

MANUAL **EVOLVEO**

MODEL

VERSION / DATE

StrongVision Mini WiFi I. / 30. 1. 24



CZ

SK

EN

HU

RO

DE

IT

Obsah / Content / Inhalt / Tartalom / Indice / Conținut

Česky	4
Slovensky	23
English	42
Magyar	61
Română	80
Deutsch.....	99
Italiano.....	120

CZ

SK

EN

HU

RO

DE

IT

Obsah

1. Rychlé spuštění a nastavení.....	4
2. Technické specifikace	7
3. Popis zařízení	10
4. Menu.....	13
5. Prohlížeč médií.....	17
6. Focení přímo z menu	18
7. Odstranění potíží	18
8. Podpora a záruka	19

1. Rychlé spuštění a nastavení

- 1.1 Pro ovládání zařízení je potřeba si stáhnout Aplikaci EVOLVEO WiFi z příslušného aplikačního obchodu Apple Appstore nebo Google Play. Aplikace je určena pouze pro zařízení s Apple iOS (od verze 13.1 a vyšší) a Google Android (od verze 9 a vyšší!!)



- 1.2. Po nainstalování aplikace je potřeba kameru spustit, na hlavním přepínači kamery zvolte režim TEST. Do zařízení je nutné vložit 4x 1,5V AA baterie.

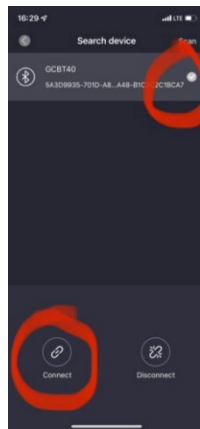
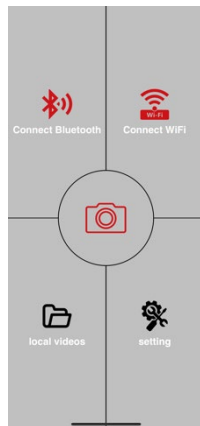
Upozornění: Je nutné používat pouze 1,5V baterie, jinak zařízení nebude fungovat správně.

1.3. V telefonu otevřete aplikace EVOLVEO WiFi, hlavní nabídka aplikace se skládá z 5 hlavních ikon. Ikony pro Bluetooth, WiFi a fotoaparát, zároveň fungují jako stavové. V momentě, kdy je ikona červená je funkce neaktivní, když zelená tak aktivní.

1.4. Aktivace Bluetooth – pro připojení ke kameře je napřed potřeba aktivovat WiFi modul kamery pomocí Bluetooth. Klikněte na ikonu připojit Bluetooth. V menu bluetooth vyberte Bluetooth kamery a vlevo dole zvolte připojit. Šipkou v levém horním rohu se vrátíte na úvodní obrazovku, pokud proběhlo vše v pořádku ikonu Bluetooth je zelená.

UPOZORNĚNÍ: Pro správnou funkci musí být Bluetooth na vašem telefonu aktivní!

1.5. Připojení WiFi – Na hlavní obrazovce zvolte tlačítko WiFi (Bluetooth tlačítko musí být zelené) Otevře se vám nastavení WiFi ve vašem telefonu. Zvolte WiFi síť, která má stejný název jako se vám zobrazil na displeji kamery (SSID: CAM XXXX) zadejte heslo, pokud ještě nebylo změněné je základní heslo „12345678“ a vraťte se zpět do aplikace EVOLVEO WiFi.



UPOZORNĚNÍ: WiFi síť kamery nemá připojení k internetu, z toho důvodu můžete být vyzváni vaším zařízením, zda má být k této síti i přesto připojeno – zvolte zachovat připojení!!! U starších Android telefonů je nutné vypnout mobilní data, jinak se aplikace s kamerou nespojí!

Nyní je kamera spojená s aplikací, můžete zvolit prostřední ikonu fotoaparátu, při aktivním připojení je zelená, a podávat se na snímky uložené v kameře, nebo na živý obraz z kamery.

Tuto funkci lze také využít při upevňování kamery, jako hledáček, přesně víte, kam kamera míří.



Stlačením tlačítka nastavení můžete upravit vlastnosti kamery, více o nastaveních najdete v kapitole **Nastavení** tohoto manuálu.

1.6. Aktivace Kamery - Pro aktivaci kamery přepněte hlavní přepínač do polohy **ON**, kamera bude fungovat dle nastavení. Nyní již nemusíte kameru sundávat z jejího stanoviště pro stažení pořizovaných snímků, nebo úpravu nastavení. Stačí být pouze v její blízkosti a pomocí výše popsaného postupu se ke kameře připojit dle kroků **1.4.** a **1.5.**

UPOZORNĚNÍ: Dosah WiFi a Bluetooth je dle prostředí 20-30m v otevřeném prostoru. Čím delší je vzdálenost od kamery tím pomalejší je přenos.

2. Technické specifikace

Displej	Barevný TFT 2,0"
Senzor pohybu	PIR – nastavitelná citlivost (3 úrovně)
Detekční úhel senzoru pohybu	60°
Noční přísvit	IR LED 850nm, 2x IR LED pod čelním krytem
Dosvit IR LED	15 m *
Rozměry	V x Š x H. 175x118x87mm
Provozní Teplota	-10 °C až +50 °C
Skladovací Teplota	-15 °C až +60 °C
Krytí	IP65
Zabezpečení	4místné volitelné heslo

*Pokud v prostoru před kamerou nejsou žádné další objekty, od kterých by se IR přísvit mohl odrazet, můžou být noční snímky tmavé. Ideálně by v prostoru před kamerou měly být objekty, od kterých se bude IR přísvit odrazet, jako jsou kameny, keře, kmeny a podobně. Ideální dosvit je v rozmezí 5-9 m od kamery

2.1. Fotografie

Snímač	5Mpix barevný CMOS (noční foto černobílé)
Objektiv	F=2,8; FOV=59 °
Rozlišení fotografie	24/20/16/12MP
Expozice (ISO)	Auto/100/200/400
Časosběrný režim (Timelapse)	5 min/30 min 1/2/3/6/12/24h
Režim více snímků (Burst)	1/3/6 nebo 9 snímků

Informace na fotografii	Čas a Datum, Teplota (°C, °F), Fáze měsíce, volitelný název
Režimy záznamu	Fotografie, Fotografie a Video, Časosběr
Formát souboru	.JPEG
Rychlost aktivace	0,5 s *
Interval prodlení	Doba, po kterou je zařízení neaktivní po posledním spuštění na základě pohybu. Okamžitě, 10 s, 1/3/5/10/15 nebo 30 min

*Snímač typu PIR rozlišuje pohyb na základě změny teplot povrchů. Uvedený údaj je v ideálním prostředí, kdy objekt před kamerou má dostatečný rozdíl teploty povrchu, a protíná kolmo snímanou oblast (prochází ze strany na druhou) Pokud se objekt bude přibližovat ke kameře čelně, bude rozeznání pohybu trvat déle.

2.2. Video

Rozlišení videa	VGA, 720 p, 1080 p 30fps
Délka záznamu	5/10/30/60 nebo 90 sekund
Formát souboru	MP4/H.264
Živý náhled (Liveview)	<180kBps **

2.3. Napájení

Baterie *	4x1,5V AA LR6 články – je nutné dodržet napětí baterií! Používejte značkové alkalické baterie.
Zdroj napájení	DC 6V 2 A
Konektor pro externí napájení	DC Jack 3,5x1,3 mm
Externí baterie	Lze připojit 6 V baterii do konektoru externího napájení pomocí kabelu SGV CAM-PWRC

2.4. Konektivita

WiFi	IEEE 802.11b/g/n
Paměťová karta	SD až do velikosti 256 GB
Interní paměť	Zařízení nemá interní paměť
USB	Je možné připojit k PC pomocí USB-C kabelu (není součástí balení)

***Výdrž baterií** se snižuje v závislosti na použitém módu, počtu pořízených videí a fotografií, 1 měsíc výdrže jsou vypočteny při použití pouze záznamu fotografií v denním režimu a počtu 20 fotografií na den. V zimních měsících s teplotami pod 0°C výdrž baterie klesá výrazněji než při běžných letních teplotách, jedná se o vlastnost baterií.

3. Popis zařízení



- 1) 2.0 Barevné LCD
- 2) Napájecí konektor DC
6V/2A
- 3) Ovládací tlačítka
- 4) Čočka kamery

- 5) PIR čidlo
- 6) Západy
- 7) IR LED + Stavová LED +
čidlo osvitů



1) Hlavní Přepínač OFF-TEST-ON

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

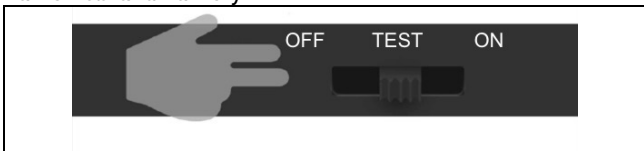
3) Micro SD slot pro karty do velikosti 256GB

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

3.1 Rychlé spuštění

Zapnutí

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



3.2. Nastavení

Pro nastavení zařízení stiskněte tlačítko MENU. Po stisku tlačítka se Vám zobrazí jednotlivé položky nastavení, popsané v kapitole 4.

3.3. Změna Jazyka v menu

Základní jazyk po zapnutí kamery je angličtina, pro změnu jazyka najedte pomocí šipek na položku „Language“ potvrďte pomocí tlačítka OK, vyberte váš jazyk pomocí šipek a zvolte pomocí tlačítka OK.

Tlačítka kamery:



1.	MENU	Tlačítko pro vstup do hlavního menu. Přímo v MENU zařízení slouží i pro návrat do předchozí části.
2.	Záznam (SHOT)	Na základní obrazovce pořídí po zmáčknutí fotografii nebo video dle režimu základní obrazovky.
3.	PLAY	Slouží pro vstup a opuštění galerie fotografií a videí na SD kartě
4.	NAHORU	Pro pohyb v menu nebo v galerii. Na základní náhledové obrazovce slouží pro zapnutí režimu Video
5.	DOLU	Pro pohyb v menu nebo v galerii. Na základní náhledové obrazovce slouží pro zapnutí režimu Foto.
6.	OK	Potvrzení výběru v menu (Zapne/vypne Wi-Fi)

4. Menu

1. Režim	Fotoaparát	V tomto režimu bude kamera pořizovat pouze snímky
	Video	V tomto režimu bude kamera pořizovat pouze video záznam
	Fotoaparát & Video	Kamera bude pořizovat jak snímky, tak i video.
	Časoběrné snímky	V tomto režimu bude kamera pořizovat snímky dle zvoleného časoběrného intervalu.
2. Rozlišení		Nastavení rozlišení pro Video záznam: 1080p, nebo 720p nebo VGA.
3. Délka videa		Nastavení délky pořízeného video záznamu: 5s, 10s, 30s, 60s nebo 90s
4. Záznam zvuku		Pokud zvolíte zapnuto, zaznamená při nahrávání videa zvuk.
5. Velikost obrazu		Změní rozlišení ve, kterém budou pořizovány veškeré snímky, lze vybrat mezi 24, 20, 16, 12, 8, 5, 3 MPX fotografií, čím větší rozlišení, tím větší soubor

		se bude ukládat na SD kartu!
6. Interval		Interval je časový údaj, který udává dobu nečinnosti po rozeznaném pohybu. Pokud dojde k aktivaci kamery pomocí PIR čidla kamera vykoná požadovanou akci a po skončení pohybu čeká po zadanou dobu, než je možné znovu pořídit další snímek. Hodnoty: 1s, 10s, 1min, 3min, 5min,10min,15min nebo 30min.
7. Interval Časosběru		Nastavení intervalu snímání v režimu Časosběr. Snímky se budou pořizovat se zvoleným časovým odstupem. Možnost nastavit následující hodnoty: 5min, 30min, 1h, 2h,3h,6h,12h nebo 24h.
8. Sekvence		V režimu Fotografie, Fotografie&Video a Časosběr nastaví kolik se

		má pořídit snímku v momentě kdy se aktivuje fotoaparát. Lze nastavit: 1,3,6 nebo 9 obrázků
9. ISO		Citlivost ISO, zjednodušeně čím tmavší okolní prostředí tím vyšší hodnota. Pokud si nejste jistí nastavením, ponechte v automatickém režimu. Lze nastavit: Automaticky, ISO 100, ISO 200, ISO 400, ISO 800 a ISO 1600
10. Přepsat		Zap. – Při zaplnění SD karty se začnou přepisovat nejstarší soubory. VYP. – Při zaplnění SD karty se již další snímky neukládají
11. Citlivost PIR		Nastavení citlivosti PIR snímače. Pokud dochází k nechtěné aktivaci vzdálenými objekty, lze snížit citlivost snímače. Lze nastavit: Nízká,

		Střední, Vysoká nebo vypnuto
12. Jazyk		Slouží pro nastavení jazyka v menu.
13. Frekvence		Filtr frekvence umělého osvětlení. Pokud při videu bliká obraz, lze změnit nastavení a vyzkoušet, zda se tento jev minimalizuje. Volby 50 nebo 60 Hz
14. ID kamery		Název, který se zobrazí v razítku na pořízených snímcích.
15. Heslo/ PIN		Zabezpečení kamery pomocí PIN, při zapnutí funkce vložíte nový PIN, který si zařízení vyžádá při každém spuštění.
16. Časovač		Pracovní čas zařízení na displeji nastavíte časové rozmezí, kdy má být zařízení aktivní, ve zbytku dne nebude zařízení pořizovat snímky.
17. Datum/Čas		Nastavíte datum, čas a formát. Pohybem šipek zvolíte a nastavíte, potvrdíte stiskem tlačítka OK.

18. Formátování		Naformátuje paměť SD karty vložené v zařízení
19. Výchozí nastavení		Smaže veškerá nastavení provedená v kameře .
20. Verze		Zobrazí aktuální verzi FW

5. Prohlížeč médií

Přímo na displeji kamery je možné si prohlédnout pořízené záznamy.

Pro prohlížení se přepněte do režimu TEST, na úvodní obrazovce stiskněte tlačítko Záznam (SHOT).

Ovládání pomocí šipek:

- Další obrázek: šipka nahoru
- Předchozí obrázek: šipka dolů
- Přehrát video: šipka doleva
- Zastavit Video: šipka doprava
- Návrat do hlavního menu tlačítko Záznam (SHOT).



6. Focení přímo z menu

Kamerou lze fotit nebo zaznamenat video i jen pomocí tlačítek.

Kameru přepněte do režimu TEST. Obsluhuje se pak následně:

- Šipka nahoru nebo dolů přepíná režim Fotografie nebo Video
- Tlačítkem Záznam SHOT pořídíte snímek

7. Odstranění potíží

7.1 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)

7.2 Kamera nevytváří žádné snímky

1. Ujistěte se, že je na vložení 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 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 EXFAT

7.3 Noční přísvit nemá dostatečný dosah

1. Přesvědčte se, že je baterie v zařízení nabitá, při nižší kapacitě typicky pod 15% se nemusí noční přísvit aktivovat
2. Pro dobrou kvalitu nočních snímků, umístěte kameru do tmavého prostředí bez dalších světelných zdrojů.
3. Snažte se používat kameru v takových místech, kde bude obklopená dalšími předměty, které dokáží odrážet IR přísvit. Pokud kameru umístíte do otevřeného prostranství, nebude výsledná fotografie dostatečně osvětlená. Je to stejné, jako byste svítil baterkou na noční nebe, také nic nevidíte, i když bude baterka velice silná.

8. Podpora a záruka

Nejprve si přečtěte "FAQ - často kladené otázky" na adrese: <https://eshop.evolveo.com/strongvision-wifi/> nebo kontaktujte technickou podporu společnosti EVOLVEO na emailu:

service@evolveo.com

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) *
- *Pokud je zařízení vybaveno Li-Ion akumulátorem z výroby.



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



PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Tímto společnost Abacus Electric, s.r.o. prohlašuje, že výrobek EVOLVEO Strongvision Mini WiFi splňuje požadavky norem a předpisů, které jsou relevantní pro daný typ zařízení, včetně nařízení 2014/53/EU RED pro rádiová zařízení.

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

Dovozce / Výrobce
Abacus Electric, s.r.o.
Planá 2, 370 01, Česká republika

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.

Obsah

1. Rýchle spustenie a nastavenie	23
2. Technické špecifikácie	26
3. Popis zariadenia	29
4. Menu	32
5. Prehliadač médií.....	36
6. Fotografovanie priamo z ponuky	37
7. Riešenie problémov.....	37
8. Podpora a záruka.....	38

1. Rýchle spustenie a nastavenie

Aplikácia je určená len pre Apple iOS(od verzie 13.1 a vyššie) a Google Android(od verzie 9 a vyššie!!!)



1.2. Po nainštalovaní aplikácie je potrebné spustiť fotoaparát výberom režimu TEST na hlavnom vypínači fotoaparátu. Do zariadenia je potrebné vložiť 4x 1,5V batérie AA.

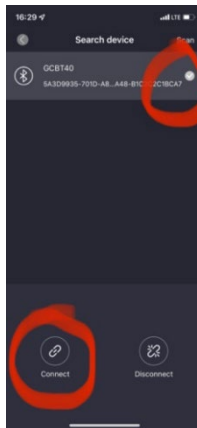
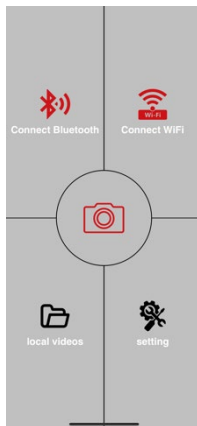
Varovanie: Je potrebné používať iba 1,5 V batérie, inak zariadenie nebude správne fungovať.

1.3. Otvorte aplikáciu EVOLVEO WiFi v telefóne, hlavná ponuka aplikácie pozostáva z 5 hlavných ikon. Ikony pre Bluetooth, WiFi a fotoaparát fungujú aj ako stavové ikony. Keď je ikona červená, funkcia je neaktívna, keď je zelená, je aktívna.

1.4. **Aktivácia Bluetooth** - ak sa chcete pripojiť ku kamere, musíte najprv aktivovať modul WiFi kamery pomocou Bluetooth. Kliknite na ikonu Pripojiť Bluetooth. V ponuke Bluetooth vyberte položku Kamery Bluetooth a vľavo dole vyberte položku Pripojiť. Pomocou šípky v ľavom hornom rohu sa vráťte na domovskú obrazovku, ak všetko prebehlo v poriadku, ikona Bluetooth je zelená.

VAROVANIE: Na správne fungovanie musí byť v telefóne aktívne rozhranie Bluetooth!

1.5. **Pripojenie WiFi** - Na hlavnej obrazovke vyberte tlačidlo WiFi (tlačidlo Bluetooth musí byť zelené) Tým sa otvoria nastavenia WiFi v telefóne. Vyberte sieť WiFi, ktorá má rovnaký názov ako sieť zobrazená na displeji fotoaparátu (SSID: CAM XXXX) zadajte heslo, ak ešte nebolo zmenené,



základné heslo je "12345678" a vráťte sa do aplikácie EVOLVEO WiFi.

VAROVANIE: Sieť WiFi fotoaparátu nie je pripojená k internetu, preto sa vám môže zobrazíť výzva, či má byť zariadenie stále pripojené k tejto sieti - vyberte možnosť Keep connected!!! Na starších telefónoch so systémom Android musíte vypnúť mobilné dáta, inak sa aplikácia nepripojí k fotoaparátu!

Teraz je fotoaparát pripojený k aplikácii, môžete vybrať strednú ikonu fotoaparátu, ktorá je zelená, keď je pripojenie aktívne, a vrátiť sa k obrázkom uloženým vo fotoaparáte alebo k živému obrazu z fotoaparátu.

Táto funkcia sa dá využiť aj pri montáži fotoaparátu, podobne ako pri hľadáčkiku, keď presne viete, kam fotoaparát smeruje.

Stlačením tlačidla nastavení upravte vlastnosti fotoaparátu, viac informácií o nastaveniach nájdete v kapitole **Nastavenia** v tejto príručke.

1.6. Aktivácia kamery - Ak chcete aktivovať kameru, prepnite hlavný vypínač do polohy **ON**, kamera bude fungovať podľa nastavenia.

Teraz už nemusíte sťahovať fotoaparát z podstavca, aby ste mohli sťahovať snímky alebo upravovať nastavenia. Stačí byť v blízkosti fotoaparátu a pripojiť sa k nemu vyššie opísaným postupom podľa krokov **1.4** a **1.5**.



VAROVANIE: Dosah WiFi a Bluetooth je 20-30 m v otvorenom priestore v závislosti od prostredia. Čím je vzdialenosť od kamery väčšia, tým je prenos pomalší.

2. Technické špecifikácie

Displej	Farebný TFT 2,0"
Senzor pohybu	PIR - nastaviteľná citlivosť (3 úrovne)
Uhol detekcie snímača pohybu	60°
Nočné svetlo	IR LED 850 nm, 2x IR LED pod predným krytom
Rozsah IR LED	15 m *
Rozmery	V x Š x H. 175x118x87mm
Prevádzková teplota	-10 °C až +50 °C
Teplota skladovania	-15 °C až +60 °C
Pokrytie	IP65
Zabezpečenie	4-miestne voliteľné heslo

*Ak sa v oblasti pred fotoaparátom nenachádzajú žiadne iné objekty, od ktorých by sa mohlo odrážať infračervené svetlo, nočné snímky môžu byť tmavé. V ideálnom prípade by sa v oblasti pred kamerou mali nachádzať objekty, od ktorých sa odráža infračervené svetlo, ako sú skaly, kríky, poľená atď. Ideálny dosah je 5-9 m od kamery

2.1. Fotografie

Senzor	5Mpix farebný CMOS (čiernobiele nočné fotografie)
Objektív	F=2,8; FOV=59 °
Rozlíšenie fotografií	24/20/16/12MP
Expozícia (ISO)	Auto/100/200/400
Režim časozberného snímania (Timelapse)	5 min/30 min 1/2/3/6/12/24h
Režim viacerých snímok (sériové snímanie)	1/3/6 alebo 9 snímok
Informácie o fotografii	Čas a dátum, teplota (°C, °F), fáza mesiaca, voliteľný názov
Režimy nahrávania	Fotografovanie, Fotografovanie a video, Časozberné snímky
Formát súboru	.JPEG
Rýchlosť aktivácie	0,5 s *
Interval oneskorenia	Čas, počas ktorého je zariadenie neaktívne po poslednom spustení na základe pohybu. Okamžite, 10 s, 1/3/5/10/15 alebo 30 min

*Senzor PIR detekuje pohyb na základe zmien povrchových teplôt. Tento obrázok je v ideálnom prostredí, keď má objekt pred kamerou dostatočný rozdiel povrchových teplôt a prechádza kolmo cez snímanú oblasť (prechádza zo strany na stranu) Ak sa objekt priblíži ku kamere čelne, rozpoznanie pohybu bude trvať dlhšie.

2.2. Video

Rozlíšenie videa	VGA, 720 p, 1080 p 30fps
Dĺžka záznamu	5/10/30/60 alebo 90 sekúnd
Formát súboru	MP4/H.264
Živý náhľad (Liveview)	<180kBps **

2.3. Napájanie

Batérie *	4x1,5V články AA LR6 - treba dodržiavať napätie batérií! Používajte značkové alkalické batérie.
Zdroj energie	DC 6V 2 A
Konektor pre externé napájanie	DC Jack 3,5x1,3 mm
Externé batérie	Možnosť pripojenia 6 V batérie k externému napájacíemu konektoru pomocou kábla SGV CAM-PWRC

2.4. Konektivita

WiFi	IEEE 802.11b/g/n
Pamäťová karta	SD do 256 GB
Interná pamäť	Zariadenie nemá internú pamäť
USB	K počítaču sa dá pripojiť pomocou kábla USB-C (nie je súčasťou balenia)

***Výdrž batérie** sa znižuje v závislosti od použitého režimu a počtu nasnímaných videí a fotografií, 1 mesiac výdrže batérie je vypočítaný pri použití iba nahrávania fotografií v dennom režime

a 20 fotografií za deň. V zimných mesiacoch s teplotami pod 0 °C klesá životnosť batérie podstatne viac ako pri bežných letných teplotách, čo je vlastnosť batérií.

3. Popis zariadenia



- 1) 2.0 farebný LCD displej
- 2) Napájací konektor DC 6V/2A
- 3) Ovládacie tlačidlá
- 4) Objektív fotoaparátu

- 5) PIR čidlo
- 6) Západky
- 7) IR LED + Stavová LED + čidlo osvitlu



1) Hlavný vypínač OFF-TEST-ON

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

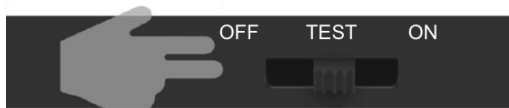
3) Slot na kartu Micro SD s kapacitou až 256 GB

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

3.1 Rýchly štart

Zapnite

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



3.2. Nastavenia

Stlačením tlačidla MENU nastavte zariadenie. Po stlačení tlačidla sa zobrazia jednotlivé položky nastavenia opísané v kapitole 4.

3.3. Zmena jazyka v ponuke

Predvolený jazyk po zapnutí fotoaparátu je angličtina, ak chcete zmeniť jazyk, pomocou šípok vyberte položku "Language", potvrdte tlačidlom OK, pomocou šípok vyberte jazyk a vyberte položku OK.

Tlačidlá fotoaparátu:



1.	MENU	Tlačidlo na vstup do hlavnej ponuky. Priamo v MENU sa zariadenie používa aj na návrat do predchádzajúcej časti.
2.	Záznam (SHOT)	
3.	PLAY	Slúži na vstup a výstup z galérie fotografií a videí na karte SD
4.	NAHORU	Pohyb po ponuke alebo galérii. Na základnej obrazovke náhľadu sa používa na zapnutie režimu Video
5.	DOLU	Pohyb po ponuke alebo galérii. Na základnej obrazovke náhľadu slúži na zapnutie režimu Fotografie.
6.	OK	Potvrdenie výberu ponuky (Zapnutie/vypnutie WiFi)

4. Menu

1. Režim	Fotoaparát	V tomto režime bude fotoaparát snímať iba
	Video	V tomto režime bude kamera snímať iba videozáznamy
	Fotoaparát & Video	Kamera zachytáva snímky aj videá.
	Časozberné snímky	V tomto režime bude fotoaparát snímať podľa zvoleného časového intervalu.
2. Rozlíšenie		Nastavenie rozlíšenia pre nahrávanie videa: 1080p alebo 720p alebo VGA.
3. Dĺžka videa		Nastavenie dĺžky nahrávania videa: 5s, 10s, 30s, 60s alebo 90s
4. Záznam zvuku		Ak vyberiete možnosť zapnuté, bude sa pri nahrávaní videa nahrávať zvuk.
5. Veľkosť obrázka		Mení rozlíšenie, v ktorom všetky obrázky, môžete si vybrať medzi 24, 20, 16, 12, 8, 5, 3 MPX fotografie, väčšie rozlíšenie, tým väčší súbor

		budú uložené na karte SD!
6. Interval		Interval je časová hodnota, ktorá udáva čas nečinnosti po zistenom pohybe. Ak je fotoaparát aktivovaný snímačom PIR, vykoná požadovanú akciu a po skončení pohybu počká určitý čas, kým nasníma ďalší obrázok. Hodnoty: 1s, 10s, 1min, 3min, 5min, 10min, 15min alebo 30min.
7. Časový interval		Nastavenie intervalu snímania v režime Time Lapse. Snímky sa budú snímať vo zvolenom časovom intervale. Je možné nastaviť tieto hodnoty:
8. Sekvencia		V režimoch Photo (Fotografia), Photo&Video (Fotografia a video) a Time-lapse (Časozberné snímanie) nastavuje, koľko snímok sa má nasnímať po aktivácii fotoaparátu.

		Možno nastaviť: 1,3,6 alebo 9 obrázkov
9. ISO		Citlivosť ISO, jednoducho povedané, čím tmavšie prostredie, tým vyššia hodnota. Ak si nie ste istí nastavením, nechajte ho v automatickom režime. Možno nastaviť: Automaticky, ISO 100, ISO 200, ISO 400, ISO 800 a ISO 1600
10. Prepísať		Zap. - Keď je karta SD plná, najstaršie súbory sa prepíšu. OFF - Keď je karta SD plná, neukladajú sa žiadne ďalšie snímky
11. Citlivosť PIR		Nastavenie citlivosti snímača PIR. Ak dôjde k nežiaducej aktivácii vzdialenými objektmi, citlivosť snímača sa môže znížiť. Možno nastaviť: Nízka, stredná, vysoká alebo vypnutá
12. Jazyk		Slúži na nastavenie jazyka v ponuke.
13. Frekvencia		Frekvenčný filter umelého svetla. Ak obraz

		počas videa bliká, môžete zmeniť nastavenia a pokúsiť sa tento efekt minimalizovať. Možnosti 50 alebo 60 Hz
14. ID kamery		Názov, ktorý sa zobrazuje v pečiatke na zachytených snímkach.
15. Heslo/ PIN		Zabezpečenie kamery pomocou kódu PIN, pri zapnutí funkcie zadáte nový kód PIN, ktorý si zariadenie vyžiada pri každom spustení.
16. Časovač		Prevádzkový čas zariadenia na displeji nastavuje časový rozsah, kedy má byť zariadenie aktívne, po zvyšok dňa zariadenie nebude snímať.
17. Datum/Čas		Nastavenie dátumu, času a formátu. Pohybom šípok vyberte a nastavte, potvrdíte stlačením tlačidla OK.
18. Formátovanie		Formátovanie pamäte SD karty vložené do zariadenia

19. Predvolené nastavenia		Odstráni všetky nastavenia vykonané pred zatvorenými dverami.
20. Zobrazíť celú verziu		Zobrazí aktuálnu verziu FW

5. Prehliadač médií

Zaznamenaný záznam je možné zobrazíť priamo na displeji kamery.

Ak chcete zobrazíť, prepnite do režimu TEST, stlačte tlačidlo Record (SHOT) na domovskej obrazovke.

Ovládanie pomocou šípok:

- Ďalší obrázok: šípka nahor
- Predchádzajúci obrázok: šípka nadol
- Prehrávanie videa: šípka vľavo
- Zastavenie videa: šípka doprava
- Do hlavnej ponuky sa vrátite pomocou tlačidla Record (SHOT).



6. Fotografovanie priamo z ponuky

Fotoaparát možno používať aj na fotografovanie alebo nahrávanie videa len pomocou tlačidiel.

- Stlačením tlačidla Record SHOT nasnímajte fotografiu

7. Riešenie problémov

7.1 Fotoaparát nezaznamenáva fotografie/videá pri pohybe

1. Skontrolujte, či nie je snímač PIR poškodený alebo zablokovaný, napríklad listom.
2. Otestujte fotoaparát na miestach, kde nie sú horúce miesta. Senzor PIR detekuje pohyb na základe rozdielu teplôt, ak je prostredie kamery prehriate, senzor sa neaktivuje.
3. V niektorých prípadoch môže hladina vody spôsobiť neúmyselnú aktiváciu snímača PIR, v takom prípade otočte fotoaparát smerom od hladiny vody.
4. Nastavte fotoaparát tak, aby nesmeroval priamo na zem.
5. Umiestnite fotoaparát tak, aby sa nepohyboval a aby sa v zábere nenachádzali veľké pohyblivé objekty, napríklad veľký strom.
6. V noci dokáže zariadenie rozpoznať pohyb mimo dosahu nočného infračerveného svetla, takže na fotografiách sa nezaznamená žiadny pohybujúci sa objekt.
7. Západ alebo východ slnka môže spôsobiť neúmyselné spustenie nahrávania - zmeňte polohu kamery.
8. Ak sa zviera/osoba pred kamerou rýchlo pohybuje, kamera ju nemusí zaznamenať - posuňte kameru ďalej od objektov (napr. ďalej od cesty, po ktorej sa zvieratá pohybujú)

7.2 Fotoaparát nevytvára žiadne snímky

1. Skontrolujte, či je na vloženej karte SD dostatok voľného miesta. Ak je funkcia prepisovania starých súborov vypnutá, zariadenie po zaplnení karty SD už nebude nahrávať.
2. Skontrolujte, či majú batérie dostatok energie na prevádzku fotopasce.
3. Skontrolujte, či je spínač v polohe ON a nie OFF.
4. Pred prvým použitím naformátujte kartu v počítači na formát EXFAT

7.3 Nočné svetlo nemá dostatočný dosah

1. Skontrolujte, či je batéria v zariadení nabitá, ak je jej kapacita nižšia ako 15 %, nočné svetlo sa nemusí aktivovať.
2. Ak chcete získať kvalitné nočné zábery, umiestnite fotoaparát do tmavého prostredia bez iných zdrojov svetla.
3. Snažte sa používať fotoaparát na miestach, kde bude obklopený inými objektmi, ktoré môžu odrážať infračervené svetlo. Ak umiestnite fotoaparát na otvorené miesto, výsledná fotografia nebude dostatočne osvetlená. Je to rovnaké, ako keď svietiš baterkou na nočnú oblohu, tiež nič neuvidíš, aj keď je baterka veľmi silná.

8. Podpora a záruka

Najprv si prečítajte "Často kladené otázky" na adrese:

<https://eshop.evolveo.com/strongvision-wifi/> alebo

kontaktujte technickú podporu spoločnosti EVOLVEO na

adrese: **service@evolveo.com**.

Záruka sa NEvzťahuje na:

- používanie zariadenia na iné účely, než na ktoré je určené,
- inštalácia iného firmvéru, ako je nainštalovaný v zariadení.

- elektrické alebo mechanické poškodenie spôsobené nesprávnym používaním
- poškodenie spôsobené prírodnými vplyvmi, ako je voda, oheň, statická elektrina, prepätie atď.
- škody spôsobené opravami vykonanými nekvalifikovanou osobou
- nečitateľné sériové číslo
- kapacita batérie sa zníži po 6 mesiacoch používania (záruka 6 mesiacov) *

*Ak je zariadenie vybavené Li-Ion batériou z výroby.



Likvidácia: Symbol preškrtnutého kontajnera na výrobku, v sprievodnej dokumentácii alebo na obale vás upozorňuje, že v krajinách EÚ sa všetky elektrické a elektronické zariadenia, batérie a akumulátory musia po skončení ich životnosti likvidovať oddelene ako súčasť triedeného odpadu. Tieto výrobky nevyhadzujte do netriedeného komunálneho odpadu.



VYHLÁSENIE O ZHODE

Spoločnosť Abacus Electric, s.r.o. týmto vyhlasuje, že výrobok EVOLVEO Strongvision Mini WiFi spĺňa požiadavky noriem a predpisov, ktoré sa vzťahujú na daný typ zariadenia, vrátane nariadenia 2014/53/EÚ RED pre rádiové zariadenia.

Úplné znenie vyhlásenia o zhode nájdete na adrese
<http://ftp.evolveo.com/ce/>.

Dovozca / výrobca
Abacus Electric, s.r.o.
Planá 2, 370 01, Česká republika

Vyrobené v Číne

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

Všetky práva vyhradené.

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

Table of Contents

1. Quick start and setup.....	42
2. Technical specifications	45
3. Description of the device.....	48
4. Menu.....	51
5. Media Browser.....	55
6. Shooting directly from the menu	55
7. Troubleshooting.....	56
8. Support and warranty.....	57

1. Quick start and setup

- 1.1 To control the device, you need to download the EVOLVEO WiFi App from the respective Apple Appstore or Google Play. The app is only for Apple iOS(**from version 13.1 and above**) and Google Android(**from version 9 and above!!!**)



- 1.2. After installing the application, you need to start the camera by selecting TEST mode on the main camera switch. It is necessary to insert 4x 1.5V AA batteries into the device.

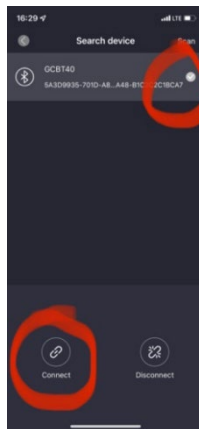
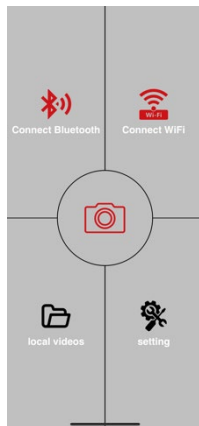
Warning: It is necessary to use only 1.5V batteries, otherwise the device will not work properly.

1.3. Open the EVOLVEO WiFi app on your phone, the main menu of the app consists of 5 main icons. The icons for Bluetooth, WiFi and camera also function as status icons. When the icon is red the function is inactive, when green it is active.

1.4. Bluetooth activation - to connect to the camera, you first need to activate the camera's WiFi module using Bluetooth. Click the Connect Bluetooth icon. In the Bluetooth menu, select Bluetooth cameras and select connect on the bottom left. Use the arrow in the top left corner to return to the home screen, if everything went well the Bluetooth icon is green.

WARNING: Bluetooth must be active on your phone to work properly!

1.5. WiFi connection - On the main screen, select the WiFi button (Bluetooth button must be green) This will open the WiFi settings on your phone. Select a WiFi network that has the same name as the one shown on the camera display (SSID: CAM XXXX) enter the password, if it has not been changed yet the basic password is "12345678" and go back to the EVOLVEO WiFi application.



WARNING: The camera's WiFi network is not connected to the Internet, so you may be prompted by your device whether it should still be connected to this network - select keep connected!!!
On older Android phones, you must turn off mobile data, otherwise the app will not connect to the camera!

Now the camera is connected to the app, you can select the middle camera icon, it is green when the connection is active, and feed back to the images stored in the camera, or to the live image from the camera.

This feature can also be used when mounting the camera, like a viewfinder, you know exactly where the camera is pointing.

Press the settings button to adjust the camera properties, see the **Settings** chapter of this manual for more information on settings.

1.6. Camera Activation - To activate the camera, switch the main switch to **ON**, the camera will operate as set.

Now you don't have to take the camera off its stand to download images or adjust settings. You only need to be near the camera and connect to the camera using the procedure described above according to steps **1.4** and **1.5** .

WARNING: The range of WiFi and Bluetooth is depending on the environment 20-30m in open space. The longer the distance from the camera, the slower the transmission.



2. Technical specifications

Display	Colour TFT 2.0"
Motion sensor	PIR - adjustable sensitivity (3 levels)
Motion sensor detection angle	60°
Night light	IR LED 850nm, 2x IR LED under front cover
IR LED range	15 m *
Dimensions	V x Š x H. 175x118x87mm
Operating Temperature	-10 °C to +50 °C
Storage Temperature	-15 °C to +60 °C
Coverage	IP65
Security	4-digit optional password

*If there are no other objects in the area in front of the camera from which the IR light can reflect, night images may be dark. Ideally, the area in front of the camera should contain objects from which the IR light will reflect, such as rocks, bushes, logs, etc. Ideal range is between 5-9 m from the camera

2.1. Photo

Sensor	5Mpix color CMOS (night photo black and white)
Lens	F=2.8; FOV=59°
Photo resolution	24/20/16/12MP
Exposure (ISO)	Auto/100/200/400
Timelapse mode (Timelapse)	5 min/30 min 1/2/3/6/12/24h
Multi-frame mode (Burst)	1/3/6 or 9 frames

Information on the photo	Time and Date, Temperature (°C, °F), Moon phase, optional name
Recording modes	Photography, Photography & Video, Timelapse
File format	.JPEG
Activation speed	0,5 s *
Delay interval	The amount of time the device is inactive after the last motion-based start. Instant, 10 s, 1/3/5/10/15 or 30 min

*The PIR sensor detects motion based on changes in surface temperatures. This figure is in an ideal environment, when the object in front of the camera has a sufficient surface temperature difference, and crosses perpendicularly the scanned area (passes from side to side) If the object will approach the camera frontally, it will take longer to recognize the motion.

2.2. Video

Video resolution	VGA, 720 p, 1080 p 30fps
Record length	5/10/30/60 or 90 seconds
File format	MP4/H.264
Liveview (Liveview)	<180kBps **

2.3. Power

Batteries *	4x1,5V AA LR6 cells - it is necessary to observe the battery voltage! Use branded alkaline batteries.
Power source	DC 6V 2 A
Connector for external power supply	DC Jack 3.5x1.3 mm
External batteries	Can connect a 6 V battery to the external power connector using the SGV CAM-PWRC cable

2.4. Connectivity

WiFi	IEEE 802.11b/g/n
Memory card	SD up to 256 GB
Internal memory	The device has no internal memory
USB	Can be connected to a PC using a USB-C cable (not included)

***Battery** life decreases depending on the mode used and the number of videos and photos taken, 1 month of battery life is calculated using only photo recording in day mode and 20 photos per day. In the winter months with temperatures below 0°C, battery life drops significantly more than in normal summer temperatures, this is a characteristic of batteries.

3. Description of the device



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

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



1) Main Switch OFF-TEST-ON

2) USB-C connector for data transfers - not for power!

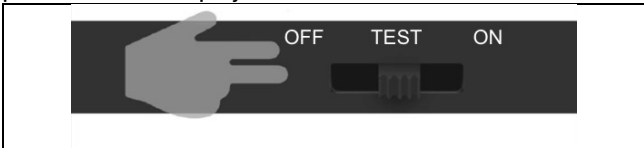
3) Micro SD card slot up to 256GB

4) Space for **4x 1.5V AA** alkaline batteries.

3.1 Quick Start

Turn on

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



3.2. Settings

Press the MENU button to set up the device. When you press the button, you will see the individual setting items described in Chapter 4.

3.3. Change the Language in the Menu

The default language after switching on the camera is English, to change the language, use the arrows to select "Language", confirm with the OK button, select your language with the arrows and select OK.

Camera buttons:



1.	MENU	Button to enter the main menu. Directly in the MENU, the device is also used to return to the previous section.
2.	Recording (SHOT)	On the basic screen, it takes a photo or video when pressed, depending on the basic screen mode.
3.	PLAY	Used to enter and exit the photo and video gallery on the SD card
4.	UP	To move around the menu or gallery. On the basic preview screen, it is used to turn on Video mode
5.	DOWN	To move around the menu or gallery. On the basic preview screen, it is used to turn on Photo mode.
6.	OK	Confirm menu selection (Turns WiFi on/off)

4. Menu

1. Mode	Camera	In this mode, the camera will only take pictures
	Video	In this mode, the camera will only capture video footage
	Camera & Video	The camera will capture both images and video.
	Time-lapse images	In this mode, the camera will take pictures according to the selected time interval.
2. Resolution		Resolution setting for Video recording: 1080p, or 720p or VGA.
3. Video length		Set the length of the video recording: 5s, 10s, 30s, 60s or 90s
4. Sound recording		If you select on, it will record sound when recording video.
5. Image size		Changes the resolution in which all images, you can choose between 24, 20, 16, 12, 8, 5, 3 MPX photos, the larger resolution, the larger the file

		will be stored on the SD card!
6. Interval		The interval is a time value that indicates the time of inactivity after a detected movement. If the camera is activated by a PIR sensor, the camera performs the desired action and waits for a specified time after the motion is over before taking another picture. Values: 1s, 10s, 1min, 3min, 5min,10min,15min or 30min.
7. Timing interval		Setting the capture interval in Time Lapse mode. Images will be taken at the selected time interval. The following values can be set: 5min, 30min, 1h, 2h,3h,6h,12h or 24h.
8. Sequence		In Photo, Photo&Video and Time-lapse mode, it sets how many pictures to take when the camera is activated. Can be set: 1,3,6 or 9 images

9. ISO		ISO sensitivity, simply put, the darker the environment the higher the value. If you are unsure of the setting, leave it in automatic mode. Can be set: Auto, ISO 100, ISO 200, ISO 400, ISO 800 and ISO 1600
10. Rewrite		Zap. - When the SD card is full, the oldest files are overwritten. OFF - When the SD card is full, no more images are stored
11. PIR sensitivity		PIR sensor sensitivity setting. If unwanted activation by distant objects occurs, the sensitivity of the sensor can be reduced. Can be set: Low, Medium, High or Off
12. Language		It is used to set the language in the menu.
13. Frequency		Artificial light frequency filter. If the image flickers during video, you can change the settings to try

		to minimize this effect. Options 50 or 60 Hz
14. Camera ID		The name that appears in the stamp on the captured images.
15. Heslo/ PIN		Camera security with PIN, when you turn on the function, you enter a new PIN, which the device requests every time it starts up.
16. Timer		The device's operating time on the display sets the time range when the device should be active, the rest of the day the device will not take pictures.
17. Date/Time		Set the date, time and format. Move the arrow keys to select and set, confirm by pressing the OK button.
18. Formatting		Format SD memory cards inserted in the device
19. Default settings		Deletes all settings made in camera.
20. View Full Version		Displays the current FW version

5. Media Browser

It is possible to view the recorded footage directly on the camera display.

To view, switch to TEST mode, press the Record (SHOT) button on the home screen.

Control by arrow keys:

- Next picture: up arrow
- Previous picture: down arrow
- Play video: left arrow
- Stop Video: right arrow
- Return to the main menu with the Record (SHOT) button.



6. Shooting directly from the menu

The camera can also be used to take photos or record video using only the buttons. Switch the camera to TEST mode. It is then serviced afterwards:

- The up or down arrow switches between Photo or Video mode
- Press the Record SHOT button to take a picture

7. Troubleshooting

7.1 The camera does not record photos/videos when moving

1. Check the PIR sensor to see if it is damaged or blocked, for example by a leaf.
2. Test the camera in places where there are no hot spots. The PIR sensor detects motion based on temperature difference, if the camera environment is overheated, the sensor is not activated.
3. In some cases, the water level may cause the PIR sensor to activate unintentionally, in which case turn the camera away from the water level.
4. Set the camera so that it is not pointing directly at the ground.
5. Position the camera so that it does not move and large moving objects, such as a large tree, are not in the frame.
6. At night, the device can detect movement outside the range of the IR night light, so no moving object will be detected in the photos.
7. Sunset or sunrise may cause the recording to start unintentionally - change the camera position.
8. If the animal/person in front of the camera is moving quickly, the camera may not record them - move the camera further away from the objects (e.g. further away from the path where the animals are moving)

7.2 The camera does not produce any images

1. Make sure there is enough free space on the inserted SD card. If the old file overwrite function is disabled, the device no longer records after the SD card is full.
2. Check that the batteries have enough power to operate the photo trap.
3. Make sure the switch is in the ON position and not OFF.

4. Format the card on your computer to EXFAT format before using it for the first time

7.3 Night light does not have sufficient range

1. Make sure the battery in the device is charged, if the capacity is below 15%, the night light may not activate
2. For good quality night shots, place the camera in a dark environment with no other light sources.
3. Try to use the camera in locations where it will be surrounded by other objects that can reflect IR light. If you place the camera in an open area, the resulting photo will not be sufficiently illuminated. It's the same as shining a flashlight on the night sky, you won't see anything either, even if the flashlight is very powerful.

8. Support and warranty

First, read the "FAQ" at: <https://eshop.evolveo.com/strongvision-wifi/> or contact EVOLVEO Technical Support at:

service@evolveo.com

The warranty does NOT cover:

- using the equipment for purposes other than those for which it is designed,
 - installing firmware other than that installed on the device
 - electrical or mechanical damage caused by improper use
 - damage caused by natural influences such as water, fire, static electricity, power surges, etc.
 - damage caused by repairs carried out by an unqualified person
 - illegible serial number
 - battery capacity decreases after 6 months of use (6 month battery life guarantee) *
- *If the device is equipped with a Li-Ion battery from the factory.



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



DECLARATION OF CONFORMITY

Abacus Electric, s.r.o. hereby declares that the EVOLVEO Strongvision Mini WiFi product meets the requirements of the standards and regulations that are relevant for the type of equipment, including the 2014/53/EU RED Regulation for radio equipment.

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

Importer / Manufacturer
Abacus Electric, s.r.o.
Planá 2, 370 01, Czech Republic

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

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

Tartalomjegyzék

1. Gyors indítás és beállítás.....	61
2. Műszaki specifikációk.....	64
3. A készülék leírása	67
4. Menu	70
5. Média böngésző	74
6. Felvétel közvetlenül a menüből	75
7. Hibaelhárítás	75
8. Támogatás és garancia	77

1. Gyors indítás és beállítás

- 1.1 A készülék vezérléséhez le kell töltenie az EVOLVEO WiFi alkalmazást a megfelelő Apple Appstore-ból vagy Google Play-ből. Az alkalmazás csak az Apple iOS(**13.1-es verziótól és magasabb verziószámától**) és a Google Android(**9-es verziótól és magasabb verziószámától!!!**)



- 1.2. Az alkalmazás telepítése után indítsa el a kamerát a TEST üzemmód kiválasztásával a kamera főkapcsolóján. A készülékbe 4x 1,5 V-os AA elemet kell behelyezni.

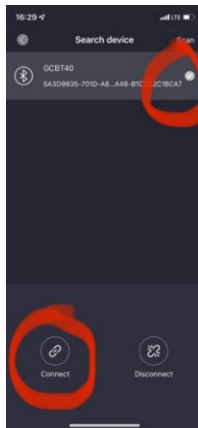
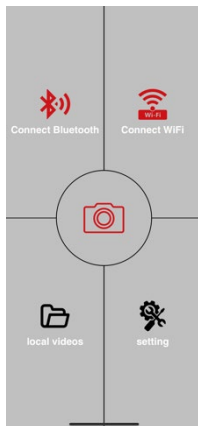
Figyelmeztetés: Csak 1,5 V-os elemeket kell használni, különben a készülék nem fog megfelelően működni.

1.3. Nyissa meg az EVOLVEO WiFi alkalmazást a telefonján, az alkalmazás főmenüje 5 fő ikonból áll. A Bluetooth, a WiFi és a kamera ikonjai állapotikonként is működnek. Ha az ikon piros, a funkció inaktív, ha zöld, akkor aktív.

1.4. **Bluetooth aktiválás** - a kamerához való csatlakozáshoz először a kamera WiFi modulját kell aktiválni Bluetooth segítségével. Kattintson a Connect Bluetooth ikonra. A Bluetooth menüben válassza a Bluetooth kamerák menüpontot, majd balra lent válassza a Csatlakozás lehetőséget. A bal felső sarokban lévő nyíl segítségével térjen vissza a kezdőképernyőre, ha minden jól ment, a Bluetooth ikon zöld színű.

FIGYELEM: A megfelelő működéshez a Bluetoothnak aktívnak kell lennie a telefonon!

1.5. **WiFi kapcsolat** - A főképernyőn válassza ki a WiFi gombot (a Bluetooth gombnak zöldnek kell lennie) Ez megnyitja a telefon WiFi beállításait. Válasszon ki egy olyan WiFi hálózatot, amelynek neve megegyezik a kamera kijelzőjén megjelenő névvel (SSID: CAM XXXX) adja meg a



jelszót, ha még nem változtatta meg, az alapjelszó "12345678", és térjen vissza az EVOLVEO WiFi alkalmazáshoz.

FIGYELEM: A kamera WiFi hálózata nem csatlakozik az internethez, ezért előfordulhat, hogy a készülék megkérdi, hogy továbbra is kapcsolódjon-e ehhez a hálózathoz - válassza a keep connected (tartsa a kapcsolatot) lehetőséget!!! A régebbi Android telefonokon ki kell kapcsolni a mobiladatokat, különben az alkalmazás nem fog csatlakozni a kamerához!

Most a kamera csatlakozik az alkalmazáshoz, kiválaszthatja a középső kamera ikont, ez zöld, ha a kapcsolat aktív, és visszatáplálhatja a kamerában tárolt képeket, vagy a kamera élő képét.

Ez a funkció a fényképezőgép felszerelésekor is használható, mint egy kereső, pontosan tudja, hová mutat a kamera.

Nyomja meg a Beállítások gombot a fényképezőgép tulajdonságainak beállításához, a beállításokkal kapcsolatos további információkért lásd a jelen kézikönyv **Beállítások** fejezetét.

1.6. Kamera aktiválása - A kamera aktiválásához kapcsolja a főkapcsolót **ON** állásba, a kamera a beállított módon fog működni.

Mostantól nem kell levennie a fényképezőgépet az állványról a képek letöltéséhez vagy a beállítások módosításához. Önnek csak



a kamera közelében kell lennie, és a fent leírt eljárással kell csatlakoznia a kamerához az **1.4.** és **1.5.** lépés szerint.

FIGYELEM: A WiFi és a Bluetooth hatótávolsága a környezettől függően 20-30 m nyílt térben. Minél nagyobb a távolság a kamerától, annál lassabb az átvitel.

2. Műszaki specifikációk

Megjelenítés	Színes TFT 2.0"
Mozgásérzékelő	PIR - állítható érzékenység (3 szint)
Mozgásérzékelő érzékelési szög	60°
Éjszakai fény	IR LED 850nm, 2x IR LED az elülső fedél alatt
Dosvit IR LED	15 m *
Méretek	V x Š x H. 175x118x87mm
Üzemi hőmérséklet	-10 °C és +50 °C között
Tárolási hőmérséklet	-15 °C és +60 °C között
Lefedettség	IP65
Biztonság	4 számjegyű választható jelszó

*Ha a kamera előtti területen nincsenek más tárgyak, amelyekről az infravörös fény visszaverődhet, az éjszakai képek sötétek lehetnek. Ideális esetben a kamera előtti területnek tartalmaznia kell olyan tárgyakat, amelyekről az infravörös fény visszaverődik, például sziklákat, bokrokat, fatörzseket stb. Az ideális távolság a kamerától 5-9 m között van.

2.1. Fotó

Érzékelő	5Mpix színes CMOS (éjszakai fekete-fehér fotó)
Objektív	F=2,8; FOV=59 °
Fénykép felbontása	24/20/16/12MP
Expozíció (ISO)	Auto/100/200/400
Timelapse mód (időzített felvétel)	5 min/30 min 1/2/3/6/12/24h
Több képkockás üzemmód (Burst)	1/3/6 vagy 9 képkocka
Információ a fotóról	Idő és dátum, hőmérséklet (°C, °F), holdfázis, választható név
Felvételi módok	Fényképezés, Fényképezés és videó, Timelapse
Fájlformátum	.JPEG
Aktiválási sebesség	0,5 s *
Késleltetési időköz	Az az időtartam, ameddig a készülék inaktív az utolsó mozgásalapú indítás után. Azonnali, 10 s, 1/3/5/10/15 vagy 30 perc

*A PIR-érzékelő a felszíni hőmérséklet változásai alapján érzékeli a mozgást. Ez az ábra ideális környezetben van, amikor a kamera előtt lévő tárgynak elegendő felületi hőmérsékletkülönbséggel rendelkezik, és merőlegesen keresztezi a letapogatott területet (oldalról oldalra halad) Ha a tárgy frontálisan közelíti meg a kamerát, hosszabb ideig tart a mozgás felismerése.

2.2. Videó

Videó felbontás	VGA, 720p, 1080p 30fps
Rekordhosszúság	5/10/30/60 vagy 90 másodperc
Fájlformátum	MP4/H.264
Liveview (Liveview)	<180kBps **

2.3. Teljesítmény

Elemek *	4x1,5V AA LR6 elem - az elemek feszültségét be kell tartani! Használjon márkás alkáli elemeket.
Energiaforrás	DC 6V 2 A
Csatlakozó külső tápegységhez	DC Jack 3,5x1,3 mm
Külső akkumulátorok	6 V-os akkumulátort csatlakoztathat a külső tápcsatlakozóhoz az SGV CAM-PWRC kábel segítségével.

2.4. Csatlakozási lehetőség

WiFi	IEEE 802.11b/g/n
Memóriakártya	SD 256 GB-ig
Belső memória	A készülék nem rendelkezik belső memóriával
USB	USB-C kábellel (nem tartozék) csatlakoztatható számítógéphez.

***Az akkumulátor** élettartama a használt üzemmódtól és a készített videók és fényképek számától függően csökken. 1 hónapos akkumulátor-üzemidő csak nappali üzemmódban történő fényképfelvétellel és napi 20 fénykép felhasználásával számolva. A téli hónapokban, amikor a hőmérséklet 0 °C alatt van, az akkumulátorok élettartama jelentősen jobban csökken, mint normál nyári hőmérsékleten, ez az akkumulátorok jellemzője.

3. A készülék leírása



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

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



- 1) Főkapcsoló OFF-TEST-ON
2) USB-C csatlakozó
adatátvitelre - nem
áramellátásra!

- 3) Micro SD kártya
foglalat 256GB-ig
4) Hely **4x 1,5 V AA**
alkáli elem számára.

3.1 Gyors indítás

Kapcsolja be

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



3.2. Beállítások

Nyomja meg a MENU gombot a készülék beállításához. A gomb megnyomásakor megjelennek a 4. fejezetben leírt egyes beállítási elemek.

3.3. Nyelvválttatás a menüben

A fényképezőgép bekapcsolása után az alapértelmezett nyelv az angol, a nyelv megváltoztatásához válassza ki a nyilakkal a "Nyelv" lehetőséget, erősítse meg az OK gombbal, válassza ki a nyelvet a nyilakkal és válassza az OK gombot.

Kameragombok:



1.	MENU	Gomb a főmenübe való belépéshez. Közvetlenül a MENÜ-ben az eszközzel is vissza lehet térni az előző szakaszhoz.
2.	Rekord (SHOT)	Az alapképernyőn az alapképernyő módjától függően fényképet vagy videót készít, ha megnyomja.
3.	PLAY	Az SD-kártyán lévő fotó- és videogalériába való belépésre és kilépésre szolgál.
4.	UP	Az alap előnézeti képernyőn a Videó mód bekapcsolására szolgál.
5.	DOLU	Az alap előnézeti képernyőn a Fotó mód bekapcsolására szolgál.
6.	OK	Menüválasztás megerősítése (WiFi be/ki kapcsolása)

4. Menu

1. Üzem mód	Kamera	Ebben az üzemmódban a fényképezőgép csak a következő képeket készíti el
	Videó	Ebben az üzemmódban a kamera csak videofelvételeket rögzít.
	Kamera és videó	A kamera képeket és videót is rögzít.
	Time-lapse képek	Ebben az üzemmódban a fényképezőgép a kiválasztott időintervallumnak megfelelően készít képeket.
2. Felbontás		Felbontás beállítása a videófelvételhez: 1080p, 720p vagy VGA.
3. Videó hossza		A videófelvétel hosszának beállítása: 5s, 10s, 30s, 60s vagy 90s
4. Hangfelvétel		Ha a bekapcsolva lehetőséget választja, akkor a videó rögzítésekor hangot rögzít.
5. Képméret		Megváltoztatja a felbontást, amelyben minden

		<p>képek, választhat a következők közül 24, 20, 16, 12, 8, 5, 3 MPX fotók, a nagyobb felbontás, annál nagyobb a fájl az SD-kártyán lesz tárolva!</p>
6. Intervallum		<p>Az intervallum egy időérték, amely az érzékelt mozgás utáni inaktivitás idejét jelzi. Ha a kamerát egy PIR-érzékelő aktiválja, a kamera végrehajtja a kívánt műveletet, és a mozgás megszűnése után egy meghatározott ideig vár, mielőtt újabb képet készít. Értékek: 1s, 10s, 1min, 3min, 5min, 10min, 15min vagy 30min.</p>
7. Időzítési intervallum		<p>A rögzítési időköz beállítása Time Lapse módban. A képek a kiválasztott időintervallumban készülnek. A következő értékek állíthatók be: 5 perc, 30 perc, 1 óra, 2</p>

		óra, 3 óra, 6 óra, 12 óra vagy 24 óra.
8. Sorozat		Fotó, Fotó&Videó és Time-lapse módban beállítja, hogy hány képet készítsen a kamera aktiválásakor. 1,3,6 vagy 9 kép
9. ISO		ISO érzékenység, egyszerűen fogalmazva, minél sötétebb a környezet, annál magasabb az érték. Ha nem biztos a beállításban, hagyja automatikus üzemmódban. Automatikus, ISO 100, ISO 200, ISO 400, ISO 800 és ISO 1600
10. Újrairása		Zap. - Ha az SD-kártya megtelt, a legrégebbi fájlok felülíródnak. OFF - Ha az SD-kártya megtelt, nem tárol több képet.
11. PIR érzékenység		PIR-érzékenység beállítása. Ha távoli tárgyak nem kívánt aktiválódása történik, az érzékelő érzékenysége

		csökkenthető. Alacsony, Közepes, Magas vagy Ki
12. Nyelv		A menü nyelvének beállítására szolgál.
13. Frekvencia		Mesterséges fény frekvencia szűrő. Ha a kép villózik videó közben, a beállítások módosításával megpróbálhatja minimalizálni ezt a hatást. Opciók 50 vagy 60 Hz
14. Kamera azonosító		A név, amely a rögzített képeken a bélyegzőben jelenik meg.
15. Jelszó/PIN		Kamera biztonsága PIN-kóddal, a funkció bekapcsolásakor új PIN-kódot kell megadni, amelyet a készülék minden indításkor bekér.
16. Időzítő		A kijelzőn megjelenő készülék üzemideje meghatározza azt az időintervallumot, amikor a készüléknek aktívnak kell lennie, a nap többi részében a készülék nem készít képeket.
17. Dátum/idő		Állítsa be a dátumot, az időt és a formátumot.

		Mozgassa a nyílbillentyűket a kiválasztáshoz és a beállításhoz, majd erősítse meg az OK gomb megnyomásával.
18. Formázás		SD memória formázása a készülékbe behelyezett kártyák
19. Alapértelmezett beállítások		Törli az összes beállítást a nyilvánosság kizárásával.
20. Teljes verzió megtekintése		Megjeleníti az aktuális FW verziót

5. Média böngésző

A rögzített felvételeket közvetlenül a kamera kijelzőjén lehet megtekinteni.

A megtekintéshez kapcsoljon TEST üzemmódba, majd nyomja meg a kezdőképernyőn a Felvétel (SHOT) gombot.

Irányítás a nyílbillentyűkkel:

- Következő kép: felfelé nyíl
- Előző kép: lefelé nyíl
- Videó lejátszása: bal nyíl
- Videó leállítása: jobbra nyíl
- Térjen vissza a főmenübe a Felvétel (SHOT) gombbal.



6. Felvétel közvetlenül a menüből

A fényképezőgép csak a gombok használatával is használható fényképek készítésére vagy videofelvételek rögzítésére.

Kapcsolja a fényképezőgépet TEST üzemmódba. Ezt követően szervizelésre kerül:

- A felfelé vagy lefelé mutató nyíllal válthat a Fotó vagy a Videó mód között.
- Nyomja meg a Record SHOT gombot a kép elkészítéséhez.

7. Hibaelhárítás

7.1 A kamera mozgás közben nem rögzít fényképeket/videókat

1. Ellenőrizze, hogy a PIR-érzékelő nem sérült-e meg vagy nem blokkolja-e például egy falevél.
2. Tesztelje a kamerát olyan helyeken, ahol nincsenek forró pontok. A PIR-érzékelő a hőmérséklet-különbség alapján érzékeli a mozgást, ha a kamera környezete túlmelegszik, az érzékelő nem aktiválódik.
3. Bizonyos esetekben a vízszint miatt a PIR-érzékelő akaratlanul is aktiválódhat, ebben az esetben fordítsa el a kamerát a vízszinttől.
4. Állítsa be a kamerát úgy, hogy az ne közvetlenül a földre nézzen.

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

7.2 A kamera nem készít képeket

1. Győződjön meg róla, hogy a behelyezett SD-kártyán elegendő szabad hely van. Ha a régi fájlok felülírása funkció ki van kapcsolva, a készülék nem rögzít többé, miután az SD-kártya megtelt.
2. Ellenőrizze, hogy az akkumulátorok elegendő energiával rendelkeznek-e a fotócsapda működtetéséhez.
3. Győződjön meg róla, hogy a kapcsoló ON és nem OFF állásban van.
4. Formázza a kártyát a számítógépen EXFAT formátumúra, mielőtt először használná a kártyát.

7.3 Az éjszakai fény nem rendelkezik elegendő hatótávolsággal

1. Győződjön meg róla, hogy az akkumulátor a készülékben fel van töltve, ha a kapacitás 15% alatt van, az éjszakai fény nem aktiválódhat.
2. Jó minőségű éjszakai felvételek készítéséhez helyezze a fényképezőgépet sötét, más fényforrásoktól mentes környezetbe.

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

8. Támogatás és garancia

Először is olvassa el a "GYIK"-et a következő címen:

<https://eshop.evolveo.com/strongvision-wifi/>, vagy lépjen kapcsolatba az EVOLVEO műszaki ügyfélszolgálatával a következő címen: **service@evolveo.com**.

A garancia NEM vonatkozik:

- a berendezésnek a rendeltetésétől eltérő célokra történő használata,
- a készülékre telepített firmware-től eltérő firmware telepítése
- nem rendeltetészerű használatból eredő elektromos vagy mechanikai sérülések
- természetes hatások, például víz, tűz, statikus elektromosság, túlfeszültség stb. által okozott károk.
- a szakképzetlen személy által végzett javítások által okozott károkat
- olvashatatlan sorozatszám
- az akkumulátor kapacitása 6 hónapos használat után csökken (6 hónapos élettartam garancia) *

*Ha a készülék gyárilag Li-ion akkumulátorral van felszerelve.



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



MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT

Az Abacus Electric, s.r.o. kijelenti, hogy az EVOLVEO Strongvision Mini WiFi termék megfelel a készüléktípusra vonatkozó szabványok és előírások követelményeinek, beleértve a rádióberendezésekre vonatkozó 2014/53/EU RED rendeletet.

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

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

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

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

Cuprins

1. Pornire și configurare rapidă	80
2. Specificații tehnice	83
3. Descrierea dispozitivului	86
4. Menu	89
5. Browser media	93
6. Fotografierea direct din meniu	94
7. Depanare	94
8. Asistență și garanție	95

1. Pornire și configurare rapidă

- 1.1 Pentru a controla aparatul, trebuie să descărcați aplicația EVOLVEO WiFi App din Apple Appstore sau Google Play respective. Aplicația este numai pentru Apple iOS (de la versiunea 13.1 și mai sus) și Google Android (de la versiunea 9 și mai sus!!!)



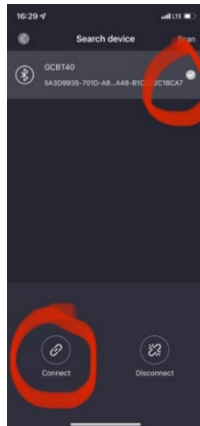
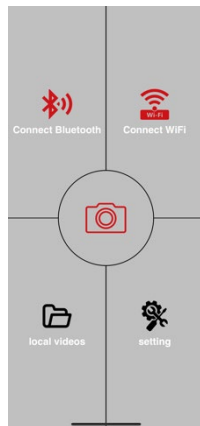
- 1.2. După instalarea aplicației, trebuie să porniți camera selectând modul TEST pe comutatorul principal al camerei. Este necesar să introduceți în dispozitiv 4 baterii AA de 1,5 V.
- Avertisment:** Este necesar să folosiți numai baterii de 1,5 V, altfel dispozitivul nu va funcționa corect.

1.3. Deschideți aplicația EVOLVEO WiFi pe telefon, meniul principal al aplicației este format din 5 pictograme principale. Pictogramele pentru Bluetooth, WiFi și cameră funcționează, de asemenea, ca pictograme de stare. Când pictograma este roșie, funcția este inactivă, iar când este verde, este activă.

1.4. **Activare** Bluetooth - pentru a vă conecta la cameră, trebuie mai întâi să activați modulul WiFi al camerei prin Bluetooth. Faceți clic pe pictograma Connect Bluetooth. În meniul Bluetooth, selectați Camere Bluetooth și selectați Conectare în partea stângă jos. Folosiți săgeata din colțul din stânga sus pentru a reveni la ecranul principal, dacă totul a decurs bine, pictograma Bluetooth este verde.

AVERTISMENT: Bluetooth trebuie să fie activ pe telefon pentru a funcționa corect!

1.5. **Conexiune** WiFi - Pe ecranul principal, selectați butonul WiFi (butonul Bluetooth trebuie să fie verde). Selectați o rețea WiFi care are același nume cu cel afișat pe ecranul camerei (SSID: CAM XXXX) introduceți parola,



dacă nu a fost schimbată încă, parola de bază este "12345678" și reveniți la aplicația EVOLVEO WiFi.

AVERTISMENT: Rețeaua WiFi a camerei nu este conectată la Internet, astfel încât este posibil ca dispozitivul dvs. să vă întrebe dacă mai trebuie să fie conectat la această rețea - selectați Păstrați conexiunea!!!! Pe telefoanele Android mai vechi, trebuie să dezactivați datele mobile, altfel aplicația nu se va conecta la cameră!

Acum, camera este conectată la aplicație, puteți selecta pictograma camerei din mijloc, care este verde atunci când conexiunea este activă, și să vă întoarceți la imaginile stocate în cameră sau la imaginea live din cameră.

Această funcție poate fi utilizată și la montarea camerei, ca un vizor, pentru a ști exact unde este îndreptată camera.

Apăsați butonul Settings (**Setări**) pentru a ajusta proprietățile camerei; consultați capitolul **Settings (Setări)** din acest manual pentru mai multe informații despre setări.

1.6. Activarea camerei - Pentru a activa camera, comutați întrerupătorul principal la **ON**, camera va funcționa conform setării.

Acum nu mai trebuie să luați aparatul foto de pe suport pentru a descărca imagini sau pentru a ajusta setările. Trebuie doar să vă



aflați în apropierea camerei și să vă conectați la aceasta folosind procedura descrisă mai sus, conform pașilor **1.4** și **1.5**.

AVERTISMENT: Raza de acțiune a WiFi și Bluetooth este de 20-30 m în spațiu deschis, în funcție de mediul înconjurător. Cu cât distanța față de cameră este mai mare, cu atât transmisia este mai lentă.

2. Specificații tehnice

Afișare	TFT color 2.0"
Senzor de mișcare	PIR - sensibilitate reglabilă (3 niveluri)
Unghiul de detecție al senzorului de mișcare	60°
Lumina de noapte	IR LED 850nm, 2x IR LED sub capacul frontal
Gama de LED-uri IR	15 m *
Dimensiuni	V x Ș x H. 175x118x87mm
Temperatura de funcționare	-10 °C până la +50 °C
Temperatura de depozitare	De la -15 °C la +60 °C
Acoperire	IP65
Securitate	Parolă opțională de 4 cifre

*Dacă nu există alte obiecte în zona din fața camerei din care să se reflecte lumina IR, imaginile de noapte pot fi întunecate. În mod ideal, zona din fața camerei ar trebui să conțină obiecte din care lumina IR se va reflecta, cum ar fi pietre, tufișuri, bușteni etc. Distanța ideală este între 5-9 m de la cameră

2.1. Fotografie

Senzor	5Mpix CMOS color (fotografie de noapte alb-negru)
Obiectiv	F=2,8; FOV=59 °
Rezoluție foto	24/20/16/12MP
Expunere (ISO)	Auto/100/200/400
Mod Timelapse (Timelapse)	5 min/30 min 1/2/3/6/12/24h
Mod multi-frame (Rafală)	1/3/6 sau 9 cadre
Informații despre fotografie	
Moduri de înregistrare	Fotografie, Fotografie și video, Timelapse
Format de fișier	.JPEG
Viteza de activare	0,5 s *
Interval de întârziere	Perioada de timp în care dispozitivul este inactiv după ultima pornire bazată pe mișcare. Instant, 10 s, 1/3/5/10/15 sau 30 min.

*Senzorul PIR detectează mișcarea pe baza modificărilor temperaturii suprafeței. Această figură este realizată într-un mediu ideal, atunci când obiectul din fața camerei are o diferență suficientă de temperatură de suprafață și traversează perpendicular zona scanată (trece dintr-o parte în alta) Dacă obiectul se va apropia frontal de cameră, recunoașterea mișcării va dura mai mult timp.

2.2. Video

Rezoluția video	VGA, 720 p, 1080 p 30fps
Lungimea înregistrării	5/10/30/60/60 sau 90 de secunde
Format de fișier	MP4/H.264
Liveview (Liveview)	<180kBps **

2.3. Putere

Baterie *	4x1,5V AA LR6 celule - trebuie respectată tensiunea bateriei! Utilizați baterii alcaline de marcă.
Sursa de alimentare	DC 6V 2 A
Conector pentru sursa de alimentare externă	DC Jack 3,5x1,3 mm
Baterii externe	Se poate conecta o baterie de 6 V la conectorul de alimentare externă cu ajutorul cablului SGV CAM-PWRC.

2.4. Conectivitate

WiFi	IEEE 802.11b/g/n
Card de memorie	SD până la 256 GB
Memorie internă	Dispozitivul nu are memorie internă
USB	Poate fi conectat la un PC cu ajutorul unui cablu USB-C (nu este inclus)

***Viața** bateriei scade în funcție de modul utilizat și de numărul de clipuri video și fotografiile realizate, 1 lună de viață a bateriei este calculată folosind doar înregistrarea de fotografii în modul zi și 20 de fotografii pe zi. În lunile de iarnă, cu temperaturi sub 0°C, durata de viață a bateriei scade semnificativ mai mult decât la temperaturi normale de vară, aceasta fiind o caracteristică a bateriilor.

3. Descrierea dispozitivului



- 1) 2.0 LCD color
- 2) Conector de alimentare DC 6V/2A
- 3) Butoane de control
- 4) Obiectivul camerei

- 5) Senzor PIR
- 6) Zăvoare
- 7) LED IR + LED de stare + senzor de iluminare



- 1) Întrerupătorul principal
OFF-TEST-ON
- 2) Conector USB-C pentru
transferuri de date - nu
pentru alimentare!

- 3) Slot pentru carduri
Micro SD de până la
256GB
- 4) Spațiu pentru 4
baterii alcaline **AA de
1,5 V**.

3.1 Start rapid

Porniți

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



3.2. Setări

Apăsă i butonul MENU pentru a configura dispozitivul. Atunci când apăsă i butonul, ve i vedea elementele de setare individuale descrise în capitolul 4.

3.3. Schimbarea limbii în meniu

Butoanele camerei:



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

		bază, este utilizat pentru a activa modul Foto.
6.	OK	Confirmă selecția din meniu (Activează/dezactivează WiFi)

4. Menu

1. Mod	Camera	În acest mod, aparatul foto va face numai fotografii
	Video	În acest mod, camera va capta doar imagini video
	Camera foto și video	Camera va capta atât imagini, cât și imagini video.
	Imagini time-lapse	În acest mod, aparatul foto va face fotografii în funcție de intervalul de timp selectat.
2. Rezoluție		Setarea rezoluției pentru înregistrarea video: 1080p, nebo 720p nebo VGA.
3. Lungime video		Setați durata înregistrării video: 5s, 10s, 30s, 60s sau 90s
4. Înregistrare sunet		Dacă selectați on, va înregistra sunetul atunci când înregistrează imagini video.
5. Dimensiunea imaginii		Modifică rezoluția în care toate

		imagini, puteți alege între 24, 20, 16, 12, 8, 5, 3 MPX fotografii, mai mare rezoluție, cu atât mai mare este fișierul vor fi stocate pe cardul SD!
6. Interval		Intervalul este o valoare de timp care indică timpul de inactivitate după o mișcare detectată. Valori: 1s, 10s, 1min, 3min, 5min, 10min, 15min nebo 30min.
7. Interval de timp		Setarea intervalului de captură în modul Time Lapse. Imaginile vor fi realizate la intervalul de timp selectat. Pot fi setate următoarele valori: 5min, 30min, 1h, 2h, 3h, 6h, 12h sau 24h.
8. Secvență		În modurile Foto, Foto&Video și Time-lapse, setează câte fotografii se vor face atunci când este activată camera. Poate fi setat: 1,3,6 sau 9 imagini

<p>9. ISO</p>		<p>Sensibilitatea ISO, mai simplu spus, cu cât mediul este mai întunecat, cu atât valoarea este mai mare. Dacă nu sunteți sigur de setare, lăsați-l în modul automat. Poate fi setat: Auto, ISO 100, ISO 200, ISO 400, ISO 800 și ISO 1600</p>
<p>10. Rescrieți</p>		<p>Zap. - Atunci când cardul SD este plin, cele mai vechi fișiere sunt suprascrise. OFF - Când cardul SD este plin, nu se mai stochează imagini.</p>
<p>11. Sensibilitatea PIR</p>		<p>Setarea sensibilității sensorului PIR. Dacă apare o activare nedorită de către obiecte îndepărtate, sensibilitatea sensorului poate fi redusă. Poate fi setat: Scăzut, mediu, ridicat sau oprit</p>
<p>12. Limba</p>		<p>Se utilizează pentru a seta limba din meniu.</p>

13. Frecvență		Filtru de frecvență pentru lumină artificială. Dacă imaginea pâlpâie în timpul înregistrărilor video, puteți modifica setările pentru a încerca să minimizați acest efect. Opțiuni 50 sau 60 Hz
14. ID-ul camerei		Numele care apare în ștampila de pe imaginile capturate.
15. Heslo/ PIN		Securitatea camerei cu PIN, atunci când porniți funcția, introduceți un nou PIN, pe care dispozitivul îl solicită la fiecare pornire.
16. Cronometru		Timpul de funcționare al dispozitivului de pe afișaj stabilește intervalul de timp în care dispozitivul trebuie să fie activ, în restul zilei dispozitivul nu va face fotografii.
17. Data/ora		Setați data, ora și formatul. Deplasați tastele săgeată pentru a selecta și seta, confirmați apăsând butonul OK.
18. Formatarea		Formatați memoria SD

		cardurile introduse în dispozitiv
19. Setări implicite		Șterge toate setările făcute în cameră.
20. Vezi versiunea completă		Afișează versiunea curentă a FW

5. Browser media

Este posibil să vizualizați imaginile înregistrate direct pe ecranul camerei.

Pentru a vizualiza, treceți la modul TEST, apăsați butonul Record (SHOT) de pe ecranul principal.

Controlul prin intermediul tastelor săgeată:

- Următoarea imagine: săgeată în sus
- Imaginea anterioară: săgeată în jos
- Redare video: săgeată stânga
- Oprire video: săgeată dreapta
- Reveniți la meniul principal cu ajutorul butonului Record (SHOT).



6. Fotografierea direct din meniu

Aparatul foto poate fi utilizat și pentru a face fotografii sau a înregistra clipuri video folosind doar butoanele. Comutați camera în modul TEST. Ulterior, acesta este întreținut:

- Săgeata în sus sau în jos comută între modul Foto sau Video
- Apăsați butonul Record SHOT pentru a face o fotografie

7. Depanare

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

1. Verificați senzorul PIR pentru a vedea dacă este deteriorat sau blocat, de exemplu de o frunză.
2. Testați camera în locuri în care nu există puncte fierbinți. Senzorul PIR detectează mișcarea pe baza diferenței de temperatură, dacă mediul camerei este supraîncălzit, senzorul nu este activat.
3. În unele cazuri, nivelul apei poate determina activarea neintenționată a senzorului PIR, caz în care întoarceți camera de la nivelul apei.
4. Reglați camera astfel încât să nu fie îndreptată direct spre sol.
5. Poziționați camera astfel încât să nu se deplaseze, iar obiectele mari în mișcare, cum ar fi un copac mare, să nu se afle în cadru.
6. Pe timp de noapte, dispozitivul poate detecta mișcarea în afara razei de acțiune a luminii de noapte IR, astfel încât niciun obiect în mișcare nu va fi detectat în fotografii.
7. Apusul sau răsăritul soarelui pot face ca înregistrarea să înceapă neintenționat - schimbați poziția camerei.
8. Dacă animalul/persoana din fața camerei se mișcă rapid, este posibil ca aparatul de fotografiat să nu le înregistreze - deplasați aparatul de fotografiat mai departe de obiecte (de exemplu, mai departe de calea pe care se deplasează animalele)

7.2 Camera nu produce nicio imagine

1. Asigurați-vă că există suficient spațiu liber pe cardul SD introdus. Dacă funcția de suprascriere a fișierelor vechi este dezactivată, dispozitivul nu mai înregistrează după ce cardul SD este plin.
2. Verificați dacă bateriile au suficientă energie pentru a face să funcționeze capcana foto.
3. Asigurați-vă că întrerupătorul este în poziția ON și nu OFF.
4. Formatați cardul pe computer în format EXFAT înainte de a-l utiliza pentru prima dată.

7.3 Lumina de noapte nu are o rază de acțiune suficientă

1. Asigurați-vă că bateria din dispozitiv este încărcată, dacă capacitatea este sub 15%, este posibil ca lumina de noapte să nu se activeze
2. Pentru fotografiile de noapte de bună calitate, amplasați aparatul foto într-un mediu întunecat, fără alte surse de lumină.
3. Încercați să folosiți camera în locuri în care va fi înconjurată de alte obiecte care pot reflecta lumina IR. Dacă plasați aparatul foto într-o zonă deschisă, fotografia rezultată nu va fi suficient de luminată. Este la fel ca și cum ai aprinde o lanternă pe cerul nopții, nici tu nu vei vedea nimic, chiar dacă lanterna este foarte puternică.

8. Asistență și garanție

În primul rând, citiți "Întrebări frecvente" la:

<https://eshop.evolveo.com/strongvision-wifi/> sau contactați asistența tehnică EVOLVEO la: **service@evolveo.com**

Garanția NU acoperă:

- utilizarea echipamentului în alte scopuri decât cele pentru care a fost proiectat,
 - instalarea unui alt firmware decât cel instalat pe dispozitiv
 - deteriorări electrice sau mecanice cauzate de o utilizare necorespunzătoare
 - deteriorările cauzate de influențe naturale, cum ar fi apa, focul, electricitatea statică, supratensiunile etc.
 - daune cauzate de reparații efectuate de o persoană necalificată
 - număr de serie ilizibil
 - capacitatea bateriei scade după 6 luni de utilizare (garanție de 6 luni pentru durata de viață a bateriei) *
- *În cazul în care dispozitivul este echipat din fabrică cu o baterie Li-Ion.



Eliminarea: Simbolul containerului barat de pe produs, din documentația însoțitoare sau de pe ambalaj vă reamintește că, în țările UE, toate echipamentele electrice și electronice, bateriile și acumulatorii trebuie eliminate separat la sfârșitul duratei lor de viață, ca parte a deșeurilor sortate. Nu aruncați aceste produse în deșeurile municipale nesortate.



DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

Abacus Electric, s.r.o. declară prin prezenta că produsul EVOLVEO Strongvision Mini WiFi îndeplinește cerințele standardelor și reglementărilor relevante pentru tipul de echipament, inclusiv Regulamentul 2014/53/UE RED pentru echipamente radio.

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

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

Fabricat în China

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

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

Inhaltsübersicht

1. Schnellstart und Einrichtung	99
2. Technische Daten	102
3. Beschreibung des Geräts.....	106
4. Menü	109
5. Medien-Browser.....	114
6. Fotografieren direkt aus dem Menü	115
7. Fehlersuche	115
8. Unterstützung und Garantie	117

1. Schnellstart und Einrichtung

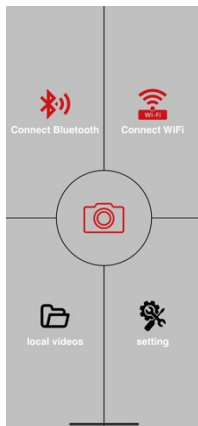
- 1.1 Um das Gerät zu steuern, müssen Sie die EVOLVEO WiFi App aus dem jeweiligen Apple Appstore oder Google Play herunterladen. Die App ist nur für Apple iOS(**ab Version 13.1 und höher**) und Google Android(**ab Version 9 und höher!!!**)



- 1.2. Nach der Installation der Anwendung müssen Sie die Kamera starten, indem Sie den TEST-Modus am Hauptschalter der Kamera auswählen. In das Gerät müssen 4x 1,5V AA-Batterien eingelegt werden.

Warnung: Es dürfen nur 1,5-V-Batterien verwendet werden, da das Gerät sonst nicht richtig funktioniert.

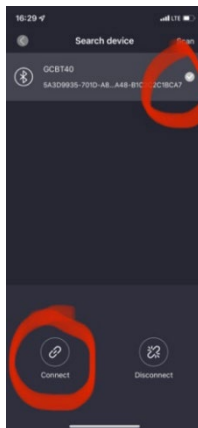
1.3. Öffnen Sie die EVOLVEO WiFi-App auf Ihrem Telefon. Das Hauptmenü der App besteht aus 5 Hauptsymbolen. Die Symbole für Bluetooth, WiFi und Kamera dienen auch als Statussymbole. Wenn das Symbol rot ist, ist die Funktion inaktiv, wenn es grün ist, ist sie aktiv.



1.4. **Bluetooth-Aktivierung** - um eine Verbindung zur Kamera herzustellen, müssen Sie zunächst das WiFi-Modul der Kamera über Bluetooth aktivieren. Klicken Sie auf das Symbol Bluetooth verbinden. Wählen Sie im Bluetooth-Menü die Option Bluetooth-Kameras und dann unten links die Option Verbinden. Verwenden Sie den Pfeil in der oberen linken Ecke, um zum Startbildschirm zurückzukehren. Wenn alles gut gelaufen ist, ist das Bluetooth-Symbol grün.

WARNUNG: Bluetooth muss auf Ihrem Telefon aktiviert sein, damit es richtig funktioniert!

1.5. **WiFi-Verbindung** - Wählen Sie auf dem Hauptbildschirm die Schaltfläche WiFi (die Bluetooth-Schaltfläche muss grün sein), um die WiFi-Einstellungen Ihres Telefons zu öffnen. Wählen Sie ein WiFi-Netzwerk aus, das denselben



Namen trägt wie das auf dem Kameradisplay angezeigte (SSID: CAM XXXX) geben Sie das Passwort ein, wenn es noch nicht geändert wurde, ist das Grundpasswort "12345678" und kehren Sie zur EVOLVEO WiFi-Anwendung zurück.

WARNUNG: Das WiFi-Netzwerk der Kamera ist nicht mit dem Internet verbunden, daher kann es sein, dass Sie von Ihrem Gerät gefragt werden, ob es weiterhin mit diesem Netzwerk verbunden sein soll - wählen Sie Verbunden bleiben!!! Bei älteren Android-Telefonen müssen Sie die mobilen Daten ausschalten, sonst kann die App keine Verbindung zur Kamera herstellen!

Jetzt ist die Kamera mit der App verbunden. Sie können das mittlere Kamerasymbol auswählen, das grün leuchtet, wenn die Verbindung aktiv ist, und auf die in der Kamera gespeicherten Bilder oder auf das Livebild der Kamera zurückgreifen.

Diese Funktion kann auch bei der Montage der Kamera verwendet werden, so dass man wie bei einem Sucher genau weiß, wohin die Kamera gerichtet ist.

Drücken Sie die Taste Einstellungen, um die Kameraeigenschaften anzupassen. Weitere Informationen zu den Einstellungen finden Sie im Kapitel **Einstellungen** in diesem Handbuch.



1.6. Aktivierung der Kamera - Um die Kamera zu aktivieren, schalten Sie den Hauptschalter auf **ON**, die Kamera arbeitet dann wie eingestellt.

Jetzt müssen Sie die Kamera nicht mehr vom Stativ nehmen, um Bilder herunterzuladen oder Einstellungen vorzunehmen. Sie müssen sich nur in der Nähe der Kamera befinden und eine Verbindung zur Kamera herstellen, indem Sie das oben beschriebene Verfahren gemäß den Schritten **1.4** und **1.5** anwenden .

WARNUNG: Die Reichweite von WiFi und Bluetooth beträgt je nach Umgebung 20-30 m im freien Raum. Je größer der Abstand zur Kamera ist, desto langsamer ist die Übertragung.

2. Technische Daten

Anzeige	Farb-TFT 2,0"
Bewegungsmelder	PIR - einstellbare Empfindlichkeit (3 Stufen)
Erfassungswinkel des Bewegungssensors	60°
Nachtlicht	IR LED 850nm, 2x IR LED unter der Frontabdeckung
IR-LED-Reichweite	15 m *
Abmessungen	V x Š x H. 175x118x87mm
	-10 °C bis +50 °C
Lagertemperatur	-15 °C bis +60 °C
Erfassungsbereich	IP65
Sicherheit	4-stelliges optionales Passwort

*Wenn sich in dem Bereich vor der Kamera keine anderen Objekte befinden, von denen das IR-Licht reflektiert werden

kann, können die Nachtbilder dunkel sein. Idealerweise sollte der Bereich vor der Kamera Objekte enthalten, von denen das IR-Licht reflektiert wird, z. B. Felsen, Sträucher, Baumstämme usw. Die ideale Reichweite liegt zwischen 5-9 m von der Kamera entfernt.

2.1. Fotografie

Sensor	5Mpix Farb-CMOS (Nachtfoto schwarz/weiß)
Objektiv	F=2,8; FOV=59 °
Fotoauflösung	24/20/16/12MP
Belichtung (ISO)	Auto/100/200/400
Zeitraffer-Modus (Timelapse)	5 min/30 min 1/2/3/6/12/24h
Mehrbildmodus (Burst)	1/3/6 oder 9 Rahmen
Informationen zum Foto	Uhrzeit und Datum, Temperatur (°C, °F), Mondphase, optionaler Name
Aufnahme-Modi	Fotografie, Fotografie & Video, Timelapse
Dateiformat	.JPEG
Aktivierungsgeschwindigkeit	0,5 s *
	Die Zeit, die das Gerät nach dem letzten bewegungsbasierten Start inaktiv ist. Sofort, 10 s, 1/3/5/10/15 oder 30 min

Diese Abbildung gilt für eine ideale Umgebung, in der das Objekt vor der Kamera eine ausreichende

Oberflächentemperaturdifferenz aufweist und den gesamten Bereich senkrecht durchquert (von einer Seite zur anderen). Wenn sich das Objekt der Kamera frontal nähert, dauert es länger, die Bewegung zu erkennen.

2.2. Video

Auflösung des Videos	VGA, 720 p, 1080 p 30fps
Satzlänge	5/10/30/60 oder 90 Sekunden
Dateiformat	MP4/H.264
Liveansicht (Liveview)	<180kBps **

2.3. Strom

Batterien *	4x1,5V AA LR6 Zellen - Batteriespannung muss beachtet werden! Verwenden Sie Marken-Alkalibatterien.
Stromquelle	DC 6V 2 A
Anschluss für externe Stromversorgung	DC Jack 3,5x1,3 mm
Externe Batterien	Anschluss einer 6-V-Batterie an den externen Stromanschluss über das Kabel SGV CAM-PWRC möglich

2.4. Konnektivität

WiFi	IEEE 802.11b/g/n
Speicherkarte	SD bis zu 256 GB
Interner Speicher	Das Gerät hat keinen internen Speicher
USB	Kann über ein USB-C-Kabel (nicht im Lieferumfang enthalten) an einen PC angeschlossen werden

*Die **Batterielebensdauer** verringert sich je nach verwendetem Modus und der Anzahl der aufgenommenen Videos und Fotos. Die Batterielebensdauer von 1 Monat wurde berechnet, indem nur Fotoaufnahmen im Tagesmodus und 20 Fotos pro Tag verwendet wurden. In den Wintermonaten mit Temperaturen unter 0°C sinkt die Lebensdauer der Batterien deutlich stärker als bei normalen Sommertemperaturen, dies ist eine Eigenschaft der Batterien.

3. Beschreibung des Geräts



- 1) 2.0 Farb-LCD
- 2) DC 6V/2A
Stromanschluss
- 3) Steuerungstasten
- 4) Kameraobjektiv

- 5) PIR-Sensor
- 6) Verriegelung
- 7) IR-LED + Status-LED +
Beleuchtungssensor



1) Hauptschalter OFF-TEST-ON

2) USB-C-Anschluss für die Datenübertragung - nicht für die Stromversorgung!

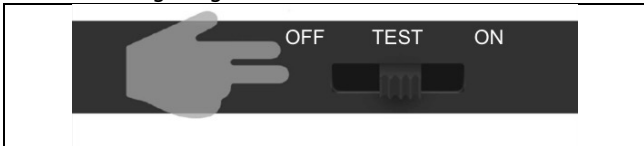
3) Micro-SD-Kartensteckplatz für bis zu 256 GB

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

3.1 Schnellstart

Einschalten

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



3.2. Einstellungen

Drücken Sie die Taste MENU, um das Gerät einzurichten. Wenn Sie die Taste drücken, werden die einzelnen in Kapitel 4 beschriebenen Einstellungsmöglichkeiten angezeigt .

3.3. Ändern der Sprache im Menü

Die Standardsprache nach dem Einschalten der Kamera ist Englisch. Um die Sprache zu ändern, verwenden Sie die Pfeiltasten, um "Sprache" auszuwählen, bestätigen Sie mit der OK-Taste, wählen Sie Ihre Sprache mit den Pfeiltasten und wählen Sie OK.

Kamera-Tasten:



1.	MENU	Taste, um das Hauptmenü aufzurufen. Direkt im MENÜ wird das Gerät auch verwendet, um zum vorherigen Abschnitt zurückzukehren.
2.	Aufzeichnung (SHOT)	Auf dem Basisbildschirm wird bei Betätigung der Taste ein Foto oder ein Video aufgenommen, je nach Modus des Basisbildschirms.
3.	SPIELEN	Dient zum Aufrufen und Verlassen der Foto- und Videogalerie auf der SD-Karte

4.	UP	Um sich im Menü oder in der Galerie zu bewegen. Auf dem Bildschirm der Basisvorschau wird damit der Videomodus eingeschaltet
5.	DOLU	Um sich im Menü oder in der Galerie zu bewegen. Auf dem Basis-Vorschau-Bildschirm wird der Fotomodus mit dieser Taste aktiviert.
6.	OK	Menüauswahl bestätigen (schaltet WiFi ein/aus)

4. Menü

1. Modus	Kamera	In diesem Modus nimmt die Kamera nur Bilder auf
	Video	In diesem Modus nimmt die Kamera nur Videomaterial auf
	Kamera & Video	Die Kamera kann sowohl Bilder als auch Videos aufnehmen.
	Zeitraffer-Bilder	In diesem Modus nimmt die Kamera Bilder in dem gewählten Zeitintervall auf.
2. Auflösung		Einstellung der Auflösung für die Videoaufzeichnung: 1080p, 720p oder VGA.
3. Länge des Videos		Legen Sie die Länge der Videoaufnahme fest: 5er,

		10er, 30er, 60er oder 90er
4. Tonaufnahme		Wenn Sie "Ein" wählen, wird bei der Aufnahme von Videos auch Ton aufgezeichnet.
5. Bildgröße		Ändert die Auflösung, in der alle Bilder, können Sie wählen zwischen 24, 20, 16, 12, 8, 5, 3 MPX Fotos, die größeren Auflösung, desto größer die Datei wird auf der SD-Karte gespeichert!
6. Interval		Das Intervall ist ein Zeitwert, der die Zeit der Inaktivität nach einer erkannten Bewegung angibt. Wenn die Kamera durch einen PIR-Sensor aktiviert wird, führt die Kamera die gewünschte Aktion aus und wartet eine bestimmte Zeit nach Ende der Bewegung, bevor sie ein weiteres Bild aufnimmt. Werte: 1s,

		10s, 1min, 3min, 5min, 10min, 15min oder 30min.
7. Zeitintervall		Einstellen des Aufnahmeintervalls im Zeitraffermodus. Die Bilder werden in dem gewählten Zeitintervall aufgenommen. Die folgenden Werte können eingestellt werden: 5 Minuten, 30 Minuten, 1 Stunde, 2 Stunden, 3 Stunden, 6 Stunden, 12 Stunden oder 24 Stunden.
8. Sequenz		Im Foto-, Foto&Video- und Zeitraffermodus wird festgelegt, wie viele Bilder aufgenommen werden sollen, wenn die Kamera aktiviert wird. Kann eingestellt werden: 1,3,6 oder 9 Bilder
9. ISO		ISO-Empfindlichkeit: Je dunkler die Umgebung, desto höher der Wert. Wenn Sie sich mit der Einstellung nicht sicher sind, belassen Sie sie im

		<p>automatischen Modus. Kann eingestellt werden: Auto, ISO 100, ISO 200, ISO 400, ISO 800 und ISO 1600</p>
10. Umschreiben		<p>Zap. AUS - Wenn die SD-Karte voll ist, werden keine weiteren Bilder gespeichert.</p>
11. PIR- Empfindlichk eit		<p>Sollte es zu einer unerwünschten Aktivierung durch weit entfernte Objekte kommen, kann die Empfindlichkeit des Sensors reduziert werden. Kann eingestellt werden: Niedrig, Mittel, Hoch oder Aus</p>
12. Sprache		<p>Hier wird die Sprache des Menüs eingestellt.</p>
13. Frequenz		<p>Frequenzfilter für künstliches Licht. Wenn das Bild während des Videos flackert, können Sie die Einstellungen ändern, um diesen Effekt zu minimieren. Optionen 50 oder 60 Hz</p>

14. Kamera-ID		Der Name, der im Stempel auf den aufgenommenen Bildern erscheint.
15. Heslo/ PIN		Kamerasicherheit mit PIN, wenn Sie die Funktion einschalten, geben Sie eine neue PIN ein, die das Gerät bei jedem Einschalten abfragt.
16. Zeitschaltuhr		Die Betriebszeit des Geräts auf dem Display gibt die Zeitspanne an, in der das Gerät aktiv sein soll, den Rest des Tages nimmt das Gerät keine Bilder auf.
17. Datum/Uhrzeit		Stellen Sie das Datum, die Uhrzeit und das Format ein. Wählen Sie mit den Pfeiltasten die gewünschte Einstellung und bestätigen Sie mit der OK-Taste.
18. Formatierung		SD-Speicher formatieren in das Gerät eingelegte Karten
19. Standardeinstellungen		Löscht alle Einstellungen

		unter Ausschluss der Öffentlichkeit durchgeführt.
20. Verze		Zeigt die aktuelle FW-Version an

5. Medien-Browser

Es ist möglich, das aufgezeichnete Material direkt auf dem Kameradisplay zu betrachten.

Wechseln Sie zur Ansicht in den TEST-Modus und drücken Sie die Aufnahmetaste (SHOT) auf dem Startbildschirm.

Steuerung mit Pfeiltasten:

- Nächstes Bild: Pfeil nach oben
- Vorheriges Bild: Pfeil nach unten
- Video abspielen: Pfeil nach links
- Video anhalten: Rechtspfeil
- Kehren Sie mit der Aufnahmetaste (SHOT) zum Hauptmenü zurück.



6. Fotografieren direkt aus dem Menü

Die Kamera kann auch zum Aufnehmen von Fotos oder Videos verwendet werden, indem nur die Tasten betätigt werden. Schalten Sie die Kamera in den TEST-Modus. Anschließend wird es gewartet:

- Mit dem Pfeil nach oben oder unten wechseln Sie zwischen dem Foto- und dem Videomodus.
- Drücken Sie die Aufnahmetaste SHOT, um ein Bild aufzunehmen.

7. Fehlersuche

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

1. Überprüfen Sie den PIR-Sensor, um festzustellen, ob er beschädigt oder blockiert ist, z. B. durch ein Blatt.
2. Testen Sie die Kamera an Orten, an denen es keine heißen Stellen gibt. Der PIR-Sensor erkennt Bewegungen anhand des Temperaturunterschieds. Wenn die Umgebung der Kamera überhitzt ist, wird der Sensor nicht aktiviert.
3. In einigen Fällen kann der Wasserstand dazu führen, dass der PIR-Sensor unbeabsichtigt ausgelöst wird; drehen Sie in diesem Fall die Kamera vom Wasser weg.
4. Stellen Sie die Kamera so ein, dass sie nicht direkt auf den Boden gerichtet ist.
5. Positionieren Sie die Kamera so, dass sie sich nicht bewegt und große, sich bewegende Objekte, wie z. B. ein großer Baum, nicht im Bild sind.
6. Nachts kann das Gerät Bewegungen außerhalb der Reichweite des IR-Nachtlichts erkennen, so dass kein sich bewegendes Objekt auf den Fotos zu sehen ist.

7. Bei Sonnenuntergang oder Sonnenaufgang kann die Aufnahme unbeabsichtigt starten - ändern Sie die Kameraposition.
8. Wenn sich das Tier/die Person vor der Kamera schnell bewegt, nimmt die Kamera sie möglicherweise nicht auf - bewegen Sie die Kamera weiter weg von den Objekten (z. B. weiter weg von dem Weg, auf dem sich die Tiere bewegen)

7.2 Die Kamera erzeugt keine Bilder

1. Vergewissern Sie sich, dass auf der eingelegten SD-Karte genügend freier Speicherplatz vorhanden ist. Wenn die Funktion zum Überschreiben alter Dateien deaktiviert ist, zeichnet das Gerät nicht mehr auf, wenn die SD-Karte voll ist.
2. Vergewissern Sie sich, dass die Batterien genug Energie 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 im EXFAT-Format, bevor Sie sie zum ersten Mal benutzen

7.3 Das Nachtlicht hat keine ausreichende Reichweite

1. Vergewissern Sie sich, dass der Akku des Geräts aufgeladen ist. Wenn die Kapazität unter 15% liegt, lässt sich das Nachtlicht möglicherweise nicht aktivieren.
2. Für qualitativ hochwertige Nachtaufnahmen sollten Sie die Kamera in einer dunklen Umgebung ohne andere Lichtquellen aufstellen.
3. Versuchen Sie, die Kamera an Orten zu verwenden, an denen sie von anderen Objekten umgeben ist, die IR-Licht reflektieren können. Wenn Sie die Kamera in einem offenen Bereich aufstellen, wird das Foto nicht ausreichend beleuchtet. Es ist dasselbe, wie wenn man mit einer Taschenlampe in den

Nachthimmel leuchtet, man wird auch nichts sehen, selbst wenn die Taschenlampe sehr stark ist.

8. Unterstützung und Garantie

Lesen Sie zunächst die "FAQ" unter:

<https://eshop.evolveo.com/strongvision-wifi/> oder wenden Sie sich an den technischen Support von EVOLVEO unter:

service@evolveo.com

Die Garantie deckt NICHT ab:

- die Verwendung des Geräts für andere Zwecke als die, für die es bestimmt ist,
- Installation einer anderen als der auf dem Gerät installierten Firmware
- elektrische oder mechanische Schäden, die durch unsachgemäßen Gebrauch verursacht wurden
- Schäden durch natürliche Einflüsse wie Wasser, Feuer, statische Elektrizität, Überspannungen usw.
- Schäden, die durch Reparaturen verursacht wurden, die von einer nicht qualifizierten Person durchgeführt wurden
- unleserliche Seriennummer
- die Batteriekapazität nimmt nach 6 Monaten Gebrauch ab (6 Monate Garantie auf die Batterielebensdauer) *

*Wenn das Gerät ab Werk mit einem Li-Ion-Akku ausgestattet ist.



Beseitigung: Das Symbol des durchgestrichenen Behälters auf dem Produkt, in den Begleitpapieren oder auf der Verpackung erinnert Sie daran, dass in den EU-Ländern alle elektrischen und elektronischen Geräte, Batterien und Akkus am Ende ihrer

Nutzungsdauer getrennt als Teil des sortierten Abfalls entsorgt werden müssen. Diese Produkte dürfen nicht im unsortierten Siedlungsabfall entsorgt werden.



KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Abacus Electric, s.r.o. erklärt hiermit, dass das Produkt EVOLVEO Strongvision Mini WiFi den Anforderungen der Normen und Vorschriften entspricht, die für den Gerätetyp relevant sind, einschließlich der Verordnung 2014/53/EU RED für Funkanlagen.

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

Importeur / Hersteller

Abacus Electric, s.r.o.

Planá 2, 370 01, Tschechische Republik

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.

Indice dei contenuti

1. Avvio e configurazione rapidi	120
2. Specifiche tecniche	123
3. Descrizione del dispositivo	126
4. Menu.....	129
5. Browser multimediale	133
6. Riprese direttamente dal menu.....	134
7. Risoluzione dei problemi	135
8. Assistenza e garanzia	136

1. Avvio e configurazione rapidi

- 1.1 Per controllare il dispositivo, è necessario scaricare l'App EVOLVEO WiFi dal rispettivo Apple Appstore o Google Play. L'applicazione è solo per Apple iOS(a partire dalla versione **13.1**) e Google Android(a partire dalla versione **9**).



- 1.2. Dopo aver installato l'applicazione, è necessario avviare la telecamera selezionando la modalità TEST sull'interruttore principale della telecamera. È necessario inserire 4 batterie AA da 1,5 V nel dispositivo.

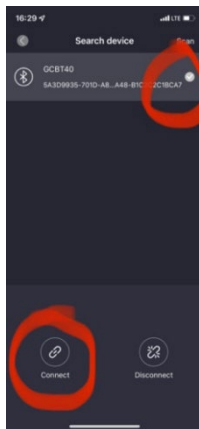
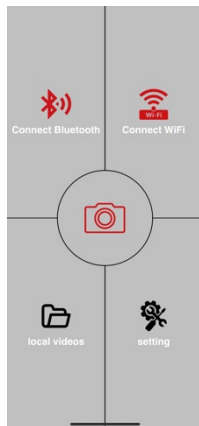
Attenzione: È necessario utilizzare solo batterie da 1,5 V, altrimenti il dispositivo non funzionerà correttamente.

1.3. Aprire l'applicazione EVOLVEO WiFi sul telefono; il menu principale dell'applicazione è composto da 5 icone principali. Le icone di Bluetooth, WiFi e fotocamera fungono anche da icone di stato. Quando l'icona è rossa la funzione è inattiva, quando è verde è attiva.

1.4. Attivazione Bluetooth - per connettersi alla telecamera, è necessario prima attivare il modulo WiFi della telecamera tramite Bluetooth. Fare clic sull'icona Connetti Bluetooth. Nel menu Bluetooth, selezionare telecamere Bluetooth e selezionare connessi in basso a sinistra. Utilizzate la freccia nell'angolo in alto a sinistra per tornare alla schermata iniziale; se tutto è andato bene, l'icona Bluetooth è verde.

ATTENZIONE: Per funzionare correttamente, il Bluetooth deve essere attivo sul telefono!

1.5. Connessione WiFi - Nella schermata principale, selezionare il pulsante WiFi (il pulsante Bluetooth deve essere verde) Per aprire le impostazioni WiFi del telefono.



ATTENZIONE: La rete WiFi della telecamera non è connessa a Internet, per cui il dispositivo potrebbe chiedere se deve essere ancora connesso a questa rete: selezionare keep connected!!! Sui telefoni Android più vecchi, è necessario disattivare i dati mobili, altrimenti l'app non si conetterà alla fotocamera!

Ora che la fotocamera è collegata all'app, è possibile selezionare l'icona centrale della fotocamera, che è verde quando la connessione è attiva, e visualizzare le immagini memorizzate nella fotocamera o l'immagine in diretta dalla fotocamera. Questa funzione può essere utilizzata anche quando si monta la fotocamera, come un mirino, per sapere esattamente dove è puntata la fotocamera.



Premere il pulsante Impostazioni per regolare le proprietà della fotocamera; per ulteriori informazioni sulle impostazioni, consultare il capitolo **Impostazioni** di questo manuale.

1.6. Attivazione della telecamera - Per attivare la telecamera, posizionare l'interruttore principale su **ON**; la telecamera funzionerà come impostato.

Ora non è necessario togliere la fotocamera dal suo supporto per scaricare le immagini o regolare le impostazioni. È sufficiente trovarsi nelle vicinanze della fotocamera e collegarsi ad essa con la procedura descritta in precedenza, secondo i punti **1.4** e **1.5**.

ATTENZIONE: Il raggio d'azione di WiFi e Bluetooth è di 20-30 m in uno spazio aperto, a seconda dell'ambiente. Maggiore è la distanza dalla telecamera, più lenta è la trasmissione.

2. Specifiche tecniche

Display	TFT a colori da 2,0"
Sensore di movimento	PIR - sensibilità regolabile (3 livelli)
Angolo di rilevamento del sensore di movimento	60°
Luce notturna	LED IR 850nm, 2x LED IR sotto il coperchio anteriore
Gamma LED IR	15 m *
Dimensioni	V x Š x H. 175x118x87mm
Temperatura di esercizio	Da -10 °C a +50 °C
Temperatura di stoccaggio	Da -15 °C a +60 °C
Copertura	IP65
Sicurezza	Password opzionale a 4 cifre

*Se nell'area antistante la telecamera non vi sono altri oggetti da cui la luce IR possa riflettersi, le immagini notturne potrebbero risultare scure. Idealmente, l'area di fronte alla telecamera dovrebbe contenere oggetti da cui la luce IR si riflette, come rocce, cespugli, tronchi, ecc. Il raggio d'azione ideale è compreso tra 5 e 9 m dalla telecamera.

2.1. Foto

Sensore	CMOS a colori da 5 Mpix (foto notturna in bianco e nero)
Lente	F=2,8; FOV=59 °
Risoluzione delle foto	24/20/16/12MP
Esposizione (ISO)	Auto/100/200/400
Modalità Timelapse (Timelapse)	5 min/30 min 1/2/3/6/12/24h
Modalità multi-frame (Burst)	1/3/6 o 9 fotogrammi
Informazioni sulla foto	Ora e data, temperatura (°C, °F), fase lunare, nome opzionale
Modalità di registrazione	Fotografia, Fotografia e video, Timelapse
Formato del file	.JPEG
Velocità di attivazione	0,5 s *
Intervallo di ritardo	Il tempo di inattività del dispositivo dopo l'ultimo avvio basato sul movimento. Immediato, 10 s, 1/3/5/10/15 o 30 min.

*Il sensore PIR rileva il movimento in base alle variazioni di temperatura della superficie. Questa figura si riferisce a un ambiente ideale, quando l'oggetto di fronte alla telecamera ha una differenza di temperatura superficiale sufficiente e attraversa perpendicolarmente l'area scansionata (passa da un lato all'altro).

2.2. Video

Risoluzione video	VGA, 720 p, 1080 p 30fps
Lunghezza del record	5/10/30/60 o 90 secondi
Formato del file	MP4/H.264
Liveview (Vista dal vivo)	<180kBps **

2.3. Potenza

Batterie *	4x1,5V AA LR6 - la tensione delle batterie deve essere rispettata! Utilizzare batterie alcaline di marca.
Fonte di alimentazione	DC 6V 2 A
Connettore per alimentazione esterna	DC Jack 3,5x1,3 mm
Batterie esterne	Possibilità di collegare una batteria da 6 V al connettore di alimentazione esterno utilizzando il cavo SGV CAM-PWRC

2.4. Connettività

WiFi	IEEE 802.11b/g/n
Scheda di memoria	SD fino a 256 GB
Memoria interna	Il dispositivo non dispone di memoria interna
USB	Può essere collegato a un PC tramite un cavo USB-C (non incluso).

*La durata della **batteria** diminuisce in base alla modalità utilizzata e al numero di video e foto scattati; 1 mese di durata della batteria è calcolato utilizzando solo la registrazione di foto in modalità giorno e 20 foto al giorno. Nei mesi invernali, con temperature inferiori a 0°C, la durata della batteria diminuisce in modo significativo rispetto alle normali temperature estive; questa è una caratteristica delle batterie.

3. Descrizione del dispositivo



- | | |
|---|---|
| 1) LCD a colori 2.0 | 5) Sensore PIR |
| 2) Connettore di alimentazione DC 6V/2A | 6) Chiusure |
| 3) Pulsanti di controllo | 7) LED IR + LED di stato + sensore di illuminazione |
| 4) Obiettivo della fotocamera | |



1) Interruttore principale OFF-TEST-ON

2) Connettore USB-C per il trasferimento dei dati, non per l'alimentazione!

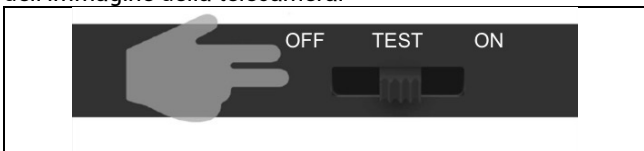
3) Slot per schede Micro SD fino a 256 GB

4) Spazio per 4 batterie alcaline AA da 1,5 V .

3.1 Avvio rapido

Accendere

Far scorrere l'interruttore dalla posizione OFF alla posizione TEST per portare il dispositivo in modalità di impostazione, dove sullo schermo verrà visualizzata l'anteprima dell'immagine della telecamera.



3.2. Impostazioni

Premere il tasto MENU per impostare il dispositivo. Quando si preme il pulsante, vengono visualizzate le singole voci di impostazione descritte nel Capitolo 4.

3.3. Cambiare la lingua nel menu

La lingua predefinita dopo l'accensione della fotocamera è l'inglese; per cambiare la lingua, utilizzare le frecce per selezionare "Lingua", confermare con il pulsante OK, selezionare la lingua desiderata con le frecce e selezionare OK.

Pulsanti della fotocamera:



1.	MENU	Pulsante per accedere al menu principale. Direttamente nel MENU, il dispositivo serve anche per tornare alla sezione precedente.
2.	Registrazione (SHOT)	
3.	GIOCARRE	Utilizzato per entrare e uscire dalla galleria di foto e video sulla scheda SD.
4.	SU	Per spostarsi nel menu o nella galleria. Nella schermata di anteprima di base, viene utilizzato per attivare la modalità Video.

5.	IN BASSO	Per spostarsi nel menu o nella galleria. Nella schermata di anteprima di base, viene utilizzato per attivare la modalità Foto.
6.	OK	Conferma la selezione del menu (Attiva/disattiva il WiFi)

4. Menu

1. Modalità	Macchina fotografica	In questa modalità, la fotocamera riprenderà solo le immagini
	Video	In questa modalità, la fotocamera cattura solo filmati
	Fotocamera e video	La fotocamera cattura sia immagini che video.
	Immagini in time-lapse	In questa modalità, la fotocamera riprende le immagini in base all'intervallo di tempo selezionato.
2. Risoluzione		Impostazione della risoluzione per la registrazione video: 1080p, 720p o VGA.
3. Lunghezza del video		Impostare la durata della registrazione video: 5s, 10s, 30s, 60s nebo 90s
4. Registrazione del suono		Se si seleziona on, il suono viene registrato

		durante la registrazione del video.
5. Dimensione dell'immagine		Cambia la risoluzione in cui tutti immagini, è possibile scegliere tra 24, 20, 16, 12, 8, 5, 3 MPX foto, il più grande risoluzione, più grande è il file saranno memorizzati sulla scheda SD!
6. Intervallo		Se la telecamera viene attivata da un sensore PIR, esegue l'azione desiderata e attende un tempo specifico dopo la fine del movimento prima di scattare una nuova foto. Valori: 1s, 10s, 1min, 3min, 5min, 10min, 15min o 30min.
7. Intervallo di tempo		Impostazione dell'intervallo di acquisizione in modalità Time Lapse. Le immagini verranno scattate all'intervallo di tempo selezionato. È possibile

		impostare i seguenti valori: 5 minuti, 30 minuti, 1 ora, 2 ore, 3 ore, 6 ore, 12 ore o 24 ore.
8. Sequenza		In modalità Foto, Foto&Video e Time-lapse, imposta il numero di immagini da scattare quando la fotocamera viene attivata. Può essere impostato: 1, 3, 6 o 9 immagini
9. ISO		La sensibilità ISO, in parole povere, è tanto più alta quanto più scuro è l'ambiente. Se non si è sicuri dell'impostazione, lasciare la modalità automatica. Può essere impostato: Auto, ISO 100, ISO 200, ISO 400, ISO 800 e ISO 1600
10. Riscrivere		Zap. - Quando la scheda SD è piena, i file più vecchi vengono sovrascritti. OFF - Quando la scheda SD è piena, non vengono

		memorizzate altre immagini.
11. Sensibilità PIR		Impostazione della sensibilità del sensore PIR. In caso di attivazione indesiderata da parte di oggetti lontani, è possibile ridurre la sensibilità del sensore. Può essere impostato: Basso, medio, alto o spento
12. Lingua		Serve per impostare la lingua del menu.
13. Frequenza		Filtro di frequenza della luce artificiale. Se l'immagine sfarfalla durante il video, è possibile modificare le impostazioni per cercare di ridurre al minimo questo effetto. Opzioni 50 o 60 Hz
14. ID telecamera		Il nome che appare nel timbro sulle immagini acquisite.
15. Password/PIN		Sicurezza della telecamera con PIN, quando si attiva la funzione, si inserisce un nuovo PIN, che il

		dispositivo richiede a ogni avvio.
16. Timer		L'orario di funzionamento del dispositivo sul display stabilisce l'intervallo di tempo in cui il dispositivo deve essere attivo, mentre per il resto della giornata il dispositivo non scatta foto.
17. Data/Ora		Impostare la data, l'ora e il formato. Muovere i tasti freccia per selezionare e impostare, confermare premendo il tasto OK.
18. Formattazione		Formattare la memoria SD schede inserite nel dispositivo
19. Impostazioni predefinite		Cancella tutte le impostazioni fatto a porte chiuse.
20. Visualizza la versione completa		Visualizza la versione FW corrente

5. Browser multimediale

È possibile visualizzare i filmati registrati direttamente sul display della telecamera.

Per visualizzare, passare alla modalità TEST, premere il pulsante Record (SHOT) sulla schermata iniziale.

Controllo tramite i tasti freccia:

- Immagine successiva: freccia verso l'alto
- Immagine precedente: freccia verso il basso
- Riproduzione video: freccia sinistra
- Interrompere il video: freccia destra
- Tornare al menu principale con il tasto Record (SHOT).



6. Riprese direttamente dal menu

La fotocamera può anche essere utilizzata per scattare foto o registrare video utilizzando solo i pulsanti. Passare la fotocamera in modalità TEST. La manutenzione viene effettuata successivamente:

- La freccia verso l'alto o verso il basso consente di passare dalla modalità Foto alla modalità Video.
- Premere il pulsante Record SHOT per scattare una foto.

7. Risoluzione dei problemi

7.1 La fotocamera non registra foto/video durante gli spostamenti

- 1.
2. Testate la telecamera in luoghi dove non ci sono punti caldi. Il sensore PIR rileva il movimento in base alla differenza di temperatura; se l'ambiente della telecamera è surriscaldato, il sensore non si attiva.
3. In alcuni casi, il livello dell'acqua può causare l'attivazione involontaria del sensore PIR; in tal caso, allontanare la telecamera dal livello dell'acqua.
4. Impostare la telecamera in modo che non sia puntata direttamente sul terreno.
5. Posizionare la fotocamera in modo che non si muova e che grandi oggetti in movimento, come ad esempio un grande albero, non siano presenti nell'inquadratura.
6. Di notte, il dispositivo è in grado di rilevare i movimenti al di fuori del raggio d'azione della luce notturna a infrarossi, per cui nelle foto non viene rilevato alcun oggetto in movimento.
7. Il tramonto o l'alba possono causare l'avvio involontario della registrazione - cambiare la posizione della fotocamera.
8. Se l'animale/persona davanti alla telecamera si muove velocemente, la telecamera potrebbe non riprenderlo - spostare la telecamera più lontano dagli oggetti (ad esempio più lontano dal percorso in cui si muovono gli animali)

7.2 La fotocamera non produce immagini

1. Assicurarsi che la scheda SD inserita disponga di spazio libero sufficiente. Se la funzione di sovrascrittura dei vecchi file è disattivata, il dispositivo non registra più quando la scheda SD è piena.

2. Verificare che le batterie abbiano l'energia sufficiente per far funzionare la fototrappola.
3. Assicurarsi che l'interruttore sia in posizione ON e non OFF.
4. Formattare la scheda sul computer in formato EXFAT prima di utilizzarla per la prima volta.

7.3 La luce notturna non ha una portata sufficiente

1. Assicurarsi che la batteria del dispositivo sia carica; se la capacità è inferiore al 15%, la luce notturna potrebbe non attivarsi.
2. Per ottenere scatti notturni di buona qualità, posizionare la fotocamera in un ambiente buio e privo di altre fonti di luce.
3. Cercate di utilizzare la telecamera in luoghi in cui sarà circondata da altri oggetti che possono riflettere la luce IR.

8. Assistenza e garanzia

La garanzia NON copre:

- utilizzare l'apparecchiatura per scopi diversi da quelli per cui è stata progettata,
- installare un firmware diverso da quello installato sul dispositivo
- danni elettrici o meccanici causati da un uso improprio
- danni causati da agenti naturali come acqua, fuoco, elettricità statica, sbalzi di tensione, ecc.
- danni causati da riparazioni effettuate da persone non qualificate
- numero di serie illeggibile
- La capacità della batteria diminuisce dopo 6 mesi di utilizzo (garanzia di durata della batteria di 6 mesi).

*Se il dispositivo è stato dotato di una batteria agli ioni di litio dalla fabbrica.



Smaltimento: Il simbolo del contenitore barrato sul prodotto, nella documentazione di accompagnamento o sulla confezione ricorda che nei Paesi dell'Unione Europea tutte le apparecchiature elettriche ed elettroniche, le batterie e gli accumulatori devono essere smaltiti separatamente al termine della loro vita utile come parte dei rifiuti differenziati. Non smaltire questi prodotti nei rifiuti urbani non differenziati.



DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Abacus Electric, s.r.o. dichiara che il prodotto EVOLVEO Strongvision Mini WiFi soddisfa i requisiti delle norme e dei regolamenti pertinenti al tipo di apparecchiatura, compreso il regolamento RED 2014/53/UE per le apparecchiature radio.

Il testo completo della Dichiarazione di conformità è disponibile all'indirizzo <http://ftp.evolveo.com/ce/>.

Importatore / Produttore
Abacus Electric, s.r.o.
Planá 2, 370 01, Repubblica Ceca

Prodotto in Cina

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

Tutti i diritti riservati.

L'aspetto e le specifiche tecniche del prodotto sono soggette a modifiche senza preavviso.

