



# Kamera s fotopascou M15

Používateľská príručka



Kontaktujte nás

## Obsah

<b>Kapitola 1</b>	<b>Prehľad</b>	<b>1</b>
1.1	Opis zariadenia	1
1.2	Hlavná funkcia	1
1.3	Vzhľad	2
1.3.1	Komponent	2
1.3.2	Indikátor	4
<b>Kapitola 2</b>	<b>Príprava</b>	<b>6</b>
2.1	Inštalácia batérie	6
2.1.1	Pokyny týkajúce sa batérií	6
2.1.2	Vloženie batérie	6
2.2	Vložiť kartu SD	6
2.3	Znova vložiť kartu SIM (voliteľné)	7
2.4	Inštalácia antény	8
2.5	Nainštalujte si aplikáciu HIKMICRO Sight	9
2.6	Pridať zariadenie	9
2.7	Inovácia firmvéru	10
2.8	Pripevnite zariadenie	10
2.8.1	Pripevnenie zariadenia pomocou popruhu	10
2.8.2	Pripevnenie zariadenia na statív (voliteľné)	10
<b>Kapitola 3</b>	<b>Nastavenia zariadenia</b>	<b>12</b>
3.1	Dialkový ovládač	12
3.2	Nastavenie režimu kamery	12
3.3	Pracovný čas	13
3.4	Plánovaný Záber	13
3.5	Nastavenia snímania	14
3.5.1	Nepretržité snímanie	14
3.5.2	Oneskorený Výstrel	14
3.6	Citlivosť PIR	15
3.7	Výstup Blesku	15
3.8	Max. Obrázky na Nahratie/Deň	15
3.9	Úprava názvu zariadenia	15

<b>Kapitola 4 Nastavenia systému .....</b>	<b>17</b>
<b>4.1 Služba GPS .....</b>	<b>17</b>
<b>4.2 Nastavenie formátu dátumu .....</b>	<b>17</b>
<b>4.3 Cyklus Prepisovania SD .....</b>	<b>17</b>
<b>4.4 Zobrazenie informácií o zariadení .....</b>	<b>17</b>
<b>4.5 Obnovenie zariadenia .....</b>	<b>18</b>
<b>4.6 Odstrániť zariadenie .....</b>	<b>18</b>
<b>Kapitola 5 Správa súborov.....</b>	<b>19</b>
<b>5.1 Zobrazenie súborov .....</b>	<b>19</b>
<b>5.2 Úprava súborov .....</b>	<b>19</b>
<b>5.3 Filtrovanie súborov .....</b>	<b>20</b>
<b>5.4 Exportovanie súborov .....</b>	<b>21</b>
<b>Bezpečnostné pokyny .....</b>	<b>22</b>
<b>Právne informácie .....</b>	<b>24</b>
<b>Regulačné informácie.....</b>	<b>26</b>

# Kapitola 1 Prehľad

## 1.1 Opis zariadenia

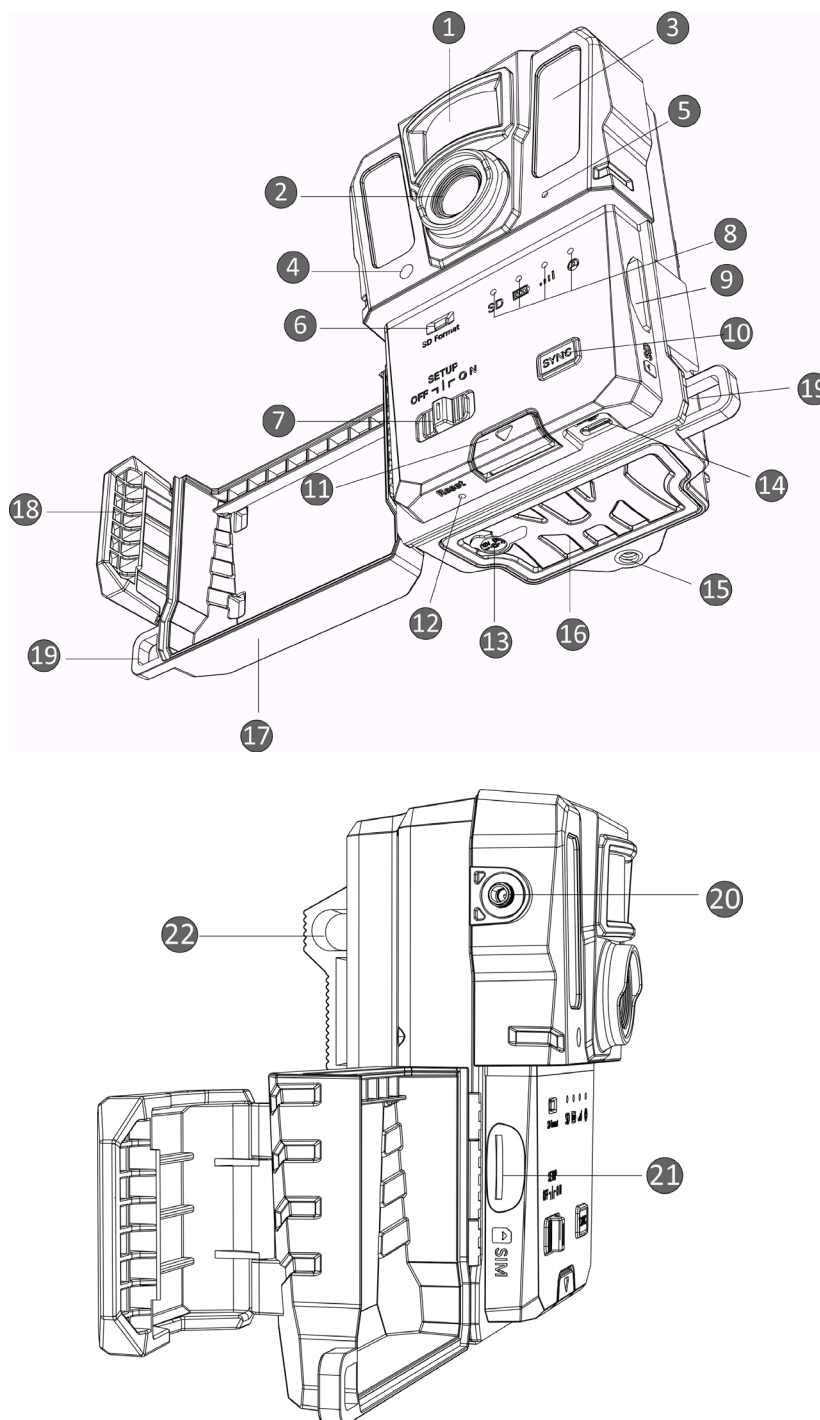
Kamera s fotopascou HIKMICRO M15 je výkonná a robustná mobilná 4G kamera s fotopascou M15. Pohyb zvierat môže spustiť snímanie pomocou pasívneho infračerveného snímača (PIR) s vysokou citlivosťou. Sníma fotografie alebo videoklipy v realistických živých farbách počas dňa a mimoriadne jasné čiernobiele obrázky alebo videoklipy v noci. Nasnímané fotografie a videoklipy je možné kedykoľvek a kdekoľvek preniesť na smartfón pomocou mobilnej siete 4G.

## 1.2 Hlavná funkcia

- Pohodlný príjem a odosielanie cez sieť 4G: Zariadenie M15 podporuje mobilnú sieť 4G a prezeranie nasnímaných fotografií priamo v aplikácii HIKMICRO Sight.
- Prezeranie fotografií a správa kategórií: Slúži na prezeranie a správu nasnímaných obrázkov a videí v albumoch.
- Množstvo dostupných funkcií cez aplikáciu HIKMICRO Sight: Zariadenie M15 podporuje správu nastavení kamery a kontrolu jej stavu.
- Diaľkový ovládač: Slúži na nastavenie intervalu prijímania nasnímaných obrázkov a videa v aplikácii alebo na synchronizáciu nastavení. Pozrite **Diaľkový ovládač**.


## 1.3 Vzhľad

### 1.3.1 Komponent



Obrázok 1-1 Komponenty kamery s fotopascou

**Tabuľka 1-1 Popis komponentov**

Číslo	Komponent	Funkcia
1	Pasívny infračervený snímač	Detekcia pohybu cieľov a spustenie snímania.
2	Objektív	Zobrazenie cieľov.
3	Infračervené svetlo	Pomôcka na jasné zobrazenie cieľa v tmavom prostredí.
4	Svetelný snímač	Snímanie jasú okolitého osvetlenia. * <i>Zariadenie pracuje štandardne v nastavenom režime, ak kontrolka svieti neprerušovanou červenou.</i>
5	Mikrofón	Nahrávanie zvuku.
6	Formát karty SD	Podržaním tlačidla naformátujete kartu SD.
7	Spínač zapnutia/vypnutia/nastavenia	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Zap./vyp.: Zapnutie/vypnutie zariadenia.</li> <li>● Nastavenie: Prepnutím do tohto stavu spustíte konfiguráciu aplikácie.</li> </ul>
8	Indikátory	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Zelená: Dobrý prevádzkový stav.</li> <li>● Žltá/červená: Vyskytla sa výnimka.</li> </ul> <p>* <i>Podrobné vysvetlenie nájdete v časti <b>Indikátor</b>.</i></p> <hr/> <p> <b>Poznámka</b></p> <p>Ak v režime nastavenia nevykonáte so zariadením žiadnu aktivitu dlhšie ako 3 minúty, zariadenie automaticky prejde do pracovného režimu.</p> <hr/>
9	Zásuvka na SD kartu	Slúži na vloženie karty SD.
10	Tlačidlo synchronizácie	Stlačením synchronizujete nastavenia v aplikácii a spustíte manuálne snímání v režime nastavenia.
11	Tlačidlo uvoľnenia	Uvoľní priečinok na batérie.
12	Resetovať	Obnoví predvolené nastavenia.
13	Rozhranie napájania	Slúži na pripojenie externého zdroja napájania (12 V jednosmerný prúd).
14	Rozhranie Type-C	Na prenos údajov pomocou kábla typu C.
15	Bod na upevnenie trojnožky	Na montáž štandardného trojbodového statívu 1/4".

16	Priehradka na batérie	Obsahuje batérie.
17	Ochranný kryt	Chráni tlačidlá a komponenty.
18	Západka krytu	Zaisťuje ochranný kryt.
19	Poistný otvor	Na zaistenie ochranného krytu pomocou popruhu.
20	Rozhranie antény	Pripojenie k anténe.
21	Slot na kartu SIM	Slúži na vloženie karty SIM.
22	Body na pripojenie popruhu	Slúži na prevlečenie popruhu cez otvory.




### Poznámka


Ak v režime nastavenia nevykonáte so zariadením žiadnu aktivitu dlhšie ako 3 minúty, zariadenie automaticky prejde do pracovného režimu.

## 1.3.2 Indikátor

Popis indikátora zariadenia je vysvetlený nižšie.

Tabuľka 1-2 Popis kontrolky

Ikona	Popis	Stav
	Indikátor karty SD	<b>Nepreerušovaná zelená:</b> Karta SD je v dobrom stave. <b>Blikanie nazeleno:</b> V režime ladenia alebo inovácie firmvéru. <b>Žltý</b> Výnimka karty SD. <b>Červený:</b> Žiadna karta SD. <b>Nesvieti:</b> Formát karty SD.
	Indikátor batérie	<b>Zelená:</b> Úroveň nabitia batérie je vyššia ako 80 %. <b>Žltý</b> Úroveň nabitia batérie je medzi 20 % až 80 %. <b>Červený:</b> Úroveň nabitia batérie je nižšia ako 20 %. <b>Blikajúca červená:</b> Zariadenie sa vypne o 5 s.
	Indikátor signálu	<b>Nepreerušovaná zelená:</b> Optimálny signál. <b>Žltý</b> Uspokojivý signál. <b>Červený:</b> Nedostatočný signál. <b>Blikajúca červená:</b> Žiadna karta SIM/žiadna karta Mega SIM/výnimka komunikácie.

	Indikátor používateľského konta	<p><b>Blikanie nazeleno:</b> Pripája sa k serveru.</p> <p><b>Neprerušovaná zelená:</b> Používateľské konto je previazané a úspešne pripojené ku komunikácii so serverom.</p> <p><b>Blikajúca červená:</b> Používateľské konto je previazané, ale zlyhalo pripojenie ku komunikácii so serverom.</p> <p><b>Neprerušovaná červená:</b> Používateľské konto nie je previazané.</p>
---	---------------------------------	---

---

### Poznámka

Ak sa všetky ukazovatele najprv rozsvietia nazeleno a potom zhasnú, znamená to, že prebieha obnovenie nastavení zariadenia.

---



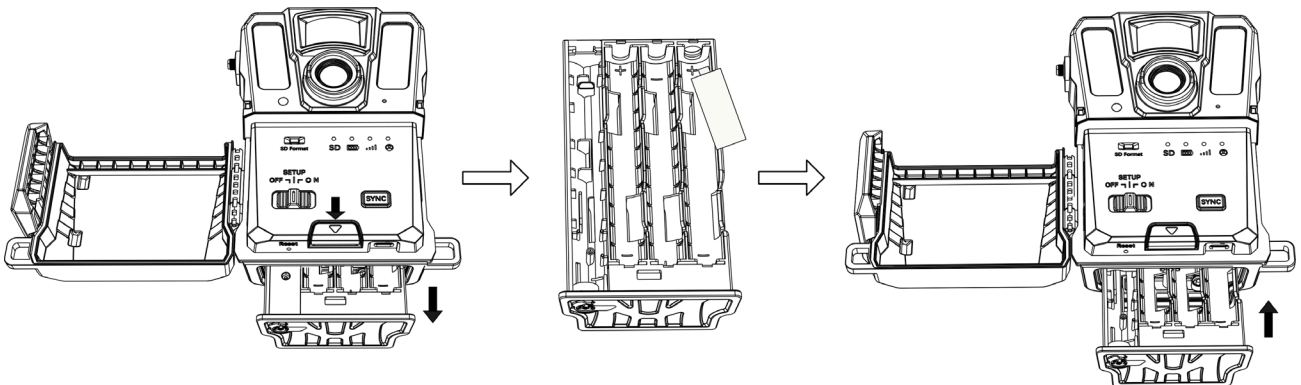
## Kapitola 2 Príprava

### 2.1 Inštalácia batérie

#### 2.1.1 Pokyny týkajúce sa batérií

- Skontrolujte, či vaše batérie môžu fungovať normálne v rozpätí teplôt od -20 °C do 55 °C (-4 °F až 131 °F).
- Ak zariadenie nebudete dlhší čas používať, vyberte batériu.
- Zariadenie podporuje nabíjateľné batérie alebo batérie so suchými článkami typu AA. Požadované napätie batérie je 1,5 V až 2 V.
- Životnosť batérie sa líši podľa rozličných nastavení funkcií.

#### 2.1.2 Vloženie batérie



Obrázok 2-1 Inštalácia batérií

#### Postup

1. Stlačte tlačidlo uvoľnenia priečinka na batérie.
2. Vytiahnite priečinku na batérie.
3. Vložte šesť alebo dvanásť batérií typu AA podľa označenia kladnej a zápornej polarity.
4. Vložte priečinku na batérie, kým nedosadne do zaistenej polohy.

### 2.2 Vložiť kartu SD

---

#### Poznámka

- Osobitnú pozornosť venujte smeru inštalácie, inak sa karta SD môže zaseknúť v zásuvke.

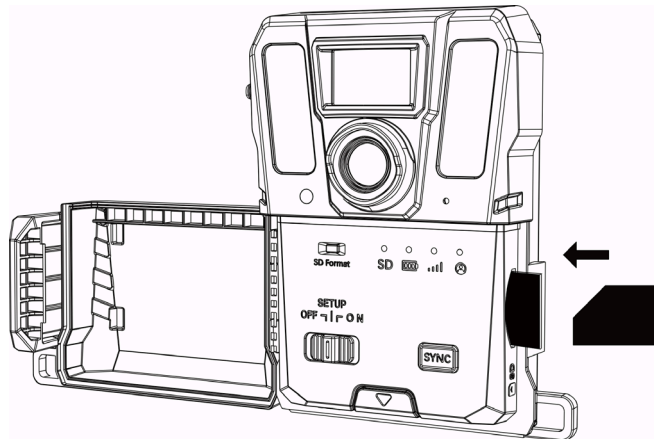
## Používateľská príručka ku kamere s fotopascou M15

---

- Veľkosť karty SD nesmie presiahnuť 64 GB alebo zariadenie nedokáže presne zistiť stav karty SD.
  - Veľkosť karty SD musí byť 32 mm x 24 mm.
- 

### Postup

1. Skontrolujte, či je smer inštalácie karty SD správny (podľa znázornenia na obrázku).
2. Vložte kartu SD, kým nedosadne do zaistenej polohy.



Obrázok 2-2 Vložiť kartu SD

## 2.3 Znova vložiť kartu SIM (voliteľné)

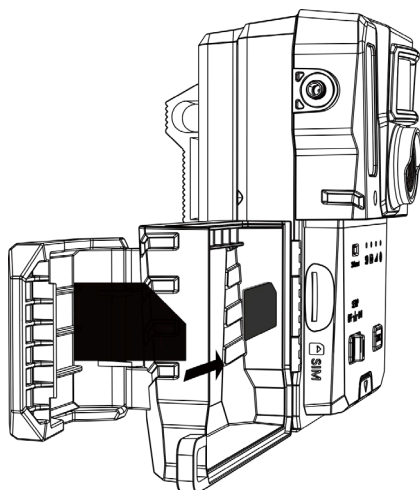
---

### Poznámka

- Karta SIM je nainštalovaná v zariadení. Ak to nie je nevyhnutné, NEVYKONAJTE opätovnú inštaláciu karty SIM.
  - Osobitnú pozornosť venujte smeru inštalácie, inak sa karta SIM môže zaseknúť v zásuvke.
- 

### Postup

1. Zatlačte kartu SIM dovnútra a uvoľnite ju, keď sa ozve zvuk kliknutia. Keď sa objaví karta SIM, vytiahnite ju.
2. Skontrolujte, či je smer inštalácie karty SIM správny (podľa znázornenia na obrázku).
3. Vložte kartu SIM, kým nedosadne do zaistenej polohy.



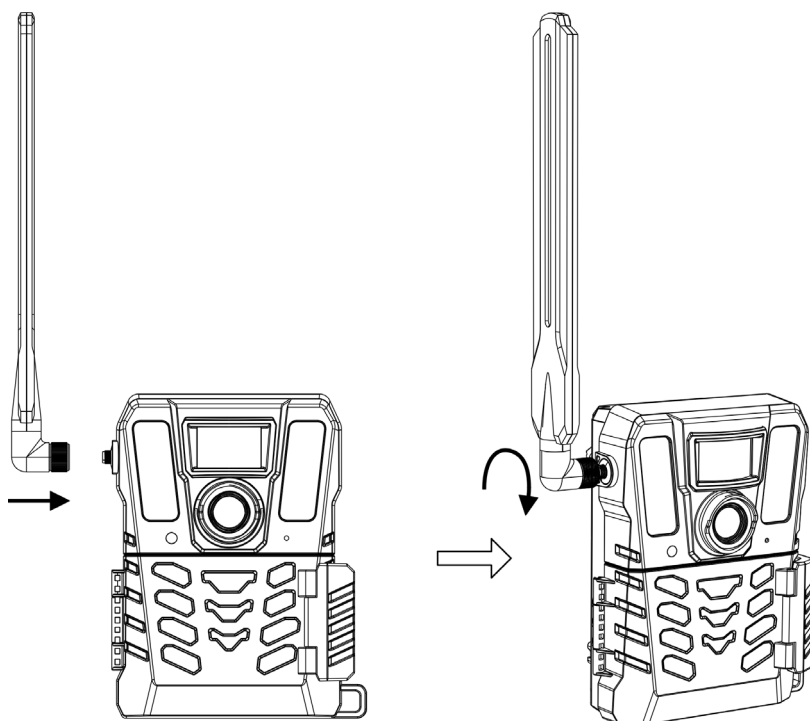
Obrázok 2-3 Vloženie SIM karty

## 2.4 Inštalácia antény

Nainštalovaním antény zosilníte intenzitu signálu vo vonkajšom prostredí, napríklad v lese.

### Postup

1. Zarovnajte inštalačný otvor na anténe s držiakom antény.
2. Otočením antény v smere hodinových ručičiek ju pripevnite k zariadeniu.



Obrázok 2-4 Inštalácia antény

## 2.5 Nainštalujte si aplikáciu HIKMICRO Sight

Vyhľadajte si aplikáciu HIKMICRO Sight v obchode App Store (systém iOS) alebo Google Play™ (systém Android) a stiahnite si ju alebo naskenovaním QR kódu si aplikáciu stiahnite a nainštalujte.



Systém Android




Systém iOS

## 2.6 Pridať zariadenie

### Skôr, ako začnete

- Zaregistrujte si používateľský účet a prihláste sa podľa pokynov.
- Pred pridávaním zariadenia skontrolujte ukazovatele a prepnite zariadenie do režimu **Nastavenie**.

### Postup

1. Ťknite na položku  v pravom hornom rohu a vyberte kameru s fotopascou.
2. Nájdite kód QR na kamere na stope.



Obrázok 2-5 Nájst' kód QR

3. Ak chcete pridať zariadenie naskenovaním kódu QR, ťknite na položku **Naskenovať kód QR**.

Keď indikátor používateľského konta na zariadení zostane zelený, začnite konfigurovať parametre v aplikácii.

---

### **Poznámka**

Jedno zariadenie je možné previazať iba k jednému používateľskému kontu. Ak ho chcete znova previazať k inému používateľskému kontu, obráťte sa na technickú podporu.

---

## 2.7 Inovácia firmvéru

Kamera s fotopascou podporuje vyhľadanie najnovšieho firmvéru a jeho inováciu prostredníctvom aplikácie HIKMICRO SIGHT.

Pred inováciou skontrolujte, či je kapacita batérie kamery viac ako 50 %.

---

### Poznámka

- Keď je úroveň nabitia batérie nižšia ako 50 %, inovácia firmvéru nie je podporovaná.
  - V prípade zlyhania inovácie sa zariadenie reštartuje a pokúsi sa znova vykonať inováciu.
  - Zariadenie sa po inovácii reštartuje.
- 

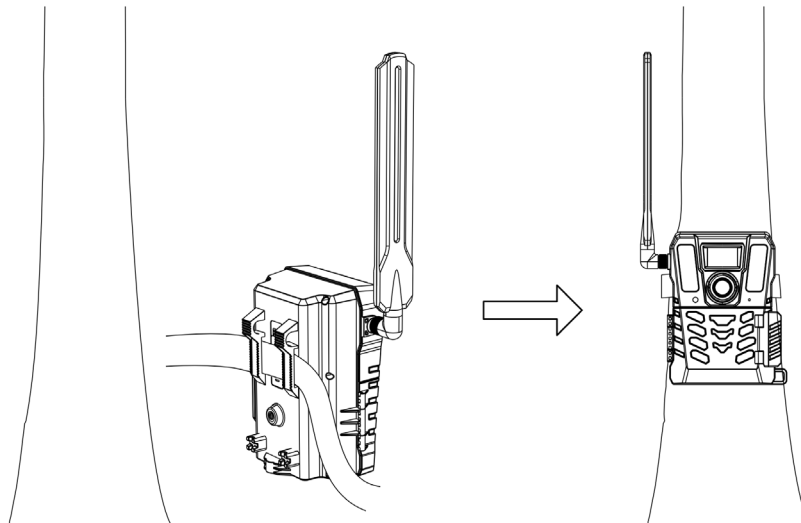
## 2.8 Pripevnite zariadenie

Zariadenie môžete pripevniť pomocou popruhu na strom alebo na tyč, alebo ho pripevniť na statív.

### 2.8.1 Pripevnenie zariadenia pomocou popruhu

#### Postup

1. Preveďte popruh cez body na pripojenie popruhu.
2. Uťahnite popruh na kmeni stromu alebo stípe.



Obrázok 2-6 Inštalácia zariadenia v exteriéri

### 2.8.2 Pripevnenie zariadenia na statív (voliteľné)

Zariadenie nainštalujte na trojbodový statív. Upravte polohu zariadenia podľa potreby.

---

 **Poznámka**

Trojbodový statív nie je súčasťou balenia. Zakúpte si ho samostatne. Rozmer montážneho rozhrania statívu musí byť 1/4".

---

## Kapitola 3 Nastavenia zariadenia

Môžete konfigurovať parametre zariadenia, ako sú prevádzkový čas, citlivosť PIR, plánované snímanie, odložené snímanie atď.

### 3.1 Dialkový ovládač

Po nakonfigurovaní parametrov v aplikácii môžete nastaviť interval prijímania nasnímaných obrázkov a videa v aplikácii alebo na synchronizáciu nastavení v reálnom čase alebo po určitej dobe.

#### Reálny čas

V reálnom čase sa použije konfigurácia a aplikácia bude prijímať súbory. **Reálny čas** je nastavený ako predvolená možnosť.

#### Oneskorenie

Môžete vybrať možnosť Oneskorenie 0,5 h, Oneskorenie 1 h, Oneskorenie 2 h atď. Po nastavenom čase sa použije konfigurácia a aplikácia bude prijímať súbory.



#### Poznámka

Ak chcete snímať obrázky alebo okamžite synchronizovať konfiguráciu kamery s fotopascou v režime **Nastavenie**, stlačte tlačidlo **SYNC**.

---

### 3.2 Nastavenie režimu kamery

Môžete nastaviť režim kamery ako fotografia, video alebo fotografia a video.

#### Fotografia

Zariadenie sníma obrázky a odosiela ich na server. Rozlíšenie snímok môžete nastaviť v položke **Rozlíšenie obrazu**.

#### Video

Zariadenie nahráva videá a odosiela ich na server. Rozlíšenie videa a jeho trvanie môžete nastaviť v položke **Rozlíšenie videa**.

#### Fotografia a video

Zariadenie najprv sníma obrázky a potom nahráva videá. Po dokončení nahrávania odošle zariadenie obrázky a videá na server. Nastavte položku **Rozlíšenie obrazu** aj **Rozlíšenie videa**.


### Poznámka

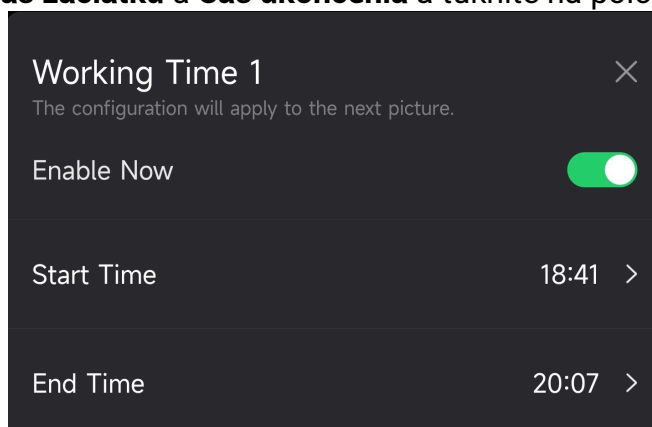
- Môžete nastaviť režim kontinuálneho snímania fotografií alebo fotografia a video. Pozrite **Nepretržité snímanie**.
  - Videá a obrázky, ktoré prijmete do aplikácie HIKMICRO Sight sú miniatúry.
- 

## 3.3 Pracovný čas

Môžete nastaviť dva časové úseky prevádzky v reálnom čase pre pasívny infračervený snímač a plánované snímanie.

### Postup

1. Ťuknutím na položku **Prevádzkový čas 1** prejdete do rozhrania nastavenia.
2. Ťuknutím na položku  zapnete funkciu.
3. Nastavte položky **Čas začiatku** a **Čas ukončenia** a ťuknite na položku **Potvrdiť**.



Obrázok 3-1 Nastavenie prevádzkového času

4. Opakujte kroky vyššie a nastavte ďalší prevádzkový čas **Prevádzkový čas 2**.


### Výsledok

Zariadenie spustí snímač PIR a plánované snímanie počas nastaveného času, napríklad od 18:41 do 20:07.

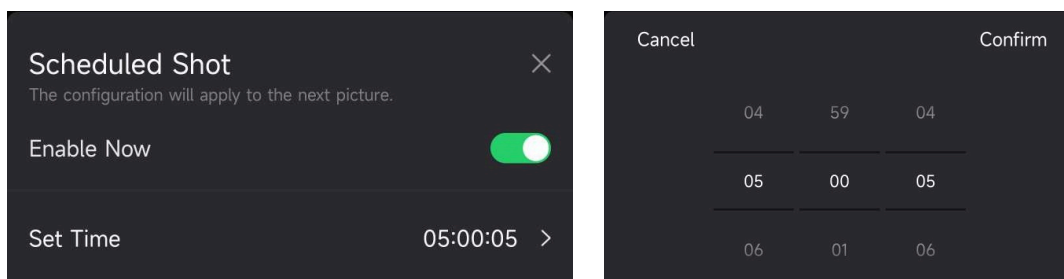
## 3.4 Plánovaný Záber

Interval automatického snímania fotografií alebo nahrávania videa môžete nastaviť bez ohľadu na to, či je pasívne infračervené snímanie zapnuté alebo vypnuté.

### Postup

1. Ťuknutím na položku **Plánované snímanie** prejdete do rozhrania nastavenia.
2. Ťuknutím na položku  zapnete funkciu.
3. Nastavte plánované snímanie alebo čas nahrávania a ťuknite na položku **Potvrdiť**.





Obrázok 3-2 Nastavenie plánovaného snímania

### Výsledok

Zariadenie bude po nastavenom čase automaticky snímať obrázky alebo nahrávať videá.

## 3.5 Nastavenia snímania

Pre kameru s fotopascou môžete konfigurovať viacero režimov snímania, napríklad kontinuálne snímame alebo odložené snímame.

### 3.5.1 Neprerývané snímame

Zariadenie nasníma jeden, dva alebo tri obrázky kontinuálne a odošle prvé nasnímané obrázky na server.

#### Poznámka


Táto funkcia nie je podporovaná, keď je kamera v režime **Video**.

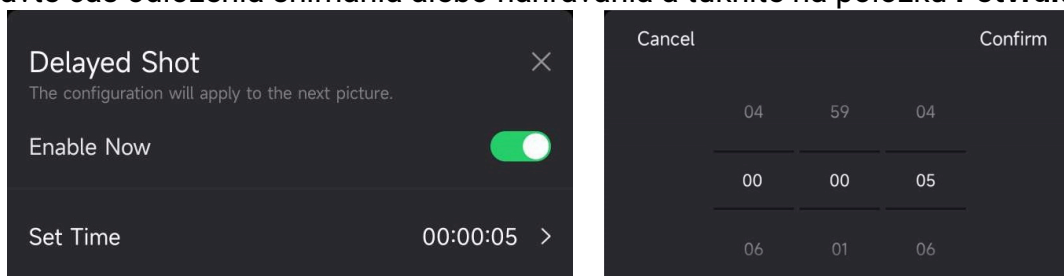
---

### 3.5.2 Oneskorený Výstrel

Odložené snímame umožňuje nastaviť časový interval medzi jednotlivými detekciami pred tým, ako kamera začne zaznamenávať ďalšie fotografie alebo videá.

#### Postup

1. Ťuknutím na položku **Odložené snímame** prejdete do rozhrania nastavenia.
2. Ťuknutím na položku  zapnete funkciu.
3. Nastavte čas odloženia snímania alebo nahrávania a ťuknite na položku **Potvrdiť**.



Obrázok 3-3 Nastavenie snímania so zdržaním

## Výsledok

Snímanie a nahrávanie videa sa spustí po stanovenom čase. Napríklad zariadenie bude snímať fotografie po 5 s.

## 3.6 Citlivosť PIR

Skratka PIR znamená pasívny infračervený snímač, ktorý dokáže detegovať pohyb cieľa. Citlivosť detekcie vám umožňuje nastaviť citlivosť detekcie pre zariadenie. Čím vyššia je hodnota, tým ľahšie môže zariadenie detegovať ciele.

## 3.7 Výstup Blesku

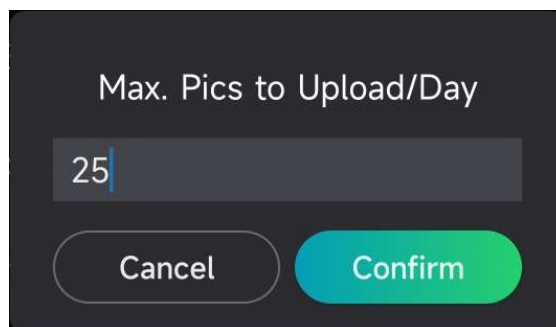
Nastavte výkon lúča infračerveného svetla.

## 3.8 Max. Obrázky na Nahratie/Deň

Nastavte maximálny počet obrázkov, ktoré je možné nahráť do cloudového albumu denne.

### Postup

1. Ťuknutím na položku **Max. počet obrázkov na nahratie za deň** prejdete do rozhrania nastavenia.
2. Zadajte počet obrázkov (1 až 99), ktoré sa majú denne nahráť.
3. Ťuknite na položku **Potvrdiť**.



Obrázok 3-4 Nastavenie max. obrázkov na nahratie/deň

### Čo robiť potom

Informácie o zobrazovaní nahratých obrázkov si pozrite v časti **Zobrazenie súborov**.

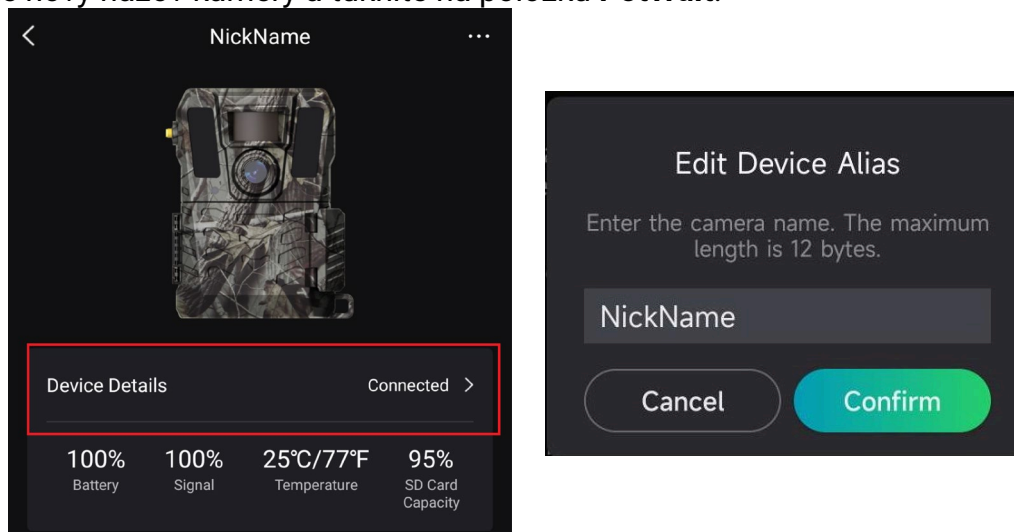
## 3.9 Úprava názvu zariadenia

Názov zariadenia môžete zmeniť.

### Postup

1. Ťuknutím na položku **Podrobnosti zariadenia** prejdete do rozhrania nastavenia.

2. Ťuknite na položku **Názov kamery**.
3. Zadaťte nový názov kamery a ťuknite na položku **Potvrdiť**.



**Obrázok 3-5 Úprava názvu zariadenia**

## Kapitola 4 Nastavenia systému

### 4.1 Služba GPS


Môžete povoliť, aby **Služba GPS** získavala informácie o polohe zariadenia v reálnom čase. Ak vypnete službu GPS, nebudú dostupné súradnice miesta pre obrázky/videá a určovanie polohy zariadenia v reálnom čase bude nedostupné.

Mapu môžete priblížiť ťuknutím na položku **+**, vzdialiť ťuknutím na položku **-**.

### 4.2 Nastavenie formátu dátumu

Prejdite do časti **Nastavenia zariadenia** a ťuknite na položku **Formát dátumu**. Vybrať možno z formátov: MM-DD-RR a DD-MM-RR.

### 4.3 Cyklus Prepisovania SD

Cyklus prepisovania karty SD pomáha pri správe kapacity karty SD. Ťuknutím na položku  zapnete funkciu.

#### Zap.

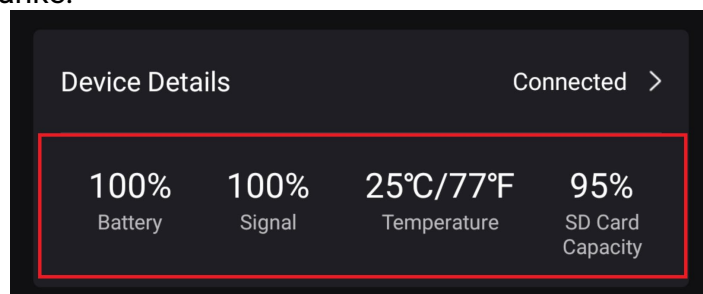
Staršie súbory uložené na karte SD sa automaticky odstránia, keď bude plná kapacita karty SD.

#### Vypnuté

Ak bude kapacita karty SD plná, zariadenie sa vypne.

### 4.4 Zobrazenie informácií o zariadení

Ťuknutím na položku **Podrobnosti zariadenia** prejdete do rozhrania informácií o zariadení, a potom si môžete zobrazit informácie o zariadení, ako sú dátum vydania, ID SIM karty, režim diaľkového ovládania, kapacita karty SD atď. Niektoré informácie si môžete prezrieť aj na domovskej stránke.



Obrázok 4-1 Zobrazenie informácií o zariadení

## 4.5 Obnovenie zariadenia

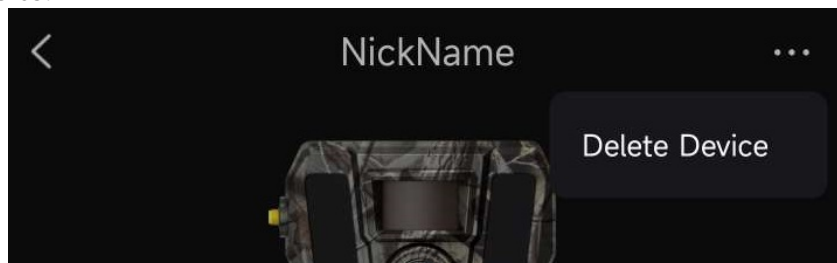
Prejdite do časti **Nastavenia zariadenia** a ťuknite na položku **Obnoviť predvolené** v dolnej časti stránky. Vyberte požadovaný formát dátumu.

Môžete tiež stlačiť tlačidlo Reset na zariadení pomocou vysúvacieho kolíka a obnoviť tak zariadenie. Pozrite si časť Tlačidlo Reset v časti **Vzhľad**.

## 4.6 Odstrániť zariadenie

### Postup

1. Ťuknite na položku **⋮** v ľavej hornej časti rozhrania.
2. Ťuknite na položku **Odstránenie zariadenia**.
3. Ťuknutím na položku **Potvrdiť** odstránite zariadenie alebo ťuknutím na položku **Zrušiť** operáciu zrušíte.



Obrázok 4-2 Odstrániť zariadenie

---

### Poznámka

Všetky údaje v zariadení (obrázky, videá, zakúpený plán atď.) sa synchronne vymažú.

---

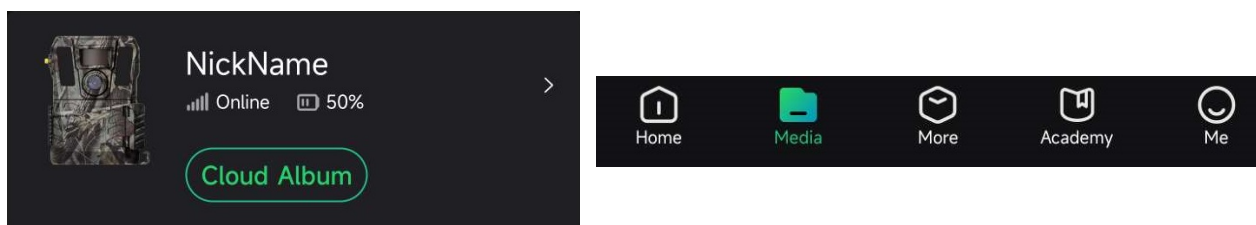
## Kapitola 5 Správa súborov

### 5.1 Zobrazenie súborov

Nasnímané obrázky a zaznamenané videá si môžete zobrazíť v cloudovom albume v telefóne.

Na otvorenie **cloudového albumu** ťuknite na položku cloudový album na domovskej stránke.



Alebo ťuknutím na položku **Médiá** v dolnej časti domovskej stránky prejdete do cloudového albumu.












Obrázok 5-1 Otvorenie cloudového albumu

### 5.2 Úprava súborov

Nasnímané obrázky a nahraté videá sú uložené v cloudovom albume. Môžete si zobrazíť informácie o súbore, pripojiť značky súborov, stiahnuť súbory do lokálnych albumov, odstrániť súbory atď.

Úloha	Prevádzka
Zobrazenie informácií o súbore	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ťuknutím otvoríte súbor.</li> <li>2. Ťuknutím na položku  zobrazíte informácie o súbore, ako je veľkosť súboru, čas prijatia a značka.</li> </ol> <hr/> <p> <b>Poznámka</b> Tu môžete upraviť značku súboru.</p> <hr/>

Úloha	Prevádzka
Pripojiť značky	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ťuknutím otvoríte súbor.</li> <li>2. Ťuknutím na položku  prejdete do rozhrania značky.</li> <li>3. Vyberte značky pre súbor. Pripojiť možno najviac päť značiek.</li> </ol> <hr/> <p> <b>Poznámka</b> Značky súborov môžete prispôbiť.</p>
Stiahnuť súbory	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ťuknite na položku  potom ťuknutím vyberte jeden alebo viacero súborov na stiahnutie.</li> <li>2. Ťuknite na položku . Na rozhraní sa zobrazí okno s výzvou.</li> <li>3. Ťuknutím na tlačidlo <b>OK</b> stiahnete vybrané súbory. Môžete tiež otvoriť súbor a ťuknutím na položku  stiahnuť konkrétny súbor.</li> </ol>
Obraz v rozlíšení HD	Ťuknutím na položku  si môžete zakúpiť plán obrázkov v rozlíšení HD.
Odstrániť súbory	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ťuknite na položku  potom ťuknutím vyberte jeden alebo viacero súborov na odstránenie.</li> <li>2. Ťuknite na položku . Na rozhraní sa zobrazí okno s výzvou.</li> <li>3. Ťuknutím na tlačidlo <b>OK</b> odstránite vybrané súbory. Môžete tiež otvoriť súbor a ťuknutím na položku  odstrániť konkrétny súbor.</li> </ol>


 **Poznámka**

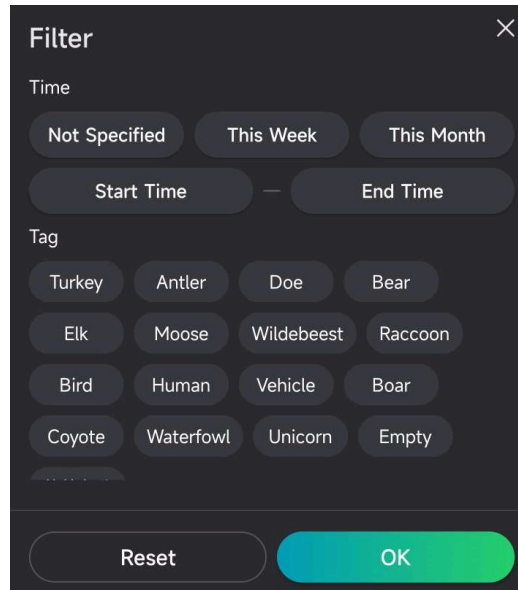
Ťuknite na položku , potom ťuknutím na položku **Vybrať všetko** vyberiete všetky súbory a ťuknutím na položku **Zrušiť označenie všetkých** zrušíte výber.

## 5.3 Filtrovanie súborov

Ak k súborom pripojíte značky, môžete súbory filtrovať pomocou nastavenia parametrov a rýchlo nájsť cieľové súbory.

### Postup

1. V cloudovom albume ťuknite na položku **Filter** .
2. Nastavte časové obdobie pre cieľové obrázky a videá.
3. Vyberte značky, ktoré ste pripojili k cieľovým obrázkom a videám.
4. Ťuknite na položku **OK**. Súbory, ktoré vyhovujú podmienkam filtrovania, sa zobrazia v cloudovom albume.



Obrázok 5-2 Filtrovanie súborov

## 5.4 Exportovanie súborov

Videá a obrázky v rozlíšení HD môžete exportovať do počítača pomocou kábla typu C alebo si stiahnuť obrázky miniatúr do lokálnych albumov v telefóne pomocou aplikácie HIKMICRO Sight.

### Postup

1. Pripojte zariadenie k počítaču pomocou kábla typu C.
2. Otvorte priečinok s diskom počítača a vyberte disk zariadenia. Prejdite do priečinka **DCIM** a vyhľadajte nasnímané obrázky a videá.
3. Vyberte súbory a skopírujte ich do počítača.
4. Odpojte zariadenie od svojho počítača.

---

### Poznámka

- Keď zariadenie pripojíte k počítaču prvýkrát, automaticky sa nainštaluje program na ovládanie disku.
  - Ak si chcete stiahnuť obrázky miniatúr pomocou aplikácie HIKMICRO Sight, podrobné informácie o postupe nájdete v používateľskej príručke.
-



## Bezpečnostné pokyny




Tieto pokyny slúžia na zabezpečenie správneho používania produktu používateľom s cieľom predchádzať vzniku nebezpečenstva alebo majetkovým stratám.

### Právne predpisy a nariadenia

- Používanie produktu musí byť v prísnom súlade s miestnymi elektroinštaláčnymi bezpečnostnými predpismi.

### Používané symboly

Symboly, ktoré sa môžu nachádzať v tomto dokumente, sú definované nižšie.

Symbol	Popis
 <b>Nebezpečenstvo</b>	Označuje nebezpečnú situáciu, pri výskyte ktorej nastane alebo môže nastať vážne zranenie alebo smrť.
 <b>Výstraha</b>	Označuje potenciálne nebezpečnú situáciu, ktorá v prípade výskytu môže spôsobiť poškodenie zariadenia, stratu údajov, zníženie výkonu alebo neočakávané výsledky.
 <b>Poznámka</b>	Poskytuje ďalšie informácie na zdôraznenie alebo doplnenie dôležitých bodov hlavného textu.

### Preprava

- Pri preprave ponechajte zariadenie v pôvodnom alebo podobnom balení.
- Po rozbalení si všetky obaly odložte na budúce použitie. V prípade výskytu poruchy bude potrebné, aby ste zariadenie vrátili do výrobcovi v pôvodnom obale. Pri preprave bez pôvodného obalu môže dôjsť k poškodeniu zariadenia a spoločnosť za to nebude niesť žiadnu zodpovednosť.
- Chráňte zariadenie pred pádom alebo nárazom. Zariadenie chráňte pred magnetickým rušením.

### Zdroj napájania

- Vstupné napätie zariadenia by malo spĺňať podmienky veľmi nízkeho napätia (12 V jednosmerný prúd, 2 A) podľa normy IEC61010-1 alebo IEC62368. Podrobné informácie nájdete v príslušných údajoch o produkte a technických špecifikáciách.
- Zdroj napájania musí spĺňať požiadavky obmedzeného zdroja napájania alebo PS2 podľa normy IEC 60950-1 alebo IEC 62368-1.
- Ak vaše zariadenie bolo dodané bez napájacieho adaptéra, používajte napájací adaptér dodaný kvalifikovaným výrobcom. Podrobné požiadavky na napájanie nájdete v špecifikácii výrobku.
- Skontrolujte, či je zástrčka správne pripojená k napájacej zásuvke.
- K jednému napájacímu adaptéru NEPRIPÁJAJTE viacero zariadení, aby nedošlo k prehriatiu alebo riziku požiaru v dôsledku preťaženia.

### Údržba

- Ak produkt nepracuje správne, obráťte sa na predajcu alebo na najbližšie servisné stredisko. Nepreberáme žiadnu zodpovednosť za problémy spôsobené neoprávnenou opravou alebo údržbou.
- V prípade potreby zariadenie jemne utrite čistou handričkou a malým množstvom etanolu.
- Ak sa zariadenie používa spôsobom, ktorý výrobca neuvádza, môže dôjsť k zníženiu ochrany poskytovanej zariadením.
- Na zaistenie výkonu zariadenia sa pri jeho používaní odporúča zariadenie reštartovať každé 2 hodiny.

### Prevádzkové prostredie

- Zabezpečte, aby prevádzkové prostredie spĺňalo požiadavky zariadenia. Prevádzková teplota musí byť -20 °C až 55 °C (-4 °F až 131 °F) a prevádzková vlhkosť musí byť 5 % až 90 %.
- Zariadenie umiestnite v suchom a dobre vetranom prostredí.
- Zariadenie NEVYSTAVUJTE silnému elektromagnetickému žiareniu ani prašnému prostrediu.
- Šošovkou NEMIERTE na slnko ani na žiadny iný silný zdroj svetla.
- Pri používaní akéhokoľvek laserového vybavenia zabezpečte, aby objektív zariadenia nebol vystavený laserovému lúču, inak sa môže vypáliť.
- Nemontujte zariadenie na povrchy, ktoré vibrujú, ani na miesta vystavené nárazom (zanedbanie môže spôsobiť poškodenie zariadenia).

### Núdzový režim

- Ak zo zariadenia vychádza dym, zápach alebo hluk, ihneď vypnite napájanie, odpojte napájací kábel a obráťte sa na servisné stredisko.

### Adresa výrobcu

Miestnosť 313, Krídlo B, Budova 2, Ulica Danfeng 399, Obvod Xixing, Okres Binjiang, Hangzhou, Zhejiang 310052, Čína  
Hangzhou Microimage Software Co., Ltd.

## Právne informácie


©2023 Hangzhou Microimage Software Co., Ltd. Všetky práva vyhradené.

### Informácie o tomto návode

Táto príručka obsahuje pokyny na používanie a správu produktu. Obrázky, grafy, nákresy a všetky ďalšie informácie, ktoré sú v ňom uvedené, slúžia len na opis a vysvetlenie. Informácie uvedené v návode sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia v dôsledku aktualizácií firmvéru alebo iných príčin. Najnovšiu verziu tejto príručky nájdete na webovej lokalite HIKMICRO ([www.hikmicrotech.com/](http://www.hikmicrotech.com/)).

Používajte tento návod v súlade s pokynmi a radami odborníkov, ktorí sú vyškolení na obsluhu produktu.

### Potvrdenia o ochranných známkach

 **HIKMICRO** a iné ochranné známky a logá spoločnosti HIKMICRO sú vlastníctvom spoločnosti HIKMICRO v rôznych jurisdikciách.

Iné ochranné známky a logá sú vlastníctvom príslušných majiteľov.

### PRÁVNE VYHLÁSENIE O VYLÚČENÍ ZODPOVEDNOSTI

V MAXIMÁLNOM MOŽNOM ROZSAHU, KTORÝ POVOĽUJÚ PRÍSLUŠNÉ PRÁVNE PREDPISY, SA TÁTO PRÍRUČKA A OPÍSANÝ PRODUKT SPOLU S JEHO HARDVÉROM, SOFTVÉROM A FIRMVÉROM, DODÁVAJÚ V STAVE „AKO SÚ“ A „SO VŠETKÝMI PORUCHAMI A CHYBAMI“. SPOLOČNOSŤ HIKMICRO NEPOSKYTUJE ŽIADNE VÝSLOVNÉ ANI PREDPOKLADANÉ ZÁRUKY, OKREM INÉHO O PREDAJNOSTI, USPOKOJIVEJ KVALITE ALEBO VHODNOSTI NA KONKRÉTNY ÚČEL. POUŽÍVANIE PRODUKTU JE NA VAŠE VLASTNÉ RIZIKO. SPOLOČNOSŤ HIKMICRO V ŽIADNOM PRÍPADE NENESIE ZODPOVEDNOSŤ ZA ŽIADNE OSOBNÉ, NÁSLEDNÉ, NÁHODNÉ ALEBO NEPRIAME ŠKODY, OKREM INÉHO VRÁTANE ŠKÔD Z UŠLÉHO PODNIKATEĽSKÉHO ZISKU, PRERUŠENIA PODNIKANIA, STRATY ÚDAJOV, POŠKODENIA SYSTÉMOV ALEBO STRATY DOKUMENTÁCIE, ČI UŽ NA ZÁKLADE PORUŠENIA ZMLUVY, PREČINU (VRÁTANE NEDBALOSTI), ZODPOVEDNOSTI ZA PRODUKT ALEBO INAK V SÚVISLOSTI S POUŽÍVANÍM PRODUKTU, A TO ANI V PRÍPADE, AK BOLA SPOLOČNOSŤ HIKMICRO UPOZORNENÁ NA MOŽNOSŤ TAKÝCHTO ŠKÔD.

UZNÁVATE, ŽE Z POVAHY INTERNETU VYPLÝVAJÚ INHERENTNÉ BEZPEČNOSTNÉ RIZIKÁ A SPOLOČNOSŤ HIKMICRO NENESIE ŽIADNU ZODPOVEDNOSŤ ZA NEŠTANDARDNÚ PREVÁDZKU, ÚNIK OSOBNÝCH ÚDAJOV ANI ZA INÉ ŠKODY V DÔSLEDKU KYBERNETICKÉHO ÚTOKU, HAKERSKÉHO ÚTOKU, VÍRUSOVEJ INFEKCIE ALEBO INÝCH BEZPEČNOSTNÝCH RIZÍK SIETE INTERNET; V PRÍPADE POTREBY VŠAK SPOLOČNOSŤ HIKMICRO POSKYTNE VČASNÚ TECHNICKÚ PODPORU.

SÚHLASÍTE S POUŽÍVANÍM TOHTO PRODUKTU V SÚLADE SO VŠETKÝMI PRÍSLUŠNÝMI ZÁKONMI A NESIETE VÝHRADNÚ ZODPOVEDNOSŤ ZA ZABEZPEČENIE, ABY VAŠE POUŽÍVANIE BOLO V SÚLADE S PRÍSLUŠNÝMI ZÁKONMI. STE OBZVLÁŠŤ ZODPOVEDNÍ ZA POUŽÍVANIE TOHTO PRODUKTU SPÔSOBOM, KTORÝ NEPORUŠUJE PRÁVA TRETÍCH STRÁN, OKREM INÉHO PRÁVA PUBLICITY, PRÁVA DUŠEVNÉHO VLASTNÍCTVA, PRÁVA NA OCHRANU ÚDAJOV A INÉ PRÁVA NA OCHRANU SÚKROMIA. TENTO PRODUKT NESMIETE POUŽÍVAŤ NA NEZÁKONNÝ LOV ZVIERAT, NARUŠOVANIE SÚKROMIA INÝCH, ANI NA ŽIADNY INÝ ÚČEL, KTORÝ JE NEZÁKONNÝ ALEBO POŠKODZUJE VEREJNÝ ZÁUJEM. TENTO PRODUKT NESMIETE POUŽÍVAŤ NA ŽIADNE ZAKÁZANÉ ÚČELY VRÁTANE VÝVOJA ALEBO VÝROBY ZBRANÍ HROMADNÉHO NIČENIA, VÝVOJA ALEBO VÝROBY CHEMICKÝCH ALEBO BIOLOGICKÝCH ZBRANÍ, AKÝCHKOL'VEK AKTIVÍT V SÚVISLOSTI S AKOUKOL'VEK JADROVOU VÝBUŠNINOU ALEBO NEBEZPEČNÝM CYKLOM JADROVÉHO PALIVA, ALEBO NA PODPORU ZNEUŽÍVANIA ĽUDSKÝCH PRÁV. V PRÍPADE

AKÉHOKOL'VEK NESÚLADU MEDZI TOUTO PRÍRUČKOU A PRÍSLUŠNÝMI PRÁVNÝMI PREDPISMI MAJÚ PREDNOSŤ PRÍSLUŠNÉ PRÁVNE PREDPISY.

## Regulačné informácie

---

Tieto ustanovenia platia len pre produkty s príslušným označením alebo údajom.

---

### Vyhlásenie o súlade s predpismi EÚ/UK



Tento produkt a dodané príslušenstvo, ak je to relevantné, sú takisto označené značkou „CE“, takže sú v súlade s príslušnými harmonizovanými európskymi normami uvedenými v smernici 2014/30/EÚ (EMCD), smernici 2014/35/EÚ (LVD), smernici 2011/65/EÚ (RoHS).

#### Frekvenčné pásma a výkon (pre CE)

Frekvenčné pásma a režimy a nominálne limity prenášanej energie (vyžarovanej alebo vedenej), ktoré sa vzťahujú na toto vysielacie zariadenie, sú nasledujúce: Pásmo LTE 1: 1920 až 1980 MHz, 25 dBm, trieda 3; pásmo LTE 3: 1710 až 1785 MHz, 25 dBm, trieda 3; pásmo LTE 7: 2500 až 2570 MHz, 25 dBm, trieda 3; pásmo LTE 8: 880 až 915 MHz, 23 dBm, trieda 3; pásmo LTE 20: 832 až 862 MHz, 23 dBm, trieda 3; pásmo LTE 28: 703 až 748 MHz, 23 dBm, trieda 3.



Smernica 2012/19/EÚ (smernica o odpade z elektrických a elektronických zariadení): Produkty označené týmto symbolom sa v rámci Európskej únie nesmú likvidovať spolu s netriedeným komunálnym odpadom. Po zakúpení ekvivalentného nového zariadenia zrecyklujte produkt tým, že ho odovzdáte miestnemu dodávateľovi alebo ho zlikvidujete na určených zberných miestach. Ďalšie informácie nájdete na lokalite: [www.recyclethis.info](http://www.recyclethis.info).



**HIKMICRO**

See the World in a New Way



Facebook: HIKMICRO Outdoor Instagram: hikmicro\_outdoor

YouTube: HIKMICRO Outdoor

LinkedIn: HIKMICRO

Webová lokalita: [www.hikmicrotech.com](http://www.hikmicrotech.com)

E-mail: [support@hikmicrotech.com](mailto:support@hikmicrotech.com)

UD31879B-B