HIKMICRO

Naudotojo vadovas

Terminis monokuliaras

LYNX 3.0 SERIJA

V6.0.4 202510

Susisiekite su mumis

TURINYS

1 Apžvalga....1
1.1 Pagrindinė funkcija....1
1.2 Išvaizda....1
2 Pasiruošimas....4
2.1 Akumuliatoriaus įdėjimas....4
2.1.1 Akumuliatoriaus naudojimo instrukcijos....4
2.1.2 Akumuliatoriaus įdėjimas....4
2.2 Kabelio jungtis....5
2.3 Maitinimo įjungimas / išjungimas....5
2.4 Auto. ekrano išjungimas....7
2.5 Meniu aprašas....7
2.6 Programėlės ryšys....8
2.7 Programinės aparatinės įrangos būsena....9
2.7.1 Patikrinkite programinės aparatinės įrangos būseną....9
2.7.2 Įrenginio naujovinimas....10
3 Vaizdo nuostatos....12
3.1 Dioptrijų reguliavimas....12
3.2 Fokusavimo reguliavimas....12
3.3 Šviesumo nustatymas....13
3.4 Kontrasto reguliavimas....13
3.5 Tono reguliavimas....13
3.6 Ryškumo koregavimas....14
3.7 Pasirinkite sceną....14
3.8 Palečių nustatymas....15
3.8.1 Pasirinktinės įjungtos paletės....15
3.8.2 Palečių perjungimas....15
3.9 Vaizdo vaizde režimo nustatymas....18
3.10 Skaitmeninio mastelio keitimo reguliavimas....19
3.11 Defektinio pikselio taisymas....19
4 Atstumo matavimas....21
5 Bendrosios nuostatos....23
5.1 Nustatyti OSD....23
5.2 Prekės ženklo logotipo nustatymas....23
5.3 Nustatyti ekrano stilių....24
5.4 Nudeginimo prevencijos....24
5.5 Fiksavimas ir vaizdo įrašai....24
5.5.1 Fiksuoti nuotrauką....24
5.5.2 Garso nustatymas....25

5.5.3 Filmuokite 25
5.5.4 Vietinių failų peržiūra 25
5.6 Karštas sekimas 26
5.7 Failų eksportavimas 27
5.7.1 Failų eksportavimas naudojant „HIKMICRO Sight“ 27
5.7.2 Failų eksportavimas naudojant kompiuterį 28
6 Sistemos nustatymai 30
6.1 Datos koregavimas 30
6.2 Sinchronizavimo laikas 30
6.3 Kalbos nustatymas 30
6.4 Įrenginio ekrano transliavimas į kompiuterį 31
6.5 Vieneto nustatymas 31
6.6 Nustatykite ekrano užrakto prieigos slaptažodį 32
6.6.1 Įjungti prieigos slaptažodį 32
6.6.2 Keisti slaptažodį 32
6.7 Įrenginio informacijos peržiūra 33
6.8 Įrenginio atkūrimas 33
6.9 Iš naujo nustatyti įrenginį 33
7 Dažnai užduodami klausimai 35
7.1 Kodėl įkrovos indikatorius mirksi netinkamai? 35
7.2 Kodėl maitinimo indikatorius išjungtas? 35
7.3 Vaizdas neaiškus, kaip jį koreguoti? 35
7.4 Nepavyko užfiksuoti arba įrašyti. Kas negerai? 35
7.5 Kodėl kompiuteris negali identifikuoti įrenginio? 35

1 Apžvalga

„HIKMICRO LYNX 3.0“ yra kompaktiškas ir lengvas terminis monoklis, sukurtas nešiojimui ir paprastam naudojimui. Dėl didesnio šiluminio jautrumo ir dirbtinio intelekto valdomų vaizdo algoritmų pagerinta vaizdo kokybė užtikrina išskirtinį aiškumą ir detalų atpažinimą net sudėtingomis oro sąlygomis, dieną ar naktį. Puikiai tinka medžioklei, paukščių stebėjimui, laukinės gamtos stebėjimui ir paieškos bei gelbėjimo misijoms, jis nustato naują našumo ir patikimumo standartą.

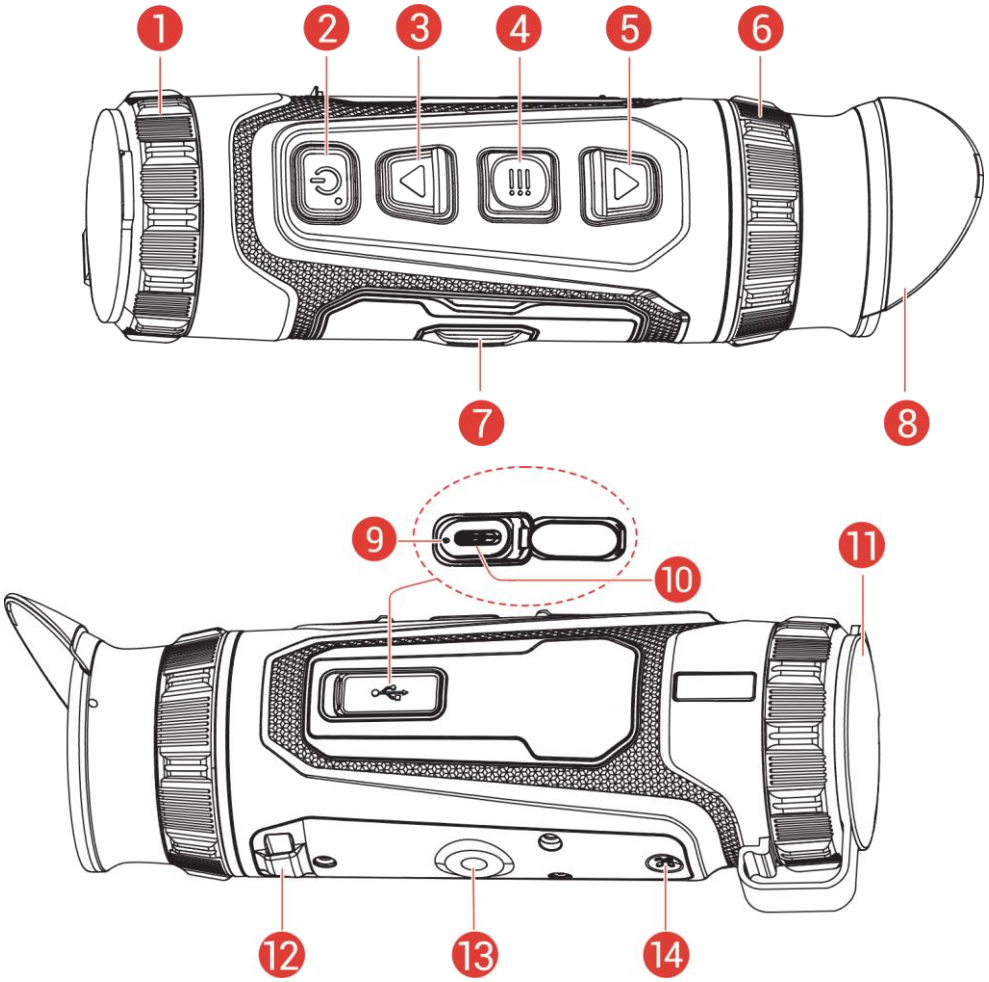
1.1 Pagrindinė funkcija

- **„Image Pro 3.0“**: Su „Image Pro 3.0“ vaizdo gavimo algoritmu „LYNX 3.0“ pateikia minimalias gyvūnų charakteristikų detales ir daugiasluoksnį foną su mažiau triukšmo.
- **HSIS („HIKMICRO“ vaizdo sistema be užrakto)**: LYNX 3.0 palaiko technologiją be užrakto, tai yra dinamiškas mokymosi procesas neprarandant vaizdo kokybės. Ji pašalina periodinių kalibravimo pauzių poreikį, todėl niekada nepraleisite kritinio momento lauke.
- **Vietinis albumas**: Vietiniame albume saugomi užfiksuoti vaizdai ir atatrankos aktyvuoti vaizdo įrašai, kurie padeda išsiaiškinti, ar žaidimą pradėsite iš karto.
- **Vaizdo įrašas ir momentinė kopija**: Integruotas atminties modulis palaiko vaizdo įrašymą ir momentinių nuotraukų fiksavimą.
- **Programėlės ryšys**: Įrenginys gali fiksuoti momentines nuotraukas, įrašyti vaizdo įrašus ir nustatyti parametrus per programėlę „HIKMICRO Sight“, prijungtą prie jūsų telefono per aktyviąją sritį.
- **„Zoom Pro”**: Ši funkcija pagerina priartintų tiesioginės peržiūros vaizdų detales, todėl vaizdai tampa aiškesni ir rafinuotesni.

1.2 Išvaizda

Pastaba

- Išvaizda gali skirtis pagal skirtingus modelius. Remkitės faktiniu gaminiu.
- Šiame vadove pateikti paveikslėliai yra tik iliustracinio pobūdžio. Remkitės faktiniu gaminiu.



1-1 pav. Išvaizda

1-1 lentelė Mygtukų ir komponentų aprašas

Nr.	Komponentas	Aprašas
1	Fokusavimo žiedas	reguliuoja fokusavimą, kad būtų gauti aiškūs taikiniai.
2	Maitinimo klavišas	● Paspauskite: budėjimo režimas: / įrenginio suaktyvinimas. ● Palaikykite: Maitinimo įjungimas / išjungimas
3	Klavišas aukštyn	Ne meniu režimas: ● Paspauskite: momentinių nuotraukų fiksavimas. ● Palaikykite: vaizdo įrašų įrašymo pradžia / pabaiga. Meniu režimas: Perkelti aukštyn.
4	Režimo klavišas	Ne meniu režimas: ● Paspauskite: Palečių perjungimas.

		● Palaikykite: Skirtas meniu atverti. Meniu režimas: ● Paspauskite: Parametrų patvirtinimas / nustatymas. ● Palaikykite: įrašymas ir išėjimas iš meniu.
5	▽ Klavišas žemyn	Ne meniu režimas: ● Paspauskite: Skaitmeninis priartinimo perjungimas. ● Palaikykite: ekrano netolygumo (FFC) taisymas. Meniu režimas: Perkelti žemyn.
6	Dioptrijų reguliavimo žiedas	leidžia reguliuoti dioptrijų nustatymą.
7	Akumuliatoriaus skyrius	Akumuliatoriui laikyti.
8	Okuliaras	Dalis, esanti arčiausiai akies, kad būtų galima matyti taikinį.
9	Įkrovimo indikatorius	Rodo įrenginio įkrovimo būseną. ● Mirksi raudonas ir žalias: Įvyko klaida. ● Šviečiantis raudonas: įkraunama. ● Šviečia žalias: visiškai įkrauta.
10	C tipo sąsaja	maitinkite įrenginį arba perduokite duomenis „type-C“ kabeliu.
11	Lęšio dangtelis	Objektyvui apsaugoti.
12	Riešo dirželio skylė	leidžia tvirtinti riešo dirželį.
13	Trikojo laikiklis	leidžia tvirtinti trikojį.
14	Mikrofonas	Įrašyti garsą.

Pastaba

- Kai įrenginys įjungtas, maitinimo indikatorius šviečianti raudonai.
- Kai įjungta automatinio ekrano išjungimo funkcija, jei paspausite ⏻, kad įjungtumėte budėjimo režimą, taip pat galėsite pakreipti arba pasukti įrenginį, kad pažadintumėte įrenginį. Žr. ***Auto. ekrano išjungimas*** dėk išsamaus naudojimo aprašymo.

2 Pasiruošimas

2.1 Akumuliatoriaus įdėjimas

2.1.1 Akumuliatoriaus naudojimo instrukcijos

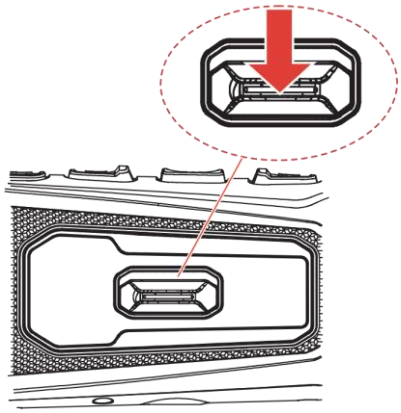
- Jei įrenginys nenaudojamas ilgą laiką, išimkite išorinį akumuliatorių.
- Išorinio įkraunamo akumuliatoriaus tipas yra 18650, o akumuliatoriaus dydis turėtų būti 19 mm × 70 mm. Vardinė įtampa yra 3,635 V, o akumuliatoriaus talpa – 3 300 mAh.
- Siekdami užtikrinti geresnį laidumą, jei akumuliatoriaus skyriaus dangtelis susitepa, naudokite švarią šluostę sriegiui nuvalyti.

2.1.2 Akumuliatoriaus įdėjimas

Įdėkite akumuliatorių į akumuliatoriaus skyrių.

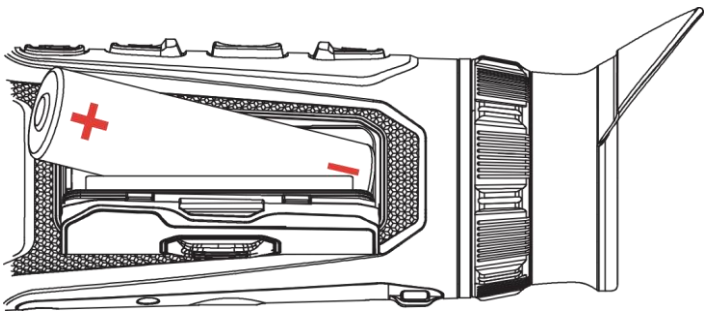
Veiksmai

1. Pastumkite akumuliatoriaus skyriaus dangtelio fiksatorių, kaip nurodo rodyklė.



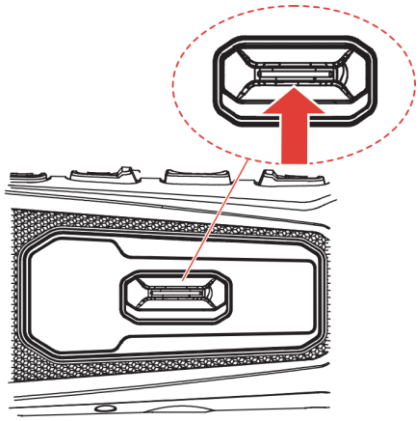
2-1 pav. Atrakinkite dangtelį

2. Atidarykite dangtelį ir įdėkite akumuliatorių į akumuliatoriaus skyrių, kaip rodo pliuso ir minuso ženklai.



2-2 pav. Įdėkite akumuliatorių

3. Uždarykite akumuliatoriaus skyriaus dangtelį ir jį užfiksuokite.



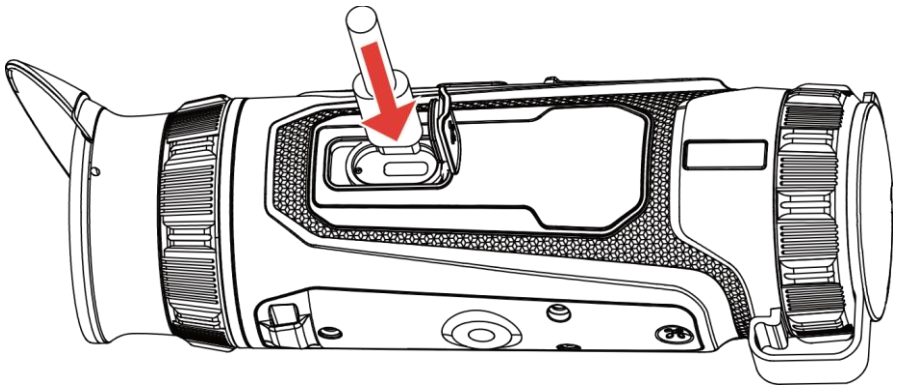
2-3 pav. Uždarykite dangtelį

2.2 Kabelio jungtis

Prieš pradedant

Įsitikinkite, kad įrenginyje sumontuotas akumuliatorius.

Prijunkite įrenginį ir maitinimo adapterį „type-C“ kabeliu, kad įkrautumėte įrenginį. Arba prijunkite įrenginį ir kompiuterį, kad eksportuotumėte failus.



2-4 pav. Kabelio jungtis

Pastaba

- Prieš naudodami pirmą kartą, įkraukite įrenginį ilgiau nei 4 valandas.
- Akumuliatoriui įkrauti taip pat galite naudoti akumuliatoriaus įkroviklį.
- Įkrovimo temperatūra turi būti nuo 0 °C iki 55°C (nuo 32 °F iki 131 °F).

2.3 Maitinimo įjungimas / išjungimas

Maitinimo įjungimas

Kai įrenginys prijungtas prie kabelio arba akumuliatoriaus įkrovos pakanka, kad įjungtumėte įrenginį, palaikykite nuspaudę .

Maitinimo išjungimas

Kai įrenginys įjungtas, palaikykite nuspaudę , kad išjungtumėte įrenginį.

Pastaba

- Kai išjungsite įrenginį, bus rodomas išjungimo atgalinis laikas. Galite paspausti bet kurį klavišą, kad nutrauktumėte atgalinį skaičiavimą ir atšauktumėte išjungimą.
- Automatinio išsikrovusio akumuliatoriaus išjungimo atšaukti negalima.

Auto. išjungimas

Galite nustatyti savo įrenginio automatinio išjungimo laiką.

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 automatinio išjungimo laiką, ir paspauskite , kad patvirtintumėte.
5. Palaikykite , kad įrašytumėte ir išeitumėte.

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.
- Automatinis išjungimas įsijungia tik tada, kai įrenginys persijungia į budėjimo režimą ir tuo pačiu metu nėra prijungtas prie „HIKMICRO Sight“ programėlės.
- Automatinis išjungimo atgalinis skaičiavimas vėl prasidės, kai įrenginys

sugrąžinimas į budėjimo režimą arba paleidžiamas iš naujo.

2.4 Auto. ekrano išjungimas

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

Veiksmai

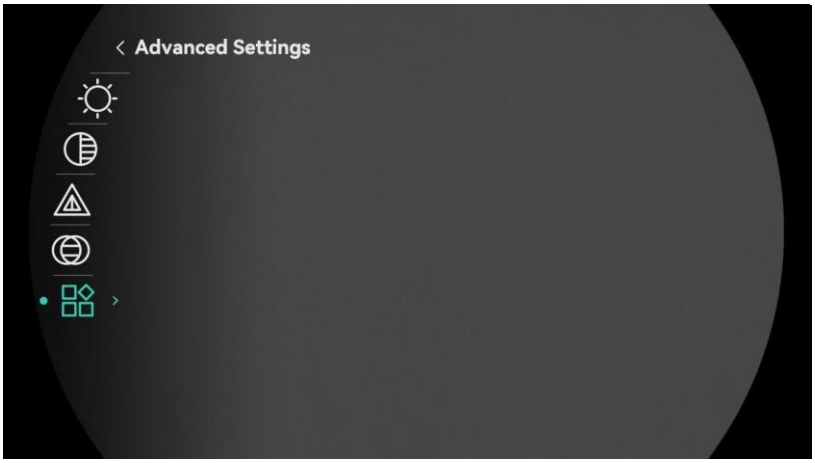
1. Įjunkite automatinį ekrano išjungimą.
   1) Palaikykite , kad būtų rodomas meniu.
   2) Eikite į **„Išplėstiniai nustatymai“** ir paspauskite arba , kad pasirinktumėte .
   3) Paspauskite norėdami įjungti automatinį ekrano išjungimą.
   4) Palaikykite , kad įrašytumėte nustatymus ir išeitumėte.
2. Norėdami įjungti įrenginio budėjimo režimą, kai ekranas įjungtas, galite atlikti vieną iš šių būdų:
   - Pakreipkite prietaisą žemyn daugiau nei 70°.
   - Pasukite prietaisą horizontaliai daugiau nei 75° kampu.
   - Laikykite įrenginį ramiai ir nejudinkite jo 5 minutes.
3. Norėdami pažadinti įrenginį, kai ekranas išjungtas, galite atlikti vieną iš šių būdų:
   - Pakreipkite prietaisą žemyn nuo 0° iki 60° arba aukštyn.
   - Pasukite prietaisą horizontaliai nuo 0° iki 75°.
   - Norėdami pažadinti įrenginį, paspauskite .

Pastaba

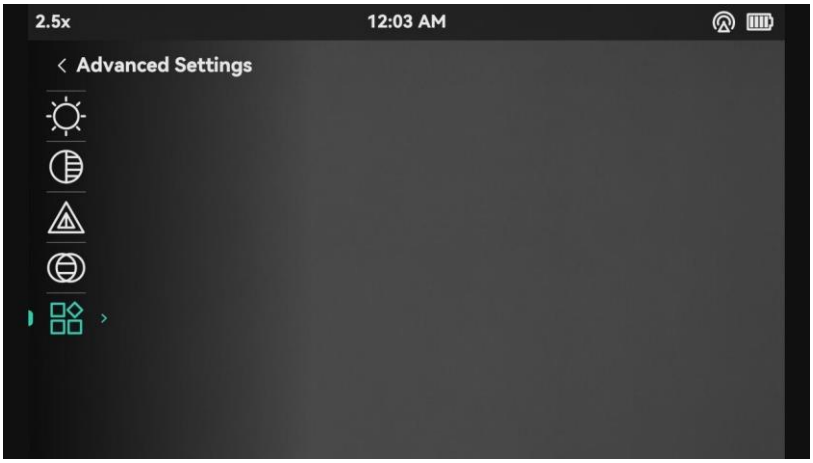
Įjungus automatinio ekrano išjungimo funkciją, įėjus į meniu, automatinis ekrano išjungimas neįsijungs, kol neišeisite iš meniu.

2.5 Meniu aprašas

Tiesioginės peržiūros sąsajoje palaikykite , kad būtų rodomas meniu.



2-5 pav. Meniu aprašas (apvalus)



2-6 pav. Meniu aprašas (kvadratinis)

2.6 Programėlės ryšys

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

Prieš pradedant

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

Veiksmai

1. Ieškokite „HIKMICRO Sight“ parduotuvėje „App Store“ („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. Eikite į **„Išplėstiniai nustatymai“** ir 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.
   - Jei jūsų išmanusis telefonas nepalaiko 5 GHz, naudokite 2,4 GHz dažnį.
   - 5 GHz dažnį rekomenduojama naudoti nedidelio 5 m nuotolio scenarijams, pavyzdžiui, montuojant įrenginį transporto priemonėje. Priešingu atveju naudokite 2,4 GHz dažnį.
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** skirsnį.
7. Atidarykite programėlę ir įrenginyje patvirtinkite ryšio PIN kodą, kad prijungtumėte telefoną prie įrenginio. Įrenginio sąsają galite peržiūrėti telefone.

Pastaba

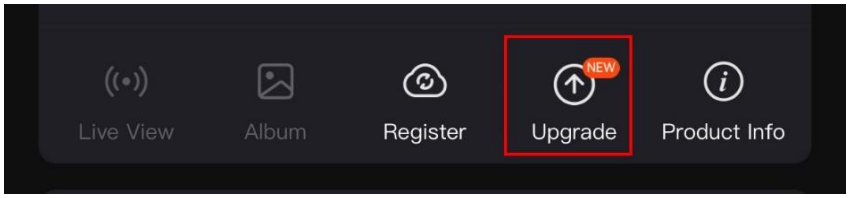
- Kai įrenginys prijungtas prie telefono, galite pakeisti prieigos taško slaptažodį naudodami „HIKMICRO Sight“ programėlę.
- Prieigos taško slaptažodis bus atnaujintas, kai iš naujo paleiskite įrenginį (žr. *Iš naujo nustatyti įrenginį*). Tokiu atveju reikia iš naujo prisijungti prie įrenginio prieigos taško.

2.7 Programinės aparatinės įrangos būsena

2.7.1 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.



2-7 pav. Patikrinkite programinės aparatinės įrangos būseną

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

2.7.2 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 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

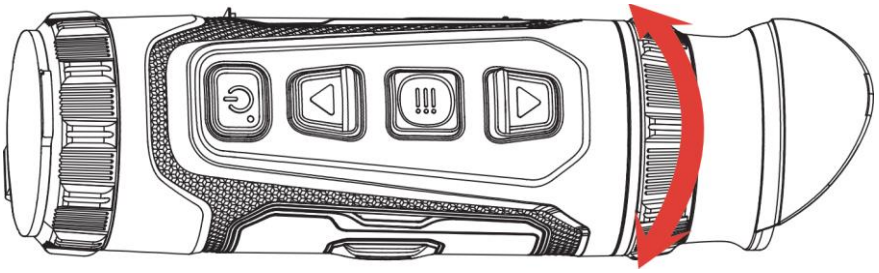
Naujovinimo paketo perdavimo metu įsitikinkite, kad įrenginys prijungtas prie kompiuterio. Priešingu atveju gali kilti nereikalingų naujovinimo trikčių, programinės aparatinės įrangos pažeidimų ir pan.

3 Vaizdo nuostatos

Galite nustatyti paletes, ryškumą, scenas, DPC (pikselių su defektais korekciją), kad būtų rodomas geresnis vaizdo efektas.

3.1 Dioptrijų reguliavimas

Įsitikinkite, kad okuliaras uždengia akį ir nukreiptas į taikinį. Reguliuokite dioptrijų reguliavimo žiedą, kol OSD tekstas arba vaizdas bus aiškus.



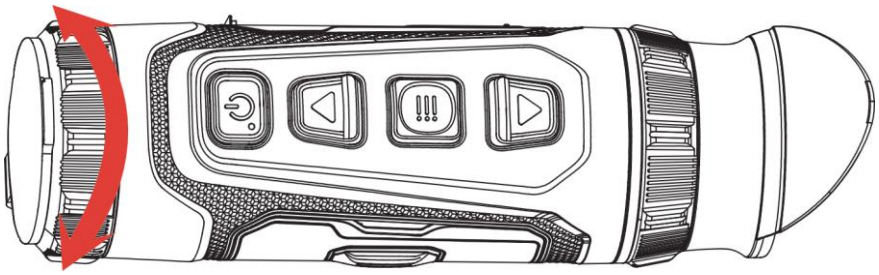
3-1 pav. Dioptrijų reguliavimas

Pastaba

Reguliuodami dioptrijas, nelieskite lęšio paviršiaus, kad lęšis nebūtų suteptas.

3.2 Fokusavimo reguliavimas

Šiek tiek pasukite fokusavimo žiedą , kad sureguliuotumėte objektyvo lęšio fokusavimą.



3-2 pav. Fokusavimo reguliavimas

Pastaba

- Reguliuodami fokusavimą, nelieskite lęšio paviršiaus, kad lęšis nebūtų suteptas.
- Ši funkcija skiriasi pagal skirtingus kamerų modelius.

3.3 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 šviesumą.
4. Palaikykite , kad įrašytumėte nustatymus ir išeitumėte.

3.4 Kontrasto reguliavimas

Veiksmai

1. Palaikykite , kad būtų rodomas meniu.
2. Paspauskite arba , kad pasirinktumėte ir paspauskite , kad patvirtintumėte.
3. Norėdami reguliuoti kontrastą, paspauskite arba .
4. Palaikykite , kad įrašytumėte nustatymus ir išeitumėte.

3.5 Tono reguliavimas

Veiksmai

1. Palaikykite , kad būtų rodomas meniu.
2. Paspauskite arba , kad pasirinktumėte ir paspauskite , kad patvirtintumėte.
3. Paspauskite arba , kad pasirinktumėte toną. Galima pasirinkti **Šalta** ir **Šilta**.
4. Palaikykite , kad įrašytumėte ir išeitumėte.

Šalta

Šilta

3-3 pav. Tono reguliavimas

3.6 Ryškumo koregavimas

Veiksmai

1. Palaikykite , kad būtų rodomas meniu.
2. Paspauskite arba , kad pasirinktumėte ir paspauskite , kad patvirtintumėte.
3. Paspauskite arba , kad sureguliuotumėte ryškumą.
4. Palaikykite , kad įrašytumėte ir išeitumėte.

3-4 pav. Ryškumo koregavimo palyginimas

3.7 Pasirinkite sceną

Norėdami pagerinti rodymo efektą, galite pasirinkti tinkamą sceną pagal faktinį vaizdą.

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 sceną.
   - **Stebėjimas:** Stebėjimo režimas rekomenduojamas įprastoje scenoje.
   - **Aptikimas:** Aptikimo režimas rekomenduojamas medžioklės aplinkoje.
5. Palaikykite ☰, kad įrašytumėte nustatymus ir išeitumėte.

3.8 Palečių nustatymas

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

3.8.1 Pasirinktinės įjungtos paletės

Veiksmai

1. Palaikykite ☰, kad būtų rodomas meniu.
2. Eikite į **„Išplėstiniai nustatymai“** ir 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.

3.8.2 Palečių perjungimas

Paspauskite ☰ tiesioginės peržiūros sąsajoje, kad perjungtumėte pasirinktas paletes.

Įkaitusi iki baltumo

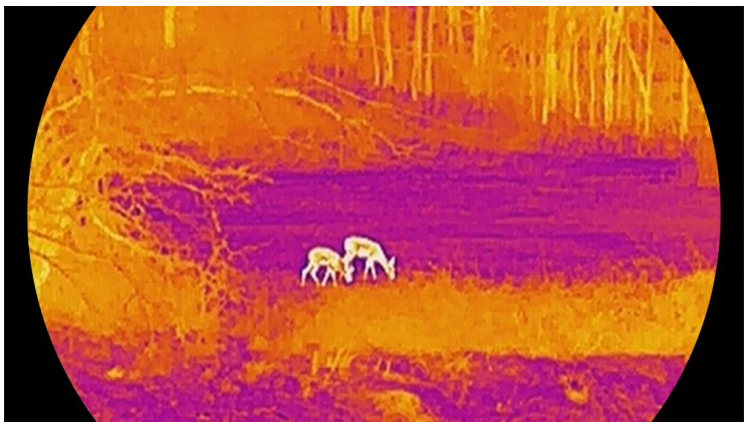
Karštoji dalis yra šviesios spalvos. Kuo aukštesnė temperatūra, tuo šviesesnė spalva.

Įkaitusi iki juodumo

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

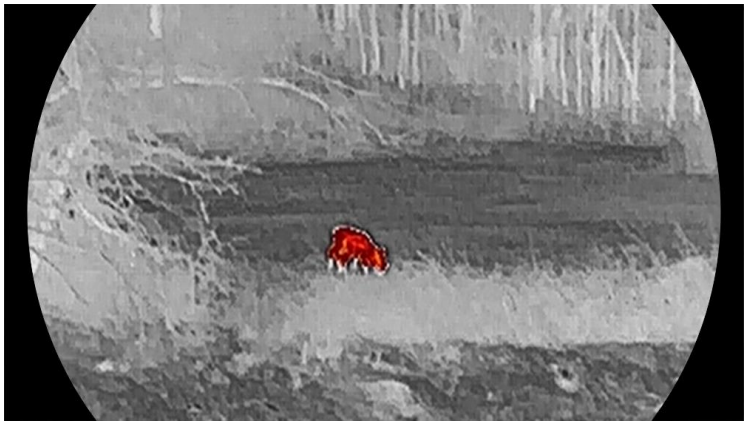
Sujungimas

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.

3.9 Vaizdo vaizde režimo nustatymas

Veiksmai

1. Palaikykite , kad būtų rodomas meniu.
2. Eikite į **„Išplėstiniai nustatymai“** ir paspauskite arba , kad pasirinktumėte .
3. Paspauskite , kad įjungtumėte ar išjungtumėte PIP režimą. Išsami informacija rodoma viršutiniame rodinio centre.
4. Palaikykite nuspaudę , kad įrašytumėte nuostatas ir išeitumėte.

3-5 pav. Nustatykite PIP režimą

Pastaba

- Jei PIP funkcija įjungta, reguliuojant skaitmeninį priartinimo koeficientą, priartinamas tik PIP rodinys.
- Kai reguliuojamas įrenginio skaitmeninis priartinimas, PIP rodinyje laikinai rodomas mastelio keitimo koeficientas.

3.10 Skaitmeninio mastelio keitimo reguliavimas

Naudodami šią funkciją, galite priartinti ir nutolinti vaizdą. Paspauskite ▽ tiesioginės peržiūros sąsajoje ir skaitmeninis priartinimo koeficientas bus perjungtas tarp 1 k., 2 k., 4 k. ir 8 k.

Pastaba

- Perjungiant skaitmeninį priartinimo koeficientą, kairiojoje sąsajoje rodomas faktinis priartinimas (faktinis priartinimas = lęšio optinis priartinimas × skaitmeninis priartinimo koeficientas). Pavyzdžiui, objektyvo optinis priartinimas yra 2,8 k., skaitmeninis priartinimo koeficientas yra 2 k., o tikrasis priartinimas yra 5,6 k.
- Mastelio keitimo koeficientas skirtinguose modeliuose gali skirtis. Remkitės faktiniu gaminiu.

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“** ir paspauskite △ arba ▽, kad pasirinktumėte .
3. Paspauskite ☰ norėdami atidaryti DPC konfigūracijos sąsają.
4. Paspauskite ☰ norėdami pasirinkti **X** arba **Y ašį**. Jei pasirinksite **X** ašį, žymeklis judės į kairę ir į dešinę; jei pasirinksite **Y** ašį, žymeklis judės aukštyn ir žemyn.
5. Paspauskite △ arba ▽, kad nustatytumėte koordinates, kol žymeklis pasieks sugedusį pikselį.
6. Paspauskite ☰ du kartus, kad pataisytumėte neveikiantį pikselį.
7. Palaikykite nuspaudę ☰, kad įrašytumėte nuostatas ir išeitumėte.

3-6 pav. Defektinio pikselio taisymas

Pastaba

- Pasirinktas defektyvus pikselis gali būti padidintas ir rodomas apatiniame dešiniajame sąsajos kampe.
- Jei ekrano OSD blokuoja defektinį pikselį, perkelkite žymeklį, kad pasiektumėte defektinį pikselį, tada įrenginys automatiškai atliks veidrodinį rodymą.

4 Atstumo matavimas

Prietaisas gali aptikti atstumą tarp taikinio ir stebėjimo padėties.

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**, ir arba , kad pasirinktumėte .
3. Paspauskite norėdami atidaryti nustatymų sąsają.
4. Nustatykite taikinio parametrus.
   1) Paspauskite norėdami atidaryti nustatymų sąsają.
   Paspauskite arba , kad pasirinktumėte taikinį iš **Pilkasis vilkas**, **Rudasis lokys**, **Elnias** ir **Pasirinktinis**.
   2) Paspauskite , norėdami atidaryti taikinio aukščio sąsają
   Paspauskite , kad pasirinktumėte skaičių, tada spustelėkite arba , kad pakeistumėte skaičių.

   Pastaba
   Galimas aukštis yra nuo 0,1 m iki 9,0 m.

   3) Palaikykite nuspaudę , kad išsaugotumėte nustatymą ir grįžtumėte į atstumo matavimo sąsają.
5. Sulygiuokite viršutinės žymos centrą su taikinio viršaus kraštu ir paspauskite , kad patvirtintumėte.
6. Sulygiuokite apatinės žymos centrą su taikinio apačios kraštu ir paspauskite , kad patvirtintumėte.

Rezultatas

Dešiniajame vaizdo viršuje rodomas atstumo matavimo rezultatas ir taikinio aukštis.

4-1 pav. Matavimo rezultatas

5 Bendrosios nuostatos

5.1 Nustatyti OSD

Ši funkcija gali rodyti arba slėpti OSD informaciją tiesioginės peržiūros sąsajoje.

Veiksmai

1. Palaikykite , kad būtų rodomas meniu.
2. Eikite į **„Išplėstiniai nustatymai“** ir paspauskite arba , kad pasirinktumėte .
3. Paspauskite norėdami atidaryti OSD nustatymų sąsają.
4. Paspauskite arba , kad pasirinktumėte **Laikas**, **Data** arba **OSD**, ir paspauskite , kad įjungtumėte arba išjungtumėte pasirinktą OSD informaciją.
5. Palaikykite , kad įrašytumėte ir išeitumėte.

Pastaba

Jei išjungsite **OSD**, visa OSD informacija tiesioginėje peržiūroje nebus rodoma.

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 paspauskite arba , kad pasirinktumėte .
3. Paspauskite , kad įjungtumėte **Prekės ženklo logotipas**.
4. Palaikykite nuspaudę , kad įrašytumėte nuostatas ir išeitumėte.

Rezultatas

Prekės ženklo logotipas rodomas apatiniame kairiajame vaizdo kampe.

5.3 Nustatyti ekrano stilių

Įrenginys palaiko tiek apvalius, tiek kvadratinius ekrano stilius, kuriuos galima pasirinkti atsižvelgiant į vartotojo poreikius.

Ekrano stiliaus nustatymas skirtinguose modeliuose gali skirtis. Remkitės faktiniu gaminiu.

Veiksmai

1. Palaikykite , kad būtų rodomas meniu.
2. Eikite į **„Išplėstiniai nustatymai“** ir paspauskite arba , kad pasirinktumėte .
3. Paspauskite arba , kad pasirinktumėte ekrano stilių. Galima pasirinkti **apvalų** ir **kvadratinį**.
4. Paspauskite , kad patvirtintumėte nustatymus pagal raginimą.

5.4 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 paspauskite arba , kad pasirinktumėte .
3. Paspauskite , kad įjungtumėte ar išjungtumėte funkciją.
4. Palaikykite , kad įrašytumėte nustatymus ir išeitumėte.

5.5 Fiksavimas ir vaizdo įrašai

5.5.1 Fiksuoti nuotrauką

Tiesioginės peržiūros sąsajoje paspauskite , kad užfiksuotumėte vaizdą.

Pastaba

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

5.5.2 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 paspauskite arba , kad pasirinktumėte .
3. Paspauskite , kad įjungtumėte ar išjungtumėte šią funkciją.
4. Palaikykite , kad įrašytumėte nustatymus ir išeitumėte.

5.5.3 Filmuokite

Veiksmai

1. Tiesioginės peržiūros sąsajoje palaikykite , kad pradėtumėte įrašymą.

5-1 pav. Pradėti įrašymą

Kairiajame vaizde rodoma įrašymo laiko informacija.

2. Palaikykite dar kartą, kad sustabdytumėte įrašymą.

5.5.4 Vietinių failų peržiūra

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

Veiksmai

1. Palaikykite , kad būtų rodomas meniu.
2. Eikite į **„Išplėstiniai nustatymai“** ir paspauskite arba , kad pasirinktumėte .

Pastaba

Albumai automatiškai sukuriami ir pavadinami pagal metus ir mėnesį. Vietinės tam tikro mėnesio nuotraukos ir vaizdo įrašai išsaugomi atitinkamame albume. Pavyzdžiui, 2025 m. rugpjūčio mėn. nuotraukos ir vaizdo įrašai išsaugomi albume pavadinimu 202508.

3. Paspauskite arba , kad pasirinktumėte albumą, kuriame saugomi failai, ir paspauskite , kad įeitumėte į pasirinktą albumą.
4. Paspauskite arba , kad pasirinktumėte failą, kurį norite peržiūrėti.
5. Paspauskite , norėdami peržiūrėti pasirinktą failą ir susijusią informaciją.

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.

5.6 Karštas sekimas

Prietaisas gali aptikti aukščiausios temperatūros tašką scenoje ir pažymėti jį ekrane.

Veiksmai

1. Palaikykite , kad būtų rodomas meniu.
2. Eikite į **„Išplėstiniai nustatymai“** ir paspauskite arba , kad

pasirinktumėte .

3. Paspauskite norėdami pažymėti aukščiausios temperatūros vietą.

Rezultatas

Kai funkcija įjungta, rodoma aukščiausios temperatūros vietoje. Kai vaizdas pasikeičia, juda.

5-2 pav. Karštas sekimas

5.7 Failų eksportavimas

5.7.1 Failų eksportavimas naudojant „HIKMICRO Sight“

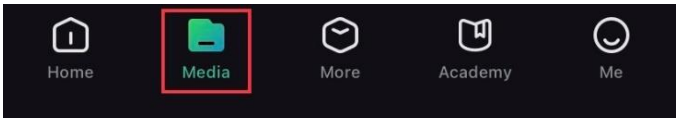
Galite pasiekti įrenginio albumus ir eksportuoti failus į telefoną naudodami „HIKMICRO Sight“.

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.



5-3 pav. Prieiga prie įrenginio albumų

3. Bakstelėkite **Vietinis** arba **Įrenginys**, kad peržiūrėtumėte nuotraukas ir vaizdo įrašus.

- **Vietinis**: Užfiksuotus 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.

5-4 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.

5.7.2 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 kabeliu.

Pastaba

Prijungdami kabelį, įsitikinkite, kad įrenginys įjungtas.

6. Atidarykite kompiuterio diską ir pasirinkite įrenginio diską. Eikite į DCIM aplanką ir raskite aplanką, pavadintą pagal fiksavimo metus ir mėnesį. Pavyzdžiui, jei 2025 m. rugpjūčio mėn. nufotografavote ar įrašėte vaizdo įrašą, eikite į **DCIM** -> **202508**, kad rastumėte nuotrauką ar vaizdo įrašą.
7. Pasirinkite ir nukopijuokite failus į kompiuterį.
8. Atjunkite įrenginį nuo kompiuterio.

Pastaba

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

6 Sistemos nustatymai

6.1 Datos koregavimas

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 , kad pasirinktumėte metus, mėnesį ar dieną, ir paspauskite arba , kad pakeistumėte skaičių.
5. Palaikykite , kad įrašytumėte nustatymus ir išeitumėte.

6.2 Sinchronizavimo laikas

žingsnis

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 norėdami perjungti laikrodžio sistemą. Galima pasirinkti 24 ir 12 valandų laiką. Jei pasirinksite 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 paspauskite △ arba ▽, kad pasirinktumėte .
3. Paspauskite ☰ norėdami atidaryti konfigūracijos sąsają.
4. Paspauskite △ arba ▽, kad pasirinktumėte reikiamą kalbą, ir paspauskite ☰, kad patvirtintumėte.
5. Palaikykite ☰, kad įrašytumėte nustatymus ir išeitumėte.

6.4 Įrenginio ekrano transliavimas į kompiuterį

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 paspauskite △ arba ▽, kad pasirinktumėte .
3. Paspauskite ☰ norėdami atidaryti konfigūracijos sąsają.
4. Paspauskite △ arba ▽, kad pasirinktumėte **Skaitmeninis**.
5. Palaikykite nuspaudę ☰, kad įrašytumėte nuostatas ir išeitumėte.
6. Atidarykite UVC protokolu pagrįstą grotuvą ir prijunkite įrenginį prie kompiuterio C tipo kabeliu.

6.5 Vieneto nustatymas

Galite perjungti atstumo matavimo vienetą.

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 reikiamą vienetą.
5. Palaikykite ☰, kad įrašytumėte nustatymus ir išeitumėte.

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 .
3. Paspauskite ir pasirinkite . Paspauskite norėdami atidaryti

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 paspauskite △ arba ▽, kad pasirinktumėte .
3. Paspauskite norėdami patvirtinti. Galite peržiūrėti įrenginio informaciją, pvz., versiją, laisvą saugyklos vietą ir serijos numerį.
4. Palaikykite , kad įrašytumėte nustatymus ir išeitumėte.

6.8 Įrenginio atkūrimas

Ši funkcija atkuria tik pagrindines įrenginio nuostatas į numatytąsias, tokias kaip ryškumas, kontrastas ir PIP.

Veiksmai

1. Palaikykite , kad būtų rodomas meniu.
2. Eikite į **„Išplėstiniai nustatymai“** ir paspauskite △ arba ▽, kad pasirinktumėte .
3. Paspauskite , kad atkurtumėte įrenginio numatytuosius nustatymus pagal raginimą.

6.9 Iš naujo nustatyti įrenginį

Ši funkcija ištrina visą turinį ir nustatymus, įskaitant pagrindinius nustatymus, saugyklą, prieigos slaptažodį ir prieigos taško slaptažodį.

Veiksmai

1. Palaikykite , kad būtų rodomas meniu.
2. Eikite į **„Išplėstiniai nustatymai“** ir paspauskite △ arba ▽, kad

pasirinktumėte .

3. Paspauskite , kad atkurtumėte įrenginio numatytuosius nustatymus pagal raginimą.

7 Dažnai užduodami klausimai

7.1 Kodėl įkrovos indikatorius mirksi netinkamai?

Patikrinkite toliau nurodytus dalykus.

- Patikrinkite, ar įrenginys įkraunamas naudojant standartinį maitinimo adapterį, o įkrovimo temperatūra yra aukštesnė nei 0 °C (32 °F).
- Įkraukite įrenginį maitinimo išjungimo būsenoje.

7.2 Kodėl maitinimo indikatorius išjungtas?

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

7.3 Vaizdas neaiškus, kaip jį koreguoti?

Reguliuokite dioptrijų reguliavimo žiedą arba fokusavimo žiedą, kol vaizdas taps aiškus. Žr. *Dioptrijų reguliavimas* arba *Fokusavimo reguliavimas*.

7.4 Nepavyko užfiksuoti arba įrašyti. Kas negerai?

Patikrinkite toliau nurodytus dalykus.

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

7.5 Kodėl kompiuteris negali identifikuoti įrenginio?

Patikrinkite toliau nurodytus dalykus.

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

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.

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.

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, pridedami priedai taip pat paženklinti „CE“ ženklu, todėl atitinka taikomus darniuosius Europos standartus, išvardytus direktyvoje 2014/30/ES (EMCD), direktyvoje 2014/35/ES (LVD), direktyvoje 2011/65/ES (RoHS), 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/

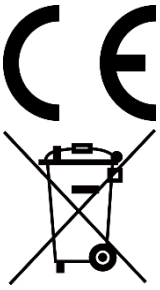
Dažnių juostos ir galia (skirta CE)

Šiai radijo įrangai taikomos dažnių juostos ir perdavimo galios (spinduliuojamos ir (arba) laidinės) vardinės ribos:
„Wi-Fi“ 2,4 GHz (2,4–2,4835 GHz): 20 dBm
5 GHz (5,15–5,25 GHz): 23 dBm

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 švinį (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.
Atsargiai	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.

Įstatymai ir reguliavimo reikalavimai

Gaminys turi būti naudojamas griežtai laikantis vietinių elektros saugos taisyklių.

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 W, kurios reikia radijo įrangai, ir ne didesnė kaip 10 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

- Išorinio įkraunamų baterijų tipas yra 18650, o baterijų dydis turėtų būti 19 mm × 70 mm. Vardinė įtampa yra 3,635 VDC, o baterijos talpa – 3300 mAh.
- Norėdami ilgai laikyti akumuliatorių, įsitikinkite, kad jis yra visiškai įkrautas kas 3 mėn., kad užtikrintumėte akumuliatoriaus kokybę. Kitu atveju gali būti padaryta žala.
- ATSARGIAI: Bateriją pakeitus netinkamo tipo elementu, kyla sprogimo pavojus. Keiskite tik to paties arba lygiaverčio tipo baterijomis.

- Bateriją pakeitus netinkamo tipo elementu (pavyzdžiui, kai kurių ličio baterijų atveju), gali kilti grėsmė saugai.
- Nemeskite baterijos į ugnį ar karštą orkaitę, nespauskite ir nepjaustykite mechaniškai, nes ji gali sprogti.
- Nepalikite baterijos ypač aukštos temperatūros sąlygomis, nes ji gali sprogti arba iš jos gali ištekėti degus skystis ar dujos.
- Nelaikykite baterijos ypač žemo oro slėgio sąlygomis, nes ji gali sprogti arba iš jos gali ištekėti degus skystis ar dujos.
- Naudotas baterijas šalinkite pagal instrukcijas.
- Užtikrinkite, kad įkrovimo metu 2 m atstumu nuo įkroviklio nebūtų liepsniųjų medžiagų.
- Laikykite akumuliatorių vaikams NEPASIEKIAMOJE vietoje.
- NEPRARYKITE baterijos, kad išvengtumėte cheminių nudegimų.
- Netinkamo dydžio akumuliatorių negalima įdėti, todėl jie gali neįprastai išsijungti.
- 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.
- ATSARGIAI: 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.
- Įkraudami įsitikinkite, kad akumuliatoriaus temperatūra yra nuo 0 °C iki 55°C (nuo 32 °F iki 131°F).
- NENAUDOKITE įrenginio su akumuliatoriumi arba vien akumuliatoriaus šalia šildymo ar ugnies šaltinio. Venkite tiesioginių saulės spindulių.
- 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.
- Ši įranga nėra tinkama naudoti vietose, kuriose gali būti vaikų.

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 45 ºC (nuo –22 ºF iki 113 ºF), o darbinė drėgmė – nuo 5 % iki 95 %.
- SAUGOKITE įrenginį nuo didelės elektromagnetinės spinduliuotės ar dulkėtos aplinkos.
- Nenukreipkite lęšio į saulę ar kitą ryškią šviesą.
- Įrenginį padėkite sausoje ir gerai vėdinamoje aplinkoje.
- Venkite montuoti įrangą ant vibracinio paviršiaus arba vietose, kuriose gali įvykti smūgis (dėl aplaidumo gali būti sugadinta įranga).

Avarinis signalas

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

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 Hunting.Global

HIKMICRO Outdoor

HIKMICRO Hunting.Global

www.hikmicrotech.com

support@hikmicrotech.com

UD44319B