

Uživatelská příručka

SimCam

GSM kamera model SC01



GSM kamera SimCam SC01

Děkujeme Vám za nákup této kamery. GSM kamera SimCam je bezpečnostní kamera, která dokáže zaznamenat pohyb a posílat obrázky na displej Vašeho mobilního telefonu. Rovněž nabízí vzdálený odposlech sledovaného prostoru. Kamera je vybavena pohybovým PIR senzorem, mikrofonem, infračerveným světlem a vysoce kvalitním snímačem. Pomocí kamery můžete vzdáleně snímat obrázky a zasílat je na mobilní telefon s barevným displejem podporujícím multimediální zprávy (MMS) nebo na E-mailovou adresu. Kameru je možné ovládat a nastavovat pomocí SMS příkazů.

Moderní design této kamery ukrývá obrazový čip s rozlišením více než 300 000 bodů, z něhož můžete získávat obrázky pomocí MMS zpráv. MMS zprávu můžete zobrazit na svém mobilním telefonu nebo počítači. MMS obrázky mohou být zobrazeny jako slide show. Díky vestavěným infračerveným LED diodám může kamera pořizovat zřetelné obrázky dokonce i v prostředí s velmi špatnými světelnými podmínkami nebo při úplné tmě.

Funkce rozpoznání pohybu umožňuje kameře zachytit jakýkoliv nepovolený vstup do Vašeho objektu a zaslat Vám okamžitě MMS zprávu.

Veškeré služby a funkce vyžadují podporu GSM sítě a SIM kartu.

Informace o všech funkcích výrobku naleznete v tomto manuálu.

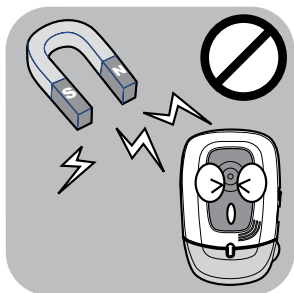
Obsah

| | |
|--|----|
| GSM kamera SimCam | 2 |
| Obsah | 3 |
| Bezpečnost | 6 |
| Poučení | 7 |
| Kapitola 1 – Popis SimCam | 7 |
| 1.1 Vlastnosti výrobku | 7 |
| 1.2 Obsah balení | 8 |
| 1.3 Popis produktu | 9 |
| 1.4 Dálkový ovladač | 9 |
| 1.5 Světelný indikátor | 10 |
| Kapitola 2 - Instalace | 11 |
| 2.1 Instalace SIM karty | 11 |
| 2.2 Vysunutí základny SimCam | 11 |
| 2.3 Připojení napájecího adaptéru | 12 |
| 2.4 Připevnění SimCam | 12 |
| 2.5 Zapnutí / vypnutí SimCam | 13 |
| Kapitola 3 – Definice uživatelů | 13 |
| 3.1 Úrovně oprávnění uživatelů | 13 |
| 3.2 Nastavení Vlastníka při spuštění kamery | 14 |
| 3.2.1 Nastavení čísla Vlastníka do SimCam | 14 |
| 3.2.2 Změna čísla Vlastníka | 14 |
| 3.2.3 Změna hesla | 15 |
| 3.3 Nastavení uživatele Rodina | 15 |
| 3.3.1 Přidání čísla uživatele Rodina | 15 |
| 3.3.2 Kontrola čísel uživatelů Rodina | 15 |
| 3.3.3 Smazání čísla uživatele Rodina | 15 |
| 3.4 Nastavení uživatele Host | 16 |
| 3.5 Nastavení nouzových čísel | 16 |
| 3.5.1 Přidání nouzového čísla | 16 |
| 3.5.2 Smazání nouzového čísla | 16 |
| 3.5.3 Kontrola nouzových čísel | 17 |
| Kapitola 4 – Základní použití a nastavení | 17 |
| 4.1 Nastavení síťových parametrů | 17 |
| 4.1.1 Zaslání MMS zpráv přes WAP (přednastaveno) | 17 |
| 4.1.2 Nastavení MMS zpráv přes HTTP | 18 |
| 4.2 Získání obrázku | 18 |

| | |
|---|----|
| 4.2.1 Získání jednoho obrázku a jeho odeslání na mobilní telefon | 18 |
| 4.2.2 Získání více obrázků a jejich zaslání na mobilní telefon | 19 |
| 4.2.3 Získání obrázků ze SimCam a jejich odeslání na E-mailové adresy | 19 |
| 4.2.4 Získání obrázků a jejich odeslání na libovolné telefonní číslo nebo E-mailovou adresu | 19 |
| 4.3 Nastavení E-mailu | 20 |
| 4.3.2 Smazání všech E-mailových adres | 20 |
| 4.4 Časové zasílání obrázků na mobilní telefon | 21 |
| 4.4.1 Zapnutí časového zasílání MMS obrázků | 21 |
| 4.4.2 Nastavení časového intervalu zasílání MMS obrázků | 21 |
| 4.4.3 Vypnutí časového zasílání MMS obrázků | 22 |
| 4.5 Dálkové ovládání | 22 |
| 4.5.1 Přidání dálkových ovladačů k SimCam | 22 |
| 4.5.2 Použití dálkového ovladače | 22 |
| 4.5.3 Zasílání zpráv při změně střežícího módu pomocí dálkového ovladače | 23 |
| 4.5.4 Odstranění dálkových ovladačů | 23 |
| 4.6 Nouzový poplach | 23 |
| 4.7 Živý odposlech | 24 |
| 4.7.1 Odposlech voláním na SimCam | 24 |
| 4.7.2 Odposlech při nouzovém poplachu | 24 |
| 4.7.3 Odposlech při vyvolaném poplachu | 24 |
| 4.8 Infračervený detektor | 24 |
| 4.8.1 Zapnutí / Vypnutí infračerveného detektoru pohybu | 25 |
| 4.9. Video detekce pohybu | 25 |
| 4.9.1 Zapnutí / Vypnutí video detekce pohybu | 25 |
| 4.9.2 Citlivost video detekce pohybu | 25 |
| 4.9.3 Podmínky video detekce pohybu | 26 |
| 4.10 Manuální zastřežení nebo odstřežení SimCam | 26 |
| 4.10.1 Manuální zastřežení SimCam | 26 |
| 4.10.2 Standardní nastavení režimu zastřežení | 27 |
| 4.10.3 Manuální odstřežení SimCam | 27 |
| 4.11 Časové zastřežení SimCam | 27 |
| 4.11.1 Zapnutí časového zastřežení SimCam | 27 |
| 4.11.2 Nastavení časových intervalů zastřežení SimCam | 27 |
| 4.11.3 Vypnutí časového zastřežení SimCam | 28 |
| 4.12 Automatické odstřežení kamery | 28 |
| 4.12.1 Zapnutí automatického odstřežení kamery | 28 |
| 4.12.2 Vypnutí automatického odstřežení kamery (Přednastaveno) | 29 |
| 4.13 Nastavení jazykové verze | 29 |

| | | |
|---|---|-----------|
| 4.14 | Kontrola stavu SimCam | 29 |
| 4.15 | Nápověda | 30 |
| 4.16 | Obnovení továrního nastavení | 30 |
| Kapitola 5 – Pokročilá nastavení | | 31 |
| 5.1 | Nastavení obrázku | 31 |
| 5.1.1 | Velikost obrázku | 31 |
| 5.1.2 | Počet obrázků | 31 |
| 5.1.3 | Jas obrázku | 31 |
| 5.1.4 | Orientace obrázku | 32 |
| 5.1.5 | Kontrast obrázku | 32 |
| 5.1.6 | Komprese obrázku | 32 |
| 5.1.7 | Časový interval obrázku | 32 |
| 5.2 | Nastavení automatického poplachu | 33 |
| 5.2.1 | Varovný tón při poplachu | 33 |
| 5.2.2 | Vypnutí varovného tónu při poplachu (Přednastaveno) | 33 |
| 5.2.3 | Žádné SMS upozornění při poplachu | 33 |
| 5.2.4 | SMS upozornění při poplachu (Přednastaveno) | 33 |
| 5.2.5 | Žádné MMS upozornění při poplachu | 33 |
| 5.2.6 | MMS upozornění při poplachu (Přednastaveno) | 33 |
| 5.2.7 | Vypnutí uskutečnění hovoru při poplachu (Přednastaveno) | 34 |
| 5.2.8 | Uskutečnění hovoru při poplachu | 34 |
| 5.2.9 | Žádné MMS zprávy na přednastavené E-mailové adresy | 34 |
| 5.2.10 | MMS upozornění na poplach na přednastavené E-mailové adresy | 34 |
| 5.3 | Zapnutí / vypnutí světelného indikátoru na SimCam | 34 |
| 5.4 | Zapnutí / vypnutí infračerveného světla při zastřežení | 35 |
| 5.5 | SMS upozornění při změně zdroje napájení | 35 |
| Kapitola 6 – Údržba | | 36 |
| Kapitola 7 – Řešení problémů | | 37 |
| Kapitola 8 – Technické parametry | | 38 |
| Dodatek: Seznam SMS příkazů | | 49 |

Bezpečnost



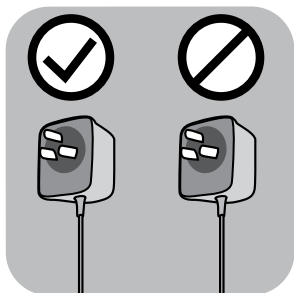
Tento produkt je zařízení vysílající rádiové signály. Z důvodu možného rušení signálu držte kameru dále od ostatních elektronických produktů, vysílajících bezdrátové signály.



V místech označených jako výbušné prostředí, případně v prostorách, kde není dovoleno využívat bezdrátová zařízení, prosím vypněte SimCam i mobilní telefon.



Nevhazujte SimCam do ohně. Akumulátor může způsobit explozi.



Kamera musí být napájena originálním zdrojem výrobce. Užití jiných zdrojů může poškodit kameru.



Držte produkt a příslušenství z dosahu dětí.

Poučení

1. Výrobce a dovozce si vyhrazují právo změny nebo vylepšení firmwaru produktu bez předchozího upozornění.
2. Využívejte tento výrobek dle platných zákonů. Respektujte soukromí dalších osob. Nesledujte domovy ani soukromí dalších osob. Výrobce ani dovozce nenesou žádnou odpovědnost za nelegální využití tohoto produktu.
3. Výrobce ani dovozce za žádných okolností nenesou odpovědnost za ztrátu dat nebo příjmu, stejně jako za jakýmkoli způsobem vzniklé nahodilé, následné nebo nepřímé škody.
4. Výrobce ani dovozce neručí za dosažení účelu, ke kterému si zákazník produkt pořizuje. Zákazník je povinen předem se seznámit s technickými charakteristikami produktu a podle toho sám rozhodnout o účelu použití produktu.
5. Zákazník bere na vědomí, že produkt je technické povahy a že může mít závady. Pro kritické aplikace se doporučuje vždy vytvořit záložní řešení.
6. Nejnovější informace o výrobku naleznete na <http://www.simcam.cz>.

Kapitola 1 – Popis SimCam

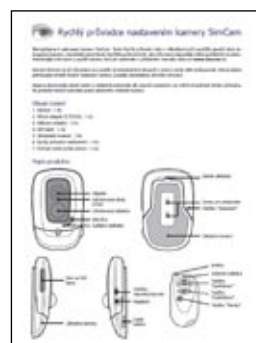
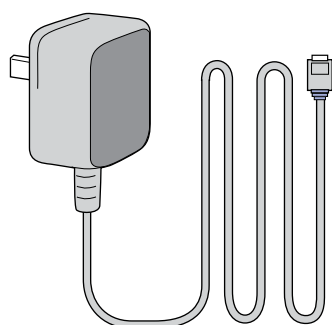
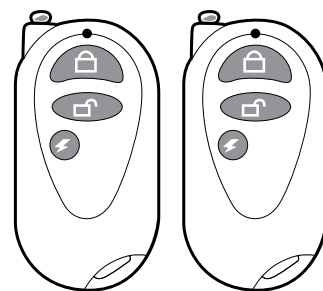
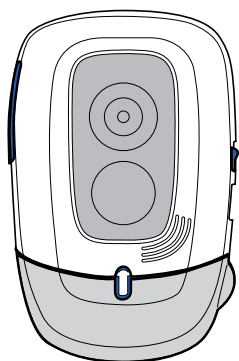
1.1 Vlastnosti výrobku

1. **Zařízení používá GSM SIM kartu:** Může zasílat obrázky pomocí MMS na mobilní telefon, který tuto funkci podporuje, nebo na E-mailovou adresu.
2. **Vzdálené ovládání:** Ovládání a nastavení zařízení pomocí SMS příkazů z mobilního telefonu.
3. **Odposlech v reálném čase:** Vytočte telefonní číslo kamery (SIM karty) a můžete poslouchat.
4. **Detekce pohybu:** Kamera dokáže rozpoznat pohyb v rámci sledované oblasti a spustit alarm několika způsoby.
5. **Infračervené světlo:** Díky vestavěným infračerveným LED diodám může kamera pořizovat zřetelné obrázky i v tmavém prostředí.
6. **Obrazový čip:** CMOS kamera s rozlišením 640x480 (více než 300 000 obrazových bodů) pořizuje zřetelné obrázky pro MMS.
7. **Vestavěný infračervený detektor pohybu**
8. **Zasílání obrázků na mobil:** Kamera zašle MMS obrázky na Váš mobilní telefon a Vy je tak můžete prohlížet kdekoliv.
9. **Zasílání obrázků na E-mail:** Kamera zašle obrázky na předem zadanou E-mailovou adresu a Vy je tak můžete kdykoliv prohlížet ve své E-mailové schránce.

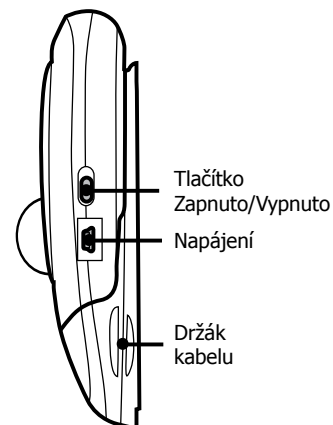
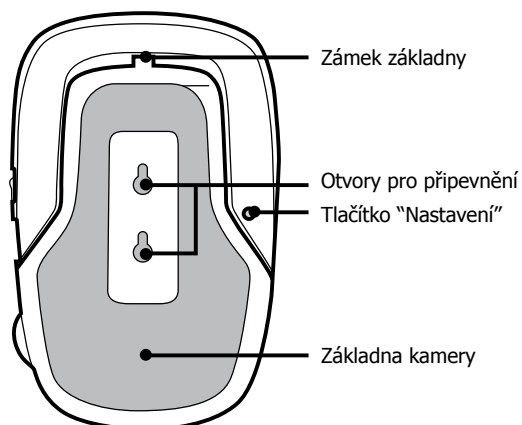
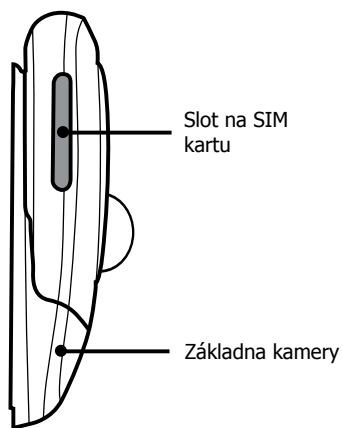
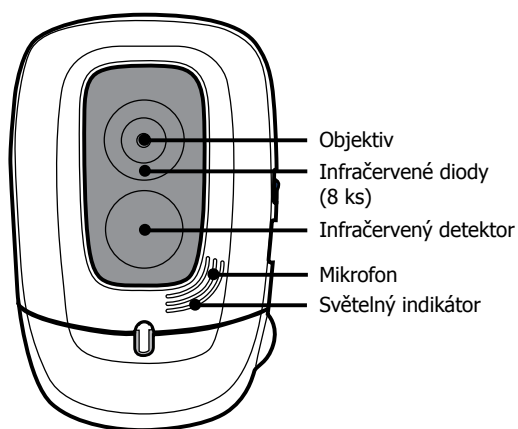
- 10. Alarm s více režimy:** Kamera může poslat zprávu o alarmu jako SMS, MMS, E-mail nebo standardní telefonní hovor.
- 11. Časované sledování:** Harmonogram sledování může být flexibilně nastaven pomocí několika časových intervalů.
- 12. Snadná instalace:** Bezdrátové připojení. Zařízení může být instalováno, kdekoli potřebujete.
- 13. Příslušenství:** Obsahuje dva dálkové ovladače pro manuální odstřežení/zastřežení a tlačítko PANIKA.
- 14. Zabudovaný lithium iontový akumulátor:** Dobíjecí baterie zajišťuje provoz v případě výpadku napětí v síti.

1.2 Obsah balení

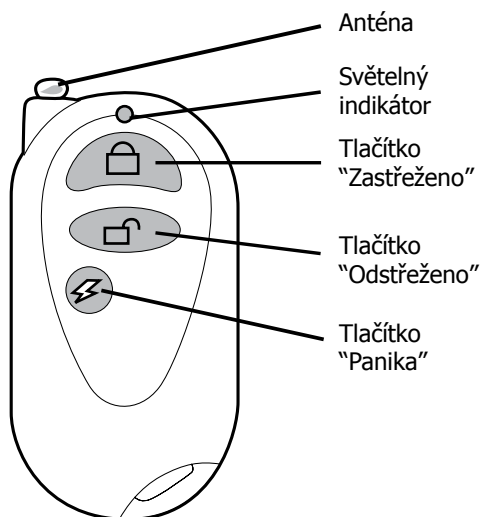
1. Kamera - 1 ks
2. Síťový adaptér (5,5V/2A) - 1 ks
3. Dálkové ovládání - 2 ks
4. SIM karta - 1 ks
5. Uživatelský manuál - 1 ks
6. Rychlý průvodce nastavením - 1 ks
7. SimCam karta rychlé pomoci - 1 ks



1.3 Popis produktu



1.4 Dálkový ovladač



Baterie: Baterie dálkového ovladače je přístupná ze zadní části ovladače. Je nutné použít baterii 27A / 12V. V případě slabé baterie SimCam oznámí tuto skutečnost dvojitým tónem a zasláním SMS **Vlastníkovi.**

1.5 Světelný indikátor

| Barva | Stav | Význam |
|---------|-----------------------|--|
| Červená | Bliká pomalu | Vyhledává síť. |
| | Bliká rychle | Detekovaný poplach při pohybu. |
| | Nepřetržitě svítí | Není nainstalována SIM karta nebo je kamera poškozena. |
| Zelená | Nepřetržitě svítí | Kamera je ve stavu zastřežení. |
| | Bliká pomalu | Kamera je ve stavu odstřežení. |
| | Bliká rychle | SimCam zpracovává data. |
| | Svítí každé 2 sekundy | Úspěšné obnovení továrního nastavení. |

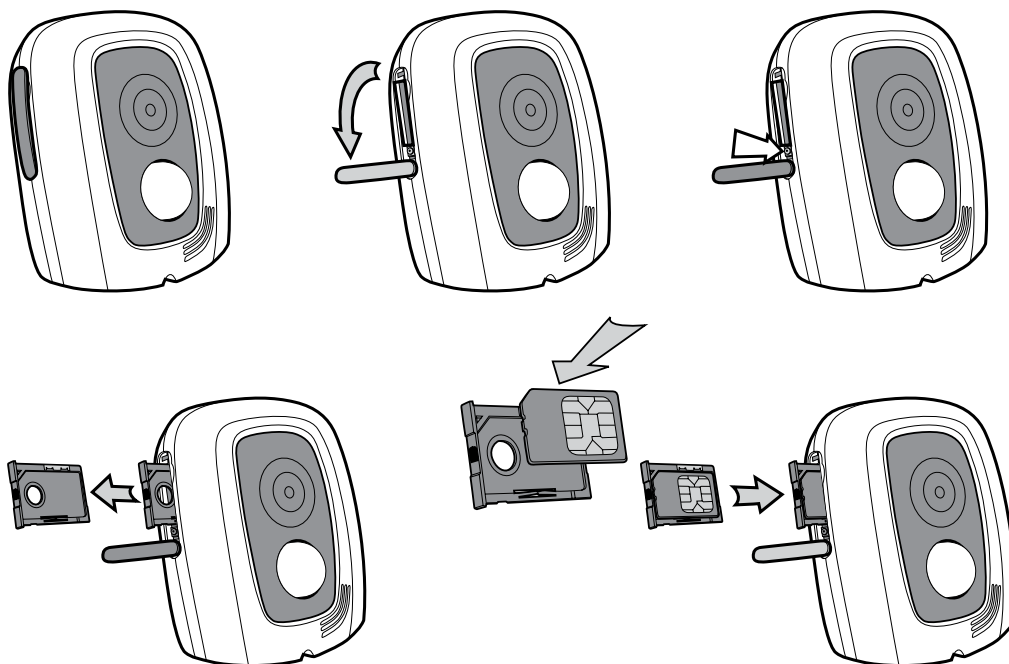
Poznámka:

Pomalé blikání je ve frekvenci 1x za sekundu. Rychlé blikání je ve frekvenci 2x za sekundu.

Kapitola 2 – Instalace

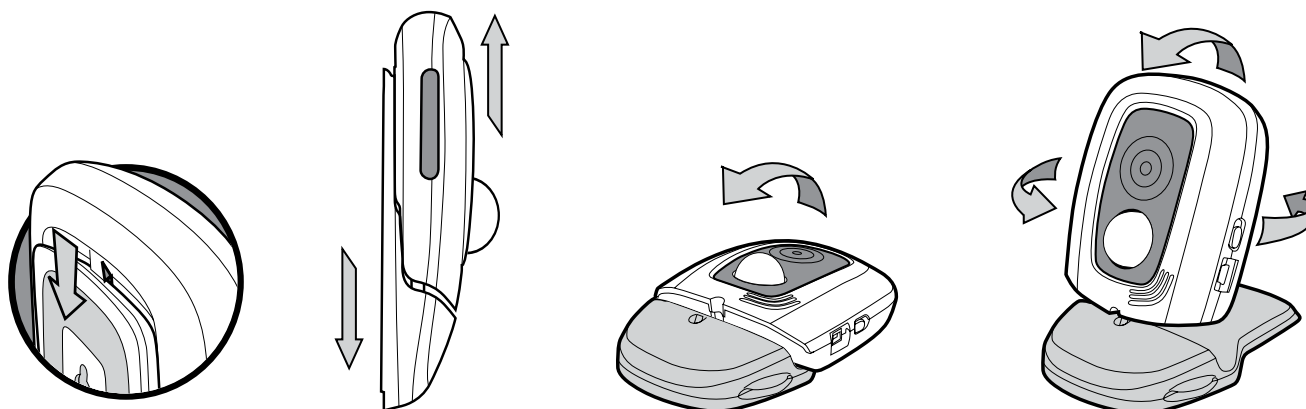
2.1 Instalace SIM karty

- Sejměte gumový kryt z levé strany kamery SimCam.
- Pomocí pera stiskněte malý bod na straně šachty a vysuňte slot na SIM kartu.
- Vložte SIM kartu do slotu.
- Zasuňte slot zpět na místo.
- Vraťte na místo gumový kryt šachty.



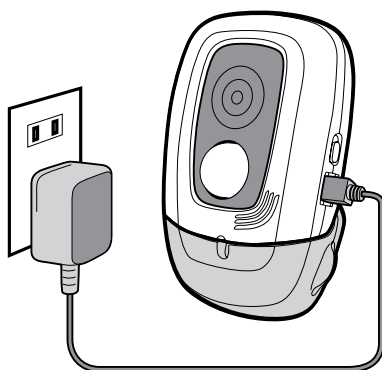
2.2 Vysunutí základny SimCam

- Držte SimCam a táhněte za horní a spodní část zařízení v opačném směru (pryč od sebe).
- Jakmile horní část klapne, je vysunutí základny hotové.
- Nyní je možné hlavou SimCam volně pohybovat a nastavit ji do libovolného směru.



2.3 Připojení napájecího adaptéru

- Připojte napájecí adaptér do sítě a zapojte konektor adaptéru do zdířky na kameře.
- SimCam má zabudovanou dobíjecí lithium iontovou baterii.
- SimCam upozorní uživatele, pokud dojde ke změně typu napájení. Například v případě odpojení napájecího adaptéru Vás SimCam upozorní zprávou: **"SimCam je napajena z baterie"**.
- Pokud je SimCam opětovně připojena k elektrické síti, bude o tom uživatel informován zprávou **"SimCam je napajena z externího zdroje"**.
- Slabá baterie: V případě slabé baterie není možné uložit nastavení do SimCam.

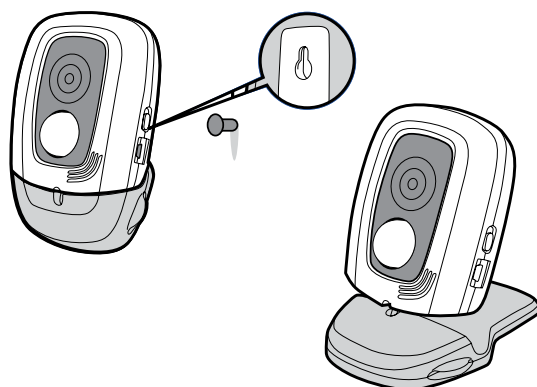


2.4 Připevnění SimCam

SimCam může být instalována na zeď (pomocí šroubků) nebo ji lze umístit na odpovídající vodorovnou plochu.

Jak vybrat vhodné místo pro instalaci:

- Pro získání obrázků v dobré kvalitě se vyvarujte místům, kde by mohlo ostré světlo směřovat přímo do objektivu kamery.
- Přesvícenému pozadí fotografií je možné zabránit vhodným umístěním kamery. Doporučujeme snímat sledované místo minimálně pod úhlem 30°.
- Signál sítě mobilního operátora může mít efekt na kvalitu obrázku, kvalitu přenosu živého zvuku i rychlost přenosu MMS zpráv. Ujistěte se tedy, že je Vaše SimCam umístěna v lokalitě s dobrým GSM signálem.
- Po instalaci doporučujeme provést odeslání několika testovacích MMS zpráv na Váš mobilní telefon. Tím zkontrolujete kvalitu obrázků z aktuálně umístěné kamery. Pozici kamery je možné upravit pro dosažení požadované kvality obrazu.



2.5 Zapnutí / vypnutí SimCam

Zapnutí SimCam:

| Úkon | Světelná indikace | Stav |
|--|---|--|
| Nastavte tlačítko Zapnutí na pozici „Zapnuto“. | Na 3 - 5 sekund se rozsvítí červené světlo na světelném indikátoru. | |
| | Červené světlo pomalu bliká cca 35 sekund. | |
| | Je slyšet tón (pípnutí) z kamery. | |
| | Světelný indikátor zeleně svítí nebo pomalu bliká. | SimCam je v režimu zastřežení nebo odstřežení. |

Vypnutí SimCam:

Nastavte tlačítko Zapnutí do pozice „Vypnuto“.

Kapitola 3 – Definice uživatelů

3.1 Úrovně oprávnění uživatelů

Existují tři úrovně uživatelů s různým rozsahem oprávnění. Jmenovitě **Vlastník, Rodina a Host**.

Tabulka 3.1 Rozdíly v oprávnění mezi uživateli Vlastník, Rodina a Host:

| Funkce | | Úroveň uživatele | Vlastník | Rodina | Host |
|--|---------------------------|------------------|------------|----------------------------------|--------------------|
| Změna přístupového hesla | | | ANO | NE | NE |
| Automatický poplach | Obdrží SMS. | | ANO | NE | NE |
| | Obdrží MMS. | | ANO | NE | NE |
| | Obdrží poplachové volání. | | ANO | ANO | NE |
| | Obdrží obrázky na E-mail. | | ANO | NE | NE |
| Nouzový poplach | Obdrží SMS. | | ANO | NE | NE |
| | Obdrží MMS. | | ANO | NE | NE |
| | Obdrží poplachové volání. | | ANO | ANO (pouze nouzová čísla) | |
| Možnost živého odposlechu | | | ANO | ANO | NE |
| Získání obrázku, informací o stavu kamery nebo SMS příkazů pro ovládání kamery | | | ANO | ANO | ANO (heslo) |
| Zaslání obrázku na E-mail | | | ANO | ANO | NE |
| Nastavení SimCam pomocí SMS příkazů | | | ANO | ANO | NE |
| Nastavení jazykové verze | | | ANO | NE | NE |

Poznámka

- Každý mobilní telefon schopný práce s MMS zprávami může získat obrázky z kamery. Je nutné zadat pouze SMS příkaz s aktuálním heslem.
- Nastavení SimCam je možné provést jakýmkoliv mobilním telefonem schopným odesílat SMS zprávy.

Veškeré nastavení kamery SimCam je nutné provádět pomocí SMS příkazů.

O SMS příkazech:

Formát SMS příkazů uživatelů **Vlastník** a **Rodina**: **#kód#obsah#**.

Formát SMS příkazů uživatelů **Host**: **#kód#heslo#obsah#**.

Heslo musí být čtyřmístné číslo.

Přednastavené heslo je 1234.

Maximální počet číslic telefonního čísla je 16.

Kamera Vám po obdržení SMS příkazu odpoví.

Poznámka

- Symbol “#” v SMS příkaze není možné vynechat.
- Příkaz nesmí obsahovat žádnou mezeru.

3.2 Nastavení Vlastníka při spuštění kamery

Pro využití všech funkcí SimCam musí **Vlastník** uložit své telefonní číslo do paměti kamery. V kameře může být umístěno pouze jedno číslo **Vlastníka**.

3.2.1 Nastavení čísla Vlastníka do SimCam

Oprávnění: **Vlastník**

Popis

V případě prvního využití SimCam (nebo u uvedení kamery do továrního nastavení) musí být pro aktivaci zařízení vloženo číslo Vlastníka SimCam. K tomu je možné využít tyto metody:

Metody

Metoda 1:

Zavolejte SimCam mobilním telefonem, hovor bude ukončen po připojení, což znamená, že Vaše telefonní číslo bylo rozpoznáno jako číslo **Vlastníka**.

Metoda 2:

Uživatel musí ze svého mobilního telefonu odeslat následující SMS. Číslo tohoto telefonu bude nastaveno jako číslo **Vlastníka**.

Nastavení čísla Vlastníka do SimCam:

#00# (1)

Úspěšná SMS reakce

„Vase SimCam kamera Vas vita. Aktualni heslo je 1234.“

Neúspěšná SMS reakce

Při použití metody číslo 2 odešle SimCam „Vlastnik jiz existuje.“

3.2.2 Změna čísla Vlastníka

Oprávnění: **Vlastník**

Metoda

Uživatel odešle níže uvedenou SMS zprávu pro:

Změna čísla Vlastníka:

#14#nové číslo Vlastníka# (2)

 **Úspěšná SMS reakce**

„Nove cislo vlastnika je ****“

Staré číslo Vlastníka poté již nemá oprávnění ovládat kameru.

3.2.3 Změna hesla

Oprávnění: **Vlastník**

Popis

Pro zajištění soukromí a bezpečí při používání SimCam změňte přednastavené heslo.

Metoda

Uživatel odešle níže uvedenou SMS zprávu pro:

Změna hesla:

#04#staré heslo #nové heslo# (3)

Heslo musí být tvořeno čtyřmi číslicemi.

- Výchozí **heslo** je 1234.

 **Úspěšná SMS reakce**

„Heslo bylo uspesne zmeneno. Nove heslo je ***.“

 **Neúspěšná SMS reakce**

Pokud se o změnu hesla pokusí někdo jiný než **Vlastník**, tak SimCam odešle SMS zprávu „Je mi lito, nejste opraven pouzit tento prikaz“.

3.3 Nastavení uživatele Rodina

Uživatelé skupiny Rodina mají oprávnění k odposlechu, získávání obrázků, vzdálenému ovládní a zasílání alarmů. Telefonní číslo uživatele skupiny Rodina musí zadat Vlastník kamery. Uživatelé skupiny Rodina by si měli pamatovat číslo SIM karty kamery.

3.3.1 Přidání čísla uživatele Rodina

Oprávnění: **Vlastník**

Metoda

Uživatel odešle níže uvedenou SMS zprávu pro:

Přidání jednoho čísla uživatele Rodina:

#06#číslo uživatele Rodina# (4)

Přidání více čísel uživatelů Rodina:

#06#číslo uživatele Rodina#číslo uživatele Rodina... (5)

- Do SimCam je možno zadat až 10 telefonních čísel uživatelů **Rodina**.

 **Úspěšná SMS reakce**

„Cislo *** bylo uspesne pridano jako cislo uzivatele Rodina.“

3.3.2 Kontrola čísel uživatelů Rodina

Viz kapitola 4.14 Kontrola stavu.

3.3.3 Smazání čísla uživatele Rodina

Oprávnění: **Vlastník**

Metoda

Uživatel odešle níže uvedenou SMS zprávu pro:

Smazání čísla uživatele Rodina:

[#113#číslo uživatele Rodina#](#) (6)

Smazání více čísel uživatelů Rodina:

[#113#číslo uživatele Rodina#číslo uživatele Rodina#...](#) (7)

Smazání všech čísel uživatelů Rodina:

[#113#](#) (8)

☺ **Úspěšná SMS reakce**

„Cislo uzivatele Rodina *** bylo uspesne smazano.“

☹ **Neúspěšná SMS reakce**

„Cislo uzivatele Rodina *** se nepodarilo smazat.“

3.4 Nastavení uživatele Host

Uživatelem Host může být každý, kdo zná heslo a číslo SIM karty. Uživatel Host může posílat z jakéhokoliv mobilního telefonu SMS příkazy obsahující heslo, aby získal obrázky z kamery.

3.5 Nastavení nouzových čísel

Nouzová telefonní čísla jsou telefonní čísla, která SimCam volá po stisku tlačítka Panika na dálkovém ovladači. Nouzová čísla mohou být telefony ochranky, rodinných příslušníků, policie, záchranné služby atd.

3.5.1 Přidání nouzového čísla

Oprávnění: **Vlastník**

Popis

- Číslo **Vlastníka** je přednastaveno jako nouzové číslo.
- Při stisku tlačítka Panika kamera automaticky vytáčí číslo **Vlastníka**. Následují další přednastavená nouzová čísla.
- Každá kamera SimCam může mít nastaveno až 9 nouzových čísel. (Číslo **Vlastníka** v tomto není zahrnuto.)

Metoda

Uživatel odešle níže uvedenou SMS zprávu pro:

Přidání jednoho nouzového čísla do SimCam:

[#106#nouzové číslo#](#) (9)

Přidání více nouzových čísel do SimCam:

[#106#nouzové číslo#... nouzové číslo#](#) (10)

☺ **Úspěšná SMS reakce**

„Nouzove cislo bylo uspesne pridano.“

☹ **Neúspěšná SMS reakce**

- V případě, že je již nastaveno 9 nouzových telefonních čísel (maximální počet pro SimCam) a **Vlastník** se pokusí přidat další, bude informován SMS zprávou. „Seznam nouzovych cisel je plny. Smazte prosim starsi cisla.“
- V případě pokusu **Vlastníka** přidat již existující nouzové číslo zareaguje SimCam pomocí SMS zprávy „Zadane nouzove cislo jiz existuje.“

3.5.2 Smazání nouzového čísla

Oprávnění: **Vlastník**

Metoda

Uživatel odešle níže uvedenou SMS zprávu pro:

Smazání nouzového čísla: [#107#Nouzové číslo#](#) (11)

Smazání více nouzových čísel: [#107#Nouzové číslo#... #Nouzové číslo#](#) (12)

Smazání všech nouzových čísel: [#107#](#) (13)

Úspěšná SMS reakce

„Pohotovostni cislo *** bylo uspesne smazano.“

3.5.3 Kontrola nouzových čísel

Viz kapitola 4.15 Kontrola stavu.

Kapitola 4 – Základní použití a nastavení

4.1 Nastavení síťových parametrů

Oprávnění: **Vlastník**

Poznámka

Obecně není potřeba nastavovat před použitím parametry sítě. Tovární nastavení je zadáno podle parametrů lokálních poskytovatelů GSM sítě a SimCam je přednastavena pro dodávanou SIM kartu.

V případě, že chcete využít jinou SIM kartu, než je součástí balení a SimCam neodesílá MMS obrázky, můžete zkusit následující postup:

4.1.1 Zasílání MMS zpráv přes WAP (přednastaveno)

Popis

- **V případě použití SimCam s přibalenou SIM kartou není nutné cokoli nastavovat. Systém je připraven k okamžitému použití.**
- Pokud máte v úmyslu použít v SimCam kameře vlastní SIM kartu, nastavte parametry zasílání MMS zpráv dle informací na www.simcam.cz.
- V případě využití SIM karty od nepřednastaveného operátora (T-Mobile) je nutné nejprve zadat parametry.

Metoda

Nastavení zasílání zpráv přes WAP: [#148#0#](#) (15)

Nastavení MMS centra pro WAP: [#124#centrum MMS zpráv#](#) (16)

- Centrum zpráv by měla být adresa MMS centra GSM operátora.

Například: [#124#http://mms#](#)

Nastavení APN parametrů pro WAP:

[#125# IP brána#port brány#APN#APN uživatelské jméno#APN heslo#](#) (17)

Například: [#125#10.0.0.10#9201#mms.t-mobile.cz#mms#mms#](#)

Toto je nastavení pro předdefinovaného operátora.

Úspěšná SMS reakce

„Parametr:*****.“

4.1.2 Nastavení MMS zpráv přes HTTP

Popis

- V případě použití SimCam s přibalenou SIM kartou není nutné cokoli nastavovat. Systém je připraven k okamžitému použití.
- V kameře SimCam může být nastaveno pouze jedno HTTP MMS. V továrním nastavení je přednastaveno centrum T-Mobile. Pokud chcete nastavit toto centrum, vyžijte příkaz (18).
- V případě použití SIM karty jiného GSM operátora (a tedy i jiného MMS centra) je nutné zadat nové parametry tohoto operátora. Nastavení parametrů nového MMS centra provedete příkazy (19) a (20).

Metoda

Uživatel odešle níže uvedenou SMS zprávu pro:

Nastavení odesílání MMS přes HTTP:

#148#1# (18)

Přidání operátora a MMS centra do seznamu:

#149#0#ISP#MMSC# (19)

- **ISP** - jméno operátora. Například T-Mobile. Je však možné zadat libovolný název. Například: #149#0#0#http://mms#
- **MMSC** – zadejte adresu MMS centra zvoleného operátora. Například http://mms

Přidání APN parametrů do seznamu:

#150#0#IP brána#port brány#APN#APN uživatelské jméno#APN heslo# (20)

Například: #150#0#10.0.0.10#80#mms.t-mobile.cz#mms#mms#

4.2 Získání obrázku

Oprávnění:

Uživatel Vlastník / Rodina / Host pošle SMS příkaz pro získání MMS zprávy s obrázkem.

Uživatel Vlastník / Rodina zavolá na číslo karty SimCam a obdrží MMS zprávu s obrázkem.

Uživatel Vlastník / Rodina pošle SMS příkaz pro zaslání MMS s obrázkem na E-mailovou adresu (adresa musí být přednastavena).

4.2.1 Získání jednoho obrázku a jeho odeslání na mobilní telefon

Oprávnění: **Vlastník, Rodina a Host**

Metoda

Metoda 1

- **Vlastník** nebo **Rodina** zavolá na číslo SimCam kamery a zavěsí v okamžiku, kdy uslyší vyzváněcí tón. Doba vyzvánění se musí pohybovat mezi 1-5 sekundami.
- SimCam odpoví SMS zprávou: „Pozadavek zaslani obrazku obdrzen. SimCam odesila MMS zpravu.“
- Uživatel během okamžiku obdrží MMS zprávu s obrázkem.
- Uživatelé úrovně Host nemohou získat obrázky touto metodou. Pokud Host zavolá na číslo Vaší SimCam kamery, neobdrží žádnou SMS ani MMS zprávu.

Metoda 2

Uživatel odešle níže uvedenou SMS zprávu pro:

Získání jednoho obrázku z kamery a jeho odeslání na mobil:

Pro uživatele Vlastník a Rodina

#03# (21)

Pro uživatele Host

#03#heslo# (22)

4.2.2 Získání více obrázků a jejich zaslání na mobilní telefon

Oprávnění: **Vlastník, Rodina a Host**

Metoda

Uživatel odešle níže uvedenou SMS zprávu pro:

Získání více obrázků z kamery a jejich odeslání na mobil:

Pro uživatele Vlastník a Rodina:

#03#Počet obrázků# (23)

Pro uživatele Host:

#03#Heslo#Počet obrázků# (24)

- **Počet obrázků** může být v rozmezí 1-8. Tento počet je možný při rozlišení 160×120 nebo 320×240 (viz kapitola 5.1.1 Velikost obrázku). Přednastavená velikost obrázku je 320×240 (QVGA).
- Při rozlišení obrázku 640x480 je maximální počet odeslaných obrázků 2.

Úspěšná SMS reakce

„Pozadavek zaslani obrazku obdrzen. SimCam odesila MMS zpravu.“

- Uživatel obdrží MMS zprávu s obrázky během okamžiku.
- Obrázek bude zaslán přes MMS ve formátu: SimCam-Čas snímku. Například MMS zpráva SimCam-094843 znamená obrázek zachycený kamerou SimCam v 09:48:43.
- V případě, že MMS zpráva obsahuje sekvenci obrázků je jejich velikost přednastavena uživatelem (Viz. kapitola 5.1.1 Velikost obrázku). Časový interval mezi obrázky je přednastaven na 0,5 sekundy a je možné ho změnit (viz kapitola 5.1.7 Časový interval obrázku).

4.2.3 Získání obrázků ze SimCam a jejich odeslání na E-mailové adresy

Oprávnění: **Vlastník a Rodina**

Popis

Pokud si uživatelé Vlastník nebo Rodina přejí zasílat obrázky do své E-mailové schránky, je nutné předem nastavit správné E-mailové adresy. Více informací o této funkci naleznete v kapitole 4.3 Nastavení E-mailu.

Metoda

Uživatel odešle níže uvedenou SMS zprávu pro:

Získání obrázku(ů) a jejich zaslání na přednastav. E-mail: #03#Počet obrázků#1# (25)

- **Počet obrázků** může být v rozmezí 1-8. Tento počet je možný při rozlišení 160×120 nebo 320×240 (viz kapitola 5.1.1 Velikost obrázku). Přednastavená velikost obrázku je 320×240 (QVGA).
- Při rozlišení obrázku 640x480 je maximální počet odeslaných obrázků 2.

Úspěšná SMS reakce

„Pozadavek zaslani obrazku obdrzen. SimCam odesila MMS zpravu.“

4.2.4 Získání obrázků a jejich odeslání na libovolné telefonní číslo nebo E-mailovou adresu

Oprávnění: **Vlastník, Rodina a Host**

Metoda

Uživatel odešle níže uvedenou SMS zprávu pro:

Získání obrázků a jejich odeslání na libovolné telefonní číslo nebo E-mailovou adresu:

Pro uživatele Vlastník a Rodina:

#30#Číslo nebo Email#Počet obrázků# (26)

Pro uživatele Host:

#30#Heslo# Číslo nebo Email#Počet obrázků# (27)

- **Číslo nebo E-mail** může být libovolné telefonní číslo mobilu nebo E-mailová adresa, kterou uživatel zvolí pro zaslání obrázků.
- **Počet obrázků** může být v rozmezí 1-8. Tento počet je možný při rozlišení 160×120 nebo 320×240 (viz kapitola 5.1.1 Velikost obrázku). Přednastavená velikost obrázku je 320×240 (QVGA).
- Při rozlišení obrázku 640x480 je maximální počet odeslaných obrázků 2.

😊 Úspěšná SMS reakce

„Na **** bylo odesláno ** fotografií.“

- Obrázek bude zaslán přes MMS ve formátu: SimCam-Čas snímku. Například MMS zpráva SimCam-094843 znamená obrázek zachycený kamerou SimCam v 09:48:43.
- V případě, že MMS zpráva obsahuje sekvenci obrázků, je jejich velikost přednastavena uživatelem (viz kapitola 5.1.1 Velikost obrázku). Časový interval mezi obrázky je přednastaven na 0,5 sekundy a je možné ho změnit (viz kapitola 5.1.7 Časový interval obrázku).

4.3 Nastavení E-mailu

🔔 Poznámka

Tuto funkci musí podporovat zvolený GSM operátor. Zároveň musíte mít zřízenou E-mailovou adresu.

4.3.1 Přidání / úprava E-mailové adresy

Oprávnění: **Vlastník a Rodina**

📖 Popis

- Každé uživatelské číslo může mít nastaveno pouze jednu E-mailovou adresu. V případě zadání více E-mailových adres pro jedno číslo SimCam automaticky použije poslední zadanou.
- Pokud si přejete zasílat získané obrázky na E-mail, prostudujte kapitolu 4.2.3. Získání obrázků ze SimCam a jejich odeslání na E-mailové adresy.
- Pokud si přejete, aby SimCam zasílala obrázky při poplachu na Váš E-mail, prostudujte kapitolu 5.2.10 MMS upozornění na poplach na přednastavené E-mailové adresy.

🗒 Metoda

Uživatel odešle níže uvedenou SMS zprávu pro:

Přidání/úprava E-mailové adresy:

#108#E-mailová adresa# (28)

😊 Úspěšná SMS reakce

„Soucasna E-mailova adresa pro zasilani alarmu je ****“

4.3.2 Smazání všech E-mailových adres

Oprávnění: **Vlastník**

🗒 Metoda

Uživatel odešle níže uvedenou SMS zprávu pro:

Smazání všech E-mailových adres:

#109# (29)

😊 Úspěšná SMS reakce

„E-mailova adresa byla uspesne odstranena.“

4.4 Časové zasílání obrázků na mobilní telefon

Oprávnění: **Vlastník**

4.4.1 Zapnutí časového zasílání MMS obrázků

Metoda

Uživatel odešle níže uvedenou SMS zprávu pro:

Zapnutí časového zasílání obrázků:

#115#1# (30)

Úspěšná SMS reakce

„Nastaveni casoveho zasilani MMS je aktivni.“

4.4.2 Nastavení časového intervalu zasílání MMS obrázků

Metoda

Uživatel odešle níže uvedenou SMS zprávu pro:

Nastavení intervalu pro automatické zasílání MMS zpráv:

#116#den#perioda1 začátek#perioda1 konec#perioda1 interval#perioda 2 začátek#perioda 2 konec#perioda 2 interval#... (31)

- Je možné zadat maximálně 3 periody. Každá perioda musí mít nastavený začátek, konec a časový interval.
- **Den:** Označuje rozsah dnů, ve kterých bude zasílání realizováno. Jde o jedno číslo v rozsahu 0-8.

Níže uvedená tabulka obsahuje popis jednotlivých hodnot:

| Hodnota | Odpovídající den |
|---------|------------------|
| 0 | Každý den |
| 1 | Pondělí |
| 2 | Úterý |
| 3 | Středa |
| 4 | Čtvrtek |
| 5 | Pátek |
| 6 | Sobota |
| 7 | Neděle |
| 8 | Pondělí – Pátek |

- **Začátek a Konec:** Označuje začátek a konec doby zasílání MMS zpráv. (4 číslice, pracuje s formátem 24 hodin, např. 0000 znamená 00:00, 2359 znamená 23:59.) Čas začátku i konce musí být ve stejný den. Čas ukončení musí být později než čas začátku.
- **Interval:** Určuje interval zasílání MMS zpráv (2 až 3 číslice. Hodnoty mohou být v rozsahu 10 až 480 minut).

Úspěšná SMS reakce

„Interval odesilani MMS byl uspesne nastaven:*****“

4.4.3 Vypnutí časového zasílání MMS obrázků

Metoda

Uživatel odešle níže uvedenou SMS zprávu pro:

Vypnutí časového zasílání MMS obrázků:

#115#0# (32)

Úspěšná SMS reakce

„Nastavení casoveho zasilani MMS je neaktivni.“

4.5 Dálkové ovládání

4.5.1 Přidání dálkových ovladačů k SimCam

Popis

Přidáním dálkového ovladače získáte možnost nastavení základních funkcí. K SimCam může být přidáno až 5 dálkových ovladačů.

Metoda

| Světelný indikátor | Operace | Stav |
|--|--|---|
| Zelená dioda bliká nebo nepřetržitě svítí. | 1. Stiskněte a držte tlačítko Nastavení 1 sekundu. | Světlo na indikátoru se změní na červenou (Učící mód). |
| Bliká červeně. | 2. Stiskněte jakékoliv tlačítko na ovladači, který chcete přidat. Ovladač vyšle signál k SimCam. | SimCam vydá pípnutí a světelný indikátor se na 2 sekundy rozsvítí zeleně (tím je potvrzeno úspěšné přidání ovladače). |
| Bliká červeně. | 3. Opakujte krok 2 pro přidání dalších ovladačů. | |
| Bliká červeně. | 4. Stiskněte tlačítko Nastavení pro ukončení učícího módu nebo vyčkejte 15 sekund pro automatické ukončení. | Světlo indikátoru se změní zpět na zelené (blikající nebo trvale rozsvícené). |


Poznámka

V případě vybité baterie přidávaného dálkového ovladače vydá SimCam tři pípnutí a učící mód se ukončí. V tomto případě je nutné vyměnit baterii a proces opakovat.


4.5.2 Použití dálkového ovladače

Dálkové ovládání obsahuje 3 tlačítka:



A. Zastřežení SimCam

- Jakmile je stisknuto tlačítko , začne světelný indikátor SimCam svítit zeleně. To značí, že SimCam je v módu zastřežení.
- Jakýkoliv pohyb zachycený kamerou SimCam vyvolá poplach. SimCam odesílá SMS/MMS upozornění nebo volá na přednastavená čísla.

B. Odstřežení SimCam

- Jakmile je stisknuto tlačítko , začne světelný indikátor kamery pomalu zeleně blikat. To značí, že je SimCam v módu odstřežení.
- V tomto stavu kamera nehlásí žádné poplachu vyvolané pohybem.

C. Tlačítko PANIKA

- Jakmile je stisknuto tlačítko , začne světelný indikátor kamery velmi rychle blikat zeleně a SimCam vytočí číslo Vlastníka. Aktuální zvuk ze sledovaného místa je možné poslouchat po celou dobu telefonátu.
- V případě, že Vlastník nereaguje na volání kamery, tak SimCam postupně volá další přednastavená nouzová čísla. To trvá, dokud někdo nezareaguje na volání kamery.
- Číslo Vlastníka, stejně tak i ostatní nouzová čísla, budou vytočena maximálně třikrát. SimCam automaticky ukončí tento mód, pokud do té doby nikdo nezareaguje.
- V případě stisknutí tlačítka  může SimCam také poslat SMS a MMS zprávu namísto telefonního hovoru. To záleží na Vašem nastavení. Více informací naleznete v kapitole 4.6 Nouzový poplach.

4.5.3 Zasílání zpráv při změně střežícího módu pomocí dálkového ovladače.

Oprávnění: **Vlastník a Rodina**

Metoda

Uživatel odešle níže uvedenou SMS zprávu pro nastavení:

Nezasílání SMS zpráv při změně módu Zastřežení/Odstřežení pomocí dálkového ovladače:

[#137#0#](#) (33)

Zasílání SMS zpráv při změně módu Zastřežení/Odstřežení pomocí dálkového ovladače: (Přednastaveno)

[#137#1#](#) (34)

4.5.4 Odstranění dálkových ovladačů

Oprávnění: **Vlastník a Rodina**

Metoda

Uživatel odešle níže uvedenou SMS zprávu pro:

Odstranění všech přiřazených dálkových ovladačů:

[#111#](#) (35)

Úspěšná SMS reakce

„Vsechny dalkove ovladace byly uspesne odstraneny.“

4.6 Nouzový poplach

Oprávnění: **Vlastník a Rodina**

Popis

Při stisknutí tlačítka PANIKA na dálkovém ovladači přechází SimCam do speciálního nouzového poplachu. Existují dva módy nouzového poplachu, do kterého může být SimCam nastavena:

Nouzový mód 1 (Přednastaveno): Vytáčí číslo Vlastníka a další přednastavená nouzová čísla. SimCam opakuje celý proces 3x, dokud někdo na některé z uvedených čísel nezareaguje. V případě, že SimCam nezíská žádnou reakci, tak přejde do předcházejícího módu. Osoba, která zareaguje na nouzové volání, je schopna slyšet aktuální zvuky ze sledovaného prostoru.

Nouzový mód 2: SimCam zasílá SMS a MMS zprávy na číslo Vlastníka a další nastavená nouzová čísla. Při stisku tlačítka PANIKA odešle kamera SMS upozornění a MMS zprávu na uvedená přednastavená čísla.

Metoda

Uživatel odešle níže uvedenou SMS zprávu pro nastavení:

Nouzový mód 1 (hovor na nouzová čísla):

#39#0# (36)

Nouzový mód 2 (SMS a MMS zpráva na nouzová čísla):

#39#1# (37)

Úspěšná SMS reakce

„Vytaceni nouzoveho cisla pri nouzovem poplachu nastaveno.“

„Zaslani SMS a MMS cisla při nouzovem poplachu nastaveno.“

4.7 Živý odposlech

4.7.1 Odposlech voláním na SimCam

Oprávnění: **Vlastník** a **Rodina**

Metoda

Uživatel zavolá na číslo SIM karty umístěné v kameře. SimCam hovor přijme po 20 sekundách a volající má možnost odposlechu ve sledovaném prostoru. Současný odposlech více uživatelů není možný. Odposlech je zpoplatněn jako běžný telefonní hovor do sítě operátora vložené SIM karty. V případě, že ukončíte volání předtím, než SimCam hovor přijme, dojde buď k odeslání obrázků nebo zastřežení/odstřežení kamery. Viz kapitoly 4.2.1 Získání jednoho obrázku a jeho odeslání na mobilní telefon, 4.11.1 Manuální zastřežení SimCam a 4.11.3. Manuální odstřežení SimCam.

4.7.2 Odposlech při nouzovém poplachu

Popis

- Po stisku tlačítka PANIKA na dálkovém ovladači SimCam automaticky zavolá na číslo **Vlastníka**. Toto provede SimCam bez ohledu na režim kamery (zastřežení / odstřežení). **Vlastník** má možnost odposlechu při přijmutí hovoru.
- V případě, že **Vlastník** nepřijme hovor, SimCam automaticky volá další přednastavená nouzová telefonní čísla. Proces se opakuje 3x a pokud nezíská odpověď, kamera tento režim ukončí.

4.7.3 Odposlech při vyvolaném poplachu

Popis

- V režimu zastřežení může SimCam kontaktovat **Vlastníka** pomocí telefonního hovoru. To platí v případě, že je na kameře zvolen způsob upozornění na poplach pomocí telefonního hovoru (viz kapitola 5.2.8. Uskutečnění hovoru při poplachu). **Vlastník** může po přijetí hovoru slyšet zvuk ve sledovaném prostoru.
- V případě, že **Vlastník** nepřijme hovor, SimCam automaticky volá další čísla uživatelů **Rodina**. Proces se opakuje 3x a pokud nezíská odpověď, kamera tento režim ukončí.

4.8 Infračervený detektor

Popis

- Detekce pohybu pomocí infračerveného detektoru je spolehlivý proces založený na zachycení pohybu těles, která mají rozdílnou teplotu oproti okolí.
- Detekce pohybu je funkční pouze v režimu zastřežení kamery.
- Detekce pohybu je v továrním nastavení nastavena jako **aktivní**.
- V případě poplachu vyvolaném detekcí pohybu posílá SimCam obrázky v jedné MMS zprávě. Základní nastavení počtu obrázků je 3. Velikost obrázku je 320x240. V případě, že chcete toto

nastavení změnit, nastudujte kapitolu 5.1.2 Počet obrázků.

4.8.1 Zapnutí / Vypnutí infračerveného detektoru pohybu

Oprávnění: **Vlastník a Rodina**

Metoda

Uživatel odešle níže uvedenou SMS zprávu pro:

Vypnutí infračerveného detektoru pohybu:

#118#0# (38)

Zapnutí infračerveného detektoru pohybu:

#118#1# (39)

Úspěšná SMS reakce

„Infracervený senzor byl zapnut.“

„Infracervený senzor byl vypnut.“

4.9. Video detekce pohybu

Popis

- Video detekce pohybu je proces založený na porovnání jednotlivých obrázků. Firmware SimCam porovnává současný a předchozí obraz zachycený kamerou. Rozdíly vyhodnotí jako pohyb.
- Video detekce pohybu je funkční pouze v režimu zastřežení kamery.
- Video detekce pohybu je v továrním nastavení nastavena jako **neaktivní**.
- V případě poplachu vyvolaném video detekcí pohybu posílá SimCam obrázky v jedné MMS zprávě. Základní nastavení počtu obrázků je 3. Velikost obrázku je 320x240. V případě, že chcete toto nastavení změnit, nastudujte kapitolu 5.1.2 Počet obrázků.

Poznámka

- V případě umístění kamery do prostředí s neustálým pohybem objektů (například pohybující se větve stromů ve větru) bude SimCam neustále odesílat informace o poplachu. V takovém případě doporučujeme zapnutí Infračerveného detektoru nebo umístění kamery na jiné vhodnější místo.
- Slabá baterie: V případě slabé baterie je funkce detekce pohybu neaktivní. SimCam taktéž neukládá zvolená nastavení.

4.9.1 Zapnutí / Vypnutí video detekce pohybu

Oprávnění: **Vlastník a Rodina**

Metoda

Uživatel odešle níže uvedenou SMS zprávu pro:

Vypnutí detekce pohybu:

#22#0# (40)

Zapnutí detekce pohybu

#22#1# (41)

Úspěšná SMS reakce

„Detekce pohybu je neaktivní.“

„Detekce pohybu je aktivní.“

4.9.2 Citlivost video detekce pohybu

Oprávnění: **Vlastník a Rodina**

Metoda

Uživatel odešle níže uvedenou SMS zprávu pro nastavení:

Citlivost detekce pohybu:

#36#citlivost# (42)

- Citlivost může být v rozsahu 1-5. Větší hodnota znamená vyšší citlivost. Přednastavená hodnota je 4. Na této úrovni je SimCam schopna zachytit pohyb lidského těla.

😊 Úspěšná SMS reakce

„Citlivost detekce pohybu byla uspesne nastavena *.“

4.9.3 Podmínky video detekce pohybu

Oprávnění: **Vlastník a Rodina**

📖 Popis

Uživatel může nastavit podmínky video detekce pohybu, za kterých SimCam spustí poplach. Kamera v tomto módu počítá každé dvě sekundy zaznamenaný pohyb. SimCam vyhlásí poplach, pokud je v zadaném **časovém intervalu** překročen nastavený **počet pohybů**.

✂ Metoda

Uživatel odešle níže uvedenou SMS zprávu pro nastavení:

Podmínky video detekce pohybu:

#141#PočetPohybů#ČasovýInterval# (43)

- **Počet pohybů** může být v rozsahu 1-255.
- **Časový interval** může být v rozsahu 1-255 minut.

😊 Úspěšná SMS reakce

„Podminky detekce pohybu nastaveny. Pocet pohybu xx. Cas xx minut.“

4.10 Manuální zastřežení nebo odstřežení SimCam

4.10.1 Manuální zastřežení SimCam

Oprávnění: **Vlastník a Rodina**

📖 Popis

- V zastřeženém režimu kamery je aktivována detekce pohybu. SimCam při poplachu automaticky odesílá zprávy nebo volá daná čísla.
- Pomalu, zeleně blikající světelný indikátor značí, že SimCam není v režimu zastřežení. Zastřežení kamery je možné provést jednou z těchto metod:

✂ Metoda

Metoda 1:

Uživatel odešle níže uvedenou SMS zprávu pro:

Manuální zastřežení kamery:

#01# (44)

Metoda 2:

- Stisknutím tlačítka na dálkovém ovladači namířeného směrem ke kameře. SimCam vydá tón, kterým značí úspěšné přepnutí do režimu zastřežení.
- Pro zvýšení dosahu ovladače je vhodné vysunout anténu.

Metoda 3:

Vlastník nebo **Rodina** zavolá na číslo SimCam kamery, nechá číslo vyzvánět po dobu 4-10 sekund a následně zavěsí.

😊 Úspěšná SMS reakce

„Rezim zastrezeni aktivovan.“

Indikátor zeleně svítí (neblinká).

4.10.2 Standardní nastavení režimu zastřežení

- V režimu zastřežení je zapnuto infračervené světlo.
- Při detekci pohybu je odesláno upozornění na přednastavená telefonní čísla. Přes MMS jsou odeslány tři obrázky sledované lokality. Velikost obrázků je 320×240 (QVGA).

4.10.3 Manuální odstřežení SimCam

Oprávnění: **Vlastník a Rodina**

Popis

V odstřeženém módu SimCam není aktivní detekce pohybu. Při stisknutí tlačítka na dálkovém ovladači přesto SimCam posílá SMS/MMS upozornění nebo volá nouzová čísla.

Metoda

Metoda 1:

Uživatel odešle níže uvedenou SMS zprávu pro:

Manuální odstřežení kamery:

#02# (45)

Metoda 2:

- Stiskněte tlačítko na dálkovém ovladači.
- Pro zvýšení dosahu ovladače je vhodné vysunout anténu.

Metoda 3:

- **Vlastník** nebo **Rodina** zavolá na číslo SimCam kamery, nechá číslo vyzvánět po dobu 4-10 sekund a následně zavěsí.

Úspěšná SMS reakce

„Režim zastřežení vypnut.“

Kamera vydá tón. Indikátor zeleně bliká.

4.11 Časové zastřežení SimCam

Oprávnění: **Vlastník a Rodina**

4.11.1 Zapnutí časového zastřežení SimCam

Metoda

Uživatel odešle níže uvedenou SMS zprávu pro:

Zapnutí časového zastřežení SimCam:

#128#1# (46)

Úspěšná SMS reakce

„Casove zastrezeni zapnuto.“

SimCam se automaticky uvede do módu zastřežení dle uvedeného nastavení.

4.11.2 Nastavení časových intervalů zastřežení SimCam

Metoda

Uživatel odešle níže uvedenou SMS zprávu pro:

Nastavení časového intervalu zastřežení kamery:

#129#Den#Čas zastřežení1#Čas odstřežení1#...#Čas zastřežení3#Čas odstřežení3#

- Je možné zadat maximálně 3 periody. Každá perioda musí mít nastavený **čas zastřežení** a **čas odstřežení**.
- **Den:** Označuje rozsah dnů, ve kterých bude zastřežení realizováno. Jde o jedno číslo v rozsahu 0-8.

Níže uvedená tabulka obsahuje popis jednotlivých hodnot:

| Hodnota | Odpovídající den |
|---------|------------------|
| 0 | Každý den |
| 1 | Pondělí |
| 2 | Úterý |
| 3 | Středa |
| 4 | Čtvrtek |
| 5 | Pátek |
| 6 | Sobota |
| 7 | Neděle |
| 8 | Pondělí – Pátek |

- **Čas zastřežení a odstřežení:** Označuje začátek a konec doby zastřežení. (4 číslice, pracuje s formátem 24 hodin, např. 0000 znamená 00:00, 2359 znamená 23:59.) Čas začátku i konce musí být ve stejný den. Čas ukončení musí být později než čas začátku.

☺ Úspěšná SMS reakce

„Nastavení casove ochrany probehlo uspesne. Aktualni parametr je:****“

4.11.3 Vypnutí časového zastřežení SimCam

✦ Metoda

Uživatel odešle níže uvedenou SMS zprávu pro:

Vypnutí časového zastřežení SimCam:

#128#0# (48)

Úspěšná SMS reakce

„Casove zastrezeni vypnuto.“

4.12 Automatické odstřežení kamery

📖 Popis

Opakovanému odesílání poplachových zpráv je možné zabránit. Lze nastavit automatické odstřežení kamery a tím definovat počet odeslaných poplachových zpráv (doporučujeme zachovat alespoň jednu). Po úspěšném nastavení této funkce je každý poplach počítán. Při dosažení definovaného počtu poplachů dojde k odstřežení kamery. K vynulování počtu alarmů dojde při manuálním zastřežení / odstřežení SimCam.

4.12.1 Zapnutí automatického odstřežení kamery

Oprávnění: **Vlastník a Rodina**

Metoda

Uživatel odešle níže uvedenou SMS zprávu pro:

Zapnutí automatického odstřežení kamery:

[#138#1#](#) (49)

Nastavení počtu poplachů pro automatické odstřežení:

[#139#počet poplachů#](#) (50)

- **Počet poplachů** - zadejte počet poplachů, po kterých dojde k odstřežení kamery.

Úspěšná SMS reakce

- „Vypnutí zastřezení po několika alarmech je aktivní.“
- „Nastaveno vypnutí zastřezení po *** alarmech.“
- Při dosažení daného počtu poplachů odešle SimCam SMS zprávu: „Automaticke zruseni zastřezeni.“

4.12.2 Vypnutí automatického odstřežení kamery (přednastaveno)

Oprávnění: **Vlastník a Rodina**

Metoda

Uživatel odešle níže uvedenou SMS zprávu pro:

Vypnutí automatického odstřežení kamery:

[#138#0#](#) (51)

Úspěšná SMS reakce

„Vypnutí zastřezení po několika alarmech je neaktivní.“

4.13 Nastavení jazykové verze

Oprávnění: **Vlastník.**

Popis

SimCam podporuje dvě jazykové verze. Češtinu a angličtinu.

Metoda

Uživatel odešle níže uvedenou SMS zprávu pro:

Nastavení české verze: (přednastaveno)

[#127#0#](#) (52)

Nastavení anglické verze:

[#127#1#](#) (53)

Úspěšná SMS reakce

„Ceska verze uspesne nastavena.“

„Set English version successfully.“

4.14 Kontrola stavu SimCam

Oprávnění: **Vlastník, Rodina a Host**

Metoda

Uživatel odešle níže uvedenou SMS zprávu pro:

Kontrolu aktuálního nastavení kamery SimCam:

- Uživatel **Vlastník a Rodina:** **[#07#](#) (54)**
- Uživatel **Host:** **[#07#heslo#](#) (55)**

Úspěšná SMS reakce

- SimCam odešle MMS s aktuálním nastavením kamery. V MMS jsou například uvedeny tyto údaje:
 - Zastřeženo (nebo Odstřeženo)
 - Nezasílat SMS při poplachu (nebo Zasílat SMS při poplachu)

- Nezasílat MMS při poplachu (nebo Zasílat MMS při poplachu)
- Detekce pohybu aktivována (nebo Detekce pohybu zrušena)
- Časové zasílání MMS zapnuto (nebo Časové zasílání MMS vypnuto)
- Infračervené světlo vypnuto (nebo Infračervené světlo zapnuto)
- Velikost obrázku: 160×120 (nebo 320×240 nebo 640×480)
- Počet obrázků zasílaných při poplachu
- Jas obrázku
- Kompresi obrázku
- Citlivost detekce pohybu
- Číslo Vlastníka
- E-mail Vlastníka
- E-mail uživatele Rodina
- Pohotovostní číslo
- Česká verze (Anglická verze)

4.15 Náповěda

Oprávnění: **Vlastník, Rodina a Host**

Popis

Pokud uživatel zapomene SMS příkaz, může poslat SMS pro získání nápovědy. Kamera odešle zpět seznam příkazů ve formě SMS na mobilní telefon uživatele.

Metoda

Uživatel odešle níže uvedenou SMS zprávu pro:

Zaslání SMS příkazů pomocí SMS:

- Uživatelé **Vlastník** a **Rodina**
- Uživatel **Host**

#09# (56)

#09#heslo# (57)

4.16 Obnovení továrního nastavení

Oprávnění: **Vlastník**

Popis

- Tato funkce zruší veškerá uživatelská nastavení a obnoví původní tovární konfiguraci.
- Po obnovení továrního nastavení je do SimCam potřeba zadat opět uživatelská nastavení, tedy přiřadit **Vlastníka** a dálková ovládání. Viz kapitola 3.2 Nastavení Vlastníka při spuštění kamery.
- Pokud po obnovení továrního nastavení MMS zprávy nefungují, je nutné nastavit MMS parametry. Viz kapitola 4.1 Nastavení síťových parametrů.

Poznámka

Tuto funkci je nutné využívat obezřetně. Obnovením nastavení dochází ke smazání čísla **Vlastníka** a dálkových ovladačů.

Metoda

Metoda 1: Obnovení nastavení přímo na SimCam

- Vypněte kameru na více než 20 sekund.
- Stiskněte a přidržte tlačítko **Nastavení**, zapněte kameru a uvolněte tlačítko Nastavení, jakmile se ozve tón.
- Indikátor se na 2-4 sekundy rozsvítí a pak začne pomalu červeně blikat.

- Jakmile se ozve tón, je na SimCam nastaveno původní tovární nastavení.

Metoda 2: Obnovení továrního nastavení pomocí SMS příkazu

Uživatel odešle níže uvedenou SMS zprávu pro:

Obnovení továrního nastavení SimCam:

#08#heslo# (58)

☺ **Úspěšná SMS reakce**

„SimCam kamera uspesne obnovila tovarni nastaveni.“

Kapitola 5 – Pokročilá nastavení

5.1 Nastavení obrázku

Uživatel může odeslat následující příkazy pro nastavení parametrů zasílaného obrázku:

5.1.1 Velikost obrázku

- Pro uživatele **Vlastník** a **Rodina**: **#32#hodnota# (59)**
- Nastavená **hodnota** = 1. Velikost obrázku je 160×120. Tato velikost je standardem pro malé displeje mobilních telefonů. Velikost jedné MMS zprávy je cca 4 KB.
- Nastavená **hodnota** = 2. Velikost obrázku je 320×240 (QVGA). Velikost jedné MMS zprávy je cca 9 KB. Tato hodnota je přednastavena.
- Nastavená **hodnota** = 3. Velikost obrázku je 640×480 (VGA). Velikost jedné MMS zprávy je cca 33 KB.

☺ **Úspěšná SMS reakce**

„Velikost obrazku byla uspesne nastavena.“

5.1.2 Počet obrázků

- Pro uživatele **Vlastník** a **Rodina**: **#33#počet# (60)**
- Přednastavený **počet** obrázků je 3 s velikostí 320x240. Interval snímání obrázků je přednastaven na 0,5 sekundy.
- **Počet** snímků může být mezi 2-8.
- Pokud je velikost obrázku nastavena na 640×480, je možné odeslat maximálně 2 obrázky.
- Velikost obrázku i interval snímání může být změněn. Viz kapitoly 5.1.1 a 5.1.7.

☺ **Úspěšná SMS reakce**

„Pocet obrazku pri alarmu byl uspesne nastaven.“

Označení MMS zprávy:

- Pro poplach při zachyceném pohybu: Model-Čas (Detekce pohybu), například SimCam-171154 (Detekce pohybu).

5.1.3 Jas obrázku

- Pro uživatele **Vlastník** a **Rodina**: **#34#hodnota# (61)**
- Hodnotu lze nastavit v rozsahu 1-5. Hodnota 5 znamená nejvyšší jas obrázku.
- Přednastavená hodnota je 4.

☺ **Úspěšná SMS reakce**
„Jas obrazku uspesne nastaven.“

🔔 **Poznámka**

Tuto funkci využívejte obezřetně, může způsobit snížení kvality obrázku.

5.1.4 Orientace obrázku

- Pro uživatele **Vlastník a Rodina:** **#35#hodnota# (62)**
- Níže uvedené hodnoty změni orientaci obrázku. Zajistí správnou rotaci obrázku i při natočení SimCam bokem nebo umístění SimCam na strop.
- **Hodnota 1** je využívána pro instalaci SimCam dolní částí nahoru. Například při instalaci na strop. Kamera „visící“ dolů.
- **Hodnota 2** je vhodná při instalaci SimCam na zeď. Tedy v případě, kdy je kamera přišroubována na zeď a SimCam s ní svírá pravý úhel.
- **Hodnota 3** je využita pro instalaci SimCam na vodorovný povrch, například na stůl. Tato hodnota je přednastavena.

☺ **Úspěšná SMS reakce**
„Orientace obrazku uspesne nastavena.“

5.1.5 Kontrast obrázku

- Pro uživatele **Vlastník a Rodina:** **#38#hodnota# (63)**
- Hodnota může být v rozsahu 1-5.
- Přednastavená hodnota je 4.

☺ **Úspěšná SMS reakce**
„Kontrast obrazku uspesne nastaven.“

🔔 **Poznámka**

Tuto funkci využívejte obezřetně, může způsobit snížení kvality obrázku.

5.1.6 Komprese obrázku

- Pro uživatele **Vlastník a Rodina:** **#119#hodnota# (64)**
- Hodnota může být nastavena v rozsahu 1-4. Vyšší hodnota znamená větší kvalitu a velikost obrázku a jeho přenesení tak bude trvat delší dobu.
- **Přednastavená hodnota** je 1. Tato hodnota znamená dvaceti násobnou kompresi obrázku.
- Hodnota 2, nastaví kompresi obrázku 14x.
- Hodnota 3, nastaví kompresi obrázku 10x.
- Hodnota 4, nastaví kompresi obrázku 5x (není možné nastavit pro velikost obrázku 640×480).

☺ **Úspěšná SMS reakce**
„Kompresa obrazku byla uspesne nastavena.“

🔔 **Poznámka**

Tuto funkci využívejte obezřetně, může způsobit snížení rychlosti přenosu obrázku.

5.1.7 Časový interval obrázku

- Pro uživatele **Vlastník a Rodina:** **#103#čas# (65)**
- Časový interval je možné zadat v rozsahu 3-10.

- Jednotka je 0,1 sekundy.
- Přednastavená hodnota je 5, to znamená, že jednotlivé obrázky budou zachycovány s intervalem 0,5 sekundy.

☺ **Úspěšná SMS reakce**

„Interval snimani obrazku uspesne nastaven.“

5.2 Nastavení automatického poplachu

📖 **Popis**

SimCam v módu zastřežení odesílá upozornění na poplach (SMS/MMS) na přednastavená telefonní čísla nebo E-mailové adresy. Upozornění je odesláno při zaznamenání pohybu.

Uživatel může odeslat jednu z níže uvedených SMS zpráv pro nastavení dalších funkcí.

5.2.1 Varovný tón při poplachu

- Pro uživatele **Vlastník a Rodina**: **#130#1# (66)**

☺ **Úspěšná SMS reakce**

„Varovny zvuk je zapnuty.“

SimCam vydá varovný tón při vyhlášení poplachu.

5.2.2 Vypnutí varovného tónu při poplachu (Přednastaveno)

- Pro uživatele **Vlastník a Rodina**: **#130#0# (67)**

☺ **Úspěšná SMS reakce**

„Varovny zvuk je vypnuty.“

SimCam nevydá varovný tón při vyhlášení poplachu.

5.2.3 Žádné SMS upozornění při poplachu

- Pro uživatele **Vlastník a Rodina**: **#11#0# (68)**

☺ **Úspěšná SMS reakce**

„Uspesne nastaveno nezasilani SMS pri alarmu.“

5.2.4 SMS upozornění při poplachu (Přednastaveno)

- Pro uživatele **Vlastník a Rodina**: **#11#1# (69)**

☺ **Úspěšná SMS reakce**

„Uspesne nastaveno nezasilani SMS pri alarmu.“

5.2.5 Žádné MMS upozornění při poplachu

- Pro uživatele **Vlastník a Rodina**: **#12#0# (70)**

☺ **Úspěšná SMS reakce**

„Nezasilani MMS pri alarmu nastaveno. Alarm bude oznamen pomoci SMS.“

5.2.6 MMS upozornění při poplachu (Přednastaveno)

- Pro uživatele **Vlastník a Rodina**: **#12#1# (71)**

☺ Úspěšná SMS reakce

„Úspěšně nastaveno zaslání MMS při alarmu.“

5.2.7 Vypnutí uskutečnění hovoru při poplachu (Přednastaveno)

- Pro uživatele **Vlastník** a **Rodina**: **#13#0# (72)**

☺ Úspěšná SMS reakce

„Úspěšně nastaveno neuskutečnění hovoru při alarmu.“

5.2.8 Uskutečnění hovoru při poplachu

- Pro uživatele **Vlastník** a **Rodina**: **#13#1# (73)**

☺ Úspěšná SMS reakce

„Úspěšně nastaveno uskutečnění hovoru při alarmu.“

- V případě zaznamenání poplachu vytáčí SimCam telefonní číslo **Vlastníka**. Po přijetí hovoru je možné slyšet zvuk ve sledované lokalitě.
- V případě, že **Vlastník** nepřijme tento hovor, bude SimCam dále volat na přednastavená čísla uživatelů **Rodina**.
- Proces vytáčení těchto telefonních čísel se opakuje maximálně 3x. V případě, že SimCam do té doby nezíská odpověď na hovor, automaticky ukončí tento mód.
- V případě aktivace upozornění pomocí SMS, MMS a telefonním hovorem je SimCam realizuje v tomto pořadí. První odešle SMS, v druhém kroku odešle MMS a následně vytáčí daná telefonní čísla.

5.2.9 Žádné MMS zprávy na přednastavené E-mailové adresy (Přednastaveno)

- Pro uživatele **Vlastník** a **Rodina**: **#110#0# (74)**

☺ Úspěšná SMS reakce

„Úspěšně nastaveno nezaslání MMS na e-mail při alarmu.“

5.2.10 MMS upozornění na poplach na přednastavené E-mailové adresy

- Pro uživatele **Vlastník** a **Rodina**: **#110#1# (75)**

☺ Úspěšná SMS reakce

„Úspěšně nastaveno zaslání MMS na e-mail při alarmu.“

- V případě, že je nastaveno zasílání MMS zpráv jak na mobilní telefon, tak i na E-mailovou adresu, je pořadí zpráv následovné. První je odeslána MMS zpráva na mobilní telefon a následně na E-mailovou adresu.

5.3 Zapnutí / vypnutí světelného indikátoru na SimCam

Oprávnění: **Vlastník** a **Rodina**

📖 Popis

Jestliže světelný indikátor SimCam svítí, zobrazuje různými způsoby pracovní stav kamery. Vypnutí indikátoru ztíží nalezení kamery. Existují dva způsoby pro aktivaci a deaktivaci indikátoru na SimCam:

Metoda

- **Metoda 1:** Na SimCam, která je v režimu zastřežení nebo odstřežení, stiskněte tlačítko **Nastavení** na déle než 4 sekundy. Indikátor se vypne nebo zapne.
- **Metoda 2:**
Uživatel odešle níže uvedenou SMS zprávu pro:

Vypnutí světelného indikátoru:

[#143#0#](#) (76)

Zapnutí světelného indikátoru (přednastaveno):

[#143#1#](#) (77)

Úspěšná SMS reakce

„Svetelny indikator je vypnuty.“

„Svetelny indikator je zapnuty.“

5.4 Zapnutí / vypnutí infračerveného světla při zastřežení

Oprávnění: **Vlastník a Rodina**

Popis

- V případě zapnutého infračerveného světla kontroluje SimCam v módu zastřežení automaticky světelné podmínky v prostředí. V případě, že zaregistruje nedostatek jasu, automaticky zapne infračervený přísvit. Za dobrých světelných podmínek je infračervené světlo vypnuto.
- Infračervené světlo je **přednastaveno jako zapnuté** (v módu zastřežení). Při špatných světelných podmínkách a zapnutém infračerveném světle je spotřeba SimCam vyšší. V případě, že chcete ušetřit energii a tím případně prodloužit i provoz SimCam na baterie, doporučujeme světlo vypnout.

Poznámka

V případě nedostatečných světelných podmínek může vypnutí infračerveného světla způsobit nefunkčnost video detekce pohybu při zastřežení.

Metoda

Uživatel odešle níže uvedenou SMS zprávu pro:

Vypnutí infračerveného světla při zastřežení:

[#31#0#](#) (78)

Zapnutí infračerveného světla při zastřežení:

[#31#1#](#) (79)

Úspěšná SMS reakce

„Infracervene svetlo je vypnute.“

„Infracervene svetlo je zapnuto. Prizpusobi se svetelnym podminkam.“

5.5 SMS upozornění při změně zdroje napájení

Oprávnění: **Vlastník a Rodina**

Metoda

Uživatel odešle níže uvedenou SMS zprávu pro nastavení:

SMS upozornění při změně zdroje napájení (Přednastaveno):

[#144#1#](#) (80)

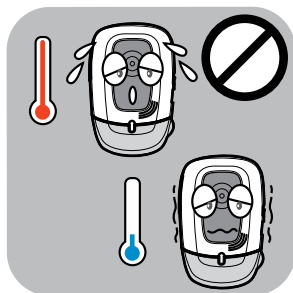
Žádné SMS upozornění při změně zdroje napájení:

[#144#0#](#) (81)

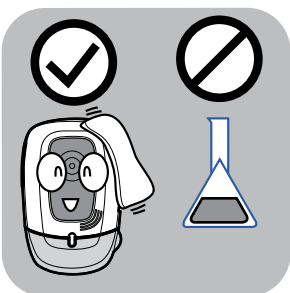
Úspěšná SMS reakce

„Zasilani SMS pri zmene typu napajeni SimCam je (ne)aktivni.“

Kapitola 6 – Údržba



Uchovávejte a používejte SimCam kameru ve vhodné teplotě. Příliš vysoká nebo nízká teplota může způsobit poškození zařízení.



Snažte se udržovat kameru a její příslušenství v suchu. Neuchovávejte a nepoužívejte zařízení v koupelně nebo jiných místech s vysokou vlhkostí. Nenechte tekoucí vodu nebo kapaliny vniknout dovnitř kamery, neboť mohou způsobit poškození kamery.



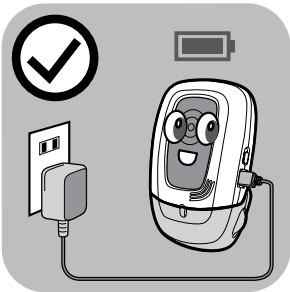
Neuchovávejte a nepoužívejte kameru v prašném prostředí.



Na čištění kamery nepoužívejte alkohol, aceton a další podobná rozpouštědla. Otírejte kameru jemně navlhčeným hadrem.



Nepokoušejte se kameru otevřít kromě situací uvedených v manuálu. Pokud kamera nefunguje správně, pokuste se problém vyřešit podle návodu uvedeného v manuálu v oddílu Řešení problémů. Pokud problém nelze vyřešit, využijte podporu na **www.simcam.cz**.



Pokud není kamera delší dobu využívána, doporučujeme pro prodloužení životnosti baterie připojit kameru ke zdroji napětí každé 3 měsíce na 4 hodiny, aby se vestavěná baterie nabíla. Poprvé nabíjejte baterii alespoň 12 hodin, aby se využila plná kapacita baterie.

Kapitola 7 – Řešení problémů

| Č. | Problém | Možný důvod | Řešení |
|----|---|---|--|
| 1 | SimCam nejde spustit (Indikátor funguje). | V kameře již byl nastaven nový Vlastník. | Vraťte se k továrnímu nastavení kamery. |
| 2 | Všechny funkce jsou neaktivní (Indikátor funguje). | Zobrazení volajícího nebo MMS funkce SIM karty není aktivována. | Kontaktujte poskytovatele pro aktivaci funkcí SIM karty. |
| | | Nedostatečný kredit na SIM kartě. | Dobijte kredit na SIM kartě. |
| 3 | Indikátor svítí červeně. Kamera nemůže nalézt nebo rozpoznat SIM kartu. | SIM karta není správně instalována. | Vypněte SimCam a znovu zkontrolujte SIM kartu. |
| 4 | SimCam neodpovídá na žádnou operaci. | Kamera pracuje abnormálně. | Odpojte zdroj napětí, zkontrolujte SIM kartu nebo uveďte kameru do továrního nastavení. |
| 5 | Po spuštění kamery indikátor bliká červeně a nezmění se na zelený. | Signál sítě je slabý nebo je síť zaneprázdněna. | Umístěte kameru na místo se silnějším signálem. |
| | | Na SIM kartě je aktivní PIN kód. | Deaktivujte PIN kód. |
| | | Vadná SIM karta. | Pro kontrolu kontaktujte poskytovatele SIM karty. |
| 6 | Dálkový ovladač nefunguje, funguje pomalu nebo se zkrátila ovládací vzdálenost. | Nízká úroveň napětí kamery. | Připojte kameru k externímu zdroji napětí pro dobíjení baterie. |
| | | Nízká úroveň napětí dálkového ovladače. | Vyměňte baterii v dálkovém ovladači. |
| | | Není vytažená anténa. | Vytáhněte anténu dálkového ovladače. |
| | | Dva dálkové ovladače fungují zároveň. | Zkuste pouze jeden dálkový ovladač. |
| 7 | Nelze přidat nový dálkový ovladač | Dálkový ovladač již úspěšně funguje. | Ukončete režim nahrávání. |
| | | Počet ovladačů již dosáhl maxima. | Před přidáním nového ovladače smažte staré. |
| | | Není zadáno číslo Vlastníka. | Zadejte číslo Vlastníka před přidáním ovladače. |
| 8 | Nelze spustit kameru po dlouhé době fungování na baterii. | Baterie je vybitá. | Připojte kameru k externímu zdroji napětí a nabíjejte alespoň 1 hodinu. Poté restartujte kameru. |

Kapitola 8 – Technické parametry

| | |
|---|---|
| Napájecí adaptér | Vstup: 100V~240V/50Hz Výstup: 5V DC |
| Provozní teplota | -10°C ~+45°C |
| Skladovací teplota | -20°C ~+60°C |
| Relativní vlhkost | 10 - 90% (bez kondenzace) |
| GSM pásmo | EGSM900, DCS1800 |
| Komunikační protokoly GSM | PHASE 2/2+ (včetně datových operací) |
| Přijímací pásmo dálkového ovladače | 433 MHz |
| Funkční vzdálenost dálkového ovladače | 10 metrů (otevřené prostředí) |
| Formát obrázku | JPEG |
| Rozlišení obrázku | 160×120, QVGA 320×240, VGA 640×480 |
| Rozlišení kamery | ~ 300 000 obrazových bodů |
| Snímací úhel kamery | 68° |
| Nejlepší snímací vzdálenost v noci | ≤ 6 metrů |
| Kapacita vestavěného akumulátoru | 800 mAh |
| Životnost baterie v pohotovostním režimu | až 24 hod |

Dodatek: Seznam SMS příkazů

| Kategorie | Funkce | Příkaz | Uživatel |
|------------------------------|---|--|-----------------|
| Nastavení uživatele | Nastavení čísla Vlastníka do Sim-Cam | (1) #00# | Vlastník |
| | Změna čísla Vlastníka | (2) #14#nové číslo Vlastníka# | Vlastník |
| | Změna hesla | (3) #04#staré heslo #nové heslo# | Vlastník |
| | Přidání jednoho čísla uživatele Rodina | (4) #06#číslo uživatele Rodina# | Vlastník |
| | Přidání více čísel uživatelů Rodina | (5) #06#číslo uživatele Rodina#číslo uživatele Rodina#... | Vlastník |
| | Smazání čísla uživatele Rodina | (6) #113#číslo uživatele Rodina# | Vlastník |
| | Smazání více čísel uživatelů Rodina | (7) #113#číslo uživatele Rodina#číslo uživatele Rodina#... | Vlastník |
| | Smazání všech čísel uživatelů Rodina | (8) #113# | Vlastník |
| | Přidání jednoho nouzového čísla do SimCam | (9) #106#nouzové číslo# | Vlastník |
| | Přidání více nouzových čísel do SimCam | (10) #106#nouzové číslo#... nouzové číslo# | Vlastník |
| | Smazání nouzového čísla | (11) #107#Nouzové číslo# | Vlastník |
| | Smazání více nouzových čísel | (12) #107#Nouzové číslo#... #Nouzové číslo# | Vlastník |
| | Smazání všech nouzových čísel | (13) #107# | Vlastník |
| Nastavení síťových parametrů | Výběr přednastaveného operátora | (14) #145#operátor# | Vlastník |
| | Nastavení zasílání zpráv přes WAP | (15) #148#0# | Vlastník |
| | Nastavení MMS centra pro WAP | (16) #124#centrum MMS zpráv# | Vlastník |
| | Nastavení APN parametrů pro WAP | (17) #125#IP brána# port brány# APN#APN uživatelské jméno# APN heslo# | Vlastník |
| | Nastavení odesílání MMS přes HTTP | (18) #148#1# | Vlastník |
| | Přidání operátora a MMS centra do seznamu | (19) #149#0#ISP#MMSC# | Vlastník |
| | Přidání APN parametrů do seznamu | (20) #150#0# IP brána# port brány# APN#APN uživatelské jméno# APN heslo# | Vlastník |
| Získání obrázku | Získání jednoho obrázku z kamery a jeho odeslání na mobil | (21) #03# | Vlastník Rodina |
| | | (22) #03#heslo# | Host |
| | Získání více obrázků z kamery a jejich odeslání na mobil | (23) #03#Počet obrázků# | Vlastník Rodina |
| | | (24) #03#Heslo#Počet obrázků# | Host |

| Kategorie | Funkce | Příkaz | Uživatel |
|------------------------------|---|---|--------------------|
| | Získání obrázku(ů) a jejich zaslání na přednastavený E-mail | (25) #03#Počet obrázků#1# | Vlastník Rodina |
| | Získání obrázků a jejich odeslání na libovolné telefonní číslo nebo E-mailovou adresu | (26) #30#Číslo nebo Email#Počet obrázků# | Vlastník Rodina |
| | | (27) #30#Heslo# Číslo nebo Email#Počet obrázků# | Host |
| Nastavení E-mailu | Přidání/úprava E-mailové adresy | (28) #108#E-mailová adresa# | Vlastník Rodina |
| | Smazání všech E-mailových adres | (29) #109# | Vlastník |
| Časové zasílání obrázků | Zapnutí časového zasílání obrázků | (30) #115#1# | Vlastník |
| | Nastavení intervalu pro automatické zasílání MMS zpráv | (31) #116#den#perioda1 začátek #perioda1 konec#perioda1 interval #perioda 2 začátek#perioda 2 konec #perioda 2 interval#... | Vlastník |
| | Vypnutí časového zasílání MMS obrázků | (32) #115#0# | Vlastník |
| Dálkové ovládání | Nezasílání SMS zpráv při změně módu Zastřežení/Odstřežení pomocí dálkového ovladače | (33) #137#0# | Vlastník Rodina |
| | Zasílání SMS zpráv při změně módu Zastřežení/Odstřežení pomocí dálkového ovladače | (34) #137#1# | Vlastník Rodina |
| | Odstranění všech přiřazených dálkových ovladačů | (35) #111# | Vlastník Rodina |
| Nouzový poplach | Nouzový mód 1 (hovor na nouzová čísla) | (36) #39#0# | Vlastník Rodina |
| | Nouzový mód 2 (SMS a MMS zpráva na nouzová čísla) | (37) #39#1# | Vlastník Rodina |
| Infračervený detektor pohybu | Vypnutí infračerveného detektoru pohybu | (38) #118#1# | Vlastník Rodina |
| | Zapnutí infračerveného detektoru pohybu | (39) #118#0# | Vlastník Rodina |
| Video detekce pohybu | Vypnutí detekce pohybu | (40) #22#0# | Vlastník Rodina |
| | Zapnutí detekce pohybu | (41) #22#1# | Vlastník Rodina |
| | Citlivost detekce pohybu | (42) #36#citlivost# | Vlastník Rodina |
| | Podmínky videodetekce pohybu | (43) #141#PočetPohybů#ČasovýInterval# | Vlastník Rodina |

| Kategorie | Funkce | Příkaz | Uživatel |
|--------------------------------------|---|--|--------------------|
| Zastřežení / odstřežení SimCam | Manuální zastřežení kamery | (44) #01# | Vlastník Rodina |
| | Manuální odstřežení kamery | (45) #02# | Vlastník Rodina |
| | Zapnutí časového zastřežení Sim-Cam | (46) #128#1# | Vlastník Rodina |
| | Nastavení časového intervalu zastřežení kamery | (47) #129#Den#Čas zastřežení1#Čas odstřežení1#...#Čas zastřežení3#Čas odstřežení3# | Vlastník Rodina |
| | Vypnutí časového zastřežení Sim-Cam | (48) #128#0# | Vlastník Rodina |
| | Zapnutí automatického odstřežení kamery | (49) #138#1# | Vlastník Rodina |
| | Nastavení počtu poplachů pro automatické odstřežení | (50) #139#počet poplachů# | Vlastník Rodina |
| | Vypnutí automatického odstřežení kamery | (51) #138#0# | Vlastník Rodina |
| Jazyková verze | Nastavení české verze | (52) #127#0# | Vlastník |
| | Nastavení anglické verze | (53) #127#1# | Vlastník |
| Kontrola stavu | Kontrola aktuálního nastavení kamery | (54) #07# | Vlastník Rodina |
| | | (55) #07#heslo# | Host |
| Nápověda | Zaslání SMS příkazů | (56) #09# | Vlastník Rodina |
| | | (57) #09#heslo# | Host |
| Obnovení továrního nastavení | Obnovení továrního nastavení | (58) #08#heslo# | Vlastník |
| Nastavení obrázku | Velikost obrázku | (59) #32#hodnota# | Vlastník Rodina |
| | Počet obrázků | (60) #33#počet# | Vlastník Rodina |
| | Jas obrázku | (61) #34#hodnota # | Vlastník Rodina |
| | Orientace obrázku | (62) #35#hodnota # | Vlastník Rodina |
| | Kontrast obrázku | (63) #38#hodnota # | Vlastník Rodina |

| Kategorie | Funkce | Příkaz | Uživatel |
|----------------------------------|---|---------------------|-----------------|
| | Kompresie obrázku | (64) #119#hodnota # | Vlastník Rodina |
| | Časový interval obrázku | (65) #103#čas# | Vlastník Rodina |
| Nastavení automatického poplachu | Varovný tón při poplachu | (66) #130#1# | Vlastník Rodina |
| | Vypnutí varovného tónu při aktivaci poplachu | (67) #130#0# | Vlastník Rodina |
| | Žádné SMS upozornění při poplachu | (68) #11#0# | Vlastník Rodina |
| | SMS upozornění při poplachu | (69) #11#1# | Vlastník Rodina |
| | Žádné MMS upozornění při poplachu | (70) #12#0# | Vlastník Rodina |
| | MMS upozornění při poplachu | (71) #12#1# | Vlastník Rodina |
| | Vypnutí uskutečnění hovoru při poplachu | (72) #13#0# | Vlastník Rodina |
| | Uskutečnění hovoru při poplachu | (73) #13#1# | Vlastník Rodina |
| | Žádné MMS zprávy na přednastavené E-mailové adresy | (74) #110#0# | Vlastník Rodina |
| | MMS upozornění poplachu na přednastavené E-mailové adresy | (75) #110#1# | Vlastník Rodina |
| Světelný indikátor | Vypnutí světelného indikátoru | (76) #143#0# | Vlastník Rodina |
| | Zapnutí světelného indikátoru | (77) #143#1# | Vlastník Rodina |
| | Vypnutí infračerveného světla při zastřežení | (78) #31#0# | Vlastník Rodina |
| | Zapnutí infračerveného světla při zastřežení | (79) #31#1# | Vlastník Rodina |
| Změna napájení | SMS upozornění při změně zdroje napájení | (80) #144#1# | Vlastník Rodina |
| | Žádné SMS upozornění při změně zdroje napájení | (81) #144#0# | Vlastník Rodina |



Web: www.simcam.cz
 Infolinka: 840 640 440
 Skype: info.simcam
 E-mail: info@simcam.cz



Prohlášení o shodě

Společnost NetRex s.r.o. tímto prohlašuje, že kamera SimCam SC01 je ve shodě se základními požadavky a s dalšími příslušnými ustanoveními Směrnice 1999/5/ES (a nařízení vlády č. 426/2000 Sb.)