

Korisnički priručnik

Toplinski teleskop

SERIJA THUNDER 2.0

V5.5.110 202407



Kontaktirajte nas

SADRŽAJ

1	Pregled.....	1
1.1	Glavna funkcija	1
1.2	Izgled.....	1
2	Priprema.....	4
2.1	Postavljanje baterije.....	4
2.1.1	Upute za bateriju	4
2.1.2	Promijenite bateriju.....	4
2.2	Povezivanje kabelom	5
2.3	Montirajte uređaj na vodicu	6
2.4	Uključivanje/isključivanje.....	7
2.5	Opis izbornika	8
2.5.1	Glavni izbornik.....	8
2.5.2	Brzi izbornik.....	8
2.6	Veza s aplikacijom	9
2.7	Status firmvera	10
2.7.1	Provjera statusa firmvera.....	10
2.7.2	Nadogradi uređaj	10
2.8	Ciljanje (pregled)	11
3	Postavke slike.....	12
3.1	Prilagodba dioptrije	12
3.2	Prilagodba fokusa	12
3.3	Prilagodi svjetlinu	13
3.4	Prilagodba kontrasta.....	13
3.5	Prilagodba tona	13
3.6	Prilagodba oštine	14
3.7	Odaberite scenu	14
3.8	Postavljanje paleta	15
3.9	Ispravljanje defektnih piksela	17
3.10	Korekcija ravnog polja.....	17
3.11	Postavljanje Načina rada Slika u slici	18
3.12	Prilagodba digitalnog zumiranja.....	19
4	Ciljanje.....	20
4.1	Postavljanje načina rada ciljnika	20
4.2	Odabir profila ciljanja	20
4.3	Postavljanje stila ciljnika.....	21
4.4	Ispravljanje ciljnika	22
4.4.1	Ispravljanje ciljnika na uređaju.....	22
4.4.2	Ispravljanje ciljnika putem aplikacije HIKMICRO Sight.....	23

5	Izmjerite udaljenost	26
6	Opće postavke	28
6.1	Postavljanje OSD-a	28
6.2	Postavljanje logotipa brenda	28
6.3	Sprječavanje gorenja	28
6.4	Snimanje i videozapis	29
6.4.1	Snimi sliku	29
6.4.2	Postavljanje zvuka	29
6.4.3	Snimi videozapis	29
6.4.4	Snimanje videozapisa unaprijed	30
6.4.5	Vruće praćenje	30
6.5	Izvoz datoteka	31
6.5.1	Izvoz datoteka putem aplikacije HIKMICRO Sight	31
6.5.2	Izvoz datoteka putem osobnog računala	32
7	Postavke sustava.....	33
7.1	Prilagodba datuma	33
7.2	Sinkroniziraj vrijeme	33
7.3	Postavljanje jezika.....	33
7.4	Postavljanje jedinice	34
7.5	Spremanje dijagnostičkog zapisnika	34
7.6	Pogledaj informacije o uređaju.....	35
7.7	Obnovi uređaj.....	35
7.8	Poništi uređaj.....	35
8	Česta pitanja	36
8.1	Zašto je ekran isključen?.....	36
8.2	Slika nije jasna. Kako je mogu prilagoditi?	36
8.3	Snimanje nije uspjelo. U čemu je problem?	36
8.4	Zašto osobno računalo ne može prepoznati uređaj?.....	36

1 Pregled

Toplinski teleskop HIKMICRO THUNDER 2.0 s visokom toplinskom osjetljivošću osigurava prepoznavanje detalja, čak i u najtežim vremenskim uvjetima kada objekt i pozadina imaju minimalnu temperaturnu razliku. Zahvaljujući produljenom vremenu rada teleskop se uglavnom primjenjuje na scenarije kao što su planinarenje, lov, potraga i spašavanje.

1.1 Glavna funkcija

- **Prilagodba svjetline i tonova:** možete prilagoditi svjetlinu i tonove prema potrebi.
- **Vruće praćenje:** uređaj može otkriti najvišu temperaturu u sceni i označiti točku. Ova se funkcija razlikuje ovisno o različitim modelima fotoaparata.
- **Veliko digitalno uvećanje:** digitalno uvećanje do 8× pruža bolji fokus na male mete s veće udaljenosti.
- **Ciljanje:** ciljnik vam pomaže da brzo i precizno naciljate metu. Pogledajte odjeljak *Ciljanje*.
- **Zvuk i snimanje na trzaj:** uređaj može snimati zvuk i podržava snimanje na trzaj.
- **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.

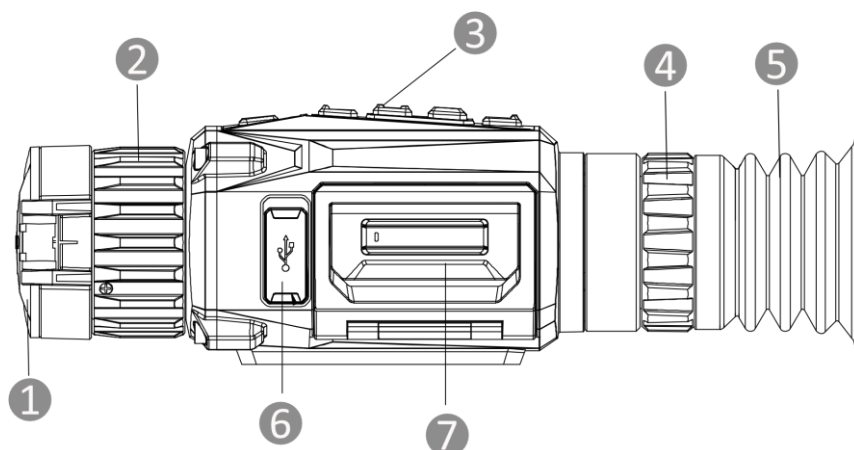
1.2 Izgled

Postoje dvije vrste toplinskih teleskopa. Izgled toplinskog teleskopa može se razlikovati. Uzmite stvarni proizvod za referencu.

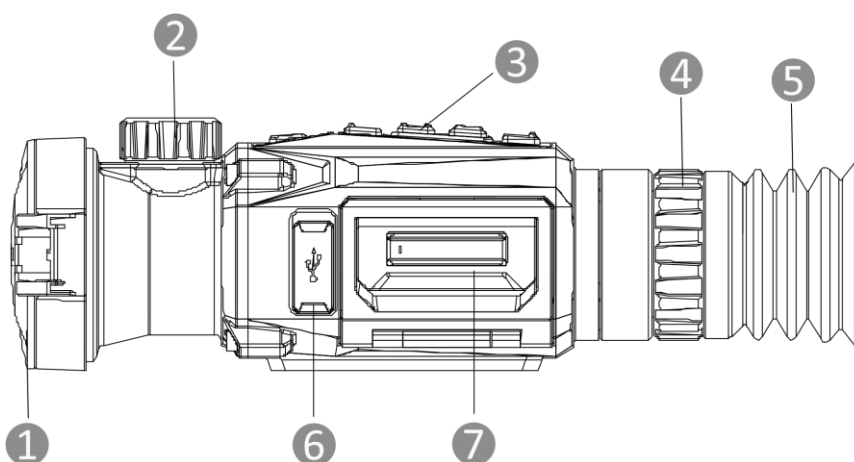


Napomena

Slike u ovom priručniku služe samo za ilustraciju. Uzmite stvarni proizvod za referencu.



Slika 1-1 Izgled I

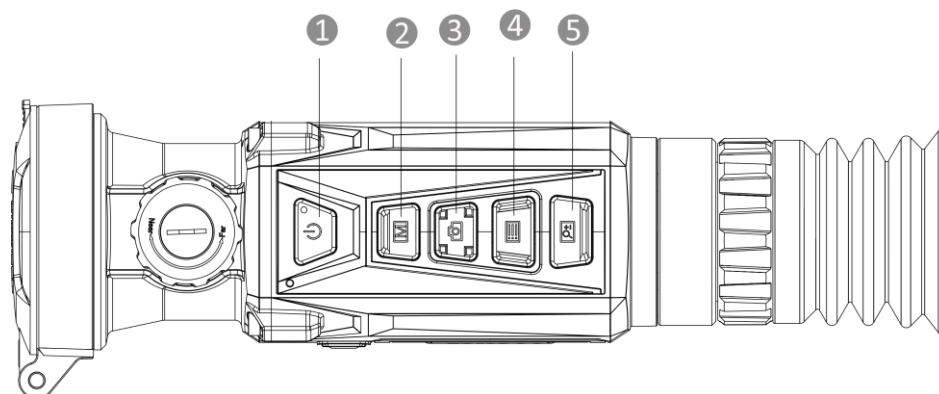


Slika 1-2 Izgled II

Tablica 1-1 Opis komponenti

Br.	Komponenta	Opis
1	Poklopac objektiva	Štiti objektiv.
2	Prsten/kotačić za fokusiranje	Prilagođava fokus za postizanje jasnog pregleda meta.
3	Gumbi	Za postavljanje funkcija i parametara.
4	Prsten za prilagodbu dioptrije	Služi za prilagodbu postavki dioptrije.
5	Okular	Dio postavljen najbliže oku za pregled mete.
6	Sučelje Type-C	Služi za spajanje uređaja na napajanje ili prijenos podataka kabelom Type-C.
7	Pretinac za bateriju	Služi za držanje baterije.

Opis gumba



Slika 1-3 Gumbi na uređaju

Tablica 1-2 Opis gumba

Br.	Ikona	Tipka	Funkcija
1		Napajanje	● Pritisak: način pripravnosti / aktiviranje uređaja. ● Držanje: uključivanje/isključivanje.
2		Način	● Pritisak: mijenja palete. ● Držanje: ispravlja neujednačenost prikaza (FFC).
3		Snimanje	● Pritisak: snima snimke. ● Držanje: pokreće/zaustavlja snimanje.
4		Izbornik	Način bez izbornika: ● Pritisak: ulazak u brzi izbornik. ● Držanje: ulazak u glavni izbornik. Način rada unutar izbornika: ● Pritisak: potvrdite/prilagodite parametre ● Držanje: sačuvajte promjene i izađite iz izbornika.
5		Uvećaj	● Pritisak: mijenja digitalno uvećavanje. ● Držanje: omogućavanje/onemogućavanje načina PIP.



Napomena

Indikator napajanja ostaje stalno crven kada je uređaj uključen.

2 Priprema

2.1 Postavljanje baterije

2.1.1 Upute za bateriju

- Uređaj podržava uklonjivu litij-ionsku bateriju. Ograničeni napon punjenja baterije iznosi 4,2 V. Napon i kapacitet baterije iznose 3,6 V / 4,4 Ah (15,84 Wh).
- Prije prve upotrebe baterije punite je dulje od 4 sata.
- Ako je potrebno, kupite bateriju koju preporučuje proizvođač.
- Izvadite bateriju ako uređaj nećete upotrebljavati dulje vrijeme.

2.1.2 Promijenite bateriju

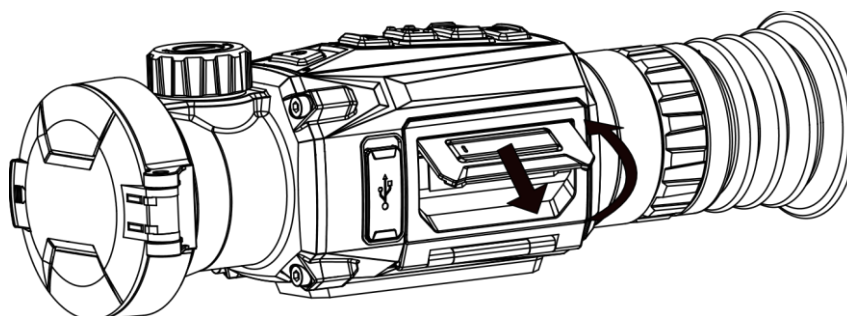
Umetnite baterije u pretinac za bateriju.

Prije nego počnete

Prije uklanjanja baterije pobrinite se da je uređaj isključen.

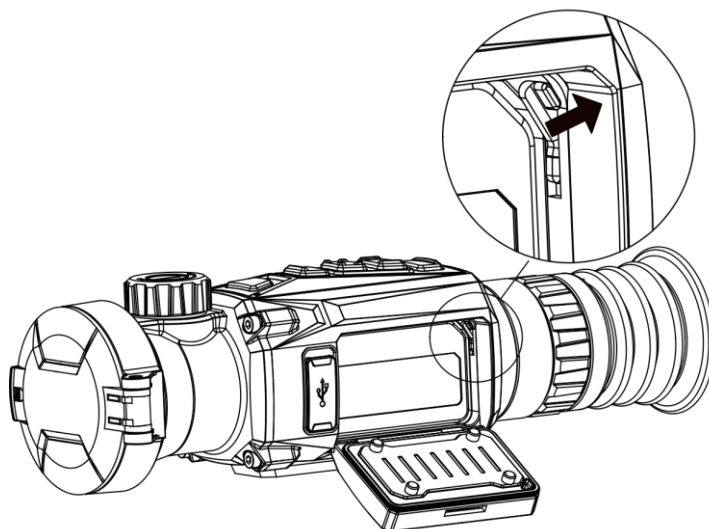
Koraci

1. Podignite ručicu poklopca pretinca za baterije i povucite poklopac pretinca za baterije prema van.



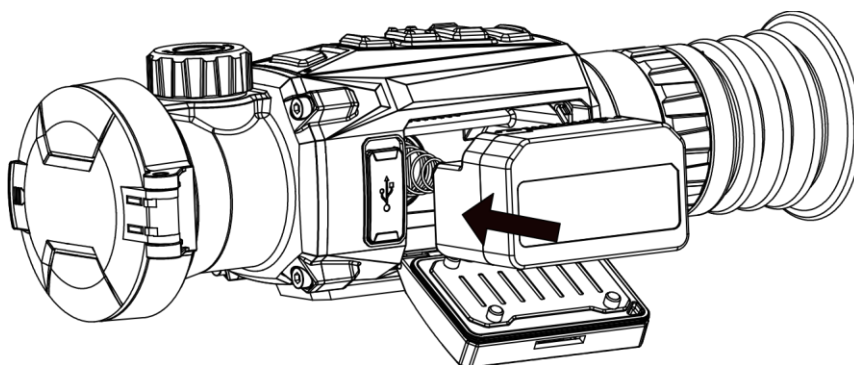
Slika 2-1 Izvucite poklopac pretinca za baterije

2. Gurnite zasun baterije u stranu (kao što pokazuje strelica) i oslobodite bateriju.



Slika 2-2 Otpustite zasun baterije

3. Umetnite bateriju u pretinac za baterije. Zasun zaključava bateriju na mjestu kada je baterija potpuno umetnuta.

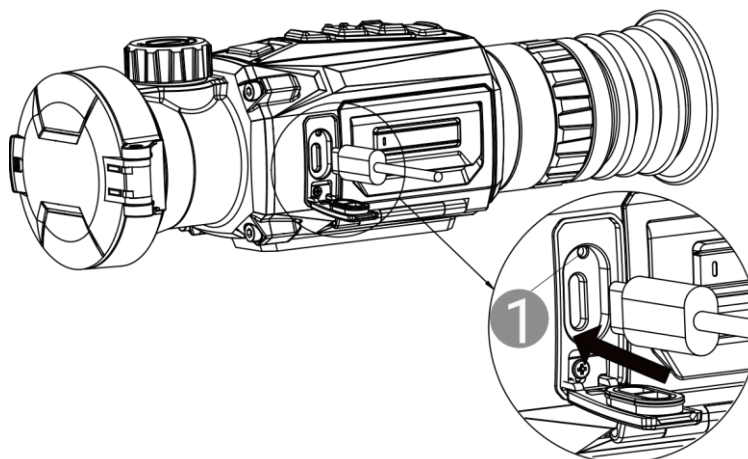


Slika 2-3 Umetnite bateriju

4. Gurnite poklopac pretinca za baterije dok ne klikne u zaključani položaj.

2.2 Povezivanje kabelom

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



Slika 2-4 Povezivanje kabelom

Statusi indikatora za punjenje **1** navedeni su u nastavku:

- Treperi crveno i zeleno: došlo je do pogreške.
- Svijetli crveno: uređaj se ispravno puni.
- Svijetli zeleno: uređaj je u potpunosti napunjen.
- Isključeno: uređaj se ne puni.

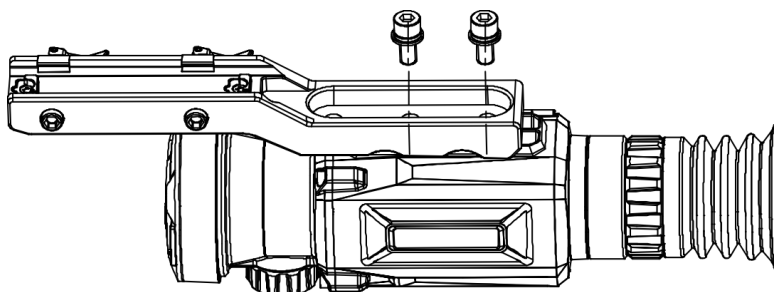
2.3 Montirajte uređaj na vodilicu

Prije nego počnete

- Najprije isključite uređaj.
- Upotrijebite krpu koja ne ostavlja vlakna za čišćenje baze uređaja i vodilice.
- Vodilica nije uključena u pakovanje. Kupite je zasebno.

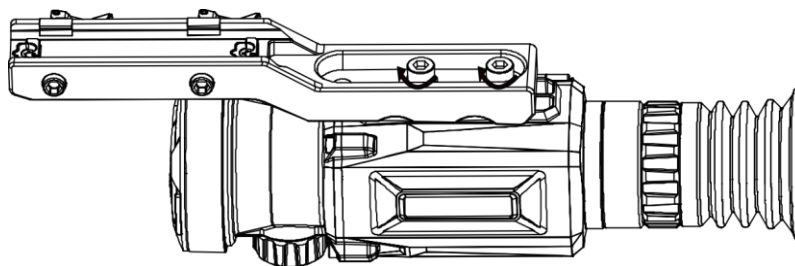
Koraci

1. Poravnajte utore za ugradnju na uređaju i vodilici.
2. Umetnite vijke i zategnite ih.



Slika 2-5 Umetnite vijke

3. Zategnite vijke kako bi učvrstili vodilicu na uređaju.



Slika 2-6 Učvrstite uređaj

2.4 Uključivanje/isključivanje

Uključivanje

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

Isključeno

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 glavnog izbornika.
2. Idite na  **Opće postavke** i odaberite .
3. Pritisnite  ili  za odabir vremena automatskog isključivanja prema potrebi.
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  znači da se baterija ne puni normalno.

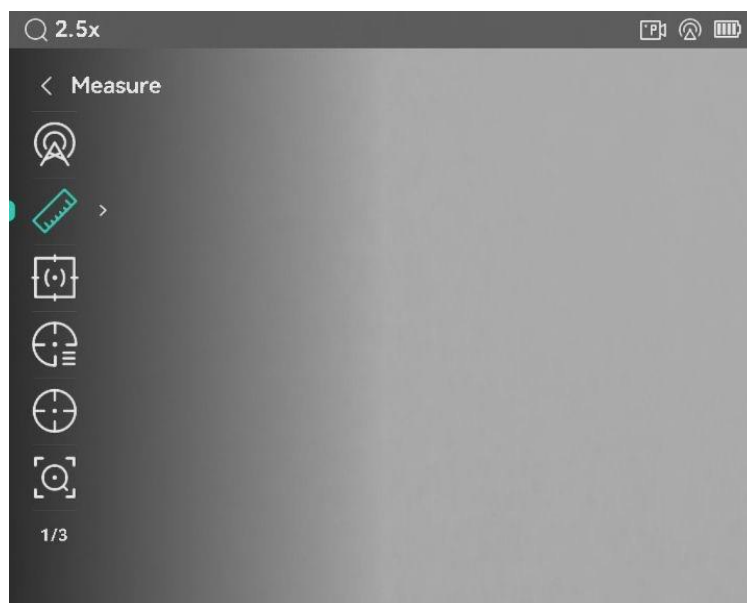
- Kada se prikaže napomena o niskoj razini napunjenosti, napunite bateriju.
 - Automatsko isključivanje stupa na snagu samo kada ne upotrebljavate uređaj i kada uređaj nije istovremeno povezan s aplikacijom HIKMICRO Sight.
 - Odbrojavanje automatskog isključivanja ponovno će započeti kada uređaj ponovno uđe u način pripravnosti ili kada se uređaj ponovno pokrene.
-

2.5 Opis izbornika

2.5.1 Glavni izbornik

U sučelju prikaza uživo držite  za ulazak u glavni izbornik ili izlazak iz njega.

- Pritisnite  za pomicanje prema gore.
- Pritisnite  za pomicanje dolje.
- Pritisnite  za potvrdu.



Slika 2-7 Glavni izbornik

2.5.2 Brzi izbornik

U sučelju prikaza uživo pritisnite  za prikaz brzog izbornika. U brzom

izborniku možete postaviti parametre kao što su **Svjetlina** i **Kontrast**.



Napomena

Ova se funkcija razlikuje ovisno o različitim modelima.

2.6 Veza s aplikacijom

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

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 glavnog izbornika.
3. Pritisnite ili za odabir opcije .
4. Pritisnite za ulazak u sučelje postavki.
5. Pritisnite ili za odabir **Pristupna točka**. Funkcija pristupne točke je omogućena.
6. Uključite WLAN telefona i povežite se s pristupnom točkom.
 - Naziv pristupne točke: HIKMICRO_Serijski broj
 - Lozinka pristupne točke: Idite na **Pristupna točka** u izborniku kako biste provjerili lozinku.
7. Otvorite aplikaciju i povežite telefon s uređajem. Sučelje uređaja možete vidjeti na telefonu.



Napomena

- Uređaj se ne može povezati s aplikacijom ako nekoliko puta unesete pogrešnu lozinku. Pogledajte odjeljak **Poništi uređaj** za ponovno postavljanje uređaja i ponovno povežite aplikaciju.
-

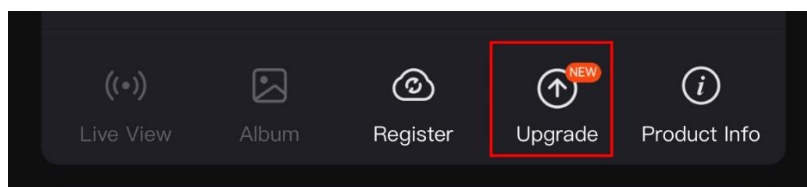
- Ako se lozinka ne prikaže, nadogradite uređaj na najnoviju verziju. Ili unesite serijski broj u polje za lozinku.
-

2.7 Status firmvera

2.7.1 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 2-8 Provjera statusa firmvera

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

2.7.2 Nadogradi uređaj

Nadogradnja uređaja putem aplikacije HIKMICRO Sight

Prije nego počnete

Instalirajte HIKMICRO Sight na telefonu i povežite uređaj s aplikacijom.

Koraci

1. Dodirnite upit za nadogradnju za ulazak u sučelje za nadogradnju firmvera.
2. 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.
- Uključite uređaj nakon povezivanja s osobnim računalom i držite ga uključenim 10 do 15 sekundi prije obavljanja drugih radnji.

Koraci

1. Kabelom povežite uređaj s osobnim računalom.
2. Otvorite otkriveni pogon, kopirajte datoteku nadogradnje i zalijepite je u korijenski direktorij uređaja.
3. Prekinite vezu između uređaja i osobnog računala.
4. Ponovno pokrenite uređaj i on će se automatski nadograditi. Proces nadogradnje prikazat će se na glavnom sučelju.

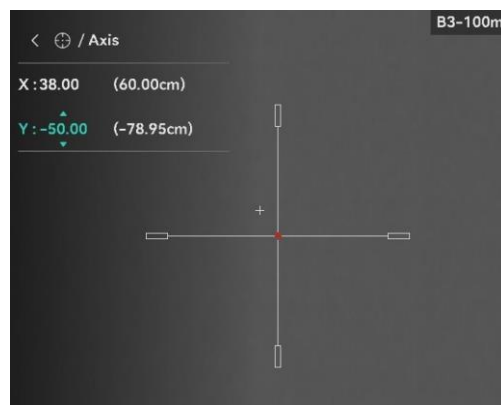
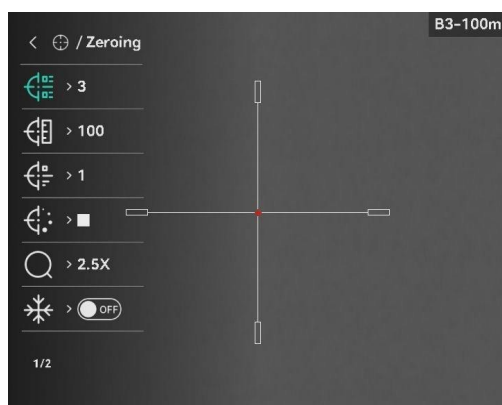


Oprez

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

2.8 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.



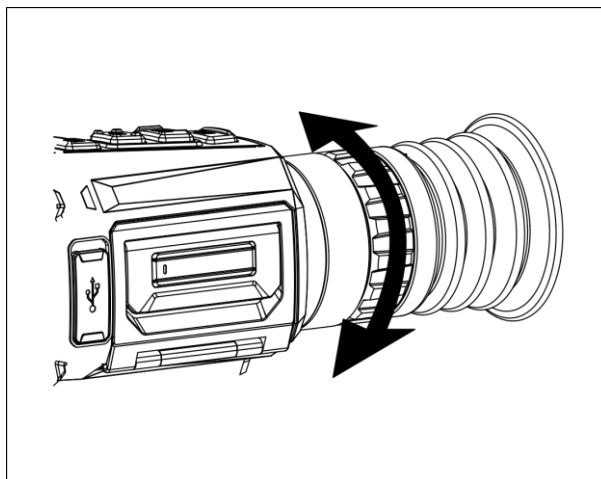
Slika 2-9 Ciljanje

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



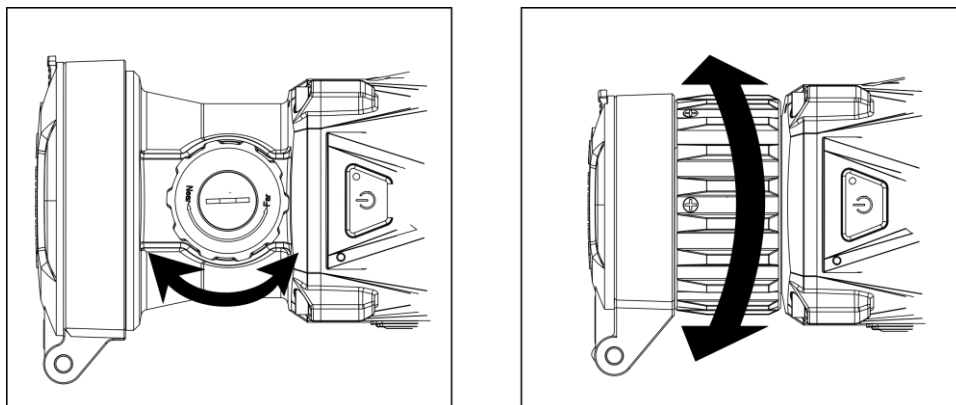
Napomena

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

3.2 Prilagodba fokusa

Koraci

1. Uključite uređaj.
2. Otvorite poklopac objektiva.
3. Držite uređaj i pobrinite se da vam okular pokriva oko.
4. Prilagodite prsten/kotačić 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. Pritisnite  za prikaz brzog izbornika.
2. Pritisnite  ili  za odabir opcije  i pritisnite  za potvrdu.
3. Pritisnite  ili  za prilagodbu svjetline.
4. Držite  za spremanje postavki i izlazak.

3.4 Prilagodba kontrasta

Koraci

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

3.5 Prilagodba tona

Koraci

1. U glavnom izborniku odaberite  i pritisnite  za potvrdu.
2. Pritisnite  ili  za odabir tona. Moguće je odabrati opcije **Toplo** i **Hladno**.
3. Držite  za spremanje postavki i izlazak.



Slika 3-3 Prilagodba tona

3.6 Prilagodba oštine

Koraci

1. U glavnom izborniku odaberite  i pritisnite  za potvrdu.
2. Pritisnite  ili  za prilagodbu oštine.
3. Držite  za spremanje postavki i izlazak.



Slika 3-4 Usporedba s prilagodbom oštine

3.7 Odaberite scenu

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

Koraci

1. U glavnom izborniku odaberite  i pritisnite  za potvrdu.
2. Pritisnite  ili  za promjenu scene.
 - **Prepoznavanje:** prepoznavanje se odnosi na način prepoznavanja i preporučuje se u uobičajenoj sceni.
 - **Džungla:** džungla se odnosi na način džungle i preporučuje se u lovnom okruženju.
3. Držite  za spremanje postavki i izlazak.

3.8 Postavljanje paleta

Možete odabrati različite palete za prikaz iste scene u različitim efektima. Pritisnite  u sučelju prikaza uživo za promjenu 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.

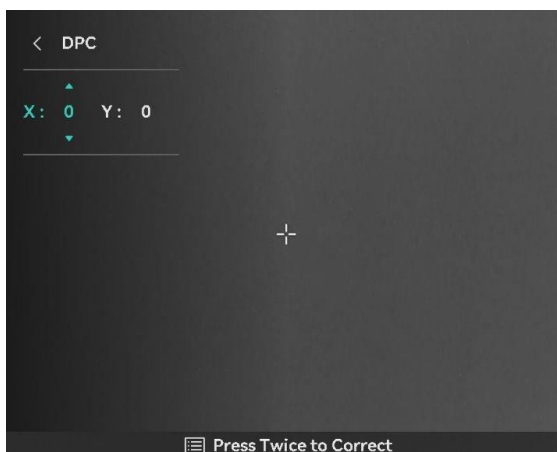


3.9 Ispravljanje defektnih piksela

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

Koraci

1. U glavnom izborniku odaberite  **Postavke funkcije** i pritisnite  za ulazak u podizbornik.
2. Pritisnite  ili  za odabir opcije  i pritisnite  za ulazak u sučelje postavke DPC.
3. Pritisnite  za odabir X ili Y osi i pritisnite  za potvrdu. Ako odaberete X os, pokazivač se pomiče lijevo i desno; a ako odaberete Y os, pokazivač se pomiče gore i dolje.
4. Pritisnite  ili  za pomicanje pokazivača dok ne dođe do defektnog piksela.
5. Dvaput pritisnite  za ispravljanje mrtvog piksela.



Slika 3-5 Ispravljanje defektnih piksela



Napomena

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

3.10 Korekcija ravnog polja

Ova funkcija može ispraviti neujednačenost prikaza.

Koraci

1. U glavnom izborniku odaberite  **Postavke funkcije** i pritisnite  za potvrdu.
2. Pritisnite  ili  za odabir opcije  **Kalibracija slike** i pritisnite  za potvrdu.
3. Pritisnite  ili  za odabir načina FFC i pritisnite  za potvrdu.
 - Ručni FFC: u prikazu uživo držite  za izvršavanje FFC-a.
 - Automatski FFC: uređaj automatski izvršava FFC.
 - Vanjski: pokrijte poklopac objektiv, a zatim držite  u prikazu uživo za izvršavanje FFC-a.
4. Držite  za spremanje i izlazak.



Napomena

- Čut ćete klik i slika će se na sekundu zamrznuti kada uređaj izvede FFC.
- Također možete držati  za izvedbu FFC-a u načinu Automatski FFC.

3.11 Postavljanje Načina rada Slika u slici

Koraci

1. U sučelju prikaza uživo držite  za omogućavanje načina PIP. Detalji se prikazuju u gornjem središnjem dijelu.
 - Kada je ciljnik omogućen, PIP prikaz je detalj ciljnika.
 - Kada je ciljnik onemogućen, PIP prikaz je detalj središnjeg dijela.



Slika 3-6 PIP

2. Držite  za isključivanje.



Napomena

- Ako je funkcija PIP omogućena, prilikom prilagodbe digitalnog omjera uvećanja zumira se samo prikaz PIP-a. Digitalno uvećanje PIP prikaza iznosi 2x, 4x i 8x.
 - Prikaz PIP-a privremeno prikazuje omjer uvećanja prilikom prilagodbe digitalnog uvećanja uređaja.
-

3.12

Prilagodba digitalnog zumiranja

U sučelju prikaza uživo pritisnite  za prilagodbu digitalnog uvećanja. Vrijednosti prikaza uživo iznose 1x, 2x, 4x i 8x.



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 4,3x, digitalni omjer uvećanja iznosi 2x, a stvarno povećanje iznosi 8,6x.
 - Ova se funkcija razlikuje ovisno o različitim modelima fotoaparata.
-

4 Ciljanje

4.1 Postavljanje načina rada ciljnika

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

Koraci

1. U glavnom izborniku pritisnite  ili  za odabir opcije .
2. Pritisnite  za ulazak u sučelje postavki i pritisnite  ili  za odabir načina 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.
3. Držite  za spremanje i izlazak.



Napomena

- Digitalni omjer uvećanja vraća se na 1,0 × prilikom promjene načina rada ciljnika.
 - Ako odaberete središnji ciljnik, digitalni omjer uvećanja moguće je postaviti na vrijednost između 2,0 × i maksimalne vrijednosti.
 - Omjer uvećanja može se razlikovati ovisno o različitim modelima. Uzmite stvarni proizvod za referencu.
-

4.2 Odabir profila ciljanja

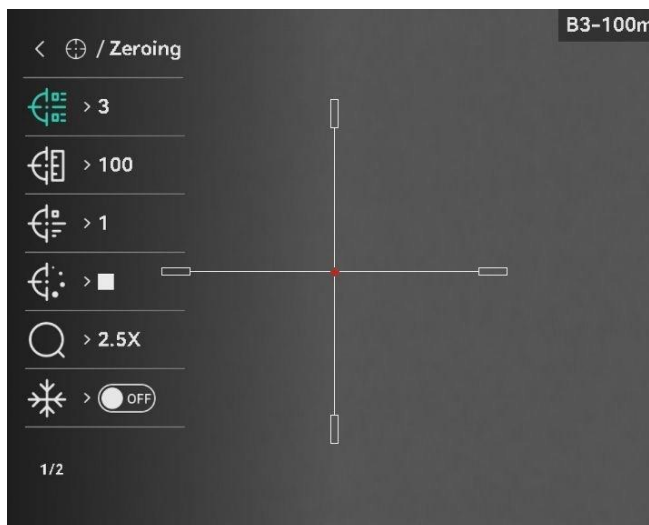
Postavke ciljnika možete konfigurirati i spremiti u profilima ciljanja u skladu s različitim situacijama.

Koraci

1. U glavnom izborniku pritisnite  ili  za odabir opcije .
- Pritisnite  za ulazak u sučelje postavki.
2. Pritisnite  ili  za odabir profila ciljanja.
3. Držite  za spremanje i izlazak.

Rezultat

Gornji desni dio slike prikazuje informacije o ciljniku. Na primjer, B3-100m znači da upotrebljavate ciljnik br. 3 u profilu ciljanja B te da je postavljena udaljenost 100 m.



Slika 4-1 Upotreba ciljnika



Napomena

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

4.3 Postavljanje stila ciljnika

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

Prije nego počnete

Najprije odaberite profil ciljanja.

Koraci

1. U glavnom izborniku pritisnite  ili  za odabir opcije  .
Pritisnite  za ulazak u sučelje postavki.
2. Pritisnite  ili  za odabir opcije  ili  .
3. Pritisnite  ili  za promjenu vrste boje ciljnika i pritisnite  za potvrdu.
4. Držite  za izlazak u skladu s upitom.
 - **U REDU:** spremanje parametara i izlazak.
 - **OTKAŽI:** izlazak, ali bez spremanja parametara.



Napomena

- 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. U glavnom izborniku pritisnite  ili  za odabir opcije  i pritisnite  za ulazak u sučelje ciljanja.
2. Odaberite broj ciljanja. Možete postaviti 5 ciljnika.
 - 1) Pritisnite  ili  za odabir opcije  **Ciljanje** i pritisnite  za potvrdu.
 - 2) Pritisnite  ili  za odabir ciljnika za ispravljanje.
 - 3) Ponovno pritisnite  za potvrdu.
3. Postavite udaljenost do mete.
 - 1) Pritisnite  ili  za odabir opcije  **Udaljenost**.
 - 2) Pritisnite  za odabir broja koji želite promijeniti.
 - 3) Pritisnite  ili  za promjenu broja i pritisnite  za dovršetak postavljanja.
4. Odaberite opciju  **Uvećaj** i pritisnite  za potvrdu. Pritisnite  ili  za postavljanje digitalnog omjera uvećanja.
5. Naciljajte metu i povucite okidač te poravnajte ciljnik s točkom udara.
 - 1) Naciljajte veliki ciljnik u metu.

- 2) Odaberite opciju ❄️ **Zamrzni**. Pritisnite  za omogućavanje funkcije.
- 3) Odaberite  za postavljanje koordinata dok se veliki ciljnik ne poravna s točkom udara. Pritisnite  za odabir X ili Y osi. Ako odaberete X os, ciljnik se pomiče lijevo i desno; ako odaberete Y os, ciljnik se pomiče gore i dolje.



Slika 4-2 Omogućite zamrzavanje



Napomena

- Kada promijenite broj ciljnika, na sučelju će se pojaviti upit. Odaberite **U redu** za spremanje parametara za trenutni ciljnik.
- Prilikom omogućavanja funkcije zamrzavanja u ciljniku možete prilagoditi položaj pokazivača na zamrznutoj slici. Ta funkcija može spriječiti podrhtavanje slike.

6. Držite  za izlazak iz sučelja postavke u skladu s upitom.
 - **U REDU**: spremanje parametara i izlazak.
 - **OTKAŽI**: izlazak, ali bez spremanja parametara.
7. Ponovno povucite okidač kako biste provjerili je li točka ciljanja poravnata s točkom udara.
8. (Neobavezno) Ponovite korake od 2 do 7 za postavljanje položaja za ostale ciljnike u ovom profilu ciljanja.

4.4.2 Ispravljanje ciljnika putem aplikacije HIKMICRO Sight

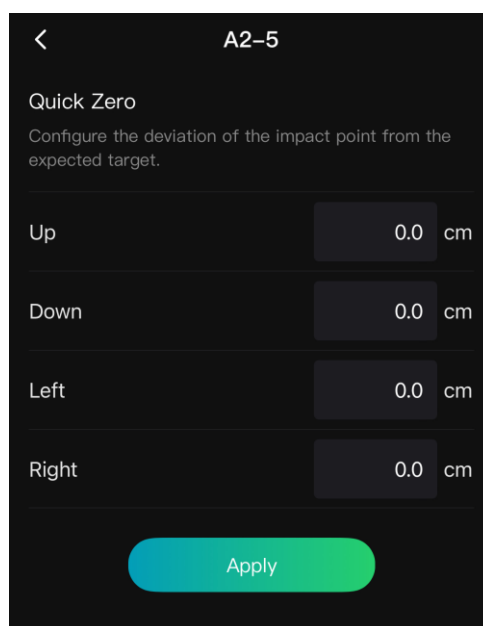
Ciljnik također možete prilagoditi putem aplikacije HIKMICRO Sight.

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 naciľajte metu i povucite okidač.
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 kako biste provjerili je li veliki ciljnik poravnat s točkom udara.
7. Nakon što se veliki ciljnik poravna s točkom udara dodirnite **Dovršeno** za dovršetak ciljanja.
8. (Neobavezno) Dodirnite **Sljedeće Profil** za ciljanje za druge 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.
-

5 Izmjerite udaljenost

Uređaj može laserom otkriti udaljenost između objekta i mjesta promatranja.

Prije nego počnete

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

Koraci

1. U glavnom izborniku pritisnite  ili  kako biste odabrali  i pritisnite  kako biste ušli u sučelje za mjerenje.
2. Postavite parametre za metu.
 - 1) Pritisnite  za prikaz sučelja postavki. Pritisnite  ili  za odabir mete – **Jelen, Sivi vuk, Smeđi medvjed i Prilagođeno.**
 - 2) Pritisnite  za ulazak u sučelje konfiguracije visine mete. Pritisnite  za odabir znamenke i pritisnite  ili  za promjenu broja.



Napomena

Dostupne visine iznose 0,1 m – 9,0 m.

- 3) Držite  za spremanje postavki i povratak na sučelje za mjerenje udaljenosti.
3. Poravnajte središte gornje oznake s rubom vrha mete i pritisnite  za potvrdu.
4. Poravnajte središte donje oznake s rubom dna mete i pritisnite  za potvrdu.

Rezultat

Desni gornji dio slike prikazuje rezultat mjerenja udaljenosti.



Slika 5-1 Rezultat mjerenja udaljenosti

6 Opće postavke

6.1 Postavljanje OSD-a

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

Koraci

1. U glavnom izborniku odaberite  **Postavke funkcije**.
2. Pritisnite  ili  za odabir opcije **OSD** i pritisnite  za ulazak u sučelje postavki OSD-a.
3. Najprije pritisnite  za omogućavanje **OSD-a**. Možete pritisnuti  ili  za odabir i pritisnuti  za prikaz ili skrivanje potrebnih OSD informacija.
4. Držite  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. U glavnom izborniku odaberite  **Postavke funkcije**.
2. Pritisnite  ili  za odabir opcije .
3. Pritisnite  za omogućavanje **Logotipa brenda**.
4. Držite  za spremanje postavki i izlazak.

Rezultat

Logotip brenda prikazuje se u donjem lijevom kutu slike.

6.3 Sprječavanje gorenja

Ta funkcija može spriječiti spaljivanje detektora toplinskog kanala. Kada omogućite tu funkciju, štitnik će se zatvoriti ako siva skala detektora dosegne određenu vrijednost.

Koraci

1. U glavnom izborniku odaberite  **Postavke funkcije** i pritisnite  za potvrdu.
2. Pritisnite  ili  za odabir opcije .
3. Pritisnite  za omogućavanje ili onemogućavanje funkcije.
4. Držite  za spremanje postavki i izlazak.



Napomena

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

6.4 Snimanje i videozapis

6.4.1 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*.
-

6.4.2 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. U glavnom izborniku pritisnite  ili  za odabir opcije .
2. Pritisnite  za omogućavanje ili onemogućavanje te funkcije.
3. Držite  za spremanje postavki i izlazak.

6.4.3 Snimi videozapis

Koraci

1. U sučelju prikaza uživo držite  za početak snimanja.



Slika 6-1 Započni snimanje

Gornja lijeva slika prikazuje informacije o vremenu snimanja.

2. Ponovno držite  za zaustavljanje snimanja.

6.4.4

Snimanje videozapisa unaprijed

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

Koraci

1. U glavnom izborniku pritisnite  ili  za odabir opcije .
2. Pritisnite  za ulazak u sučelje postavki. Pritisnite  ili  za omogućavanje funkcije.
3. Držite  za spremanje postavki i izlazak.

6.4.5

Vruće praćenje

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

Koraci

1. U glavnom izborniku pritisnite  ili  za odabir opcije .
2. Pritisnite  za označavanje točke s najvišom temperaturom.
3. Držite  za spremanje postavki i izlazak.

Rezultat

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



Slika 6-2 Vruće praćenje

6.5 Izvoz datoteka

6.5.1 Izvoz datoteka putem aplikacije HIKMICRO Sight

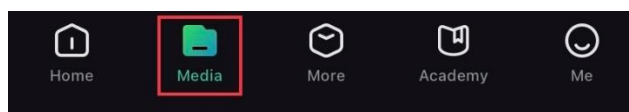
Putem aplikacije HIKMICRO Sight možete pristupiti albumima uređaja i izvesti datoteke na telefon.

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 trenutnog 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.
-

6.5.2

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. Kabelom povežite uređaj i osobno računalo.
-



Napomena

Prilikom spajanja kabela pobrinite se da je uređaj uključen.

2. 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 veljači 2024., idite na **DCIM** -> **202402** kako biste pronašli sliku ili videozapis.
 3. Odaberite datoteke i kopirajte ih na osobno računalo.
 4. 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.
-

7 Postavke sustava

7.1 Prilagodba datuma

Koraci

1. U glavnom izborniku odaberite  **Opće postavke**.
2. Pritisnite  ili  za odabir opcije  te pritisnite  za ulazak u konfiguracijsko sučelje.
3. Pritisnite  za odabir godine, mjeseca ili dana te pritisnite  ili  za promjenu broja.
4. Držite  za spremanje postavki i izlazak.

7.2 Sinkroniziraj vrijeme

Koraci

1. U glavnom izborniku odaberite  **Opće postavke**.
2. Pritisnite  ili  za odabir opcije  te pritisnite  za ulazak u konfiguracijsko sučelje.
3. 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**.
4. Pritisnite  za odabir sata ili minute te pritisnite  ili  za promjenu broja.
5. Držite  za spremanje postavki i izlazak.

7.3 Postavljanje jezika

U ovoj funkciji možete odabrati jezik uređaja.

Koraci

1. U glavnom izborniku odaberite  **Opće postavke**.
2. Pritisnite  ili  za odabir opcije  te pritisnite  za ulazak

u konfiguracijsko sučelje.

3. Pritisnite  ili  za odabir jezika prema potrebi te pritisnite  za potvrdu.
4. Držite  za spremanje postavki i izlazak.

7.4 Postavljanje jedinice

Možete promijeniti jedinicu za mjerenje udaljenosti.

Koraci

1. U glavnom izborniku odaberite  **Opće postavke**.
2. Pritisnite  ili  za odabir opcije  te pritisnite  za ulazak u konfiguracijsko sučelje.
3. Pritisnite  ili  za odabir jedinice prema potrebi.
4. Držite  za spremanje postavki i izlazak.

7.5 Spremanje dijagnostičkog zapisnika

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

Koraci

1. U glavnom izborniku odaberite  **Opće postavke**.
2. Pritisnite  ili  kako biste odabrali  i pritisnite  za omogućavanje funkcije. Uređaj će početi prikupljati i bilježiti zapisnik uređaja.
3. Pritisnite  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 zapise trebate izvesti profesionalcima, otvorite disk računala kako biste kopirali i zalijepili datoteku .tar.gz pohranjenu u mapi zapisnika u

izvornom direktoriju uređaja. Vidjeti *Izvoz datoteka putem osobnog računala*.

7.6 Pogledaj informacije o uređaju

Koraci

1. U glavnom izborniku odaberite  **Opće postavke**.
2. Pritisnite  ili  za odabir opcije  i pritisnite  za potvrdu.
Možete pregledati podatke o uređaju poput verzije, dostupnog prostora za pohranu i serijskog broja.
3. Držite  za spremanje postavki i izlazak.

7.7 Obnovi uređaj

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

Koraci

1. U glavnom izborniku odaberite  **Opće postavke**.
2. Pritisnite  ili  za odabir opcije . Pritisnite  za vraćanje uređaja na zadane postavke u skladu s upitom.

7.8 Poništi uređaj

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

Koraci

1. U glavnom izborniku odaberite  **Opće postavke**.
2. Pritisnite  ili  za odabir opcije . Pritisnite  za vraćanje uređaja na zadane postavke u skladu s upitom.

8 Česta pitanja

8.1 Zašto je ekran isključen?

Provjerite sljedeće stavke.

- Provjerite je li uređaj bez baterije.
- Provjerite ekran nakon što ste uređaj punili 5 minuta.
- Provjerite je li uređaj u načinu pripravnosti.

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 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. Pronađite najnoviju verziju ovog Priručnika na web-mjestu HIKMICRO (www.hikmicrotech.com/).

Molimo koristite ovaj priručnik uz smjernice i pomoć stručnjaka obučениh 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 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 ZAHTEJ 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 PREVLAĐATI.

Regulatorne informacije

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

Izjava o EU sukladnosti



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.

Direktiva 2006/66/EZ o baterijama i akumulatorima te njezina dopuna 2013/56/EU (Direktiva o baterijama): Ovaj proizvod sadrži bateriju koja se ne može odlagati 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), olova (Pb) ili žive (Hg). 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 pažljivo 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.

Baterija

- Uređaj podržava uklonjivu litij-ionsku bateriju. Ograničeni napon punjenja baterije iznosi 4,2 V. Napon i kapacitet baterije iznose 3,6 V / 4,4 Ah (15,84 Wh).
- Baterije koje su korisnici kupili moraju biti u skladu s relevantnim međunarodnim standardima o sigurnosti baterija (npr. EN/IEC standardi).
- Nepravilna upotreba ili zamjena baterije može dovesti do opasnosti od eksplozije. Zamijenite samo s istom ili istovjetnom vrstom baterije.
- Baterije neodgovarajuće veličine ne mogu se ugraditi i mogu uzrokovati neuobičajeno isključivanje.
- Potrošene baterije odložite u skladu s uputama proizvođača baterija.
- Pobrinite se da je temperatura baterije između 0 °C i 45 °C (32 °F i 113 °F) tijekom punjenja.
- Za dugotrajno skladištenje baterije pobrinite se da bude potpuno

napunjena svakih pola godine kako biste osigurali kvalitetu baterije. U suprotnom može doći do oštećenja.

- Nemojte puniti druge vrste baterija isporučenim punjačem. Pobrinite se da nema zapaljivih materijala unutar 2 m od punjača 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 zraka jer to može dovesti do eksplozije ili curenja zapaljive tekućine ili plina.
- NE stavljajte uređaj s baterijom ili bateriju blizu izvora grijanja ili vatre. Izbjegavajte izravnu sunčanu svjetlost.
- 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.
- Ugrađena baterija ne može se rastaviti. Obratite se proizvođaču za popravak po potrebi.
- NE ostavljajte bateriju unutar dohvata djece.
- Ovaj uređaj nije prikladan za upotrebu na mjestima gdje će djeca vjerojatno biti prisutna.

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.
- Prema potrebi nježno obrišite uređaj čistom krpom uz malu količinu etanola.
- Ako se oprema upotrebljava na način koji nije naveo proizvođač, zaštita koju pruža uređaj može biti oslabljena.
- Čistite objektiv mekom i suhom krpom ili papirom za brisanje kako ga ne biste ogrebali.

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 od 5 % do 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.
- Izbjegavajte ugradnju opreme na površinama koje su izložene vibracijama ili na mjestima koja su izložena udarima (zanemarivanje ovoga može uzrokovati oštećenje opreme).
- Kada se upotrebljava bilo koja laserska oprema, pazite da objektiv uređaja nije izložen laserskoj zruci jer može izgorjeti.

Hitan slučaj

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

Ograničeno jamstvo

Skenirajte QR kod za pravila o jamstvu proizvođača.



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 izvoznju licencu ako namjeravate prenositi, izvoziti ili ponovno izvoziti proizvode iz toplinske serije između različitih država.

