MANUAL

EVOLVEO

MODEL VERSION / DATE

StrongVision LTE POWER I. / 12.1.26

CZ

SK

EN

HU

RO

PL

SI

Obsah / Contents / Tartalom / Conținut / Zawartość / Vsebina

Česky....4
Slovensky....42
English....81
Magyar....120
Română....162
Polski....202
Slovinčina....244

Obsah

Úvod 4
1. Bezpečnostní pokyny 5
2. Obsah balení 6
3. První spuštění 7
4. Přidání zařízení do aplikace 9
5. Technické specifikace 11
6. Popis zařízení 14
7. Menu 19
8. Prohlížeč médií 24
9. Focení přímo z menu 24
10. Aplikace 25
11. Akumulátor 33
12. Řešení potíží 34
13. Manuální nastavení APN 37

Fotopast EVOLVEO StrongVision LTE POWER je zařízení určené k automatickému pořizování fotografií a videí při zaznamenání pohybu v monitorovaném prostoru. Díky zabudovanému PIR čidlu dokáže spustit záznam i v úplné tmě, a to s pomocí neviditelného infračerveného přísvitu.

Fotopast se používá zejména pro:
sledování a dokumentaci volně žijící zvěře,
ochranu majetku a ostrahu objektů,
kontrolu vzdálených míst bez trvalé přítomnosti.

Zařízení ukládá záznamy na paměťovou kartu a díky integrovanému 4G modulu je může okamžitě odesílat do mobilní aplikace, na e-mail, FTP server nebo do cloudového úložiště.

Obsluhu fotopasti zajišťuje jednoduché ovládací menu a mobilní aplikace pro vzdálený přístup.

Instalace je snadná – fotopast se upevní na vhodné místo pomocí popruhu nebo držáku, vloží se SIM karta, paměťová karta a akumulátor. Po nastavení je zařízení připraveno k automatickému provozu bez nutnosti další obsluhy.

Toto zařízení nesmí být používáno k monitorování veřejných prostranství nebo jiných osob v rozporu s platnými právními předpisy EU a ČR. Při instalaci vždy respektujte GDPR a zákony o ochraně osobních údajů.

- Používejte zařízení pouze podle pokynů v manuálu.
- Nevystavujte zařízení silným otřesům, pádu nebo nárazům.
- Chraňte zařízení před vlhkostí a přímým ponořením do vody.
- Neumísťujte zařízení do blízkosti zdrojů tepla (radiátory, ohně, přímé slunce).
- Nepokoušejte se zařízení rozebírat ani opravovat svépomocí.
- Udržujte zařízení mimo dosah malých dětí.
- Při dlouhodobém skladování zařízení vypněte a vyjměte baterii.

- Používejte pouze originální nebo výrobcem doporučené akumulátory.
- Nevystavujte baterie ohni, vysokým teplotám ani přímému slunečnímu záření.
- Nikdy baterie nerozebírejte ani mechanicky nepoškozujte.
- Zabraňte zkratu kontaktů baterie kovovými předměty.
- Nabíjejte baterii pouze doporučeným adaptérem a kabelem.
- Pokud baterie vykazuje známky poškození, přehřívá se nebo uniká elektrolyt, ihned ji přestaňte používat.
- Neponechávejte vybité baterie dlouhodobě ve fotopasti.
- Likvidujte baterii v souladu s místními předpisy, nikdy ji nevhazujte do běžného odpadu.

	Fotopast s vloženou Li-ion baterií
	Anténa
	Pásek pro upevnění
	Čtečka Micro SD karet
	Nabíjecí Li-ION baterie 3ks 21700
	Návod

Aplikace s Cloudovým úložištěm zdarma pro platformy Apple iOS ( ) a Google Android (

Před prvním spuštěním ze zařízení odstraňte veškeré ochranné fólie, které jsou umístěné přes čočku kamery a IR čidlo. Fólie mohou bránit v rozeznání pohybu, nebo by ovlivnily kvalitu obrazu.

Do zařízení jsou z výroby vloženy 3x Li-ION 21 700, EVOLVEO LiPOWER 2175, před použitím ji vyjměte a

.

.

Do zařízení vložte micro SD kartu, kamera podporuje micro SD karty až do velikosti 256 GB, SD slot je umístěný ze spodu ovládacího panelu.

Do zařízení vložte SIM kartu ve velikosti , SIM slot je umístěný z boku zařízení vedle ovládacího panelu.

- SIM být chráněna PIN kódem – před prvním použitím se ujistěte, že je SIM odemčená.
- SIM karta musí být aktivována, před prvním použitím SIM se ujistěte, že je karta aktivována dle postupu vašeho operátora.

Kameru zapnete přepnutím hlavního přepínače do prostřední polohy V režimu TEST se zařízení spustí do hlavní nabídky, stisknutím tlačítka MENU se přepnete do karuselové hlavní nabídky. Pomocí šipek se pohybujete v nabídce a zvolené nastavení potvrdíte tlačítkem

zařízení je z výroby nastavené do Anglického jazyka – pro změnu na vámi preferovaný jazyk postupujte následovně: Stiskněte tlačítko „ šipkou nahoru nebo dolu se posuňte v nabídce až na položku a potvrďte stiskem tlačítka „OK“, šipkou zvolte váš jazyk a potvrďte tlačítkem „OK“, opětovným stiskem tlačítka „MENU“ se vrátíte na úvodní obrazovku.

Mobilní Aplikaci lze stáhnout přímo z nebo – Aplikaci vyhledáte zadáním jejího názvu Odkaz ke stažení lze vygenerovat přímo v zařízení „ → „ zde zvolte položku nebo potvrzením jedné z nabídek

se vám na displeji vytvoří kód, který vás po naskenování v mobilním telefonu přesměruje do příslušného aplikačního obchodu.

[redacted]

V menu kamery zvolte položku potvrďte a poté zvolte – otevře se vám , který obsahuje IMEI zařízení.

Otevřete aplikaci na vašem mobilním telefonu. V levém horním rohu stiskněte tlačítko „+“ a naskenujte QR Kód z displeje kamery. Pokud vám z jakéhokoliv důvodu nejde QR kód do telefonu naskenovat, lze jej zadat manuálně, v aplikaci v dolní části zvolte „Zadejte ID zařízení“ jako ID zadejte IMEI zařízení, které naleznete na štítku kamery nebo v menu nad QR kódem
Jedná se o 15 místné číslo.

Následuje vyplnění názvu zařízení. Tento název se vám poté bude zobrazovat v notifikacích a jako název kamery v menu Aplikace. Následně vyplňte heslo pro přístup ke Cloudu kamery. U nového zařízení je základní heslo nastaveno na Po úspěšném přihlášení do aplikace doporučujeme základní heslo změnit.

Pokud se Vám stane, že jste si nastavili heslo a zapoměli jej. A zařízenení vám napíše při přihlášení hlášku „
“ Napište na EMAIL: service@evolveo.com zašlete nám IMEI zařízení a my vám heslo obnovíme do původního. Zároveň s resetováním hesla dojde ke ztrátě v

Displej	Barevný TFT 2,0“
Senzor pohybu	PIR – nastavitelná citlivost (3 úrovně)
Detekční úhel senzoru pohybu	120°
Noční přísvit	IR LED 940nm, 6 x IR LED pod čelním antireflexním krytem
Dosvit IR LED	25 m *
Rozměry	V x Š x H. 147 × 96 × 79 mm (bez antény), výška s anténou 194 mm
Váha	454g včetně vložených baterií
Provozní Teplota	zařízení -10 °C až +50 °C, akumulátor optimálně 0 °C až +40 °C
Skladovací Teplota	zařízení -10 °C až +50 °C, akumulátor optimálně 0 °C až +40 °C
Krytí	IP65
Zabezpečení	4místné volitelné heslo

*Pokud v prostoru před kamerou nejsou žádné další objekty, od kterých by se IR přísvit mohl odrážet, můžou být noční snímky tmavé. Ideálně by v prostoru před kamerou měly být objekty, od kterých se bude IR přísvit odrážet, jako jsou kameny, keře, kmeny a podobně. Ideální dosvit je v rozmezí 10-15 m od kamery

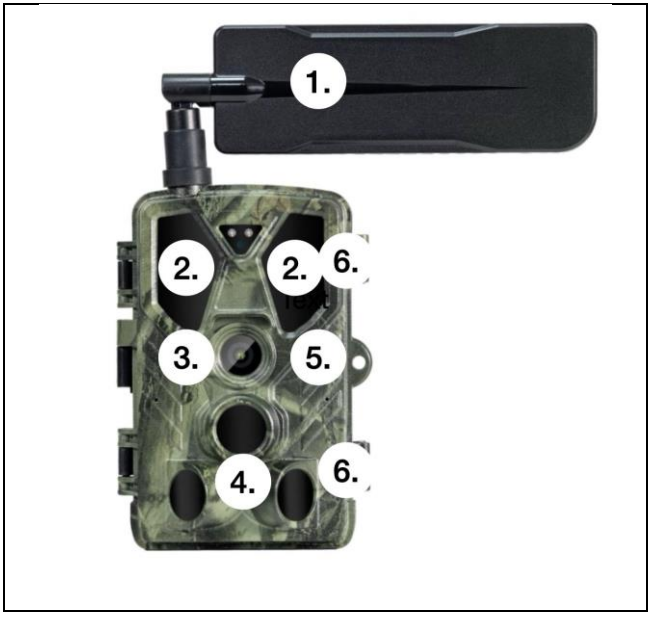
Snímač	5Mpix
Objektiv	F=6; FOV=60 °
Rozlišení fotografie	30/24/20/16/12/8/5/3MP
Expozice (ISO)	Auto/100/200/400

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
Režim	Fotografie, Video, Fotografie a Video, Časosběr
Formát souboru	.JPEG
Rychlost aktivace	0,5 s *
Interval prodlevy	Doba, po kterou je zařízení neaktivní po posledním spuštění na základě pohybu. 1s, 10 s, 1/3/5/10/15 nebo 30 min.

*

Baterie (akumulátory)	3x Li-ION 21 700, EVOLVEO LiPOWER 2175
Zdroj napájení	DC 6V 2A - nabíjí vložené baterie!
Konektor pro externí napájení	DC Jack 3,5x1,3 mm, USB-C – pro připojení solárního panelu.
Externí baterie	Lze připojit 12-15 V baterii do konektoru externího napájení pomocí kabelu:
USB-C na Baterii	Při použití zdroje 5V/2A lze nabíjet vyjmutý akumulátor.

Podporované kmitočty mobilních sítí:	FDD-LTE: B1/B3/B5/B7/B8/B20 TDD-LTE: B38/B40/B41 WCDMA: B1/B5/B8 GSM:900/1800
Paměťová karta	Micro SD až do velikosti 256 GB– exFAT
SIM karta	Nano SIM karta – vypnutý požadavek na PIN.
LTE anténa	Šroubovací s těsněním pro 4G sítě, lze nahradit externí anténou s prodlužovacím kabelem:
Interní paměť	Zařízení nemá interní paměť.
USB	Je možné připojit k PC pomocí USB-C kabelu. (není součástí balení) – vnitří konektor



1.	Anténa (Vždy musí být použita gumová krytka)
2.	IR Přísvit
3.	Čočka kamery
4.	PIR senzor (Pohybový senzor)
5.	Místo pro uzamčení
6.	Západky

1.	Konektor antény (Při venkovním použití musí být anténa vždy připevněná)
2.	2,0“ Barevný LCD displej
3.	Ovládací tlačítka
4.	Hlavní přepínač pozice: OFF – TEST -- ON
5.	3x 21700 Li-Ion Baterie pod krytem
6.	Propojovací kabel napájení – nesmí být porušený. V případě poškození, vyjměte baterii a zařízení odešlete do autorizovaného servisu.

1.	Slot Micro SD karty (max. velikost 256 GB)
2.	USB-C konektor pro připojení k PC (Mass Storage)
3.	Slot pro SIM kartu (Formát Nano SIM)

1.	Konektor pro napájení DC 6V/ 2A (
2.	USB-C konektor pro nabíjení 21700 akumulátorů, pomocé externího zdroje, nebo solárního panelu.
3.	Závit pro stativ ¼“, nebo držák

1.	Uchycení pro lanový zámek (SGV CAM-LOCK) max. průměr 12 mm
2.	Uchycení pro pásek

	ID zařízení	Vygeneruje QR kód/IMEI pro přidání zařízení do aplikace. A vyznačí heslo pro .
	Aplikace iOS	Vygeneruje QR Kód pro stažení aplikace pro Apple zařízení.
	Aplikace Android	Vygeneruje QR Kód pro stažení aplikace pro Google zařízení.
	Mail	Zobrazí zadané nastavení pro odesílání emailu – nastavení pomocí aplikace.
	FTP	Zobrazí nastavení pro FTP server – nastavení pomocí aplikace.
	APN	Zobrazí použité nastavení APN – Zařízení zvolí APN automaticky po vložení SIM.
	Cloud	Pořízené záznamy se odesílají do cloudu.
	Mail	Pořízené záznamy se odesílají na zvolený email
	Cloud+Mail	Pořízené záznamy se odesílají do Cloud a na zvolený email.
	FTP	Pořízené záznamy se odesílají na FTP.
	Cloud+FTP	Pořízené záznamy se odesílají na Cloud a FTP.

	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.
	Časosběrné snímky	V tomto režimu bude kamera pořizovat snímky dle zvoleného časosběrného intervalu.
		Nastavení rozlišení pro Video záznam: 2K, 1080p, 720p nebo VGA.
		Nastavení délky pořízeného video záznamu: 5s, 10s, 30s, 60s nebo 90s.
		Pokud zvolíte zapnuto, zaznamená při nahrávání videa také zvuk.
		Změní rozlišení, ve kterém budou pořizovány veškeré snímky, lze vybrat mezi 30, 24, 20, 16, 12, 8, 5, 3 MPX fotografií, čím větší rozlišení, tím větší soubor se bude ukládat a přenášet do cloudu!
		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.
		Nastavení intevalu 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.
		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.
		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.

		Zap. – Při zaplnění SD karty se začnou přepisovat nejstarší soubory. VYP. – Při zaplnění SD karty se již další snímky neukládají.
		Nastavení citlivosti PIR snímače. Pokud dochází k nechtěné aktivaci vzdálenými objekty, lze snížit citlivost snímače. Lze nastavit: Nízká, Střední, Vysoká nebo vypnuto.
		Slouží pro nastavení jazyka v menu.
		Filtr frekvence umělého osvětlení. Pokud při videu bliká obraz, lze změnit nastavení a vyzkoušet, zda se tento jev minimalizuje. Volby 50 nebo 60 Hz.
		Nastavení přenosu pořízených záznamů z kamery na Cloud. 1x, 2x, 6x, 12x denně nebo každý pořízený snímek. Čím méně přenosů, tím delší doba provozu.
		Název, který se zobrazí v razítku na pořízených snímcích.

		Zabezpečení kamery pomocí PIN, při zapnutí funkce vložíte nový PIN, který si zařízení vyžádá při každém spuštění.
		Pracovní čas zařízení na displeji nastavíte časové rozmezí, kdy má být zařízení aktivní, ve zbytku dne nebude zařízení pořizovat snímky.
		Nastavíte datum, čas a formát. Pohybem šipek zvolíte a nastavíte, potvrdíte stiskem tlačítka OK.
		Naformátuje paměť Micro SD karty vložené v zařízení – data na Cloud se nesmažou.
		Smaže veškerá nastavení provedená v kameře, i přesto si zařízení při další synchronizaci stáhne nastavení z Cloudu.
		Zobrazí aktuální verzi FW.

[redacted]

Přímo na displeji kamery je možné si prohlédnout pořízené záznamy.
Pro prohlížení se přepněte do režimu TEST, na úvodní obrazovce stiskněte tlačítko
Ovládání pomocí šipek:

- Další obrázek: šipka nahoru
- Předchozí obrázek: šipka dolu
- Přehrát video: šipka doleva
- Zastavit Video: šipka doprava
- Návrat do hlavního menu tlačítko SHOT

[redacted]

Kamerou lze fotit nebo zaznamenat video jen pomocí tlačítek.
Kameru přepněte do režimu TEST. Obsluhuje se pak následně:

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

[redacted]

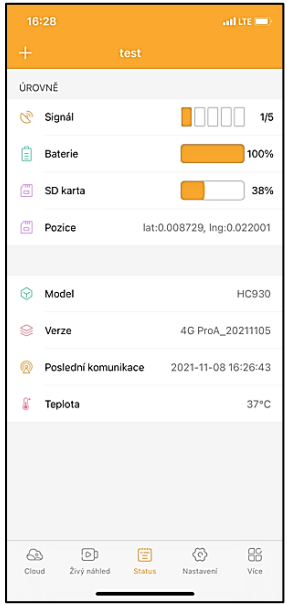
Tato záložka slouží pro zobrazení živého náhledu (Live View), odesílání příkazů pro okamžitý záznam nebo procházení souborů v zařízení. (musí být aktivní živý náhled – vytvořené spojení s kamerou)

– Pro zobrazení obrazu z kamery musí být v kameře vložena SIM s aktivním datovým balíčkem. Pro připojení stiskněte šipku uprostřed černé obrazovky – připojení se může navazovat i několik desítek sekund v závislosti na kvalitě signálu zařízení a rychlosti připojení. Přenos ukončíte přechodem na jinou záložku, nebo zavřením aplikace.

– stiskem tlačítka nebo dojde k zachycení fotografie nebo videa. Akce se provede se zpožděním několika sekund.

lze využít pouze v momentě, kdy je aktivní funkce Live View (je vytvořené přímé spojení s kamerou). Lze procházet, mazat nebo kopírovat soubory přímo v zařízení.

Stažené soubory naleznete v aplikaci spodní ikona a poté galerie.



Záložka slouží pro zobrazení stavu kamery.
Stav je aktuální vždy k poslední výměně dat mezi serverem a kamerou. Pro aktualizaci stavu můžete využít gesto stažení dolů.

– Zobrazuje úroveň GSM signálu kamery.

– Aktuální stav nabití vložené baterie. V případě, že je kamera připojená na externí napájení bude se ukazovat 100% nabití.

– Zobrazuje procentuální zaplněnost SD karty.

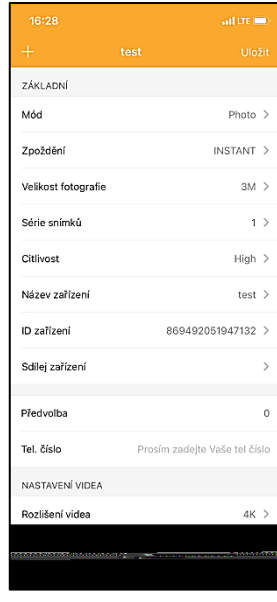
– Otevře menu, kde můžete uložit aktuální polohu kamery, využívá se mapových podkladů a GPS ve vašem telefonu. Kamera není vybavená GPS modulem.

– Zobrazí model Vašeho zařízení.

– Verze FW vaší kamery.

– Čas a datum poslední synchronizace s kamerou.

– Teplota zařízení – v případě, že budete dlouho využívat funkci Live View nebo bude kamera často pořizovat snímky nebo videa, může být údaj o teplotě ovlivněný teplem, které zařízení při provozu generuje.

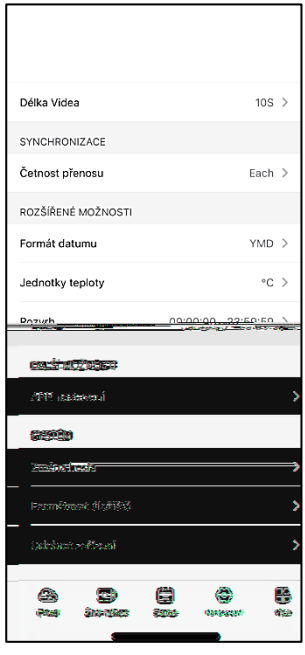


Nastavení lze provádět i v momentě, kdy je kamera aktivní. Při každé změně nastavení je potřeba jej tlačítkem v pravém horním rohu, při ukládání je potřeba zvolit , jinak se změny propíší až při další výměně dat mezi Kamerou a serverem.

– nastaví režim, v jakém kamera pracuje při aktivaci – Foto/Video/Foto&Video/ Časosběr.

– Interval mezi jednotlivými aktivacemi. Po pořízení snímku kamera čeká zvolený interval, než je možné pořídit další – slouží pro eliminaci nechtěných alarmů.

– Lze nastavit rozlišení pořizovaných fotografií 3 - 36Mpx – čím větší hodnota, tím více místa snímky zabírají. Optimální hodnota pro většinu účelů je 16Mpx.



– Kolik snímků má kamera pořídit při aktivaci.

– nastaví citlivost PIR snímače LOW nízká, MED střední, HIGH vysoká.

– Zobrazuje se pak v notifikacích a lze rozlišit jednotlivé kamery, pokud jich používáte v aplikaci více.

– IMEI číslo kamery.

– Vygeneruje QR kód, pomocí kterého si může kameru přidat do aplikace další uživatel na svém telefonu.

– Zadává se mezinárodní předvolba země například pro CZ „420“, pro SK „421“, pro HU „36“, pro RO „40“, pro HR „385“, pro SI „386“

– Zadejte Telefonní číslo SIM karty,
bez mezinárodní předvolby.

: Bez nastaveného Tel čísla SIM karty, která je vložená do fotopasti, se v kameře nebudou aktualizovat změny nastavení, ani se nebudou vytvářet snímky, nebo videa na základě příkazu!

– Zapnutí nebo vypnutí letního času.

– Nastaví rozlišení videa - VGA až 4K 30fps.
– Délka záznamu videa po aktivaci kamery.

V hlavní nabídce nastavení synchronizace můžete konfigurovat, kam a jak budou data odesílána, včetně výběru typu přenosu (Cloud, Email, FTP) a dalších parametrů přenosu.

Toto nastavení určuje, jak často bude synchronizace dat probíhat. Možnost " " značí, že se bude synchronizace provádět při každém zachycení nových dat, například při každém natočení videa nebo po určitém časovém intervalu. Uživatel si může tuto frekvenci přizpůsobit podle svých potřeb.

Zde si můžete zvolit, kam se mají data odesílat. Na výběr jsou různé možnosti, jako například:

– Data budou odesílána přímo do cloudového úložiště.
– Data se pošlou na zadanou emailovou adresu.
– Data budou přenesena na FTP server. Tento způsob je vhodný pro uživatele, kteří preferují přímou správu svých dat na vlastním serveru.
– Kombinace odesílání do cloudu a na email současně.
– Kombinace odesílání do cloudu a na FTP server.

Pokud zvolíte možnost odeslání dat na email, zde můžete zadat konkrétní emailovou adresu, na kterou budou odesílána zaznamenaná data. Lze zadat dvě emailové adresy oddělené čárkou, takto: _____

V případě volby synchronizace na FTP server je třeba vyplnit následující údaje:
– IP adresa nebo název FTP serveru, kam chcete data odesílat.
t – Port serveru (obvykle 21 pro nešifrované připojení nebo 22 pro zabezpečený přenos pomocí SFTP).
– Přihlašovací jméno pro přístup na server.
– Heslo k účtu na FTP serveru.
– Cesta, kam se mají data na serveru uložit.

– Změníte nastavení řazení Dnů/Měsíců/Roku.
- °C nebo °F
– Nastavíte rozmezí, kdy má být kamera aktivní.

– APN se nastavuje automaticky přímo v kameře, v tomto můžete zkontrolovat, zda je APN správné.

– slouží pro změnu hesla ke Cloudu, základní heslo je posledních 8 znaků IMEI čísla zařízení. Pokud heslo změníte a zapomenete je potřeba pro jeho reset kontaktovat technickou podporu na:

– Slouží pro formát SD karty vložené do zařízení – při formátu přijdete o veškerá data na SD kartě.

Vymažete aktuální zařízení z aplikace.

Data zůstanou dostupná alespoň 30 dní na Cloudu zařízení.

Fotopast EVOLVEO StrongVision LTE POWER je vybavena 3x Li-Ion akumulátorem 21700 5000mAh / 3,7 V/18,5Wh .

USB-C vstup 5 V / 2 A – doba nabíjení cca 4,5–5 hodin.
DC jack vstup 6 V / 2 A (rozsah 5-9 V, konektor 3,5 × 1,3 mm) – doba nabíjení cca 2–2,5 hodiny.
Externí nabíječka pro 21700 články

Připojení volitelného solárního panelu
pro průběžné dobíjení a prodloužení doby provozu.

Akumulátor je vybaven ochranou proti přebití, podvybití a zkratu. Pro dosažení maximální životnosti doporučujeme akumulátor pravidelně dobíjet a nenechávat jej dlouhodobě zcela vybitý. Pokud fotopast delší dobu nepoužíváte, nabijte akumulátor přibližně na 50 % a vyjměte jej ze zařízení.

Nenabíjejte při teplotách pod 0 °C nebo nad 40 °C.

Likvidace: Tento akumulátor spadá pod Nařízení EU 2023/1542 (Battery Regulation). Baterie musí být likvidována odděleně na určených sběrných místech.

Veškerou dokumentaci k baterii nalzenete:
http://ftp.evolveo.com/ce/

[redacted]

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

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 svítili baterkou na noční nebe, také nic neuvidíte, i když bude baterka velice silná.

1. Přesvědčte se, že vložená SIM karta má deaktivovaný požadavek na PIN kód.
2. Ověřte, že je SIM aktivována a má dostatečný objem dat pro přenos fotografií a Live streamu!
3. Zkontrolujte, že v aplikaci je zadána správná mezinárodní předvolba vaší země ve formátu „XXX“ např pro Českou republiku „420“.
4. Ujistěte se, že jste všechny nastavení v aplikaci uložili a dali propsat okamžitou změnu.
5. Ujistěte se, že zařízení má dostatečný signál – přímo na hlavní obrazovce kamery je ukazatel stavu signálu – síla signálu nemusí vždy souhlasit se sílou signálu na Vašem mobilním telefonu, ten může v daný okamžik zobrazovat sílu signálu pouze GSM sítí!

   – Souřadnice přiřazujete podle GPS vašeho telefonu. Tato funkce slouží pouze pro zadání pozice vašeho zařízení, abyste si zaznamenali umístění. Zařízení nelze aktivně vyhledávat dle GPS - Kamera nemá žádný GPS hardware.

Vaše zařízení má přednastavené APN (Access Point Name) pro každou síť. V případě, že váš poskytovatel sítě změní nastavení pro přístup k internetu, je nutné tyto hodnoty upravit manuálně. Tento jev je běžný a nevztahuje se na něj nárok na záruční opravu. Zákazník může změnu nastavení provést sám dle následujícího postupu.

Postup manuálního nastavení APN:

Vložte do zařízení nano SD kartu a micro SIM kartu.

Zapněte zařízení do polohy TEST a vyčkejte, dokud se na displeji nezobrazí název operátora.

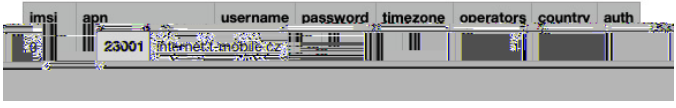
Jakmile je SIM karta registrovaná v síti, můžete přejít do menu zařízení.

V menu zařízení přejděte do následující sekce:
MENU > Síť > APN
Zde si můžete zobrazit aktuální nastavení přístupového bodu (APN).

Porovnejte zobrazené hodnoty s nastavením, které jste získali od svého operátora. Pokud se nastavení liší, je nutné provést opravu.

Na SD kartě byl po zapnutí a přihlášení k síti vytvořen soubor tmp_apnuser.csv.
Kartu vyjměte ze zařízení a vložte ji do počítače.
Otevřete soubor tmp_apnuser.csv a změňte pole APN, USER a PASSWORD podle zadání od vašeho operátora.
Uložte změny a soubor na kartě přejmenujte na apnuser.csv.

tmp_apnuser



Vložte SD kartu zpět do zařízení ve vypnutém stavu.
Zapněte zařízení do polohy TEST a zařízení přijme nové nastavení.

Stejně jako předtím, v menu zařízení přejděte na:
MENU > Síť > APN
Zkontrolujte, zda je nastavení správné.

Pokud připojení k internetu stále nefunguje, zkontrolujte následující:
- Zda SIM karta není zamknutá PIN kódem.
- Zda máte aktivní data na SIM kartě.

Pokud po provedení všech kroků připojení stále nefunguje, obraťte se na svého poskytovatele sítě nebo na technickou podporu.

Pro další dotazy nás můžete kontaktovat na naší podpoře:

- 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 kapacitu baterie) 24 měsíců na funkčnost baterie.

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.
www.evolveo.cz/recycling

Tímto společnost Abacus Electric, s.r.o. prohlašuje, že fotopast . splňuje požadavky norem a předpisů, které jsou relevantní pro daný typ zařízení, včetně směrnice RED (2014/53/EU), a následujících norem:

EN 300 328 V2.2.2 – Rádiová zařízení pracující v pásmu 2,4 GHz – harmonizovaná norma pro přístupové širokopásmové systémy
EN 301 489-1 V2.2.3 – Elektromagnetická kompatibilita (EMC) rádiových zařízení a služeb – Část 1: Společné požadavky
EN 301 489-17 V3.2.4 – EMC požadavky pro širokopásmová datová zařízení (Wi-Fi, Bluetooth apod.)
EN 62368-1:2014 + A11:2020 – Zařízení audio/video, informační a komunikační techniky – Bezpečnostní požadavky
EN 62479:2010 – Posouzení vystavení osob elektromagnetickým polím (nízká úroveň vystavení)
EN 50566:2017 – Metody hodnocení SAR (měrný absorbovaný výkon) přenosných bezdrátových zařízení
Směrnice 2009/125/EC + Nařízení (EU) 2023/826 – Ekodesign výrobků spojených se spotřebou energie
Směrnice 2011/65/EU + 2015/863/EU (RoHS) – Omezení používání nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních

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

Dovozce / Výrobce

Planá 2, 370 01, Česká republika
helpdesk@evolveo.com

Vyrobeno v P.R.C.

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

Úvod 43
1. Bezpečnostné pokyny 44
2. Obsah balenia 45
3. Prvé spustenie 46
4. Pridanie zariadenia do aplikácie 48
5. Technické špecifikácie 50
6. Popis zariadenia 53
7. Menu 58
8. Prehliadač médií 63
9. Fotografovanie priamo z ponuky 63
10. Aplikácia 64
11. Akumulátor 73
12. Riešenie problémov 74
13. Manuálne nastavenie APN 76

Fotopasca EVOLVEO StrongVision LTE POWER je zariadenie určené na automatické snímanie fotografií a videí pri detekcii pohybu v monitorovanom priestore. Vďaka zabudovanému snímaču PIR dokáže spustiť nahrávanie aj v úplnej tme pomocou neviditeľného infračerveného svetla.

Fotopasca sa používa najmä na:
monitorovanie a dokumentácia voľne žijúcich živočíchov,
ochrana majetku a bezpečnosť objektov,
kontrola vzdialených miest bez stálej prítomnosti.

Zariadenie ukladá záznamy na pamäťovú kartu a vďaka integrovanému modulu 4G ich môže okamžite odoslať do mobilnej aplikácie, e-mailu, servera FTP alebo cloudového úložiska.

Ovládanie fotopasce zabezpečuje jednoduché ovládacie menu a mobilná aplikácia na vzdialený prístup.

Inštalácia je jednoduchá - fotopasca sa pripevní na vhodné miesto pomocou popruhu alebo držiaka a vloží sa karta SIM, pamäťová karta a batéria. Po nastavení je zariadenie pripravené na automatickú prevádzku bez potreby ďalšej obsluhy.

Toto zariadenie sa nesmie používať na monitorovanie verejných priestorov alebo iných osôb v rozpore s platnými právnymi predpismi EÚ a Českej republiky. Pri inštalácii vždy rešpektujte GDPR a zákony o ochrane údajov.

- Zariadenie používajte len podľa pokynov v návode na obsluhu.
- Zariadenie nevystavujte silným nárazom, pádom alebo úderom.
- Zariadenie chráňte pred vlhkosťou a priamym ponorením do vody.
- Zariadenie neumiestňujte do blízkosti zdrojov tepla (radiátory, oheň, priame slnečné svetlo).
- Nepokúšajte sa zariadenie sami rozoberať alebo opravovať.
- Zariadenie uchovávajte mimo dosahu malých detí.
- Pri dlhodobom skladovaní zariadenie vypnite a vyberte batériu.

- Používajte len originálne alebo výrobcom odporúčané batérie.
- Batérie nevystavujte ohňu, vysokým teplotám ani priamemu slnečnému žiareniu.
- Batérie nikdy nerozoberajte ani mechanicky nepoškodzujte.
- Zabráňte skratu kontaktov batérie kovovými predmetmi.
- Batériu nabíjajte len pomocou odporúčaného adaptéra a kábla.
- Ak batéria vykazuje známky poškodenia, prehriatia alebo úniku elektrolytu, okamžite ju prestaňte používať.
- Nenechávajte vybité batérie vo fotopasci dlhší čas.
- Batériu zlikvidujte v súlade s miestnymi predpismi, nikdy ju nevyhadzujte do bežného odpadu.

	Fotopasca so zabudovanou lítium-iónovou batériou
	Anténa
	Popruh na upevnenie
	Čítačka kariet Micro SD
	Nabíjateľná batéria Li-ION 3ks 21700
	Návod

Bezplatná aplikácia Cloud Storage pre Apple iOS
) a Google Android)

Pred prvým spustením zariadenia odstráňte všetky ochranné fólie, ktoré sú umiestnené na objektíve kamery a IR snímači. Filmy môžu brániť rozpoznávaniu pohybu alebo ovplyvňovať kvalitu obrazu.

Zariadenie je z výroby nabité 3x Li-ION 21 700, EVOLVEO LiPOWER 2175, pred použitím ho vyberte a

.

Vložte do zariadenia kartu micro SD, fotoaparát podporuje karty micro SD do veľkosti 256 GB, slot SD sa nachádza v spodnej časti ovládacieho panela.

Do zariadenia vložte kartu SIM , slot na kartu SIM sa nachádza na boku zariadenia vedľa ovládacieho panela.

- Karta SIM chránená kódom PIN - pred prvým použitím sa uistite, že je karta SIM odblokovaná.
- Karta SIM musí byť aktivovaná, pred prvým použitím karty SIM sa uistite, že je aktivovaná podľa postupu vášho operátora.

Zapnite fotoaparát prepnutím hlavného vypínača do strednej polohy . V režime TEST sa zariadenie spustí do hlavnej ponuky, stlačením tlačidla MENU sa prepnete do hlavnej ponuky kolotoča. Pomocou tlačidiel so šípkami sa pohybujte v ponuke a vybrané nastavenia potvrďte tlačidlom .

zariadenie je z výroby nastavené na angličtinu - ak chcete zmeniť jazyk na preferovaný, postupujte takto: Stlačte tlačidlo ", pomocou šípky nahor alebo nadol prejdite v ponuke na a potvrďte ju stlačením tlačidla "OK", pomocou šípky vyberte jazyk a potvrďte ho stlačením tlačidla "OK", opätovným stlačením tlačidla "MENU" sa vrátite na domovskú obrazovku.

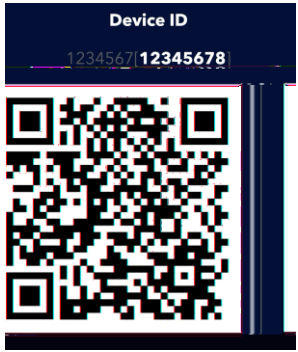
Mobilnú aplikáciu si môžete stiahnuť priamo z alebo na . - Vyhľadajte aplikáciu zadaním jej názvu Odkaz na stiahnutie je možné vygenerovať priamo v zariadení " → " tu

vyberte položku alebo
potvrdením jednej z ponúk sa zobrazí kód, ktorý vás po naskenovaní v mobilnom telefóne presmeruje do príslušného obchodu s aplikáciami.

V ponuke fotoaparátu vyberte položku ", potvrďte a potom vyberte " - otvorí sa , ktorý obsahuje IMEI zariadenia.

Otvorte aplikáciu v mobilnom telefóne. Stlačte tlačidlo "+" v ľavom hornom rohu a naskenujte kód QR z displeja fotoaparátu. Ak z nejakého dôvodu nemôžete naskenovať kód QR do telefónu, môžete ho zadať ručne, v aplikácii v spodnej časti vyberte položku "Zadajte ID zariadenia", ako ID zadajte IMEI zariadenia, ktoré nájdete na štítku fotoaparátu alebo v ponuke nad kódom QR
Ide o 15-miestne číslo.

Potom nasleduje vyplnenie názvu zariadenia. Tento názov sa potom zobrazí v upozorneniach a ako názov fotoaparátu v ponuke Aplikácie. Potom vyplňte heslo na prístup do služby Camera Cloud. V prípade nového zariadenia je základné heslo nastavené na Po úspešnom prihlásení do aplikácie odporúčame zmeniť základné heslo.



Ak sa vám stane, že nastavíte heslo a zabudnete ho. A zariadenie vám pri prihlásení napíše správu ".Napíšte nám na EMAIL: service@evolveo.com pošlite nám IMEI zariadenia a my obnovíme vaše heslo na pôvodné. Resetovanie hesla zároveň spôsobí stratu všetkých záznamov uložených v Device Cloud a nastavení zariadenia!

Ak je všetko nastavené, môžete zariadenie aktivovať prepnutím hlavného vypínača do polohy Na displeji zariadenia sa spustí odpočítavanie a na prednom paneli začne blikať červená LED dióda nad objektívom fotoaparátu. Keď kontrolka LED zhasne, fotoaparát je funkčný a začne snímať na základe nastavení.

Displej	Farebný TFT 2,0"
Senzor pohybu	PIR - nastaviteľná citlivosť (3 úrovne)
Uhol detekcie snímača pohybu	120°
Nočné svetlo	IR LED 940 nm, 6 x IR LED pod predným antireflexným krytom
Dosvit IR LED	25 m *
Rozmery	V x Š x H. 147 × 96 × 79 mm (bez antény), výška s anténou 194 mm
Váha	454 g vrátane batérií
Prevádzková teplota	zariadenie -10 °C až +50 °C, batéria optimálne 0 °C až +40 °C
Teplota skladovania	zariadenie -10 °C až +50 °C, batéria optimálne 0 °C až +40 °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, polená atď. Ideálna vzdialenosť je 10-15 m od kamery

Snímač	5Mpix
Objektiv	F=6; FOV=60°
Rozlíšenie fotografií	30/24/20/16/12/8/5/3MP

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
Režim	Fotografovanie, Video, 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. 1s, 10s, 1/3/5/10/15 alebo 30 min.

*Snímač

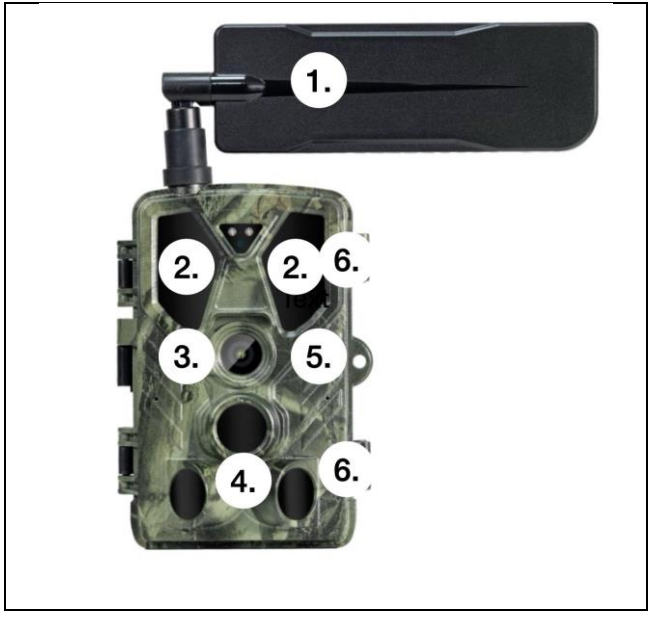
.

Rozlíšenie videa	VGA, 720 p, 1080 p, 2K
Dĺžka záznamu	5/10/30/60 alebo 90 sekúnd
Formát súboru	H.264
Živý náhľad (Liveview)	<180kbps **

**Časté používanie tejto funkcie môže mať vplyv na množstvo spotrebovaných údajov!

Batérie (akumulátory)	3x Li-ION 21 700, EVOLVEO LiPOWER 2175
Zdroj energie	DC 6V 2A - Nabíja vložené batérie!
Konektor pre externé napájanie	DC Jack 3,5x1,3 mm, USB-C - na pripojenie solárneho panelu.
Externé batérie	K externému napájaciemu konektoru možno pomocou kábla pripojiť 12-15 V batériu:
USB-C na batérii	Pri použití napájacieho zdroja 5 V/2 A je možné nabíjať vybratú batériu.

Podporované frekvencie mobilných sietí:	FDD-LTE: B1/B3/B5/B7/B8/B20 TDD-LTE: B38/B40/B41 WCDMA: B1/B5/B8 GSM:900/1800
Pamäťová karta	Micro SD do 256 GB-exFAT
SIM karta	Karta Nano SIM - požiadavka na kód PIN je vypnutá.
LTE anténa	Skrutkovacia s tesnením pre siete 4G, možno nahradiť externou anténou s predlžovacím káblom:
Interná pamäť	Zariadenie nemá internú pamäť.
USB	K počítaču sa dá pripojiť pomocou kábla USB-C. (nie je súčasťou dodávky) - interný konektor

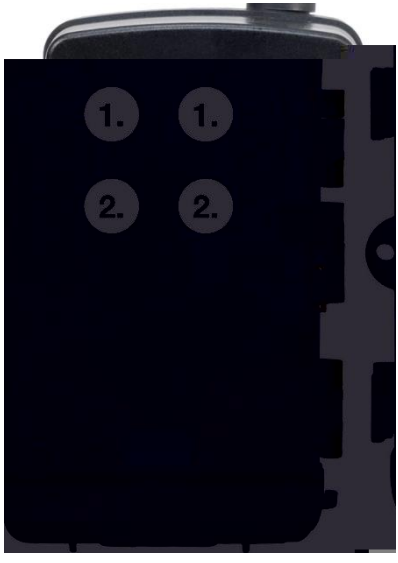


1.	Anténa (vždy sa musí použiť gumový kryt)
2.	IR iluminátor
3.	Objektív fotoaparátu
4.	PIR senzor (Pohybový senzor)
5.	Miesto na uzamknutie
6.	Západky

1.	Konektor antény (pri vonkajšom použití musí byť anténa vždy pripojená)
2.	2,0" farebný LCD displej
3.	Ovládacie tlačidlá
4.	Hlavný polohový spínač: OFF – TEST -- ON
5.	3x 21700 Li-Ion batéria pod krytom
6.	Napájací kábel - nesmie byť poškodený. V prípade poškodenia vyberte batériu a pošlite zariadenie do autorizovaného servisného strediska.

1.	Slot na kartu Micro SD (max. veľkosť 256 GB)
2.	Konektor USB-C na pripojenie k počítaču (Mass Storage)
3.	Slot na kartu SIM (formát Nano SIM)

1.	Konektor pre napájací zdroj DC 6V/2A
2.	Konektor USB-C na nabíjanie batérií 21700 pomocou externého zdroja napájania alebo solárneho panela.
3.	Závit pre ¼" statív alebo držiak



1.	Nástavec pre lanový zámok (SGV CAM-LOCK) max. priemer 12 mm
2.	Nástavec na opasok

	ID zariadenia	Vygeneruje kód QR/IMEI na pridanie zariadenia do aplikácie. A označí heslo pre .
	Aplikácie pre iOS	Vygeneruje kód QR na prevzatie aplikácie pre zariadenia Apple.
	Aplikácie pre Android	Vygeneruje kód QR na prevzatie aplikácie pre zariadenia Google.
	Mail	Zobrazí nastavenia, ktoré ste zadali pre odosielanie e-mailov - nastavenia pomocou aplikácie.
	FTP	Zobrazí nastavenia servera FTP - nastavené aplikáciou.
	APN	Zobrazí použité nastavenia APN - Zariadenie vyberie APN automaticky po vložení karty SIM.
	Cloud	Záznamy sa nahrávajú do cloudu.
	Mail	Nahrávky sa odosielajú na vybraný e-mail
	Cloud+Mail	Nahrávky sa odosielajú do cloudu a na vybraný e-mail.
	FTP	Nahrávky sa nahrávajú na FTP.

	Cloud+FTP	Záznamy sa nahrávajú do cloudu a na FTP.
	Fotoaparát	V tomto režime bude fotoaparát iba fotografovať.
	Video	V tomto režime bude fotoaparát zaznamenávať iba video.
	Fotoaparát & Video	Kamera zachytáva snímky aj videá.
	Časozberné snímky	V tomto režime bude fotoaparát snímať podľa zvoleného časového intervalu.
		Nastavenie rozlíšenia pre nahrávanie videa: 2K, 1080p, 720p alebo VGA.
		Nastavenie dĺžky nahrávania videa: 5s, 10s, 30s, 60s alebo 90s.
		Ak vyberiete možnosť zapnuté, bude sa pri nahrávaní videa nahrávať aj zvuk.
		Mení rozlíšenie, v ktorom budú všetky snímky nasnímané, môžete si vybrať medzi 30, 24, 20, 16, 12, 8, 5, 3 MPX fotografiami, čím vyššie rozlíšenie, tým väčší súbor bude uložený a prenesený do cloudu!

		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 ďalšiu snímku. Hodnoty: 1s, 10s, 1min, 3min, 5min, 10min, 15min alebo 30min.
		Nastavenie intervalu snímania v režime Time Lapse. Snímky sa budú snímať vo zvolenom časovom intervale. Je možné nastaviť tieto hodnoty: 5min, 30min, 1h, 2h, 3h, 6h, 12h alebo 24h.
		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.
		Citlivosť ISO, jednoducho povedané, čím tmavšie prostredie, tým vyššia hodnota. Ak si nie ste istí nastavením, nechajte ho v

		automatickom režime. Možno nastaviť: Auto, ISO 100, ISO 200, ISO 400, ISO 800 a ISO 1600.
		Zap. - Keď je karta SD plná, najstaršie súbory sa prepíšu. OFF - Keď je karta SD plná, neukladajú sa žiadne ďalšie snímky.
		Nastavenie citlivosti snímača PIR. Ak dôjde k nežiaducej aktivácii vzdialenými objektmi, citlivosť snímača sa môže znížiť. Možno nastaviť: Nízka, stredná, vysoká alebo vypnutá.
		Slúži na nastavenie jazyka v ponuke.
		Frekvenčný filter umelého svetla. Ak obraz počas videa bliká, môžete zmeniť nastavenia a pokúsiť sa tento efekt minimalizovať. Možnosti 50 alebo 60 Hz.
		Nastavenie prenosu zaznamenaných záberov z kamery do cloudu. 1x, 2x, 6x, 12x denne alebo každý snímok. Čím menej prenosov, tým dlhší prevádzkový čas.

		Názov, ktorý sa zobrazuje v pečiatke na zachytených snímkach.
		Zabezpečte fotoaparát pomocou kódu PIN, pri zapnutí funkcie zadáte nový kód PIN, ktorý si zariadenie vyžiada pri každom spustení.
		Prevádzkový čas zariadenia na displeji nastavuje časový rozsah, kedy má byť zariadenie aktívne, po zvyšok dňa zariadenie nebude snímať.
		Nastavenie dátumu, času a formátu. Pohybom šípok vyberte a nastavte, potvrďte stlačením tlačidla OK.
		Preformátuje pamäť karty Micro SD vloženej do zariadenia - údaje na karte Cloud sa nevymažú.
		Vymažú sa všetky nastavenia vykonané vo fotoaparáte, ale zariadenie si ich pri ďalšej synchronizácii stále stiahne z cloudu.
		Zobrazí aktuálnu verziu FW.

Zaznamenaný záznam je možné zobraziť priamo na displeji kamery.

Ak chcete zobraziť, prepnite do režimu TEST, stlačte tlačidlo na domovskej obrazovke.

Ovládanie pomocou šípok:

- Ďalší obrázok: šípka nahor
- Predchádzajúci obrázok: šípka nadol
- Prehrávanie videa: šípka vľavo
- Zastavenie videa: šípka doprava
- Návrat do hlavnej ponuky Tlačidlo SHOT

Fotoaparát môže fotografovať alebo nahrávať video len pomocou tlačidiel. Prepnite fotoaparát do režimu TEST. Následne sa vykoná servis:

- Šípka nahor alebo nadol prepína medzi režimom fotografie alebo videa

- Stlačením tlačidla SHOT nasnímajte fotografiu

[redacted]

Fotoaparát možno plne využívať len s aplikáciou, ktorá je voľne stiahnuteľná na platformách iOS a Android. Aplikácia nemá webového klienta. Aplikácia obsahuje cloudový server, na ktorom sú uložené obrázky. Servery sú umiestnené na platforme Amazon a fyzicky sa nachádzajú v Nemecku. Súbory uložené v cloude majú menšiu veľkosť, približne 100 kb na obrázok a 2 MB na video, ako pôvodné súbory na karte SD zariadenia. Cloud má veľkosť 128 MB, keď sa zaplní, najstaršie súbory sa prepíšu. Súbory sa ukladajú do cloudu na 30 dní a potom sa vymažú. Fotoaparát môže zdieľať neobmedzený počet používateľov.

Aplikácia je voľne na stiahnutie v obchodoch Apple Appstore a Google play pod názvom EVOLVEO CAM. Aplikáciu si môžete stiahnuť aj pomocou nasledujúceho kódu QR:

Prvá karta aplikácie slúži na zobrazenie súborov uložených fotoaparátom v službe Cloud. Súbory sú zoradené zostupne podľa dátumu nadobudnutia.

Ak sa nezobrazia všetky súbory, potiahnite prstom po obrazovke nadol a chvíľu podržte. Údaje sa synchronizujú.

Súbory môžete hromadne odstrániť alebo prevziať do telefónu. Stačí stlačiť tlačidlo úprav v pravom hornom rohu a potom postupovať podľa ikon na obrazovke. Stiahnuté súbory nájdete v aplikácii - spodná ikona a potom .

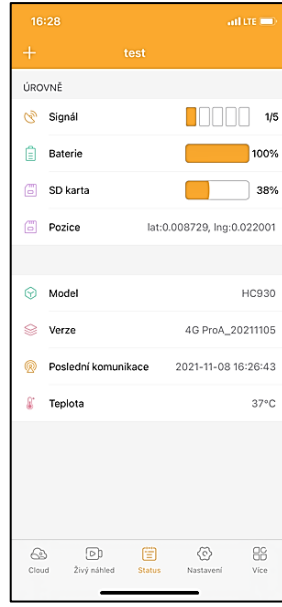
Táto karta slúži na zobrazenie živého náhľadu Live View, odosielanie príkazov na okamžité nahrávanie alebo prezeranie súborov v zariadení (musí byť aktívny živý náhľad Live View - vytvorené pripojenie k fotoaparátu).

- Ak chcete zobraziť obraz z kamery, musí byť do kamery vložená karta SIM s aktívnym dátovým balíkom. Ak sa chcete pripojiť, stlačte šípku uprostred čiernej obrazovky - pripojenie môže trvať niekoľko desiatok sekúnd v závislosti od kvality signálu zariadenia a rýchlosti pripojenia. Ak chcete prenos ukončiť, prepnite na inú kartu alebo zatvorte aplikáciu.

- Stlačením tlačidla alebo " nasnímate fotografiu alebo video. Akcia sa vykoná s niekoľkosekundovým oneskorením.

možno použiť len vtedy, keď je aktívny režim Live View (je vytvorené priame pripojenie k fotoaparátu). Súbory

môžete prehľadávať, odstraňovať alebo kopírovať priamo v zariadení. Stiahnuté súbory nájdete v aplikácii kliknutím na spodnú ikonu a potom na galériu.



Karta slúži na zobrazenie stavu fotoaparátu.
Stav je vždy aktuálny k poslednej výmene údajov medzi serverom a kamerou. Na aktualizáciu svojho stavu môžete použiť gesto vysunutia.

- Zobrazuje úroveň signálu GSM fotoaparátu.

- aktuálny stav nabitia vloženej batérie. Ak je fotoaparát pripojený k externému napájaniu, zobrazí sa 100 % nabitie.

- Zobrazuje percento zaplnenia karty SD.

- otvorí ponuku, do ktorej môžete uložiť aktuálnu polohu fotoaparátu pomocou údajov z mapy a GPS v telefóne. Fotoaparát nie je vybavený modulom GPS.

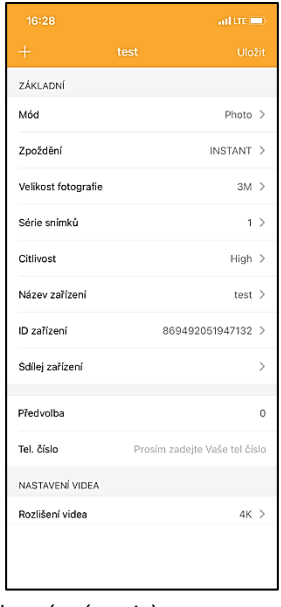
- Zobrazuje model vášho zariadenia.

- verzia FW vášho fotoaparátu.

- čas a dátum poslednej synchronizácie s fotoaparátom.

- Teplota zariadenia - Ak budete používať funkciu Live View dlhší čas alebo ak bude fotoaparát často snímať alebo nahrávať videá, údaj o teplote môže byť ovplyvnený teplom, ktoré zariadenie počas prevádzky vytvára.

Nastavenia je možné vykonať aj vtedy, keď je fotoaparát aktívny. Pri každej zmene nastavenia je potrebné ho pomocou tlačidla v pravom hornom rohu, pri ukladaní je potrebné vybrať možnosť , inak sa zmeny prepíšu až pri ďalšej výmene údajov medzi fotoaparátom a serverom.

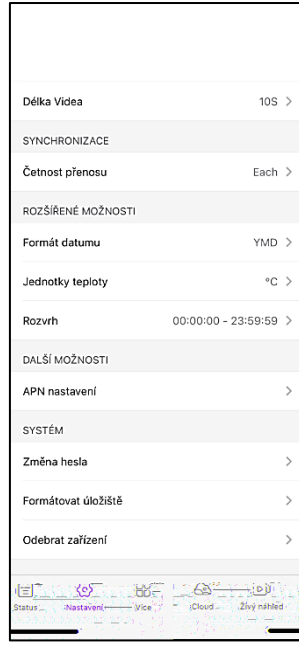


- nastavuje režim, v ktorom fotoaparát pracuje po aktivácii - Photo/Video/Photo&Video/Time-lapse

(Fotografovanie/videozáznam/časozberné snímanie).

- Interval medzi jednotlivými aktiváciami. Po nasnímaní snímky fotoaparát počká vybraný interval, kým nasníma ďalšiu snímku - to sa používa na odstránenie nežiaducich poplachov.

- rozlíšenie nasnímaných fotografií môžete nastaviť v rozmedzí 3 - 36 Mpx - čím väčšia hodnota, tým viac miesta fotografie zaberú. Optimálna hodnota na väčšinu účelov je 16 Mpx.



- Koľko snímok má fotoaparát nasnímať po aktivácii.

- nastavuje citlivosť PIR senzora LOW nízka, MED stredná, HIGH vysoká.

- tento názov sa potom zobrazuje v oznámeniach a môže rozlišovať medzi fotoaparátmi, ak v aplikácii používate viacero fotoaparátov.

- číslo IMEI fotoaparátu.

- vygeneruje kód QR, ktorý môže iný používateľ vo svojom telefóne použiť na pridanie fotoaparátu do aplikácie.

- zadáva sa medzinárodná predvoľba krajiny, napríklad pre CZ "420", pre SK "421", pre HU "36", pre RO "40", pre HR "385", pre SI "386".

- Zadajte telefónne číslo SIM karty, ktorá , bez medzinárodnej predvoľby.

: Bez tel. čísla SIM karty vloženej do fotopasce fotoaparát neaktualizuje nastavenia ani nevytvorí snímky alebo videá na základe príkazu!

- zapnutie alebo vypnutie letného času.

- nastavuje rozlíšenie videa - od VGA po 4K 30fps.

- dĺžka záznamu videa po aktivácii kamery.

V hlavnej ponuke nastavení synchronizácie môžete nakonfigurovať miesto a spôsob odosielania údajov vrátane výberu typu prenosu (Cloud, E-mail, FTP) a ďalších parametrov prenosu.

Toto nastavenie určuje, ako často sa bude synchronizácia údajov vykonávať. Možnosť " " (označuje, že synchronizácia sa vykoná pri každom zachytení nových údajov, napríklad pri každom nahrávaní videa alebo po určitom časovom intervale. Používateľ si môže túto frekvenciu prispôsobiť svojim potrebám.

Tu môžete vybrať, kam sa majú údaje odoslať. Môžete si vybrať z rôznych možností, napríklad:

- Údaje sa odosielajú priamo do cloudového úložiska.
- údaje sa odošlú na zadanú e-mailovú adresu.
- údaje sa prenesú na server FTP. Táto metóda je vhodná pre používateľov, ktorí uprednostňujú správu svojich údajov priamo na vlastnom serveri.
- kombinácia odosielania do cloudu a e-mailu súčasne.
- kombinácia odosielania do cloudu a na server FTP.

Ak sa rozhodnete odosielať údaje do e-mailu, môžete určiť konkrétnu e-mailovú adresu, na ktorú sa zaznamenané údaje odošlú. Môžete zadať dve e-mailové adresy oddelené čiarkou takto: _____

Ak sa rozhodnete pre synchronizáciu so serverom FTP, musíte vyplniť nasledujúce informácie:

- IP adresa alebo názov servera FTP, na ktorý chcete odoslať údaje.

- Port servera (zvyčajne 21 pre nešifrované pripojenia alebo 22 pre zabezpečený prenos SFTP).

- Prihlasovacie meno na prístup k serveru.

- Heslo pre účet servera FTP.

- Cesta, kde majú byť uložené údaje na serveri.

- Zmena nastavení poradia deň/mesiac/rok.

- °C alebo °F

- Nastavenie rozsahu, kedy má byť kamera aktívna.

- APN sa automaticky nastavuje priamo vo fotoaparáte, môžete skontrolovať, či je APN správne.

- slúži na zmenu hesla do cloudu, základné heslo je posledných 8 znakov čísla IMEI zariadenia. Ak si zmeníte heslo a zabudnete ho, musíte sa obrátiť na technickú podporu, aby ho obnovila na adrese:

- slúži na formátovanie karty SD vloženej do zariadenia - pri formátovaní sa stratia všetky údaje na karte SD.

Odstránenie aktuálneho zariadenia z aplikácie.

Údaje zostanú v zariadení Cloud k dispozícii najmenej 30 dní.

EVOLVEO StrongVision LTE POWER je vybavený 3x Li-Ion batériou 21700 5000mAh / 3,7V/18,5Wh.

Vstup USB-C 5 V / 2 A - čas nabíjania približne 4,5-5 hodín.
Vstup DC jack 6 V / 2 A (rozsah 5-9 V, konektor 3,5 × 1,3 mm) - čas nabíjania približne 2-2,5 hodiny.
Externá nabíjačka pre články 21700
Pripojte voliteľný solárny panel na nepretržité nabíjanie a predĺženie doby prevádzky.

Batéria je vybavená ochranou proti prebitiu, podbitiu a skratu. Na dosiahnutie maximálnej životnosti odporúčame batériu pravidelne dobíjať a nenechávať ju dlhodobo úplne vybitú. Ak fotopascu dlhší čas nepoužívate, nabite batériu na približne 50 % a vyberte ju zo zariadenia.

Nenabíjajte pri teplotách pod 0 °C alebo nad 40 °C.

Likvidácia: Na túto batériu sa vzťahuje nariadenie EÚ 2023/1542 (nariadenie o batériách). Batérie sa musia likvidovať oddelene na určených zberných miestach.

Všetku dokumentáciu k batérii nájdete na adrese: http://ftp.evolveo.com/ce/

1. Skontrolujte, či nie je senzor 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 (napríklad ďalej od cesty, po ktorej sa zvieratá pohybujú).

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 má Li-Ion batéria 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.

1. Skontrolujte, či je batéria v zariadení nabitá, ak je kapacita batérie nižšia, zvyčajne pod 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 ako svietiť baterkou na nočnú oblohu, tiež nič neuvidíte, aj keď je baterka veľmi silná.

1. Uistite sa, že vložená karta SIM má deaktivovanú žiadosť o zadanie kódu PIN.
2. Uistite sa, že je karta SIM aktivovaná a má dostatok dát na prenos fotografií a živé vysielanie!

3. Skontrolujte, či je v aplikácii zadaná správna medzinárodná predvoľba pre vašu krajinu vo formáte "XXX", napr. pre Českú republiku "420".
4. Uistite sa, že ste uložili všetky nastavenia v aplikácii a dali aplikácii okamžitú zmenu.
5. Uistite sa, že má zariadenie dostatočný signál - priamo na hlavnej obrazovke fotoaparátu sa nachádza indikátor stavu signálu - sila signálu sa nemusí vždy zhodovať so silou signálu na vašom mobilnom telefóne, môže zobrazovať iba silu signálu sietí GSM v danom okamihu!

- Súradnice priraďujete podľa GPS v telefóne. Táto funkcia slúži len na zadanie polohy zariadenia na zaznamenanie polohy. Zariadenie nemožno aktívne vyhľadávať pomocou GPS - Fotoaparát nemá hardvér GPS.

[redacted]

Vaše zariadenie má pre každú sieť prednastavený názov prístupového bodu (APN). Ak poskytovateľ siete zmení nastavenia prístupu na internet, musíte tieto hodnoty upraviť ručne. Ide o bežný jav, na ktorý sa nevzťahuje nárok na záručnú opravu. Zákazník môže sám zmeniť nastavenia podľa nasledujúceho postupu.

Manuálne nastavenie APN:

Do zariadenia vložte kartu nano SD a kartu micro SIM.

Prepnite zariadenie do polohy TEST a počkajte, kým sa na displeji zobrazí meno operátora.

Po zaregistrovaní karty SIM v sieti môžete prejsť do ponuky zariadenia.

V ponuke zariadenia prejdite do nasledujúcej časti:
MENU > Sieť > APN
Tu môžete zobraziť aktuálne nastavenia prístupového bodu (APN).

Porovnajte zobrazené hodnoty s nastaveniami, ktoré ste dostali od operátora. Ak sú nastavenia odlišné, je potrebné vykonať korekciu.

Súbor tmp_apnuser.csv bol vytvorený na karte SD po zapnutí a prihlásení do siete.
Vyberte kartu zo zariadenia a vložte ju do počítača.
Otvorte súbor tmp_apnuser.csv a zmeňte polia APN, USER a PASSWORD podľa pokynov operátora.
Uložte zmeny a premenujte súbor na karte na apnuser.csv.

tmp_apnuser

imsi	apn	username	password	timezone	operators	country	auth
23001	internet.t-mobile.cz			1			0

Po vypnutí zariadenia vložte kartu SD späť do zariadenia.
Prepnite zariadenie do polohy TEST a zariadenie prijme nové nastavenia.

V ponuke zariadenia prejdite rovnako ako predtým na:
MENU > Sieť > APN
Skontrolujte, či sú nastavenia správne.

Ak pripojenie k internetu stále nefunguje, skontrolujte nasledujúce položky:
- Skontrolujte, či karta SIM nie je uzamknutá kódom PIN.
- Či máte na karte SIM aktívne dáta.

Ak pripojenie nefunguje ani po vykonaní všetkých krokov, obráťte sa na poskytovateľa siete alebo technickú podporu.

V prípade ďalších otázok nás môžete kontaktovať na našej podpore:

- používanie zariadenia na iné účely, než na ktoré je určené.
- inštalácia iného firmvéru, ako je nainštalovaný v zariadení.
- elektrické alebo mechanické poškodenie spôsobené nesprávnym používaním
- poškodenie spôsobené prírodnými živlami, ako je voda, oheň, statická elektrina, prepätie atď.
- škody spôsobené opravami vykonanými nekvalifikovanou osobou
- nečitateľné sériové číslo

- kapacita batérie sa zníži po 6 mesiacoch používania (6 mesiacov záruka na kapacitu batérie) 24 mesiacov na funkčnosť batérie.

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. www.evolveo.cz/recycling

Spoločnosť Abacus Electric, s.r.o. týmto vyhlasuje, že fotopast . spĺňa požiadavky noriem a predpisov, ktoré sa vzťahujú na daný typ zariadenia, vrátane smernice RED (2014/53/EÚ) a nasledujúcich noriem:

EN 300 328 V2.2.2 - Rádiové zariadenia pracujúce v pásme 2,4 GHz - Harmonizovaná norma pre širokopásmové prístupové systémy
EN 301 489-1 V2.2.3 - Elektromagnetická kompatibilita (EMC) rádiových zariadení a služieb - Časť 1: Spoločné požiadavky
EN 301 489-17 V3.2.4 - Požiadavky EMC na širokopásmové dátové zariadenia (Wi-Fi, Bluetooth atď.)
EN 62368-1:2014 + A11:2020 - Audio/video, informačné a komunikačné zariadenia - Bezpečnostné požiadavky
EN 62479:2010 - Hodnotenie vystavenia osôb elektromagnetickým poliam (nízka úroveň vystavenia)

EN 50566:2017 - Metódy posudzovania SAR (špecifického absorbovaného výkonu) prenosných bezdrôtových zariadení
Smernica 2009/125/ES + nariadenie (EÚ) 2023/826 - Ekodizajn energeticky významných výrobkov
Smernica 2011/65/EÚ + 2015/863/EÚ (RoHS) - Obmedzenie nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach

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

Dovozca / výrobca

Planá 2, 370 01, Česká republika
helpdesk@evolveo.com

Vyrobené v Portugalsku

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

Home 82
1. Safety instructions 83
2. Contents of the package 84
3. First launch 85
4. To add a device to the app 87
5. Technical specifications 89
6. Description of the device 92
7. Menu 97
8. Media Browser 102
9. Shooting directly from the menu 102
10. Application 103
11. Accumulator 112
12. Troubleshooting 113
13. Manual APN setting 115

Photo trap EVOLVEO StrongVision LTE POWER is a device designed to automatically take photos and videos when motion is detected in the monitored area. Thanks to the built-in PIR sensor, it can start recording even in complete darkness with the help of an invisible infrared light.

The photo trap is mainly used for:
monitoring and documentation of wildlife,
protection of property and security of objects,
checking remote locations without a permanent presence.

The device stores recordings on a memory card and, thanks to the integrated 4G module, can instantly send them to a mobile app, email, FTP server or cloud storage.

Operation of the photo trap is provided by a simple control menu and a mobile app for remote access.

Installation is easy - the photo trap is attached to a suitable place using a strap or holder, and the SIM card, memory card and battery are inserted. After the setup, the device is ready for automatic operation without the need for additional operators.

This device must not be used to monitor public areas or other persons in violation of applicable EU and Czech legislation. Always respect GDPR and data protection laws when installing.

- Use the device only according to the instructions in the manual.
- Do not expose the equipment to strong shocks, drops or impacts.
- Protect the equipment from moisture and direct immersion in water.
- Do not place the device near heat sources (radiators, fires, direct sunlight).
- Do not attempt to disassemble or repair the equipment yourself.
- Keep the device out of reach of small children.
- Switch off the device and remove the battery when storing it for a long time.

- Use only original or manufacturer-recommended batteries.
- Do not expose the batteries to fire, high temperatures or direct sunlight.
- Never disassemble or mechanically damage the batteries.
- Avoid short-circuiting the battery contacts with metal objects.
- Charge the battery only with the recommended adapter and cable.
- If the battery shows signs of damage, overheating or leaking electrolyte, stop using it immediately.
- Do not leave discharged batteries in the photo trap for long periods of time.
- Dispose of the battery in accordance with local regulations, never throw it in the general waste.

	Photo trap with embedded Li-ion battery
	Antenna
	Strap for fastening
	Micro SD card reader
	Rechargeable Li-ION battery 3pcs 21700
	Instructions

Free Cloud Storage app for Apple iOS) and Google Android

Before starting the device for the first time, remove any protective film that is placed over the camera lens and IR sensor. Films can hinder motion recognition or affect image quality.

The device is factory loaded with 3x Li-ION 21 700, EVOLVEO LiPOWER 2175, remove and before use

.

.

Insert a micro SD card into the device, the camera supports micro SD cards up to 256 GB, the SD slot is located on the bottom of the control panel.

Insert a SIM card into the device, the SIM slot is located on the side of the device next to the control panel.

- The SIM be protected by a PIN code - make sure the SIM is unlocked before using it for the first time.
- The SIM card must be activated, before using the SIM card for the first time, make sure it is activated according to your operator's procedure.

Turn on the camera by switching the main switch to the middle position In TEST mode, the device will boot into the main menu, press the MENU button to switch to the carousel main menu. Use the arrow keys to navigate through the menu and confirm the selected settings with the button.

the device is factory set to English - to change to your preferred language, do the following: Press the " button use the up or down arrow to scroll through the menu to and confirm by pressing the "OK" button, use the arrow to select your language and confirm by pressing the "OK" button, press the "MENU" button again to return to the home screen.

The Mobile App can be downloaded directly from Or - Search for an app by typing its name The download link can be generated directly on the device " → " here select the item or by confirming one of the

menus, you will see the code, which, when scanned on your mobile phone, redirects you to the relevant app store.

In the camera menu, select , confirm and then select " - a will open that contains the IMEI of the device.

Open the app on your mobile phone. Press the "+" button in the top left corner and scan the QR Code from the camera display. If for any reason you cannot scan the QR code into your phone, you can enter it manually, in the app at the bottom select "Enter device ID" as the ID enter the IMEI of the device, which you can find on the camera label or in the menu above the QR code This is a 15-digit number.

This is followed by filling in the device name. This name will then appear in your notifications and as the camera name in the Apps menu. Then fill in the password to access the Camera Cloud. For a new device, the base password is set to the We recommend that you change your basic password after you have successfully logged into the application.

If you happen to set a password and forget it. And the device writes you the message " " when you log in.Write to EMAIL: service@evolveo.com send us the IMEI of the device and we will reset your password to the original one. At the same time, resetting the password will result in the loss of all records stored on the Device Cloud and device settings!

If everything is set, you can activate the device by switching the main switch to the position The device will start a countdown on the display and the red LED above the camera lens will flash on the front panel. When the LED goes off, the camera is functional and starts taking pictures based on the settings.

Display	Colour TFT 2.0"
Motion sensor	PIR - adjustable sensitivity (3 levels)
Motion sensor detection angle	120°
Night light	IR LED 940nm, 6 x IR LEDs under front anti-reflective cover
IR LED range	25 m *
Dimensions	H x W x D. 147 × 96 × 79 mm (without antenna), height with antenna 194 mm
Weight	454g including batteries
Operating Temperature	device -10 °C to +50 °C, battery optimally 0 °C to +40 °C
Storage Temperature	device -10 °C to +50 °C, battery optimally 0 °C to +40 °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 10-15 m from the camera

Sensor	5Mpix
Lens	F=6; FOV=60 °
Photo resolution	30/24/20/16/12/8/5/3MP

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
Mode	Photography, Video, Photography & Video, Timelapse
File format	.JPEG
Speed of activation	0,5 s *
Delay interval	The amount of time the device is inactive after the last motion-based start. 1s, 10s, 1/3/5/10/15 or 30 min.

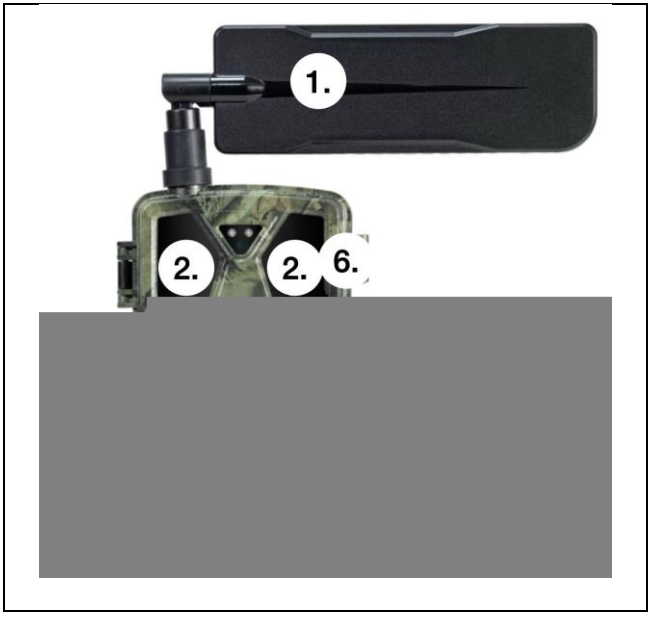
*The sensor

Video resolution	VGA, 720 p, 1080 p, 2K
Record length	5/10/30/60 or 90 seconds
File format	H.264
Liveview (Liveview)	<180kbps **

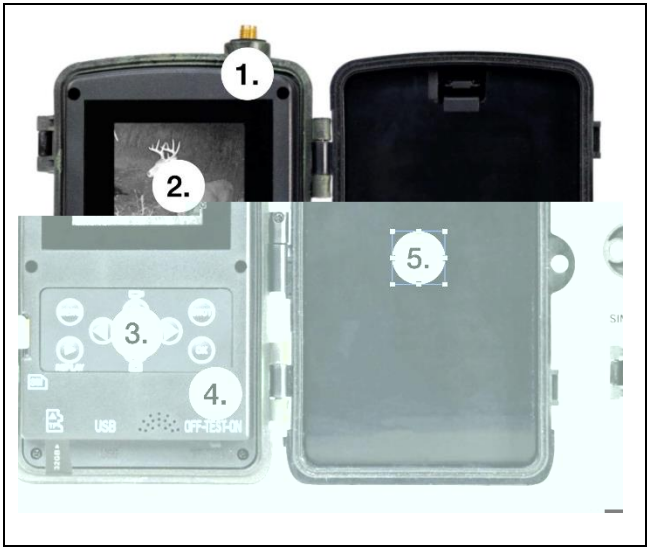
**Frequent use of this feature may impact the amount of data consumed!

Batteries (accumulators)	3x Li-ION 21 700, EVOLVEO LiPOWER 2175
Power source	DC 6V 2A - Charges the inserted batteries!
Connector for external power supply	DC Jack 3.5x1.3 mm, USB-C - for solar panel connection.
External batteries	A 12-15 V battery can be connected to the external power connector using a cable:
USB-C on Battery	When using a 5V/2A power supply, the removed battery can be charged.

Supported mobile network frequencies:	FDD-LTE: B1/B3/B5/B7/B8/B20 TDD-LTE: B38/B40/B41 WCDMA: B1/B5/B8 GSM:900/1800
Memory card	Micro SD up to 256 GB-exFAT
SIM card	Nano SIM card - PIN requirement turned off.
LTE antenna	Screw-on with seal for 4G networks, can be replaced by external antenna with extension cable:
Internal memory	The device has no internal memory.
USB	Can be connected to a PC with a USB-C cable. (not included) - internal connector



1.	Antenna (Rubber cap must always be used)
2.	IR Illuminator
3.	Camera lens
4.	PIR sensor (Motion sensor)
5.	Place for locking
6.	Latches



1.	Antenna connector (For outdoor use, the antenna must always be attached)
2.	2.0" Colour LCD display
3.	Control buttons
4.	Main position switch: OFF – TEST -- ON
5.	3x 21700 Li-Ion Battery under cover
6.	Power supply connection cable - must not be broken. In case of damage, remove the battery and send the device to an authorized service center.

1.	Micro SD card slot (max. size 256 GB)
2.	USB-C connector for connection to a PC (Mass Storage)
3.	SIM card slot (Nano SIM format)

1.	Connector for DC 6V/ 2A power supply
2.	USB-C connector for charging 21700 batteries, using an external power supply or solar panel.
3.	Thread for ¼" tripod or mount

1.	Attachment for rope lock (SGV CAM-LOCK) max. diameter 12 mm
2.	Attachment for belt

	Device ID	Generates a QR code/IMEI to add the device to the app. And marks the password for the .
	iOS apps	Generates a QR Code to download the app for Apple devices.
	Android apps	Generates a QR Code to download the app for Google devices.
	Mail	Displays the settings you have entered for sending email - settings using the application.
	FTP	Displays the settings for the FTP server - setup by the application.
	APN	Displays the APN settings used - The device selects the APN automatically when the SIM is inserted.
	Cloud	Recordings are uploaded to the cloud.
	Mail	Recordings are sent to the selected email
	Cloud+Mail	Recordings are sent to the Cloud and to the selected email.

	FTP	Recordings are uploaded to FTP.
	Cloud+FTP	Recordings are uploaded to the Cloud and FTP.
	Camera	In this mode, the camera will only take pictures.
	Video	In this mode, the camera will only record video.
	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.
		Resolution setting for Video recording: 2K, 1080p, 720p or VGA.
		Set the length of the video recording: 5s, 10s, 30s, 60s nebo 90s.
		If you select on, it will also record audio when recording video.
		Changes the resolution at which all images will be taken, you can choose between 30, 24, 20, 16, 12, 8, 5, 3 MPX photos, the higher the resolution, the larger the file will be saved and transferred to the cloud!

		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 amount of time after the motion is over before taking another picture. Values: 1s, 10s, 1min, 3min, 5min,10min,15min or 30min.
		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.
		In Photo, Photo&Video and Time-lapse mode, sets how many pictures to take when the camera is activated. Can be set: 1,3,6 or 9 images.
		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.
		Zap. - When the SD card is full, the oldest files are overwritten. OFF - When the SD card is full, no more images are stored.
		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.
		It is used to set the language in the menu.
		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.
		Setting up the transfer of recorded footage from the camera to the Cloud. 1x, 2x, 6x, 12x per day or every frame taken. The fewer transmissions, the longer the operating time.

		The name that appears in the stamp on the captured images.
		Secure the camera with a PIN, when you turn on the function you enter a new PIN, which the device requests every time it starts up.
		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.
		Set the date, time and format. Move the arrow keys to select and set, confirm by pressing the OK button.
		Reformats the memory of the Micro SD card inserted in the device - data on the Cloud is not erased.
		It deletes all settings made in the camera, yet the device will still download the settings from the Cloud the next time it syncs.
		Displays the current FW version.

It is possible to view the recorded footage directly on the camera display.
To view, switch to TEST mode, press the 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 main menu SHOT button

The camera can 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 SHOT button to take a picture

The camera can only be fully used with the app, which is freely downloadable on iOS and Android platforms. The application does not have a web client. The Application includes a Cloud server where the images are stored. The servers are hosted on the Amazon platform and are physically located in Germany. The files stored in the cloud are smaller in size, about 100kb per image and 2MB per video, than the original files on the device's SD card. The cloud has a size of 128MB, when it is full the oldest files will be overwritten. Files are stored on the Cloud for 30 days and then deleted. The camera can be shared by an unlimited number of users.

The app is freely downloadable on the Apple Appstore and Google play under the name EVOLVEO CAM. The app can also be downloaded using the following QR Code:

The first tab of the application is used to view the files stored by the camera on the Cloud. The files are sorted in descending order by date of acquisition.

If not all files are displayed, swipe down across the screen and hold for a moment. The data will be synchronised.

Files can be deleted in bulk or downloaded to your phone. Just press the edit button in the top right corner, and then follow the icons on the screen. The downloaded files can be found in the app - bottom icon and then

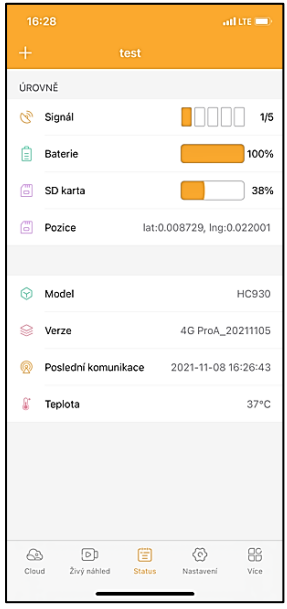
This tab is used to view the Live View, send commands for instant recording or browse files on the device (must have an active Live View - established connection to the camera).

- To view the camera image, a SIM with an active data package must be inserted in the camera. To connect, press the arrow in the middle of the black screen - the connection may take several tens of seconds to establish depending on the device's signal quality and connection speed. To end the transfer, switch to another tab or close the application.

- Pressing the or button will capture a photo or video. The action is performed with a delay of a few seconds.

can only be used when Live View is active (a direct connection to the camera is established). You can browse, delete or copy files directly on the device. The downloaded files

can be found in the app by clicking the bottom icon and then the gallery.



The tab is used to display the status of the camera. The status is always up-to-date as of the last data exchange between the server and the camera. You can use the pull-down gesture to update your status.

- Displays the GSM signal level of the camera.

- The current state of charge of the inserted battery. If the camera is connected to external power, it will show 100% charge.

- Displays the percentage of SD card full.

- Opens a menu where you can save the current location of the camera, using the map data and GPS on your phone. The camera is not equipped with a GPS module.

- Displays the model of your device.

- FW version of your camera.

- Time and date of the last synchronization with the camera.

- Device Temperature - If you will be using Live View for a long period of time or if the camera will be taking pictures or videos frequently, the temperature reading may be affected by the heat generated by the device during operation.

Settings can be made even when the camera is active. Every time you change a setting, you need to it with the button in the

- Interval between each activation. After taking a picture, the camera waits for a selected interval before taking another picture - this is used to eliminate unwanted alarms.

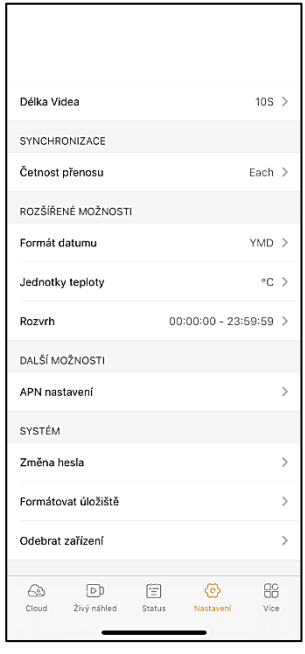
- You can set the resolution of the photos you take from 3 - 36Mpx - the larger the value, the more space the photos take up. The optimal value for most purposes is 16Mpx.

- How many frames the camera should take when activated.

- sets the PIR sensor sensitivity LOW low, MED medium, HIGH high.

- This is then displayed in notifications and can distinguish between cameras if you use multiple cameras in the app.

- IMEI number of the camera.



- Generates a QR code that another user on their phone can use to add the camera to the app.

- The international country code is entered, for example for CZ "420", for SK "421", for HU "36", for RO "40", for HR "385", for SI "386"

- Enter the Phone number of the SIM card that without an international area code.

: Without the Tel number of the SIM card inserted in the photo trap, the camera will not update the settings or create images or videos based on the command!

- To turn daylight saving time on or off.

- Sets the video resolution - VGA to 4K 30fps.
- The length of the video recording after the camera is activated.

In the main sync settings menu, you can configure where and how the data will be sent, including selecting the transfer type (Cloud, Email, FTP) and other transfer parameters.

This setting determines how often the data synchronisation will take place. The " " option indicates that synchronization will be performed each time new data is captured, for example, each time a video is recorded or after a certain time interval. The user can customize this frequency to suit their needs.

Here you can choose where to send the data. There are various options to choose from, such as:

- Data will be sent directly to cloud storage.
- Data is sent to the specified email address.
- The data will be transferred to the FTP server. This method is suitable for users who prefer to manage their data directly on their own server.
- Combination of sending to the cloud and to email at the same time.
- Combination of sending to the cloud and to an FTP server.

If you choose to send data to email, you can specify a specific email address to which the recorded data will be sent. You can enter two email addresses separated by a comma, as follows:

If you choose to synchronize to an FTP server, you must fill in the following information:

- The IP address or name of the FTP server where you want to send the data.
- Server port (usually 21 for unencrypted connections or 22 for secure SFTP transmission).
- Login name to access the server.
- Password for the FTP server account.
- The path where the data on the server should be stored.

- Change the Day/Month/Year ordering settings.

- °C or °F

- Set the range when the camera should be active.

- APN is automatically set directly in the camera, you can check if the APN is correct in this.

- used to change the password to the Cloud, the basic password is the last 8 characters of the IMEI number of the device. If you change your password and forget it, you need to contact technical support to reset it at:

- Used to format the SD card inserted into the device - when formatting, you will lose all data on the SD card.

Delete the current device from the app.

The data will remain available for at least 30 days on the Cloud device.

EVOLVEO StrongVision LTE POWER is equipped with 3x Li-Ion battery 21700 5000mAh / 3.7V/18.5Wh.

USB-C input 5 V / 2 A - charging time approx. 4.5-5 hours.
DC jack input 6 V / 2 A (range 5-9 V, 3.5 × 1.3 mm connector) - charging time approx. 2-2.5 hours.
External charger for 21700 cells
Connect the optional solar panel for continuous charging and extended runtime.

The battery is equipped with overcharge, undercharge and short circuit protection.
To achieve maximum service life, we recommend that you recharge the battery regularly and do not leave it fully discharged for long periods of time.
If you do not use the photo trap for a long time, charge the battery to approximately 50% and remove it from the device.

Do not charge at temperatures below 0 °C or above 40 °C.

Disposal: This battery falls under EU Regulation 2023/1542 (Battery Regulation). Batteries must be disposed of separately at designated collection points.

All documentation for the battery can be found at:
http://ftp.evolveo.com/ce/

1. Check the PIR sensor to make sure it is not 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 moves quickly, the camera may not record them - move the camera further away

from the objects (for example, further away from the path where the animals are moving).

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 Li-Ion battery has 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.

1. Make sure the battery in the device is charged, if the battery capacity is lower, typically 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 like shining a flashlight on the night sky, you won't see anything either, even if the flashlight is very powerful.

1. Make sure that the SIM card you have inserted has the PIN request deactivated.
2. Make sure the SIM is activated and has enough data to transfer photos and livestream!

3. Check that the correct international dialling code for your country is entered in the application in the format "XXX", e.g. for the Czech Republic "420".
4. Make sure you save all settings in the app and give the app an immediate change.
5. Make sure that the device has sufficient signal - there is a signal status indicator directly on the main screen of the camera - the signal strength may not always match the signal strength on your mobile phone, it may only show the signal strength of GSM networks at that moment!
   - You assign coordinates according to your phone's GPS. This function is only used to enter the position of your device to record the location. The device cannot be actively searched by GPS - The camera has no GPS hardware.

[redacted]

Your device has a preset APN (Access Point Name) for each network. In case your network provider changes the settings for Internet access, you need to adjust these values manually. This is a common occurrence and is not covered by the warranty repair claim. The customer can change the settings himself according to the following procedure.

To manually set the APN:

Insert a nano SD card and a micro SIM card into the device.

Switch the device to the TEST position and wait until the operator's name appears on the display.

Once the SIM card is registered on the network, you can go to the device menu.

In the device menu, go to the following section:
MENU > Network > APN
Here you can view the current access point (APN) settings.

Compare the displayed values with the settings you received from your operator. If the settings are different, a correction must be made.

The tmp_apnuser.csv file was created on the SD card after powering on and logging into the network.
Remove the card from the device and insert it into the computer.
Open the tmp_apnuser.csv file and change the APN, USER, and PASSWORD fields as specified by your operator.
Save the changes and rename the file on the tab to apnuser.csv.

tmp_apnuser

imsi	apn	username	password	timezone	operators	country	auth
23001	internet.t-mobile.cz			1			0

Insert the SD card back into the device when it is switched off.
Switch the device to the TEST position and the device will accept the new settings.

As before, in the device menu, go to:
MENU > Network > APN
Check that the settings are correct.

If your internet connection still doesn't work, check the following:
- Check that the SIM card is not locked with a PIN code.
- Whether you have active data on your SIM card.

If the connection still doesn't work after all the steps, contact your network provider or technical support.

For further questions you can contact us at our support:

- using the equipment for purposes other than those for which it is designed
- installing firmware other than that installed on the device
- electrical or mechanical damage caused by improper use
- damage caused by natural elements such as water, fire, static electricity, power surges, etc.
- damage caused by repairs carried out by an unqualified person
- illegible serial number
- battery capacity decreases after 6 months of use (6 months warranty on battery capacity) 24 months on battery functionality.

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.
www.evolveo.cz/recycling

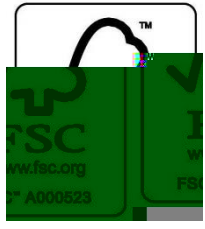
The company Abacus Electric, s.r.o. hereby declares that the . photopast complies with the requirements of the standards and regulations that are relevant for the type of equipment, including the RED Directive (2014/53/EU) and the following standards:

EN 300 328 V2.2.2 - Radio equipment operating in the 2,4 GHz band - Harmonised standard for broadband access systems
EN 301 489-1 V2.2.3 - Electromagnetic compatibility (EMC) of radio equipment and services - Part 1: Common requirements
EN 301 489-17 V3.2.4 - EMC requirements for broadband data devices (Wi-Fi, Bluetooth, etc.)
EN 62368-1:2014 + A11:2020 - Audio/video, information and communication equipment - Safety requirements
EN 62479:2010 - Assessment of personal exposure to electromagnetic fields (low level exposure)
EN 50566:2017 - Methods for the assessment of SAR (Specific Absorbed Power) of portable wireless devices
Directive 2009/125/EC + Regulation (EU) 2023/826 - Ecodesign of energy-related products

Directive 2011/65/EU + 2015/863/EU (RoHS) - Restriction of Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment

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

Importer / Manufacturer



Planá 2, 370 01, Czech Republic
helpdesk@evolveo.com

Made in P.R.C.

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

Home 121
1. Biztonsági utasítások 122
2. A csomag tartalma 123
3. Első indítás 124
4. Eszköz hozzáadása az alkalmazáshoz 126
5. Műszaki specifikációk 128
6. A készülék leírása 132
7. Menü 137
8. Média böngésző 142
9. Felvétel közvetlenül a menüből 143
10. Alkalmazás 143
11. Akkumulátor 153
12. Hibaelhárítás 154
13. Kézi APN-beállítás 157

Fényképcsapda Az EVOLVEO StrongVision LTE POWER egy olyan eszköz, amelyet úgy terveztek, hogy automatikusan fényképeket és videókat készítsen, amikor mozgást észlel a megfigyelt területen. A beépített PIR-érzékelőnek köszönhetően láthatatlan infravörös fény segítségével még teljes sötétségben is képes elindítani a felvételt.

A fotócsapdát elsősorban a következőkre használják:
a vadon élő állatok megfigyelése és dokumentálása,
a tulajdon védelme és a tárgyak biztonsága,
távoli helyszí lő állatok mé gfigyelés

- A készüléket csak a kézikönyvben található utasításoknak megfelelően használja.
- Ne tegye ki a készüléket erős ütéseknek, leejtéseknek vagy ütéseknek.
- Védje a készüléket a nedvességtől és a közvetlen vízbe merítéstől.
- Ne helyezze a készüléket hőforrások (radiátorok, tűz, közvetlen napfény) közelébe.
- Ne próbálja meg saját maga szétszerelni vagy megjavítani a berendezést.
- Tartsa a készüléket kisgyermekek elől elzárva.
- Hosszabb ideig tartó tárolás esetén kapcsolja ki a készüléket, és vegye ki az akkumulátort.

- Csak eredeti vagy a gyártó által ajánlott elemeket használjon.
- Ne tegye ki az elemeket tűznek, magas hőmérsékletnek vagy közvetlen napfénynek.
- Soha ne szedje szét és mechanikusan ne sértse meg az akkumulátorokat.
- Kerülje az akkumulátor érintkezőinek rövidre zárását fémtárgyakkal.
- Az akkumulátort csak az ajánlott adapterrel és kábellel töltse.
- Ha az akkumulátor sérülés, túlmelegedés vagy elektrolit szivárgás jeleit mutatja, azonnal hagyja abba a használatát.
- Ne hagyja a lemerült elemeket hosszú ideig a fotócsapdában.
- Az akkumulátort a helyi előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa, soha ne dobja az általános hulladékba.

	Fotócsapda beágyazott Li-ion akkumulátorral
	Antenna
	Pánt a rögzítéshez
	Micro SD kártyaolvasó
	Újratölthető Li-ION akkumulátor 3db 21700
	Utasítások

Ingyenes Cloud Storage alkalmazás Apple iOS)
és Google Android) operációs rendszerekre

A készülék első indítása előtt távolítsa el a kamera lencséje és az IR-érzékelő fölé helyezett védőfóliát. A filmek akadályozhatják a mozgásfelismerést vagy befolyásolhatják a képminőséget.

A készüléket gyárilag 3x Li-ION 21 700, EVOLVEO LiPOWER 2175 töltötte fel, használat előtt vegye ki és

.

Helyezzen be egy micro SD-kártyát a készülékbe, a kamera 256 GB-ig támogatja a micro SD-kártyákat, az SD-nyílás a kezelőpanel alján található.

Helyezzen be egy SIM-kártyát a készülékbe, a SIM-kártya foglalata a készülék oldalán, a kezelőpanel mellett található.

- A SIM-kártyát PIN-kóddal védeni - az első használat előtt győződjön meg róla, hogy a SIM-kártya fel van oldva.
- A SIM-kártyát aktiválni kell, a SIM-kártya első használata előtt győződjön meg róla, hogy a szolgáltató eljárása szerint aktiválták.

Kapcsolja be a fényképezőgépet a főkapcsoló középső állásba kapcsolásával. TEST üzemmódban a készülék a főmenübe bootol, a MENÜ gomb megnyomásával válthat a karusszel főmenübe. A nyílbillentyűkkel navigáljon a menüben, és erősítse meg a kiválasztott beállításokat az gombbal.

a készülék gyári beállítása angol - a kívánt nyelvre való váltáshoz tegye a következőket: Nyomja meg a " gombot a felfelé vagy lefelé mutató nyíl segítségével görgessen a menüben a menüpontig, és erősítse meg az "OK" gomb megnyomásával, a nyíl segítségével válassza ki a nyelvet, és erősítse meg az "OK" gomb megnyomásával, majd nyomja meg ismét a "MENU" gombot a kezdőképernyőre való visszatéréshez.

A mobilalkalmazás közvetlenül letölthető a Vagy a - Keressen egy alkalmazást a neve beírásával A letöltési linket közvetlenül a készüléken lehet létrehozni " → " itt válassza ki az elemet vagy az egyik menü megerősítésével megjelenik a kódot, amely a mobiltelefonjával beolvasva átirányítja Önt a megfelelő alkalmazásboltba.

A kamera menüjében válassza a " lehetőséget, erősítse meg az , majd válassza a " lehetőséget - egy fog megnyílni, amely tartalmazza a készülék IMEI-számát.

Nyissa meg az alkalmazást a mobiltelefonján. Nyomja meg a bal felső sarokban lévő "+" gombot, és olvassa be a QR-kódot a kamera kijelzőjéről. Ha valamilyen okból nem tudja beolvasni a QR-kódot a telefonjába, akkor manuálisan is megadhatja, az alkalmazásban alul válassza a "Készülékazonosító megadása" lehetőséget, az azonosítóként adja meg a készülék IMEI azonosítóját, amelyet a kamera címkéjén vagy a QR-kód feletti menüben talál Ez egy 15 számjegyű szám.

Ezt követi az eszköz nevének megadása. Ez a név ezután megjelenik az értesítésekben és a kamera neveként az Alkalmazások menüben. Ezután adja meg a jelszót a Camera Cloud eléréséhez. Új készülék esetén az alapjelszó a van beállítva

Javasoljuk, hogy az alkalmazásba való sikeres bejelentkezés után változtassa meg az alapjelszavát.

Ha véletlenül beállít egy jelszót, és elfelejti. És a készülék a bejelentkezéskor a " üzenetet írja Önnek.Írjon az EMAIL címre: service@evolveo.com küldje el nekünk a készülék IMEI számát, és mi visszaállítjuk a jelszavát az eredetire. Ugyanakkor a jelszó visszaállítása a Készülékfelhőben tárolt összes rekord és a készülékbeállítások elvesztését eredményezi!

Ha minden be van állítva, akkor a készüléket a főkapcsoló állásba kapcsolásával aktiválhatja A készülék a kijelzőn elindítja a visszaszámlálást, és az előlapon a kamera objektívje feletti piros LED villogni kezd. Amikor a LED kialszik, a fényképezőgép működik, és a beállítások alapján elkezd képeket készíteni.

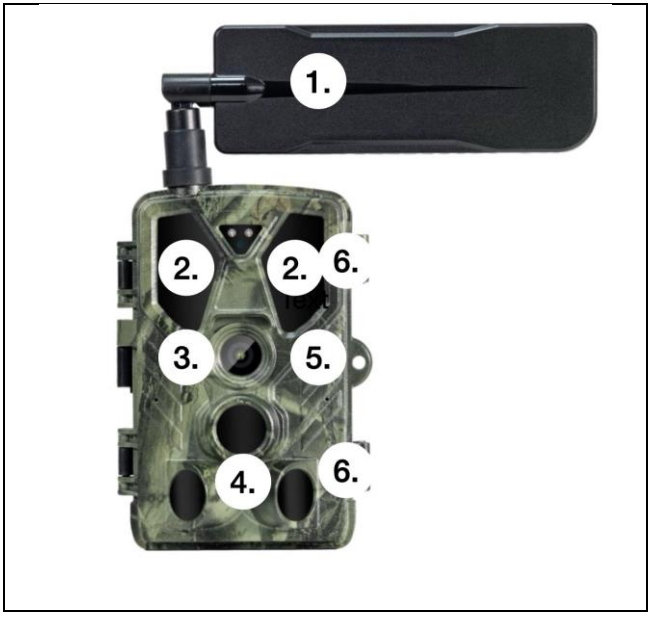
Megjelenítés	Színes TFT 2.0"
Mozgásérzékelő	PIR - állítható érzékenység (3 szint)
Mozgásérzékelő érzékelési szög	120°
Éjszakai fény	940 nm-es IR LED, 6 x IR LED az elülső tükröződésmentes burkolat alatt
IR LED tartomány	25 m *
Méretek	H x W x D. 147 × 96 × 79 mm (antenna nélkül), magasság antennával 194 mm
Súly	454g elemekkel együtt
Üzemi hőmérséklet	készülék -10 °C és +50 °C között, akkumulátor optimális esetben 0 °C és +40 °C között
Tárolási hőmérséklet	készülék -10 °C és +50 °C között, akkumulátor optimális esetben 0 °C és +40 °C között
Lefedettség	IP65
Biztonság	4 számjegyű választható jelszó

Videó felbontás	VGA, 720 p, 1080 p, 2K
Rekordhosszúság	5/10/30/60 vagy 90 másodperc
Fájlformátum	H.264
Liveview (Liveview)	<180kbps **

**A funkció gyakori használata befolyásolhatja a fogyasztott adatmennyiséget!

Elemek (akkumulátorok)	3x Li-ION 21 700, EVOLVEO LiPOWER 2175
Energiaforrás	DC 6V 2A - A behelyezett akkumulátorokat tölti!
Csatlakozó külső tápegységhez	DC Jack 3,5x1,3 mm, USB-C - a napelem csatlakoztatásához.
Külső akkumulátorok	A külső tápcsatlakozóhoz egy kábel segítségével 12-15 V-os akkumulátor csatlakoztatható:
USB-C az akkumulátoron	5V/2A tápegység használata esetén az eltávolított akkumulátor tölthető.

Támogatott mobilhálózati frekvenciák:	FDD-LTE: B1/B3/B5/B7/B8/B20 TDD-LTE: B38/B40/B41 WCDMA: B1/B5/B8 GSM:900/1800
Memóriakártya	Micro SD legfeljebb 256 GB-exFAT
SIM-kártya	Nano SIM-kártya - PIN-kód kikapcsolva.
LTE antenna	Csavarozható tömítéssel a 4G hálózatokhoz, külső antennával helyettesíthető hosszabbító kábellel:
Belső memória	A készülék nem rendelkezik belső memóriával.
USB	USB-C kábellel csatlakoztatható számítógéphez. (nem tartozék) - belső csatlakozó

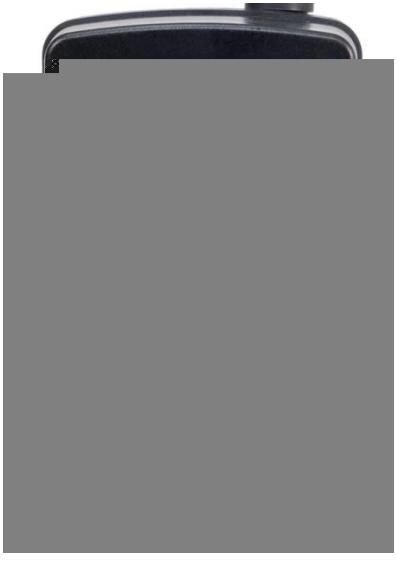


1.	Antenna (mindig gumisapkát kell használni)
2.	IR megvilágító
3.	Kamera objektív
4.	PIR érzékelő (mozgásérzékelő)
5.	A zárás helye
6.	Reteszek

1.	Antennacsatlakozó (Kültéri használat esetén az antennát mindig csatlakoztatni kell)
2.	2.0" színes LCD kijelző
3.	Vezérlőgombok
4.	Főállás kapcsoló: KI - TESZT -- BE
5.	3x 21700 Li-Ion akkumulátor a fedél alatt
6.	Tápegység csatlakozókábel - nem szabad elszakadni. Sérülés esetén vegye ki az akkumulátort, és küldje el a készüléket egy hivatalos szervizközpontba.

1.	Micro SD kártya foglalat (max. 256 GB)
2.	USB-C csatlakozó a PC-hez való csatlakozáshoz (tömegtároló)
3.	SIM-kártya foglalat (Nano SIM formátum)

1.	Csatlakozó DC 6V/ 2A tápegységhez
2.	USB-C csatlakozó 21700 akkumulátorok töltéséhez, külső tápegység vagy napelem használatával.
3.	Menet ¼"-os állványhoz vagy tartóhoz



1.	Rögzítés kötélzárhoz (SGV CAM-LOCK) max. átmérő 12 mm
2.	Rögzítés az övhöz

	Eszköz azonosítója	QR-kódot/IMEI-t generál az eszköz alkalmazáshoz való hozzáadásához. És megjelöli a jelszót a .
	iOS-alkalmazások	QR-kódot generál az alkalmazás letöltéséhez az Apple-eszközökre.
	Android alkalmazások	QR-kódot generál az alkalmazás letöltéséhez a Google-eszközökre.
	Mail	Megjeleníti az e-mail küldéshez megadott beállításokat - az alkalmazás használatával végzett beállítások.
	FTP	Megjeleníti az FTP-kiszolgáló beállításait - az alkalmazás beállításai.
	APN	Megjeleníti a használt APN-beállításokat - A készülék automatikusan kiválasztja az APN-t, amikor a SIM kártyát behelyezi.
	Cloud	A felvételek feltöltődnek a felhőbe.
	Mail	A felvételek a kiválasztott e-mail címre kerülnek elküldésre

	Cloud+Mail	A felvételek elküldésre kerülnek a felhőbe és a kiválasztott e-mail címre.
	FTP	A felvételek feltöltése FTP-re történik.
	Cloud+FTP	A felvételek feltöltődnek a felhőbe és az FTP-re.
	Kamera	Ebben az üzemmódban a fényképezőgép csak képeket készít.
	Videó	Ebben az üzemmódban a kamera csak videót 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.
		Felbontás beállítása a videófelvételhez: 2K, 1080p, 720p vagy VGA.
		A videofelvétel hosszának beállítása: 5s, 10s, 30s, 60s vagy 90s.
		Ha a bekapcsolva lehetőséget választja, akkor a videó rögzítésekor hangot is rögzít.
		Változtatja a felbontást, amellyel az összes kép készül, választhat 30, 24, 20, 16, 12, 8, 5, 3 MPX fotók között,

		minél nagyobb a felbontás, annál nagyobb lesz a fájl mentése és átvitele a felhőbe!
		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.
		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 óra, 3 óra, 6 óra, 12 óra vagy 24 óra.
		Fotó, Fotó&Videó és Time-lapse módban beállítja, hogy hány képet készítsen a kamera aktiválásakor. Beállítható: 1,3,6 vagy 9 kép.

ISO érzékenység, egyszerűen fogalmazva, minél sötétebb a környezet, annál magasabb az érték. Ha nem biztos a beállításban, hagyja automatikus a

		A rögzített felvételek átvitelének beállítása a kameráról a felhőbe. 1x, 2x, 6x, 12x naponta vagy minden egyes képkocka felvételekor. Minél kevesebb adás, annál hosszabb az üzemidő.
		A név, amely a rögzített képeken a bélyegzőben jelenik meg.
		A kamera PIN-kóddal történő védelme: a funkció bekapcsolásakor új PIN-kódot ad meg, amelyet a készülék minden indításkor bekér.
		A kijelzőn megjelenő készülék üzemideje meghatározza azt az időintervallumot, amikor a készüléknek aktívnak kell lennie, a nap többi részében a készülék nem készít képeket.
		A dátum, az idő és a formátum beállítása. Mozgassa a nyílbillentyűket a kiválasztáshoz és a beállításhoz, majd erősítse meg az OK gomb megnyomásával.
		Átformálja a készülékbe behelyezett Micro SD-kártya

		memóriáját - a felhőben lévő adatok nem törlődnek.
		Törli a kamerában elvégzett összes beállítást, de a készülék a következő szinkronizáláskor továbbra is letölti a beállításokat a felhőből.
		Megjeleníti az aktuális FW-verziót.

A rögzített felvételeket közvetlenül a kamera kijelzőjén lehet megtekinteni.

A megtekintéshez váltson TESZT üzemmódba, nyomja meg a gombot a kezdőképernyőn.

Irányítás a nyílbillentyűkkel:

- Következő kép: felfelé nyíl
- Előző kép: lefelé nyíl
- Videó lejátszása: bal nyíl
- Videó leállítása: jobbra nyíl
- Vissza a főmenübe SHOT gomb

A fényképezőgép csak a gombok használatával készíthet fényképeket vagy rögzíthet videót. Kapcsolja a fényképezőgépet TEST üzemmódba. Ezt követően szervizelésre kerül:

- A felfelé vagy lefelé mutató nyíllal válthat a Fotó vagy Videó mód között.
- Nyomja meg a SHOT gombot a fénykép készítéséhez

A kamera csak az iOS és Android platformokra ingyenesen letölthető alkalmazással használható teljes mértékben. Az alkalmazásnak nincs webes kliense. Az alkalmazás tartalmaz egy felhőkiszolgálót, ahol a képek tárolódnak. A szervereket az Amazon platformon üzemeltetik, és fizikailag Németországban találhatók. A felhőben tárolt fájlok mérete kisebb, képenként körülbelül 100 kB, videónként 2 MB, mint a készülék SD-kártyáján lévő eredeti fájloké. A felhő mérete 128 MB, ha megtelt, a legrégebbi fájlok felülíródnak. A fájlok 30 napig tárolódnak a

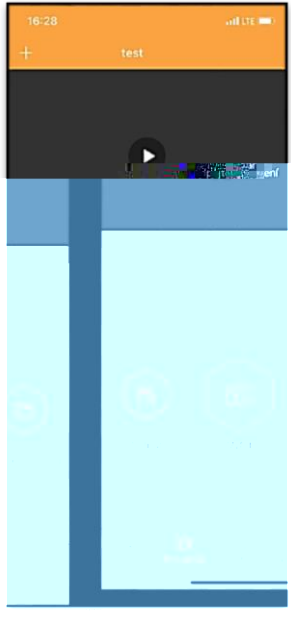
felhőben, majd törlődnek. A kamerát korlátlan számú felhasználó oszthatja meg.

Az alkalmazás ingyenesen letölthető az Apple Appstore-ból és a Google play-ből EVOLVEO CAM néven. Az alkalmazás az alábbi QR-kód segítségével is letölthető:

Az alkalmazás első lapja a kamera által a felhőben tárolt fájlok megtekintésére szolgál. A fájlok a megszerzés dátuma szerint csökkenő sorrendben vannak rendezve.

Ha nem jelenik meg az összes fájl, húzza lefelé a képernyőn, és tartsa lenyomva egy pillanatig. Az adatok szinkronizálásra kerülnek.

A fájlok tömegesen törölhetők vagy letölthetők a telefonra. Csak nyomja meg a jobb felső sarokban található szerkesztés gombot, majd kövesse a képernyőn megjelenő ikonokat. A letöltött fájlok az alkalmazásban találhatók - alsó ikon , majd .



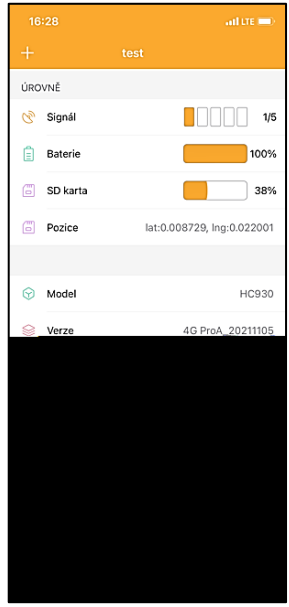
Ezen a lapon megtekintheti az Élő nézetet, parancsokat küldhet az azonnali felvételhez, vagy böngészhet a készülék fájljaiban (aktív Élő nézettel kell rendelkeznie - a kamerával való kapcsolatnak létre kell jönnie).

- A kamera képének megtekintéséhez aktív adatcsomaggal rendelkező SIM-kártyát kell behelyezni a kamerába. A csatlakozáshoz nyomja meg a fekete képernyő közepén lévő nyilat - a kapcsolat létrehozása a készülék jelminőségétől és a kapcsolat sebességétől függően több tíz másodpercig is eltarthat. Az átvitel befejezéséhez váltson másik lapra, vagy zárja be az alkalmazást.

- A vagy gomb megnyomásával fényképet vagy videót rögzíthet. A művelet néhány másodperces késleltetéssel történik.

csak akkor használható, ha az Élő nézet aktív (közvetlen kapcsolat van a kamerával). Közvetlenül a készüléken böngészhet, törölhet vagy másolhat fájlokat. A

letöltött fájlokat az alkalmazásban az alsó ikonra, majd a galériára kattintva találja meg.



fül a kamera állapotának megjelenítésére szolgál.
Az állapot mindig a kiszolgáló és a kamera közötti utolsó adatcsere időpontjában aktuális. A lehúzható gesztussal frissítheti státuszát.

- A kamera GSM-jelszintjének megjelenítése.

- A behelyezett akkumulátor aktuális töltöttségi állapota. Ha a kamera külső áramforráshoz van csatlakoztatva, akkor 100%-os töltöttséget mutat.

- Az SD-kártya töltöttségének százalékos arányát mutatja.

- Megnyit egy menüt, ahol a telefon térképadatai és GPS-adatai segítségével elmentheti a kamera aktuális helyét. A kamera nem rendelkezik GPS-modullal.

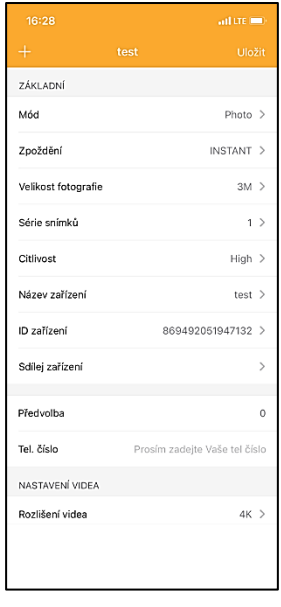
- Megjeleníti a készülék modelljét.

- a fényképezőgép FW verziója.

- A kamerával való utolsó szinkronizálás időpontja és dátuma.

- Készülékhőmérséklet - Ha hosszabb ideig használja az Élő nézetet, vagy ha a fényképezőgép gyakran készít képeket vagy videókat, a hőmérséklet-mérést befolyásolhatja a készülék működése során keletkező hő.

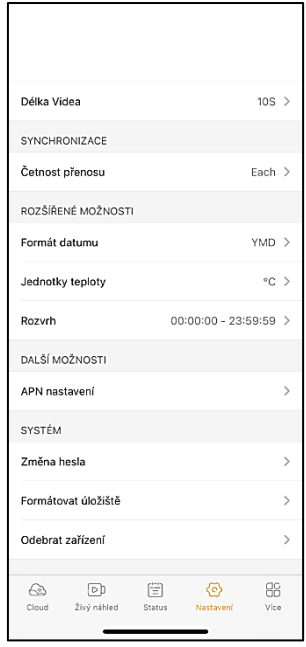
A beállítások akkor is elvégezhetők, ha a kamera aktív. Minden alkalommal, amikor megváltoztat egy beállítást, a jobb felső sarokban lévő gombbal , mentéskor az opciót kell kiválasztani, különben a módosítások csak a kamera és a szerver közötti következő adatcsere során lesznek felülírva.



- beállítja, hogy a kamera aktiváláskor milyen üzemmódban működik - Fotó/Videó/Fotó&Videó/Time-lapse.

- Az egyes aktiválások közötti időköz. Egy kép elkészítése után a kamera egy kiválasztott intervallumot vár, mielőtt újabb képet készít - ez a nem kívánt riasztások kiküszöbölésére szolgál.

- A fényképek felbontását 3 és 36Mpx között állíthatja be - minél nagyobb az érték, annál több helyet foglalnak el a fényképek. A legtöbb célra az optimális érték 16Mpx.



- Hány képkockát készítsen a kamera aktiváláskor.

- a PIR-érzékelő érzékenységének beállítása LOW alacsony, MED közepes, HIGH magas.

- Ez jelenik meg az értesítésekben, és megkülönböztetheti a kamerákat, ha több kamerát használ az alkalmazásban.

- a kamera IMEI száma.

- QR-kódot generál, amellyel egy másik felhasználó a telefonján hozzáadhatja a kamerát az alkalmazáshoz.

- A nemzetközi országkódot kell megadni, például CZ esetében "420", SK esetében "421", HU esetében "36", RO esetében "40", HR esetében "385", SI esetében "386".

- Adja meg a SIM-kártya telefonszámát nemzetközi körzetszám nélkül.

: A fotócsapdába behelyezett SIM-kártya Tel-száma nélkül a kamera nem frissíti a beállításokat, és nem készít képeket vagy videókat a parancs alapján!

- A nyári időszámítás be- vagy kikapcsolása.

- Beállítja a videófelbontást - VGA-tól 4K 30fps-ig.
- A videofelvétel hossza a kamera aktiválása után.

A fő szinkronizálási beállítások menüben beállíthatja, hogy hová és hogyan küldje el az adatokat, beleértve az átvitel típusának (Felhő, e-mail, FTP) és egyéb átviteli paramétereknek a kiválasztását.

Ez a beállítás határozza meg, hogy az adatok szinkronizálása milyen gyakran történjen. Az " " ( ) opció azt jelzi, hogy a szinkronizálás minden egyes új adat rögzítésekor, például minden videofelvételkor vagy egy bizonyos időintervallum után történik. A felhasználó ezt a frekvenciát az igényeinek megfelelően testre szabhatja.

Itt kiválaszthatja, hogy hová küldje az adatokat. Többféle lehetőség közül választhat, például:

- Az adatok közvetlenül a felhőalapú tárolóba kerülnek.
- Az adatok a megadott e-mail címre kerülnek elküldésre.
- Az adatok az FTP-kiszolgálóra kerülnek átvitelre. Ez a módszer olyan felhasználók számára alkalmas, akik inkább közvetlenül a saját szerverükön kezelik adataikat.
- A felhőbe és az e-mailbe történő küldés kombinációja egyszerre.
- A felhőbe és egy FTP-kiszolgálóra történő küldés kombinációja.

Ha úgy dönt, hogy az adatokat e-mailben küldi el, megadhat egy konkrét e-mail címet, amelyre a rögzített adatokat elküldi. Két, vesszővel elválasztott e-mail címet adhat meg az alábbiak szerint:

Ha úgy dönt, hogy FTP-kiszolgálóra szinkronizál, akkor a következő információkat kell megadnia:

- Annak az FTP-kiszolgálónak az IP-címe vagy neve, ahová az adatokat küldeni szeretné.

- A kiszolgáló portja (általában 21 a titkosítatlan kapcsolatokhoz vagy 22 a biztonságos SFTP átvitelhez).

- Bejelentkezési név a szerver eléréséhez.

- Az FTP-kiszolgáló fiókjának jelszava.

- Az az elérési útvonal, ahol a kiszolgálón lévő adatokat tárolni kell.

- A nap/hónap/év sorrendbeállítások módosítása.

- °C vagy °F

- Állítsa be azt a tartományt, amikor a kamera aktív legyen.

- Az APN automatikusan közvetlenül a kamerában kerül beállításra, itt ellenőrizheti, hogy az APN helyes-e.

- a felhő jelszavának módosítására szolgál, az alapjelszó a készülék IMEI-számának utolsó 8 karaktere. Ha megváltoztatja a jelszavát, és elfelejti azt, akkor forduljon a technikai támogatáshoz, hogy visszaállítsa azt:

- A készülékbe behelyezett SD-kártya formázására szolgál - formázáskor az SD-kártyán lévő összes adat elveszik.

Az aktuális eszköz törlése az alkalmazásból.

Az adatok legalább 30 napig elérhetőek maradnak a felhőalapú eszközön.

Az EVOLVEO StrongVision LTE POWER 3x Li-Ion 21700 5000mAh / 3,7V/18,5Wh akkumulátorral van felszerelve.

USB-C bemenet 5 V / 2 A - töltési idő kb. 4,5-5 óra.
DC jack bemenet 6 V / 2 A (5-9 V tartomány, 3,5 × 1,3 mm-es csatlakozó) - töltési idő kb. 2-2,5 óra.
Külső töltő 21700 cellákhoz
Csatlakoztassa az opcionális
napelemet a folyamatos töltéshez és a hosszabb üzemidőhöz.

Az akkumulátor túltöltés, alultöltés és rövidzárlat elleni védelemmel van felszerelve.
A maximális élettartam elérése érdekében javasoljuk, hogy rendszeresen töltse fel az akkumulátort, és ne hagyja teljesen lemerülve hosszú ideig.
Ha hosszabb ideig nem használja a fotócsapdát, töltse fel az akkumulátort körülbelül 50%-ra, és vegye ki a készülékből.

Ne töltse 0 °C alatti vagy 40 °C feletti hőmérsékleten.

Eltávolítás: Ez az akkumulátor a 2023/1542/EU rendelet (akkumulátor-rendelet) hatálya alá tartozik. Az akkumulátorokat külön kell elhelyezni a kijelölt gyűjtőhelyeken.

Az akkumulátorra vonatkozó összes dokumentáció megtalálható a következő címen: http://ftp.evolveo.com/ce/

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 hőmérsékletkülönbség 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 pozícióját.
8. Ha a kamera előtt lévő állat/személy gyorsan mozog, előfordulhat, hogy a kamera nem rögzíti őket - vigye a kamerát távolabb a tárgyaktól (például távolabb attól az úttól, ahol az állatok mozognak).

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

1. Győződjön meg róla, hogy a készülék akkumulátora fel van töltve, ha az akkumulátor kapacitása alacsonyabb, jellemzően 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 olyan, mintha zseblámpával világítanál az éjszakai égboltra, akkor sem látsz semmit, még akkor sem, ha a zseblámpa nagyon erős.

1. Győződjön meg róla, hogy a behelyezett SIM-kártyán a PIN-kód kérés le van tiltva.
2. Győződjön meg róla, hogy a SIM-kártya aktiválva van, és elegendő adat áll rendelkezésre a fényképek átviteléhez és a livestreameléshez!
3. Ellenőrizze, hogy az alkalmazásban az országának megfelelő nemzetközi előhívószámot adta-e meg "XXX" formátumban, pl. a Cseh Köztársaság esetében "420".
4. Győződjön meg róla, hogy minden beállítást elmentett az alkalmazásban, és adjon az alkalmazásnak azonnali módosítást.
5. Győződjön meg róla, hogy a készüléknek elegendő jelereje van - közvetlenül a kamera főképernyőjén található egy jelállapotjelző - a jelerősség nem mindig egyezik meg a mobiltelefon jelerősségével, előfordulhat, hogy csak a GSM-hálózatok jelerősségét mutatja az adott pillanatban!
   - A koordinátákat a telefon GPS-e alapján rendelheti hozzá. Ez a funkció csak a készülék helyzetének megadására szolgál a helymeghatározás rögzítéséhez. A készüléket nem lehet aktívan keresni a GPS segítségével - A kamera nem rendelkezik GPS hardverrel.

A készülék minden hálózathoz rendelkezik egy előre beállított APN-nel (hozzáférési pontnév). Ha a hálózati szolgáltató megváltoztatja az internet-hozzáférés beállításait, akkor ezeket az értékeket manuálisan kell beállítania. Ez gyakori eset, és a garanciális javítási igény nem terjed ki rá. Az ügyfél a következő eljárás szerint maga is módosíthatja a beállításokat.

Az APN manuális beállítása:

Helyezzen be egy nano SD-kártyát és egy mikro SIM-kártyát a készülékbe.

Kapcsolja a készüléket TEST állásba, és várja meg, amíg a kijelzőn megjelenik a kezelő neve.

Ha a SIM-kártya regisztrálva van a hálózaton, akkor a készülék menüjébe léphet.

A készülék menüjében lépjen a következő szakaszra:
MENÜ > Hálózat > APN
Itt megtekintheti az aktuális hozzáférési pont (APN) beállításait.

Hasonlítsa össze a megjelenített értékeket az üzemeltetőjétől kapott beállításokkal. Ha a beállítások eltérnek, akkor korrekciót kell végrehajtani.

A tmp_apnuser.csv fájl az SD-kártyán a bekapcsolás és a hálózatra való bejelentkezés után jött létre.
Vegye ki a kártyát a készülékből, és helyezze be a számítógépbe.
Nyissa meg a tmp_apnuser.csv fájlt, és módosítsa az APN, USER és PASSWORD mezőket az üzemeltető által megadottak szerint.
Mentse a módosításokat, és nevezze át a lapon lévő fájlt apnuser.csv-re.

tmp_apnuser

imsi	apn	username	password	timezone	operators	country	auth
23001	internet.t-mobile.cz			1			0

Kikapcsolt állapotban helyezze vissza az SD-kártyát a készülékbe.
Kapcsolja a készüléket TEST állásba, és a készülék elfogadja az új beállításokat.

Mint korábban, az eszköz menüben menjen a következő menüpontra:
MENÜ > Hálózat > APN
Ellenőrizze, hogy a beállítások megfelelőek-e.

Ha az internetkapcsolat még mindig nem működik, ellenőrizze a következőket:
- Ellenőrizze, hogy a SIM-kártya nincs-e PIN-kóddal zárolva.
- Aktív adatforgalom van-e a SIM-kártyán.

Ha a kapcsolat az összes lépés után sem működik, lépjen kapcsolatba a hálózati szolgáltatóval vagy a műszaki ügyfélszolgálattal.

Az Abacus Electric, s.r.o. vállalat ezennel kijelenti, hogy az . fotopaszt megfelel a készüléktípusra vonatkozó szabványok és előírások követelményeinek, beleértve a RED irányelvet (2014/53/EU) és a következő szabványokat:

EN 300 328 V2.2.2 - A 2,4 GHz-es sávban működő rádióberendezések - Szélessávú hozzáférési rendszerek harmonizált szabványa
EN 301 489-1 V2.2.3 - Rádióberendezések és -szolgálatok elektromágneses összeférhetősége (EMC). 1. rész: Közös követelmények
EN 301 489-17 V3.2.4 - Szélessávú adatátviteli eszközök (Wi-Fi, Bluetooth stb.) EMC követelményei.
EN 62368-1:2014 + A11:2020 - Audio/video-, információs és kommunikációs berendezések - Biztonsági követelmények - Biztonsági követelmények
EN 62479:2010 - Az elektromágneses tereknek való személyes expozíció értékelése (alacsony szintű expozíció)
EN 50566:2017 - Módszerek a hordozható vezeték nélküli eszközök SAR (fajlagos elnyelt teljesítmény) értékelésére
2009/125/EK irányelv + (EU) 2023/826 rendelet - Az energiával kapcsolatos termékek környezetbarát tervezése
2011/65/EU + 2015/863/EU irányelv (RoHS) - Az elektromos és elektronikus berendezésekben előforduló veszélyes anyagok korlátozásáról szóló irányelv

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

Importőr / gyártó

Planá 2, 370 01, Csehország
helpdesk@evolveo.com

Made in P.R.C.

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.

Tabla de conținut

Acasă 163
1. Instrucțiuni de siguranță 164
2. Conținutul pachetului 165
3. Prima lansare 166
4. Pentru a adăuga un dispozitiv la aplicație 168
5. Specificații tehnice 170
6. Descrierea dispozitivului 174
7. Menu 179
8. Browser media 184
9. Fotografierea direct din meniu 185
10. Aplicație 185
11. Acumulator 194
12. Rezolvarea problemelor 195
13. Setare APN manuală 197

Capcană foto EVOLVEO StrongVision LTE POWER este un dispozitiv conceput pentru a face automat fotografii și videoclipuri atunci când este detectată mișcare în zona monitorizată. Datorită senzorului PIR încorporat, poate începe înregistrarea chiar și în întuneric complet cu ajutorul unei lumini infraroșii invizibile.

Capcana foto este utilizată în principal pentru:
monitorizarea și documentarea vieții sălbatice,
protecția proprietății și securitatea obiectelor,
verificarea locațiilor îndepărtate fără o prezență permanentă.

Dispozitivul stochează înregistrările pe un card de memorie și, datorită modulului 4G integrat, le poate trimite instantaneu către o aplicație mobilă, e-mail, server FTP sau stocare în cloud.

Funcționarea capcanei foto este asigurată de un meniu de control simplu și de o aplicație mobilă pentru acces de la distanță.

Instalarea este ușoară - capcana foto este atașată la un loc potrivit cu ajutorul unei curele sau al unui suport, iar cartela SIM, cartela de memorie și bateria sunt introduse. După configurare, dispozitivul este pregătit pentru funcționarea automată fără a fi nevoie de operatori suplimentari.

Acest dispozitiv nu trebuie utilizat pentru a monitoriza zone publice sau alte persoane, încălcând legislația UE și cehă aplicabilă. Respectați întotdeauna GDPR și legile privind protecția datelor la instalare.

- Utilizați dispozitivul numai în conformitate cu instrucțiunile din manual.
- Nu expuneți echipamentul la șocuri puternice, căderi sau impacturi.
- Protejați echipamentul de umiditate și de imersia directă în apă.
- Nu plasați dispozitivul în apropierea surselor de căldură (radiatoare, focuri, lumina directă a soarelui).
- Nu încercați să dezasamblați sau să reparați singur echipamentul.
- Păstrați dispozitivul la îndemâna copiilor mici.
- Opriți dispozitivul și scoateți bateria atunci când îl depozitați pentru o perioadă lungă de timp.

- Utilizați numai baterii originale sau recomandate de producător.
- Nu expuneți bateriile la foc, temperaturi ridicate sau lumina directă a soarelui.
- Nu dezasamblați sau deteriorați mecanic bateriile.
- Evitați scurtcircuitarea contactelor bateriei cu obiecte metalice.
- Încărcați bateria numai cu adaptorul și cablul recomandate.
- Dacă bateria prezintă semne de deteriorare, supraîncălzire sau scurgeri de electrolit, opriți imediat utilizarea acesteia.
- Nu lăsați bateriile descărcate în capcana foto pentru perioade lungi de timp.
- Aruncați bateria în conformitate cu reglementările locale, nu o aruncați niciodată la deșeuri generale.

	Capcană foto cu baterie Li-ion încorporată
	Antenă
	Curea pentru fixare
	Cititor de carduri Micro SD
	Baterie reîncărcabilă Li-ION 3pcs 21700
	Instrucțiuni

Aplicație gratuită de stocare în cloud pentru Apple iOS
) și Google Android

Înainte de a porni dispozitivul pentru prima dată, îndepărtați orice folie de protecție care este plasată peste obiectivul camerei și senzorul IR. Filmele pot împiedica recunoașterea mișcării sau pot afecta calitatea imaginii.

Dispozitivul este încărcat din fabrică cu 3x Li-ION 21 700, EVOLVEO LiPOWER 2175, scoateți și înainte de utilizare

.

.

Introduceți un card micro SD în dispozitiv, camera acceptă carduri micro SD de până la 256 GB, slotul SD este situat în partea de jos a panoului de control.

Introduceți o cartelă SIM de în dispozitiv, fanta SIM este situată pe partea laterală a dispozitivului, lângă panoul de control.

- SIM-ul fie protejat de un cod PIN - asigurați-vă că SIM-ul este deblocat înainte de a-l utiliza pentru prima dată.
- Cartela SIM trebuie să fie activată, înainte de a utiliza cartela SIM pentru prima dată, asigurați-vă că aceasta este activată în conformitate cu procedura operatorului dvs.

Porniți camera prin comutarea comutatorului principal în poziția centrală În modul TEST, dispozitivul va porni în meniul principal, apăsați butonul MENU pentru a comuta la meniul principal al caruselului. Utilizați tastele săgeată pentru a naviga prin meniu și confirmați setările selectate cu butonul .

dispozitivul este setat din fabrică pe limba engleză - pentru a trece la limba preferată, procedați după cum urmează: Apăsați butonul utilizați săgeata sus sau jos pentru a parcurge meniul până la și confirmați prin apăsarea butonului "OK", utilizați săgeata pentru a selecta limba și confirmați prin apăsarea butonului "OK", apăsați din nou butonul "MENU" pentru a reveni la ecranul principal.

Aplicația mobilă poate fi descărcată direct din sau - Căutați o aplicație tastând numele

acesteia Linkul de descărcare poate fi generat direct pe dispozitiv " → " aici selectați elementul sau prin confirmarea unuia dintre meniuri, veți vedea care, atunci când este scanat pe telefonul mobil, vă redirecționează către magazinul de aplicații relevant.

În meniul camerei, selectați , confirmați și apoi selectați " - se va deschide un care conține IMEI al dispozitivului.

Deschideți aplicația pe telefonul dvs. mobil. Apăsați butonul "+" din colțul din stânga sus și scanați codul QR de pe ecranul camerei. Dacă din orice motiv nu puteți scana codul QR în telefon, îl puteți introduce manual, în aplicație, în partea de jos selectați "Introduceți ID-ul dispozitivului" ca ID introduceți IMEI-ul dispozitivului, pe care îl puteți găsi pe eticheta camerei sau în meniul de deasupra codului QR Acesta este un număr de 15 cifre.

Aceasta este urmată de completarea numelui dispozitivului. Acest nume va apărea apoi în notificările dvs. și ca nume al camerei în meniul Aplicații. Apoi introduceți parola pentru a

accesa Camera Cloud. Pentru un dispozitiv nou, parola de bază este setată la

Vă recomandăm să vă schimbați parola de bază după ce v-ați conectat cu succes la aplicație.

Dacă se întâmplă să setați o parolă și să o uitați. Și dispozitivul vă scrie mesajul " atunci când vă conectați.Scrieți la EMAIL: service@evolveo.com trimiteți-ne IMEI-ul dispozitivului și vă vom reseta parola la cea originală. În același timp, resetarea parolei va duce la pierderea tuturor înregistrărilor stocate în Norul dispozitivului și a setărilor dispozitivului!

Dacă totul este setat, puteți activa dispozitivul prin comutarea întrerupătorului principal în poziția Dispozitivul va începe o numărătoare inversă pe ecran, iar

LED-ul roșu de deasupra obiectivului camerei va clipi pe panoul frontal. Atunci când LED-ul se stinge, camera este funcțională și începe să facă fotografii pe baza setărilor.

Afișaj	TFT color 2.0"
Senzor de mișcare	PIR - sensibilitate reglabilă (3 niveluri)
Unghi de detectare a senzorului de mișcare	120°
Lumină de noapte	LED IR 940nm, 6 x LED-uri IR sub capacul frontal anti-reflexie
Gama de LED-uri IR	25 m *
Dimensiuni	H x L x P. 147 × 96 × 79 mm (fără antenă), înălțime cu antenă 194 mm
Greutate	454 g, inclusiv baterii
Temperatura de funcționare	dispozitiv -10 °C până la +50 °C, baterie optimă 0 °C până la +40 °C
Temperatura de depozitare	dispozitiv -10 °C până la +50 °C, baterie optimă 0 °C până la +40 °C
Acoperire	IP65
Securitate	Parolă opțională din 4 cifre

*Dacă în zona din fața camerei nu există alte obiecte din care să se poată reflecta lumina infraroșie, imaginile de noapte pot fi întunecate. În mod ideal, zona din fața camerei ar trebui să conțină obiecte de pe care se va reflecta lumina IR, cum ar fi pietre, tufișuri, bușteni etc. Distanța ideală este între 10-15 m de la cameră

Senzor	5Mpix
Lentile	F=6; FOV=60 °
Rezoluție foto	30/24/20/16/12/8/5/3MP
Expunere (ISO)	Auto/100/200/400
Modul Timelapse (Timelapse)	5 min/30 min 1/2/3/6/12/24h
Mod cadru multiplu (Burst)	1/3/6 sau 9 cadre
Informații despre fotografie	Ora și data, temperatura (°C, °F), faza lunii, nume opțional
Modul	Fotografie, Video, Fotografie & Video, Timelapse
Formatul fișierului	.JPEG
Viteza de activare	0,5 s *
Interval de întârziere	Perioada de timp în care dispozitivul este inactiv după ultima pornire pe bază de mișcare. 1s, 10 s, 1/3/5/10/15 nebo 30 min.

*Senzorul

Rezoluție video	VGA, 720 p, 1080 p, 2K
Lungimea înregistrării	5/10/30/60 sau 90 de secunde
Formatul fișierului	H.264
Liveview (Liveview)	<180kbps **

**Utilizarea frecventă a acestei funcții poate afecta cantitatea de date consumate!

Baterii (acumulatori)	3x Li-ION 21 700, EVOLVEO LiPOWER 2175
Sursă de alimentare	DC 6V 2A - Încarcă bateriile introduse!
Conector pentru sursa de alimentare externă	DC Jack 3.5x1.3 mm, USB-C - pentru conectarea panoului solar.
Baterii externe	O baterie de 12-15 V poate fi conectată la conectorul de alimentare externă cu ajutorul unui cablu:
USB-C pe baterie	Când utilizați o sursă de alimentare de 5V/2A, bateria scoasă poate fi încărcată.

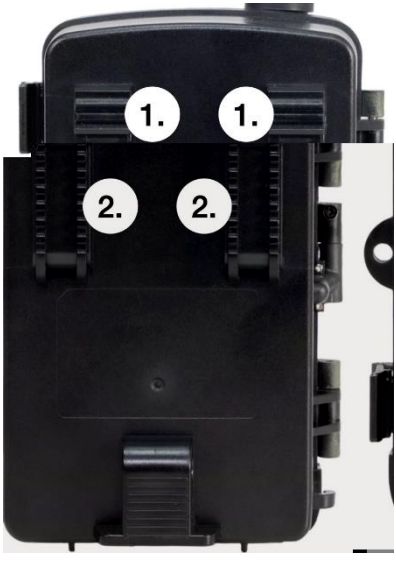
Frecvențele rețelei mobile acceptate:	FDD-LTE: B1/B3/B5/B7/B8/B20 TDD-LTE: B38/B40/B41 WCDMA: B1/B5/B8 GSM:900/1800
Card de memorie	Micro SD până la 256 GB-exFAT
Cartela SIM	Cartela Nano SIM - cerința PIN dezactivată.
Antenă LTE	Înșurubată cu sigiliu pentru rețele 4G, poate fi înlocuită cu o antenă externă cu cablu prelungitor:
Memorie internă	Dispozitivul nu are memorie internă.
USB	Poate fi conectat la un PC cu un cablu USB-C. (nu este inclus) - conector intern

1.	Antenă (trebuie utilizat întotdeauna un capac de cauciuc)
2.	Iluminator IR
3.	Obiectivul aparatului foto
4.	Senzor PIR (senzor de mișcare)
5.	Loc pentru blocare
6.	Încuietoare

1.	Conector pentru antenă (pentru utilizarea în exterior, antena trebuie să fie întotdeauna atașată)
2.	Afișaj LCD color de 2,0"
3.	Butoane de control
4.	Comutator principal de poziție: OFF – TEST -- ON
5.	Baterie Li-Ion 3x 21700 sub capac
6.	Cablul de conectare la sursa de alimentare - nu trebuie să fie rupt. În caz de deteriorare, scoateți bateria și trimiteți dispozitivul la un centru de service autorizat.

1.	Slot pentru card Micro SD (dimensiune max. 256 GB)
2.	Conector USB-C pentru conectarea la un PC (Mass Storage)
3.	Slot pentru cartela SIM (format Nano SIM)

1.	Conector pentru sursa de alimentare DC 6V/ 2A
2.	Conector USB-C pentru încărcarea bateriilor 21700, folosind o sursă de alimentare externă sau un panou solar.
3.	Filet pentru trepied ¼" sau suport



1.	Atașament pentru blocarea frânghiei (SGV CAM-LOCK) diametru max. 12 mm
2.	Atașament pentru curea

	ID dispozitiv	Generează un cod QR/IMEI pentru a adăuga dispozitivul la aplicație. Și marchează parola pentru .
	Aplicații iOS	Generează un cod QR pentru a descărca aplicația pentru dispozitivele Apple.
	Aplicații Android	Generează un cod QR pentru a descărca aplicația pentru dispozitivele Google.
	Mail	Afișează setările pe care le-ați introdus pentru trimiterea de e-mail - setări utilizând aplicația.
	FTP	Afișează setările pentru serverul FTP - configurate de aplicație.
	APN	Afișează setările APN utilizate - Dispozitivul selectează APN automat atunci când este introdus SIM-ul.
	Cloud	Înregistrările sunt încărcate în cloud.
	Mail	Înregistrările sunt trimise la adresa de e-mail selectată
	Cloud+Mail	Înregistrările sunt trimise în Cloud și la adresa de e-mail selectată.

	FTP	Înregistrările sunt încărcate în FTP.
	Cloud+FTP	Înregistrările sunt încărcate în Cloud și FTP.
	Aparat foto	În acest mod, camera va face doar fotografii.
	Video	În acest mod, camera va înregistra numai imagini video.
	Camere foto și video	Camera va capta atât imagini, cât și clipuri video.
	Imagini time-lapse	În acest mod, camera va face fotografii în funcție de intervalul de timp selectat.
		Setarea rezoluției pentru înregistrarea video: 2K, 1080p, 720p sau VGA.
		Setați durata înregistrării video: 5s, 10s, 30s, 60s nebo 90s.
		Dacă selectați on, se va înregistra și audio atunci când înregistrați video.
		Schimbă rezoluția la care vor fi luate toate imaginile, puteți alege între fotografii de 30, 24, 20, 16, 12, 8, 5, 3 MPX, cu cât rezoluția este mai mare, cu atât fișierul va fi salvat și transferat în cloud!

		Intervalul este o valoare de timp care indică perioada de inactivitate după o mișcare detectată. Dacă camera este activată de un senzor PIR, camera efectuează acțiunea dorită și așteaptă o anumită perioadă de timp după terminarea mișcării înainte de a face o altă fotografie. Valori: 1s, 10s, 1min, 3min, 5min,10min,15min nebo 30min.
		Setarea intervalului de captură în modul Time Lapse. Imaginile vor fi luate la intervalul de timp selectat. Pot fi setate următoarele valori: 5min, 30min, 1h, 2h, 3h, 6h, 12h sau 24h.
		În modurile Foto, Foto&Video și Time-lapse, setează numărul de fotografii care urmează să fie făcute atunci când camera este activată. Poate fi setat: 1, 3, 6 sau 9 imagini.
		Sensibilitatea ISO, 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.
		Zap. - Atunci când cardul SD este plin, cele mai vechi fișiere sunt suprascrise. OFF - Când cardul SD este plin, nu mai sunt stocate imagini.
		Setarea sensibilității senzorului PIR. În cazul activării nedorite de către obiecte îndepărtate, sensibilitatea senzorului poate fi redusă. Poate fi setat: Scăzut, Mediu, Ridicat sau Oprit.
		Acesta este utilizat pentru a seta limba în meniu.
		Filtru de frecvență pentru lumină artificială. Dacă imaginea pâlpâie în timpul filmării, puteți modifica setările pentru a încerca să minimizați acest efect. Opțiuni 50 sau 60 Hz.
		Configurarea transferului de imagini înregistrate de la cameră în Cloud. 1x, 2x, 6x, 12x pe zi sau la fiecare cadru

		continuare setările din Cloud la următoarea sincronizare.
		Afișează versiunea curentă a FW.

Este posibil să vizualizați imaginile înregistrate direct pe ecranul camerei.

Pentru a vizualiza, treceți la modul TEST, apăsați butonul de pe ecranul principal

Control prin tastele săgeată:

- Următoarea imagine: săgeată în sus
- Imaginea anterioară: săgeată în jos
- Redare video: săgeată stânga
- Oprire video: săgeata din dreapta
- Reveniți la meniul principal Butonul SHOT

Camera poate face fotografii sau înregistra clipuri video utilizând doar butoanele. Comutați camera în modul TEST. Apoi este revizuit:

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

Camera poate fi utilizată integral numai cu ajutorul aplicației, care poate fi descărcată gratuit de pe platformele iOS și Android. Aplicația nu are un client web. Aplicația include un server Cloud unde sunt stocate imaginile. Serverele sunt găzduite pe platforma Amazon și sunt localizate fizic în Germania. Fișierele stocate în cloud au dimensiuni mai mici decât fișierele originale de pe cardul SD al dispozitivului, aproximativ 100 kb per imagine și 2 MB per videoclip. Norul are o dimensiune de 128MB, când este plin, cele mai vechi fișiere vor fi suprascrise. Fișierele sunt stocate în Cloud timp de 30 de zile și apoi șterse. Camera poate fi partajată de un număr nelimitat de utilizatori.

Aplicația poate fi descărcată gratuit de pe Apple Appstore și Google Play sub numele EVOLVEO CAM. Aplicația poate fi descărcată și utilizând următorul cod QR:

Prima filă a aplicației este utilizată pentru a vizualiza fișierele stocate de cameră pe Cloud. Dosarele sunt sortate în ordine descrescătoare în funcție de data achiziției.

Dacă nu sunt afișate toate fișierele, glisați în jos pe ecran și mențineți apăsat pentru o clipă. Datele vor fi sincronizate.

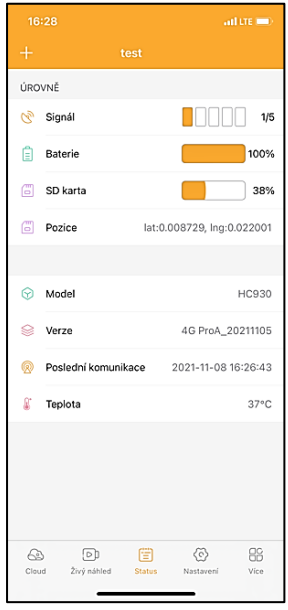
Fișierele pot fi șterse în bloc sau descărcate pe telefon. Trebuie doar să apăsați butonul de editare din colțul din dreapta sus și apoi să urmați pictogramele de pe ecran. Fișierele descărcate pot fi găsite în aplicație - pictograma de jos și apoi

Această filă este utilizată pentru a vizualiza Live View, pentru a trimite comenzi pentru înregistrarea instantanee sau pentru a răsfoi fișierele de pe dispozitiv (trebuie să aveți o Live View activă - conexiune stabilită la cameră).

- Pentru a vizualiza imaginea camerei, trebuie introdus în cameră un SIM cu un pachet de date activ. Pentru conectare, apăsați săgeata din mijlocul ecranului negru - stabilirea conexiunii poate dura câteva zeci de secunde, în funcție de calitatea semnalului dispozitivului și de viteza conexiunii. Pentru a încheia transferul, treceți la o altă filă sau închideți aplicația.

- Prin apăsarea butonului) sau (Înregistrare) se va captura o fotografie sau un videoclip. Acțiunea este efectuată cu o întârziere de câteva secunde.

pot fi utilizate numai atunci când Live View este activ (se stabilește o conexiune directă cu camera). Puteți răsfoi, șterge sau copia fișiere direct de pe dispozitiv. Fișierele descărcate pot fi găsite în aplicație făcând clic pe pictograma de jos și apoi pe galerie.



Fila este utilizată pentru a afișa starea camerei.
Starea este întotdeauna actualizată de la ultimul schimb de date dintre server și cameră. Puteți utiliza gestul de tragere în jos pentru a vă actualiza starea.

- Afișează nivelul semnalului GSM al camerei.

- Starea curentă de încărcare a bateriei introduse. Dacă camera este conectată la o sursă de alimentare externă, aceasta va afișa 100% încărcare.

- Afișează procentul de card SD plin.

- Deschide un meniu în care puteți salva locația curentă a camerei, utilizând datele de pe hartă și GPS-ul de pe telefon. Camera nu este echipată cu un modul GPS.

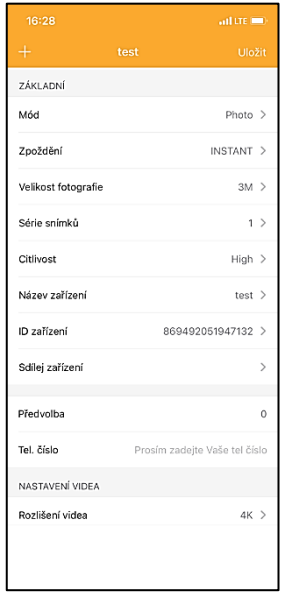
- Afișează modelul dispozitivului dumneavoastră.

- Versiunea FW a camerei dvs.

- Data și ora ultimei sincronizări cu camera.

- Temperatura dispozitivului - Dacă veți utiliza Live View pentru o perioadă îndelungată de timp sau dacă camera va face fotografii sau clipuri video frecvent, citirea temperaturii poate fi afectată de căldura generată de dispozitiv în timpul funcționării.

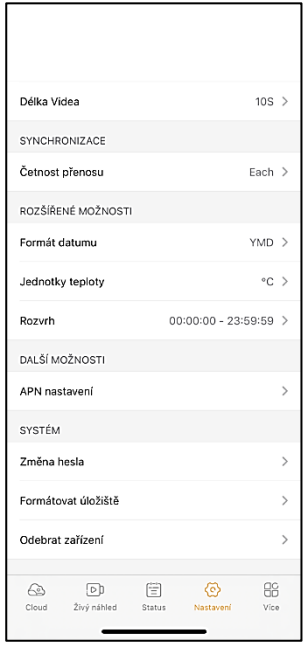
Setările pot fi făcute chiar și atunci când camera este activă. De fiecare dată când modificați o setare, trebuie să o cu butonul din colțul din dreapta sus, atunci când o salvați, trebuie să selectați , altfel modificările vor fi suprascrise numai în timpul următorului schimb de date între cameră și server.



- stabilește modul în care funcționează camera atunci când este activată - Foto/Video/Photo&Video/Time-lapse.

- Intervalul dintre fiecare activare. După ce a făcut o fotografie, camera așteaptă un interval selectat înainte de a face o altă fotografie - acest lucru este utilizat pentru a elimina alarmele nedorite.

iei -
Puteți seta rezoluția fotografiilor pe care le faceți între 3 și 36Mpx - cu cât valoarea este mai mare, cu atât fotografiile ocupă mai mult spațiu. Valoarea optimă pentru majoritatea scopurilor este 16Mpx.



- Câte cadre ar trebui să facă camera atunci când este activată.

- setează sensibilitatea senzorului PIR LOW scăzută, MED medie, HIGH ridicată.

- Acesta este afișat în notificări și poate distinge între camere dacă utilizați mai multe camere în aplicație.

- Numărul IMEI al camerei.

- Generează un cod QR pe care un alt utilizator îl poate utiliza pe telefonul său pentru a adăuga camera la aplicație.

- Se introduce codul internațional al țării, de exemplu pentru CZ "420", pentru SK "421", pentru HU "36", pentru RO "40", pentru HR "385", pentru SI "386"

- Introduceți numărul de telefon al cartelei SIM care fără un cod de zonă internațional.

: Fără numărul Tel al cartelei SIM introduse în capcana foto, camera nu va actualiza setările și nu va crea imagini sau clipuri video pe baza comenzii!

Ora - Pentru a activa sau dezactiva ora de vară.

- Setează rezoluția video - de la VGA la 4K 30fps.
- Durata înregistrării video după activarea camerei.

În meniul principal al setărilor de sincronizare, puteți configura unde și cum vor fi trimise datele, inclusiv selectarea tipului de transfer (Cloud, E-mail, FTP) și alți parametri de transfer.

Această setare determină cât de des va avea loc sincronizarea datelor. Opțiunea " " indică faptul că sincronizarea va fi efectuată de fiecare dată când sunt capturate date noi, de exemplu, de fiecare dată când este înregistrat un videoclip sau după un anumit interval de timp. Utilizatorul poate personaliza această frecvență pentru a se potrivi nevoilor sale.

Aici puteți alege unde să trimiteți datele. Există diferite opțiuni din care puteți alege, cum ar fi:

- Datele vor fi trimise direct în spațiul de stocare cloud.
- Datele sunt trimise la adresa de e-mail specificată.
- Datele vor fi transferate către serverul FTP. Această metodă este potrivită pentru utilizatorii care preferă să își gestioneze datele direct pe propriul server.
- Combinație de trimitere către cloud și către e-mail în același timp.
- Combinație de trimitere către cloud și către un server FTP.

Dacă alegeți să trimiteți datele pe e-mail, puteți specifica o anumită adresă de e-mail la care vor fi trimise datele înregistrate. Puteți introduce două adrese de e-mail separate prin virgulă, după cum urmează: _____

Dacă alegeți să sincronizați cu un server FTP, trebuie să completați următoarele informații:

- Adresa IP sau numele serverului FTP unde doriți să trimiteți datele.

- Portul serverului (de obicei 21 pentru conexiuni necriptate sau 22 pentru transmisii SFTP securizate).

- Numele de autentificare pentru a accesa serverul.

- Parola pentru contul serverului FTP.

- Calea în care ar trebui stocate datele de pe server.

- Schimbați setările de ordonare Zi/lună/An.

- °C sau °F

- Setați intervalul în care camera ar trebui să fie activă.

- APN este setat automat direct în cameră, puteți verifica dacă APN este corect.

- utilizată pentru a schimba parola pentru Cloud, parola de bază fiind ultimele 8 caractere ale numărului IMEI al dispozitivului. Dacă vă schimbați parola și o uitați, trebuie să contactați asistența tehnică pentru a o reseta la:

- Utilizat pentru a formata cardul SD introdus în dispozitiv - la formatare, veți pierde toate datele de pe cardul SD.

Ștergeți dispozitivul curent din aplicație.

Datele vor rămâne disponibile timp de cel puțin 30 de zile pe dispozitivul Cloud.

EVOLVEO StrongVision LTE POWER este echipat cu 3x baterie Li-Ion 21700 5000mAh / 3.7V/18.5Wh.

Intrare USB-C 5 V / 2 A - timp de încărcare aprox. 4,5-5 ore.
Intrare jack DC 6 V / 2 A (interval 5-9 V, conector 3,5 × 1,3 mm) - timp de încărcare aprox. 2-2,5 ore.
Încărcător extern pentru celule 21700
Conectați panoul solar opțional
pentru încărcare continuă și durată de funcționare extinsă.

Bateria este echipată cu protecție la supraîncărcare, subîncărcare și scurtcircuit.
Pentru a obține o durată de viață maximă, vă recomandăm să reîncărcați bateria în mod regulat și să nu o lăsați complet descărcată pentru perioade lungi de timp.
Dacă nu utilizați capcana foto pentru o perioadă lungă de timp, încărcați bateria la aproximativ 50% și scoateți-o din dispozitiv.

Nu încărcați la temperaturi sub 0 °C sau peste 40 °C.

Eliminare: Această baterie intră sub incidența Regulamentului UE 2023/1542 (Regulamentul privind bateriile). Bateriile trebuie eliminate separat la punctele de colectare desemnate.

Toată documentația pentru baterie poate fi găsită la adresa:
http://ftp.evolveo.com/ce/

1. Verificați senzorul PIR pentru a vă asigura că nu 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 cauza activarea neintenționată a senzorului PIR, caz în care întoarceți camera departe de nivelul apei.
4. Setați camera astfel încât să nu fie îndreptată direct spre sol.
5. Poziționați camera astfel încât să nu se miște și obiectele mari în mișcare, cum ar fi un copac mare, să nu fie în cadru.
6. Noaptea, 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 cauza pornirea neintenționată a înregistrării - schimbați poziția camerei.

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

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 bateria Li-Ion are suficientă energie pentru a pune în funcțiune capcana foto.
3. Asigurați-vă că întrerupătorul este în poziția ON și nu OFF.
4. Formatați cardul pe computer la formatul EXFAT înainte de a-l utiliza pentru prima dată.

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

1. Asigurați-vă că solicitarea PIN-ului este dezactivată pe cartela SIM pe care ați introdus-o.

2. Asigurați-vă că SIM-ul este activat și are suficiente date pentru a transfera fotografii și a transmite live!
3. Verificați dacă codul de apelare internațional corect pentru țara dvs. este introdus în aplicație în formatul "XXX", de exemplu, pentru Republica Cehă "420".
4. Asigurați-vă că salvați toate setările din aplicație și modificați imediat aplicația.
5. Asigurați-vă că dispozitivul are semnal suficient - există un indicator al stării semnalului direct pe ecranul principal al camerei - este posibil ca puterea semnalului să nu corespundă întotdeauna cu puterea semnalului de pe telefonul dvs. mobil, este posibil să afișeze doar puterea semnalului rețelelor GSM la acel moment!

   - Atribuiți coordonatele în funcție de GPS-ul telefonului dvs. Această funcție este utilizată numai pentru a introduce poziția dispozitivului dvs. pentru a înregistra locația. Dispozitivul nu poate fi căutat activ de GPS - Camera nu are hardware GPS.

Dispozitivul dvs. are un APN (Nume punct de acces) prestabilit pentru fiecare rețea. În cazul în care furnizorul dvs. de rețea modifică setările pentru accesul la internet, trebuie să ajustați manual aceste valori. Aceasta este o situație obișnuită și nu este acoperită de cererea de reparație în garanție. Clientul poate modifica singur setările în conformitate cu următoarea procedură.

Pentru a seta manual APN:

Introduceți un card nano SD și un card micro SIM în dispozitiv.

Comutați dispozitivul în poziția TEST și așteptați până când numele operatorului apare pe afișaj.

Odată ce cartela SIM este înregistrată în rețea, puteți merge la meniul dispozitivului.

În meniul dispozitivului, mergeți la următoarea secțiune:
MENIU > Rețea > APN
Aici puteți vizualiza setările actuale ale punctului de acces (APN).

Comparați valorile afișate cu setările pe care le-ați primit de la operatorul dvs. Dacă setările sunt diferite, trebuie efectuată o corecție.

Fișierul tmp_apnuser.csv a fost creat pe cardul SD după pornirea și conectarea la rețea.
Scoateți cardul din dispozitiv și introduceți-l în computer.
Deschideți fișierul tmp_apnuser.csv și modificați câmpurile APN, USER și PASSWORD conform specificațiilor operatorului dvs.
Salvați modificările și redenumiți fișierul de pe fila apnuser.csv.

tmp_apnuser

imsi	apn	username	password	timezone	operators	country	auth
23001	internet.t-mobile.cz			1			0

Introduceți cardul SD înapoi în dispozitiv atunci când acesta este oprit.
Comutați dispozitivul în poziția TEST și dispozitivul va accepta noile setări.

Ca și înainte, în meniul dispozitivului, accesați:
MENIU > Rețea > APN
Verificați dacă setările sunt corecte.

Dacă conexiunea dvs. la internet tot nu funcționează, verificați următoarele:
- Verificați dacă cartela SIM nu este blocată cu un cod PIN.
- Dacă aveți date active pe cartela SIM.

Dacă conexiunea tot nu funcționează după toți pașii, contactați furnizorul de rețea sau asistența tehnică.

Pentru întrebări suplimentare, ne puteți contacta la serviciul nostru de asistență:

- utilizarea echipamentului în alte scopuri decât cele pentru care a fost proiectat
- instalarea unui firmware diferit de cel instalat pe dispozitiv
- daune electrice sau mecanice cauzate de utilizarea necorespunzătoare
- daune cauzate de elemente naturale, cum ar fi apa, focul, electricitatea statică, supratensiunile etc.

- daune cauzate de reparații efectuate de o persoană necalificată
- număr de serie ilizibil
- capacitatea bateriei scade după 6 luni de utilizare (6 luni garanție pentru capacitatea bateriei) 24 luni pentru funcționalitatea bateriei.

Simbolul containerului barat de pe produs, în documentația de însoțire sau pe ambalaj vă reamintește că, în țările UE, toate echipamentele electrice și electronice, bateriile și acumulatorii trebuie să fie eliminați separat la sfârșitul duratei lor de viață utilă, ca parte a deșeurilor sortate. Nu aruncați aceste produse în deșeurile municipale nesortate.
www.evolveo.cz/recycling

CE

Compania Abacus Electric, s.r.o. declară prin prezenta că fotopasta . respectă cerințele standardelor și reglementărilor care sunt relevante pentru tipul de echipament, inclusiv Directiva RED (2014/53/UE) și următoarele standarde:

EN 300 328 V2.2.2 - Echipamente radio care funcționează în banda de 2,4 GHz - Standard armonizat pentru sisteme de acces în bandă largă
EN 301 489-1 V2.2.3 - Compatibilitate electromagnetică (CEM) a echipamentelor și serviciilor radio - Partea 1: Cerințe comune
EN 301 489-17 V3.2.4 - Cerințe CEM pentru dispozitive de date în bandă largă (Wi-Fi, Bluetooth, etc.)

EN 62368-1:2014 + A11:2020 - Echipamente audio/video, de informare și comunicare - Cerințe de securitate
EN 62479:2010 - Evaluarea expunerii personale la câmpuri electromagnetice (expunere la nivel scăzut)
EN 50566:2017 - Metode de evaluare a SAR (putere absorbită specifică) a dispozitivelor portabile fără fir
Directiva 2009/125/CE + Regulamentul (UE) 2023/826 - Proiectarea ecologică a produselor cu impact energetic
Directiva 2011/65/UE + 2015/863/UE (RoHS) - Restricționarea substanțelor periculoase în echipamentele electrice și electronice

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

Importator / Producător

Planá 2, 370 01, Republica Cehă
helpdesk@evolveo.com

Fabricat în P.R.C.

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

Toate drepturile rezervate.
Aspectul și specificațiile tehnice ale produsului se pot modifica fără notificare prealabilă.

Spis treści

Strona główna 203
1. Instrukcje bezpieczeństwa 204
2. Zawartość opakowania 205
3. Pierwsze uruchomienie 206
4. Aby dodać urządzenie do aplikacji 208
5. Specyfikacja techniczna 210
6. Opis urządzenia 214
7. Menu 219
8. Przeglądarka multimediów 224
9. Fotografowanie bezpośrednio z menu 225
10. Zastosowanie 226
11. Akumulator 235
12. Rozwiązywanie problemów 236
13. Ręczne ustawienie APN 238

Fotopułapka EVOLVEO StrongVision LTE POWER to urządzenie zaprojektowane do automatycznego wykonywania zdjęć i filmów po wykryciu ruchu w monitorowanym obszarze. Dzięki wbudowanemu czujnikowi PIR może rozpocząć nagrywanie nawet w całkowitej ciemności za pomocą niewidzialnego światła podczerwonego.

Fotopułapka jest używana głównie do:
monitorowanie i dokumentowanie dzikiej przyrody,
ochrona mienia i bezpieczeństwo obiektów,
sprawdzanie odległych lokalizacji bez stałej obecności.

Urządzenie przechowuje nagrania na karcie pamięci, a dzięki zintegrowanemu modułowi 4G może natychmiast wysyłać je do aplikacji mobilnej, poczty e-mail, serwera FTP lub pamięci masowej w chmurze.

Obsługa fotopułapki odbywa się za pomocą prostego menu sterowania i aplikacji mobilnej umożliwiającej zdalny dostęp.

Instalacja jest prosta - fotopułapkę mocuje się w odpowiednim miejscu za pomocą paska lub uchwytu, a następnie wkłada kartę SIM, kartę pamięci i baterię. Po zakończeniu konfiguracji urządzenie jest gotowe do pracy automatycznej bez konieczności angażowania dodatkowych operatorów.

To urządzenie nie może być używane do monitorowania obszarów publicznych lub innych osób z naruszeniem obowiązujących przepisów UE i Czech. Podczas instalacji należy zawsze przestrzegać przepisów RODO i ochrony danych.

- Z urządzenia należy korzystać wyłącznie zgodnie z instrukcjami zawartymi w podręczniku.
- Nie należy narażać urządzenia na silne wstrząsy, upadki lub uderzenia.
- Chronić urządzenie przed wilgocią i bezpośrednim zanurzeniem w wodzie.
- Nie należy umieszczać urządzenia w pobliżu źródeł ciepła (grzejników, ognia, bezpośredniego światła słonecznego).
- Nie należy podejmować prób samodzielnego demontażu lub naprawy urządzenia.
- Urządzenie należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla małych dzieci.
- Wyłącz urządzenie i wyjmij baterię w przypadku przechowywania go przez dłuższy czas.

- Należy używać wyłącznie oryginalnych lub zalecanych przez producenta baterii.
- Nie wystawiać baterii na działanie ognia, wysokich temperatur lub bezpośredniego światła słonecznego.
- Nigdy nie demontuj ani nie uszkadzaj mechanicznie baterii.
- Należy unikać zwierania styków akumulatora metalowymi przedmiotami.
- Akumulator należy ładować wyłącznie przy użyciu zalecanego adaptera i kabla.
- Jeśli bateria wykazuje oznaki uszkodzenia, przegrzania lub wycieku elektrolitu, należy natychmiast zaprzestać jej używania.

- Nie należy pozostawiać rozładowanych akumulatorów w fotopułapce przez dłuższy czas.
- Baterię należy utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami, nigdy nie wyrzucać jej do śmieci.

	Fotopułapka z wbudowanym akumulatorem litowo-jonowym
	Antena
	Pasek do mocowania
	Czytnik kart Micro SD
	Akumulator Li-ION 3szt 21700
	Instrukcje

Bezpłatna aplikacja Cloud Storage dla systemów Apple iOS
) oraz Google Android

Przed pierwszym uruchomieniem urządzenia należy usunąć folię ochronną umieszczoną na obiektywie kamery i czujniku podczerwieni. Filmy mogą utrudniać rozpoznawanie ruchu lub wpływać na jakość obrazu.

Urządzenie jest fabrycznie naładowane 3x Li-ION 21 700, EVOLVEO LiPOWER 2175, wyjmij i naładuj przed użyciem

.

Włóż kartę micro SD do urządzenia, kamera obsługuje karty micro SD do 256 GB, gniazdo SD znajduje się w dolnej części panelu sterowania.

Włóż kartę SIM do urządzenia, gniazdo SIM znajduje się z boku urządzenia obok panelu sterowania.

- Karta SIM

pozycję lub
potwierdzając jedno z menu, zobaczysz ikonę który
po zeskanowaniu na telefonie komórkowym przekieruje do
odpowiedniego sklepu z aplikacjami.

W menu kamery wybierz , potwierdź , a następnie
wybierz " - otworzy się zawierający
IMEI urządzenia.

Otwórz aplikację na swoim telefonie
komórkowym. Naciśnij przycisk "+" w lewym górnym rogu i
zeskanuj kod QR z wyświetlacza kamery. Jeśli z jakiegoś
powodu nie możesz zeskanować kodu QR w telefonie, możesz
wprowadzić go ręcznie, w aplikacji na dole wybierz
"Wprowadź identyfikator urządzenia" jako identyfikator
wprowadź IMEI urządzenia, które można znaleźć na etykiecie
aparatu lub w menu nad kodem QR
Jest to 15-cyfrowy numer.

Następnie należy wpisać nazwę urządzenia. Nazwa ta będzie
następnie wyświetlana w powiadomieniach i jako nazwa
kamery w menu aplikacji. Następnie wprowadź hasło, aby
uzyskać dostęp do Camera Cloud. W przypadku nowego

Gdy dioda LED zgaśnie, kamera jest gotowa do pracy i rozpoczyna robienie zdjęć zgodnie z ustawieniami.

Wyświetlacz	Kolorowy TFT 2,0"
Czujnik ruchu	PIR - regulowana czułość (3 poziomy)
Kąt wykrywania czujnika ruchu	120°
Lampka nocna	IR LED 940nm, 6 x IR LED pod przednią osłoną antyrefleksyjną
Zakres podczerwieni LED	25 m *
Wymiary	wys. x szer. x gł. 147 × 96 × 79 mm (bez anteny), wysokość z anteną 194 mm
Waga	454 g wraz z bateriami
Temperatura pracy	urządzenie -10 °C do +50 °C, bateria optymalnie 0 °C do +40 °C
Temperatura przechowywania	urządzenie -10 °C do +50 °C, bateria optymalnie 0 °C do +40 °C
Pokrycie	IP65
Bezpieczeństwo	4-cyfrowe opcjonalne hasło

*Jeśli w obszarze przed kamerą nie ma innych obiektów, od których może odbijać się światło podczerwone, obrazy nocne mogą być ciemne. W idealnym przypadku obszar przed kamerą powinien zawierać obiekty, od których odbija się światło podczerwone, takie jak skały, krzewy, kłody itp. Idealny zasięg to 10-15 m od kamery

Czujnik	5Mpix
Obiektyw	F=6; FOV=60°
Rozdzielczość zdjęć	30/24/20/16/12/8/5/3MP
Ekspozycja (ISO)	Auto/100/200/400
Tryb poklatkowy (Timelapse)	5 min/30 min 1/2/3/6/12/24h
Tryb wielu klatek (Burst)	1/3/6 lub 9 klatek
Informacje o zdjęciu	Godzina i data, temperatura (°C, °F), faza księżyca, nazwa opcji
Tryb	Fotografia, Wideo, Fotografia i wideo, Timelapse
Format pliku	.JPEG
Szybkość aktywacji	0,5 s *
Interwał opóźnienia	Czas nieaktywności urządzenia po ostatnim uruchomieniu opartym na ruchu. 1s, 10s, 1/3/5/10/15 lub 30 min.

*Czujnik

.

Rozdzielczość wideo	VGA, 720 p, 1080 p, 2K
Długość rekordu	5/10/30/60 lub 90 sekund
Format pliku	H.264
Podgląd na żywo (Liveview)	<180kbps **

**Częste korzystanie z tej funkcji może mieć wpływ na ilość zużywanych danych!

Baterie (akumulatory)	3x Li-ION 21 700, EVOLVEO LiPOWER 2175
Źródło zasilania	DC 6V 2A - ładuje włożone akumulatory!
Złącze zasilania zewnętrznego	Gniazdo DC 3,5x1,3 mm, USB-C - do podłączenia panelu słonecznego.
Akumulatory zewnętrzne	Do złącza zasilania zewnętrznego można podłączyć akumulator 12-15 V za pomocą kabla:
USB-C na baterii	W przypadku korzystania z zasilacza 5V/2A można ładować wyjętą baterię.

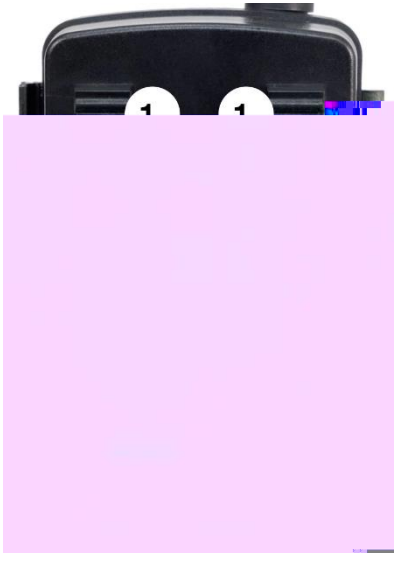
Obsługiwane częstotliwości sieci komórkowych:	FDD-LTE: B1/B3/B5/B7/B8/B20 TDD-LTE: B38/B40/B41 WCDMA: B1/B5/B8 GSM:900/1800
Karta pamięci	Micro SD do 256 GB-exFAT
Karta SIM	Karta Nano SIM - wymóg kodu PIN wyłączony.
Antena LTE	Przykręcana z uszczelką dla sieci 4G, może być zastąpiona anteną zewnętrzną z przedłużaczem:
Pamięć wewnętrzna	Urządzenie nie posiada pamięci wewnętrznej.
USB	Możliwość podłączenia do komputera za pomocą kabla USB-C. (brak w zestawie) - złącze wewnętrzne

1.	Antena (zawsze należy używać gumowej nasadki)
2.	Promiennik podczerwieni
3.	Obiektyw kamery
4.	Czujnik PIR (czujnik ruchu)
5.	Miejsce na blokadę
6.	Zatrzaski

1.	Złącze anteny (do użytku na zewnątrz antena musi być zawsze podłączona)
2.	Kolorowy wyświetlacz LCD 2,0"
3.	Przyciski sterujące
4.	Przełącznik pozycji głównej: OFF – TEST -- ON
5.	Akumulator litowo-jonowy 3x 21700 pod pokrywą
6.	Przewód zasilający - nie może być uszkodzony. W przypadku uszkodzenia należy wyjąć baterię i wysłać urządzenie do autoryzowanego centrum serwisowego.

1.	Gniazdo kart micro SD (maks. rozmiar 256 GB)
2.	Złącze USB-C do podłączenia do komputera (pamięć masowa)
3.	Gniazdo karty SIM (format Nano SIM)

1.	Złącze zasilania DC 6V/2A
2.	Złącze USB-C do ładowania baterii 21700 za pomocą zewnętrznego zasilacza lub panelu słonecznego.
3.	Gwint do statywu ¼" lub mocowania



1.	Mocowanie do zamka linowego (SGV CAM-LOCK) maks. średnica 12 mm
2.	Mocowanie do paska

	Identyfikator urządzenia	Generuje kod QR/IMEI w celu dodania urządzenia do aplikacji. I zaznacza hasło do .
	Aplikacje iOS	Generuje kod QR umożliwiający pobranie aplikacji na urządzenia Apple.
	Aplikacje na Androida	Generuje kod QR umożliwiający pobranie aplikacji na urządzenia Google.
	Mail	Wyświetla wprowadzone ustawienia wysyłania wiadomości e-mail - ustawienia przy użyciu aplikacji.
	FTP	Wyświetla ustawienia serwera FTP skonfigurowane przez aplikację.
	APN	Wyświetla używane ustawienia APN - urządzenie wybiera APN automatycznie po włożeniu karty SIM.
	Cloud	Nagrania są przesyłane do chmury.
	Mail	Nagrania są wysyłane na wybrany adres e-mail

	Cloud+Mail	Nagrania są wysyłane do chmury i na wybrany adres e-mail.
	FTP	Nagrania są przesyłane na FTP.
	Cloud+FTP	Nagrania są przesyłane do chmury i FTP.
	Kamera	W tym trybie aparat wykonuje tylko zdjęcia.
	Video	W tym trybie kamera nagrywa tylko wideo.
	Kamera i wideo	Kamera będzie rejestrować zarówno obrazy, jak i wideo.
	Obrazy poklatkowe	W tym trybie aparat wykonuje zdjęcia zgodnie z wybranym interwałem czasowym.
		Ustawienie rozdzielczości dla nagrywania wideo: 2K, 1080p, 720p lub VGA.
		Ustaw długość nagrania wideo: 5s, 10s, 30s, 60s lub 90s.
		Jeśli wybierzesz opcję włączoną, podczas nagrywania wideo nagrywany będzie również dźwięk.
		Zmienia rozdzielczość, w jakiej będą robione wszystkie zdjęcia, można wybrać pomiędzy 30, 24, 20, 16, 12,

		8, 5, 3 MPX, im wyższa rozdzielczość, tym większy plik zostanie zapisany i przesłany do chmury!
		Interwał jest wartością czasową, która wskazuje czas bezczynności po wykryciu ruchu. Jeśli kamera zostanie aktywowana przez czujnik PIR, kamera wykona żądane działanie i odczeka określony czas po zakończeniu ruchu przed wykonaniem kolejnego zdjęcia. Wartości: 1s, 10s, 1min, 3min, 5min, 10min, 15min lub 30min.
		Ustawianie interwału przechwytywania w trybie Time Lapse. Zdjęcia będą wykonywane w wybranym odstępie czasu. Można ustawić następujące wartości: 5 minut, 30 minut, 1 godzina, 2 godziny, 3 godziny, 6 godzin, 12 godzin lub 24 godziny.
		W trybie zdjęć, zdjęć i wideo oraz poklatkowym ustawia liczbę zdjęć wykonywanych po włączeniu aparatu. Można ustawić: 1,3,6 lub 9 obrazów.

		Czułość ISO, mówiąc najprościej, im ciemniejsze otoczenie, tym wyższa wartość. Jeśli nie masz pewności co do ustawienia, pozostaw je w trybie automatycznym. Można ustawić: Auto, ISO 100, ISO 200, ISO 400, ISO 800 i ISO 1600.
		Zap. - Gdy karta SD jest pełna, najstarsze pliki są nadpisywane. OFF (Wył.) - gdy karta SD jest pełna, zdjęcia nie są zapisywane.
		Ustawienie czułości czujnika PIR. Jeśli dojdzie do niepożądanej aktywacji przez odległe obiekty, czułość czujnika może zostać zmniejszona. Można ustawić: Niski, Średni, Wysoki lub Wyłączony.
		Służy do ustawiania języka w menu.
		Filtr częstotliwości sztucznego światła. Jeśli obraz migocze podczas odtwarzania wideo, można zmienić ustawienia, aby

		zminimalizować ten efekt. Opcje 50 lub 60 Hz.
		Konfigurowanie przesyłania nagranego materiału z kamery do chmury. 1x, 2x, 6x, 12x dziennie lub każda wykonana klatka. Im mniej transmisji, tym dłuższy czas pracy.
		Nazwa wyświetlana w stemplu na zrobionych zdjęciach.
		Zabezpiecz kamerę kodem PIN, po włączeniu funkcji wprowadź nowy kod PIN, którego urządzenie zażąda przy każdym uruchomieniu.
		Czas pracy urządzenia na wyświetlaczu określa zakres czasu, w którym urządzenie powinno być aktywne, przez resztę dnia urządzenie nie będzie robić zdjęć.
		Ustaw datę, godzinę i format. Przesuń przyciski strzałek, aby wybrać i ustawić, potwierdź, naciskając przycisk OK.
		Ponownie formatuje pamięć karty Micro SD włożonej do

		urządzenia - dane w chmurze nie są usuwane.
		Powoduje to usunięcie wszystkich ustawień wprowadzonych w aparacie, ale urządzenie nadal pobierze ustawienia z chmury przy następnej synchronizacji.
		Wyświetla bieżącą wersję FW.

Możliwe jest oglądanie nagranego materiału bezpośrednio na wyświetlaczu kamery.

Aby wyświetlić, przełącz się do trybu TEST, naciśnij przycisk na ekranie głównym.

Sterowanie za pomocą klawiszy strzałek:

- Następny obrazek: strzałka w górę
- Poprzedni obrazek: strzałka w dół
- Odtwarzanie wideo: strzałka w lewo
- Zatrzymaj wideo: strzałka w prawo
- Powrót do menu głównego Przycisk SHOT

Kamera może robić zdjęcia lub nagrywać wideo przy użyciu tylko przycisków. Przełącz kamerę w tryb TEST. Następnie jest on serwisowany:

- Strzałka w górę lub w dół przełącza między trybem zdjęć lub wideo
- Naciśnij przycisk SHOT, aby zrobić zdjęcie

Kamera może być w pełni używana tylko z aplikacją, którą można bezpłatnie pobrać na platformy iOS i Android. Aplikacja nie posiada klienta sieciowego. Aplikacja zawiera serwer w chmurze, na którym przechowywane są obrazy. Serwery są hostowane na platformie Amazon i fizycznie znajdują się w Niemczech. Pliki przechowywane w chmurze mają mniejszy rozmiar, około 100kb na zdjęcie i 2MB na wideo, niż oryginalne pliki na karcie SD urządzenia. Chmura ma rozmiar 128 MB, po jej zapełnieniu najstarsze pliki zostaną nadpisane. Pliki są przechowywane w chmurze przez 30 dni, a następnie usuwane. Kamera może być współdzielona przez nieograniczoną liczbę użytkowników.

Aplikację można pobrać bezpłatnie z Apple Appstore i Google Play pod nazwą EVOLVEO CAM. Aplikację można również pobrać za pomocą poniższego kodu QR:

Pierwsza zakładka aplikacji służy do przeglądania plików przechowywanych przez kamerę w chmurze. Pliki są posortowane malejąco według daty nabycia.

Jeśli nie wszystkie pliki są wyświetlane, przesuń palcem w dół po ekranie i przytrzymaj przez chwilę. Dane zostaną zsynchronizowane.

Pliki można usuwać zbiorczo lub pobierać na telefon. Wystarczy nacisnąć przycisk edycji w prawym górnym rogu, a następnie postępować zgodnie z ikonami na ekranie. Pobrane pliki można znaleźć w aplikacji - dolna ikona , a następnie .

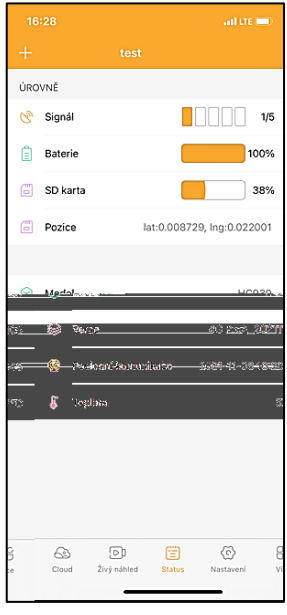
Ta karta służy do wyświetlania podglądu na żywo, wysyłania poleceń do natychmiastowego nagrywania lub przeglądania plików na urządzeniu (musi mieć aktywny podgląd na żywo - ustanowione połączenie z kamerą).

- aby wyświetlić obraz z kamery, do kamery musi być włożona karta SIM z aktywnym pakietem danych. Aby nawiązać połączenie, naciśnij strzałkę na środku czarnego ekranu - nawiązanie połączenia może potrwać kilkadziesiąt sekund w zależności od jakości sygnału urządzenia i szybkości połączenia. Aby zakończyć transfer, przejdź do innej karty lub zamknij aplikację.

- Naciśnięcie przycisku lub spowoduje zrobienie zdjęcia lub nagranie filmu. Akcja jest wykonywana z kilkusekundowym opóźnieniem.

mogą być używane tylko wtedy, gdy aktywny jest podgląd na żywo (nawiązane jest bezpośrednie

połączenie z aparatem). Pliki można przeglądać, usuwać lub kopiować bezpośrednio na urządzeniu. Pobrane pliki można znaleźć w aplikacji, klikając dolną ikonę , a następnie galerię.



Zakładka służy do wyświetlania stanu kamery. Stan jest zawsze aktualny od ostatniej wymiany danych między serwerem a kamerą. Możesz użyć gestu rozwijania, aby zaktualizować swój status.

- wyświetla poziom sygnału GSM kamery.

- aktualny stan naładowania włożonej baterii. Jeśli kamera jest podłączona do zasilania zewnętrznego, wskaże 100% naładowania.

- wyświetla procent zapełnienia karty SD.

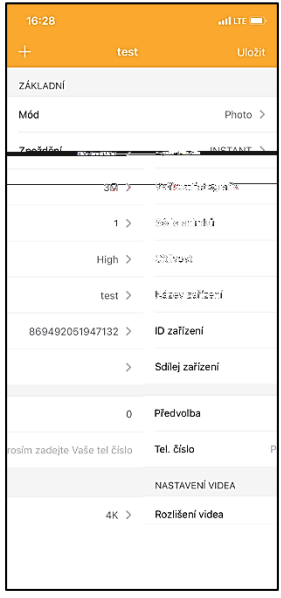
- otwiera menu, w którym można zapisać bieżącą lokalizację kamery, korzystając z danych mapy i GPS w telefonie. Kamera nie jest wyposażona w moduł GPS.

- wyświetla model urządzenia.

) - wersja FW kamery.

- godzina i data ostatniej synchronizacji z kamerą.

- Temperatura urządzenia - w przypadku korzystania z podglądu Live View przez długi czas lub częstego robienia zdjęć lub nagrywania filmów, na odczyt temperatury może mieć wpływ ciepło wytwarzane przez urządzenie podczas pracy.

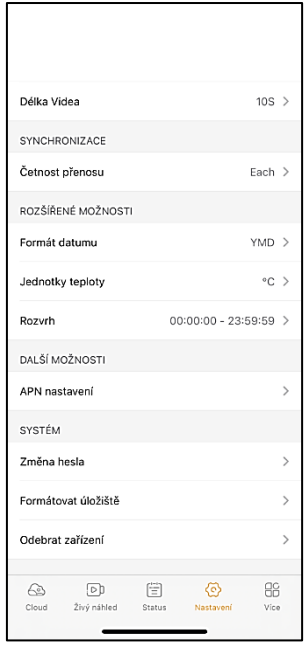


Ustawienia można wprowadzać nawet wtedy, gdy kamera jest aktywna. Za każdym razem, gdy zmieniasz ustawienie, musisz je za pomocą przycisku w prawym górnym rogu, podczas zapisywania musisz wybrać opcję , w przeciwnym razie zmiany zostaną nadpisane tylko podczas następnej wymiany danych między kamerą a serwerem.

) - ustawia tryb, w którym kamera działa po włączeniu - Photo/Video/Photo&Video/Time-lapse.

- odstęp czasu między kolejnymi aktywacjami. Po zrobieniu zdjęcia kamera czeka przez wybrany czas przed zrobieniem kolejnego zdjęcia - służy to do eliminacji niechcianych alarmów.

- można ustawić rozdzielczość wykonywanych zdjęć w zakresie od 3 do 36 Mpx - im większa wartość, tym więcej miejsca zajmują zdjęcia. Optymalną wartością dla większości celów jest 16 Mpx.



- Ile klatek powinna wykonać kamera po aktywacji.

- ustawia czułość czujnika PIR NISKI niski, ŚREDNI średni, WYSOKI wysoki.

- jest ona następnie wyświetlana w powiadomieniach i może rozróżniać kamery, jeśli używasz wielu kamer w aplikacji.

- numer IMEI kamery.

- generuje kod QR, którego inny użytkownik może użyć na swoim telefonie, aby dodać kamerę do aplikacji.

- wprowadzany jest międzynarodowy kod kraju, na przykład dla CZ "420", dla SK "421", dla HU "36", dla RO "40", dla HR "385", dla SI "386".

- Wprowadź numer karty SIM bez międzynarodowego numeru kierunkowego.

: Bez numeru Tel karty SIM włożonej do fotopułapki kamera nie zaktualizuje ustawień ani nie utworzy zdjęć lub filmów na podstawie polecenia!

letni - włączanie lub wyłączanie czasu letniego.

- Ustawia rozdzielczość wideo - od VGA do 4K 30 kl.

- długość nagrania wideo po włączeniu kamery.

W głównym menu ustawień synchronizacji można skonfigurować miejsce i sposób wysyłania danych, w tym wybrać typ transferu (chmura, e-mail, FTP) i inne parametry transferu.

To ustawienie określa częstotliwość synchronizacji danych. Opcja " " oznacza, że synchronizacja będzie wykonywana za każdym razem, gdy przechwytywane są nowe dane, na przykład za każdym razem, gdy nagrywane jest wideo lub po upływie

określonego czasu. Użytkownik może dostosować tę częstotliwość do swoich potrzeb.

Tutaj można wybrać miejsce wysyłania danych. Do wyboru są różne opcje, takie jak:

- Dane będą przesyłane bezpośrednio do pamięci masowej w chmurze.
- dane są wysyłane na podany adres e-mail.
- Dane zostaną przesłane na serwer FTP. Ta metoda jest odpowiednia dla użytkowników, którzy wolą zarządzać swoimi danymi bezpośrednio na własnym serwerze.
- Połączenie wysyłania do chmury i na adres e-mail w tym samym czasie.
- Połączenie wysyłania do chmury i na serwer FTP.

W przypadku wybrania opcji wysyłania danych na adres e-mail można określić konkretny adres e-mail, na który zostaną wysłane zarejestrowane dane. Można wprowadzić dwa adresy e-mail oddzielone przecinkiem w następujący sposób:

W przypadku wybrania synchronizacji z serwerem FTP należy podać następujące informacje:

) - adres IP lub nazwa serwera FTP, na który mają zostać wysłane dane.
- port serwera (zwykle 21 dla połączeń nieszyfrowanych lub 22 dla bezpiecznej transmisji SFTP).

- Nazwa logowania umożliwiająca dostęp do serwera.

- hasło do konta serwera FTP.

- Ścieżka, w której powinny być przechowywane dane na serwerze.

- Zmień ustawienia porządkowania dnia/miesiąca/roku.

- °C lub °F

- ustawienie zakresu, w którym kamera ma być aktywna.

- APN jest automatycznie ustawiany bezpośrednio w kamerze, można sprawdzić, czy APN jest prawidłowy.

- służy do zmiany hasła do chmury, podstawowe hasło to 8 ostatnich znaków numeru IMEI urządzenia. Jeśli zmienisz hasło i je zapomnisz, musisz skontaktować się z pomocą techniczną, aby je zresetować:

- Służy do formatowania karty SD włożonej do urządzenia - podczas formatowania utracone zostaną wszystkie dane na karcie SD.

Usunięcie bieżącego urządzenia z aplikacji.

Dane pozostaną dostępne na urządzeniu w chmurze przez co najmniej 30 dni.

EVOLVEO StrongVision LTE POWER jest wyposażony w 3 baterie litowo-jonowe 21700 5000mAh / 3.7V/18.5Wh.

Wejście USB-C 5 V / 2 A - czas ładowania ok. 4,5-5 godzin.
Wejście gniazda DC 6 V / 2 A (zakres 5-9 V, złącze 3,5 × 1,3 mm) - czas ładowania ok. 2-2,5 godz.
Zewnętrzna ładowarka dla ogniw 21700
Podłącz opcjonalny panel słoneczny
dla ciągłego ładowania i wydłużonego czasu pracy.

Akumulator jest wyposażony w zabezpieczenie przed przeładowaniem, niedoładowaniem i zwarciem.
Aby osiągnąć maksymalną żywotność, zalecamy regularne ładowanie akumulatora i nie pozostawianie go całkowicie rozładowanego przez dłuższy czas.
Jeśli fotopułapka nie będzie używana przez dłuższy czas, należy naładować baterię do około 50% i wyjąć ją z urządzenia.

Nie ładować w temperaturach poniżej 0 °C lub powyżej 40 °C.

Utylizacja: Ten akumulator jest objęty rozporządzeniem UE 2023/1542 (rozporządzenie w sprawie akumulatorów). Baterie należy utylizować oddzielnie w wyznaczonych punktach zbiórki.

Całą dokumentację dotyczącą akumulatora można znaleźć na stronie: http://ftp.evolveo.com/ce/

1. Sprawdź czujnik PIR, aby upewnić się, że nie jest uszkodzony lub zablokowany, na przykład przez liść.
2. Przetestuj kamerę w miejscach, w których nie ma gorących punktów. Czujnik PIR wykrywa ruch na podstawie różnicy temperatur, jeśli otoczenie kamery jest przegrzane, czujnik nie jest aktywowany.
3. W niektórych przypadkach poziom wody może spowodować niezamierzoną aktywację czujnika PIR, w którym to przypadku

6. W nocy urządzenie może wykrywać ruch poza zasięgiem światła nocnego IR, więc żaden poruszający się obiekt nie zostanie wykryty na zdjęciach.
7. Zachód lub wschód słońca może spowodować niezamierzone rozpoczęcie nagrywania - zmień pozycję kamery.
8. Jeśli zwierzę/osoba znajdująca się przed kamerą porusza się szybko, kamera może ich nie zarejestrować - należy przesunąć kamerę dalej od obiektów (na przykład dalej od ścieżki, po której poruszają się zwierzęta).

1. Upewnij się, że na włożonej karcie SD jest wystarczająco dużo wolnego miejsca. Jeśli funkcja nadpisywania starych plików jest wyłączona, urządzenie nie zapisuje już danych po zapełnieniu karty SD.
2. Sprawdź, czy akumulator litowo-jonowy ma wystarczającą moc do działania fotopułapki.
3. Upewnij się, że przełącznik znajduje się w pozycji ON, a nie OFF.
4. Przed pierwszym użyciem sformatuj kartę na komputerze do formatu EXFAT.

1. Upewnij się, że bateria w urządzeniu jest naładowana, jeśli pojemność baterii jest niższa, zazwyczaj poniżej 15%, lampka nocna może się nie aktywować.
2. Aby uzyskać dobrą jakość zdjęć nocnych, umieść kamerę w ciemnym otoczeniu bez innych źródeł światła.
3. Staraj się używać kamery w miejscach, w których będzie ona otoczona innymi obiektami, które mogą odbijać światło podczerwone. Jeśli kamera zostanie umieszczona na otwartej przestrzeni, zdjęcie nie będzie wystarczająco oświetlone. To jak

świecenie latarką w nocne niebo, też nic nie zobaczysz, nawet jeśli latarka jest bardzo mocna.

1. Upewnij się, że włożona karta SIM ma wyłączone żądanie kodu PIN.
2. Upewnij się, że karta SIM jest aktywna i ma wystarczającą ilość danych do przesyłania zdjęć i transmisji na żywo!
3. Upewnij się, że w aplikacji wprowadzono prawidłowy międzynarodowy kod wybierania dla Twojego kraju w formacie "XXX", np. dla Republiki Czeskiej "420".
4. Upewnij się, że zapisałeś wszystkie ustawienia w aplikacji i natychmiast je zmień.
5. Upewnij się, że urządzenie ma wystarczający sygnał - wskaźnik stanu sygnału znajduje się bezpośrednio na ekranie głównym kamery - siła sygnału może nie zawsze odpowiadać sile sygnału w telefonie komórkowym, może pokazywać tylko siłę sygnału sieci GSM w danym momencie!

   - przypisujesz współrzędne zgodnie z GPS telefonu. Ta funkcja służy wyłącznie do wprowadzania pozycji urządzenia w celu zarejestrowania lokalizacji. Urządzenie nie może być aktywnie wyszukiwane przez GPS - Kamera nie jest wyposażona w GPS.

[redacted]

Urządzenie ma wstępnie ustawioną nazwę APN (Access Point Name) dla każdej sieci. Jeśli dostawca sieci zmieni ustawienia dostępu do Internetu, należy dostosować te wartości ręcznie. Jest to częste zjawisko i nie jest objęte roszczeniem gwarancyjnym. Klient może samodzielnie zmienić ustawienia zgodnie z poniższą procedurą.

Aby ręcznie ustawić APN:

Włóż kartę nano SD i kartę micro SIM do urządzenia.

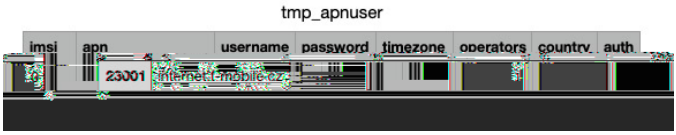
Przełącz urządzenie do pozycji TEST i poczekaj, aż na wyświetlaczu pojawi się nazwa operatora.

Po zarejestrowaniu karty SIM w sieci można przejść do menu urządzenia.

W menu urządzenia przejdź do następującej sekcji:
MENU > Sieć > APN
W tym miejscu można wyświetlić bieżące ustawienia punktu dostępu (APN).

Porównaj wyświetlane wartości z ustawieniami otrzymanymi od operatora. Jeśli ustawienia są inne, należy wprowadzić korektę.

Plik tmp_apnuser.csv został utworzony na karcie SD po włączeniu zasilania i zalogowaniu się do sieci.
Wyjmij kartę z urządzenia i włóż ją do komputera.
Otwórz plik tmp_apnuser.csv i zmień pola APN, USER i PASSWORD w sposób określony przez operatora.
Zapisz zmiany i zmień nazwę pliku na karcie na apnuser.csv.



Włóż kartę SD z powrotem do urządzenia, gdy jest ono wyłączone.
Przełącz urządzenie do pozycji TEST, a urządzenie zaakceptuje nowe ustawienia.

Tak jak poprzednio, w menu urządzenia przejdź do:
MENU > Sieć > APN
Sprawdź, czy ustawienia są prawidłowe.

Jeśli połączenie internetowe nadal nie działa, sprawdź następujące elementy:
- Sprawdź, czy karta SIM nie jest zablokowana kodem PIN.
- Czy na karcie SIM znajdują się aktywne dane.

Jeśli po wykonaniu wszystkich kroków połączenie nadal nie działa, skontaktuj się z dostawcą sieci lub pomocą techniczną.

W przypadku dalszych pytań można skontaktować się z nami za pośrednictwem naszej pomocy technicznej:

- używanie sprzętu do celów innych niż te, do których został zaprojektowany

- instalowanie oprogramowania sprzętowego innego niż zainstalowane na urządzeniu
- uszkodzenia elektryczne lub mechaniczne spowodowane niewłaściwym użytkowaniem
- uszkodzeń spowodowanych przez czynniki naturalne, takie jak woda, ogień, elektryczność statyczna, przepięcia itp.
- szkody spowodowane naprawami przeprowadzonymi przez niewykwalifikowaną osobę
- Nieczytelny numer seryjny
- pojemność baterii spada po 6 miesiącach użytkowania (6 miesięcy gwarancji na pojemność baterii) 24 miesiące na funkcjonalność baterii.

Przekreślony symbol pojemnika na produkcie, w dołączonej dokumentacji lub na opakowaniu przypomina, że w krajach UE wszystkie urządzenia elektryczne i elektroniczne, baterie i akumulatory muszą być utylizowane oddzielnie po zakończeniu okresu użytkowania jako część posortowanych odpadów. Nie wyrzucać tych produktów do niesegregowanych odpadów komunalnych.
www.evolveo.cz/recycling

Firma Abacus Electric, s.r.o. niniejszym oświadcza, że fotopasta . spełnia wymagania norm i przepisów, które są istotne dla danego typu urządzenia, w tym Dyrektywy RED (2014/53/UE) i następujących norm:

EN 300 328 V2.2.2 - Urządzenia radiowe pracujące w paśmie 2,4 GHz - Zharmonizowana norma dla szerokopasmowych systemów dostępowych
EN 301 489-1 V2.2.3 - Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) urządzeń i systemów radiowych - Część 1: Wspólne wymagania
EN 301 489-17 V3.2.4 - Wymagania EMC dotyczące szerokopasmowych urządzeń do transmisji danych (Wi-Fi, Bluetooth itp.)
EN 62368-1:2014 + A11:2020 - Sprzęt audio/wideo, informacyjny i komunikacyjny - Wymagania bezpieczeństwa
EN 62479:2010 - Ocena indywidualnej ekspozycji na pola elektromagnetyczne (ekspozycja na niskim poziomie)
EN 50566:2017 - Metody oceny współczynnika SAR (Specific Absorbed Power) przenośnych urządzeń bezprzewodowych
Dyrektywa 2009/125/WE + Rozporządzenie (UE) 2023/826 - Ekoprojekt produktów związanych z energią
Dyrektywa 2011/65/UE + 2015/863/UE (RoHS) - Ograniczenie stosowania substancji niebezpiecznych w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym

Pełny tekst deklaracji zgodności można znaleźć na stronie http://ftp.evolveo.com/ce/.

Importer / Producent

Planá 2, 370 01, Republika Czeska
helpdesk@evolveo.com

Wyprodukowano w PRC.

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

www.facebook.com/EvolveoCZ

Wszelkie prawa zastrzeżone.
Wygląd i specyfikacje techniczne produktu mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

Kazalo vsebine

Domov 245
1. Varnostna navodila 246
2. Vsebina paketa 247
3. Prvi zagon 248
4. Dodajanje naprave v aplikacijo 250
5. Tehnične specifikacije 252
6. Opis naprave 255
7. Menu 260
8. Brskalnik za medije 265
9. Fotografiranje neposredno iz menija 265
10. Aplikacija 266
11. Akumulator 275
12. Odpravljanje težav 276
13. Ročna nastavitev APN 278

Foto past EVOLVEO StrongVision LTE POWER je naprava, zasnovana za samodejno fotografiranje in snemanje videoposnetkov ob zaznavi gibanja na nadzorovanem območju. Zahvaljujoč vgrajenemu senzorju PIR lahko s pomočjo nevidne infrardeče svetlobe začne snemati tudi v popolni temi.

Foto past se uporablja predvsem za:
spremljanje in dokumentiranje prostoživečih živali,
varovanje lastnine in varnosti predmetov,
preverjanje oddaljenih lokacij brez stalne prisotnosti.

Naprava shranjuje posnetke na pomnilniško kartico, z vgrajenim modulom 4G pa jih lahko takoj pošlje v mobilno aplikacijo, e-pošto, strežnik FTP ali shrambo v oblaku.

Upravljanje foto pasti je omogočeno s preprostim nadzornim menijem in mobilno aplikacijo za oddaljen dostop.

Namestitev je preprosta - foto past pritrdite na primerno mesto s pomočjo traku ali držala ter vstavite kartico SIM, pomnilniško kartico in baterijo. Po nastavitvi je naprava pripravljena za samodejno delovanje brez potrebe po dodatnih upravljavcih.

Ta naprava se ne sme uporabljati za spremljanje javnih prostorov ali drugih oseb, kar je v nasprotju z veljavno zakonodajo EU in Češke. Pri namestitvi vedno upoštevajte GDPR in zakone o varstvu podatkov.

- Napravo uporabljajte le v skladu z navodili v priročniku.
- Opreme ne izpostavljajte močnim udarcem, padcem ali udarcem.
- Opremo zaščitite pred vlago in neposrednim potapljanjem v vodo.
- Naprave ne postavljajte v bližino virov toplote (radiatorji, ogenj, neposredna sončna svetloba).
- Opreme ne poskušajte razstaviti ali popraviti sami.
- Napravo hranite zunaj dosega majhnih otrok.
- Če napravo shranjujete dlje časa, jo izklopite in odstranite baterijo.

- Uporabljajte samo originalne baterije ali baterije, ki jih priporoča proizvajalec.
- Baterij ne izpostavljajte ognju, visokim temperaturam ali neposredni sončni svetlobi.
- Nikoli ne razstavljajte ali mehansko poškodujte baterij.
- Izogibajte se kratkemu stiku kontaktov baterije s kovinskimi predmeti.
- Baterijo polnite samo s priporočenim adapterjem in kablom.
- Če baterija kaže znake poškodb, pregrevanja ali uhajanja elektrolita, jo takoj prenehajte uporabljati.
- Izpraznjenih baterij ne puščajte dalj časa v fotokapici.
- Baterijo zavrzite v skladu z lokalnimi predpisi, nikoli je ne odvrzite med splošne odpadke.

	Foto past z vgrajeno litij-ionsko baterijo
	Antena
	Trak za pritrditev
	Bralnik kartic Micro SD
	Akumulatorska baterija Li-ION 3pcs 21700
	Navodila

V napravo vstavite kartico SIM , reža za SIM je na strani naprave poleg nadzorne plošče.

- Kartica SIM zaščitena s kodo PIN - pred prvo uporabo se prepričajte, da je kartica SIM odklenjena.
- Kartica SIM mora biti aktivirana, zato pred prvo uporabo kartice SIM preverite, ali je aktivirana v skladu s postopkom vašega operaterja.

Vklopite fotoaparat tako, da glavno stikalo prestavite v srednji položaj ". V načinu TEST se naprava zažene v glavni meni, pritisnite gumb MENU, da preklopite v glavni meni vrtiljaka. S smernimi tipkami se pomikate po meniju in izbrane nastavitve potrdite z gumbom " .

naprava je tovarniško nastavljena na angleščino - če želite preklopiti na želeni jezik, naredite naslednje: Pritisnite gumb " ", s puščico navzgor ali navzdol se pomaknite po meniju do in potrdite s pritiskom na gumb "OK", s puščico izberite jezik in potrdite s pritiskom na gumb "OK", ponovno pritisnite gumb "MENU", da se vrnete na začetni zaslon.

Mobilno aplikacijo lahko prenesete neposredno iz ali . - Aplikacijo poiščite tako, da vnesete njeno ime Povezavo za prenos lahko ustvarite neposredno v napravi " → " tukaj

izberite element ali s potrditvijo enega od menijev boste videli kodo QR, ki vas po skeniranju v mobilnem telefonu preusmeri v ustrezno trgovino z aplikacijami.

V meniju kamere izberite , potrdite in nato izberite " - odprla se bo , ki vsebuje IMEI naprave.

Odprite aplikacijo v mobilnem telefonu. Pritisnite gumb "+" v zgornjem levem kotu in optično preberite kodo QR z zaslona fotoaparata. Če kode QR iz kakršnega koli razloga ne morete skenirati v telefon, jo lahko vnesete ročno.V aplikaciji na dnu izberite "Enter device ID" (Vnesi ID naprave) in kot ID vnesite IMEI naprave, ki ga najdete na oznaki fotoaparata ali v meniju nad kodo QR To je 15-mestno število.

Sledi vnos imena naprave. To ime bo nato prikazano v obvestilih in kot ime fotoaparata v meniju Aplikacije. Nato vnesite geslo za dostop do oblaka kamere. Za novo napravo je osnovno geslo nastavljeno na . Priporočamo, da po uspešni prijavi v aplikacijo spremenite osnovno geslo.

Če nastavite geslo in ga pozabite. Ko se prijavite, vam naprava izpiše sporočilo ".Pišite na EMAIL: service@evolveo.com nam pošljite IMEI naprave in ponastavili bomo vaše geslo na prvotno. Ponastavitev gesla hkrati povzroči izgubo vseh zapisov, shranjenih v oblaku naprave, in nastavitev naprave!

Če je vse nastavljeno, lahko napravo aktivirate tako, da glavno stikalo prestavite v položaj Na zaslonu naprave se bo začelo odštevanje, na sprednji plošči pa bo utripala rdeča dioda LED nad objektivom kamere. Ko se indikator LED ugasne, fotoaparat deluje in začne fotografirati glede na nastavitve.

Displej	Barvni TFT 2,0"
Senzor gibanja	PIR - nastavljiva občutljivost (3 stopnje)
Kot zaznavanja senzorja gibanja	120°
Nočna luč	IR LED 940 nm, 6 x IR LED pod sprednjim antirefleksnim pokrovom
Dosvit IR LED	25 m *
Dimenzije	V x Š x G. 147 × 96 × 79 mm (brez antene), višina z anteno 194 mm
Teža	454 g z baterijami
Delovna temperatura	naprava -10 °C do +50 °C, baterija optimalno 0 °C do +40 °C
Temperatura shranjevanja	naprava -10 °C do +50 °C, baterija optimalno 0 °C do +40 °C
Pokritost	IP65
Varnost	4-številčno izbirno geslo

*Če na območju pred kamero ni drugih predmetov, od katerih bi se lahko odbijala infrardeča svetloba, so lahko nočne slike temne. Najbolje je, če so na območju pred kamero predmeti, od katerih se IR-svetloba odbija, kot so skale, grmovje, hlodi itd. Idealen doseg je 10-15 m od kamere

Senzor	5Mpix
Objektiv	F=6; FOV=60 °
Ločljivost fotografij	30/24/20/16/12/8/5/3MP

Izpostavljenost (ISO)	Auto/100/200/400
Način časovnega posnetka (Timelapse)	5 min/30 min 1/2/3/6/12/24h
Način več slik (Burst)	1/3/6 ali 9 okvirjev
Informacije o fotografiji	Čas in datum, temperatura (°C, °F), faza lune, izbirno ime
Način	Fotografija, Video, Fotografija in video, Timelapse
Format datoteke	.JPEG
Hitrost aktivacije	0,5 s *
Interval zakasnitve	Čas neaktivnosti naprave po zadnjem zagonu na podlagi gibanja. 1s, 10s, 1/3/5/10/15 ali 30 min.

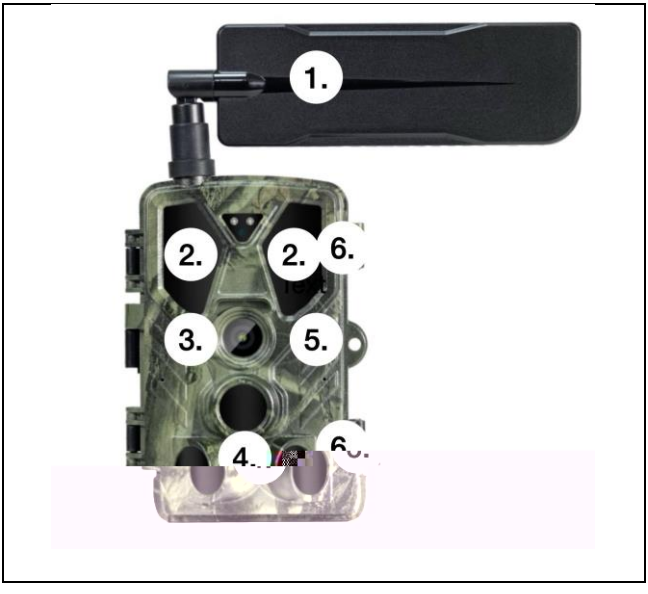
*Senzor

.

Ločljivost videoposnetka

Baterije (akumulatorji)	3x Li-ION 21 700, EVOLVEO LiPOWER 2175
Vir energije	DC 6V 2A - polni vstavljene baterije!
Priključek za zunanje napajanje	DC Jack 3,5x1,3 mm, USB-C - za povezavo s solarno ploščo.
Zunanje baterije	Na priključek za zunanje napajanje lahko s kablom priključite 12-15 V baterijo:
USB-C na bateriji	Odstranjeno baterijo lahko polnite z napajalnikom 5 V/2 A.

Podprte frekvence mobilnih omrežij:	FDD-LTE: B1/B3/B5/B7/B8/B20 TDD-LTE: B38/B40/B41 WCDMA: B1/B5/B8 GSM:900/1800
Pomnilniška kartica	Micro SD do 256 GB-exFAT
Kartica SIM	Kartica Nano SIM - zahteva za kodo PIN je izklopljena.
Antena LTE	Privijač s tesnilom za omrežja 4G, lahko ga nadomestite z zunanjo anteno s podaljševalnim kablom:
Notranji pomnilnik	Naprava nima notranjega pomnilnika.
USB	Z računalnikom ga lahko povežete s kablom USB-C. (ni priložen) - notranji priključek



1.	Antena (vedno je treba uporabiti gumijasto kapo)
2.	IR osvetljevalec
3.	Objektiv fotoaparata
4.	Senzor PIR (senzor gibanja)
5.	Mesto za zaklepanje
6.	Zapirala

1.	Priključek za anteno (pri uporabi na prostem mora biti antena vedno priključena)
2.	2,0-palčni barvni zaslon LCD
3.	Gumbi za upravljanje
4.	Glavno stikalo položaja: OFF – TEST -- ON
5.	3x 21700 Li-Ion baterija pod pokrovom
6.	Priključni kabel za napajanje - ne sme biti pretrgan. V primeru poškodb odstranite baterijo in napravo pošljite v pooblaščeni servisni center.

1.	Reža za kartico Micro SD (največja velikost 256 GB)
2.	Priključek USB-C za povezavo z računalnikom (Mass Storage)
3.	Reža za kartico SIM (format Nano SIM)

1.	Priključek za napajanje z enosmernim tokom 6V/2A
2.	Priključek USB-C za polnjenje baterij 21700 z zunanjim napajalnikom ali solarno ploščo.
3.	Navoj za ¼" stativ ali držalo

1.	Pritrditev za vrvno ključavnico (SGV CAM-LOCK) premera največ 12 mm
2.	Pritrditev za jermen

	ID naprave	Ustvari kodo QR/IMEI za dodajanje naprave v aplikacijo. In označi geslo za .
	Aplikacije za iOS	Ustvari kodo QR za prenos aplikacije za naprave Apple.
	Aplikacije za Android	Ustvari kodo QR za prenos aplikacije za Googlove naprave.
	Mail	Prikaže nastavitve, ki ste jih vnesli za pošiljanje e-pošte - nastavitve z uporabo aplikacije.
	FTP	Prikaže nastavitve za strežnik FTP - nastavi jih aplikacija.
	APN	Prikaže uporabljene nastavitve APN - Naprava samodejno izbere APN, ko vstavite kartico SIM.
	Cloud	Posnetki so naloženi v oblak.
	Mail	Posnetki so poslani v izbrano e-pošto
	Cloud+Mail	Posnetki se pošljejo v oblak in v izbrano e-pošto.
	FTP	Posnetki so naloženi na FTP.
	Cloud+FTP	Posnetki so naloženi v oblak in FTP.

	Fotoaparat	V tem načinu fotoaparat samo fotografira.
	Video	V tem načinu fotoaparat snema samo videoposnetke.
	Fotoaparati in videoposnetki	Kamera bo zajemala slike in videoposnetke.
	Slike s časovnim zamikom	V tem načinu bo fotoaparat fotografiral v skladu z izbranim časovnim intervalom.
		Nastavitev ločljivosti za snemanje videoposnetkov: 2K, 1080p, 720p ali VGA.
		Nastavite dolžino snemanja videoposnetka: 5s, 10s, 30s, 60s ali 90s.
		Če izberete možnost on, bo med snemanjem videoposnetkov snemal tudi zvok.
		Spremeni ločljivost, s katero bodo posnete vse slike, izbirate lahko med 30, 24, 20, 16, 12, 8, 5, 3 MPX, večja kot je ločljivost, večja datoteka bo shranjena in prenesena v oblak!
		Interval je časovna vrednost, ki označuje čas neaktivnosti

		po zaznanem gibanju. Če fotoaparat aktivira senzor PIR, fotoaparat izvede želeno dejanje in počaka določen čas po koncu gibanja, preden posname novo sliko. Vrednosti: 1s, 10s, 1min, 3min, 5min, 10min, 15min ali 30min.
		Nastavitev intervala snemanja v načinu Time Lapse. Slike bodo posnete v izbranem časovnem intervalu. Nastavite lahko naslednje vrednosti: 5min, 30min, 1h, 2h, 3h, 6h, 12h ali 24h.
		V načinu Photo, Photo&Video in Time-lapse nastavi, koliko slik naj se posname, ko je kamera aktivirana. Lahko se nastavi: 1,3,6 ali 9 slik.
		Občutljivost ISO je preprosto povedano, temnejše kot je okolje, višja je vrednost. Če niste prepričani o nastavitvi, pustite samodejni način. Lahko se nastavi: Samodejno, ISO 100, ISO 200, ISO 400, ISO 800 in ISO 1600.

		Zap. - Ko je kartica SD polna, se najstarejše datoteke prepišejo. OFF - Ko je kartica SD polna, se slike ne shranijo več.
		Nastavitev občutljivosti senzorja PIR. Če pride do neželene aktivacije zaradi oddaljenih predmetov, lahko občutljivost senzorja zmanjšate. Lahko se nastavi: Nizka, srednja, visoka ali izklopljena.
		Uporablja se za nastavitev jezika v meniju.
		Frekvenčni filter umetne svetlobe. Če slika med videom utripa, lahko spremenite nastavitve in skušate ta učinek zmanjšati. Možnosti 50 ali 60 Hz.
		Nastavitev prenosa posnetih posnetkov iz fotoaparata v oblak. 1x, 2x, 6x, 12x na dan ali vsak posnetek. Manj kot je prenosov, daljši je čas delovanja.
		Ime, ki je prikazano v žigu na zajetih slikah.
		Fotoaparat zavarujte s kodo PIN; ob vklopu funkcije

		vnesete novo kodo PIN, ki jo naprava zahteva ob vsakem zagonu.
		Čas delovanja naprave na zaslonu določa časovno območje, v katerem mora biti naprava aktivna, preostali del dneva naprava ne bo fotografirala.
		Nastavite datum, čas in obliko. S smernimi tipkami izberite in nastavite ter potrdite s pritiskom na gumb OK.
		Spremeni pomnilnik kartice Micro SD, vstavljene v napravo - podatki v oblaku se ne izbrišejo.
		S tem se izbrišejo vse nastavitve v fotoaparatu, vendar bo naprava ob naslednji sinhronizaciji še vedno prenesla nastavitve iz oblaka.
		Prikaže trenutno različico FW.

Posnete posnetke si lahko ogledate neposredno na zaslonu kamere.

Za ogled preklopite v način TEST in pritisnite gumb " na začetnem zaslonu.

Upravljanje s puščičnimi tipkami:

- Naslednja slika: puščica navzgor
- Prejšnja slika: puščica navzdol
- Predvajanje videoposnetka: leva puščica
- Ustavi videoposnetek: desna puščica
- Vrnitev v glavni meni Gumb SHOT

Fotoaparat lahko fotografira ali snema videoposnetke samo z gumbi. Preklopite fotoaparat v način TEST. Nato se opravi servisiranje:

- S puščico navzgor ali navzdol preklopite med načinom fotografiranja ali videoposnetka.
- Pritisnite gumb SHOT, da posnamete sliko

[redacted]

Kamero lahko v celoti uporabljate le z aplikacijo, ki jo lahko brezplačno prenesete na platformi iOS in Android. Aplikacija nima spletnega odjemalca. Aplikacija vključuje strežnik v oblaku, v katerem so shranjene slike. Strežniki gostujejo na Amazonovi platformi in se fizično nahajajo v Nemčiji. Datoteke, shranjene v oblaku, so manjše, približno 100 kb na sliko in 2 MB na videoposnetek, kot originalne datoteke na kartici SD naprave. Velikost oblaka je 128 MB, ko je poln, se najstarejše datoteke prepišejo. Datoteke so v oblaku shranjene 30 dni in nato izbrisane. Fotoaparat si lahko deli neomejeno število uporabnikov.

Aplikacijo je mogoče brezplačno prenesti v Apple Appstore in Google play pod imenom EVOLVEO CAM. Aplikacijo lahko prenesete tudi z naslednjo kodo QR:

V prvem zavihku aplikacije si lahko ogledate datoteke, ki jih je fotoaparat shranil v oblaku. Datoteke so razvrščene v padajočem vrstnem redu glede na datum pridobitve.

Če niso prikazane vse datoteke, podrsnite po zaslonu navzdol in ga za trenutek pridržite. Podatki bodo sinhronizirani.

Datoteke lahko izbrišete množično ali jih prenesete v telefon. Pritisnite gumb za urejanje v zgornjem desnem kotu in sledite ikonam na zaslonu. Prenesene datoteke lahko najdete v aplikaciji - spodnja ikona in nato

Ta zavihek se uporablja za ogled pogleda v živo, pošiljanje ukazov za takojšnje snemanje ali brskanje po datotekah v napravi (mora biti aktiven pogled v živo - vzpostavljena povezava s fotoaparatom).

- Če si želite ogledati sliko kamere, morate v kamero vstaviti kartico SIM z aktivnim podatkovnim paketom. Če želite vzpostaviti povezavo, pritisnite puščico na sredini črnega zaslona - vzpostavitev povezave lahko traja nekaj deset sekund, odvisno od kakovosti signala naprave in hitrosti povezave. Če želite končati prenos, preklopite na drug zavihek ali zaprite aplikacijo.

- S pritiskom na gumb " ali " posnamete fotografijo ali videoposnetek. Akcija se izvede z nekajsekundnim zamikom.

lahko se uporabljajo samo, ko je aktiven pogled v živo (vzpostavljena je neposredna povezava s fotoaparatom). Datoteke lahko pregledujete, brišete ali kopirate

neposredno v napravi. Prenesene datoteke lahko v aplikaciji najdete tako, da kliknete spodnjo ikono in nato galerijo.

Zavihek se uporablja za prikaz stanja fotoaparata. Stanje je vedno posodobljeno od zadnje izmenjave podatkov med strežnikom in fotoaparatom. Za posodobitev statusa lahko uporabite gesto s potegom navzdol.

- Prikazuje raven signala GSM fotoaparata.

- Trenutno stanje napolnjenosti vstavljene baterije. Če je fotoaparat priključen na zunanje napajanje, se prikaže 100-odstotna napolnjenost.

- Prikazuje odstotek polnosti kartice SD.

- odpre meni, v katerem lahko shranite trenutno lokacijo fotoaparata z uporabo podatkov zemljevida in GPS v telefonu. Fotoaparat ni opremljen z modulom GPS.

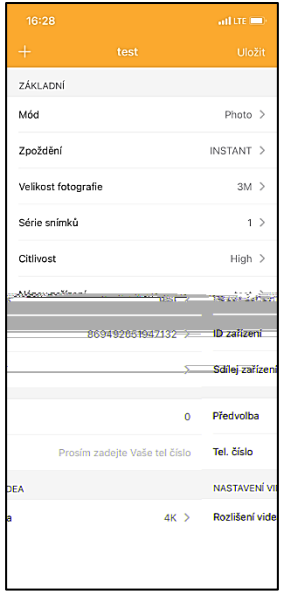
- prikaže model naprave.

- različica FW fotoaparata.

- čas in datum zadnje sinhronizacije s fotoaparatom.

- Temperatura naprave - Če boste dalj časa uporabljali pogled v živo ali če bo fotoaparat pogosto snemal slike ali videoposnetke, lahko na odčitano temperaturo vpliva toplota, ki jo naprava ustvarja med delovanjem.

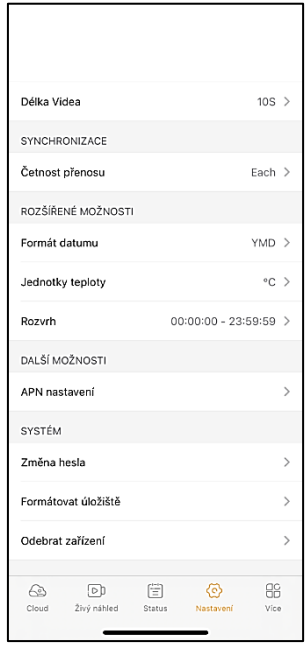
Nastavitve lahko opravite tudi, ko je fotoaparat aktiven. Vsakič, ko spremenite nastavitev, jo morate z gumbom v zgornjem desnem kotu, pri shranjevanju pa morate izbrati možnost , sicer bodo spremembe prepisane šele med naslednjo izmenjavo podatkov med fotoaparatom in strežnikom.



- nastavi način delovanja fotoaparata ob aktiviranju - Photo/Video/Photo&Video/Time-lapse.

- Interval med posameznimi aktiviranji. Ko fotoaparat posname sliko, počaka izbrani interval, preden posname novo sliko - to se uporablja za odpravljanje neželenih alarmov.

- ločljivost posnetih fotografij lahko nastavite od 3 do 36 Mpx - večja kot je vrednost, več prostora zasedejo fotografije. Optimalna vrednost za večino namenov je 16 Mpx.



- Koliko posnetkov naj kamera posname, ko je aktivirana.

- nastavi občutljivost senzorja PIR: LOW low (nizka), MED medium (srednja), HIGH (visoka).

- To se prikaže v obvestilih in omogoča razlikovanje med kamerami, če v aplikaciji uporabljate več kamer.

- številka IMEI fotoaparata.

- ustvari kodo QR, s katero lahko drug uporabnik telefona doda kamero v aplikacijo.

- vnese se mednarodna koda države, na primer za CZ "420", za SK "421", za HU "36", za RO "40", za HR "385", za SI "386".

- vnesite telefonsko številko kartice SIM, ki brez mednarodne področne kode.

: Brez številke telefona kartice SIM, vstavljene v fotografsko past, fotoaparat ne bo posodobil nastavitev ali ustvaril slik ali videoposnetkov na podlagi ukaza!

- vklop ali izklop poletnega časa.

- nastavi ločljivost videa - od VGA do 4K 30 sličic na sekundo.

- dolžina videoposnetka po aktiviranju fotoaparata.

V glavnem meniju z nastavitvami sinhronizacije lahko nastavite, kam in kako bodo poslani podatki, vključno z izbiro vrste prenosa (Oblak, e-pošta, FTP) in drugimi parametri prenosa.

Ta nastavitev določa, kako pogosto bo potekala sinhronizacija podatkov. Možnost " " označuje, da se bo sinhronizacija izvedla vsakič, ko bodo zajeti novi podatki, na primer ob vsakem

snemanju videoposnetka ali po določenem časovnem intervalu. Uporabnik lahko to frekvenco prilagodi svojim potrebam.

Tu lahko izberete, kam naj se pošljejo podatki. Izbirate lahko med različnimi možnostmi, kot so:

- Podatki bodo poslani neposredno v shrambo v oblaku.
- Podatki se pošljejo na določen e-poštni naslov.
- Podatki se prenesejo v strežnik FTP. Ta metoda je primerna za uporabnike, ki svoje podatke raje upravljajo neposredno v svojem strežniku.
- Kombinacija pošiljanja v oblak in e-pošto hkrati.
- kombinacija pošiljanja v oblak in strežnik FTP.

Če izberete pošiljanje podatkov v e-pošto, lahko določite določen e-poštni naslov, na katerega bodo poslani posneti podatki. Vnesete lahko dva e-poštna naslova, ločena z vejico, kot sledi:

Če izberete sinhronizacijo s strežnikom FTP, morate vnesti naslednje podatke:

- naslov IP ali ime strežnika FTP, kamor želite poslati podatke.
- Vrata strežnika (običajno 21 za nešifrirane povezave ali 22 za varen prenos SFTP).
- Prijavno ime za dostop do strežnika.
- Geslo za račun strežnika FTP.
- Pot, kamor je treba shraniti podatke v strežniku.

- spremenite nastavitve vrstnega reda dan/mesec/leto.

- °C ali °F

- Nastavite območje, v katerem naj bo kamera aktivna.

- APN je samodejno nastavljen neposredno v fotoaparatu, zato lahko preverite, ali je APN pravilen.

- uporablja se za spremembo gesla za oblak, osnovno geslo je zadnjih 8 znakov številke IMEI naprave. Če spremenite geslo in ga pozabite, se morate za ponastavitev gesla obrniti na tehnično podporo:

- Služi za formatiranje kartice SD, vstavljene v napravo - pri formatiranju boste izgubili vse podatke na kartici SD.

Brisanje trenutne naprave iz aplikacije.

Podatki bodo v napravi v oblaku na voljo vsaj 30 dni.

EVOLVEO StrongVision LTE POWER je opremljen s 3x Li-Ion baterijo 21700 5000mAh / 3,7V/18,5Wh.

Vhod USB-C 5 V / 2 A - čas polnjenja približno 4,5-5 ur.
Vhod za enosmerni tok 6 V / 2 A (območje 5-9 V, priključek 3,5 × 1,3 mm) - čas polnjenja približno 2-2,5 ure.
Zunanji polnilec za 21700 celic
Priključite dodatno sončno ploščo za neprekinjeno polnjenje in daljši čas delovanja.

Akumulator je opremljen z zaščito pred prekomernim in prenizkim polnjenjem ter kratkim stikom.
Da bi dosegli čim daljšo življenjsko dobo, priporočamo, da baterijo redno polnite in je ne puščate popolnoma izpraznjene dlje časa.
Če pasti za fotografiranje ne uporabljate dlje časa, napolnite baterijo do približno 50 % in jo odstranite iz naprave.

Ne polnite pri temperaturah pod 0 °C ali nad 40 °C.

Odstranjevanje: Za to baterijo velja Uredba EU 2023/1542 (Uredba o baterijah). Baterije je treba odlagati ločeno na določenih zbirnih mestih.

Vsa dokumentacija za baterijo je na voljo na: http://ftp.evolveo.com/ce/.

1. Preverite, ali ni senzor PIR poškodovan ali blokiran, na primer z listjem.
2. Preizkusite fotoaparat na mestih, kjer ni vročih točk. Senzor PIR zazna gibanje na podlagi temperaturne razlike, če je okolje kamere pregreto, se senzor ne aktivira.
3. V nekaterih primerih se lahko zaradi vodne gladine senzor PIR nenamerno aktivira, zato fotoaparat obrnite stran od vodne gladine.
4. Kamero nastavite tako, da ni usmerjena neposredno v tla.
5. Kamero postavite tako, da se ne premika in da v kadru ni velikih premikajočih se predmetov, na primer velikega drevesa.
6. Ponoči lahko naprava zazna gibanje zunaj dosega IR-luči, zato na fotografijah ne bo zaznan noben premikajoči se predmet.
7. Zaradi sončnega zahoda ali vzhoda se lahko snemanje nenamerno začne - spremenite položaj kamere.
8. Če se žival/oseba pred kamero hitro premika, je kamera morda ne bo posnela - premaknite kamero dlje od predmetov (na primer dlje od poti, po kateri se premikajo živali).

1. Prepričajte se, da je na vstavljeni kartici SD dovolj prostega prostora. Če je funkcija prepisovanja starih datotek onemogočena, naprava ne snema več, ko je kartica SD polna.
2. Preverite, ali ima litij-ionska baterija dovolj energije za delovanje fotografske pasti.
3. Prepričajte se, da je stikalo v položaju ON in ne OFF.
4. Pred prvo uporabo kartice v računalniku jo formatirate v format EXFAT.

1. Prepričajte se, da je baterija v napravi napolnjena, če je zmogljivost baterije manjša, običajno pod 15 %, se nočna luč morda ne bo aktivirala.
2. Za kakovostne nočne posnetke postavite fotoaparat v temno okolje brez drugih virov svetlobe.
3. Fotoaparat poskušajte uporabljati na mestih, kjer bo obdan z drugimi predmeti, ki lahko odbijajo infrardečo svetlobo. Če fotoaparat postavite na odprto območje, nastala fotografija ne bo dovolj osvetljena. To je tako, kot če bi svetili z baterijsko svetilko na nočno nebo - tudi če je svetilka zelo močna, ne boste videli ničesar.

1. Prepričajte se, da je na vstavljeni kartici SIM onemogočena zahteva za kodo PIN.
2. Prepričajte se, da je kartica SIM aktivirana in da ima dovolj podatkov za prenos fotografij in prenos v živo!
3. Preverite, ali je v aplikacijo vnesena pravilna mednarodna klicna koda za vašo državo v obliki "XXX", npr. za Češko "420".
4. Prepričajte se, da ste shranili vse nastavitve v aplikaciji in jo takoj spremenili.

5. Prepričajte se, da ima naprava zadosten signal - indikator stanja signala je neposredno na glavnem zaslonu fotoaparata - moč signala se morda ne bo vedno ujemala z močjo signala v vašem mobilnem telefonu, morda bo prikazana le moč signala omrežij GSM v tistem trenutku!

- Koordinate določite glede na GPS v telefonu. Ta funkcija se uporablja samo za vnos položaja naprave za snemanje lokacije. Naprave ni mogoče aktivno iskati s sistemom GPS - Fotoaparat nima strojne opreme GPS.

Vaša naprava ima za vsako omrežje prednastavljeno ime dostopne točke (APN). Če ponudnik omrežja spremeni nastavitve za dostop do interneta, morate te vrednosti prilagoditi ročno. To je pogost pojav, ki ga garancijsko popravilo ne krije. Stranka lahko sama spremeni nastavitve po naslednjem postopku.

Ročna nastavitev APN:

V napravo vstavite kartico nano SD in kartico micro SIM.

Napravo prestavite v položaj TEST in počakajte, da se na zaslonu prikaže operaterjevo ime.

Ko je kartica SIM registrirana v omrežju, lahko odprete meni naprave.

V meniju naprave pojdite v naslednji razdelek:
MENU > Omrežje > APN
Tu si lahko ogledate trenutne nastavitve dostopne točke (APN).

Prikazane vrednosti primerjajte z nastavitvami, ki ste jih prejeli od operaterja. Če so nastavitve drugačne, je treba opraviti popravek.

Datoteka tmp_apnuser.csv je bila ustvarjena na kartici SD po vklopu in prijavi v omrežje.
Odstranite kartico iz naprave in jo vstavite v računalnik.
Odprite datoteko tmp_apnuser.csv in spremenite polja APN, USER in PASSWORD, kot je določil operater.
Shranite spremembe in preimenujte datoteko v zavihku v apnuser.csv.

tmp_apnuser

imsi	apn	username	password	timezone	operators	country	auth
23001	internet.t-mobile.cz			1			0

Ko je naprava izklopljena, vstavite kartico SD nazaj v napravo.
Preklopite napravo v položaj TEST in naprava bo sprejela nove nastavitve.

Tako kot prej v meniju naprave pojdite na:
MENU > Omrežje > APN
Preverite, ali so nastavitve pravilne.

Če internetna povezava še vedno ne deluje, preverite naslednje:
- Preverite, ali kartica SIM ni zaklenjena s kodo PIN.
- Ali imate na kartici SIM aktivne podatke.

Če povezava po vseh korakih še vedno ne deluje, se obrnite na ponudnika omrežja ali tehnično podporo.

Za dodatna vprašanja se lahko obrnete na našo podporo:

- uporaba opreme za druge namene, kot je predvidena.
- namestitev vdelane programske opreme, ki ni nameščena v napravi.
- električne ali mehanske poškodbe zaradi nepravilne uporabe.
- poškodbe zaradi naravnih dejavnikov, kot so voda, požar, statična elektrika, električni prenapetosti itd.
- škodo, ki jo povzroči popravilo, ki ga opravi nekvalificirana oseba.
- nečitljiva serijska številka
- zmogljivost baterije se zmanjša po 6 mesecih uporabe (6 mesecev garancije za zmogljivost baterije) 24 mesecev za funkcionalnost baterije.

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

Družba Abacus Electric, s.r.o., izjavlja, da je fotopast . skladna z zahtevami standardov in predpisov, ki veljajo za to vrsto opreme, vključno z direktivo RED (2014/53/EU) in naslednjimi standardi:

EN 300 328 V2.2.2 - Radijska oprema, ki deluje v pasu 2,4 GHz - Harmonizirani standard za sisteme širokopasovnega dostopa
EN 301 489-1 V2.2.3 - Elektromagnetna združljivost (EMC) radijske opreme in storitev - 1. del: Skupne zahteve
EN 301 489-17 V3.2.4 - Zahteve EMC za širokopasovne podatkovne naprave (Wi-Fi, Bluetooth itd.)
EN 62368-1:2014 + A11:2020 - Avdio/video, informacijska in komunikacijska oprema - Varnostne zahteve
EN 62479:2010 - Ocenjevanje osebne izpostavljenosti elektromagnetnim poljem (nizka raven izpostavljenosti)
EN 50566:2017 - Metode za ocenjevanje specifične absorbirane moči (SAR) prenosnih brezžičnih naprav
Direktiva 2009/125/ES + Uredba (EU) 2023/826 - okoljsko primerna zasnova izdelkov, povezanih z energijo
Direktiva 2011/65/EU + 2015/863/EU (RoHS) - Omejitev nevarnih snovi v električni in elektronski opremi

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

Uvoznik / proizvajalec

Planá 2, 370 01, Češka
helpdesk@evolveo.com

Izdelano v državi P.R.C.

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

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