

Telescopul cu imagini termice Seria STELLAR

Manual de utilizare V5.5.61 202312



Contactați-ne

CUPRINS

Capitolul 1 Prezentare generală	1
1.1 Descrierea dispozitivului	1
1.2 Funcția principală	1
1.3 Aspect	1
Capitolul 2 Pregătire	4
2.1 Conexiune prin cablu	4
2.2 Instalarea bateriei	4
2.2.1 Instrucțiuni despre baterie	4
2.2.2 Instalarea bateriei	5
2.3 Pornire/Oprire	5
2.4 Mountarea dispozitivului pe șină	6
2.5 Descriere meniu	8
2.6 Conexiune aplicație	8
2.7 Stare firmware	9
	9
2.7.1 Verificați starea firmware-ului	
2.7.1 Verificați starea firmware-ului	0
2.7.1 Verificați starea firmware-ului 2.7.2 Actualizarea dispozitivului 2.8 Reglarea la zero (Prezentare generală)1	0 0
2.7.1 Verificați starea firmware-ului 2.7.2 Actualizarea dispozitivului 2.8 Reglarea la zero (Prezentare generală) 10 Capitolul 3 Setări imagine	0 0 2
2.7.1 Verificați starea firmware-ului 2.7.2 Actualizarea dispozitivului 2.8 Reglarea la zero (Prezentare generală) 10 Capitolul 3 Setări imagine 11 3.1 Reglați dioptria	0 0 2 2
2.7.1 Verificați starea firmware-ului 2.7.2 Actualizarea dispozitivului 2.8 Reglarea la zero (Prezentare generală) 10 Capitolul 3 Setări imagine 11 3.1 Reglați dioptria 12 3.2 Reglarea focalizării	0 0 2 2 2
2.7.1 Verificați starea firmware-ului 2.7.2 Actualizarea dispozitivului 2.8 Reglarea la zero (Prezentare generală) Capitolul 3 Setări imagine 3.1 Reglați dioptria 3.2 Reglarea focalizării 3.3 Reglarea luminozității	0 2 2 2 2
2.7.1 Verificăți starea firmware-ului 2.7.2 Actualizarea dispozitivului 2.8 Reglarea la zero (Prezentare generală) Capitolul 3 Setări imagine 3.1 Reglați dioptria 3.2 Reglarea focalizării 3.3 Reglarea luminozității 1 3.4 Reglarea contrastului	0 2 2 2 3
2.7.1 Verificați starea firmware-ului 2.7.2 Actualizarea dispozitivului 2.8 Reglarea la zero (Prezentare generală) Capitolul 3 Setări imagine 3.1 Reglați dioptria 3.2 Reglarea focalizării 3.3 Reglarea focalizării 3.4 Reglarea contrastului 3.5 Ajustarea tonului	0 2 2 2 3 3
2.7.1 Verificați starea firmware-ului 2.7.2 Actualizarea dispozitivului	0 2 2 2 3 3 3
2.7.1 Verificați starea firmware-ului 2.7.2 Actualizarea dispozitivului 2.8 Reglarea la zero (Prezentare generală) Capitolul 3 Setări imagine 3.1 Reglați dioptria 3.2 Reglarea focalizării 3.3 Reglarea focalizării 3.3 Reglarea contrastului 3.4 Reglarea contrastului 3.5 Ajustarea tonului 3.6 Ajustarea clarității 3.7 Selectarea modului Scenă	0 2 2 2 3 3 4
2.7.1 Verificăți starea firmware-ului 2.7.2 Actualizarea dispozitivului 2.8 Reglarea la zero (Prezentare generală) Capitolul 3 Setări imagine 3.1 Reglați dioptria 3.2 Reglarea focalizării 3.2 Reglarea focalizării 3.3 Reglarea luminozității 3.4 Reglarea contrastului 3.5 Ajustarea tonului 3.6 Ajustarea clarității 3.7 Selectarea modului Scenă 3.8 Set palete	0 2 2 2 3 3 4 4
2.7.1 Verificați starea firmware-ului 1 2.7.2 Actualizarea dispozitivului 1 2.8 Reglarea la zero (Prezentare generală) 1 Capitolul 3 Setări imagine 1 3.1 Reglați dioptria 1 3.2 Reglarea focalizării 1 3.3 Reglarea luminozității 1 3.4 Reglarea contrastului 1 3.5 Ajustarea tonului 1 3.6 Ajustarea clarității 1 3.7 Selectarea modului Scenă 1 3.8 Set palete 1 3.9 Corectarea câmpului plat 1	0 2 2 2 3 3 4 4 6
2.7.1 Verificăți starea firmware-ului 1 2.7.2 Actualizarea dispozitivului 1 2.8 Reglarea la zero (Prezentare generală) 1 Capitolul 3 Setări imagine 1 3.1 Reglați dioptria 1 3.2 Reglarea focalizării 1 3.3 Reglarea luminozității 1 3.4 Reglarea contrastului 1 3.5 Ajustarea tonului 1 3.6 Ajustarea tonului 1 3.7 Selectarea modului Scenă 1 3.8 Set palete 1 3.9 Corectarea câmpului plat 1 3.9 Corectarea pixelilor defecți 1	0 2 2 2 3 3 4 4 6 6
2.7.1 Verificăți starea firmware-ului 2.7.2 Actualizarea dispozitivului 1 2.8 Reglarea la zero (Prezentare generală) 1 Capitolul 3 Setări imagine 1 3.1 Reglați dioptria 1 3.2 Reglarea focalizării 1 3.2 Reglarea focalizării 1 3.3 Reglarea luminozității 1 3.4 Reglarea contrastului 1 3.5 Ajustarea tonului 1 3.6 Ajustarea clarității 1 3.7 Selectarea modului Scenă 1 3.8 Set palete 1 3.9 Corectarea câmpului plat 1 3.11 Reglarea zoomul digital.	0 2 2 2 3 3 4 4 6 7

Manual de utilizare pentru telescopul cu imagini termice

Capitolul 4 Reglarea la zero1
4.1 Selectarea profilului de Reglare la zero1
4.2 Setarea reticulului1
4.3 Corecția reticulului2
Capitolul 5 Măsurarea distanței2
Capitolul 6 Setări generale2
6.1 Setări OSD2
6.2 Setarea siglei mărcii2
6.3 Prevenirea arderii2
6.4 Captură și videoclip2
6.4.1 Captură imagine2
6.4.2 Setare audio2
6.4.3 Înregistrare video2
6.4.4 Preînregistrare video2
6.5 Hot Tracking 2
6.6 Export fișier2
6.6 Export fișier
 6.6 Export fişier 6.6.1 Exportarea fişierelor prin HIKMICRO Sight 6.6.2 Exportul fişierelor prin PC Capitolul 7 Setări sistem 7.1 Ajustarea datei 7.2 Sincronizarea orei 7.3 Setare limbă
6.6 Export fişier 2 6.6.1 Exportarea fişierelor prin HIKMICRO Sight 2 6.6.2 Exportul fişierelor prin PC 2 Capitolul 7 Setări sistem 2 7.1 Ajustarea datei 2 7.2 Sincronizarea orei 2 7.3 Setare limbă 2 7.4 Setări Unitate 2
6.6 Export fişier 2 6.6.1 Exportarea fişierelor prin HIKMICRO Sight 2 6.6.2 Exportul fişierelor prin PC 2 Capitolul 7 Setări sistem 2 7.1 Ajustarea datei 2 7.2 Sincronizarea orei 2 7.3 Setare limbă 2 7.4 Setări Unitate 2 7.5 Vizualizare informații despre dispozitiv 3
6.6 Export fişier 2 6.6.1 Exportarea fişierelor prin HIKMICRO Sight 2 6.6.2 Exportul fişierelor prin PC 2 Capitolul 7 Setări sistem 2 7.1 Ajustarea datei 2 7.2 Sincronizarea orei 2 7.3 Setare limbă 2 7.4 Setări Unitate 2 7.5 Vizualizare informații despre dispozitiv 3 7.6 Restabilirea dispozitivului 3
6.6 Export fişier 2 6.6.1 Exportarea fişierelor prin HIKMICRO Sight 2 6.6.2 Exportul fişierelor prin PC 2 Capitolul 7 Setări sistem 2 7.1 Ajustarea datei 2 7.2 Sincronizarea orei 2 7.3 Setare limbă 2 7.4 Setări Unitate 2 7.5 Vizualizare informații despre dispozitiv 3 7.6 Restabilirea dispozitivului 3 Capitolul 8 Întrebări frecvente 3
6.6 Export fișier
6.6 Export fişier
6.6 Export fişier 2 6.6.1 Exportarea fişierelor prin HIKMICRO Sight 2 6.6.2 Exportul fişierelor prin PC 2 Capitolul 7 Setări sistem 2 7.1 Ajustarea datei 2 7.2 Sincronizarea orei 2 7.3 Setare limbă 2 7.4 Setări Unitate 2 7.5 Vizualizare informații despre dispozitiv 3 7.6 Restabilirea dispozitivului 3 8.1 De ce este oprit monitorul? 3 8.2 Imaginea nu este clară, cum se reglează? 3 8.3 Capturarea sau înregistrarea eşuează. Care este problema? 3

Instrucțiuni de siguranță	32
Informații juridice	35
Informații de reglementare	37

Capitolul 1 Prezentare generală

1.1 Descrierea dispozitivului

Vizorul pentru termoviziune HIKMICRO STELLAR oferă o imagine clară în condiții de mediu dure, cum ar fi întuneric, ceață, fum, praf, ploaie, zăpadă, pădure, camuflaj etc. Vizorul în stil tradițional răspunde nevoilor vânătorilor profesioniști care prețuiesc tradițiile și caută superioritatea tehnologică, asigurând o rază de detecție extremă.

1.2 Funcția principală

- Măsurarea distanţei: Dispozitivul poate detecta distanţa dintre ţintă şi poziţia de observare.
- Hot Tracking: Dispozitivul poate detecta cea mai ridicată temperatură de la fața locului și poate marca locul.
- Reglarea la zero: Reticulul vă ajută să urmăriţi ţinta rapid şi precis. Consultaţi Reglarea la zero.
- **Conexiune aplicație**: Dispozitivul poate captura instantanee, înregistra videoclipuri și poate seta parametrii prin aplicația HIKMICRO Sight după ce a fost conectat la telefon prin hotspot.
- **Corectarea imaginii**: Dispozitivul acceptă DPC (Defective Pixel Correction Corecția pixelilor defectuoși) și FFC (Flat Field Correction Corectarea câmpului plat) care pot optimiza calitatea imaginii.

1.3 Aspect

iNotă

Imaginea este doar pentru referință. Produsul actual poate varia în funcție de diferite modele.

Manual de utilizare pentru telescopul cu imagini termice



Figura 1-1 Butoane și componente Tabelul 1-1 Descrierea butoanelor și componentelor

Nr.	Componentă	Funcție
1	Capacul obiectivului	Protejează obiectivul.
2	Inel de focalizare	Reglează focalizarea pentru a obține ținte clare.
3	Interfață de tip C	Conectați dispozitivul la sursa de alimentare sau transmiteți datele cu un cablu de tip C.
4	Indicator stare baterie	 Roşu şi verde intermitent: A apărut o eroare. Roşu continuu: Bateria se încarcă. Verde solid: Bateria este complet încărcată. Oprit: Bateria nu este încărcată.
5	Compartiment pentru baterie	Pentru fixarea bateriei.
6	Roată	Mod Non-meniu: • Țineți apăsat: Accesați meniul. • Rotire: Comutare panoramare digitală. Mod meniu: • Apăsați: Confirmare/setare parametri. • Menținere apăsat: leşiți din meniu. • Rotire: Mutare în sus/Mutare în jos.
7	Tasta de pornire	 Apăsați: Mod de așteptare/Trezire dispozitiv. Menținere apăsat: Pornire/Oprire.
8	Tasta Mode	 Apăsați: Comută paletele. Menținere apăsat: Corectarea neuniformității afişajului (FFC)

Manual de utilizare pentru telescopul cu imagini termice

9	Tasta Captură	 Apăsați: Captură instantaneu. Menținere apăsat: Pornirea/oprirea înregistrării.
8 + 9	Mode + Capture	Țineți apăsat: Blocare/deblocare roată.
10	Inel de reglare a dioptriilor	Reglează dioptria.
11	Ocular	Piesa plasată cel mai aproape de ochi pentru a vedea ținta.

Capitolul 2 Pregătire

2.1 Conexiune prin cablu

Conectați dispozitivul și adaptorul de alimentare cu un cablu de tip C pentru a încărca dispozitivul. Alternativ, conectați dispozitivul și PC-ul pentru a exporta fișiere.



Figura 2-1 Conexiune prin cablu

INotă

Încărcați dispozitivul timp de peste 4 ore înainte de prima utilizare.

2.2 Instalarea bateriei

2.2.1 Instrucțiuni despre baterie

Dispozitivul vine cu două baterii litiu-ion reîncărcabile încorporate și o baterie externă detașabilă nereîncărcabilă. Descrierea bateriei este prezentată după cum urmează.

Tip baterie	Tensiune nominală	Capacitate nominală	Dimensiunea bateriei	Temperatură de lucru
Baterie reîncărcabilă litiu- ion 18650 încorporată	3,6 V c.c.	3350 mAh	23 mm × 67 mm	de la -20 °C la 60 °C (de la -4 °F la 140 °F)
Baterie externă detașabilă nereîncărcabilă CR123A	3 Vcc	1600 mAh	16,5 mm × 34 mm	de la -20 °C la 60 °C (de la -4 °F la 140 °F)

Tabelul 2-1 Descrierea bateriei

iNotă

• Nu încărcați bateria detașabilă din pachet.

- Instalați bateria externă înainte ca bateria încorporată să se epuizeze, altfel dispozitivul nu poate fi pornit. Dacă o astfel de excepție apare accidental, vă rugăm să încărcați dispozitivul timp de cel puțin 1 oră.
- Scoateţi bateria externă dacă dispozitivul nu este utilizat pentru o perioadă lungă de timp.

2.2.2 Instalarea bateriei

Introduceți bateria în compartimentul pentru baterii.

Paşi

1. Rotiți capacul bateriei înspre stânga pentru a-l slăbi.



Figura 2-2 Slăbirea capacului

2. Introduceți bateria în compartimentul bateriei cu semnul pozitiv spre interior.



Figura 2-3 Instalarea bateriei

3. Rotiți capacul bateriei în sensul acelor de ceasornic pentru al strânge.



Figura 2-4 Strângerea capacului

2.3 Pornire/Oprire

Pornire

Când bateria este încărcată suficient, țineți apăsat 🖖 pentru a porni dispozitivul.

Oprire

Când dispozitivul este pornit, țineți apăsat 😃 pentru a opri dispozitivul.

iNotă

- Numărătoarea inversă pentru oprire va apărea atunci când opriți dispozitivul. Puteți apăsa orice tastă pentru a întrerupe numărătoarea inversă și a anula oprirea.
- Oprirea automată a bateriei reduse nu poate fi anulată.

Oprire automată

Puteți seta ora de oprire automată a dispozitivului dvs.

Paşi

1. Țineți rotița pentru a merge la meniu.

2. Mergeți la 💿 Setări generale și selectați 🕛, apoi rotiți rotița pentru a selecta timpul de oprire automată, după cum este necesar.

3. Ţineți apăsată rotița pentru a salva și a ieși.

iNotă

- Consultaţi pictograma bateriei pentru a vedea starea bateriei.
 Inseamnă că bateria este încărcată complet,
 înseamnă că nivelul bateriei este scăzut, iar
 înseamnă că încărcarea bateriei prezintă anormalităţi.
- Când apare nota consum redus de energie, încărcați bateria.
- Oprirea automată are efect numai atunci când dispozitivul intră în modul de așteptare și când dispozitivul nu este conectat în același timp cu aplicația HIKMICRO Sight.
- Numărătoarea inversă pentru oprirea automată va începe din nou atunci când dispozitivul reintră în modul de așteptare sau când dispozitivul este repornit.

2.4 Mountarea dispozitivului pe șină

Paşi

1. Deșurubați partea superioară a inelului cu o cheie hexagonală.



Figura 2-5 Deșurubarea inelului superior

2. Așezați dispozitivul în jumătatea inferioară a inelului și aliniați găurile de sus cu găurile inferioare.

Manual de utilizare pentru telescopul cu imagini termice



Figura 2-6 Montarea dispozitivului în inel

3. Introduceți și strângeți șuruburile.



Figura 2-7 Strângerea șuruburilor

4. Slăbiți șuruburile de pe jumătatea inferioară a inelului.



Figura 2-8 Slăbirea șuruburilor

5. Ataşaţi jumătatea inferioară a inelului pe şină şi strângeţi şuruburile de pe inel. Asiguraţi-vă că dispozitivul rămâne la nivel.



Figura 2-9 Strângerea șuruburilor

iNotă

- Inelul poate varia în funcție de diferite modele. Consultați produsul actual.
- Inelul trebuie achiziționat separat.
- Folosiți o cârpă care nu lasă scame pentru a curăța baza dispozitivului și șina.

2.5 Descriere meniu

Când dispozitivul este pornit, țineți apăsat rotița pentru a afișa meniul.

În meniu, puteți roti rotița pentru a selecta funcțiile, apăsați rotița pentru a configura funcția selectată și țineți apăsat rotița pentru a ieși din meniu.

Q 2.3x	13-12-2023 17:42	▣◙□
Hot Tracking		
R		
-¤		
\bigcirc		
~ 1/3		

Figura 2-10 Meniul dispozitivului

2.6 Conexiune aplicație

Conectați dispozitivul la aplicația HIKMICRO Sight prin intermediul unui hotspot și apoi veți

putea capta imagini, înregistra videoclipuri sau configura parametrii pe telefonul dvs.

Paşi

 Căutați aplicația HIKMICRO Sight în App Store (sistem iOS) sau Google Play[™] (sistem Android) pentru a o descărca sau scanați codul QR pentru a descărca şi instala aplicația.



Sistem Android



Sistem iOS

- 2. Țineți rotița pentru a afișa meniul.
- 3. Rotiți rotița pentru a selecta 😡 și apăsați rotița pentru a intra în interfața de setare.
- 4. Rotiți rotița pentru a selecta Hotspot. Funcția hotspot este activată.
- 5. Activați conexiunea WLAN pe telefonul dvs. și conectați-vă la punctul de acces.
 - Denumirea punctului de acces: HIK-IPTS Nr. de serie
 - Parola hotspot: Nr. de serie
- 6. Deschideți aplicația și conectați telefonul la dispozitiv. Puteți vizualiza interfața dispozitivului, pe telefon.

iNotă

Dispozitivul nu se poate conecta la aplicație dacă o parolă greșită este introdusă de mai multe ori. Consultați *Restabilirea dispozitivului* pentru a reseta dispozitivul și conectați din nou aplicația.

2.7 Stare firmware

2.7.1 Verificați starea firmware-ului

Paşi

- 1. Deschideți HIKMICRO Sight și conectați-vă dispozitivul la aplicație.
- 2. Verificați dacă există o solicitare de actualizare pe interfața de gestionare a dispozitivului. Dacă nu există nicio solicitare de actualizare, firmware-ul este cea mai recentă versiune. În caz contrar, firmware-ul nu este cea mai recentă versiune.



Figura 2-11 Verificarea stării firmware-ului

 Opţional) Dacă firmware-ul nu este cea mai recentă versiune, actualizaţi dispozitivul. Consultaţi Actualizarea dispozitivului.

2.7.2 Actualizarea dispozitivului

Actualizați dispozitivul prin HIKMICRO Sight

Paşi

- 1. Deschideți aplicația HIKMICRO Sight și conectați-vă dispozitivul la aplicație.
- 2. Atingeți solicitarea de actualizare pentru a intra în interfața de actualizare a firmwareului.
- 3. Atingeți Actualizare pentru a începe actualizarea.

⊡Notă

Operațiunea de actualizare poate varia în funcție de actualizările aplicației. Vă rugăm să luați versiunea actuală a aplicației pentru referință.

Actualizarea dispozitivului prin intermediul PC-ului

Înainte sa începeți

Vă rugăm să obțineți mai întâi pachetul de upgrade.

Paşi

- 1. Conectați dispozitivul la computerul dvs. prin cablu.
- 2. Deschideți discul detectat, copiați fișierul de actualizare și lipiți-l în directorul principal al dispozitivului.
- 3. Deconectați dispozitivul de la PC.
- Reporniţi dispozitivul, iar acesta se actualizează automat. Procesul de actualizare va fi afişat pe interfaţa principală.

Atenție

În timpul transmiterii pachetului de actualizare, asigurați-vă că dispozitivul este conectat la PC. În caz contrar, poate provoca defecțiuni inutile de upgrade, deteriorarea firmwareului etc.

2.8 Reglarea la zero (Prezentare generală)

Puteți activa reticulul pentru a vizualiza poziția țintei. Funcțiile precum cea de înghețare și cea de zoom, ajută la reglarea mai precisă a reticulului. Consultați *Reglarea la zero* pentru

Manual de utilizare pentru telescopul cu imagini termice



Figura 2-12 Reglarea la zero

Capitolul 3 Setări imagine

3.1 Reglați dioptria

Paşi

- 1. Porniți dispozitivul.
- 2. Deschideți capacul obiectivului.
- 3. Ţineți dispozitivul și asigurați-vă că ocularul vă acoperă ochiul.
- 4. Ajustați inelul de reglare a dioptriilor până când textul OSD sau imaginea sunt clare.



Figura 3-1 Reglați dioptria

iNotă

Când reglați dioptria, NU atingeți suprafața obiectivului pentru a evita murdărirea acestuia.

3.2 Reglarea focalizării

Paşi

- 1. Porniți dispozitivul și deschideți capacul obiectivului.
- 2. Ţineți dispozitivul și asigurați-vă că ocularul vă acoperă ochiul.
- 3. Ajustați inelul de focalizare până când imaginea este clară.



Figura 3-2 Reglarea focalizării

iNotă

Când focalizați, nu atingeți suprafața obiectivului pentru a evita murdărirea obiectivului.

3.3 Reglarea luminozității

Puteți regla luminozitatea afișajului din meniu.

Paşi

- 1. Țineți rotița pentru a afișa meniul
- 2. Rotiți rotița pentru a selecta 🔅 și apăsați rotița pentru a confirma.
- 3. Rotiți rotița pentru a regla luminozitatea.
- 4. Țineți apăsată rotița pentru a salva și a ieși.

3.4 Reglarea contrastului

Paşi

- 1. Țineți rotița pentru a afișa meniul
- 2. Rotiți rotița pentru a selecta 🌔 și apăsați rotița pentru a confirma.
- 3. Rotiți rotița pentru a regla contrastul.
- 4. Ţineți apăsată rotița pentru a salva și a ieși.

3.5 Ajustarea tonului

Paşi

- 1. Țineți rotița pentru a afișa meniul
- 2. Rotiți rotița pentru a selecta 🍥 și apăsați rotița pentru a confirma.
- 3. Rotiți rotița pentru a selecta un ton. Puteți selecta între Cald și Rece.
- 4. Țineți apăsată rotița pentru a salva și a ieși.



Figura 3-3 Ajustarea tonului

3.6 Ajustarea clarității

Paşi

- 1. Țineți rotița pentru a afișa meniul
- 2. Rotiți rotița pentru a selecta \, 🛦 și apăsați rotița pentru a confirma.
- 3. Rotiți rotița pentru a regla claritatea.
- 4. Ţineți apăsată rotița pentru a salva și a ieși.

Manual de utilizare pentru telescopul cu imagini termice



Figura 3-4 Comparația clarității

3.7 Selectarea modului Scenă

Puteți selecta modul de scenă adecvat în funcție de scena de utilizare reală pentru a îmbunătăți efectul de afișare.

Paşi

- 1. Țineți rotița pentru a afișa meniul
- 2. Rotiți rotița pentru a selecta 📈 și apăsați rotița pentru a confirma.
- 3. Rotiți rotița pentru a comuta între modurile de scenă.
 - Recunoaștere: Modul Recunoaștere este recomandat în scena normală.
 - Junglă: Modul Junglă este recomandat în mediul de vânătoare.
- 4. Țineți rotița pentru a salva setările și a ieși.

3.8 Set palete

Puteți selecta diferite palete pentru a afișa aceeași scenă cu efecte diferite. Apăsați M în interfața de vizualizare live pentru a comuta paletele.

Alb intens

Partea focalizată este de culoare deschisă în imagine. Cu cât este mai ridicată temperatura, cu atât este mai deschisă culoarea.



Negru intens

Partea focalizată este de culoare neagră în imagine. Cu cât temperatura este mai mare, cu atât culoarea este mai închisă.



Roşu intens

Partea focalizată este de culoare roșie în imagine. Cu cât este mai ridicată temperatura, cu atât este mai roșie culoarea.



Fuzionare

De la temperatură ridicată la temperatură scăzută, imaginea este colorată de la alb, galben, roșu, roz, până la mov.



3.9 Corectarea câmpului plat

Această funcție poate corecta lipsa de uniformitate a afișajului.

Paşi

- 1. Ţineți rotița pentru a afișa meniul.
- 2. Mergeți la 🛬 Setări funcție și selectați 🔀 Calibrare imagine.
- Rotiţi rotiţa pentru a comuta între modurile de calibrare a imaginii şi apăsaţi rotiţa pentru a confirma.
 - FFC automat: Dispozitivul calibrează automat imaginea în funcție de programul setat la pornirea camerei.
 - FFC manual: În vizualizare în direct, țineți apăsat 🕅 pentru a declanșa calibrarea.
 - Extern: Acoperiţi capacul lentilei, apoi ţineţi apăsat în vizualizare în direct pentru a declanşa calibrarea.
- 4. Țineți rotița pentru a salva setările și a ieși.

iNotă

Numărătoarea inversă va începe înainte ca dispozitivul să efectueze FFC automat.

3.9 Corectarea pixelilor defecți

Dispozitivul poate corecta pixelii defecți de pe ecran.

Paşi

- 1. Ţineți rotița pentru a afișa meniul.
- 2. Selectați 🛬 Setări funcționale și apăsați rotița pentru a intra în interfața de setare.
- 3. Selectați 🧧 și apăsați rotița pentru a intra în interfața de setare DPC.
- 4. Apăsați rotița pentru a selecta axa X sau axa Y. Rotiți rotița pentru a seta coordonatele până când cursorul ajunge la pixelul mort. Dacă selectați X, cursorul se mișcă în stânga și în dreapta; dacă selectați Y, cursorul se mișcă în sus și în jos. Apăsați din nou rotița pentru a finaliza setarea.
- 5. Apăsați rotița de două ori pentru a corecta pixelul mort.
- 6. Țineți apăsată rotița pentru a salva și a ieși.

iNotă

• Pixelul defect selectat poate fi mărit și afișat în partea dreaptă a interfeței.



Figura 3-5 Corectarea pixelului defect

 Dacă OSD blochează pixelul defect, deplasaţi cursorul până la pixelul defect, apoi dispozitivul va efectua automat afişarea în oglindă.

3.11 Reglarea zoomul digital.

În interfața de vizualizare live, rotiți rotița pentru a comuta raportul de zoom digital al dispozitivului. Puteți seta modul zoom ca mai jos.

Paşi

- 1. În meniul principal, selectați \, 🕁 și apăsați rotița pentru a confirma.
- 2. Rotiți rotița pentru a selecta un mod de zoom. Puteți selecta **Continuu** și **Multiplu**.
 - Continuu: În interfaţa de vizualizare live, rotiţi rotiţa pentru a mări sau micşora cu 0,1× continuu.
 - Multiplu: În interfaţa de vizualizare live, rotiţi rotiţa pentru a seta raportul de zoom digital la 1×, 2×, 4× sau 8×.
- 3. Ţineți apăsată rotița pentru a salva și a ieși.

iNotă

La comutarea raportului de zoom digital, în partea stângă sus a interfeței se afișează mărirea reală (mărirea reală = mărirea optică a obiectivului × raportul de zoom digital). De exemplu, mărirea optică a obiectivului este de 2,3× și raportul de zoom digital este de 2×, iar mărirea reală este de 4,6×.

3.12 Setare mod Imagine în imagine

Paşi

- 1. Ţineți rotița pentru a afișa meniul.
- Selectați
 și apăsați rotița pentru a o activa. Detaliile sunt afişate în centrul de sus al interfeței.
- 3. Țineți rotița pentru a ieși.



Figura 3-6 Setarea imaginii în modul Imagine

iNotă

- Când reticul este activat, vizualizarea PIP reprezintă detaliile reticulului. Când reticulul este oprit, vizualizarea PIP este detaliul părții centrale.
- Dacă funcția PIP este activată, numai vizualizarea PIP mărește atunci când ajustați raportul de zoom digital.

Capitolul 4 Reglarea la zero

4.1 Selectarea profilului de Reglare la zero

Dacă diferiți utilizatori folosesc același dispozitiv, utilizatorii pot configura și salva setările reticulului în profilurile lor de reglare la zero.

Paşi

1. În meniul principal, selectați 🔒 și apăsați rotița pentru a confirma.

- 2. Rotiți rotița pentru a selecta un profil de reducere la zero.
- 3. Țineți apăsată rotița pentru a salva și a ieși.

Rezultat

Partea din dreapta sus a imaginii afişează informațiile despre reticul. De exemplu, A2-109yard înseamnă că utilizați reticulul nr. 2 din profilul de reglare la zero A, iar intervalul stabilit este de 109 yarzi.



Figura 4-1 Utilizarea unui reticul

iNotă

În total există 5 profiluri de reglare la zero și puteți configura 5 reticule în fiecare profil.

4.2 Setarea reticulului

Puteți selecta un reticul în profilul actual de reducere la zero și puteți seta parametri precum tipul, culoarea și poziția reticulului.

Înainte sa începeți

Selectați mai întâi un profil de reglare la zero.

Paşi

1. În interfața de vizualizare live, apăsați rotița pentru a afișa meniul.

Manual de utilizare pentru telescopul cu imagini termice

- 2. Selectați 💮 , și apăsați rotița pentru a intra în interfața de setare.
- 3. Selectați 📲 **Reglarea la zero** și apăsați rotița pentru a confirma. Rotiți rotița pentru a selecta un nr. de reticul. Puteți selecta **OPRIT** pentru a opri reticulul.
- 4. Selectați 🛟 Tip și apăsați rotița pentru a confirma. Rotiți roata pentru a selecta tipul de reticul. Pot fi selectate 10 tipuri de reticule.

5. Selectați **Culoare** și apăsați rotița pentru a confirma. Rotiți rotița pentru a seta culoarea reticulului. **Negru**, **Alb**, **Verde** și **Roșu** sunt selectabile.

Туре	A2-109yard	Axis	A2-109yard
€[] > 109		€ > 109	
€;: >■		€: >■	— <u>—</u>
Q > 2.3X		Q > 2.3X	
		₩ > 	
⊥ >		↓ >	

Figura 4-2 Setarea reticulului

6. (Opțional) Repetați pașii de la 3 la 5 pentru a seta alte reticule în acest profil de reducere la zero.

INotă

Când comutați numărul reticulului, va apărea un prompt pe interfață. Selectați **OK** pentru a salva parametrii pentru reticulul curent.

- 7. Apăsați rotița pentru a ieși conform mesajului.
 - OK: Salvaţi parametrul şi ieşiţi.
 - ANULARE: leşiţi şi nu salvaţi parametrii.

[⊥]iNotă

- Există 5 reticule care pot fi configurate într-un profil de reducere la zero.
- Dacă funcția PIP este activată, ținta vizată poate fi mărită pe interfață.



Figura 4-3 Efectul PIP în modul Reticul

• În modul Negru intens și modul Alb intens, dacă setați culoarea reticulului alb sau negru, culorile reticulului vor fi inversate automat pentru a ținti mai bine.



Figura 4-4 Culoarea reticulului inversat

4.3 Corecția reticulului

Corectarea reticulului vă poate ajuta să vizați ținta cu mare precizie prin marcarea decalajului dintre reticulul mare și reticulul mic. Funcții precum **Înghețare** și **Zoom** ajută la reglarea mai precisă a reticulului.

Înainte sa începeți

Selectați mai întâi un profil de reglare la zero.

Paşi

- 1. În interfața de vizualizare live, țineți apăsată rotița pentru a afișa meniul.
- 2. Selectați 💮 , și apăsați rotița pentru a intra în interfața de setare a reducerii la zero.
- 3. Selectați 🕀 **Reglarea la zero** și apăsați rotița pentru a confirma. Rotiți rotița pentru a selecta un reticul pe care doriți să îl corectați.
- 4. Setați distanța până la țintă.
 - 1) Rotiți rotița pentru a selecta 付 Distanță.
 - 2) Apăsați rotița pentru a selecta numărul pe care doriți să îl schimbați.
 - 3) Rotiți rotița pentru a schimba numărul și apăsați rotița pentru a finaliza setarea.
- 5. Selectați 📿 **Zoom** și apăsați rotița pentru a confirma. Rotiți rotița pentru a seta raportul de zoom digital.
- 6. Focalizați ținta și apasă pe trăgaci. Aliniați reticulul cu punctul de impact.
 - 1) Îndreptați reticulul mare spre țintă.
 - 2) Selectați 🔆 Înghețare. Apăsați rotița pentru a activa funcția.
 - 3) Selectați Axă. Rotiți rotița pentru a seta coordonatele până când reticulul mare se aliniază cu punctul de impact. Dacă selectați X, cursorul se mişcă în stânga şi în dreapta; dacă selectați Y, cursorul se mişcă în sus şi în jos. Apăsați rotița pentru a termina setarea.

Manual de utilizare pentru telescopul cu imagini termice



Figura 4-5 Activarea modului Înghețare

iNotă

- Când comutați numărul reticulului, va apărea un prompt pe interfață. Selectați **OK** pentru a salva parametrii pentru reticulul curent.
- Când activați funcția de înghețare în reticul, puteți regla poziția cursorului pe o imagine înghețată. Această funcție poate preveni fluturarea imaginii.
- 7. Apăsați rotița pentru a ieși din interfața de setare conform solicitării.
 - OK: Salvaţi parametrul şi ieşiţi.
 - ANULARE: leșiți fără a salva Parametri.
- 8. Apăsați din nou pe trăgaci pentru a verifica dacă punctul de focalizare este aliniat cu punctul de impact.
- 9. (Opțional) Repetați pașii de la 3 la 8 pentru a seta poziția altor reticule din acest profil de reducere la zero.

Capitolul 5 Măsurarea distanței

Dispozitivul poate detecta distanța dintre țintă și poziția de observare.

Înainte sa începeți

Când măsurați distanța, mențineți mâna și poziția nemișcate. În caz contrar, poate fi afectată acuratețea.

Paşi

- 1. Ţineți rotița pentru a afișa meniul.
- 2. Rotiți rotița pentru a selecta 🧳 și apăsați-o pentru a merge la interfața de setare.
- 3. Setați parametrii pentru țintă.
 - 1) Rotiți rotița pentru a selecta ținta dintre Cerb, Lup cenușiu, Urs brun și Personalizat.
 - 2) Apăsați și rotiți rotița pentru a seta înălțimea țintă.

iNotă

Înălțimea disponibilă variază de la 0,1 m la 9,0 m.

- 3) Apăsați rotița pentru a confirma.
- 4) Țineți apăsată rotița pentru a salva setările și a reveni la interfața de măsurare a distanței.
- 4. Aliniați centrul marcajului superior cu marginea vârfului țintei și apăsați rotița pentru a confirma.
- 5. Aliniați centrul marcajului inferior cu marginea fundului țintă și apăsați rotița pentru a confirma.

Rezultat

Partea din dreapta sus a imaginii afişează rezultatul măsurării distanței și înălțimea țintei.



Figura 5-1 Rezultatul măsurării

Capitolul 6 Setări generale

6.1 Setări OSD

Puteți alege dacă să afișați informațiile OSD pe interfața de vizualizare live.

Paşi

- 1. Țineți rotița pentru a afișa meniul.
- 2. Mergeți la 🛬 Setări funcție și selectați []].
- 3. Apăsați rotița pentru a intra în interfața de setare. Rotiți rotița pentru a selecta informațiile OSD pe care doriți să le afișați sau să le ascundeți.
- 4. Apăsați rotița pentru a activa sau dezactiva informațiile OSD selectate.
- 5. Țineți apăsată rotița pentru a salva și a ieși.

iNotă

Numai când funcția OSD este activată, alte informații OSD pot fi afișate.

6.2 Setarea siglei mărcii

Puteți adăuga sigla mărcii pe interfața de vizualizare live, pe capturi și pe videoclipuri.

Paşi

- 1. Țineți rotița pentru a afișa meniul.
- 2. Mergeți la 🛬 Setări funcție și selectați 🔒 .
- 3. Apăsați rotița pentru a activa Siglă marcă.
- 4. Ţineți apăsată rotița pentru a salva și a ieși.

Rezultat

Logo-ul mărcii este afișat în partea stângă jos a imaginii.



Figura 6-1 Afișarea siglei mărcii

6.3 Prevenirea arderii

Evitați lumina directă a soarelui și activați funcția Prevenire ardere pentru a reduce riscul de deteriorare a senzorului din cauza căldurii.

Paşi

- 1. Ţineți rotița pentru a afișa meniul.
- 2. Mergeți la 🛬 Setări funcție și selectați 🕐 .
- 3. Apăsați rotița pentru a activa sau dezactiva funcția Prevenire ardere.
- 4. Țineți apăsată rotița pentru a salva și a ieși.

6.4 Captură și videoclip

6.4.1 Captură imagine

În interfața de vizualizare în direct, apăsați 应 pentru a captura o imagine.

[⊥]iNotă

Atunci când capturarea reușește, imaginea se blochează timp de 1 secundă și pe afișaj apare un mesaj.

Pentru a exporta imaginile capturate, consultați Export fișier.

6.4.2 Setare audio

Dacă activați funcția audio, sunetul va fi înregistrat împreună cu imaginile video. Când există zgomot prea puternic în videoclip, puteți dezactiva această funcție.

Paşi

- 1. Ţineți rotița pentru a afișa meniul.
- Rotiți rotița pentru a selecta i și apăsați rotița pentru a activa sau dezactiva această functie.
- 3. Ţineți apăsată rotița pentru a salva și a ieși.

6.4.3 Înregistrare video

Paşi

1. În interfața de vizualizare live, țineți apăsat 💿 și începeți înregistrarea. Timpul de înregistrare este afișat în partea din stânga sus a imaginii.



Figura 6-2 Pornirea înregistrării

2. Mențineți apăsat 💿 din nou pentru a opri înregistrarea.

Care este următorul pas

Pentru a exporta fișiere de înregistrare, consultați *Export fișier*.

6.4.4 Preînregistrare video

După activarea acestei funcții, dispozitivul poate înregistra automat cele 7 secunde înainte și după activarea reculului.

Paşi

- 1. Ţineţi rotiţa pentru a afişa meniul.
- 2. Rotiți rotița pentru a selecta [🎦 .
- 3. Apăsați rotița pentru a activa/dezactiva această funcție.
- 4. Țineți apăsată rotița pentru a salva și a ieși.

iNotă

Dacă dispozitivul se retrage continuu, dispozitivul va înregistra cele 7 secunde dinaintea primului recul până la cele 7 secunde după ultimul recul.

Care este următorul pas

Pentru a exporta fișiere de înregistrare, consultați *Export fișier*.

6.5 Hot Tracking

Dispozitivul poate detecta cea mai ridicată temperatură de la fața locului și poate marca locul pe afișaj.

Paşi

- 1. Ţineţi rotiţa pentru a afişa meniul.
- 2. Rotiți rotița pentru a selecta 🔯 și apăsați-o pentru a marca punctul cu cea mai

ridicată temperatură.

3. Țineți rotița pentru a salva și a ieși.

Rezultat

Atunci când este activată această funcție, + afișează punctul cu temperatura cea mai ridicată. Atunci când scena se modifică, + se deplasează.



Figura 6-3 Hot Tracking

6.6 Export fișier

6.6.1 Exportarea fișierelor prin HIKMICRO Sight

Prin HIKMICRO Sight puteți accesa albumele dispozitivului și exporta fișiere pe telefonul dvs.

Înainte sa începeți

Instalați HIKMICRO Sight pe telefonul dvs. mobil.

Paşi

- 1. Deschideți HIKMICRO Sight și conectați-vă dispozitivul la aplicație. Consultați *Conexiune aplicație.*
- 2. Atingeți Media pentru a accesa albumele dispozitivului.



Figura 6-4 Accesarea albumelor dispozitivului

- 3. Atingeți Local sau Dispozitiv pentru a vizualiza fotografiile și videoclipurile.
 - Local: Puteți vedea fișierele anterioare în aplicație.
 - Dispozitiv: Puteți vizualiza fișierele de pe dispozitivul curent.

iNotă

Este posibil ca fotografiile sau videoclipurile să nu se afișeze în **Dispozitiv**. Trageți în jos pentru a reîmprospăta pagina.

4. Atingeți pentru a selecta un fișier, apoi atingeți **Descărcare** pentru a exporta fișierul în albumele locale de pe telefonul dvs.



Figura 6-5 Exportul fișierelor

iNotă

- Accesați Eu → Despre → Manual de utilizare în aplicație pentru a vedea operațiuni mai detaliate.
- De asemenea, puteți accesa albumele dispozitivului atingând pictograma din stânga jos în interfața de vizualizare live.
- Operațiunea de exportare poate varia în funcție de actualizările aplicației. Vă rugăm să luați versiunea actuală a aplicației pentru referință.

6.6.2 Exportul fișierelor prin PC

Această funcție este utilizată pentru a exporta clipurile video înregistrate și imaginile capturate.

Înainte sa începeți

- Asigurați-vă că dispozitivul este pornit atunci când conectați cablul.
- Scoateţi bateria din dispozitiv înainte de a-l conecta la PC, în caz contrar puteţi deteriora dispozitivul.

Paşi

- 1. Conectați dispozitivul și computerul cu un cablu de tip C.
- Deschideţi discul computerului şi selectaţi discul dispozitivului. Accesaţi folderul DCIM şi găsiţi folderul numit după anul şi luna capturii. De exemplu, dacă faceţi o fotografie sau înregistraţi un videoclip în iunie 2022, accesaţi DCIM → 202206 pentru a găsi imaginea sau videoclipul.
- 3. Selectați și copiați fișierele pe PC.
- 4. Deconectați dispozitivul de la PC.

iNotă

- Dispozitivul afișează imagini când îl conectați la computer, dar funcții precum înregistrarea, capturarea și hotspot-ul sunt dezactivate.
- Când conectați pentru prima dată dispozitivul la PC, acesta instalează programul discului în mod automat.

Capitolul 7 Setări sistem

7.1 Ajustarea datei

Paşi

- 1. Ţineți rotița pentru a afișa meniul.
- 2. Mergeți la 💿 Setări generale și selectați 🚞 .
- 3. Apăsați rotița pentru a intra în interfața de configurare.
- 4. Apăsați rotița pentru a selecta anul, luna sau ziua și rotiți rotița pentru a schimba numărul.
- 5. Ţineți rotița pentru a salva și a ieși.

7.2 Sincronizarea orei

Paşi

- 1. Ţineți rotița pentru a afișa meniul.
- 2. Mergeți la 💿 Setări generale și selectați 🕓 .
- 3. Apăsați rotița pentru a intra în interfața de configurare.
- Rotiţi rotiţa pentru a comuta sistemul de ceas. Se pot selecta intervale de 24 de ore şi de 12 ore. Dacă selectaţi ceasul de 12 ore, apăsaţi şi rotiţi rotiţa pentru a selecta AM sau PM.
- 5. Apăsați rotița pentru a selecta ora sau minutul și rotiți rotița pentru a schimba numărul.
- 6. Ţineți rotița pentru a salva și a ieși.

7.3 Setare limbă

Puteți selecta limba dispozitivului în această funcție.

Paşi

- 1. Țineți rotița pentru a afișa meniul.
- 2. Mergeți la 💿 Setări generale și selectați 🌐 .
- 3. Apăsați rotița pentru a intra în interfața de configurare a limbii.
- 4. Rotiți rotița pentru a selecta limba dorită și apăsați-o pentru a confirma.
- 5. Ţineți rotița pentru a salva și a ieși.

7.4 Setări Unitate

Puteți comuta unitatea pentru funcția de măsurare a distanței.

Paşi

1. Ţineţi rotiţa pentru a afişa meniul.

- 2. Mergeți la 💿 Setări generale și selectați 🗏 .
- 3. Apăsați rotița pentru a intra în interfața de setare a unității.
- 4. Rotiți rotița pentru a selecta unitatea după cum este necesar. Puteți selecta iard și m (metrul).
- 5. Ţineți rotița pentru a salva și a ieși.

7.5 Vizualizare informații despre dispozitiv

Paşi

- 1. Țineți rotița pentru a afișa meniul.
- 2. Mergeți la 💿 Setări generale și selectați 🧻.
- Apăsați rotița pentru a confirma. Puteți vizualiza informații despre dispozitiv, precum versiunea și numărul de serie.
- 4. Ţineți rotița pentru a salva și a ieși.

7.6 Restabilirea dispozitivului

Paşi

- 1. Ţineţi rotiţa pentru a afişa meniul dispozitivului.
- 2. Mergeți la 💿 Setări generale și selectați <u> </u>.
- 3. Apăsați rotița pentru a readuce dispozitivul la valorile implicite conform solicitării.

Capitolul 8 Întrebări frecvente

8.1 De ce este oprit monitorul?

Verificați dacă bateria dispozitivului este descărcată. Verificați monitorul după ce încărcați dispozitivul pentru 5 minute.

8.2 Imaginea nu este clară, cum se reglează?

Reglați inelul de reglare a dioptriei sau inelul de focalizare până când imaginea este clară. Consultați *Reglați dioptria* sau *Reglarea focalizării*.

8.3 Capturarea sau înregistrarea eșuează. Care este problema?

Verificați următoarele aspecte.

- Dacă dispozitivul este conectat la PC-ul dumneavoastră. Capturarea sau înregistrarea este dezactivată în această stare.
- Dacă spațiul de stocare este plin.
- Dacă bateria dispozitivului este descărcată.

8.4 De ce computerul nu poate identifica dispozitivul?

Verificați următoarele aspecte.

- Dacă dispozitivul este conectat la PC-ul dvs. cu cablul USB furnizat.
- În cazul în care utilizați alte cabluri USB, asigurați-vă că lungimea cablului nu este mai mare de 1 m.

Instrucțiuni de siguranță

Aceste instrucțiuni sunt menite să asigure că utilizatorul poate utiliza corect produsul pentru a evita pericolul sau pierderea proprietății. Vă rugăm să citiți cu atenție toate informațiile de siguranță înainte de utilizare.

Legi și reglementări

Utilizarea produsului trebuie să respecte cu strictețe reglementările locale de siguranță electrică.

Convenții pentru simboluri

Simbolurile din acest document sunt definite după cum urmează.

Simbol	Descriere
Pericol	Indică o situație periculoasă, care, în cazul în care nu este evitată va avea, sau ar putea avea ca rezultat decesul sau vătămarea gravă.
Atenție	Indică o situație potențial periculoasă, care, dacă nu este evitată, poate duce la deteriorarea echipamentului, pierderea de date, degradarea performanței sau rezultate neașteptate.
i Notă	Furnizează informații suplimentare pentru a sublinia sau completa punctele importante ale textului principal.

Transport

- Păstrați dispozitivul în ambalajul original sau similar în timpul transportului.
- După dezambalare, păstrați toate ambalajele pentru o viitoare utilizare. În cazul în care a apărut vreun defect, trebuie să returnați dispozitivul în fabrică cu ambalajul original. Transportul fără ambalajul original poate duce la deteriorarea dispozitivului, iar compania nu își asumă nici o responsabilitate pentru aceasta.
- NU scăpați produsul și NU îl supuneți la șocuri fizice. Țineți dispozitivul departe de interferența magnetică.

Alimentare electrică

- Vă rugăm să cumpărați personal încărcătorul. Tensiunea de intrare trebuie să îndeplinească sursa limitată de putere (5 V c.c., 2 A) conform standardului IEC 61010-1 sau IEC 62368-1. Vă rugăm să consultați specificațiile tehnice pentru informații detaliate.
- Asigurați-vă că ștecherul este conectat corect la priza de curent.
- NU conectați mai multe dispozitive la un adaptor de alimentare pentru a evita pericolul de supraîncălzire sau de incendiu.
- Sursa de alimentare trebuie să îndeplinească cerințele limitate ale sursei de alimentare sau PS2 în conformitate cu standardul IEC 62368-1.

Baterie

• Tipul de baterie încorporată este 18650 cu placă de protecție, iar dimensiunea bateriei trebuie să fie de 23 mm × 67 mm. Tensiunea și capacitatea nominală sunt de 3,6 V

c.c./3350 mAh.

- Tipul de baterie externă detașabilă este CR123A, iar capacitatea max. tensiunea nominală și capacitatea sunt de 3 VDC și 1600 mAh.
- Pentru depozitarea pe termen lung a bateriei, asigurați-vă că aceasta este complet încărcată la fiecare jumătate de an pentru a asigura calitatea bateriei. În caz contrar, pot apărea daune.
- ATENȚIE: Risc de explozie dacă bateria este înlocuită cu una de tip incorect.
- Bateria încorporată nu poate fi demontată. Vă rugăm să contactați producătorul pentru reparații, dacă este necesar.
- Asigurați-vă că temperatura bateriei este între 0°C şi 45°C (32°F şi 113°F) atunci când o încărcați.
- Înlocuirea necorespunzătoare a bateriei cu un tip incorect poate anula o protecție (de exemplu, în cazul unor tipuri de baterii cu litiu).
- Nu aruncați bateria în foc sau într-un cuptor încins și nici nu striviți sau tăiați mecanic bateria, deoarece aceasta poate provoca o explozie.
- Nu lăsați bateria într-un mediu înconjurător cu temperaturi extrem de ridicate, ceea ce poate duce la o explozie sau la scurgerea de lichid sau gaz inflamabil.
- Nu supuneți bateria la o presiune extrem de scăzută a aerului, care poate duce la o explozie sau la scurgerea de lichid sau gaz inflamabil.
- Aruncați bateriile uzate în conformitate cu instrucțiunile.
- Confirmați că nu există material inflamabil la 2 m de încărcător în timpul încărcării.
- NU așezați bateria la îndemâna copiilor.
- NU înghițiți bateria pentru a evita arsurile chimice.

Întreținere

- În cazul în care produsul nu funcționează corect, vă rugăm să contactați dealerul sau cel mai apropiat centru de service. Nu ne asumăm nicio responsabilitate pentru problemele cauzate de reparații sau întreținere neautorizate.
- Ștergeți ușor aparatul cu o cârpă curată și o cantitate mică de etanol, dacă este necesar.
- În cazul în care echipamentul este utilizat într-un mod care nu este specificat de producător, protecția oferită de dispozitiv poate fi afectată.
- Curățați lentila cu o cârpă moale și uscată sau cu hârtie de șters pentru a evita zgârierea acesteia.

Utilizarea mediului

- Asigurați-vă că mediul de funcționare îndeplinește cerințele dispozitivului. Temperatura de operare trebuie să se situeze între -30°C şi 55°C (-22°F şi 131°F), iar umiditatea relativă între 5% şi 95%.
- NU expuneți dispozitivul la radiații electromagnetice ridicate sau în medii cu praf.
- NU îndreptați obiectivul la soare sau la orice altă lumină strălucitoare.
- Aşezaţi dispozitivul într-un mediu uscat şi bine ventilat.
- Când utilizați orice echipament laser, asigurați-vă că lentila dispozitivului nu este expusă la raza laser, altfel se poate arde.
- Evitați instalarea echipamentului pe suprafețe cu vibrații sau în locuri supuse la șocuri (neglijarea poate provoca deteriorarea echipamentului).

Urgență

Dacă de la dispozitiv apar fum, miros sau zgomot, opriți imediat alimentarea, deconectați cablul de alimentare și contactați centrul de service.

Adresa de fabricație

Camera 313, Unitatea B, Clădirea 2, 399 Danfeng Road, subdistrictul Xixing, districtul Binjiang, Hangzhou, Zhejiang 310052, China Hangzhou Microimage Software Co., Ltd.

NOTIFICARE DE CONFORMITATE: Produsele din seria termică pot fi supuse controalelor exporturilor în diferite țări sau regiuni, inclusiv, fără limitare, Statele Unite ale Americii, Uniunea Europeană, Regatul Unit și/sau alte țări membre ale Aranjamentului de la Wassenaar. Vă rugăm să consultați expertul juridic sau de conformitate profesional sau autoritățile administrației locale pentru orice cerințe necesare privind licența de export dacă intenționați să transferați, să exportați, să reexportați produsele din seria termică între diferite țări.

Informații juridice

©Hangzhou Microimage Software Co., Ltd. Toate drepturile rezervate. **Despre acest Manual**

Manualul include instrucțiuni pentru utilizarea și gestionarea Produsului. Fotografiile, diagramele, imaginile și toate celelalte informații de mai jos sunt doar pentru descriere și explicații. Informațiile conținute în Manualul pot fi modificate, fără notificare prealabilă, din cauza actualizărilor firmware-ului sau din alte motive. Vă rugăm să găsiți cea mai recentă versiune a acestui Manual pe site-ul HIKMICRO (www.hikmicrotech.com).

Vă rugăm să folosiți acest Manual sub îndrumarea și cu asistența unor profesioniști instruiți în domeniul asistenței pentru produs.

Recunoașterea mărcilor

THIMICRO și alte mărci comerciale și sigle ale HIKMICRO reprezintă proprietatea HIKMICRO în diferite jurisdicții.

Alte mărci comerciale și logo-uri menționate sunt proprietățile proprietarilor respectivi. PRECIZĂRI LEGALE

ÎN MĂSURA MAXIMĂ PERMISĂ DE LEGISLAȚIA APLICABILĂ, ACEST MANUAL ȘI PRODUSUL DESCRIS, ÎMPREUNĂ CU HARDWARE-UL, SOFTWARE-UL ȘI FIRMWARE-UL SĂU, SUNT FURNIZATE "CA ATARE" ȘI "CU TOATE DEFECTELE ȘI ERORILE". HIKMICRO NU OFERĂ GARANȚII, EXPLICITE SAU IMPLICITE, INCLUSIV, FĂRĂ LIMITARE, VANDABILITATE, CALITATE SATISFĂCĂTOARE SAU ADECVARE PENTRU UN ANUMIT SCOP. UTILIZAREA PRODUSULUI DE CĂTRE DVS. ESTE PE PROPRIU RISC. ÎN NICIUN CAZ HIKMICRO NU VA FI RĂSPUNZĂTOR FAȚĂ DE DVS. PENTRU ORICE DAUNE SPECIALE, CONSECVENTE, ACCIDENTALE SAU INDIRECTE, INCLUSIV, PRINTRE ALTELE, DAUNE PENTRU PIERDEREA PROFITURILOR DE AFACERI, ÎNTRERUPEREA AFACERII, SAU PIERDEREA DATELOR, CORUPȚIA SISTEMELOR SAU PIERDEREA DOCUMENTAȚIEI, FIE CĂ SE BAZEAZĂ PE ÎNCĂLCAREA CONTRACTULUI, DELICT (INCLUSIV NEGLIJENȚĂ), RĂSPUNDEREA PRODUSULUI SAU ÎN ALT MOD, ÎN LEGĂTURĂ CU UTILIZAREA PRODUSULUI, CHIAR DACĂ HIKMICRO A FOST INFORMAT CU PRIVIRE LA POSIBILITATEA UNOR ASTFEL DE DAUNE SAU PIERDERI.

RECUNOASTETI CĂ NATURA INTERNETULUI ASIGURĂ RISCURI DE SECURITATE INERENTE, IAR HIKMICRO NU ÎŞI ASUMĂ NICIO RESPONSABILITATE PENTRU FUNCTIONAREA ANORMALĂ, SCURGERI DE CONFIDENȚIALITATE SAU ALTE DAUNE REZULTATE DIN ATACURILE CIBERNETICE, ATACURILE HACKERILOR, INFECTIILOR CU VIRUȘI SAU ALTE RISCURI DE SECURITATE PE INTERNET; CU TOATE ACESTEA, HIKMICRO VA OFERI ASISTENȚĂ TEHNICĂ ÎN TIMP UTIL, DACĂ ESTE NECESAR. SUNTEȚI DE ACORD SĂ UTILIZAȚI ACEST PRODUS ÎN CONFORMITATE CU TOATE LEGILE APLICABILE SI SUNTETI SINGURUL RESPONSABIL PENTRU A VĂ ASIGURA CĂ UTILIZAREA DVS. ESTE ÎN CONFORMITATE CU LEGISLAȚIA APLICABILĂ. ÎN SPECIAL, SUNTEȚI RESPONSABIL, PENTRU UTILIZAREA ACESTUI PRODUS ÎNTR-UN MOD CARE NU ÎNCALCĂ DREPTURILE TERTILOR. INCLUSIV. FĂRĂ LIMITARE. DREPTURILE DE PUBLICITATE, DREPTURILE DE PROPRIETATE INTELECTUALĂ SAU PROTECȚIA DATELOR ȘI ALTE DREPTURI DE CONFIDENȚIALITATE. NU UTILIZAȚI ACEST PRODUS PENTRU VÂNĂTOAREA ILEGALĂ DE ANIMALE, INVAZIA VIEȚII PRIVATE SAU ÎN ORICE ALT SCOP CARE ESTE ILEGAL SAU ÎN DETRIMENTUL INTERESULUI PUBLIC. NU VEȚI UTILIZA ACEST PRODUS PENTRU UTILIZĂRI FINALE INTERZISE, INCLUSIV PENTRU DEZVOLTAREA SAU

PRODUCEREA DE ARME DE DISTRUGERE ÎN MASĂ, DEZVOLTAREA SAU PRODUCEREA DE ARME CHIMICE SAU BIOLOGICE, DESFĂȘURAREA ORICĂROR ACTIVITĂȚI ÎN CONTEXTUL ORICĂRUI EXPLOZIBIL NUCLEAR SAU AL UNUI CICLU DE PRODUCȚIE A UNUI COMBUSTIBIL NUCLEAR CARE NU PREZINTĂ SIGURANȚĂ SAU ÎN SPRIJINUL ÎNCĂLCĂRII DREPTURILOR OMULUI.

VĂ RUGĂM SĂ ȚINEȚI CONT DE TOATE INTERDICȚIILE ȘI ATENȚIONĂRILE EXCEPȚIONALE ALE TUTUROR LEGILOR ȘI REGULAMENTELOR APLICABILE, ÎN SPECIAL LEGILE ȘI REGULAMENTELE DE VÂNĂTOARE LOCALE. VĂ RUGĂM VERIFICAȚI ÎNTOTDEAUNA PREVEDERILE ȘI REGULAMENTELE NAȚIONALE ÎNAINTE DE A CUMPĂRA SAU UTILIZA ACEST PRODUS. VĂ RUGĂM SĂ REȚINEȚI CĂ ESTE POSIBIL SĂ TREBUIASCĂ SĂ APLICAȚI PENTRU PERMISE, CERTIFICATE ȘI/SAU LICENȚE ÎNAINTE DE ORICE CUMPĂRARE, VÂNZARE, COMERCIALIZARE ȘI/SAU UTILIZARE A PRODUSULUI. HIKMICRO NU VA FI RESPONSABILĂ PENTRU CUMPĂRAREA, VÂNZAREA, COMERCIALIZAREA SAU UTILIZAREA FINALĂ IMPROPRIE ȘI PENTRU NICIO DAUNĂ SPECIALĂ, PE CALE DE CONSECINȚĂ, INCIDENTALĂ SAU INDIRECTĂ CARE POATE APĂREA.

ÎN CAZUL UNOR CONFLICTE ÎNTRE ACEST MANUAL ȘI LEGEA APLICABILĂ, ACEASTA DIN URMĂ PREVALEAZĂ.

Informații de reglementare

Aceste clauze se aplică numai produselor care poartă marca sau informațiile corespunzătoare.

Declarație de conformitate UE

Acest produs și, dacă este cazul, și accesoriile furnizate sunt însemnate cu marcajul "CE" și, drept urmare, sunt conforme cu standardele europene armonizate aplicabile, enumerate în Directiva 2014/30/UE (EMCD), Directiva 2014/35/UE (LVD), Directiva 2011/65/UE (RoHS), Directive 2014/53/UE.

Prin prezenta, Hangzhou Microimage Software Co., Ltd. declară că acest dispozitiv (a se consulta eticheta) este conform cu Directiva 2014/53/UE. Textul integral al declarației de conformitate UE este disponibil la următoarea adresă de internet:

https://www.hikmicrotech.com/en/support/downloadcenter/declaration-of-conformity/

Benzi de frecvență și putere (pentru CE)

Limitele nominale pentru benzile de frecvență și puterea de transmisie (radiată și/sau condusă) aplicabile următoarelor echipamente radio sunt următoarele:

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

Dacă dispozitivul a fost furnizat fără un adaptor de alimentare, folosiți adaptorul de alimentare furnizat de un producător calificat. Consultați specificațiile produsului pentru cerințele detaliate de alimentare.

Dacă dispozitivul a fost furnizat fără o baterie, folosiți bateria furnizată de un producător calificat. Consultați specificațiile produsului pentru cerințele detaliate privind bateria.



Directiva 2012/19/UE (directiva DEEE): produsele marcate cu acest simbol nu pot fi eliminate ca deșeuri municipale nesortate în Uniunea Europeană. Pentru o reciclare adecvată, returnați acest produs furnizorului local la achiziționarea unui echipament nou echivalent sau predați-l într-unul dintre punctele de colectare desemnate. Pentru mai multe informații, consultați: www.recyclethis.info.



Directiva 2006/66/CE și modificarea acesteia 2013/56/UE (directiva privind bateriile): acest produs conține o baterie care nu poate fi eliminată ca deșeu municipal nesortat în Uniunea Europeană. Consultați documentația produsului pentru informații specifice despre baterie. Bateria este marcată cu acest simbol, care poate include litere pentru a indica cadmiul (Cd), plumbul (Pb) sau mercurul (Hg). Pentru o reciclare corectă, returnați bateria furnizorului dvs. sau la un punct de colectare desemnat. Pentru mai multe informații, consultați: www.recyclethis.info.



Hikmicro Hunting.Global

O Hikmicro Hunting.Global

HIKMICRO Outdoor

in. HIKMICRO

www.hikmicrotech.com

🖂 support@hikmicrotech.com

UD36350B