HIKMICRO

Naudotojo vadovas

Termovizorinis Clip-On

THUNDER 4.0 SERIJA

V6.3.2 202610

Susisiekite su mumis

TURINYS

1 Apžvalga 1
1.1 Įrenginio aprašymas 1
1.2 Pagrindinė funkcija 1
1.3 Išvaizda 1
2 Pasiruošimas 5
2.1 Akumuliatoriaus įdėjimas 5
2.1.1 Akumuliatoriaus naudojimo instrukcijos 5
2.1.2 Akumuliatoriaus keitimas 5
2.2 Prijungti įrenginį 6
2.3 Žiūrono okuliaro montavimas 7
2.4 Adapterio montavimas 7
2.5 Adapterio nuėmimas 8
2.6 Sumontuokite dienos šviesos taikiklį 8
2.7 Maitinimo jungiklis 9
2.8 Auto. ekrano išjungimas 9
2.9 Meniu aprašas 10
2.10 Programėlės ryšys 11
2.11 Programinės aparatinės įrangos būsena 12
2.11.1 Patikrinkite programinės aparatinės įrangos būseną 12
2.11.2 Įrenginio naujovinimas 13
2.12 Vaizdo kalibravimas (Apžvalga) 14
2.13 Atskaitos linija (apžvalga) 15
3 Vaizdo nuostatos 17
3.1 Fokusavimo reguliavimas 17
3.2 Šviesumo nustatymas 17
3.3 Kontrasto reguliavimas 18
3.4 Tono reguliavimas 18
3.5 Ryškumo koregavimas 19
3.6 Palečių nustatymas 20
3.6.1 Pasirinktinės įjungtos paletės 20
3.6.2 Palečių perjungimas 20
3.7 Perjungti okuliaro tipą 23
3.8 Skaitmeninio mastelio keitimo reguliavimas 23
3.9 Vaizdo vaizde režimo nustatymas 23
3.10 Plokščiojo lauko korekcija 24
3.11 Defektinio pikselio taisymas 25
3.12 Perjungti vaizdo kalibravimo profilius 25
3.13 Vaizdo kalibravimas 26
3.14 Atskaitos linija 28
3.15 Balistinis skaičiavimas medžioklei 29
4 Atstumo matavimas 32

5 Bendrieji nustatymai 34
5.1 Nustatyti OSD 34
5.1.1 Nustatykite gryno įrašymo režimą 34
5.2 Prekės ženklo logotipo nustatymas 34
5.3 Nudeginimo prevencijos 35
5.4 Fiksavimas ir vaizdo įrašai 35
5.4.1 Fiksuoti nuotrauką 35
5.4.2 Garso nustatymas 35
5.4.3 Filmuokite 35
5.4.4 Išankstinis vaizdo įrašymas 36
5.4.5 Vietinis albumas 37
5.5 Failų eksportavimas 38
5.5.1 Failų eksportavimas naudojant „HIKMICRO Sight“ 38
5.5.2 Failų eksportavimas naudojant kompiuterį 39
6 Sistemos nustatymai 40
6.1 Datos koregavimas 40
6.2 Laiko reguliavimas 40
6.3 Kalbos nustatymas 40
6.4 Vieneto nustatymas 41
6.5 Video išvestis 41
6.6 Nustatykite ekrano užrakto prieigos slaptažodį 41
6.6.1 Įjungti prieigos slaptažodį 42
6.6.2 Keisti slaptažodį 42
6.7 Įrenginio informacijos peržiūra 43
6.7.1 Įjungti paprastą meniu režimą 43
6.8 Įrenginio atkūrimas 43
6.9 Iš naujo nustatyti įrenginį 43
7 Dažnai užduodami klausimai 45
7.1 Kodėl monitorius išjungtas? 45
7.2 Nepavyko užfiksuoti arba įrašyti. Kas negerai? 45
7.3 Kodėl kompiuteris negali identifikuoti įrenginio? 45

1 Apžvalga

1.1 Įrenginio aprašymas

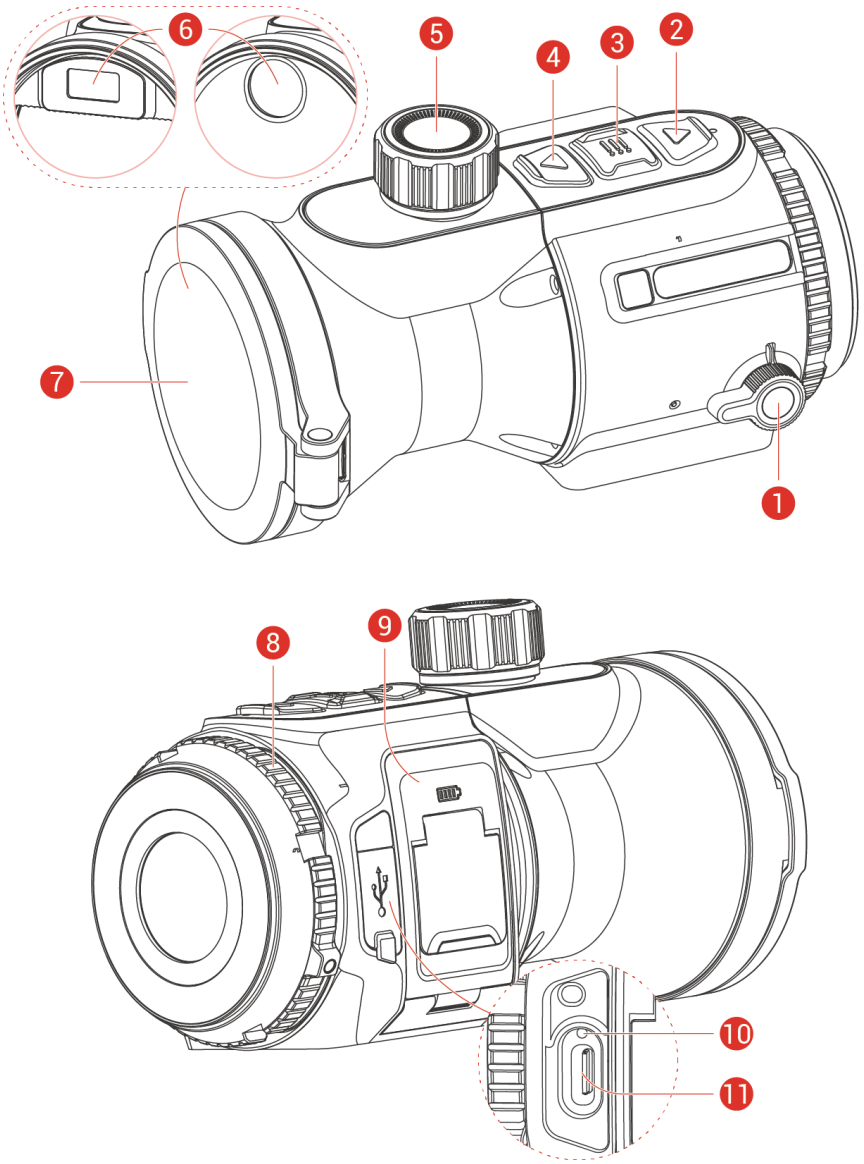
„HIKMICRO THUNDER 4.0“ serija pasižymi reikšmingais patobulinimais, tokiais kaip pirmaujančiu pramonėje ≤12 mK terminiu jautrumu, patobulintu „Image Pro“ algoritmo apdorojimu, kompaktiškesniu ir ergonomiškesniu dizainu bei integruotu objektyvo LRF. Naujojo 1280 flagmano vedama, THUNDER šeima žengia į 1280 erą, suteikdama didesnę vaizdo detalių raišką, geresnį valdymą ir daugiau pasitikėjimo reikliems medžiotojams.

1.2 Pagrindinė funkcija

- **„Zoom Pro”**: Naudojant „Zoom Pro”, priartinto tiesioginės peržiūros vaizdo detalės bus patobulintos.
- **Vietinis albumas**: Vietiniame albume saugomi užfiksuoti vaizdai ir atatrankos aktyvuoti vaizdo įrašai, kurie padeda išsiaiškinti, ar žaidimą pradėsite iš karto.
- **Atstumo matavimas:** Galima įsigyti su LRF modeliu. Prietaisas gali apskaičiuoti atstumą tarp taikinio ir stebėjimo padėties.
- **Atatrankos suaktyvintas vaizdo įrašymas su garsu**: įrenginys gali automatiškai pradėti įrašymą prieš atatrankos suaktyvinimą ir baigti įrašymą po atatrankos suaktyvinimo.
- **Vaizdo kalibravimas:** Galite koreguoti ir išsaugoti vaizdo lango padėtį skirtingiems naudotojams.
- **Automatinis ekrano išjungimas:** Funkcija leidžia įrenginiui įjungti budėjimo režimą / pažadinti keičiant kampą. Ši funkcija tamsina ekraną, kad taupytų energiją ir pailgintų akumuliatoriaus veikimo laiką.
- **Programėlės ryšys:** Įrenginys gali fiksuoti momentines nuotraukas, įrašyti vaizdo įrašus ir nustatyti parametrus per programėlę „HIKMICRO Sight“, prijungtą prie jūsų telefono per aktyviąją sritį.

1.3 Išvaizda

Išvaizda gali skirtis pagal skirtingus modelius. Remkitės faktiniu gaminiu.



1-1 pav. Išvaizda

1-1 lentelė Komponentų aprašymai

Nr.	Komponentas	Aprašas
1	Maitinimo jungiklis	Perjunkite įrenginį į ON/S (miego)/OFF būseną. ** Kai įrenginys įjungtas, maitinimo indikatorius šviečianti raudonai.*
2	▽ Klavišas žemyn (Clip-On režimas)	Ne meniu režimas: ● Paspaudimas: lazerinio diapazono nustatymo įjungimas. ● Laikymas: rodyti / slėpti OSD (angl. On Screen Display).

		● Du kartus spustelėkite: lazerinio diapazono nustatymo išjungimas. Meniu režimas Perkelti žemyn.
	▽ Klavišas žemyn (Žiūrono režimas)	Ne meniu režimas: ● Paspaudimas: lazerinio diapazono nustatymo įjungimas. ● Laikymas: skaitmeninio priartinimo perjungimas. ● Du kartus spustelėkite: lazerinio diapazono nustatymo išjungimas. Meniu režimas Perkelti žemyn.
3	Režimo klavišas	Ne meniu režimas: ● Paspaudimas: Palečių perjungimas. ● Laikymas: Skirtas meniu atverti. Meniu režimas ● Paspaudimas: Parametrų patvirtinimas / nustatymas. ● Laikymas: Įrašymas ir išėjimas iš meniu.
4	△ Klavišas aukštyn	Ne meniu režimas: ● Paspaudimas: momentinių nuotraukų fiksavimas. ● Laikymas: vaizdo įrašų įrašymo pradžia / pabaiga. ● Du kartus spustelėkite: ekrano netolygumo ištaisymas.(angl. Flat Field Calibration, FFC). Meniu režimas Perkelti aukštyn.
5	Fokusavimo rankenėlė	reguliuoja fokusavimą, kad būtų gauti aiškūs taikiniai.
6	Lazerinis tolimatis	LRF modulis lęšyje. Lazeriu išmatuoja atstumą iki taikinio. ** LRF modulis gali skirtis dėl skirtingų įrenginių modelių.*
7	Lęšio dangtelis	Objektyvui apsaugoti.
8	Fiksavimo žiedas	Prilaiko užsegamą okuliarą vietoje.
9	Akumuliatoriaus skyrius	Akumuliatoriui laikyti.
10	Įkrovimo indikatorius	Rodo įrenginio įkrovimo būseną. ● Šviečiantis raudonas: įkraunama. ● Šviečia žalias: visiškai įkrauta. ● Mirksi raudonas ir žalias: Įvyko klaida.

11	C tipo sąsaja	Prijungti įrenginį prie maitinimo šaltinio arba perduoti duomenis „type-C“ kabeliu.

Pastaba

- Palaikykite △ + ▽ tiesioginiame vaizde, kad perjungtumėte įrenginį iš Clip-On į žiūrono režimą.
- Kai įjungta automatinio ekrano išjungimo funkcija, galite pakreipti arba pasukti įrenginį, kad jį pažadintumėte. Išsamų naudojimo aprašymą žr. *Auto. ekrano išjungimas*.

2 Pasiruošimas

2.1 Akumuliatoriaus įdėjimas

2.1.1 Akumuliatoriaus naudojimo instrukcijos

- Įrenginys palaiko išimamą ličio jonų akumuliatorių. Akumuliatoriaus ribinė įkrovimo įtampa yra 4,4 V. Akumuliatoriaus talpa yra 3,85 V / 4 Ah (15,4 Wh).
- Prieš naudodami pirmą kartą, įkraukite akumuliatorių ilgiau nei 4 valandas.
- Įkrovimo temperatūra turi būti nuo 0 °C iki 45 °C (nuo 32 °F iki 113 °F).
- Jei įrenginys nenaudojamas ilgą laiką, išimkite akumuliatorių.

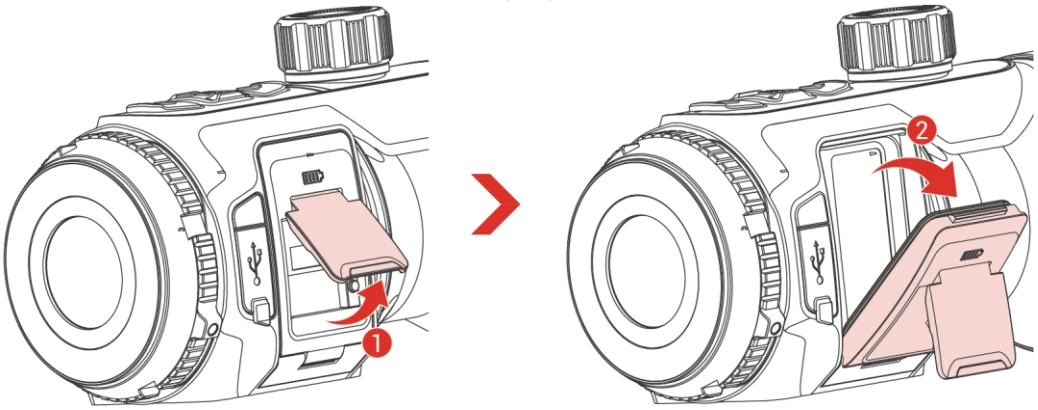
2.1.2 Akumuliatoriaus keitimas

Prieš pradedant

Prieš išimdami akumuliatorių, būtinai išjunkite įrenginį.

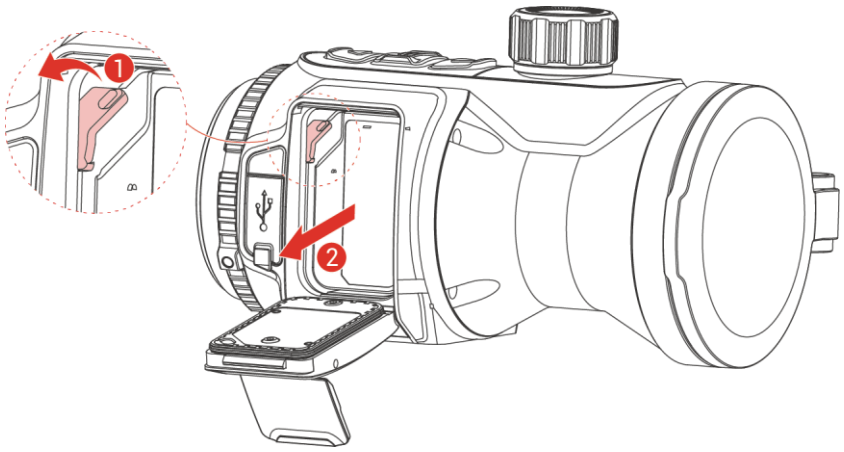
Veiksmai

1. Pakelkite baterijos skyriaus dangtelio rankenėlę (1) ir patraukite baterijos skyriaus dangtelį į išorę (2).



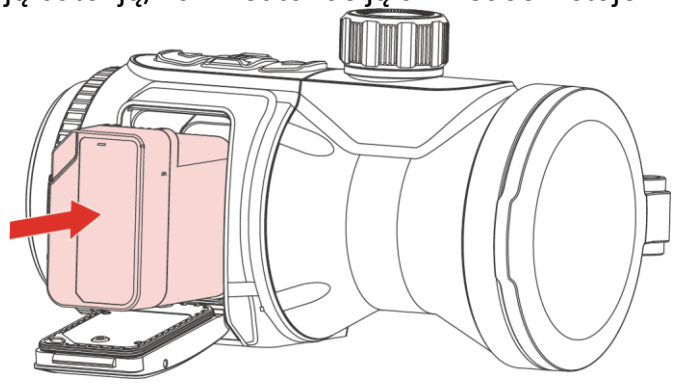
2-1 pav. Atidarykite akumuliatoriaus skyriaus dangtelį.

2. Pastumkite baterijos fiksatorių į šalį (1), atleiskite ir išimkite panaudotą bateriją (2).



2-2 pav. Išimkite panaudotą bateriją

3. Įdėkite naują bateriją, kol fiksatorius ją užfiksuos vietoje.



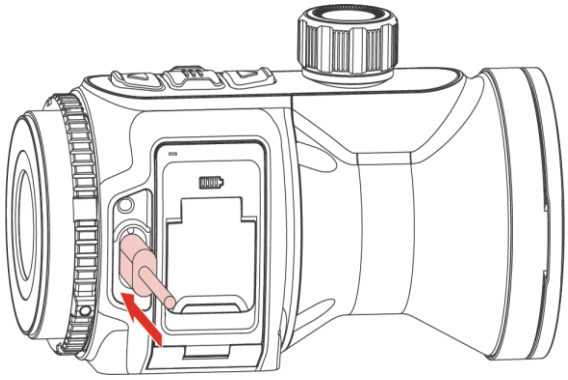
2-3 pav. Įdėkite akumuliatorių

4. Uždarykite baterijos skyrelio dangtelį, kol jis užsifiksuos užfiksuotoje padėtyje.

2.2 Prijungti įrenginį

Veiksmai

1. Pakelkite kabelio sąsajos dangtelį.
2. Prijunkite įrenginį ir maitinimo adapterį „type-C“ kabeliu, kad įjungtumėte įrenginį. Arba prijunkite įrenginį ir kompiuterį, kad eksportuotumėte failus.

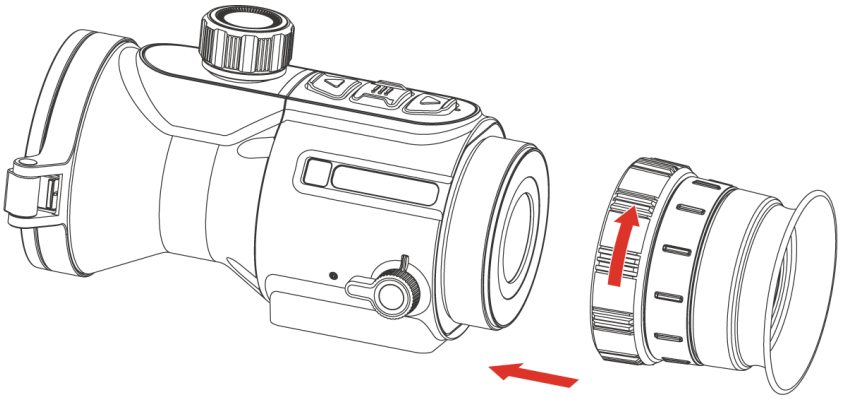


2-4 pav. USB Jungtis

2.3 Žiūrono okuliaro montavimas

Veiksmai

1. Sukite okuliarą pagal laikrodžio rodyklę, kol jis tvirtai užsifiksuos.



2-5 pav. Okuliaro montavimas

2. Naudokite pakuotėje esantį veržliaraktį, kad priveržtumėte tvirtinimo žiedą ir pritvirtintumėte adapterį prie įrenginio.

Pastaba

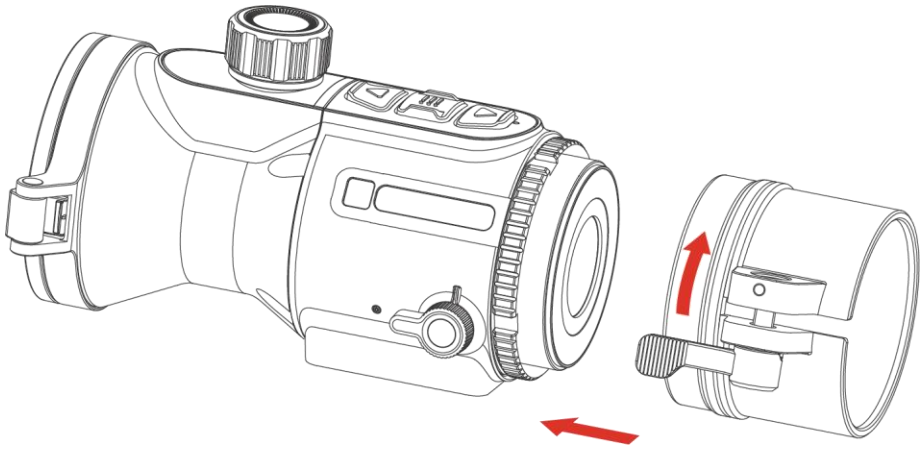
- Okuliaro pakuotėje nėra. Jei reikia, įsigykite jį atskirai.
- Sriegio dydis yra M52 × 0,75 mm. Įsigykite gamintojo rekomenduojamą okuliarą.

2.4 Adapterio montavimas

Sumontuokite adapterį, jei norite prijungti įrenginį prie dienos šviesos taikiklio.

Veiksmai

1. Sukite adapterį pagal laikrodžio rodyklę, kol jis tvirtai užsifiksuos.



2-6 pav. Adapterio montavimas

2. Naudokite pakuotėje esantį veržliaraktį, kad priveržtumėte tvirtinimo žiedą ir pritvirtintumėte adapterį prie įrenginio.

Pastaba

- Adapteris į komplektaciją neįeina. Jei reikia, įsigykite jį atskirai.
- Sriegio dydis yra M52 × 0,75 mm. Įsigykite gamintojo rekomenduojamą adapterį.

2.5 Adapterio nuėmimas

Veiksmai

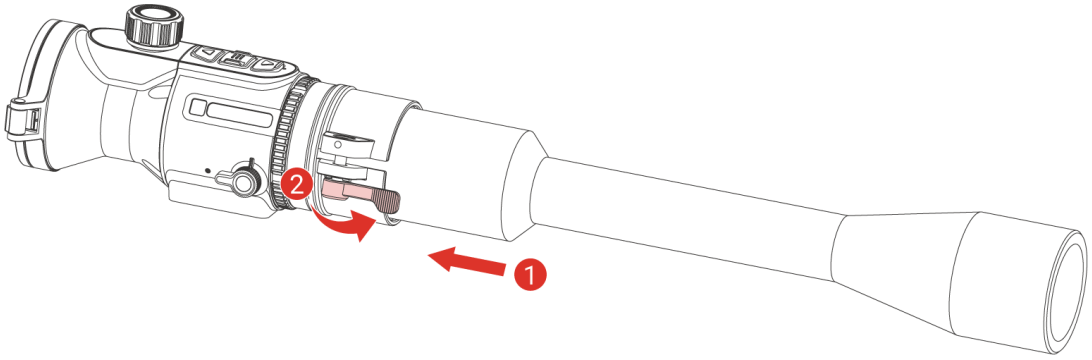
1. Norėdami atlaisvinti adapterį, pasukite jį prieš laikrodžio rodyklę.
2. Atsargiai nuimkite adapterį.

2.6 Sumontuokite dienos šviesos taikiklį

Įrenginį galite naudoti kartu su dienos šviesos taikikliu, kad dienos metu aiškiai matytumėte taikinį.

Veiksmai

1. Įstatykite dieninį optinį taikiklį į adapterį (1).
2. Pasukite svirtį, kad užfiksuotumėte sagtį ir užfiksuotumėte dienos šviesos taikiklį (2).
3. Pasukite svirtį priešinga kryptimi, kad atlaisvintumėte sagtį ir nuimtumėte dienos šviesos taikiklį.



2-7 pav. Sumontuokite dienos šviesos taikiklį

Pastaba

- Jei sagtis perdengia taikiklį ir negali būti užfiksuota vietoje, šiek tiek priveržkite tvirtinimo žiedą, kad užfiksuotumėte sagtį.
- Dienos šviesos taikiklis prie komplekto nepridedamas. Jei reikia, įsigykite jį atskirai.

2.7 Maitinimo jungiklis

Pasukdami maitinimo jungiklį, galite perjungti įrenginį į ĮJUNGTA / S (miego) / IŠJUNGTA būseną.

Pastaba

- Žr. akumuliatoriaus piktogramą, kad sužinotumėte akumuliatoriaus būseną. reiškia, kad akumuliatorius visiškai įkrautas, reiškia, kad akumuliatoriaus įkrovos lygis žemas, o tai reiškia, kad akumuliatoriaus įkrovos lygis yra neįprastas.
- Kai pasirodys pranešimas apie mažą įkrovos lygį, įkraukite akumuliatorių.

2.8 Auto. ekrano išjungimas

Automatinio ekrano išjungimo funkcija tamsina ekraną, kad taupytų energiją ir pailgintų akumuliatoriaus veikimo laiką.

Veiksmai

1. Įjunkite automatinį ekrano išjungimą.
   1) Palaikykite , kad būtų rodomas meniu.

2) Eikite į **„Išplėstiniai nustatymai“** ir paspauskite △ arba ▽, kad pasirinktumėte .

3) Paspauskite norėdami įjungti automatinį ekrano išjungimą.

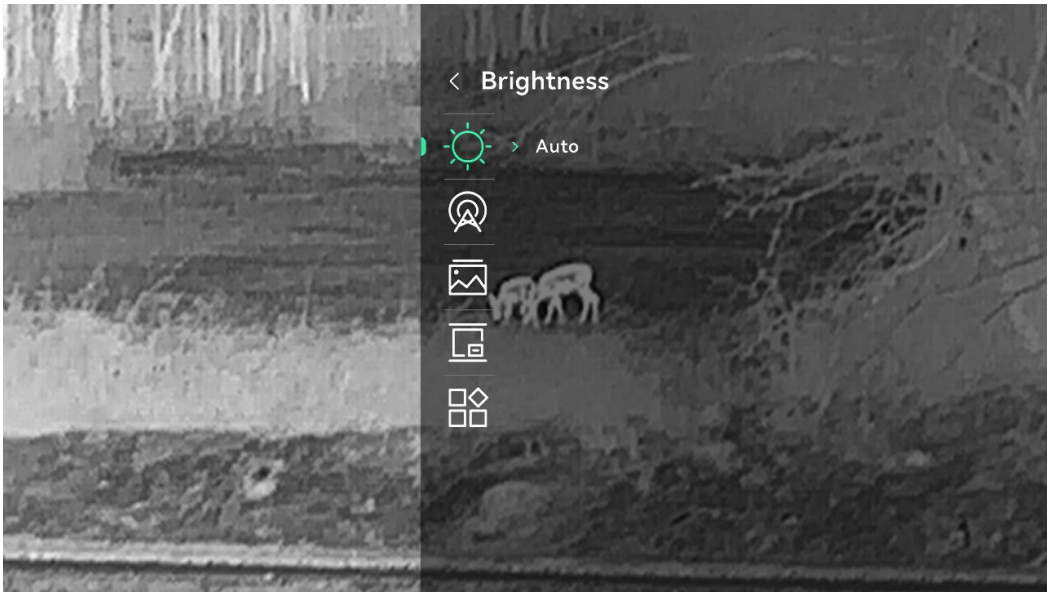
4) Palaikykite , kad įrašytumėte nustatymus ir išeitumėte.

2. Įrenginys persijungs į budėjimo režimą atlikdamas vieną iš šių operacijų, kai ekranas bus įjungtas:
   - Pakreipkite prietaisą žemyn daugiau nei 70°.
   - Pasukite įrenginį horizontaliai daugiau nei 45° kampu.
3. Kai ekranas išjungtas, įrenginį galite pažadinti atlikdami vieną iš šių veiksmų:
   - Pakreipkite prietaisą žemyn nuo 0° iki 70° arba aukštyn.
   - Pasukite įrenginį horizontaliai nuo 0° iki 40°.
   - Norėdami pažadinti įrenginį, paspauskite .

2.9 Meniu aprašas

Tiesioginės peržiūros sąsajoje palaikykite , kad būtų rodomas meniu.

- Paspauskite △, kad pereitumėte aukščiau.
- Spustelėkite ▽, kad pereitumėte žemyn.
- Paspauskite norėdami patvirtinti.



2-8 pav. Įrenginio meniu (Clip-On režimas)



2-9 pav. Įrenginio meniu (žiūrono režimas)

2.10 Programėlės ryšys

Prijunkite įrenginį prie programėlės „HIKMICRO Sight“ per prieigos tašką ir tada galėsite fotografuoti, filmuoti arba konfigūruoti parametrus savo telefone.

Prieš pradedant

Patvirtinkite, kad **„Nuotolinė prieiga“** yra įjungta įrenginyje. Laikykite , kad pereitumėte į meniu ir į **Išplėstiniai nustatymai > Nuotolinė prieiga**.

Veiksmai

1. Ieškokite „HIKMICRO Sight“ programėlės „App Store“ parduotuvėje („iOS“ sistema) arba „Google Play™“ („Android“ sistema), kad atsisiųstumėte, arba nuskaitykite QR kodą, kad atsisiųstumėte ir įdiegtumėte programėlę.

„Android“ sistema

„iOS“ sistema

2. Palaikykite , kad būtų rodomas meniu.
3. Paspauskite △ arba ▽, kad pasirinktumėte .

4. Paspauskite ☰ norėdami atidaryti nustatymų sąsają.
5. Paspauskite △ arba ▽ kad pasirinktumėte **Hotspot_5G** arba **Hotspot_2.4G**. Prieigos taško funkcija įjungta ir rodomas prieigos taško slaptažodis.
   - **Hotspot_2.4G**: pasirinkite šią parinktį, jei jūsų telefone nėra 5 GHz Wi-Fi.
   - **Hotspot_5G**: rekomenduojama naudoti nedidelio 5 m nuotolio scenarijams, pavyzdžiui, montuojant įrenginį transporto priemonėje. Kitu atveju naudokite **Hotspot_2.4G**.
6. Įjunkite telefono WLAN ir prisijunkite prie prieigos taško.
   - Prieigos taško pavadinimas: HIKMICRO_Serijos Nr.
   - Prieigos taško slaptažodis: Norėdami pamatyti slaptažodį, iš meniu eikite į **Prieigos taškas**.
7. Atidarykite programėlę ir įrenginyje patvirtinkite ryšio PIN kodą, kad prijungtumėte telefoną prie įrenginio. Įrenginio sąsają galite peržiūrėti telefone.

Pastaba

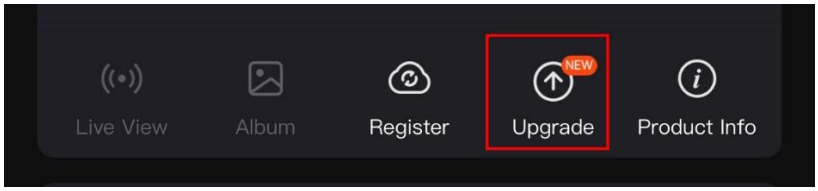
- Kai įrenginys prijungtas prie telefono, galite pakeisti prieigos taško slaptažodį naudodami „HIKMICRO Sight“ programėlę.
- Viešosios interneto prieigos taškas bus išjungtas, jei ilgiau nei 10 minučių nebus ryšio.
- Prieigos taško slaptažodis bus atnaujintas, kai iš naujo paleiskite įrenginį (žr. *Iš naujo nustatyti įrenginį*). Tokiu atveju reikia iš naujo prisijungti prie įrenginio prieigos taško.

2.11 Programinės aparatinės įrangos būsena

2.11.1 Patikrinkite programinės aparatinės įrangos būseną

Veiksmai

1. Atidarykite „HIKMICRO Sight“ ir prijunkite įrenginį prie programėlės.
2. Patikrinkite, ar įrenginio valdymo sąsajoje yra naujovinimo raginimas. Jei naujovinimo raginimo nėra, vadinasi, naudojama naujausia programinės aparatinės įrangos versija. Priešingu atveju programinė aparatinė įranga nėra naujausios versijos.



2-10 pav. Patikrinkite programinės aparatinės įrangos būseną

3. (Pasirinktinai) Jei programinė aparatinė įranga nėra naujausios versijos, naujovinkite įrenginį. Žr. *Įrenginio naujovinimas*.

2.11.2 Įrenginio naujovinimas

Įrenginio naujovinimo naudojant „HIKMICRO Sight“

Veiksmai

1. Atidarykite programėlę „HIKMICRO Sight“ ir prijunkite įrenginį prie programėlės.
2. Palieskite naujovinimo raginimą, kad patektumėte į programinės aparatinės įrangos naujovinimo sąsają.
3. Norėdami pradėti naujovinti, palieskite **Naujovinti**.

Pastaba

Naujovinimas gali skirtis dėl programėlės naujinių. Remkitės faktine programėlės versija.

Įrenginio naujovinimas naudojant kompiuterį

Prieš pradedant

Pirmiausia gaukite naujovinimo paketą.

Veiksmai

1. Palaikykite , kad būtų rodomas meniu.
2. Eikite į **„Išplėstiniai nustatymai“** ir paspauskite △ arba ▽, kad pasirinktumėte .
3. Paspauskite norėdami atidaryti konfigūracijos sąsają.
4. Paspauskite △ arba ▽, kad pasirinktumėte **USB atmintinė**.
5. Prijunkite įrenginį prie kompiuterio C tipo kabeliu.

6. Atverkite aptiktą diską, nukopijuokite naujovinimo failą ir įdėkite jį į įrenginio šakninį aplanką.
7. Atjunkite įrenginį nuo kompiuterio.
8. Paleiskite įrenginį iš naujo, ir įrenginys bus naujovintas automatiškai. Naujovinimo procesas bus rodomas pagrindinėje sąsajoje.

Atsargiai

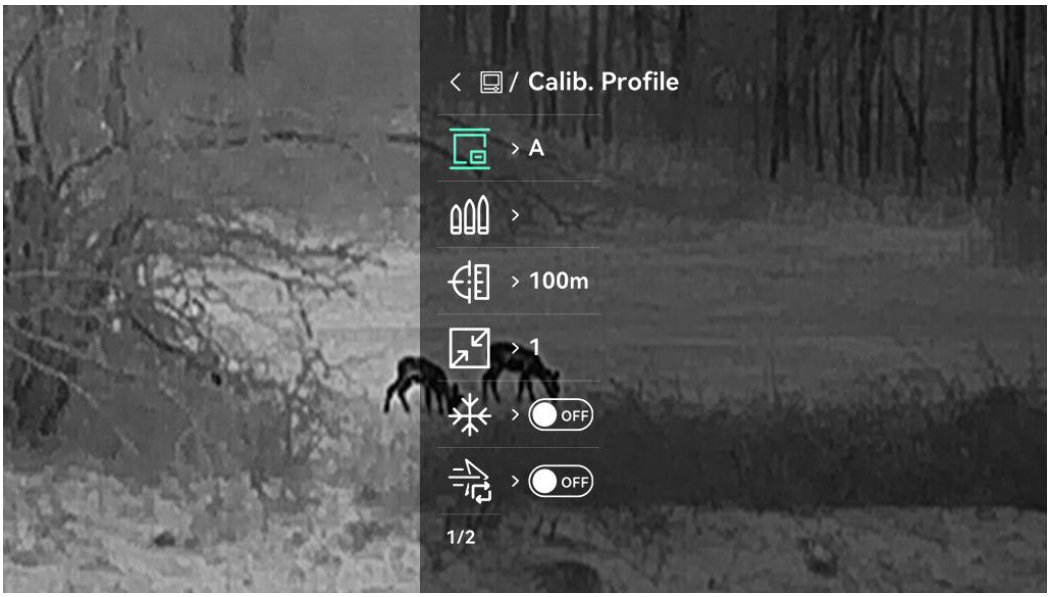
Naujovinimo paketo perdavimo metu įsitikinkite, kad įrenginys prijungtas prie kompiuterio. Priešingu atveju gali kilti nereikalingų naujovinimo trikčių, programinės aparatinės įrangos pažeidimų ir pan.

2.12 Vaizdo kalibravimas (Apžvalga)

Galite koreguoti ir išsaugoti vaizdo lango padėtį skirtingiems naudotojams. Išsamias instrukcijas žr. ***Vaizdo kalibravimas***.

Pastaba

Ši funkcija prieinama tik Clip-On režime.





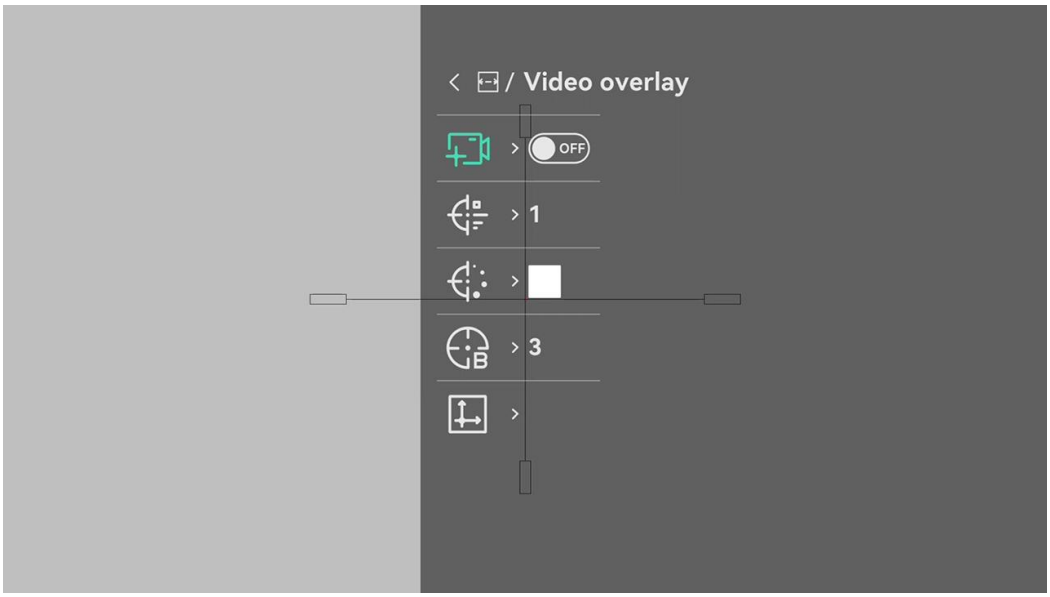
2-11 pav. Vaizdo kalibravimas

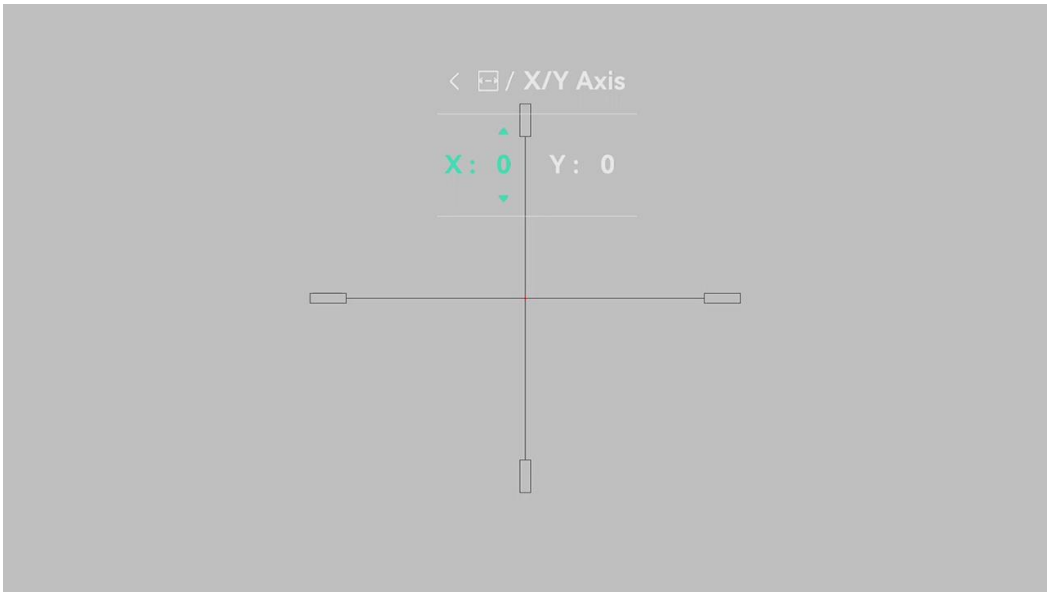
2.13 Atskaitos linija (apžvalga)

Atskaitos linija gali padėti tiksliai nusitaikyti į taikinį. Išsamias instrukcijas žr. ***Atskaitos linija***.

Pastaba

- Ši funkcija prieinama tik Clip-On režime.
- Perjungiant vaizdo kalibravimo profilius, automatiškai bus pritaikytas su vaizdo kalibravimo profiliu susietas atskaitos linijos profilis.





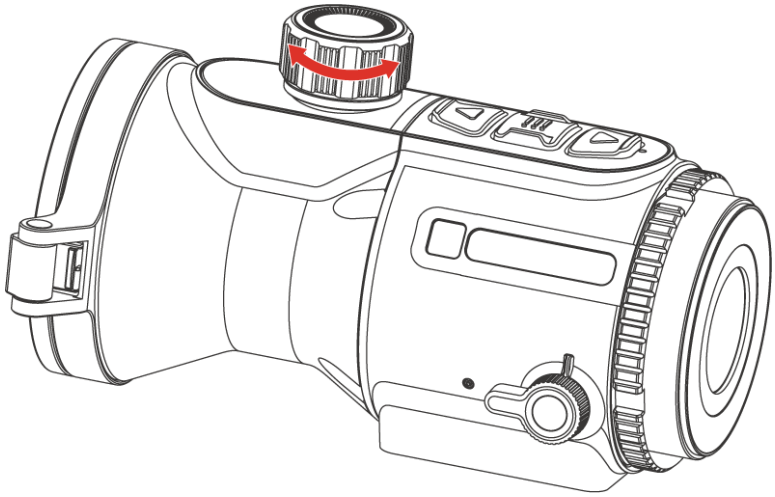
2-12 pav. Atskaitos linija

3 Vaizdo nuostatos

3.1 Fokusavimo reguliavimas

Veiksmai

1. Įjunkite įrenginį.
2. Atidarykite lęšio dangtelį.
3. Laikykite prietaisą ir įsitikinkite, kad okuliaras uždengia akį.
4. Reguliuokite fokusavimo rankenėlę, kol vaizdas bus aiškus.



3-1 pav. Fokusavimo reguliavimas

Pastaba
Reguliuodami fokusavimą, nelieskite lęšio paviršiaus, kad lęšis nebūtų suteptas.

3.2 Šviesumo nustatymas

Ekrano šviesumą galite reguliuoti meniu.

Veiksmai

1. Palaikykite , kad būtų rodomas meniu.
2. Paspauskite △ arba ▽, kad pasirinktumėte ir paspauskite , kad patvirtintumėte.
3. Paspauskite △ arba ▽, kad sureguliuotumėte ekrano ryškumą.

4. Palaikykite nuspaudę , kad įrašytumėte nuostatas ir išeitumėte.

3.3 Kontrasto reguliavimas

Veiksmai

1. Palaikykite , kad būtų rodomas meniu.
2. Eikite į **„Išplėstiniai nustatymai“**, pasirinkite ir paspauskite kad patvirtintumėte.
3. Norėdami reguliuoti kontrastą, paspauskite arba .
4. Palaikykite , kad įrašytumėte ir išeitumėte.

3.4 Tono reguliavimas

Veiksmai

1. Palaikykite , kad būtų rodomas meniu.
2. Eikite į **„Išplėstiniai nustatymai“**, pasirinkite ir paspauskite kad patvirtintumėte.
3. Paspauskite arba , kad pasirinktumėte toną. Galima pasirinkti **Šilta** ir **Šalta**.
4. Palaikykite , kad įrašytumėte ir išeitumėte.



3-2 pav. Šiltas tonas



3-3 pav. Šaltas tonas

3.5 Ryškumo koregavimas

Veiksmai

1. Palaikykite , kad būtų rodomas meniu.
2. Eikite į **„Išplėstiniai nustatymai“**, pasirinkite ir paspauskite kad patvirtintumėte.
3. Paspauskite arba , kad sureguliuotumėte ryškumą.
4. Palaikykite , kad įrašytumėte ir išeitumėte.



3-4 pav. Ryškumas 1



3-5 pav. Ryškumas 5

3.6 Palečių nustatymas

Norėdami, kad ta pati scena būtų rodoma skirtingais efektais, galite pasirinkti skirtingas paletes.

3.6.1 Pasirinktinės įjungtos paletės

Veiksmai

1. Palaikykite , kad būtų rodomas meniu.
2. Eikite į **„Išplėstiniai nustatymai“**, paspauskite △ arba ▽, kad pasirinktumėte .
3. Paspauskite norėdami atidaryti nustatymo sąsają.
4. Paspauskite △ arba ▽ kad pasirinktumėte reikiamas paletes, ir paspauskite kad jas įjungtumėte.

Pastaba

Turėtų būti įjungta bent viena paletė.

5. Palaikykite nuspaudę , kad įrašytumėte nuostatas ir išeitumėte.

3.6.2 Palečių perjungimas

Paspauskite tiesioginės peržiūros sąsajoje, kad perjungtumėte pasirinktas paletes.

Įkaitusi iki baltumo

Karštoji dalis yra šviesios spalvos. Kuo aukštesnė temperatūra, tuo šviesesnė spalva.



Įkaitusi iki juodumo

Karštoji dalis yra juodos spalvos. Kuo aukštesnė temperatūra, tuo tamsesnė spalva.



Sujungimas

Nuo aukštos iki žemos temperatūros vaizdas nuspalvinamas nuo baltos, geltonos, raudonos, rožinės iki violetinės spalvos.



Labai karštas

Karštoji dalis yra raudonos spalvos. Kuo aukštesnė temperatūra, tuo raudonesnė spalva.



Raudona vienspalvė

Visas vaizdas yra raudonos spalvos. Kuo aukštesnė temperatūra, tuo šviesesnė spalva.



Žalia vienspalvė

Visas vaizdas yra žalios spalvos. Kuo aukštesnė temperatūra, tuo šviesesnė spalva.



3.7 Perjungti okuliaro tipą

Palaikykite △ + ▽ tiesioginiame vaizde, kad perjungtumėte įrenginį iš Clip-On į žiūrono režimą. Taip pat galite perjungti okuliaro tipą atlikdami šiuos veiksmus.

Veiksmai

1. Palaikykite , kad būtų rodomas meniu.
2. Eikite į **„Išplėstiniai nustatymai“** ir paspauskite △ arba ▽, kad pasirinktumėte .
3. Paspauskite norėdami atidaryti nustatymų sąsają.
4. Paspauskite △ arba ▽, kad perjungtumėte okuliaro tipą.
   - **Clip-On**: Naudodami šį režimą galite įrengti adapterį ir dienos šviesos optinį taikiklį.
   - **Žiūronas**: Norėdami naudoti prietaisą kaip įprastą žiūroną, galite įsidėti monokulinį okuliarą.
5. Palaikykite nuspaudę , kad įrašytumėte nuostatas ir išeitumėte.

3.8 Skaitmeninio mastelio keitimo reguliavimas

Naudodami šią funkciją, galite priartinti ir nutolinti vaizdą. Tiesioginės peržiūros sąsajoje palaikykite nuspaudę ▽, kad perjungtumėte skaitmeninio mastelio keitimo koeficientą, ir faktinis mastelio keitimo koeficientas persijungs tarp 1×, 2×, 4× ir 8×.

Pastaba

- Ši funkcija palaikoma tik žiūrono režime.
- Perjungiant skaitmeninį priartinimo koeficientą, kairiojoje sąsajoje rodomas faktinis priartinimas (faktinis priartinimas = lęšio optinis priartinimas × skaitmeninis priartinimo koeficientas). Pavyzdžiui, objektyvo optinis priartinimas yra 2,4 k., skaitmeninis priartinimo koeficientas yra 2 k., o tikrasis priartinimas yra 4,8 k..
- Mastelio keitimo koeficientas skirtinguose modeliuose gali skirtis. Remkitės faktiniu gaminiu.

3.9 Vaizdo vaizde režimo nustatymas

Veiksmai

1. Palaikykite , kad būtų rodomas meniu.
2. Paspauskite arba , kad pasirinktumėte .
3. Paspauskite , kad įjungtumėte šią funkciją.

Rezultatas

- Kai įjungtas lazerinis tolimatis, PIP rodinys centruojamas lazerinio tolimačio tinklelyje.
- Kai lazerinis tolimatis yra išjungtas, PIP rodinyje rodoma tiesioginės peržiūros vaizdo centro detalė.



3-6 pav. Nustatykite PIP režimą

Pastaba

- Ši funkcija palaikoma tik žiūrono režime.
- Jei PIP funkcija įjungta, reguliuojant skaitmeninį priartinimo koeficientą, priartinamas tik PIP rodinys.
- Tolimačio tinklelis galimas tik tam tikruose modeliuose. Remkitės faktiniu gaminiu.

3.10 Plokščiojo lauko korekcija

Ši funkcija gali ištaisyti netolygų rodymą. Įrenginys prireikus atlieka korekciją automatiškai arba galite dukart paspausti tiesioginio vaizdo režimu, kad korekciją atliktumėte rankiniu būdu.

3.11 Defektinio pikselio taisymas

Įrenginys gali ištaisyti defektinius pikselius ekrane, kurie neveikia taip, kaip tikimasi.

Veiksmai

1. Palaikykite , kad būtų rodomas meniu.
2. Eikite į **„Išplėstiniai nustatymai“**, paspauskite △ arba ▽, kad pasirinktumėte .
3. Paspauskite norėdami įeiti į DPC nustatymų sąsają.
4. Paspauskite kad pasirinktumėte X arba Y ašis, ir paspauskite △ arba ▽ kad nustatytumėte koordinates, kol žymiklis pasieks neveikiantį pikselį. Jei pasirinksite X, žymiklis judės į kairę ir į dešinę; jei pasirinksite Y, žymiklis judės aukštyn ir žemyn.
5. Dukart paspauskite , kad pataisytumėte neveikiantį pikselį.
6. Palaikykite , kad įrašytumėte ir išeitumėte.

Pastaba

- Pasirinktą defektinį pikselį galima padidinti ekrane.
- Jei ekrano OSD blokuoja defektinį pikselį, perkelkite žymiklį, kad pasiektumėte defektinį pikselį, tada įrenginį automatiškai atliks veidrodinį rodymą.

3.12 Perjungti vaizdo kalibravimo profilius

Perjungiant vaizdo kalibravimo profilius, sinchroniškai bus pritaikytos su profiliu susietos vaizdo kalibravimo ir atskaitos linijos nuostatos. Galite išsaugoti skirtingų naudotojų nuostatas naudodami skirtingus kalibravimo profilius.

Veiksmai

1. Palaikykite , kad būtų rodomas meniu.
2. Paspauskite △ arba ▽, kad pasirinktumėte .
3. Paspauskite norėdami atidaryti nustatymų sąsają.
4. Paspauskite △ arba ▽, kad pasirinktumėte kalibravimo profilį.
5. Palaikykite , kad įrašytumėte ir išeitumėte.

Pastaba

Pasirinktas vaizdo kalibravimo profilis bus atkurtas į numatytąjį, jei atkursite įrenginio nuostatas. Žr. *Įrenginio atkūrimas*.

3.13 Vaizdo kalibravimas

Ši funkcija padeda suderinti THUNDER 4.0 ir papildomo įrenginio (pvz., dienos šviesos taikiklio) vaizdus, o tai būtina norint išlaikyti taikymo tikslumą.

Pastaba

Ši funkcija prieinama tik Clip-On režime.

Veiksmai

1. Palaikykite , kad būtų rodomas meniu.
2. Eikite į **„Išplėstiniai nustatymai“** ir paspauskite arba , kad pasirinktumėte .
3. Paspauskite norėdami atidaryti nustatymų sąsają.
4. Pasirinkite , paspauskite ir paspauskite arba , kad nustatytumėte meniu ekrano dydį.
5. Pasirinkite , paspauskite ir paspauskite arba , kad perjungtumėte kalibravimo profilius.
6. Pasirinkite ir paspauskite , kad redaguotumėte kulkos pavadinimą.

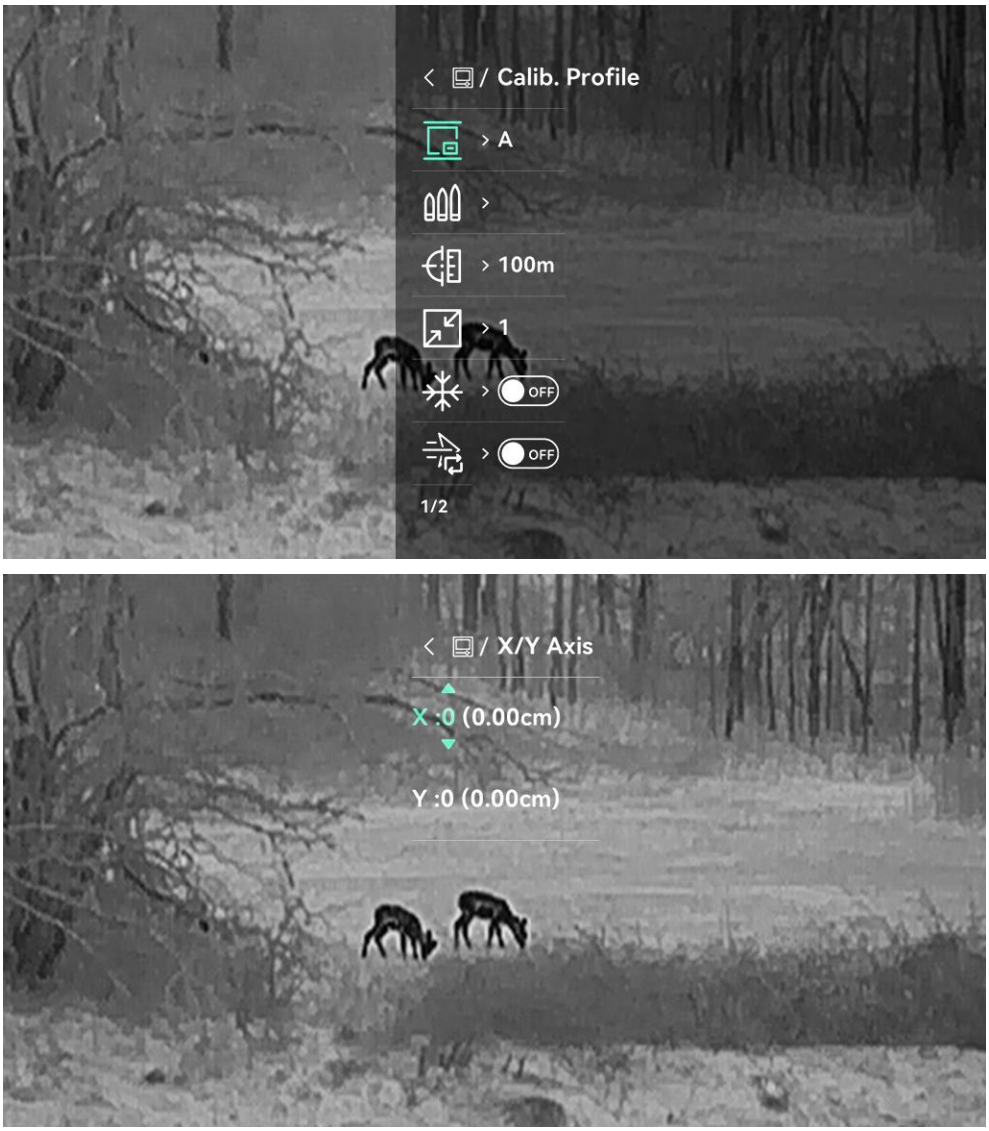
   Paspauskite , kad perjungtumėte simbolius, ir paspauskite arba , kad nustatytumėte kiekvieną simbolį.
7. Pasirinkite ir paspauskite , kad įjungtumėte / išjungtumėte atatrankos jautrumo kalibravimą.

Pastaba

- Įrenginys pristatomas su numatytuoju atatrankos jautrumu, kuris tinka daugumai scenarijų.
- Jei pastebite, kad dabartinis atatrankos jautrumas netinka, įjunkite atatrankos jautrumo kalibravimą, likite vaizdo kalibravimo puslapyje, suaktyvinkite ir palaukite, kol įrenginys atnaujins atatrankos jautrumą.

- Po operacijos išjunkite atatrankos jautrumo kalibravimą.

8. Pasirinkite , paspauskite ir paspauskite arba , kad nustatytumėte atstumą iki taikinio.
9. (Pasirinktinai) Pasirinkite , kad užfiksuotumėte vaizdą. Taip pat galite pasirinkti , kad nustatytumėte automatinio blokavimo atgalinį skaičiavimo laiką.
10. Pasirinkite ir paspauskite , kad pasirinktumėte X arba Y ašį, tada paspauskite arba , kad nustatytumėte koordinates, kol langelyje pasirodys tikslas.



3-7 pav. Vaizdo kalibravimas

11. Laikykite , kad išeitumėte iš vaizdo kalibravimo.

3.14 Atskaitos linija

Atskaitos linija gali padėti tiksliai nusitaikyti į taikinį.

Pastaba

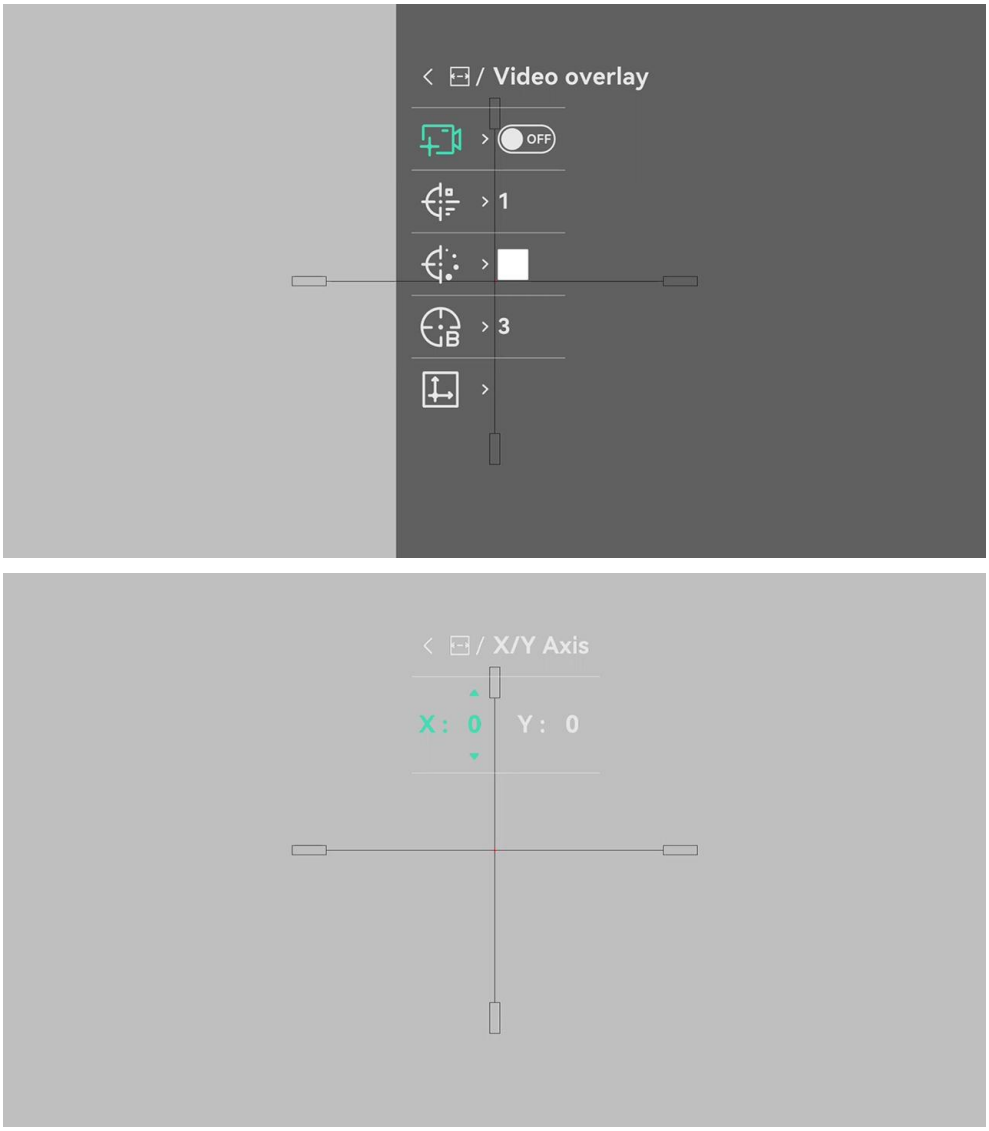
- Ši funkcija prieinama tik Clip-On režime.
- Dėl įstatymų ir taisyklių, įjungus atskaitos liniją, tiesioginis vaizdas bus sustabdytas. (Šis raginimas taip pat pasirodo įvedant nuorodą **atskaitos linijos** sąsaja. Paspauskite bet kurį klavišą, kad jį uždarytumėte.)
- Perjungiant vaizdo kalibravimo profilius, automatiškai bus pritaikytas su vaizdo kalibravimo profiliu susietas atskaitos linijos profilis.

Prieš pradedant

1. Perjunkite įrenginį į Clip-On režimą.
2. Įjunkite išankstinio vaizdo įrašymo funkciją. Žr. ***Išankstinis vaizdo įrašymas.***
3. Laikykite savo įrenginius stabiliai ir suaktyvinkite aktyvavimą.

Veiksmai

1. Palaikykite , kad būtų rodomas meniu.
2. Eikite į **Išplėstiniai nustatymai** ir pasirinkite .
3. Paspauskite norėdami atidaryti nustatymų sąsają.
4. Pasirinkite norėdami įjungti vaizdo perdangą. Įjungę šią funkciją galite peržiūrėti iš anksto įrašytą vaizdo įrašą.
5. Pasirinkite ir kad nustatytumėte atskaitos linijos tipą ir spalvą.
6. Pasirinkite , kad nustatytumėte atskaitos linijos neskaidrumą.
7. Pasirinkite norėdami sureguliuoti atskaitos linijos padėtį. Paspauskite , kad perjungtumėte **X** ir **Y** ašis, ir paspauskite arba kad nustatytumėte koordinates, kol atskaitos linija sutaps su smūgio tašku.



3-8 pav. Koreguoti atskaitos liniją

8. Vėl paleiskite aktyvavimą ir patikrinkite, ar taikiklis sutampa su smūgio tašku.
9. Laikykite , kad išeitumėte iš sąsajos pagal paraginimą.
   - **Gerai**: Įrašykite parametrus ir išeikite.
   - **ATŠAUKTI**: Išeiti neįrašius parametrų.

3.15 Balistinis skaičiavimas medžioklei

Funkcija padeda geriau susidoroti su įvairiomis sąlygomis. Skaičiuojant naudojami keli parametrai, kad būtų užtikrintas naudojimo tikslumas ir lankstumas.

Pastaba

Ši funkcija prieinama tik konkrečiuose modeliuose Clip-On režime. Remkitės faktiniu gaminiu.

Prieš pradedant

Įsitikinkite, kad baigėte vaizdo kalibravimo ir atskaitos linijos nustatymą.

Veiksmai

1. Palaikykite , kad būtų rodomas meniu.
2. Eikite į **Išplėstiniai nustatymai** ir paspauskite △ arba ▽, kad pasirinktumėte **Balistinis skaičiavimas**. Paspauskite norėdami atidaryti nustatymų sąsają.
3. Paspauskite , kad įjungtumėte balistinį skaičiavimą.
4. Pasirinkite **Taikinio spalva**. Paspauskite ir paspauskite △ arba ▽, kad nustatytumėte taikiklio spalvą.
5. Pasirinkite ir paspauskite , kad pereitumėte į parametrų konfigūracijos sąsają. Paspauskite △ arba ▽, kad pasirinktumėte toliau nurodytus parametrus, ir paspauskite , kad nustatytumėte arba įvestumėte duomenis.
   - Vilkimo modelis: Nustatykite kulkos vilkimo modelį, pvz., G1, G7 ir GS.
   - Pradinis greitis: greitis skirtingomis sąlygomis skiriasi.
   - Aukštis virš jūros lygio: nustatykite įprastą aukštį.
   - Temperatūra: nustatykite įprastą temperatūrą.
   - Balistinis koeficientas: jo gebėjimo įveikti oro pasipriešinimą matas.
   - Matymo aukštis: Atstumas tarp angos ir objektyvo centro.
   - Vėjo kryptis/greitis: Nustatykite dabartinę vėjo kryptį ir greitį.
6. Paspauskite , kad pasirinktumėte skaičių, tada paspauskite △ arba ▽, kad pakeistumėte skaičių.
7. Palaikykite , kad įrašytumėte ir išeitumėte.
8. Tiesioginiame rodinyje paspauskite ▽, kad įjungtumėte lazerinį tolimatį, nukreipkite tolimačio tinklelį į taikinį, dar kartą paspauskite ▽, kad išmatuotumėte atstumą iki taikinio. Ekrane bus rodomas rekomenduojamas taikymo taškas, kritimo atstumas ir pataisa dėl vėjo.
9. (Pasirinktinai) Žr. *Vaizdo kalibravimas*, kad sureguliuotumėte atstumą, ir pakartokite pirmiau nurodytus veiksmus.

Pastaba

- Kuo daugiau parametrų nurodysite, tuo tikslesnis bus rekomenduojamas nusitaikymo taškas.
- Nukritimo atstumas ir pataisa dėl vėjo yra susiję su įvesties parametrais. Vadovaukitės faktine situacija.
- Nepertraukiamas lazerinis tolimatis negalimas, kai įjungiamas balistinis skaičiavimas.

4 Atstumo matavimas

Įrenginys su LRF moduliu objektyve gali aptikti atstumą tarp taikinio ir stebėjimo padėties lazeriu.

Prieš pradedant

Matuojant atstumą, laikykite ranką ir padėtį stabiliai. Priešingu atveju tikslumas gali sumažėti.

Veiksmai

1. Palaikykite , kad būtų rodomas meniu.
2. Eikite į **„Išplėstiniai nustatymai“**, paspauskite arba , kad pasirinktumėte .
3. Paspauskite norėdami atidaryti nustatymų sąsają.
4. Eikite į kad pasirinktumėte lazerinį nuotolio nustatymo režimą, ir paspauskite , kad patvirtintumėte. Galima pasirinkti **Vieną kartą** ir **Nuolatinis**.
   - **Vieną kartą**: Išmatuoja atstumą vieną kartą.
   - **Nuolatinis**: Nepertraukiamai matuoja atstumą ir galima pasirinkti matavimo trukmę. Matavimo rezultatas bus atnaujinamas kas 1 s.
5. (Pasirinktinai) Pasirinkite ir paspauskite , kad įjungtumėte / išjungtumėte THD rodymą. Kai įjungta, atliekant lazerinį diapazono nustatymą bus rodomas THD (tikrasis horizontalus atstumas) iki taikinio.
6. Pagal poreikį nustatykite **Tolimačio tinklelio stilių** ir **Tolimačio tinklelio spalvą**. Paspauskite , kad atvertumėte meniu, ir paspauskite arba , kad pasirinktumėte tolimačio tinklelio stilių ir spalvą.

Pastaba
Tolimačio tinklelio nustatymai galimi tik nurodytuose modeliuose. Remkitės faktiniu gaminiu.

7. Laikykite nuspaudę norėdami grįžti į tiesioginės peržiūros sąsają.
8. Paspauskite , kad įjungtumėte lazerį ir nusitaikytumėte į taikinį.
9. Dar kartą paspauskite , kad išmatuotumėte atstumą iki taikinio.

Pastaba

- Du kartus spustelėkite ▽ tiesioginės peržiūros sąsajoje, kad išjungtumėte lazerinį nuotolio nustatymą.
- Neįmanoma nustatyti lazerinio nuotolio nustatymo režimo, kai įjungiamas balistinis skaičiavimas, o nepertraukiamas lazerinis nuotolio nustatymas yra neįmanomas.
- Kai naudojamas nepertraukiamas lazerinis nuotolio nustatymas, įjungus balistinį skaičiavimą, jis bus perjungtas į vienkartinį. Kai balistinis skaičiavimas yra išjungtas, lazerinis nuotolio nustatymo režimas bus grąžintas į nuolatinį.
- Atstumo nustatymo lazeriu negalima įjungti, kai įrenginio akumuliatoriaus įkrovos lygis žemas.

Rezultatas

Atstumo matavimo rezultatas rodomas paveikslėlyje.



4-1 pav. Atstumo matavimo rezultatas

- Kai įjungtas THD, pirmiausia rodomas tiesios linijos atstumas, o po to – THD. Pvz., 156yd aukščiau yra tiesiosios linijos atstumas, o ∡136yd yra THD.
- Jei lazerinis nuotolio nustatymas nepavyks, nuotolio nustatymo rezultatas bus „000“.

Atsargiai

Prietaiso skleidžiama lazerio spinduliuotė gali pažeisti akis, nudeginti odą arba uždegti degias medžiagas. Prieš įjungdami lazerio diapazono nustatymo funkciją, įsitikinkite, kad priešais lazerio lęšį nėra žmonių ar degiųjų medžiagų ir kad lazerio lęšis neužblokuotas.

5 Bendrieji nustatymai

5.1 Nustatyti OSD

Galite pasirinkti, ar tiesioginės peržiūros sąsajoje rodyti OSD informaciją.

Veiksmai

1. Palaikykite , kad būtų rodomas meniu.
2. Eikite į **Išplėstiniai nustatymai** ir pasirinkite .
3. Paspauskite norėdami atidaryti OSD nustatymų sąsają.
4. Paspauskite arba , kad pasirinktumėte **Laiką**, **Datą**, **Kalibravimą** **Profilis**, **Akumuliatorius** arba **OSD** ir paspauskite , kad įjungtumėte arba išjungtumėte pasirinktą elementą.
5. Palaikykite , kad įrašytumėte ir išeitumėte.

5.1.1 Nustatykite gryno įrašymo režimą

OSD nustatymų sąsajoje palaikykite nuspaudę ir , kad įjungtumėte / išjungtumėte **grynojo įrašymo režimą**.

Šiuo režimu vaizdo įrašymo metu (įskaitant atatrankos metu aktyvuojamą išankstinio įrašymo vaizdo įrašą) jokia OSD informacija nebus rodoma, net jei įjungtas **OSD**.

5.2 Prekės ženklo logotipo nustatymas

Galite pridėti prekės ženklo logotipą prie tiesioginės peržiūros sąsajos, momentinių nuotraukų ir vaizdo įrašų.

Veiksmai

1. Palaikykite , kad būtų rodomas meniu.
2. Eikite į **Išplėstiniai nustatymai** ir pasirinkite .
3. Paspauskite , kad įjungtumėte arba išjungtumėte **Prekės ženklo logotipą**.
4. Palaikykite nuspaudę , kad įrašytumėte nuostatas ir išeitumėte.

Rezultatas

Prekės ženklo logotipas rodomas apatiniame kairiajame vaizdo kampe.

5.3 Nudeginimo prevencijos

Venkite tiesioginių saulės spindulių ir įjunkite Nudeginimo prevencijos funkciją, kad sumažintumėte jutiklio pažeidimo dėl karščio riziką.

Veiksmai

1. Palaikykite , kad būtų rodomas meniu.
2. Eikite į **Išplėstiniai nustatymai** ir pasirinkite .
3. Paspauskite , kad įjungtumėte ar išjungtumėte **Nudeginimo prevencijos** funkciją.
4. Palaikykite , kad įrašytumėte nustatymus ir išeitumėte.

5.4 Fiksavimas ir vaizdo įrašai

5.4.1 Fiksuoti nuotrauką

Tiesioginės peržiūros režimu paspauskite , kad užfiksuotumėte vaizdą.

Pastaba

- Kai pavyksta užfiksuoti, vaizdas sustingsta 1 sekundei ir ekrane pasirodo raginimas.
- Informacijos apie užfiksuotų nuotraukų eksportavimą žr. *Failų eksportavimas*.

5.4.2 Garso nustatymas

Jei įjungsite garso funkciją, garsas bus įrašytas kartu su vaizdo įrašu. Jei vaizdo įraše per didelis triukšmas, galite išjungti šią funkciją.

Veiksmai

1. Palaikykite , kad būtų rodomas meniu.
2. Eikite į **Išplėstiniai nustatymai** ir pasirinkite .
3. Paspauskite , kad įjungtumėte ar išjungtumėte šią funkciją.
4. Palaikykite , kad įrašytumėte ir išeitumėte.

5.4.3 Filmuokite

Veiksmai

1. Tiesioginės peržiūros režimu palaikykite △ ir pradėkite įrašymą.



5-1 pav. Filmuokite

2. Palaikykite △ dar kartą, kad sustabdytumėte įrašymą.

Pastaba

Grynojo įrašymo režimu vaizdo įrašo metu nebus rodoma jokia OSD informacija. Norėdami įjungti / išjungti šį režimą, žr. ***Nustatyti OSD***.

5.4.4 Išankstinis vaizdo įrašymas

Įjungus šią funkciją ir pasirinkus išankstinio įrašymo laiką, įrenginys gali automatiškai pradėti įrašyti iki aktyvavimo atatranka ir baigti įrašyti po aktyvavimo atatranka.

Pastaba

Ši funkcija prieinama tik Clip-On režime.

Veiksmai

1. Palaikykite , kad būtų rodomas meniu.
2. Eikite į **Išplėstiniai nustatymai** ir pasirinkite .
3. Paspauskite norėdami atidaryti nustatymų sąsają. Paspauskite △ arba ▽, kad perjungtumėte vaizdo įrašymo laiką prieš ir po atatrankos aktyvavimo. Galima pasirinkti 5+5 s, 10+10 s, 15+15 s ir 15+25 s. Norėdami išjungti funkciją, taip pat galite pasirinkti **IŠJUNGTI** .
4. Palaikykite , kad įrašytumėte nustatymus ir išeitumėte.

Pastaba

Grynojo įrašymo režimu vaizdo įrašo metu nebus rodoma jokia OSD informacija. Norėdami įjungti / išjungti šį režimą, žr. ***Nustatyti OSD***.

5.4.5 Vietinis albumas

Užfiksuoti vaizdai ir įrašyti vaizdo įrašai automatiškai išsaugomi įrenginyje ir galite peržiūrėti failus vietiniuose albumuose.

Veiksmai

1. Palaikykite , kad būtų rodomas meniu.
2. Paspauskite △ arba ▽, kad pasirinktumėte ir paspauskite , kad patvirtintumėte.

Pastaba

Albumai automatiškai sukuriami ir pavadinami pagal metus ir mėnesį. Vietinės tam tikro mėnesio nuotraukos ir vaizdo įrašai išsaugomi atitinkamame albume. Pavyzdžiui, 2026 m. rugsėjo mėn. nuotraukos ir vaizdo įrašai išsaugomi albume pavadinimu 202609.

3. Paspauskite △ arba ▽, kad pasirinktumėte albumą, ir paspauskite , kad jį atidarytumėte.
4. Paspauskite △ arba ▽, kad pasirinktumėte failą, kurį norite peržiūrėti.
5. Paspauskite , norėdami peržiūrėti pasirinktą failą.

Pastaba

- Failai išdėstyti chronologine tvarka; naujausi – viršuje. Jei nerandate naujausių momentinių nuotraukų ar vaizdo įrašų, patikrinkite įrenginio laiko ir datos nustatymus. Peržiūrėdami failus, galite perjungti kitus failus paspausdami △ arba ▽.
- Peržiūrėdami vaizdo įrašus, galite paspausti , kad paleistumėte arba sustabdytumėte vaizdo įrašą.
- Jei norite ištrinti albumą ar failą, galite paspausti △ + , kad iškviestumėte dialogo langą, ir ištrinti albumą ar failą pagal raginimą.

5.5 Failų eksportavimas

5.5.1 Failų eksportavimas naudojant „HIKMICRO Sight“

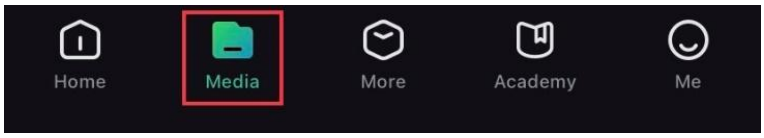
Galite pasiekti įrenginio albumus ir eksportuoti failus į telefoną naudodami „HIKMICRO Sight“.

Prieš pradedant

Įdiekite „HIKMICRO Sight“ mobiliajame telefone.

Veiksmai

1. Atidarykite „HIKMICRO Sight“ ir prijunkite įrenginį prie programėlės. Žr. *Programėlės ryšys*.
2. Bakstelėkite Medija, kad pasiektumėte įrenginio albumus.



5-2 pav. Prieiga prie įrenginio albumų

3. Bakstelėkite **Vietinis** arba **Įrenginys**, kad peržiūrėtumėte nuotraukas ir vaizdo įrašus.
   - **Vietinis**: Ankstesnius failus galite peržiūrėti programėlėje.
   - **Įrenginys**: Galite peržiūrėti dabartinio įrenginio failus.

Pastaba

Nuotraukos ar vaizdo įrašai gali būti nerodomi dalyje Įrenginys. Norėdami atnaujinti puslapį, patraukite žemyn.

4. Bakstelėkite, kad pasirinktumėte failą, ir bakstelėkite Atsisiųsti, kad eksportuotumėte failą į vietinius telefono albumus.



5-3 pav. Failų eksportavimas

Pastaba

- Programėlėje eikite į **Aš > Apie > Naudotojo vadovas**, kad pamatytumėte išsamesnius veiksmus.
- Taip pat galite pasiekti įrenginio albumus tiesioginės peržiūros sąsajoje paliesdami apatinę kairiąją piktogramą.

- Eksportavimo veiksmai gali skirtis dėl programėlės atnaujinimų. Remkitės faktinė programėlės versija.

5.5.2 Failų eksportavimas naudojant kompiuterį

Ši funkcija naudojama įrašytiems vaizdo įrašams ir užfiksuotoms nuotraukoms eksportuoti.

Prieš pradedant

Prijungdami kabelį, įsitikinkite, kad įrenginys įjungtas.

Veiksmai

1. Palaikykite , kad būtų rodomas meniu.
2. Eikite į **„Išplėstiniai nustatymai“** ir paspauskite △ arba ▽, kad pasirinktumėte .
3. Paspauskite norėdami atidaryti konfigūracijos sąsają.
4. Paspauskite △ arba ▽, kad pasirinktumėte **USB atmintinė**.
5. Prijunkite įrenginį prie kompiuterio C tipo kabeliu.

Pastaba

- Prijungdami kabelį, įsitikinkite, kad įrenginys įjungtas.
- Atidarykite kompiuterio diską ir pasirinkite įrenginio diską. Eikite į DCIM aplanką ir raskite aplanką, pavadintą pagal fiksavimo metus ir mėnesį. Pavyzdžiui, jei 2026 m. rugsėjo mėn. nufotografavote ar įrašėte vaizdo įrašą, eikite į DCIM > 202609, kad rastumėte nuotrauką ar vaizdo įrašą.

6. Pasirinkite ir nukopijuokite failus į kompiuterį.
7. Atjunkite įrenginį nuo kompiuterio.

Pastaba

- Prietaisas rodo vaizdus, kai jį prijungiate prie kompiuterio. Tačiau tokios funkcijos kaip įrašymas ir fiksavimas yra išjungtos.
- Kai pirmą kartą prijungiate įrenginį prie kompiuterio, jis automatiškai įdiegia tvarkyklės programą.

6 Sistemos nustatymai

6.1 Datos koregavimas

Veiksmai

1. Palaikykite , kad būtų rodomas meniu.
2. Eikite į **Išplėstiniai nustatymai** ir pasirinkite .
3. Paspauskite norėdami atidaryti konfigūracijos sąsają.
4. Paspauskite , kad pasirinktumėte metus, mėnesį arba dieną, tada paspauskite arba , kad pakeistumėte numerį, tada dar kartą paspauskite , kad užbaigtumėte nustatymą.
5. Palaikykite , kad įrašytumėte nustatymus ir išeitumėte.

6.2 Laiko reguliavimas

Veiksmai

1. Palaikykite , kad būtų rodomas meniu.
2. Eikite į **Išplėstiniai nustatymai** ir pasirinkite .
3. Paspauskite norėdami atidaryti konfigūracijos sąsają.
4. Paspauskite arba norėdami perjungti laikrodžio sistemą. Galima pasirinkti 24 ir 12 valandų laiką. Jei pasirinkote 12 valandų laikrodį, paspauskite , tada paspauskite arba , kad pasirinktumėte AM arba PM.
5. Paspauskite , kad pasirinktumėte valandą ar minutę, ir paspauskite arba , kad pakeistumėte skaičių.
6. Palaikykite , kad įrašytumėte nustatymus ir išeitumėte.

6.3 Kalbos nustatymas

Šioje funkcijoje galite pasirinkti įrenginio kalbą.

Veiksmai

1. Palaikykite , kad būtų rodomas meniu.
2. Eikite į **Išplėstiniai nustatymai** ir pasirinkite .

3. Paspauskite , norėdami atidaryti kalbos konfigūracijos sąsają.
4. Paspauskite arba , kad pasirinktumėte reikiamą kalbą, ir paspauskite , kad patvirtintumėte.
5. Palaikykite , kad įrašytumėte nustatymus ir išeitumėte.

6.4 Vieneto nustatymas

Galite perjungti atstumo rodymo vienetą.

Veiksmai

1. Palaikykite , kad būtų rodomas meniu.
2. Eikite į **Išplėstiniai nustatymai** ir pasirinkite .
3. Paspauskite , norėdami atidaryti konfigūracijos sąsają.
4. Paspauskite arba , kad pasirinktumėte reikiamą vienetą.
5. Palaikykite , kad įrašytumėte nustatymus ir išeitumėte.

6.5 Video išvestis

Įrenginys palaiko ekrano perdavimą į kompiuterį per UVC protokolu pagrįstą srautinės medijos grotuvą. Norėdami gauti daugiau informacijos, įrenginio vaizdą galite peržiūrėti kompiuterio ekrane.

Veiksmai

1. Palaikykite , kad būtų rodomas meniu.
2. Eikite į **Išplėstiniai nustatymai** ir pasirinkite .
3. Paspauskite , norėdami atidaryti konfigūracijos sąsają.
4. Paspauskite arba , kad pasirinktumėte **Skaitmeninė** ir paspauskite , kad patvirtintumėte.
5. Palaikykite nuspaudę , kad įrašytumėte nuostatas ir išeitumėte.
6. Atidarykite UVC protokolu pagrįstą grotuvą ir prijunkite įrenginį prie kompiuterio C tipo kabeliu.

6.6 Nustatykite ekrano užrakto prieigos slaptažodį

Galite nustatyti prieigos slaptažodį, kad užrakintumėte įrenginio ekraną ir išvengtumėte neteisėtos prieigos prie įrenginio.

6.6.1 Įjungti prieigos slaptažodį

Veiksmai

1. Palaikykite , kad būtų rodomas meniu.
2. Eikite į **„Išplėstiniai nustatymai“** ir paspauskite arba , kad pasirinktumėte .
3. Paspauskite , kad įjungtumėte šią funkciją ir atidarytumėte konfigūracijos sąsają.
4. Paspauskite , kad pasirinktumėte skaičių, tada paspauskite arba , kad pakeistumėte skaičių.
5. Palaikykite , kad įrašytumėte nustatymus ir išeitumėte.

Rezultatas

Kai prieigos slaptažodis įjungtas, jį reikia įvesti įjungiant įrenginį arba pažadinant jį iš budėjimo režimo. Paspauskite , kad pasirinktumėte skaičių, tada paspauskite arba , kad pakeistumėte skaičių, ir palaikykite , kad patvirtintumėte.

Pastaba

Jei pamiršite prieigos slaptažodį, galite palaikyti , kad jį nustatytumėte iš naujo užrakinimo ekrane. Norint atlikti šią operaciją, reikia atkurti gamyklinius įrenginio nustatymus.

6.6.2 Keisti slaptažodį

Kai prieigos slaptažodis įjungtas, jį galite pakeisti pagal poreikį.

Veiksmai

1. Palaikykite , kad būtų rodomas meniu.
2. Eikite į **Išplėstiniai nustatymai**, ir paspauskite arba kad pasirinktumėte ir paspauskite kad patvirtintumėte.
3. Paspauskite arba , kad pasirinktumėte , ir paspauskite , kad įeitumėte į konfigūracijos sąsają.
4. Paspauskite , kad pasirinktumėte skaičių, tada paspauskite arba , kad pakeistumėte skaičių.
5. Palaikykite , kad įrašytumėte nustatymus ir išeitumėte.

6.7 Įrenginio informacijos peržiūra

Veiksmai

1. Palaikykite , kad būtų rodomas meniu.
2. Eikite į **Išplėstiniai nustatymai** ir pasirinkite .
3. Paspauskite , kad peržiūrėtumėte įrenginio informaciją, pvz., versiją, serijos numerį ir laisvą vietą saugykloje.
4. Palaikykite , kad išeitumėte.

6.7.1 Įjungti paprastą meniu režimą

Paprastojo meniu režimu šriftai ir piktogramos yra padidinami, kad būtų lengviau juos atpažinti.

- Kai rodoma įrenginio informacija, palaikykite nuspaudę ir , kad įvestumėte paprastojo meniu režimo nustatymus.
- Pasirinkite „Pasirinktinis paprastasis meniu“, kad nustatytumėte meniu elementus, kurie bus rodomi paprastojo meniu režimu.
- Paprastojo meniu režime įrenginio informacijos sąsajoje palaikykite nuspaudę ir , kad išeitumėte.

6.8 Įrenginio atkūrimas

Ši funkcija atkuria tik pagrindines įrenginio nuostatas į numatytąsias, tokias kaip ryškumas, kontrastas, PIP ir pasirinktą vaizdo kalibravimo profilį. Nors vaizdo kalibravimo ir atskaitos linijos parametrai bei vietinio albumo duomenys nebus atkurti.

Veiksmai

1. Palaikykite , kad būtų rodomas meniu.
2. Eikite į **Išplėstiniai nustatymai** ir pasirinkite .
3. Paspauskite , kad atkurtumėte įrenginio numatytuosius nustatymus pagal raginimą.

6.9 Iš naujo nustatyti įrenginį

Ši funkcija ištrina visą turinį ir nuostatas, įskaitant pagrindines nuostatas, saugyklą, slaptą kodą, prieigos taško slaptažodį ir vaizdo kalibravimą.

Veiksmai

1. Palaikykite , kad būtų rodomas meniu.
2. Eikite į **Išplėstiniai nustatymai** ir pasirinkite .
3. Paspauskite , kad atkurtumėte įrenginio numatytuosius nustatymus pagal raginimą.

7 Dažnai užduodami klausimai

7.1 Kodėl monitorius išjungtas?

Patikrinkite, ar įrenginio akumuliatorius neiškrautas. Patikrinkite monitorių įkrovę įrenginį 5 minutes.

7.2 Nepavyko užfiksuoti arba įrašyti. Kas negerai?

Patikrinkite toliau nurodytus dalykus.

- Ar įrenginys prijungtas prie kompiuterio. Šioje būsenoje fiksavimas arba įrašymas yra išjungtas.
- Ar saugykla pilna.
- Ar įrenginys išsikrovęs.

7.3 Kodėl kompiuteris negali identifikuoti įrenginio?

Patikrinkite toliau nurodytus dalykus.

- Ar įrenginio USB jungties režimas nustatytas į **USB atmintinė**.
- Ar įrenginys prijungtas prie kompiuterio pateiktu USB kabeliu.
- Jei naudojate kitus USB kabelius, įsitikinkite, kad kabelis yra ne ilgesnis kaip 1 m.

Teisinė informacija

©„Hangzhou Microimage Software Co., Ltd.“ Visos teisės saugomos.

Apie šį vadovą

Šiame vadove pateikti gaminio naudojimo ir tvarkymo nurodymai. Nuotraukos, schemos, vaizdai ir visa kita informacija pateikta tik aprašymo ir paaiškinimo tikslais. Šiame vadove pateikta informacija gali būti pakeista be įspėjimo dėl programinės aparatinės įrangos atnaujinimo ar kitų priežasčių. Naujausią šio vadovo versiją rasite HIKMICRO svetainėje (www.hikmicrotech.com).

Naudokite šį vadovą patariant ir padedant specialistams, apmokytiems teikti su gaminiu susijusią pagalbą.

Prekių ženklų patvirtinimas

HIKMICRO ir kitų HIKMICRO prekių ženklai bei logotipai yra HIKMICRO nuosavybės įvairiose jurisdikcijose.

Kiti paminėti prekių ženklai ir logotipai yra jų atitinkamų savininkų nuosavybė.

Atvirosios programinės įrangos pareiškimas

Šio produkto negalima paleisti be atvirojo kodo programinės įrangos indėlio. Gerbiame kitų intelektinę nuosavybę, sukūrėme ir toliau tobulinsime savo atvirojo kodo atitikties sistemą. Norėdami gauti šio produkto atvirojo kodo programinės įrangos deklaraciją ir autorių teisių saugomą pirminį kodą, galite susisiekti su mumis.

TEISINĖS ATSAKOMYBĖS RIBOJIMO PAREIŠKIMAS

KIEK TIK LEIDŽIA TAIKOMI ĮSTATYMAI, ŠIS VADOVAS IR APRAŠYTAS GAMINYS, ĮSKAITANT JO APARATINĘ, PROGRAMINĘ IR PROGRAMINĘ APARATINĘ ĮRANGĄ, PATEIKIAMI „TOKIE, KOKIE YRA“ IR „SU VISAIS GEDIMAIS, TRIKTIMIS IR KLAIDOMIS“. ĮMONĖ „HIKMICRO“ NESUTEIKIA JOKIŲ AIŠKIŲ AR NUMANOMŲ GARANTIJŲ, BE APRIBOJIMŲ ĮSKAITANT TINKAMUMO PREKYBAI, PAKANKAMOS KOKYBĖS AR TINKAMUMO KONKREČIAM TIKSLUI GARANTIJAS. ŠĮ GAMINĮ NAUDOJATE SAVO RIZIKA. ĮMONĖ „HIKMICRO“ JOKIU ATVEJU NĖRA ATSAKINGA UŽ JOKIĄ KONKREČIĄ, PASEKMINĘ, ATSITIKTINĘ AR NETIESIOGINĘ ŽALĄ, ĮSKAITANT, BE KITA KO, ŽALĄ, PATIRTĄ DĖL PRARASTO ĮMONĖS PELNO, VERSLO VEIKLOS SUTRIKDYMO AR DUOMENŲ PRARADIMO, SISTEMŲ

SUGADINIMO AR DOKUMENTACIJOS PRARADIMO DĖL SUTARTIES PAŽEIDIMO, CIVILINĖS TEISĖS PAŽEIDIMO, DĖL KURIO GALIMA PAREIKŠTI IEŠKINĮ (ĮSKAITANT APLAIDUMO ATVEJUS), ATSAKOMYBĖS UŽ GAMINIUS AR KITŲ PRIEŽASČIŲ, SUSIJUSIŲ SU GAMINIO NAUDOJIMU, NET JEI ĮMONEI „HIKMICRO“ BUVO PRANEŠTA APIE TOKIOS ŽALOS AR NUOSTOLIŲ GALIMYBĘ.

JŪS PRIPAŽĮSTATE, KAD DĖL INTERNETO POBŪDŽIO NUMATOMI BŪDINGI SAUGUMO RIZIKOS VEIKSNIAI IR ĮMONĖ „HIKMICRO“ NEPRISIIMA JOKIOS ATSAKOMYBĖS UŽ NEĮPRASTĄ VEIKIMĄ, ASMENS AR KITŲ PRIVAČIŲ DUOMENŲ AR INFORMACIJOS NUTEKĖJIMĄ AR KITĄ ŽALĄ, PATIRTĄ DĖL KIBERNETINIŲ ATAKŲ, PROGRAMIŠIŲ ĮSILAUŽIMO, UŽKRATO VIRUSAIS AR KITŲ INTERNETO SAUGUMUI KYLANČIŲ RIZIKŲ; TAČIAU, ESANT REIKALUI, ĮMONĖ SUTEIKS SAVALAIKĘ TECHNINĘ PAGALBĄ.

JŪS SUTINKATE NAUDOTI ŠĮ GAMINĮ LAIKANTIS VISŲ TAIKOMŲ ĮSTATYMŲ IR UŽ TAI, KAD ŠIS NAUDOJIMAS ATITIKTŲ TAIKOMUS ĮSTATYMUS, ESATE IŠIMTINAI ATSAKINGI TIK JŪS. YPAČ JŪS ESATE ATSAKINGI UŽ TAI, KAD ŠIS GAMINYS BŪTŲ NAUDOJAMAS TAIP, JOG NEBŪTŲ PAŽEISTOS TREČIŲJŲ ŠALIŲ TEISĖS, BE APRIBOJIMŲ ĮSKAITANT TEISES Į VIEŠUMĄ, INTELEKTINĖS NUOSAVYBĖS TEISES AR DUOMENŲ APSAUGOS IR KITAS PRIVATUMO TEISES. NENAUDOKITE ŠIO GAMINIO NETEISĖTAI GYVŪNŲ MEDŽIOKLEI, PRIVATUMO PAŽEIDIMUI AR KITIEMS TIKSLAMS, KURIE YRA NETEISĖTI AR KENKIA VIEŠAJAM INTERESUI. JŪS NENAUDOSITE ŠIO GAMINIO JOKIEMS DRAUDŽIAMIEMS TIKSLAMS, ĮSKAITANT MASINIO NAIKINIMO GINKLŲ KŪRIMUI AR GAMYBAI, CHEMINIŲ AR BIOLOGINIŲ GINKLŲ KŪRIMUI AR GAMYBAI, JOKIAI VEIKLAI, SUSIJUSIAI SU BRANDUOLINIAIS SPROGMENIMIS AR NESAUGIAIS BRANDUOLINIO KURO NAUDOJIMO CIKLAIS, ARBA VEIKLAI, PAGRĮSTAI ŽMOGAUS TEISIŲ PAŽEIDIMAIS.

LAIKYKITĖS VISŲ GALIOJANČIŲ ĮSTATYMŲ IR REGLAMENTŲ, YPAČ VIETINIŲ ŠAUNAMŲJŲ GINKLŲ IR (ARBA) MEDŽIOKLĖS ĮSTATYMŲ IR REGLAMENTŲ, DRAUDIMŲ IR IŠIMTINIŲ ĮSPĖJIMŲ. PRIEŠ PIRKDAMI AR NAUDODAMI ŠĮ PRODUKTĄ, VISADA PATIKRINKITE NACIONALINES NUOSTATAS IR REGLAMENTUS. ATKREIPKITE DĖMESĮ, KAD JUMS GALI TEKTI KREIPTIS DĖL LEIDIMŲ, SERTIFIKATŲ IR (ARBA) LICENCIJŲ PRIEŠ PERKANT, PARDUODANT, REKLAMUOJANT IR (ARBA) NAUDOJANT PRODUKTĄ. „HIKMICRO“ NEATSAKO UŽ JOKIUS TOKIUS NETEISĖTUS AR NETINKAMUS PIRKIMUS, PARDAVIMĄ, RINKODARĄ IR GALUTINĮ NAUDOJIMĄ, TAIP PAT UŽ JOKIUS SPECIALIUS, PASEKMINIUS, ATSITIKTINIUS AR NETIESIOGINIUS NUOSTOLIUS.

ESANT PRIEŠTARAVIMUI TARP ŠIO VADOVO IR TAIKOMO ĮSTATYMO, VIRŠENYBĘ TURI PASTARASIS.

Reguliavimo informacija

Šios sąlygos taikomos tik gaminiams, pažymėtiems atitinkamu ženklu arba informacija.

Pareiškimas dėl ES atitikties

Šis gaminys ir, jei taikoma, kartu tiekiami priedai yra pažymėti CE ženklu, todėl atitinka taikomus darniuosius Europos standartus, nurodytus Direktyvoje 2014/30/ES (EMCD), Direktyvoje 2011/65/ES (RoHS) ir Direktyvoje 2014/53/ES.

„Hangzhou Microimage Software Co., Ltd.“ patvirtina, kad šis įrenginys (žr. etiketę) atitinka direktyvos 2014/53/ES reikalavimus.

Visą ES atitikties deklaracijos tekstą galima rasti šiuo interneto adresu:
https://www.hikmicrotech.com/en/support/download-center/declaration-of-conformity/

Dažnių juostos ir galia (skirta CE)

Šiai radijo įrangai taikomos dažnių juostos ir perdavimo galios (spinduliuojamos ir (arba) laidinės) vardinės ribos:
„Wi-Fi“ 2,4 GHz (nuo 2,4 GHz iki 2,4835 GHz), 20 dBm
Wi-Fi 5 GHz (5,18 GHz to 5,24 GHz): 23 dBm
Wi-Fi 5 GHz (5,745 GHz to 5,825 GHz): 14 dBm

Informacija apie radijo dažnių poveikį

Šis įrenginys buvo išbandytas ir atitinka taikomus radijo dažnių (RF) poveikio ribinius dydžius.

Jei įrenginyje nėra tiekiamo maitinimo adapterio, naudokite kvalifikuoto gamintojo pateiktą maitinimo adapterį.

Išsamios informacijos dėl energijai (galiai) taikomų reikalavimų žr. gaminio specifikacijoje.

Įrenginiui be pridedamo akumuliatoriaus naudokite kvalifikuoto gamintojo pateiktą akumuliatorių. Išsamios informacijos dėl baterijai taikomų reikalavimų žr. gaminio specifikacijoje.

Direktyva 2012/19/ES (EEĮ atliekų direktyva): Šiuo simboliu pažymėti gaminiai Europos Sąjungoje negali būti šalinami kaip nerūšiuotos komunalinės atliekos. Siekdami, kad šis gaminys būtų tinkamai perdirbtas, įsigiję lygiavertę naują įrangą, grąžinkite jį vietos tiekėjui arba šalinkite tam



skirtuose surinkimo punktuose. Daugiau informacijos žr.: www.recyclethis.info

Reglamentas (ES) 2023/1542 (Baterijų reglamentas): Šiame gaminyje yra baterija ir jis atitinka Reglamentą (ES) 2023/1542. Baterijos Europos Sąjungoje negalima šalinti kaip nerūšiuotų komunalinių atliekų. Konkrečios informacijos apie bateriją žr. gaminio dokumentacijoje. Baterija yra paženklinta šiuo simboliu, kuriame gali būti pateiktos raidės, nurodančios kadmį (Cd) arba šviną (Pb). Siekdami, kad baterija būtų tinkamai perdirbta, grąžinkite ją tiekėjui arba pristatykite į tam skirtą surinkimo punktą. Daugiau informacijos žr.: www.recyclethis.info.

Simbolių sutartiniai ženklai

Simboliai, kuriuos galima rasti šiame dokumente, apibrėžiami taip.

Simbolis	Aprašas
 **Pastaba**	Pateikia papildomos informacijos, kad būtų galima pabrėžti arba papildyti svarbius pagrindinio teksto punktus.
 **Dėmesio**	Nurodo potencialiai pavojingą situaciją, kurios neišvengus gali būti sugadinta įranga, gali būti prarasti duomenys, pablogėti našumas arba atsirasti nenumatytų rezultatų.
 **Pavojus**	Nurodo didelį pavojų, kurio neišvengus gali ištikti mirtis arba galima sunkiai susižaloti.

Saugos instrukcija

Šios instrukcijos skirtos užtikrinti, kad naudotojas galėtų tinkamai naudoti gaminį, kad išvengtų pavojaus ar turto praradimo. Prieš naudodami atidžiai perskaitykite visą saugos informaciją.

Transportavimas

- Transportuodami prietaisą laikykite originalioje ar panašioje pakuotėje.
- Išpakavę visas pakavimo medžiagas, pasilikite jas ateičiai. Įvykus bet kokiam gedimui, turite grąžinti įrenginį į gamyklą su originalia pakavimo medžiaga. Transportavimas be originalios pakavimo medžiagos gali sugadinti įrenginį, todėl įmonė neprisiima jokios atsakomybės.
- Nemeskite gaminio ir nesukelkite fizinio smūgio. Prietaisą laikykite atokiau nuo magnetinių trukdžių.

Maitinimo šaltinis

- Jei įrenginio pakuotėje yra maitinimo adapteris, naudokite tik jį. Jei nėra maitinimo adapterio, įsitikinkite, kad maitinimo adapteris arba kitas maitinimo šaltinis atitinka riboto maitinimo šaltinio reikalavimus. Maitinimo šaltinio išvesties parametrai nurodyti gaminio etiketėje.
- Kad būtų pasiektas didžiausias įkrovimo greitis, įkroviklio tiekiama galia turi būti ne mažesnė kaip 5,5 W, kurios reikia radijo įrangai, ir ne didesnė kaip 7 W.
- Įsitikinkite, kad kištukas tinkamai prijungtas prie maitinimo lizdo.
- NEJUNKITE kelių įrenginių prie vieno maitinimo adapterio, kad išvengtumėte perkaitimo ar gaisro pavojaus dėl perkrovos.

Akumuliatorius

- Įrenginys palaiko išimamą ličio jonų akumuliatorių. Akumuliatoriaus ribinė įkrovimo įtampa yra 4,4 V. Akumuliatoriaus talpa yra 3,85 V / 4 Ah (15,4 Wh).
- CAUTION: Bateriją pakeitus netinkamo tipo elementu, kyla sprogimo pavojus. Keiskite tik to paties arba lygiaverčio tipo baterijomis.
- Netinkamo dydžio akumuliatorių negalima įdėti, todėl jie gali neįprastai išsijungti.
- Bateriją pakeitus netinkamo tipo elementu (pavyzdžiui, kai kurių ličio baterijų atveju), gali kilti grėsmė saugai.
- Jei reikia, įsigykite gamintojo rekomenduojamus akumuliatorius.
- Naudotojų įsigyti akumuliatoriai turi atitikti atitinkamus tarptautinius baterijų saugos standartus (pvz., EN / IEC standartus).
- Naudoti kvalifikuoto gamintojo pateiktą bateriją. Išsamios informacijos

dėl baterijai taikomų reikalavimų žr. gaminio specifikacijoje.
- Naudotas baterijas šalinkite pagal instrukcijas.
- CAUTION: Jei akumuliatorius pažeistas atsiranda trumpojo jungimo, ugnies, sprogimo rizika. Dažnas akumuliatoriaus naudojimas, numetimas, smūgis, korozija arba suspaudimas gali sukelti pažeidimus, įskaitant korpuso įskilimą, plokščių atsiskyrimą arba vidinių skysčių arba dujų nuotėkį, t. t.
- Jei akumuliatorius pažeistas, nedelsiant nutraukite jo naudojimą ir pašalinkite jį pagal instrukcijas.
- Jei nenaudojate įrenginio ilgą laiką, išimkite akumuliatorių.
- Norėdami ilgai laikyti akumuliatorių, įsitikinkite, kad jis yra visiškai įkrautas kas 3 mėn., kad užtikrintumėte akumuliatoriaus kokybę. Kitu atveju gali būti padaryta žala.
- Įkraudami įsitikinkite, kad akumuliatoriaus temperatūra yra nuo 0 °C iki 45 °C (nuo 32 °F iki 113 °F).
- Nemeskite baterijos į ugnį ar karštą orkaitę, nespauskite ir nepjaustykite mechaniškai, nes ji gali sprogti.
- Nepalikite akumuliatoriaus itin aukštos temperatūros arba žemo oro slėgio aplinkoje, nes jis gali sprogti arba iš jo gali ištekėti degus skystis ar dujos.
- Užtikrinkite, kad įkrovimo metu 2 m atstumu nuo įkroviklio nebūtų liepsniųjų medžiagų.
- NENAUDOKITE įrenginio su akumuliatoriumi arba vien akumuliatoriaus šalia šildymo ar ugnies šaltinio. Venkite tiesioginių saulės spindulių.
- Laikykite akumuliatorių vaikams NEPASIEKIAMOJE vietoje.
- NEPRARYKITE baterijos, kad išvengtumėte cheminių nudegimų.
- Šiame gaminyje yra monetos / mygtuko elementas. Jei monetos / mygtuko elemento baterija praryjama, ji, vos per 2 valandas, gali sukelti rimtus vidinius nudegimus ir mirtį.
- Jei baterijų skyrius neužsidaro saugiai, nustokite naudoti gaminį ir laikykite jį vaikams nepasiekiamoje vietoje.
- Jei manote, kad baterijos galėjo būti prarytos arba įdėtos į kurią nors kūno dalį, nedelsdami kreipkitės medicininės pagalbos.

Techninė priežiūra

- Jei gaminys tinkamai neveikia, susisiekite su savo platintoju arba artimiausiu techninės priežiūros centru. Mes neprisiimame jokios atsakomybės už problemas, kilusias dėl neteisėto remonto ar techninės priežiūros.
- Įsitikinkite, kad maitinimas buvo atjungtas prieš išardydami ir profesionaliai remontuodami įrenginį.
- Patikrinkite objektyvo, okuliaro, tolimačio ir kt. optinius paviršius. Jei

reikia, nuvalykite dulkes ir smėlį nuo optikos, naudodami specialiai tam skirtus įrankius ir tirpiklį (pageidautina naudoti bekontaktį metodą).
- Švaria ir minkšta šluoste nuvalykite išorinius metalinių, plastikinių ir silikoninių dalių paviršius. Nenaudokite chemiškai aktyvių medžiagų, tirpiklių ir pan., nes jie gali pažeisti dažus.
- Prietaiso akumuliatoriaus elektrinius kontaktus valykite neriebiu organiniu tirpikliu.
- Jei įranga naudojama ne gamintojo nurodytu būdu, gali sumažėti prietaiso teikiama apsauga.

Naudojimo aplinka

- Įsitikinkite, kad veikimo aplinka atitinka įrenginio reikalavimus. Darbinė temperatūra turi būti nuo –30 ºC iki 55 ºC (nuo –22 ºF iki 131 ºF), o darbinė drėgmė – nuo 5 % iki 95 %.
- SAUGOKITE įrenginį nuo didelės elektromagnetinės spinduliuotės ar dulkėtos aplinkos.
- NENUKREIPKITE lęšio į saulę arba kitą ryškią šviesą.
- Įrenginį padėkite sausoje ir gerai vėdinamoje aplinkoje.
- Naudodami bet kokią lazerio įrangą, įsitikinkite, kad prietaiso lęšis nėra veikiamas lazerio spindulio, nes jis gali perdegti.
- Venkite montuoti įrangą ant vibruojančio paviršiaus arba smūgių veikiamose vietose (įranga dėl netinkamos eksploatacijos gali būti sugadinta).
- Ši įranga nėra tinkama naudoti vietose, kuriose gali būti vaikų.

Avarinis signalas

Jei iš įrenginio sklinda dūmai, kvapas ar triukšmas, nedelsdami išjunkite maitinimą, atjunkite maitinimo kabelį ir kreipkitės į priežiūros centrą.

Lazeris



Naudodami bet kokią lazerio įrangą, įsitikinkite, kad prietaiso lęšis nėra veikiamas lazerio spindulio, nes jis gali perdegti. Prietaiso skleidžiama lazerio spinduliuotė gali pažeisti akis, nudeginti odą arba uždegti degias medžiagas. Prieš įjungdami lazerio diapazono nustatymo funkciją, įsitikinkite, kad priešais lazerio lęšį nėra žmonių ar degiųjų medžiagų ir kad lazerio lęšis neužblokuotas. Nestatykite prietaiso ten, kur jį galėtų pasiimti nepilnamečiai. Pagal IEC 60825-1:2014, EN 60825-1:2014+A11:2021 ir EN

50689:2021 šis lazerinis gaminys priskiriamas 1 klasės lazeriniam gaminiui ir plataus vartojimo lazeriniam gaminiui.

Ribotoji garantija

Nuskaitykite gaminio garantijos politikos QR kodą.

Gamintojo adresas

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

Hangzhou Microimage Software Co., Ltd.

PRANEŠIMAS DĖL ATITIKTIES: Šiluminės serijos produktams gali būti taikoma eksporto kontrolė įvairiose šalyse ar regionuose, įskaitant, be apribojimų, Jungtines Amerikos Valstijas, Europos Sąjungą, Jungtinę Karalystę ir (arba) kitas Vasenaro susitarimo šalis nares. Jei ketinate perduoti, eksportuoti, reeksportuoti šiluminės serijos produktus tarp skirtingų šalių, kreipkitės į savo profesionalų teisininką ar atitikties ekspertą arba vietos valdžios institucijas dėl būtinų eksporto licencijos reikalavimų.



Hikmicro Hunting.Global

HIKMICRO Outdoor

www.hikmicrotech.com

Hikmicro Hunting.Global

HIKMICRO Hunting.Global

support@hikmicrotech.com

UD48647B