



# GSM Fotopast Secutek SST-550G

Návod k obsluze



**Kontakt na dodavatele:**

SHX Trading s.r.o.

Hrusická 3

141 00 Praha 4

## Obsah balení



- Fotopast HC-550G
- Originální krátký manuál
- Dálkový ovladač
- Anténa
- Upínací popruh
- Kabel USB-A v. micro-USB
- CD s podrobným manuálem a software

## 1. Úvod

Děkujeme vám, že jste si vybrali naši vysoce sofistikovanou fotopast. Před použitím fotopasti si prosím pečlivě přečtete tento úvod.

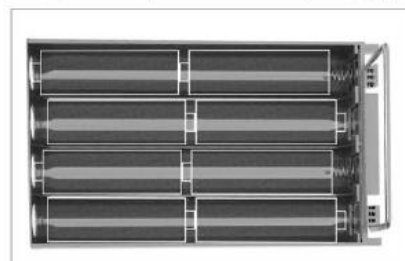
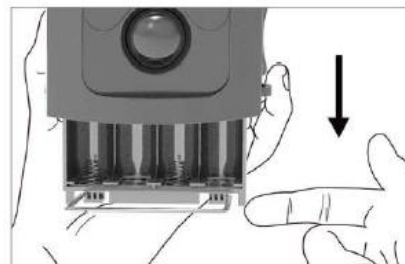
### 1.1 Použití

- a. Okamžitá sledovací kamera pro domácnosti, kanceláře, staveniště a sklady atd.
- b. Dohledová kamera s infračerveným nočním viděním spouštěným pohybem.
- c. Pozorování zvířat a lov.
- d. Pozorování rostlin.

## 1.2 Napájení

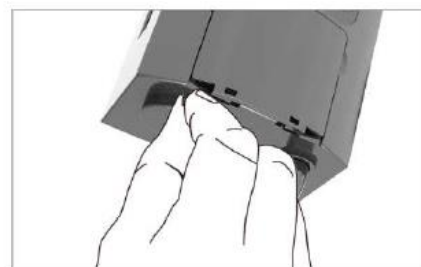
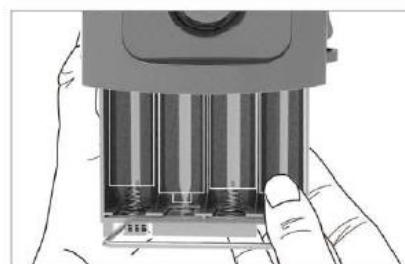
### a. Alkalické baterie AA

Tato fotopast může pracovat s 8x AA alkalickými bateriemi. Vezměte prosím na vědomí, že napětí dobíjecích baterií AA (1,2 V) je nedostatečné pro napájení tohoto zařízení.



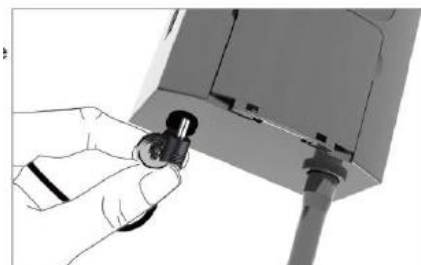
### b. Solární panel

Aby uživatelům přinesli lepší zážitek z používání, naši inženýři navrhli tuto kameru tak, aby byla schopna pracovat s většinou standardních 6V lithiových baterií zabudovaných v solárních panelech.



### c. Napájecí adaptér

Tuto kameru lze napájet také externím 9V DC adaptérem. Doporučujeme při použití napájecího adaptéru vyjmout alkalické baterie, aby nedocházelo k jejich přebíjení.



### 1.3 Příprava

- a. Vložte SIM kartu a SD kartu, když je vypínač v poloze OFF.
- b. Nevkládejte ani nevyjímejte SD kartu, když je vypínač napájení v poloze ON.
- c. Před prvním použitím se doporučuje naformátovat SD kartu přímo v zařízení.
- d. Po připojení k portu USB počítače bude fotopast v režimu USB a zobrazí se jako vyměnitelný disk. Přepínač módů musí být v poloze TEST.
- e. Při aktualizaci firmwaru zajistěte dostatečné napájení, jinak by mohlo dojít k přerušení procesu aktualizace a zneprovoznění zařízení.

## 2. Popis fotopasti

### 2.1 Přední strana



1 - Vstup 6-9V DC, 2 - 2" LCD, 3 - Čočka kamery, 4 - IR diody, 5 - Přijímač dálkového ovládání, 6 - Expozimetr, 7 - PIR senzor, 8 - Zadní kryt

## 2.2 Zadní strana

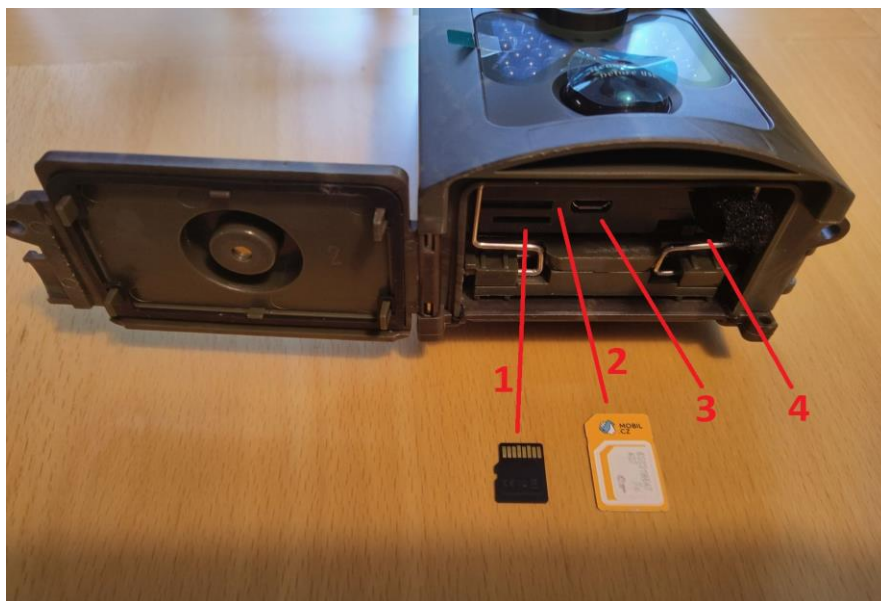


1, 3 - Otvor na popruh, 2 - Spodní zámek, 4 - Závít na stojan

## 3. Rychlý start

3.1 Vložte 8x AA baterie.

3.2. Vložte SIM kartu a SD kartu (do 32 GB). Dbejte aby byl přepínač módů v poloze OFF.

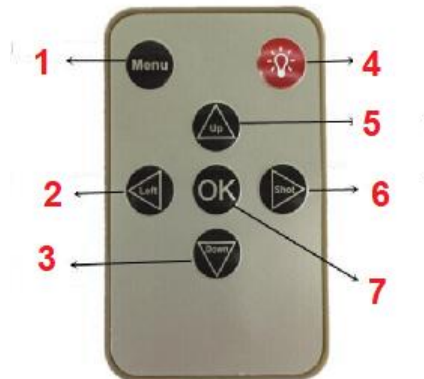


1 – SD karta (do 32 GB), 2 – SIM karta, 3 – USB vstup, 4 – Přepínač módů  
SD kartu a SIM kartu zasuňte v poloze jak je zobrazeno.

**Poznámka:** Chcete-li aktivovat funkci MMS nebo SMTP, přejděte na kapitolu 4 a uložte soubor s nastavením. "Parameter.dat" pomocí MMSCONFIG na SD kartu.

### 3.3. Dálkový ovladač

Infračervený dálkový ovladač je vstupní zařízení fotopasti a především slouží k zákaznickému nastavení. Jeho maximální dosah je 9 metrů.



1 - Menu/Exit, 2 - Play/Pauza, 3,5 - Výběr, 4 - Osvětlení, 6 - Shot/Výběr, 7 - Zpět/Ulož.

Poznámky (v režimu TEST):

1. Stiskněte tlačítko "**Shot**", fotoaparát začne přímo fotografovat nebo natáčet video.
2. Stiskněte tlačítko "**OK**", pořizený snímek nebo video si můžete prohlédnout.
3. Prohlížení obrázku, stiskněte "**Nahoru**" nebo "**Dolů**".
4. Prohlížení videa, stisknutím tlačítka "**Vlevo**" spustíte, opětovným stisknutím tlačítka zastavíte. Stiskněte "**OK**" pro návrat zpět.
5. Podle bodu 3.6 nastavte pomocí dálkového ovladače parametry fotopasti.

### 3.4 Zapněte fotopast do polohy TEST



Posuňte vypínač napájení z polohy OFF do polohy Test (pro nastavení) a poté do polohy ON. **Nepřesouvejte vypínač z polohy OFF do polohy ON přímo.**

### 3.4.1. TEST (První způsob jak nastavit menu)

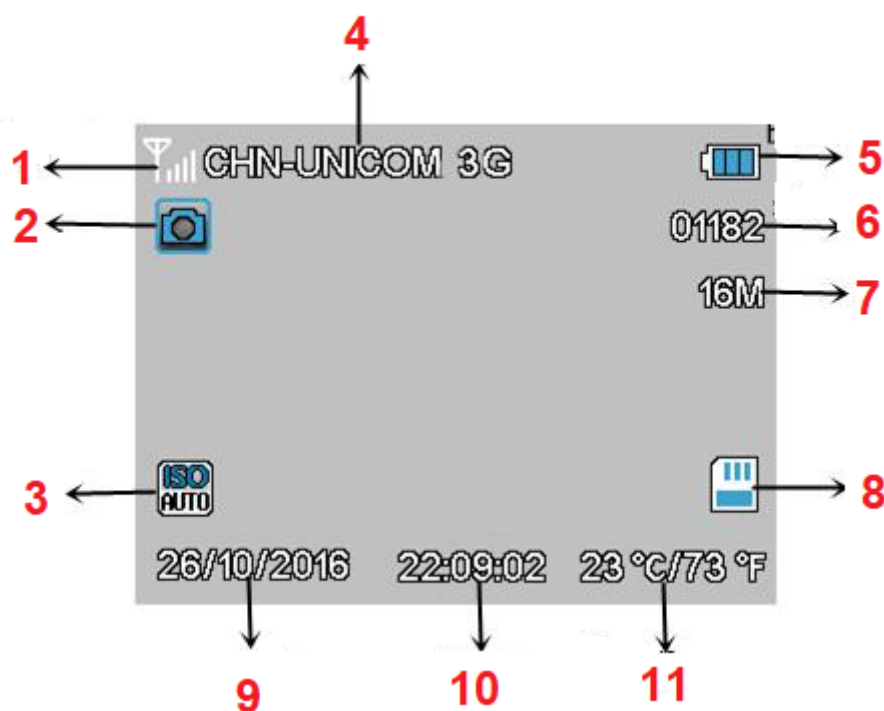
V režimu TEST se rozsvítí obrazovka. Uživatel může provádět následující operace dálkového ovládání:

- a. Nastavení nabídky fotoaparátu, pracovní režim zahrnuje fotoaparát, video a nastavení systému
- b. Pořízení snímku nebo videa (podle nastavení) - stiskněte tlačítko Shot
- c. Zobrazení snímku nebo videa (stiskněte tlačítko OK)
- d. Zkontrolujte, zda je MMS/SMTP zapnuto nebo vypnuto.

### 3.4.2 Zapnuto (ON)

V tomto režimu je obrazovka vypnutá a dálkový ovladač je nepoužitelný. Fotopast pracuje automaticky. Zachytí a odešle obrázek, pokud zjistí nějaký pohyb pomocí PIR.

## 3.5 Informační displej



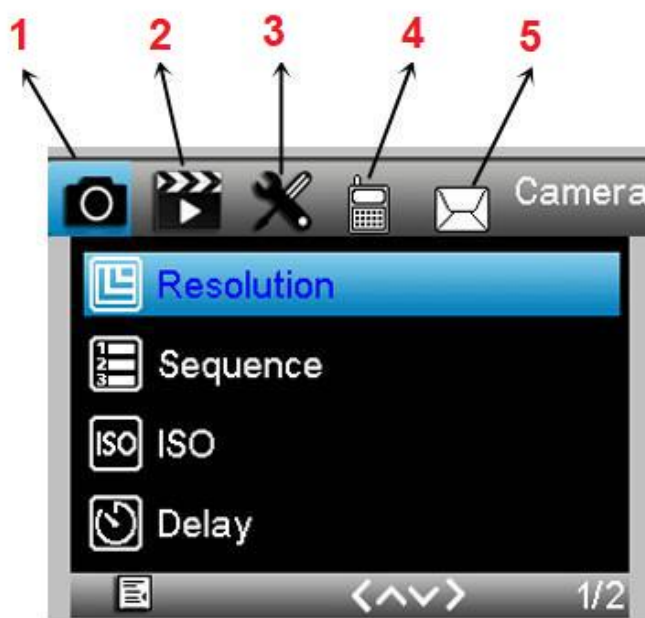
1 - Signál, 2 - Mód, 3 - ISO, 4 - Operátor, 5 - Stav baterie,  
6 - Volné místo na SD kartě, 7 - Velikost fotografie, 8 - SD karta, 9 - Datum,  
10 - Čas, 11 – Teplota

**Poznámka:** uspořádání ikon na displeji se může lišit podle varianty firmwaru.

Pro aktivaci MMS nebo SMTP musí být vložena SIM karta a dostupný mobilní signál.

### 3.6 Menu nastavení

Existuje pět podmenu nastavení fotopasti. Uživatel může nastavit fotopast. Může nastavit video a systém pomocí dálkového ovladače. Nastavení menu MMS a menu SMTP pomocí softwaru "MMSCONFIG" z CD.



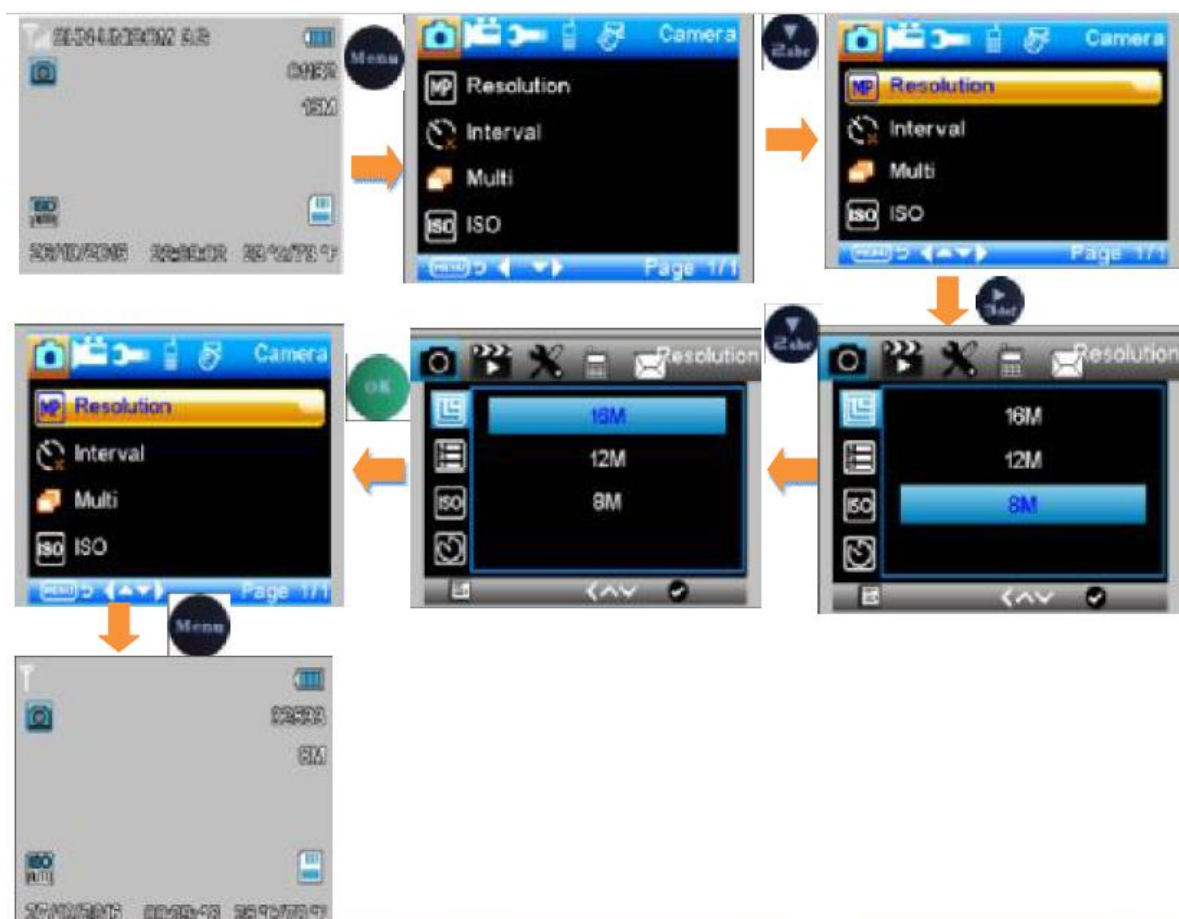
1 - Fotoaparát, 2 - Video, 3 - Systém, 4 - MMS, 5 - SMTP



### 3.6.1 Nastavení fotoaparátu

Menu	Obsah	Popis
Resolution	20MP / 16MP / 12MP	Velikost fotografie
Multi	Single / 3 / 6 / 9	Počet fotografií v sekvenčním snímání
ISO	Auto / 100 / 200 / 400	Nastavení citlivosti kamery
Interval	1 / 5 / 10 / 30 sekund 1 / 2 / 5 / 10 / 30 minut	Pauza po posledním snímání
NO	6 znaků	Název fotopasti

Chcete-li např. změnit rozlišení 16 Mpx na 8 Mpx, je třeba provést následující operace:



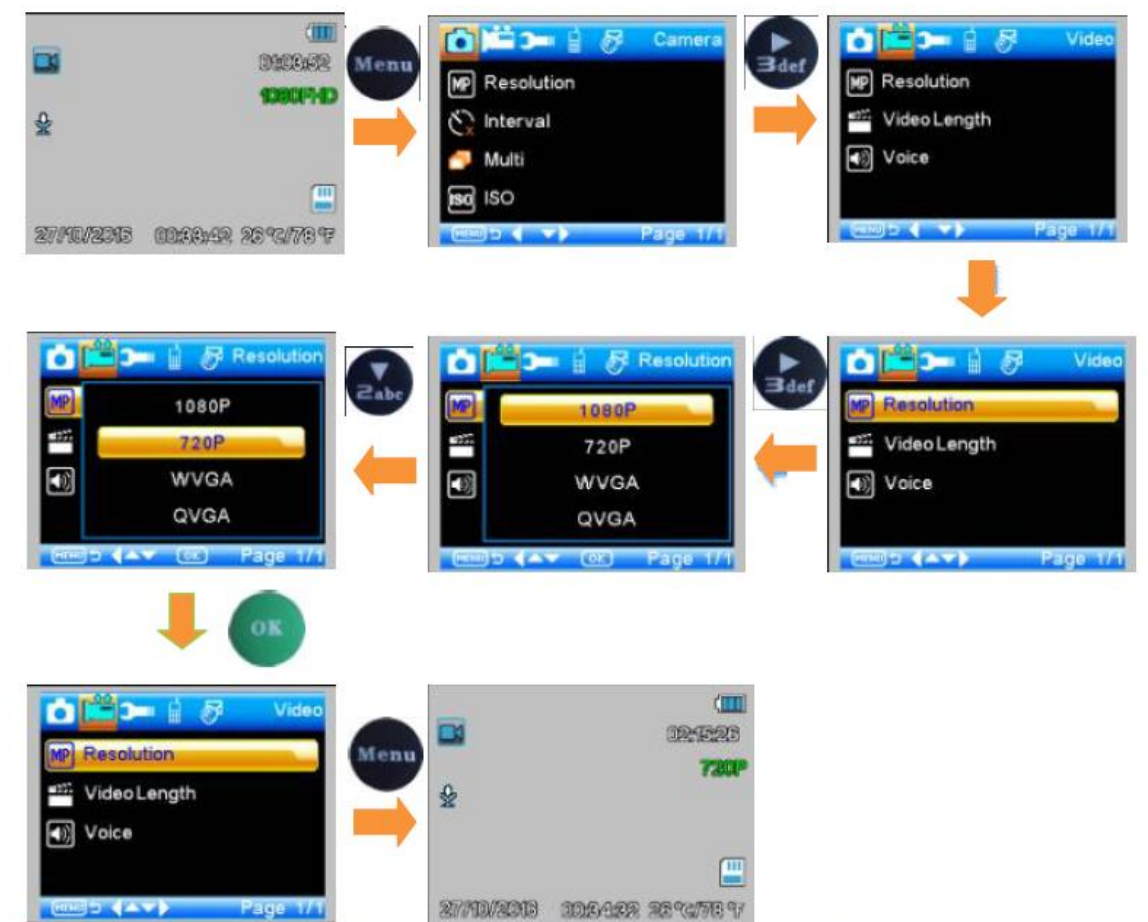
Poznámka:

1. Režim je Camera nebo Camera & Video nebo Time lapse (Časosběr).
2. Operace zpoždění, sekvence a nastavení ISO jsou stejné.

### 3.6.2 Nastavení menu videa

Menu	Obsah	Popis
Resolution	1080P / 720P / WVGA	Velikost videa
Video Length	10 / 30 / 60 / 90 s	Délka videa
Voice	ON / OFF	ON - nahrávání videa se zvukem

Chcete-li změnit rozlišení 1080P na 720P, je třeba provést následující operace:



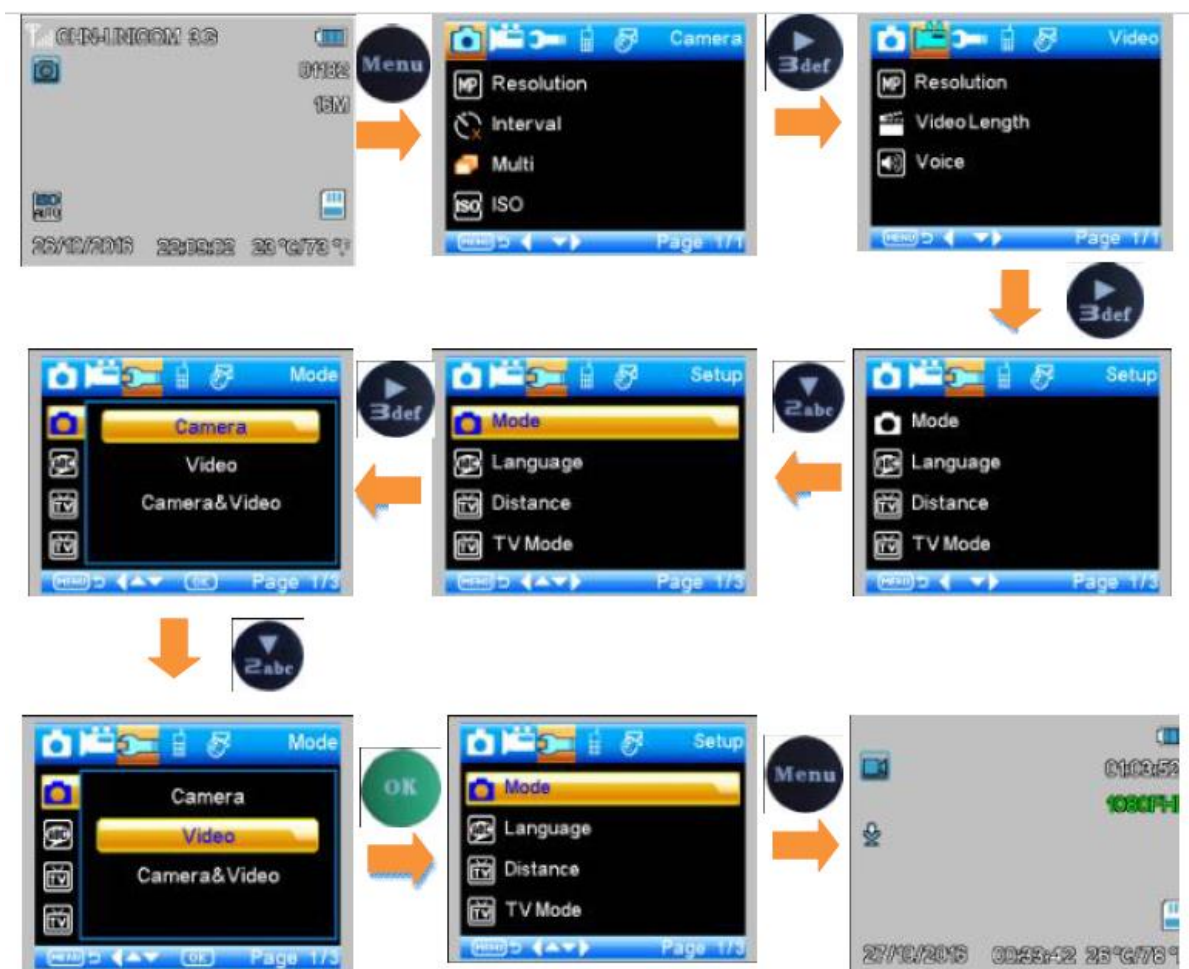
Poznámka:

1. Režim videa je 1080P.
2. Délka videa a operace nastavení hlasu jsou stejné.

### 3.6.3 Systémové menu

Menu	Obsah	Popis
Mode	Camera, Video, Camera+Video, Timelaps	Foto, Video, Foto+Video, Časoběr
Language	Englisch, Deutsch....	Jazyk menu
Interval Timelapse	5 / 30 / 60 Minutes	Interval časoběru
Image Size	Small / Medium / Big	Velikost snímku
Overwrite	ON / OFF	Přepsání starých záznamů
Motion Detection	Low / Medium / High	Citlivost detekce pohybu
Date / Time	20-05-2022 15:59:14	Den-měsíc-rok hodiny:minuty:sekundy
Timer	Od - Do	Fotopast pracuje jen v nastaveném čase
Format		Formátování SD karty
Password	ON / OFF	Zapnutí hesla (čtyři číslice, defaultně 1314)
Default		Obnovení původních hodnot
Version		Verze firmwaru a IMEI

Chcete-li změnit režim fotoaparátu na režim videa, proveďte tyto operace:



Poznámka:

Jazyk, Vzdálenost, Režim TV, Formát a Výchozí nastavení jsou stejné.

Nastavení data, času, časovače a hesla:

- Stisknutím tlačítka "Nahoru" nebo "Dolů" vyberte číslo.
- Stisknutím tlačítka "Vlevo" vstoupíte do další nabídky.

### 3.6.4 MMS Menu

<b>MMS</b>	<b>ON / OFF</b>
Country (Zem)	Nastavit v MMSCONFIG
Operator	Nastavit v MMSCONFIG
MMS Phone	Nastavit v MMSCONFIG
MMS E-mail	Nastavit v MMSCONFIG

---

### 3.6.5 SMTP Menu

<b>SMTP</b>	<b>ON / OFF</b>
SMTP ON/OFF	
Country (Zem)	Nastavit v MMSCONFIG
Operator	Nastavit v MMSCONFIG
SMTP Server	Nastavit v MMSCONFIG
SMTP Port	Nastavit v MMSCONFIG
Send Email	Nastavit v MMSCONFIG
SMTP E-mail	Nastavit v MMSCONFIG

---

Pro opuštění menu stiskněte na dálkovém ovladači opětovně tlačítko **Menu**.

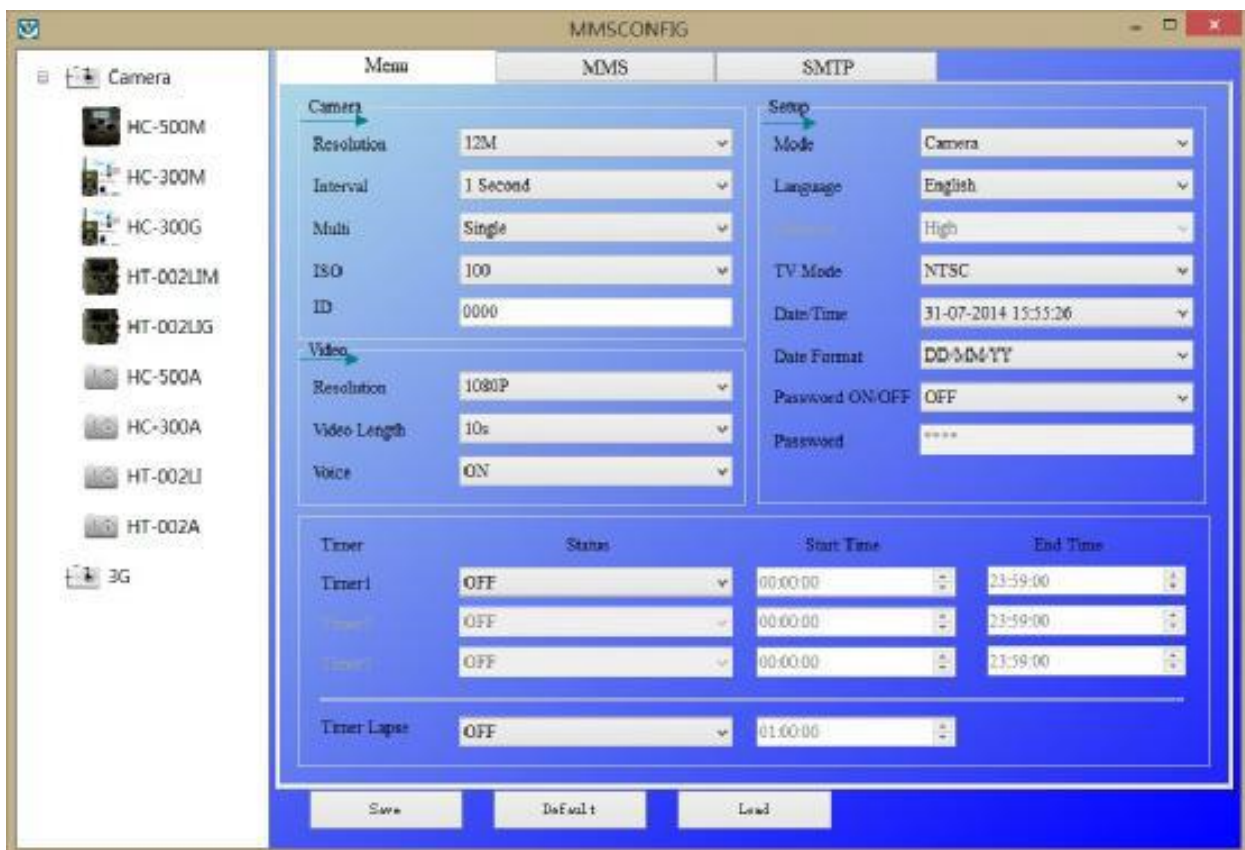
## 4. Nastavení MMSCONFIG

4.1 Vložte CD do počítače.

4.2 Klikněte na soubor MMSCONFIG.EXE v adresáři MMSCONFIG\_4G Series Camera.



4.3 Nastavte Fotoaparát, Video a Systém (druhý způsob nastavování menu).



Poznámka:

Pokud jste provedli nastavení menu pomocí dálkového ovladače v režimu TEST, můžete přeskočit bod 4.3.

## 4.4 Nastavení MMS

### 4.4.1 Automatický mód MMS

V režimu Auto MMS jsou k dispozici pro výběr:

- a) Zvolte zem.
- b) Zvolte operátora
- c) Vyplňte telefonní číslo kam se budou posílat data
- d) Vyplňte mailovou adresu pro příjem fotografií

The screenshot shows the MMSCONFIG application window with the following settings:

Category	Field	Value
Mms Setting	MMS ON/OFF	ON
	MMS MODE	Auto
	Country	Germany
	Operator	T-Mobile
	Picture No./day	99
Gprs Setting	APN	internet.t-mobile
	Account	t-mobile
	Password	tm
Server Setting	MMSC	http://mms.t-mobile.de/servlets/mms
	IP	172.028.023.131
	Port	8008
Phone Setting	Phone1	receiver phone number
	Phone2	
	Phone3	
	Phone4	
Email Setting	Email1	receiver E-mail address
	Email2	
	Email3	
	Email4	

Buttons at the bottom: Save, Default, Load

#### 4.4.2 Manuální mód MMS

Pokud nejsou k dispozici žádné nakonfigurované informace pro výběr, zvolte možnost Manuální režim MMS.

Nejprve musí uživatel zvolit manuální a kontaktovat operátora SIM karty, aby získal a mohl vyplnit informace o APN, účtu, hesle, MMSC, IP a portu.

Poté na pravé straně vyplňte telefonní číslo příjemce nebo jeho e-mailovou adresu.

The screenshot shows the 'Camera Parameter Setting For Camara' window with the 'MMS' tab selected. The interface is organized into several sections:

- Mms Setting:** MMS ON/OFF (ON), MMS MODE (Manual), Country (Other), Operator (Other).
- Gprs Setting:** APN (call you carrier to get the datas), Account, Password.
- Server Setting:** MMSC (call your carrier to get the datas), IP (call your carrier to get the datas), Port.
- Phone Setting:** Phone1 (receiver phone number), Phone2, Phone3, Phone4.
- Email Setting:** Email1 (receiver E-mail address), Email2, Email3, Email4.

At the bottom of the window, there are three buttons: 'Save', 'Default', and 'Load'.



## 4.5 Nastavení SMTP

Tento způsob odesílání obrázků uživatelé nazývají také přenos GPRS. V současné době je velmi vítaný, protože obrázek se posílá z e-mailu do e-mailu, a účtují se tak pouze náklady na přenos dat.

### 4.5.1 Automatický SMTP mód

- a) Zvolte zemi
- b) Vyberte operátora
- c) Vyberte typ e-mailu
- d) Vlevo přidejte odesílající e-mailovou adresu a heslo
- e) Vpravo přidejte e-mailovou adresu příjemce

The screenshot shows the MMSCONFIG application window with the SMTP tab selected. The settings are as follows:

- Sntp Setting:** SMTP ON/OFF: ON; SMTP MODE: Auto; Country: Germany; Operator: T-Mobile; Picture No./day: 99.
- Gprs Setting:** APN: internet.t-d1.de; Account: internet; Password: t-d1.
- Server Setting:** Type: Gmail; SSL: selected; Server: smtp.gmail.com; Port: 465; Email: Sender E-mail address; Password: sender email password.
- Email Setting:** Email1: receiver Email address; Email2, Email3, and Email4 are empty.

Buttons at the bottom: Save, Default, Load.

## SMTP mód

Pokud nejsou k dispozici žádné nakonfigurované informace, zvolte možnost Manuální. SMTP Mode.

Nejprve musí uživatel kontaktovat operátora SIM karty, aby získal APN, účet, a heslo a vyplnit je. Dále kontaktovat poskytovatele odesílací e-mailové služby, aby získal informace o serveru a o portu.

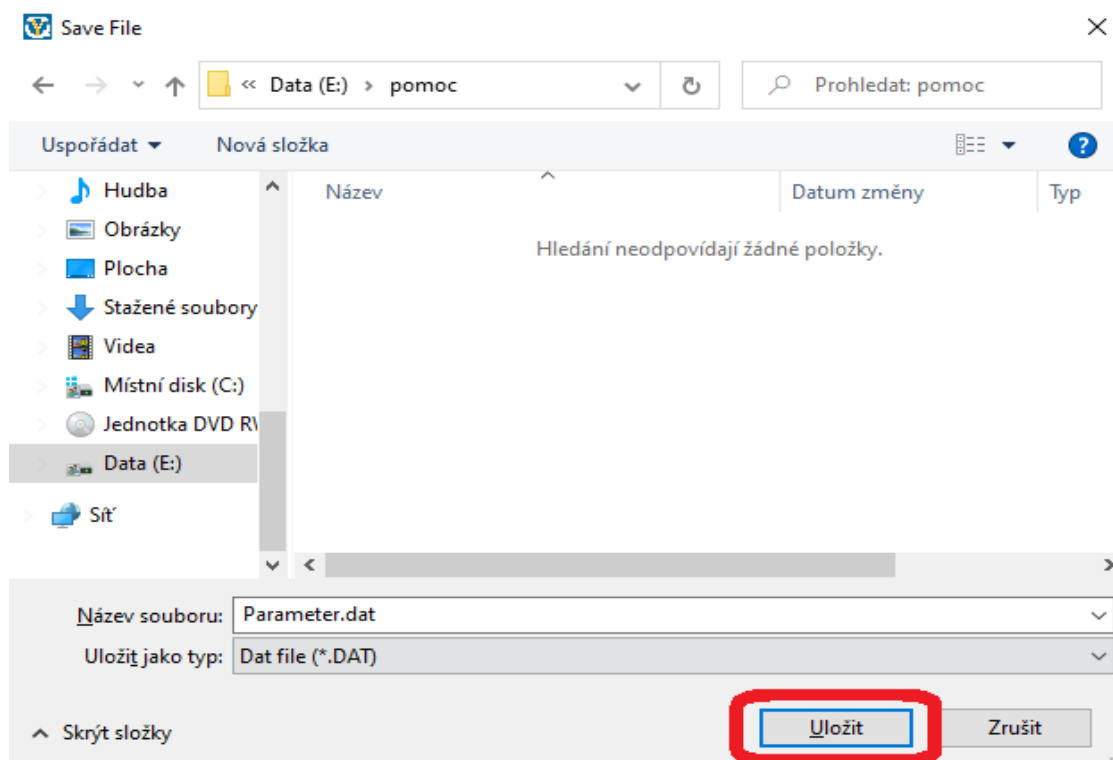
- Vlevo přidejte odesílací e-mailovou adresu
- Vlevo přidejte heslo k odesílající e-mailové adrese
- Přidejte příjímající e-mailovou adresu vpravo

The screenshot shows the MMSCONFIG application window with the SMTP tab selected. The settings are as follows:

Section	Field	Value	Notes
Sntp Setting	SMTP ON/OFF	ON	
	SMTP MODE	Manual	Highlighted with a red circle.
	Country	Other	
	Operator	Other	
	Picture No./day	99	
Gprs Setting	APN	internet.t-d1.de	
	Account	internet.t-d1	need to be filled in
	Password	t-d1	
Server Setting	Type	Gmail	Highlighted with a red circle.
	Server	smtp.gmail.com	Highlighted with a red circle.
	Port	465	need to be filled in
	Email		
	Password		
Email Setting	Email1	receiver E-mail address	Highlighted with a red circle.
	Email2		
	Email3		
	Email4		

Buttons at the bottom: Save, Default, Load.

#### 4.6 Uložte soubor "Parameter.dat" na SD kartu.



### 5. SMS příkazy

Existují 2 způsoby použití:

1. Odeslání kódu SMS přímo.
2. Nainstalujte aplikaci do telefonu a vyberte funkční příkazy.

Kódy SMS jsou následující:

Kód	Funkce	Význam
*530*	Start fotopasti	Zapnutí
*531*	Uspání fotopasti	Vypnutí
*500*	Foto	Fotopast pořídí fotku a pošle ji na nastavený telefon nebo mail
*505*	Foto (MMS mód)	Fotopast pořídí fotku a pošle ji na telefon
*520*	Získat informace	Fotopast zašle text s číslem fotky, zaplněností SD karty a úrovní baterie

## **6. Upgrade firmwaru**

Tato fotopast je vybavena funkcí automatické aktualizace. Upgrade je nutný pouze tehdy, když je k dispozici vylepšený firmware. Operace jsou následující:

1. Rozbalte aktualizací soubor.
2. Zkopírujte soubor XXX.bin na SD kartu.
3. Vložte SD kartu do fotopasti.
4. Zapněte Testovací režim.
5. Fotopast ji přečte a automaticky se aktualizuje. Při aktualizaci fotopasti její obrazovka zčerná a kontrolka bude přibližně 10 s blikat.
6. Po úspěšné aktualizaci přejde do menu.
7. Vymažte firmware z SD karty (pokud to neuděláte, fotopast se aktualizuje stále dokola při každém zapnutí).
8. Vložte SD kartu do fotopasti.



## **7. Závěrečná ustanovení**

Ovládání přístroje se může v závislosti na jednotlivých sériích drobně lišit.

Přístroj používejte v souladu s platnými právními předpisy. Dodavatel nenesе žádnou odpovědnost za použití přístroje v rozporu s těmito předpisy.

Návod je majetkem společnosti SHX Trading s.r.o. Veškeré kopírování, či jiné používání musí být se souhlasem této společnosti.