

# 4G LTE FULL HD FOTOPAST WATCHER 1



## NÁVOD K OBSLUZE

Pro modely: Watcher1w/Watcher1-4G/Watcher1w-4G

## DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ

Úvodem bychom vám rádi poděkovali za vaši důvěru, kterou jste značce WildGuarder projevíli nákupem vaší nové fotopasti. Věříme, že s ní budete spokojeni a zavazujeme se vám poskytovat veškerou podporu, aby tomu tak bylo.

K tomu, abyste mohli využít možností, které tato vynikající fotopast nabízí, si prostudujte pečlivě tento návod k obsluze! V případě, že se vyskytnou jakékoliv problémy, projděte nejdříve krok za krokem nastavení fotopasti a přesvědčte se, že všechny funkce jsou nastaveny správně. Zdrojem většiny zdánlivých problémů bývá totiž právě chybné nastavení funkcí! Při odstranění problémů vám také pomůže příslušná kapitola tohoto návodu: „Řešení problémů“.

Pokud by i přesto problém přetrvával, obraťte se na svého prodejce, nebo dovozce. Případně můžete kontaktovat přímo výrobce na adrese: [support@wildguarder.com](mailto:support@wildguarder.com).

Na webové adrese [www.wildguarder.com](http://www.wildguarder.com), také naleznete originál tohoto návodu a další technické informace.

WildGuarder doporučuje používat pro napájení plnou sadu 12 lithiových baterií AA. Jejich životnost lze výrazně prodloužit použitím solárního panelu.

Nikdy nepoužívejte současně nové a použité baterie, ani baterie různých typů (např. lithiové a alkalické).

WildGuarder doporučuje ve fotopastech řady Watcher1 SDHC karty SanDisk<sup>®</sup> class 6 nebo rychlejší (až do kapacity 32 GB).

## Obsah

<b>1. Obecné informace.....</b>	<b>1</b>
1.1 Vlastnosti .....	2
1.2 Použití .....	2
1.3 Hlavní funkce .....	2
1.4 Napájení.....	3
1.5 Výběr SD karty .....	4
1.6 Upozornění .....	4
<b>2. Celkový pohled a části fotopasti .....</b>	<b>5</b>
<b>3. Stručný návod .....</b>	<b>6</b>
3.1 Vložení SIM karty.....	6
3.2 Vložení SD karty a její naformátování .....	6
3.3 Vložení baterií.....	6
3.4 Přepnutí do režimu nastavení (režim Test).....	7
3.5 Přepnutí do aktivního režimu .....	7
<b>4. Pokročilá nastavení.....</b>	<b>9</b>
4.1 Nastavení parametrů na fotopasti.....	9
4.2 Nastavení fotopasti na počítači.....	18
4.3 Nastavení MMS/SMTP/FTP na počítači.....	21
4.3.1 4G Setup (Nastavení 4G).....	21
4.3.2 MMS Setup (Nastavení MMS).....	22
4.3.3. SMTP Setup (Nastavení SMTP).....	22
4.3.4 FTP Setup (Nastavení FTP).....	23
4.5 Aplikace pro vzdálené ovládání přes SMS.....	26
4.6 Provozní podmínky modulu 4G LTE .....	29
4.7 Přenos záznamů na počítač.....	29
4.8 Čištění .....	29
<b>5. Řešení problémů .....</b>	<b>30</b>
5.1 Na snímcích nejsou objekty zájmu.....	30
5.2 Fotopast přestala pořizovat snímky .....	30
5.3 Nedostatečný dosah blesku pro noční snímky.....	30
<b>6. Technické parametry .....</b>	<b>31</b>
<b>7. Záruka WildGuarder® Warranty .....</b>	<b>33</b>

## 1. Obecné informace

Fotopasti **Watcher1 Series** jsou nejnovější generací výrobků značky **WildGuarder**<sup>®</sup>. GSM verze představuje nejvyspělejší GSM fotopast pro rychlé sítě 4G LTE a je špičkou na trhu. Tento návod je společný pro modely **Watcher1** a **Watcher1 4G LTE**, který je vrcholným výrobkem značky **WildGuarder**<sup>®</sup> pro rychlé sítě 4G FDD-LTE a umožňuje rychlý přenos záznamů v nejvyšší kvalitě. GSM modul fotopasti **Watcher1 4G LTE** nabízí možnost přenosu snímků v plném rozlišení 20 MP a videa o velikosti 30 MB v normě 1080P HD. To je velká přednost fotopasti **Watcher1 4G LTE**, protože většina GSM fotopastí odesílá snímky pouze v komprimované velikosti a videa vůbec, nebo jen v omezené kvalitě. Další předností je, že kromě odesílání záznamů (foto i video) do e-mailové schránky nabízí fotopast **Watcher1 4G LTE** i možnost odesílání na FTP úložiště, ze kterého je možno si je stahovat do libovolného zařízení.

*Pozn. FTP (File Transfer Protocol) - více informací např. na: [https://cs.wikipedia.org/wiki/File\\_Transfer\\_Protocol](https://cs.wikipedia.org/wiki/File_Transfer_Protocol)*

**Fotopasti WildGuarder**<sup>®</sup> řady **Watcher1** jsou vysoce technicky vyspělé výrobky se snadnou obsluhou a řadou patentovaných řešení. Společnost **WildGuarder**<sup>®</sup> je vždy otevřena návrhům ze strany uživatelů pro další zlepšení možností a kvality svých výrobků.

**Prosíme, prostudujte si pečlivě tento návod ještě před tím, než začnete svou novou fotopast používat!**

Existují čtyři verze modelu:

**Watcher1** je základní model (bez GSM) s normálním objektivem

**Watcher1w** je základní model (bez GSM) se širokoúhlým objektivem

**Watcher1-4G** je 4G LTE fotopast s GSM a normálním objektivem

**Watcher1w-4G** je 4G LTE fotopast s GSM se širokoúhlým objektivem

Dále existují tři verze modelu **WildGuarder**<sup>®</sup> **Watcher1-4G**:

Verze pro evropský trh

Verze pro australský trh

Verze pro americký trh

Podporované 4G/3G/2G frekvence:

**Verze pro Evropu & Austrálii**

- 4G FDD-LTE frekvence: B1 B3 B5 B7 B8 B20
- 3G WCDMA frekvence: B1 B5 B8
- 2G GSM síť: 850/900/1800/1900

**Verze pro severní Ameriku**

- 4G FDD-LTE frekvence: B2 B4 B5 B12 B17
- 3G WCDMA frekvence: B2 B4 B5
- 2G GSM síť: 850/1900

Fotopasti se vyrábějí ve třech provedeních maskování:

**Zelená kamufláž**

**Hnědá kamufláž \***

**Červenohnědá**

- Pro český a slovenský trh



## 1.1 Vlastnosti

Mimo vlastnosti, které běžně naleznete u ostatních fotopastí, nabízejí modely **WildGuarder**<sup>®</sup> velmi uživatelsky přívětivé ovládání a zejména technické parametry, které skutečně nejsou běžné. Například odesílání až 30 MB videozáznamů ve standardu FHD 1080P (Full HD), snímků v rozlišení až 20 megapixelů. Dále rozšířené zorné pole objektivu 70°, resp. 110°, neviditelné osvětlení Black Flash emitované 56 LED diodami na vlnové délce 940 nm, vzdálené ovládání přes SMS, FTP úložiště atd.

## 1.2 Použití

Tato 20MP fotopast je připravena pro všestranné využití. Ochranu domova, firemního majetku a samozřejmě sledování zvěře a přírody. V testovacím režimu je možno také fotopast využít jako běžný fotoaparát se záznamem videa.

- A. Přenosné zabezpečovací zařízení pro domov, kancelář, sklad, stavbu atd.
- B. Pohybem aktivované zařízení pro noční střežení majetku s neviditelným osvětlením.
- C. Sledování a lov zvěře



Pozorování divoké zvěře



Zabezpečení včelínů



Zabezpečení lesního hospodářství



Výzkumné záznamy



Bezpečnost při venkovních aktivitách



Zabezpečení skladů

## 1.3 Hlavní funkce

1. Podpora sítí 4G FDD-LTE a kompatibilita se sítěmi 3G WCDMA /2G GSM/GPRS
2. Verze s běžným objektivem: 70° objektiv (FOV); 70° záběr PIR;  
Verze se širokoúhlým objektivem: 110° objektiv (FOV); 112° záběr PIR;
3. Možnost odesílání až 30Mb paketů 1080P videa & 20 MP/12 MP/8 MP/5 MP snímků v plném rozlišení přes síť 4G FDD-LTE
4. Funkce FTP: Podpora stahování 30Mb 1080P HD video & 20MP/12MP/8MP/5MP foto do FTP uložení, umožňuje prohlížet a stahovat video & foto prostřednictvím FTP software/APP
5. GPS souřadnice (zeměpisná délka & šířka), které je možno zadat prostřednictvím klávesnice. (GPS údaje budou zobrazeny na snímcích a videích)
6. Aplikace WildGuarder APP a vzdálené ovládání přes SMS: Možnost měnit nastavení fotopasti prostřednictvím aplikace WildGuarder

## APP

7. Nastavitelné rozlišení snímků: 1,3 MP, 5 M, 8 MP, 12 MP až po maximální rozlišení 20 Megapixelů. (Rozlišení senzoru je 5MP)
8. Rychlá odezva spouště 0,4-0,6 s
9. Video v maximálním rozlišení Full HD 1080P (1920x1080): 30FPS, 720P (1280x720), 640x480 se záznamem zvuku
10. 56 LED diod emitující neviditelné osvětlení „Black Flash“ o vlnové délce 940 nm
11. Dosvit osvětlení 15-20 m
12. Režim „Foto + Video“ ve kterém fotopast na podnět PIR pořídí nejprve snímek následovaný videem
13. Extrémně nízká spotřeba energie může být umocněna použitím externího solárního panelu
14. Řada praktických funkcí jako: Nastavitelná citlivost PIR, série snímků (1~3 foto na jeden podnět PIR), nastavitelná prodleva mezi snímky, časosběr, časovač, záznam zvuku, TV výstup nebo otisk údajů na každém záběru (logo, datum/čas, teplota, fáze měsíce)
15. Rozsah pracovních teplot -15 °C až 70 °C
16. Nastavením časosběru fotopast pořizuje bez podnětu PIR snímky, nebo videa, v zadaných intervalech. Díky časosběru lze získat unikátní záběry např. růstu a květu rostlin, stavby ptačího hnízda, stavby domu. Tato funkce se také používá pro monitorování velkých ploch mimo dosah PIR čidla
17. Časovač definuje časové rozpětí, ve kterém má fotopast pořizovat záznamy, a může být použit současně s časosběrem. **Pozor! Pokud zvolíte funkci časosběru, vždy nastavte periodu, jinak nebude fotopast pořizovat žádné snímky!**
18. Možnost montáže přiloženým popruhem na strom nebo na závit stativu
19. Vestavěný 2.0" TFT barevný displej pro nastavení a prohlížení snímků nebo přehrávání videa
20. Možnost uzamčení a ochrany heslem
22. Možnost nastavení prostřednictvím osobního počítače nebo klávesnice a displeje na těle fotopasti

## 1.4 Napájení

### Baterie

Fotopast **řady Watcher1** používá 4 nebo 8 nebo 12 baterií velikosti AA (napájení 6 V je potřebné k zajištění všech funkcí fotopasti pouze nouzově, doporučuje používat 12baterií!!!). Můžete používat kvalitní alkalické baterie, kvalitní baterie NiMH, nebo lithiové dobíjecí baterie. Doporučujeme však používat ve fotopasti pouze baterie NiMH a lithiové baterie, protože alkalické baterie mají mnohem menší výdrž a při vybití mohou fotopast poškodit výtokem.

**POZNÁMKA:** Nemíchejte různé typy baterií! Současné použití různých typů baterií ve fotopasti může způsobit její trvalé poškození, na které se nevztahuje záruka výrobce!

**UPOZORNĚNÍ:** Upozorňujeme, že i v režimu OFF fotopast stále spotřebovává určitou energii z baterií. Nebudete-li fotopast používat delší dobu, doporučujeme, aby uživatel vyjmul baterie z fotopasti, aby nedošlo k jejich vytečení, které by mohlo fotopast poškodit a způsobit neplatnost záruky.

**UPOZORNĚNÍ:** Při vkládání nebo vyjímání baterií a paměťové karty musí být fotopast vždy v režimu OFF. Pokud byste baterie nebo paměťovou kartu vkládali do zapnuté fotopasti, mohlo by dojít k jejímu poškození

### Solární panel

Abychom rozšířili možnosti použití našich výrobků, jsou fotopasti **řady Watcher1** navrženy tak, aby bylo možné k nim připojit většinu standardních typů solárních panelů s lithiovou baterií 6 V. Připojení solárního panelu může podstatným způsobem prodloužit celkovou výdrž napájení.

### Napájecí adaptér—pro účely bezpečnostního dohledu

Tato fotopast může být také napájena externím stejnosměrným adaptérem 6 V. Pokud používáte napájecí adaptér, doporučujeme vyjmout baterie z fotopasti. Elektrické napájení se doporučuje pro bezpečnostní účely.

## 1.5 Výběr SD karty

Pro fungování fotopasti je potřeba paměťová karta. Jakmile fotopast přepnete do polohy „**ON**“, když v ní není žádná paměťová karta, objeví se na displeji zpráva „Please insert memory card (Prosím, vložte paměťovou kartu)“. Do slotu pro SD kartu na fotopasti můžete vložit kartu s **maximální kapacitou 64 GB**. Než paměťovou kartu vložíte nebo vytáhnete, musí být fotopast přepnuta do polohy „**OFF**“. Pokud by tomu tak nebylo, mohlo by dojít ke ztrátě nebo poškození snímků již uložených na paměťové kartě. Když je SD karta plná, na displeji se zobrazí zpráva „Memory Full (Plná paměť)“. Následující údaje vyjadřují přibližný počet snímků, které lze zaznamenat ve fotopasti v závislosti na kapacitě paměťové karty.

Níže uvedená tabulka poskytuje přehled o přibližné kapacitě SD karet různé velikosti. Vyhledejte v ní, která velikost karty nejlépe vyhovuje vašim potřebám.

## 1.6 Upozornění

1. Paměťovou SD kartu musíte vložit správně, fotopast nepodporuje výměnu (vlození) SD karty za provozu.
2. Používejte vysoce kvalitní baterie typu AA, abyste zabránili tomu, že dojde ke korozi kyselinou vytečenou z baterií.
3. Pro napájení této fotopasti používejte správný adaptér (6 V) a při vkládání baterií dávejte pozor na jejich správnou polaritu.
4. V režimu TEST fotopast automaticky přejde do automatického režimu PIR, pokud 60 sekund nestisknete žádné tlačítko. Chcete-li provádět další konfiguraci, musíte fotopast ručně zapnout.
5. Když probíhá aktualizace systému, neodpojujte napájení. Pokud po aktualizaci zařízení nefunguje, zašlete ho zpět výrobci.
6. Nevytahujte a nekládejte zbytečně často SD kartu ani baterie a neodpojujte síťový adaptér, když je fotopast zapnutá.
7. V zóně, v níž fotopast detekuje pohyb, aby neměly být žádné pohybující se předměty, jako jsou větve nebo traviny, aby fotopast nepořizovala nechtěné snímky a videa.
8. Fotopast byste neměli směřovat na teplé předměty, které vás nezajímají, jako jsou například výdechy klimatizace a lampy, aby nepořizovala snímky a videa omylem.
9. Naprogramované datum/čas mohou být uloženy ve fotopasti 12 hodin, pokud byla předtím fotopast zapnuta alespoň 1 hodinu.
10. Fotopast vypnete posunutím vypínače do polohy OFF. Připomínáme, že i v poloze OFF fotopast stále spotřebovává určitou energii z baterií. Proto z fotopasti vyjměte baterie, pokud ji nebudete delší dobu používat.

## 2. Celkový pohled a části fotopasti



- |                             |                             |                                 |                             |
|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------------------|
| <b>1</b> Anténa             | <b>8</b> Bezpečnostní zámek | <b>15</b> Přepínač ON/OFF/SETUP | <b>22</b> Slot na SIM kartu |
| <b>2</b> Název Wildguarder  | <b>9</b> Logo Wildguarder   | <b>16</b> Reproduktor           |                             |
| <b>3</b> Neviditelný blesk  | <b>10</b> Mikrofon          | <b>17</b> USB port              |                             |
| <b>4</b> Senzor světla      | <b>11</b> LCD displej       | <b>18</b> HDMI port             |                             |
| <b>5</b> Kontrolka napájení | <b>12</b> Bateriový box     | <b>19</b> Slot na SD kartu      |                             |
| <b>6</b> Objektiv           | <b>13</b> Ovládací panel    | <b>20</b> Stativový závit       |                             |
| <b>7</b> PIR čidlo          | <b>14</b> Logo Wildguarder  | <b>21</b> 6V napájecí konektor  |                             |



## 3. Stručný návod

### 3.1 Vložení SIM karty

Pro správnou funkci fotopasti **Watcher1-4G** potřebujete SIM kartu (máte-li model **Watcher1** bez mobilní komunikace, SIM kartu nepotřebujete) od operátora mobilní telefonní sítě. Tato karta musí podporovat síť 4G LTE a zajišťovat služby Short Messaging Service (SMS), Multimedia Messaging Service (MMS) a datovou komunikaci.



Otevřete skříňku fotopasti, na boku uvidíte slot na SIM kartu. Vložte do něj kartu tak, jak naznačuje symbol. Dávejte pozor, abyste SIM kartu vložili do slotu správně.

### 3.2 Vložení SD karty a její naformátování

Otevřete skříňku fotopasti, na boku uvidíte slot na SD kartu. Vložte SD kartu v poloze naznačené u jejího slotu.

Fotopast nemá žádnou vnitřní paměť, proto nebude fungovat bez vložené paměťové karty SD (Secure Digital) nebo SDHC (High Capacity). Před vložením karty SD se ujistěte, že spínač ochrany proti zápisu na boku SD karty NENÍ v poloze pro „zamknutí“. Podporovaná kapacita je až 64 GB, paměťovou kartu musíte vždy naformátovat ve fotopasti, než ji začnete používat.

### 3.3 Vložení baterií

Otevřete kryt fotopasti, uvnitř uvidíte přihrádku na baterie.

Vložte alespoň 4 baterie typu AA, a to s polaritou naznačenou uvnitř přihrádky na baterie. Vložení baterií s obrácenou polaritou může způsobit poruchu zařízení. Důrazně doporučujeme vyměnit baterie, když je ikona baterie (na displeji fotopasti) prázdná nebo když datové razítko nefunguje.

Vložte 12 kusů nových a plně nabitých baterií AA.



### 3.4 Přepnutí do režimu nastavení (režim Test)

Přepnutí do nastavení a vypnutí, provedení nastavení.

Po zajištění napájení přepněte přepínač na fotopasti do polohy „**SETUP/Test**“, abyste pomocí tlačítek (viz fotografie níže) mohli provést nastavení popsaná na následujících stránkách. V režimu OFF jsou infračervené diody zhasnuté. Když přepnete přepínač do polohy „On“ nebo „Setup/Test“, červená kontrolka se na chvíli rozsvítí.



V „režimu SETUP (nastavení)“ můžete vyzkoušet pracovní oblast senzoru PIR (pasivní infračervený), konkrétně snímací úhel a vzdálenost.

Jak provést zkoušku:

- Nejprve umístěte fotopast do vhodné výšky a zaměřte ji na oblast zájmu.
- Pomalu se projděte kolem fotopasti, z jednoho konce oblasti zájmu na druhý. Vyzkoušejte různé vzdálenosti a úhly fotopasti.
- Pokud indikátor pohybu bliká modře, znamená to, že vaši polohu detekoval některý z bočních senzorů PIR. Pokud indikátor pohybu bliká červeně, znamená to, že vaši polohu zachytil hlavní senzor PIR.

Při této zkoušce byste měli najít nejlepší místo pro fotopast. Obecně se doporučuje umístit fotopast do výšky 1 až 2 metry od země.

### 3.5 Přepnutí do aktivního režimu

Po dokončení a kontrole všech nastavení přepněte přepínač na fotopasti do polohy „**ON**“, aby fotopast přešla do aktivního režimu. Indikátor pohybu bude blikat asi 3 sekundy a poté začne fotopast pracovat. Okamžitě začne pořizovat snímky a nahrávat videa, když osoba nebo zvíře vstoupí do prostoru sledovaného senzorem PIR.

Upozornění: Abyste se vyhnuli případné falešné aktivaci kvůli kolísání teplot a rušivým pohybům, nasměřujte fotopast na zdroj tepla (např. na slunce, ohřívaný kámen nebo kov) nebo poblíž větví stromů. Ideální je, když fotopast směřuje na sever a do otevřeného prostoru bez zdrojů tepla. Také odstraňte všechny větvičky z prostoru před fotopastí.

**Ovládací panel:**

Stiskem tlačítka ▲ vyberete horní možnost.

Stiskem tlačítka ▼ přejdete na následující možnost.

Stiskem tlačítka ► (spoušť) ručně aktivujete závěrku. Snímek nebo video (v závislosti na zvoleném režimu) bude pořízen a uložen na SD kartu.

Stisknutím tlačítka „OK“ uložíte nastavení v nabídce

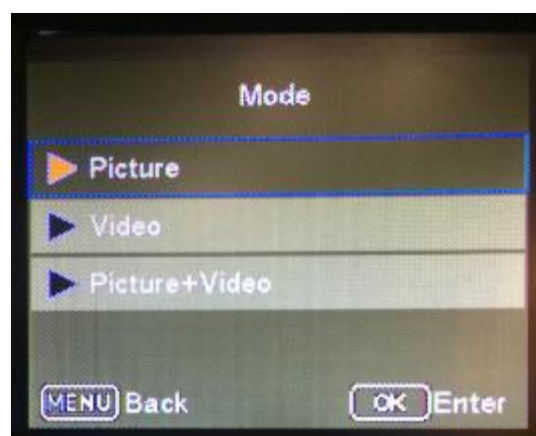
Stisknutím tlačítka „Mode“ můžete přepínat mezi režimem foto a režimem video; prohlížet si snímky nebo videa; změnit číslo, písmeno nebo symbol při nastavování ID mobilu a E-mailu.

Tlačítko „Menu“ ovladače umožňuje naprogramovat, aby fotopast pracovala tak, jak vy chcete.

## 4. Pokročilá nastavení

### 4.1 Nastavení parametrů na fotopasti

Zde můžete vybrat, zda chcete pořizovat snímky nebo nahrávat videa v režimu detekce pohybu nebo v režimu časosběru. V režimu Picture + Video fotopast nejprve pořídí snímek a pak začne nahrávat video.



#### Jazyk

Na výběr máte z 12 jazyků - **angličtina / francouzština / španělština / portugalština / nizozemština / italština / tradiční čínština / zjednodušená čínština / japonština / maďarština / polština / švédština / čeština**. Jazyk můžete nastavit pomocí nabídky na fotopasti nebo pomocí softwaru WildGuarder.



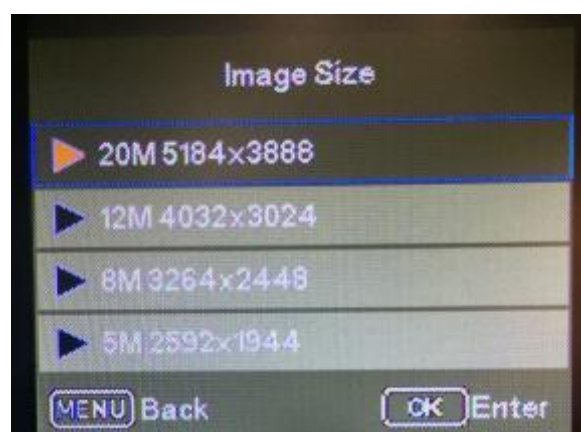
#### Velikost snímku

Na výběr máte 5 různých rozlišení snímku - **20 MP, 12 MP, 8 MP, 5 MP, 1,3 MP**.

**Poznámka:** Čím větší je velikost souboru, tím detailnější je snímek. Maximální počet snímků ve velkém rozlišení, které lze uložit na paměťovou kartu, je však podstatně menší než v případě malých obrázků.

Například: Pokud použijete SD kartu o kapacitě 16 GB (=16384 MB) a nastavíte velikost snímku na 20 MP. Uložíte na kartu přibližně 818 snímků. Pokud nastavíte velikost snímku na 5 MP, budete mít místo přibližně na 3275 snímků.

Navíc, rychlost přenosu malého souboru snímku bude mnohem rychlejší než u velkého souboru snímku.

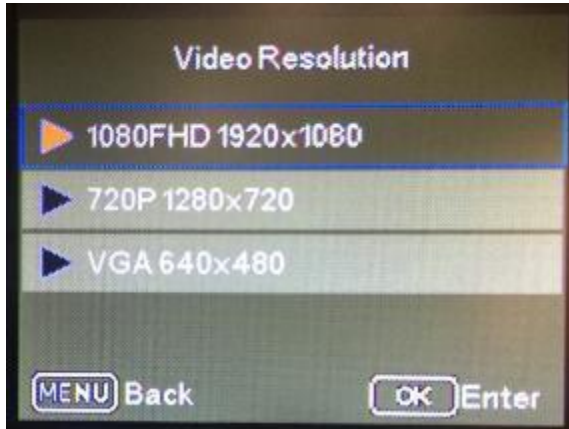


### Rozlišení videa

Na výběr máte tři různá rozlišení videa - **1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 480**.

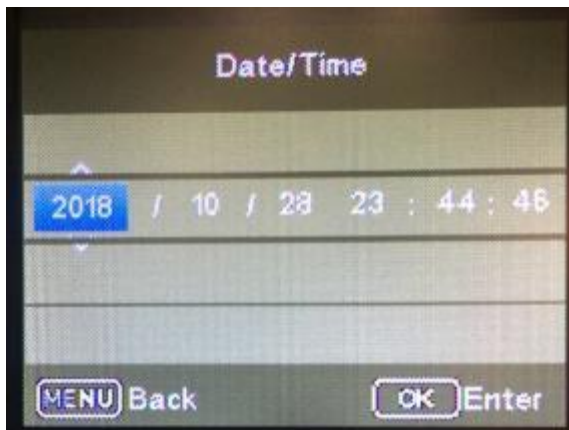
Vyšší rozlišení znamená vyšší kvalitu videa, ale vytváří větší soubory, které zabírají více místa na SD kartě a dříve ji zaplní.

**Poznámka:** Rychlost přenosu VGA videa bude mnohem rychlejší než HD videa.



### Date & time (Datum a čas)

Nastavte datum a čas. Bude se zobrazovat na snímcích i videích pořízených touto fotopastí.



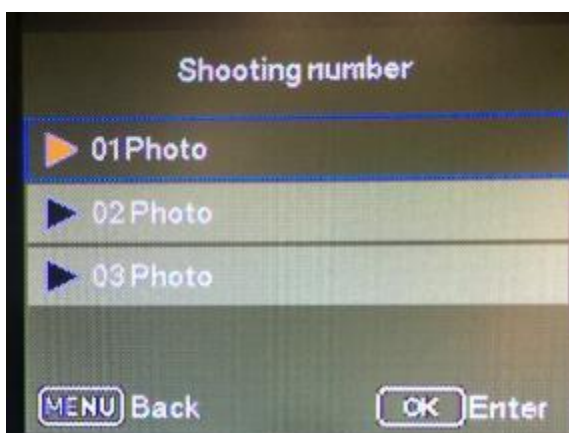
### Shooting number (Počet snímků)

Vyberte počet snímků, které budou pořízeny bezprostředně po sobě, když bude fotopast aktivována v režimu „Foto“ nebo v režimu „Foto + Video“.

Pokud zvolíte „01 Photo“, fotopast po jedné aktivaci pořídí 1 snímek.

Pokud zvolíte „02 Photo“, fotopast pořídí po jedné aktivaci 2 snímky po sobě.

Pokud zvolíte „03 Photo“, fotopast po jedné aktivaci pořídí 3 snímky.

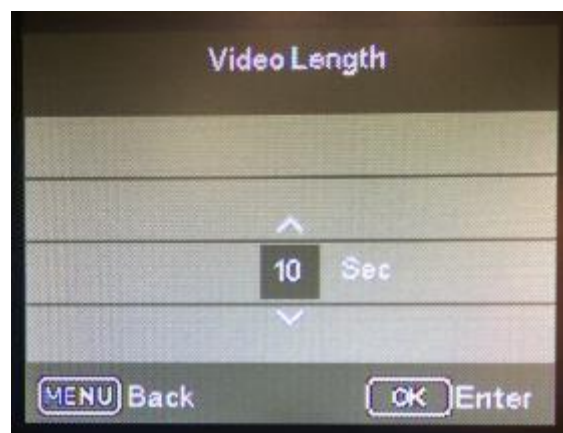


### Video length (Délka videa)

Pomocí tlačítek se šipkami nahoru/dolů vyberte délku videozáznamu (v rozmezí 5–30 sekund), který se má pořídít, když bude aktivován záznam videa. Čím delší čas záznamu vyberete, tím kratší bude celková výdrž fotopasti.

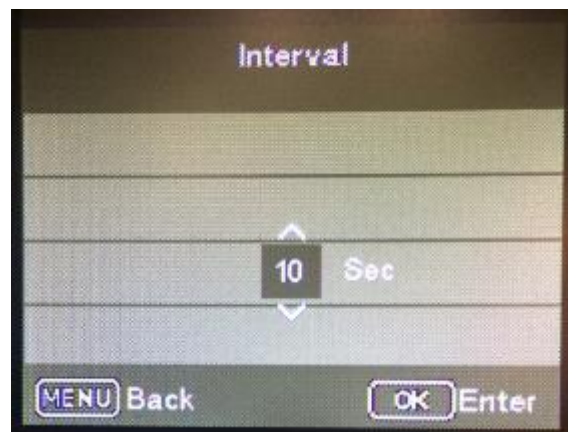
**Poznámka:**

1. Kvůli úspoře energie je nejlepší nastavit délku videa do 10 sekund, pokud používáte funkci přenosu videa.
2. Rychlost přenosu malého video souboru bude mnohem rychlejší než u velkého video souboru.
3. Pokud uživatel chce přenášet velký soubor videa nebo snímku, doporučujeme použití solárního panelu, aby se prodloužila celková výdrž fotopasti.

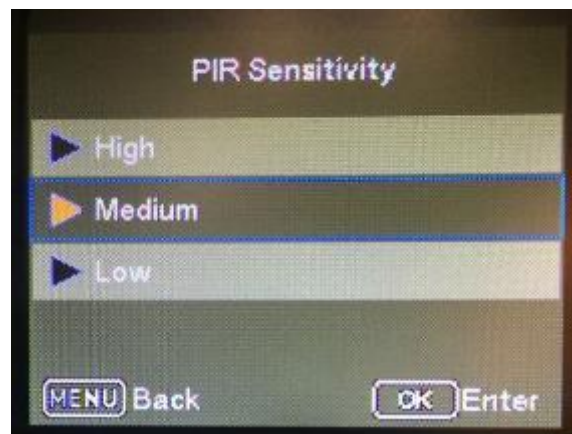
**Interval**

Umožňuje, aby uživatel nastavil prodlevu, po kterou bude senzor PIR vypnutý po pořízení záznamu. Cílem je zabránit naplnění karty příliš mnoha nadbytečnými snímky. Možnosti jsou 3-60 sekund a 1-60 minut.

Doporučené nastavení intervalu je: 5-10 sekund

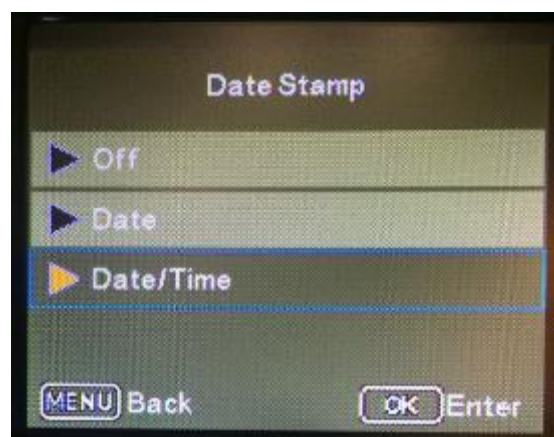
**PIR Sensitivity (Citlivost PIR)**

Pro interiéry a prostředí, kde je málo rušivých prvků, jakými jsou například větve pohybující se ve větru, můžete zvolit „High (Vysoká)“. Možnost „Medium (Střední)“ vyberte pro exteriéry a prostředí s normální úrovní rušení. Možnost „Low (Nízká)“ je určena pro prostředí s vysokou úrovní rušení.



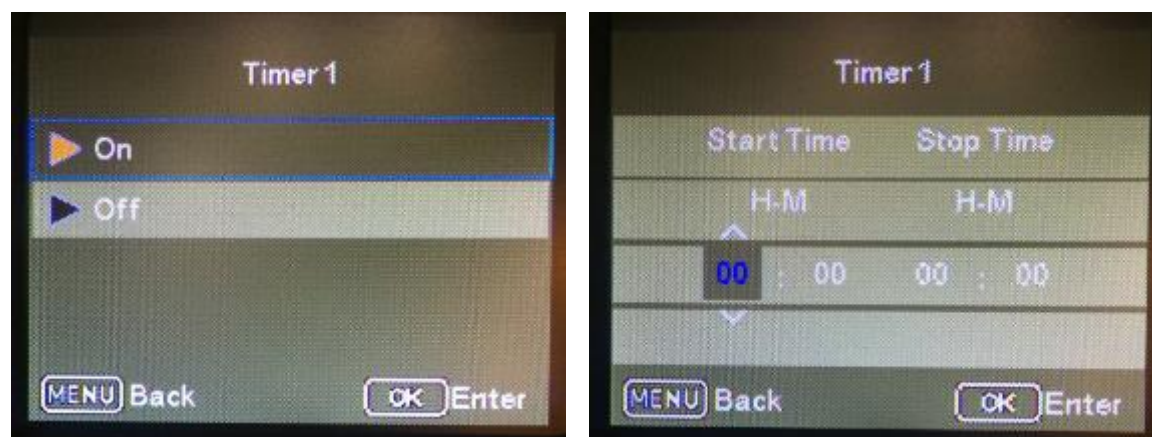
### Date stamp (Datové razítko)

Zde můžete zvolit, zda chcete snímky ukládat s datovým razítkem. Můžete si vybrat, zda razítko bude obsahovat „Date/Time (Datum/Čas)“ nebo jen „Date (Datum)“. Datové razítko se bude zobrazovat na snímku.



### Timer (Časovač)

Vyberte „On“, chcete-li aby fotopast byla aktivní pouze v určitém časovém období. V podnabídce můžete nastavit čas začátku a čas konce pro režim PIR a režim časosběru. Nastavit si můžete dva „časovače“. Pokud funkci zapnete, aniž zadáte interval, bude trvale vypnuto PIR!



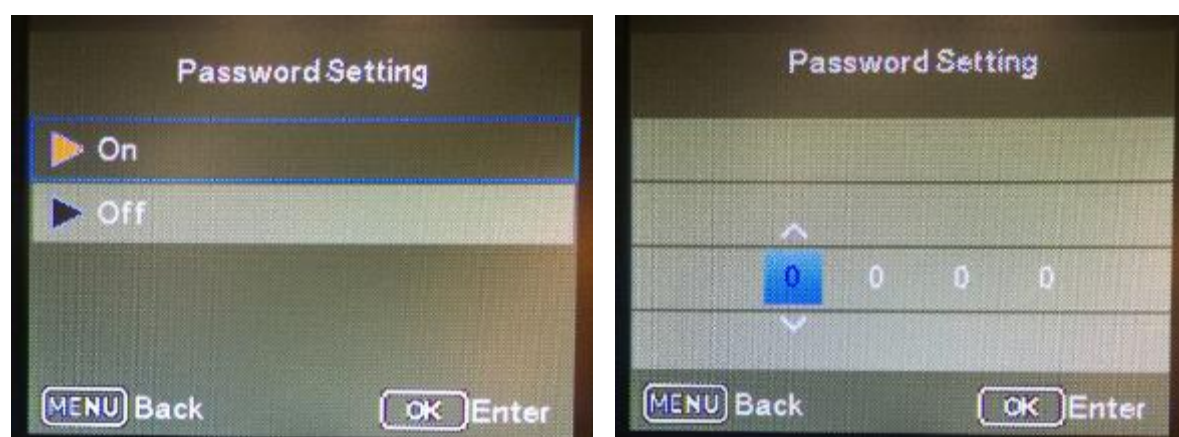
Stisknutím tlačítek se šipkami nahoru/dolů vyberte hodinu pro začátek aktivní fáze. Potom přejděte na další pole pomocí tlačítka s šipkou doprava. Stisknutím tlačítek se šipkami nahoru/dolů vyberte minuty pro začátek aktivní fáze.

Zde provedená nastavení platí každý den. Fotopast nebude pořizovat žádné snímky mimo aktivní fázi.

Svůj výběr potvrďte stisknutím tlačítka OK. Poté stiskněte tlačítko „MENU“, abyste zavřeli tuto podnabídku.

### Password Setting (Nastavení hesla)

Vyberte „On“, chcete-li použít heslo pro ochranu fotopasti před neoprávněným přístupem. Na následující obrazovce můžete zadat čtyřcifernou kombinaci:



Stisknutím tlačítek se šipkami nahoru/dolů vyberte první číslici v rozmezí „0-9“.

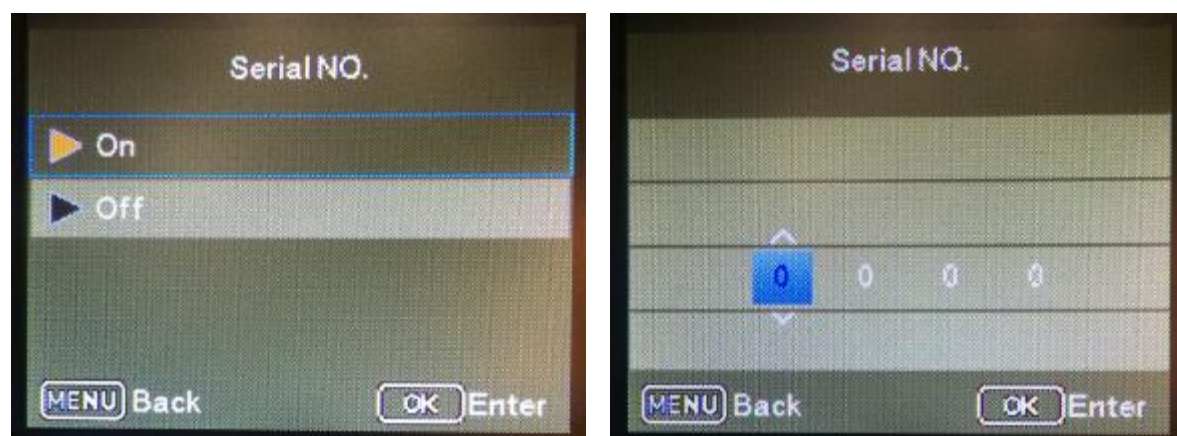
Potom přejděte na další pole pomocí tlačítka s šipkou doprava. Stisknutím tlačítek se šipkami nahoru/dolů vyberte druhou číslici v rozmezí 0-9. Svůj výběr potvrďte stisknutím tlačítka „OK“. Poté stiskněte tlačítko „MENU“, abyste zavřeli tuto podnabídku. Nastavenou číselnou kombinaci teď budete muset zadat vždy, když přepnete fotopast do režimu Test.

Pokud tuto číselnou kombinaci zapomenete, je nutno fotopast zaslat prodejci, nebo přímo dovozci k odblokování. Dovoze tento úkon provede pouze oproti prodejnímu dokladu, aby se předešlo oživení zcizených fotopastí!

### Serial NO. (Pořadové číslo.)

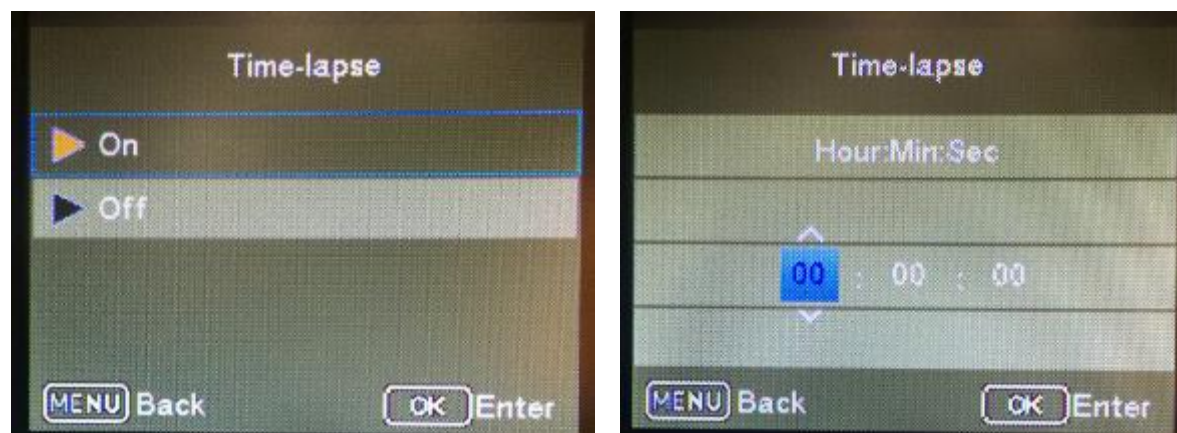
Razítko s pořadovým číslem se bude zobrazovat na snímku nebo videu. Tato funkce pomáhá uživateli, který má více fotopastí určit, ze které fotopasti obrázek pochází.

1. Vyberte „**On**“, chcete-li použít pořadové číslo k označení fotopasti. Na následující obrazovce můžete zadat čtyřcifernou kombinaci.
2. Stisknutím tlačítek se šipkami nahoru/dolů vyberte první číslici v rozmezí 0–9.
3. Přejděte na další pole pomocí tlačítka s šipkou doprava. Stisknutím tlačítek se šipkami nahoru/dolů vyberte druhou/třetí/čtvrtou číslici v rozmezí 0-9.



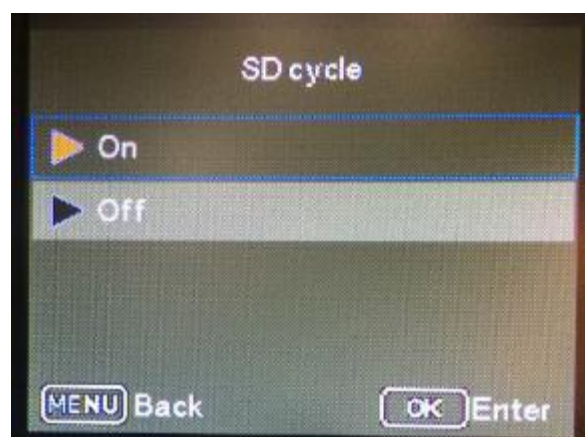
### Time lapse (Časoběr)

Pomocí této funkce fotopast automaticky pořizuje snímky v nastavitelném intervalu. Tato funkce je užitečná, když chcete například sledovat kvetení rostlin nebo monitorovat prostor mimo dosah PIR. Když potvrdíte „**On**“ pomocí tlačítka OK, můžete pak nastavit požadovaný časový interval pomocí nabídky, která se pak objeví:



Stisknutím tlačítek se šipkami nahoru/dolů vyberte hodiny pro požadovaný časový interval. Potom přejděte na další pole „**Min**“ pomocí tlačítka s šipkou doprava. Stisknutím tlačítek se šipkami nahoru/dolů vyberte minuty pro požadovaný časový interval. Potom přejděte na další pole „**Sec**“ pomocí tlačítka s šipkou doprava. Stisknutím tlačítek se šipkami nahoru/dolů vyberte sekundy pro požadovaný časový interval. Svůj výběr potvrďte stisknutím tlačítka OK. Poté stiskněte tlačítko MENU, abyste zavřeli tuto podnabídku.

### SD cycle (Cyklus SD)



Když vyberete možnost „**On**“ nejstarší snímky nebo videa budou odstraněny z SD karty, pokud nebude dostatek místa na uložení nových souborů.

Když vyberete možnost „**Off**“, fotopast nebude pořizovat snímky ani videa, jakmile na SD kartě nebude dostatek místa pro jejich uložení.

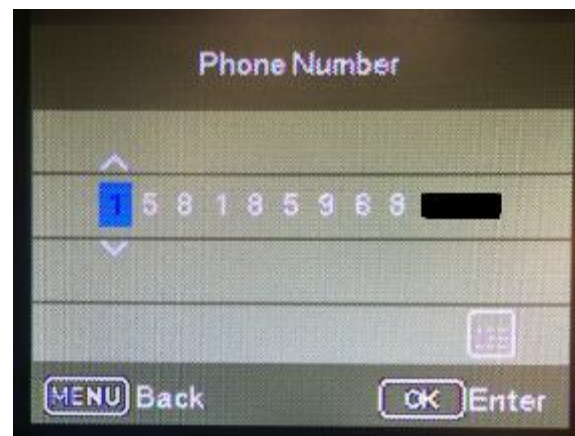
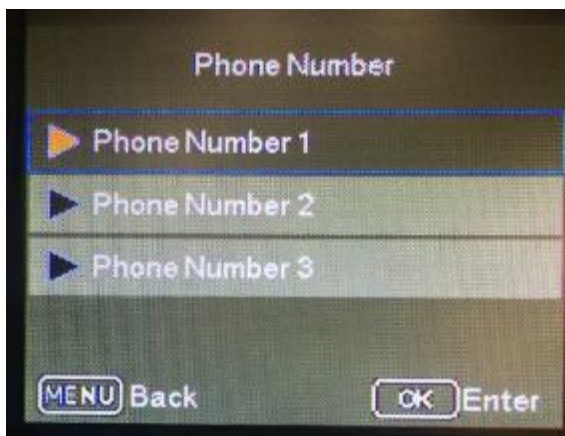
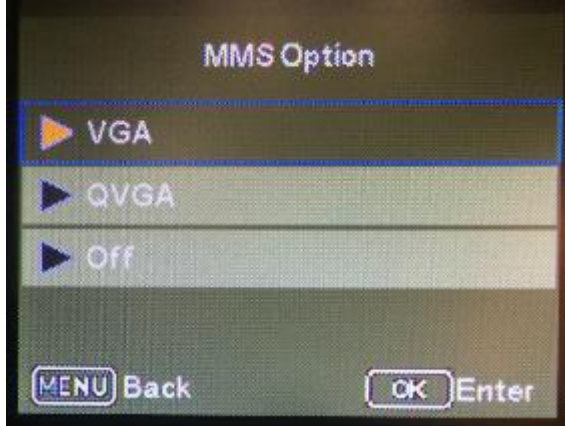


### MMS Option (Nastavení MMS)

Chcete-li používat funkci MMS, vyberte možnost „VGA“ nebo „QVGA“.

Chcete-li vypnout funkci MMS, vyberte „Off“

Budete mít na výběr dvě velikosti snímku - **VGA=640x480** nebo **QVGA=320x240**



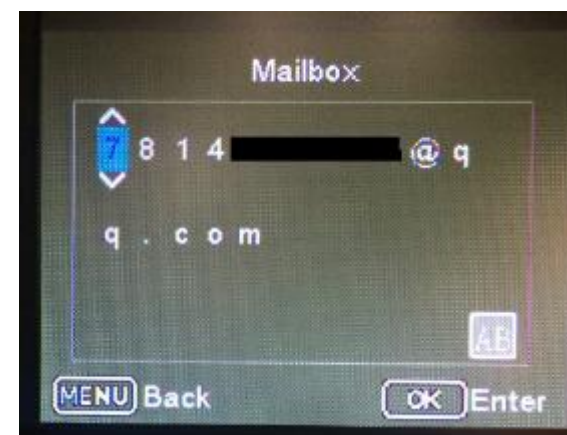
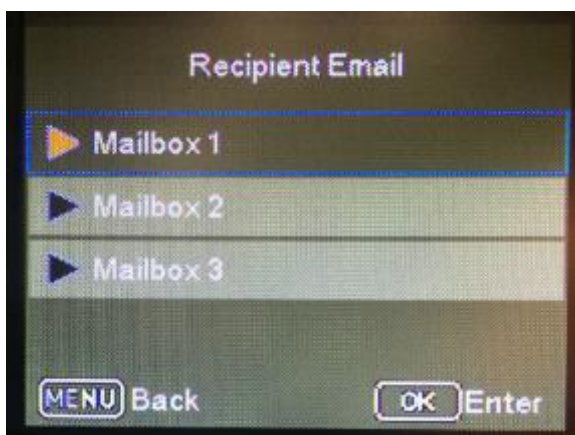
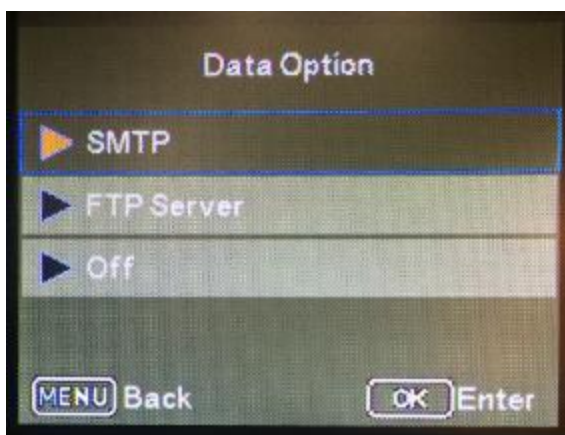
Nastavte číslo mobilního telefonu příjemce, na který bude pomocí funkce MMS zaslán snímek. Je možné zadat tři telefonní čísla příjemců.

### Nastavení GPRS

Vyberte „SMTP“, chcete-li použít funkci SMTP (E-mail) pro přenos snímku

Vyberte „FTP“, chcete-li použít funkci FTP pro přenos snímku.

**Poznámka:** Funkce SMTP i FTP podporují přenos snímků i videa. Chce-li uživatel přenášet velké soubory snímků a videí, je lepší volbou FTP, protože některé poštovní servery nemusí umožňovat přenos a příjem velkých souborů nebo mohou mít stanoven určitý limit. Navíc rychlost přenosu funkce FTP je vyšší než u SMTP.



Uživatelé mohou nastavit tři různé e-mailové adresy příjemce.

## Nastavení FTP



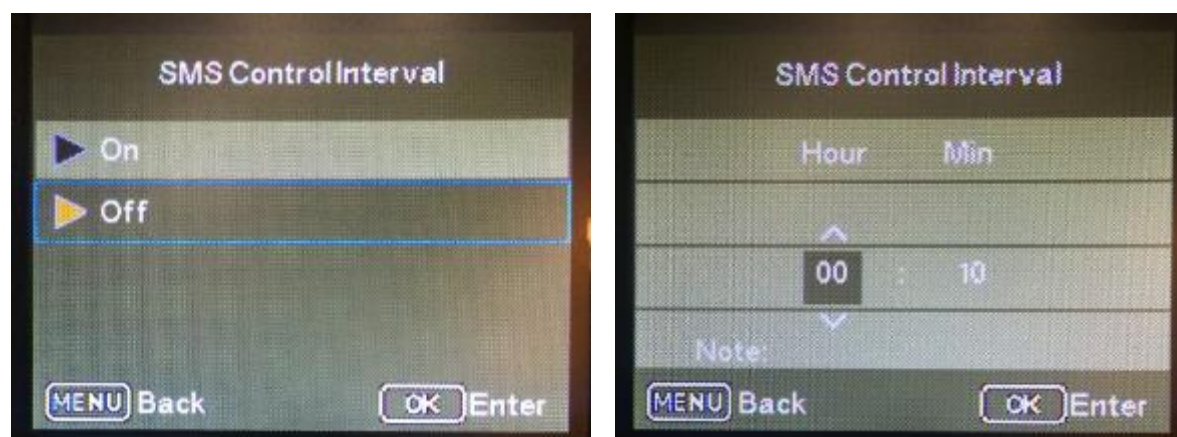
File Transfer Protocol (FTP) je standardní síťový protokol, který lze použít pro přenos souborů mezi fotopastí a serverem prostřednictvím sítě 4G.

Když nastavíte funkci FTP, bude video 1080P a 20MP snímek v původní velikosti nahrán na váš FTP server prostřednictvím sítě 4G vždy, když fotopast zachytí snímání objekt. Potom si budete moci snímek nebo video prohlédnout a stáhnout prostřednictvím softwaru FTP pro počítač nebo aplikace pro FTP.

Nezbytné parametry pro FTP jsou následující „**Server**“, „**Port**“, „**Account (Účet)**“, „**Account Password (Heslo k účtu)**“

**Poznámka:** Před použitím funkce FTP si uživatel musí zaregistrovat svůj FTP účet. Doporučujeme pořídit si placený prostor/účet pro FTP, protože bude stabilnější a rychlejší při přenosu souborů a také zde nebudete mít nevyžádanou poštu.

## SMS Remote Control Interval (Interval pro vzdálené ovládání přes SMS)



V podnabídce můžete zadat délku intervalu. V daném intervalu bude modul SMS vždy aktivován a připraven na přijetí příkazu přes SMS. Příkazy můžete posílat prostřednictvím aplikace. Jakmile bude modul SMS aktivován, bude probuzen 6 minut. Nejkratší interval pro ovládání přes SMS je 10 minut.

Například: Interval pro ovládání přes SMS je nastaven na 5 hodin. Fotopast bude schopna přijímat textové příkazy přes SMS v 5 hodinových intervalech.

**Poznámka:** Abyste snížili spotřebu energie, doporučujeme nastavit interval pro SMS na více než 24 hodin. Pokud byste nastavili velmi krátký interval,

SMS modul by byl stále aktivní a spotřeba energie by stoupla.

### Record audio (Záznam audia)

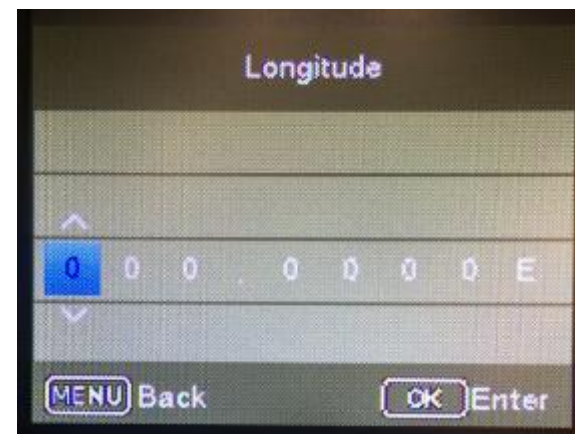
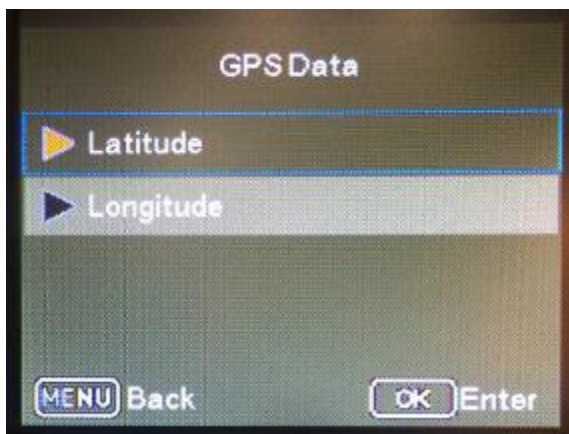
Když zapnete tuto funkci, fotopast bude při pořizování videa nahrávat i zvuk.



### GPS Data

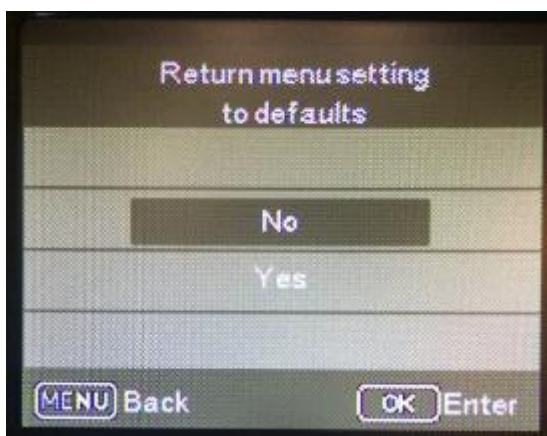
Tato funkce umožňuje uživateli, aby zadal polohu přístroje, kterou zjistí z jiného GPS zařízení.

Razítko obsahující **Latitude (Zeměpisná šířka)** a **Longitude (Zeměpisná délka)** se bude zobrazovat na snímcích i videích.



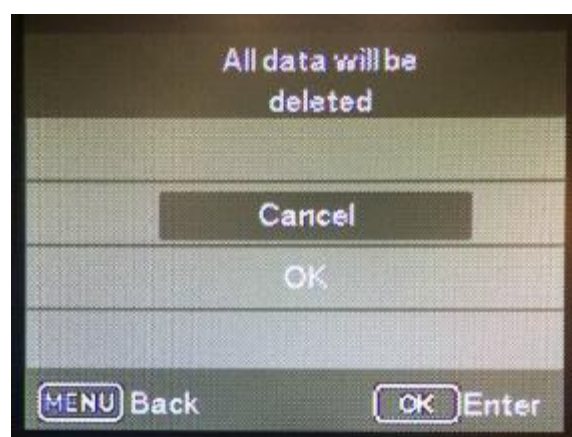
### Výchozí nastavení

Pokud uživatel vybere položku nabídky „Ano“ a stiskne tlačítko OK, všechna dříve provedená nastavení fotopasti, včetně případných hesel, budou odstraněna a bude obnoveno nastavení z výroby.



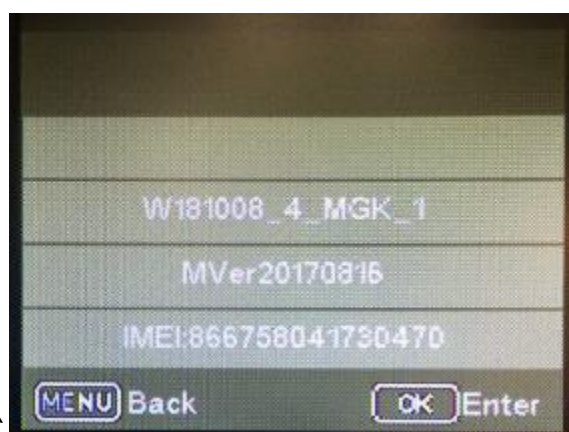
### Format (Formátovat)

Formátování paměťové karty trvale odstraní všechna data z ní, včetně zablokovaných snímků. Než použijete novou paměťovou kartu v fotopasti nebo kartu, která byla dříve použita v jiném zařízení, měli byste ji nejprve naformátovat. Vyberte „Yes (Ano)“ pomocí tlačítka OK a potvrďte následující výzvu tlačítkem OK. Proces formátování se spustí. Když probíhá formátování karty, zobrazuje se zpráva „**Please wait (Prosím, počkejte)**“.



### **Version (Verze)**

Zkontrolujte číslo verze softwaru. Pomůže to výrobcí, aby zjistil důvod případného problému s fotopastí.



Oddělitelná dekorativní  
mřížka



## 4.2 Nastavení fotopasti na počítači

Po naformátování SD karty na fotopasti vytáhněte SD kartu a připojte ji k počítači. Možná budete potřebovat čtečku na SD kartu, pokud váš počítač není schopen ji přečíst přímo, nebo můžete připojit fotopast přímo k počítači přes USB kabel a načíst SD kartu v režimu Test.

Vytáhněte CD disk z krabice a vložte ho do počítače. Možná budete potřebovat externí mechaniku, pokud ji váš počítač neobsahuje. Potom spusťte software WildGuarder-4G setup.exe z CD disku.

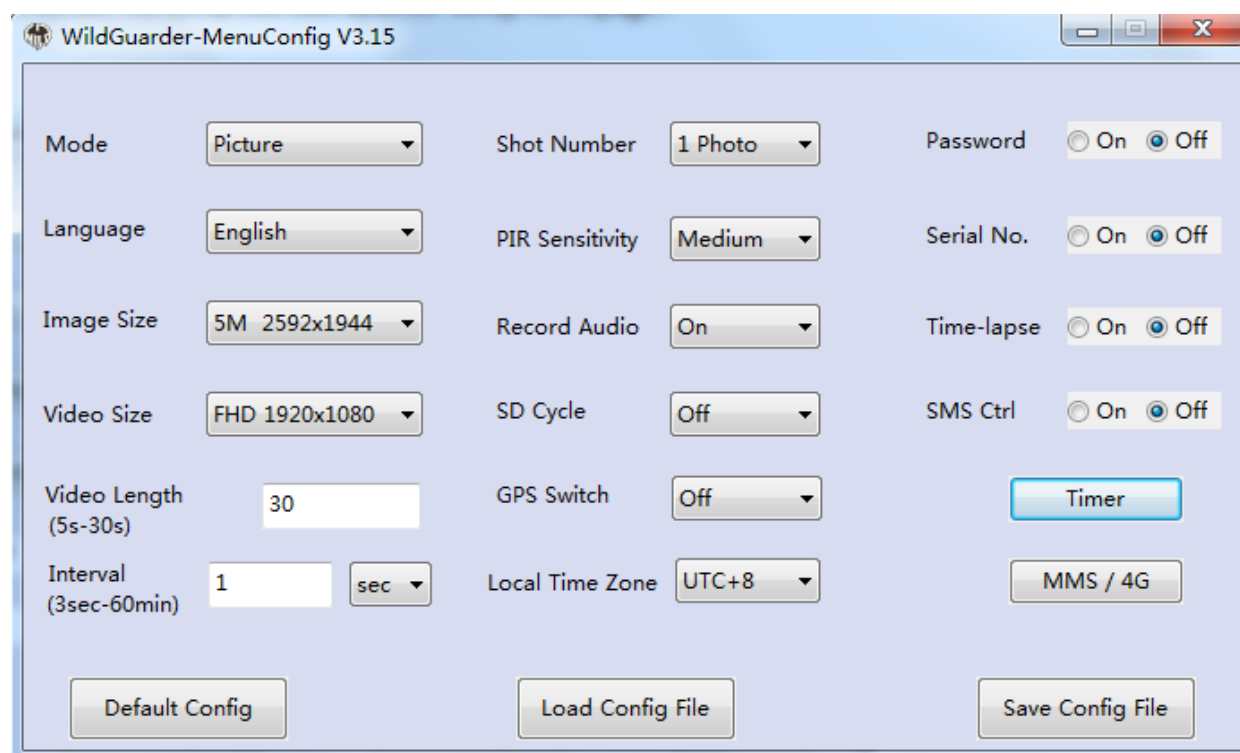
Pokud váš počítač není schopen přečíst disk, stáhněte si software přímo z oficiální webové stránky WildGuarder:

<http://www.wildguarder.com/firmware-downloads.html>

Toto je ikona softwaru WildGuarder-4G setup.exe:



Poklepejte na ikonu WildGuarder-4G setup.exe a objeví se obrazovka pro nastavení:



### A. Mode (Režim)

Vyberte, zda chcete pořizovat snímky nebo nahrávat videa. V režimu „Foto + Video“ fotopast nejprve pořídí snímek a pak začne nahrávat video. Tento režim je k dispozici pro režim detekce pohybu a režim časosběru.

### B. Language (Jazyk)

Na výběr máte z 12 jazyků - angličtina / francouzština / španělština / portugalština / nizozemština / italština / tradiční čínština / zjednodušená čínština / japonština / maďarština / polština / švédština a čeština. Jazyk můžete nastavit pomocí nabídky na fotopasti nebo pomocí softwaru WildGuarder.

### C. Image size (Velikost snímku)

Vyberte velikost snímku: 1,3 MP, 5 MP (přednastaveno), 8 MP, 12 MP, 20 MP.

Čím větší je velikost souboru, tím detailnější je snímek. Na paměťovou kartu však lze uložit jen takový počet snímků s nejvyšším rozlišením, dokud se karta nezaplní.

### D. Video size (Rozlišení videa)

Vyberte rozlišení: 1920 × 1080, 1280 × 720, 720 × 480, 640 × 480. Čím vyšší je rozlišení, tím dříve bude zaplněna kapacita paměťové karty.

### E. Video length (Délka videa)

Stisknutím tlačítek se šipkami nahoru/dolů vyberte délku videozáznamu, který bude pořízen, jakmile bude záznam aktivován. Čím delší čas záznamu vyberete, tím kratší bude celková výdrž fotopasti.

### F. Interval

Zadejte minimální časový interval (mezi 3 sekundami a 60 minutami), jak dlouho má fotopast čekat, než zareaguje na následující aktivaci

senzoru po předchozím záznamu. V průběhu vybraného intervalu nebude fotopast pořizovat žádné snímky ani nahrávat video. Zabrání to, aby paměťová karta byla zaplněna příliš mnoha záznamy stejné události. Můžete vybrat hodnotu od 3 sekund do 60 minut.

Vyberte počet snímků, které má fotopast postupně pořídit při aktivaci. Vedle režimu s jedním snímkem může pořídit také „2 snímky“ nebo „3 snímky“.

#### **H. PIR Sensitivity (Citlivost PIR)**

Zde se nastavuje citlivost hlavního pohybového čidla. Pro interiéry a prostředí, kde je málo rušivých prvků, jakými jsou například větve pohybující se ve větru, můžete zvolit „High (Vysoká)“. Možnost „Medium (Střední)“ vyberte pro exteriéry a prostředí s normální úrovní rušení. Možnost „Low (Nízká)“ je určena pro prostředí s vysokou úrovní rušení.

#### **I. Date stamp (Datové razítko)**

Zde můžete zvolit, zda chcete snímky ukládat s datovým razítkem. Můžete si vybrat, zda razítko bude obsahovat čas a datum nebo jen datum.

#### **J. 4G Setup (Nastavení 4G)**

Viz. níže - Nastavení MMS/4G

#### **K. Record audio (Záznam audia)**

Když zapnete tuto funkci, můžete nahrávat zvuk při pořizování videa.

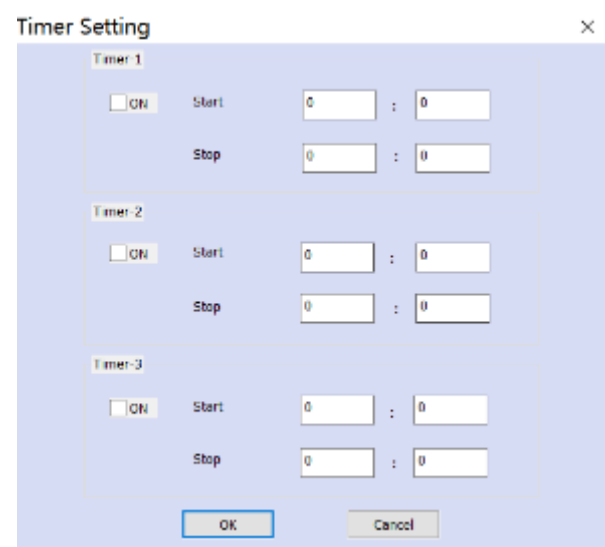
#### **L. SD Cycle (Cyklus SD)**

Pokud vyberete možnost „On“, fotopast odstraní nejstarší snímky a videa z SD karty, pokud na ní není místo.

Pokud vyberete možnost „Off“, fotopast přestane pořizovat snímky a nahrávat videa, jakmile na SD kartě nebude dostatek místa pro jejich uložení.

#### **M. Timer (Časovač)**

Vyberte „On“, chcete-li aby fotopast byla aktivní pouze v určitém časovém období. V nabídce, která se následně objeví, uživatel může nastavit čas počátku a konce aktivní fáze:

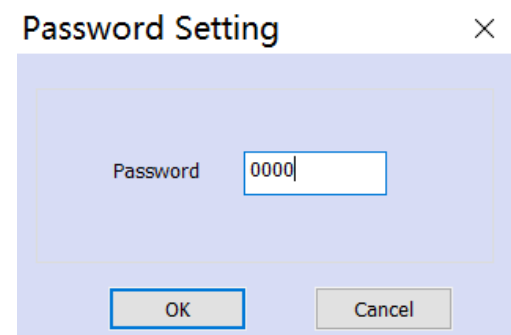


Zadejte hodinu a minutu pro začátek/konec aktivní fáze. Svůj výběr potvrďte stisknutím tlačítka „OK“ a zavřete tuto podnabídku.

Zde provedená nastavení platí každý den. Fotopast nebude pořizovat žádné snímky mimo aktivní fázi.

#### **N. Password Setting (Nastavení hesla)**

Vyberte „On“, chcete-li použít heslo pro ochranu fotopasti před neoprávněným přístupem. V následující podnabídce můžete zadat čtyřcifernou kombinaci:



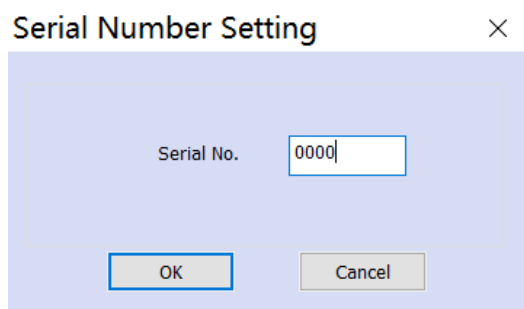
Svůj výběr potvrďte stisknutím tlačítka „OK“ a zavřete tuto podnabídku.

Nastavená číselná kombinace bude fungovat, když bude fotopast v režimu Test.

Pokud tuto číselnou kombinaci zapomenete, požádejte dodavatele o reset firmwaru, aby se fotopast vrátila k původnímu nastavení z výroby.

#### **O. Serial No (Výrobní č.)**

Vyberte „On“, chcete-li použít výrobní číslo k identifikaci fotopasti. V následující podnabídce můžete zadat čtyřcifernou kombinaci:



Serial Number Setting

Serial No.

Svůj výběr potvrďte stisknutím tlačítka „OK“ a zavřete tuto podnabídku.

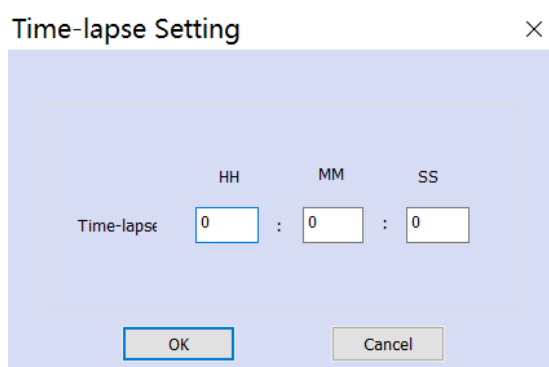
#### **P. Time lapse (Časosběr)**

Pomocí této funkce fotopast automaticky pořizuje snímky v nastavitelném intervalu. Je užitečná, když uživatel chce sledovat kvetení rostlin, nebo něco podobného. Když potvrdíte volbu „On“ stisknutím tlačítka OK, objeví se nabídka pro zadání intervalu.

Zadejte hodiny/minuty/sekundy pro požadovaný časový interval.

Svůj výběr potvrďte stisknutím tlačítka „OK“ a zavřete tuto podnabídku.

**Poznámka:** Funkce časosběru nedokáže pracovat s režimem PIR



Time-lapse Setting

Time-lapse  :  :

#### **Q. Local time zone (Místní časové pásmo)**

Tato fotopast bude zobrazovat správný čas, jakmile uživatel zvolí místní časovou zónu. Například, pásmo Číny je UTC+8, proto nastavte „+8“. Pokud uživatel neví, v jaké časové zóně se nachází, může ověřit místní čas a čas fotopasti v režimu Test. Například, čas na fotopasti: 03:00, místní čas je 06:00, do místní časové zóny zadejte „+3“.



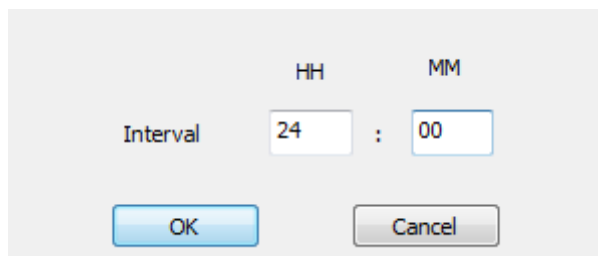
Local Time Zone

#### **R. SMS Ctrl (Vzdálené ovládání přes SMS)**

Zadejte délku intervalu. Fotopast bude na příjmu vždy po uplynutí tohoto intervalu. Nejkratší interval je 10 minut

Například: zadáte 2 hodiny. Fotopast se probudí a bude přijímat příkazy od mobilního telefonu/aplikace jednou za 2 hodiny.

Pokud chce uživatel zapnout tuto funkci, musí nejprve z SD karty vymazat soubor menu.cfg.



Interval  :

#### **R. Default Config (Výchozí konfigurace)**

Všechna nastavení budou vrácena na hodnoty z výroby, když kliknete na toto tlačítko.

#### **S. Load Config File (Načíst soubor konfigurace)**

Načte soubor menu.cfg z vaší SD karty (který byl dříve uložen)

#### **S. Save Config File (Uložit soubor konfigurace)**

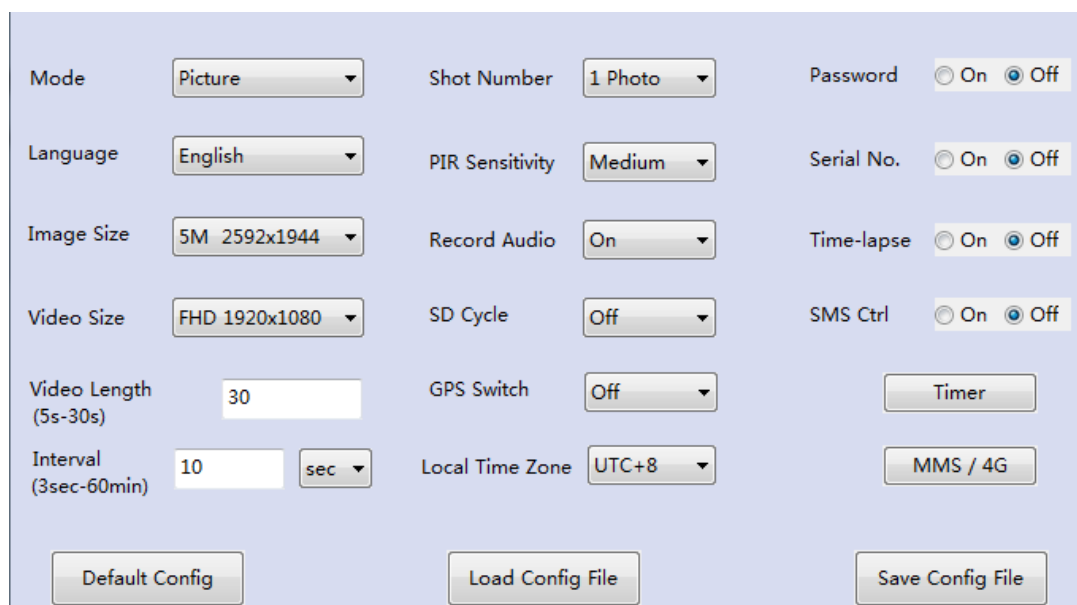
Po dokončení nastavení klikněte na tlačítko „Save Config File (Uložit soubor konfigurace)“, aby se uložila data na SD kartu. Na SD kartu se uloží soubor „Cleaninmenu.cfg“. Všechny parametry se zobrazí na displeji fotopasti, kdy do ní vložíte SD kartu.

#### **U. Ukončit**

Opustit aplikaci.

## 4.3 Nastavení MMS/SMTP/FTP na počítači

Poklepejte na ikonu WildGuarder-4G setup.exe a objeví se obrazovka pro nastavení:

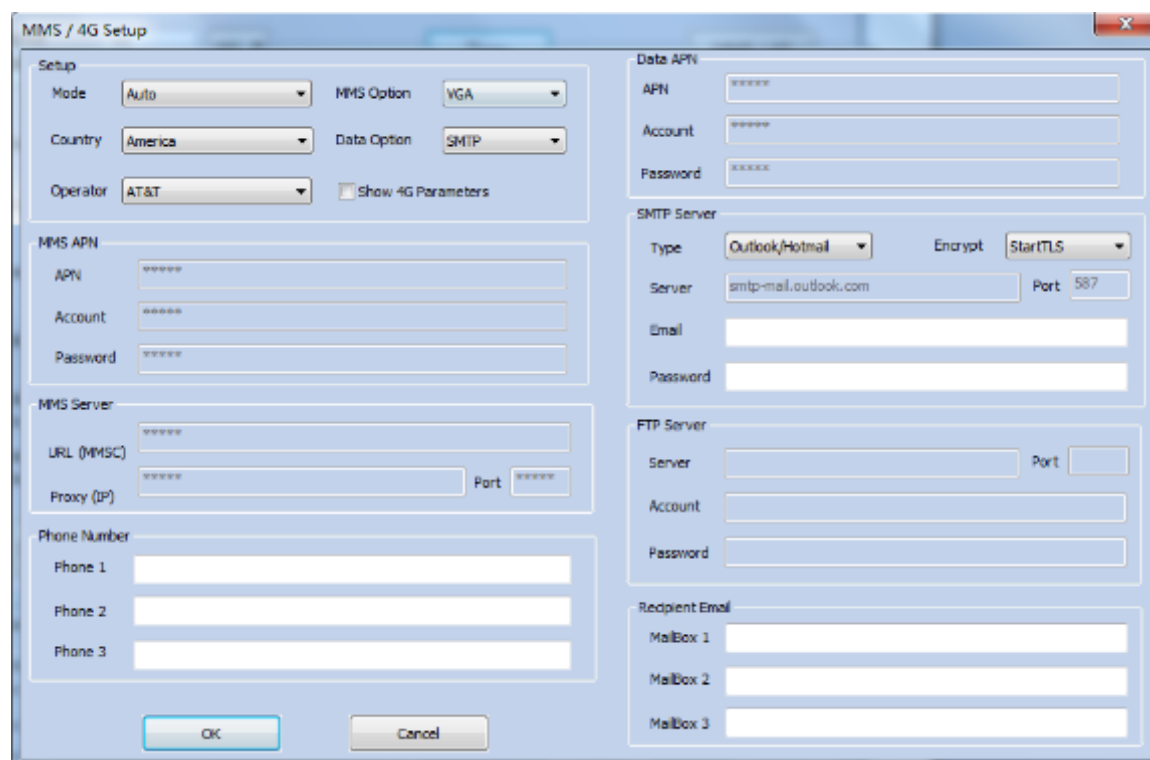


The screenshot shows the main configuration window for WildGuarder-4G. It contains several sections of settings:

- Mode:** Picture
- Language:** English
- Image Size:** 5M 2592x1944
- Video Size:** FHD 1920x1080
- Video Length (5s-30s):** 30
- Interval (3sec-60min):** 10 sec
- Shot Number:** 1 Photo
- PIR Sensitivity:** Medium
- Record Audio:** On
- SD Cycle:** Off
- GPS Switch:** Off
- Local Time Zone:** UTC+8
- Password:** Off
- Serial No.:** Off
- Time-lapse:** Off
- SMS Ctrl:** Off

Buttons at the bottom include: Default Config, Load Config File, Save Config File, MMS / 4G, and Timer.

Kliknutím na  vyvoláte rozhraní pro nastavení parametrů 4G:



The screenshot shows the 'MMS / 4G Setup' dialog box. It is divided into several sections:

- Setup:** Mode (Auto), MMS Option (VGA), Country (America), Data Option (SMTP), Operator (AT&T), Show 4G Parameters (checkbox).
- MMS APN:** APN, Account, Password.
- MMS Server:** URL (MMSC), Proxy (IP), Port.
- Phone Number:** Phone 1, Phone 2, Phone 3.
- Data APN:** APN, Account, Password.
- SMTP Server:** Type (Outlook/Hotmail), Encrypt (StartTLS), Server (smtp-mail.outlook.com), Port (587), Email, Password.
- FTP Server:** Server, Port, Account, Password.
- Recipient Email:** MailBox 1, MailBox 2, MailBox 3.

Buttons at the bottom: OK, Cancel.

### 4.3.1 4G Setup (Nastavení 4G)

#### 1. Mode (Režim)

Na výběr máte dva režimy nastavení.

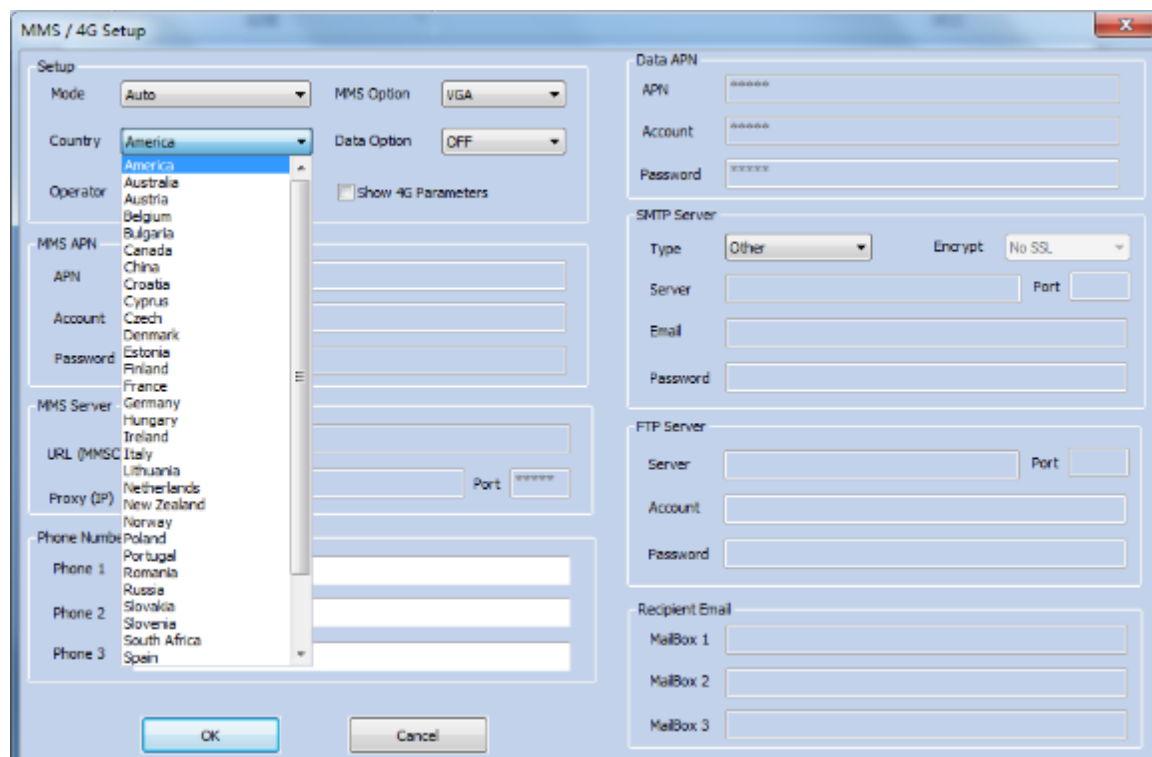
A: **Auto (Automatický):** Nastavení pro většinu zemí a operátorů je uvedena na našem seznamu. Vybere správnou zemi a operátora.

B: **Manual (Manuální):** Uživatel musí zadat správné údaje o operátorovi do fotopasti, pokud operátor není uveden na seznamu.

#### Nastavení automatického režimu

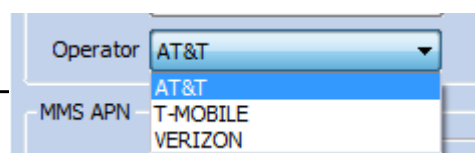
Vyberte „Country (Země)“ a „Telecom operators (Telekomunikační operátor)“.





Vyberte svého místního telekomunikačního operátora (poskytovatele SIM karty) z dostupného seznamu pomocí následujících kroků: např.: Amerika:

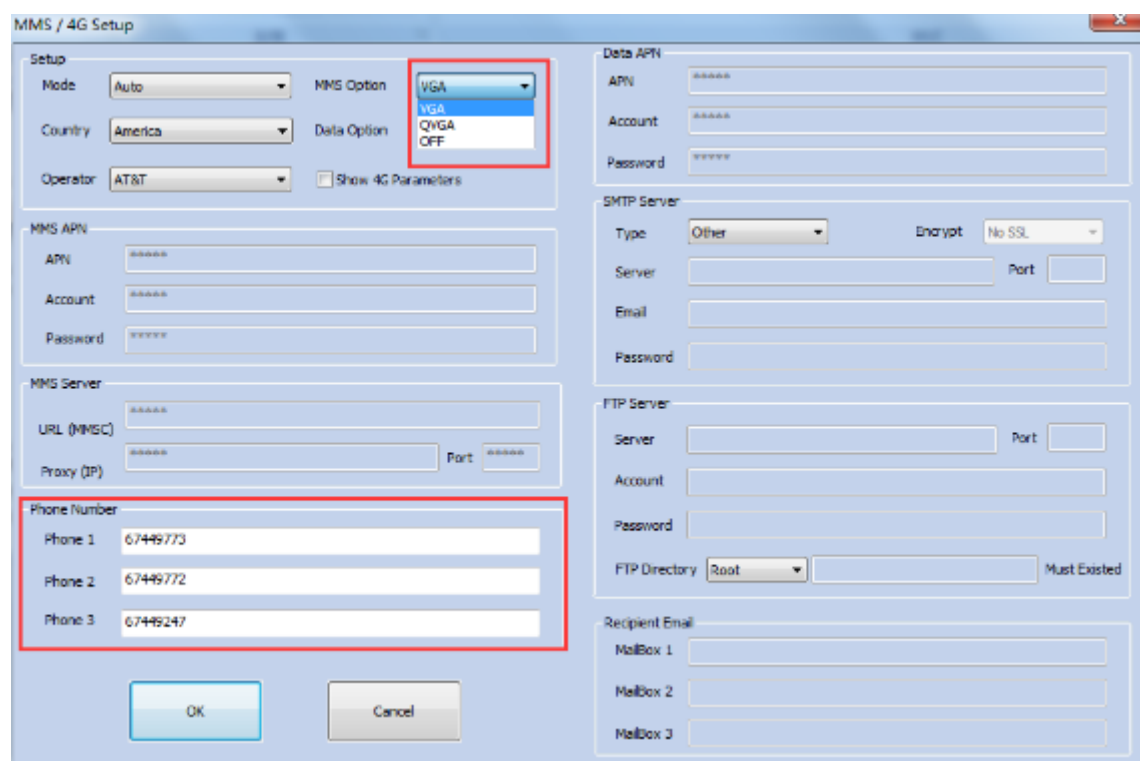
„Operator (Operátor)“ → stiskněte-



#### 4.3.2 MMS Setup (Nastavení MMS)

Tato funkce podporuje zasílání obrázků na mobilní telefon uživatele prostřednictvím MMS.

Vyberte typ MMS: VGA (640x480), QVGA(480x320) nebo OFF (vypnutí funkce MMS)

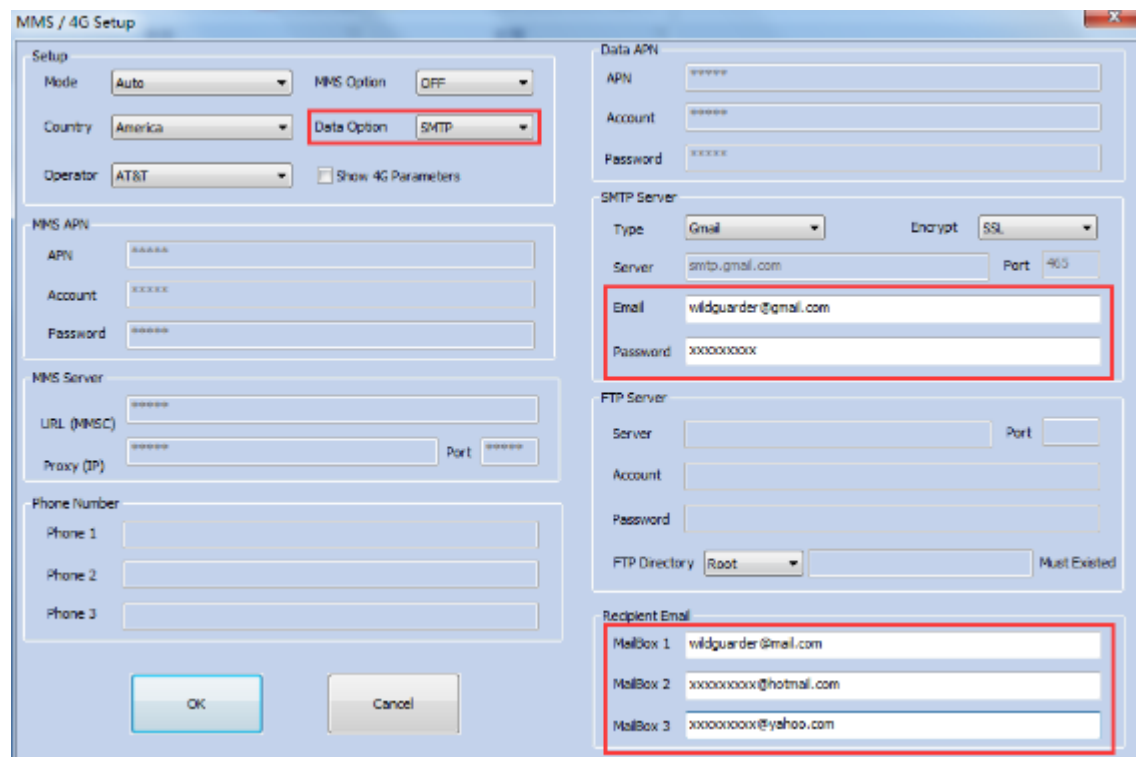


#### 4.3.3. SMTP Setup (Nastavení SMTP)

Tato funkce podporuje zasílání snímků a videí v původní velikosti uživatelům prostřednictvím funkce **SMTP (E-mail)**.

Aby mohl uživatel použít **funkci SMTP**, musí vyplnit e-mail odesílatele a e-mail příjemce. Vyberte e-mailovou adresu jako odesílatele v automatickém systému.

(Přednastavili jsme informace o 7 různých poštovních serverech, pokud uživatel vybere některý z nich, postačí, když zadá pouze e-mailovou adresu a heslo. Chce-li použít jiný poštovní server, musí být vybrat „Jiný“ a pak zadat nezbytné parametry jako například **Server IP, Port** )



MMS / 4G Setup

Setup  
 Mode: Auto | MMS Option: OFF  
 Country: America | Data Option: SMTP  
 Operator: AT&T | Show 4G Parameters:

MMS APN  
 APN: [ ]  
 Account: [ ]  
 Password: [ ]

MMS Server  
 URL (MMSC): [ ]  
 Proxy (IP): [ ] Port: [ ]

Phone Number  
 Phone 1: [ ]  
 Phone 2: [ ]  
 Phone 3: [ ]

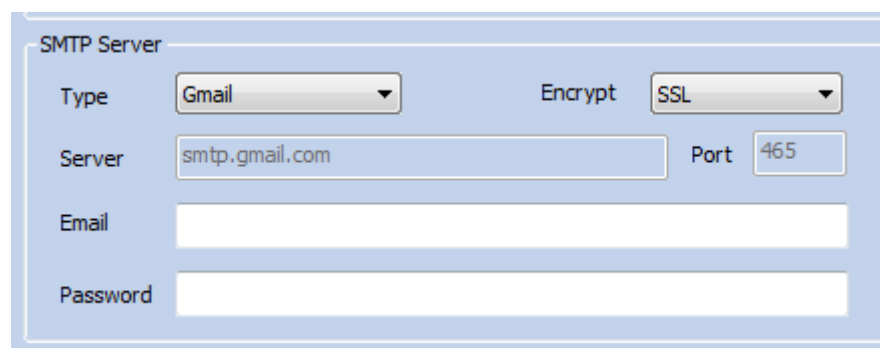
Data APN  
 APN: [ ]  
 Account: [ ]  
 Password: [ ]

SMTP Server  
 Type: Gmail | Encrypt: SSL  
 Server: smtp.gmail.com | Port: 465  
 Email: wildguarder@gmail.com  
 Password: xxxxxxxx

FTP Server  
 Server: [ ] | Port: [ ]  
 Account: [ ]  
 Password: [ ]  
 FTP Directory: Root | Must Exist:

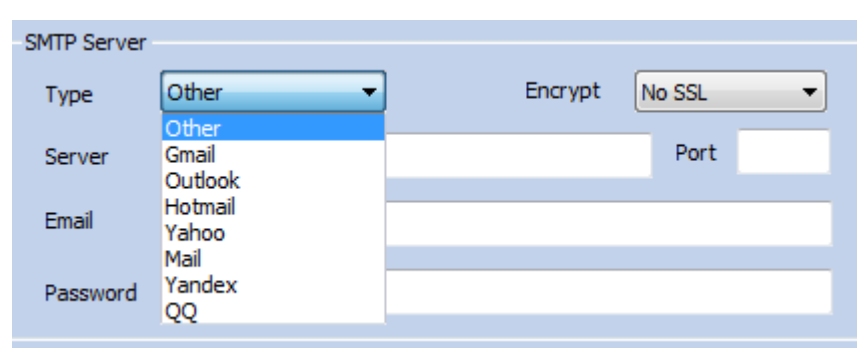
Recipient Email  
 MailBox 1: wildguarder@gmail.com  
 MailBox 2: xxxxxxxx@hotmail.com  
 MailBox 3: xxxxxxxx@yahoo.com

OK | Cancel



SMTP Server

Type: Gmail | Encrypt: SSL  
 Server: smtp.gmail.com | Port: 465  
 Email: [ ]  
 Password: [ ]



SMTP Server

Type: Other | Encrypt: No SSL  
 Server: [ ] | Port: [ ]  
 Email: [ ]  
 Password: [ ]

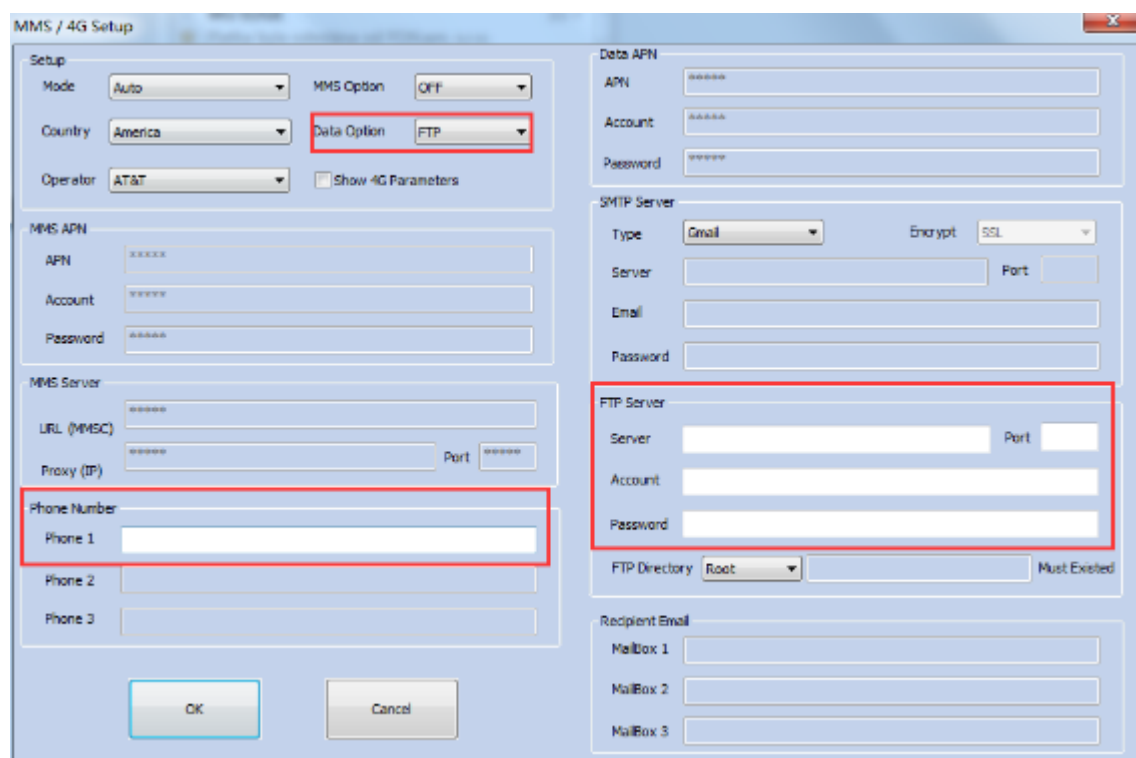
Other  
 Gmail  
 Outlook  
 Hotmail  
 Yahoo  
 Mail  
 Yandex  
 QQ

**Poznámka:**

1. Připomínáme, že SMTP poštovní server uživatele musí být zapnut.
2. Při odesílání e-mailem není nutné zadávat ověřovací kód (již je přednastaveno).
3. Přidejte e-maily příjemců na seznam ověřených adres
4. Některé poštovní servery používají pro přihlášení heslo třetí strany. Uvedte ho do hesla e-mailu.
5. Některé poštovní servery neumožňují přenos a příjem velkých souborů. Je lepší používat videa kratší než 10 sekund, používáte-li funkci SMTP k posílání videa. Pro odeslání velkého souboru s videem nebo snímkem doporučujeme funkci FTP.

#### 4.3.4 FTP Setup (Nastavení FTP)

A. Tato funkce podporuje uložení snímků o původní velikosti 12 MP a videa až 30 MB FHD 1080P na server FTP.



MMS / 4G Setup

Setup  
 Mode: Auto | MMS Option: OFF  
 Country: America | Data Option: FTP  
 Operator: AT&T | Show 4G Parameters:

MMS APN  
 APN: [ ]  
 Account: [ ]  
 Password: [ ]

MMS Server  
 URL (MMSC): [ ]  
 Proxy (IP): [ ] Port: [ ]

Phone Number  
 Phone 1: [ ]  
 Phone 2: [ ]  
 Phone 3: [ ]

Data APN  
 APN: [ ]  
 Account: [ ]  
 Password: [ ]

SMTP Server  
 Type: Gmail | Encrypt: SSL  
 Server: [ ] | Port: [ ]  
 Email: [ ]  
 Password: [ ]

FTP Server  
 Server: [ ] | Port: [ ]  
 Account: [ ]  
 Password: [ ]  
 FTP Directory: Root | Must Exist:

Recipient Email  
 MailBox 1: [ ]  
 MailBox 2: [ ]  
 MailBox 3: [ ]

OK | Cancel

tj.:

FTP Server	
Server	118.193.132.202 Port 21
Account	wildguarder
Password	XXXXXXXXXX

B. Pro funkci FTP potřebujete číslo mobilního telefonu, vyplňte číslo pro „Phone 1 (Telefon 1)“, abyste dostávali upozornění o odeslání na FTP.

sent ftp file  
[20181031\\_180107-100MEDIA-IMG\\_0115.MOV](#)

sent ftp file  
[20181031\\_181107-100MEDIA-IMG\\_0117.MOV](#)

sent ftp file  
[20181031\\_182106-100MEDIA-IMG\\_0119.MOV](#)

Existují dva typy FTP serverů, bezplatné FTP servery a placené FTP servery

Zde je náš doporučený poskytovatel FTP služeb, uživatel může požádat o bezplatný účet (1 G), informace naleznete na následujícím odkazu:

<https://www.drivehq.com/secure/freeSignup.aspx>

The basic service is always free.

Personal  Business  Enterprise (Free Trial)

**FTP account**

Username:

Email Address:

Password:

Confirm Password:

FTP password:

I accept [Member's Agreement](#)

Optional Information

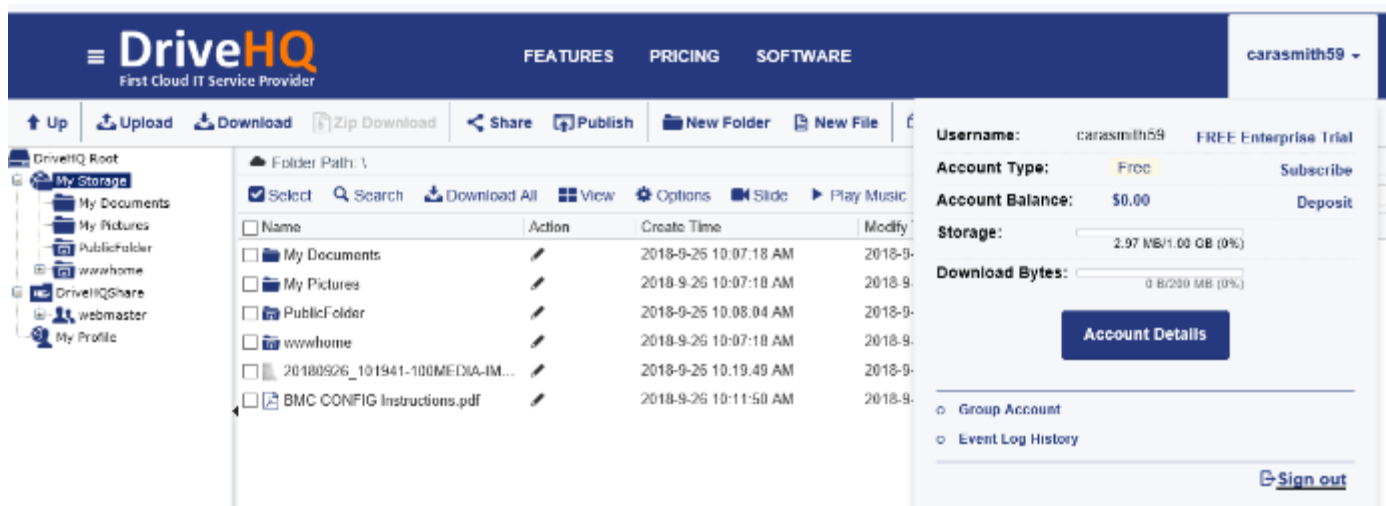
[Free Sign up](#)

Server : <ftp.drivehq.com>

IP: 66.220.9.51

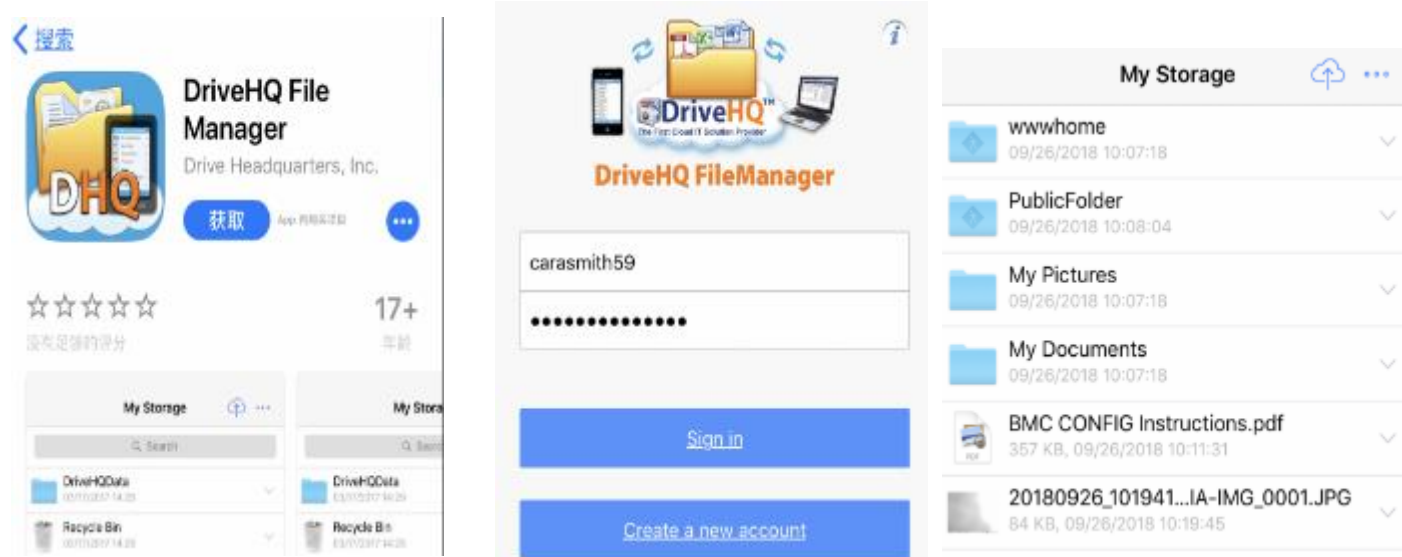
port : 21

Podporuje správu souborů fotografií a videí pomocí FTP softwaru pro osobní počítač.



The screenshot shows the DriveHQ web interface. On the left, there is a navigation menu with options like 'My Storage', 'My Documents', 'My Pictures', 'PublicFolder', 'wwwhome', 'DriveHQShare', 'webmaster', and 'My Profile'. The main area displays a file list with columns for Name, Action, Create Time, and Modify. The file list includes folders like 'My Documents', 'My Pictures', 'PublicFolder', and 'wwwhome', as well as files like '20180926\_101941-100MEDIA-IM...' and 'BMC CONFIG Instructions.pdf'. On the right, there is a sidebar showing account details for 'carasmith59'. The account type is 'FREE Enterprise Trial', the account balance is '\$0.00', and the storage used is '2.97 MB / 1.00 GB (0%)'. There are buttons for 'Account Details' and 'Sign out'.

Podporuje také náhled fotografií a videí přes aplikaci FTP.



Doporučujeme placený účet a placené služby FTP, protože ty jsou stabilnější a rychlejší než použití bezplatného serveru FTP.

## PŘEHLED

	Režim foto	Režim video	Režim foto + video
Pouze funkce MMS (VGA, QVGA, OFF)	Uživatel může vybrat VGA nebo QVGA	Nefunguje	Uživatel může vybrat VGA nebo QVGA.
Pouze funkce SMTP. (Původní snímek, video 1080P)	Uživatel může vybrat původní velikost snímku 20 MP 5184*3880, 12 MP 4032*3024, 8 MP 3264*2448, 5 MP 2592*1944)	Funkce MMS nefunguje. Podporuje přenos videa až 30 MB 1080P. Uživatel může vybrat FHD 1920*1080P, HD 1280*720P, VGA 640*480	Uživatel může vybrat video 1080P a původní velikost snímku 12 MP/8 MP/5 MP
Funkce MMS + funkce SMTP	Funkce MMS (uživatel může vybrat VGA nebo QVGA), Funkce SMTP (uživatel může vybrat původní velikost snímku)	Funkce MMS nefunguje. Funkce SMTP funguje s videem 1080P. HD video, VGA video.	Funkce MMS (uživatel může vybrat VGA nebo QVGA), Funkce SMTP (uživatel může vybrat původní snímek & 1080P video)
Funkce FTP	Uživatel může vybrat VGA nebo QVGA nebo původní velikost snímku	Uživatel může vybrat FHD 1920*1080P, HD 1280*720P, VGA 640*480	Uživatel může vybrat video 1080P a původní velikost snímku
Funkce FTP + funkce MMS	Funkce MMS (uživatel může vybrat VGA nebo QVGA), Funkce FTP (uživatel může vybrat původní velikost snímku)	Funkce MMS nefunguje. Funkce FTP funguje s videem 1080P. HD video, VGA video.	Funkce MMS (uživatel může vybrat VGA nebo QVGA), Funkce FTP (uživatel může vybrat původní snímek & 1080P video)

## Poznámka:

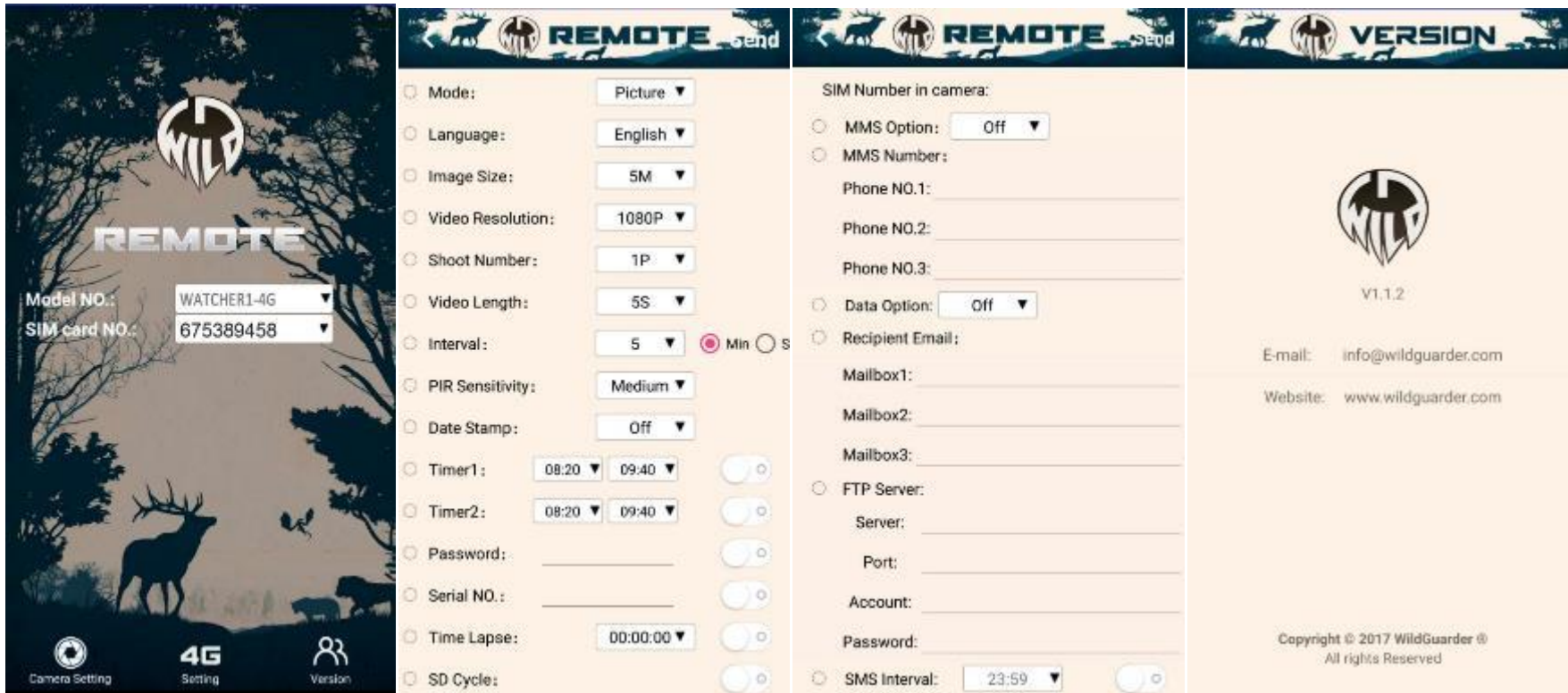
1. Pokud v režimu „Foto“ uživatel vybere rozlišení obrázku 5 MP a metodu GPRS pro odeslání obrázků, bude odeslán e-mailem 5MP obrázek.
2. V režimu „Video“ je podporováno odeslání až 30 sekundového videa s rozlišením 1080P nebo VGA (asi 30MB~33MB), pokud nastavíte délku videa na více než 30 sekund, nebude video odesláno přes SMTP ani FTP. Video nemůže být vůbec odesláno metodou MMS.
3. V režimu „Foto + Video“ mohou být obrázky odesílány, když uživatel vybere metodu MMS. Obrázek v kvalitě QVGA nebo VGA bude odeslán přes MMS v závislosti na tom, co uživatel vybere. Pokud uživatel zvolí metodu SMTP, budou odeslány originální obrázky, například: pokud uživatel vybere velikost snímku 5 MP, pořízený 5MP snímek odeslán přes e-mail.
4. Když je vybrána funkce pro pořízení více snímků, bude odeslán poslední pořízený snímek.  
Po nastavení firmwaru počítače fotopast načte soubor menu.cfg. Chce-li uživatel změnit ID mobilu a ID e-mailu, musí naformátovat SD kartu a zadat je prostřednictvím funkce pro vzdálené ovládání přes SMS.

## 4.5 Aplikace pro vzdálené ovládání přes SMS

Aplikace WildGuarder byla vyvinuta pro nejnovější verzi fotopasti WildGuarder - Watcher1-4G a novější 4G modely.

Je snadné komunikovat s fotopastí a měnit nastavení pomocí aplikace a funkce vzdáleného ovládání přes SMS.

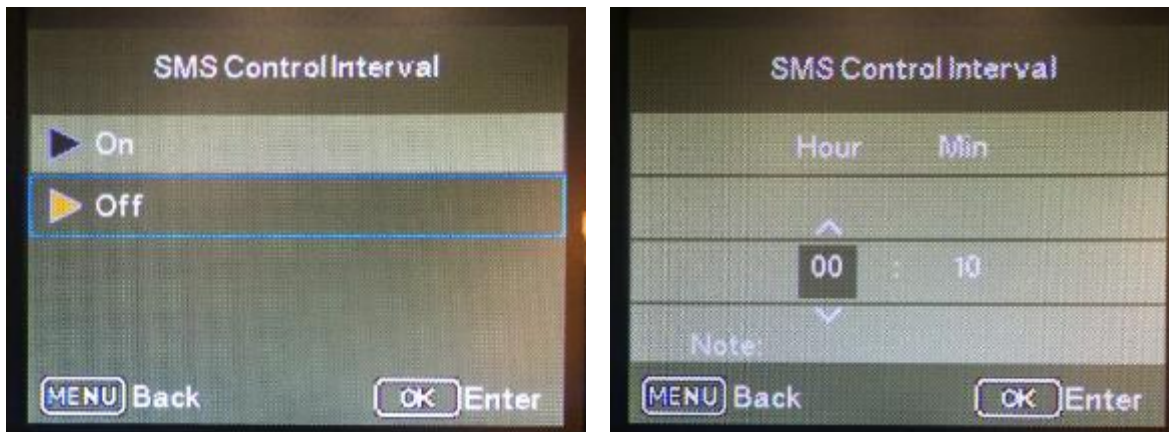
Chcete-li využít vzdálené ovládání přes SMS v rámci aplikace, postačí, když změníte nastavení, stisknete tlačítko „Send (Odeslat)“. Aplikace pošle textový příkaz prostřednictvím SMS do fotopasti a nastavení fotopasti bude podle něj změněno.



### Poznámka:

Ovládání přes SMS musí být zapnuto na „On“ (uživatel to může nastavit i pomocí softwaru na počítači) a také musí být nastaven interval pro ovládání přes SMS. Trvalé připojení není možné s ohledem na kapacitu baterií.

Doporučujeme nastavit interval pro SMS na více než 24 hodin. Znamená to, že SMS modul bude aktivován jednou za 24 hodin. Pokud použijete napájení z externího solárního panelu, celková výdrž fotopasti se prodlouží a uživatel bude moci zasílat SMS v kratším intervalu.



Chcete-li posílat SMS příkazy fotopasti prostřednictvím normálních textových zpráv, v následující tabulce najdete hlavní příkazy:



**Poznámka:** Při odesílání příkazu přes SMS použijte slovo „menu“, je to povinný parametr. Například, zpráva **menu,IS1**, znamená, že chcete nastavit velikost snímku na 12 MP.

Položka	Možnost	Zpráva	Poznámky
Režim	Snímek	M0	„M“ znamená „Režim“, 0 znamená první možnost
	Video	M1	
	P+V	M2	
Jazyk	Angličtina	L0	
	Francouzština	L1	
	Španělština	L2	
	Portugalština	L3	
	Němčina	L4	
	Italština	L5	
	Čínština	L6	
	Ruština	L7	
	Japonština	L8	
	Maďarština	L9	
	Polština	L10	
	Švédština	L11	
	Slovenština	L12	
	Čeština	L13	
Velikost snímku	20MP	ISO	
	12M	IS1	
	8M	IS2	
	5M	IS3	
	1.3M	IS4	
Rozlišení videa	1080P	VR0	
	720P	VR1	
	VGA	VR2	
Počet snímků	1P	S0	
	2P	S1	
	3P	S2	
Délka videa	5S-30S	V30	V = „video“, V30 znamená 30sekundové video
Interval	3S-60MIN	I10	I = „Interval“
Citlivost PIR	Vysoká	P0	
	Střední	P1	
	Nízká	P2	
Datové razítko	Vyp	D0	
	Datum	D1	
	Datum/čas	D2	
Časovač 1	Zap	T10;08:24;22:15	„T1“ znamená „Časovač1“, „0“ znamená „ZAP“, pak následuje čas začátku a konce (H:M)
	Vyp	T11	
Časovač 2	Zap	T20;08:24;22:15	
	Vyp	T21	
Heslo	Zap	PA0;9999	
	Vyp	PA1	
Výrobní č.	Zap	SN0;9999	
	Vyp	SN1	
Časosběr	Zap	TL0;01:20:43	„TL“ znamená „Časosběr“, „0“ znamená „ZAP“, následuje interval pořizování snímku
	Vyp	TL1	
Název organizace	Zap	N0;SLDKJFJF	
	Vyp	N1	

Cyklus SD	Zap	SC0	
	Vyp	SC1	
Možnost MMS	VGA	MS0	
	QVGA	MS1	
	Vyp	MS2	
Nastavení MMS	Tel. číslo 1	MP1;13512345678	
	Tel. číslo 2	MP2;13412345678	
	Tel. číslo 3	MP3;13412345678	
Nastavení GPRS	SMTP	GS0	
	FTP	GS1	
	Vyp	GS2	
Nastavení GPRS	Mailbox1	GP1;google@gmail.com	
	Mailbox2	GP2;google@gmail.com	
	Mailbox3	GP3;google@gmail.com	
Nastavení FTP	Server	FS;192.102.18.223	IP serveru FTP
	Port	FT;80	FTP port
	Účet	FA; wildguarder	Účet FTP
	Heslo	FP;808080	Heslo pro FTP
Interval pro SMS	Zap	SI0;1:30	
	Vyp	SI1	
Záznam audia	Zap	R0	
	Vyp	R1	

## 4.6 Provozní podmínky modulu 4G LTE

Varianta fotopasti **Watcher1-4G** umí automaticky pořizovat snímky/video a pak je odesílat na mobilní telefon nebo počítač prostřednictvím 4G LTE modulu. Pracuje při splnění následujících podmínek:

- Fotopast je v režimu „On“ a funguje správně. Na SD kartě je dostatek volného místa. Správná instalace dostatečně nabitých 12 baterií typu AA (doporučujeme použít napájení ze solárního panelu, prodlouží to celkovou výdrž baterií). Odeslání MMS na základě času nebo aktivace je možné pouze v režimu Foto nebo Foto+video, ne v režimu Video. V režimu Video nebude MMS odeslána.
- Byla nainstalována SIM karta, která podporuje 4G LTE. Jsou aktivovány služby SMS, MMS a datová komunikace (některé služby MMS vyžadují předplacený kredit). SIM karta není chráněná heslem.
- Signál v terénu je dostatečně silný.
- Parametry MMS/e-mailu a heslo pro e-mail jsou správné.
- Máte-li zapnutý „Časovač“, dohlédněte na to, aby určený čas časovače odpovídal času odeslání MMS.
- Zkontrolujte, že možnosti posílání 4G nejsou uzavřeny pro odeslání obrázku přes MMS.
- Fotopast se při práci nepohybuje

**Poznámka:** Tato fotopast podporuje sítě FDD-LTE, WCDMA a GSM. Nepodporuje sítě CDMA2000 ani CDMA ani TDD-LTE. Fotopast *Watcher1-4G* detekuje název operátora a sítě 4G, 3G nebo 2G automaticky. Tento proces může chvíli trvat. Zkontrolujte, že na displeji fotopasti jsou alespoň 3 čárky, než začnete mobilní funkci používat.

## 4.7 Přenos záznamů na počítač

Připojte konektor mini USB na dodaném kabelu do příslušného portu na fotopasti a konektor USB na volný USB 2.0 port na zapnutém počítači. Počítač zařízení rozpozná jako „mass storage - hromadné úložiště“. Když potvrdíte tuto zprávu na fotopasti stisknutím tlačítka „OK“, fotopast se připojí k počítači a obsah paměťové karty SD/SDHC se objeví jako nový disk počítače. Nyní můžete provést potřebné operace se soubory

## 4.8 Čištění

Nebezpečí poškození zařízení!

Aby nedošlo k nenapravitelnému poškození, dohlédněte na to, aby během čištění nepronikla vlhkost do zařízení.

- ✓ Vyčistěte povrch zařízení suchým měkkým hadrem. K odstranění zažrané špíny použijte běžný čisticí prostředek a vodu. Dohlédněte na to, aby se do fotopasti nedostala voda.
- ✓ Vždy udržujte těsnění čisté, aby se do zařízení nemohla dostat voda, která by ho nepoškodila. Znečištění těsnění může narušit ochranu proti prachu a stříkající vodě.



## 5. Řešení problémů

### 5.1 Na snímcích nejsou objekty zájmu

1. Zkontrolujte nastavení parametru „PIR Sensitivity (Citlivost PIR)“. Pro teplé okolní prostředí zvolte „High (Vysokou)“ úroveň citlivosti PIR a pro použití za chladného počasí zvolte „Low (Nízkou)“.
2. Pokud je to možné, postavte fotopast do místa, kde nebudou žádné zdroje tepla v zorném poli fotopasti.
3. V některých případech, pokud se fotopast nachází blízko vody, bude pořizovat snímky, na kterých nic nebude. Pokuste se namířit fotopast nad zem.
4. Pokuste se upevnit fotopast na stabilní a nepohyblivé předměty, např. na velký strom.
5. V noci může detektor pohybu detekovat pohyb mimo dosah IR osvětlení. Zkraťte nastavení vzdálenosti tak, že upravíte citlivost senzoru.
7. Východ nebo západ slunce mohou aktivovat senzor. Musíte fotopast jinak nasměrovat. Ideální směr je k severu.
8. Pokud se osoba/zvíře pohybují příliš rychle, mohou se dostat mimo zorné pole fotopasti dříve, než je pořízen snímek. Přesuňte fotopast dále nebo ji jinak nasměrujte.

### 5.2 Fotopast přestala pořizovat snímky

1. Zkontrolujte, že je na SD kartě dostatek volného místa. Když je karta plná, fotopast přestává pořizovat snímky. Uživatel může zapnout záznam v cyklu, aby se vyhnul takovému problému. Na boku SD karty je malý spínač, který se musí nacházet v poloze směrem ke kontaktům. Spínač uzamyká SD kartu a může se přesunout i nechtěně při zasouvání SD karty do počítače.
2. Zkontrolujte, zda alkalické, NiMH nebo lithiové baterie typu AA jsou dostatečně nabité, aby fotopast mohla fungovat.
3. Zkontrolujte, že přepínač na fotopasti je v poloze „On“ a ne v poloze „Off“ nebo „Test“.
4. Je-li zapnuta funkce GPRS, uběhne asi 1minutový interval, než fotopast odešle snímek a pořídí další snímek. Když vypnete GPRS, může fotopast pořizovat snímky bez přerušení.
5. Naformátujte SD kartu ve fotopasti, než ji začnete používat, nebo když fotopast přestane pořizovat snímky.

### 5.3 Nedostatečný dosah blesku pro noční snímky

1. Baterie nemají dostatečnou kapacitu, potřebnou pro napájení osvětlovací jednotky. Pro noční snímky je nutné mít 8-12 baterií;
2. Zkontrolujte, zda jsou baterie plně nebo alespoň dostatečně nabité;
3. „Max Range (Maximální dosah)“ znamená nejlepší dosah IR blesku. Uvedené hodnoty platí pro nastavení Maximální dosah, proto nastavte Night Mode (Noční režim) na Max Range (Maximální dosah), abyste dosáhli lepší intenzity osvětlení;
4. Vysoce kvalitní 1,5V NiMH nebo lithiové dobíjecí baterie velikosti AA také nabízejí mnohem lepší dosah IR blesku. Alkalické baterie nejsou schopny poskytnout dostatečný proud pro trvalé napájení osvětlení v noci;
5. Abyste zajistili přesnost a kvalitu nočních snímků, namontujte fotopast do tmavého prostředí bez jakýchkoliv viditelných zdrojů světla;
6. Určité prostředí (jako jsou stromy, zdi, země apod.) v dosahu blesku vám může poskytnout lepší snímky z noci; nezaměřujte fotopast do zcela otevřeného prostoru, kde není v dosahu IR blesku žádný předmět, o který by se mohlo záření odrazit. Je to, jako když v noci svítíte baterkou do nebe - prostě nevidíte nic a to samé platí i pro fotopast;

## 6. Technické parametry

Funkce GPS (volitelně pro verzi 4G)	Podporuje vložení parametrů GPS. Zeměpisná délka & šířka se budou zobrazovat na snímcích i videích
Funkce MMS (volitelně pro verzi 4G)	1-3 mobilní čísla (pouze odesílání obrázků VGA a QVGA)
Funkce SMTP (volitelně pro verzi 4G)	1-3 E-mailové adresy (podpora SSL/TSL, podporuje odeslání až 30 sekund 1080P videa & snímku v původní velikosti 12 MP/8 MP/5 MP. Je-li třeba zaslat video, zvolte režim „Video“ nebo „Foto + video“ a délku videa 5-30 sekund)
Funkce FTP (volitelně pro verzi 4G)	File Transfer Protocol (FTP) je standardní síťový protokol, který se používá pro přenos souborů mezi klientem a serverem prostřednictvím počítačové sítě.  Když zvolíte funkci FTP, video a snímky budou nahrávány na váš FTP prostor prostřednictvím sítě 4G. Potom si můžete prohlédnout a stáhnout videa a snímky pomocí softwaru pro FTP na počítači nebo aplikace pro FTP.  Poznámka: Před použitím funkce FTP si uživatel musí zaregistrovat svůj FTP prostor. Doporučujeme placený FTP prostor. Bude stabilnější a rychlejší při přenosu souborů a také zde nebudete mít nevyžádanou poštu.
Funkce vzdáleného ovládní přes SMS	Odeslání zprávy s příkazem, kterým se změní nastavení fotopasti.
Frekvence sítě 4G FDD-LTE (volitelně pro verzi 4G)	<b>Verze pro Evropu a Austrálii</b> <b>4G FDD-LTE frekvence: B1 B3 B5 B7 B8 B20</b> 3G WCDMA frekvence: B1 B5 B8 2G GSM síť: 850/900/1800/1900 <b>Verze pro Ameriku</b> <b>4G FDD-LTE frekvence: B2 B4 B5 B12 B17</b> 3G WCDMA frekvence: B2 B4 B5 2G GSM síť: 850/1900
Obrazový snímač	Barevný 5 megapixelů CMOS
Efektivní pixely	2592*1944
Režim Den/Noc	Ano
Dosah IR	25 m
IR LED diody	54 ks typ 940nm, neviditelné
Ovládní	7 tlačítek
Objektiv (model s širokým objektivem)	F=1,8; FOV=110°; bez filtrování IR (v noci)
Objektiv (model s běžným objektivem)	F=1,8; FOV=70°; bez filtrování IR (v noci)
LCD displej	2,0" TFT, RGB, 262k
Citlivost PIR	3 úrovně citlivosti: Vysoká / Normální / Nízká
Vzdálenost PIR	25 m
Úhel PIR	112°
Velikost snímku	1,3 MP/5 MP/8 MP/12 MP/20 MP =1280x960/2592x1944/3264x2448/4032x3024/5184x3880
Formát snímku	JPEG
Rozlišení videa	1080P (1920x1080): 30FPS, 720P (1280x720):30FPS, 640x480
Formát videa	MOV H.264
Délka videa	5-30 s, programovatelná
Počet snímků	1-3
Odezva spouště	0,4 s
Interval spouště	3 s - 60 min
Foto + video	Ano
Time lapse (Časosběr)	podpora
Nastavení časovače	3 časovače
Výrobní č. zařízení	Ano
Zabudovaný reproduktor	Ano
Záznam hlasu	ZAP/VYP

Napájení	Baterie: 6 V	
Typ baterií	12AA	
Pohotovostní proud	0,035 mA	
Pohotovostní doba	3-6 měsíců (4×AA~12×AA)	
Automatické vypnutí	automatické přepnutí do režimu „OFF“ po 180 s bez stisknutí tlačítka	
Spotřeba	IR LED diody zhasnutí	Foto: 200 mA; Video: 200 mA
	IR LED diody rozsvícené	Foto: 1,2A Video: 1,2A
Rozhraní	HDMI výstup/USB/SD karta/DC Port	
Montáž	Popruh; stativ	
Teplota pro skladování	-30 °C až 60 °C	
Provozní vlhkost	5 % - 90 %	
Paměťové úložiště	Až 64 GB	
Stupeň krytí	IP66	
Rozměry	11 (délka)* 6 (šířka)* 15(výška) cm	
Hmotnost	500 g	
Certifikace	CE FCC RoHs	

## 7. Záruka WildGuarder<sup>®</sup> Warranty

S velkou hrdostí a plnou důvěrou ve výrobky **WildGuarder<sup>®</sup>** můžeme slíbit, že vždy dodržíme slovo dané zákazníkům, pokud jde o níže uvedené záruční podmínky a služby. Díky našemu přísnému systému kontroly kvality můžeme všem našim zákazníkům poskytnout **dvouletou omezenou záruku.**

Na naše výrobky poskytujeme záruku na vady materiálu a zpracování po dobu jednoho roku od data původního nákupu. Pokud se projeví závada, můžeme dle vlastního výběru a v rozsahu povoleném zákonem (1) opravit výrobek bezplatně za použití nových nebo renovovaných částí; (2) vyměnit výrobek za funkčně ekvivalentní výrobek, který je nový nebo renovovaný. Náklady na zaslání reklamovaného výrobku hradí zákazník.

Tato záruka se nevztahuje na škody způsobené nesprávným použitím, nehodou, úpravami nebo jinými příčinami, které nejsou závadou materiálu ani zpracování, nebo opravami prováděnými jinou osobou než našimi autorizovanými technikami. Tato záruka se vztahuje pouze na poruchy způsobené vadami materiálu nebo zpracování při běžném používání.

Chcete-li získat záruční servis, obraťte se na nás, abychom určili povahu problému ještě před tím, než nám vrátíme výrobek v rámci této záruky (s písemným popisem problému a vytištěnými příklady) na opravu nebo výměnu.

**WildGuarder<sup>®</sup>**

Kontakt pro zákazníky:

Email: [support@wildguarder.com](mailto:support@wildguarder.com)Webové stránky: [www.wildguarder.com](http://www.wildguarder.com)

Dovozce pro Českou a Slovenskou republiku:

**VARIANT plus, spol. s.r.o.**

U Obůrky 5

674 01 Třebíč

[cel-tec@variant.cz](mailto:cel-tec@variant.cz)[www.cel-tec.cz](http://www.cel-tec.cz)

Prohlášení o shodě s Directivou 1999/5/EC

Výrobce tímto na svou zodpovědnost prohlašuje, že tento výrobek je plně v souladu s požadavky a náležitostmi Směrnice 1999/5/EC.  
Certifikační protokoly CE a RoHS jsou v nahlédnutí u distributora.

