



Fotopast M15

Uživatelský Manuál

Zákonné informace

Prohlášení o shodě EU/UKCA



Tento výrobek a případně i dodané příslušenství mají označení „CE“, a tudíž splňují požadavky platných harmonizovaných evropských norem uvedených ve směrnici 2014/30/EU (EMCD), směrnici 2014/35/EU (LVD) a směrnici 2011/65/EU (RoHS).




Frekvenční pásma a výkon (pro CE/UKCA)

Frekvenční pásma a režimy a jmenovité limity přenášeného výkonu

(vyzařovaného anebo vedeného) jsou ve vztahu k tomuto rádiovému zařízení následující: Wi-Fi 2,4 GHz (2,4 GHz až 2,4835 GHz), 20 dBm.

Konvence symbolů

Symbole, které se vyskytují v tomto dokumentu, jsou definovány následovně.

Symbol	Popis
 Nebezpečí	Označuje nebezpečnou situaci, která, pokud se jí nevyvarujete, bude nebo může mít za následek smrt nebo vážné zranění.
 Varování	Označuje potenciálně nebezpečné situace, které, pokud jim nebude zabráněno, by mohly vést k poškození zařízení, ztrátě dat, snížení výkonnosti nebo neočekávaným výsledkům.
 Poznámka	Je dodatečnou informací, která zdůrazňuje nebo doplňuje důležité body hlavního textu.

Bezpečnostní pokyny

Účelem těchto pokynů je zajistit, aby uživatel mohl výrobek správně používat a zabránilo se nebezpečí nebo újmě na majetku.

Zákony a předpisy

- Používání výrobku musí být přísně v souladu s místními bezpečnostními předpisy pro elektrická zařízení.

Přeprava

- Při přepravě uchovávejte zařízení v původním nebo jemu podobném obalu.
- Po vybalení uchovejte veškeré obaly pro budoucí použití. V případě jakékoli poruchy je třeba vrátit zařízení výrobcí v původním obalu. Přeprava bez původního obalu může vést k poškození zařízení, za které společnost neponese odpovědnost.
- Produkt NEVYSTAVUJTE fyzickým nárazům a zabraňte jeho spadnutí. Udržujte zařízení mimo dosah magnetického rušení.

Napájení

- Vstupní napětí pro zařízení by mělo splňovat požadavky na omezený zdroj napájení (5 VDC, 2 A) podle normy IEC62368. Podrobné informace naleznete v technických údajích.
- Používejte napájecí adaptér dodaný kvalifikovaným výrobcem. Podrobné požadavky na napájení naleznete ve specifikaci výrobku.
- Zkontrolujte, zda je zástrčka řádně zapojena do zásuvky.

K jednomu napájecímu adaptéru NEPŘIPOJUJTE více zařízení, abyste zabránili přehřátí nebo nebezpečí požáru v důsledku přetížení.

Údržba

- V případě, že výrobek nefunguje správně, obraťte se na prodejce nebo na nejbližší servisní středisko. Nepřebíráme žádnou odpovědnost za problémy způsobené neoprávněnou opravou nebo údržbou.
- V případě potřeby zařízení jemně otřete čistým hadříkem navlhčeným malým množstvím etanolu.
- V případě použití zařízení způsobem jiným než určeným výrobcem, může dojít ke zrušení platnosti záruky.
- K zajištění výkonu se doporučuje zařízení při používání každé 2 hodiny restartovat.

Provozní prostředí

- Zajistěte, aby provozní prostředí vyhovovalo požadavkům zařízení. Provozní teplota musí být –20°C až 50°C a provozní vlhkost musí být max. 95 %.
- NEVYSTAVUJTE zařízení extrémně horkému, chladnému, prašnému, korozivnímu, solno-alkalickému nebo vlhkému prostředí.
- Toto zařízení lze bezpečně používat výhradně v oblasti do 2 000 metrů nadmořské výšky.
- Neinstalujte zařízení na vibrující povrchy ani do míst vystavených nárazům (jinak může dojít k poškození zařízení).
- NEMIŘTE objektivem do slunce ani do jiného zdroje jasného světla.

Pohotovost

- Pokud ze zařízení vychází kouř, zápach nebo hluk, zařízení okamžitě vypněte, odpojte napájecí kabel a obraťte se na servisní středisko.

Adresa výrobce

Mítnost 313, jednotka B, budova 2, ulice Danfeng 399, podobvod Xixing, obvod Binjiang, Hangzhou, Zhejiang 310052, Čína

Hangzhou Microimage Software Co., Ltd.

Obsah

Kapitola 1 Přehled	1
1.1 Popis zařízení	1
1.2 Hlavní funkce	1
1.3 Vzhled	1
1.3.1 Komponenty.....	1
1.3.2 Indikátor.....	3
Kapitola 2 Příprava	5
2.1 Instalace baterie	5
2.2 Instalace SD karty	5
2.3 Přinstalace SIM karty (volitelné).....	6
2.4 Instalace antény	7
2.5 Instalace aplikace HIKMICRO Sight	7
2.6 Přidat zařízení	8
2.7 Aktualizace firmwaru.....	8
2.8 Montáž zařízení	9
2.8.1 Montáž pomocí popruhu.....	9
2.8.2 Montáž zařízení na stativ (volitelné)	9
Kapitola 3 Nastavení zařízení	10
3.1 Dálkové ovládání	10
3.2 Nastavení režimu kamery	10
3.3 Pracovní doba	11
3.4 Plánovaný záběr	11
3.5 Nastavení záběru	12
3.5.1 Rychlý sekvenční záběr.....	12
3.5.2 Zpožděný záběr	12
3.6 Citlivost PIR.....	12
3.7 Výstup blesku	13
3.8 Max. počet nahraných obrázků / den.....	13
3.9 Úprava názvu zařízení.....	13
Kapitola 4 Nastavení systému	14
4.1 GPS služba	14
4.2 Nastavení formátu dat.....	14
4.3 Cyklus přepisování SD.....	14
4.4 Zobrazení informací o zařízení.....	14
4.5 Obnovení zařízení	15
4.6 Smazat zařízení	15
Kapitola 5 Správa souborů	16
5.1 Zobrazení souborů	16
5.2 Úprava souborů	16

5.3 Filtrování obsahu	17
5.4 Exportování souborů	18

Kapitola 1 Přehled

1.1 Popis zařízení

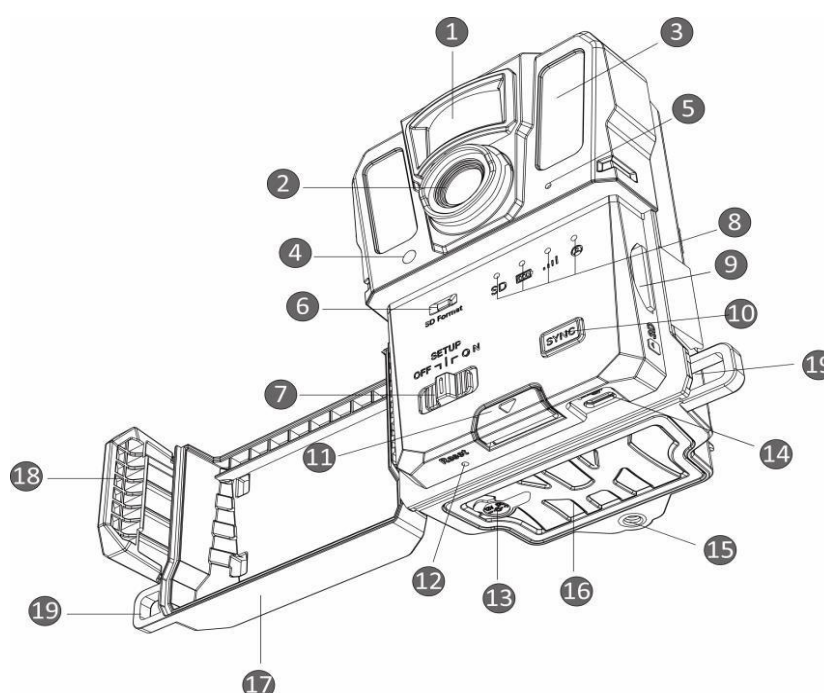
Fotopast HIKMICRO M15 je výkonná a odolná fotopast s podporou mobilní sítě 4G. Může být spuštěna pohybem zvířat díky vysoce citlivému pohybovému senzoru (PIR). Během dne snímá fotografie nebo videoklipy v živých barvách a v noci velmi čisté černobílé snímky či videoklipy. Zachycené fotografie a videoklipy mohou být přenášeny do chytrých telefonů prostřednictvím mobilní sítě 4G kdykoliv a kdekoliv.

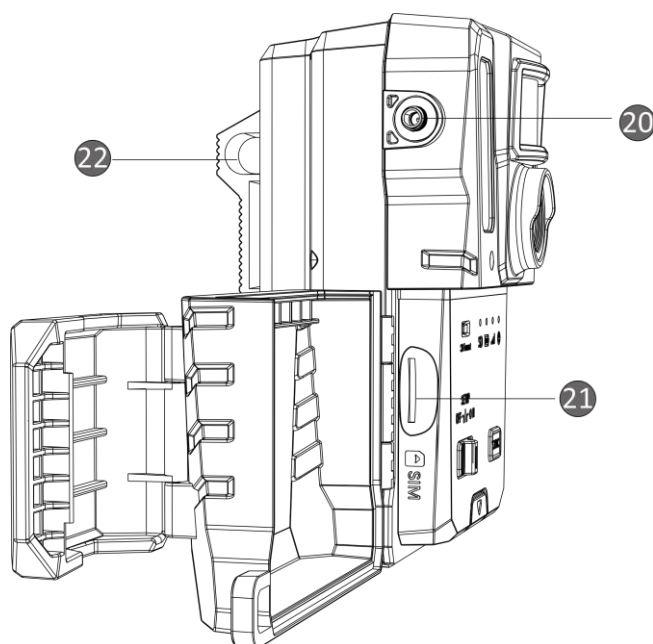
1.2 Hlavní funkce

- Pohodlný příjem a přenos sítě 4G: M15 podporuje mobilní 4G síť, prohlížení pořízených fotografií přímo prostřednictvím aplikace HIKMICRO Sight.
- Prohlížení fotografií a správa kategorií: Prohlížejte a spravujte zachycené obrázky a videa v albu.
- Bohaté, ale snadno použitelné funkce prostřednictvím aplikace HIKMICRO Sight: M15 podporuje správu nastavení kamery a kontrolu stavu kamery.
- Dálkový ovladač: K nastavení intervalu přijímání zachycených snímků a videí v aplikaci nebo nastavení synchronizace. Viz **Dálkové ovládání**.

1.3 Vzhled

1.3.1 Komponenty





Obrázek 1-1 Komponenty fotopasti

Tabulka 1-1 Popis komponentů a funkcí

Č.	Komponenty	Funkce
1	Senzor PIR	Detekuje pohyby cílů a spouští zachycení.
2	Objektiv	Snímá cíle.
3	Infračervené Světlo	Pomáhá jasně zobrazit cíl v tmavém prostředí.
4	Světelný senzor	Snímá okolní jas. <i>*Zařízení pracuje v režimu nastavení normálně, pokud indikátor trvale červeně svítí.</i>
5	Mikrofon	Nahrává zvuk.
6	Formátování karty SD	Přidržením zformátujete kartu SD.
7	Přepínač zapnutí/vypnutí/nastavení	<ul style="list-style-type: none"> ● Zapnout/vypnout: Zapnutí nebo vypnutí zařízení. ● Nastavení: Přepnutím do tohoto stavu spustíte konfiguraci aplikace.
8	Indikátory	<ul style="list-style-type: none"> ● Zelená: Ve správném provozním stavu. ● Žlutá/červená: Došlo k výjimce. <i>*Podrobné vysvětlení viz Indikátor.</i>
9	Slot karty SD	<ul style="list-style-type: none"> ● Ke vložení karty SD.
10	Synchronizační tlačítko	Stisknutím provedete synchronizaci nastavení s aplikací a v režimu nastavení spustíte ruční snímání.
11	Uvolňovací tlačítko	Uvolní prostor pro baterie.
12	Resetovat	K obnovení výchozích nastavení.

Uživatelský Manuál

13	Napájecí rozhraní	Pro připojení externího napájecího zdroje (12 V DC).
14	Konektor typu C	Slouží k přenosu dat pomocí kabelu USB-C.
15	Držák na stativ	Na standardní 1/4" uchycení stativu.
16	Prostor pro baterie	Obsahuje baterie.
17	Ochranný kryt	Chrání tlačítka a součásti.
18	Západka krytu	Uzavírá ochranný kryt.
19	Blokovací otvor	Zablokuje ochranný kryt pomocí popruhu.
20	Rozhraní antény	K připojení antény.
21	Slot karty SIM	K instalaci karty SIM.
22	Otvor pro upevňovací popruh	K protažení popruhu otvory.



Poznámka

V režimu instalace, pokud zařízení nepoužíváte déle než 3 min, zařízení automaticky vstoupí do pracovního režimu.


1.3.2 Indikátor

Popis indikátoru zařízení je vysvětlen následujícím způsobem.

Tabulka 1-2 Popis indikátoru

Ikona	Popis	Stav
	Indikátor karty SD	Trvale zelená: Karta SD v dobrém stavu. Blikající zelená: V ladicím režimu nebo aktualizaci firmwaru. Žlutá: Výjimka SD karty. Červená: Žádná karta SD. Vypnutý: Formátování karty SD.
	Indikátor baterie	Zelená: Úroveň baterie je vyšší než 80%. Žlutá: Úroveň baterie je mezi 20% a 80%. Červená: Úroveň baterie je nižší než 20%. Blikající červená: Zařízení se vypne po 5 sekundách.
	Indikátor signálu	Trvale zelená: Optimální signál. Žlutá: Přijatelný signál. Červená: Nedostatečný signál. Blikající červená: Žádná SIM karta/ani Mega SIM karta/ výjimka komunikace.

Uživatelský Manuál

	Indikátor uživatelského účtu	<p>Blikající zelená: Připojování k serveru.</p> <p>Trvale zelená: Uživatelský účet je vázán a úspěšně se připojí ke komunikaci serveru.</p> <p>Blikající červená: Uživatelský účet je vázán, ale připojení k serveru selhalo.</p> <p>Svítí červená: Uživatelský účet není vázán.</p>
---	------------------------------	--

Poznámka

Pokud všechny indikátory nejdříve zaskví zeleně a poté zhasnou, znamená to, že zařízení provádí resetování.

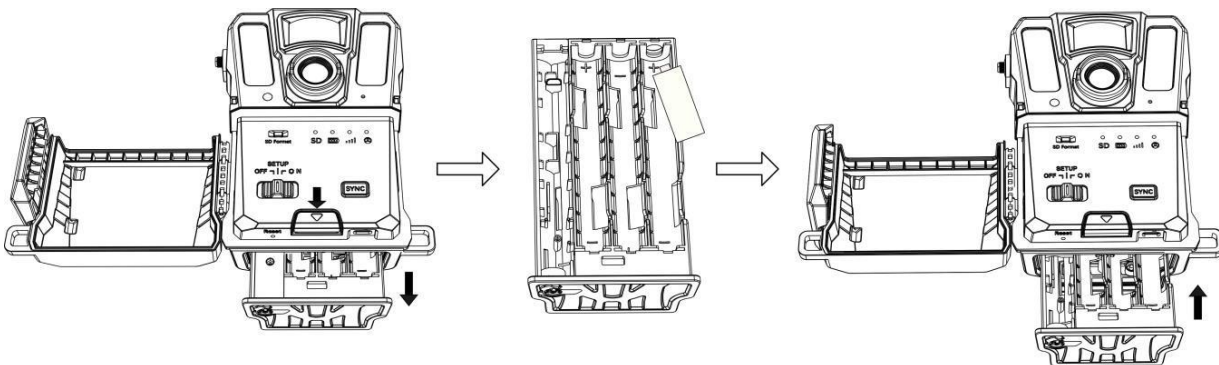
Kapitola 2 Příprava

2.1 Instalace baterie

- Ujistěte se, že vaše baterie pracují normálně v teplotním rozsahu -20 °C až 55 °C (-4 °F až 131 °F).
- Pokud nebudete zařízení delší dobu používat, vyjměte baterii.
- Zařízení podporuje dobíjecí nebo suché baterie AA. Požadované napětí baterií je 1,5 až 2 V.
- Životnost baterií závisí na nastavení různých funkcí.

Kroky

1. Stiskněte tlačítko uvolnění prostoru baterie.
2. Vyjměte přihrádku na baterie.
3. Vložte šest nebo dvanáct baterií AA podle značek kladné a záporné polarity.
4. Vložte přihrádku na baterie zpět, dokud nezacvakne do zajištěné polohy.



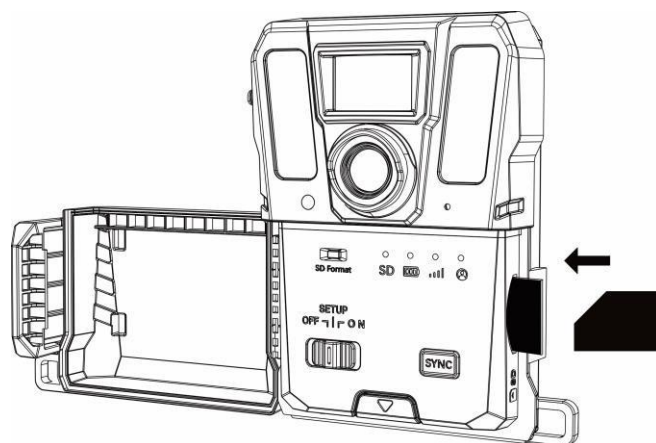
Obrázek 2-1 Postup instalace baterií

2.2 Instalace SD karty

- Věnujte zvláštní pozornost směru vkládání, jinak se může karta SD ve slotu zaseknout.
- Místo na kartě SD nesmí být větší než 32 GB, jinak zařízení nedokáže správně určit stav karty SD.

Kroky

1. Přesvědčte se, že směr vkládání karty SD je správný (podle obrázku).
2. Vložte kartu SD, dokud nezacvakne do zajištěné polohy.



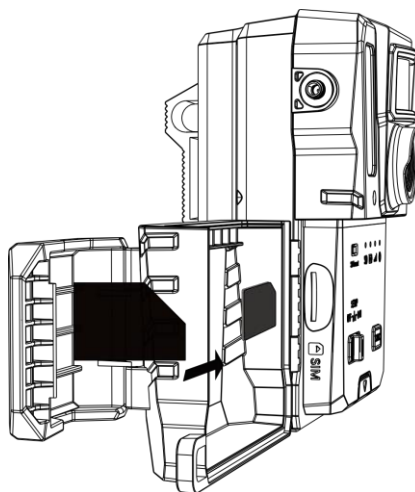
Obrázek 2-2 Instalace SD karty

2.3 Přinstalace SIM karty (volitelné)

- Karta SIM již byla do zařízení vložena. NEVKLÁDEJTE kartu SIM znovu, pokud to není nutné.
- Věnujte zvláštní pozornost směru vkládání, jinak se může karta SIM ve slotu zaseknout.

Kroky

1. Zatlačte SIM kartu dovnitř a uvolněte ji, dokud neuslyšíte kliknutí. Odstraňte SIM kartu, jakmile se objeví.
2. Přesvědčte se, že směr vkládání karty SIM je správný (podle obrázku).
3. Vložte SIM kartu do uzamčené polohy.



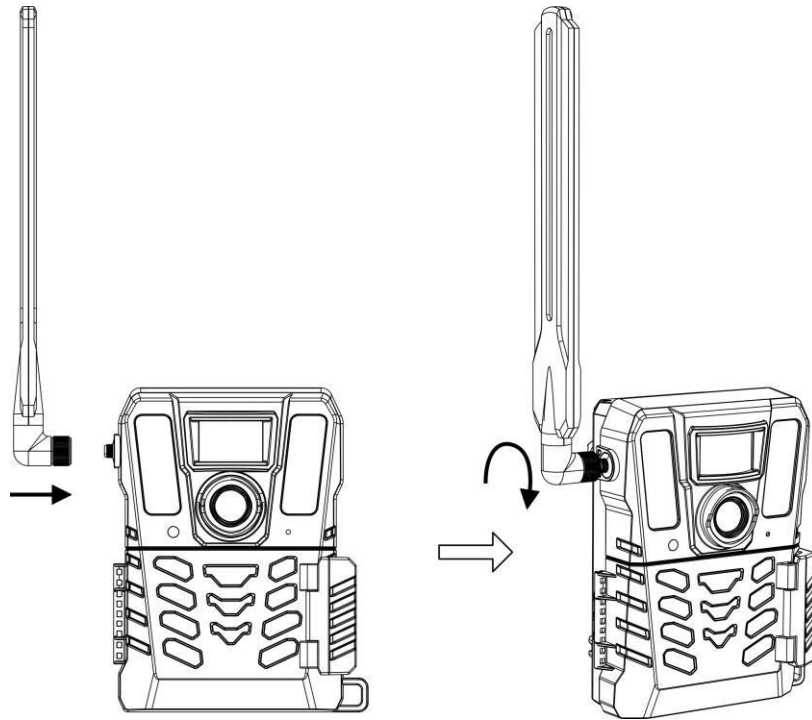
Obrázek 2-3 Instalace SIM
karty

2.4 Instalace antény

Nainstalujte anténu pro zvětšení signálu ve venkovním prostředí, jako je les.

Kroky

1. Přiložte závitový otvor na anténě k držáku antény.
2. Připevněte anténu k zařízení jejím otáčením ve směru hodinových ručiček.



Obrázek 2-4 Instalace antény

2.5 Instalace aplikace HIKMICRO Sight

Chcete-li aplikaci HIKMICRO Sight stáhnout a nainstalovat, vyhledejte ji v obchodech App Store (systém iOS) nebo Google Play™ (systémy Android). Můžete ji také stáhnout a nainstalovat naskenováním kódu QR.



System Android




System iOS

2.6 Přidat zařízení

Dříve než začnete

- Zaregistrujte si uživatelský účet a přihlaste se podle výzvy.
- Před přidáním zařízení zkontrolujte indikátory a přepněte stav zařízení na **Nastavení**.

Kroky

1. Klepněte na  v pravém horním rohu a vyberte fotopast.
2. Najděte kód QR na fotopasti.



Obrázek 2-5 QR kód na fotopasti

3. Klepnutím na **Skenovat QR kód** naskenujte QR kód a přidejte zařízení.

Začněte konfigurovat parametry v aplikaci poté, co indikátor uživatelského účtu zůstane zelený.



Poznámka

Každé zařízení může být vázáno pouze na jeden uživatelský účet. Pokud jej chcete znovu vázat na jiný uživatelský účet, kontaktujte technickou podporu a požádejte o pomoc.

2.7 Aktualizace firmwaru

Fotopast podporuje vzdálenou aktualizaci firmwaru. Po připojení k serveru získá zařízení nejnovější verzi firmwaru na serveru a automaticky provede aktualizaci.



Poznámka

- Pro úroveň baterie nižší než 40%, aktualizace firmwaru není podporována.
 - Pokud aktualizace selže, zařízení se restartuje a zkusí aktualizaci znovu.
 - Po aktualizaci se zařízení restartuje.
-

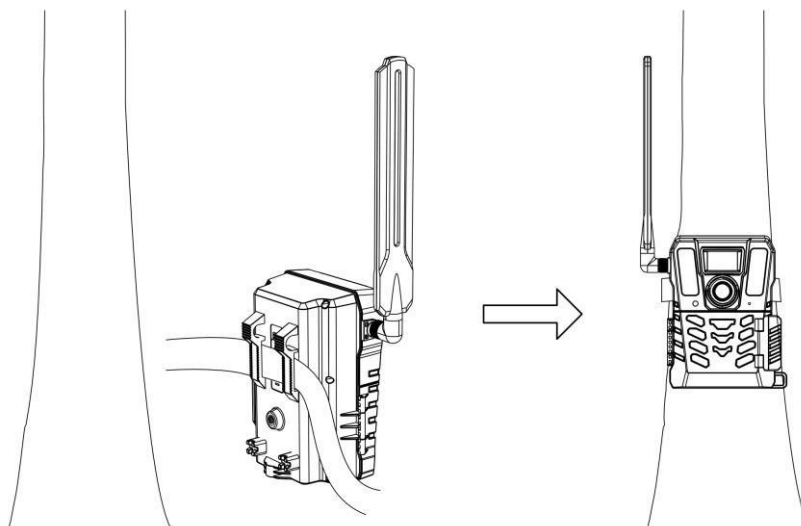
2.8 Montáž zařízení

Zařízení můžete nainstalovat na strom nebo tyč pomocí popruhu nebo nainstalovat na stativ.

2.8.1 Montáž pomocí popruhu

Kroky

1. Provlékněte popruh otvory pro připevnění popruhu.
2. Připevněte popruh na kmen stromu nebo sloup.



Obrázek 2-6 Instalace zařízení venku

2.8.2 Montáž zařízení na stativ (volitelné)

Nainstalujte zařízení na stativ. Upravte polohu zařízení podle potřeby.

Poznámka

Stativ není součástí balení. Musí být zakoupen samostatně. Rozměr rozhraní pro montáž stativu je 1/4“.

Kapitola 3 Nastavení zařízení

Pro zařízení můžete nastavit parametry, jako je pracovní doba, citlivost PIR, plánovaný záběr, zpožděný záběr atd.

3.1 Dálkové ovládání

Po konfiguraci parametrů v aplikaci můžete nastavit interval příjmu zachycených obrázků a videí v aplikaci nebo synchronizace nastavení v reálném čase nebo po určitém období.

- **V reálném čase**
Konfigurace se projeví a aplikace přijímá soubory v reálném čase. **Reálný čas** je nastaven ve výchozím nastavení.
- **Zpoždění**
Můžete vybrat zpoždění 0.5 h, zpoždění 1 h, zpoždění 2 h, atd. Konfigurace nabude účinku a aplikace přijímá soubory po nastaveném čas.



Poznámka

V režimu **Nastavení**, pokud chcete pořídit snímky nebo synchronizovat konfiguraci okamžitě do fotopasti, stiskněte **SYNC**.

3.2 Nastavení režimu kamery

Režim fotoaparátu můžete nastavit jako fotografie, video nebo fotografie a video.

- **Fotografie**
Zařízení zachycuje obrázky a odešle je na server. Rozlišení snímání můžete nastavit v **Rozlišení obrazu**.
- **Video**
Zařízení nahrává videa a odesílá je na server. Rozlišení a dobu trvání videa můžete nastavit v **Rozlišení videa**.
- **Foto a video**
Zařízení nejprve zachycuje obrázky a pak nahrává videa. Po dokončení nahrávání zařízení odešle obrázky a videa na server. Nastavíte **Rozlišení obrazu** a **Rozlišení videa**.




Poznámka

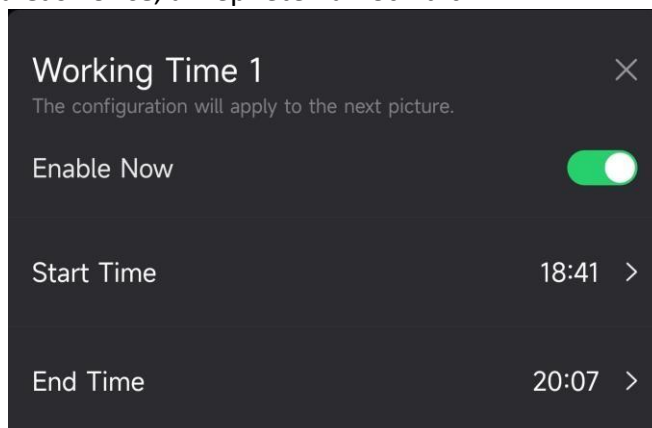
- Můžete nastavit rychlý sekvenční záběr pro režim fotografie nebo fotografie a videa. Viz **Rychlý sekvenční záběr**.
 - Video a obrázky, které obdržíte na HIKMICRO Sight, jsou miniaturní.
-

3.3 Pracovní doba

Můžete nastavit dvě doby provozu v reálném čase pro PIR a plánované snímání.

Kroky

1. Klepnutím na **Pracovní doba 1** otevřete rozhraní nastavení.
2. Stisknutím tlačítka  povolte tuto funkci.
3. Nastavte **Čas startu** a **Čas konce**, a klepněte na **Potvrdit**.



Obrázek 3-1 Nastavit pracovní dobu

4. Opakujte výše uvedené kroky pro nastavení další pracovní doby, **Pracovní doba 2**.


Výsledek

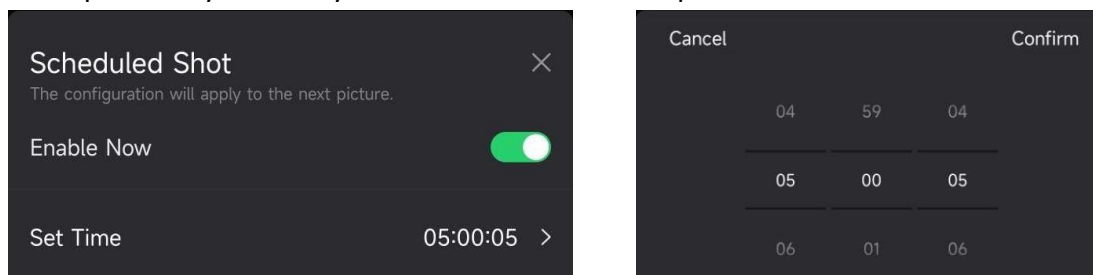
Zařízení spustí PIR a plánovaný záběr během nastaveného času, například od 18:41 do 20:07.

3.4 Plánovaný záběr

Interval pořizování snímků nebo videí můžete nastavit automaticky bez ohledu na to, zda je PIR zapnutý nebo vypnutý.

Kroky

1. Klepnutím na **Plánovaný záběr** otevřete nastavení rozhraní.
2. Stisknutím tlačítka  povolte tuto funkci.
3. Nastavte plánovaný čas zachycení nebo nahrávání a klepněte na **Potvrdit**.



Obrázek 3-2 Nastavení plánovaného záběru

Výsledek

Zařízení bude zachycovat obrázky nebo nahrávat videa automaticky po nastaveném čase.

3.5 Nastavení záběru

Pro fotopast lze nakonfigurovat několik režimů snímání, jako je rychlý sekvenční záběr a zpožděný záběr.

3.5.1 Rychlý sekvenční záběr

Zařízení nepřetržitě zachycuje jeden, dva nebo tři snímky a odešle první zachycené snímky na server.


Poznámka

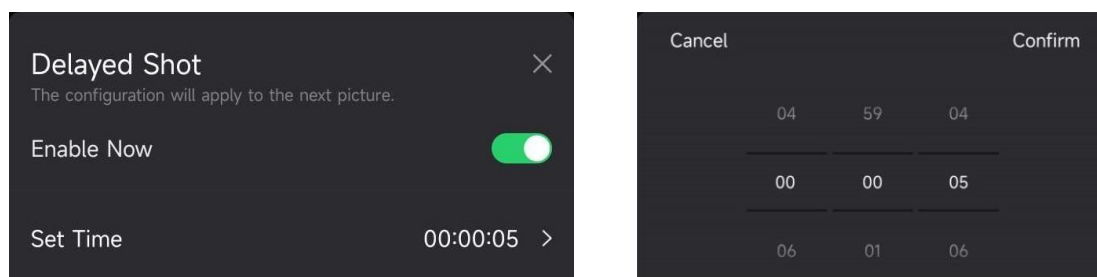
Tato funkce není podporována, je-li fotopast v režimu **Video**.

3.5.2 Zpožděný záběr

Zpožděný záběr umožňuje nastavit časový interval mezi jednotlivými detekcemi, než bude kamera snímat další fotografie nebo video.

Kroky

1. Klepnutím na **Zpožděný záběr** otevřete rozhraní nastavení.
2. Stisknutím tlačítka  povolte tuto funkci.
3. Nastavte zpožděný čas pro zachycení nebo nahrávání a klepněte na **Potvrdit**.



Obrázek 3-3 Nastavení zpožděného záběru

Výsledek

Po určité době bude zachycení a nahrávání videa spuštěno znovu. Například zařízení zachycuje snímky znovu po 5 sekundách.

3.6 Citlivost PIR

PIR se vztahuje na pasivní infračervené světlo, které dokáže detekovat cílové pohyby. Citlivost PIR umožňuje nastavit detekční citlivost zařízení. Čím vyšší je hodnota, tím snadněji může zařízení detekovat cíle.

3.7 Výstup blesku

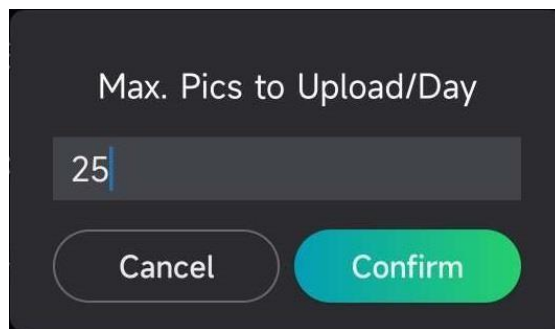
Nastavuje sílu infračerveného světla.

3.8 Max. počet nahraných obrázků / den

Nastavte maximální počet obrázků, které lze nahrát do cloudového alba za den.

Kroky

1. Klepněte na **Max.počet nahraných obrázky / den** pro vstup do rozhraní nastavení.
2. Zadejte počet obrázků (1 až 99), které mají být nahrány denně.
3. Klepněte na **Potvrdit**.



Obrázek 3-4 Nastavení max. počtu nahraných obrázků / den

Jak postupovat dál

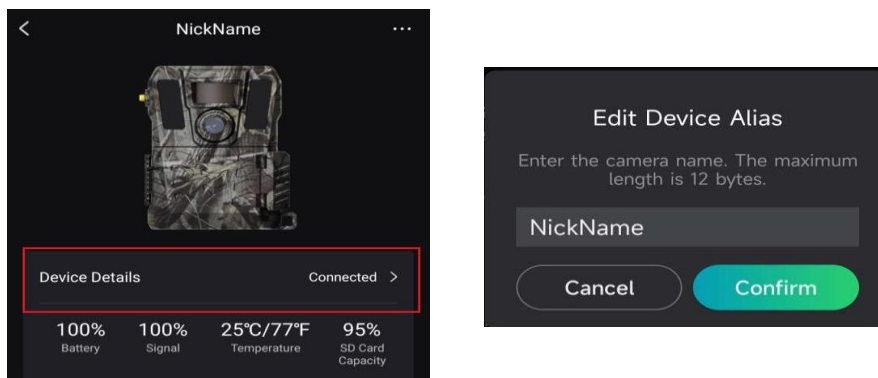
Zobrazení nahraných souborů viz **Zobrazit soubory**.

3.9 Úprava názvu zařízení

Můžete změnit název vašeho zařízení.

Kroky

1. Klepnutím na **Podrobnosti zařízení** otevřete rozhraní nastavení.
2. Klepněte na **Název kamery**.
3. Zadejte nový název kamery a klepněte na **Potvrdit**.



Obrázek 3-5 Úprava názvu zařízení

Kapitola 4 Nastavení systému


4.1 GPS služba

Můžete povolit **GPS službu** pro získání polohy zařízení v reálném čase. Pokud vypnete službu GPS, nebudou k dispozici souřadnice polohy obrázků a videí a poloha zařízení v reálném čase. Zvětšení mapy klepnutím na **+** a zmenšení mapy klepnutím na **-**.

4.2 Nastavení formátu dat

Přejděte na **Nastavení zařízení** a klepněte na **Formát data**. Jsou volitelné MM-DD-RR a DD-MM-RR.

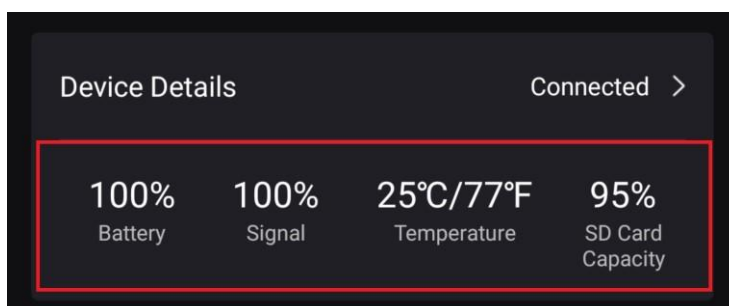
4.3 Cyklus přepisování SD

Cyklus přepisování SD pomáhá spravovat kapacitu SD karty. Stisknutím tlačítka  povolte tuto funkci.

- **Zapnuto**
Nejstarší soubory uložené na SD kartě budou automaticky smazány, když bude kapacita SD karty plná.
- **Vypnuto**
Zařízení se vypne, pokud je kapacita SD karty plná.

4.4 Zobrazení informací o zařízení

Klepnutím na **Podrobnosti zařízení** vstoupíte do informačního rozhraní zařízení, pak můžete zobrazit informace o zařízení, jako je datum vydání, SIM ID, režim dálkového ovládání, kapacita karty SD atd. Můžete také zobrazit některé informace na domovské stránce.



Obrázek 4-1 Zobrazení informací o zařízení

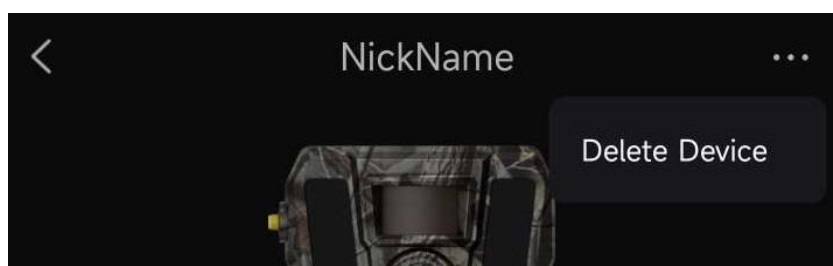
4.5 Obnovení zařízení

- Přejděte na **Nastavení zařízení** a klepněte na **Obnovit výchozí nastavení** v dolní části stránky. Vyberte podle potřeby formát data.
- Můžete také stisknout tlačítko **Resetovat** na zařízení s vyhazovacím kolíkem pro resetování zařízení. Viz tlačítko **Resetování** ve **Vzhled**.

4.6 Smazat zařízení

Kroky

1. Klepněte na **☰** v levé horní části rozhraní.
2. Klepněte na **Odstranit zařízení**.
3. Klepněte na **Potvrdit** pro odstranění zařízení, nebo klepněte na **Zrušit** pro zrušení operace.



Obrázek 4-2 Smazat zařízení

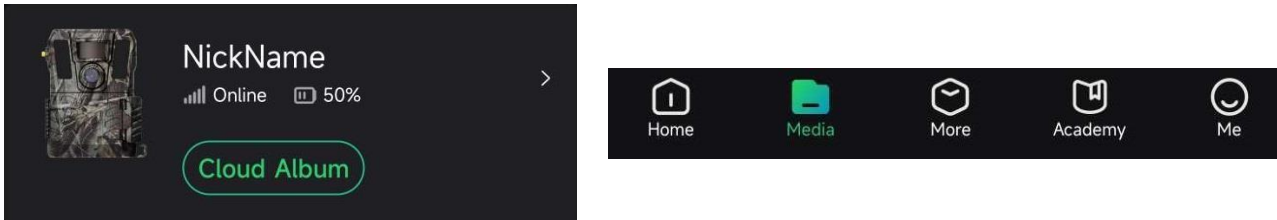
Poznámka

Všechna data v zařízení (obrázky, videa, zakoupený plán atd.) budou synchronně odstraněna.

Kapitola 5 Správa souborů

5.1 Zobrazení souborů








Zachycené obrázky a nahraná videa můžete prohlížet v cloudovém albu na telefonu. Klepněte na **Cloudové album** na domovské stránce pro vstup do cloudového alba nebo klepněte na **Média** v dolní části domovské stránky a vstupte do cloudového alba.







Obrázek 5-1 Zobrazení cloudového alba


5.2 Úprava souborů

Zachycené snímky a nahraná videa se ukládají do cloudového alba. Můžete zobrazit informace o souborech, připojit značky pro soubory, stahovat soubory do místních alb, odstranit soubory atd.

Úkol	Operace
Zobrazit informace o souboru	<ol style="list-style-type: none"> 1. Klepnutím otevřete soubor. 2. Klepnutím na  zobrazíte informace o souboru, jako je velikost souboru, přijatý čas a štítek. <hr/> <p> Poznámka Zde můžete upravit štítek pro soubor.</p>
Připojit štítky	<ol style="list-style-type: none"> 1. Klepnutím otevřete soubor. 2. Klepnutím na  vstupte do rozhraní štítku. 3. Vyberte štítek pro soubor. Lze připojit nejvýše pět štítků. <hr/> <p> Poznámka Můžete upravit štítky pro vaše soubory.</p>
Stáhnout soubory	<ol style="list-style-type: none"> 1. Klepnutím na  vyberte jeden nebo více souborů ke stažení. 2. Klepněte na možnost . V rozhraní se zobrazí rámeček s dotazem. 3. Klepnutím na OK stáhněte vybrané soubory. <p>Můžete také otevřít soubor a klepnutím na  stáhnout jeden soubor.</p>

Úkol	Operace
HD Obraz	Klepnutím na  zakoupíte plán HD obrazu.
Odstranit soubory	<ol style="list-style-type: none"> Klepnutím na  vyberte jeden nebo více souborů, které mají být odstraněny. Klepněte na možnost . V rozhraní se zobrazí rámeček s dotazem. Klepnutím na OK smažete vybrané soubory. <p>Můžete také otevřít soubor a klepnutím na  odstranit jeden soubor.</p>


 **Poznámka**

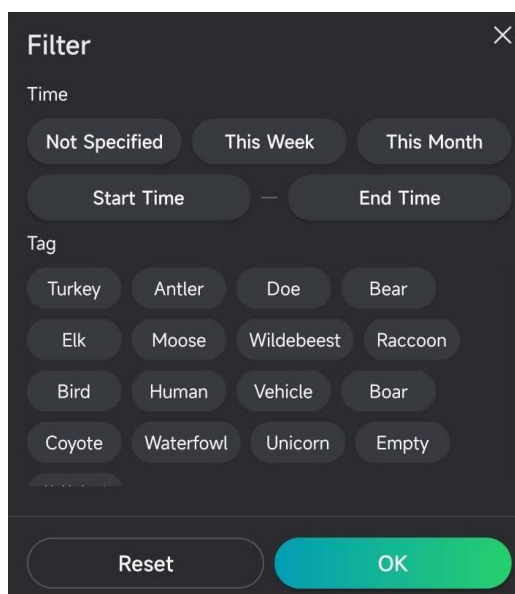
Klepnutím na  a klepnutím na **Vybrat vše** vyberete všechny soubory a klepnutím na **Zrušit vše** výběr zrušíte.

5.3 Filtrování obsahu

Pokud ke svým souborům připojíte štítky, můžete soubory filtrovat nastavením parametrů, abyste rychle našli cílové soubory.

Kroky

- V cloudovém albu klepněte na **Filter** .
- Nastavte časové období pro cílové obrázky a videa.
- Vyberte značky, které jste připojili k cílovým obrázkům a videím.
- Klepněte na možnost **OK**. Soubory, které splňují podmínky filtru, se zobrazí v cloudovém albu.



Obrázek 5-2 Filtrování souborů

5.4 Exportování souborů

Můžete exportovat HD videa a obrázky do počítače pomocí kabelu typu C nebo stáhnout miniatury do místních alb v telefonu pomocí aplikace HIKMICRO Sight.

Kroky

1. Připojte zařízení k počítači pomocí kabelu typu C.
2. Otevřete disky počítače a vyberte disk zařízení. Přejděte do složky **DCIM** a najděte zachycené snímky a videa.
3. Vyberte soubory a zkopírujte je do počítače.
4. Odpojte zařízení od počítače.



Poznámka

- Při prvním připojení zařízení k počítači se automaticky nainstaluje program ovladače.
 - Pro stažení miniaturních obrázků přes aplikaci HIKMICRO Sight viz uživatelský manuál aplikace pro podrobné ovládání.
-

Záruka

Na váš přístroj se vztahuje záruka na díly a práci od data původního nákupu a nákupy musí být provedeny prostřednictvím autorizovaného prodejce. Záruční doba je v souladu s právními požadavky prodejců. Záruka se vztahuje na závady ve zpracování a materiály. Záruka se nevztahuje na přístroje, které byly poškozeny anebo úmyslně nebo neúmyslně zneužity. Na nákupy od fyzických osob, nebo neautorizovaných internetových stránek, jako je například eBay se nevztahuje záruka.

Jakékoliv zásahy ať už do vnitřku přístroje, nebo na jeho povrchu ruší jakékoliv nároky na reklamaci. Aby nedošlo k pozbytí záruky, tak přístroj nechejte servisovat pouze u autorizovaného servisu / u distributora přístroje.



Upozornění: Před použitím si přečtěte uživatelský manuál. Změny nebo úpravy tohoto přístroje, které nebyly výslovně schváleny stranou odpovědnou za dodržování předpisů, by mohly zrušit oprávnění uživatele provozovat zařízení.



Poznámka: Tento přístroj je precizním elektronickým zařízením. Nepokoušejte se jej sami opravovat, protože otevření nebo vyjmutí krytu přístroje může způsobit vystavení se nebezpečnému napětí nebo jiným rizikům.

Likvidace elektrického a elektronického zařízení

(Platí v EU a v dalších evropských zemích se systémy odděleného sběru.)

Tento přístroj obsahuje elektrické a/nebo elektronické součásti, a proto nesmí být likvidován jako běžný domácí odpad. Místo toho by měl být likvidován v příslušných sběrných místech pro recyklaci poskytovanou komunitami. Pro vás je to zdarma.

Pokud zařízení obsahuje vyměnitelné (dobíjecí) baterie, je třeba je také odstranit a případně zlikvidovat podle příslušných předpisů (viz také příslušné pokyny v návodu k tomuto zařízení). Další informace o tomto tématu získáte u vaší komunitní správy, místní společnosti pro sběr odpadu nebo v obchodě, kde jste toto zařízení zakoupil.



DISTRIBUTOR HIKMICRO PRO ČESKO A SLOVENSKO:

ThermVisia s.r.o.

Karla Engliše 3201/6

150 00 Praha 5, CZ

www.ThermVisia.com

TENOLIX
by **THERMVISIA S.R.O.**



HIKMICRO

See the World in a New Way

www.Tenolix.cz

www.Tenolix.sk



Fotopasca M15

Uživatelský Manuál

Zákonné informácie

Prehlásenie o zhode EU/UKCA



Tento výrobok a prípadne aj dodané príslušenstvo majú označenie „CE“, a teda spĺňajú požiadavky platných harmonizovaných európskych noriem uvedených v smernici 2014/30/EÚ (EMCD), smernici 2014/35/EÚ (LVD) a smernici 2011/65/EÚ (RoHS).




Frekvenčné pásma a výkon (pre CE/UKCA)

Frekvenčné pásma a režimy a menovité limity prenášaného výkonu

(vyžarovaného alebo škodlivého) sú vo vzťahu k tomuto rádiovému zariadeniu nasledujúce: Wi-Fi 2,4 GHz (2,4 GHz až 2,4835 GHz), 20 dBm.

Konvencia symbolov

Symbole, ktoré sa vyskytujú v tomto dokumente, sú definované nasledovne.

Symbol	Popis
 Nebezpečí	Označuje nebezpečnú situáciu, ktorá, pokiaľ sa jej nevyvarujete, bude alebo môže mať za následok smrť alebo vážne zranenie.
 Varovanie	Označuje potenciálne nebezpečné situácie, ktoré, pokiaľ im nebude zabránené, by mohli viesť k poškodeniu zariadenia, strate dát, zníženiu výkonnosti alebo neočakávaným výsledkom.
 Poznámka	Je dodatočnou informáciou, ktorá zdôrazňuje alebo dopĺňa dôležité body hlavného textu.

Bezpečnostné pokyny

Účelom týchto pokynov je zaistiť, aby užívateľ mohol výrobok správne používať a zabránilo sa nebezpečiu alebo ujme na majetku.

Zákony a predpisy

- Používanie výrobku musí byť prísne v súlade s miestnymi bezpečnostnými predpismi pre elektrické zariadenia.

Preprava

- Pri preprave uchovávajte zariadenie v pôvodnom alebo jemu podobnom obale.
- Po vybalení uchovajte všetky obaly pre budúce použitie. V prípade akejkoľvek poruchy je potrebné vrátiť zariadenie výrobcovi v pôvodnom obale. Preprava bez pôvodného obalu môže viesť k poškodeniu zariadenia, za ktoré spoločnosť neponesie zodpovednosť.
- Produkt NEVYSTAVUJTE fyzickým nárazom a zabráňte jeho spadnutiu. Udržujte zariadenie mimo dosahu magnetického rušenia.

Napájanie

- Vstupné napätie pre zariadenie by malo spĺňať požiadavky na obmedzený zdroj napájania (5 VDC, 2 A) podľa normy IEC62368. Podrobné informácie nájdete v technických údajoch.
- Používajte napájací adaptér dodaný kvalifikovaným výrobcom. Podrobné požiadavky na napájanie nájdete v špecifikácii výrobku.
- Skontrolujte, či je zástrčka poriadne zapojená do zásuvky.
- K jednému napájacímu adaptéru NEPRIPÁJAJTE viac zariadení, aby ste zabránili prehriatiu alebo nebezpečenstvu požiaru v dôsledku preťaženia.

Údržba

- V prípade, že výrobok nefunguje 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 navlhčenou malým množstvom etanolu.
- V prípade použitia zariadenia spôsobom iným než je určený výrobcom, môže dôjsť k zrušeniu platnosti záruky.
- K zaisteniu výkonu sa odporúča zariadenie pri používaní každé 2 hodiny reštartovať.

Prevádzkové prostredie

- Zaistite, aby prevádzkové prostredie vyhovovalo požiadavkám zariadenia. Prevádzková teplota musí byť -20°C až 50°C a prevádzková vlhkosť musí byť max. 95 %.
- NEVYSTAVUJTE zariadenie extrémne horúcemu, chladnému, zaprášenému, korozívnemu, solno-alkalickému alebo vlhkému prostrediu.
- Toto zariadenie je možné bezpečne používať len v oblasti do 2 000 metrov nadmorskej výšky.
- Neinštalujte zariadenie na vibrujúci povrch ani do miest vystavených nárazom (inak môže dôjsť k poškodeniu zariadenia).
- NEMIERTE objektívom do slnka ani do iného zdroja jasného svetla.

Pohotovosť

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

Adresa výrobcu

Miestnosť 313, jednotka B, budova 2, ulice Danfeng 399, podobvod Xixing, obvod Binjiang, Hangzhou, Zhejiang 310052, Čína

Hangzhou Microimage Software Co., Ltd.

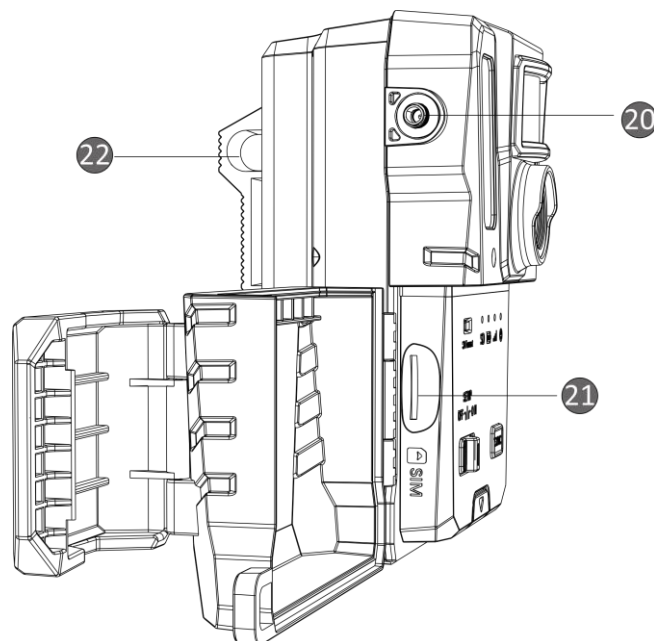
.

Obsah

Kapitola 1	Prehľad	1
1.1	Popis zariadenia	1
1.2	Hlavné funkcie	1
1.3	Vzhľad	2
1.3.1	Komponenty	2
1.3.2	Indikátor	3
Kapitola 2	Príprava	5
2.1	Inštalácia batérie	5
2.2	Inštalácia karty SD	5
2.3	Opätovná inštalácia karty SIM (voliteľné)	6
2.4	Inštalácia antény	7
2.5	Inštalácia aplikácie HIKMICRO Sight	7
2.6	Pridanie zariadenia	8
2.7	Aktualizácia firmwaru	8
2.8	Montáž zariadenia	9
2.8.1	Montáž zariadenia s popruhom	9
2.8.2	Montáž zariadenia na trojbodový statív (voliteľné)	9
Kapitola 3	Nastavenia zariadenia	10
3.1	Diaľkové ovládanie	10
3.2	Nastavenie režimu kamery	10
3.3	Prevádzkový čas	11
3.4	Plánované snímanie	11
3.5	Nastavenia snímania	12
3.5.1	Kontinuálne snímanie	12
3.5.2	Odložené snímanie	12
3.6	Citlivosť PIR	12
3.7	Výstup svetelného lúča	13
3.8	Max. počet obrázkov na nahratie za deň	13
3.9	Úprava názvu zariadenia	13
Kapitola 4	Nastavenia systému	14
4.1	Služba GPS	14
4.2	Nastavenie formátu dátumu	14
4.3	Cyklus prepisovania karty SD	14
4.4	Zobrazenie informácií o zariadení	14
4.5	Obnovenie zariadenia	15
4.6	Odstránenie zariadenia	15
Kapitola 5	Správa súborov	16
5.1	Zobrazenie súborov	16
5.2	Úprava súborov	16
5.3	Filtrovanie súborov	17

1.3 Vzhľad

1.3.1 Komponenty



Obrázok 1-1 Komponenty

Tabuľka 1-1 Popis komponentov

Č.	Komponent	Funkcia
1	Senzor PIR	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 jasnosti 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"> ● Zap./vyp.: Zapnutie/vypnutie zariadenia. ● Nastavenie: Prepnutím do tohto stavu spustíte konfiguráciu aplikácie.
8	Indikátory	<ul style="list-style-type: none"> ● Zelený: Dobrý prevádzkový stav. ● Žltá/červená: Vyskytla sa chyba. <i>* Podrobné vysvetlenie nájdete v časti Indikátor.</i>
9	Konektor na SD kartu	<ul style="list-style-type: none"> ● Služi na vloženie SD karty.

Užívateľský Manuál

10	Tlačidlo synchronizácie	Stlačením synchronizujete nastavenia v aplikácii a spustíte manuálne snímanie v režime nastavenia.
11	Tlačidlo uvoľnenia	Uvoľní kryt na batérie.
12	Obnovenie	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	Závit na statív	Na montáž štandardného trojbodového statívu 1/4".
16	Priestor na batérie	Obsahuje batérie.
17	Ochranný kryt	Zakrýva tlačidlá a súčasti.
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	Bod 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 indikátoru zariadenia je vysvetlený nasledujúcim spôsobom.

Tabuľka 1-2 Popis indikátorov

Ikona	Opis	Stav
	Indikátor karty SD	Neprerušovaná zelená: Karta SD je v dobrom stave. Blikanie nazeleno: V režime ladenia alebo aktualizácie firmwaru. Žltá: Chyba SD karty. Červená: Žiadna SD karta. Nesvieti: Formátovanie SD karty.
	Indikátor batérie	Zelená: Úroveň nabitia batérie je vyššia ako 80 %. Žltá: Úroveň nabitia batérie je medzi 20 % až 80 %. Červená: Úroveň nabitia batérie je nižšia ako 20 %. Blikajúca červená: Zariadenie sa vypne o 5 s.

Užívateľský Manuál

	Indikátor signálu	Neprerušovaná zelená: Optimálny signál. Žltá: Uspokojivý signál. Červená: Nedostatočný signál. Blikajúca červená: Žiadna karta SIM/bez karty SIM Mega/ výnimka komunikácie.
	Indikátor používateľského konta	Blikanie nazeleno: Pripája sa k serveru. Neprerušovaná zelená: Používateľské konto je prepojené a úspešne pripojené ku komunikácii so serverom. Blikajúca červená: Používateľské konto je prepojené, ale zlyhalo pripojenie ku komunikácii so serverom. Neprerušovaná červená: Používateľské konto nie je prepojené.



Poznámka

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

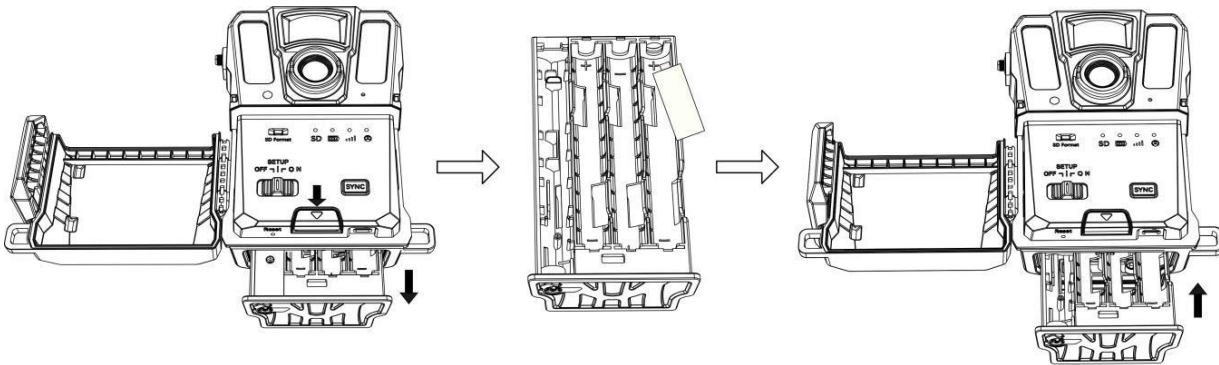
Kapitola 2 Príprava

2.1 Inštalácia batérie

- Zabezpečte správnu prevádzku batérií v teplotnom rozsahu od -20 °C do 55 °C (-4 °F do 131 °F).
- Ak zariadenie nebudete dlhší čas používať, vyberte batérie.
- 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.

Kroky

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



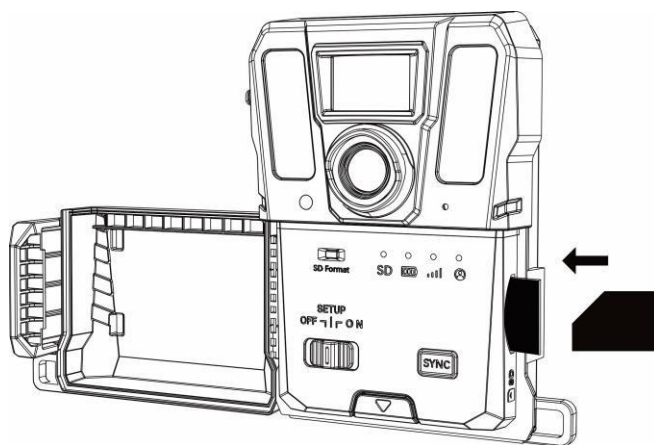
Obrázok 2-1 Inštalácia batérií

2.2 Inštalácia karty SD

- Osobitnú pozornosť venujte smeru inštalácie, inak sa karta SD môže zaseknúť v zásuvke.
- Veľkosť karty SD nesmie prekročiť 32 GB, inak zariadenie nedokáže správne overiť stav karty SD.

Kroky

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



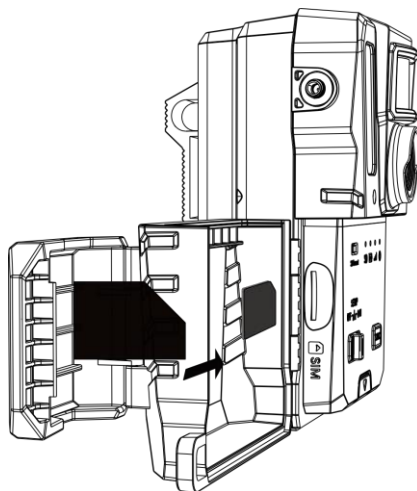
Obrázok 2-2 Inštalácia karty SD

2.3 Opätovná inštalácia karty SIM (voliteľné)

- 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.

Kroky

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.



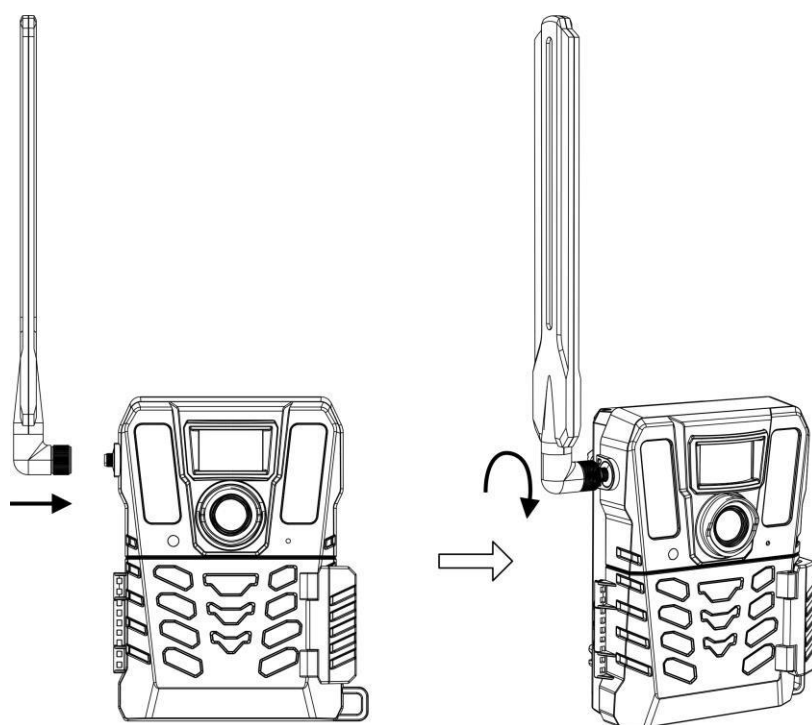
Obrázok 2-3 Inštalácia karty SIM

2.4 Inštalácia antény

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

Kroky

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 Inštalácia aplikácie 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.



System Android




System iOS

2.6 Pridanie zariadenia

Skôr, ako začnete

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

Kroky

1. Ťuknite na položku  v pravom hornom rohu a vyberte fotopascu.
2. Nájdite kód QR na fotopasci.



Obrázok 2-5 QR kód na fotopasci

3. Ak chcete pridať zariadenie naskenovaním kódu QR, ťuknite na položku **Naskenovať kód QR**. Parametre môžete začať konfigurovať v aplikácii, keď indikátor používateľského konta svieti nazeleno.



Poznámka

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

2.7 Aktualizácia firmwareu

Fotopasca podporuje aktualizáciu firmwareu na diaľku. Po pripojení k serveru získa zariadenie najnovšiu verziu firmwareu zo servera a automaticky vykoná aktualizáciu.



Poznámka

- Keď je úroveň nabitia batérie nižšia ako 40 %, aktualizácia firmwareu nie je podporovaná.
 - V prípade zlyhania aktualizácie sa zariadenie reštartuje a pokúsi sa znova vykonať aktualizáciu.
 - Zariadenie sa po aktualizácii reštartuje.
-

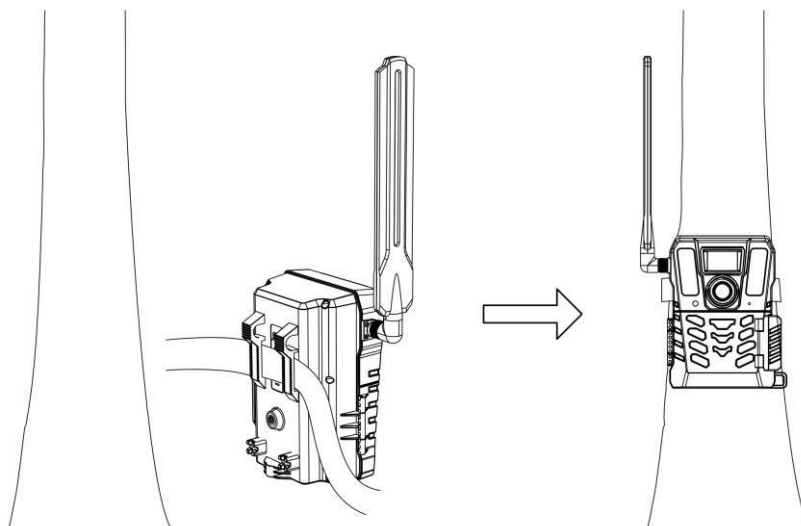
2.8 Montáž zariadenia

Zariadenie môžete namontovať na strom alebo stĺp pomocou popruhu alebo ho inštalovať na trojbodový statív.

2.8.1 Montáž zariadenia s popruhom

Kroky

1. Prevlečte popruh cez body na pripojenie popruhu.
2. Uťahnite popruh na kmeni stromu alebo stĺpe.



Obrázok 2-6 Inštalácia zariadenia v exteriéri

2.8.2 Montáž zariadenia na trojbodový 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 Diaľkové ovládanie

Po nakonfigurovaní parametrov v aplikácii môžete nastaviť interval prijímania nasnímaných fotografií a videí 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 fotografie 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 fotografie a odosiela ich na server. Rozlíšenie fotografií môžete nastaviť v položke **Rozlíšenie fotografie**.

- **Video**

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

- **Foto a video**

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



Poznámka

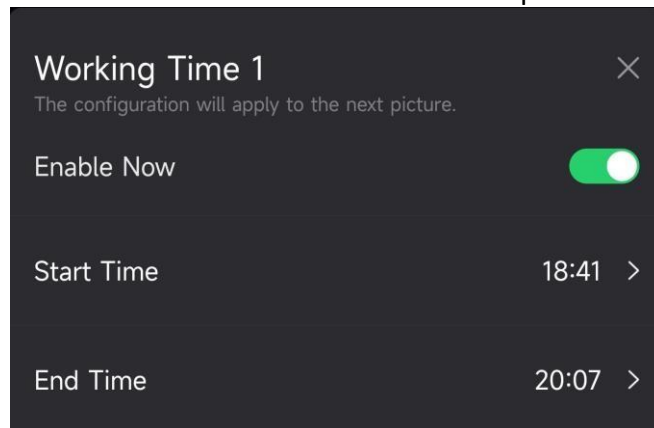
- Môžete nastaviť režim kontinuálneho snímania fotografií alebo fotografia a video. Pozrite **Kontinuálne snímanie**.
 - Videá a obrázky, ktoré prijmete do aplikácie HIKMICRO Sight sú miniatúry.
-

3.3 Prevádzkový čas

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

Kroky

1. Ťuknutím na položku **Prevádzkový čas 1** prejdete do rozhrania nastavenia.
2. Ťuknutím na položku zapnete túto 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

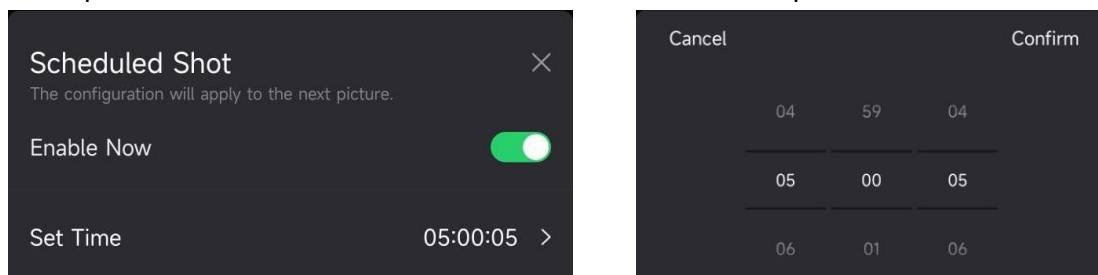
Zariadenie spustí snímač PIR a plánované snímanie počas nastaveného času, napr. od 18:41 do 20:07.

3.4 Plánované snímanie

Interval automatického snímania fotografií alebo nahrávanie videí môžete nastaviť bez ohľadu na to, či je PIR zapnuté alebo vypnuté.

Kroky

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 fotografie alebo nahrávať videá.

3.5 Nastavenia snímania

Pre fotopascu M15 môžete konfigurovať viacero režimov snímania ako napríklad kontinuálne snímanie alebo odložené snímanie.

3.5.1 Kontinuálne snímanie

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


Poznámka

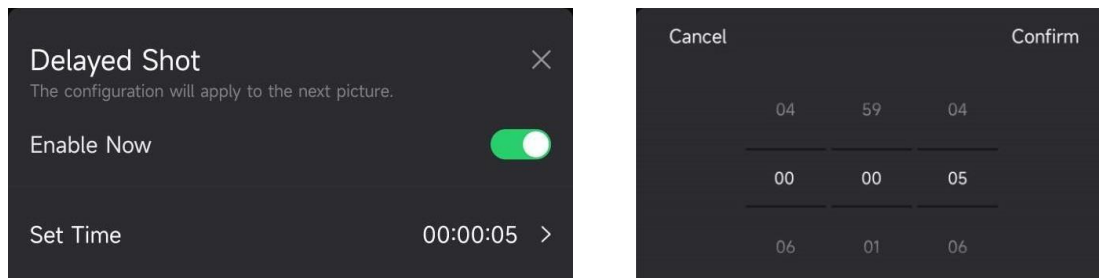
Táto funkcia nie je podporovaná, keď je kamera v režime **Video**.

3.5.2 Odložené snímanie

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

Kroky

1. Ťuknutím na položku **Odložené snímanie** 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 odloženého snímania

Výsledok

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

3.6 Citlivosť PIR

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

3.7 Výstup svetelného lúča

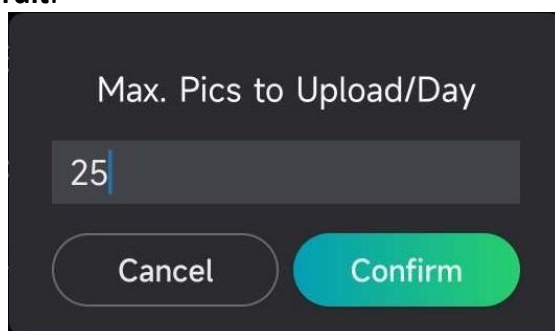
Nastavte výkon lúča infračerveného svetla.

3.8 Max. počet obrázkov na nahratie za deň

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

Kroky

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. počtu obrázkov na nahratie za deň

Čo robiť potom?

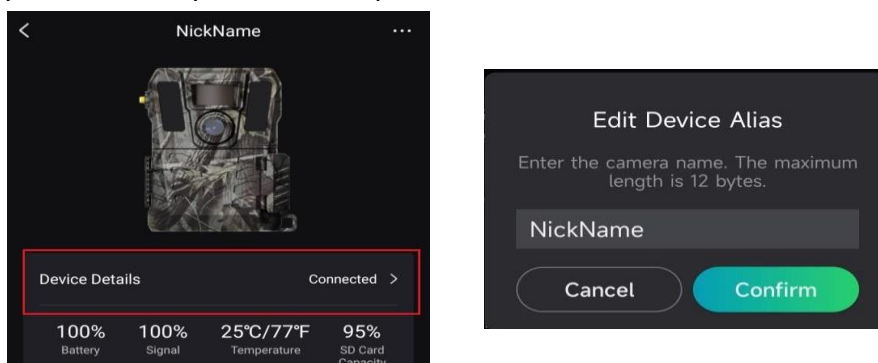
Ak chcete zobrazíť nahraté súbory, pozrite si časť **Zobrazenie súborov**.

3.9 Úprava názvu zariadenia

Názov zariadenia môžete zmeniť.

Kroky



1. Ťuknutím na položku **Podrobnosti zariadenia** prejdete do rozhrania nastavenia.
2. Ťuknite na položku **Názov kamery**.
3. Zadajte 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 , oddialiť ťuknutím na položku .

4.2 Nastavenie formátu dátumu

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

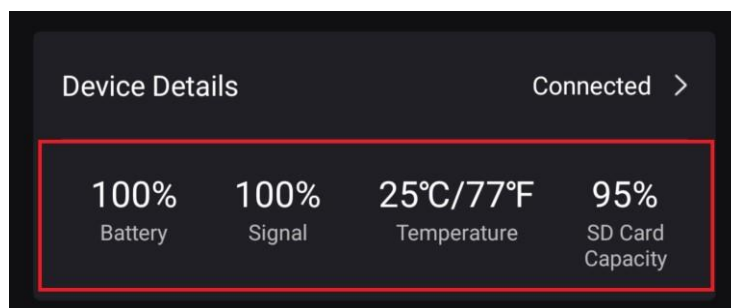
4.3 Cyklus prepisovania karty SD

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

- **Zapnuté**
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 zobrazíť 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

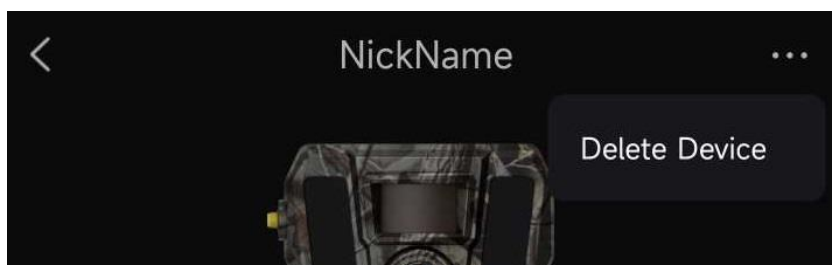
4.5 Obnovenie zariadenia

- Prejdite do časti **Nastavenie 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. Informácie o tlačidle Reset nájdete v časti **Vzhľad**.

4.6 Odstránenie zariadenia

Kroky

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 Odstránenie zariadenia

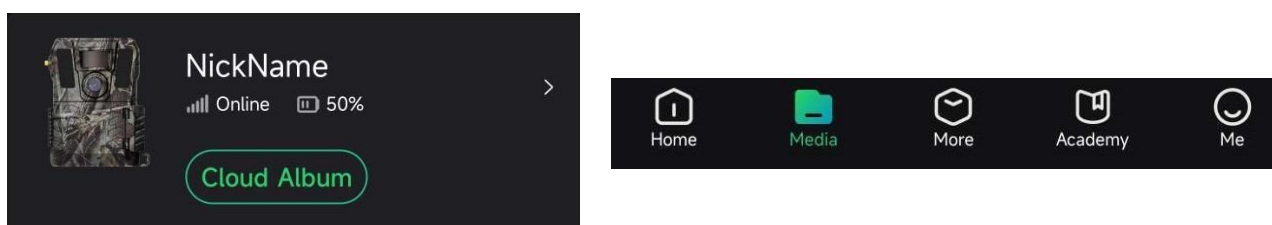
Poznámka

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

Kapitola 5 Správa súborov

5.1 Zobrazenie súborov








Nasnímané obrázky a nahraté videá si môžete zobraziť v cloudovom albume vo svojom telefóne. Ťuknutím na položku **Cloudový album** na domovskej stránke prejdete do cloudového albumu. Alebo ťuknutím na položku **Médiá** v dolnej časti domovskej stránky prejdete do cloudového albumu.







Obrázok 5-1 Vstup do cloudového albumu


5.2 Úprava súborov

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

Úloha	Operácia
Zobrazenie informácií o súbore	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ťuknutím otvoríte súbor. 2. Ťuknutím na položku  zobrazíte informácie o súbore, ako je veľkosť súboru, čas prijatia a označenie. <hr/> <p> Poznámka Tu môžete upraviť označenie súboru.</p>
Pripojiť značky	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ťuknutím otvoríte súbor. 2. Ťuknutím na položku  prejdete do rozhrania označovania. 3. Vyberte označenie pre súbor. Pripojiť možno max. 5 značiek. <hr/> <p> Poznámka Označenie súborov môžete prispôbiť.</p>
Stiahnuť súbory	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ťuknite na položku  , potom ťuknutím vyberte jeden alebo viacero súborov na stiahnutie. 2. Ťuknite na položku  . Na rozhraní sa zobrazí okno s výzvou. 3. Ťuknutím na tlačidlo OK stiahnete vybrané súbory. <p>Môžete tiež otvoriť súbor a ťuknutím na položku  stiahnuť konkrétny súbor.</p>

Úloha	Operácia
Obraz v rozlíšení HD	Ťuknutím na položku  si môžete zakúpiť plán obrázkov v rozlíšení HD.
Odstrániť súbory	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ťuknutím na položku  vyberte jeden alebo viacero súborov na odstránenie. 2. Ťuknite na položku . Na rozhraní sa zobrazí okno s výzvou. 3. Ťuknutím na tlačidlo OK odstránite súbory. <p>Môžete tiež otvoriť súbor a ťuknutím na položku  odstrániť konkrétny súbor.</p>


Poznámka

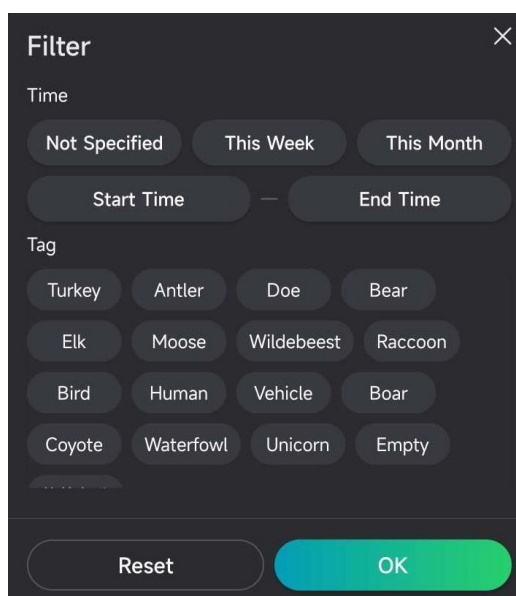
Ťuknite na položku , potom ťuknutím na položku **Vybrať všetko** vyberiete všetky súbory a ťuknutím na položku **Zrušiť označenie všetkých** zrušíte výber.

5.3 Filtrovanie súborov

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

Kroky

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.

Kroky

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.
-

Záruka

Na váš prístroj sa vzťahuje záruka na diely a prácu od dátumu pôvodného nákupu a nákupy musia byť vykonané prostredníctvom autorizovaného predajcu. Záručná doba je v súlade s právnymi požiadavkami predajcov. Záruka sa vzťahuje na chyby v spracovaní a materiály. Záruka sa nevzťahuje na prístroje, ktoré boli poškodené alebo úmyselne alebo neúmyselne zneužitú. Na nákupy od fyzických osôb, alebo neautorizovaných internetových stránok, ako je napríklad eBay sa nevzťahuje záruka.

Akékoľvek zásahy či už do vnútra prístroja, alebo na jeho povrchu rušia akékoľvek nároky na reklamáciu. Aby nedošlo k strate záruky, tak prístroj nechajte servisovať iba u autorizovaného servisu / u distribútora prístroja.



Upozornenie: Pred použitím si prečítajte užívateľský manuál. Zmeny alebo úpravy tohto prístroja, ktoré neboli výslovne schválené stranou zodpovednou za dodržiavanie predpisov, by mohli zrušiť oprávnenie užívateľa prevádzkovať zariadenie.



Poznámka: Tento prístroj je precíznym elektronickým zariadením. Nepokúšajte sa ho sami opravovať, pretože otvorenie alebo vybratie krytu prístroja môže spôsobiť vystavenie sa nebezpečnému napätiu alebo iným rizikám.

Likvidácia elektrického a elektronického zariadenia

(Platí v EU a v ďalších európskych krajinách so systémom oddeleného zberu.)

Tento prístroj obsahuje elektrické a/alebo elektronické súčasti, a preto nesmie byť likvidovaný ako bežný domáci odpad. Namiesto toho by mal byť likvidovaný v príslušných zberných miestach pre recykláciu poskytovaných komunitami. Pre vás je to zadarmo.

Pokiaľ zariadenie obsahuje vymeniteľné (dobíjacie) batérie, je potrebné ich tiež odstrániť a prípadne zlikvidovať podľa príslušných predpisov (viď tiež príslušné pokyny v návode k tomuto zariadeniu). Ďalšie informácie o tejto téme získate u vašej komunitnej správy, miestnej spoločnosti pre zber odpadu alebo v obchode, kde ste toto zariadenie zakúpili.



DISTRIBUTOR HIKMICRO PRO ČESKO A SLOVENSKO:

ThermVisia s.r.o.

Karla Engliše 3201/6

150 00 Praha 5, CZ

www.ThermVisia.com

TENOLIX
by **THERMVISIA S.R.O.**



HIKMICRO

See the World in a New Way

www.Tenolix.cz

www.Tenolix.sk