

MANUAL

EVOLVEO

MODEL

VERSION / DATE

StrongVision A

IV. / 14. 6. 21



CZ

SK

EN

HU

IT

RO

DE

PL

**Obsah / Content / Tartalom / Soddisfare / Conținut /
Inhalt / Zawartość**

Čeština.....	3
Slovenština	25
English.....	48
Magyar.....	71
Italiano	95
Romanian	120
Deutsch.....	144
Polskie	168

CZ

SK

EN

HU

IT

RO

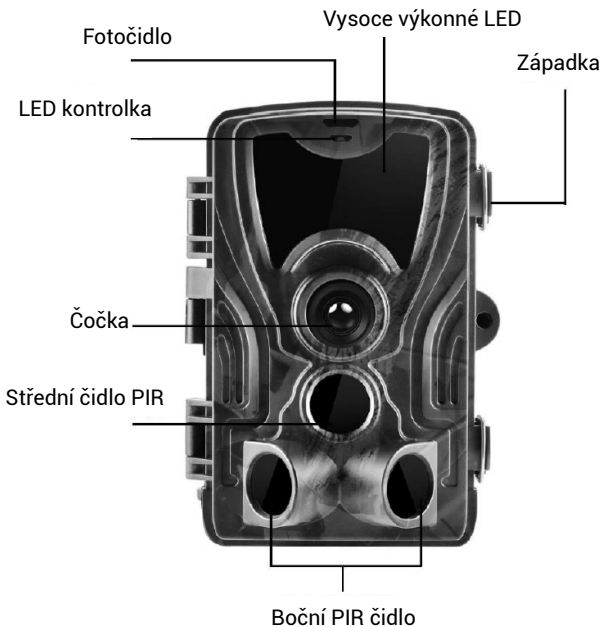
DE

PL

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.



1.2 Rychlé spuštění

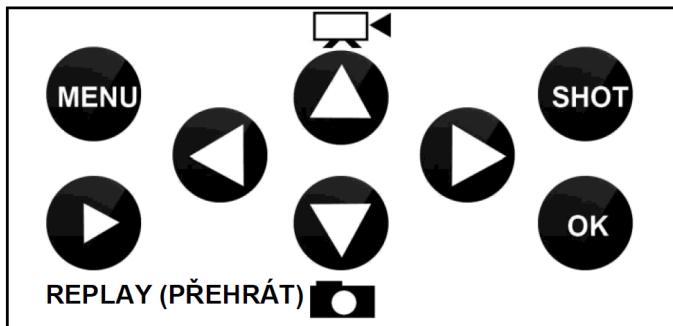
1. Zapnutí

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



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, 1080P FHD video.
- ▶ 90° FOV kamera, 120° detekční úhel – PIR senzoru.
- ▶ 0.4s rychlost spouště, pro záznam v pravou chvíli
- ▶ 4 pracovní režimy: Kamera, Video, Kamera&Video, Časosběr
- ▶ 36 infra LED diod, s dosahem až 25 metrů/82 ft pro noční vidění.
- ▶ Voděodolné tělo kamery.

- ▶ Nízká spotřeba energie (až 3-4 měsíce na 8X AA baterie.)*
- ▶ Datum, Čas, Teplota a fáze měsíce přímo na pořízené fotografii nebo videu.

1.4 Napájení

StrongVision A potřebuje pro svůj chod 8X AA alkalické baterie nebo Lithiové nabíjecí baterie.

- ▶ Baterie musí být vloženy přesně dle piktogramů v bateriovém prostoru, pokud baterii otočíte, zařízení bude nefunkční a můžete způsobit jeho poškození.

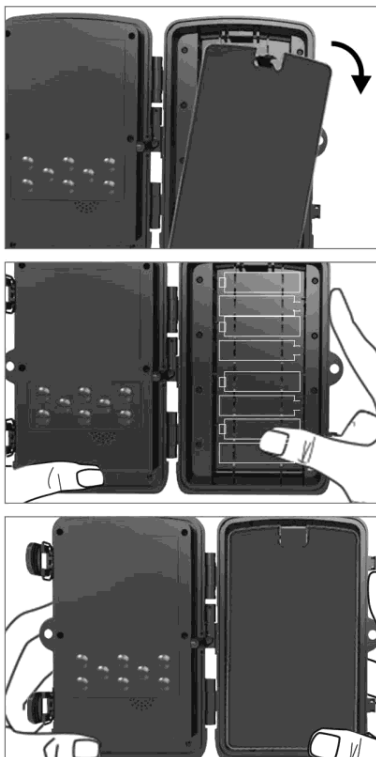
- ▶ Vždy používejte baterie stejného typu a stejného výrobce, baterie musí mít vždy stejně nabitě. V případě, že použijete baterie různého typu, může dojít k poškození zařízení. Takovéto poškození není kryté zákonnou zárukou.

- ▶ 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 Alkalických nebo 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 32GB.

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 před použitím naformátovat na formát FAT32.

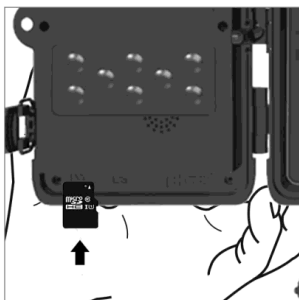
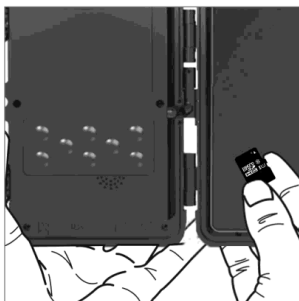
- ▶ Lze používat maximálně 32GB paměťovou kartu, 64GB karty a větší nebudou zařízením rozeznány.

- ▶ 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 časoběr	Kamera Video Foto a Video Časoběr
Rozlišení fotografie	Zde můžete zvolit výsledné rozlišení pořízených fotografií	1/2/3/5/12/16/20MP Základní rozlišení je 8MP
Série fotografií	Nastavení kolik snímků má kamera udělat při aktivaci pohybem	1/2/3/10 Základní nastavení 1 snímek
Rozlišení videa	Nastavení rozlišení video záznamu – čím vyšší rozlišení tím více místa na	320 x240p/640x480p/ 720x480p/848x480p/ 1280x720p/1920x1080p Základní nastavení

	SD kartě video zabere	1920x1080p
Délka Videa	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
Boční pohybové senzory	Vypnutí zapnutí – sníží se úhel záběru PIR senzoru	Vyp/Zap
Citlivost	Dle potřeby lze	Nízká

pohybových senzorů	nastavit citlivost na pohyb	Střední (Základní) Vysoká
Aktivní režim	Nastavíte časový usek, 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 (DD/MM/RRRR, RRRR/MM/DD nebo MM/RR/RRRR)	Nastaví Čas, Datum a jejich formáty
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	Zapnuto Vypnuto – základní nastavení

	název zařízení, který se propíše do každého pořízeného 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 přisvitu, 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 zvěř)

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 prostoru, nebude výsledná fotografie dostatečně osvětlená. Je to stejné, jako byste svítil baterkou na noční nebe, také nic nevidíte, i když bude baterka velice silná.

3.4 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.

3.5 Kamera nezaznamenává fotografie ani videa

1. Zkontrolujte, zda je SD karta o maximální kapacitě 32GB 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 nabité.

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	8 Mega Pixelů barevný CMOS
Paměť	Micro SD Karta Max 32GB
Čočka	F=3.1; FOV=60 °
Velikost	105mmx85mmx40mm
LED – noční přísvit	940nm IR

Přepis paměti	Zap/Vyp
PIR Senzor úhel záběru	120°
Počet IR LED	36 LED
Maximální délka nočního přísvitu	82ft/25 m
Rychlost spouště	0.4 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/videu	Ano
Stand-by proud	0.2mA
Stand-by čas	*Až 6 měsíců
Zdroj napájení	8×AA baterie, Externí 6V DC – napájecí konektor 3,5 x1,5mm
Voděodolnost	IP65

6. Balení



Fotopast

Návod



Pásek pro upevnění

**Čtečka micro
SDkaret**



*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

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 A splňuje požadavky norem a předpisů, které jsou relevantní pro daný typ zařízení.

Plné znění Prohlášení o shodě naleznete na <ftp://ftp.evolveo.com/ce>

Dovozce / Dovožca / Importer / Importőr
Abacus Electric, s.r.o.
Planá 2, 370 01, Česká republika

Výrobce / Výrobca / Manufacturer / Gyártó
Naxya Limited
No.5, 17/F, Strand 50, 50 Bonham Strand, Sheung Wan, Hong Kong
Vyrobeno v Číně

Copyright © Abacus Electric, s.r.o.

www.evolveo.com

www.facebook.com/EvolveoCZ

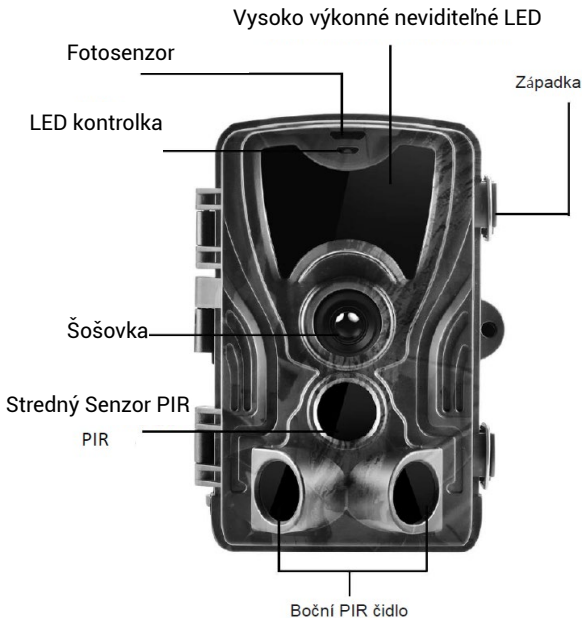
Všechna práva vyhrazena.

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

1. Úvod

1.1 Použitie

Kameru možno použiť na fotenie zveri, zlodejov alebo ako časozbernú, vďaka malým rozmerom sa ľahko montuje a zároveň ťažko odhaluje.



1.2 Rýchle spustenie

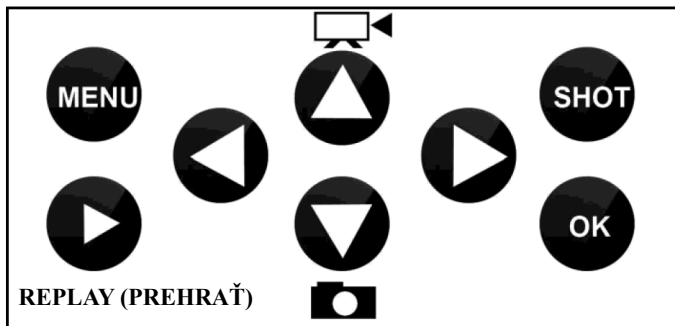
1. Zapnutie

Posunutím prepínača z polohy OFF do polohy TEST zapnete zariadenie do módu nastavenia, kde sa na obrazovke zobrazí náhľad obrazu kamery.



2. Nastavenie

Pre nastavenie zariadenia stlačte tlačidlo MENU. Po stlačení sa zobrazia jednotlivé položky nastavenia opísané v kapitole



3. Spustenie/Aktivácia

Po dokončení nastavenia môžete kameru uviesť do aktívneho stavu, keď bude na základe rozoznania pohybu zhotovovať Fotografie/Video podľa vami zadaného nastavenia. Kameru aktivujete posunutím prepínača z „TEST“ na „ON“, na čelnom paneli jedenkrát blikne zelená dióda a zariadenie je aktívne. V prípade rozoznania pohybu pomocou PIR senzora kamera urobí záznam. V kamere musí byť umiestnená SD karta, inak kamera nebude fungovať, viac v **kapitole 1.4**



1.3 Hlavné funkcie

- ▶ 20Mpix fotografie, 1080P FHD video.
- ▶ 90° FOV kamera, 120° detekčný uhol – PIR senzora.
- ▶ 0.4s rýchlosť spúšte, pre záznam v pravej chvíli

- ▶ 4 pracovné režimy: Kamera, Video, Kamera&Video, Časozber
- ▶ 36 infra LED diód, s dosahom až 25 metrov/82 ft pre nočné videnie.
- ▶ Vodeodolné telo kamery.
- ▶ Nízka spotreba energie (až 3-4 mesiace na 8X AA batérie.)*
- ▶ Dátum, Čas, Teplota a fázy mesiaca priamo na zhotovenej fotografii alebo videu.

1.4 Napájanie

StrongVision A potrebuje pre svoj chod 8X AA alkalické batérie alebo lítiové nabíjacie batérie.

- ▶ Batérie treba vložiť presne podľa piktogramov v priestore pre batérie, ak batérie otočíte, zariadenie nebude funkčné a môže sa poškodiť.
- ▶ Vždy používajte batérie rovnakého typu a od rovnakého výrobcu, batérie musia byť vždy rovnako nabité. Ak použijete batérie rôzneho typu, zariadenie sa môže poškodiť. Takéto poškodenie nie je kryté zákonnou zárukou.

► Ak viete, že zariadenie nebudete dlhší čas používať, batérie zo zariadenia vyberte. Ak ich v zariadení necháte, zariadenie sa môže poškodiť a na toto záruka neplatí.

► Vďaka veľkému množstvu režimov a možností nastavenia nemožno úplne presne špecifikovať výdrž batérií v aktívnom zariadení. Nočný režim a záznam videa majú vysoké nároky na spotrebu energie a výrazne znižujú výdrž batérie. Pre dlhšiu výdrž batérie možno iba odporučiť používanie alkalických alebo lítiových nabíjajúcich batérií.

Upozornenie: Batérie vkladajte do zariadenia vo vypnutom stave



1.5 Pamäťová karta

Kamera podporuje pamäťové karty do veľkosti 32 GB.

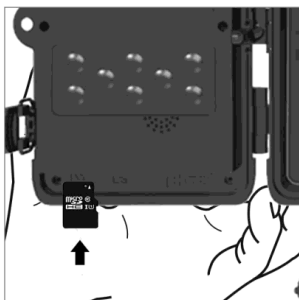
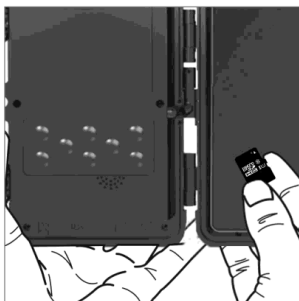
Pred vložením a vybratím pamäťovej karty treba zariadenie vypnúť posunutím prepínača do pozície OFF

Ak budete s kartou manipulovať v zapnutom stave, môžu sa poškodiť údaje na karte.

- ▶ Kamera nemá žiadnu integrovanú pamäť, pre použitie treba do zariadenia vložiť pamäťovú kartu. Pre správne fungovanie je dobré pamäťovú kartu pred použitím sformátovať na formát FAT32.
- ▶ Možno používať maximálne 32GB pamäťovú kartu; 64GB karty a väčšie zariadenie nerozozná.
- ▶ Pre správne fungovanie karty zabráňte kontaktu s vlhkosťou. Zabezpečte, aby zariadenie nebolo vystavené vibráciám a karta nebola dlho vystavená priamemu slnečnému žiareniu.
- ▶ Kamera podporuje cyklické prepisovanie, v momente, keď je plná pamäť SD karty, začne kamera prepisovať najstaršie súbory.

► SD kartu vkladajte do slotu opatrne a opatrne na ňu tlačte, dokým mechanizmus slotu karty neklikne.

► Pre vybratie SD karty tlačte na jej hranu, dokým sa nevysunie z tela kamery. Potom ju už môžete bezpečne vybrať – kamera musí byť vždy vo vypnutom stave – prepínač v pozícii OFF.



2. Ovládanie



2.1 Nastavenie a popis funkcií

Mód	Zvolíte režim zariadenia, podľa zvoleného režimu bude zariadenia zhotovovať fotografie/ fotografie a video/ video alebo časozber	Kamera Video Foto a video Časozber
Rozlíšenie fotografie	Tu môžete zvoliť výsledné rozlíšenie zhotovených fotografií	1/2/3/5/12/16/20MP Základné rozlíšenie je 8MP
Série fotografií	Nastavenie koľko snímok má kamera urobiť pri aktivácii pohybom	1/2/3/10 Základné nastavenie 1 snímka
Rozlíšenie videa	Nastavenie rozlíšenia videozáznamu – čím vyššie	320 x240p/640x480p/ 720x480p/848x480p/ 1280x720p/1920x1080p Základné nastavenie

	rozlíšenie, tým viac miesta na SD karte video zaberie	1920x1080p
Dĺžka videa	Ako dlho má kamera zaznamenávať v prípade aktivácie pohybom	Od 3 sek do 10 min
Záznam zvuku	Pri nahrávaní videa zaznamená zvuk.	Zapnuté – základné nastavenie Vypnuté
Oneskorenie	Oneskorenie medzi jednotlivými aktiváciami kamery (v prípade 1. aktivácie pohybom sa počas zadaného času nevytvorí ďalšia snímka)	5 s – 60 min Základné nastavenie 5 s
Bočné pohybové senzory	Vypnutie zapnutie – zníži sa uhol	Vyp/Zap

	záberu PIR senzora	
Citlivosť pohybových senzorov	Podľa potreby možno nastaviť citlivosť na pohyb	Nízka Stredná (Základná) Vysoká
Aktívny režim	Nastavíte časový úsek, v ktorom bude kamera aktívna. (iba pre mód „Časozber“)	Zap. (Nastavíte čas) Vyp. – Ako základné nastavenie
Časozber	Nastaví režim Časozberu a periódu záznamu	Zap. Vyp. - ako základné nastavenie
Jazyk (Language)	Zvolíte Jazyk zariadenia	English – základné nastavenie Česky, Slovensky, Magyar
Nekonečný prepis	Ak je táto voľba aktívna, kamera nezastaví záznam v momente, keď je SD karta plná, ale	Zapnuté Vypnuté – ako základné nastavenie

	vymaže najstarší súbor a pokračuje v zapisovaní.	
Čas & Dátum	Pre nastavenie Dátumu a Času, zároveň možno nastaviť formát času (24 alebo 12 h) a vybrať formát dátumu (DD/MM/RRRR, RRRR/MM/DD alebo MM/RR/RRRR)	Nastaví Čas, Dátum a ich formáty
Pečiatka	Zobrazí čas a dátum na zhotovenej fotografii alebo videu	Čas & Dátum – základné nastavenie Vypnuté
Ochrana heslom	Nastavte si heslo na ochranu vašej fotopasce	Zapnuté Vypnuté – základné nastavenie

Formátovať SD kartu	VYMAŽE všetky údaje na SD karte.	ÁNO NIE
ID zariadenie	Ak používate viac kamier, takto si môžete nastaviť názov zariadenia, ktorý sa prepíše do každej zhotovenej snímky.	Zapnuté Vypnuté – základné nastavenie
Reset nastavenia	Vráti všetky hodnoty na základné nastavenie, tak ako je vyznačené v tomto zozname	ÁNO NIE
Verzia	Zobrazí verziu SW – možno využiť pri riešení problému s technickou podporou	

3. Riešenie problémov

3.1 Kamera nezaznamenáva fotografie/video pri pohybe

1. Skontrolujte PIR senzor, či nie je poškodený alebo zablokovaný, napríklad listom.
2. Kameru vyskúšajte na miestach, kde nie sú horúce plochy. PIR senzor rozoznáva pohyb na základe rozdielu teplôt, ak je okolie kamery prehriate, nedochádza k aktivácii senzora.
3. V niektorých prípadoch môže vodná hladina spôsobiť nechcenú aktiváciu PIR senzora, v takom prípade kameru otočte smerom od hladiny.
4. Kameru nastavte tak, aby nemierila priamo na zem.
5. Kameru pripevnite tak, aby sa nehýbala a v zábere neboli veľké pohyblivé predmety, napríklad veľký strom.
6. V noci môže zariadenie rozoznať pohyb mimo svetla IR nočného svitu, takže na fotografiách nebude zaznamenaný žiadny pohybujúci sa objekt.

7. Západ alebo východ slnka môže spôsobiť nechcené spustenie záznamu – zmeňte pozíciu kamery.

8. Ak sa zviera/osoba pred kamerou rýchlo pohybujú, kamera ich nemusí zaznamenať – kameru posuňte ďalej od objektov (napríklad ďalej od chodníka, po ktorom sa pohybuje zver)

3.2 Kamera nevytvára žiadne snímky

1. Ubezpečte sa, že na vloženej SD karte je dostatok voľného miesta. Ak je vypnutá funkcia prepisovania starých súborov, po zaplnení SD karty zariadenie už ďalej nezaznamenáva.

2. Skontrolujte, či použité alkalické AA batérie majú dostatok energie pre fotopasce.

3. Skontrolujte, či prepínač je v polohe ON a nie OFF.

4. Pred prvým použitím sformátujte kartu v počítači na formát FAT32

3.3 Nočný svit nemá dostatočný dosah

1. Použite AA alkalické batérie s dostatočnou kapacitou – s vybitými batériami bude osvetlenie slabšie.

2. Pre dobrú kvalitu nočných snímok kameru umiestnite do tmavého prostredia bez ďalších svetelných zdrojov.

3. Kameru sa snažte používať na takých miestach, kde bude obklopená ďalšími predmetmi, ktoré dokážu odrážať IR svit. Ak kameru umiestnite do otvoreného priestranstva, výsledná fotografia nebude dostatočne osvetlená. Je to rovnaké, ako keby ste svietili baterkou na nočnú oblohu, tiež nič nevidíte, aj keď bude baterka veľmi silná.

3.4 Kamera sa nedá zapnúť

1. Skontrolujte, či sú batérie nabité a všetky rovnakého typu a od rovnakého výrobcu
2. Skontrolujte umiestnenie batérií v doku tak, aby polarita batérií zodpovedala piktogramom v priestore pre batérie.

3.5 Kamera nezaznamenáva fotografie ani videá

1. Skontrolujte, či je SD karta s maximálnou kapacitou 32GB alebo nižšou a či je Class 10
2. Vyskúšajte, či je SD karta funkčná v inom zariadení
3. Sformátujte SD kartu v počítači na systém súborov FAT32.

3.6 Kamera nezaznamenáva v noci, len cez deň

Skontrolujte stav batérií, ak je kapacita batérií nižšia ako 30 %, kamera nedokáže spustiť nočné svetlo. Pre znovuoživenie funkcie vymeňte

batérie za nové, plne nabité.

4. Upozornenie

4.1 V momente, keď kameru prepnete z módu TEST do ON, spustí sa odpočet z 15 s do 1 s, je to normálny stav, počas tejto doby môžete kameru bezpečne zatvoriť a umiestniť na správne miesto.

4.2 Kameru v žiadnom prípade neponárajte pod vodu ani nedávajte pod tečúcu vodu.

4.3 Zariadenie nevystavujte vysokým teplotám, ani ho neumiestňujte blízko otvoreného ohňa.

5. Špecifikácia

Senzor	8 Mega Pixelov farebný CMOS
Pamäť	Micro SD Karta Max 32GB
Šošovka	F=3.1; FOV=60 °
Veľkosť	105 mm x 85 mm x 40 mm
LED – nočný svit	940nm IR
Prepis pamäte	Zap/Vyp
PIR Senzor uhol záberu	120°
Počet IR LED	36 LED

Maximálna dĺžka nočného svitu	82ft/25 m
Rýchlosť spúšte	0.4 sekundy
Oneskorenie	1/5/10/30s v základe 1 s
Rozlíšenie fotografie	20MP/16MP/12MP
Viac snímok na jednu aktiváciu	1/3/6/9
Video Rozlíšenie	1080P/ 720P/ VGA
Formáty	JPEG/AVI
Dátum a čas na fotografii/videu	Áno
Stand-by prúd	0.2mA
Stand-by čas	*Až 6 mesiacov
Zdroj napájania	8×AA batérie, Externý 6V DC – napájací konektor 3,5 x1,5mm
Vodeodolnosť	IP65

6. Balenie



Fotopasca

Návod



Páska pro upevnenie

**čítačka micro
SDkaret**



*Výdrž batérií sa znižuje v závislosti od použitého módu, počtu zhotovených videí a fotografií, 3-4 mesiace výdrže sú vypočítané pri použití iba záznamu fotografií v dennom režime a počtu 10 fotografií za deň.

RIEŠENIE PROBLÉMOV

Najprv si prečítajte „FAQ - často kladené otázky“ na adrese:

[https://eshop.evolveo.com/evolveo-strongvision-a--fotopast-](https://eshop.evolveo.com/evolveo-strongvision-a--fotopast-casosberna-kamera/)

[casosberna-kamera/](https://eshop.evolveo.com/evolveo-strongvision-a--fotopast-casosberna-kamera/) alebo kontaktujte technickú podporu spoločnosti EVOLVEO.

TECHNICKÁ PODPORA

www.evolveo.com/cz/podpora

Záruka sa NEVZŤAHUJE na:

- používanie zariadenia na iné účely, než na ktoré je navrhnuté,
- inštaláciu iného firmware než toho, ktorý je v zariadení nainštalovaný
- elektrickým alebo mechanickým poškodením spôsobeným nesprávnym použitím
- škody spôsobené prírodnými vplyvmi, ako je voda, oheň, statická elektrina, výkyvy el. prúdu a podobne
- škode spôsobenej opravou vykonanou nekvalifikovanou osobou
- nečitateľnom sériovom čísle

- kapacita batérie klesá po 6 mesiacoch používania (6 mesiacov záruka na výdrž batérie)



Likvidácia

Symbol preškrtnutého kontajnera na výrobku, v priloženej dokumentácii alebo na obale znamená, že v štátoch Európskej únie sa všetky elektrické a elektronické zariadenia, batérie a akumulátory po skončení životnosti musia likvidovať oddelene v rámci triedeného odpadu. Nevyhadzujte tieto výrobky do netriedeného komunálneho odpadu.



VYHLÁSENIE O ZHODE

Týmto spoločnosť Abacus Electric, s.r.o. vyhlasuje, že výrobok EVOLVEO StrongVision A spĺňa požiadavky noriem a predpisov, ktoré sú relevantné pre daný typ zariadenia.

Plné znenie Vyhlásenia o zhode je na: <ftp://ftp.evolveo.com/ce>

Dovozce / Dovožca / Importer / Importőr
Abacus Electric, s.r.o.
Planá 2, 370 01, Česká republika

Výrobce / Výrobca / Manufacturer / Gyártó
Naxya Limited
No.5, 17/F, Strand 50, 50 Bonham Strand, Sheung Wan, Hongkong
Vyrobené v Číne

Copyright © Abacus Electric, s.r.o.

www.evolveo.com

www.facebook.com/EvolveoCZ

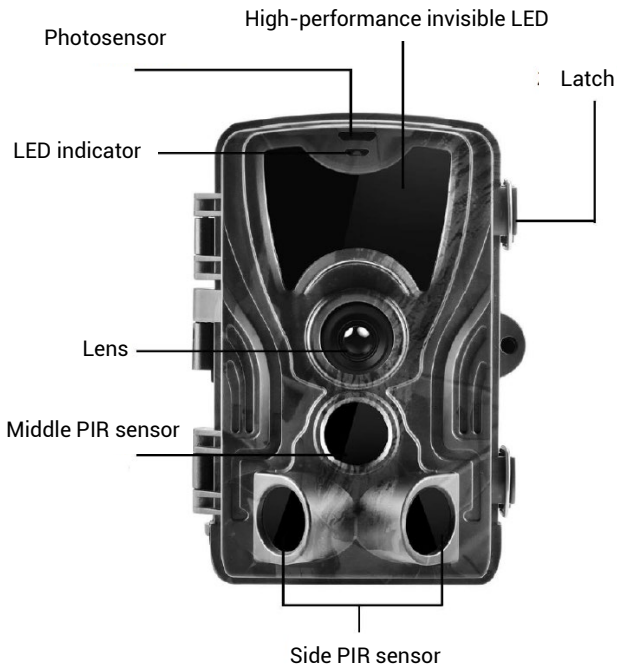
Všetky práva vyhradené.

Vzhľad a technická špecifikácia výrobku sa môžu zmeniť bez
predošlého upozornenia.

1. Introduction

1.1 Use

The camera can be used to take photos of animals, thieves, or as a time-lapse camera. Thanks to its small size it is easy to mount and at the same time difficult to detect.



1.2 Quick start

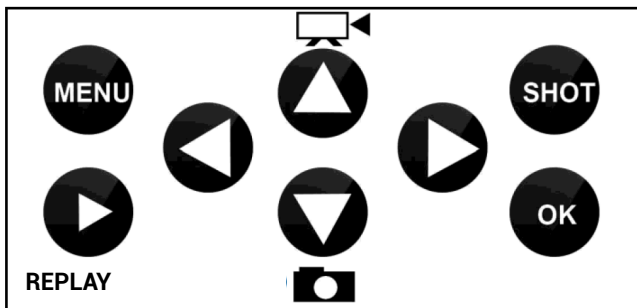
1. Turning on

Move the switch from the OFF position to the TEST position to turn on the device in the setting mode. A preview of the camera image will be displayed on the screen.



2. Settings

Press the MENU button to set the device. After pressing the button, the individual items of the setting described in the chapter will be displayed.



3. Start/Activation

Once you have completed the setting, you can activate the camera.

When the camera detects motion, it will take photos or record videos as specified in the setting. Activate the camera by moving the switch from the "TEST" position to the "ON" position on the front panel. A green LED will flash once and the device is activated. When the PIR sensor detects movement, the camera will take a photo/record a video. An SD card must be inserted in the camera, otherwise the camera will not work (see **chapter 1.4**).



1.3 Main functions

- ▶ 20Mpix photos, 1080P FHD video.
- ▶ 90° FOV camera, 120° detection angle – PIR sensor.
- ▶ 0.4s shutter speed to capture the right moment.

- ▶ 4 operating modes: Camera, Video, Camera&Video, Time-lapse
- ▶ 36 IR LEDs with a range of up to 25 m/82 ft for night vision.
- ▶ Waterproof camera body.
- ▶ Low energy consumption (up to 3-4 months with 8X AA batteries).*
- ▶ Date, Time, Temperature and Moon phrase displayed on the captured photo or recorded video.

1.4 Power supply

StrongVision A requires 8X AA alkaline batteries or rechargeable lithium batteries to operate.

- ▶ The batteries must be inserted exactly as indicated by the pictograms in the battery compartment; if you turn the battery around, the device will not work and you may damage it.
- ▶ Always use batteries of the same type and manufacturer. The batteries must always be of the same charge. If you use batteries of different types, you may damage the device. Warranty does not apply to

such damage.

▶ If you do not plan to use the device for a longer period of time, remove the batteries. If you leave them in the device, they may damage it. Warranty does not apply to such damage.

▶ The large number of modes and setting options makes it impossible to specify the exact battery life of the operating device. Night mode or video recording have high power consumption and significantly shorten the battery life. For longer battery life, we recommend using alkaline or lithium rechargeable batteries.

Notice: Turn off the device before inserting the batteries!



1.5 Memory card

The card supports memory cards of up to 32 GB.

Turn off the device by moving the switch to the "OFF" position before inserting or removing the memory card.

If you manipulate with the card when the device is turned on, you may damage the card data.

▶ The camera does not have any built-in memory, it is necessary to insert the memory card into the device in order to use it. To ensure proper operation, we recommend format the memory card to the FAT32 format before use.

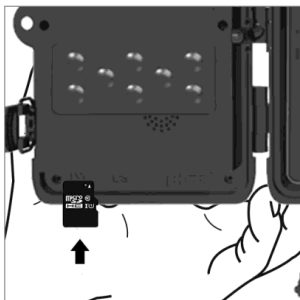
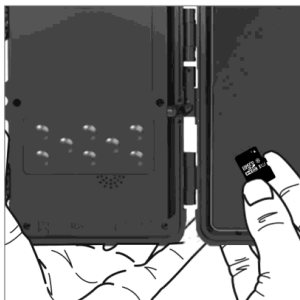
▶ A maximum of 32GB memory card can be used, 64GB cards and larger will not be recognized by the device.

▶ To ensure proper operation of the card, do not expose it to moisture. Ensure that the device is not exposed to vibrations or the card exposed to direct sunlight for a longer period of time.

▶ The camera supports loop recording. When the SD card memory is full, the camera starts to overwrite the oldest files.

► Insert the SD card into the slot carefully. Gently push it until you hear a click of the slot mechanism.

► To remove the SD card, push the edge of the card until it pops out of the camera body. Then you can safely remove it. The camera must be turned off the entire time, i.e. the switch must be in the "OFF" position.



2. Control



2.1 Setting and function description

Mode	Depending on the selected mode, the device will capture Photos / Photos and Videos / Video or Time-lapse.	Camera Video Photo and Video Time-lapse
Photo resolution	Here you can select the resolution of the captured photos.	1/2/3/5/12/16/20 MP The default resolution is 8 MP.
Series of photos	How many photos the camera takes when activated by motion.	1/2/3/10 The default setting is 1 photo.
Video resolution	Video resolution setting – the higher the resolution, the more space the video takes up on the SD card.	320x240p/640x480p/ 720x480p/848x480p/ 1280x720p/1920x1080p The default setting is 1920x1080p.
Video length	How long the camera records	From 3 seconds to 10 minutes.

	when activated by motion.	
Sound recording	The camera records sound when recording a video.	On – default setting Off
Delay	The delay between individual activations of the camera (no photo will be taken for the specified time after the 1st motion activation).	5 s – 60 min The default setting is 5 s.
Side motion sensors	Off/On – the viewing angle of the PIR sensor decreases	Off/On
Sensitivity of the side motion sensors	You can adjust the sensitivity to movement as needed.	Low Medium (Default) High
Active mode	You can set the	On (Set the time.)

	time period in which the camera will be active. (For the “ Time-lapse ” mode only.)	Off – Default setting
Time-lapse	You can set the Time-lapse setting and the time period of the recording.	On Off – Default setting
Language	You can set the language.	English – Default setting Czech, Slovak, Hungarian
Endless overwrite	If this option is enabled, the camera will not stop recording when the SD card is full, but it will delete the oldest file and continue recording.	On Off – Default setting
Time & Date	You can set the time and date and	Sets the Time, Date and their formats.

	also the time format (24 or 12h) and date format ((DD/MM/RRRR, RRRR/MM/DD or MM/RR/RRRR).	
Stamp	Displays the time and date on the captured photo or video.	Time & Date – Default setting Off
Password protection	You can set a password to protect your camera trap.	On Off – Default setting
Formatting 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 copied to each captured image.	On Off – Default setting
Resetting the	Resets all values to	YES

settings	default setting as described in this list.	NO
Version	Displays the SW version – can be used when troubleshooting with technical support.	

3. Troubleshooting

3.1 The camera does not take photos/record video when motion is detected

1. Check the PIR sensor for damage and ensure that it is not obstructed by e.g. a leaf.
2. Test the camera in spaces where there are not hot surfaces. The PIR sensor detects motion based on the temperature difference; if the surroundings of the camera are overheated, the sensor will not be activated.

3. In some cases, the water surface may activate the PIR sensor, in which case turn the camera away from the water.
4. Adjust the camera so that it does not point directly at the ground.
5. Install the camera so that it does not move and ensure that there are no large moving object in front of it, such as a large tree.
6. At night the device can detect movement outside of the IR night illumination range, so there may be no moving objects captured in the photos
7. Sunset or sunrise may activate the recording – change the position of the camera.
8. If the animal/person in front of the camera is moving fast, the camera may not detect them – move the camera away from, for example, the path where animals walk.

3.2 The camera does not take any photos

1. Make sure that there is free space on the inserted SD card. If you turn off the function of overwriting old files, the device will no longer take photos/record videos after the SD card is full.

2. Make sure that the alkaline AA batteries have enough power to operate the camera trap.
3. Make sure that the switch is in the “ON” position and not in the “OFF” position.
4. Before using the device for the first time, format the card in your computer to the FAT32 format.

3.3 The night illumination does not have sufficient range

1. Use alkaline AA batteries of sufficient capacity; discharged batteries ensure only little illumination effect.
2. To ensure good quality of the night-time photos, install the camera in a dark place where there are no additional light sources.
3. Try to use the camera in places surrounded by other objects reflecting the IR illumination. If you install the camera in an open space, the resulting photo will not be sufficiently lit. It is the same as if you point a flashlight in the night sky – although the light of the flashlight is intense, you will not see a thing.

3.4 The camera cannot be turned on

1. Check that the batteries are charged and of the same type and manufacturer.
2. Check that the batteries are inserted exactly as indicated by the pictograms in the battery compartment.

3.5 The camera does not capture photos or videos

1. Check that the SD card is of maximum capacity of 32 GB or lower and that it is Class 10.
2. Test if the SD card works in another device.
3. Format the SD card in a computer to the FAT32 file system.

3.6 The camera does not capture photos or videos at night, but only during the day

Check the battery level; if the battery level is below 30 %, the camera is unable to turn on the night illumination. To restore the function, replace the batteries with new fully charged batteries.

4. Notice

4.1 When you switch the camera from the TEST mode to the ON mode, the countdown from 15 s to 1 s starts. This is normal and during this time you can safely close the camera and place it in the desired place.

4.2 Never immerse the camera in water or place it under running water.

4.3 Do not expose the device to high temperatures nor place it near open flames.

5. Technical specification

Sensor	8 MP CMOS
Memory	Micro SD Card Max 32GB
Lens	F=3.1; FOV=60 °
Size	105 mm x 85 mm x 40 mm
LED - night illumination	940nm IR
Memory overwrite	On/Off
PIR sensor viewing angle	120°
Number of IR LEDs	36 LEDs
Maximum range of the night illumination	82ft/25 m
Shutter speed	0.4 seconds
Delay	1/5/10/30 s default 1s
Photo resolution	20MP/16MP/12MP
Multiple pictures 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	0.2A
Stand-by time	*Up to 6 months
Power source	8× AA batteries, external 6V DC – power supply connector 3.5 x 1.5 mm
Waterproof	IP65

6. Package content



◀ **Camera trap**

Manual ▶



◀ **Fastening strap**

SD card reader ▶



*The battery life decreases depending on the mode used, the number of taken photos and recorded videos. When using only the photo taking in the daily mode and taking 10 photos a day, the durability was calculated to be 3-4 months.

TECHNICAL SUPPORT

www.evolveo.com/en/support

The warranty DOES NOT APPLY to:

- using the device for other purposes than it was designed to;
- installing a firmware other than the one installed on your device;
- electrical or mechanical damage caused by improper use;
- damage caused by natural causes such as water, fire, static electricity, power surge etc.;
- damage caused by unauthorized repair;
- unreadable serial number;
- battery capacity decreases after 6 months of use (6-months battery life warranty)



Disposal

The symbol of crossed out container on the product, in the literature or on the wrapping means that in the European Union all the electric and electronic products, batteries and accumulators must be placed into the separate salvage after finishing their lifetime. Do not throw these products into the unsorted municipal waste.



DECLARATION OF CONFORMITY

Hereby, the company Abacus Electric, s.r.o. declares that the EVOLVEO StrongVision A is in compliance with the requirements of the standards and regulations, relevant for the given type of device.

For full Declaration of conformity, please visit

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

Dovozce / Dovožca / Importer / Importőr
Abacus Electric, s.r.o.
Planá 2, 370 01, Česká republika

Výrobce / Výrobca / Manufacturer / Gyártó
Naxya Limited
No.5, 17/F, Strand 50, 50 Bonham Strand, Sheung Wan, Hong Kong
Made in China

Copyright © Abacus Electric, s.r.o.

www.evolveo.com

www.facebook.com/EvolveoCZ

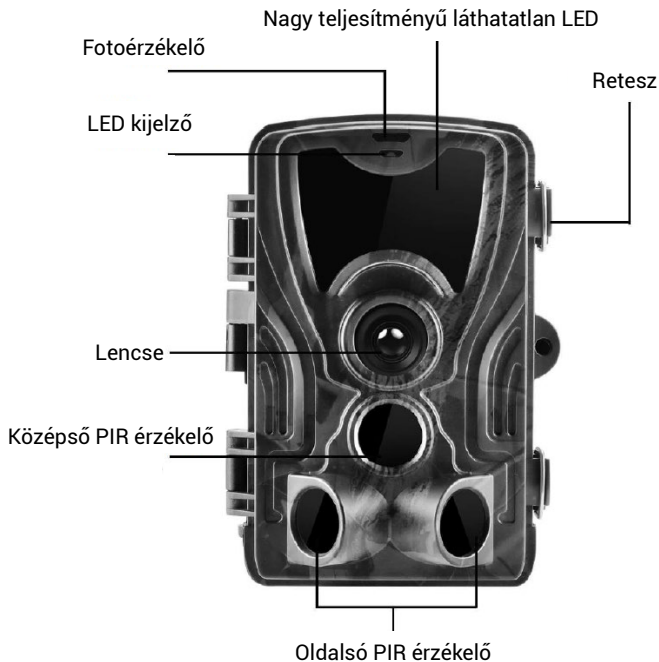
All rights reserved.

Design and specification may be changed without prior notice.

1. Bevezető

1.1 Használat

A kamera használható állatok, tolvajok lefényképezésére vagy time-lapse kameraként, kis méretének köszönhetően könnyen felszerelhető és nehezen leplezhető le.



1.2 Gyorsindítás

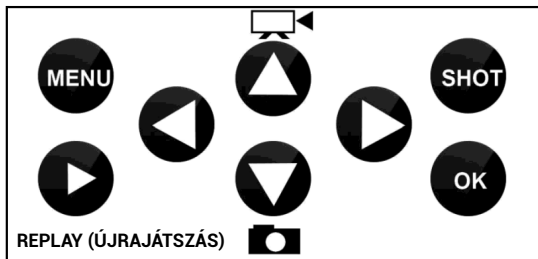
1. Bekapcsolás

A kapcsoló OFF állásból TEST állásba csúsztatásával kapcsolja be a készüléket beállítások módba, ahol a képernyőn megjelenik a kamera képe.



2. Beállítások

A készülék beállításához nyomja meg a MENU gombot. A gomb megnyomása után megjelennek a fejezetben ismertetett egyes beállítási elemek



3. Elindítás/Aktiválás

Amikor befejezte a beállításokat, a kamerát aktív állapotba hozhatja, amikor a mozgásérzékelés alapján az Ön által megadott beállítás szerint fényképet/videót készít. A kamerát a kapcsoló „TEST” állásából „ON” állásba csúsztatásával kapcsolja be, az előlapon egyet villan egy zöld dióda, és a készülék aktív. Ha a „PIR” érzékelővel mozgást észlel, a kamera elindítja a felvételt. A kamerába egy SD-kártyát kell tenni, különben a kamera nem működik, részletek az **1.4 fejezetben**



1.3 A fő funkciók

- ▶ 20 Mpix fényképek, 1080P FHD videó.
- ▶ 90° FOV kamera, 120° érzékelési szög – PIR érzékelő.
- ▶ 0,4 s kioldási sebesség, hogy a felvétel a megfelelő pillanatban készüljön el

- ▶ 4 üzemmód: Kamera, Videó, Kamera&Videó, Time-lapse
- ▶ 36 infra LED-dióda, akár 25 méter/82 láb hatótávolsággal éjszakai látás céljából.
- ▶ Vízálló kameratest.
- ▶ Alacsony energiafelhasználás (akár 3-4 hónap 8X AA elemmel.)*
- ▶ Dátum, Idő, Hőmérséklet és holdfázis közvetlenül az elkészített fényképen vagy videón.

1.4 Tápellátás

A StrongVision A a működéshez 8X AA alkáli elemet vagy tölthető lítium akkumulátort igényel.

- ▶ Az elemeket pontosan a piktogramnak megfelelően kell betenni az elemtartó rekeszbe, ha az elemet megfordítja, a készülék nem működik, vagy akár meg is hibásodhat.
- ▶ Mindig azonos gyártó azonos típusú elemeit használja, az elemeknek azonos töltöttségi szinten kell lenniük. Ha különböző típusú elemeket használ, a készülék meghibásodhat. Az ilyen hibára nem vonatkozik a

törvényi jótállás.

► Ha tudja, hogy a készüléket hosszabb ideig nem fogja használni, vegye ki belőle az elemeket. Ha a kamerában hagyja őket, a készülék meghibásodhat, és erre a jótállás nem vonatkozik.

► A rengeteg üzemmód és beállítási lehetőség miatt nem lehet egészen pontosan meghatározni, meddig tartanak ki az elemek az aktív készülékben. Az éjszakai üzemmód és a videófelvétel nagy energiaigénnyel jár, és jelentősen csökkenti az elemek élettartamát. Csak azt lehet javasolni, hogy alkáli vagy lítium elemeket használjon a hosszabb élettartam érdekében.

Figyelmeztetés: Amikor az elemeket beteszi, a készülék legyen kikapcsolva



1.5 Memóriakártya

A kamera max. 32 GB-os memóriakártyákat támogat.

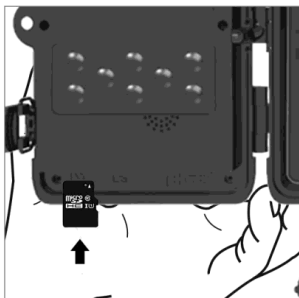
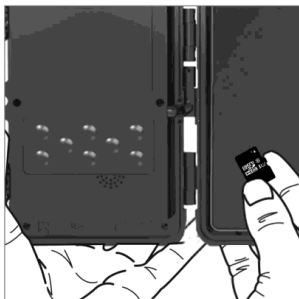
A memóriakártya betevése vagy kivétele előtt a készüléket a kapcsoló „OFF” állásba csúsztatásával ki kell kapcsolni

Ha a kártyát bekapcsolt állapotban kezeli, a rajta lévő adatok sérülhetnek.

- ▶ A kamerában nincs beépített memória, adattároláshoz a készülékbe memóriakártyát kell helyezni. A megfelelő működés érdekében behelyezés előtt a kártyát érdemes FAT32 formátumra formázni.
- ▶ Legfeljebb 32 GB-os memóriakártyát lehet használni, a 64 GB-os vagy nagyobb kártyát a készülék nem ismeri fel.
- ▶ A kártya megfelelő működése érdekében akadályozza meg, hogy nedvességgel érintkezzen. Gondoskodjon róla, hogy a készülék ne legyen rázkódásnak kitéve, vagy hogy a kártya ne legyen hosszabb ideig közvetlen napfénynek kitéve.
- ▶ A kamera támogatja a ciklikus újraírást, amint az SD memóriakártya megtelik, a kamera elkezd átírni a legrégebbi állományokat.

► Az SD-kártyát óvatosan helyezze be a nyílásba, óvatosan nyomja meg, amíg a kártyamechanizmus nem kattán.

► Az SD kártya kivételéhez nyomja meg a peremét, amíg ki nem csusszan a kamera testéből. Ezután már biztonságosan kiveheti – a kamerának mindig kikapcsolt állapotban – a kapcsolónak „OFF” állásban kell lennie.



2. Kezelés

Színes kijelző Beállítógombok Elemtartó rekesz 8 AA elemhez



2.1 A funkciók beállítása és leírása

Mód	Válassza ki a készülék üzemmódját, a választott üzemmódnak megfelelően a készülék fényképet/ fényképet és videót/ videót vagy time-lapse videót készít	Kamera Videó Fotó és videó Time-lapse
A fényképek felbontása	Itt választhatja ki, milyen legyen az elkészített fényképek felbontása	1/2/3/5/12/16/20 MP Az alapértelmezett felbontás 8 MP
Fényképsorozat	Mozgásérzékelés esetén a kamera által elkészítendő fényképek számának beállítása	1/2/3/10 Az alapértelmezett beállítás 1 fénykép

Videófelbontás	A videofelvétel felbontásának beállítása – minél nagyobb a felbontás, annál több helyet foglal az SD-kártyán	320 x240p/640x480p/ 720x480p/848x480p/ 1280x720p/1920x1080p Az alapértelmezett beállítás 1920x1080p
A videó hossza	Mozgásérzékelés esetén mennyi ideig vegyen fel a kamera	3 mp és 10 perc között
Hangrögzítés	A videofelvétel mellett a hangot is felveszi.	Bekapcsolva – alapértelmezett beállítás Kikapcsolva
Időtartam	A kamera egyes aktiválódásai közötti időtartam (az 1. mozgásérzékelés esetén a megadott időtartamon alatt nem készít új	5 mp és 60 perc között Az alapértelmezett beállítás 5 mp

	felvételt)	
Oldalsó mozgásérzékelők	Kikapcsolás bekapcsolás – csökken a PIR- érzékelő látószöge	Ki/Be
A mozgásérzékelők érzékenysége	Szükség szerint állítható a mozgásérzékenység	Alacsony Közepes (Alapértelmezett) Magas
Aktív üzemmód	Beállíthatja azt az időtartamot, amikor a kamera aktív. (csak „Time-lapse” üzemmódban)	Bekapcs. (Az idő beállítása) Kikapcs. – Alapértelmezés szerint
Time-lapse	Beállítja a Time-lapse üzemmódot és a felvétel idejét	Bekapcs. Kikapcs. – alapértelmezés szerint
Nyelv (Language)	A készülék nyelvének kiválasztása	English – alapértelmezett beállítás Česky, Slovensky, Magyar

	
Végtelenített felülírás	Ha ez az opció aktív, a kamera nem állítja meg a felvételt, amikor az SD-kártya megtelik, hanem törli a legrégebbi állományt és folytatja a felvételt.	Bekapcsolva Kikapcsolva – alapértelmezett beállítás
Idő & Dátum	A Dátum és az Idő beállításához be lehet állítani az időformátumot (24 vagy 12 óra), és kiválaszthatja a dátumformátumot (DD/MM/RRRR, RRRR/MM/DD vagy MM/RR/RRRR)	Beállítja az Időt, Dátumot és ezek formátumát
Bélyegző	Megjeleníti az időt és a dátumot a fényképen vagy	Idő & Dátum – alapértelmezett beállítás

	videón	Kikapcsolva
Jelszavas védelem	Állítson be jelszót fotócsapdája védelmére	Bekapcsolva Kikapcsolva – alapértelmezett beállítás
SD-kártya formázása	TÖRÖL minden adatot az SD-kártyáról.	IGEN NEM
Készülék ID	Ha több kamerát használ, ezzel állíthatja be a készülék elnevezését, ami minden elkészített felvételen megjelenik.	Bekapcsolva Kikapcsolva – alapértelmezett beállítás
Beállítások resetelése	Minden értéket visszaállít az alapértelmezett beállításra, ahogy ebben a listában szerepel	IGEN NEM

Verzió	Megjeleníti a szoftver verzióját – a műszaki támogató részlegnek van rá szüksége, ha egy problémát kell megoldani	
--------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

3. Hibaelhárítás

3.1 A kamera nem készít fényképet/videót a mozgásra

1. Ellenőrizze a PIR érzékelőt, nem sérült-e meg, vagy nem akadályozza-e pl. egy levél.
2. Próbálja ki a kamerát olyan helyen, ahol nincsenek forró felületek. A PIR érzékelő a hőváltozás alapján ismeri fel a mozgást, ha a kamera környezete meleg, az érzékelő nem aktiválódik.
3. Egyes esetekben a vízszint véletlenül aktiválhatja a PIR érzékelőt, ilyen esetben fordítsa el a víztől.
4. Állítsa úgy a kamerát, hogy ne közvetlenül a földre nézzen.

5. Úgy rögzítse a kamerát, hogy ne mozogjon, és hogy a látószögében ne legyenek nagy mozgó tárgyak, pl. nagy fa.

6. Éjszaka a készülék az IR hatótávolságán kívüli mozgást is érzékelheti, ezért a fényképen nem lesz mozgó tárgy.

7. A naplemente és napfelkelte hatására is megindulhat a felvétel – módosítsa a kamera pozícióját.

8. Ha egy állat/személy nagyon gyorsan mozog a kamera előtt, elképzelhető, hogy a kamera nem érzékeli – helyezze a kamerát távolabb a tárgytól (pl. távolabb attól az útvonaltól, ahol az állat mozog)

3.2 A kamera nem készít felvételt

1. Győződjön meg róla, hogy a betett SD-kártyán van elég hely. Ha ki van kapcsolva a régi állományok felülírása funkció, az SD-kártya megtelte után a készülék nem fényképez.

2. Ellenőrizze, hogy a használt alkáli AA elemekben elég energia van a fotócsapda működtetéséhez.

3. Ellenőrizze, hogy a kapcsoló „ON” és nem „OFF” állásban van.

4. Az első használat előtt a számítógépében formázza FAT32 formátumra a kártyát

3.3 Az éjszakai megvilágításnak elégtelen a hatósugara

1. Elégséges kapacitású AA alkáli elemeket használjon – lemerült elemmel a világítási távolság kisebb lesz.

2. Az éjszakai felvételek jó minősége érdekében a kamerát sötét környezetbe tegye, ahol nincs más fényforrás.

3. Igyekezzen a kamerát olyan helyen használni, ahol olyan tárgyak veszik körül, amelyek vissza tudják tükrözni az IR megvilágítást. Ha a kamerát nyílt térben helyezi el, a fénykép nem lesz eléggé megvilágítva. Ez ugyanolyan, mint amikor egy elemlámpával az éjszakai égre világít, semmi nem látszik akkor sem, ha az elemlámpa fénye erős.

3.4 Nem sikerül bekapcsolni a kamerát

1. Ellenőrizze, hogy az elemek fel vannak-e töltve, és hogy mind azonos típusú és azonos gyártótól származik

2. Ellenőrizze, hogy az elemek úgy vannak-e elhelyezve, hogy az elem polaritása megfelel az elemtartó rekeszben található piktogramnak.

3.5 A kamera nem készít se fényképeket, se videót

1. Ellenőrizze, hogy az SD-kártya 32 GB vagy annál kisebb kapacitású, és Class 10
2. Próbálja ki, hogy az SD-kártya más készülékben működőképes-e
3. Formázza az SD-kártyát a számítógépben FAT32 fájlrendszerre.

3.6 A kamera nem vesz fel éjszaka, csak nappal

Ellenőrizze az elemek állapotát, ha az elemek kapacitása 30% alatt van, a kamera nem tudja bekapcsolni az éjszakai fényt. A funkció visszaállításához cserélje ki az elemeket teljesen feltöltöttekre.

4. Figyelmeztetés

4.1 Amint a kamerát TEST módból ON módba kapcsolja, elindul a visszaszámlálás 15 mp-től 1 mp-ig, ez normális, ez alatt az idő alatt tudja a kamerát biztonságosan lezárni és elhelyezni a megfelelő helyen.

4.2 A kamerát semmiképpen ne merítse vízbe, és ne tegye folyó víz alá.

4.3 A készüléket ne tegye ki magas hőmérsékletnek, és ne tegye nyílt láng közelébe.

5. Specifikáció

Érzékelő	8 Megapixel színes CMOS
Memória	Micro SD kártya max 32 GB
Lencse	F=3.1; FOV=60 °
Méret	105mmx85mmx40mm
LED-es éjszakai fény	940nm IR
A memória felülírása	Be/Ki
PIR érzékelő látószöge	120°
IR LED-ek száma	36 LED
Az éjszakai fény maximális hossza	82ft/25 m
A kioldás sebessége	0,4 másodperc
Késleltetés	1/5/10/30s 1s alapon
A fényképek felbontása	20MP/16MP/12MP
Több fénykép egy aktiválásra	1/3/6/9
Videófelbontás	1080P/ 720P/ VGA
Formátumok	JPEG/AVI
Dátum és idő a fényképen/videón	Igen
Stand-by áramerősség	0,2 mA

Stand-by idő	*Akár 6 hónap
A tápellátás forrása	8×AA elem, Külső 6V DC – 3,5 x1,5 mm tápcsatlakozó
Vízállóság	IP65

6. Csomagolás



Fotócsapda

Útmutató



Pánt a rögzítéshez

**Mikroolvasó
SD kártya**



*Az elemek élettartama csökken a használt üzemmód, az elkészített fényképek és videók mennyisége függvényében, a 3-4 hónap élettartam kiszámítása csak nappali fényképezésen, napi 10 fénykép elkészítésén alapul.

MŰSZAKI TÁMOGATÁS

<https://www.evolveo.com/hu/tamogatas>

A jótállás NEM VONATKOZIK az alábbiakra:

- a készülék rendeltetésétől eltérő célokra történő használata,
- más firmware telepítése, mint ami a készülékben telepítve van
- a nem megfelelő használat által okozott elektromos vagy mechanikus sérülések
- természeti hatások, pl. víz, tűz, statikus áram, elektromos áramingadozások és egyebek okozta károk
- a nem szakképzett személy által végzett javítások okozta károk
- olvashatatlan sorozatszám
- az akkumulátor kapacitásának csökkenése 6 hónapot meghaladó használat után (6 hónap a garancia az akkumulátor üzemidejére)



Megsemmisítés

Az áthúzott szemétkosár jelzés a terméken, a mellékelt dokumentációban vagy a csomagoláson azt jelenti, hogy az Európai Unió tagállamaiban minden elektromos és elektronikus berendezést, elemet és akkumulátort élettartama lejárta után szelektíven kell megsemmisíteni. Ne dobja ezeket a termékeket a vegyes háztartási hulladék közé.



MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT

Az Abacus Electric, s.r.o. vállalat ezúton kijelenti, hogy az EVOLVEO StrongVision A termék megfelel az adott készüléktípusra vonatkozó szabványoknak és előírásoknak.

A Megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege megtalálható:

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

Dovozce / Dovožca / Importer / Importőr
Abacus Electric, s.r.o.
Planá 2, 370 01, Cseh Köztársaság

Výrobce / Výrobca / Manufacturer / Gyártó
Naxya Limited
No.5, 17/F, Strand 50, 50 Bonham Strand, Sheung Wan, Hong Kong
A gyártás helye: Kína

Copyright © ABACUS Electric, s.r.o.

www.evolveo.com

www.facebook.com/EvolveoCZ

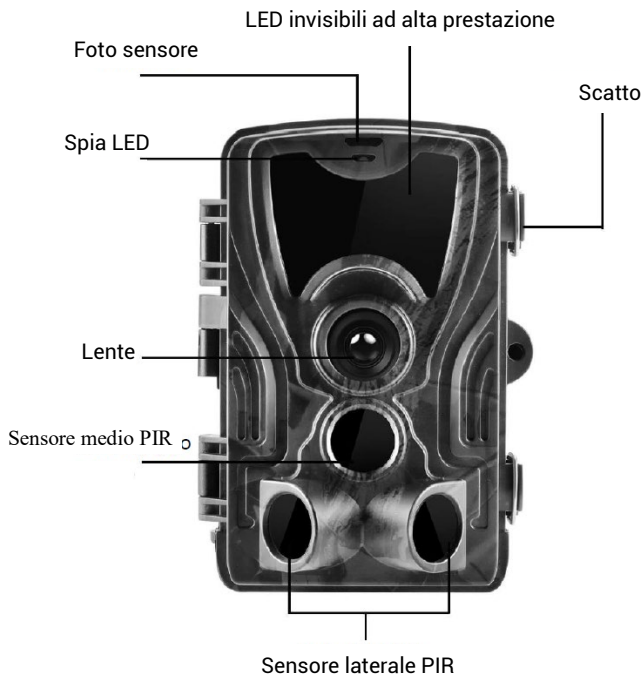
Minden jog fenntartva.

A termék külleme és jellemzői az arról szóló előzetes tájékoztatás
nélkül változhatnak.

1. Introduzione

1.1 Uso

La camera può essere utilizzata per fotografare selvaggina, ladri o come time-lapse il montaggio è facile grazie alle sue dimensioni è difficile a scoprirla.



1.2 Avviamento rapido

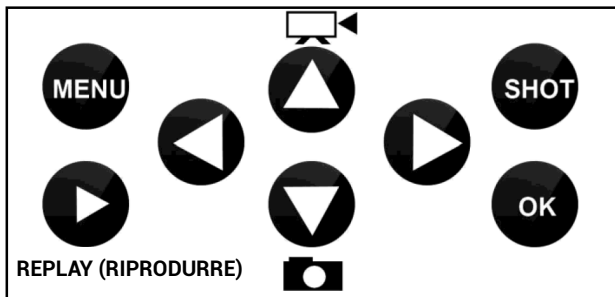
1. Accensione

Spostando l'interruttore dalla posizione OFF nella posizione TEST si accende il dispositivo nella modalità impostazione dove sullo schermo viene visualizzata anteprima dell'immagine della camera.



2. Impostazioni

Per impostare il dispositivo premere il tasto MENU. Dopo la pressione del tasto vengono visualizzate le singole voci delle impostazioni, descritte nel capitolo



3. Avviamento/Attivazione

Non appena ultimate le impostazioni potete mettere la camera nello stato attivo, quando in base al riconoscimento di movimento registrerà le Fotografie/Video secondo le impostazioni. La camera si attiva spostando l'interruttore dalla posizione "TEST" alla "ON" sul pannello frontale lampeggia una volta il diodo verde e il dispositivo è attivo. In caso di riconoscimento del movimento tramite sensore "PIR" la camera esegue la registrazione. Nella camera deve essere posizionata la SD card altrimenti la camera non funzionerà, i dettagli nel **capitolo 1.4**



1.3 Funzioni principali

- ▶ 20Mpix fotografie, 1080P FHD video.
- ▶ 90° FOV camera, 120° angolo di rilevazione – PIR sensore.
- ▶ 0.4s velocità di scatto, per la registrazione nel momento giusto
- ▶ 4 modalità di lavoro: Camera, Video, Camera&Video, Time lapse
- ▶ 36 infra LED diodi, con raggio di azione fino a 25 metri/82 ft per la visione notturna.
- ▶ Corpo impermeabile della camera.
- ▶ Basso consumo di energia (fino 3-4 mesi con 8X AA batterie.)*

► Data, Ora, Temperatura e fase lunari direttamente alla fotografia acquisita o sul video.

1.4 Alimentazione

StrongVision A necessita per il suo andamento 8X AA batterie alcaline o ricaricabili al Litio.

► Le batterie devono essere inserite esattamente come mostrato sui pittogrammi nello spazio per le batterie, se girate la batteria il dispositivo non funzionerà e potete causare il danno al dispositivo stesso.

► Utilizzare sempre le batterie dello stesso tipo e dello stesso produttore, le batterie devono essere sempre ugualmente ricaricate. Nel caso in cui utilizzate le batterie di tipo diverso, esso può recare il danno al dispositivo. Tale danno non è coperto da garanzia di legge.

► Nel caso in cui sapete che il dispositivo rimarrà per un lungo tempo inutilizzato, togliere le batterie. Nel caso in cui le batterie rimangono nel dispositivo esse possono causare il danno allo stesso che non sia coperto da periodo di garanzia.

► Grazie a grande quantità di modalità e di possibilità di impostazioni non è possibile specificare esattamente la durata delle batterie nel

dispositivo attivo. La modalità notturna o le registrazioni video richiedono alto consumo di energie e sostanzialmente diminuiscono il periodo dell'esercizio a batteria. È consigliabile utilizzo di batterie ricaricabili alcaline o al Litio, per la loro maggior durata.

Avvertenza: Inserire batterie nel dispositivo spento



1.5 Scheda di memoria

La camera supporta le schede di memoria fino alla misura di 32GB.

Prima di inserire o togliere le schede di memoria è necessario spegnere il dispositivo posizionando l'interruttore nella posizione "OFF".

Se si manipola con la scheda di memoria con il dispositivo acceso si può verificare il danneggiamento dei dati sulla scheda.

► la Camera non ha alcuna memoria integrata, per l'uso è necessario inserire una scheda di memoria. Per la corretta funzione si consiglia a formattare la scheda di memoria prima di inserirla nel dispositivo sul formato FAT32.

► È possibile utilizzare scheda di memoria da massimo 32GB, schede da 64GB e più non saranno riconosciute.

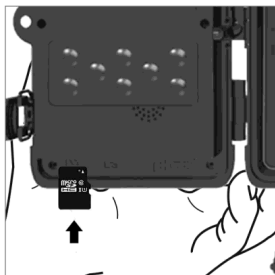
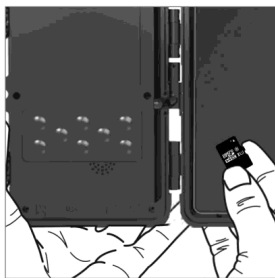
► Per la corretta funzione della scheda evitare il contatto con l'umidità. Assicurarsi che il dispositivo non è stato esposto alle vibrazioni, o che le carte non sono state esposte alla luce diretta del sol per un periodo più lungo.

► La camera supporta la trascrizione ciclica nel momento in cui la memoria della scheda SD è piena, in tal caso la camera comincia a

sovrascrivere i file più vecchi.

► Inserire accuratamente la scheda SD nello slot, spingere delicatamente fino al momento in cui il meccanismo di slot della scheda fa click.

► Per togliere la scheda SD spingere sul bordo della stessa finché non esce dal corpo della camera. Dopo è possibile estrarla in modo sicuro - la camera deve essere sempre spenta - l'interruttore nella posizione OFF.



2. Comando



2.1 Impostazioni e descrizione di funzioni

Modalità	Scegliere la modalità del dispositivo, secondo la modalità scelta il dispositivo acquisisce le Fotografie/ Fotografie e Video/ Video e Time Lapse	Camera Video Foto e Video Funzione Time Lapse
Risoluzione delle fotografie	Qui potete scegliere la risoluzione finale di fotografie acquisite	1/2/3/5/12/16/20MP Risoluzione di base è 8MP
Serie di Fotografie	Impostazione quante immagini la camera deve scattare con l'attivazione da	1/2/3/10 Impostazione di base 1 immagine

	movimento	
Risoluzione di video	Impostazione di risoluzione di video registrazioni – maggiore è la risoluzione maggiore spazio il video occupa sulla SD card	320 x240p/640x480p/ 720x480p/848x480p/ 1280x720p/1920x1080p Impostazione di base 1920x1080p
Lunghezza di video	Quanto tempo la camera deve registrare in caso di attivazione con il movimento	Da 3s a 10min
Registrazione audio	Durante la registrazione di video registra anche suono.	Acceso - impostazione di base Spento
Tempo di ritardo	Il Tempo di ritardo tra le singole attivazioni di camera (in caso di	5s – 60min Impostazione di base 5s

	prima attivazione con movimento per un certo periodo non viene acquisita ulteriore immagine)	
Sensori laterali di movimento	Accensione spegnimento - diminuisce l'angolo di ripresa del sensore PIR	Off/On
Sensibilità si sensori di movimento	Secondo la necessità è possibile impostare la sensibilità al movimento	Bassa Media (Di base) Alta
Modalità attiva	Impostare l'arco di tempo in cui la camera sarà attiva. (Solo per la modalità "Time	ON (Impostare ora) OFF - Come impostazione di base

	Lapse")	
Funzione Time Lapse	Imposta modalità Time Lapse e periodo di registrazione	ON OFF - come impostazione di base
Lingua (Language)	Scegliere Lingua del dispositivo	English - impostazione di base Ceco, Slovacco, Ungherese
Trascrizione senza fine	Se la scelta è attiva la camera non ferma registrazione nel momento in cui la SD card è piena, ma cancella il più vecchio file e prosegue nell'iscrizione.	Acceso Spento - come impostazione di base
Ora & Data	Per impostare Ora e Data è possibile	Impostazione di Ora, Data e i loro formati

	<p>allo stesso tempo impostare il formato dell'orario (24 o 12h) e scegliere formato della data (GG/MM/AAAA, AAAA/MM/GG o MM/GG/AAAA)</p>	
Timbro	<p>Visualizza ora e data sulla fotografia o video registrato</p>	<p>Ora & Data – impostazioni di base Spento</p>
Protezione con password	<p>Impostare la password per proteggere la vostra foto trappola</p>	<p>Acceso Spento - impostazione di base</p>
Formattare SD card	<p>CANCELLA tutti i dati sulla SD card</p>	<p>Sì NO</p>
ID dispositivo	<p>Se sta utilizzando più camere, con</p>	<p>Acceso Spento - impostazione di</p>

	questo è possibile impostare il nome del dispositivo che verrà scritto su ogni immagine acquisita.	base
Reset di impostazioni	Torna tutti i valori nella impostazione di base, così come è segnato nel presente elenco	SÌ NO
Versione	Visualizza la versione SW - è possibile utilizzare per risolvere problema con l'assistenza tecnica	

3. Eliminazione di difficoltà

3.1 Camera non riprende fotografie/video durante il movimento

1. Verificare il sensore PIR se non sia danneggiato o bloccato magari da una foglia.
2. Provare la camera nei luoghi dove non vi siano le superfici calde. Il sensore PIR registra il movimento in base alla differenza di temperatura, se ambiente intorno alla camera è surriscaldato, il sensore non si attiva.
3. In alcuni casi lo specchio d'acqua può causare un'attivazione involontaria del sensore PIR, in tal caso girare la camera nella direzione opposta dall'acqua.
4. Impostare la camera in modo tale che non sia rivolta direttamente a terra.
5. Fissare la camera in modo che non si muova e che nella ripresa non ci siano grandi oggetti in movimento, ad esempio un grande albero.
6. Durante la notte il dispositivo può rilevare il movimento oltre al raggio di azione di IR luce notturna, quindi sulle fotografie non sarà registrato alcun oggetto in movimento.

7. Il tramonto o l'alba può causare innesco involontario della registrazione - variare la posizione della camera.

8. Se l'animale/persona davanti a camera si muove velocemente, la camera può non registrarlo - spostare la camera in distanza maggiore dagli oggetti (ad esempio più lontano da sentiero dove si muovono gli animali)

3.2 Camera non fa alcuna ripresa

1. Assicurarsi che sulla scheda di memoria inserita vi è lo spazio sufficiente Nel caso in cui la funzione di trascrizione di vecchi file è spenta il dispositivo raggiunto il limite della SD card non registra più.

2. Verificare che le batterie alcaline AA hanno l'energia sufficiente per esercizio di foto trappola.

3. Verificare che l'interruttore sia nella posizione ON e non OFF.

4. Prima del primo uso formattare la card nel vostro PC al formato FAT32

3.3 Luce notturna non ha il raggio di azione sufficiente

1. Utilizzare le batterie alcaline AA con una capacità sufficiente - con le batterie scariche il raggio d'azione sarà minore.
2. Per una buona qualità di riprese notturne posizionare la camera in un ambiente scuro senza altri fonti di luce.
3. Cercare di utilizzare la camera in luoghi tali dove intorno ad essa saranno altri oggetti in grado di rispecchiare IR luce. Nel caso in cui la camera si posiziona nello spazio aperto la fotografia risultante non sarà sufficientemente illuminata. È lo stesso come se usaste la torcia sul cielo notturno, non vedreste niente, anche se la torcia fosse molto forte.

3.4 Non si riesce ad accendere la camera

1. Verificare se le batterie sono caricate e tutte dello stesso tipo e dallo stesso produttore
2. Verificare il posizionamento delle batterie nel dock se la polarità delle batterie corrisponda ai pittogrammi nel vano batterie.

3.5 Camera non registra fotografie né video

1. Verificare se la SD card di capienza massima 32GB o minore è di Class 10
2. Provare se la SD card funziona in un altro apparecchio

3. Formattare la SD card nel computer sul sistema di file FAT32.

3.6 Camera non registra di notte ma solo di giorno

Controllare lo stato delle batterie se la capienza è minore del 30%, la camera non è in grado di accendere la luce notturna. Per rinnovare la funzione cambiare le batterie con le nuove pienamente cariche.

4. Avvertenza

4.1 Nel momento in cui si cambia la modalità dalla modalità TEST alla ON, si accende conto alla rovescia da 15s a 1s, è un fatto normale, durante questo periodo potete chiudere la camera in sicurezza e posizionarla sul luogo corretto.

4.2 In nessun caso non immergere la camera sotto l'acqua né posizionarla sotto l'acqua corrente.

4.3 Non esporre il dispositivo alle alte temperature, né posizionare lo stesso vicino alle fiamme libere.

5. Specificazione

Sensore	8 Mega Pixel a colori CMOS
Memoria	Micro SD Card Max 32GB
Lente	F=3.1; FOV=60 °

Dimensione	105mmx85mmx40mm
LED – luce notturna	940nm IR
Trascrizione di memoria	On/Off
PIR Sensore angolo di ripresa	120°
Numero IR LED	36 LED
Massima lunghezza di luce notturna	82ft/25 m
Velocità di scatto	0,4 secondi
Decelerazione	1/5/10/30s in base 1s
Risoluzione delle fotografie	20MP/16MP/12MP
Più immagini per un'attivazione	1/3/6/9
Video risoluzione	1080P/ 720P/ VGA
Formati	JPEG/AVI
Data e ora su fotografia/video	Sì
Corrente Stand-by	0.2mA
Tempo Stand-by	*Fino a 6 mesi
Fonte di alimentazione	8×AA batterie, Esterna 6V DC – connettore di alimentazione 3,5 x1,5mm
Resistenza all'acqua	IP65

6. Imballaggio



◀ Foto trapola

Manuale ▶



◀ Cintura di fissazione

Microlettore
scheda SD ▶



*La durata di batteria diminuisce in base alla modalità utilizzata, numero di video registrati e di fotografie, 3 - 4 mesi sono calcolati solo in caso di uso per registrare le fotografie nella modalità giorno e numero di 10 fotografie per giorno.

SUPPORTO TECNICO

<https://www.evolveo.com/it/supporto>

La garanzia NON VIENE RICONOSCIUTA nei seguenti casi:

- l'uso dell'apparecchio per altri fini diversi da quelli ai quali è stato progettato,
- l'installazione di altro firmware diverso da quello che è installato nel dispositivo
- il danneggiamento elettromeccanico o meccanico causato dall'uso scorretto
- i danni causati dai fattori naturali come l'acqua, fiamme, elettricità statica, sbalzi di energia elettrica e simili
- i danni causati dalle riparazioni eseguite da persone non qualificate
- numero di serie illeggibile
- capacità di batteria scende dopo 6 mesi d'uso (6 mesi di garanzia per durata di batteria)



Smaltimento

Il simbolo del container barrato sul prodotto, nella documentazione allegata o sugli imballi ricorda che negli Stati Membri dell'Unione Europea tutti i dispositivi elettrici e elettronici, le batterie e gli accumulatori dopo la loro vita devono essere liquidati separatamente nell'ambito di raccolta differenziata. Non buttare questi prodotti nei rifiuti urbani.



DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Con la presente la società Abacus Electric, s.r.o. dichiara che il prodotto EVOLVEO StrongVision A adempie i requisiti della normativa e delle leggi rilevanti per il tipo dell'apparecchio.

L'intera versione della Dichiarazione di conformità troverete su <ftp://ftp.evolveo.com/ce>

Importatore / Dovožca / Importer / Importőr
Abacus Electric, s.r.o.
Planá 2, 370 01, Repubblica Ceca

Produttore / Výrobca / Manufacturer / Gyártó
Naxya Limited
No.5, 17/F, Strand 50, 50 Bonham Strand, Sheung Wan, Hong Kong
Prodotto in China

Copyright © Abacus Electric, s.r.o.

www.evolveo.com

www.facebook.com/EvolveoCZ

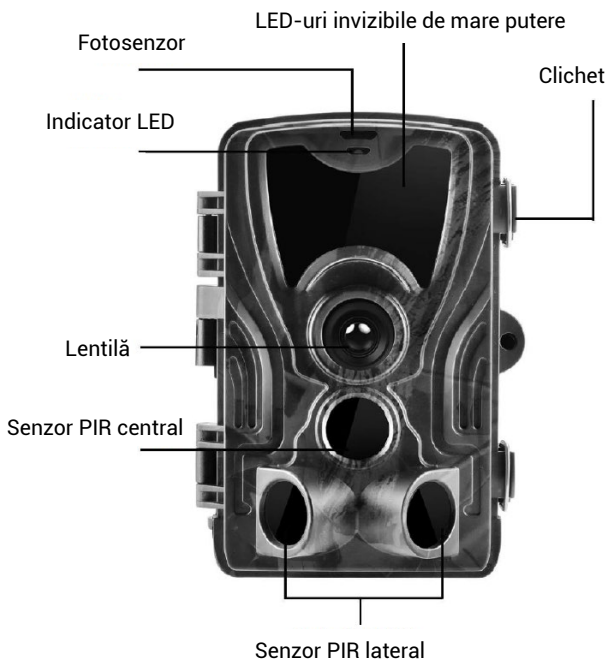
Tutti i diritti sono riservati.

L'aspetto e la specificazione tecnica del prodotto possono variare senza preavviso.

1. Introducere

1.1 Utilizare

Camera poate fi utilizată pentru capturare animale, hoți sau pentru înregistrare time-lapse și, datorită dimensiunilor sale reduse, este ușor de montat și în același timp dificil de detectat.



1.2 Declanșare rapidă

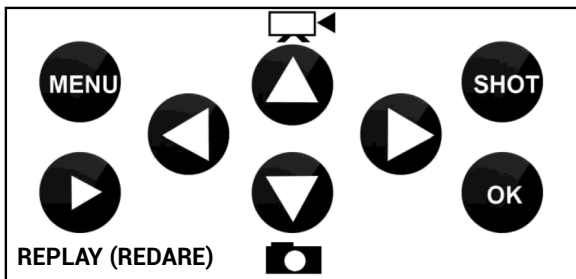
1. Pornire

Glisați comutatorul din poziția OFF în poziția TEST pentru a porni dispozitivul în modul de setare, unde pe ecran se afișează previzualizarea imaginii camerei.



2. Setări

Pentru setarea dispozitivului, apăsați butonul MENU. După apăsarea butonului, vor fi afișate elementele de setare individuale descrise în capitol



3. Declanșare/Activare

După finalizarea setărilor, puteți activa camera, realizând Fotografii/Videoclipuri pe baza detectării mișcării, conform setărilor făcute. Pentru a activa camera, glisați comutatorul de la „TEST” la „ON”, LED-ul verde de pe panoul frontal clipește o dată și dispozitivul este activ. În cazul detectării mișcării cu senzorul „PIR”, camera va efectua înregistrarea. În cameră trebuie introdus un card SD, altfel camera nu va funcționa, a se vedea mai multe la **capitolul 1.4**



1.3 Funcții Principale

- ▶ Fotografie 20Mpix, videoclip 1080P FHD.
- ▶ FOV cameră 90°, unghi de detectare 120° – senzor PIR .
- ▶ Viteză declanșator 0.4s, pentru înregistrare în momentul potrivit
- ▶ 4 moduri de funcționare: Cameră, Video, Cameră&Video, Time Lapse

- ▶ 36 LED-uri infraroșu, cu vizibilitate pe timp de noapte la o distanță de până la 25 metri/82 ft.
- ▶ Corpul camerei este rezistent la umezeală.
- ▶ Consum redus de energie (până la 3-4 luni cu 8 baterii AA.)*
- ▶ Data, Ora, Temperatura și faza lunii direct pe fotografia sau videoclipul capturat.

1.4 Alimentare

Pentru funcționare, StrongVision A are nevoie de 8 baterii alcaline AA sau cu litiu.

- ▶ Bateriile trebuie introduse exact conform pictogramelor din compartimentul bateriei, în cazul inversării polarității bateriilor, dispozitivul nu va funcționa și poate avea loc deteriorarea acestuia.
- ▶ Utilizați întotdeauna baterii de același tip și de la același producător, bateriile trebuie să fie încărcate întotdeauna identic. Utilizarea unor baterii de diferite tipuri poate duce la deteriorarea dispozitivului. Aceste deteriorări nu sunt acoperite de garanția legală.

► În cazul în care nu veți utiliza dispozitivul pe o perioadă mai lungă de timp, scoateți bateriile din dispozitiv. Lăsarea lor în dispozitiv poate duce la deteriorarea dispozitivului, care nu este acoperită de garanție.

► Datorită numărului mare de moduri și de opțiuni de setare, nu este posibilă specificarea exactă a autonomiei bateriilor când dispozitivul este utilizat în mod activ. Modul de noapte sau înregistrarea video au un consum ridicat de energie și reduc semnificativ autonomia bateriilor. Pentru o autonomie mai mare a bateriilor, putem doar recomanda utilizarea bateriilor alcaline sau cu litiu.

Atenționare: Introduceți bateriile în dispozitiv numai atunci când acesta este oprit.



1.5 Cardul de memorie

Camera suportă carduri de memorie de până la 32 GB.

Înainte de introducerea sau scoaterea cardului de memorie, dispozitivul trebuie oprit prin glisarea comutatorului în poziția „OFF”

Dacă veți manipula cardul în timp ce dispozitivul este pornit, poate avea loc deteriorarea datelor de pe card.

► Camera nu are o memorie încorporată, pentru a o utiliza, trebuie introdus un card de memorie. Pentru funcționarea corectă, înainte de utilizare, cardul de memorie trebuie formatat în formatul FAT32.

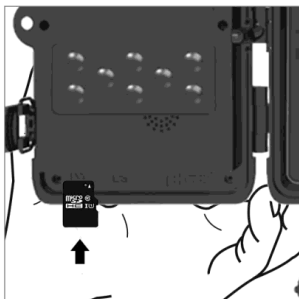
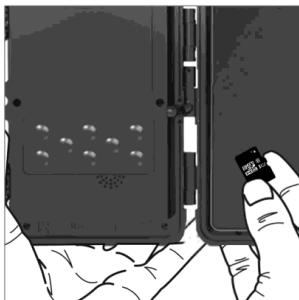
► Poate fi utilizat un card de memorie de maximum 32 GB, cardurile de 64 GB și mai mari nu vor fi recunoscute de dispozitiv.

► Pentru funcționarea corectă a cardului, evitați contactul cu umezeala. Asigurați-vă că dispozitivul nu este expus la vibrații sau că cardul nu este expus la lumina directă a soarelui pe o perioadă mai lungă de timp.

► Camera suportă suprascrierea în buclă, în momentul în care memoria cardului SD este plină, camera va începe să suprascrie fișierele mai vechi.

► Introduceți cu atenție cardul SD în slot, împingându-l ușor până când mecanismul slotului va reda un clichet.

► Pentru scoaterea cardului SD, împingeți marginea acestuia până când acesta iese din corpul camerei. După aceea, îl puteți scoate în siguranță – camera trebuie să fie întotdeauna oprită – comutatorul în poziția OFF.



2. Operare



2.1 Setarea și descrierea funcțiilor

Mod	Selectați modul dispozitivului, în funcție de modul selectat, dispozitivul va face Fotografii / Fotografii și Videoclipuri / Videoclipuri sau Time Lapse	Cameră Video Foto și Video Time Lapse
Rezoluție foto	Aici puteți selecta rezoluția rezultată a fotografiilor capturate	1/2/3/5/12/16/20MP Rezoluția implicită este 8MP
Serie de fotografii	Setați câte fotografii va face camera când este activată prin mișcare	1/2/3/10 Setare implicită 1 imagine
Rezoluție video	Setarea rezoluției video – cu cât	320 x240p/640x480p/ 720x480p/848x480p/

	rezoluția este mai mare, cu atât mai mult spațiu ocupă videoclipul pe cardul SD	1280x720p/1920x1080p Setare implicită 1920x1080p
Lungimea videoclipului	Cât timp trebuie să înregistreze camera în cazul activării prin mișcare	De la 3sec la 10min
Înregistrare audio	La înregistrarea unui videoclip înregistrează sunetul.	Pornit – setare implicită Oprit
Întârziere	Întârziere între activările individuale ale camerei (în cazul primei activări prin mișcare, nu va mai fi făcută nicio fotografie pe	5s – 60min Setare implicită 5s

	durata de timp specificată)	
Senzori de mișcare laterali	Oprire pornire – se reduce unghiul de detecție al senzorului PIR	Oprit/Pornit
Sensibilitatea senzorilor de mișcare	Sensibilitatea la mișcare poate fi reglată în funcție de necesitate	Redusă Medie (Implicită) Înaltă
Mod activ	Setați perioada de timp în care camera va fi activă. (numai pentru modul „Time Lapse“)	Pornit (Setați timpul) Oprit – Ca setare implicită
Time Lapse	Setează modul Time lapse și perioada înregistrării	Pornit Oprit – ca setare implicită
Limba (Language)	Selectați Limba dispozitivului	Pornit – setare implicită Cehă, Slovacă, Ungară

	
Suprascriere fără sfârșit	Dacă această opțiune este activă, camera nu va opri înregistrarea când cardul SD este plin, ci va șterge cel mai vechi fișier și va continua să înregistreze.	Pornit Oprit – ca setare implicită
Ora & Data	Pentru setarea Datei și Orei, simultan poate fi setată ora (24 sau 12h) și selectat formatul datei (DD/MM/RRRR, RRRR/MM/DD sau MM/RR/RRRR)	Setează Ora, Data și formatele lor
Ștampilă	Afișează ora și data pe fotografiile	Ora & Data – setare implicită

	sau videoclipurile făcute	Oprit
Protejare cu parolă	Setați o parolă pentru a vă proteja capcana foto	Pornit Oprit – ca setare implicită
Formatarea cardului SD	ȘTERGE toate datele de pe cardul SD.	DA NU
ID dispozitiv	Dacă utilizați mai multe camere, cu acesta puteți seta denumirea dispozitivului, care se copiază pe fiecare imagine capturată.	Pornit Oprit – ca setare implicită
Reset setări	Întoarce toate valorile la setările implicite, așa cum este indicat în această listă	DA NU
Versiune	Afișează versiunea	

	SW – poate fi utilizat la rezolvarea problemelor cu departamentul de asistență tehnică	
--	----------------------------------------------------------------------------------------	--

3. Remedierea problemelor

3.1 Camera nu înregistrează fotografii/videoclipuri în timpul mișcării

1. Verificați dacă senzorul PIR nu este deteriorat sau blocat, de ex., cu o frunză.
2. Testați camera în locuri în care nu există suprafețe fierbinți. Senzorul PIR detectează mișcarea pe baza diferenței de temperatură, dacă împrejurimile camerei sunt supraîncălzite, nu va avea loc activarea senzorului.
3. În unele cazuri, nivelul apei poate produce activarea neintenționată a senzorului PIR, într-un astfel de caz îndreptați camera în direcția dinspre nivelul apei.

4. Reglați camera astfel încât să nu fie îndreptată direct spre sol.
5. Instalați camera astfel încât să nu se miște și să nu existe obiecte mari în cadru, de exemplu, un copac mare.
6. Noaptea, dispozitivul poate detecta mișcarea în afara luminii IR pe timp de noapte, așa că în imagini nu va fi detectat niciun obiect în mișcare.
7. Apusul sau răsăritul soarelui poate cauza începerea neintenționată a înregistrării – schimbați poziția camerei.
8. Dacă animalul/persoana se mișcă repede în fața camerei, este posibil să nu fie detectate de cameră – plasați camera la o distanță mai mare de obiecte (de exemplu, mai departe de zona unde se mișcă animale)

3.2 Camera nu captează imagini

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 memoria cardului SD s-a umplut.

2. Verificați dacă bateriile alcaline AA utilizate au suficientă energie pentru funcționarea capcanei foto.

3. Verificați dacă comutatorul este în poziția ON și nu OFF.

4. Înainte de prima utilizare, formatați cardul în computerul dvs. în formatul FAT32.

3.3 Lumina de noapte nu are o rază de acțiune suficientă

1. Utilizați baterii alcaline AA cu o capacitate suficientă – cu baterii descărcate, luminozitatea va fi mai mică.

2. Pentru o calitate bună a imaginilor pe timp de noapte, plasați camera într-un loc întunecat, fără alte surse de lumină.

3. Încercați să utilizați camera în locuri în care va fi înconjurată de alte obiecte care pot reflecta lumina IR. Dacă plasați camera într-un loc deschis, fotografia realizată nu va fi bine luminată. Este la fel ca atunci când ați lumina cerul nopții cu o lanternă, nu veți vedea nimic, chiar dacă lanterna este foarte puternică.

3.4 Camera nu poate fi pornită

1. Verificați dacă bateriile sunt încărcate și dacă sunt toate de același tip și de la același producător
2. Verificați poziția bateriilor în compartiment, polaritatea bateriilor trebuie să se potrivească cu pictogramele din compartimentul bateriilor.

3.5 Camera nu înregistrează nici fotografiile nici videoclipuri

1. Verificați dacă cardul SD are o capacitate maximă de 32 GB sau mai mică și dacă este Class 10
2. Verificați dacă cardul SD funcționează într-un alt dispozitiv
3. Formatați cardul SD pe computer pentru sistem de fișiere FAT32.

3.6 Camera nu înregistrează noaptea, ci numai ziua

Verificați starea bateriilor, în cazul în care capacitatea bateriilor este mai mică de 30%, camera nu poate aprinde lumina de noapte. Pentru a restabili funcția, înlocuiți bateriile cu unele noi complet încărcate.

4. Avertizare

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

4.2 Nu scufundați niciodată camera și nu o plasați sub apă curgătoare.

4.3 Nu expuneți dispozitivul la temperaturi ridicate și nu îl așezați lângă foc deschis.

5. Specificații

Senzor	CMOS color 8 Mega Pixeli
Memorie	Micro Card SD Max 32GB
Lentilă	F=3.1; FOV=60 °
Dimensiune	105mmx85mmx40mm
LED – lumină de noapte	940nm IR
Suprascriere memorie	Pornit/Oprit
Senzor PIR unghi de detecție	120°
Numărul de LED-uri IR	36 LED
Distanța maximă de vedere pe timp de noapte	82ft/25 m
Viteză declanșator	0.4 secunde
Întârziere	1/5/10/30s în baza 1s
Rezoluție foto	20MP/16MP/12MP
Mai multe imagini la o activare	1/3/6/9
Rezoluție video	1080P/ 720P/ VGA

Formate	JPEG/AVI
Data și ora pe fotografii/videoclipuri	Da
Curent Stand-by	0.2mA
Oră Stand-by	*Până la 6 luni
Sursă alimentare	8 baterii AA, Extern 6V DC – conector de alimentare 3,5 x1,5mm
Protecție la umezeală	IP65

6. Pachetul



◀ **Capcană foto**

Manual ▶



◀ **Curea de fixare**

**Micro cititor
card SD** ▶



*Autonomia bateriilor se reduce în funcție de modul utilizat, de numărul de videoclipuri și fotografiile realizate, 3-4 luni de autonomie sunt calculate pentru înregistrarea fotografiilor doar în modul zi și 10 fotografii pe zi.

ASISTENȚĂ TEHNICĂ

<https://www.evolveo.com/ro/Suport>

Garantia NU ACOPERĂ:

- utilizarea dispozitivului în alte scopuri decât cele pentru care este conceput,
- instalarea unui alt firmware decât cel instalat pe dispozitiv
- deteriorări electrice sau mecanice cauzate de o utilizare necorespunzătoare
- daune cauzate de fenomene naturale, cum ar fi apa, focul, electricitatea statică, fluctuațiile de energie electrică și altele asemenea
- daune produse prin reparații efectuate de o persoană necalificată
- număr de serie ilizibil
- capacitatea bateriei scade după 6 luni de utilizare (6 luni de garanție pentru autonomia bateriei)



Lichidare

Simbolul pubelei tăiate pe produs, în documentația anexată sau pe ambalaje învederează că în statele Uniunii Europene tot echipamentul electric și electronic, bateriile și acumulatorii trebuie lichidate după terminarea duratei de viață separat, în cadrul deșeurilor sortate. Nu aruncați aceste produse în deșeurile comunale nesortate.



DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

Prin această compania Abacus Electric, s.r.o. declară că aparatul de fotografiat EVOLVEO StrongVision A îndeplinește cerințele standardelor și prevederilor relevante pentru acest tip de dispozitiv.

Textul integral al Declarației de conformitate găsiți pe
<ftp://ftp.evolveo.com/ce>

Dovozce / Dovožca / Importer / Importőr / Importator
Abacus Electric, s.r.o.
Planá 2, 370 01, Republica Cehá

Producător / Výrobca / Manufacturer / Gyártó
Naxya Limited
No.5, 17/F, Strand 50, 50 Bonham Strand, Sheung Wan, Hong Kong
Fabricat în China

Copyright © Abacus Electric, s.r.o.

www.evolveo.com

www.facebook.com/EvolveoCZ

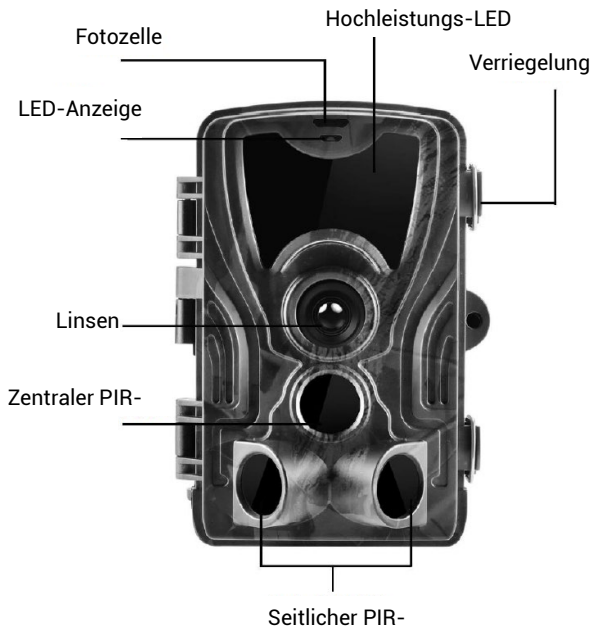
Toate drepturile rezervate.

Aspectul și specificațiile tehnice ale produsului pot fi modificate fără o atenționare prealabilă.

1. einleitung

1.3 Verwenden Sie .

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.



1.4 Schnellstart

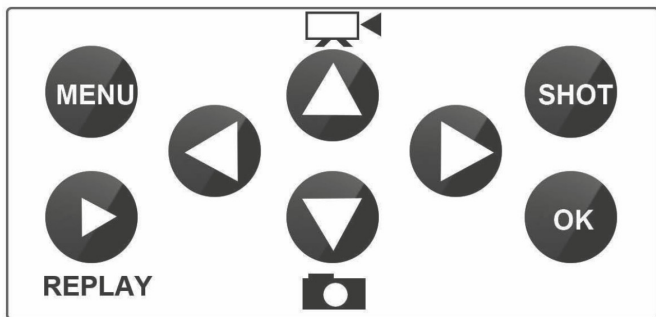
4. Einschalten

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



5. Einstellungen

Drücken Sie die Taste MENU, um das Gerät einzurichten. Nach dem Drücken der Taste sehen Sie die einzelnen Einstellpunkte, die im Kapitel



6. Inbetriebnahme/Aktivierung

Sobald Sie die Einrichtung abgeschlossen haben, können Sie die Kamera in einen aktiven Zustand versetzen, in dem sie Fotos/Videos basierend auf der Bewegungserkennung entsprechend den von Ihnen festgelegten Einstellungen aufnimmt. Um die Kamera zu aktivieren, schieben Sie den Schalter von "TEST" auf "ON", die grüne LED auf der Frontplatte blinkt einmal und das Gerät ist aktiv. Wenn eine Bewegung durch den "PIR"-Sensor erkannt wird, zeichnet die Kamera auf. In der Kamera muss eine SD-Karte installiert sein, sonst funktioniert die Kamera nicht, siehe **Kapitel 1.4** für weitere Informationen.



1.3 Hauptfunktionen

- ▶ 20Mpix Fotos, 1080P FHD Video.
- ▶ 90° FOV-Kamera, 120° Erfassungswinkel - PIR-Sensor.
- ▶ 0,4s Verschlusszeit, für Aufnahmen im richtigen Moment
- ▶ 4 Arbeitsmodi: Kamera, Video, Kamera&Video, Zeitraffer
- ▶ 36 Infrarot-LEDs, mit einer Reichweite von bis zu 25 Metern/82 ft für Nachtsicht.
- ▶ Wasserdichtes Kameragehäuse.
- ▶ Geringer Stromverbrauch (bis zu 3-4 Monate mit 8X AA-Batterien.)*
- ▶ Datum, Uhrzeit, Temperatur und Mondphase direkt auf dem Foto oder Video, das Sie aufnehmen.

1.4 Spannungsversorgung

Das StrongVision A benötigt zum Betrieb 8X AA-Alkalibatterien oder Lithium-Akkus.

- ▶ Die Batterien müssen genau so eingelegt werden, wie es im Batteriefach angegeben ist. Wenn Sie die Batterie umdrehen, funktioniert das Gerät nicht und Sie können es beschädigen.
- ▶ Verwenden Sie immer den gleichen Batterietyp und -hersteller und halten Sie die Batterien immer auf dem gleichen Ladezustand. Wenn Sie Batterien unterschiedlichen Typs verwenden, kann das Gerät beschädigt werden. Solche Schäden sind nicht durch die gesetzliche Gewährleistung abgedeckt.
- ▶ Wenn Sie wissen, dass Sie das Gerät über einen längeren Zeitraum nicht benutzen werden, nehmen Sie die Batterien aus dem Gerät. Wenn Sie sie im Gerät belassen, können Schäden am Gerät entstehen, die nicht von der Garantie abgedeckt sind.
- ▶ Aufgrund der großen Anzahl von Modi und Einstellungen kann die Akkulaufzeit eines aktiven Geräts nicht genau angegeben werden. Der Nachtmodus oder die Videoaufzeichnung haben einen hohen Stromverbrauch und reduzieren die Akkulaufzeit erheblich. Für eine längere Batterielebensdauer können wir nur die Verwendung von Alkaline- oder Lithium-Akkus empfehlen.

Hinweis: Legen Sie die Batterien in das Gerät ein, wenn es ausgeschaltet ist.



1.5 Speicherkarte

Die Kamera unterstützt Speicherkarten mit bis zu 32 GB.

Vor dem Einsetzen oder Entfernen einer Speicherkarte muss das Gerät

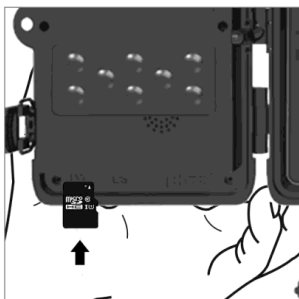
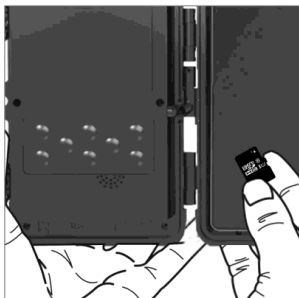
ausgeschaltet werden, indem der Schalter in die Position "OFF" gebracht wird

Wenn Sie die Karte im eingeschalteten Zustand anfassen, können die Daten auf der Karte beschädigt werden.

- ▶ Die Kamera hat keinen eingebauten Speicher, Sie müssen eine Speicherkarte in das Gerät einsetzen, um sie zu verwenden. Für einen ordnungsgemäßen Betrieb ist es ratsam, die Speicherkarte vor der Verwendung im FAT32-Format zu formatieren.
- ▶ Es können maximal 32GB Speicherkarten verwendet werden, 64GB-Karten und größer werden vom Gerät nicht erkannt.
- ▶ Damit die Karte einwandfrei funktioniert, vermeiden Sie den Kontakt mit Feuchtigkeit. Achten Sie darauf, dass das Gerät keinen Vibrationen ausgesetzt ist und die Karte nicht über einen längeren Zeitraum direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt ist.
- ▶ Die Kamera unterstützt zyklisches 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 ihn gefahrlos entfernen - die Kamera muss immer in der Position OFF sein.



2. Bedienelemente

Farmbildschirm Schaltflächen für
Einstellungen Platz für
8 AA-Batterien



2.1 Einstellungen und Beschreibung der Funktionen

Mode	Wählen Sie den Gerätemodus, je nach gewähltem Modus nimmt das Gerät Foto/ Foto und Video/ Video oder Zeitraffer auf	Kamera Video Foto und Video Zeitleiste
Fotoauflösung	Hier können Sie die endgültige Auflösung der aufgenommenen Fotos auswählen	1/2/3/5/12/16/20M P Die Grundauflösung beträgt 8MP
Serie von Fotos	Legen Sie fest, wie viele Bilder die Kamera bei Bewegungsaktivierung aufnehmen soll	1/2/3/10 Grundeinstellungen 1 Rahmen
Video-Auflösung	Einstellung der Auflösung für die Videoaufnahme - je höher die Auflösung, desto mehr Platz nimmt das Video auf	320 x240p/640x480p/ 720x480p/848x480p / 1280x720p/1920x1080p

	der SD-Karte ein	Grundeinstellungen 1920x1080p
Länge der Videos	Wie lange die Kamera im Falle einer Bewegungsaktivierung aufzeichnen soll	Von 3sec bis 10min
Tonaufnahme	Er nimmt bei der Videoaufnahme Ton auf.	Ein - Grundeinstellungen Aus
Verzögerung	Verzögerung zwischen jeder Kameraaktivierung (bei der 1. Bewegungsaktivierung wird für die angegebene Zeit kein weiteres Bild aufgenommen)	5s - 60min Grundlegende 5s- Einstellungen
Seitliche Bewegungssensoren	Ausschalten - PIR-Sensorwinkel wird reduziert	Aus/Zap
Empfindlichkeit	Die	Niedrig

des Bewegungssensors	Bewegungsempfindlichkeit kann nach Bedarf eingestellt werden	Sekundär (Basic) Hoch
Aktiver Modus	Sie stellen das Zeitfenster ein, in dem die Kamera aktiv sein soll. (nur für den Modus "Zeitraffer")	Zap. (Einstellen der Uhrzeit) Aus. - Als Grundeinstellung
Zeitleiste	Legt den Timecode-Modus und den Aufnahmezeitraum fest	Zap. Aus - als Grundeinstellung
Sprache (Sprache)	Gerätesprache auswählen	Englisch - Grundeinstellungen Tschechisch, Slowakisch, Magyar
Endlose Transkription	Ist diese Option aktiviert, stoppt die Kamera die Aufnahme nicht, wenn die SD-Karte voll ist, sondern	Auf Aus - als Grundeinstellung

	löscht die älteste Datei und setzt die Aufnahme fort.	
Uhrzeit & Datum	Zur Einstellung von Datum und Uhrzeit können Sie auch das Zeitformat (24 oder 12h) einstellen und das Datumsformat (TT/MM/JJJJ, JJJJ/MM/TT oder MM/JJJJJ) wählen	Stellt Zeit, Datum und deren Formate ein
Stempel	Zeigt die Uhrzeit und das Datum auf dem aufgenommenen Foto oder Video an	Zeit & Datum - Grundeinstellungen 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	Auf

	Kameras verwenden, können Sie den Gerätenamen festlegen, der in jedes aufgenommene Bild geschrieben wird.	Aus - Grundeinstellungen
Einstellungen zurücksetzen	Setzt alle Werte auf die Standardeinstellungen zurück, wie in dieser Liste angegeben	YES NO
Vollversion 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 Hotspots gibt. Der PIR-Sensor erkennt Bewegungen anhand von Temperaturunterschieden. 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 ungewollt aktiviert 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. Bei Nacht kann das Gerät Bewegungen außerhalb der Reichweite des

IR-Nachtlichts erkennen, so dass kein sich bewegendes Objekt auf den Fotos zu sehen ist.

7. Sonnenuntergang oder Sonnenaufgang können dazu führen, dass die Aufnahme ungewollt startet - 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 vom Weg, auf dem sich die Tiere bewegen)

3.2 Die Kamera erzeugt keine Bilder

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

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

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

4. Formatieren Sie die Karte auf Ihrem Computer in das FAT32-Format, bevor Sie sie zum ersten Mal verwenden

3.3 Nachtlicht hat keine ausreichende Reichweite

1. Verwenden Sie AA-Alkali-Batterien mit ausreichender Kapazität - die Reichweite ist bei verbrauchten Batterien geringer.

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

. 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 resultierende 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.

3.4 Ich kann die Kamera nicht einschalten

1. Prüfen Sie, ob die Batterien geladen sind und alle vom gleichen Typ und Hersteller sind
2. Überprüfen Sie die Platzierung der Batterien im Dock, damit die Polarität der Batterien gemäß den Piktogrammen im Batteriefach übereinstimmt.

3.5 Die Kamera nimmt keine Fotos oder Videos auf

1. Vergewissern Sie sich, dass die SD-Karte maximal 32 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 in das FAT32-Dateisystem.

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, dies ist ein normaler Zustand, während dieser Zeit können Sie die Kamera sicher schließen und an der richtigen Stelle platzieren.

4.2 Tauchen Sie die Kamera niemals unter Wasser oder stellen 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	8-Megapixel-Farb-CMOS
Speicher	Micro-SD-Karte Max. 32 GB
Linse	F=3,1; FOV=60°
Größe	105mmx85mmx40mm
LED - Nachtlicht	940nm IR
Speicher überschreiben	ein/aus
PIR-Blickwinkelsensor	120°
Anzahl der IR-LEDs	36 LEDs
Maximale Länge des Nachtlichts	82ft/25m
Auslösegeschwindigkeit	0,4 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 6 Monate
Stromquelle	8×AA Batterie, Extern 6V DC - 3,5 x1,5mm Stromanschluss
Wasserdicht	IP65

6. Verpackung



Kamera

Anleitung



Befestigungsgurt

**Mikroleser
SD-Karte**



*Die Batterielebensdauer verringert sich je nach verwendetem Modus und Anzahl der aufgenommenen Videos und Fotos. Bei ausschließlicher Fotoaufnahme im Tagesmodus und 10 Fotos pro Tag wurde eine Batterielebensdauer von 3-4 Monaten berechnet.

LÖSEN 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

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 durch unsachgemäßen Gebrauch
- Schäden durch natürliche Einflüsse wie Wasser, Feuer, statische Elektrizität, Überspannungen usw.

- Schäden, die durch Reparaturen verursacht wurden, die von einer nicht qualifizierten Person durchgeführt wurden
- unleserliche Seriennummer
- Batteriekapazität sinkt nach 6 Monaten Gebrauch (6 Monate Garantie auf die Batterielebensdauer)



Entsorgung

Das durchgestrichene Behältersymbol auf dem Produkt, in der Begleitdokumentation oder auf der Verpackung weist Sie darauf hin, dass in den Ländern der EU alle elektrischen und elektronischen Geräte, Batterien und Akkus am Ende ihrer Nutzungsdauer als Teil des sortierten Abfalls getrennt entsorgt werden müssen. Entsorgen Sie diese Produkte nicht im unsortierten Siedlungsabfall.



KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Die Firma Abacus Electric, s.r.o. erklärt hiermit, dass das Produkt EVOLVEO StrongVision A die Anforderungen der Normen und Vorschriften erfüllt, die für den Gerätetyp relevant sind.

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

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

Produzent / Produzent / Hersteller / Gyártó
Naxya Limited
No.5, 17/F, Strand 50, 50 Bonham Strand, Sheung Wan, Hongkong
Hergestellt in China

Copyright © Abacus Electric, s.r.o.

www.evolveo.com www.facebook.com/EvolveoCZ

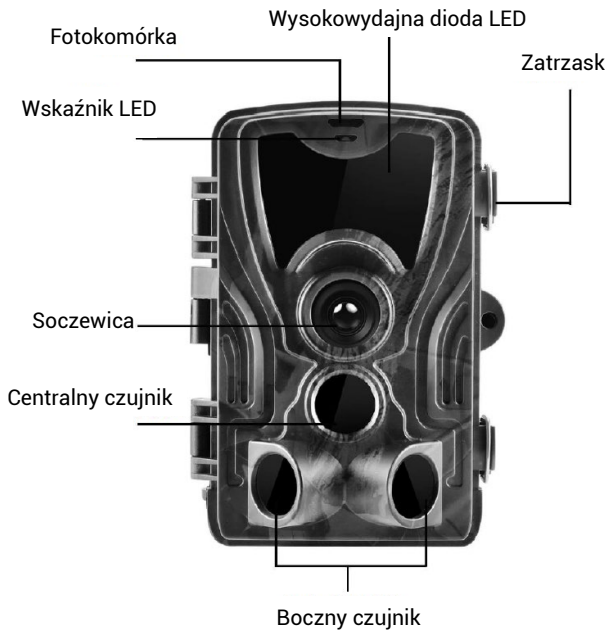
Alle Rechte vorbehalten.

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

1) Wprowadzenie

1.5 Użyj

Kamera może być używana do robienia zdjęć zwierzyny, złodziei lub jako time-lapse, jej mały rozmiar sprawia, że jest łatwa w montażu i trudna do wykrycia.



1.6 Szybki start

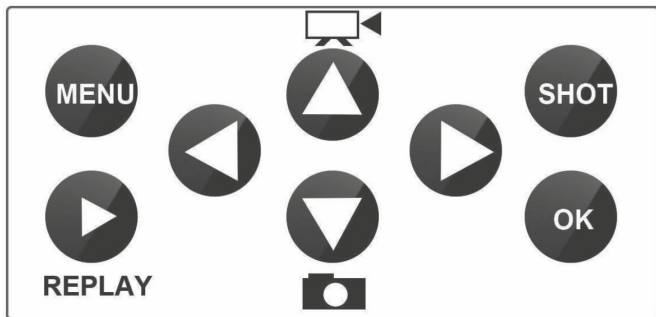
7. Włącz

Przesuń przełącznik z pozycji OFF do pozycji TEST, aby wprowadzić urządzenie w tryb konfiguracji, w którym na ekranie wyświetlany jest podgląd obrazu z kamery.



8. Ustawienia

Naciśnij przycisk MENU, aby skonfigurować urządzenie. Po naciśnięciu przycisku wyświetlone zostaną poszczególne pozycje ustawień opisane w rozdziale



9. Uruchomienie/aktywacja

Po zakończeniu konfiguracji, można wprowadzić kamerę w stan aktywny, w którym będzie ona robić zdjęcia/filmy na podstawie detekcji ruchu, zgodnie z ustawieniami, które zostały określone. Aby aktywować kamerę, przesunąć przełącznik z pozycji "TEST" na "ON", zielona dioda LED na przednim panelu mignie raz i urządzenie jest aktywne. Jeśli ruch zostanie wykryty przez czujnik "PIR", kamera będzie nagrywać. Karta SD musi być zainstalowana w kamerze, w przeciwnym razie kamera nie będzie działać, więcej informacji na ten temat znajduje się w **rozdziale 1.4.**



1.3 Główne funkcje

- ▶ 20Mpix zdjęcia, 1080P FHD wideo.
- ▶ Kamera 90° FOV, kąt wykrywania 120° - Czujnik PIR.
- ▶ Czas otwarcia migawki 0,4s, do nagrywania w odpowiednim momencie
- ▶ 4 tryby pracy: kamera, wideo, kamera i wideo, poklatkowy
- ▶ 36 diod LED na podczerwień, o zasięgu do 25 metrów/82 stóp dla noktowizji.
- ▶ Wodoodporny korpus aparatu.
- ▶ Niskie zużycie energii (do 3-4 miesięcy na bateriach 8X AA.)*.
- ▶ Data, godzina, temperatura i faza księżyca bezpośrednio na wykonanym zdjęciu lub filmie.

1.4 Zasilanie

System StrongVision A wymaga do działania 8 baterii alkalicznych AA lub akumulatorów litowych.

Baterie muszą być włożone dokładnie tak, jak wskazano w komorze baterii, jeżeli bateria zostanie odwrócona, urządzenie nie będzie działać i może zostać uszkodzone.

► Zawsze używaj baterii tego samego typu i producenta oraz utrzymuj baterie na tym samym poziomie naładowania. W przypadku stosowania baterii różnych typów może dojść do uszkodzenia urządzenia. Takie uszkodzenia nie są objęte gwarancją prawną.

► Jeśli wiesz, że nie będziesz używać urządzenia przez dłuższy czas, wyjmij z niego baterie. Pozostawienie ich w urządzeniu może spowodować uszkodzenie urządzenia, które nie jest objęte gwarancją.

► Ze względu na dużą liczbę trybów i ustawień, nie można dokładnie określić czasu pracy baterii aktywnego urządzenia. Tryb nocny lub nagrywanie wideo mają wysokie wymagania dotyczące zużycia energii i znacznie skracają żywotność baterii. Zalecamy stosowanie baterii alkalicznych lub litowych w celu zapewnienia dłuższej żywotności baterii.

Uwaga: Włóż baterie do urządzenia, gdy jest ono wyłączone.



1.5 Karta pamięci

Aparat obsługuje karty pamięci o pojemności do 32GB.

Przed włożeniem lub wyjęciem karty pamięci, urządzenie musi być

wyłączone poprzez przesunięcie przełącznika w pozycję "OFF".

W przypadku manipulowania kartą, gdy jest ona włączona, dane na karcie mogą zostać uszkodzone.

▶ Aparat nie posiada wbudowanej pamięci, aby z niej korzystać należy włożyć do urządzenia kartę pamięci. Aby zapewnić prawidłowe działanie, przed użyciem warto sformatować kartę pamięci do formatu FAT32.

▶ Można używać karty pamięci o maksymalnej pojemności 32 GB, karty o pojemności 64 GB i większe nie będą rozpoznawane przez urządzenie.

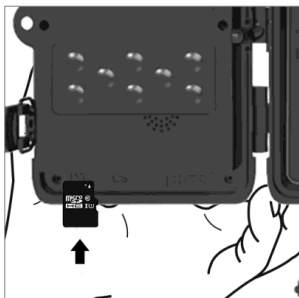
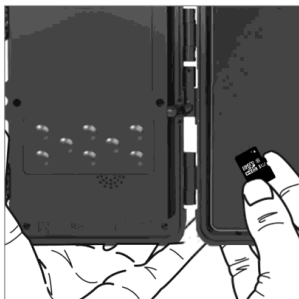
▶ Aby karta działała prawidłowo, należy unikać kontaktu z wilgocią. Upewnij się, że urządzenie nie jest narażone na wibracje lub że karta nie jest wystawiona na bezpośrednie działanie promieni słonecznych przez dłuższy czas.

▶ Aparat obsługuje cykliczne nadpisywanie, w którym to przypadku aparat rozpocznie nadpisywanie najstarszych plików, gdy pamięć karty SD zostanie zapełniona.

▶ Włóż ostrożnie kartę SD do gniazda, wciskając ją delikatnie, aż

mechanizm gniazda karty kliknie.

► Aby wyjąć kartę SD, należy nacisnąć krawędź karty, aż wysunie się z korpusu aparatu. Po tym można go bezpiecznie zdjąć - kamera musi być zawsze w pozycji OFF.



2. Kontrole



2.1 Ustawienia i opis funkcji

Moda	Wybierz tryb urządzenia, w zależności od wybranego trybu, urządzenie wykona zdjęcie/zdjęcie i wideo/film lub time lapse.	Kamera Wideo Zdjęcia i wideo Oś czasu
Rozdzielczość zdjęć	Tutaj można wybrać ostateczną rozdzielczość wykonywanych zdjęć	1/2/3/5/12/16/20MP Podstawowa rozdzielczość to 8MP
Seria zdjęć	Ustawienie liczby klatek, które ma wykonać kamera po aktywacji ruchem	1/2/3/10 Ustawienia podstawowe 1 ramka
Rozdzielczość wideo	Ustawienie rozdzielczości	320 x240p/640x480p/ 720x480p/848x480p/

	nagrywania wideo - im wyższa rozdzielczość, tym więcej miejsca zajmuje film na karcie SD	1280x720p/1920x1080p Podstawowe ustawienia 1920x1080p
Długość filmów	Jak długo kamera ma nagrywać w przypadku aktywacji ruchem	Od 3sek do 10min
Nagranie dźwiękowe	Nagrywa dźwięk podczas nagrywania wideo.	Wł. - ustawienia podstawowe Poza
Opóźnienie	Opóźnienie pomiędzy poszczególnymi aktywacjami kamery (w przypadku pierwszej aktywacji ruchu, przez określony	5s - 60min Podstawowe ustawienia 5s

	czas nie jest wykonywany kolejny obraz)	
Czujniki ruchu boczego	Wyłączenie - zmniejsza się kąt działania czujnika PIR	Wyl/Zap
Czułość czujnika ruchu	Czułość na ruch może być regulowana w zależności od potrzeb	Niski Drugie (podstawowe) High
Tryb aktywny	Użytkownik ustawia przedział czasowy, w którym kamera będzie aktywna. (tylko dla trybu "Timelapse")	Zap. (Ustaw czas) Wyłączone. - Jako ustawienie podstawowe
Oś czasu	Ustawia tryb Timecode i okres nagrywania.	Zap. Wył. - jako ustawienie podstawowe
Język	Wybierz język	Angielski - ustawienia

(Language)	urządzenia	podstawowe Czech, Słowak, Magyar
Niekończąca się transkrypcja	Jeśli ta opcja jest aktywna, kamera nie przerywa nagrywania, gdy karta SD jest pełna, ale usuwa najstarszy plik i kontynuuje nagrywanie.	Na stronie Wyłączone - jako ustawienie podstawowe
Czas i data	Aby ustawić Datę i Czas, można również ustawić format czasu (24 lub 12 godzin) i wybrać format daty (DD/MM/RRRR, RRRR/MM/DD lub MM/RRRR).	Ustawia czas, datę i ich formaty.

Pieczątka	Wyświetlanie godziny i daty na zrobionym zdjęciu lub filmie wideo	Czas i data - ustawienia podstawowe Poza
Ochrona hasłem	Ustaw hasło, aby chronić swoją pułapkę na zdjęcia	Na stronie Wył. - ustawienia podstawowe
Formatuj kartę SD	Usuwa wszystkie dane znajdujące się na karcie SD.	TAK NIE
Identyfikator urządzenia	W przypadku korzystania z wielu kamer można ustawić nazwę urządzenia, która będzie zapisywana w każdym wykonywanym zdjęciu.	Na stronie Wył. - ustawienia podstawowe
Resetowanie ustawień	Przywraca wszystkie wartości	TAK NIE

	do ustawień domyślnych, jak wskazano na tej liście	
Zobacz pełną wersję	Wyświetla wersję SW - może być użyta do rozwiązania problemu z pomocą techniczną	

3. Rozwiązywanie problemów

3.1 Aparat nie nagrywa zdjęć/filmów podczas ruchu

1. Sprawdź czujnik PIR, czy nie jest uszkodzony lub zablokowany np. przez liście.

2. Przetestuj kamerę w miejscach, w których nie ma gorących punktów. Czujnik PIR wykrywa ruch na podstawie różnicy temperatur, jeśli otoczenie kamery jest przegrzane, czujnik nie zostanie aktywowany.

3. W niektórych przypadkach poziom wody może spowodować niezamierzone uaktywnienie czujnika PIR, w którym to przypadku należy odwrócić kamerę od poziomu wody.
4. Ustawić kamerę tak, aby nie była skierowana bezpośrednio na ziemię.
5. Ustawić kamerę tak, aby się nie poruszała, a duże ruchome objekty, takie jak duże drzewo, nie znajdowały się w kadrze.
6. W nocy urządzenie może wykryć ruch poza zasięgiem nocnego światła IR, więc żaden poruszający się obiekt nie zostanie wykryty na zdjęciach.
7. Zachód lub wschód słońca może spowodować niezamierzone rozpoczęcie nagrywania - zmień położenie kamery.
8. Jeśli zwierzę/osoba przed kamerą porusza się szybko, kamera może jej nie zarejestrować - odsuń kamerę dalej od obiektów (np. dalej od ścieżki, po której poruszają się zwierzęta)

3.2 Kamera nie wytwarza żadnych obrazów

1. Upewnij się, że na włożonej karcie SD jest wystarczająco dużo wolnego miejsca. Jeśli funkcja nadpisywania starych plików jest wyłączona, urządzenie nie będzie zapisywać danych po zapelnieniu karty SD.
2. Sprawdź, czy użyte baterie alkaliczne AA mają wystarczającą moc do działania fotopułapki.
3. Upewnij się, że przełącznik jest w pozycji ON, a nie OFF.
4. Przed pierwszym użyciem sformatuj kartę w komputerze do formatu FAT32

3.3 Światło nocne nie ma wystarczającego zasięgu

1. Używaj baterii alkalicznych AA o wystarczającej pojemności - zasięg będzie mniejszy przy wyczerpanych bateriach.
2. Aby uzyskać dobrej jakości zdjęcia nocne, należy umieścić aparat w ciemnym otoczeniu bez innych źródeł światła.
3. Staraj się używać kamery w miejscach, gdzie będzie ona otoczona innymi obiektami, które mogą odbijać światło podczerwone. Jeśli umieścisz aparat na otwartej przestrzeni, uzyskane zdjęcie nie będzie

wystarczająco oświetlone. To tak samo jak świecenie latarką na nocne niebo, też nic nie zobaczysz, nawet jeśli latarka jest bardzo mocna.

3.4 Nie mogę sprawić, żeby kamera się włączyła

1. Sprawdź, czy baterie są naładowane i czy wszystkie są tego samego typu i producenta
2. Sprawdź, czy polaryzacja baterii w stacji dokującej jest zgodna z piktogramami umieszczonymi w komorze baterii.

3.5 Kamera nie nagrywa zdjęć ani filmów

1. Upewnij się, że karta SD ma pojemność 32 GB lub mniejszą i jest klasy 10.
2. Sprawdź, czy karta SD jest sprawna w innym urządzeniu
3. Sformatować kartę SD na komputerze do systemu plików FAT32.

3.6 Kamera nie nagrywa w nocy, a jedynie w dzień

Sprawdź poziom naładowania baterii, jeśli pojemność baterii jest mniejsza niż 30%, kamera nie jest w stanie wyzwolić światła nocnego. Aby przywrócić funkcję, należy wymienić baterie na nowe, w pełni naładowane.

4. Ogłoszenie

4.1 W momencie przełączenia kamery z trybu TEST na ON, rozpoczyna się odliczanie od 15s do 1s, jest to normalny stan, w tym czasie można bezpiecznie zamknąć kamerę i umieścić ją we właściwym miejscu.

4.2 Nigdy nie zanurzać kamery pod wodą ani nie umieszczać jej pod bieżącą wodą.

4.3 Nie wystawiaj urządzenia na działanie wysokich temperatur ani nie umieszczaj go w pobliżu otwartego płomienia.

5. Specyfikacje

Czujnik	8 Mega pikseli kolorowa matryca CMOS
Pamięć	Karta Micro SD Max 32GB
Soczewica	F=3,1; FOV=60°.
Rozmiar	105mmx85mmx40mm
LED - lampka nocna	940nm IR
Nadpisywanie pamięci	Wł/Wył
Czujnik kąta widzenia PIR	120°
Liczba diod IR LED	36 LEDS
Maksymalna długość	82ft/25m

światła nocnego	
Prędkość wyzwalania	0,4 sekundy
Opóźnienie	1/5/10/30s w podstawie 1s
Rozdzielczość zdjęć	20MP/16MP/12MP
Wiele obrazów na jedną aktywację	1/3/6/9
Rozdzielczość wideo	1080P/ 720P/ VGA
Formaty	JPEG/AVI
Data i godzina na zdjęciu/filmie	Tak
Prąd czuwania	0.2mA
Czas czuwania	*Do 6 miesięcy
Źródło zasilania	Bateria 8×AA, zewnętrzna 6V DC - złącze zasilania 3,5 x1,5mm
Wodoodporna	IP65

6. Opakowania



Wklej do zdjęć

Podręcznik



Pasek mocujący

**Mikroczytnik
karta SD**



*Żywotność baterii zmniejsza się w zależności od używanego trybu, liczby nagrywanych filmów i wykonywanych zdjęć, 3-4 miesiące żywotności baterii są obliczone przy użyciu tylko nagrywania zdjęć w trybie dziennym i 10 zdjęć dziennie.

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Po pierwsze, przeczytaj "FAQ" na stronie:

<https://eshop.evolveo.com/evolveo-strongvision-a--fotopast-casosberna-kamera/> lub skontaktować się z działem pomocy technicznej EVOLVEO.

WSPARCIE TECHNICZNE

www.evolveo.com/cz/podpora

Gwarancja NIE obejmuje:

- używanie sprzętu do celów innych niż te, do których został zaprojektowany,
- instalowanie oprogramowania sprzętowego innego niż zainstalowane w urządzeniu
- uszkodzeń elektrycznych lub mechanicznych spowodowanych niewłaściwym użytkowaniem
- uszkodzeń spowodowanych czynnikami naturalnymi, takimi jak woda, ogień, elektryczność statyczna, skoki napięcia itp.

- szkody spowodowane naprawami przeprowadzonymi przez osobę niewykwalifikowaną
- nieczytelny numer seryjny
- pojemność baterii spada po 6 miesiącach użytkowania (gwarancja żywotności baterii 6 miesięcy)



Usuwanie

Przekreślony symbol pojemnika na produkcie, w dołączonej dokumentacji lub na opakowaniu przypomina, że w krajach Unii Europejskiej wszystkie urządzenia elektryczne i elektroniczne, baterie i akumulatory muszą być po zakończeniu okresu użytkowania usuwane oddzielnie, jako część odpadów segregowanych. Nie należy wyrzucać tych produktów do niesortowanych odpadów komunalnych.



DEKLARACJA ZGODNOŚCI

Abacus Electric, s.r.o. niniejszym oświadcza, że produkt EVOLVEO StrongVision A spełnia wymagania norm i przepisów właściwych dla danego typu urządzenia.

Pełny tekst deklaracji zgodności można znaleźć na stronie

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

Importer / Importer / Importer / Importer

Abacus Electric, s.r.o.

Planá 2, 370 01, Republika Czeska

Producent / Producent / Producent / Gyártó

Naxya Limited

No.5, 17/F, Strand 50, 50 Bonham Strand, Sheung Wan, Hong Kong

Made in China

Copyright © Abacus Electric, s.r.o.

www.evolveo.com www.facebook.com/EvolveoCZ

Wszelkie prawa zastrzeżone.

Wygląd i dane techniczne produktu mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

