić za odabir stila ili boje ciljnika daljinomjera.
6. Držite kotačić za povratak na sučelje prikaza uživo.
7. Pritisnite za uključivanje određivanja udaljenosti laserom, naciljajte metu i ponovno pritisnite za mjerenje udaljenosti mete.

Napomena

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

- Određivanje udaljenosti laserom nije moguće postaviti prilikom omogućavanja Balističkog izračuna, a kontinuirano određivanje udaljenosti laserom nije dostupno.
- Kada se upotrebljava kontinuirano određivanje udaljenosti laserom, postavka će se promijeniti na Jednokratno nakon omogućavanja Balističkog izračuna. Kada je Balistički izračun isključen, način određivanja udaljenosti laserom vratit će se na opciju Kontinuirano.

Rezultat

Rezultat mjerenja udaljenosti prikazan je na slici.



Slika 5-1 Rezultat mjerenja udaljenosti

- Kada je THD omogućen, prvo se prikazuje udaljenost zračnom linijom, a zatim THD. Kao što je prikazano na gornjoj slici, 215 yd je udaljenost zračnom linijom, a 200 yd 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.

6 Opće postavke

6.1 Postavljanje OSD-a

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

Koraci

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

Napomena

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

6.2 Postavljanje logotipa brenda

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

Koraci

1. Držite kotačić za prikaz izbornika.
2. Idite na **Napredne postavke** i zakrenite kotačić kako biste odabrali .
3. Pritisnite kotačić za omogućavanje **Logotipa brenda**.
4. Držite kotačić za spremanje postavki i izlazak.

Rezultat

Logotip brenda prikazuje se u donjem lijevom kutu slike.



Slika 6-1 Prikaz logotipa brenda

6.3 Sprječavanje gorenja

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

Koraci

1. Držite kotačić za prikaz izbornika.
2. Idite na **Napredne postavke** i zakrenite kotačić kako biste odabrali .
3. Pritisnite kotačić za omogućavanje ili onemogućavanje funkcije **Sprječavanje gorenja**.
4. Držite kotačić za spremanje postavki i izlazak.

6.4 Vruće praćenje

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

Koraci

1. Držite kotačić za prikaz izbornika.
2. Idite na **Napredne postavke** i zakrenite kotačić kako biste odabrali .
3. Pritisnite kotačić za omogućavanje funkcije i označavanje točke najviše temperature.
4. Držite kotačić za spremanje postavki i izlazak.

Rezultat

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



Slika 6-2 Vruće praćenje

6.5 Snimanje i videozapis

6.5.1 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*.

6.5.2 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 kotačić za prikaz izbornika.
2. Idite na **Napredne postavke** i zakrenite kotačić kako biste odabrali .
3. Pritisnite kotačić za omogućavanje ili onemogućavanje te funkcije.
4. Držite kotačić za spremanje postavki i izlazak.

6.5.3 Snimi videozapis

Koraci

1. U sučelju prikaza uživo držite za početak snimanja.



Slika 6-3 Započni snimanje

Vrijeme snimanja prikazuje se pri vrhu.

2. Ponovno držite za zaustavljanje snimanja.

6.5.4 Snimanje videozapisa unaprijed

Nakon što omogućite ovu funkciju i odaberete vrijeme snimanja unaprijed, uređaj može automatski započeti snimanje 5, 10 ili 15 sekundi prije aktivacije pri trzaju i završiti snimanje 5, 10 ili 15 sekundi nakon aktivacije pri trzaju.

Koraci

1. Držite kotačić za prikaz izbornika.
2. Idite na **Napredne postavke** i zakrenite kotačić kako biste odabrali .
3. Pritisnite kotačić za ulazak u sučelje postavke. Zakrenite kotačić za promjenu vremena snimanja unaprijed. Moguće je odabrati 5 s, 10 s i 15 s. Također možete odabrati **ISKLJUČENO** kako biste isključili funkciju.
4. Držite kotačić za spremanje postavki i izlazak.

6.5.5 Lokalnialbum

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

Koraci

1. Držite kotačić za prikaz izbornika.
2. Idite na **Napredne postavke** i zakrenite kotačić kako biste odabrali .

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 svibnja 2025. spremaju se u album naziva 202505.

3. Zakrenite kotačić za odabir albuma i pritisnite kotačić kako biste ušli u njega.
4. Zakrenite kotačić za odabir datoteke za pregled.

5. Pritisnite kotačić za pregled odabrane datoteke.

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 zakretanjem kotačića.
- Dok pregledavate videozapise, možete pritisnuti kotačić za reprodukciju ili zaustavljanje videozapisa.
- Za brisanje albuma ili datoteke možete pritisnuti + (LRF model) ili M + (model koji nije LRF) za otvaranje dijaloškog okvira i izbrisati album ili datoteku u skladu s upitom.

6.6 Izvoz datoteka

6.6.1 Izvoz datoteka putem aplikacije HIKMICRO Sight

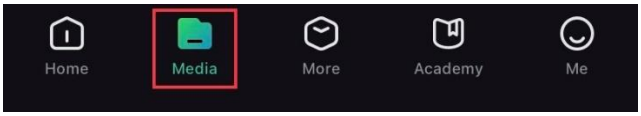
Putem aplikacije HIKMICRO Sight možete pristupiti albumima uređaja i izvesti datoteke na telefon.

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 6-4 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 6-5 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.

6.6.2 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 kotačić za prikaz izbornika.
2. Idite na **Napredne postavke** i zakrenite kotačić kako biste odabrali .
3. Pritisnite kotačić za ulazak u konfiguracijsko sučelje.
4. Zakrenite kotačić za odabir **USB izbrisivog memorijskog pogona**.
5. Kabelom Type-C povežite uređaj s osobnim računalom.

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 svibnju 2025., idite na **DCIM** -> **202505** 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 videozapisa i slika.
- Kada prvi put povežete uređaj s osobnim računalom, automatski će instalirati upravljački program.

7 Postavke sustava

7.1 Prilagodba datuma

Koraci

1. Držite kotačić za prikaz izbornika.
2. Idite na **Napredne postavke** i zakrenite kotačić kako biste odabrali .
3. Pritisnite kotačić za ulazak u konfiguracijsko sučelje.
4. Pritisnite kotačić za odabir godine, mjeseca ili dana te zakrenite kotačić za promjenu broja.
5. Držite kotačić za spremanje postavki i izlazak.

7.2 Sinkroniziraj vrijeme

Koraci

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

7.3 Postavljanje jezika

U ovoj funkciji možete odabrati jezik uređaja.

Koraci

1. Držite kotačić za prikaz izbornika.

2. Idite na **Napredne postavke** i zakrenite kotačić kako biste odabrali .
3. Pritisnite kotačić za ulazak u konfiguracijsko sučelje.
4. Zakrenite kotačić za odabir jezika prema potrebi i pritisnite kotačić za potvrdu.
5. Držite kotačić za spremanje postavki i izlazak.

7.4 Postavljanje jedinice

Možete promijeniti jedinicu za mjerenje udaljenosti.

Koraci

1. Držite kotačić za prikaz izbornika.
2. Idite na **Napredne postavke** i zakrenite kotačić kako biste odabrali .
3. Pritisnite kotačić za ulazak u konfiguracijsko sučelje.
4. Zakrenite kotačić za odabir jedinice prema potrebi.
5. Držite kotačić za spremanje postavki i izlazak.

7.5 Emitirajte zaslona uređaja na računalo

Uređaj podržava emitiranje zaslona na osobno računalo pomoću reproduktora medijskog sadržaja za strujanje temeljenog na protokolu UVC. Za pojedinosti također možete pogledati sliku uređaja na zaslonu osobnog računala.

Koraci

1. Držite kotačić za prikaz izbornika.
2. Idite na **Napredne postavke** i zakrenite kotačić kako biste odabrali .
3. Pritisnite kotačić za ulazak u konfiguracijsko sučelje.
4. Zakrenite kotačić za odabir stavke **Digitalno**.
5. Držite kotačić za spremanje postavki i izlazak.
6. Otvorite reproduktor temeljen na protokolu UVC i povežite uređaj s osobnim računalom pomoću kabela Type-C.

7.6 Spremanje dijagnostičkog zapisnika

Ova funkcija pomaže u prikupljanju i spremanju zapisa rada uređaja za rješavanje problema.

Koraci

1. Držite kotačić za prikaz izbornika.
2. Idite na **Napredne postavke** i zakrenite kotačić kako biste odabrali .
3. Pritisnite kotačić za omogućavanje funkcije. Uređaj će početi prikupljati i bilježiti zapisnik uređaja.
4. Pritisnite kotačić kako biste onemogućili funkciju kada se završi prikupljanje dijagnostičkog zapisnika.

Napomena

- Kada onemogućite dijagnostički dnevnik, na sučelju će se pojaviti upit koji pokazuje napredak prikupljanja dijagnostičkog dnevnika. Ta se radnja ne može prekinuti. Nakon što se završi prikupljanje dnevnika, upit će nestati.
- Ako zapisnike trebate poslati stručnjacima, pronađite i otvorite datoteke paketa zapisnika (*.tar.gz) pohranjene u mapi zapisnika u korijenskom direktoriju uređaja. Vidjeti *Izvoz datoteka putem osobnog računala*.
- Datoteke paketa zapisnika (*.tar.gz) generiraju se samo kada je dijagnostički zapisnik omogućen, a zatim onemogućen. Ako se funkcija ostavi uključenom, u mapu zapisnika spremit će se samo *.log datoteke.

7.7 Postavljanje lozinke za zaključavanje zaslona

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

7.7.1 Omogući lozinku

Koraci

1. Držite kotačić za prikaz izbornika.

2. Idite na **Napredne postavke** i zakrenite kotačić kako biste odabrali .
3. Pritisnite kotačić za omogućavanje ove funkcije i ulazak u konfiguracijsko sučelje.
4. Pritisnite kotačić za promjenu znamenke i zakrenite kotačić za promjenu broja.
5. Držite kotačić za spremanje postavki i izlazak.

Rezultat

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

Napomena

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

7.7.2 Promjena ulaz. šifre

Lozinku možete promijeniti prema potrebi kada je omogućena.

Koraci

1. Držite kotačić za prikaz izbornika.
2. Idite na **Napredne postavke** i zakrenite kotačić kako biste odabrali .
3. Pritisnite kotačić i odaberite . Ponovno pritisnite kotačić za ulazak u konfiguracijsko sučelje.
4. Pritisnite kotačić za promjenu znamenke i zakrenite kotačić za promjenu broja.
5. Držite kotačić za spremanje postavki i izlazak.

7.8 Pogledaj informacije o uređaju

Koraci

1. Držite kotačić za prikaz izbornika.

2. Idite na **Napredne postavke** i zakrenite kotačić kako biste odabrali .
3. Pritisnite kotačić za potvrdu. Možete pregledati podatke o uređaju, kao što su verzija, serijski broj i dostupan prostor za pohranu.
4. Držite kotačić za izlazak.

7.9 Obnovi uređaj

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

Koraci

1. Držite kotačić za prikaz izbornika.
2. Idite na **Napredne postavke** i zakrenite kotačić kako biste odabrali .
3. Pritisnite kotačić za vraćanje uređaja na zadane postavke u skladu s upitom.

7.10 Poništi uređaj

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

Koraci

1. Držite kotačić za prikaz izbornika.
2. Idite na **Napredne postavke** i zakrenite kotačić kako biste odabrali .
3. Pritisnite kotačić za vraćanje uređaja na zadane postavke u skladu s upitom.

8 Česta pitanja

8.1 Zašto je ekran isključen?

- Provjerite je li uređaj bez baterije, u načinu pripravnosti i je li **Automatsko isključivanje** omogućeno.
- Provjerite ekran nakon što ste uređaj punili 5 minuta.

8.2 Slika nije jasna. Kako je mogu prilagoditi?

Prilagodite prsten za prilagodbu dioptrije ili prsten za fokusiranje dok slika ne bude jasna. Pogledajte odjeljak *Prilagodba dioptrije* ili *Prilagodba fokusa*.

8.3 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.

8.4 Zašto osobno računalo ne može prepoznati uređaj?

Provjerite sljedeće stavke.

- Provjerite je li način USB veze **USB izbrisivi memorijski pogon**.
- 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.

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. Najnoviju verziju ovog Priručnika pronađite na web-mjestu tvrtke 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

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.

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.
- Snaga koju isporučuje punjač mora biti između najmanje. 8,4 W potrebnih za radijsku opremu i najviše 11 W kako bi se postigla maksimalna brzina punjenja.
- 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.

Baterija

- Vrsta vanjske punjive baterije je 18650, a veličina baterije iznosi 19 mm × 70 mm. Nazivni napon iznosi 3,6 V, a kapacitet baterije 3200 mAh.
- Vrsta ugrađene baterije je punjiva litij-ionska baterija, a veličina baterije iznosi 23 mm × 67 mm. Nazivni napon iznosi 3,6 V, a kapacitet baterije 3350 mAh.
- 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).

- Ako je potrebno, kupite baterije koje preporučuje proizvođač.
- Baterije koje su korisnici kupili moraju biti u skladu s relevantnim međunarodnim standardima o sigurnosti baterija (npr. EN/IEC standardi).
- Rabite bateriju nabavljenu od kvalificiranog proizvođača. Za detaljne zahtjeve o bateriji pogledajte specifikacije proizvoda.
- Odložite istrošene baterije prema uputama.
- Izvadite bateriju ako uređaj nećete upotrebljavati dulje vrijeme.
- Za dugotrajno skladištenje baterije pobrinite se da bude potpuno napunjena svaka 3 mjeseca kako biste osigurali kvalitetu baterije. U suprotnom može doći do oštećenja.
- Ugrađena baterija ne može se rastaviti. Obratite se proizvođaču za popravak po potrebi.
- Instalirajte vanjsku bateriju prije nego što se ugrađena baterija isprazni ili se uređaj neće moći uključiti.
- Pobrinite se da je temperatura baterije između 0 °C i 45 °C (32 °F i 113 °F) tijekom punjenja.
- Bateriju nemojte bacati u vatru ili vruću pećnicu, niti je mehanički drobiti ili rezati, što može dovesti do eksplozije.
- Nemojte ostavljati bateriju u okruženju s vrlo visokim temperaturama ili niskim tlakom zrakom jer to može dovesti do eksplozije ili curenja zapaljive tekućine ili plina.
- Pobrinite se da nema zapaljivih materijala unutar 2 m od punjača tijekom punjenja.
- NE stavljajte uređaj s baterijom ili bateriju blizu izvora grijanja ili vatre. Izbjegavajte izravnu sunčanu svjetlost.
- NE ostavljajte bateriju unutar dohvata djece.
- NEMOJTE progutati bateriju kako biste izbjegli kemijske opekline.
- 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.
- Pobrinite se da je napajanje odspojeno prije rastavljanja uređaja i popravka profesionalaca.
- Ako se oprema upotrebljava na način koji nije naveo proizvođač, zaštita

koju pruža uređaj može biti oslabljena.

- 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 baterije na uređaju nemasnim organskim otapalom.

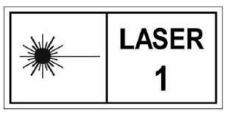
Okruženje upotrebe

- 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 objektiv prema suncu ili bilo kojem drugom jakom svjetlu.
- Postavite uređaj u suho i dobro prozračeno okruženje.
- Kada se upotrebljava bilo koja laserska oprema, pazite da objektiv uređaja nije izložen laserskoj zraci jer može izgorjeti.
- Izbjegavajte ugradnju opreme na površinama koje su izložene vibracijama ili na mjestima koja su izložena udarima (zanemarivanje ovoga može uzrokovati oštećenje opreme).
- Ova oprema nije prikladna za upotrebu na mjestima gdje će djeca vjerojatno biti prisutna.

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. Valna duljina iznosi 905 nm, trajanje impulsa 35 ns, a maks. prosječna izlazna snaga 2 mW. 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

UD45690B