Manuale di istruzioni

FOTOTRAPPOLAGGIO
divisione della ZIBONI TECHNOLOGY SRL

fototrappolaggio

MINI IR PLUS CLOUD

ZIBONI
TECHNOLOGY
Dal 1974 tecnologie per l'ambiente, il territorio e l'outdoor

Complimenti per aver acquistato una fototrappola **ZIBONI Technology**!

La fototrappola è progettata per scattare fotografie e registrare video a animali o persone che entrano nel suo campo visuale. Grazie alla tecnologia infrarossi PIR (Passive Infra-Red) un qualunque corpo avente temperatura diversa da quella ambientale e che si sposta nella porzione di spazio sottoposta al sensore infrarossi, innesca immediatamente la fototrappola, la quale scatterà una fotografia o un video a seconda di come è stata programmata.
Grazie ai LED infrarossi completamente invisibili con tecnologia No-Glow, la fototrappola è in grado di scattare foto/video nitidi anche di notte, in bianco e nero.

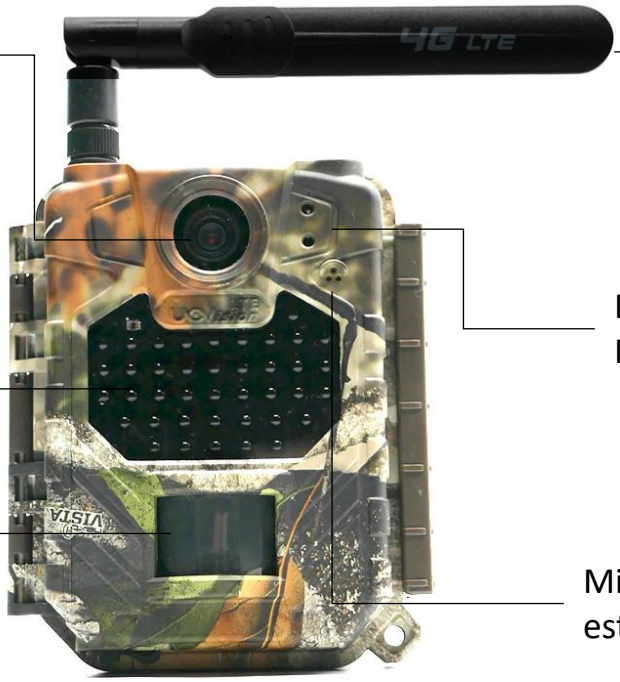
Inserendo una scheda SIM con abbonamento attivo a rete dati (internet) la fototrappola invierà le fotografie e i video così scattati direttamente sull'App dedicata, permettendovi di ricevere in tempo reale le riprese e potendole controllare in qualunque momento comodamente dal proprio smartphone.

ZIBONI TECHNOLOGY
Dal 1974 tecnologie per l'ambiente, il territorio e l'outdoor

INDICE

Componenti	Pag. 4
Accesso alla piattaforma Cloud	Pag. 5
Avvio rapido e scatto manuale	Pag. 7
Visualizzare foto e video	Pag. 9
Cambiare impostazioni e programmazione	Pag. 10
Controllo da remoto	Pag. 15
Account Ospite	Pag. 17
Localizzazione GPS	Pag. 20
Alimentazione e autonomia	Pag. 20
Impostazione dell'APN	Pag. 21
Grado di impermeabilità	Pag. 21
Scheda Tecnica	Pag. 22
Risoluzione dei problemi	Pag. 24
Procedura per richiesta assistenza	Pag. 26
Garanzia	Pag. 26

COMPONENTI



Obbiettivo

Antenna

LED infrarossi invisibili

LED Superiore e Inferiore

Sensore PIR

Microfono esterno

Vano batterie

Pulsante di accensione

-

Pulsante scatto/RST

-

Ingresso SD

-

Ingresso SIM

-

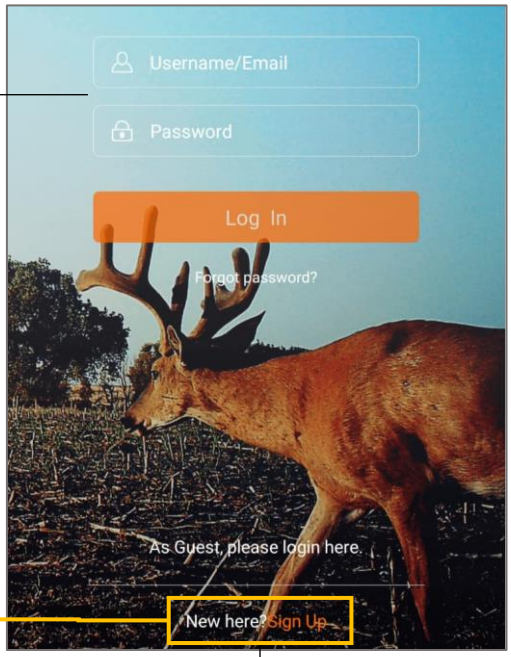
Ingresso USB

Ingresso per connettore DC

ACCESSO ALLA PIATTAFORMA CLOUD

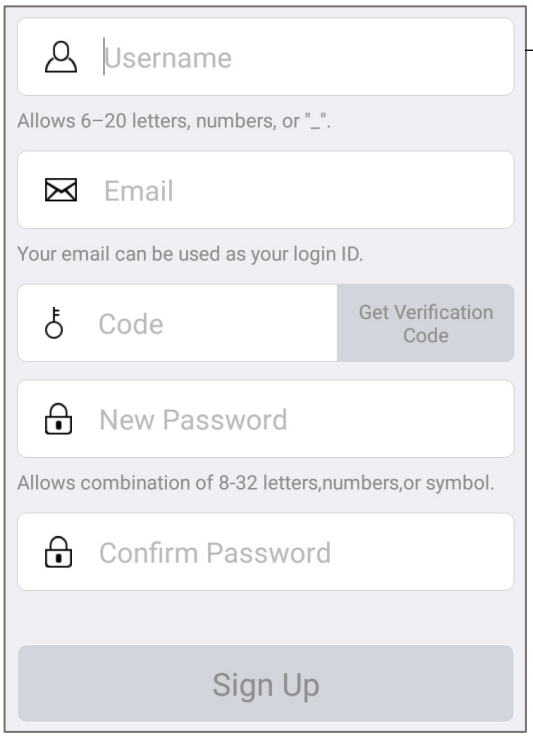
La fototrappola invia fotografie e video direttamente ad una piattaforma Cloud gratuita, alla quale si può accedere tramite APP per smartphones o tramite Internet Browser per visionare le foto/video scattate e modificare le impostazioni della fototrappola.

Scaricare l'APP Linckeazi da Google Play Store o Apple Store. Se si preferisce accedere tramite Internet Browser andare al sito https://www.linckeazi.com. Una volta entrati sull'APP/sito, se si possiede già un account, effettuare il Log In inserendo la propria email e password, altrimenti cliccare **Sign Up** per registrarsi.



Se si possiedono già le credenziali di accesso, immetterle qui e poi cliccare ''Log In''

*Se **non** si possiedono già le credenziali di accesso, cliccare su ''Sign Up'' e compilare il modulo*



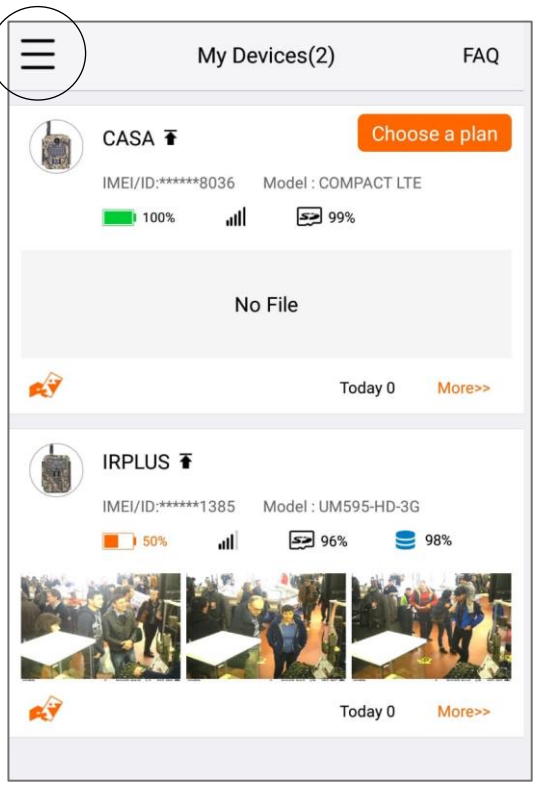
Username: inserire un proprio nominativo
Email: inserire la propria email
Code: cliccare su **Get Verification Code**. Verrà inviato un codice alla email indicata. Inserire qui quel codice.
New Password: creare la propria password.
Confirm Password: inserire di nuovo la stessa password per conferma.

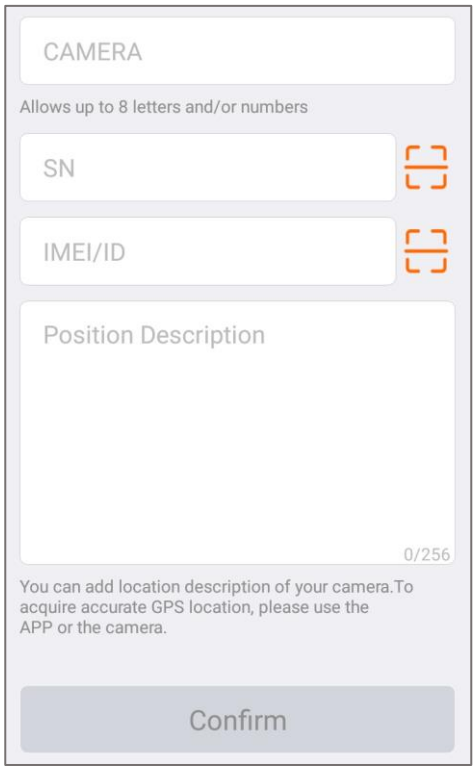
Infine cliccare su **Sign Up**.

ESEMPIO DI SCHERMATA DELL'APP

Viene mostrata a titolo di esempio la schermata principale dell'APP, alla quale sono state collegate due fototrappole. Per una di esse è possibile vedere qualche foto in anteprima

Per aggiungere la propria fototrappola cliccare su questa icona
e poi su **ADD DEVICE** e inserire i dati che vengono richiesti.





Camera: scegliere un nome per la fototrappola
SN: inserire il numero seriale indicato sull'etichetta con codice a barre presente sulla fototrappola stessa.
IMEI/ID: inserire il codice IMEI indicato sull'altra etichetta con codice a barre.
Position Description: (Facoltativo) descrivere dove si vorrà posizionare la fototrappola

Infine cliccare su **Confirm**.

Comparirà la sezione ''Subscription Plans'': scegliere **Free** e poi **Confirm** in basso.

TARIFFARIO. Il servizio Cloud ''Free'' è gratuito: comprende spazio illimitato ma vengono mostrate solo le foto e i video degli ultimi 10 giorni. Quelle dei giorni precedenti vengono automaticamente eliminate. Per estendere questo periodo di tempo fino a 6 o 12 mesi è possibile attivare un piano tariffario cliccando su **Choose a plan** e scegliere l'opzione preferita.

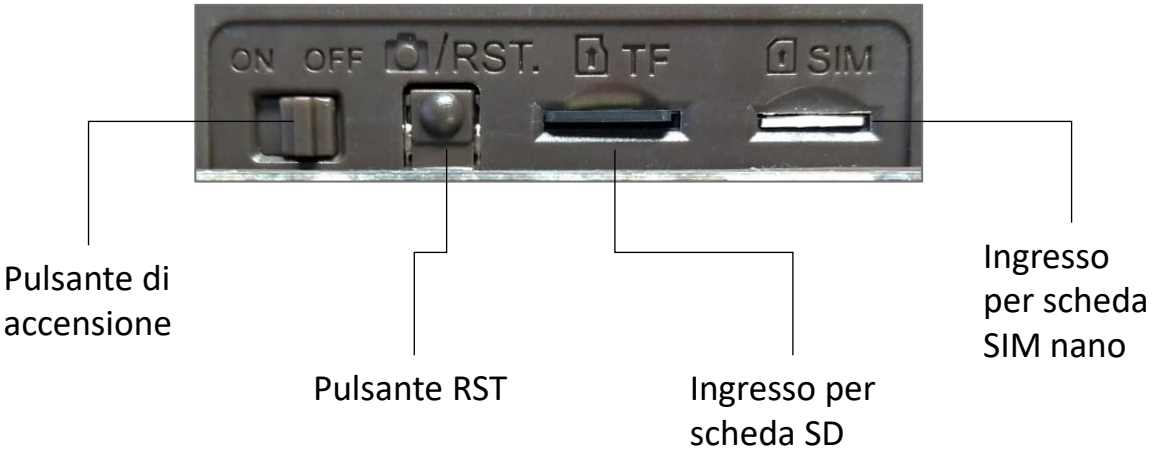
AVVIO RAPIDO E SCATTO MANUALE

1. Aprire la fototrappola e assicurarsi che il pulsante di accensione sia posizionato su **OFF**.

2. Inserire le **batterie** negli spazi appositi, facendo attenzione alla polarità (+/-). Si raccomanda di utilizzare solo batterie alcaline AA non ricaricabili da 1.5 V, tutte della stessa marca e allo stesso livello di carica. E' raccomandato inserirne 8, alternativamente è possibile inserirne solo 4. Se si è deciso di alimentare la fototrappola con una batteria esterna ricaricabile (6 V), usare un cavo idoneo per collegare la batteria all'ingresso per connettore DC posto sul fondo del contenitore anteriore.

3. Inserire una **scheda di memoria micro SD** nel suo ingresso posizionato sul lato del contenitore anteriore. Fare riferimento al disegno lì impresso per trovare il verso corretto di inserimento. La fototrappola supporta schede micro SD fino a 32 GB.

4. Inserire una **scheda SIM** di dimensione ''nano''. Assicurarsi che il codice PIN sia disattivato e che l'abbonamento con il gestore di telefonia per la rete dati (internet) sia attivo e funzionante.



5. Posizionare il tasto di accensione su **ON**.

6. Osservare i LED nella parte anteriore della fototrappola. Se il **LED superiore** lampeggia in modo costante e veloce significa che la batteria è quasi scarica. Altrimenti lampeggerà solo se il sensore PIR viene innescato dal movimento di qualcosa davanti alla fototrappola. Se la fototrappola non rileva movimento, rimarrà spento.

7. Contemporaneamente il **LED inferiore** inizierà a lampeggiare indicando la ricerca del segnale, che può durare qualche minuto. Una volta che la luce diventa fissa, il colore indica la forza del segnale: Verde = segnale buono, Giallo = segnale debole, Rosso = nessun segnale.

8. Appena la luce del LED inferiore sarà stabile, inizierà un conto alla rovescia di circa 60 secondi al termine del quale la fototrappola si attiverà per scattare foto/video tramite sensore PIR. Durante i primi 30 secondi il LED inferiore rimarrà acceso mentre durante i successivi 30 secondi si spegnerà e il LED superiore comincerà a lampeggiare in modo regolare con luce rossa.

5. Durante i primi 30 secondi quando il LED inferiore è acceso, è possibile **scattare manualmente una foto**, premendo il tasto RST (Reset). Il LED Inferiore comincerà a lampeggiare velocemente, significando che la fototrappola sta inviando la foto sull'APP. Se il LED Inferiore smette di lampeggiare, la foto è stata correttamente inviata su APP. Se il LED Inferiore diventa rosso, significa che l'invio non è andato a buon fine.

6. Alla fine dei 60 secondi, quando entrambi i LED saranno spenti, la fototrappola sarà attiva e **pronta per essere posizionata** nel luogo desiderato. Si consiglia di posizionarla ad un'altezza di circa 2 metri dal suolo, leggermente inclinata verso il basso in modo da inquadrare adeguatamente il passaggio di fauna o persone.

VISUALIZZARE FOTO E VIDEO

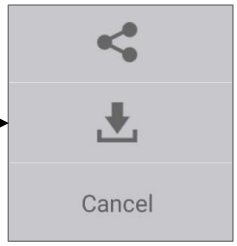
Per visionare le fotografie e i video scattati dalla fototrappola e inviati sulla piattaforma Cloud, accedere all'APP come indicato a Pag. 9. Nella schermata principale è possibile vedere le proprie fototrappole e per ognuna l'anteprima di alcune foto scattate (vedi figura a Pag. 5). Cliccare su una delle fotografie per aprire la Galleria dedicata e visionare le altre.

Per contrassegnare la fotografia come preferita.

Per assegnare un'etichetta particolare alla fotografia. Scegliere un'etichetta già inserita precedentemente o crearne una nuova premendo sull'icona ⊕

Per eliminare la fotografia. Premere sul cestino e poi OK.

Per condividere la fotografia o scaricarla sul proprio dispositivo



Condividi

Scarica

Annulla

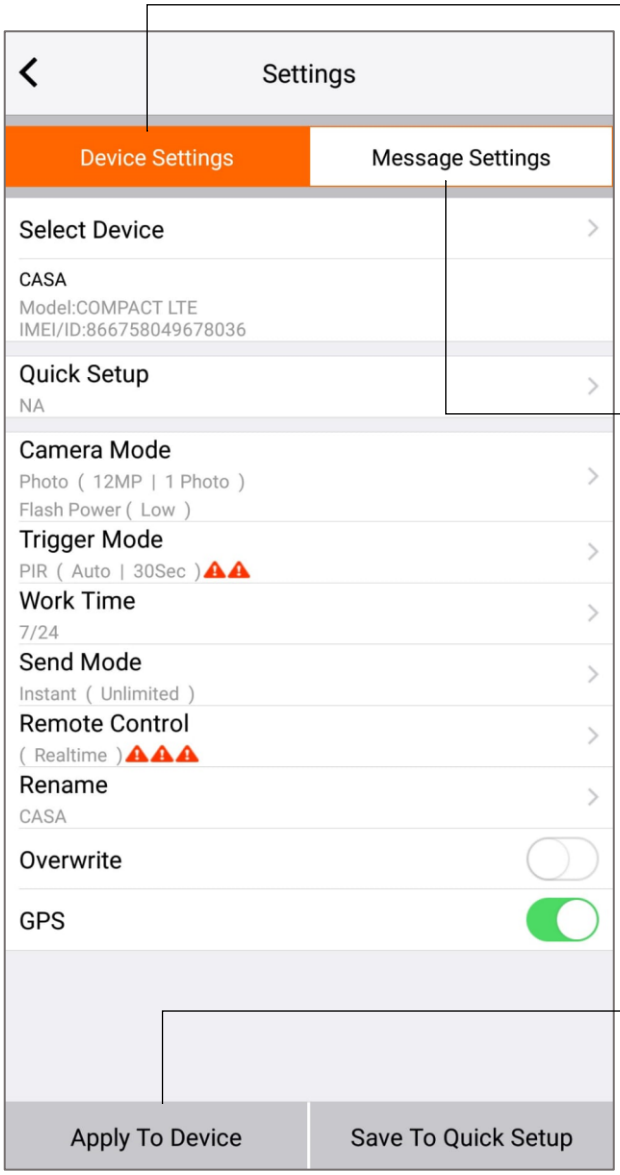
Come visualizzare i video

I video vengono ricevuti come un'immagine di anteprima ed è necessario premere sull'icona in alto a sinistra nell'immagine e riportata qua a fianco per scaricare il video. Completato il download, sarà possibile visualizzare il filmato.

CAMBIARE IMPOSTAZIONI E PROGRAMMAZIONE

Le impostazioni possono essere comodamente modificate sull'App, la quale poi invierà la nuova programmazione direttamente alla fototrappola.
Nella schermata principale dell'App, premere sull'icona con l'immagine della fototrappola. Si aprirà la schermata sottostante, dalla quale è possibile modificare tutte le impostazioni. Alternativamente è possibile premere sull'icona ≡ in alto a sinistra e poi scegliere ''Settings''. Fare riferimento alle pagine seguenti per essere guidati nella programmazione.

IMPORTANTE! Ogni volta che si modificano le impostazioni è necessario inviarle direttamente alla fototrappola tramite l'App, per questo bisogna premere **Apply To Device** a fondo pagina.



DEVICE SETTINGS
Impostazioni inerenti allo scatto di foto e video

MESSAGE SETTINGS
Impostazioni inerenti all'invio di messaggi di notifica

IMPORTANTE!
Dopo aver modificato le impostazioni, premere **Apply To Device** per inviare la nuova programmazione alla fototrappola

ATTENZIONE

Di default la fototrappola caricherà le nuove impostazioni entro 24 ore dall'invio del comando. Sarà dunque necessario che passi qualche ora prima che la fototrappola riceva la nuova programmazione.

Per far caricare le nuove impostazioni in tempo reale è necessario modificare l'impostazione di **Remote Control** come spiegato a Pag. 15.
Sarà comunque necessario qualche minuto affinché la fototrappola riceva la nuova programmazione e sia operativa, indicativamente 15 minuti.

E' possibile inviare fino ad una decina di cambi di impostazioni/richieste di fotografie al giorno, dopodiché la fototrappola non risponderà ad ulteriori comandi fino al giorno seguente.

DURATA DEI VIDEO INVIATI

La fototrappola può inviare sull'App video Full HD (1080P) di lunghezza massima di 10 secondi, video HD (720P) di lunghezza massima 15 secondi e video WVGA di lunghezza massima 20 sec.

Se non è possibile scaricare il video sull'App come indicato a Pag. 9, è possibile che la ragione sia dovuta al mancato rispetto dei limiti di cui sopra (es. video Full HD 1080P con durata 30 secondi). Modificare le impostazioni di conseguenza.

DEVICE SETTINGS

CAMERA MODE	
CAMERA MODE	Scattare foto o video
PHOTO SIZE	Risoluzione delle foto (20 MP = risoluzione alta)
PHOTO BURST	Quante foto devono essere scattate in sequenza per ogni innesco della fototrappola
BURST SPEED	Velocità di scatto delle foto Burst (Fast=veloce, Slow=lenta)
SENDING OPTION	Quale foto del Burst deve essere inviata (1st = la prima, 5th = la quinta)
SHUTTER SPEED	Tempo di esposizione (Normal = normale, Fast=veloce)
FLASH POWER	Potenza del Black Flash (quanto forte e distante ''illumina'' di notte con i LED infrarossi invisibili)
VIDEO SIZE	Solo se scelta modalità video. Risoluzione del video 1080P=Full HD, 720P=HD, WVGA=qualità standard)
VIDEO LENGTH	Solo se scelta modalità video. Lunghezza del video in secondi.
TRIGGER MODE	
TRIGGER MODE	Scegliere se la fototrappola deve scattare foto/video quando il sensore IR è innescato da un movimento (PIR Trigger), se deve scattare automaticamente a intervalli di tempo stabiliti (Time Lapse) o entrambi (Both)
PIR SENSITIVITY	Regolare la sensibilità del sensore PIR ad essere attivato (Auto=automatica, Low=bassa, High=alta)
PIR INTERVAL	Tempo minimo che si vuole far intercorrere tra un innesco e l'altro
TIME-LAPSE	Specificare ogni quanto tempo la fototrappola deve scattare automaticamente

DEVICE SETTINGS

WORK TIME
E’ possibile decidere di far lavorare la fototrappola solo in determinate fasce orarie, rimanendo inattiva durante il resto del tempo. E’ possibile impostare fino a quattro fasce orarie e scegliere i giorni di attivazione.
SEND MODE
Impostare il limite massimo di foto/video inviate giornalmente. Impostare 0 (zero) per invio senza limite.
REMOTE CONTROL
Tempo intercorso tra l’invio di un comando via APP e l’esecuzione del comando. Impostazione di default è in tempo reale (Realtime). Delay 1H = comando eseguito dopo 1 ora dall’invio.
RENAME
Rinominare la fototrappola.
OVERWRITE
Attivare la sovrascrittura della scheda SD (quando piena, le foto/video più vecchie verranno eliminate per fare spazio alle nuove).
GPS
Attivare la funzione GPS per poter localizzare la fototrappola tramite satellite.

MESSAGE SETTINGS

BATTERY POWER REMINDER
Scegliere una o più percentuali di carica della batterie al raggiungimento delle quali verrà inviata una notifica di avviso (esempio: ricevere una notifica quando la batteria è al 30%)
SD CARD STORAGE REMINDER
Scegliere una o più percentuali di memoria residua della scheda SD al raggiungimento delle quali verrà inviata una notifica di avviso (esempio: ricevere una notifica quando rimane solo il 10% di spazio sulla scheda SD)
LINCKEAZI STORAGE REMINDER
Scegliere una o più percentuali di spazio residuo sulla piattaforma Cloud al raggiungimento delle quali verrà inviata una notifica di avviso (ATTENZIONE: non si applica al modello MINI IR PLUS CLOUD in quanto lo spazio è illimitato)
TEMPERATURE ALARM
Attivare per ricevere una notifica quando la temperatura scende oltre una certa soglia. Specificare l'unità di misura (''Unit'') e la soglia desiderata (''Lower Limit'').
SEND TO EMAIL
Attivare se si vuole che le foto/video siano inviati dalla piattaforma Cloud alla propria email. Specificare una o più email di ricezione.

CONTROLLO DA REMOTO

E' possibile controllare la fototrappola da remoto, facendo scattare una fotografia (o un video) in un qualunque momento, ricevendoli poi direttamente sull'App nel giro di pochi secondi.

Prima configurazione

Per abilitare tale funzione è necessario inserire nell'App il numero di telefono della SIM contenuta nella fototrappola, in base alle seguenti istruzioni. Dopodiché non sarà più necessario fare questo passaggio e basterà richiedere lo scatto della fotografia.

1. Accedere alle impostazioni come indicato a Pag. 10.

2. Scegliere **Select Device**.

3. Scegliere **Phone Number of This Device**.

4. Selezionare il prefisso italiano (+39) e inserire il numero di telefono della SIM della fototrappola.

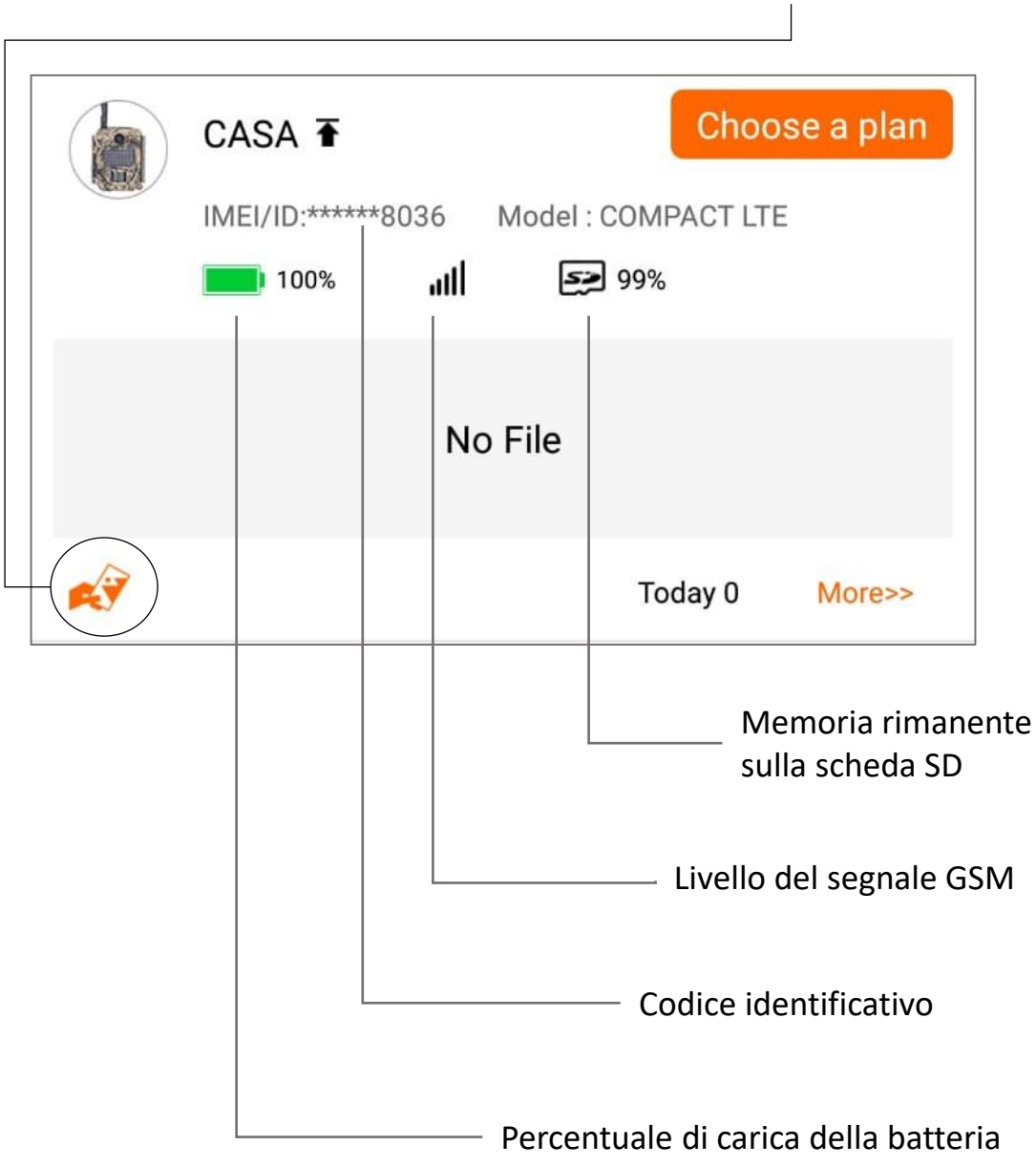
5. Impostare il fuso orario come **Rome GMT +1** e attivare **Summer Time** se è il corso l'ora legale (estate).

6. Ritornare alle impostazioni come nella prima immagine. Selezionare **Remote Control** e poi scegliere **Realtime**. Questo permette di controllare la fototrappola in tempo reale, cioè quando alla fototrappola viene richiesta una fotografia o un video, li invierà immediatamente. Questa opzione comporta un maggiore consumo delle batterie. **Delay 1 H** significa che la fototrappola eseguirà il comando entro 1 ora dall'invio e discorso simile per le altre opzioni indicate sull'App.

7. Ritornare alle impostazioni come nella prima immagine e scegliere **Apply to Device** in basso per inviare le impostazioni appena modificate alla fototrappola. Dopo qualche minuto sarà possibile controllare da remoto la fototrappola e richiedere foto o video al momento. Per il limite di richieste giornaliere fare riferimento a Pag. 11.

Inviare il comando

Nella schermata principale dell'App, premere su questa icona e poi scegliere **OK**



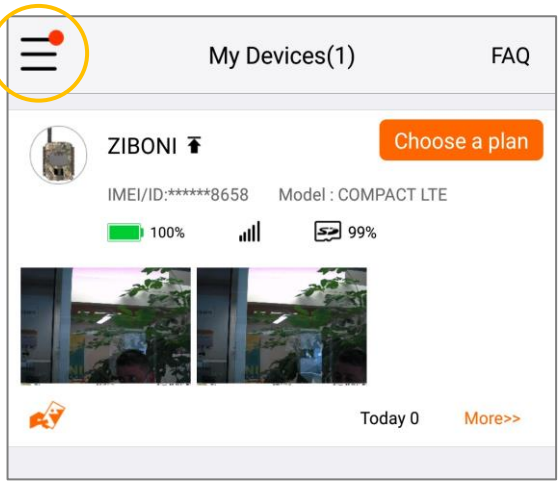
ACCOUNT OSPITE

E' possibile creare un account **Guest** (''ospite'') da fornire a chiunque si voglia rendere in grado di visualizzare le fotografie e i video inviati sull'App. L'ospite potrà scaricare l'App sul proprio telefono e prendere visione del contenuto di essa ma non potrà modificare le impostazioni della fototrappola.

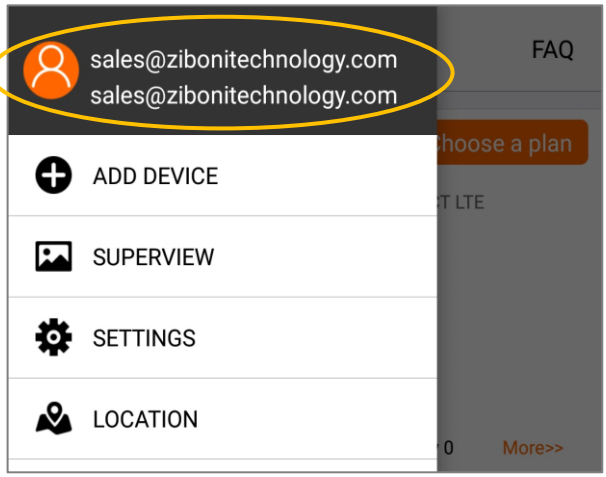
Istruzioni per il proprietario della fototrappola per la creazione dell'account ospite

1. Accedere all'App LinckEazi

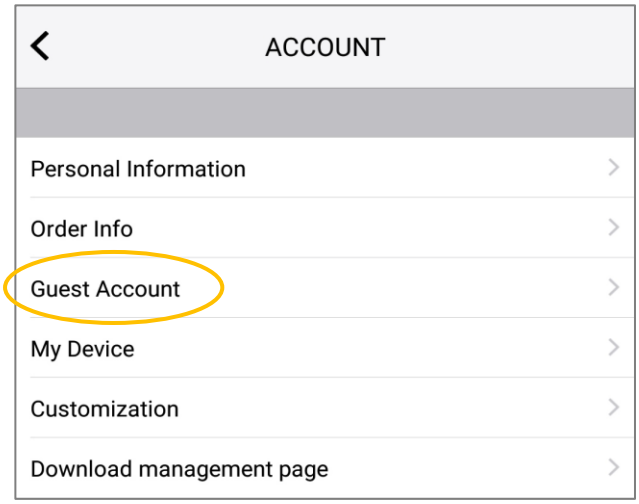
2. Premere sull'icona in alto a sinistra.



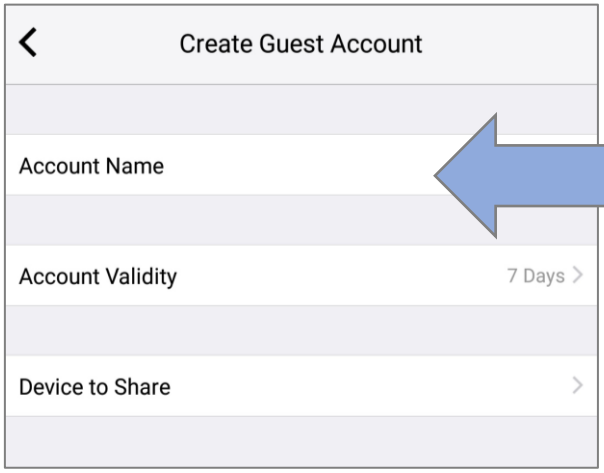
3. Premere sul proprio account.



4. Scegliere "Guest Account".



4. Completare i campi.



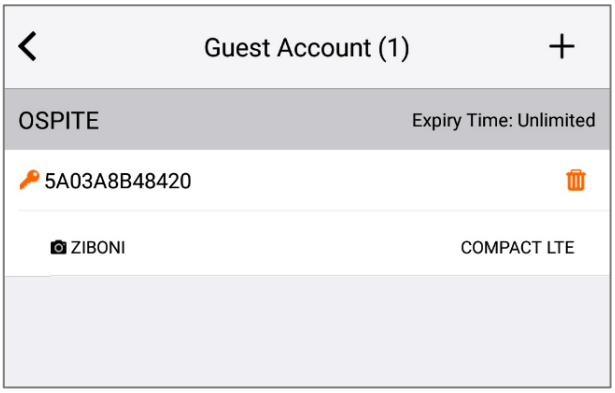
Account Name: scegliere il nome dell'account Guest.

Account Validity: scegliere per quanto tempo sarà possibile usare l'account Guest che verrà creato. Scegliere "Unlimited" per non dare limiti di tempo.

Device to Share: scegliere per quale delle proprie fototrappole l'account Guest potrà vedere foto e video.

5. Premere "Save" per salvare.

6. Le credenziali dell'account Guest così creato compariranno in modo simile a quanto mostrato nell'immagine seguente, nella quale, ad esempio, il nome dell'account Guest è "OSPITE" mentre sotto viene riportato il codice identificativo.

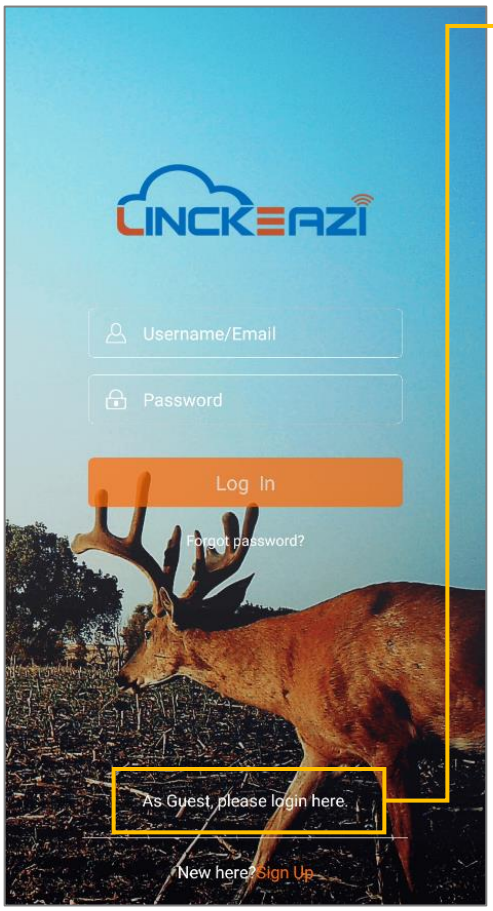


Questi due dati potrano essere forniti alla persona alla quale si vorrà permettere di visionare le fotografie e i video scattati. Non le sarà comunque possibile modificare le impostazioni della fototrappola o dell'account del proprietario.

ATTENZIONE: ogni persona in possesso delle credenziali dell'account Guest potrà vedere foto e video presenti sull'App!

Istruzioni per accedere come ospite

La persona alla quale verranno date credenziali generate come indicato nelle pagine precedenti potrà scaricare l'App LinckEazi sul proprio smartphone o connettersi al sito internet https://www.linckeazi.com/ per visionare le fotografie e video. Di seguito il procedimento tramite App.



1. Scegliere "*As Guest, please login here*".

2. Inserire il nome dell'account Guest e il codice.

3. Premere "*Log In*".

LOCALIZZAZIONE GPS

La fototrappola può essere localizzata tramite GPS e la posizione verrà mostrata su una mappa all'interno dell'App. Controllare che l'opzione GPS nelle impostazioni sia attivata (vedi Pag. 10).
Nella schermata principale dell'App, premere l'icona ≡ in alto a sinistra, poi scegliere **LOCATION**. Se il GPS del proprio smartphone non è già acceso, l'App chiederà di attivarlo. Potrebbe essere necessario dover garantire all'App i permessi di accesso alla localizzazione.
Ingrandire la mappa per trovare la posizione o cliccare sul nome della fototrappola in basso.

ALIMENTAZIONE E AUTONOMIA

La fototrappola può essere alimentata con batterie stilo interne, con una batteria esterna da 6V collegata con apposito cavo oppure contemporaneamente con entrambe le modalità di alimentazione. In questo ultimo caso l'autonomia totale sarà maggiore, in quanto prima verrà scaricata la batteria esterna e poi le batterie stilo interne. Raccomandiamo di utilizzare batterie alcaline da 1.5V usa e getta, le batterie ricaricabili spesso non garantiscono un voltaggio sufficiente per un adeguato funzionamento della fototrappola.

L'autonomia è difficile da quantificare, essendo determinata da diversi fattori: il numero di attivazioni giornaliere, la quantità di scatti notturni, il numero di video registrati, la durata del video, la temperatura ambientale, la tipologia di alimentazione scelta e la carica residua. In linea generale, con 100 fotografie scattate giornalmente, un set di 8 batterie alcaline 1.5 V garantisce un'autonomia di 2 – 4 settimane.

IMPOSTAZIONE DELL'APN

Nel caso si renda necessario modificare l'APN del gestore telefonico, la procedura è come segue. (1) Collegarsi al sito https://www.linckeazi.com/ e accedere con i propri dati. (2) In alto a destra cliccare **Service & Support**. (3) Scegliere **Setup**. (4) Nella sezione **Camera Model** scegliere ''COMPACT LTE''. (5) Nella sezione **Operator Parameter** scegliere ''Customer'' per **Country** e ''Customer1'' per **Operator**. (6) Nella sezione **Internet**, in **APN** scrivere l'APN desiderato (es. *web.omnitel.it* per Vodafone). (7) Cliccare **Save** e verrà scaricato un file in formato bin. (8) Assicurarsi che il file sia nominato *profile.bin*, altrimenti rinominarlo così. (9) Caricare il file sulla scheda di memoria microSD della fototrappola. (10) Inserire la microSD nella fototrappola. Alla prossima accensione la fototrappola avrà aggiornato il proprio APN (se ciò non avviene, ripetere l'intera procedura una seconda volta).

GRADO DI IMPERMEABILITA'

La fototrappola è progettata per uso esterno ed è resistente alle intemperie in funzione del grado di protezione IP con il quale è certificata dal produttore e che è indicato nella scheda tecnica.

Il grado di protezione IP è un parametro definito dallo Standard Internazionale IEC 60529 pubblicato dalla Commissione Elettrotecnica Internazionale che classifica e valuta il grado di protezione fornito da involucri meccanici e quadri elettrici contro l'intrusione di particelle solide e l'accesso di liquidi. La determinazione del grado di protezione IP di ogni dispositivo è basato su test di esposizione a spruzzi o getti di acqua eseguiti in laboratorio e dalla durata di qualche minuto. La certificazione di impermeabilità di una fototrappola è quindi determinata da questi test standardizzati, limitati nella metodologia e nel tempo di esposizione e quindi solo relativamente paragonabili all'intensità e alla durata di esposizione alle intemperie alle quali è generalmente sottoposta una fototrappola posizionata all'aperto, ad esempio durante una perturbazione dalla durata di diverse ore o giorni.

Consigliamo pertanto di controllare periodicamente le fototrappole e verificare che non vi sia entrata acqua o formata condensa. In tal caso vanno portare in un luogo asciutto e lasciate aperte per permettere l'evaporazione dell'umidità.

SCHEDA TECNICA

Parte 1	
Dimensioni	115 x 95 x 55 mm
Peso (senza batterie)	300 g
Risoluzione Fotografie	20 / 16 / 12 / 8 / 5 / 3 Megapixel
Risoluzione Video	1080p Full HD / 720p / WGA
Fotografie/Video	Diurne (a colori), Notturne (in bianco e nero)
Velocità di scatto	0,4 s
Distanza	15 m
Angolo campo visuale e PIR	64°
LED Infrarossi	40 LED Invisibili No-Glow, Black Flash
Alimentazione	8 AA / Batteria esterna 6 V
Archiviazione foto/video	Scheda memoria SD
Capacità massima SD	32 GB
Invio MMS/Email/APP	Invio su APP/Sito internet
Sensibilità PIR	Regolabile (Alta/Normale/Bassa)
Schermo	Assente

Parte 2	
Tempo di esposizione	Regolabile
Durata video	5 - 60 s
Intervallo tra scatti	5 s – 60 min
Audio per video	On / Off
Sovrascrittura SD	Sì
Controllo da remoto	Sì
Password	No
Localizzazione GPS	Sì
Colore	Camo
Montaggio	Cinghia (inclusa) Treppiede/Staffa/Contenitore antifurto (non inclusi)
Temperatura	Da -25°C a +60°C
Umidità	5% – 90%
Grado Impermeabilità	Certificazione IP66

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

La fototrappola non cattura il soggetto in movimento.

- Controllare l'impostazione “PIR Sensitivity” (sensibilità PIR). Per le condizioni ambientali calde, impostare la sensibilità su “Alta” mentre in condizioni ambientali fredde impostare su “Bassa”.
- Onde evitare possibili attivazioni improprie del sensore, si raccomanda di non posizionare la fototrappola diretta verso fonti di calore.
- In alcuni casi, se la fotocamera è puntata nella direzione di un corpo d’acqua può riprendere immagini senza soggetti. Modificare la posizione della fototrappola.
- La forte luce solare può dare problemi al sensore. Modificare la posizione della fototrappola

La fototrappola smette di scattare immagini e/o riprendere video.

- Verificare che le batterie abbiano un buon livello di carica. Sostituire le batterie se sono quasi scariche.
- Assicurarsi che la scheda SD non sia piena. Se la SD è piena, la fotocamera smette di scattare foto e video. Formattare la SD tramite il menu o tramite computer.

La visione notturna non soddisfa l'aspettativa.

- Con solo 4 batterie alcaline AA non può supportare la capacità di visione notturna della fototrappola. E’ consigliato inserire il set completo da 8 batterie.
- La scatto di molte foto/video notturne richiede un notevole consume di energia. Controllare che le batterie siano completamente cariche. Se non lo sono, provare ad utilizzare un set di batterie nuovo.
- Non posizionare la fototrappola oltre la distanza massima indicata. Non posizionarla troppo vicino al punto in cui passerà il soggetto per non avere una sovraesposizione dell’immagine. La distanza ideale di funzionamento è tra i 4 e i 15 metri.

- Utilizzare batterie alkaline non ricaricabili da 1,5 V. Le batterie ricaricabili sono sconsigliate perchè il loro voltaggio medio di 1.2 V non supporta al meglio l'utilizzo degli infrarossi notturni.

La fototrappola non invia foto/video a email/MMS/APP.

- Verificare che nell'area ci sia rete e che la fototrappola riesca a connettervisi.
- Verificare che la SIM abbia un abbonamento attivo e funzionante. Contattare il proprio gestore telefonico per chiederne conferma.
- Assicurarsi di non aver esaurito i dati (GB) previsti dal proprio piano tariffario.
- Assicurarsi di aver configurato correttamente la ricezione sul proprio dispositivo tramite APP.

In caso di mancata risoluzione dei problemi, prima di procedere con una richiesta di assistenza, consigliamo di accertarsi del funzionamento della fototrappola applicando i seguenti passaggi.

1. Inserire un set completo di batterie alcaline AA non ricaricabili da 1.5 V nuove.

2. Formattare la scheda di memoria SD tramite PC. **ATTENZIONE**: Verranno eliminate tutte le foto e video salvati sulla scheda SD.

3. Attivare la fototrappola, posizionarla in un luogo adatto e effettuare dei test di innesco del sensore PIR passando diverse volte davanti alla fototrappola, rispettando la distanza consigliata nel manuale e lasciando passare qualche minuto tra ogni passaggio.

PROCEDURA PER RICHIESTA ASSISTENZA

In caso di danni o nel caso la fototrappola non funzioni secondo le proprie aspettative e non avendo trovato soluzione seguendo quanto riportato nelle Pag. 24-25, vi preghiamo di contattarci al nostro numero di telefono o email riportati sul retro del manuale.

Una volta appurato che il problema non potrà essere risolto telefonicamente e sarà necessario mandarci l'apparato per effettuare assistenza tecnica, vi preghiamo di spedire un pacco all'indirizzo indicato sul retro del manuale, allegandoci una nota con indicate vostro nome, cognome, numero di telefono e problema riscontrato.

Verrete ricontattati per essere informati sul costo dell'assistenza eseguita e per accordare le modalità di pagamento e di rispedizione.

GARANZIA

Il Certificato di Garanzia viene allegato alla fototrappola al momento dell'acquisto. La garanzia copre il periodo definito dalla normativa vigente a partire dalla data di acquisto e copre gli eventuali difetti di fabbricazione dei componenti e dei circuiti elettronici del sistema.

La garanzia decade in caso di: (1) danni causati da eventi accidentali, come cadute, negligenza o uso non conforme a quanto specificato nel manuale di istruzioni; (2) utilizzo improprio di fonti di alimentazione esterne non conformi al manuale di istruzioni; (3) tentativi di riparazione, o interventi, effettuati da parte di personale non autorizzato.

Per ottenere la riparazione in garanzia fare riferimento a quanto indicato nel Certificato di Garanzia.

ACCESSORI

Scheda di memoria SD

Staffa di fissaggio

Batteria esterna ricaricabile

Contenitore antifurto

Cavo di sicurezza con lucchetto

Caricatore batteria esterna

Cavo per alimentazione

CONTATTI

INDIRIZZO

ZIBONI Technology Srl
Via Sant'Anna 2 D/E/F
24060, Rogno (BG)

TELEFONO

035 98 80 38
333 12 34 992

EMAIL

info@fototrappolaggio.com

L'azienda si riserva di modificare i contenuti del presente documento parzialmente o interamente senza alcun preavviso.
Revisione del manuale: Versione 3 del 06/10/2021

I sistemi di fototrappolaggio sono utilizzabili per gli usi consentiti dalla legge. Qualsiasi altro uso non consentito è da considerarsi illegittimo.