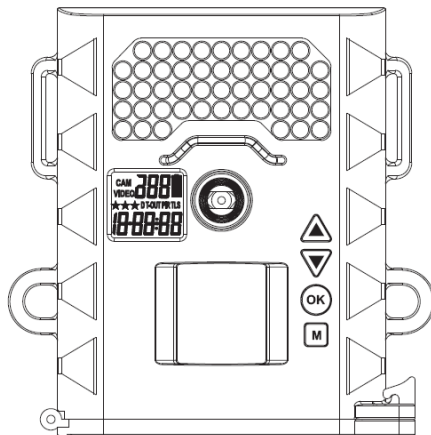


FOTOPAST



UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA

Model: SL1008 - IR

OBSAH

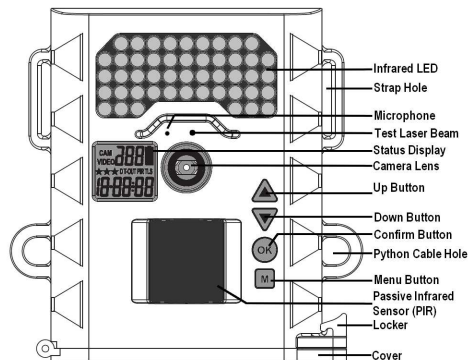
Obsah fotoaparátu.....	2
Přehled fotoaparátu.....	3
Obecné informace.....	6
Popis fotoaparátu.....	7
Rychlý start.....	12
Instalace baterií a SD karty.....	14
Nastavení fotoaparátu a programu.....	15
Nastavení fotoaparátu v terénu.....	23
Prohlížení a mazání souborů.....	26
Technické parametry.....	29

Obsah fotoaparátu

1. Fotopast.
2. Uživatelská příručka.
3. USB Kabel.
4. Montážní popruh.

Přehled fotoaparátu

Pohled zepředu

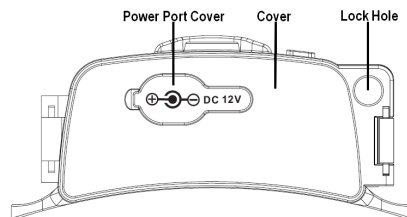


Překlad výrazů na obrázku

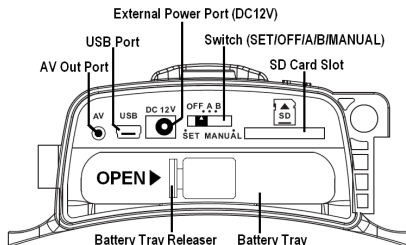
Infrared LED	LED IR osvětlení
Strap Hole	Otvor pro popruh
Microphone	Mikrofon
Test Laser Beam	Zkušební laser

Status Display	Zobrazení stavu
Camera Lens	Objektiv
Up Button	Tlačítko nahoru
Down Button	Tlačítko dolů
Confirm Button	Tlačítko potvrzení
Python Cable Hole	Otvor pro kabel
Menu Button	Tlačítko menu
Passive infrared Sensor (PIR)	Pasivní infračervený senzor
Locker	Uzavírací spona krytu
Cover	Kryt

Spodní kryt



Po otevření spodního krytu



Překlad výrazů na spodním krytu

Power Port Cover	Kryt napájecího konektoru
Cover	Kryt
Lock Hole	Otvor pro zámek
AV Out Port	AV výstup konektor
USB Port	USB
External Power Port (DC12V)	Napájecí konektor (DC12V)
Switch (SET/OFF/A/B/MANUAL)	Přepínač (SET/OFF/A/B/MANUAL)
SD Card Slot	Otvor pro SD kartu

Battery Tray Releaser	Zámek bateriového pouzdra
Battery tray	Zásobník na baterie

UPOZORNĚNÍ: Pokud nepoužíváte fotopast po delší dobu doporučujeme vyjmout baterie a zamezit případnému výtoku kyseliny, která může poškodit fotopast a zrušit záruku.

Obecné informace

Skladovací podmínky

- Provozní prostředí -10C až 40C. 20-85% relativní vlhkostí.

Speciální instrukce !!

- Fotoaparát je navržen tak, aby byl odolný povětrnostním vlivům. Neponořujte přístroj do vody nebo jiné tekutiny. Může dojít k poškození zařízení a ztrátu záruky
- Pro čištění objektivu použijte měkký hadřík. Nedotýkejte se objektivu prsty. Nečistoty a skvrny odstraňte měkkým hadříkem. Udržujte svůj přístroj na suchém a chladném bezprašném prostředí, pokud není používán.
- V případě že nebudete fotoaparát delší dobu používat, vyjměte baterie.
- Vyvarujte se pádu fotoaparátu na pevný povrch.
- Nerozebírejte fotoaparát.

- Nemíchejte staré a nové baterie.

➤ **POZNÁMKA:** Tento fotoaparát je přesné elektronické zařízení. Nepokoušejte se opravovat tento fotoaparát svépomocí, otevření nebo odejmutí krytů hrozí nebezpečí kontaktu se součástmi pod napětím nebo jiná nebezpečí.

Popis fotoaparátu

Popis jednotlivých zařízení

- **Infračervené LED světlo:** Je neviditelné světlo pro noční režim.
- **Otvor pro popruh:** Slouží k připevnění k pilíři, stromu.
- **Zkušební laser:** Slouží pro identifikaci snímacího prostoru, fotoaparát přepněte do režimu SET a držte tlačítko [M] po dobu 3 sekund.



Nenahližejte do laserového paprsku.

- **Zobrazení stavu:** slouží k zobrazení, nastavení a stavu fotoaparátu.
- **Objektiv:** slouží k zachycení obrazu a videa.
- **[▲]Nahoru a [▼] dolu tlačítka:** stisknutím tlačítek se změní režim a nastavení hodnot.
- **Tlačítko potvrzení:** Stisknutím tlačítka potvrdíte nastavení.

- **[M] Menu tlačítko:** Stisknutím tlačítka menu provedete změnu nastavení.
- **Otvor pro kabel:** Zamknete fotoaparát k pilíři nebo stromu.
- **Pasivní infračervený senzor:** Detekuje pohybující se objekt.
- **Uzavírací spona krytu:** Uzavřete spodní kryt fotoaparátu.
- **Kryt:** Kryt zabráňující vniknutí vody.

Popis spodní části

- **Kryt napájecího konektoru:** Otevřete jej při připojení externího napájení DC 12V, nebo baterie, dodržte správnou polaritu. Těsně uzavřete, aby nedošlo k průniku vody.
- **Otvor pro zámek:** Zabráníte neoprávněné změně nastavení a krádeži SD karty.
- **AV výstup konektor:** Připojení k televizoru pomocí AV kabelu. Možnost přehrání zaznamenaného obrazu / videa.
- **USB:** Připojení fotoaparátu pomocí USB kabelu k počítači
- **Napájecí konektor:** Připojení k externímu napájení 12V DC nebo baterie.
- **Přepínač:** Přepínač režimu fotoaparátu, přepnutím změníte nastavení, napájení OFF, A, B a manuál.
- **SD Karta:** Instalace paměťové SD karty, paměť SD karty max. 32GB.
- **Zásobník na baterie:** Zásobník pro 8ks AA alkalické

baterie.

- **Zámek bateriového pouzdra:** Uvolněte pouzdro pro baterie a pak jej vytáhněte, nainstalujte nebo vyměňte baterie.
- **POZNÁMKA:** Ujistěte se, že baterie a externí napájení jsou ve správné polaritě.

Popis displeje



- **CAM:** Fotoaparát v režimu snímků
- **VIDEO:** Fotoaparát v režimu videa.
- **200:** Počet záznamů.
- **[Battery Icon]:** Stav baterie.



Plná



Polovina



Prázdná

- Pokud jsou baterie téměř vybité, na displeji se zobrazí "bAtLO". Vyměňte baterie za nové.

- ★★★ : Znamená statický snímek / video.
- ★★★ : Rozlišení obrazu 12Mp.
- ★★ : Rozlišení 5Mp nebo rozlišení videa HD 720p.
- ★ : Rozlišení obrazu 3Mp nebo videa VGA
- **D:** Fotoaparát v nastavení dat.
- **T:** Fotoaparát v nastavení času
- **T-O:** Fotoaparát v časovém nastavení
- **PIR:** Fotoaparát v režimu detekce PIR.
- **TLS:** Fotoaparát v časosběrném režimu
- **18:88:88:** Datum / čas a čas nahrávání videa při nastavení nebo kvality pořízeného obrazu / videa. Datum a čas, který je zobrazen na obrazu či videa.

Rychlý start

Tato příručka je navržena tak, aby jste mohli fotoaparát použít v několika okamžicích. Přečtěte si návod před použitím. Pokud byste chtěli změnit některá z výchozího továrního nastavení, kromě data a času, použijte návod k obsluze.

Tovární výchozí nastavení:

Čas: 30 Sekund

Režim: 3 snímky

Rozlišení: 3Mp

Režim detekce: PIR

Režim video: 10 Sekund (Rozlišení 720P)

Nastavení v časovém režimu: 19:00-7:00 (další den), čas 60 sekund, rozlišení 12Mp, obraz 1P.

První zapnutí:

1. Vložte SD kartu do fotoaparátu.
2. Stiskněte zámek bateriového pouzdra a vysuňte pouzdro na baterie, nainstalujte 8ks AA baterie se správnou polaritou, polarita je uvedena v pouzdru, zasuněte pouzdro do fotoaparátu.
3. Přepněte přepínač z polohy OFF do polohy SET pro nastavení času a data.
4. Na displeji začne blikat T.
5. Stiskněte tlačítko **[nahoru]** nebo **[dolu]** upravte nastavení hodin a stiskněte tlačítko **[OK]** pro potvrzení.
6. Opakujte pro nastavení minut a poté stiskněte tlačítko **[OK]** pro potvrzení.
7. Nastavte měsíc, den a rok pomocí **[nahoru]** nebo **[dolu]** po každé úpravě musíte stisknout tlačítko **[OK]** pro potvrzení a přechod na další pole pro nastavení.

8. Jakmile budete hotovi, začne blikat - **DEL** - menu **DELETE** poté vám umožní formátovat SD kartu. (dojde k vymazání všech snímků). Stiskněte tlačítko **[M]** pro ukončení.

- **POZNÁMKA:** *Datum a čas bude uveden na snímku nebo na videu.*

Zvláštní požadavek k použití baterií.

- **POZOR:** *Nepoužívejte olověné nebo jiné než je uvedeno v tomto manuálu. Mohlo by dojít k poškození fotoaparátu.*
- *Nemíchejte staré a nové baterie, a nemíchejte alkalické, standartní nebo nabíjecí baterie.*
- **POZOR:** *Při instalaci nebo vyjmutí baterie a paměťové karty vždy přepněte fotoaparát do polohy OFF. V opačném případě může dojít k poškození fotoaparátu.*

Instalace baterií a SD karty

Fotoaparát je určen pro provoz pomocí dvou různých typů napájení.

- **POZNÁMKA:** *Ujistěte se, že fotoaparát je v poloze OFF po každém přidání nebo odebrání SD karty.*

Baterie “AA”

Zásobník na baterie umožňuje 8ks AA baterií. Ujistěte se, že používáte kvalitní značku alkalických baterií. Vložte baterie se správnou polaritou (+/-), jak je uvedeno v pouzdru na baterie.

Paměťová karta

Fotoaparát je vybaven slotem pro paměťovou kartu, která je schopna uložit až 32GB. Na displeji se zobrazí počet snímků uložených na SD kartě. V případě že nevložíte SD kartu, zobrazí se “NOSd”

V případě že SD karta je plná na displeji se zobrazí „FULL“ fotoaparát přestane snímat.

Vložení paměťové SD karty

- Otevřete kryt a vložte paměťovou SD kartu do slotu, ve správném směru jak je uvedeno v horní části slotu pro SD karty.
- Chcete-li vyjmout paměťovou SD kartu, stiskněte SD kartu a opatrně vytáhněte.
- Paměťové SD karty musí být čisté (bez obrázků z jiných zdrojů). Pokud používáte SD kartu z jiných kamer, ujistěte

se, že je naformátovaná, v opačném případě naformátujte v počítači. Nové karty můžete použít okamžitě

FORMÁT SD KARTY: Při formátování paměťové SD karty, operační systém smaže všechny informace a soubory na kartě. Poté se vytváří vnitřní tabulky adres, které později používá k vyhledávání informací a souborů. Formátování rovněž odstraní všechny stejné skryté soubory. Nepoužívejte typ souboru "NTFS" a "exFAT", tyto formáty nejsou podporovány.

Nastavení fotoaparátu a programu

Při přepnutí spínače na fotoaparátu na A, B nebo manuál, zobrazí se na displeji.

Tento fotoaparát je vybaven 2 předvolby a 1 programovatelným nastavením.

Nastavení režimu předvolba:

➤ **POZNÁMKA:** Pokud si vyberete jeden z přednastavených nastavení, bude Váš fotoaparát fungovat pouze v režimu PIR ne v režimu časová sepnutí.

- **A (předvolba A)** – Obchází všechny uživatelem definované nastavení a používá následující nastavení: (režim PIR / statický snímek / rozlišení: 5MP /



15

sekvence: 3P / časový limit: 30 sekund).

- **B (předvolba B)** – Obchází všechny uživatelem definované nastavení a používá následující nastavení: / Video: 10 sekund video / rozlišení: 720P / časový limit: 30 sekund).



Nastavení režimu programování:

Fotoaparát můžete naprogramovat do režimu PIR detekce nebo časového sepnutí.

- **MANUAL** - Umožňuje uživateli definovat, jaké nastavení fotoaparátu bude používat.

Pasivní infračervený režim



Režim časového sepnutí / PIR



Nastavení fotoaparátu v režimu PIR:

- Posuňte přepínač do polohy **SET**.
- Stisknutím tlačítka **[M]** vstoupíte do režimu manuálního programování, **PIR** nebo **TLS** bude blikat.
- Stisknutím tlačítka **[UP]** nebo **[DN]** vyberete režim PIR.
- Stisknutím tlačítka **[OK]** uložíte výběr.
- Stisknutím tlačítka **[M]** ukončíte programování.

Nastavení rozlišení obrazu v režimu PIR:

Fotoaparát může být naprogramován do 3 rozlišení obrazu: 3 hvězdičky je 12Mp, 2 hvězdičky 5Mp a 1 hvězdička 2Mp.

- Posuňte přepínač do polohy **SET**, na displeji se zobrazí aktuální stav.
- Stiskněte tlačítko **[M]** vstoupíte do režimu ručního programování.
- **PIR** bude blikat, stiskněte tlačítko **[OK]** potvrďte detekci PIR.
- Stiskněte tlačítko **[UP]** nebo **[DN]** dokud nezačne **CAM** blikat.
- Stiskněte tlačítko **[OK]** potvrďte režim **CAM**, **RES** začne blikat.
- Stiskněte tlačítko **[OK]** dále **[UP]** nebo **[DN]** zvolte požadované rozlišení.
- Stisknutím tlačítka **[OK]** uložte výběr, poté **burSt** (Burst

shoot) začne blikat. Stiskněte tlačítko **[M]** pro ukončení.

Nastavení počtu fotografií v režimu PIR:

Fotoaparát může být naprogramován tak, aby fotil 1-10 snímků najednou.

- Posuňte přepínač do polohy **SET**, na displeji se zobrazí aktuální stav.
- Stiskněte tlačítko **[M]** vstoupíte do režimu ručního programování.
- **PIR** začne blikat, stiskněte tlačítko **[OK]** potvrďte detekci PIR.
- Stiskněte tlačítko **[UP]** nebo **[DN]** dokud nezačne **CAM** blikat.
- Stisknutím tlačítka **[OK]** potvrďte fotoaparát do režimu **CAM**.
- Stiskněte tlačítko **[UP]** přejdete do režimu počet snímků, **burSt** začne blikat.
- Stiskněte tlačítko **[OK]** poté stiskněte **[UP]** nebo **[DN]** vyberte požadovaný režim (počet snímků při spuštění).
- Stisknutím tlačítka **[OK]** uložte výběr, pak čas, **T-O** začne blikat. Stisknutím tlačítka **[OK]** vstoupíte do nastavení času nebo stiskněte **[M]** pro ukončení.

Nastavení rozlišení videa v režimu PIR:

Fotoaparát může být naprogramován na dvě různá rozlišení videa: 2 hvězdičky je HD 720, 1 hvězdička je VGA 640x480 pixelů.

- Posuňte přepínač do polohy **SET**, na displeji se zobrazí aktuální stav.
- Stiskněte tlačítko **[M]** vstoupíte do režimu programování.
- **PIR** začne blikat, stiskněte tlačítko **[OK]** potvrďte detekci PIR.
- Stisknutím tlačítka **[UP]** nebo **[DN]** dokud nezačne blikat **VIDEO**.
- Stisknutím tlačítka **[OK]** potvrdíte fotoaparát v režimu **VIDEO, RES** začne blikat.
- Stiskněte tlačítko **[OK]** poté **[UP]** nebo **[DN]** zvolte požadované rozlišení.
- Stisknutím tlačítka **[OK]** uložíte výběr, poté **T** a **V** začne blikat, dále se dostanete do nastavení délky videa, stiskněte tlačítko **[OK]** pro vstup do nastavení nebo stiskněte tlačítko **[M]** pro ukončení.

Nastavení délky videa v režimu PIR:

Fotoaparát může být naprogramován k záznamu od 5 – 10 sekund. Režim video je funkční jen v režimu PIR

- Po stisku **[OK]** po dokončení nastavení rozlišení videa se na displeji zobrazí blikající **T** a **V**.
- Stiskněte tlačítko **[OK]** nastavte délku videa.
- Stisknutím tlačítka **[UP]** nebo **[DN]** vyberte požadovanou délku videa od 00:05 do 00:10 v krocích 5 sekund.
- Stisknutím tlačítka **[OK]** uložte výběr, Stiskněte **[M]** pro ukončení.

Nastavení času v režimu PIR

Fotoaparát může být naprogramován na nastavení času v sekundách nebo minutách, kamera nebude funkční mezi PIR spouští.

- Pro dokončení Burst Shoot nastavení času délky videa stiskněte tlačítko **[OK]**.
- Na displeji bude blikat **T-O**.
- Stisknutím tlačítka **[OK]** můžete nastavit čas.
- Stisknutím nebo podržením tlačítka **[UP]** nebo **[DN]** můžete zvýšit nebo snížit časovou hodnotu v sekundách od 00:05 do 00:60 v 5 sekundových krocích.
- Stiskněte tlačítko **[OK]** uložíte nastavení.
- Stiskněte **[M]** pro uložení.

Nastavení data a času v PIR nebo TLS provozním režimu:

Fotoaparát používá 24h. formát.

- Posuňte přepínač do polohy **SET**, na displeji se zobrazí aktuální stav fotoaparátu.
- Stiskněte tlačítko **[M]** vstoupíte do ručního programování.
- **PIR** nebo **TLS** začne na displeji blikat, stiskněte tlačítko **[OK]** pro potvrzení detekce PIR nebo TML.
- Stiskněte tlačítko **[UP]** nebo **[DN]** dokud nezačne blikat **T**.
- Stiskněte tlačítko **[OK]** pro vstup do nastavení hodin.

- Po nastavení vždy stiskněte tlačítko **[OK]** pro uložení.
- Nastavte hodiny, minuty, měsíc, den, rok.
- Stiskněte tlačítko **[OK]** pro uložení.
- Stisknutím tlačítka **[M]** ukončíte nastavení.

Nastavení snímkování v nastaveném čase, režim (TLS):

Výchozí hodnota nastavení intervalového snímání je od 17:00 do 07:00. Intervalové snímání můžete změnit v režimu (TLS) pro snímání PIR, v případě snímání mimo tento časový rámec postupujte následovně.

- Posuňte přepínač do polohy **SET** z polohy **OFF**, na displeji se zobrazí aktuální stav fotoaparátu.
- Stisknutím tlačítka **[M]** vstoupíte do manuálního nastavení, **PIR** nebo **TLS** začne blikat.
- Stiskněte tlačítko **[UP]** dokud se nezobrazí **TLS**.
- Stisknutím tlačítka **[OK]** přejdete do nastavení časového snímání.
- Na displeji se zobrazí **T + S-88:88** (S = Start, 88:88 = nastavte čas HH:MM).
- Stisknutím **[OK]** přejdete na hodiny a minuty.
- Po nastavení S (startu) stiskněte tlačítko **[OK]** zobrazí se **T + E-88:88**



(E = konec, 88:88 = nastavte čas HH:MM)

- Můžete nastavit čas od 00:00 do 23:59 stiskem tlačítek **[UP/DN/OK]**.
- Stisknutím tlačítka **[OK]** uložte nastavení.
- Dále nastavte **T-O** čas snímání režimu PIR
- Stisknutím tlačítka **[M]** ukončíte nastavení.

PŘÍKLAD:

#1: Pokud uživatel vybere režim **TLS**, a nastaví počáteční čas na 7:00 a ukončí ve 20:30, pak nastaví **T-O** na 3 min v režimu 3 snímků, pak bude fotoaparát pořizovat 3 snímky po každé 3 minuty v časovém horizontu od 7:00 do 20:30h .

#2: Pokud uživatel vybere režim **TLS**, a nastaví počáteční čas na 00:00 a ukončí v 00:00, pak nastaví **T-O** na 5 min. v režimu 3 snímků, pak bude fotoaparát pořizovat snímky po 5 minutách, 24 hodin non-stop.

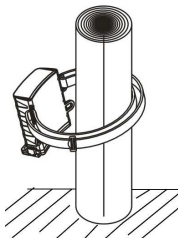
Nastavení fotoaparátu v terénu

Jakmile jsou všechna nastavení správně naprogramována, přístroj je připraven k použití v terénu

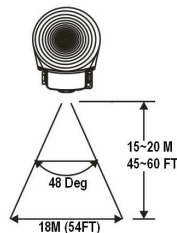
Začínáme

Níže jsou uvedeny některé užitečné odkazy na to, jak používat Váš fotoaparát k dosažení nejlepších výsledků.

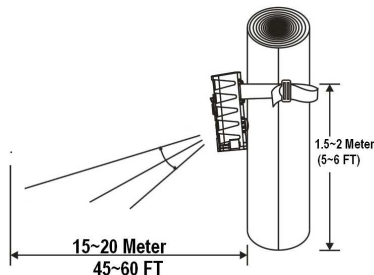
- Umístěte fotoaparát asi 1.5-2M v mírném úhlu směrem dolů.
- Nasadte fotoaparát směrem na sever nebo jih, neinstalujte na východ nebo západ. Může dojít k falešnému spuštění a budou přexponované obrázky.
- Odstraňte větve před kamerou, mohou způsobit falešné fotky při vysokých teplotách a větru.
- Ještě jednou zkontrolujte baterie před zapnutím.
- Ujistěte se, že jste vložili paměťovou kartu.
- Zkontrolujte, že čas a datum je správně nastaven.
- Ujistěte se, že máte nastaven požadovaný režim.



(Příklad: Montáž)



Montáž na pilíř nebo strom efektivní úhel



Dosah

Cíle fotoaparátu

Fotoaparát s vestavěným laserovým paprskem pro označení oblasti pokrytí detekce. Infračervený sensor zachytí plochu, postupujte podle následujících instrukcí jak otestovat tuto oblast.

- Upevněte fotoaparát na sloup nebo strom s dodaným popruhem.
- Otevřete kryt, posuňte přepínač do polohy **SET** z **OFF**.
- Stiskněte a podržte tlačítko **[M]** na 3 sekundy, na displeji se zobrazí **TEST**, laserový paprsek bude blikat na předním krytu.
- Upravte polohu fotoaparátu podle potřeby a opakujte, dokud není dosaženo požadovaného pokrytí plochy.
- Laserový paprsek se vypne po 30 sekundách, nebo stiskněte a podržte na 3 sekundy tlačítko **[M]** laser se vypne.
- Po dokončení testování, posuňte přepínač zpět do polohy **OFF** z polohy **SET**.



Prohlížení a mazání souborů

Fotoaparát nabízí uživateli různé možnosti pro prohlížení obrázků. Obrázky nebo videa můžete prohlížet pomocí počítače nebo televize. Na displeji se zobrazí počet snímků na paměťové SD kartě.

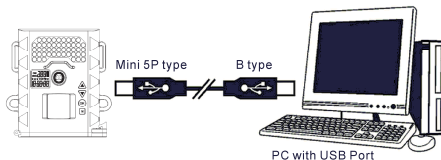
➤ **POZNÁMKA:** Níže uvedené pokyny jsou založeny za předpokladu kdy je vypnuté napájení.

Zobrazení souborů na počítači

Váš fotoaparát komunikuje přes USB pro uživatele Windows 2000 / ME / XP / Vista / Windows 7 operační systém.

Zobrazení souborů na vašem počítači pomocí USB připojení.

- Ujistěte se, že vypínač fotoaparátu je v poloze **OFF**.
- Zapojte větší konec kabelu USB do volného USB portu na vašem počítači.



- USB se zobrazí na displeji.

- Váš počítač rozpozná fotoaparát jako zařízení vyměnitelného úložiště. Najdete ho ve složce tento počítač
- V tomto okamžiku máte několik možností:
 - **Chcete-li zobrazit obrázky nebo přehrávat videa:** Klikněte na zařízení vyměnitelného úložiště a pak přejděte na soubor, který chcete zobrazit a zvolte název souboru.
 - **Chcete-li uložit obrázky a videa:** Zvýrazněte soubor nebo soubory, které chcete uložit, a přetáhněte je na pevný disk.
 - **Chcete-li odstranit své obrázky a videa:** Zvýrazněte soubory, které chcete odstranit a stiskněte tlačítko [ODSTRANIT].
 - **Chcete-li vymazat všechny soubory a přeformátovat SD paměťovou kartu:** Pravým tlačítkem klikněte na zařízení vyměnitelného úložiště ve složce tento počítač a zvolte „**FORMÁT**“ klikněte na **START**.
- Až budete hotovi, jednoduše odpojte kabel od počítače i fotoaparátu. Fotoaparát se automaticky vypne.

Pro prohlížení na domácí TV:

- Připojte TV kabelem (není součástí balení) k AV portu na spodní straně fotoaparátu.
- Zapojte druhý konec do RCA video vstupu na televizoru.
- Zapněte fotoaparát posunutím přepínače z polohy OFF do polohy A, B, manuální nebo SET, a zapněte televizor.
- Ujistěte se, že přepnete na AUX/ VIDEO IN na vašem

televizoru.

➤ (viz manuál vašeho televizoru).

- AV fotoaparát je nastaven na PAL ve výchozím nastavení.
- Uvidíte řadu náhledů snímků na vašem televizoru
- Stisknutím tlačítka [UP] nebo [DN] můžete přeskokovat.
- V levém dolním rohu vašeho televizoru, bude ikona znázorňující, že se jedná o video. 
- Chcete-li zobrazení na celou obrazovku, stiskněte tlačítko [OK].
- Stiskněte tlačítko [OK] znovu, vrátí se zobrazení na miniatury.
- **POZNÁMKA:** *Všechna videa jsou zaznamenány se zvukem, ale jen se zvukem při sledování na PC.*

TV Out nastavení systému:

- Stiskněte tlačítko [M] jednou.
- Na displeji se zobrazí “tu” a začne blikat.
- Stisknutím tlačítka [OK] na displeji se zobrazí “tu – n” bude blikat.
- Stiskněte tlačítko [DN] pro nastavení TV fotoaparátu OUT PAL.
- Na displeji bude blikat “tu – P”.
- Stiskněte tlačítko [OK] pro potvrzení tohoto nastavení.
- Na displeji bude blikat “tu – P” a pak se zastaví.
- Jakmile se blikání zastaví, vypněte fotoaparát. Vyčkejte 5 sekund a pak opět fotoaparát zapojte

Mazání souborů

- Posuňte přepínač do polohy SET, na displeji se zobrazí aktuální stav
- Stiskněte tlačítko **[M]** vstoupíte do režimu programování.
- Na displeji bude blikat **PIR**, stiskněte tlačítko **[OK]** pro potvrzení detekce PIR.
- Stiskněte tlačítko **[DN]**, dokud se nezobrazí blikající - **dEL** -
- Stisknutím tlačítka **[OK]** vstoupíte do, **d-ALL** (smazat vše) & **F-t** (formátovat).
- Stisknutím tlačítka **[UP]** nebo **[DN]** vyberete požadovanou funkci.
 - **NO-dL** (nesmazat) – Nesmaže žádné soubory.
 - **d-ONE** (smazat 1) – Smaže poslední soubor.
 - **d-ALL** (smazat vše) – Smaže všechny snímky na SD kartě.
 - **Ft** (formát) – Odstraní všechny soubory a zformátuje paměťovou SD kartu.
- Stisknutím tlačítka **[OK]** potvrďte svůj výběr.
- Stisknutím tlačítka **[M]** ukončíte nastavení.

Technické parametry

Systémové požadavky a kompatibilita:

- Windows Me/2000/XP/Vista/Windows 7 a MAC 10.6 nebo vyšší
- Pentium 4, 2GHz nebo vyšší.

- 1GB RAM (2GB doporučeno)
- 32 bitů barev, rozlišení 800x600 nebo vyšší w/ 256MB
- 100GB volného místa na pevném disku
- K dispozici USB 1.1 port (USB 2.0 doporučeno)
- **POZNÁMKA: Máte-li, jakékoli dotazy týkající se vašich požadavků na váš počítač obraťte se na výrobce počítače.**

Funkce fotoaparátu a specifikace:

- Vysoká přesnost se skleněnou čočkou s povrchovou úpravou.
- Zaostření: 1.5M do nekonečna.
- Efektivní pozorovací úhel: 50 stupňů
- Infračervený LED přisvit 20M.
- Úhel PIR detekce: 48 stupňů. Detekční vzdálenost 20 metrů
- Možnost rozlišení obrazu: 12.0M, 5.0M, 3.0M.
- Možnost rozlišení videa: HD 720P, VGA 640 x 480 pixelů s audio záznamem.
- Možnost zachycení: 1 - 10 snímků nebo 600 sekund nahrávání videa se zvukem.
- Režim časového snímání: Umožňuje nastavení frekvence snímků během časového období.
- Časové nastavení pro PIR provoz: 5 sekund – 60 minut s 5 sekundových skocích.

- Časový režim TLS: 5 sekund – 600 sekund s 5 sekundových skocích.
- Hodiny reálného data a času.
- Vestavěné teplotní čidlo, hodnota uvedená na snímcích v °C.
- Formát obrázku: standartní JPEG/Motion JPEG.
- Automatické vyvážení bílé.
- Automatické IR světlo.
- Vestavěný B & W displej.
- Vestavěný laserový paprsek pro testování.
- Podpora pro paměťovou SD kartu do 32GB.
- Rozhraní: USB 2.0
- Vestavěný TV výstup port.
- Napájení: pro AA alkalické baterie 8ks
- Externí napájení: DC 12 V (není součástí balení)