

MANUAL **EVOLVEO**

MODEL

VERSION / DATE

StrongVision MINI LCD

IV. / 23. 5. 25



CZ

SK

EN

HU

RO

DE

SI

Obsah / Content / Tartalom / Soddisfare / Conținut / Inhalt / Vsebine

Česky	3
Slovensky	31
English.....	59
Magyar	86
Română.....	115
Deutsch	144
Slovinčina	174

1. Úvod

1.1 Použití

Kamera může být použita pro vyfocení zvěře, zlodějů nebo jako časosběrná, díky svojí malé velikosti se snadno montuje a zároveň je těžké ji odhalit.

Popis zařízení:



1) 2.0 Barevné LCD

2) Napájecí konektor DC
6V/2A

3) Ovládací tlačítka

4) Čočka kamery

5) PIR čidlo

6) Západky

7) IR LED + Stavová LED +
čidlo osvitů



1) Hlavní Přepínač OFF-TEST-
ON

2) USB-C konektor pro datové
přenosy – neslouží pro
napájení!

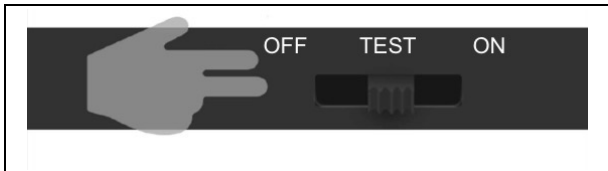
3) Micro SD slot pro
karty do velikosti
256GB

4) Prostor pro 4x 1,5V AA
alkalické baterie.

1.2 Rychlé spuštění

1. Zapnutí

Posunutím přepínače z polohy OFF do polohy TEST zapnete zařízení do módu nastavení, kde se na obrazovce zobrazí náhled obrazu kamery.



2. Nastavení

Pro nastavení zařízení stiskněte tlačítko MENU. Po stisku tlačítka se Vám zobrazí jednotlivé položky nastavení, popsané v kapitole 2.1

Tlačítka kamery:



1.	MENU	Tlačítko pro vstup do hlavního menu. Přímo v MENU zařízení slouží i pro návrat do předchozí části.
2.	Záznam	Na základní obrazovce pořídí po zmáčknutí fotografii nebo video dle režimu základní obrazovky.
3.	PLAY	Slouží pro vstup a opuštění galerie fotografií a videí na SD kartě
4.	NAHORU	Pro pohyb v menu nebo v galerii. Na

		základní náhledové obrazovce slouží pro zapnutí režimu Video
5.	DOLU	Pro pohyb v menu nebo v galerii. Na základní náhledové obrazovce slouží pro zapnutí režimu Foto.
6.	OK	Potvrzení výběru v menu

3. Spuštění/Aktivace

Jakmile dokončíte nastavení, můžete kameru uvést do aktivního stavu, kdy bude na základě rozeznání pohybu pořizovat Fotografie/Video, dle vámi zadaného nastavení.

Kameru aktivujete posunutím přepínače z „**TEST**“ na „**ON**“, na čelním panelu jednou blikne zelená dioda a zařízení je aktivní.

V případě rozeznání pohybu pomocí „PIR“ čidla kamera provede záznam. V kameře musí být umístěná SD karta, jinak kamera nebude fungovat více v **kapitole 1.4**



1.3 Hlavní Funkce

- ▶ 20Mpix fotografie, 4K video.
- ▶ 60° FOV kamera, 60° detekční úhel – PIR senzoru.
- ▶ 0.8s rychlost spouště, pro záznam v pravou chvíli
- ▶ 4 pracovní režimy: Kamera, Video, Kamera&Video, Časosběr
- ▶ 2x infra LED, s dosahem až 15 metrů
- ▶ Voděodolné tělo kamery.
- ▶ Nízká spotřeba energie (až 3-4 měsíce na 4X AA baterie.)*
- ▶ Datum, Čas, Teplota a fáze měsíce přímo na pořízené fotografii nebo videu.

1.4 Napájení

StrongVision A potřebuje pro svůj chod 4X AA **1,5V** alkalické baterie.

- ▶ Baterie musí být vloženy přesně dle piktogramů v bateriovém prostoru, pokud baterii otočíte, zařízení bude nefunkční a můžete způsobit jeho poškození.
- ▶ Vždy používejte baterie stejného typu a stejného výrobce, baterie musí mít vždy stejně nabitě. V případě, že použijete baterie různého typu, může dojít k poškození zařízení. Takovéto poškození není kryté zákonnou zárukou.
- ▶ Pokud víte, že zařízení nebude delší dobu používat, vyjměte baterie ze zařízení. Pokud je v zařízení ponecháte, může dojít k poškození zařízení, na které se nevztahuje záruční lhůta.
- ▶ Díky velkému množství režimů a možností nastavení, nelze

úplně přesně specifikovat výdrž baterií v aktivním zařízení.

Noční režim nebo záznam videa mají vysoké nároky na spotřebu energie a výrazně snižují dobu provozu na baterie.

Lze pouze doporučit použití **1,5V** Alkalických nebo **1,5V** Lithiových nabíjecích baterií, pro delší výdrž baterií.

Upozornění: Baterie vkládejte do zařízení ve vypnutém stavu

1.5 Paměťová karta

Kamera podporuje paměťové karty do velikosti 256GB.

Před vložením, nebo vyjmutím paměťové karty, je nutné zařízení vypnout, posunutím přepínače do pozice „OFF“

Pokud budete s kartou manipulovat v zapnutém stavu, může dojít k poškození dat na kartě.

► **Kamera nemá žádnou integrovanou paměť, pro použití je**

nutné do zařízení vložit paměťovou kartu. Pro správnou funkci je dobré paměťovou kartu naformátovat přímo v kameře (MENU-Formátovat SD Kartu) Nebo v počítači na formát FAT32.

- ▶ Lze používat maximálně 256GB paměťovou kartu, 512GB karty a větší nebudou zařízením rozeznané.
- ▶ Pro správnou funkci karty, zabraňte kontaktu s vlhkostí. Zabezpečte, aby zařízení nebylo vystaveno vibracím, nebo aby karty byla vystavena přímému slunečnímu svitu po delší dobu.
- ▶ Kamera podporuje cyklické přepisování, v momentě, kdy je plná paměť SD karty, v takovémto případě začne kamera přepisovat nejstarší soubory.
- ▶ SD kartu vkládejte opatrně do slotu, opatrně na ni tlačte do

doby, než mechanismus slotu karty neklikne.

► Pro vyjmutí SD karty zatlačte na její hranu do doby, než se povysune z těla kamery. Po té ji již můžete bezpečně vyjmout – kamera musí být vždy ve vypnutém stavu – přepínač v pozici OFF.

2. Ovládání

2.1 Nastavení a popis funkcí

Mód	Zvolíte režim zařízení, podle zvoleného režimu, bude zařízení pořizovat Fotografie/ Fotografie a Video/ Video nebo časosběr	Kamera Video Foto a Video Časosběr
Rozlišení fotky	Zde můžete zvolit výsledné rozlišení	1/3/5/8/12/16/20MP Základní rozlišení je 8MP

	pořízených fotografií	
Sériiové snímání	Nastavení kolik snímků má kamera udělat při aktivaci pohybem	1/2/3/10 Základní nastavení 1 snímek
Rozlišení video	Nastavení rozlišení video záznamu – čím vyšší rozlišení tím více místa na SD kartě video zabere	5120x480p/ 720x480p/848x480p/ 1280x720p/1920x1080p/ 2688x1520p/3840x2160p Základní nastavení 1920x1080p
Délka Video	Jak dlouho má kamera zaznamenávat v případě aktivace pohybem	Od 3sek do 10min
Záznam zvuku	Při nahrávání videa zaznamená zvuk.	Zapnuto – základní nastavení Vypnuto

Prodleva	Prodleva mezi jednotlivými aktivacemi kamery (v případě 1. aktivace pohybem se po zadanou dobu nepořídí další snímek)	5s – 60min Základní nastavení 5s
Citlivost senzoru	Dle potřeby lze nastavit citlivost na pohyb	Nízká Střední (Základní) Vysoká
Aktivní režim	Nastavíte časový úsek, ve kterém bude kamera aktivní. (pouze pro mód „Časosběr“)	Zap. (Nastavíte čas) Vyp. – Jako základní nastavení
Časosběr	Nastaví režim Časosběru a periodu záznamu	Zap. Vyp. - jako základní nastavení

Jazyk (Language)	Zvolíte Jazyk zařízení	English – základní nastavení Česky, Slovensky, Magyar
Nekonečný přepis	Pokud je tato volba aktivní kamera nezastaví záznam v momentě, kdy je SD karta zaplněná, ale smaže nejstarší soubor a pokračuje v zápisu.	Zapnuto Vypnuto – jako základní nastavení
Čas & Datum	Pro nastavení Data a Času, zároveň lze nastavit formát času (24 nebo 12h) a vybrat formátu data	Nastaví Čas, Datum a jejich formáty

	(DD/MM/RRRR, RRRR/MM/DD nebo MM/RR/RRRR)	
Razítko	Zobrazí čas a datum na pořízené fotografii nebo videu	Čas & Datum – základní nastavení Vypnuto
Ochrana heslem	Nastavte si heslo pro ochranu vaší fotopasti	Zapnuto Vypnuto – základní nastavení
Formátovat SD kartu	SMAŽE všechna data na SD kartě.	ANO NE
ID zařízení	Pokud používáte více kamer, tímto si můžete nastavit název zařízení, který se propíše do každého pořízeného	Zapnuto Vypnuto – základní nastavení

	snímku.	
Reset nastavení	Vrátí všechny hodnoty do základního nastavení, tak jak je vyznačeno v tomto seznamu	ANO NE
Verze	Zobrazí verzi SW – lze využít při řešení problému s technickou podporou	

3. Odstranění potíží

3.1 Kamera nezaznamenává fotografie/video při pohybu

1. Zkontrolujte PIR senzor, zda není poškozený, nebo zablokovaný třeba listem.
2. Vyzkoušejte kameru v místech, kde nejsou horké plochy. PIR

čidlo rozeznává pohyb na základě rozdílu teplot, pokud je okolí kamery přehřáté, nedochází k aktivaci čidla.

3. V některých případech může vodní hladina způsobovat nechtěnou aktivaci PIR čidla, v takovém případě kameru natočte směrem od hladiny.

4. Nastavte kameru tak, aby nemířila přímo na zem.

5. Přidělte kameru, tak aby se nehýbala a aby nebyly v záběru velké pohyblivé předměty, například velký strom.

6. V noci může zařízení rozeznat pohyb mimo dosvit IR nočního přísvitu, takže na fotografiích nebude zaznamenán žádný pohybující se objekt.

7. Západ nebo východ slunce může způsobit spuštění

nechtěné spuštění záznamu – změňte pozici kamery.

8. Pokud se zvíře/osoba před kamerou pohybují rychle, nemusí je kamera zaznamenat – posuňte kameru do větší vzdálenosti od objektů (například dál od stezky na které se pohybuje zvíře)

3.2 Kamera nevytváří žádné snímky

1. Ujistěte se, že je na vložené SD kartě, dostatek volného místa. V případě že je vypnutá funkce přepisu starých souborů, po zaplnění SD karty zařízení již dále nezaznamenává.

2. Zkontrolujte, že použité Alkalické AA baterie mají dostatek energie pro provoz fotopasti.

3. Zkontrolujte, že je přepínač v poloze ON a ne OFF.

4. Před prvním použitím zformátujte kartu ve vašem počítači na formát FAT32

3.3 Noční přísvit nemá dostatečný dosah

1. Použijte AA alkalické baterie s dostatečnou kapacitou – s vybitými bateriemi bude dosvit nižší.
2. Pro dobrou kvalitu nočních snímků, umístěte kameru do tmavého prostředí bez dalších světelných zdrojů.
3. Snažte se používat kameru v takových místech, kde bude obklopená dalšími předměty, které dokáží odrážet IR přísvit. Pokud kameru umístíte do otevřeného prostranství, nebude výsledná fotografie dostatečně osvětlená. Je to stejné, jako byste svítil baterkou na noční nebe, také nic neuvidíte, i když bude baterka velice silná.

1.4 Kameru se mi nedaří zapnout

1. Zkontrolujte, že jsou baterie nabité a všechny stejného typu a výrobce

2. Zkontrolujte umístění baterií v doku tak, aby odpovídala polarita baterií, dle piktogramů v bateriovém prostoru.

1.5 Kamera nezaznamenává fotografie ani videa

1. Zkontrolujte, zda je SD karta o maximální kapacitě 256GB nebo nižší a je Class 10
2. Vyzkoušejte, zda je SD karta funkční v jiném zařízení
3. Naformátujte SD kartu v počítači na systém souborů FAT32.

3.6 Kamera nezaznamenává v noci ale pouze přes den

Zkontrolujte stav baterií, pokud je kapacita baterií nižší než 30%, kamera není schopná spustit noční přísvit. Pro znovuoobnovení funkce vyměňte baterie za nové plně nabitě.

4. Upozornění

4.1 V momentě, kdy přepnete kameru z módu TEST do ON, spustí se odpočet z 15s do 1s, je to normální stav, během této doby, můžete kameru bezpečně uzavřít a umístit na správné místo.

4.2 Kameru v žádném případě neponořujte pod vodu ani ji neumísťujte pod tekoucí vodu.

4.3 Zařízení nevystavujte vysokým teplotám, ani jej neumísťujte v blízkosti otevřeného ohně.

5. Specifikace

Senzor	5 Mega Pixelů barevný CMOS
Paměť	Micro SD Karta Max 256GB
Čočka	F=3.1; FOV=60 °
Velikost	105mmx85mmx40mm
LED – noční přísvit	850nm IR
Přepis paměti	Zap/Vyp
PIR Senzor úhel záběru	60°
Počet IR LED	2x LED
Maximální délka nočního přísvitů	15 m
Rychlost spouště	0.8 sekundy
Zpoždění	1/5/10/30s v základu 1s
Rozlišení fotografie	20MP/16MP/12MP
Více snímků na jednu aktivaci	1/3/6/9

Video Rozlišení	1080P/ 720P/ VGA
Formáty	JPEG/AVI
Datum a čas na fotografii/video	Ano
Stand-by proud	0.2mA
Stand-by čas	*Až 3 měsíce
Zdroj napájení	4×AA baterie, Externí 6V DC – napájecí konektor 3,5 x1,5mm
Voděodolnost	IP65

6. Balení



Fotopast



Návod



Pásek pro upevnění



Čtečka SD karet

*Výdrž baterií se snižuje v závislosti na použitém módu, počtu pořízených videí a fotografií, 3-4 měsíce výdrže jsou vypočteny při použití pouze záznamu fotografií v denním režimu a počtu 10 fotografií na den.

ŘEŠENÍ POTÍŽÍ

Nejprve si přečtete "FAQ - často kladené otázky" na adrese: <https://eshop.evolveo.com/evolveo-strongvision-a--fotopast-casosberna-kamera/> nebo kontaktujte technickou podporu společnosti EVOLVEO.

TECHNICKÁ PODPORA:

SERVICE@EVOLVEO.COM

www.evolveo.com/cz/podpora

Záruka se NEVZTAHUJE na:

- používání zařízení pro jiné účely, než ke kterým je navrženo,

- instalaci jiného firmwaru než toho, který je v zařízení nainstalovaný
- elektrické nebo mechanické poškození způsobené nesprávným použitím
- škody způsobené přírodními vlivy jako je voda, oheň, statická elektřina, výkyvy el. proudu a podobně
- škody způsobené opravami prováděnými nekvalifikovanou osobou
- nečitelné sériové číslo
- kapacita baterie klesá po 6 měsících používání (6 měsíců záruka na výdrž baterie)



Likvidace

Symbol přeškrtnutého kontejneru na výrobku, v příložené dokumentaci či na obalech připomíná, že ve státech Evropské Unie musí být veškerá elektrická a elektronická zařízení, baterie a akumulátory po skončení jejich životnosti likvidovány odděleně v rámci tříděného odpadu. Nevyhazujte tyto výrobky do netříděného komunálního odpadu.



PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Tímto společnost Abacus Electric, s.r.o. prohlašuje, že výrobek EVOLVEO StrongVision MINI LCD splňuje požadavky norem a předpisů, které jsou relevantní pro daný typ zařízení.

Plné znění Prohlášení o shodě naleznete na

<http://ftp.evolveo.com/ce/>

Dovozce / Výrobce

Abacus Electric, s.r.o.

Planá 2, 370 01, Česká republika

Email: helpdesk@evolveo.com

Vyrobeno v Číně

Copyright © Abacus Electric, s.r.o.

www.evolveo.com

www.facebook.com/EvolveoCZ

Všechna práva vyhrazena.

Vzhled a technická specifikace výrobku se mohou změnit bez předchozího upozornění.

1. Úvod

1.1 Aplikácia

Kamera sa dá použiť na snímanie zveri, zlodejov alebo ako časozberný záber, vďaka malým rozmerom sa dá ľahko namontovať a ťažko odhaliť.

Popis zariadenia:



1) 2.0 farebný LCD displej

2) Napájací konektor DC
6V/2A

3) Ovládacie tlačidlá

4) Objektív fotoaparátu

5) PIR čidlo

6) Západky

7) IR LED + Stavová LED +
čidlo osvetlenia



1) Hlavný vypínač OFF-TEST-ON

2) Konektor USB-C na prenos dát - nie na napájanie!

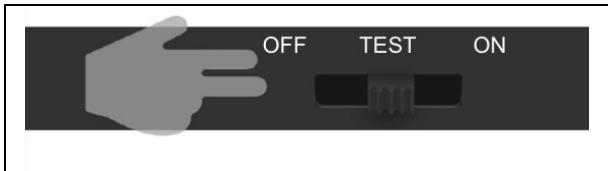
3) Slot na kartu Micro SD s kapacitou až 256 GB

4) Priestor pre 4x 1,5V alkalické batérie AA.

1.2 Rýchly štart

1. Zapnite

Posunutím prepínača z polohy OFF do polohy TEST prepnete zariadenie do režimu nastavenia, v ktorom sa na obrazovke zobrazí náhľad obrazu z kamery.



2. Nastavenia

Stlačením tlačidla MENU nastavte zariadenie. Po stlačení tlačidla sa zobrazia jednotlivé položky nastavenia opísané v kapitole 2.1.

Tlačidlá fotoaparátu:



1.	MENU	Tlačidlo na vstup do hlavnej ponuky. Priamo v MENU sa zariadenie používa aj na návrat do predchádzajúcej časti.
2.	Záznam	Na základnej obrazovke sa po stlačení nasníma fotografia alebo video v závislosti od režimu základnej obrazovky.
3.	PLAY	Slúži na vstup a výstup z galérie fotografií a videí na karte SD

4.	NAHORU	Pohyb v ponuke alebo galérii. Na základnej obrazovke náhľadu sa používa na zapnutie režimu Video
5.	DOLU	Pohyb v ponuke alebo galérii. Na základnej obrazovke náhľadu slúži na zapnutie režimu Fotografie.
6.	OK	Potvrdenie výberu ponuky

3. Spustenie/aktivácia

Po dokončení nastavenia môžete kameru uviesť do aktívneho stavu, v ktorom bude snímať fotografie/videá na základe detekcie pohybu podľa zadaných nastavení. Aktivujte kameru presunutím prepínača z polohy "**TEST**" do polohy "**ON**", zelená LED dióda na prednom paneli raz zabliká a zariadenie je aktívne. Ak je pohyb detekovaný snímačom "PIR", kamera začne nahrávať. Vo fotoaparáte musí byť nainštalovaná karta

SD, inak fotoaparát nebude fungovať, pozri **kapitolu 1.4**



1.3 Hlavné funkcie

- ▶ Fotografie s rozlíšením 20 Mpx, video v rozlíšení 4K.
- ▶ 60° FOV kamera, 60° detekčný uhol - PIR senzor.
- ▶ Rýchlosť uzávierky 0,8 s na nahrávanie v správnom okamihu
- ▶ 4 pracovné režimy: Kamera, Video, Kamera a video, Časozberné snímanie
- ▶ 2x infračervené LED diódy s dosahom až 15 metrov
- ▶ Vodotesné telo fotoaparátu.
- ▶ Nízka spotreba energie (až 3-4 mesiace na 4× batérie AA.)*
- ▶ Dátum, čas, teplota a fáza mesiaca priamo na fotografii

alebo video.

1.4 Napájanie

StrongVision A vyžaduje na prevádzku 4x alkalické batérie AA 1,5 V.

► Batérie musia byť vložené presne tak, ako je uvedené v priehradke na batérie, ak ich otočíte, zariadenie nebude fungovať a môžete ho poškodiť.

► Vždy používajte rovnaký typ a výrobcu batérií a udržiavajte ich vždy rovnako nabité. Ak použijete rôzne typy batérií, zariadenie sa môže poškodiť. Na takéto poškodenie sa nevzťahuje zákonná záruka.

► Ak viete, že zariadenie nebudete dlhší čas používať, vyberte z neho batérie. Ich ponechanie v zariadení môže spôsobiť poškodenie zariadenia, na ktoré sa nevzťahuje záruka.

► Vzhľadom na veľký počet režimov a nastavení nemožno presne určiť výdrž batérie aktívneho zariadenia. Nočný režim alebo nahrávanie videa majú vysoké nároky na spotrebu energie a výrazne znižujú životnosť batérie. Pre dlhšiu životnosť batérií môžeme odporučiť iba používanie **1,5 V** alkalických alebo **1,5 V** lítiových nabíjateľných batérií.

Varovanie: Ak je zariadenie vypnuté, vložte do neho batérie

1.5 Pamäťová karta

Fotoaparát podporuje pamäťové karty s kapacitou až 256 GB.

Pred vložením alebo vybratím pamäťovej karty sa musí zariadenie vypnúť presunutím prepínača do polohy "OFF".

Ak s kartou manipulujete, keď je zapnutá, môže dôjsť k poškodeniu údajov na karte.

► Fotoaparát nemá zabudovanú pamäť, ak chcete používať pamäťovú kartu, musíte ju do zariadenia vložiť. Pre správne fungovanie je vhodné naformátovať pamäťovú kartu priamo vo fotoaparáte (MENU-Format SD Card) alebo v počítači na formát FAT32.

► Možno použiť maximálne 256 GB pamäťovú kartu, 512 GB a väčšie karty zariadenie nerozpozná.

► Aby karta správne fungovala, zabráňte jej kontaktu s vlhkosťou. Zabezpečte, aby zariadenie nebolo vystavené vibráciám alebo aby karty neboli dlhší čas vystavené priamemu slnečnému žiareniu.

► Fotoaparát podporuje cyklické prepisovanie, v takom prípade fotoaparát začne prepisovať najstaršie súbory, keď je pamäť karty SD plná.

- Opatrne vložte kartu SD do zásuvky a jemne ju zatlačte, kým mechanizmus zásuvky nezacvakne.
- Ak chcete vybrať kartu SD, stlačte okraj karty, kým sa nevysunie z tela fotoaparátu. Potom ho môžete bezpečne odstrániť - fotoaparát musí byť vždy vo vypnutej polohe.

2. Ovládacie prvky

2.1 Nastavenia a popis funkcií

Mód	Vyberte režim zariadenia, v závislosti od zvoleného režimu zariadenie nasníma fotografiu/fotografiu a video/video alebo časozberný záznam	Kamera Video Foto a Video Časová os
Rozlíšenie	Tu môžete vybrať	1/3/5/8/12/16/20MP

fotografií	konečné rozlíšenie nasnímaných fotografií	Základné rozlíšenie je 8 MP
Sériová strelba	Nastavenie počtu snímok, ktoré má kamera nasnímať pri aktivácii pohybu	1/2/3/10 Základné nastavenia 1 rámček
Rozlíšenie video	Nastavenie rozlíšenia nahrávania videa - čím vyššie rozlíšenie, tým viac miesta zaberie video na karte SD	5120x480p/ 720x480p/848x480p/ 1280x720p/1920x1080p/ 2688x1520p/3840x2160p Základné nastavenia 1920x1080p
Dĺžka videí	Ako dlho má kamera nahrávať v prípade aktivácie pohybu	Od 3 sekúnd do 10 minút
Záznam	Pri nahrávaní videa	Zapnuté - základné

zvuku	zaznamenáva zvuk.	nastavenia Vypnuté
Oneskorenie	Oneskorenie medzi jednotlivými aktiváciami kamery (v prípade 1. aktivácie pohybu sa počas určeného času nezaznamená žiadny ďalší obraz)	5s – 60min Základné nastavenia 5s
Citlivosť snímača	Citlivosť na pohyb možno nastaviť podľa potreby	Nízka Stredoškolské (základné) Vysoká
Aktívny režim	Nastavenie časového úseku, počas ktorého bude kamera aktívna	Zap. (Čas si nastavíte sami) Vypnuté. - Základné

	(len pre režim "Time-lapse").	nastavenie
Časová os	Nastavenie režimu časového kódu a doby nahrávania	Zap. Vypnuté - ako základné nastavenie
Jazyk (Language)	Výber jazyka zariadenia	Angličtina - základné nastavenia Česky, Slovensky, Magyar
Nekonečný prepis	Ak je táto možnosť aktívna, kamera po zaplnení karty SD nezastaví nahrávanie, ale vymaže najstarší súbor a pokračuje v nahrávaní.	Zapnuto Vypnuté - ako základné nastavenie

Čas & Datum	Ak chcete nastaviť dátum a čas, môžete tiež nastaviť formát času (24 alebo 12 h) a vybrať formát dátumu (DD/MM/RRRR, RRRR/MM/DD alebo MM/RRRR).	Nastavenie času, dátumu a ich formátov
Pečiatka	Zobrazí čas a dátum na nasnímanej fotografii alebo videu	Čas a dátum - základné nastavenia Vypnuté
Ochrana heslom	Nastavenie hesla na ochranu pasce na fotografie	Zapnuto Vypnuté - základné nastavenia
Formátovanie karty SD	Vymaže všetky údaje na karte SD.	ANO NE

ID zariadenia	Ak používate viacero fotoaparátov, môžete nastaviť názov zariadenia, ktorý sa zapíše do každej nasnímanej snímky.	Zapnuto Vypnuté - základné nastavenia
Obnovenie nastavení	Vráti všetky hodnoty na predvolené nastavenia uvedené v tomto zozname	ANO NE
Zobrazíť celú verziu	Zobrazuje verziu SW - možno použiť na riešenie problému s technickou podporou	

3. Riešenie problémov

3.1 Fotoaparát nezaznamenáva fotografie/videá pri pohybe

1. Skontrolujte, či nie je snímač PIR poškodený alebo zablokovaný, napríklad listom.
2. Otestujte fotoaparát na miestach, kde nie sú horúce miesta. Senzor PIR detekuje pohyb na základe rozdielu teplôt, ak je prostredie kamery prehriate, senzor sa neaktivuje.
3. V niektorých prípadoch môže hladina vody spôsobiť neúmyselnú aktiváciu snímača PIR, v takom prípade otočte fotoaparát smerom od hladiny vody.
4. Nastavte fotoaparát tak, aby nesmeroval priamo na zem.
5. Umiestnite fotoaparát tak, aby sa nepohyboval a aby sa v zábere nenachádzali veľké pohyblivé objekty, napríklad veľký

strom.

6. V noci dokáže zariadenie rozpoznať pohyb mimo dosahu nočného infračerveného svetla, takže na fotografiách sa nezaznamená žiadny pohybujúci sa objekt.

7. Západ alebo východ slnka môže spôsobiť neúmyselné spustenie nahrávania - zmeňte polohu kamery.

8. Ak sa zviera/osoba pred kamerou rýchlo pohybuje, kamera ju nemusí zaznamenať - posuňte kameru ďalej od objektov (napr. ďalej od cesty, po ktorej sa zvieratá pohybujú)

3.2 Fotoaparát nevytvára žiadne snímky

1. Skontrolujte, či je na vloženej karte SD dostatok voľného miesta. Ak je funkcia prepisovania starých súborov vypnutá, zariadenie po zaplnení karty SD už nebude nahrávať.

2. Skontrolujte, či majú použité alkalické batérie AA dostatok energie na prevádzku fotopasce.
3. Skontrolujte, či je spínač v polohe ON a nie OFF.
4. Pred prvým použitím karty naformátujte kartu v počítači na formát FAT32.

3.3 Nočné svetlo nemá dostatočný dosah

1. Používajte alkalické batérie AA s dostatočnou kapacitou - s vybitými batériami bude dosah nižší.
2. Ak chcete získať kvalitné nočné zábery, umiestnite fotoaparát do tmavého prostredia bez iných zdrojov svetla.
3. Snažte sa používať fotoaparát na miestach, kde bude obklopený inými objektmi, ktoré môžu odrážať infračervené svetlo. Ak umiestnite fotoaparát na otvorené miesto, výsledná

fotografia nebude dostatočne osvetlená. Je to rovnaké, ako keď svietiš baterkou na nočnú oblohu, tiež nič neuvidíš, aj keď je baterka veľmi silná.

1.6 Nemôžem zapnúť fotoaparát

1. Skontrolujte, či sú batérie nabité a či sú všetky rovnakého typu a výrobcu.
2. Skontrolujte, či je umiestnenie batérií v doku zhodné s polaritou batérií podľa piktogramov v priehradke na batérie.

1.7 Fotoaparát nezaznamenáva fotografie ani videá

1. Uistite sa, že karta SD má kapacitu 256 GB alebo menej a je triedy 10
2. Testovanie funkčnosti karty SD v inom zariadení

3. Naformátujte kartu SD v počítači na súborový systém FAT32.

3.6 Kamera nezaznamenáva v noci, ale len cez deň

Skontrolujte úroveň nabitia batérie, ak je kapacita batérie nižšia ako 30 %, fotoaparát nie je schopný spustiť nočné svetlo. Ak chcete obnoviť funkciu, vymeňte batérie za nové, plne nabité.

4. Oznámenie

4.1 V okamihu, keď prepnete fotoaparát z režimu TEST do režimu ON, začne sa odpočítavanie z 15 s na 1 s, je to normálny stav, počas tohto času môžete fotoaparát bezpečne zavrieť a umiestniť na správne miesto.

4.2 Nikdy neponárajte fotoaparát pod vodu ani ho neumiestňujte pod tečúcu vodu.

4.3 Nevystavujte zariadenie vysokým teplotám ani ho

neumiestňujte do blízkosti otvoreného ohňa.

5. Špecifikácie

Senzor	Farebný snímač CMOS s rozlíšením 5 megapixelov
Pamäť	Micro SD Karta Max 256GB
Šošovica	F=3.1; FOV=60 °
Veľkosť	105mmx85mmx40mm
LED - nočné svetlo	850nm IR
Prepísanie pamäte	Zap/Vyp
Snímač uhla pohľadu PIR	60°
Počet IR LED	2x LED
Maximálna dĺžka nočného svetla	15 m
Rýchlosť spúšte	0,8 sekundy
Oneskorenie	1/5/10/30s v základu 1s

Rozlíšenie fotografií	20MP/16MP/12MP
Viacero obrázkov na jednu aktiváciu	1/3/6/9
Rozlíšenie videa	1080P/ 720P/ VGA
Formáty	JPEG/AVI
Dátum a čas na fotografii/videu	Áno
Pohotovostný prúd	0.2mA
Stand-by čas	*Do 3 mesiacov
Zdroj energie	4×AA batéria, externý 6V DC - 3,5 x1,5mm napájací konektor
Vodotesné	IP65

6. Balenie



Fotopast



Návod



Popruh na upevnenie



Čítačka kariet SD

*Životnosť batérie sa znižuje v závislosti od použitého režimu a počtu nasnímaných videí a fotografií, 3-4 mesiace životnosti batérie sa vypočítajú pri použití iba nahrávania fotografií v dennom režime a 10 fotografií za deň.

RIEŠENIE PROBLÉMOV

Najskôr si prečítajte "Často kladené otázky" na adrese:

<https://eshop.evolveo.com/evolveo-strongvision-a--fotopast-casosberna-kamera/> alebo kontaktujte technickú podporu EVOLVEO.

TECHNICKÁ PODPORA:

SERVICE@EVOLVEO.COM

www.evolveo.com/cz/podpora

Záruka sa NEvzťahuje na:

- používanie zariadenia na iné účely, než na ktoré je určené,

- inštalácia iného firmvéru, ako je nainštalovaný v zariadení.
- elektrické alebo mechanické poškodenie spôsobené nesprávnym používaním
- poškodenie spôsobené prírodnými živlami, ako je voda, oheň, statická elektrina, prepätie atď.
- škody spôsobené opravami vykonanými nekvalifikovanou osobou
- nečitateľné sériové číslo
- kapacita batérie klesá po 6 mesiacoch používania (záruka 6 mesiacov)



Likvidácia

Symbol preškrtnutého kontajnera na výrobku, v sprievodnej dokumentácii alebo na obale vás upozorňuje, že v krajinách EÚ sa všetky elektrické a elektronické zariadenia, batérie a akumulátory musia po skončení ich životnosti likvidovať

oddelené ako súčasť triedeného odpadu. Tieto výrobky
nevyhadzujte do netriedeného komunálneho odpadu.



VYHLÁSENIE O ZHODE

Spoločnosť Abacus Electric, s.r.o. týmto vyhlasuje, že výrobok
EVOLVEO StrongVision MINI LCD spĺňa požiadavky noriem a
predpisov, ktoré sa vzťahujú na daný typ zariadenia.

Úplné znenie vyhlásenia o zhode nájdete na adrese

<http://ftp.evolveo.com/ce/>

Dovozca / výrobca
Abacus Electric, s.r.o.
Planá 2, 370 01, Česká republika
Email: helpdesk@evolveo.com
Vyrobené v Číne

Copyright © Abacus Electric, s.r.o.

www.evolveo.com

www.facebook.com/EvolveoCZ

Všetky práva vyhradené.

Vzhľad a technické špecifikácie výrobku sa môžu zmeniť
bez predchádzajúceho upozornenia.

1. Home

1.1 Application

The camera can be used to take pictures of game, thieves or as a time-lapse, its small size makes it easy to mount and hard to detect.

Description of equipment:



- 1) 2.0 Color LCD
- 2) DC 6V/2A power connector
- 3) Control buttons
- 4) Camera lens

- 5) PIR sensor
- 6) Latches
- 7) IR LED + Status LED + illumination sensor



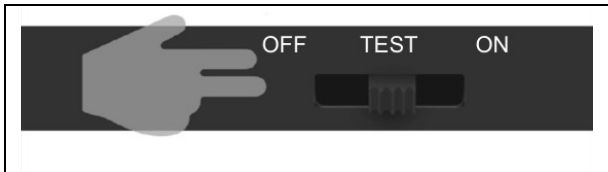
1) Main Switch OFF-TEST-ON
2) USB-C connector for data transfers - not for power!

3) Micro SD card slot up to 256GB
4) Space for 4x 1.5V AA alkaline batteries.

1.2 Quick Start

1. Turn on

Slide the switch from the OFF position to the TEST position to put the device into setup mode, where the camera image preview will be displayed on the screen.



2. Settings

Press the MENU button to set up the device. After pressing the button, you will see the individual setting items described in chapter 2.1

Camera buttons:



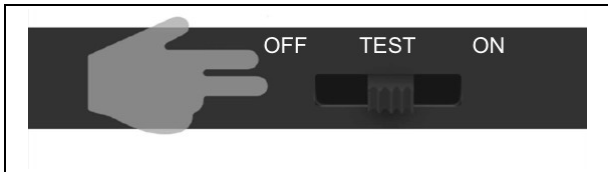
1.	MENU	Button to enter the main menu. Directly in the MENU, the device is also used to return to the previous section.
2.	The Record	On the basic screen, it takes a photo or video when pressed, depending on the basic screen mode.
3.	PLAY	Used to enter and exit the photo and video gallery on the SD card

4.	UP	To move around the menu or gallery. On the basic preview screen, it is used to turn on the Video mode
5.	DOLU	To move around the menu or gallery. On the basic preview screen, it is used to turn on Photo mode.
6.	OK	Confirm menu selection

3. Start-up/Activation

Once you have completed the setup, you can put the camera into an active state where it will take Photos/Videos based on the motion detection, according to the settings you have specified. Activate the camera by moving the switch from **"TEST"** to **"ON"**, the green LED on the front panel flashes once and the device is active. If motion is detected by a "PIR" sensor, the camera will record. An SD card must be installed in the

camera, otherwise the camera will not work see **chapter 1.4**



1.3 Main Functions

- ▶ 20Mpix photos, 4K video.
- ▶ 60° FOV camera, 60° detection angle - PIR sensor.
- ▶ 0.8s shutter speed, for recording at the right moment
- ▶ 4 working modes: Camera, Video, Camera&Video, Time-lapse
- ▶ 2x infrared LEDs, with a range of up to 15 metres
- ▶ Waterproof camera body.
- ▶ Low power consumption (up to 3-4 months on 4X AA batteries.)*

- ▶ Date, Time, Temperature and moon phase directly on the photo or video.

1.4 Power supply

StrongVision A requires 4X AA **1.5V** alkaline batteries for operation.

- ▶ The batteries must be inserted exactly as indicated in the battery compartment, if you turn the battery over, the device will not work and you may damage it.
- ▶ Always use the same type and manufacturer of batteries, and always keep the batteries at the same charge. If you use different types of batteries, the device may be damaged. Such damage is not covered by the statutory warranty.
- ▶ If you know that you will not be using the device for an extended period of time, remove the batteries from the device.

Leaving them in the device may cause damage to the device that is not covered by the warranty.

► Due to the large number of modes and settings, the battery life of an active device cannot be specified exactly. Night mode or video recording have high power consumption requirements and significantly reduce battery life. We can only recommend the use of 1 **.5V** Alkaline or **1.5V** Lithium rechargeable batteries for longer battery life.

Warning: Insert batteries into the device when it is switched off

1.5 Memory card

The camera supports memory cards up to 256GB.

Before inserting or removing a memory card, the device must be switched off by moving the switch to the "OFF" position

If you handle the card while it is switched on, the data on the card may be corrupted.

► **The camera does not have any built-in memory, you must insert a memory card into the device to use it. For proper operation, it is a good idea to format the memory card directly in the camera (MENU-Format SD Card) or on your computer to FAT32 format.**

► A maximum of 256GB memory card can be used, 512GB cards and larger will not be recognised by the device.

► For the card to function properly, avoid contact with moisture. Ensure that the device is not exposed to vibration or that the cards are exposed to direct sunlight for extended periods of time.

► The camera supports cyclic overwriting, in which case the

camera will start overwriting the oldest files when the SD card memory is full.

- ▶ Insert the SD card carefully into the slot, pushing it gently until the card slot mechanism clicks.
- ▶ To remove the SD card, press the edge of the card until it slides out of the camera body. After that, you can safely remove it - the camera must always be in the OFF position.

2. Controls

2.1 Settings and description of functions

Fashion	Select the device mode, depending on the mode selected, the device will take Photo/ Photo and Video/ Video or time lapse	Camera Video Photo and Video Timeline
---------	--	--

Photo resolution	Here you can select the final resolution of the photos you take	1/3/5/8/12/16/20MP The basic resolution is 8MP
Serial shooting	Set how many frames the camera should take when motion activated	1/2/3/10 Basic settings 1 frame
Video resolution	Video recording resolution setting - the higher the resolution, the more space the video takes up on the SD card	5120x480p/ 720x480p/848x480p / 1280x720p/1920x1080p/ 2688x1520p/3840x2160p Basic 1920x1080p settings

Length of Videos	How long the camera should record in case of motion activation	From 3sec to 10min
Sound recording	It records sound when recording video.	On - basic settings Off
Delay	Delay between each camera activation (in case of the 1st motion activation, no further image is taken for the specified time)	5s – 60min Basic 5s settings
Sensor sensitivity	Motion sensitivity can be adjusted as required	Low Secondary (Basic) High
Active mode	Set the time period during which the camera will be	Zap. (You set the time)

	active (only for " Time-lapse " mode).	Off. - As a basic setting
Timeline	Sets the Timecode mode and recording period	Zap. Off - as basic setting
Language (Language)	Select Device language	English - basic settings Česky, Slovensky, Magyar
Endless transcription	If this option is active, the camera does not stop recording when the SD card is full, but deletes the oldest file and continues recording.	On Off - as a basic setting
Time & Date	To set the Date and Time,	Sets Time, Date and

	you can also set the time format (24 or 12h) and select the date format (DD/MM/YYYYY, YYYYYY/MM/DD or MM/YYYYYYY)	their formats
Stamp	Displays the time and date on the photo or video you took	Time & Date - basic settings Off
Password protection	Set a password to protect your photo trap	On Off - basic settings
Format the SD card	DELETES all data on the SD card.	YES NO
Device ID	If you use multiple cameras, you can set the device name that will be	On Off - basic settings

	written into each image you take.	
Reset settings	Returns all values to the default settings as indicated in this list	YES NO
View Full Version	Displays the SW version - can be used to resolve a problem with technical support	

3. Troubleshooting

3.1 The camera does not record photos/videos when moving

1. Check the PIR sensor to see if it is damaged or blocked, for example by a leaf.

2. Test the camera in places where there are no hot spots. The PIR sensor detects motion based on temperature difference, if

the camera environment is overheated, the sensor is not activated.

3. In some cases, the water level may cause the PIR sensor to activate unintentionally, in which case turn the camera away from the water level.

4. Set the camera so that it is not pointing directly at the ground.

5. Position the camera so that it does not move and large moving objects, such as a large tree, are not in the frame.

6. At night, the device can detect movement outside the range of the IR night light, so no moving object will be detected in the photos.

7. Sunset or sunrise may cause the recording to start

unintentionally - change the camera position.

8. If the animal/person in front of the camera is moving quickly, the camera may not record them - move the camera further away from the objects (e.g. further away from the path where the animals are moving)

3.2 The camera does not produce any images

1. Make sure there is enough free space on the inserted SD card. If the old file overwrite function is disabled, the device no longer records after the SD card is full.

2. Check that the Alkaline AA batteries used have enough power to operate the photo trap.

3. Make sure the switch is in the ON position and not OFF.

4. Before using the card for the first time, format the card on

your computer to FAT32 format

3.3 Night light does not have sufficient range

1. Use AA alkaline batteries with sufficient capacity - the range will be lower with depleted batteries.

2. For good quality night shots, place the camera in a dark environment with no other light sources.

3. Try to use the camera in locations where it will be surrounded by other objects that can reflect IR light. If you place the camera in an open area, the resulting photo will not be sufficiently illuminated. It's the same as shining a flashlight on the night sky, you won't see anything either, even if the flashlight is very powerful.

1.8 I can't get the camera to turn on

1. Check that the batteries are charged and all of the same type and manufacturer

2. Check the placement of the batteries in the dock to match the polarity of the batteries, according to the pictograms in the battery compartment.

1.9 The camera does not record photos or videos

1. Make sure the SD card is 256GB or less and is Class 10
2. Test whether the SD card is functional in another device
3. Format the SD card on your computer to the FAT32 file system.

3.6 The camera does not record at night but only during the day

Check the battery level, if the battery capacity is less than 30%, the camera is not able to trigger the night light. To restore the function, replace the batteries with new fully charged ones.

4. Notice

4.1 The moment you switch the camera from TEST mode to ON, the countdown starts from 15s to 1s, this is a normal state, during this time, you can safely close the camera and place it in the right place.

4.2 Never submerge the camera under water or place it under running water.

4.3 Do not expose the device to high temperatures or place it near an open flame.

5. Specifications

Sensor	5 Mega Pixel Color CMOS
Memory	Micro SD Card Max 256GB
Lentils	F=3.1; FOV=60°
Size	105mmx85mmx40mm
LED - night light	850nm IR
Memory overwrite	On/Off
PIR Angle of view sensor	60°
Number of IR LEDs	2x LED
Maximum length of night light	15 m
Trigger speed	0.8 seconds
Delay	1/5/10/30s in base 1s
Photo resolution	20MP/16MP/12MP
Multiple images per activation	1/3/6/9

Video Resolution	1080P/ 720P/ VGA
Formats	JPEG/AVI
Date and time on the photo/video	Yes
Stand-by current	0.2mA
Stand-by time	*Up to 3 months
Power source	4×AA battery, External 6V DC - 3.5 x1.5mm power connector
Waterproof	IP65

6. Packaging



Phototrap



Instructions



Strap for fastening



SD card reader

*Battery life decreases depending on the mode used, number of videos and photos taken, 3-4 months of battery life is calculated using only photo recording in day mode and 10 photos per day.

SOLVING THE PROBLEMS

First, read the "FAQ" at:

<https://eshop.evolveo.com/evolveo-strongvision-a--fotopast-casosberna-kamera/> or contact EVOLVEO Technical Support.

TECHNICAL SUPPORT:

SERVICE@EVOLVEO.COM

www.evolveo.com/cz/podpora

The warranty does NOT cover:

- using the equipment for purposes other than those for which it is designed,
- installing firmware other than that installed on the device

- electrical or mechanical damage caused by improper use
- damage caused by natural elements such as water, fire, static electricity, power surges, etc.
- damage caused by repairs carried out by an unqualified person
- illegible serial number
- battery capacity drops after 6 months of use (6 month battery life guarantee)



Disposal

The crossed-out container symbol on the product, in the accompanying documentation or on the packaging reminds you that in EU countries, all electrical and electronic equipment, batteries and accumulators must be disposed of separately at the end of their useful life as part of sorted waste. Do not dispose of these products in unsorted municipal waste.



DECLARATION OF CONFORMITY

Abacus Electric, s.r.o. hereby declares that the EVOLVEO StrongVision MINI LCD product meets the requirements of the standards and regulations that are relevant for the type of equipment.

The full text of the Declaration of Conformity can be found at
<http://ftp.evolveo.com/ce/>

Importer / Manufacturer
Abacus Electric, s.r.o.
Planá 2, 370 01, Czech Republic
Email: helpdesk@evolveo.com
Made in China
Copyright © Abacus Electric, s.r.o.
www.evolveo.com www.facebook.com/EvolveoCZ

All rights reserved. The appearance and technical specifications of the product are subject to change without notice.

1. Home

1.1 Alkalmazás

A kamera használható vadak, tolvajok vagy időzített felvételek készítésére, kis mérete miatt könnyen felszerelhető és nehezen észrevehető.

A berendezés leírása:



- 1) 2.0 színes LCD kijelző
- 2) DC 6V/2A tápcsatlakozó
- 3) Vezérlőgombok
- 4) Kamera objektív

- 5) PIR érzékelő
- 6) Reteszek
- 7) IR LED + állapot LED +
megvilágítási érzékelő



1) Főkapcsoló OFF-TEST-ON

2) USB-C csatlakozó
adatátvitelre - nem
áramellátásra!

3) Micro SD kártya
foglalat 256GB-ig

4) Hely 4x 1,5V AA
alkáli elem számára.

1.2 Gyors indítás

1. Kapcsolja be

Csúsztassa a kapcsolót az OFF állásból a TEST állásba, hogy a készülék beállítási módba kerüljön, ahol a képernyőn megjelenik a kamera képének előnézete.



2. Beállítások

Nyomja meg a MENU gombot a készülék beállításához. A gomb megnyomása után megjelennek a **2.1.** fejezetben leírt egyes beállítási elemek.

Kameragombok:



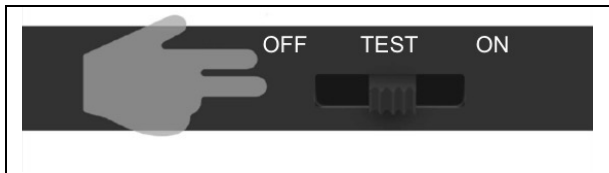
1.	MENÜ	Gomb a főmenübe való belépéshez. Közvetlenül a MENÜ-ben az eszközzel is vissza lehet térni az előző szakaszhoz.
2.	The Record	Az alapképernyőn az alapképernyő módjától függően fényképet vagy videót készít, ha megnyomja.
3.	PLAY	Az SD-kártyán lévő fotó- és videogalériába való belépésre és

		kilépésre szolgál.
4.	UP	A menüben vagy a galériában való mozgáshoz. Az alap előnézeti képernyőn a Videó mód bekapcsolására szolgál.
5.	LEFELE	A menüben vagy a galériában való mozgáshoz. Az alap előnézeti képernyőn a Fotó mód bekapcsolására szolgál.
6.	OK	A menü kiválasztásának megerősítése

3. Indítás/aktiválás

Miután befejezte a beállítást, a kamerát aktív állapotba helyezheti, ahol a mozgásérzékelés alapján, az Ön által megadott beállításoknak megfelelően fényképeket/videókat készít. Aktiválja a kamerát a kapcsolót a **"TEST"**-ról a **"ON"**-ra mozgatva, az előlapon lévő zöld LED egyszer felvillan, és a készülék aktív. Ha a "PIR" érzékelő mozgást érzékel, a kamera

rögzít. A kamerába SD-kártyát kell beszerezni, különben a kamera nem működik, lásd az **1.4. fejezetet**.



1.3 Fő funkciók

- ▶ 20Mpix fotók, 4K videó.
- ▶ 60° FOV kamera, 60° érzékelési szög - PIR érzékelő.
- ▶ 0.8s zársebesség, a megfelelő pillanatban történő felvét elkészítéshez
- ▶ 4 munkamód: Kamera, Videó, Kamera&Videó, Time-lapse, Time-lapse
- ▶ 2x infravörös LED, akár 15 méteres hatótávolsággal
- ▶ Vízálló kameraváz.

► Alacsony energiafogyasztás (akár 3-4 hónapig 4X AA elemmel)*.

► Dátum, idő, hőmérséklet és holdfázis közvetlenül a fényképen vagy videón.

1.4 Tápegység

A StrongVision A működéséhez 4X AA **1,5V-os** alkáli elemre van szükség.

► Az elemeket pontosan az elemtartóban feltüntetett módon kell behelyezni, ha az elemet megfordítja, a készülék nem fog működni, és károsodhat.

► Mindig azonos típusú és gyártójú akkumulátorokat használjon, és mindig azonos töltöttségi szinten tartsa az akkumulátorokat. Ha különböző típusú elemeket használ, a készülék károsodhat. Az ilyen károkra a törvényes jótállás nem

terjed ki.

► Ha tudja, hogy hosszabb ideig nem fogja használni a készüléket, vegye ki az elemeket a készülékből. Ha a készülékben hagyja őket, az olyan károkat okozhat a készülékben, amelyekre a garancia nem terjed ki.

► Az üzemmódok és beállítások nagy száma miatt egy aktív készülék akkumulátorának élettartama nem határozható meg pontosan. Az éjszakai üzemmód vagy a videofelvétel nagy energiaigényű, és jelentősen csökkenti az akkumulátor élettartamát. A hosszabb élettartam érdekében csak **1,5 V-os** lúgos vagy **1,5 V-os** lítiumos újratölthető elemek használatát tudjuk ajánlani.

Figyelmeztetés: Tegye be az elemeket a készülékbe, ha az ki van kapcsolva.

1.5 Memóriakártya

A fényképezőgép legfeljebb 256 GB-os memóriakártyákat támogat.

A memóriakártya behelyezése vagy eltávolítása előtt a készüléket ki kell kapcsolni a kapcsoló "OFF" állásba helyezésével.

Ha bekapcsolt állapotban kezeli a kártyát, a kártyán lévő adatok megsérülhetnek.

► **A fényképezőgép nem rendelkezik beépített memóriával, használatához memóriakártyát kell behelyeznie a készülékbe. A megfelelő működés érdekében érdemes a memóriakártyát közvetlenül a fényképezőgépben (MENU-Format SD Card) vagy a számítógépen FAT32 formátumúra formázni.**

► Legfeljebb 256 GB-os memóriakártya használható, a 512

GB-os és annál nagyobb kártyákat a készülék nem ismeri fel.

► A kártya megfelelő működéséhez kerülje a nedvességgel való érintkezést. Ügyeljen arra, hogy a készüléket ne érje rezgés, illetve a kártyákat ne tegye ki hosszabb ideig közvetlen napfénynek.

► A fényképezőgép támogatja a ciklikus felülírást, amely esetben a fényképezőgép akkor kezdi el a legrégebbi fájlok felülírását, amikor az SD-kártya memóriája megtelt.

► Óvatosan helyezze be az SD-kártyát a nyílásba, és óvatosan nyomja be, amíg a kártyafoglalat mechanizmusa be nem kattant.

► Az SD-kártya eltávolításához nyomja meg a kártya szélét, amíg az ki nem csúszik a fényképezőgépházból. Ezt követően nyugodtan eltávolíthatja - a fényképezőgépnek mindig OFF állásban kell lennie.

2. Vezérlők

2.1 Beállítások és funkciók leírása

Divat	Válassza ki a készülék üzemmódját, a kiválasztott üzemmódtól függően a készülék fényképet/ fényképet és videót/ videót vagy időzített felvételt készít.	Kamera Videó Fotó és videó Idővonal
Fénykép felbontása	Itt választhatja ki a készített fényképek végső felbontását.	1/3/5/8/12/16/20MP Az alapfelbontás 8MP
Sorozatos lövöldözés	Beállítja, hogy hány képkockát készítsen a kamera mozgás	1/2/3/10 Alapbeállítások 1 képkocka

	aktiválásakor.	
Videó felbontás	Videófelvételi felbontás beállítása - minél nagyobb a felbontás, annál több helyet foglal a videó az SD-kártyán.	5120x480p/ 720x480p/848x480p/ 1280x720p/1920x1080 p/ 2688x1520p/3840x216 0p Alapvető 1920x1080p beállítások
A videók hossza	Mennyi ideig rögzítsen a kamera mozgásaktiválás esetén	3 másodperctől 10 percig
Hangfelvétel	Videófelvétel közben hangot rögzít.	Be - alapbeállítások Off
Késleltetés	Késleltetés az egyes	5s – 60min

	kameraaktiválások között (az 1. mozgásaktiválás esetén a megadott ideig nem készül további kép).	Alapvető 5s beállítások
Érzékelő érzékenység	A mozgásérzékenység igény szerint beállítható	Alacsony Másodlagos (alap) Magas
Aktív üzemmód	Állítsa be azt az időtartamot, amely alatt a kamera aktív lesz (csak "Time-lapse" módban).	Zap. (Ön határozza meg az időt) Kikapcsolva. - Alapbeállításként
Idővonal	Timecode mód és felvételi időszak	Zap. Ki - alapbeállításként

	beállítása	
Nyelv (Nyelv)	Eszköz nyelvének kiválasztása	Angol - alapbeállítások cseh, szlovák, magyar
Végtelen átírás	Ha ez a beállítás aktív, a kamera nem állítja le a felvételt, amikor az SD-kártya megtelt, hanem törli a legrégebbi fájlt, és folytatja a felvételt.	A oldalon. Ki - alapbeállításként
Idő és dátum	A dátum és az idő beállításához beállíthatja az időformátumot (24 vagy 12 óra) és a	Idő, dátum és formátumuk beállítása

	dátumformátumot (DD/MM/YYYYY, YYYYY/MM/DD vagy MM/YYYYYYY).	
Bélyegző	Megjeleníti az időt és a dátumot a készített fényképen vagy videón.	Idő és dátum - alapbeállítások Off
Jelszóvédelem	Állítson be jelszót a fényképcsapda védelmére	A oldalon. Ki - alapbeállítások
Az SD-kártya formázása	Törli az SD-kártyán lévő összes adatot.	IGEN NO
Eszköz azonosítója	Ha több kamerát használ, beállíthatja az eszköz nevét, amely	A oldalon. Ki - alapbeállítások

	minden egyes készített képre kiírásra kerül.	
Beállítások visszaállítása	Visszaállítja az összes értéket a listában megadott alapértelmezett beállításokra.	IGEN NO
Teljes verzió megtekintése	Megjeleníti az SW-verziót - használható a probléma megoldásához a műszaki támogatással.	

3. Hibaelhárítás

3.1 A kamera mozgás közben nem rögzít fényképeket/videókat

1. Ellenőrizze, hogy a PIR-érzékelő nem sérült-e meg vagy nem

blokkolja-e például egy falevél.

2. Tesztelje a kamerát olyan helyeken, ahol nincsenek forró pontok. A PIR-érzékelő a hőmérséklet-különbség alapján érzékeli a mozgást, ha a kamera környezete túlmelegszik, az érzékelő nem aktiválódik.

3. Bizonyos esetekben a vízszint miatt a PIR-érzékelő akaratlanul is aktiválódhat, ebben az esetben fordítsa el a kamerát a vízszinttől.

4. Állítsa be a kamerát úgy, hogy az ne közvetlenül a földre nézzen.

5. Helyezze el a kamerát úgy, hogy az ne mozogjon, és nagy mozgó tárgyak, például egy nagy fa, ne legyenek a képben.

6. Éjszaka a készülék képes érzékelni az IR éjszakai fény hatótávolságán kívüli mozgást, így a fényképeken nem jelenik meg mozgó tárgy.
7. A naplemente vagy napfelkelte miatt a felvétel véletlenül elindulhat - változtassa meg a kamera helyzetét.
8. Ha a kamera előtt lévő állat/személy gyorsan mozog, előfordulhat, hogy a kamera nem rögzíti őket - vigye a kamerát távolabb a tárgytól (pl. távolabb attól az úttól, ahol az állatok mozognak).

3.2 A kamera nem készít képeket

1. Győződjön meg róla, hogy a behelyezett SD-kártyán elegendő szabad hely van. Ha a régi fájlok felülírása funkció ki van kapcsolva, a készülék nem rögzít többé, miután az SD-kártya megtelt.

2. Ellenőrizze, hogy a használt AA alkáli elemek elegendő energiával rendelkeznek-e a fotócsapda működtetéséhez.

3. Győződjön meg róla, hogy a kapcsoló ON és nem OFF állásban van.

4. A kártya első használata előtt formázza a kártyát a számítógépen FAT32 formátumúra.

3.3 Az éjszakai fény nem rendelkezik elegendő hatótávolsággal

1. Használjon megfelelő kapacitású AA alkáli elemeket - a hatótávolság lemerült elemekkel kisebb lesz.

2. Jó minőségű éjszakai felvételek készítéséhez helyezze a fényképezőgépet sötét, más fényforrásoktól mentes környezetbe.

3. Próbálja meg olyan helyen használni a kamerát, ahol más, az

infravörös fényt visszaverő tárgyak veszik körül. Ha a fényképezőgépet nyílt területen helyezi el, a kapott fénykép nem lesz megfelelően megvilágítva. Ez ugyanaz, mintha zseblámpával világítanánk az éjszakai égboltra, akkor sem látunk semmit, még akkor sem, ha a zseblámpa nagyon erős.

1.10 Nem tudom bekapcsolni a kamerát.

1. Ellenőrizze, hogy az akkumulátorok feltöltöttek-e, és mindegyik azonos típusú és gyártójú-e.
2. Ellenőrizze az elemek elhelyezését a dokkolóban, hogy az elemek polaritása megfeleljen az elemtartóban található piktogramoknak.

1.11 A kamera nem készít fényképeket vagy videókat

1. Győződjön meg róla, hogy az SD-kártya legfeljebb 256 GB-os és 10-es osztályú.

2. Tesztelje, hogy az SD-kártya működőképes-e egy másik eszközben

3. Formázza az SD-kártyát a számítógépen FAT32 fájlrendszerre.

3.6 A kamera éjszaka nem rögzít, csak nappal.

Ellenőrizze az akkumulátor töltöttségi szintjét, ha az akkumulátor kapacitása kevesebb, mint 30%, a kamera nem képes az éjszakai fényt kiváltani. A funkció visszaállításához cserélje ki az elemeket új, teljesen feltöltött elemekre.

4. Értesítés

4.1 Abban a pillanatban, amikor a kamerát TEST üzemmódból bekapcsolt állapotba kapcsolja, a visszaszámlálás 15 másodpercről 1 másodpercre indul, ez egy normális állapot, ez idő alatt nyugodtan becsukhatja a kamerát, és a megfelelő

helyre helyezheti.

4.2 Soha ne merítse a kamerát víz alá, és ne tegye folyó víz alá.

4.3 Ne tegye ki a készüléket magas hőmérsékletnek, és ne helyezze nyílt láng közelébe.

5. Műszaki adatok

Érzékelő	5 megapixeles színes CMOS
Memória	Micro SD Karta Max 256GB
Lencse	F=3.1; FOV=60 °
Méret	105mmx85mmx40mm
LED - éjszakai fény	850nm IR
Memória felülírás	Be/Ki
PIR látószög érzékelő	60°

IR LED-ek száma	2x LED
Az éjszakai fény maximális hossza	15 m
Kioldási sebesség	0,8 másodperc
Késleltetés	1/5/10/30s alap 1 s-ben
Fénykép felbontása	20MP/16MP/12MP
Több kép aktiválásonként	1/3/6/9
Videó felbontás	1080P/ 720P/ VGA
Formátumok	JPEG/AVI
Dátum és idő a fényképen/videón	Igen
Készenléti áram	0.2mA
Készenléti idő	*3 hónapig
Energiaforrás	4×AA akkumulátor, külső 6V DC - 3,5 x1,5 mm-es tápcsatlakozó
Vízálló	IP65

6. Csomagolás



Fotócsapda



Utasítások



Pánt a rögzítéshez



SD kártyaolvasó

*Az akkumulátor élettartama a használt üzemmódtól és a készített videók és fényképek számától függően csökken. 3-4 hónapos akkumulátor élettartamot csak nappali üzemmódban történő fényképfelvétellel és napi 10 fotóval számolva.

A PROBLÉMÁK MEGOLDÁSA

Először is olvassa el a "GYIK"-et:

<https://eshop.evolveo.com/evolveo-strongvision-a--fotopast-casosberna-kamera/> vagy lépjen kapcsolatba az EVOLVEO műszaki ügyfélszolgálatával.

TECHNIKAI TÁMOGATÁS:

SERVICE@EVOLVEO.COM

www.evolveo.com/cz/podpora

A garancia NEM vonatkozik:

- a berendezésnek a rendeltetésétől eltérő célokra történő

használata,

- a készülékre telepített firmware-től eltérő firmware telepítése
- nem rendeltetésszerű használatból eredő elektromos vagy mechanikai sérülések
- természeti elemek, például víz, tűz, statikus elektromosság, túlfeszültség stb. által okozott károk.
- a szakképzetlen személy által végzett javítások által okozott károkat
- olvashatatlan sorozatszám
- az akkumulátor kapacitása 6 hónapos használat után csökken (6 hónapos élettartam garancia)



Eltávolítás

A terméken, a kísérő dokumentációban vagy a csomagoláson található áthúzott tárolóedény szimbólum arra emlékeztet, hogy az EU országokban minden elektromos és elektronikus berendezést, elemet és akkumulátort élettartamuk végén külön kell ártalmatlanítani, a szelektív hulladék részeként. Ne dobja ezeket a termékeket a nem válogatott kommunális hulladékba.



MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT

Az Abacus Electric, s.r.o. kijelenti, hogy az EVOLVEO StrongVision MINI LCD termék megfelel a készüléktípusra vonatkozó szabványok és előírások követelményeinek.

A megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege a
<http://ftp.evolveo.com/ce/> oldalon található.

Importőr / gyártó
Abacus Electric, s.r.o.
Planá 2, 370 01, Csehország

Email: helpdesk@evolveo.com

Made in China

Copyright © Abacus Electric, s.r.o.
www.evolveo.com
www.facebook.com/EvolveoCZ

Minden jog fenntartva.
A termék megjelenése és műszaki jellemzői előzetes
értesítés nélkül változhatnak.

1. Acasă

1.1 Aplicație

Camera poate fi folosită pentru a fotografia vânatul, ho ii sau pentru a filma în timp, iar dimensiunile sale mici o fac ușor de montat și greu de detectat.

Descrierea echipamentului:



1) 2.0 Color LCD

2) Conector de alimentare

DC 6V/2A

3) Butoane de control

4) Obiectivul camerei

5) Senzor PIR

6) Zăvoare

7) LED IR + LED de stare +
senzor de iluminare



1) Înterupătorul principal OFF-
TEST-ON

2) Conector USB-C pentru
transferuri de date - nu
pentru alimentare!

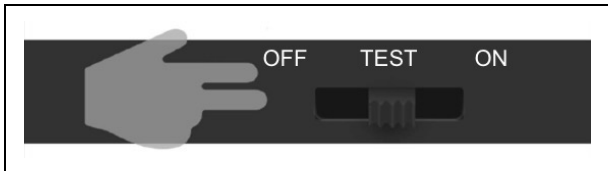
3) Slot pentru carduri
Micro SD de până la
256GB

4) Spațiu pentru 4 baterii
alcaline AA de 1,5 V.

1.2 Start rapid

1. Porniți

Glisați comutatorul din poziția OFF (oprit) în poziția TEST (test) pentru a pune aparatul în modul de configurare, unde previzualizarea imaginii camerei va fi afișată pe ecran.



2. Setări

Apăsăți butonul MENU pentru a configura dispozitivul. După apăsarea butonului, veți vedea elementele individuale de setare descrise în capitolul 2.1

Butoanele camerei:



1.	MENU	Butonul pentru a intra în meniul principal. Direct în MENU, dispozitivul este utilizat și pentru a reveni la sec iunea anterioară.
2.	Înregistrarea	Pe ecranul de bază, acesta realizează o fotografie sau un videoclip atunci când este apăsat, în func ie de modul ecranului de bază.
3.	PLAY	Utilizat pentru a intra și a ieși din galeria foto și video de pe cardul SD
4.	UP	Pentru a vă deplasa în meniu sau în galerie. Pe

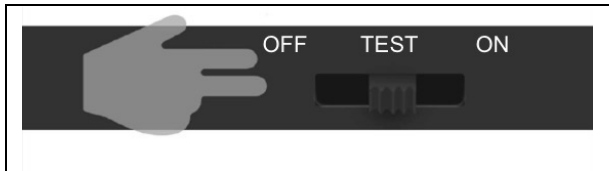
		ecranul de previzualizare de bază, este utilizat pentru a activa modul Video
5.	JOS	Pentru a vă deplasa în meniu sau în galerie. În ecranul de previzualizare de bază, este utilizat pentru a activa modul Foto.
6.	OK	Confirmați selecția meniului

3. Pornire/Activare

După ce ați finalizat configurarea, puteți pune camera într-o stare activă, în care va face fotografii/video pe baza detectării mișcării, în conformitate cu setările pe care le-ați specificat.

Activați camera prin mutarea comutatorului de la **"TEST"** la **"ON"**, LED-ul verde de pe panoul frontal clipește o dată și dispozitivul este activ. În cazul în care mișcarea este detectată de un senzor "PIR", camera va înregistra. Un card SD trebuie să fie instalat în cameră, în caz contrar camera nu va funcționa

vezi **capitolul 1.4**



1.3 Funcțiile principale

- ▶ Fotografii de 20 Mpix, video 4K.
- ▶ Camera cu FOV de 60°, unghi de detecție de 60° - Senzor PIR.
- ▶ Viteză de declanșare de 0,8 s, pentru înregistrare la momentul potrivit
- ▶ 4 moduri de lucru: Cameră foto, Video, Camera&Video, Time-lapse
- ▶ 2x LED-uri cu infraroșu, cu o rază de acțiune de până la 15 metri

- ▶ Corp de cameră rezistent la apă.
- ▶ Consum redus de energie (până la 3-4 luni cu 4X baterii AA.)*
- ▶ Data, ora, temperatura și faza lunii direct pe fotografie sau pe film.

1.4 Alimentarea cu energie electrică

StrongVision A necesită 4 baterii alcaline AA **1,5 V** pentru funcționare.

- ▶ Bateriile trebuie să fie introduse exact așa cum este indicat în compartimentul pentru baterii, dacă întoarceți bateria, aparatul nu va funcționa și îl puteți deteriora.

▶ Utilizați întotdeauna același tip și același producător de baterii și păstrați întotdeauna bateriile la aceeași încărcătură. Dacă folosiți diferite tipuri de baterii, dispozitivul poate fi deteriorat. Astfel de daune nu sunt acoperite de garanția legală.

► Dacă știți că nu veți utiliza aparatul pentru o perioadă lungă de timp, scoateți bateriile din aparat. Dacă le lăsați în dispozitiv, acestea pot provoca deteriorarea dispozitivului, care nu este acoperită de garanție.

► Din cauza numărului mare de moduri și setări, durata de viață a bateriei unui dispozitiv activ nu poate fi specificată cu exactitate. Modul de noapte sau înregistrarea video au cerințe ridicate de consum de energie și reduc semnificativ durata de viață a bateriei. Pentru o durată de viață mai lungă a bateriei, vă recomandăm să folosiți numai baterii alcaline de 1,5 V sau baterii reîncărcabile cu litiu de 1,5 V.

Avertisment: Introduceți bateriile în dispozitiv atunci când acesta este oprit

1.5 Card de memorie

Camera acceptă carduri de memorie de până la 256 GB.

Înainte de a introduce sau de a scoate un card de memorie, dispozitivul trebuie să fie oprit prin mutarea comutatorului în poziția "OFF".

Dacă manipulați cardul în timp ce acesta este pornit, datele de pe card pot fi corupte.

► **Aparatul foto nu are memorie încorporată, trebuie să introduceți un card de memorie în aparat pentru a-l utiliza. Pentru o funcționare corectă, este o idee bună să formatați cardul de memorie direct în aparat (MENU-Format SD Card) sau pe computerul dvs. în format FAT32.**

► Se poate utiliza un card de memorie de maximum 256 GB, cardurile de 512 GB și mai mari nu vor fi recunoscute de

aparat.

► Pentru ca cardul să funcționeze corect, evitați contactul cu umiditatea. Asigurați-vă că dispozitivul nu este expus la vibrații sau că cardurile sunt expuse la lumina directă a soarelui pentru perioade lungi de timp.

► Camera acceptă suprascrierea ciclică, caz în care camera va începe să suprascrie cele mai vechi fișiere atunci când memoria cardului SD este plină.

► Introduceți cu grijă cartela SD în fantă, împingând-o ușor până când mecanismul fantei pentru cartela face clic.

► Pentru a scoate cardul SD, apăsați marginea cardului până când acesta alunecă din corpul camerei. După aceea, îl puteți scoate în siguranță - camera trebuie să fie întotdeauna în poziția OFF.

2. Controale

2.1 Setări și descrierea funcțiilor

Moda	Selectați modul dispozitivului, în funcție de modul selectat, dispozitivul va realiza fotografii/fotografii și videoclipuri/filme sau time lapse	Camera Video Foto a Video Cronologie
Rezoluție foto	Aici puteți selecta rezoluția finală a fotografiilor pe care le realizați	1/3/5/8/12/16/20 MP Rezoluția de bază este de 8MP
Împușcături în serie	Setați câte cadre trebuie să ia camera atunci când este activată de mișcare	1/2/3/10 Setări de bază 1 cadru

Rezoluția video	Setarea rezoluției de înregistrare video - cu cât rezoluția este mai mare, cu atât mai mult spațiu este ocupat de înregistrarea video pe cardul SD	5120x480p/ 720x480p/848x480p/ 1280x720p/1920x1080p/ 2688x1520p/3840x2160p Setări de bază 1920x1080p
Lungimea videoclipurilor	Cât timp trebuie să înregistreze camera în cazul activării mișcării	De la 3sec la 10min
Înregistrare sunet	Înregistrează sunetul în timpul înregistrării video.	Pornit - setări de bază Off
Întârziere	Întârziere între fiecare	5s – 60min

	activare a camerei (în cazul primei activări a camerei, nu se mai realizează nicio altă imagine pentru perioada de timp specificată)	Setări de bază 5s
Sensibilitatea senzorului	Sensibilitatea la mișcare poate fi reglată după cum este necesar	Scăzut Secundar (de bază) Mare
Mod activ	Seta i perioada de timp în care camera va fi activă (numai pentru modul " Time-lapse ").	Zap. (Tu stabilești ora) Off. - Ca o setare de bază
Cronologie	Stabilește modul Timecode și perioada de înregistrare	Zap. Oprit - ca setare de bază

Limba (Language)	Selecta i limba dispozitivului	Română - setări de bază cehă, slovacă, maghiară
Transcriere fără sfârșit	Dacă această op iune este activă, camera nu oprește înregistrarea atunci când cardul SD este plin, ci șterge cel mai vechi fișier și continuă înregistrarea.	Pe Dezactivat - ca setare de bază
Ora și data	Pentru a seta data și ora, pute i, de asemenea, să seta i formatul orei (24 sau 12h) și să selecta i formatul datei (DD/MM/AAAA,	Stabilește ora, data și formatele acestora

	AAAA/MM/DD sau MM/AAAA).	
Ștampilă	Afișează ora și data pe fotografia sau videoclipul pe care l-a realizat	Ora și data - setări de bază Off
Protecție cu parolă	Setați o parolă pentru a vă proteja capcana foto	Pe Oprit - setări de bază
Formatați cardul SD	ȘTERGE toate datele de pe cardul SD.	DA NU
ID-ul dispozitivului	Dacă utilizați mai multe camere, puteți seta numele dispozitivului care va fi scris în fiecare imagine pe care o realizați.	Pe Oprit - setări de bază
Resetați	Readuce toate valorile la	DA

setările	setările implicite, așa cum sunt indicate în această listă	NU
Vezi versiunea completă	Afișează versiunea SW - poate fi utilizată pentru a rezolva o problemă cu asistența tehnică	

3. Depanare

3.1 Aparatul foto nu înregistrează fotografii/video atunci când este în mișcare

1. Verificați senzorul PIR pentru a vedea dacă este deteriorat sau blocat, de exemplu de o frunză.

2. Testați camera în locuri în care nu există puncte fierbinți.

Senzorul PIR detectează mișcarea pe baza diferenței de temperatură, dacă mediul camerei este supraîncălzit, senzorul

nu este activat.

3. În unele cazuri, nivelul apei poate determina activarea neintenționată a senzorului PIR, caz în care întoarce camera de la nivelul apei.

4. Reglați camera astfel încât să nu fie îndreptată direct spre sol.

5. Poziționați camera astfel încât să nu se deplaseze, iar obiectele mari în mișcare, cum ar fi un copac mare, să nu se afle în cadru.

6. Pe timp de noapte, dispozitivul poate detecta mișcarea în afara razei de acțiune a luminii de noapte IR, astfel încât niciun obiect în mișcare nu va fi detectat în fotografii.

7. Apusul sau răsăritul soarelui pot face ca înregistrarea să

înceapă neintenționat - schimbă poziția camerei.

8. Dacă animalul/persoana din fața camerei se mișcă rapid, este posibil ca aparatul de fotografiat să nu le înregistreze - deplasați aparatul de fotografiat mai departe de obiecte (de exemplu, mai departe de calea pe care se deplasează animalele)

3.2 Camera nu produce nicio imagine

1. Asigurați-vă că există suficient spațiu liber pe cardul SD introdus. Dacă funcția de suprascriere a fișierelor vechi este dezactivată, dispozitivul nu mai înregistrează după ce cardul SD este plin.

2. Verificați dacă bateriile alcaline AA utilizate au suficientă energie pentru a face să funcționeze capcana foto.

3. Asigurați-vă că întrerupătorul este în poziția ON și nu OFF.

4. Înainte de a utiliza cardul pentru prima dată, formatați cardul pe computerul dumneavoastră în format FAT32.

3.3 Lumina de noapte nu are o rază de acțiune suficientă

1. Utilizați baterii alcaline AA cu capacitate suficientă - autonomia va fi mai mică dacă bateriile sunt descărcate.

2. Pentru fotografii de noapte de bună calitate, amplasați aparatul foto într-un mediu întunecat, fără alte surse de lumină.

3. Încercați să folosiți camera în locuri în care va fi înconjurată de alte obiecte care pot reflecta lumina IR. Dacă plasați aparatul foto într-o zonă deschisă, fotografia rezultată nu va fi suficient de luminată. Este la fel ca și cum ai aprinde o lanternă pe cerul nopții, nici tu nu vei vedea nimic, chiar dacă lanterna este foarte puternică.

1.12 Nu reușesc să pornesc camera foto

1. Verificați dacă bateriile sunt încărcate și dacă sunt toate de același tip și producător.
2. Verificați amplasarea bateriilor în dock pentru a potrivi polaritatea bateriilor, în conformitate cu pictogramele din compartimentul pentru baterii.

1.13 Camera nu înregistrează fotografii sau videoclipuri

1. Asigurați-vă că cardul SD este de 256 GB sau mai puțin și că este de clasa 10.
2. Testați dacă cardul SD este funcțional pe un alt dispozitiv
3. Formatați cardul SD pe computerul dvs. în sistemul de fișiere FAT32.

3.6 Camera nu înregistrează pe timp de noapte, ci doar pe timp

de zi

Verificați nivelul bateriei, dacă capacitatea bateriei este mai mică de 30%, camera nu poate declanșa lumina de noapte. Pentru a restabili funcția, înlocuiți bateriile cu altele noi, complet încărcate.

4. Aviz

4.1 În momentul în care comutați camera din modul TEST în ON, numărătoarea inversă începe de la 15s la 1s, aceasta este o stare normală, în acest timp, puteți închide în siguranță camera și o puteți plasa în locul potrivit.

4.2 Nu scufundați niciodată camera sub apă și nu o puneți sub apă curentă.

4.3 Nu expuneți aparatul la temperaturi ridicate și nu îl așezați lângă o flacără deschisă.

5. Specificații

Senzor	CMOS color de 5 megapixeli
Memorie	Micro SD Karta Max 256GB
Linte	F=3.1; FOV=60 °
Dimensiune	105mmx85mmx40mm
LED - lumină de noapte	850nm IR
Suprascrierea memoriei	Pornit/Oprit
PIR Senzor de unghi de vizualizare	60°
Numărul de LED-uri IR	2x LED
Lungimea maximă a luminii de noapte	15 m
Viteza de declanșare	0,8 secunde
Întârziere	1/5/10/30s în baza 1s

Rezolu ie foto	20MP/16MP/12MP
Imagini multiple pe activare	1/3/6/9
Rezolu ie video	1080P/ 720P/ VGA
Formate	JPEG/AVI
Data și ora de pe fotografie/video	Da
Curent de așteptare	0.2mA
Timp de așteptare	*Până la 3 luni
Sursa de alimentare	4 baterii AA, conector de alimentare extern de 6V DC - 3,5 x 1,5mm
Rezistent la apă	IP65

6. Ambalare



Camera de vanatoare



Instrucțiuni



Curea pentru fixare



Cititor de carduri SD

*Via a bateriei scade în funcție de modul utilizat și de numărul de clipuri video și fotografiile realizate, durata de viață a bateriei de 3-4 luni este calculată folosind doar înregistrarea de fotografii în modul zi și 10 fotografii pe zi.

REZOLVAREA PROBLEMELOR

În primul rând, citiți "Întrebări frecvente" la:

<https://eshop.evolveo.com/evolveo-strongvision-a--fotopast-casosberna-kamera/> sau contactați serviciul de asistență tehnică EVOLVEO.

SUPORT TEHNIC:

SERVICE@EVOLVEO.COM

www.evolveo.com/cz/podpora

Garanția NU acoperă:

- utilizarea echipamentului în alte scopuri decât cele pentru

care a fost proiectat,

- instalarea unui alt firmware decât cel instalat pe dispozitiv
- deteriorări electrice sau mecanice cauzate de o utilizare necorespunzătoare
- deteriorări cauzate de elemente naturale, cum ar fi apa, focul, electricitatea statică, supratensiunile etc.
- daune cauzate de reparații efectuate de o persoană necalificată
- număr de serie ilizibil
- capacitatea bateriei scade după 6 luni de utilizare (garanție de 6 luni pentru durata de viață a bateriei)



Eliminare

Simbolul containerului marcat de pe produs, din documentația de însoțire sau de pe ambalaj vă reamintește că, în țările UE, toate echipamentele electrice și electronice, bateriile și acumulatorii

trebuie eliminate separat la sfârșitul duratei lor de viață, ca parte a deșeurilor sortate. Nu aruncați aceste produse în deșeurile municipale nesortate.



DECLARAȚIE DE CONFORMITATE Abacus

Electric, s.r.o. declară prin prezenta că produsul EVOLVEO StrongVision MINI LCD îndeplinește cerințele standardelor și reglementărilor care sunt relevante pentru tipul de echipament.

Textul integral al Declarației de conformitate poate fi găsit la adresa <http://ftp.evolveo.com/ce/>

Importator / Producător
Abacus Electric, s.r.o.
Planá 2, 370 01, Republica Cehă

Email: helpdesk@evolveo.com

Fabricat în China

Copyright © Abacus Electric, s.r.o.
www.evolveo.com
www.facebook.com/EvolveoCZ

Toate drepturile rezervate.
Aspectul și specificațiile tehnice ale produsului pot fi
modificate fără notificare prealabilă.

1. Startseite

1.1 Anwendung

Die Kamera kann verwendet werden, um Bilder von Wild, Dieben oder als Zeitraffer zu machen. Durch ihre geringe Größe ist sie leicht zu montieren und schwer zu entdecken.

Beschreibung der Ausrüstung:



1) 2.0 Farb-LCD

2) DC 6V/2A

Stromanschluss

3) Steuerungstasten

4) Kameraobjektiv

5) PIR-Sensor

6) Verschlüsse

7) IR-LED + Status-LED +
Beleuchtungssensor



1) Hauptschalter OFF-TEST-
ON

2) USB-C-Anschluss für
Datenübertragungen - nicht
für Strom!

3) Micro-SD-
Kartensteckplatz für bis
zu 256 GB

4) Platz für 4x 1,5V AA-
Alkalibatterien.

1.2 Schnellstart

1. Einschalten

Schieben Sie den Schalter von der Position OFF in die Position TEST, um das Gerät in den Einrichtungsmodus zu versetzen, in dem die Bildvorschau der Kamera auf dem Bildschirm angezeigt wird.



2. Einstellungen

Drücken Sie die Taste MENU, um das Gerät einzurichten. Nach dem Drücken der Taste sehen Sie die einzelnen in Kapitel 2.1 beschriebenen Einstellmöglichkeiten

Kamera-Tasten:



1.	MENU	Taste, um das Hauptmenü aufzurufen. Direkt im MENÜ wird das Gerät auch verwendet, um zum vorherigen Abschnitt zurückzukehren.
2.	Der Rekord	Auf dem Basisbildschirm wird bei Betätigung der Taste ein Foto oder ein Video aufgenommen, je nach Modus des Basisbildschirms.

3.	SPIELEN	Dient zum Aufrufen und Verlassen der Foto- und Videogalerie auf der SD-Karte
4.	UP	Um sich im Menü oder in der Galerie zu bewegen. Auf dem Bildschirm der Basisvorschau wird damit der Videomodus eingeschaltet
5.	RUNTER	Um sich im Menü oder in der Galerie zu bewegen. Auf dem Basis-Vorschaubildschirm wird der Fotomodus mit dieser Taste aktiviert.
6.	OK	Bestätigen Sie die Menüauswahl

3. Inbetriebnahme/Aktivierung

Sobald Sie die Einrichtung abgeschlossen haben, können Sie die Kamera in einen aktiven Zustand versetzen, in dem sie Fotos/Videos auf der Grundlage der Bewegungserkennung

gemäß den von Ihnen festgelegten Einstellungen aufnimmt. Aktivieren Sie die Kamera, indem Sie den Schalter von "**TEST**" auf "**ON**" stellen , die grüne LED auf der Vorderseite blinkt einmal und das Gerät ist aktiv. Wenn ein "PIR"-Sensor eine Bewegung erkennt, zeichnet die Kamera auf. Eine SD-Karte muss in der Kamera installiert sein, sonst funktioniert die Kamera nicht, siehe **Kapitel 1.4**



1.3 Hauptfunktionen

- ▶ 20Mpix Fotos, 4K Video.
- ▶ 60° FOV-Kamera, 60° Erfassungswinkel - PIR-Sensor.
- ▶ 0,8s Verschlusszeit, für Aufnahmen im richtigen Moment

- ▶ 4 Arbeitsmodi: Kamera, Video, Kamera&Video, Zeitraffer
- ▶ 2x Infrarot-LEDs, mit einer Reichweite von bis zu 15 Metern
- ▶ Wasserdichtes Kameragehäuse.
- ▶ Geringer Stromverbrauch (bis zu 3-4 Monate mit 4X AA-Batterien)*.
- ▶ Datum, Uhrzeit, Temperatur und Mondphase direkt auf dem Foto oder Video.

1.4 Energieversorgung

StrongVision A benötigt 4X AA **1,5V** Alkalibatterien für den Betrieb.

- ▶ Die Batterien müssen genau so eingelegt werden, wie im Batteriefach angegeben, sonst funktioniert das Gerät nicht und kann beschädigt werden.

Verwenden Sie immer Batterien desselben Typs und

Herstellers, und halten Sie die Batterien immer auf demselben Ladezustand. Wenn Sie andere Batterietypen verwenden, kann das Gerät beschädigt werden. Solche Schäden sind nicht durch die gesetzliche Gewährleistung abgedeckt.

► Wenn Sie wissen, dass Sie das Gerät längere Zeit nicht benutzen werden, nehmen Sie die Batterien aus dem Gerät. Wenn Sie sie im Gerät belassen, kann dies zu Schäden am Gerät führen, die nicht von der Garantie gedeckt sind.

► Aufgrund der großen Anzahl von Modi und Einstellungen kann die Akkulaufzeit eines aktiven Geräts nicht genau angegeben werden. Der Nachtmodus oder die Videoaufzeichnung verbrauchen viel Strom und verringern die Lebensdauer der Batterie erheblich. Wir können nur die Verwendung von **1,5-V-Alkali-Batterien** oder **1,5-V-Lithium-Akkus** für eine längere Lebensdauer empfehlen.

Warnung: Legen Sie die Batterien in das Gerät ein, wenn es

ausgeschaltet ist.

1.5 Speicherkarte

Die Kamera unterstützt Speicherkarten mit bis zu 256 GB.

Vor dem Einsetzen oder Entnehmen einer Speicherkarte muss das Gerät ausgeschaltet werden, indem der Schalter auf die Position "OFF" gestellt wird

Wenn Sie die Karte in eingeschaltetem Zustand anfassen, können die Daten auf der Karte beschädigt werden.

► Die Kamera verfügt über keinen eingebauten Speicher, Sie müssen eine Speicherkarte in das Gerät einsetzen, um es zu verwenden. Für einen ordnungsgemäßen Betrieb ist es ratsam, die Speicherkarte direkt in der Kamera (MENU-Format SD Card) oder auf Ihrem Computer im FAT32-Format zu formatieren.

► Es können maximal 256GB Speicherkarten verwendet werden, 512GB Karten und größer werden vom Gerät nicht erkannt.

► Damit die Karte ordnungsgemäß funktioniert, vermeiden Sie den Kontakt mit Feuchtigkeit. Achten Sie darauf, dass das Gerät keinen Vibrationen ausgesetzt ist und die Karten nicht über einen längeren Zeitraum direktem Sonnenlicht ausgesetzt sind.

Die Kamera unterstützt das zyklische Überschreiben. In diesem Fall beginnt die Kamera mit dem Überschreiben der ältesten Dateien, wenn der Speicher der SD-Karte voll ist.

► Schieben Sie die SD-Karte vorsichtig in den Steckplatz, bis der Kartensteckplatzmechanismus einrastet.

► Um die SD-Karte zu entfernen, drücken Sie auf den Rand der Karte, bis sie aus dem Kameragehäuse gleitet. Danach können

Sie sie gefahrlos entfernen - die Kamera muss immer in der Position OFF sein.

2. Kontrolliert

2.1 Einstellungen und Beschreibung der Funktionen

Mode	Wählen Sie den Gerätemodus aus. Je nach ausgewähltem Modus nimmt das Gerät Fotos/Fotos und Videos/Videos oder Zeitraffer auf.	Kamera Video Foto und Video Zeitleiste
Fotoauflösung	Hier können Sie die endgültige Auflösung der aufgenommenen Fotos auswählen	1/3/5/8/12/16/20 MP Die Grundauflösung

		beträgt 8MP
Serienschieße n	Legen Sie fest, wie viele Bilder die Kamera bei Bewegungsaktivierung aufnehmen soll	1/2/3/10 Grundeinstellunge n 1 Rahmen
Auflösung des Videos	Einstellung der Auflösung der Videoaufzeichnung - je höher die Auflösung, desto mehr Platz nimmt das Video auf der SD-Karte ein	5120x480p/ 720x480p/848x48 0p/ 1280x720p/1920x 1080p/ 2688x1520p/3840 x2160p Grundeinstellunge n 1920x1080p
Länge der Videos	Wie lange die Kamera im Falle einer	Von 3sec bis 10min

	Bewegungsaktivierung aufzeichnen soll	
Tonaufnahme	Bei der Aufnahme von Videos wird Ton aufgezeichnet.	Ein - Grundeinstellunge n Aus
Verzögerung	Verzögerung zwischen jeder Kameraaktivierung (im Falle der 1. Bewegungsaktivierung wird für die angegebene Zeit kein weiteres Bild aufgenommen)	5s - 60min Grundlegende 5s- Einstellungen
Empfindlichke it des Sensors	Die Bewegungsempfindlichkeit kann je nach Bedarf	Niedrig Sekundarstufe (Basis)

	eingestellt werden	Hoch
Aktiver Modus	Legen Sie den Zeitraum fest, in dem die Kamera aktiv sein soll (nur für den Modus " Zeitraffer ").	Zap. (Sie bestimmen die Zeit) Aus. - Als Grundeinstellung
Zeitleiste	Einstellen des Timecode-Modus und der Aufzeichnungsdauer	Zap. Aus - als Grundeinstellung
Sprache (Sprache)	Gerätesprache auswählen	Englisch - Grundeinstellungen Tschechisch, Slowakisch, Magyarisch

Endlose Transkription	Wenn diese Option aktiviert ist, stoppt die Kamera die Aufnahme nicht, wenn die SD-Karte voll ist, sondern löscht die älteste Datei und setzt die Aufnahme fort.	Auf Aus - als Grundeinstellung
Uhrzeit und Datum	Zum Einstellen von Datum und Uhrzeit können Sie auch das Zeitformat (24 oder 12 Uhr) und das Datumsformat (TT/MM/JJJJ, JJJJ/MM/TT oder MM/JJJJ) auswählen.	Einstellen von Uhrzeit, Datum und deren Formaten
Stempel	Zeigt die Uhrzeit und das Datum des	Uhrzeit & Datum - Grundeinstellung

	aufgenommenen Fotos oder Videos an.	n Aus
Passwortschutz	Legen Sie ein Passwort zum Schutz Ihrer Fotofalle fest	Auf Aus - Grundeinstellungen
Formatieren Sie die SD-Karte	Löscht alle Daten auf der SD-Karte.	YES NO
Geräte-ID	Wenn Sie mehrere Kameras verwenden, können Sie den Gerätenamen festlegen, der in jedes Bild, das Sie aufnehmen, geschrieben wird.	Auf Aus - Grundeinstellungen
Einstellungen	Setzt alle Werte auf die	YES

zurücksetzen	Standardeinstellungen zurück, wie in dieser Liste angegeben	NO
Vollständige Version anzeigen	Zeigt die SW-Version an - kann verwendet werden, um ein Problem mit dem technischen Support zu lösen	

3. Fehlersuche

3.1 Die Kamera nimmt keine Fotos/Videos auf, wenn sie sich bewegt

1. Überprüfen Sie den PIR-Sensor, um festzustellen, ob er beschädigt oder blockiert ist, z. B. durch ein Blatt.
2. Testen Sie die Kamera an Orten, an denen es keine heißen Stellen gibt. Der PIR-Sensor erkennt Bewegungen anhand des

Temperaturunterschieds. Wenn die Umgebung der Kamera überhitzt ist, wird der Sensor nicht aktiviert.

3. In einigen Fällen kann der Wasserstand dazu führen, dass der PIR-Sensor unbeabsichtigt ausgelöst wird; drehen Sie in diesem Fall die Kamera vom Wasser weg.

4. Stellen Sie die Kamera so ein, dass sie nicht direkt auf den Boden gerichtet ist.

5. Positionieren Sie die Kamera so, dass sie sich nicht bewegt und große, sich bewegende Objekte, wie z. B. ein großer Baum, nicht im Bild sind.

6. Nachts kann das Gerät Bewegungen außerhalb der Reichweite des IR-Nachtlichts erkennen, so dass kein sich bewegendes Objekt auf den Fotos zu sehen ist.

7. Bei Sonnenuntergang oder Sonnenaufgang kann die Aufnahme unbeabsichtigt starten - ändern Sie die Kameraposition.

8. Wenn sich das Tier/die Person vor der Kamera schnell bewegt, nimmt die Kamera sie möglicherweise nicht auf - bewegen Sie die Kamera weiter weg von den Objekten (z. B. weiter weg von dem Weg, auf dem sich die Tiere bewegen)

3.2 Die Kamera erzeugt keine Bilder

1. Vergewissern Sie sich, dass auf der eingelegten SD-Karte genügend freier Speicherplatz vorhanden ist. Wenn die Funktion zum Überschreiben alter Dateien deaktiviert ist, zeichnet das Gerät nicht mehr auf, wenn die SD-Karte voll ist.

2. Vergewissern Sie sich, dass die verwendeten Alkali-Mignon-Batterien (AA) genügend Energie für den Betrieb der Fotofalle

haben.

3. Vergewissern Sie sich, dass der Schalter in der Position ON und nicht OFF steht.

4. Bevor Sie die Karte zum ersten Mal benutzen, formatieren Sie die Karte auf Ihrem Computer im FAT32-Format

3.3 Das Nachtlicht hat keine ausreichende Reichweite

1. Verwenden Sie AA-Alkalibatterien mit ausreichender Kapazität - die Reichweite ist bei leeren Batterien geringer.

2. Für qualitativ hochwertige Nachtaufnahmen sollten Sie die Kamera in einer dunklen Umgebung ohne andere Lichtquellen aufstellen.

3. Versuchen Sie, die Kamera an Orten zu verwenden, an denen sie von anderen Objekten umgeben ist, die IR-Licht reflektieren können. Wenn Sie die Kamera in einem offenen Bereich aufstellen, wird das Foto nicht ausreichend beleuchtet. Es ist

dasselbe, wie wenn man mit einer Taschenlampe in den Nachthimmel leuchtet, man wird auch nichts sehen, selbst wenn die Taschenlampe sehr stark ist.

1.14 Ich kann die Kamera nicht einschalten

1. Überprüfen Sie, ob die Batterien geladen sind und alle vom gleichen Typ und Hersteller sind.
2. Überprüfen Sie, ob die Batterien entsprechend den Piktogrammen im Batteriefach in die Dockingstation eingelegt wurden.

1.15 Die Kamera nimmt keine Fotos oder Videos auf

1. Vergewissern Sie sich, dass die SD-Karte höchstens 256 GB groß ist und der Klasse 10 entspricht.
2. Testen Sie, ob die SD-Karte in einem anderen Gerät funktionsfähig ist

3. Formatieren Sie die SD-Karte auf Ihrem Computer mit dem Dateisystem FAT32.

3.6 Die Kamera zeichnet nachts nicht auf, sondern nur tagsüber

Überprüfen Sie den Batteriestand. Wenn die Batteriekapazität weniger als 30% beträgt, kann die Kamera das Nachtlicht nicht auslösen. Um die Funktion wiederherzustellen, ersetzen Sie die Batterien durch neue, voll aufgeladene Batterien.

4. Hinweis

4.1 In dem Moment, in dem Sie die Kamera vom TEST-Modus in den ON-Modus schalten, beginnt der Countdown von 15s auf 1s.

4.2 Tauchen Sie die Kamera niemals unter Wasser oder halten Sie sie unter fließendes Wasser.

4.3 Setzen Sie das Gerät keinen hohen Temperaturen aus und stellen Sie es nicht in die Nähe einer offenen Flamme.

5. Spezifikationen

Sensor	5-Megapixel-Farb-CMOS
Speicher	Micro SD Karta Max 256GB
Linsen	F=3.1; FOV=60 °
Größe	105mmx85mmx40mm
LED - Nachtlicht	850nm IR
Speicher überschreiben	ein/aus
PIR Sichtwinkelsensor	60°
Anzahl der IR-LEDs	2x LED
Maximale Länge des Nachtlichts	15 m
Auslösegeschwindigkeit	0,8 Sekunden
Verzögerung	1/5/10/30s in Basis 1s

Fotoauflösung	20MP/16MP/12MP
Mehrere Bilder pro Aktivierung	1/3/6/9
Video-Auflösung	1080P/ 720P/ VGA
Formate	JPEG/AVI
Datum und Uhrzeit auf dem Foto/Video	Ja
Stand-by-Strom	0.2mA
Stand-by-Zeit	*bis zu 3 Monate
Stromquelle	4×AA Batterie, Externer 6V DC - 3.5 x1.5mm Stromanschluss
Wasserdicht	IP65

6. Verpackung



Kamerafalle



Anweisungen



Riemen zur
Befestigung



SD-Kartenleser

*Die Batteriebensdauer hängt vom verwendeten Modus und der Anzahl der aufgenommenen Videos und Fotos ab. Bei ausschließlicher Fotoaufnahme im Tagesmodus und 10 Fotos pro Tag beträgt die Batteriebensdauer 3-4 Monate.

DIE LÖSUNG DER PROBLEME

Lesen Sie zunächst die "FAQ" unter:

<https://eshop.evolveo.com/evolveo-strongvision-a--fotopast-casosberna-kamera/> oder wenden Sie sich an den technischen Support von EVOLVEO.

TECHNISCHE UNTERSTÜTZUNG:

SERVICE@EVOLVEO.COM

www.evolveo.com/cz/podpora

Die Garantie deckt NICHT ab:

- die Verwendung des Geräts für andere Zwecke als die, für

die es bestimmt ist,

- Installation einer anderen als der auf dem Gerät installierten Firmware
- elektrische oder mechanische Schäden, die durch unsachgemäßen Gebrauch verursacht wurden
- Schäden durch natürliche Einflüsse wie Wasser, Feuer, statische Elektrizität, Stromstöße usw.
- Schäden, die durch Reparaturen verursacht wurden, die von einer nicht qualifizierten Person durchgeführt wurden
- unleserliche Seriennummer
- Die Batteriekapazität nimmt nach 6 Monaten Gebrauch ab (6 Monate Garantie auf die Batteriebensdauer)



Entsorgung

Das Symbol des durchgestrichenen Behälters auf dem Produkt, in den Begleitpapieren oder auf der Verpackung erinnert Sie daran, dass in den EU-Ländern alle elektrischen und elektronischen Geräte, Batterien und Akkus am Ende ihrer Nutzungsdauer getrennt als Teil des sortierten Abfalls entsorgt werden müssen. Diese Produkte dürfen nicht im unsortierten Siedlungsabfall entsorgt werden.



KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Abacus Electric, s.r.o. erklärt hiermit, dass das Produkt EVOLVEO StrongVision MINI LCD den Anforderungen der Normen und Vorschriften entspricht, die für den Gerätetyp relevant sind.

Der vollständige Text der Konformitätserklärung ist unter
<http://ftp.evolveo.com/ce/> finden.

Importeur / Hersteller
Abacus Electric, s.r.o.
Planá 2, 370 01, Tschechische Republik

Email: helpdesk@evolveo.com

Hergestellt in China

Copyright © Abacus Electric, s.r.o.
www.evolveo.com
www.facebook.com/EvolveoCZ

Alle Rechte vorbehalten.
Das Aussehen und die technischen Daten des Produkts
können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

1. Domov

1.1 Uporaba

Kamero lahko uporabite za fotografiranje divjadi, tatov ali za časovno snemanje, saj jo je zaradi majhne velikosti enostavno namestiti in težko odkriti.

Opis opreme:



1) 2,0 barvni LCD

2) DC 6V/2A napajalni
priključek

3) Gumbi za upravljanje

4) Objektiv fotoaparata

5) Senzor PIR

6) Zapirala

7) IR LED + Status LED +
senzor osvetlitve



1) Glavno stikalo OFF-TEST-ON
2) Priključek USB-C za prenos
podatkov - ne za napajanje!

3) Reža za kartico Micro
SD do 256 GB
4) Prostor za 4x 1,5V
alkalne baterije AA.

1.2 Hitri začetek

1. Vklopite

Premaknite stikalo iz položaja OFF v položaj TEST, da preklopite napravo v način nastavitve, v katerem se na zaslonu prikaže predogled slike kamere.



2. Nastavitve

Pritisnite gumb MENU, da nastavite napravo. Po pritisku na gumb se prikažejo posamezne nastavitve, opisane v poglavju

2.1.

Gumbi za kamero:



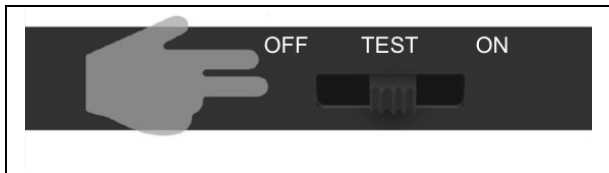
1.	MENU	Gumb za vstop v glavni meni. Neposredno v MENU se naprava uporablja tudi za vrnitev v prejšnji razdelek.
2.	Zapis	Na osnovnem zaslonu ob pritisku posname fotografijo ali videoposnetek, odvisno od načina osnovnega zaslona.
3.	IGRAJ	Uporablja se za vstop in izstop iz galerije

		fotografij in videoposnetkov na kartici SD.
4.	UP	Premikanje po meniju ali galeriji. Na osnovnem zaslonu za predogled se uporablja za vklop načina Video
5.	DOL	Premikanje po meniju ali galeriji. Na osnovnem zaslonu za predogled se uporablja za vklop načina fotografiranja.
6.	V REDU	Potrditev izbire menija

3. Zagon/aktiviranje

Po končani nastavitvi lahko kamero preklopite v aktivno stanje, v katerem bo na podlagi zaznavanja gibanja v skladu z nastavitvami, ki ste jih določili, posnela fotografije/videoposnetke. Kamero aktivirajte tako, da stikalo premaknete s "**TEST**" na "**ON**", zelena LED na sprednji plošči

enkrat utripa in naprava je aktivna. Če senzor "PIR" zazna gibanje, bo kamera snemala. V kamero mora biti nameščena kartica SD, sicer kamera ne bo delovala, glejte **poglavje 1.4**.



1.3 Glavne funkcije

- ▶ Fotografije 20 milijonov pik, videoposnetki 4K.
- ▶ 60° FOV kamera, 60° kot zaznavanja - Senzor PIR.
- ▶ Hitrost zaklopa 0,8 s za snemanje v pravem trenutku
- ▶ 4 načini dela: Kamera, Videoposnetek, Kamera in videoposnetek, Time-lapse
- ▶ 2x infrardeča LED dioda z dometom do 15 metrov
- ▶ Vodoodporno ohišje fotoaparata.

- ▶ Majhna poraba energije (do 3-4 mesece s 4X baterijami AA.)*
- ▶ Datum, ura, temperatura in faza lune neposredno na fotografiji ali videoposnetku.

1.4 Napajanje

StrongVision A za delovanje potrebuje 4X alkalne baterije AA 1,5 V.

- ▶ Baterije je treba vstaviti točno tako, kot je označeno v predalu za baterije; če jih obrnete, naprava ne bo delovala in jo lahko poškodujete.
- ▶ Vedno uporabljajte baterije iste vrste in proizvajalca ter jih vedno enako napolnite. Če uporabljate različne vrste baterij, se lahko naprava poškoduje. Takšna škoda ni krita z zakonsko garancijo.
- ▶ Če veste, da naprave ne boste uporabljali dlje časa, iz nje

odstranite baterije. Če jih pustite v napravi, lahko povzročite poškodbe naprave, ki niso zajete v garanciji.

► Zaradi velikega števila načinov in nastavitev življenjske dobe baterije aktivne naprave ni mogoče natančno določiti. Nočni način ali snemanje videoposnetkov zahtevata veliko porabo energije in znatno skrajšata življenjsko dobo baterije. Za daljšo življenjsko dobo baterij priporočamo le uporabo 1 ,5V alkalnih ali 1,5V litijevih akumulatorskih baterij.

Opozorilo: V napravo vstavite baterije, ko je izklopljena.

1.5 Pomnilniška kartica

Fotoaparat podpira pomnilniške kartice do 256 GB.

Pred vstavljanjem ali odstranjevanjem pomnilniške kartice je treba napravo izklopiti tako, da stikalo premaknete v položaj

"OFF".

Če z vklopljeno kartico ravnate, se lahko podatki na kartici poškodujejo.

► **Fotoaparati nima vgrajenega pomnilnika, zato morate v napravo vstaviti pomnilniško kartico. Za pravilno delovanje je dobro formatirati pomnilniško kartico neposredno v fotoaparatu (MENU-Format SD Card) ali na računalniku v format FAT32.**

► Uporabite lahko največ 256 GB pomnilniško kartico, naprava ne bo prepoznala 512 GB in večjih kartic.

► Za pravilno delovanje kartice se izogibajte stiku z vlago. Prepričajte se, da naprava ni izpostavljena vibracijam ali da kartice niso dlje časa izpostavljene neposredni sončni svetlobi.

- Fotoaparat podpira ciklično prepisovanje, pri čemer bo fotoaparat začel prepisovati najstarejše datoteke, ko bo pomnilnik kartice SD poln.
- Kartico SD previdno vstavite v režo in jo nežno potisnite, dokler mehanizem reže za kartice ne zaskoči.
- Če želite odstraniti kartico SD, pritisnite rob kartice, dokler ne zdrsne iz ohišja fotoaparata. Nato ga lahko varno odstranite - fotoaparat mora biti vedno v položaju OFF.

2. Nadzor

2.1 Nastavitve in opis funkcij

Moda	Izberite način naprave, glede na izbrani način bo naprava posnela fotografijo/ fotografijo in videoposnetek/ videoposnetek ali časovni	Fotoaparat Videoposnetek Foto in video Časovna os
------	--	--

	zamik.	
Ločljivost fotografij	Tu lahko izberete končno ločljivost posnetih fotografij.	1/3/5/8/12/16/20 MP Osnovna ločljivost je 8 MP
Serijsko streljanje	Nastavite, koliko posnetkov naj kamera posname, ko se aktivira gibanje	1/2/3/10 Osnovne nastavitve 1 okvir
Ločljivost videoposnetka	Nastavitev ločljivosti snemanja videoposnetka - višja kot je ločljivost, več prostora zasede	5120x480p/ 720x480p/848x480p/ 1280x720p/1920x

	videoposnetek na kartici SD.	1080p/ 2688x1520p/3840 x2160p Osnovne nastavitve 1920x1080p
Dolžina videoposnet kov	Kako dolgo naj kamera snema v primeru aktivacije gibanja	Od 3 sekunde do 10 minut
Snemanje zvoka	Med snemanjem videoposnetkov snema zvok.	Vklopljeno - osnovne nastavitve Izklopljeno
Zakasnitev	Zakasnitev med posameznimi aktiviranjmi kamere (v primeru prvega aktiviranja gibanja se	5s - 60min Osnovne nastavitve sistema

	določen čas ne posname nobena nadaljnja slika)	5s
Občutljivost senzorja	Občutljivost za gibanje je mogoče prilagoditi po potrebi	Nizka Srednja (osnovna) Visoka
Aktivni način	Nastavite časovno obdobje, v katerem bo kamera aktivna (samo za način " Time-lapse ").	Zap. (Čas določite sami) Izklopljeno. - Osnovna nastavitev
Časovna os	Nastavitev načina časovnega zapisa in obdobja snemanja	Zap. Izklopljeno - kot osnovna nastavitev
Jezik (Jezik)	Izberite jezik naprave	Slovenščina - osnovne

		nastavitve češčina, slovaščina, madžarščina
Neskončno prepisovanj e	Če je ta možnost aktivna, fotoaparater ne prekine snemanja, ko je kartica SD polna, temveč izbriše najstarejšo datoteko in nadaljuje snemanje.	Na spletni strani Izklopljeno - kot osnovna nastavitev
Čas in datum	Če želite nastaviti datum in čas, lahko nastavite tudi format časa (24 ali 12 ur) in izberete format datuma (DD/MM/YYYYYY,	Nastavitev časa, datuma in njihovih oblik

	YYYYYY/MM/DD ali MM/YYYYYYYY).	
Žig	Prikaže čas in datum na posneti fotografiji ali videoposnetku.	Čas in datum - osnovne nastavitve Izklopljeno
Zaščita z geslom	Nastavite geslo za zaščito pasti za fotografije	Na spletni strani Izklopljeno - osnovne nastavitve
Formatiranj e kartice SD	izbriše vse podatke na kartici SD.	DA NE
ID naprave	Če uporabljate več fotoaparatorov, lahko nastavite ime naprave, ki bo zapisano v vsaki posneti sliki.	Na spletni strani Izklopljeno - osnovne nastavitve

Ponastavite v nastavitvah	Vrne vse vrednosti na privzete nastavitve, kot so navedene na tem seznamu.	DA NE
Poglej celotno različico	Prikaže različico SW - lahko se uporabi za reševanje težav s tehnično podporo	

3. Odpravljanje težav

3.1 Kamera med premikanjem ne snema fotografij/videoposnetkov

1. Preverite, ali je senzor PIR poškodovan ali blokiran, na primer z listjem.

2. Preizkusite fotoaparata na mestih, kjer ni vročih točk. Senzor PIR zazna gibanje na podlagi temperaturne razlike, če je okolje kamere pregreto, se senzor ne aktivira.

3. V nekaterih primerih se lahko zaradi vodne gladine senzor PIR nenamerno aktivira, zato fotoaparat obrnite stran od vodne gladine.
4. Kamero nastavite tako, da ni usmerjena neposredno v tla.
5. Kamero postavite tako, da se ne premika in da v kadru ni velikih premikajočih se predmetov, na primer velikega drevesa.
6. Ponoči lahko naprava zazna gibanje zunaj dosega IR-lučí, zato na fotografijah ne bo zaznan noben premikajoči se predmet.
7. Zaradi sončnega zahoda ali vzhoda se lahko snemanje nenamerno začne - spremenite položaj kamere.
8. Če se žival/oseba pred kamero hitro premika, je kamera morda ne bo posnela - premaknite kamero dlje od predmetov

(npr. dlje od poti, po kateri se premikajo živali).

3.2 Fotoaparati ne ustvarjajo slik

1. Prepričajte se, da je na vstavljeni kartici SD dovolj prostega prostora. Če je funkcija prepisovanja starih datotek onemogočena, naprava ne snema več, ko je kartica SD polna.
2. Preverite, ali imajo uporabljene alkalne baterije AA dovolj energije za delovanje fotografske pasti.
3. Prepričajte se, da je stikalo v položaju ON in ne OFF.
4. Pred prvo uporabo kartice jo v računalniku formatirajte v format FAT32.

3.3 Nočna luč nima zadostnega dosega

1. Uporabite alkalne baterije AA z zadostno zmogljivostjo - z

izpraznjenimi baterijami bo doseg manjši.

2. Za kakovostne nočne posnetke postavite fotoaparatus v temno okolje brez drugih virov svetlobe.

3. Fotoaparatus poskušajte uporabljati na mestih, kjer bo obdan z drugimi predmeti, ki lahko odbijajo infrardečo svetlobo. Če fotoaparatus postavite na odprto območje, nastala fotografija ne bo dovolj osvetljena. To je enako, kot če bi na nočno nebo posvetili z baterijsko svetilko - tudi če je svetilka zelo močna, ne boste videli ničesar.

1.16 Ne morem vklopiti fotoaparata

1. Preverite, ali so baterije napolnjene in ali so vse iste vrste in proizvajalca.

2. Preverite, ali so baterije nameščene v doku, da se ujemajo s polariteto baterij glede na piktograme v predalu za baterije.

1.17 Kamera ne snema fotografij ali videoposnetkov

1. Prepričajte se, da je kartica SD velikosti 256 GB ali manj in razreda 10.
2. Preizkusite, ali je kartica SD funkcionalna v drugi napravi
3. Kartico SD v računalniku formatirajte v datotečni sistem FAT32.

3.6 Kamera ne snema ponoči, ampak samo podnevi

Če je zmogljivost baterije manjša od 30 %, fotoaparati ne more sprožiti nočne luči. Če želite obnoviti delovanje, baterije zamenjajte z novimi, popolnoma napolnjenimi.

4. Obvestilo

4.1 Ko preklopite fotoaparati iz načina TEST na ON, se začne

odštevanje od 15 s do 1 s, to je normalno stanje, v tem času lahko varno zaprete fotoaparata in ga postavite na pravo mesto.

4.2 Nikoli ne potopite fotoaparata pod vodo ali ga postavite pod tekočo vodo.

4.3 Naprave ne izpostavljajte visokim temperaturam in je ne postavljajte v bližino odprtega ognja.

5. Specifikacije

Senzor	Barvni CMOS s 5 megapiksli
Spomin	Kartica Micro SD največ 256 GB
Leča	F=3,1; FOV=60°
Velikost	105 mm x 85 mm x 40 mm
LED - nočna luč	850 nm IR
Prepisovanje pomnilnika	Vklop/izklop

PIR Senzor zornega kota	60°
Število IR LED diod	2x LED
Največja dolžina nočne luči	15 m
Hitrost sprožilca	0,8 sekunde
Zakasnitev	1/5/10/30s v osnovnih 1s
Ločljivost fotografij	20MP/16MP/12MP
Več slik na aktivacijo	1/3/6/9
Ločljivost videoposnetka	1080P/ 720P/ VGA
Formati	JPEG/AVI
Datum in čas na fotografiji/videoposnetku	Da
Tok v stanju pripravljenosti	0,2 mA
Čas pripravljenosti	*Do 3 mesecev
Vir energije	4×AA baterija, zunanji 6V DC - 3,5 x1,5 mm napajalni priključek
Vodoodporen	IP65

6. Pakiranje



Past kamere



Navodila



Trak za pritrditev



Bralnik kartic SD

*Življenjska doba baterije se zmanjša glede na uporabljeni način ter število posnetih videoposnetkov in fotografij, 3-4 mesečna življenjska doba baterije je izračunana samo pri snemanju fotografij v dnevnem načinu in 10 fotografijah na dan.

REŠEVANJE TEŽAV

Najprej preberite pogosto zastavljena vprašanja na spletnem mestu:

<https://eshop.evolveo.com/evolveo-strongvision-a--fotopast-casosberna-kamera/> ali se obrnite na tehnično podporo EVOLVEO.

TEHNIČNA PODPORA:

SERVICE@EVOLVEO.COM

www.evolveo.com/cz/podpora

Garancija NE zajema:

- uporaba opreme za druge namene, kot je namenjena,
- namestitev vdelane programske opreme, ki ni nameščena v napravi.
- električne ali mehanske poškodbe zaradi nepravilne uporabe.
- poškodbe zaradi naravnih dejavnikov, kot so voda, požar, statična elektrika, električni prenapetosti itd.
- škodo, ki jo povzroči popravilo, ki ga opravi nekvalificirana oseba.
- nečitljiva serijska številka
- zmogljivost baterije se zmanjša po 6 mesecih uporabe (6 mesecev garancije za življenjsko dobo baterije)



Odstranjevanje

Simbol prečrtanega zabojnika na izdelku, v priloženi dokumentaciji ali na embalaži vas opozarja, da je treba v državah EU vso električno in elektronsko opremo, baterije in akumulatorje ob koncu njihove življenjske dobe ločeno odlagati kot del sortiranih odpadkov. Teh izdelkov ne odlagajte med nesortirane komunalne odpadke.



IZJAVA O SKLADNOSTI

Abacus Electric, s.r.o. izjavlja, da izdelek EVOLVEO StrongVision MINI LCD izpolnjuje zahteve standardov in predpisov, ki veljajo za to vrsto opreme.

Celotno besedilo izjave o skladnosti je na voljo na spletni strani <http://ftp.evolveo.com/ce/>

Uvoznik / proizvajalec
Abacus Electric, s.r.o.
Planá 2, 370 01, Češka

Email: helpdesk@evolveo.com

Izdelano na Kitajskem

Copyright © Abacus Electric, s.r.o.
www.evolveo.com
www.facebook.com/EvolveoCZ

Vse pravice pridržane.
Videz in tehnične specifikacije izdelka se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila.

