

UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA PRO FOTOPAST

ScoutGuard 550 (880) MMS/GPRS

Dálkový přenos záběrů

Odesílání MMS a mailů 640x480

ODESÍLÁNÍ mailů přes GPRS jako data

Bezkonkurenčně kompaktní



Děkujeme Vám za zakoupení našeho produktu!
Pro co nejlepší využití všech funkcí, si prosím důkladně přečtěte všechny pokyny v této uživatelské příručce.

Dovozce pro Slovensko a Českou republiku:

www.FOTOPASCA.sk www.PENTAFLEX.sk www.VABNICKY.sk www.POLOVNICKYODZNAK.sk www.IBO.sk
www.OLIGHT.sk www.FOTOPASTI.cz www.MOULTRIE.cz www.LOVECKYODZNAK.cz

IBO s.r.o., Bratislavská 50, 911 05 Trenčín, Slovensko

OBSAH

ScoutGuard.....	1
<i>Dálkový přenos</i>	1
<i>Odesílání MMS a mailů</i>	1
Bezkonkurenčně kompaktní	1
1 INSTRUKCE.....	4
1.1 Všeobecný popis.....	4
1.2 Tělo pasti	4
1.3 Dálkové ovládání.....	4
1.3.1 Navigace	4
1.3.2 Znaky	4
1.4 Zobrazení informací o snímku	4
1.5 Funkce MMS.....	4
1.6 Podporovaný formát	4
2 VAROVÁNÍ.....	4
3 JEDNODUCHÉ OPERACE	5
3.1 Napájení	5
3.2 Vložení SD karty a SIM karty	5
3.3 Zapnutí a vstup v režimu ON	5
3.4 Vstup v režimu TEST.....	5
3.4.1 Vlastní nastavení	5
3.4.2 Manuální zachycení.....	6
3.4.3 Zobrazení fotek, nebo videa	6
3.4.4 Posílání MMS.....	6
3.5 Vypnutí.....	6
4 POKROČILÉ OPERACE	6
4.1 Menu nastavení.....	6
4.1.1 Předvolené nastavení.....	7
4.1.2 Všeobecné nastavení	7
4.1.3 Nastavení režimu foto	7
4.1.4 Formátování SD karty	7
4.1.5 Nastavení velikosti fotky	7
4.1.6 Nastavení velikosti videa.....	8
4.1.7 Nastavení času a data	8
4.1.8 Nastavení sekvence fotografií	8
4.1.9 Nastavení délky videa	8
4.1.10 Nastavení zvuku videa.....	8
4.1.11 Nastavení intervalů.....	8
4.1.12 Nastavení PIR citlivosti.....	8
4.1.13 Nastavení časování	9
4.1.14 Nastavení blesku.....	9
4.1.15 MMS nastavení.....	9
4.1.16 Nastavení MMS režimu.....	9
4.1.17 Nastavení posílání MMS	9
4.1.18 Zadáání hesla.....	10
4.1.19 Obnovení předvolených nastavení	10
4.2 Přehrávání.....	10
4.2.1 Prohlížení fotek a videa	10
4.2.2 Smazání fotek nebo videa.....	10
4.2.3 Ruční posílání MMS	10
4.3 Laserové ukazovátko.....	10
4.4 Číslování souborů.....	10
4.5 Firmware Upgrade.....	10

Rychlý návod

Slouží pro aktivní uživatele fotopastí, nebo jiných fotografických zařízení, které mají podobné parametry. Pokud Vám rychlý návod nepomůže, přečtěte si podrobné instrukce níže v kompletním českém návodu, nebo nás kontaktujte.

Vybalte zařízení, vložte správné baterie, SD kartu a spust'te zařízení. Simulujeme situaci, že chceme ihned nastavit i odesílání MMS. Sim kartu operátora musíte odblokovat od ochrany PIN kódem, potom ji vložte do zařízení.

Zapněte fotopast do režimu „test“. Ovládání fotopasti budete dělat dálkovým ovladačem. Stiskněte tlačítko MENU pro vstup do menu. Posouvání v menu si vyberte směrem dolů nebo nahoru tlačítka. Nastavení měníte tlačítkem doprava a nastavení potvrdíte tlačítkem OK. Potom se opět posouváte nahoru-dolu.

Nastavte, zda bude zařízení dělat fotky, nebo videa. Formátujte SD kartu, vymažou se Vám i nastavení MMS. Nastavte velikost fotek, velikost videa, čas a datum ve formátu měsíc/den/rok. Nastavte množství vyfocených fotek, 1-3 na jeden poplach, má význam při sledování objektů a zvěře na chodníku, nastavte délku videa, záznam zvuku při nahrávání, dále intervaly mezi záznamy. Nastavte citlivost pohybového senzoru, doporučujeme nejvyšší. Fotopast je možné deaktivovat na určitý časový úsek, funkce TIMER v režimu OFF znamená, že fotopast pracuje nonstop, jakmile nastavíte ON, musíte nastavit časový úsek, kdy bude fotopast pracovat a kdy ne. Nastavte výkon infra přísvisu na ½ výkonu, nebo plný výkon.

Nastavte přesně a správně MMS nastavení ve čtyřech bodech podle tabulky na konci tohoto návodu, nebo požádejte dovozce IBO s.r.o. POLOVNÍK www.FOTOPASTI.cz o soubor s nastavením pro Vašeho operátora, který jednoduše vložíte na SD kartu, a zařízení bude ihned nastavené. Soubor s názvem „PROFILE.INI“ vložíte na SD kartu do složky MMS a zařízení máte nastavené.

Nastavení MMS režimu znamená, zda bude MMS mode vypnutý, či bude zařízení posílat daily report – report všech pořízených záznamů se zobrazením posledního, nebo si můžete záznamy v režimu TEST posílat manuálně na svoje zařízení, nebo nastavte INSTANT a zařízení bude posílat hned tolik fotek, kolik nastavíte.

Nastavte odesílání na telefonní číslo ve tvaru 420, 421,..., např.. 420732555644. Můžete nastavit 4 telefonní čísla, kam bude odesílat zprávy, nebo 4 e-maily.

Fotopast si můžete zabezpečit zadáním hesla, přednastavené heslo je 0000. Pro vyšší bezpečnost můžete fotopast vložit do železného bezpečnostního boxu, hledejte na www.FOTOPASTI.cz

Správné nastavení-nasměrování fotopasti. Zapněte hvězdičkou laserové ukazovátko, abyste lépe viděli střed, kam směřuje fotopast. Můžete si zkusit testovací fotografii stlačením pravé šipky na ovladači, zařízení 2x krátce pípne a vyfotí záběr. Prohlížení záznamů na displeji fotopasti děláte v režimu TEST. Stlačte tlačítko OK a zobrazíte záznam. Posunem nahoru a dolů se posouváte po záznamech. Tlačítko MENU na obrázku Vám nabídne vymazání záznamu/záznamů, nebo manuální odeslání zmenšené fotografie na Vašem zařízení. Záznamy zůstávají ve fotopasti v plné kvalitě se zaznamenaným datem, časem, teplotou, fází měsíce, při videích i se zvukem. Na mobil, či e-mail je odeslaný zmenšený formát záznamu.

PS: volný pohyb infra filtru před objektivem kamery není závada, ani poškození, je to způsobeno pouze tehdy, když je kamera bez napájení a nemůže tento filtr ovládat. Ihned jak bude kamera zapnutá, filtr nebude působit uvolněně, ale kamera ho bude ovládat.

1 INSTRUKCE

1.1 Všeobecný popis

Tato digitální mobilní past s funkcí MMS je automaticky pracující, poskytuje stálý dohled. Může být spuštěna naráz a zachycovat každý pohyb člověka (nebo zvířete) v určité oblasti zájmu, má vysoko citlivý pasivní infračervený snímač pohybu (PIR), automaticky se zachycují vysoce kvalitní obrázky, nebo záznamy videoklipů (VGA). Potom může poslat fotky okamžitě na vaše mobilní zařízení prostřednictvím GSM sítě. Budete upozorněni ve chvíli, kdy se něco děje. Pořizuje barevné obrázky nebo videa při dostatku denního světla, zatímco v tmavé noci se dají použít vestavěné infračervené LED diody, fungující jako blesk, takže fotoaparát má jasné obrázky, nebo videa. Má jednoduché použití, 1.7 LCD displej a vestavěný zvukový rekordér. Laserové ukazovátko je určené na pomoc při zachycení cílové fotografie. Podporuje MMS/SMS/E-mail přes GSM síť. Past je voděodolná pro použití venku. Dále může být použita jako přenosný digitální fotoaparát.

1.2 Tělo pasti

Past má následující příslušenství: USB konektor, otvor pro kartu SD, TV vstup a externí napájecí DC konektor. Vzadu se nachází zámek proti krádeži a nastavovač pro změnu sklonu při montáži na nepravdělné ploše, např. strom. Chvilí trvá seznámení se s ovládacími prvky fotoaparátu a displeje, proto je užitečné pozorně si přečíst tuto příručku.

1.3 Dálkové ovládání

Dálkové ovládání je vstupní zařízení z kamery a je primárně používáno pro vlastní nastavení a zadání hesla. Je to infračervené bezdrátové dálkové ovládání. Maximální vzdálenost je 9 metrů. **Nachází se tu patnáct tlačítek. Před prvním použitím vytáhněte ochrannou fólii baterie!**

1.3.1 Navigace

Stlačením tlačítka nahoru, nebo dolů vyberete a zvýrazníte položku, zatímco stlačením doleva, nebo doprava vyberete volbu jednotlivých položek a stlačením tlačítka OK potvrdíte výběr.

1.3.2 Znaky

Při vkládání číslic, písmen nebo interpunkce do textu, jsou tu některé užitečné znaky, a můžou být použité nepřetržitým stlačením jednoho ze dvou tlačítek.

1.4 Zobrazení informací o snímku

Když je past zapnutá, zobrazí se informace na displeji.

1.5 Funkce MMS

Tato past může posílat obrázky přímo do Vašeho mobilu přes síť GSM. Budete upozorněni, jakmile se něco bude dít. Znaky SIM karty: znamená, že SIM karta je vložena a správně funguje. JAKMILE není SIM karta vložena, nezobrazí se znak SIM karty.

1.6 Podporovaný formát

POLOŽKA	FORMÁT
Foto	JPG
Video	AVI
Formát souboru	FAT32

Toto jsou některá důležitá upozornění. Nemusíte se bát formátovat soubory systému kamery, jakmile máte problémy s čtením SD karty. Pokud se to stalo, prosím, formátujte SD kartu ve fotoaparátu, nebo v počítači a vložte kartu do fotoaparátu, abyste zjistili, zda správně funguje.

VAROVÁNÍ

- napětí pasti je 6V. Past je napájena čtyřmi, nebo osmi AA bateriemi.
- prosím vkládejte baterie podle zobrazených polarit.

- prosím odemkněte ochranu před použitím SD karty
- prosím vložte SD kartu, když je past vypnutá (OFF režim). Past nemá vnitřní paměť na ukládání obrázků, nebo videa. Pokud není vložena SD karta, past se automaticky vypne po indikaci zvuku.
- prosím nevkládejte ani nevybírejte SD kartu, pokud je past zapnutá (režim ON)
- při prvním použití se doporučuje naformátovat SD kartu
- při formátování karty, Vám zařízení vymaže nastavení MMS/GPRS, bude ho potřeba nastavit znovu
- past bude v režimu USB po připojení USB kabelu k počítači. V tomto případě funguje SD karta jako vyměnitelný disk
- v režimu TEST se past automaticky vypne po třech minutách, pokud není vykonávána žádná operace. Pokud chcete pokračovat v práci s pastí, prosím zapněte znova fotopast.
- prosím nezasahujte do softwaru fotopasti ani do přenosového softwaru, riskujete nefunkčnost zařízení a ztrátu záruky

3 JEDNODUCHÉ OPERACE

3.1 Napájení

Na napájení budete potřebovat 4 nebo 8 AA baterií. Otevřete spodní kryt. Přesvědčte se, že past je vypnutá a vytáhněte baterie. Vložte plně nabitě baterie nazpět dle znaků polarity. Zatlačte je zpět do prostoru pro baterie. Mohou být použité tyto baterie s výstupem 1.5V :

- s vysokou hustotou a vysokým výkonem baterie, alkalické
- dobíjecí alkalické baterie
- dobíjecí NiMH baterie

Nacházejí se tu 4 sloty pro baterie. Slot 1 a 2 tvoří jednu skupinu a sloty 3 a 4 tvoří další skupinu, kde každá skupina napájí zdroj individuálně. Když je past ve stavu low battery (slabá baterie), vypne se automaticky po dvou zvukových znameních. Prosím, vyměňte baterie. Pokud máte nastavené funkce MMS, bude Vám zaslaná MMS/SMS/E-mail o situaci slabé baterie. O možnostech externího napájení se informujte u dovozce www.FOTOPASTI.cz

3.2 Vložení SD karty a SIM karty

Otevřete spodní kryt. Vložte SD kartu do slotu neoznačenou stranou nahoru. Prosím berte na vědomí, že SD karta může být zapojená v jednom směru. Ujistěte se, že psát-chránit přepínač na SD kartě je v poloze na zápis jinak se past nedá zapnout. Při použití MMS/SMS/E-mail funkcí se ujistěte, že jste vložili SIM kartu do SIM slotu s **úhlem vlevo nahoře podle piktogramu**.

3.3 Zapnutí a vstup v režimu ON

Před zapnutím věnujte pozornost následujícím pokynům:

-vyhněte se teplotě a pohybu před kamerou, jako jsou velké křídlo, závěs, odvod vzduchu z chiméry a jiných zdrojů tepla, aby se předešlo falešnému spouštění.

-výška kamery od země by se měla nastavit vhodně v závislosti od velikosti objektu. Všeobecně je preferovaný jeden, dva metry.

Posuňte vypínač do polohy ON pro zapnutí fotoaparátu a vstoupíte do režimu den. Před vstupem do režimu den (ON) můžete nastavit cíle a sledované oblasti pomocí laserového ukazovátka. Laser se spouští v režimu test tlačítkem „hvězdička“ na ovládači. Související informace najdete v části 4.3

Po zapnutí fotoaparátu, bude indikace LED blikat po dobu asi 10 sekund. Tento interval vám umožní zavřít spodní kryt a vzdálit se z dosahu kamery, která po uplynutí tohoto intervalu přejde do snímacího režimu. V režimu ON není možné nastavovat jakékoliv funkce kamery. Kamera bude teď zaznamenávat všechny osoby a zvířata, které vstoupí do jejího zorného pole a to v dříve nastaveném režimu.

3.4 Vstup v režimu TEST

Posuňte vypínač do polohy TEST a vstupte do tohoto režimu. V testovacím režimu jsou tyto funkce: vlastní nastavení přes tlačítko menu, manuální zachycení obrázku – šipkou vpravo, náhled stlačením OK tlačítka, nebo ruční posílání MMS. Dálkové ovládání je potřebné v tomto režimu. Obrázky nebo videa mohou být zachycené manuálně stlačením tlačítka OK na ovládači v režimu TEST.

3.4.1 Vlastní nastavení

Stlačte MENU na dálkovém ovládači pro vstup do menu nastavení. Je možné ručně upravit nastavení fotoaparátu, které se zobrazí na LCD displeji fotoaparátu, nebo na externím monitoru. Podrobné operace budou popsány v kapitole "pokročilé operace".

3.4.2 Manuální zachycení

Stlačte RIGHT (šipku doprava) na ruční zhotovování fotografií, nebo nahrávání videa.

3.4.3 Zobrazení fotek, nebo videa

Existují dva způsoby, jak prohlížet obrázky, nebo videa:

a) LCD obrazovka na fotopasti

b) TV monitor připojený na past TV kabelem

Stlačte OK pro prohlížení fotografií, poslední snímek se ukáže na LCD obrazovce na pasti, nebo na TV monitoru. Stlačte UP (nahore) pro prohlížení předcházejícího snímku a stlačte DOWN (dole) pro další snímek. Video nemůžete přehrát na LCD obrazovce a je zobrazena jen miniatura tohoto videa. Podrobné úkony, jako je mazání snímku, či videa budou popsány v kapitole "pokročilé operace".

3.4.4 Posílání MMS

Pokud je MMS režim nastavený jako "manuální", můžete posílat vybrané fotky na zadanou adresu v režimu TEST po stlačení tlačítka OK a následném stlačení MENU a potvrzením OK.

3.5 Vypnutí

Přepnutím na pozici OFF zařízení vypnete. Mějte však na paměti, že i v OFF režimu kamera spotřebovává určitý malý proud. Pokud nebudete přístroj delší dobu používat, je lepší vyndat baterie.

4 POKROČILÉ OPERACE

Fotopast má tři základní operační režimy:

a) OFF režim (fotopast je vypnutá)

b) ON režim (fotopast je zapnutá)

c) TEST režim (nastavení fotopasti)

Pokročilé nastavení jsou vlastně více do hloubky přepracovaná nastavení základních funkcí.

4.1 Menu nastavení

Stlačte MENU v režimu TEST pro zobrazení menu nastavení. Zobrazí se na LCD monitoru na fotopasti, nebo na TV monitoru. Existuje 17 položek nastavení:

Položka nastavení

režim-CAMERA MODE

formát - FORMAT

velikost snímku - IMAGE SIZE

velikost videa - VIDEO RESOLUTION

nastavení hodin - SET CLOCK

sekvence fotografií - PHOTO BURST

délka videa - VIDEO LENGHT

zvuk videa - VIDEO SOUND

interval - INTERVAL

stupeň citlivosti - SENSITIVITY

časovač neaktivity - TIMER

dosah blesku - FLASH

nastavení MMS - MMS SET

Popis

vyberte zachycení snímku, nebo nahrávání videa

formátujte SD kartu. Všechny fotky i videa na kartě budou smazané

vyberte velikost snímku, 5 mega pix., 3 mega pix.

vyberte velikost videa

nastavte datum a čas

vyberte souvislé fotografování po každém spuštění „poplachu“

vyberte délku videa

vypněte, nebo zapněte zvuk videa

vyberte interval mezi záznamy spuštění

jsou tři možnosti: vysoká, normální a nízká. Čím vyšší citlivost, tím

lehčeji se senzor spustí pohybem. Doporučená je vysoká citlivost.

Vysoká teplota vede k nižší citlivosti.

Fotopast se nastaví na určitý čas, kdy má pracovat. Zbytek času je vypnutá.

dosah blesku : 6m a 12m

na odesílání MMS přes GPRS je potřebné mít nastavenou síť,

vyplňte jednotlivé řádky dle tabulky na konci návodu, na posun mezi

řádky použijte tlačítko #

MMS režim nastavení MMS – MMS MODE

1)"manuálně" MANUAL - v režimu TEST, ujistěte se, že **sim karta je vložena správně a odblokovaná od ochrany PIN kódem**. V režimu TEST se dají posílat jen fotografie, ne video.

2)"denní zprávy-DAILY REPORT" - fotopast sumarizuje informace v přednastaveném čase, počet zachycených snímků. Vyberte "denní zprávy-daily report" v režimu ON. MMS zobrazí počet snímků a poslední zachycený snímek. Pokud je fotopast nastavená na režim videa, bude Vám zaslána sms v přednastaveném čase, která informuje o počtu videoklipů zachycených fotopastí.

3)"INSTANT" – znamená, že fotopast posílá okamžitě nasnímané obrázky každý den. Vyberte tento režim v pozici ON. Pokud je režim fotopasti "video", funkce MMS bude fungovat jen v "denních zprávách" a fotopast pošle sms s počtem zachycených obrázků. Fotopast při nastaveném režimu odesílání MMS dokáže odeslat jen obrázky, při nastavení videa posílá SMS zprávu. V režimu Instant zároveň nastavujete maximální počet snímků odeslaných v průběhu 24 hodin v rozmezí od 1-99 šipkami nahoru a dolů a potvrzením tlačítka OK.

4)"Off" - deaktivování funkcí MMS, fotopast snímá obraz a ukládá ho na SD kartu, ale neodesílá zprávy

Posílání MMS zadejte číslo telefonu ve tvaru 421, nebo 420 a pokračujte požadovaným číslem, např.: 420732555644, nebo nastavte email, kam chcete poslat MMS.
MMS může být poslána na max. 4 čísla, nebo 4 emaily ve stejném čase, nebo na oboje současně -režim BOTH.

Heslo - PASSWORD kvůli bezpečnosti zadejte vždy při vstupu do režimu TEST heslo. Předvolené heslo je 0000. Tato funkce se dá vypnout.
Předvolené nastavení – DEFAULT SETTINGS - obnovte všechny zákaznické nastavení na předvolené hodnoty

4.1.1 Předvolené nastavení

Parameter	Předvolené nastavení	Možné nastavení
Režim snímání	Foto	Video
Velikost obrázku	3M Pixel	8M Pixel
Velikost videa	640x480	320x240
Snímky v sekvenci	1	2 nebo 3 snímky
Délka videosekvence	Avi 10 sek.	1-60 sek.
Zvuk videa	Zapnuto	Vypnuto
Interval mezi snímky	1 min.	0-59 sek., 1-60 mi.
Citlivost PIR čidla	Normální	vysoká, nízká
Datum a čas na snímku	Zapnuté	Vypnuté
Časovač	Vypnuté	Zapnuté
Blesk-infra přísvit	6m	12m
Nastavení MMS	vstup	
MMS režim	Vypnuté	manuálně, denní zprávy, okamžik
Posílání MMS	Tel. číslo	Email, obojí
Heslo	Vypnuté	Zapnuté

4.1.2 Všeobecné nastavení

Provozní opatření jsou vhodná pro následující položky - režim fotoaparátu, velikost fotografií, velikost videa, snímky v sekvenci, délka videa, interval, citlivost čidla, časovač a režim MMS. **Po zapnutí fotopasti do režimu TEST počkejte pár sekund, dokud se načítají všechny údaje na úvodním displeji.**

4.1.3 Nastavení režimu foto CAMERA MODE

Pro nastavení tohoto režimu jsou dvě možnosti. Jednou je použití klávesové zkratky, druhou je nastavení prostřednictvím MENU. S klávesovou zkratkou můžete nastavit kameru do režimu video stlačením tlačítka UP - nahoru. Režim foto nastavíte tlačítkem dolů v testovacím režimu. 1)kláves. Zkratka-stlačte UP - NAHORU pro nastavení režimu Video, nebo stlačte DOWN - DOLŮ pro nastavení režimu Foto. 2)menu- A. stlačte MENU na zobrazení menu nastavení

- B. Stiskněte UP – NAHORU, nebo DOWN – DOLŮ pro výběr režimu foto
- C. Stiskněte LEFT – šipka VLEVO, Nebo šipka RIGHT – VPRAVO pro výběr

videa

- D. Stiskněte OK pro uložení současného nastavení
- stiskněte MENU pro zrušení nastavení a vrácení se na Inkovi displej

4.1.4 Formátování SD karty FORMAT

Pozor! Formátováním karty smažete na ní všechny uložené záznamy! Také se vymažou Vaše nastavení MMS. Proto se ujistěte, že jste před formátováním zálohovali důležitá data, která nechcete ztratit. a) v režimu MENU stlačte tlačítko nahoru, nebo dolů, dokud systém nenabídne režim formátování – **Formát enter**
b) Stlačte OK. Systém vás požádá o rozhodnutí, zda kartu formátovat, nebo ne.
c) Pokud chcete pokračovat v procesu formátování, stlačte pravou klávesu a změňte hodnotu na ANO - YES. Symbol ANO bude zvýrazněný.
d) Teď stlačte tlačítko OK a začne formátování karty. Po dobu formátování se změní zobrazovaná informace. Proces formátování zrušíte bez uložení kroku stlačením MENU.

4.1.5 Nastavení velikosti fotky IMAGE SIZE

V přístroji můžete nastavit dvě hodnoty: 5 mega pixelů (5 M pixelů, nebo 5MP) a 3 mega pixely (3M pixely, nebo 3MP). Předvolená hodnota jsou 3MP. Ukážeme vám jak nastavit velikost na 3MP, jaká je výchozí hodnotou 5MP:

- a) Stlačením tlačítka nahoru, nebo dolů listujte v menu, dokud se nedostanete na „**IMAGE SIZE**“
- b) Stiskněte tlačítko RIGHT VPRAVO a hodnota bude změněná na 3MP. Hodnota 3MP je zvýrazněná.
- c) Stiskem OK uložte aktuální nastavení. Přes MENU zrušte nastavování a ukončete program. Přes OK vybrané hodnoty potvrdíte.

4.1.6 Nastavení velikosti videa VIDEO RESOLUTION

Nastavit můžete dvě hodnoty. VGA (640x480) a QVGA (320x240) konečná hodnota je „640x480“ (VGA). Následně vám ukážeme, jak nastavit velikost videa, jak „320x240“ za předpokladu, že předcházející hodnota je „640x280“.

- a. Tlačítko UP – NAHORU, nebo DOWN - DOLŮ – přejdete k nastavení parametru „velikost videa-VIDEO RESOLUTION“
- b. Stiskněte tlačítko RIGHT - VPRAVO a hodnota parametru se změní na „320x240“
- c. Stisknutím tlačítka OK uložte aktuální nastavení, nebo stisknutím MENU zrušíte nastavování a vyjdete z programu. Po stlačení OK bude vybrané nastavení zvýrazněné.

4.1.7 Nastavení času a data SET CLOCK –TIME SET

V přístroji můžete měnit nastavení tohoto parametru kdykoliv je to potřebné. Např. po výměně baterií. Je třeba zdůraznit, že funkce některých kláves není stejná jako u předchozích nastavení. Přejděte v menu na položku SET CLOCK a tlačítko UP/ DOWN se používá pro změnu data a času a RIGHT je používán pro skok na nastavení následujících parametrů. Formát data je měsíc/den/rok zatímco čas je ve formátu hodina/minuta/sekunda. Rok je možné nastavit v rozmezí mezi 2006 až 2031.

4.1.8 Nastavení sekvence fotografií 1-3 záběry PHOTO BURST

Tímto nastavením zvolíte počet obrázků, kt. přístroj vyfotí při každé aktivaci spouště. Následně vám ukážeme, jak nastavit sekvenci na tři foto za předpokladu nastavení hodnoty jedna foto.

- a. stlačte MENU, potom tlačítko UP, nebo DOWN pro výběr sekvence
- b. stlačte LEFT, nebo RIGHT pro výběr 3 snímků
- c. stlačte OK pro uložení nastavení, nebo MENU pro zrušení operace a opuštění programu.

4.1.9 Nastavení délky videa VIDEO LENGHT

Stlačte LEFT, nebo RIGHT na snížení, nebo zvýšení hodnoty o jednu sekundu. Následně Vám ukážeme, jak nastavit délku videa na 5 sek. za předpokladu nastavení hodnoty 10 sek. :

- a. stlačte MENU
- b. stlačte UP, nebo DOWN pro výběr délky videa
- c. stlačte OK pro uložení nastavení, nebo MENU pro zrušení a skončení nastavení.

4.1.10 Nastavení zvuku videa VIDEO SOUND

Následně vám ukážeme, jak vypnout zvuk, pokud je zapnutý:

- a. stlačte MENU
- b. stlačte UP. nebo DOWN pro výběr zvuku videa
- c. stlačte LEFT, nebo RIGHT pro výběr zapnutí, nebo vypnutí
- d. stlačte OK pro uložení nastavení, nebo MENU pro zrušení a skončení nastavení.

4.1.11 Nastavení intervalu INTERVAL

Tento parametr je možné aktivovat pouze v LIVE režimu. Jeho nastavení v praxi znamená, že PIR čidlo na kameře bude po každém spuštění v LIVE režimu nastavené dobou deaktivovanou. Během této doby kamera nebude reagovat na pohyby lidí, nebo zvířat. Toto je praktické použití tam, kde by bylo pravděpodobné pořízení příliš mnoha za sebou následujících obrázků, např. u krmelce. Nastavit je možné 120 hodnot od 0-59sek a 1-60 min. konečná hodnota je 1 min. Nastavení se dělá přes UP, nebo DOWN. Podržetím RIGHT urychlíte nastavování. V režimu odesílání MMS nastavte minimální pauzu mezi snímky na 30-45 sekund v závislosti na operátorovi. Tolik času potřebuje operátor na zpracování MMS.

4.1.12 Nastavení PIR citlivosti SENSITIVITY LEVEL

Tento parametr určí citlivost pohyblivého senzoru čidla PIR. Existují úrovně, vysoká, normální a nízká. Přičemž nastavená hodnota je normal. Čím vyšší stupeň je nastavený u kamery, tím jednodušší může být aktivována pohybem, přičemž je pořízených víc snímků, nebo videí a kamera je aktivovaná i vzdálenějšími objekty. Doporučuje se použít vysoký stupeň citlivosti.

Jak nastavit citlivost:

- a. UP, nebo DOWN přejdete k nastavení parametrů
- b. Stisknutím RIHGT se hodnota změní na LOW
- d. Pro uložení stlačte OK. Pro zrušení a odchod z MENU.

4.1.13 Nastavení časovače – neaktivnosti fotopasti TIMER

Tento parametr je platný jen v LIVE režimu a definuje určitý časový úsek dne, kdy je kamera aktivní. V ostatním čase je kamera vypnutá. Efektivní časovací rozpětí se pohybuje v rozpětí 0-24 hod. Zatímco nastavení minut je 0-59. Nastavení tohoto parametru je podobné jako nastavení data a času.

4.1.14 Nastavení blesku IR FLASH

- a. Stiskněte MENU
- b. Stiskněte UP, nebo DOWN pro výběr blesku
- c. Stiskněte LEFT, nebo RIGHT pro výběr 6m, nebo 12m
- d. Stiskněte OK pro uložení nastavení, nebo MENU pro zrušení a skončení nastavení.

4.1.15 MMS nastavení MMS SET a GPRS SET

- a. Stiskněte MENU (**nastavení jednotlivých operátorů najdete v tabulce na konci návodu**)
- b. Stiskněte UP, nebo DOWN pro výběr MMS nastavení
- c. Stiskněte OK pro vstup do nastavení
- d. Jsou tu 4 klíče pro vstup: URL, APN, IP a Port,. Stiskněte „mřížku“ na ovládači pro přepínání mezi jednotlivými vstupy. Pro vymazání stiskněte UP-cancel.
- e. Stiskněte OK pro uložení nastavení, nebo MENU pro zrušení a skončení nastavení.

Nastavte přesně a správně MMS nastavení ve čtyřech bodech podle tabulky na konci tohoto návodu, nebo požádejte dovozce IBO s.r.o POLOVNÍK www.FOTOPASTI.cz o soubor s nastavením pro Vašeho operátora, který jednoduše vložíte na SD kartu, a zařízení bude ihned nastavené. Soubor s názvem „PROFILE.INI“ vložíte na SD kartu do složky MMS a zařízení máte nastavené.

4.1.16 Nastavení MMS režimu MMS MODE

Jsou tři MMS režimy: manuální (v TEST režimu), denní zprávy a okamžik (v ON režimu). Následně vám ukážeme, jak nastavit režim "okamžik" za předpokladu nastaveného režimu Off:

- a. Stiskněte MENU
- b. Stiskněte UP, nebo DOWN pro výběr režimu MMS
- c. Stiskněte LEFT, nebo RIGHT pro výběr režimu "okamžik"
- d. Stiskněte OK pro uložení nastavení, nebo MENU pro zrušení a skončení nastavení.

1)"manuální" MANUAL - v režimu TEST, ujistěte se, že **sim karta je vložena správně a odblokovaná od ochrany PIN kódem**. V režimu TEST se dají posílat jen fotografie, ne video.

2)"denní zprávy-DAILY REPORT" - fotopast zesumarázuje informace v přednastaveném čase, počet zachycených snímků. Vyberte "denní zprávy-daily report" v režimu ON. MMS zobrazí počet snímků a poslední zachycený snímek. Pokud je fotopast nastavená na režim videa, bude Vám zaslaná sms v přednastaveném čase, která informuje o počtu videoklipů zachycených fotopastí.

3)"INSTANT" - znamená že fotopast posílá okamžitě nasnímané obrázky každý den. Vyberte tento režim v pozici ON. Pokud je režim fotopast "video", funkce MMS bude fungovat jen v "denních zprávách" a fotopast pošle sms s počtem zachycených obrázků. Fotopast, při nastavení režimu odesílání MMS, dokáže odeslat jen obrázky, při nastavení videa posílá SMS zprávu. V režimu Instant zároveň nastavujete maximální počet snímků odeslaných v průběhu 24 hodin v rozmezí od 1-99 šipkami nahoru a dolů a potvrzením tlačítka OK.

4)"Off" - deaktivování funkcí MMS, fotopast snímá obraz a ukládá ho na SD kartu, ale neodesílá zprávy.

4.1.17 Nastavení posílání MMS – SEND TO

Zadejte číslo, nebo email, na které chcete MMS poslat. Následně Vám ukážeme, jak nastavit tel. číslo, pokud je nastavený email:

- a. Stiskněte MENU
- b. Stiskněte UP, nebo DOWN pro výběr posílání MMS
- c. Stiskněte LEFT, nebo RIGHT pro výběr možnosti tel. čísla
- d. Stiskněte OK pro uložení nastavení, nebo MENU pro zrušení a skončení nastavení.
- e. Jsou tu 4 vstupy, stiskněte...pro přepínání mezi jednotlivými vstupy. Pro vymazání stlače UP.

Posílání MMS, zadejte číslo telefonu ve tvaru 421, nebo 420 a pokračujte požadovaným číslem, např.:

421905100200, nebo nastavte email, kam chcete poslat MMS.

MMS může být poslána na max. 4 čísla, nebo 4 emaily ve stejném čase, nebo na oboje současně-režim BOTH, také je možnost volby odesílání obrázků na mail, buď prostřednictvím MMS, nebo GPRS.

4.1.18 Zadání hesla PASSWORD

Pokud je heslo zapnuté po přepnutí na fotopasti, LCD obrazovka vyzve k zadání hesla. Zadejte heslo pomocí dálkového ovládání. To může být měněno, pokud jsou kroky následující:

- a. Stiskněte MENU
- b. Stiskněte UP, nebo DOWN pro výběr hesla
- c. Stiskněte LEFT, nebo RIGHT pro výběr možnosti zapnutí
- d. Stiskněte OK pro uložení nastavení, nebo MENU pro zrušení a skončení nastavení.

UPOZORNĚNÍ: Při zapomenutí hesla, nebo jeho nefungování se nejedná o reklamaci. Zá vadu umíme odstranit, ale je to časově náročná úloha s dobou trvání cca 3 měsíce!!!!!!!

4.1.19 Obnovení předvolených nastavení DEFAULT SETTINGS

Pro obnovení nastavení jsou kroky následující:

- a. Stiskněte MENU
- b. Stiskněte UP, nebo DOWN pro výběr možnosti obnovení
- c. Stiskněte OK pro uložení nastavení, nebo MENU pro zrušení a skončení nastavení.

4.2 Přehrávání

V režimu přehrávání se dají prohlížet, nebo mazat fotky a videa, fotky se dají manuálně poslat jako MMS. Je to možné v režimu TEST. Obrázky se dají prohlížet na LCD displeji, nebo na TV monitoru, který se připojí na fotopast TV kabelem. Videa se dají prohlížet jen na TV monitoru.

4.2.1 Prohlížení fotek a videa

Pro přehrávání a smazání záznamu je vhodné použít PC.

4.2.2 Smazání fotek, nebo videa

- a. Najděte záznam, který chcete smazat.
- b. Stiskněte MENU. Potom se zobrazí „DEL IMAGE ONE“.
- c. Pokud chcete odstranit tento záznam, stiskněte OK. Pokud chcete smazat všechny záznamy, stiskněte RIGHT a na LCD se objeví „DEL IMAGE ALL“.
- d. Stiskněte OK. Záznamy nebudou vymazané, ale budete pro jistotu dotazováni, zda chcete záznamy vymazat. Na displeji se zobrazí možnost NO, stlačením pravého tlačítka změňte hodnotu na YES a můžete stisknout OK. Vaše záznamy budou definitivně vymazané, krok je nevratný. Záznam je možné smazat i naformátováním karty. Soubory už není možné obnovit.

4.2.3 Ruční posílání MMS

Tato možnost se zobrazí, jen pokud položka nastavení MMS režim, je nastavená jako manuální - MANUAL.

- a. Stiskněte MENU
- b. Stiskněte UP, nebo DOWN pro posílání MMS
- c. Stiskněte LEFT, nebo RIGHT pro výběr "poslat zprávu"
- d. Stiskněte OK pro uložení nastavení, nebo MENU pro zrušení a skončení nastavení

4.3 Laserové ukazovátko

Laser může být zapnutý pouze v nočních hodinách, nebo v tmavém prostředí. Stiskněte „hvězdičku“ nalevo na dálkovém ovládači pro laserové světlo v režimu TEST a použijte náklon nastavovače na zadní straně fotoaparátu pro nastavení uhlu snímání směru.

Poznámka: Berte prosím na vědomí, že laser by mohl být škodlivý pro oči.

4.4 Číslování souborů

Kamera používá na ukládání záznamů na SD předem pojmenované složky. Každý nový obrázek, nebo video budou očíslovány vzestupně s uvedením času a data expozice. Běžné označení začíná od IM000001.JPG, nebo IM000001.AVI. Prostřednictvím přípony můžete rozlišovat, či je soubor obrázek-JPG, nebo video-AVI.

4.5 Firmware Upgrade

Kamera je vybavená funkcí automatického upgrade. Aktualizace je nutná, pouze pokud je k dispozici vylepšená verze. Tu najdete u svého prodejce, nebo na stránkách distributora se informujte o dovozci www.FOTOPASTI.cz

Technická specifikace

Typ	CAMERA-SG550 M
Zobrazovací senzor	8, 5Mpix, barevný CMOS
Objektiv	F=3.0, FOV=52°
IR blesk	6/12m
Displej	25x35 mm (1.7") LCD
Paměť	SD katra 8MB-32GB
Velikost obrázků	8MPx, 5MP=2560x1920, 3MP=2048x1536
Velikost videa	640x480:16fps, 320x240:20fps
Citlivost PIR čidla	PIRse 3st. citlivosti: vysoká/normální/nízká
Operation	Den/noc
Rychlost spouště	1.2s
Váha	0.30 kg
Rozsah teplot	-20° až 60° (skladovací teplota -30° až 70°)
Interval mezi snímky	0sek.-60min. programovatelné
Sekvence snímků	1-3 programovatelné
Délka videa	1-60 sek. Programovatelné
Časovač	Zap/vyp s programov. Časováním
Napájení	8xAA (doporučené), 4xAA(minimálně)
Stand-by odber	Méně jako 0.25mA(méně než 6mAh za den)
Spotřeba energie	400 videí, 500 MMS
Ovládání	Dálkový USB ovládač s LCD displejem
Interface	TV out (NTCS), USB, SD cart holder, 6V DC external
Upevnění	Popruh, lanový zámek
Rozsah vlhkosti	5-90%
Rozměry	140x87x55 mm
Bezpečnostní zařízení	FCC,CE,RoH)S

MMS Set

Hledejte na www.FOTOPASTI.cz soubor s nastavením PROFILE.INI a vložte na SD kartu do složky MMS a zařízení máte nastavené	O2 SK	ORANGE SK	T-MOBILE SK	O2	VODAFONE CZ	T-MOBILE CZ
DOMÁCÍ STRÁNKA - URL	http://mms.o2world.sk:8002	http://imms.orange.sk	http://mms	http://mms.o2active.cz:8002	http://mms	http://mms/
APN	o2mms	mms	mms	mms	mms	mms.t-mobile.cz
IP ADRESA	10.97.1.11	213.151.208.145	192.168.001.001	160.218.160.218	010.011.010.111	010.000.000.010
PORT	9201 Nebo 8080	8799	9201 Nebo 8080	8080	80	80

GPRS Set

Nastavení GPRS nastavujete pouze tehdy, pokud chcete odesílat záznamy přes GPRS-datový přenos. Pokud posíláte MMS na mobil, či mail, nemusíte nastavovat parametry pro GPRS. Pokud chcete posílat větší záznamy přes GPRS nastavte následující parametry. Při operátorech bez autentifikace je nastavení a spuštění bezproblémové, při operátorech s autentifikací potřebujete jméno a heslo, které je k vaší službě – internetu, nebo datovému paušálu potřebné vyžádat u operátora. Při operátorovi Orange je to např. služba Můj asistent... Jméno a heslo potom zadáte na SD kartu do souboru PROFILE.ini a zařízení bude odesílat...

	Vodafone	T-Mobile	O2
Server	smtp.vodafonemail.cz	smtp.t-email.cz	smtp.etmail.cz
APN	internet	internet.t-mobile.cz	internet
Port	25	25	25
Autentifikace	nevyžaduje se	nevyžaduje se	nevyžaduje se

Nastavovací vzory souboru Profile.ini

Při ukládání souboru profile.ini třeba ho vložit do souboru na SD kartě s názvem MMS. Pokud není ještě vytvořený, tak ho můžete vytvořit (název musí být GSM), taktéž si vytvořte soubor s názvem DCIM. Po tomto postupu musí fotopast posílat záznamy. Do tohoto souboru se dají vypsat nastavení i při jiných operátorech, třeba doplnit ještě tel. číslo, kam má fotopast posílat, nebo emaily.

VZOROVÝ SOUBOR PROFILE.INI VODAFONE:

- nutná aktivace služby Můj asistent

```
; for MMS application
[GSM Setting]
Band=GSM850_900_1800_1900
LogMode=11
QmmDbg=0
[MMS Setting]
URL=http://mms
APN=mms
IP=010.011.010.111
Port=80
Account=mms
Password=mms
[GPRS Setting]
Server=smtp.vodafonemail.cz
Port=25
APN=internet
Account=
Password=
Email user=brno@ibocz.cz
Email password=heslo
[Addressee]
Phone1=420.....
Phone2=
Phone3=
Phone4=
Email1=vas@email.cz
Email2=
Email3=
Email4=
```

VZOROVÝ SOUBOR PROFILE.INI **O2:**

```
; for MMS application
[GSM Setting]
Band=GSM850_900_1800_1900
LogMode=11
QmmDbg=0
[MMS Setting]
URL=http://mms.o2active.cz:8002
APN=mms
IP=160.218.160.218
Port=8080
Account=mms
Password=mms
[GPRS Setting]
Server=smtp.etmail.cz
Port=25
APN=internet
Account=
Password=
Email user=brno@ibocz.cz
Email password=heslo
[Addressee]
Phone1=420.....
Phone2=
Phone3=
Phone4=
Email1=vas@email.cz
Email2=
Email3=
Email4=
```

VZOROVÝ SOUBOR PROFILE.INI **T-Mobile:**

```
; for MMS application
[GSM Setting]
Band=GSM850_900_1800_1900
LogMode=11
QmmDbg=0
[MMS Setting]
URL=http://mms/
APN=mms.t-mobile.cz
IP=010.000.000.010
Port=80
Account=mms
Password=mms
[GPRS Setting]
Server=smtp.t-email.cz
Port=25
APN=internet.t-mobile.cz
Account=
Password=
Email user=brno@ibocz.cz
Email password=heslo
[Addressee]
Phone1=420....
Phone2=
Phone3=
Phone4=
Email1=vas@email.cz
Email2=
Email3=
Email4=
```

KONEC

Výrobní číslo:

Datum prodeje:

Prodejce:

*Vážený zákazníku, opotřebované a nefunkční zařízení odevzdejte na sběrné místo společnosti
IBO s.r.o*

*Vážený zákazníku, zapojte se k příspěvkům na fóru www.FOTOPASCE.sk/forum, kde se
můžete dozvědět cenné informace, poradit se, zveřejnit svoje záznamy z fotopastí...*

Pozdravuje tým IBO LOVEC www.FOTOPASTI.cz

BMC_CONFIG návod k obsluze

Krok 1 Vyberte si model fotopasti SG880

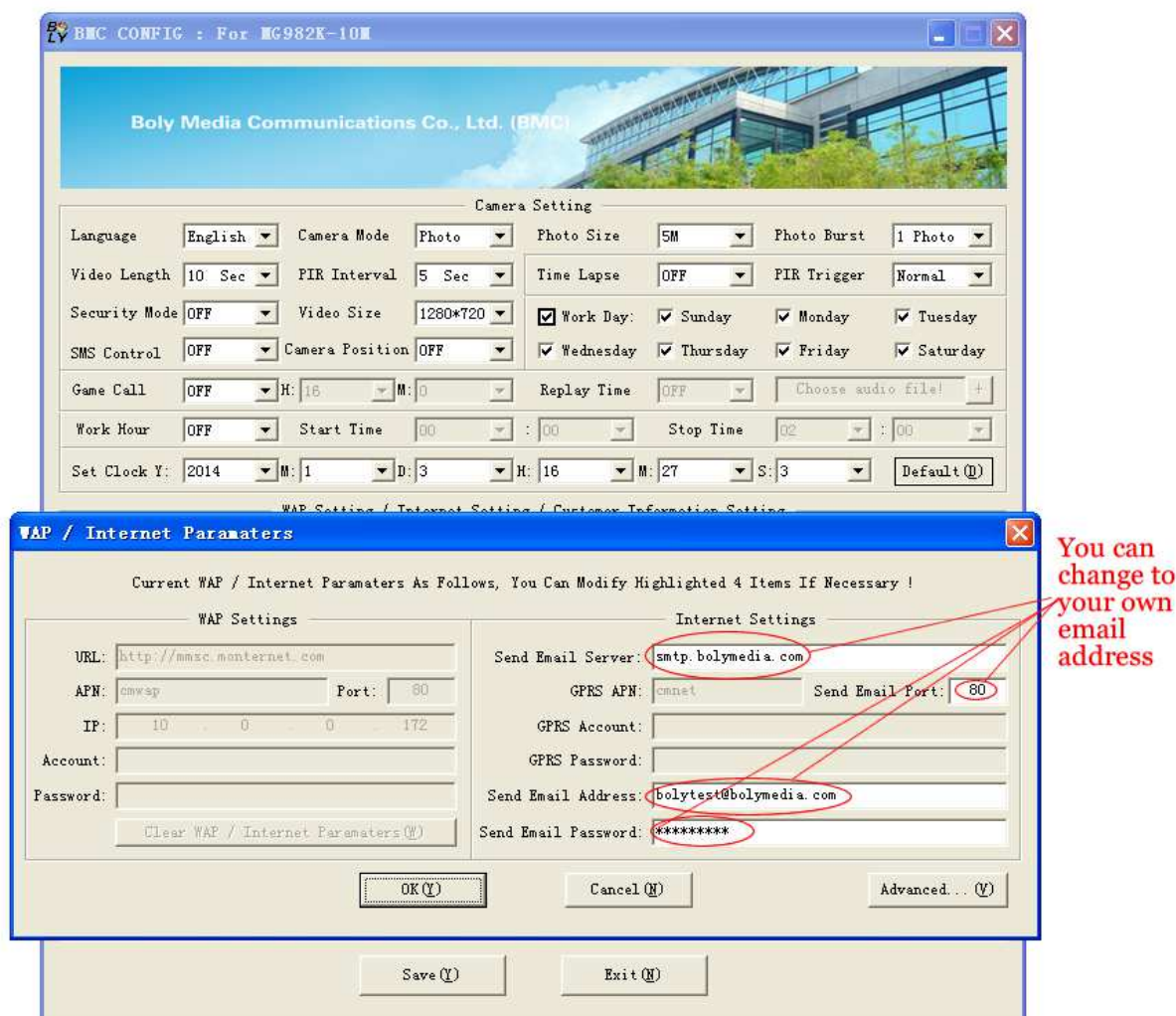


Krok 2 Nastavení parametrů

Nastavení jednotlivých položek v části “Camera settings” je uvedeno v návodu fotopasti.

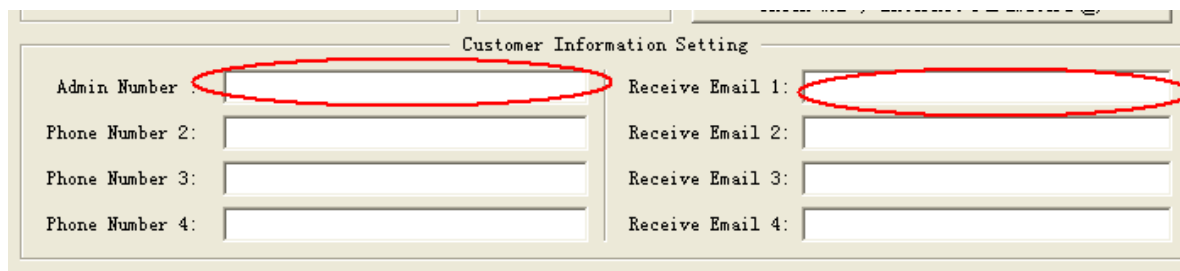
Pro snazší nastavení vyberte zemi a poskytovatele služeb MMS/GPRS. Pokud Váš poskytovatel není v nabídce vyberte v nabídce zemí položku “OTHER” a zobrazí se vám tabulka s nastavením všech parametrů.

Nastavení můžete upřesnit stiskem tlačítka “Check WAP / Internet Parameters”. Nastavení serverů se musí shodovat s výše uvedenými parametry.

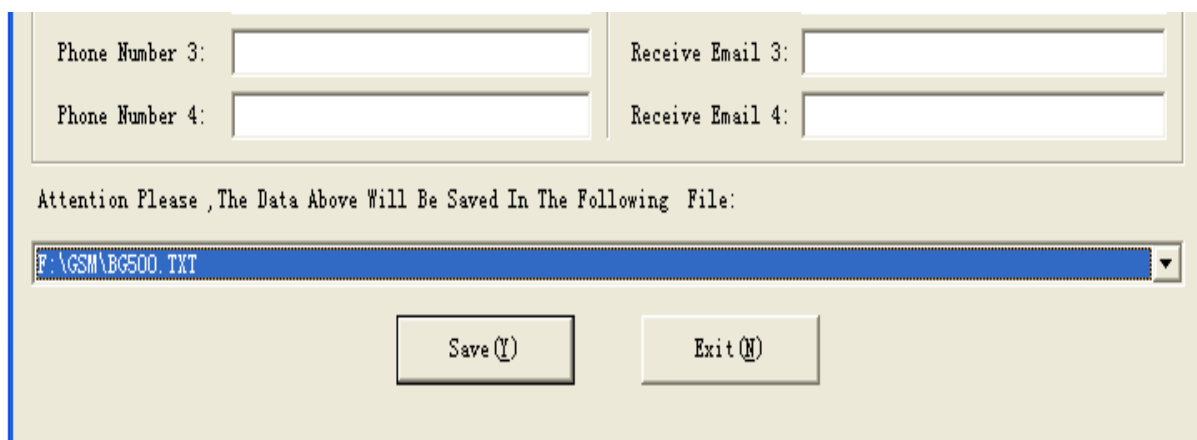


Krok 3 Vložte telefonní čísla a e-mailové adresy. Číslo vložené do položky “Admin Number” je nastaveno jako číslo správce pro

SMS komunikaci.



Krok 4 Zvolte cíl uložení konfiguračního souboru. Na paměťové kartě se soubor ukládá do složky “GSM”. Pro fotopast SG880 je soubor pojmenován “SG880MK.TXT”. Můžete také zvolit jinou složku na jiné jednotce.



Krok 5 Vložte paměťovou kartu s konfiguračním souborem do fotopasti a přepněte spínač do prostřední polohy. Fotopast si přebere konfiguraci ze souboru na paměťové kartě a poté soubor smaže.

Aktuální verzi programu najdete na stránkách výrobce:

<http://www.bolyguard.com/download.html>

BG Tools návod k použití

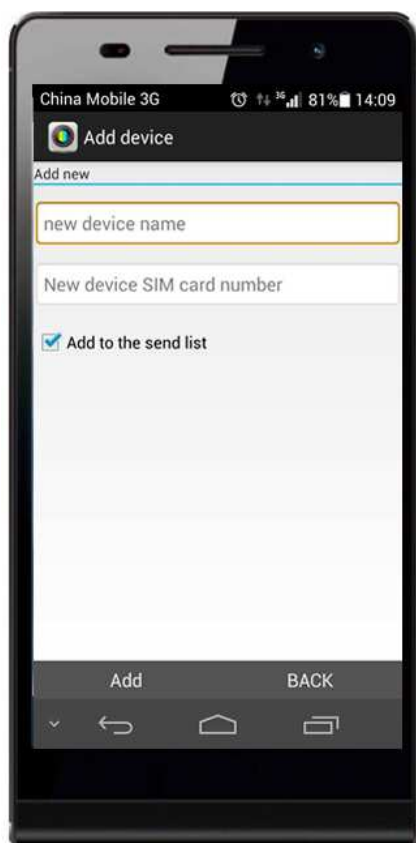
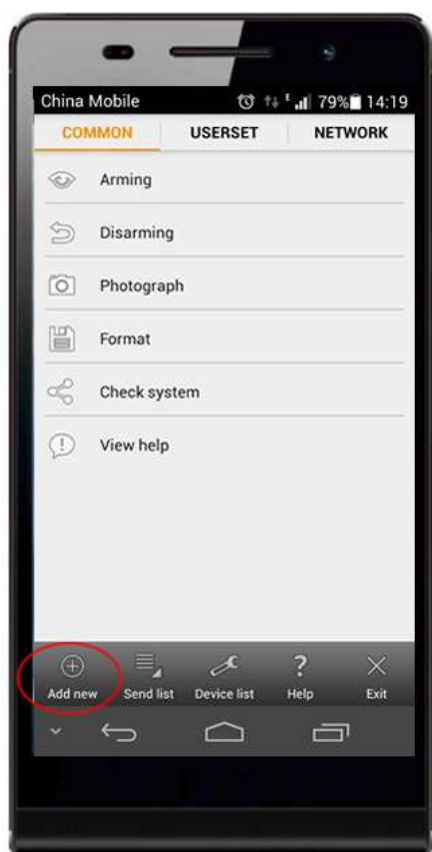
1 Nainstalujte BG Tools.apk na váš telefon s OS Android (pro instalaci je nutné povolit instalaci programů z jiných zdrojů), aplikace je ke stažení na stránkách výrobce. Pro zařízení APPLE je aplikace k dispozici ke stažení zdarma v obchodě s aplikacemi.



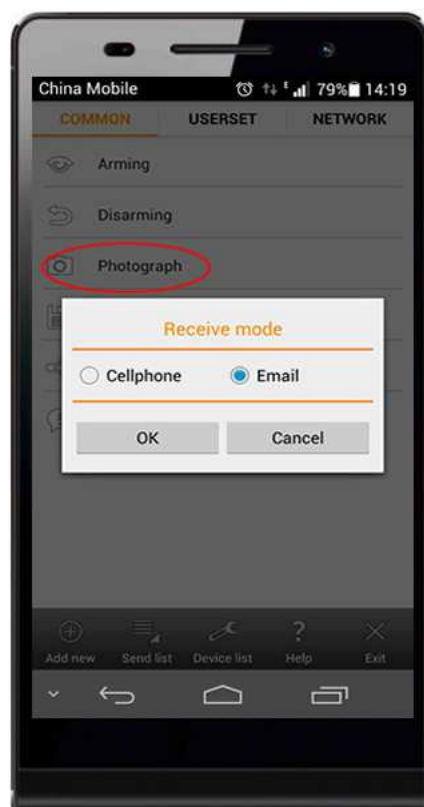
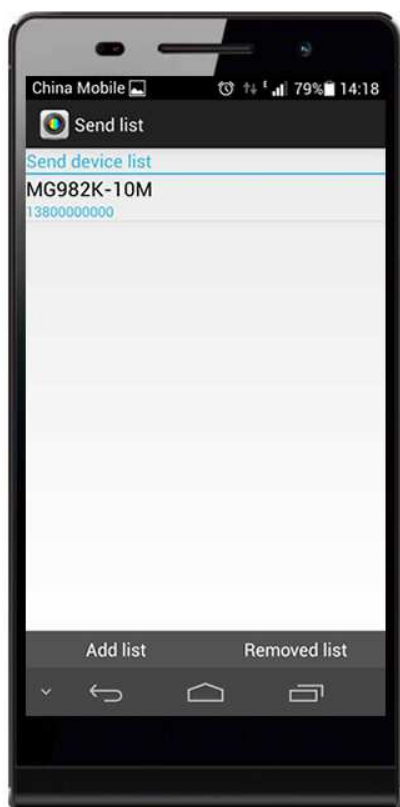
2 Spustíte aplikaci BG Tools a vyberte model fotopasti.



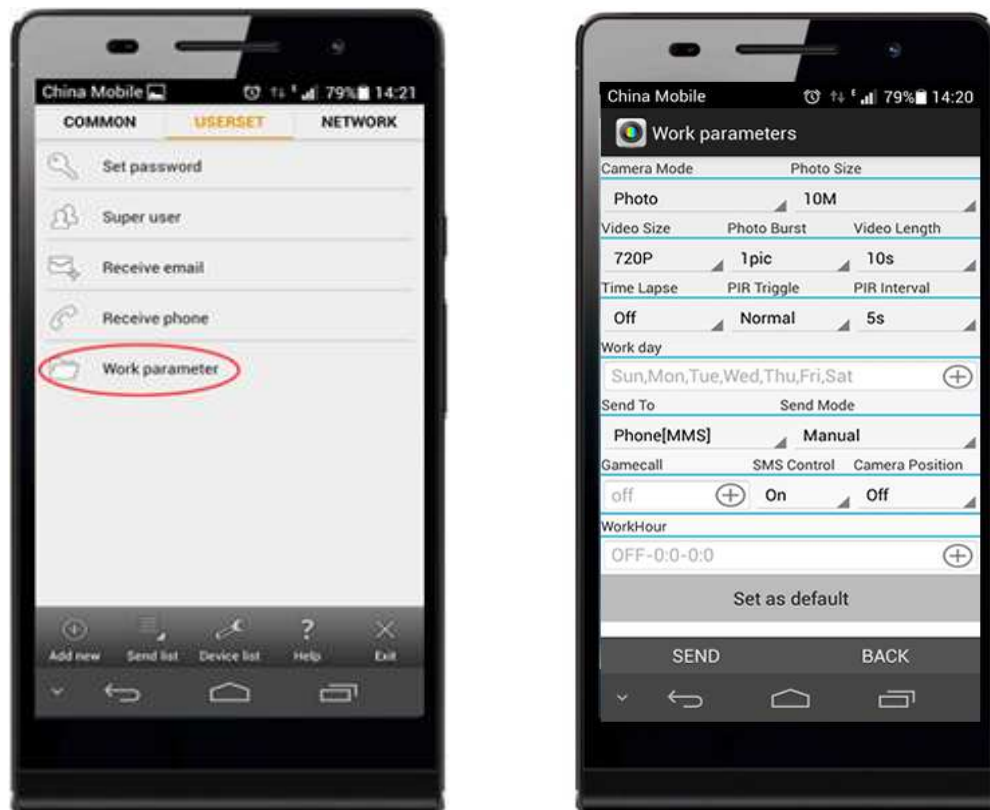
3 Přidejte vaši fotopast do seznamu zařízení, která jsou tímto programem ovládána. Měli byste vložit název fotopasti a telefonní číslo SIM karty, která je do této fotopasti vložena. Aplikace potřebuje znát telefonní číslo SIM karty, aby byla schopna určit, které zařízení ovládá.



4 Můžete ovládat více fotopastí. Před odesláním příkazů si zkontrolujte seznam zařízení, která chcete konfigurovat. K tomuto slouží položky na spodní liště aplikace “Send list” a “Device list”



5 Změnit pracovní parametry můžete v záložce “USERSET” v jednotlivých položkách. Nastavení služem MMS a GPRS je v záložce “NETWORK”



6 další možnosti ovládání jsou v záložce “COMMON”. Odesláním příkazu “Photograph” nařídíte fotopasti udělat fotografii a odeslat ji formou MMS (je-li služba MMS na SIM kartě v zařízení aktivována). Položka “Format” smaže kompletně paměťovou kartu ve fotopasti. Stav fotopasti zjistíte odesláním příkazu “Check system”, kdy vám je formou SMS odeslán stav zařízení (je-li služba SMS na SIM kartě v zařízení aktivována).

Upozornění:

Komunikace probíhá formou odesílání textových zpráv (služba SMS). Na fotopasti je nutné mít povoleno ovládání formou SMS (položka SMS Control nastavena na hodnotu ON) a SIM karta musí být schopna pracovat se zprávami SMS. Služba SMS je zpoplatněna dle Vašeho tarifu.