

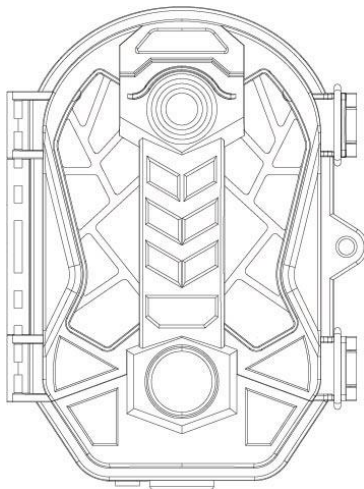


Úvod

Ďakujeme za zakúpenie nášho výrobku. Výrobok je výsledkom usilovnej práce inžinierov a predstavuje vynikajúci pomer kvality a ceny. Pred prvým použitím si prosím pozorne prečítajte tento návod, aby ste úplne porozumeli všetkým funkciám a predišli nesprávnemu použitiu výrobku.

Vlastnosti

- foto a video v HD kvalite
- veľká výdrž v režime „Stand-by“
- pracuje celkom automaticky 24/7
- veľký záber PIR senzoru
- dlhá vzdialenosť dosahu PIR senzora
- vynikajúci nočný režim
- rýchly štart do jednej sekundy



Poznámky

- Používajte iba pamäťové karty vysokej kvality. Minimálna rýchlosť karty musí spĺňať triedu 4 (Class 4).
- Používajte štyri alebo osem alkalických batérií typu AA. Nabíjacie batérie nie sú vhodné. Nekombinujte staré a nové batérie. Vkladajte iba štyri batérie, začnite vždy z kraja a pokračujte smerom do stredu.
- Fotopasca môže byť napájaná aj externým napájacím adaptérom 6V/2A (nie je súčasťou dodávky). Pred použitím adaptéra vyberte všetky batérie.
- Batérie vyberte aj v prípade, že výrobok nebudete po dlhšiu dobu používať alebo ak je ich kapacita vyčerpaná.
- Neponárajte výrobok do vody! Nepoužívajte výrobok hore nohami.
- Pred uzavretím krytu sa vždy uistite, že tesnenie je čisté od prachu a ďalších nečistôt. Kryt zaistíte poistkami a nezabudnite zasunúť gumový tesniaci kryt.

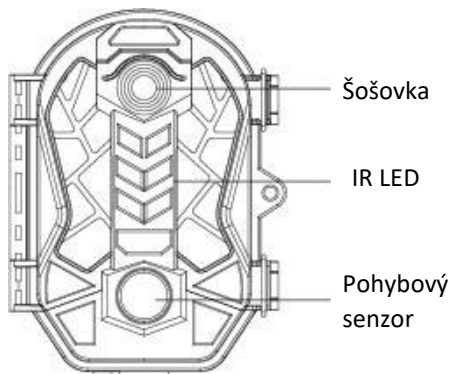
Požiadavky na systém

Fotopascu možno pripojiť k počítaču cez USB kábel. Váš počítač musí spĺňať minimálnu konfiguráciu:

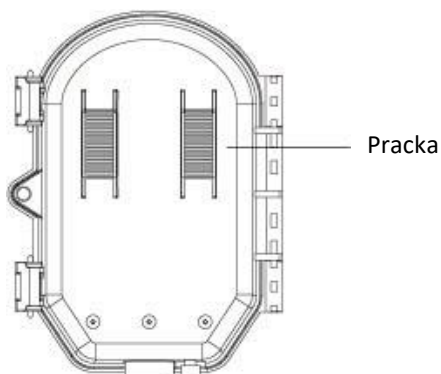
Processor: Pentium 2.0GHz alebo vyšší; operačný systém: Windows XP alebo vyšší; pamäť: 2GB RAM; pevný disk: minimálne 80GB voľného miesta; CD mechaniku, USB port, grafická karta: 1GB pamäť, monitor s rozlíšením aspoň 1024 x 760px.

Popis

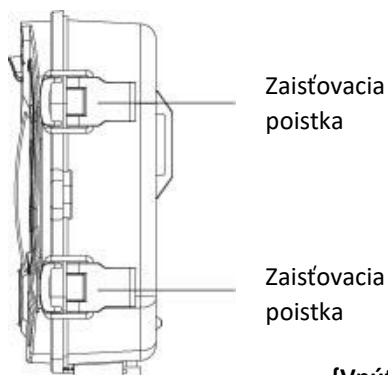
{Pohľad spredu}



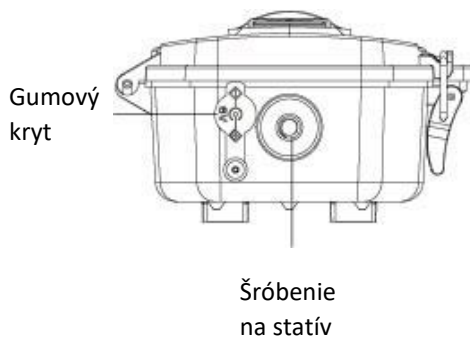
{Pohľad zozadu}



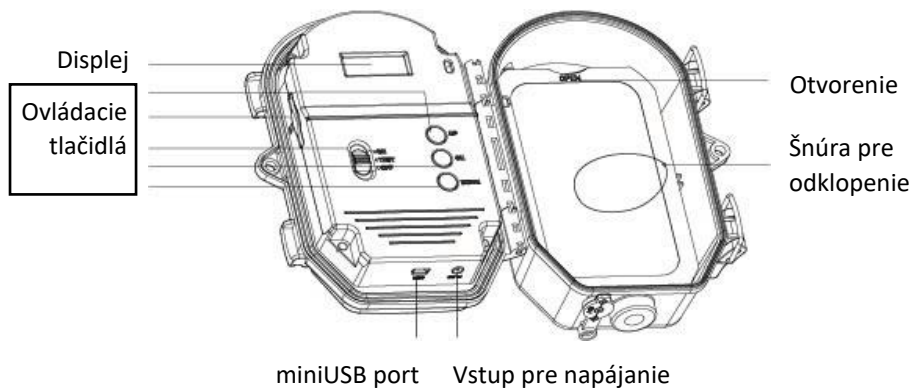
{Pohľad sprava}







{Pohľad zhora}



{Vnútorý pohľad}



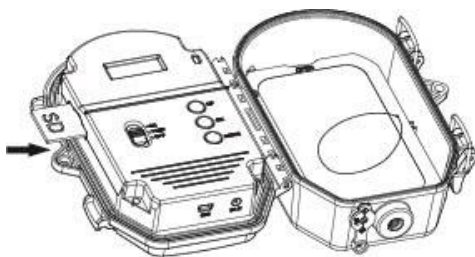
Funkčné klávesy

Symbol tlačidla	Názov	Popis
	Posuvný prepínač	Prepínač má tri pozície: 1. OFF – vypnuté 2. TEST – režim nastavenia 3. ON - zapnuté
	UP	V režime nastavenia funguje toto tlačidlo pre fotografovanie. V menu slúži pre pohyb nahor.
	OK	V režime nastavenia funguje toto tlačidlo pre nahrávanie videa. V menu slúži pre potvrdenie.
	DOWN	V režime nastavenia slúži pre vyvolanie ponuky. V menu slúži pre pohyb nadol.

Vloženie pamäťovej karty

Fotopasca podporuje iba karty typu SD v špecifikácii Trieda 4 (Class 4). Kartú po vložení naformátujte, pozri kapitolu „Formátovanie pamäťovej karty“.

Kartu vkladajte a vyberajte len, ak je fotopasca vypnutá.

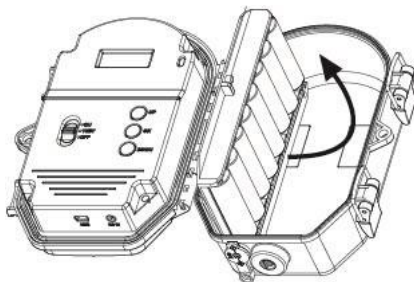


Napájanie

Fotopascu je možné napájať batériami, alebo napájacím adaptérom.



V prípade napájania batériami používajte iba kvalitné alkalické AA batérie, nie nabíjacie batérie. Nabíjacie batérie majú nižšie napätie a fotopasca by s nimi nemusela fungovať správne.

Použite štyri alebo osem batérií. Otvorte fotopascu a potom odkryte kryt batérií pomocou šnúrky pre odklopenie. Vložte batérie a dbajte pritom na vyznačené polarity.



V prípade, že chcete použiť napájací adaptér, zaistite, aby v zariadení neboli vložené žiadne batérie. Potom zapojte adaptér do zásuvky pre napájanie a do elektrickej siete. Použite adaptér s výstupom DC 6V/2A.


Uvedenie do prevádzky

Zapnutie do nastavenia vykonáte posunutím prepínača do polohy „TEST“. V tejto pozícii vykonávate nastavenie režimov a ich parametrov. Stlačením tlačidla „UP“ fotonasce začne robiť fotografie a na displeji sa zobrazí symbol . Stlačením tlačidla „OK“ fotonasce začne robiť video a na displeji sa zobrazí symbol . Stlačením tlačidla „DOWN“ vyvoláte menu, v ktorom sa pohybujete klávesmi „UP“ a „DOWN“. Voľby potvrdzujete tlačidlom „OK“.

Zapnutie do pohotovostného stavu vykonáte posunutím prepínača do polohy „ON“. Od tohto okamihu za 10 sekúnd je fotonasce aktívna a podľa zvoleného režimu začne buď robiť fotografie alebo video. Displej sa v pohotovostnom stave po desiatich sekundách vypne, aby sa znížila spotreba energie.

Vypnutie vykonáte posunutím prepínača do polôh „OFF“. Opätovné zapnutie je možné až po troch sekundách.

Pripojenie k počítaču

Fotonasce je možné pripojiť k počítaču a prenášať tak súbory z pamäťovej karty. Posuňte prepínač do polohy „TEST“ a potom prepojte fotonasce s počítačom dodávaným káblom miniUSB – USB. Po chvíli sa na displeji fotonasce zobrazí symbol  a v počítači nová disková jednotka.

Umiestnenie fotonasce

Umiestnite fotonasce tak, aby buď pevne stála a nehrozilo ju prevrátenie, alebo napr. na strom či na statív.

Fotonasce má dole na prednej strane umiestnený detektor pohybu. Vždy zaistite, aby pred ním nebola žiadna prekážka. Dosah detektora je cca 18 metrov (59 stop) a reakčná doba od 0,8 do 1 sekundy.

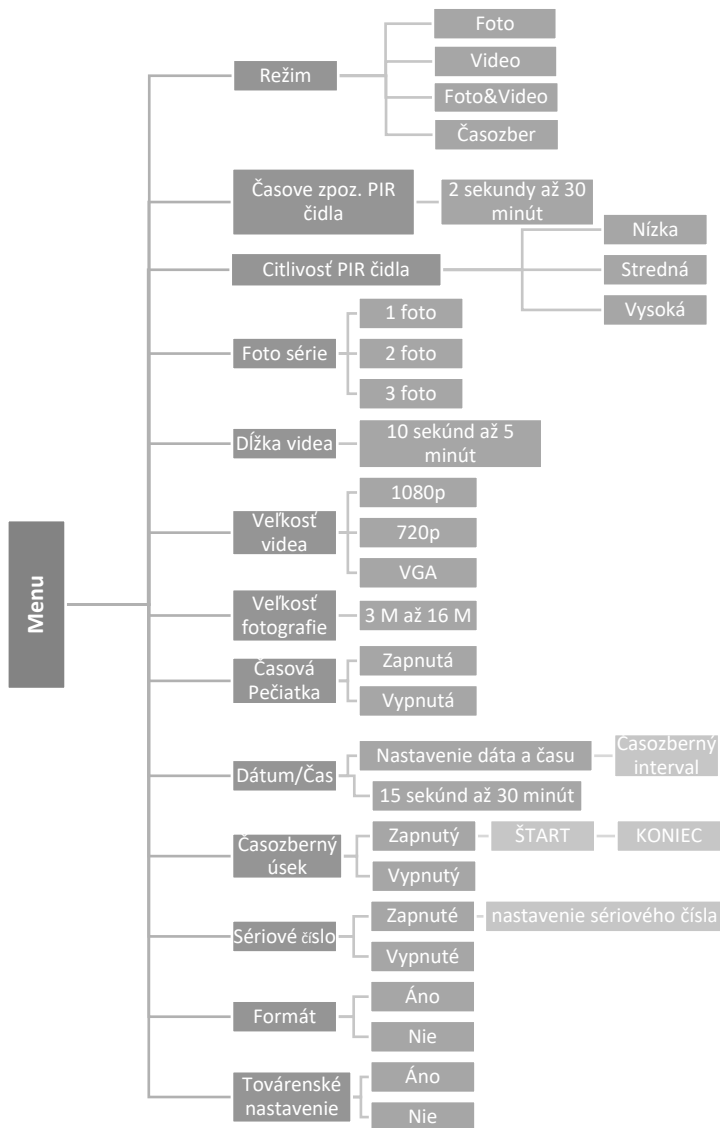


Posunutím prepínača do polohy TEST, môžete tlačidlami „UP“ a „OK“ vykonať skúšobnú fotografiu alebo video. Pre ich preskúmanie potrebujete počítač.

Vždy vykonajte všetky nastavenia ešte pred umiestnením kamery na miesto.

Nastavenie

Do nastavenia vstúpite posunutím prepínača na pozícii „TEST“ a následným stlačením tlačidla „DOWN“. V menu sa pohybuje tlačidlami „DOWN“ (dole) a „UP“ (hore). Tlačidlom „OK“ voľby potvrdzujete. Nižšie nájdete diagram menu:



Ak chcete napr. robiť video, postup je nasledujúci:

1. Posuňte prepínač do polohy „TEST“
2. Stlačte tlačidlo „DOWN“, aby sa na displeji zobrazil nápis „REZIM“
3. Stlačte tlačidlo „OK“
4. Tlačidlami „DOWN“ alebo „UP“ surfujte tak, aby sa na displeji zobrazil nápis „VIDEO“
5. Stlačte „OK“
6. Posuňte prepínač do polohy „ON“

Takto sa pohybuje celým menu prístroja.

Popis režimov

Foto režim je určený pre zachytávanie fotografií. Keď je režim aktívny, displej zobrazí informácie vid. nižšie

1. Indikátor foto režimu	2. Aktuálny čas	3. Indikátor batérií
4. Aktuálny dátum	5. Počet zostávajúcich fotografií	



Video režim je určený pre zachytávanie krátkeho videa. Keď je režim aktívny, displej zobrazí informácie vid. nižšie

1. Indikátor video režimu	2. Aktuálny čas
3. Indikátor batérií	4. Aktuálny dátum



V prípade, že zvolíte **režim Foto&Video**, displej je rovnaký, ako v režime Foto. V tomto režime fotopasca najprv zaobstará fotografie a potom začne nahrávať video.

Časozberný režim slúži na zachytenie udalostí, ktoré sú ťažko pozorovateľné ľudským okom, pretože doba ich trvania je veľmi dlhá. V časozbernom režime teda môžete

zachytiť udalosti, ktoré trvajú desiatky minút až hodín a prehrať ich v priebehu niekoľkých sekúnd. S nadhľadom možno povedať, že sa jedná o komprimovanie reálneho času. Fotopasca zaobstará sériu fotografií s časovým odstupom a potom ich automaticky spojí do videa.

Aktivujte režim „Časozberňa“ a potom prejdite na nastavenie „Časozberný interval“ a nastavte po akej dobe si prajete, aby fotopasca obstarávala fotografie. Teraz prejdite do nastavenia „Časozberný úsek“ a potvrdte „ZAPNUTO“ a nastavte časový úsek, v ktorom chcete zhotovovať časozberné videá. Nakoniec posuňte prepínač do polohy „ON“.

V časozbernom režime je PIR senzor (detektor pohybu) neaktívny.

Sériové číslo

Ak máte viac fotopascí, môžete nastaviť sériové číslo pre jednoduchú identifikáciu. Sériové číslo je potom vyobrazené v dolnej časti fotografií, avšak musí byť aktivovaná funkcia „Časová pečiatka“.

Časová pečiatka

Táto funkcia pridá do dolnej časti fotografie údaje o dátume, čase a sériové číslo fotopasce. Informácia je oddelená v osobitnom pruhu a fotografie tak nie sú znehodnotené.

Formátovanie pamäťovej karty

Po vložení novej pamäťovej karty ju naformátuje. Všetky uložené dáta budú vymazané.

Továrenské nastavenia

Vymaže všetky nastavenia a obnoví východiskový stav z výroby.

Základne parametre

snímač obrazu	Snímač CMOS 2.0 MP, max. 16MP (softvérová interpolácia)
šošovka	F = 2,5, FOV = 55 °
usporiadanie IR LED	24ks IR LED / 18M
úložisko	SD / SDHC karta, max. Až 32 GB
fotografie	JPEG: 16MP / 12MP / 8MP / 5MP / 3MP
video	AVI: 1080P / 720P / VGA
Dĺžka videa	10s-5min
LCD displej	1,3 bodový LCD displej (4: 3)
PIR citlivosť	Do 18 METROV
PIR uhol	90 stupňovom
sériové číslo	áno
časozberný interval	áno
pracovné napätie	DC 6V
typ batérií	4/8 AA batérie
externé napájanie	DC 6V
pracovný čas	15-30 dní (4ks / 8ks AA batéria, závisí na pracovnom režime a prostredí)
pohotovostný režim	3-6 mesiacov (v závislosti od teploty a prostredia)
rozhranie	USB / SD karta / DC port
Pracovná teplota	-15 ° C až 60 ° C
Skladovacia teplota	-30 ° C až 70 ° C
Pracovná vlhkosť	5% - 90%
stupeň krytia	IP54
Rozmery	150x112x66mm
hmotnosť	265 ± 5 g (okrem batérie)

Na výrobok je vystavené CE prehlásenie o zhode v súlade s platnými predpismi. Na vyžiadanie u výrobcu: info@solight.cz, prípadne na stiahnutie na shop.solight.cz