Серия PANTHER 2.0

Ръководство на потребителя V5.5.64 202304

Свържете се с нас

Съдържание

Глава 1 Общ преглед

1.1 Описание на устройството

HIKMICRO PANTHER 2.0 Thermal Image Scope осигурява ясно изображение при тежки условия на околната среда като тъмнина, мъгла, дим, прах, дъжд, сняг и др. Обхватът се прилага главно за сценарии като лов.

1.2 Основна функция

Измерване на разстояние

Устройството може да засече разстоянието между целта и позицията за наблюдение.

Горещо проследяване

Устройството може да открие най-високата температура в сцената и да маркира мястото. Тази функция варира според различните модели фотоапарати.

Нулиране

Визирът ви помага да се прицелите в целта бързо и точно. Вижте***Нулиране***.

Корекция на изображението

Устройството поддържа DPC (корекция на дефектни пиксели) и FFC (корекция на плоско поле), които могат да оптимизират качеството на изображението.

Голямо цифрово увеличение

Цифровото увеличение до 8× предлага по-добър фокус върху малка цел от далечно разстояние.

Аудио и активиран с откат запис

Устройството може да записва аудио и да поддържа запис, активиран с откат.

Регулиране на яркостта и тона

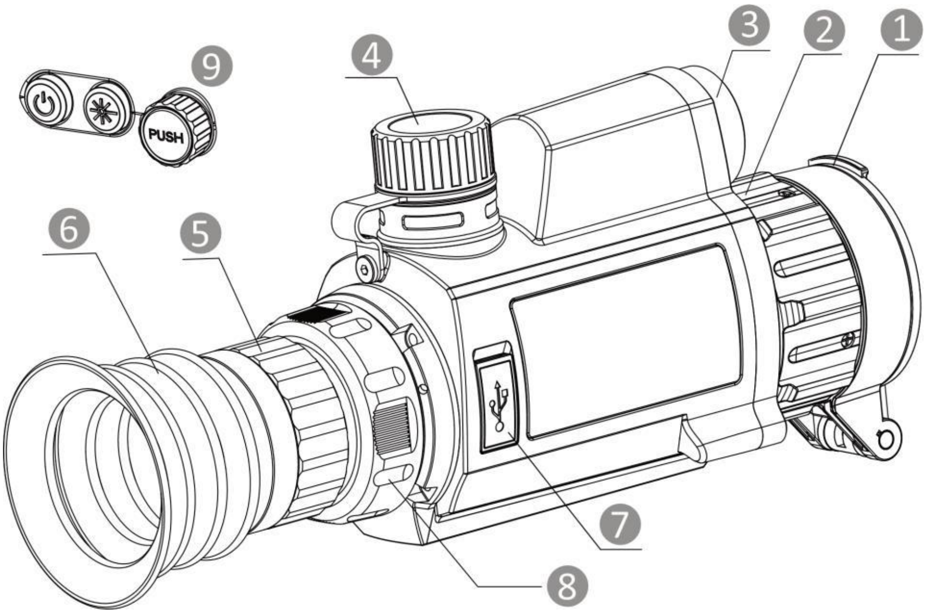
Можете да регулирате яркостта и тоновете според нуждите.

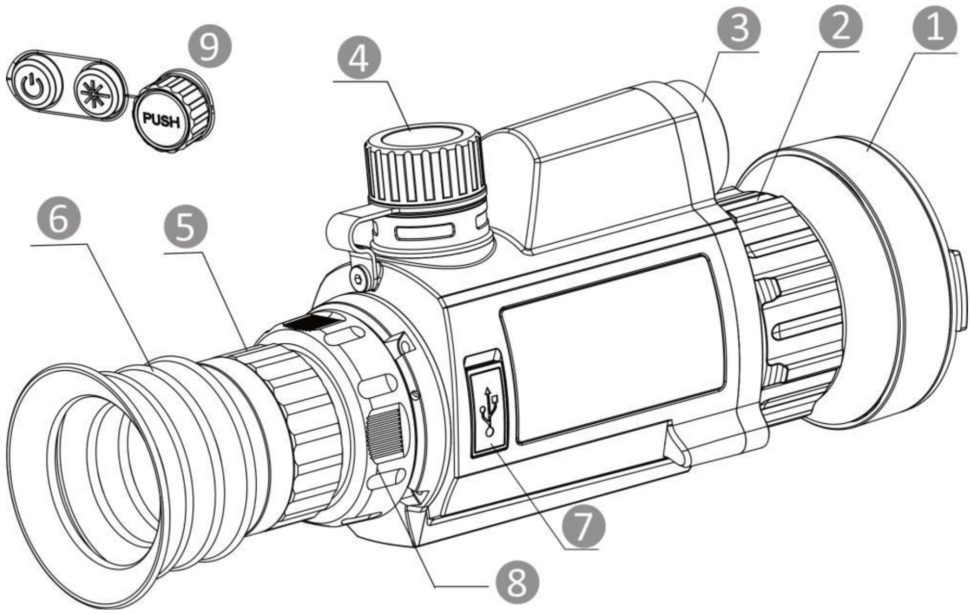
Връзка с клиентски софтуер

Устройството може да прави моментни снимки, да записва видеоклипове, да експортира файлове, да задава параметри и да надгражда фърмуера от HIKMICRO Sight, след като е свързано с вашия телефон чрез гореща точка.

1.3 Външен вид

Има два вида обхвати на термични изображения. Описанието на външния вид на двата вида е показано по-долу. Моля, вземете действителния продукт за справка.





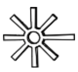
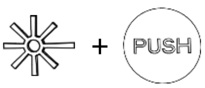
Фигура 1-1 Външен вид

Таблица 1-1 Компоненти

Не.	Описание	функция
1	Капак на обектива	Предпазва обектива.
2	Пръстен за фокусиране	Настройва фокуса за постигане на ясни цели.
3	Лазерен обхват	Измерва разстоянието с лазер.

Не.	Описание	функция
	Търсач	
4	Батерия Отделение	За задържане на батерията.
5	Диоптър Регулиращ пръстен	Регулира диоптричната настройка.
6	Окуляр	Частта, поставена най-близо до окото, за да видите целта.
7	Тип-C интерфейс	За свързване на устройството към захранване или за предаване на данни с кабел тип C.
8	Фиксиращ пръстен	За фиксиране на окуляра.
9	Бутони	За задаване на функции и параметри.

Таблица 1-2 Описание на бутона

Не.	Описание	функция
	Ключ за захранване	● Натиснете: Режим на готовност/Устройство за събуждане ● Задържане: Включване/изключване на захранването
	Ключ за измерване	● Натиснете веднъж: Включете лазерно определяне на разстоянието/Измерване на разстояние с лазер ● Натиснете два пъти: Изключете лазерното измерване на разстоянието ● Задръж: Заснемане на моментни снимки
	Колело	● Натиснете: Извикване на бързо меню ● Задръжте: Влезте в главното меню/Излезте от главното меню и бързото меню ● Завъртане: Превключване на цифрово увеличение
	Ключ за измерване + Колело	● Натиснете: Стартирайте или спрете записа ● Задържане: Коригиране на неравномерността на дисплея (FFC)

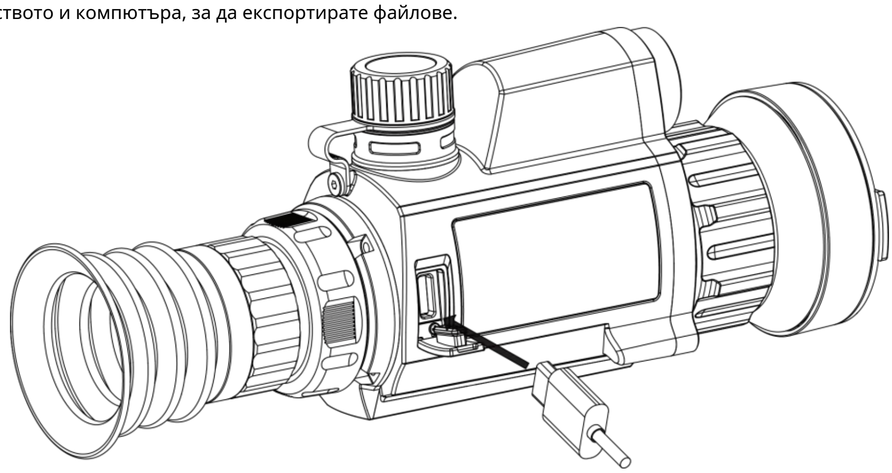
Глава 2 Подготовка

2.1 Кабелна връзка

Свържете устройството и захранващия адаптер с кабел тип-C, за да включите устройството. Друга възможност е да свържете устройството и компютъра, за да експортирате файлове.

стъпки

1. Повдигнете капака на кабелния интерфейс.
2. Свържете устройството и захранващия адаптер с Type-C кабел, за да включите устройството. Друга възможност е да свържете устройството и компютъра, за да експортирате файлове.



Фигура 2-1 Кабелна връзка

2.2 Инсталиране на батерията

2.2.1 Инструкция за батерията

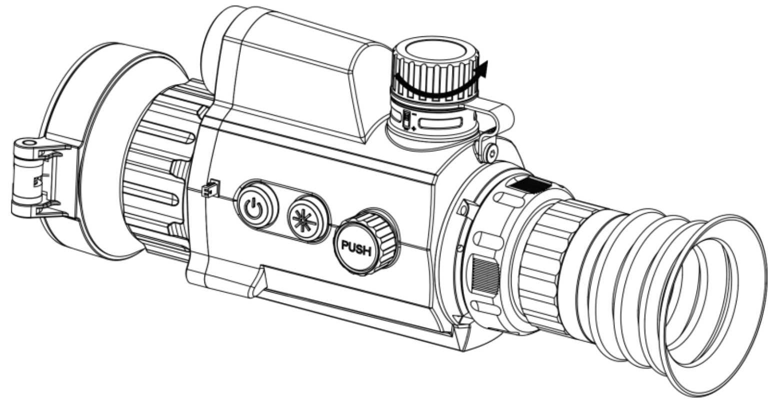
● Типът батерия е 18650 със защитната платка, а размерът на батерията трябва да бъде 19 mm × 70 mm. Номиналното напрежение е 3,6 VDC, а капацитетът на батерията е 3350 mAh (12,06 Wh).
● Зареждайте батериите повече от 4 часа преди първа употреба.
● Извадете батерията, ако устройството не се използва дълго време.
● Моля, закупете батериите, препоръчани от производителя, ако е необходимо.

2.2.2 Инсталиране на батерията

Поставете батерията в отделението за батерии.

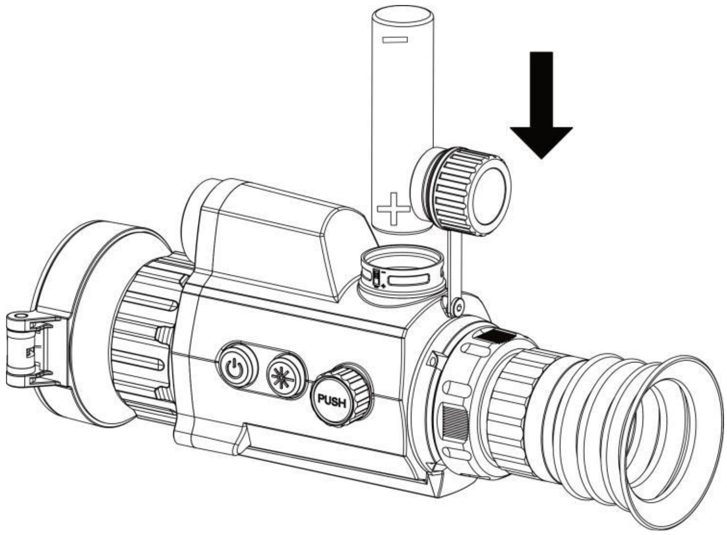
стъпки

1. Завъртете капака на батерията обратно на часовниковата стрелка, за да го разхлабите.



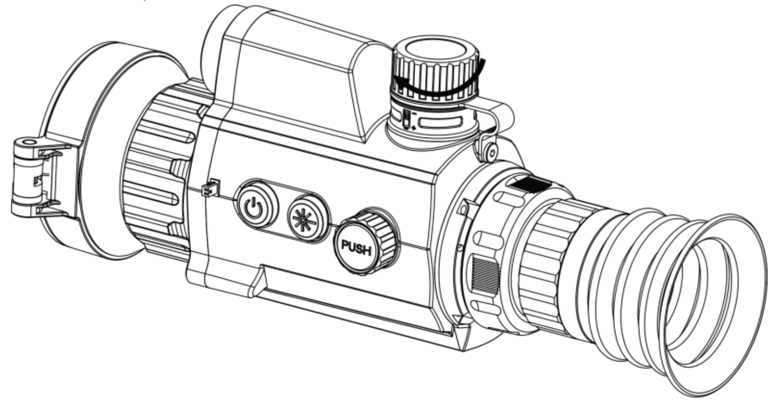
Фигура 2-2 Отворете капака на батерията

2. Поставете батерията в отделението за батерии с положителния знак навътре.



Фигура 2-3 Инсталирайте батерията

3. Завъртете капака на батерията по часовниковата стрелка, за да го затегнете.

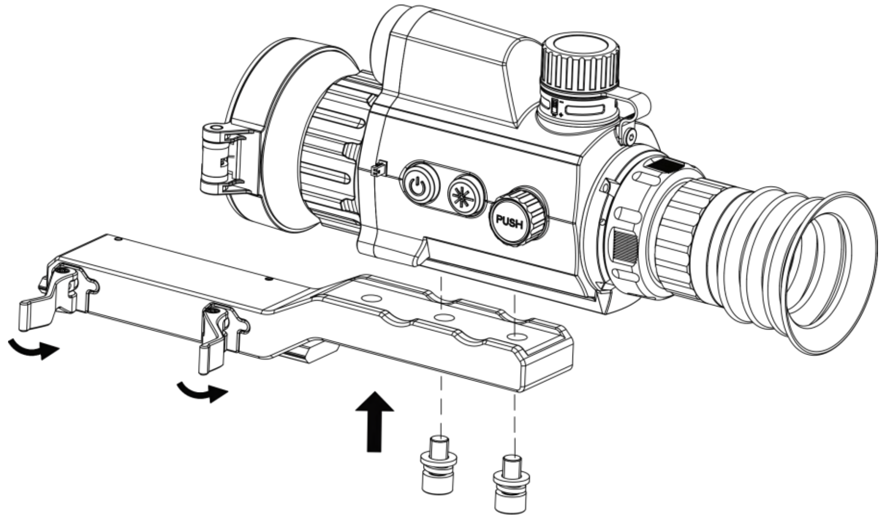


Фигура 2-4 Затегнете капака

2.3 Инсталирайте Rail

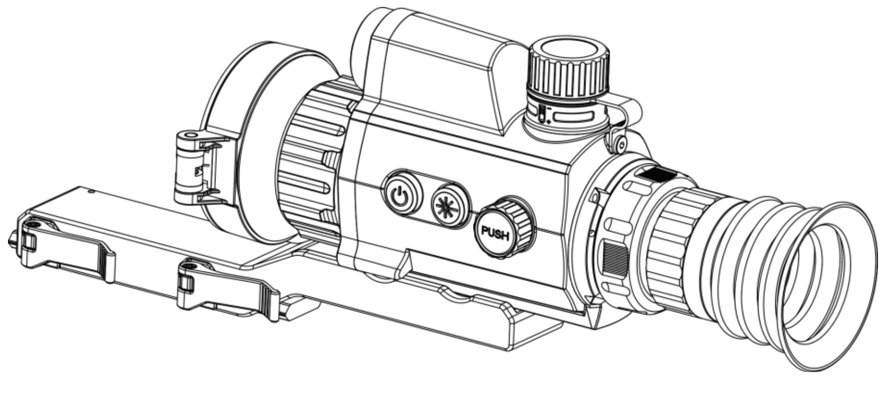
стъпки

1. Подравнете отворите за винтове на устройството с тези на релсата.



Фигура 2-5 Инсталирайте винтове

2. Поставете винтовете в отворите и ги затегнете здраво.



Фигура 2-6 Защитено устройство

3. Затегнете лостовете, за да фиксирате устройството.

Забележка

Шината не е включена в пакета. Моля, купете го отделно, ако е необходимо.

2.4 Включване/изключване

Включено

Когато батерията е достатъчно заредена, задръжте за около 2 секунди, за да включите устройството.

Изключване

Когато устройството е включено, задръжте за 2 секунди, за да изключите устройството.

Забележка

- Отброяването при изключване ще се появи, когато изключите устройството. Можете да натиснете произволен клавиш, за да прекъснете обратното броене и да отмените изключването.
- Автоматичното изключване при ниска батерия не може да бъде отменено.

Автоматично изключване

Задайте времето за автоматично изключване на вашето устройство и след това устройството автоматично ще се изключи според зададеното време.

стъпки

1. Задръжте колелото, за да отидете в менюто.
2. Завъртете колелото, за да изберете **Основни настройки**и изберете .
3. Завъртете и натиснете колелото, за да изберете необходимото време за автоматично изключване.
4. Задръжте колелото, за да запазите и излезете.

Забележка

- Вижте иконата на батерията за състоянието на батерията. означава, че батерията е напълно заредена и означава, че батерията е изтощена.
- Когато се покаже бележката за ниска мощност, заредете батерията.
- Обратното броене при автоматично изключване ще започне отново, когато устройството излезе от режим на готовност или устройството се рестартира.

2.5 Описание на менюто

2.5.1 Главно меню

Когато устройството е включено, задръжте колелото, за да се покаже менюто.

В менюто можете да завъртите колелото, за да изберете функции, да натиснете колелото, за да конфигурирате избраната функция, и да задържите колелото, за да излезете от менюто.

Фигура 2-7 Главно меню

2.5.2 Бързо меню

В режим на преглед на живо натиснете колелото, за да се покаже бързото меню. Можете да задавате параметри като **Режим**,**PIP**(Картина в картина),**Контраст**и**Яркост**в бързото меню.

Фигура 2-8 Бързо меню

Забележка

Тази функция варира според различните модели фотоапарати.

2.6 Връзка с клиентски софтуер

Свържете устройството към приложението HIKMICRO Sight чрез гореща точка, след което можете да правите снимка, да записвате видео или да конфигурирате параметри на телефона си.

стъпки

1. Потърсете приложението HIKMICRO Sight в App Store (система iOS) или Google Play™ (система Android), за да го изтеглите, или сканирайте QR кода, за да изтеглите и инсталирате приложението.

Android система　　　　　　iOS система

2. Задръжте колелото, за да се покаже менюто на устройството.

3. Завъртете колелото, за да изберете , и натиснете, за да активирате гореща точка.

4. Включете WLAN на телефона си и се свържете с горещата точка.

- Име на гореща точка: HIKMICRO_Сериен номер.
- Парола за Hotspot: Сериен номер (последните 9 цифри от серийния номер).

5. Отворете приложението и свържете телефона си с устройството. Можете да видите интерфейса на устройството на вашия телефон.

Забележка

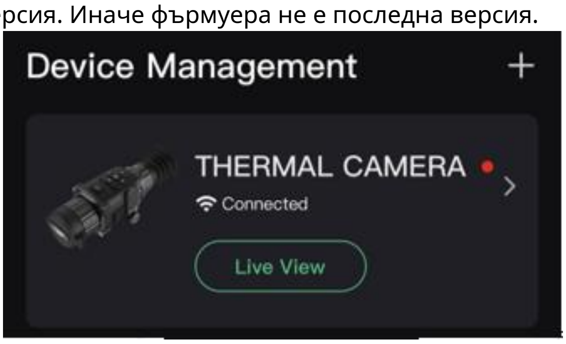
- Устройството не може да се свърже с приложението, ако въведете грешна парола няколко пъти. Препоръчай на ***Възстановяване на устройството***за нулиране на устройството и свържете приложението отново.
- Устройството трябва да бъде активирано за първа употреба. Паролата по подразбиране трябва да се промени след активирането.

2.7 Състояние на фърмуера

2.7.1 Проверка на състоянието на фърмуера

стъпки

1. Отворете HIKMICRO Sight и свържете вашето устройство към приложението.
2. Проверете дали има червено петно върху интерфейса за връзка. Ако няма червено петно, фърмуерът е най-новата версия. Иначе фърмуера не е последна версия.



Фигура 2-9 Проверка на състоянието на фърмуера

3. (По избор) Ако фърмуерът не е най-новата версия, надстройте устройството. Вижте***Надграждане на устройството.***

2.7.2 Надграждане на устройството

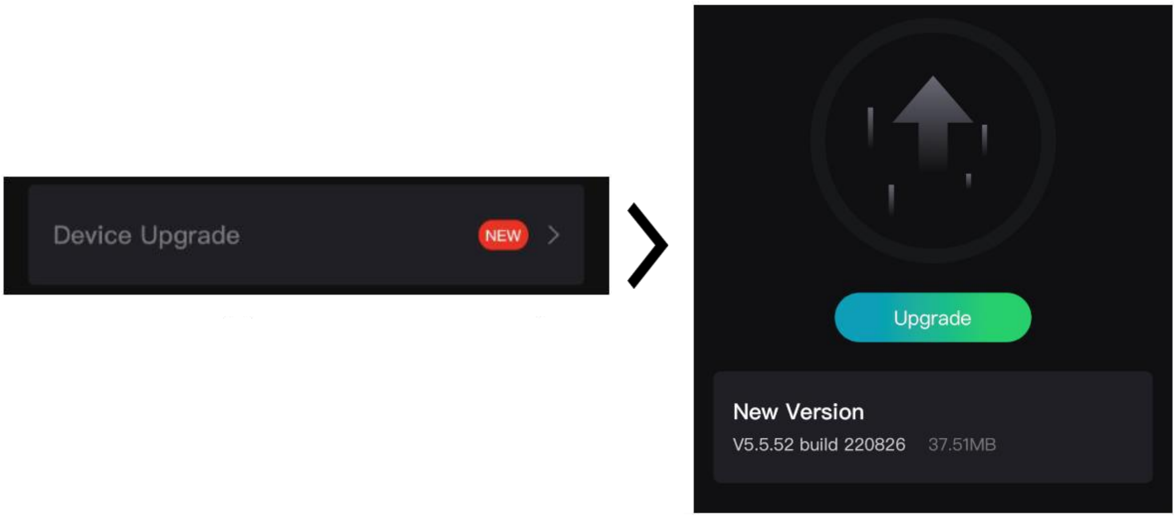
Надстройте устройството чрез HIKMICRO Sight

Преди да започнеш

Инсталирайте HIKMICRO Sight на телефона си и свържете устройството си към приложението.

стъпки

1. Докоснете серията устройство, за да влезете в интерфейса с информация за устройството.
2. Докоснете**Надграждане на устройството**за да влезете в интерфейса за надстройка на фърмуера
3. Докоснете**Подобряване на**за да започнете надстройката.



Фигура 2-10 Надграждане на фърмуера

Забележка

Операцията по надграждане може да варира в зависимост от актуализациите на приложението. Моля, вземете действителната версия на приложението за справка.

Надстройте устройството чрез компютър

Преди да започнеш

Моля, вземете първо пакета за надстройка.

стъпки

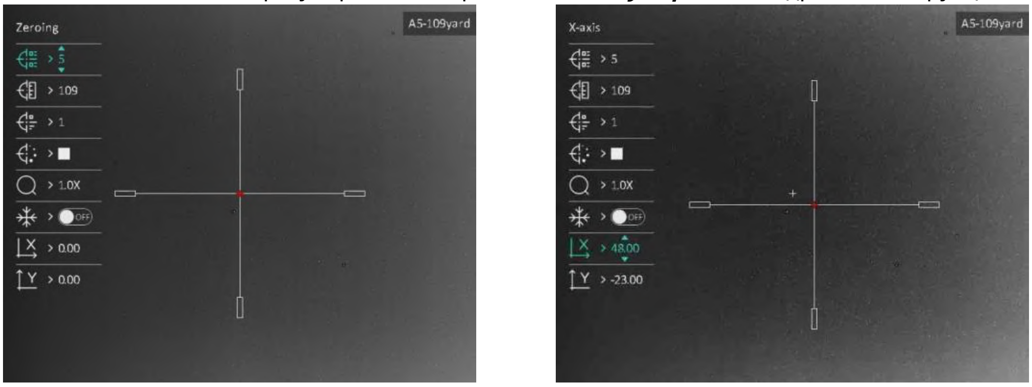
1. Свържете устройството към вашия компютър с кабел и след това включете устройството.
2. Отворете открития диск, копирайте файла за надграждане и го поставете в основната директория на устройството.
3. Задръжте, за да рестартирате устройството и устройството ще се надстрои автоматично. Процесът на надграждане ще бъде показан в основния интерфейс.

Забележка

По време на надстройката се уверете, че устройството е свързано към вашия компютър. В противен случай това може да причини ненужен неуспешен ъпгрейд, повреда на фърмуера и т.н.

2.8 Нулиране

Можете да активирате мерника, за да видите позицията на целта. Функциите като**Замразяване**и **мащабиране**помагат за по-точно регулиране на мерника. Вижте***Нулиране***за подробни инструкции.



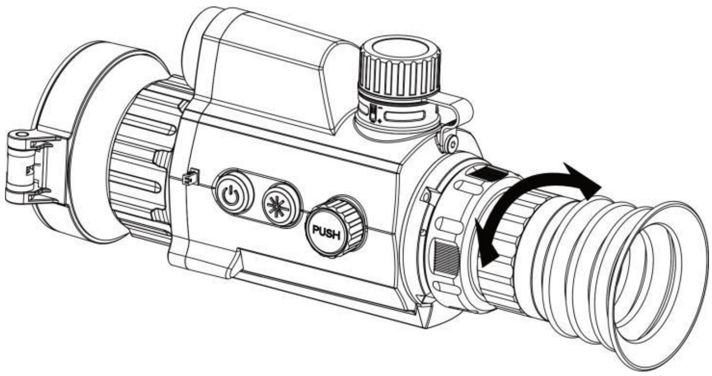
Фигура 2-11 Нулиране

Глава 3 Настройки на изображението

3.1 Регулиране на диоптъра

стъпки

1. Включете устройството.
2. Отворете капака на обектива.
3. Дръжте устройството и се уверете, че окулярът покрива окото ви.
4. Завъртете регулиращия пръстен, докато текстът или изображението на екранното меню се изчистят.



Фигура 3-1 Регулиране на диоптъра

Забележка

Когато регулирате диоптъра, НЕ докосвайте повърхността на лещата, за да избегнете размазване на лещата.

3.2 Регулиране на фокуса

стъпки

1. Включете устройството.
2. Дръжте устройството и се уверете, че окулярът покрива окото ви.
3. Регулирайте пръстена за фокусиране, докато изображението стане ясно.

Забележка

Когато фокусирате, не докосвайте повърхността на обектива, за да избегнете размазване на обектива.

3.3 Регулиране на яркостта

стъпки

1. Натиснете колелото в режим live view, за да извикате бързото меню.
2. Завъртете и натиснете колелото, за да изберете .
3. Завъртете колелото, за да регулирате яркостта.
4. Задръжте колелото, за да излезете и да запазите.

В режим на горещо бяло, колкото по-висока е стойността на яркостта, толкова по-ярко е изображението.

3.4 Регулиране на контраста

стъпки

1. Натиснете колелото в режим live view, за да извикате бързото меню.
2. Завъртете и натиснете колелото, за да изберете .
3. Натиснете и завъртете колелото, за да регулирате контраста.
4. Задръжте колелото, за да излезете и да запазите.

3.5 Регулиране на тона

стъпки

1. В главното меню завъртете колелото, за да изберете .
2. Натиснете и завъртете колелото, за да изберете тон.**Топло**и**Студ**са избираеми.
3. Задръжте колелото, за да излезете и да запазите.

3.6 Регулиране на остротата

стъпки

1. В главното меню завъртете колелото, за да изберете .
2. Натиснете и завъртете колелото, за да регулирате остротата.
3. Задръжте колелото, за да излезете и да запазите.

3.7 Изберете режим на сцена

Можете да изберете правилния режим на сцена според реално използваната сцена, за да подобрите ефекта на дисплея.

стъпки

1. Задръжте колелото, за да отидете в менюто.

2. Завъртете колелото, за да изберете и натиснете колелото, за да превключите режима на сцена.

- **Признание**: Препоръчва се режим на разпознаване в нормална сцена.
- **Джунгла**: Режимът Jungle се препоръчва в ловна среда.

3. Задръжте колелото, за да запазите настройките и да излезете.

3.8 Задайте палети

Можете да изберете различни палитри, за да покажете една и съща сцена с различни ефекти.

стъпки

1. Натиснете колелото в режим live view, за да извикате бързото меню.

2. Завъртете колелото, за да изберете .

3. Натиснете и завъртете колелото, за да изберете режим.

4. Задръжте колелото, за да излезете и да запазите.

Нажежено до бяло

Горещата част е светла на изглед. Колкото по-висока е температурата, толкова по-светъл е цветът.

Черно горещ

Горещата част е оцветена в черно. Колкото по-висока е температурата, толкова по-тъмен е цветът.

Red Hot

Горещата част е оцветена в червено. Колкото по-висока е температурата, толкова по-червен е цветът.

синтез

От висока до ниска температура изображението се оцветява от бяло, жълто, червено, розово до лилаво.

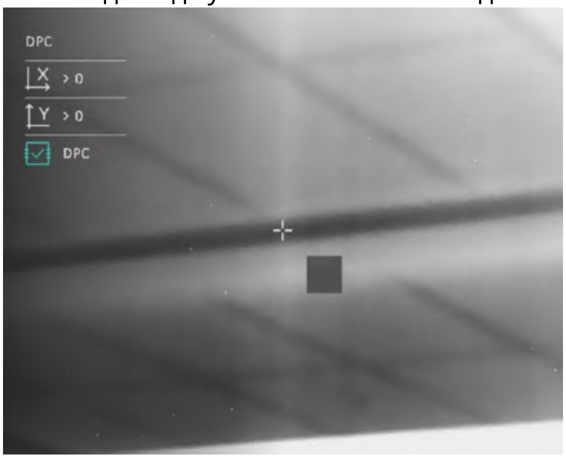
3.9 Коригирайте дефектен пиксел

Устройството може да коригира дефектните пиксели на екрана, които не се изпълняват според очакванията. **стъпки**

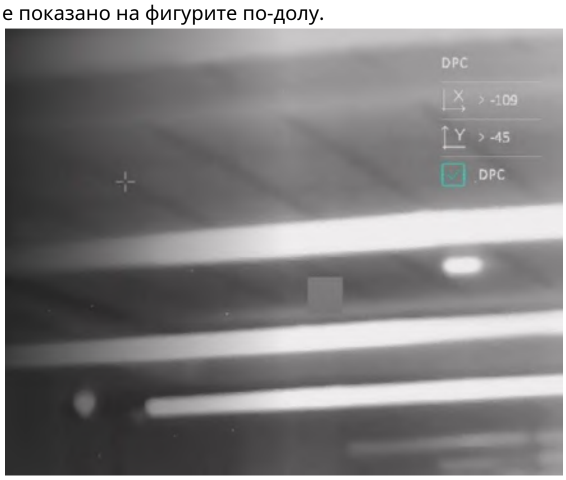
1. В режим на главно меню изберете **Настройки на функциите** и натиснете колелото, за да влезете в подменю.
2. Завъртете колелото, за да изберете и натиснете колелото, за да влезете в интерфейса за настройка на DPC. или
3. Завъртете колелото, за да изберете ос и натиснете колелото за потвърждение. Ако изберете **X-ос**, курсорът се движи наляво и надясно; ако изберете **Y-ос**, курсорът се движи нагоре и надолу.
4. Завъртете колелото, за да преместите курсора, докато достигне дефектния пиксел.
5. Изберете и натиснете колелото, за да коригирате мъртвия пиксел.

Забележка

● Избраният дефектен пиксел може да бъде увеличен и показан вдясно на интерфейса.



● Ако OSD на екрана блокира дефектния пиксел, преместете курсора, за да стигнете до дефектния пиксел, след което устройството извършва огледален дисплей автоматично, както е показано на фигурите по-долу.



3.10 Корекция на плоското поле

Тази функция може да коригира неравномерността на дисплея.

стъпки

1. В режим на главно меню изберете **Настройки на функциите**и натиснете колелото за потвърждение.

2. Завъртете колелото, за да изберете **Изображение Calib.**, и натиснете и завъртете колелото, за да изберете FFC режим.

– Ръчен FFC: В live view, задръжте и колелото за изпълнение на FFC.

– Auto FFC: Устройството извършва FFC автоматично.

– Външен: Покрийте капака на обектива, след това задръжте и колелото в режим live view, за да извършите FFC.

3. Задръжте колелото, за да запазите и излезете.

Забележка

- Ще чуете щракване и изображението ще замръзне за секунда, когато устройството изпълни FFC. Можете
- също да задържите и колелото, за да извършите FFC в автоматичен режим FFC.

3.11 Задаване на картина в режим на картина

стъпки

1. Натиснете колелото в live view, за да извикате бързото меню.

2. Завъртете колелото, за да изберете .

3. Натиснете колелото, за да активирате режим PIP. Детайлите се показват в горния център.

- Когато мрежата е активирана, PIP изгледът е детайлът на мрежата.
- Когато мрежата не е активирана, PIP изгледът е детайлът на централната част.

3. Задръжте колелото, за да излезете.

Забележка

Ако цифровото увеличение е активирано, PIP изгледът също увеличава. Ако коефициентът на цифрово увеличение надвишава 4, PIP не увеличава.

3.12 Задайте режим на мащабиране

В режим на преглед на живо можете да завъртите колелото, за да превключите цифровото увеличение на устройството.

стъпки

1. В главното меню завъртете колелото, за да изберете .

2. Натиснете и завъртете колелото, за да изберете режим на увеличение.

   - **Непрекъснато**: В режим на преглед на живо завъртете колелото, за да увеличите или намалите непрекъснато с 0,1×.
   - **Многократни**: В режим на преглед на живо завъртете колелото, за да зададете коефициента на цифрово увеличение на 1×, 2×, 4× или 8×

3. Задръжте колелото, за да запазите и излезете.

Глава 4 Нулиране

4.1 Изберете Профил на нулиране

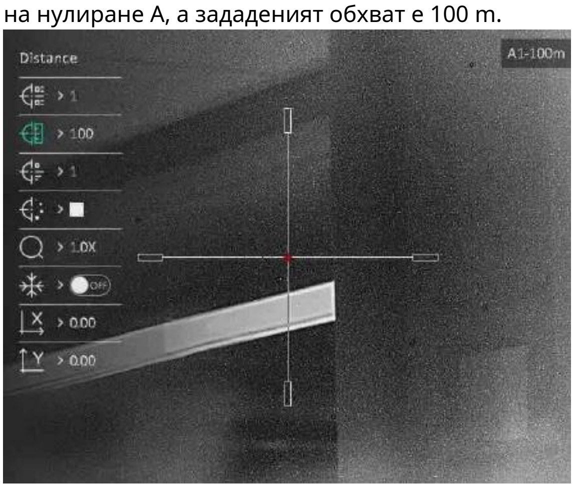
Ако различни потребители използват едно и също устройство, потребителите могат да конфигурират и запазят настройките за нулиране в съответния си профил за нулиране.

стъпки

1. В главното меню завъртете колелото, за да изберете  .
2. Натиснете и завъртете колелото, за да превключите профила на нулиране.
3. Задръжте колелото, за да запазите и излезете.

Резултат

Горната дясна част на изображението показва информацията за мрежата. Например A1-100 m означава, че използвате визир №1 в профил на нулиране A, а зададеният обхват е 100 m.



Фигура 4-1 Използване на профил на нулиране

Забележка

Има общо 5 профила на нулиране и можете да конфигурирате 5 мерни мрежи във всеки профил на нулиране.

4.2 Правилна мрежа

Коригирането на мерния визир може да ви помогне да се прицелите в целта с висока точност, като маркирате отместването между големия и малкия визир. Функции като**Замразяване**и**мащабиране**помагат за по-точно регулиране на мерника.

Преди да започнеш

Първо изберете профил на нулиране.

стъпки

1. В главното меню завъртете колелото, за да изберете и натиснете колелото, за да влезете в настройката интерфейс.

2. Изберете номер за нулиране.

   a) Завъртете колелото, за да изберете .

   b) Натиснете и завъртете колелото, за да изберете номер за нулиране, който да коригирате.

   c) Натиснете колелото отново, за да потвърдите.

4. Задайте разстояние до целта.

   a) Завъртете колелото, за да изберете .

   b) Натиснете колелото, за да превключите цифрата.

   c) Завъртете колелото, за да промените номера, и натиснете колелото отново, за да потвърдите.

5. Насочете целта, задействайте активиране и започнете нулирането.

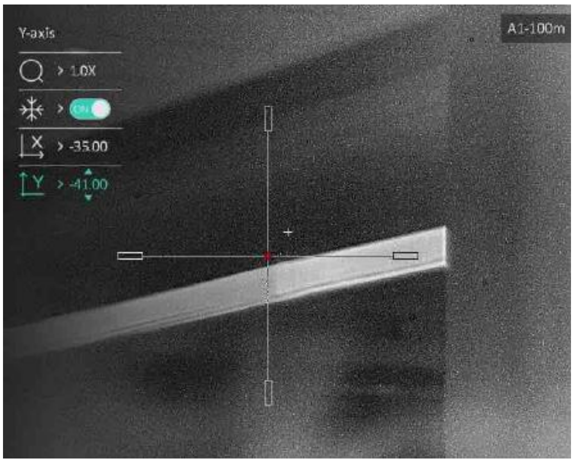
   a) Изберете и натиснете и завъртете колелото, за да увеличите изображението, докато целевите позиции станат достатъчно ясни.

   b) Завъртете колелото, за да изберете , натиснете колелото, за да замразите изображението.

   в) Изберете или и натиснете колелото за потвърждение. Ако изберете , мерната мрежа движи се наляво и надясно; ако изберете , мерната мрежа се движи нагоре и надолу.

   d) Завъртете колелото, за да преместите голямата мрежа в желаната позиция.

   д) Задръжте колелото, за да запазите настройките според подканата.



Фигура 4-2 Правилна мрежа

Забележка

- Когато активирате функцията за замръзване в мерника, можете да регулирате позицията на мерника върху замръзнало изображение. Тази функция може да предотврати трептенето на изображението.
- Когато смените номера на мрежата, на интерфейса ще се появи подкана. Изберете**Добре**за да запазите параметрите за текущия визир.

4.3 Задаване на стил на кръста

Можете да изберете цвят и тип за вашия визир в различни среди.

Преди да започнеш

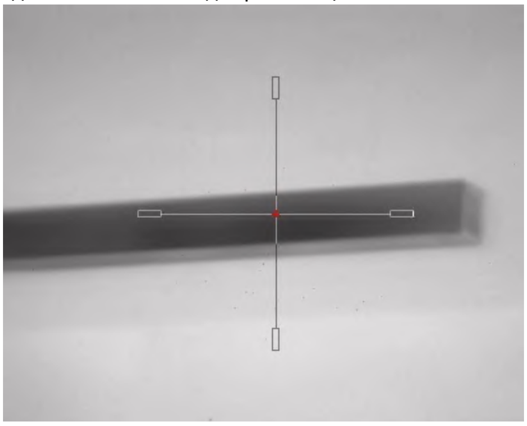
Изберете номер за нулиране.

стъпки

1. В интерфейса за нулиране завъртете колелото, за да изберете или.
2. Натиснете и завъртете колелото, за да превключите типовете и цветовете за вашия мерник.
3. Натиснете отново, за да потвърдите
4. Задръжте колелото, за да запазите настройките според подканата.

Забележка

В черно горещ режим и бял горещ режим, ако зададете цвета на мерника като бял или черен, цветовете на мерника ще бъдат обърнати автоматично, за да се насочите по-добре към целта.



Глава 5 Измерване на разстояние

Устройството може да регистрира разстоянието между целта и позицията на наблюдение с лазер.

Преди да започнеш

Когато измервате разстоянието, дръжте ръката и позицията стабилни. В противен случай точността може да бъде засегната.

стъпки

1. В главното меню завъртете колелото, за да изберете .
2. Натиснете и завъртете колелото, за да изберете режим на лазерно измерване.
3. Натиснете колелото, за да потвърдите.**Веднъж**и**Непрекъснато**са избираеми.
   - **Непрекъснато:**Измервайте разстоянието непрекъснато и можете да изберете продължителността на измерването. Резултатът от измерването ще се обновява на всеки 1 s.
   - **Веднъж:**Измерете разстоянието веднъж.
4. Задръжте колелото, за да се върнете в режим на преглед на живо.
6. Насочете курсора към целта и натиснете, за да измерите разстоянието до целта.

Забележка

Натиснете два пъти в режим live view, за да изключите**Лазерно определяне на разстояние**.

Резултат

Резултатът от измерването на разстоянието се показва в горния десен ъгъл на изображението.

Фигура 5-1 Резултат от измерване на разстояние

Глава 6 Общи настройки

6.1 Задайте OSD

Можете да изберете дали да изведете OSD информацията в режим на преглед на живо в тази функция.

стъпки

1. В главното меню изберете **Настройки на функциите**и натиснете колелото за потвърждение.
2. Завъртете колелото, за да изберете и натиснете колелото, за да влезете в интерфейса за настройка.
3. Завъртете колелото, за да изберете**OSD**и натиснете колелото, за да го активирате.
4. Завъртете колелото, за да изберете**Дата**или**време**и натиснете колелото, за да покажете или скриете информацията.
5. Задръжте колелото, за да запазите и излезете.

6.2 Задайте лого на марката

Можете да добавите лого на марката в режим на преглед на живо.

стъпки

1. В главното меню изберете **Настройки на функциите**и натиснете колелото за потвърждение.
2. Завъртете колелото, за да изберете .
3. Натиснете колелото, за да разрешите**Лого на марката**.
4. Задръжте колелото, за да запазите настройките и да излезете.

Резултат

Логото на марката се показва в долния ляв ъгъл на изображението.

6.3 Предотвратяване на изгаряне

Тази функция може да предотврати изгарянето на детектора на термичния канал. Когато активирате тази функция, екранът ще се затвори, ако сивата скала на детектора достигне определена стойност.

стъпки

1. В главното меню изберете **Настройки на функциите**и натиснете колелото за потвърждение.
2. Завъртете колелото, за да изберете и натиснете колелото, за да активирате функцията за предотвратяване на изгаряне.
3. Задръжте колелото, за да запазите настройките и да излезете.

Забележка

Избягвайте пряка слънчева светлина и активирайте функцията за предотвратяване на изгаряне, за да намалите риска от повреда на сензора от топлината.

6.4 Заснемане и видео

6.4.1 Заснемане на снимка

В режим на преглед на живо задръжте за заснемане на снимка.

Забележка

Когато заснемането е успешно, изображението замръзва за 1 секунда и на дисплея се показва подкана. За експортиране на заснети снимки вижте ***Експортиране на файлове***.

6.4.2 Запис на видео

стъпки

1. В режим на преглед на живо натиснете и колелото едновременно, за да започнете записа.

Фигура 6-1 Стартиране на запис

Горната лява част на изображението показва информацията за времето за запис.

2. Натиснете и колелото едновременно отново, за да спрете записа.

Какво да правя по-нататък

За експортиране на файлове със запис вижте ***Експортиране на файлове***.

6.4.3 Задаване на аудио

Ако активирате аудио функцията, звукът ще бъде записан с видеото. Когато има също силен шум във видеото, можете да деактивирате тази функция.

стъпки

1. В главното меню завъртете колелото, за да изберете .
2. Натиснете колелото, за да активирате тази функция.
3. Задръжте колелото, за да запазите и излезете.

6.4.4 Предварителен запис на видео

След като активирате тази функция, устройството може автоматично да записва 7 секунди преди и след активирането на отката.

стъпки

1. В главното меню завъртете колелото, за да изберете .
2. Натиснете колелото, за да активирате тази функция.
3. Задръжте колелото, за да запазите и излезете.

Забележка

Ако активирате откатите непрекъснато, устройството ще запише 7 секунди преди първия откат до 7 секунди след последния откат.

6.5 Горещо проследяване

Устройството може да открие петното с най-висока температура в сцената и да го маркира на дисплея.

стъпки

1. В главното меню завъртете колелото, за да изберете .
2. Натиснете колелото за активиране на горещо проследяване.
3. Задръжте колелото, за да запазите настройките и да излезете.

Резултат

Когато функцията е активирана, се показва на място с най-висока температура. Когато сцената промените се движат.

Фигура 6-2 Горещо проследяване

6.6 Експортиране на файлове

6.6.1 Експортиране на файлове чрез HIKMICRO Sight

Можете да получите достъп до албуми на устройството и да експортирате файлове в телефона си чрез HIKMICRO Sight.

Преди да започнеш

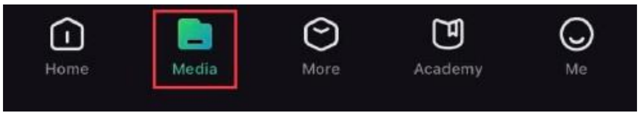
Инсталирайте HIKMICRO Sight на мобилния си телефон.

стъпки

1. Отворете HIKMICRO Sight и свържете вашето устройство към приложението. Вижте***2.6 Клиентски софтуер***

   Връзка.

2. Докоснете**Медия**за достъп до албуми на устройството.



Фигура 6-4 Достъп до албуми на устройството

3. Докоснете**Местен**или**устройство**за да видите снимките и видеоклиповете.

   – **Местен**: Можете да видите предишните файлове в приложението.
   – **устройство**: Можете да видите файловете на текущото устройство.

Забележка

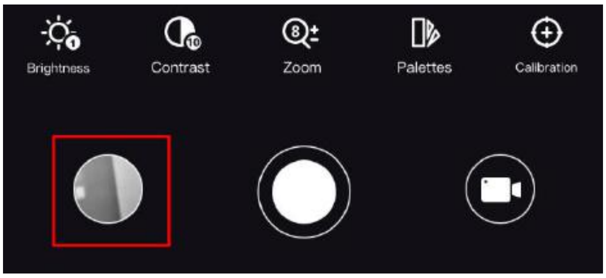
Снимките или видеоклиповете може да не се показват**устройство**. Моля, дръпнете надолу, за да опресните страницата.

4. Докоснете, за да изберете файл, и докоснете**Изтегли**за да експортирате файла в албумите на вашия локален телефон.

Забележка

● Отидете на**Аз → Информация → Ръководство за потребителя**в приложението, за да видите по-подробни операции.

● Можете също така да получите достъп до албуми на устройството, като докоснете долната лява икона в интерфейса за преглед на живо.



● Операцията за експортиране може да варира в зависимост от актуализациите на приложението. Моля, вземете действителната версия на приложението за справка.

6.6.2 Експортиране на файлове през компютър

стъпки

1. Свържете устройството и компютъра с кабел.

Забележка

Уверете се, че устройството е включено, когато свързвате кабела.

2. Отворете диска на компютъра и изберете диска на устройството. Отидете на**DCIM**и намерете папката, наречена след годината и месеца на заснемане. Например, ако заснемете снимка или запишете видеоклип през юни 2021 г., отидете на**DCIM → 202106**за да намерите снимката или видеоклипа.

3. Изберете и копирайте файловете на компютър.

4. Изключете устройството от вашия компютър.

Забележка

● Устройството показва изображения, когато го свържете към компютър. Но функции като запис, улавяне и гореща точка са деактивирани.

● Когато свържете устройството към компютър за първи път, то автоматично инсталира програмата за устройство.

Глава 7 Системни настройки

7.1 Коригиране на дата

стъпки

1. В главното меню изберете **Основни настройки**и натиснете колелото за потвърждение.
2. Завъртете колелото, за да изберете .
3. Натиснете колелото, за да изберете годината, месеца или деня за синхронизиране, и завъртете колелото, за да промените числото.
4. Задръжте колелото, за да запазите настройките и да излезете.

7.2 Регулиране на времето

Можете да изберете езика на устройството в тази функция.

стъпки

1. В главното меню изберете **Основни настройки**и натиснете колелото за потвърждение.
2. Завъртете колелото, за да изберете .
3. Натиснете и завъртете колелото, за да превключите часовниковата система. Могат да се избират 24-часови и 12-часови часовници. В 12-часов часовник натиснете и завъртете колелото, за да зададете AM или PM.
4. Натиснете колелото, за да изберете час или минута, и завъртете колелото, за да промените числото.
5. Задръжте колелото, за да запазите настройките и да излезете.

7.3 Задайте единица

Можете да превключите устройството за функция за лазерно определяне на разстояние.

стъпки

1. В главното меню изберете **Основни настройки**и натиснете колелото за потвърждение.
2. Завъртете колелото, за да изберете .
3. Натиснете и завъртете, за да изберете единица.**Двор**и**м**(метър) могат да се избират.
4. Задръжте колелото, за да запазите и излезете.

7.4 Задайте език

Можете да изберете езика на устройството в тази функция.

стъпки

1. В главното меню изберете **Основни настройки**и натиснете колелото за потвърждение.
2. Завъртете колелото, за да изберете .
3. Натиснете и завъртете колелото, за да изберете език. Натиснете отново, за да потвърдите
4. Задръжте колелото, за да запазите и излезете.

7.5 Преглед на информация за устройството

стъпки

1. В главното меню изберете **Основни настройки**и натиснете колелото за потвърждение.
2. Завъртете колелото, за да изберете .
3. Натиснете колелото. Можете да видите информацията за устройството, като версия и сериен номер.

7.6 Възстановяване на устройството

стъпки

1. В главното меню изберете **Основни настройки**и натиснете колелото за потвърждение.
2. Завъртете колелото, за да изберете .
3. Натиснете колелото, за да възстановите настройките на устройството по подразбиране според подканата.

Глава 8 Често задавани въпроси

8.1 Защо мониторът е изключен?

Проверете дали устройството е без батерия. Проверете монитора, след като сте заредили устройството в продължение на 5 минути.

8.2 Изображението не е ясно, как да го коригирам?

Регулирайте пръстена за настройка на диоптъра, докато изображението стане ясно. Препоръчай на***Регулирайте диоптъра***.

8.3 Заснемането или записването е неуспешно. Какъв е проблема?

Проверете следните елементи.

● Дали устройството е свързано към вашия компютър. Улавянето или записването е деактивирано в това състояние.

● Дали мястото за съхранение е пълно.

● Дали устройството е с изтощена батерия.

8.4 Защо компютърът не може да идентифицира устройството?

Проверете следните елементи.

● Дали устройството е свързано към вашия компютър с предоставения USB кабел.

● Ако използвате други USB кабели, уверете се, че дължината на кабела не надвишава 1 m.

Инструкция за безопасност

Тези инструкции имат за цел да гарантират, че потребителят може да използва продукта правилно, за да избегне опасност или загуба на имущество. Моля, прочетете внимателно цялата информация за безопасност, преди да използвате.

Закони и регулации

● Използването на продукта трябва да бъде в строго съответствие с местните разпоредби за електрическа безопасност.

Конвенции за символи

● Символите, които могат да бъдат намерени в този документ, са дефинирани както следва.

Символ	Описание
⚠ **опасност**	Показва опасна ситуация, която, ако не бъде избегната, ще доведе или може да доведе до смърт или сериозно нараняване.
⚠ **Внимание**	Показва потенциално опасна ситуация, която, ако не бъде избегната, може да доведе до повреда на оборудването, загуба на данни, влошаване на производителността или неочаквани резултати.
Забележка	Предоставя допълнителна информация за подчертаване или допълване на важни моменти от основния текст.

Транспорт

● Пазете устройството в оригинална или подобна опаковка, докато го транспортирате.

● Запазете всички опаковки, след като ги разопаковате, за бъдеща употреба. В случай на повреда, трябва да върнете устройството във фабриката с оригиналната опаковка. Транспортирането без оригиналната опаковка може да доведе до повреда на устройството и компанията не поема никакви отговорности.

● НЕ изпускайте продукта и не го подлагайте на физически удар. Пазете устройството от магнитни смущения.

Захранване

● Моля, закупете адаптера сами. Входното напрежение трябва да отговаря на източника на ограничена мощност (5 VDC, 2 A) съгласно стандарта IEC61010-1. Моля, вижте техническите спецификации за подробна информация.

● За устройството без предоставен захранващ адаптер, използвайте захранващия адаптер, предоставен от квалифициран производител. Обърнете се към спецификацията на продукта за подробни изисквания за мощност.

● Уверете се, че щепселът е правилно свързан към електрическия контакт.

● НЕ свързвайте няколко устройства към един захранващ адаптер, за да избегнете опасност от прегряване или пожар, причинени от претоварване.

● Зарядното устройство е включено в пакета. Входното напрежение за доставеното зарядно устройство за батерии трябва да отговаря на Ограничения източник на захранване (5 VDC, 2 A).

● Източникът на захранване трябва да отговаря на изискванията за ограничен източник на захранване или PS2 съгласно IEC

60950-1 ИЛИ IEC 62368-1 стандарт.

Батерия

- Неправилната употреба или смяна на батерията може да доведе до опасност от експлозия. Заменете само със същия или еквивалентен тип.
- Типът на батерията е 18650 със защитната платка, а размерът на батерията трябва да бъде 19 mm × 70 mm. Номиналното напрежение и капацитет са 3,6 VDC/3350 mAh (12,06 Wh). Изхвърлете използваните батерии в съответствие с инструкциите, предоставени от производителя на батерията.
- Уверете се, че температурата на батерията е между 0 °C до 45 °C (32 °F до 113 °F), когато зареждате.
- За дългосрочно съхранение на батерията се уверете, че е напълно заредена на всеки половин година, за да гарантирате качеството на батерията. В противен случай може да възникне повреда.
- За устройството без предоставена батерия използвайте батерията, предоставена от квалифициран производител. Обърнете се към спецификацията на продукта за подробни изисквания за батерията.
- Не зареждайте други видове батерии с предоставеното зарядно устройство. Уверете се, че няма запалими материали в рамките на 2 m от зарядното по време на зареждане.
- НЕ поставяйте батерията близо до източник на топлина или огън. Избягвайте пряка слънчева светлина.
- НЕ поглъщайте батерията, за да избегнете химически изгаряния.
- НЕ поставяйте батерията на място, недостъпно за деца.
- Батерията не може да се зарежда директно с външен източник на захранване.
- Устройството не може да се зарежда, моля, използвайте предоставеното зарядно устройство, за да заредите батерията.
- Моля, закупете адаптера сами. Средата на използване на адаптера трябва да съответства на тази на устройството.

Поддръжка

- Ако продуктът не работи правилно, свържете се с вашия търговец или най-близкия сервизен център. Ние не поемаме отговорност за проблеми, причинени от неоторизиран ремонт или поддръжка.

- Избършете устройството внимателно с чиста кърпа и малко количество етанол, ако е необходимо.
- Ако оборудването се използва по начин, който не е указан от производителя, защитата, предоставена от устройството, може да бъде нарушена.
- Почистете обектива с мека и суха кърпа или хартия за избърсване, за да избегнете надраскване.
- Препоръчително е да рестартирате устройството на всеки 2 часа, когато го използвате, за да гарантирате производителността на устройството.

Използване на среда

- Уверете се, че работната среда отговаря на изискванията на устройството. Работната температура трябва да бъде от -30°C до 55°C (-22°F до 131°F), а работната влажност трябва да бъде 95% или по-малко.

- НЕ излагайте устройството на изключително горещи, студени, прашни, корозивни, солено-алкални или влажни среди.
- Избягвайте инсталирането на оборудването върху вибриращи повърхности или места, подложени на удар (пренебрегването може да причини повреда на оборудването).
- НЕ насочвайте обектива към слънцето или друга ярка светлина.

Спешен случай

● Ако от устройството се появи дим, миризма или шум, незабавно изключете захранването, извадете захранващия кабел и се свържете със сервизния център.

Лазер

Когато се използва лазерно оборудване, уверете се, че лещата на устройството не е изложена на лазерния лъч или може да изгори. Лазерното лъчение, излъчвано от устройството, може да причини наранявания на очите, изгаряне на кожата или възпламеними вещества. Преди да активирате функция за добавка на светлина, уверете се, че няма хора или запалими вещества пред лазерната леща. Не поставяйте устройството там, където непълнолетни могат да го донесат.

Адрес на производство

Стая 313, блок B, сграда 2, 399 Danfeng Road, Xixing Subdistrict, Binjiang District, Hangzhou, Zhejiang 310052, Китай
Hangzhou Microimage Software Co., Ltd.

БЕЛЕЖКА ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ: Продуктите от топлинна серия може да бъдат обект на контрол върху износа в различни страни или региони, включително, без ограничение, Съединените щати, Европейския съюз, Обединеното кралство и/или други страни-членки на Васенаарското споразумение. Моля, консултирайте се с вашия професионален правен експерт или експерт по съответствие или с местните правителствени органи за всички необходими изисквания за лиценз за износ, ако възнамерявате да прехвърляте, експортирате, реекспортирате продуктите от термичната серия между различни страни.

Правна информация

Прочетете внимателно цялата информация и инструкции в този документ, преди да използвате устройството, и го запазете за допълнителни справки.

За повече информация и инструкции за устройството, моля, посетете нашия уебсайт на адрес https://www.hikmicro.com .

Можете също да се обърнете към други документи (ако има такива), придружаващи устройството, или да сканирате QR кода (ако има такъв) на опаковката, за да получите повече информация.

© 2023 Hangzhou Microimage Software Co., Ltd. Всички права запазени.

Относно това ръководство

Ръководството включва инструкции за използване и управление на продукта. Снимки, диаграми, изображения и цялата друга информация по-долу са само за описание и обяснение. Информацията, съдържаща се в ръководството, подлежи на промяна, без предизвестие, поради актуализации на фърмуера или други причини. Моля, намерете последната версия на това ръководство на уебсайта на HIKMICRO (***http://www.hikmicrotech.com***).

Моля, използвайте това Ръководство с насоките и помощта на професионалисти, обучени да поддържат продукта.

Търговски марки

HIKMICRO и други търговски марки и лога на HIKMICRO са собственост на HIKMICRO в различни юрисдикции.

Други споменати търговски марки и лога са собственост на съответните им собственици.

Опровержение

ДО МАКСИМАЛНАТА СТЕПЕН, ПОЗВОЛЕНА ОТ ПРИЛОЖИМОТО ЗАКОНОДАТЕЛСТВО, ТОВА РЪКОВОДСТВО И ОПИСАНИЯТ ПРОДУКТ, С НЕГОВИЯ ХАРДУЕР, СОФТУЕР И ФЪРМУЕР, СЕ ПРЕДОСТАВЯТ „КАКТО Е“ И „С ВСИЧКИ НЕИЗПРАВНОСТИ И ГРЕШКИ“. HIKMICRO НЕ ДАВА НИКАКВИ ГАРАНЦИИ, ИЗРИЧНИ ИЛИ КОСВЕНИ, ВКЛЮЧИТЕЛНО, БЕЗ ОГРАНИЧЕНИЕ, ЗА ПРОДАВАЕМОСТ, ЗАДОВОЛИТЕЛНО КАЧЕСТВО ИЛИ ГОДНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНА ЦЕЛ. ИЗПОЛЗВАНЕТО НА ПРОДУКТА ОТ ВАС Е НА ВАШ СОБСТВЕН РИСК. В НИКАКЪВ СЛУЧАЙ HIKMICRO НЯМА ДА НОСИ ОТГОВОРНОСТ ПРЕД ВАС ЗА СПЕЦИАЛНИ, ПОСЛЕДВАЩИ, СЛУЧАЙНИ ИЛИ КОСЕНИ ЩЕТИ, ВКЛЮЧИТЕЛНО, НАРЕД ДРУГИТЕ, ЩЕТИ ОТ ЗАГУБА НА БИЗНЕС ПЕЧАЛБИ, ПРЕКЪСВАНЕ НА БИЗНЕС ИЛИ ЗАГУБА НА ДАННИ, КОРУПЦИЯ НА СИСТЕМИ ИЛИ ЗАГУБА НА ДОКУМЕНТАЦИЯ, НЕЗАВИСИМО ДА СЕ ОСНОВАВА НА НАРУШЕНИЕ НА ДОГОВОР, ДЕЛИКТ (ВКЛЮЧИТЕЛНО НЕБРЕЖНОСТ), ОТГОВОРНОСТ ЗА ПРОДУКТА ИЛИ ДРУГО, ВЪВ ВРЪЗКА С ИЗПОЛЗВАНЕТО НА ПРОДУКТА, ДОРИ АКО HIKMICRO Е БИЛ УВЕДОМЛЕН ЗА ВЪЗМОЖНОСТТА ЗА ТАКИВА ЩЕТИ ИЛИ ЗАГУБА.

ВИЕ ПРИЕМАТЕ, ЧЕ ЕСТЕСТВОТО НА ИНТЕРНЕТ ПРЕДВИЖДА ПРИСЪЩЕСТВЕНИ РИСКОВЕ ЗА СИГУРНОСТТА И HIKMICRO НЕ ПОЕМА НИКАКВА ОТГОВОРНОСТ ЗА НЕОБИЧАЛНА РАБОТА, ИЗТИЧАНЕ НА ПОВЕРИТЕЛНОСТ ИЛИ ДРУГИ ЩЕТИ В РЕЗУЛТАТ ОТ КИБЕР-АТАКА, ХАКЕРСКА АТАКА, ИНФЕКЦИЯ С ВИРУС ИЛИ ДРУГИ РИСКОВЕ ЗА СИГУРНОСТТА В ИНТЕРНЕТ; HIKMICRO ОБАЧЕ ЩЕ ОСИГУРИ НАВРЕМЕННА ТЕХНИЧЕСКА ПОДКРЕПА, АКО Е НЕОБХОДИМА.

ВИЕ СЕ СЪГЛАСЯВАТЕ ДА ИЗПОЛЗВАТЕ ТОЗИ ПРОДУКТ В СЪОТВЕТСТВИЕ С ВСИЧКИ ПРИЛОЖИМИ ЗАКОНОДАТЕЛСТВА И ЕДИНСТВЕНО ВИЕ НОСИТЕ ОТГОВОРНОСТ ЗА ГАРАНТИРАНЕТО, ЧЕ ИЗПОЛЗВАНЕТО ОТ ВАС Е СЪОТВЕТСТВИЕ С ПРИЛОЖИМОТО ЗАКОНОДАТЕЛСТВО. СПЕЦИАЛНО ВИЕ НОСИТЕ ОТГОВОРНОСТ ЗА ИЗПОЛЗВАНЕТО НА ТОЗИ ПРОДУКТ ПО НАЧИН, КОЙТО НЕ НАРУШАВА ПРАВАТА НА ТРЕТИ СТРАНИ, ВКЛЮЧИТЕЛНО, БЕЗ ОГРАНИЧЕНИЕ, ПРАВА НА ПУБЛИЧНОСТ, ПРАВА НА ИНТЕЛЕКТУАЛНА СОБСТВЕНОСТ ИЛИ ЗАЩИТА НА ДАННИТЕ И ДРУГИ ПРАВА НА ПОВЕРИТЕЛНОСТ. НЕ ТРЯБВА ДА ИЗПОЛЗВАТЕ ТОЗИ ПРОДУКТ ЗА НЕЗАКОНЕН ЛОВ НА ЖИВОТНИ, НАРУШАВАНЕ В ПОВЕРИТЕЛНОСТТА ИЛИ ДРУГА ЦЕЛ, КОЯТО Е НЕЗАКОННА ИЛИ УЩЕРБА НА ОБЩЕСТВЕНИЯ ИНТЕРЕС. НЕ ТРЯБВА ДА ИЗПОЛЗВАТЕ ТОЗИ ПРОДУКТ ЗА КАКВАТО И ДА Е ЗАБРАНЕНА КРАЙНА УПОТРЕБА, ВКЛЮЧИТЕЛНО РАЗРАБОТВАНЕ ИЛИ ПРОИЗВОДСТВО НА ОРЪЖИЯ ЗА МАСОВО УНИЩОЖЕНИЕ, РАЗРАБОТВАНЕ ИЛИ ПРОИЗВОДСТВО НА ХИМИЧЕСКИ ИЛИ БИОЛОГИЧНИ ОРЪЖИЯ, НИКАКВИ ДЕЙНОСТИ В КОНТЕКСТА, СВЪРЗАНИ С ЯДРЕНИ ЕКСПЛОЗИВИ ИЛИ НЕОБЩИ ПРОДУКТИ FE ЯДРЕЕН ГОРИВЕН ЦИКЪЛ , ИЛИ В ПОДКРЕПА НА НАРУШАВАНЕТО НА ЧОВЕШКИТЕ ПРАВА.

МОЛЯ, СПАЗВАЙТЕ ВСИЧКИ ЗАБРАНИ И ИЗКЛЮЧИТЕЛНИ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ НА ВСИЧКИ ПРИЛОЖИМИ ЗАКОНИ И НАРЕДБИ, В ЧАСТОСТ НА МЕСТНИТЕ ЗАКОНИ И НАРЕДБИ ЗА ОГНЕСТРЕЛНИ ОРЪЖИЯ И/ИЛИ ЛОВ. МОЛЯ, ВИНАГИ ПРОВЕРЯВАЙТЕ НАЦИОНАЛНИТЕ РАЗПОРЕДБИ И РЕГУЛАЦИИ, ПРЕДИ ЗАКУПУВАНЕТО ИЛИ ИЗПОЛЗВАНЕТО НА ТОЗИ ПРОДУКТ. МОЛЯ, ОБЪРНЕТЕ ВНИМАНИЕ, ЧЕ МОЖЕ ДА СЕ НАЛАГА ДА КАНДИДАТСТВАТЕ ЗА РАЗРЕШИТЕЛНИ, СЕРТИФИКАТИ И/ИЛИ ЛИЦЕНЗИ ПРЕДИ ДА ЗАКУПУВАТЕ, ПРОДАВАТЕ, МАРКЕТИНГИРАТЕ И/ИЛИ ИЗПОЛЗВАТЕ ПРОДУКТА. HIKMICRO НЕ НОСИ ОТГОВОРНОСТ ЗА ТАКИВА НЕЗАКОННИ ИЛИ НЕПРАВИЛНИ ПОКУПКИ, ПРОДАЖБИ, МАРКЕТИНГ И КРАЙНИ УПОТРЕБИ И ВСЯКАКВИ СПЕЦИАЛНИ, ПОСЛЕДВАЩИ, СЛУЧАЙНИ ИЛИ КОСЕНИ ЩЕТИ, ПРОИЗТИЧАЩИ ОТ ТОВА.

В СЛУЧАЙ НА ПРОТИВОРЕЧИЯ МЕЖДУ ТОВА РЪКОВОДСТВО И ПРИЛОЖИМОТО ЗАКОНОДАТЕЛСТВО, ПОСЛЕДНИЯТ ИМАТ ПРЕИМУЩЕСТВО.

Регулаторна информация

Тези клаузи се прилагат само за продуктите, носещи съответния знак или информация.

Декларация за съответствие на ЕС/Обединеното кралство

Този продукт и - ако е приложимо - доставените аксесоари също са маркирани с "CE" и следователно отговарят на приложимите хармонизирани европейски стандарти, изброени в Директива 2014/30/ЕС (EMCD), Директива 2014/35/ЕС (LVD), Директива 2011/65/ЕС (RoHS), Директива 2014/53/ЕС.

Този продукт и - ако е приложимо - доставените аксесоари също са маркирани с "UKCA" и следователно отговарят на следните директиви: Наредби за радиооборудване 2017 г., Наредби за електромагнитна съвместимост 2016 г., Наредби за електрическо оборудване (безопасност) 2016 г., Ограничаването на използването на определени Наредби за опасни вещества в електрическото и електронното оборудване от 2012 г.

Честотни ленти и мощност (за CE/UKCA)

Честотните ленти и номиналните граници на предавателната мощност (излъчвана и/или провеждана), приложими за следното радиооборудване, са както следва:

Wi-Fi 2,4 GHz (2,4 GHz до 2,4835 GHz), 20 dBm.

Директива 2012/19/ЕС (Директива WEEE): Продуктите, маркирани с този символ, не могат да се изхвърлят като несортирани битови отпадъци в Европейския съюз. За правилно рециклиране, върнете този продукт на вашия местен доставчик при закупуване на еквивалентно ново оборудване или го изхвърлете в определени пунктове за събиране. За повече информация вижте: www.recyclethis.info.

Съгласно разпоредбите за отпадъци от електрическо и електронно оборудване от 2013 г.: Продуктите, маркирани с този символ, не могат да се изхвърлят като несортирани битови отпадъци в Обединеното кралство. За правилно рециклиране, върнете този продукт на вашия местен доставчик при закупуване на еквивалентно ново оборудване или го изхвърлете в определени пунктове за събиране. За повече информация вижте: www.recyclethis.info.

Директива 2012/19/ЕС (Директива WEEE): Продуктите, маркирани с този символ, не могат да се изхвърлят като несортирани битови отпадъци в Европейския съюз. За правилно рециклиране, върнете този продукт на вашия местен доставчик при закупуване на еквивалентно ново оборудване или го изхвърлете в определени пунктове за събиране. За повече информация вижте: www.recyclethis.info.

Съгласно разпоредбите за отпадъци от електрическо и електронно оборудване от 2013 г.: Продуктите, маркирани с този символ, не могат да се изхвърлят като несортирани битови отпадъци в Обединеното кралство. За правилно рециклиране, върнете този продукт на вашия местен доставчик при закупуване на еквивалентно ново оборудване или го изхвърлете в определени пунктове за събиране. За повече информация вижте: www.recyclethis.info.

Използвайте захранващия адаптер, предоставен от квалифициран производител. Обърнете се към спецификацията на продукта за подробни изисквания за мощност.

Използвайте батерията, предоставена от квалифициран производител. Обърнете се към спецификацията на продукта за подробни изисквания за батерията.

HIKMICRO

See the World in a New Way

Facebook: HIKMICRO Outdoor Instagram: hikmicro_outdoor YouTube: HIKMICRO Outdoor LinkedIn: HIKMICRO

Уебсайт: www.hikmicrotech.com Електронна
поща: support@hikmicrotech.com

UD32895B