

UŽÍVATEĽSKÁ PRÍRUČKA PRE FOTOPASCE

SPROMISE S308 / S328 / S358



Vážený zákazník, ďakujeme že ste si zakúpili tovar od IBO Polovník. Podľa zákona č.250/2007 Z.z. o ochrane spotrebiteľa a tento návod na použitie, po vyplnení titulnej strany slúži aj ako záručný list, ktorý prosím predložte pri akejkoľvek reklamácii či servise produktu.

Ďakujeme.

Názov produktu:

Výrobné číslo:

Dátum predaja:

Predajca:

Ďakujeme Vám za zakúpenie nášho produktu!

Pre čo najlepšie využitie všetkých funkcií, si prosím dôkladne prečítajte všetky pokyny v tejto užívateľskej príručke.

Dovozca pre Slovensko a Českú republiku:

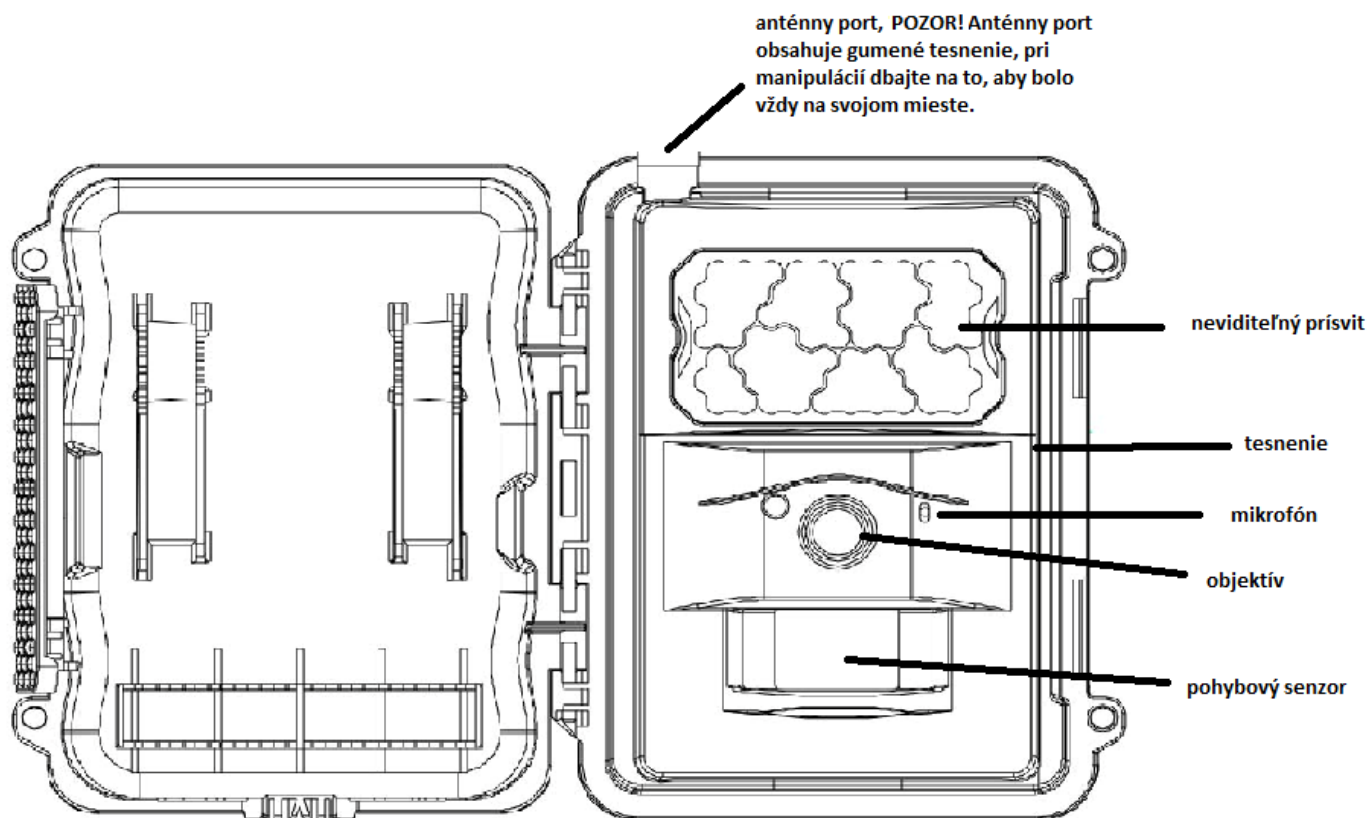
IBO s.r.o., Bratislavská 50, 911 05 Trenčín, Slovensko

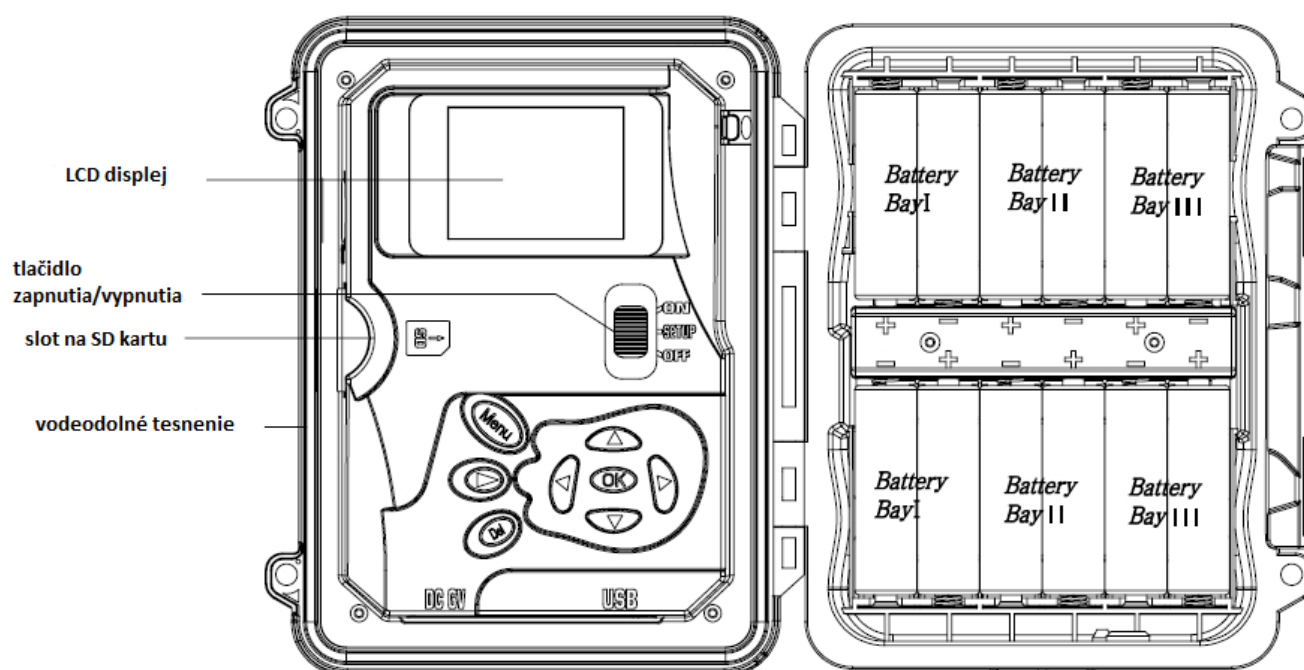
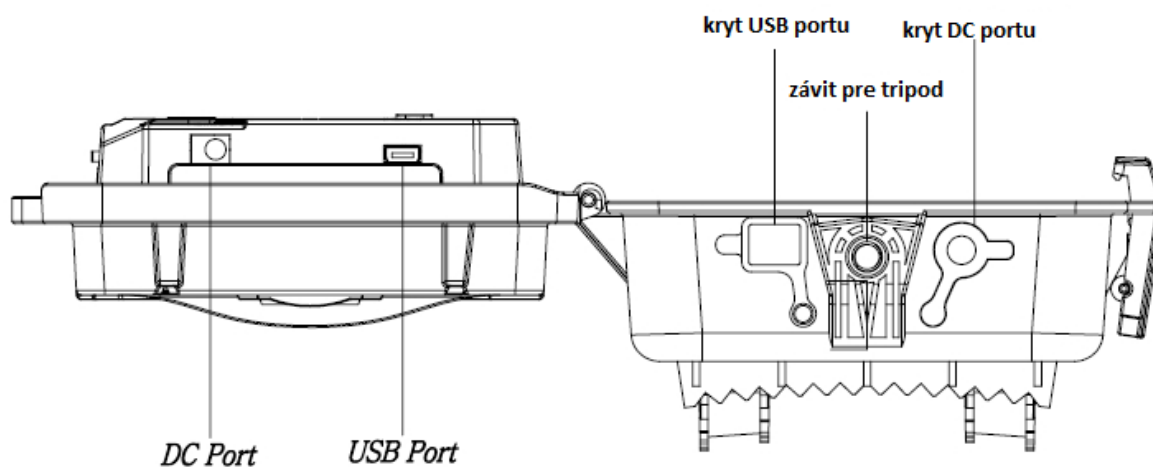
polovnik@ibo.sk

Obsah balenia:

Upevňovací popruh	1	fotopasca	1
Anténa (iba fotopasce s odosielaním)	1	USB kábel	
Návod na použitie	1		

Telo a porty fotopasce





Klávesy a tlačidlá

Prepínač ON/SETUP/OFF: pre spustenie fotopasce prepnete prepínač do polohy ON, pre vypnutie fotopasce prepnete prepínač do polohy OFF. Pre spustenie fotopasce do režimu nastavení prepnete prepínač do polohy SETUP. Zobrazí sa vám živý náhľad.

MENU: Stlačením tlačidla Menu vstúpite do ponuky nastavení.

▲ ▼ ◀ ▶: Stláčaním tlačidiel v tvare šípok sa presúvate medzi položkami v menu a meníte vami vybrané hodnoty.

Tlačidlo OK:

- Uloženie nastavenia parametrov v režime menu.
- Spustenie videa v režime prehrávania.

Tlačidlo prehrávania (▶): Stlačením tohoto tlačidla v režime živého náhľadu zobrazíte zaznamenané snímky (režim prehrávania snímok).

DEL: Stlačením tohoto tlačidla odstránite snímku v režime prehrávania.

Klávesové skratky: (v režime živého náhľadu)

- ▲ je skratka pre zvolenie video režimu
- ▼ je skratka pre režim fotenia
- OK: stlačením tlačidla OK zhotovíte snímku manuálne

Spustenie a nastavenia

1. **Uistite sa, že prepínač ON/OFF je v polohe OFF. Vložte batérie** (typ AA) do priestoru pre batérie podľa uvedenej polarizácie. Môžete vložiť sadu 12ks min. 1,5V (odporúčané), 8ks alebo 4ks (iba v núdzovom prípade, vľavo 2 stĺpce) batérií. Alebo pripojte 6V externý zdroj napájania k fotopasce. Používajte adaptér so správnym napätím a koncovkou! Pri použití adaptéru vyberte batérie!
Možno použiť nasledujúce batérie:
 - Vysoko výkonné alkalické batérie
 - Lítiové batérie
 - Nabíjateľné Ni-MH batérie (pri ich použití nezaručujeme správne fungovanie fotopasce kvôli ich nižšiemu napätiu)
2. **Vložte kartu SD** (max podporovaná kapacita 32 GB) do slotu pre pamäťové karty. Pozrite sa na symbol karty na puzdre fotopasce pre správnu orientáciu vloženia karty. Vezmite prosím na vedomie, že SD karta nesmie byť uzamknutá.
3. **Vložte SIM kartu.** (len pre modely s odosielaním) Na SIM karte je nutné **zrušiť ochranu PIN kódom!**
4. **Naskrutkujte anténu do anténneho portu** na hornej strane kamery. Pri manipulácii vždy skontrolujte či je tesnenie v anténnom porte! Uistite či anténa dobre dolieha k tesneniu. (Vzhľadom na to, že fotopasca býva vystavená poveternostným vplyvom a vlhkosti prípadná reklamácia bez tesnenia nebude uznaná!)
5. **Posuňte vypínač do polohy SETUP.** Kamera sa prepne do režimu živého náhľadu a spustí sa vyhľadávanie siete
6. **Počkajte, kým si kamera nájde sieť** (iba pri modeloch s odosielaním). Po načítaní siete prejdite na ďalší krok.
7. **Stlačte tlačidlo MENU** – ďalej stlačte tlačidlo ◀ alebo ▶ pre pohyb v ikonách hlavného menu, ktorý obsahuje rôzne skupiny položiek. Stlačte tlačidlo ▲ alebo ▼ pre aktiváciu podmenu. Stlačením ◀ ▶ zmeníte hodnotu. Stlačte tlačidlo OK pre uloženie nastavenia.
8. **Prejdite na kartu Wireless** (len pre modely s odosielaním): vstúpte do podmenu. Zmeňte posielací režim (Send mode) na okamžité.
9. **Stlačením tlačidla Menu** opustíte podmenu. Stlačte tlačidlo MENU znovu pre opustenie menu, nastavení, vstúpite tak do režimu živého náhľadu.
10. **Stlačte tlačidlo OK** pre zachytenie snímky manuálne.
11. Stlačením tlačidla (▶) spustíte prehliadanie snímok. Stlačením šípok ◀ ▶ prechádzate medzi jednotlivými snímkami. Stlačením šípok ▲ ▼ približujete a vzdalujete obraz fotografie. Po priblížení a následnom stlačení tlačidla OK sa pomocou šípok ◀ ▶ ▲ ▼ posúvate na zväčšenej snímke do požadovanej oblasti.
12. **Stlačením tlačidla** (▶) ukončíte režim zväčšenie.
13. Pri prezeraní obrázku **stlačte tlačidlo Del** pre vymazanie aktuálnej snímky, alebo stlačte tlačidlo Menu pre odstránenie aktuálnej, alebo všetkých snímok zaznamenaných fotopascou.
14. **Stlačte tlačidlo** (▶) pre ukončenie režimu prehrávania.
15. **Umiestnite fotopascu do cieľovej oblasti a zapnite ju** (presuňte vypínač do polohy ON). Fotopasca bude snímať fotografie alebo videozáznam, v závislosti na tom ako bola naprogramovaná.
16. **Prepnite vypínač do polohy OFF pre vypnutie.** Aj v režime OFF fotopasca stále spotrebováva malé množstvo energie. Preto prosím vyberte batérie, pokiaľ nie je fotopasca používaná po dlhšiu dobu.

Popis MENU nastavení

Nastavenia		Popis
Kamera Ikona fotoaparátu	spôsob	Vyberte si spôsob záznamu: foto/video/foto+video
	Veľkosť fotky	Vyberte si rozlíšenie 3Mp, 5MP, 8MP alebo 12MP.
	Spúšť	Vyberte si počet záberov zhotovených pri každom zameraní pohybu (1-3-10). Pri odosielaní súborov odporúčame zvoliť 1.
	zvuk	Zapnute/vypnute Nahrávanie zvuku vo videách.
	Veľkosť videa	Vyberte si rozlíšenie videa
	Dĺžka videa	Vyberte si dĺžku videa

Spúšť Ikona hodín	Citlivosť	Vyberte si citlivosť pohybového senzoru medzi vysokým, nízkym, normal alebo OFF (vypnutý).
	Interval spúšte	Nastavenie časového intervalu počas ktorého je fotopasca neaktívna. Pri odosielaní súborov odporúčame zvoliť interval minimálne 1 min.
	Start-stop1 Start-stop2	Nastavenie pracovných hodín fotopasce. Nastavte čas zapnutia a vypnutia fotopasce podľa vašich požiadaviek. Pre nonstop režim nastavte funkcie na vypnuté.
	Časozber	Nastavenie časového intervalu, v ktorom bude fotopasca snímať aj bez pohybovej detekcie.
	PIR Work Day	Nastavenie pracovných dní fotopasce. Nastavte v ktorých dňoch má fotopasca pracovať.

Systém Ikona ozubeného kolieska	hodiny	Nastavenie času a dátumu
	Časová znamka	Zapnute/vypnute, umiestnenie času a dátumu na fotku
	Sila blesku	Intenzita prísvitú vysoka/nízka
	Format	Naformátovanie SD karty (vymazanie všetkých údajov na SD karte)
	Prepisat	Zapnute/vypnute: premazávanie najstarších záznamov novými po naplnení SD karty.
	zakladne informacie	Resetovanie fotopasce do výrobných nastavení.
	Kod	6 miestny kód, ktorým môžete uzamknúť fotopascu heslom. Pozor: po aktivácii hesla budete musieť pri každom zapnutí fotopasce zadať vami zvolené heslo.
	Jazyk/ Language	Výber jazyka menu
	pipnutie	Zvuk tlačidiel

Len pre fotopasce s odosielaním:

Wireless Ikona signálu	Posielaci režim	Vypnute/okamzity/denny report: zvoľte typ odosielania.
	Poslať cez	MMS/e-mail
	Poslať kam	Email/MMS/oboje
	telefon	Priestor pre vloženie tel. čísla v tvaroch: Orange: 4219....., Telecom: 4219....., O2: 09.....
	Email	Priestor pre vloženie e-mailu
	Forma obrazka	Zapnute/vypnute: možnosť zadať text, ktorý bude zahrnutý v texte MMS/e-mail.
	Nastroje nastavenia	Potvrdením tejto funkcie stiahnete nastavovací program na SD kartu: (Wireless Camera Setup). Program umožňuje rýchlejšie a jednoduchšie zadávanie informácií potrebných pre odosielenie.
	SMS nastavenie	Zapnute/vypnute: umožňuje ovládanie fotopasce pomocou SMS kódov, alebo aplikácie. (Táto funkcia zvyšuje spotrebu batérií a je možná len pri aktívnom režime odosielenia MMS).
	Kopirovat para	Potvrdením tejto funkcie skopírujete aktuálne parametre sieťového nastavenia na SD kartu.
	Copy Para	Potvrdením skopírujete aktuálne nastavenia sieťových parametrov na SD kartu.
	Update para	Po potvrdení funkcie nástroje nastavenia prepojte fotopascu s počítačom, otvorte súbor Wireless Camera Setup uložený na SD karte a nastavte sieťové parametre vášho operátora. Kliknite na kolonku SAVE v tabuľke nastavení. Na SD karte sa vytvoril súbor MMSCFG.bin. Odpojte fotopascu z PC a potvrdte položku nastavenia UPDATE PARA. Fotopasca tým prevezme nastavenia z SD Karty.
	Kvalita obrazu	Môžete vybrať kvalitu odosielaného snímku.

Manuálne naprogramovanie fotopasce

1. Prejdite do Menu> Wireless> nástroje nastavenia: Potvrdením funkcie stiahnete nástroje nastavenia (program Wireless Camera Setup) na SD kartu z fotopasce.
2. Prepojte fotopascu s PC pomocou priloženého USB kábla, alebo vypnite fotopascu a vyberte SD kartu a následne ju vložte do počítača. Nástroj nastavenie bude fungovať iba na PC (Windows). Otvorte nastavovací súbor uložený na SD karte.
3. Zobrazí sa tabuľka nastavenia ako je uvedené nižšie:
4. Vyplňte nastavenie.
5. Môžete určiť maximálny počet snímkov odoslaných za deň. (Max Num). Ak zadáte 0 fotopasca bude odosielať bez obmedzenia.
6. Operator Parameter: zadajte parametre vášho operátora.
7. Nastavenie e-mailu: zadajte správny SMT server a port, zvolte SSL (predvolené) a e-mailovú službu. Odporúčame využitie serverov uvedených v kolónke (email provider)- fotopasca má predvolené nastavenie. V prípade využitia iného servera neposkytujeme parametre nastavenia.
8. Rozlíšenie odosielaných fotografií normálne = 640x480; vysoké = 1280x960. Odosielanie plného rozlíšenia je k dispozícii iba na modeloch 3G.
9. Image from: môžete fotopasci pridať názov, ktorý bude odosielať v predmete každej MMS/e-mail, takže budete vedieť z ktorej fotopasce fotografia pochádza.
10. SMS Status Response umožní kamere zaslať užívateľovi odpoveď po doručení SMS príkazu od užívateľa.

Uvedené nastavenie v tabuľke pre operátora O2 nie je aktuálne. Riadťe sa pokynmi v popise Menu nastaveni na predchádzajúcej strane.

SMS príkazy:

Pridať číslo	*100#number#	Pridanie telefónneho čísla
Vymazať číslo	*101#number#	Vymazanie telefónneho čísla
Pridanie emailu	*110#email#	Pridanie emailu
Vymazanie emailu	*111#email#	Vymazanie emailu
Poslať cez MMS	*120#0#	Poslať cez MMS
Poslať cez email	*120#1#	Poslať cez email
Odoslať do telefónu	*130#0#	Odoslať do telefónu
Odoslať do emailu	*130#1#	Odoslať do emailu
Odoslať do oboch	*130#2#	Odoslať do oboch
Režim odoslať okamžite	*140#0#	Okamžité odosielanie fotografií
Denný report	*140#1#	Odosielanie denného reportu v prednastavený čas
Odosielací režim vypnutý	*140#2#	Odosielanie je vypnuté
Kontrola stavu	*160#	Kontrola stavu: batérie, SD karty
Zakázať SMS	*170#	SMS ovládanie zakázané
Obnovenie max. odosielania za deň	*180#	*180#0# //bez limitu *180#100# //resetovať na 100 *180# //vymazať počítadlo
Výber veľkosti odosielaného snímku	*190#	*190#0# // výber 640*480 *190#1# // výber 1280*960 *190#2# // výber originálnej fotky
Režim foto	*200#0#	Nastavenie režimu fotografovania
Režim video	*200#1#	Nastavenie režimu videa
Režim foto+video	*200#2#	Nastavenie režimu fotka+video
Vysoká úroveň citlivosti PIR	*202#0#	Nastavenie vysokej citlivosti pohybového snímača
Normálna úroveň PIR	*202#1#	Nastavenie normálnej citlivosti pohybového snímača
Nízka úroveň PIR	*202#2#	Nastavenie nízkej citlivosti pohybového snímača
Vypnutý PIR	*202#3#	Vypnutie pohybového senzoru
Odoslanie foto, alebo video	*500#	K dispozícii v režime okamžitého posielania.
Formátovanie SD karty	*204#	Vymazanie všetkých údajov na SD karte
Nastavenie systémového času	*205#YYYYMMDDHHMMSS#	
Nastavenie PIR pracovného dňa	*206#??????? # ?= "0" or "1", od pondelka do nedele	*206#1001001# znamená PIR povolené v pondelok utorok a nedeľu, inak zakázané.
Zakázať odpoveď na stav	*209#0#	Po zadaní SMS príkazu nebude zaslané žiadne SMS upozornenie.
Povoliť odpoveď na stav	*209#1#	Povolenie SMS informácie o stave.

Odosielanie videa (len pre model S358)

Funkcia odosielania videa je možná len pri sile signálu 3G.

Po stiahnutí wireless súboru z fotopasce na SD kartu (v menu fotopasce označené ako: „**nástroje nastavenie**“) SD kartu treba vložiť do PC a nastaviť nasledovné:

Send Mode: Instant

Send Via: Internet - v prípade posielania mailov a videí.

Operator parameter: Zadajte krajinu a operátora ktorého využívate

Send To: Email - Kliknúť na Email Setting kde nastavíte Email Provider gmail.com (tu je potrebné pre bezproblémové odosielanie videí a mailov založiť si účet najlepšie na gmail.com ktorý bude vytvorený ako odosielač účet, na tento email nebudú chodiť fotografie, ale len v prípade, že odosielač účet nebude zároveň aj príjemca. **Odosielací účet môžete využiť aj ako príjemací účet.** Následne tento email zadáte do Account, a Password heslo zadáte to, ktorým sa budete prihlasovať na gmail účet (Teda na ten, ktorý ste vytvorili ako odosielač účet). SMTP port sa nastaví automaticky a musí byť **zaškrtnuté šifrovanie SSL**.

Potom nastavíte email adresu kde budú chodiť fotografie. Fotopasca posielá videá len do veľkosti 10MB, a fotografie v plnom rozlíšení.

POZOR!!! Pri odosielaní cez server treba v nastavení účtu povoliť prístup pre menej bezpečné aplikácie. (automaticky po odoslaní prvého súboru vás na to provider vyzve). Prístup jednoducho povolíte po prihlásení sa na príjemací účet v Počítači.

Následne dáte SAVE a súbor sa uloží na SD kartu. SD kartu vložíte do vypnutej fotopasce. Potom vypínač do polohy SETUP - MENU - UPDATE PARA a potvrdíte.

Je potrebné mať aktivovaný na **SIM karte vo fotopasce internet**, a **ochrana PIN kódom** musí byť zrušená.

The screenshot displays the 'Wireless Camera Setup v3.2' application window. The 'Email Setting' dialog box is open, showing the following configuration:

- Email Provider:** gmail.com
- Account (@xxx):** mrkvicka@gmail.com
- Password:** *****
- Re-Type Password:** *****
- SMTP Server:** smtp.gmail.com
- SMTP Port:** 465
- SSL:** Checked (indicated by a checkmark in a box)

The background window shows various other settings:

- Send Mode:** Instant (selected), Max Num: 1023
- Send Via:** Internet (selected)
- Operator Parameter:** Country: Auto, Operator: Auto
- Send To:** Email (selected), with buttons for 'Email Setting ...' and 'Cloud Setting ...'
- Recipients:** Fields for Phone1, Phone2, Phone3, Phone4, Email1 (priklad@gmail.com), Email2, Email3, Email4.
- MMS/GPRS Image:** Image Quality: Original, Image From: [empty field]
- SMS:** SMS Control: ON, Status Response: Checked

Buttons at the bottom of the main window include Default, Load ..., Save, Save as..., and Cancel.

Poznámky:

1. Pri inštalácii fotopasce je lepšie umiestniť ju cca 1,5m do výšky a smerovať ju v potrebnom uhle na zem, tak aby zaberala potrebný priestor. Lepšie využijete nočný prísvit a fotopasca zaznamená menej falošných spúšťačov.
2. Ak chcete fotopascu využívať bez odosielania správ bez SIM karty uistite sa, že režim odosielania je vypnutý (iba pre fotopasce s odosielaním).
3. Keď odosielanie správ dosiahne vami nastavený maximálny počet snímok odosielanie sa zastaví. Odosielať začne až od nasledujúceho dňa. Je však možné vynulovať max. num SMS príkazom.
4. Pri inštalácii sa uistite, že v zornom poli fotopasce nie sú žiadne pohyblivé predmety, ktoré by mohli svojím pohybom spúšťať pohybový senzor ako napr. Konáre, padajúce lístie... Pohybový senzor môže byť aktivovaný aj pri východe, alebo západe slnka.
5. Ak fotopasca neposiela záznamy, skontrolujte stav SIM karty, dostatok voľných dát na karte, prípadne stabilitu signálu v mieste umiestnenia fotopasce.
6. Videá môžu byť ososielané v režime fotopasce (video) (len fotopasce podporujúce vysokorýchlostný prenos) a režime ososielania (okamžité). Je potrebné mať dostupnú vysokorýchlostnú 3G sieť! Ak je veľkosť videozáznamu väčšia ako 10 MB odosielanie sa zastaví a zmení sa na rozlíšenie WVGA 10s od nasledujúceho spustenia.
7. Pred inštaláciou fotopasce odporúčame otestovať rýchlosť siete odoslaním obrázka manuálne. Ak ste registrovaný v 2G sieti nepokúšajte sa odoslať plné rozlíšenie fotografie ani videoklip.
8. Pri zvolení odosielania prostredníctvom GPRS (e-mail) nastavíte fotopascu len cez program Wireless Camera Setup v počítači.
9. Fotopasca sama detekuje úroveň napätia zdroja energie. V prípade že ho vyhodnotí ako nedostatočné aktivuje sa šetriaci program ktorý automaticky vypne odosielanie fotiek, aby fungovala aspoň v režime fotenia s prísvitom. Po ešte väčšom znížení napätia automaticky vypne infra prísvit, aby fungovalo aspoň samostatné fotenie. Preto sa môže stať, že fotopasca neposiela fotky alebo nerobí nočný záznam.
10. Pre napájanie fotopasce nepoužívajte nabijacie batérie, nakoľko fotopasca musí byť napájaná batériami min. 1,5V
11. Pri sekvenčnom fotení nastavujte dostatočne veľký interval, aby fotopasca stihla uložiť fotku

Manuálne odoslanie fotografie:

Po načítaní siete v režime živého náhľadu so správnym nastavením fotopasce (nastavte fotopascu do režimu fotografovania a režim odosielania zvolíte okamžitý). V režime živého náhľadu stlačte OK, najskôr sa urobí snímka a potom môžete vybrať túto fotografiu na manuálne odoslanie potvrdením (áno).

Technické špecifikácie:

Na batérie sa záruka nevzťahuje!

Rozlíšenie fotiek	12MP/8MP/5MP/3MP
Rozlíšenie videa	1080p 30fps, 720p 30fps / WVGA (800*480@30FPS) / QVGA (320*240@30FPS) / 1080p @10fps
Spúšť	0,6s
Optika	FOV (Field of View) = 62°
Prisvietenie	Infra Red
Display	2.0" LCD
Karta	do 32GB
Spúšť	Motion (PIR) / Timer (Time Lapse)
Citlivosť	Adjustable (High/Normal/Low/Off)
Prevádzková teplota	Operačná: -20 - +60 C Skladovacia: -30 - +70C
Interval	0s – 60 min
Interval šasozberu	30s – 60s/1 min–60 min/1 hr - 8 hrs
Spúšť	1–3–10
Dĺžka videa	1–30s
Napájanie	4×AA, 8×AA or 12AA 1,5V / externý zdroj
Odber	< 0.12mA (SMS off); <2mA (SMS on)
Zvuk	dostupný
Montáž	Statív, popruhy
Váha	0,38kg
Rozmery	15,3x12,4x9cm
Prevádzková vlhkosť	5% - 90%

Vážení zákazníci, opotrebované a nefunkčné zariadenie odovzdajte na zberné miesto spoločnosti IBO s.r.o

Vážení zákazníci, zapojte sa k príspevkom na fóre www.fotopasce.sk/forum kde sa môžete dozvedieť cenné informácie, poradiť si, zverejniť svoje záznamy z fotopascí...
Pozdravuje team IBO POĽOVNÍK www.FOTOPASCA.sk