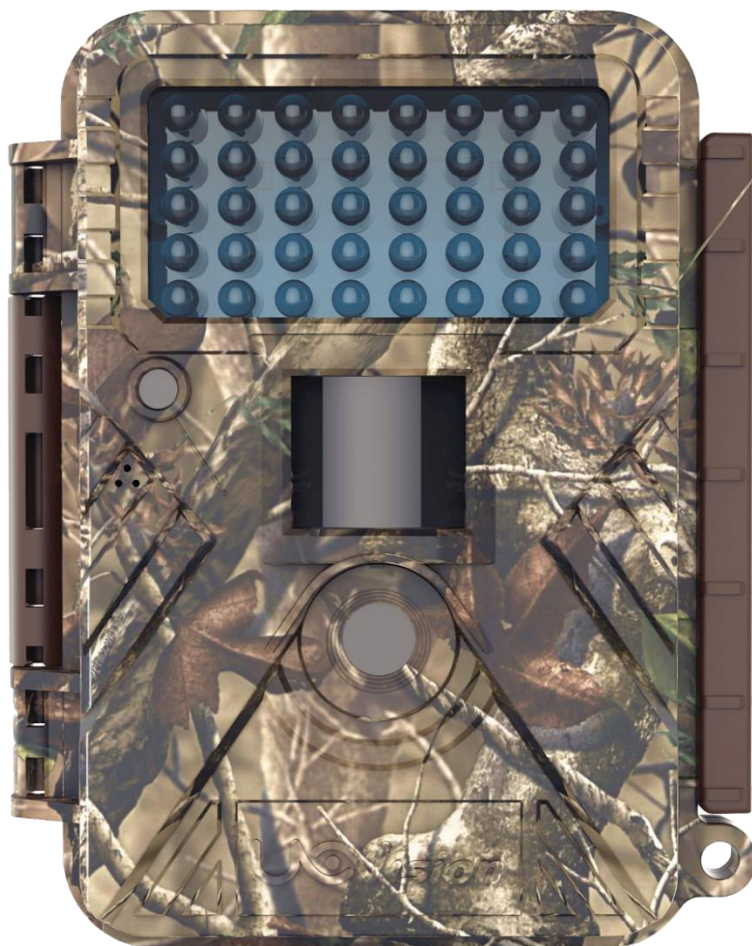


UNVision

FOTOPAST
YAGER
NÁVOD K OBSLUZE

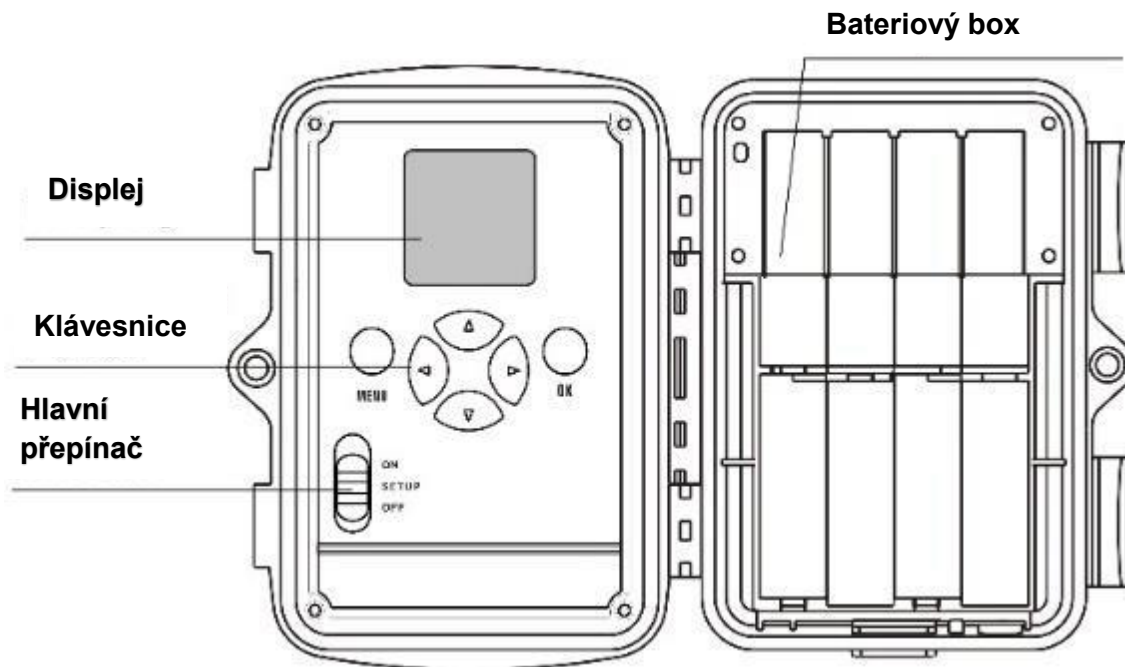


 **CEL-TEC**

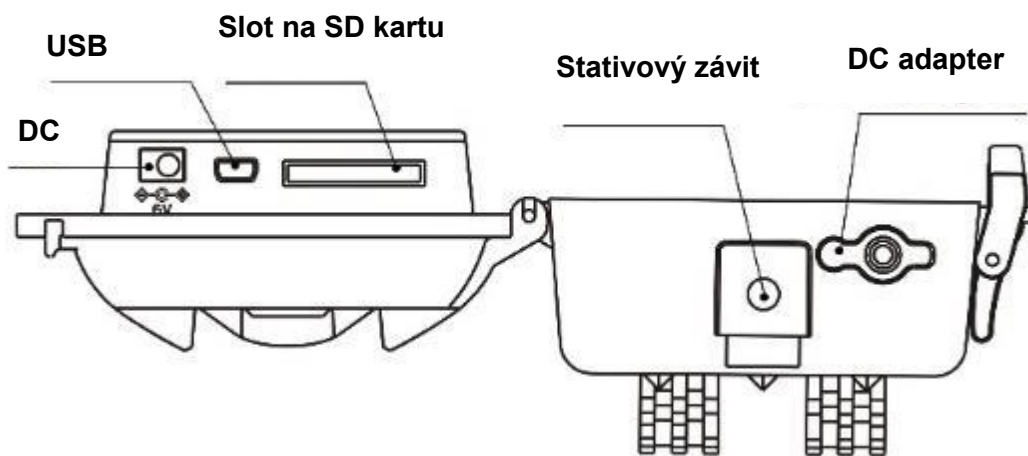
OBSAH

1. Seznámení s fotopastí.....	3
2. Začínáme.....	4
2.1 Vložení baterií	4
2.2 Vložení SD karty	4
2.3 Přepínač a tlačítka	4
2.4 Základní menu.....	5
3. Externí napájení	10
4. Instalace fotopasti	10
Dodatek I : Technická specifikace	12
Prohlášení o shodě s Direktivou 1999/5/EC.....	13
Záruka	13

1. Seznámení s fotopastí



Obr. 1: Otevřená fotopast



Obr. 2: Spodní pohled

2. Začínáme

2.1 Vložení baterií

Přestože, tato fotopast může nouzově pracovat se 4 tužkovými bateriemi AA, doporučujeme vždy fotopast používat s osmi bateriemi. Rozhodně se to ekonomicky vyplatí, protože fotopast s plnou sadou vydrží v provozu mnohem déle. Věnujte pozornost správné polaritě (+) a (-) vyznačené na uložišti baterií. Negativní pól baterie je vždy umístěn na pružinu.

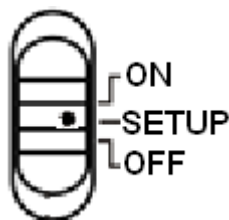
Upozornění:

- **Nepoužívejte baterie různých typů.**
- **Nepoužívejte současně čerstvé a použité baterie.**
- **Doporučujeme používat lithiové baterie.**
- **Nedoporučujeme použití akumulátorů.**
- **Zabraňte úplnému vybití baterií!**

2.2 Vložení SD karty

K provozu fotopasti nezbytně potřebujete mít vloženou SD kartu. Maximální velikost paměti SD karty je 32 GB. **Bez vložené SD karty fotopast nelze použít ani nastavit!**

2.3 Přepínač a tlačítka



Obr. 3: Přepínač

OFF: Vypnutí fotopasti.

SETUP: Nastavení fotopasti (též prohlížení a mazání záznamů).

ON: Pracovní režim (obrazovka zhasne a po krátkou dobu bliká červená LED).

Tlačítka:

MENU: Vstup a výstup do menu a prohlížení.

▲ ▼ ◀ ▶ : Navigační tlačítka. Stiskem ▲ ▼ procházíte položky. Stiskem ◀ ▶ nastavujete hodnoty.

OK: Potvrzení volby /vstup do **Detekčního testu**. Stiskem **OK** pořídíte ručně foto nebo video. (Opětovným stiskem video zastavíte).

2.4 Základní menu



Obr. 4: Výchozí menu

Volba režimu: Volba druhu záznamu (foto / Video).

Test detekce: Volba pro ověření funkce, šíře záběru a dosahu pohybového (PIR) čidla. Při zapnuté funkci se pohybujte před fotopastí a blikající červená LED signalizuje záznam vašeho pohybu PIR čidlem.

V tomto režimu také můžete ověřit záběr objektivu. Stiskem tlačítka **OK** pořídíte ručně snímek snímaného prostoru.

Přehrání: Tento režim umožňuje prohlížet a promazávat záznamy. Stiskem tlačítek ▲ ▼ listujete v záznamech. Stiskem tlačítka **OK** prohlížení ukončíte.

Nastavení: Tento režim umožňuje kompletní nastavení fotopasti.

Video

Rozlišení Video

720P/VGA

Délka videa

5s/10s/15s/..55s/60s

Prodleva PIR

Instant/10s/30s/1min/3min/5min
/10min/15min/30min/60min

Definuje prodlevu PIR čidla po pořízení záběru. Tato funkce má za cíl omezit přílišný počet záběrů jednoho objektu.

Nejdříve foto

Off/On

Při zapnuté funkci pořídí fotopast nejprve foto a s malou prodlevou pak záznam videa.

Časoběr

Interval expozice

3m/4m/5m/10m/15m/.../1h
/2h/.../8h/12h/16h/20h/24h

Při této funkci jsou záběry pořizovány nikoliv na základě podnětu PIR čidla, ale časovačem. Tato funkce umožňuje monitorovat dění mimo dosah PIR nebo pořizovat časoběrnou sérii snímků.

Nastavení

Jazyk

Volba jazyka menu.

Pojmenování

V případě instalace více fotopastí je možnost je pojmenovat například podle místa umístění.

Formát data

Formát času

Nastavení času

Start / Stop 1

Definuje čas, od kterého se PIR aktivuje a čas jeho deaktivace. Mimo tuto dobu fotopast nesnímá.

Start / Stop 2

Heslo

Přepis karty

Při zapnutém přepisu se na přeplněné SD kartě nejstarší záznamy přepisují nejnovějšími.

Rychlost závěrky

Rychlost závěrky je automaticky optimalizována.

Funkce redukce rozmazaného obrazu zkrátí expozici, ale může vést k nižší kvalitě snímku.

Intenzita IR blesku

Citlivost PIR

Ve většině případů je nastavená normální citlivost PIR optimální. V letních měsících, kdy se teplota zvíře blíží teplotě okolí, nebo na vzdálenější objekty, je lépe nastavit vyšší citlivost. V zimě a na blízké objekty je lépe naopak nastavit citlivost nižší.

Teplota

K optimálnímu nastavení PIR je ovšem potřeba zkušeností. Zimní srst některé zvíře (např. černé) minimalizuje vyzařování tepla natolik, že ani vysoká citlivost není garancí indikace vzdálených kusů.

Přepis SD karty

Výchozí nastavení

Verze software

3. Externí napájení

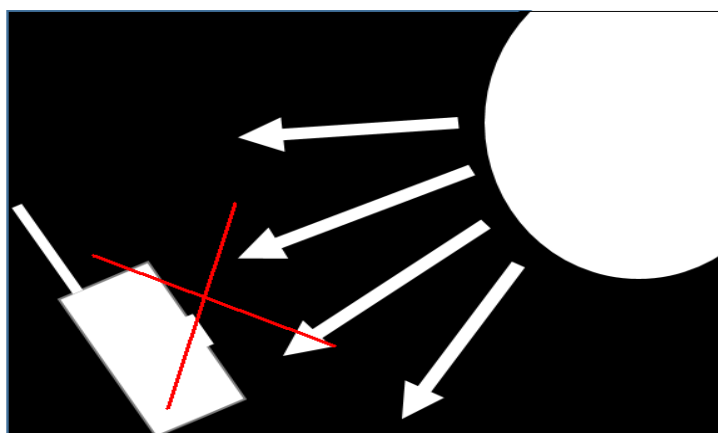
Vaše fotopast je vybavena konektorem pro externí napájení prostřednictvím síťového adapteru nebo externí 6V baterie. Pro připojení slouží standardní 4 mm konektor. Je však třeba dbát na správnou polaritu, proto doporučujeme toto příslušenství koupit od prodejce fotopasti.

4. Instalace fotopasti

Pro získání nejlepších záběrů doporučujeme fotopast umístit do výšky 1-1,5m a ve vzdálenosti od předpokládaného objektu 3-15 m. Pro kvalitní noční snímky doporučujeme, aby za snímaným prostorem byla vegetace nebo podobná plocha, od které se část emitovaného světla může odrazit.

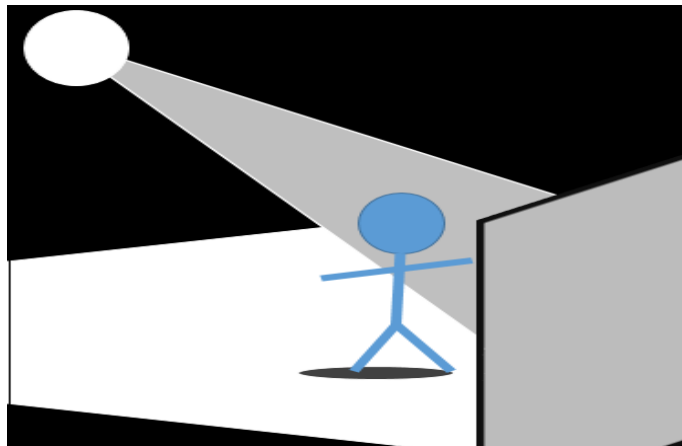
Pozor!

1. **Neinstalujte fotopast objektivem k jižní straně! Přímé slunce může poškodit optiku a také bude docházet k falešným podnětům PIR čidla.**



Obr. 5

2. Odraz od křoví, stromů a jiných objektů vylepší kvalitu nočních záběrů.



Obr. 6

3. Vyhněte se instalaci fotopasti na místech, kde často dochází k mísení teplého a studeného vzduchu a v místech s množstvím vegetace, která se může pohybovat vlivem větru. Na takovýchto místech může docházet k velkému množství falešných podnětů PIR čidla.

Dodatek I : Technická specifikace

Rozlišení Foto	12MP, 8MP, 5MP(skutečné)
Objektiv	F/NO = 3.0 FOV (úhel záběru) = 52°
Dosvit IR	cca 12m
Displej	1.5" LCD
Paměťová SD karta	až 32GB
Rozlišení Video	720P, VGA
PIR čidlo	prostorové
Citlivost PIR	nastavitelná (Nízká/Normální/Vysoká)
Odezva spoušti	0.3 sec.
Provozní / skladovací teplota	-20 - +60°C / -30 - +70°C
Časovač	Instant ~ 60Min
Časosběr	3Min ~ 24Hours
Série Foto	1-6
Délka Video	5-60 sec.
Napájení	Baterie 4×AA, 8×AA
Odběr v klidu	< 0.25 mA (<6mAh/Den)
Rozměry	120 x 95 x 65 mm
Provozní vlhkost	5% - 90%
Atesty	FCC, CE, RoHS

Prohlášení o shodě s Direktivou 1999/5/EC

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

Záruka

Dovozce poskytuje záruku 24 měsíců na výrobní nebo provozní závady. Pokud fotopast při přiměřeném použití bude vykazovat vady, dovozce ji na vlastní náklady opraví nebo vymění. Reklamovaná fotopast musí být zaslána autorizovanému prodejci s platným záručním listem nebo kopií prodejního dokladu. Nesprávné použití nebo neautorizovaný servis vylučuje možnost reklamace. Jako záruční vadu nelze reklamovat běžné opotřebení.

Výrobce fotopasti nebo jeho distributor poskytuje též placený pozáruční servis. Před odesláním fotopasti k reklamaci nebo opravě vždy konzultujte.



Výhradní prodejce pro Českou a Slovenskou Republiku:
VARIANT plus, spol. s.r.o., U Obůrky 5, 674 01 Třebíč

www.cel-tec.cz

Výhradní dovozce pro Českou a Slovenskou republiku:

Fotopast.cz spol. s r.o.
Francouzská 815
252 29 Dobřichovice
Česká Republika
IČO 29128749



