

EVOLVEO

StrongVision 2GA

IT

www.evolveo.com

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE



◀ **Fototrappola**

Manuale d'uso ▶



◀ **Cintura di fissazione**

Cavo USB ▶



◀ **Antenna con alto
livello di ricezione**

DATI TECNICI

Mobile / senza fili

Frequenza 2G(GSM)

Scattare foto

16 MP

Risoluzione delle fotografie

Formato di file JPG

Modalità time-lapse 5min/30min/60min

Modalità più scatti Fino a 9 fotografie in rilevazione

Timbro (fotografie e video) Data, ora, temperatura: (°C/ °F) e fasi lunari

Modalità di scatto Fotografie a colori riprese durante il giorno, bianconere riprese di notte

Registrazioni video

Risoluzione di video 1920 x 1080/30fps (FHD)

Formato di file AVI/H.264

Lunghezza di sequenza Possibile impostare da 10 a 90 s

Modalità di scatto Fotografie a colori riprese durante il giorno, bianconere riprese di notte

Audio

Registrazione audio (in automatico registrato in modalità video) N/A

Memoria di archiviazione

Supporto

- Memoria interna: alcuna
- Memoria esterna: SD/SDHC card (fino a 64 GB)

Visualizzazione

Display incorporato	TFT 2,4"
---------------------	----------

Fonte di alimentazione

Batterie alcaline o al litio	8 x AA
------------------------------	--------

Pacchetto di batterie al litio	Pacchetto di batterie ricaricabili (LIT- 801)
--------------------------------	---

Esterne (connettore 3.5 x 1.5 mm Jack)	DC12V 1000mA ,(9V~12V)
--	------------------------

Sistema di rilevamento

Sensore di movimento	3 X PIR
----------------------	---------

Angolo di controllo	120°
---------------------	------

Misura di rilevamento	Possibile impostare da 0,3 m a 24,3 m
-----------------------	---------------------------------------

Velocità di scatto	0,3 s
--------------------	-------

Ritardo tra i singoli rilevamenti	Possibile impostare dal momento fino a 30 minuti
-----------------------------------	--

Sistema di illuminazione notturna

Diodi LED	36 LED
-----------	--------

Portata di flash	< 27,4 m
------------------	----------

Esposizione	Impostazione automat. di livello di raggi infrarossi
-------------	--

Optical field of view (Campo visivo)

120°

Dimensioni

135mmX90mmX76mm

Raccomandazioni

Temperatura di esercizio	(-30 °C fino + 50 °C) (-22 °F fino +122 °F)
--------------------------	---

Temperatura di immagazzinamento:	(-40 °C fino + 60 °C) (-40 °F fino +140 °F)
----------------------------------	---

TABELLA DI MISURE DI TIPI DI FILE CARICATI

Versione / Funzione	4G	3G	2G
MMS	<100 KB (Impostazione di partenza), Opzioni: 200 KB / 100 KB / 50 KB (dipende dalle possibilità di operatore locale)		
SMP	<40MB (Foto e video registrazione)	<1MB (Solo foto)	Uguale come in caso di MMS
FTP	<40MB (Foto e video registrazione)	Non è supportato (bisogna correggere)	Non è supportato (bisogna correggere)
SIM	Supporto		
Live Show (in diretta)	Nello sviluppo (solo in caso di macchina fotografica 4G).		

LED invisibili ad alta prestazione

Foto sensore

Spia
LED

Scatto

Lente

Sensore
medio PIR

Sensori laterali PIR



Display a colori

Tasti per impostazione

Spazio per batteria 8AA



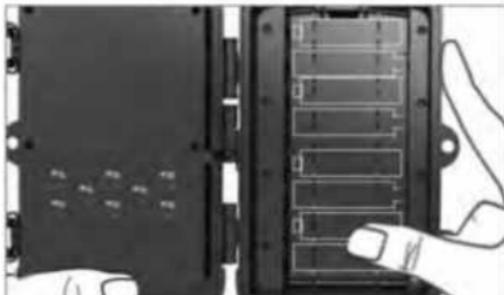
INSTALLAZIONE DI BATTERIE

IN CASO DI USO AA - BATTERIE ALCALINE



1. Tirare lievemente nel posto del foro e aprire lo spazio per la batteria.

2. All'interno dello spazio per le batterie sono contrassegnate le icone delle batterie. Inserire le batterie secondo i segni +/-.



3. Chiudere lo spazio per le batterie affinché non entrasse dentro l'acqua o polvere.

NOTA: L'inserimento di qualsiasi delle 8-AA batterie nella direzione scorretta può causare la fuori uscita dell'acido dalla batteria e possibile esplosione che causerà il guasto alla macchina fotografica e danneggiamento dello spazio per le batterie.



BATTERIA CONTINUA...

IN CASO DI USO DI FONTE DI ALIMENTAZIONE 6V

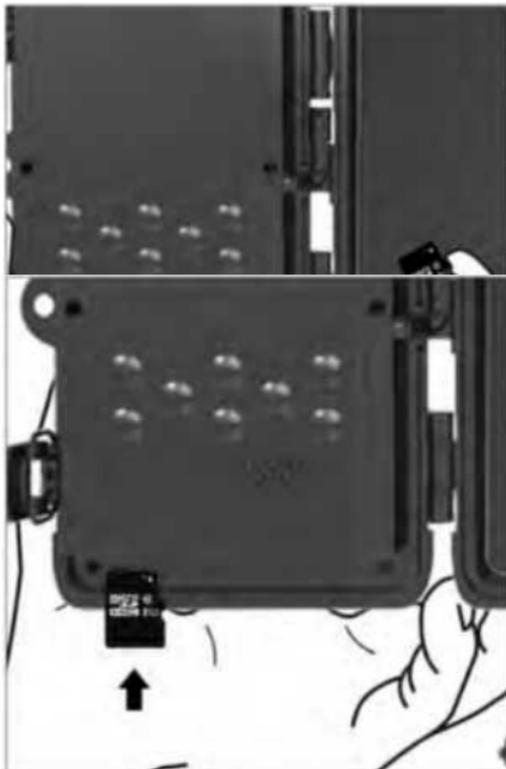
1. Togliere il coperchio di gomma della porta alla parte inferiore della macchina fotografica. Inserire nella porta alla parte inferiore della macchina fotografica il cavo universale 6V DC.
2. Portare il cavo al lato della macchina fotografica dove sotto la cerniera della porta è pronto il gancio per fissare il cavo. Così si fissa il cavo di alimentazione e limita la pressione sul posto di connessione.
3. Se la porta universale 6V DC sulla parte inferiore della camera non viene utilizzato, coprirlo con il coperchio in gomma.



INSTALLAZIONE DI MEMORY CARD

INSERIRE MICRO SD CARD

1. Inserire Micro SD card con i contatti sul lato più distante. Micro SD card dovrebbe essere facile inserire solo con una lieve resistenza. Spingere la Micro SD card all'interno finché non si sente click. Ciò significa che la Micro SD card è chiusa chiave nella corretta posizione e pronta all'uso.
2. Per poter togliere la SD card spingere verso interno, essa viene liberata.



MANUALE RAPIDO

Entrata nella modalità TEST

Spostare l'interruttore di modalità dalla posizione OFF (spento) nella posizione TEST (provare), facendo così si accende la macchina fotografica e sullo schermo appare la finestra di impostazione.

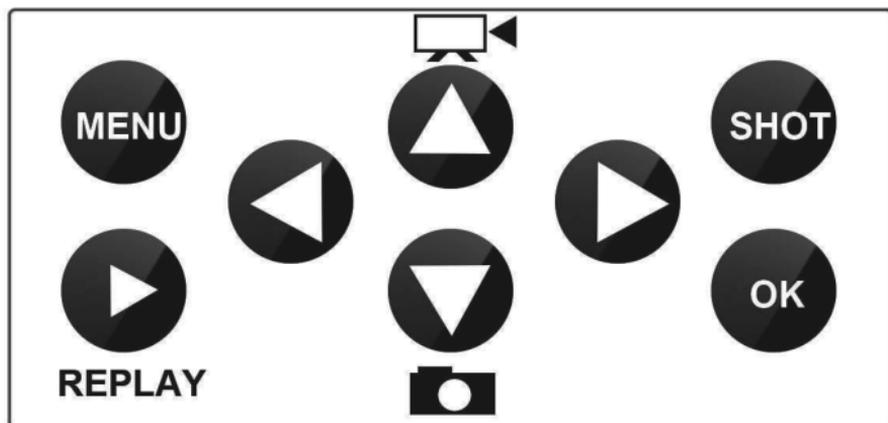


La scheda SIM è necessaria. Verificare se la vostra SIM card supporta brevi messaggi di testo (SMS), messaggi multimediali (MMS) e trasferimento dati.

Dopo il riconoscimento della SIM card da parte della macchina fotografica sul display viene visualizzata l'icona dell'operatore.

Dopo l'apertura di macchina fotografica troverete all'interno il pannello di controllo con 8 tasti.

TASTI DI CONTROLLO



MENU (Menù): Premendo il tasto MENU aprire il menù Impostazioni.

REPLAY: (RIPRODURRE): Premendo il tasto si avvia la modalità di riproduzione

Premere dopo la riproduzione di video, premere di nuovo ◀ e il video si arresta.

 : Passa alla modalità di registrazione manuale per registrare il video.

 : Passa alla modalità di registrazione manuale per fotografare

SHOT(FOTO): Riprendere il video manualmente o le fotografie secondo la modalità scelta di registrazione. La video ripresa si termina premendo di nuovo il tasto SHOT.

La migliore posizione per la posizione della camera potete trovare in questa modalità TEST. Si consiglia posizionare la Macchina fotografica nell'altezza 1 - 2 metri (3 - 6 stop) da terra

Premere  per visualizzare IMEI (nella modalità TEST)

Entrata nella modalità ON (accesso)

Ultimate tutte le impostazioni, mettendo l'interruttore nella posizione ON si avvia la modalità automatica. L'indicatore di movimento lampeggerà con il colore rosso circa 5 secondi e la macchina fotografica poi comincia a lavorare. Non appena la persona o l'animale entra nella zona della ripresa del sensore PIR, inizia immediatamente a fotografare o registrare il video.

- **Avvertenza:** Per prevenire all'avvio falso causato da disturbi di temperatura o di movimento, non concentrare la macchina fotografica su una fonte del calore (ad esempio Sole, pietra o metallo) o in vicinanza di rami e di ramicelli. La direzione ideale per l'impostazione è il nord e spazi aperti senza fonti di calore. Eliminare anche tutti i rami dallo spazio davanti alla macchina fotografica.

Impostazioni avanzate

Menù



Camera



Resolution

Sequence

ISO

Delay

Camera ID



Video



Resolution

Video Length

Record Audio



Setup



Mode

Language

Timelapse

Image Size

TV mode

Date/Time

Timer

Password

Format

Default Setting

Version



MMS



MMS ON/OFF

Country

MMS Phone

MMS Email



SMTP



SMTP ON/OFF

Country

SMTP Email

Menù impostazione Macchina fotografica



Macchina fotografica	Sotto menù	Descrizione
Resolution (Risoluzione)	16MP, 12MP, 8MP	Grandezza di fotografia
Sequenza	1/3/6/9	Numero fotografie che deve essere scattato.
ISO (sensibilità)	Auto, 100, 200, 400	Livello di esposizione
Tempo di ritardo	1/5/10/30 sec/min	Tempo di ritardo tra le riprese
Camera ID (dato identificativo di macchina fotografica)	0-0-0 0-0-0	Camera ID (dato identificativo di macchina fotografica)



Video	Sub menù (Sotto menù)	Descrizione
Resolution (Risoluzione)	1080P, 720P, WVGA, VGA	(Grandezza di video)
Video Length (Lunghezza di video)	10 s,30 s, 60 s, 90 s	The time length of video (Durata di video registrazione)
Record audio (registrazione audio)	On (Acc)/ Off (Spen)	Se sia scelto On viene registrato l'audio di video

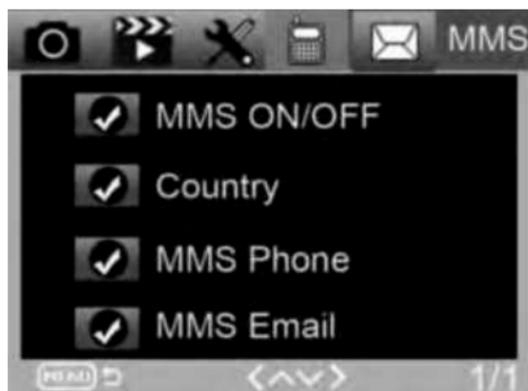
Menù impostazione



Impostazione	Sub menù (Sotto menù)	Descrizione
Modalità	Macchina fotografica, video, macchina fotografica & video, time-lapse	Foto, video, foto & video, foto regolari
Lingua	Inglese, francese, tedesco ecc.	Lingua di menù della macchina fotografica
Intervallo Time-lapse	5/30/60 Min	Riprese foto o registrazioni video in continuo dopo ogni 5/30/60 min
Grandezza di immagine	Small (piccolo) / Normal / Big (grande)	Grandezza per trasferimento di immagini Small (piccolo)<100KB Normal <150KB Big (grande) <200KB
Modalità TV	NTSC, PAL	Modalità di riproduzione TV

Impostazione	Sub menù (Sotto menù)	Descrizione
Data/ Ora	2018-09-03 16:37:25	Anno-Mese-Data-Ora: Minuta: Secondo
Timer	ON (Acceso), OFF (Spento)	Se sia scelto On, la macchina fotografica lavorerà solo nell'arco del tempo impostato.
Password	****	numeri con 4 cifre (1314 password universale)
Formato	Micro SD card	Tutti i file dalla memoria di card saranno cancellati.
Impostazione di partenza	Ritorna l'impostazione di menù nella impostazione di partenza	Annullare/OK
Versione	03/09/2018 16:37:25	Versione di macchina fotografica

Menù MMS



MMS	Sotto menù	Descrizione
Accensione / spegnimento MMS	ACCESO/SPENTO	MMS Accesi/spenti
Paese	Impostato a MMSCONFIG	Denominazione dell'operatore
MMS telefono	Impostato a MMSCONFIG	Numero di telefono di destinatario per recapito MMS
MMS E –mail	Impostato a MMSCONFIG	Indirizzo e-mail di destinatario per recapito MMS

Menù SMTP



SMTP	Sotto menù	Descrizione
Accensione / spegnimento SMTP	ACCESO/SPENTO	SMTP Acceso/Spento
Paese	Impostato a MMSCONFIG	Denominazione dell'operatore
SMTP E -mail	Impostato a MMSCONFIG	Indirizzo e-mail di destinatario per recapito di immagini

IMPOSTAZIONE CONFIGURAZIONE

MMS

- Con l'uso di cavo micro USB collegare la vostra fototrappola al computer. La Micro SD card contenente i file di impostazione.
- Nella directory MMSCONFIG scegliere cliccando il file MMSCONFIG.exe.



- **Modifica di impostazione di camera, video e menù del sistema (secondo tipo di impostazione di menù)**

Nota: Se il menu è stato impostato con il telecomando in modalità TEST, è possibile saltare

➤ **Impostazione MMS**

Modalità di MMS automatica

Nella modalità MMS Auto è configurata informazione per la scelta

- Scegliere il paese
- Scegliere l'operatore
- Nella colonna libera a destra compilare il numero di telefono del destinatario.
- Compilare l'indirizzo e-mail per ricezione di fotografie.



Modalità manuale MMS:

Se non sia configurata la informazione per la scelta, scegliere la modalità Manuale MMS.

Prima di tutto l'utente deve scegliere manualmente e contattare il trasportatore di SIM card e compilare APN conto, password, MMSC, IP e Informazioni sulla porta. Come seconda cosa compilare a destra il numero di telefono o l'indirizzo e-mail del destinatario.



Impostazione SMTP

La modalità di invio di immagini si chiama anche trasferimento dati. Attualmente è una modalità molto richiesta quando la immagine è inviata da e-mail nella e-mail e fatturati sono solo dati.

Modalità SMTP Auto

Nella modalità SMTP Auto è configurata informazione per la scelta

- Scegliere il paese
- Scegliere l'operatore
- Scegliere il tipo di e-mail
- A sinistra aggiungere un altro indirizzo di e-mail di invio.
- A sinistra inserire un altro indirizzo di e-mail di invio.
- A destra aggiungere l'indirizzo e-mail del destinatario.

The screenshot shows a software interface titled "Camera Parameter Setting" with a tabbed menu. The "SMTP" tab is selected. The interface is divided into several sections:

- Menu:** Includes "MMS" and "SMTP" (selected), and "FTP".
- Smp Setting:** Contains four dropdown menus: "SMTP ON-OFF" (set to ON), "SMTP MODE" (set to Auto), "Country" (set to Austria), and "Operator" (set to A1).
- Gprs Setting:** Contains three text input fields: "APN" (A1.net), "Account" (ppp@alplus.at), and "Password" (PPP).
- Server Setting:** Contains a "Type" dropdown (set to Other), three radio buttons for "No SSL" (selected), "SSL", and "STARTTLS", and four text input fields for "Server", "Port", "Email", and "Password".
- Email Setting:** Contains three text input fields labeled "Email1", "Email2", and "Email3".

At the bottom of the interface, there are four buttons: "Save", "Default", "Load", and "About".



Modalità SMTP manuale

Se non sia configurata la informazione per la scelta, scegliere la modalità Manuale MMS.

Prima di tutto l'utente deve scegliere manualmente e contattare l'operatore della SIM card per ottenere APN, conto, password e li compila; per le informazioni sul server e sulla porta rivolgersi al fornitore di e-mail di invio.

- Inserire l'indirizzo e-mail di invio.
- A sinistra inserire la password dell'indirizzo e-mail di invio.
- A destra scrivere l'indirizzo di e-mail di recapito.

File "Parameter. Dat" memorizzare su Micro SD card



SMS CODICE D'ORDINE

La presente macchina fotografica supporta comando remoto tramite SMS inviando di SMS codice di seguito.

Codici SMS sono:

codice	Funzione	Significato
530	Accensione di fototrappola	Comincia a lavorare
531	La fototrappola in modalità stand-by	Smette di lavorare
500	Captare	La fototrappola scatta l'immagine che successivamente invierà al telefono collegato, o alla e-mail (registrazione MMS, SMTP pagina).
505	Captare e ricevere immagine (modalità MMS)	La fototrappola scatta immagine poi la invierà nel telefono aggiornato.
520	Ricevere informazione sull'immagine.	La fototrappola invierà il messaggio con il numero di immagine, informazione sullo spazio SD card e sul livello di caricamento di batteria.

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

La fototrappola non ha ripreso l'oggetto d'interesse.

- Verificare la sensibilità PIR nelle condizioni di ambiente caldo impostare il livello del sensore a "Low" (basso) e nelle condizioni di tempo freddo impostare il livello si "High" (alto)
- Cercare di posizionare la fototrappola in modo tale che nel campo visivo della stessa non fosse alcuna fonte di calore.
- Il posizionamento della fototrappola in vicinanza di acqua può causare che la fototrappola scatta senza avere un oggetto sulle fotografie.
- Cercare di indirizzare l'obiettivo sopra terra. Cercare di posizionare la fototrappola sugli oggetti fermi senza movimento ad esempio alberi larghi.
- Se il sensore durante la notte rileva oltre campo IR retroilluminazione diminuire l'impostazione di distanza modificando la sensibilità del sensore.
- Il sole che sorge o che tramonta può avviare il sensore.
- È necessario indirizzare la fototrappola in un altro posto.
- Nel caso in cui la persona/animale si muove velocemente può sparire dal campo visivo della fototrappola prima di scattare la fotografia. Spostare la fototrappola indietro, o indirizzare diversamente.

La macchina fotografica ha smesso di fotografare

- Assicurarsi che sulla memory card vi è sufficiente spazio. Se la card risulta piena la fototrappola smette di fotografare.
- Verificare le batterie per assicurarsi che nelle batterie alcaline o al litio o NIMH vi è sufficiente energia per il lavoro della macchina fotografica.
- Assicurarsi che l'interruttore sia nella posizione della modalità "On" e non "Off" o "Test".
- Se sia accesa la funzione MMS/SMTP, la macchina fotografica invierà circa 1 minuto la fotografia prima di poter acquisire un'altra.
- Prima del primo uso formattare la memory card.

Raggio d'azione di flash nelle immagini notturne insoddisfacente

- 4 pezzi di AA batterie non sono una fonte sufficiente per la visione notturna della camera, si prega di inserire 8 pezzi di AA batterie per garantire la durata maggiore.
- Assicurarci che le batterie sono pienamente cariche o rimane sufficiente energia.
- 1,5 V MNIMH di alta qualità o batterie al litio ricaricabili AA possono offrire il migliore campo d'azione del flash infra rispetto alle batterie alcaline.
- Per ottenere le immagini intense di qualità fissare la camera nell'ambiente scuro senza ovvie fonti di luce.
- Per ottenere le immagini notturne intense e di qualità fissare la macchina fotografica nell'ambiente scuro senza qualsiasi ovvia fonte di luce.
- Certi ambienti (come alberi, muri, terra ecc.) nel campo d'azione del flash possono garantire i migliori immagini notturne, non indirizzare la fototrappola per favore nell'ambiente completamente aperto dove nel campo d'azione di flash IR non fosse niente che riflette. Se si usa la fonte di luce la notte verso il cielo, non si vede nulla, così come non vede nulla la fototrappola.

La fototrappola scatta le immagini, ma non le invia nel telefono / E-mail.

- Se scegliete la modalità manuale, le informazioni inserite forse possono avere il problema, contattare l'operatore della SIM card per confermare la correttezza di tutte le informazioni come è Apn, server, porta.
- Se si passala alla funzione MMS, non è necessario inserire davanti il numero di telefono il codice internazionale, compilare solo il suo numero di telefono.

- Se si passa alla funzione SMTP, verificare che il suo server di e-mail e la porta sono corrette, alcuni server mail respingeranno la sua mail come SPAM, la sua mail potete cercare di trovare nel SPAM box, o contattare il rivenditore che vi invii email di prova e provare.
- Non rinominare il file Parameter.dat, il suo numero di telefono e e-mail potete verificare nel menù di fototrappola, si prega di memorizzare parameter.dat nella cartella di avvio sulla memory card altrimenti la fototrappola non sarà in grado di identificare parameter.dat.



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



DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Con la presente la società Abacus Electric, s.r.o. dichiara che il prodotto EVOLVEO StrongVision 2GA adempie i requisiti della normativa e delle leggi rilevanti per il tipo dell'apparecchio.

Il testo completo della Dichiarazione di conformità si trova su <ftp://ftp.evolveo.com/ce>

Copyright © Abacus Electric, s.r.o.

www.evolveo.com

www.facebook.com/EvolveoCZ

Importatore / Dovožca / Importer / Importör

Abacus Electric, s.r.o.

Planá 2, 370 01, Repubblica Ceca

Produttore / Vyrobcu / Manufacturer / Gyarto

Naxya Limited

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

Made in China

Tutti i diritti sono riservati.

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