

IR PLUS CLOUD



Leggere con attenzione prima dell'utilizzo

Complimenti per aver acquistato una fototrappola ZIBONI Technology!

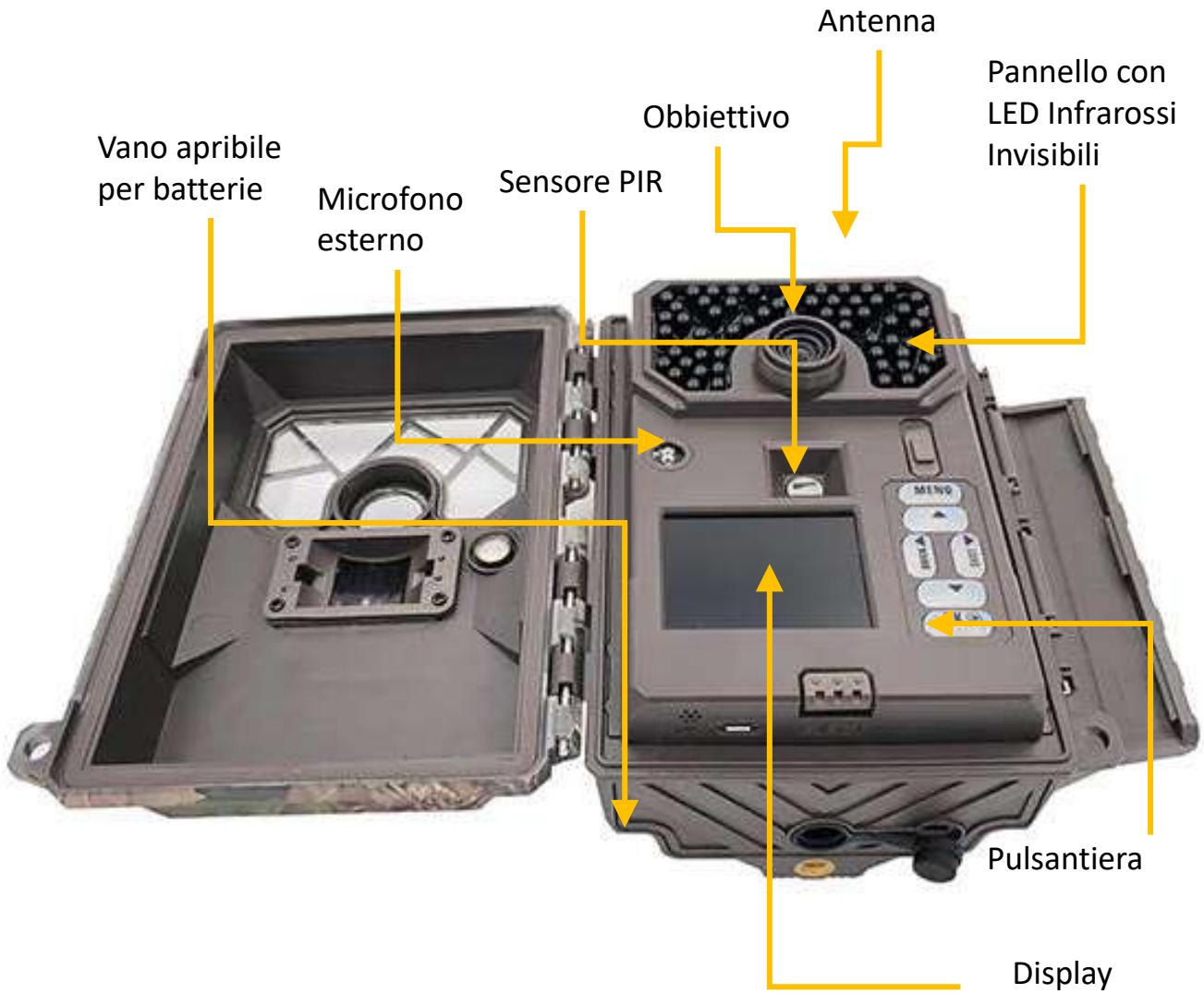
La fototrappola è progettata per scattare fotografie e registrare video a soggetti che entrano nel suo campo visuale. Grazie alla tecnologia infrarossi PIR (Passive Infra-Red) un qualunque corpo avente temperatura diversa da quella ambientale e che si sposta nella porzione di spazio sottoposta al sensore infrarossi innesca immediatamente la fototrappola, la quale scatterà una fotografia o un video a seconda di come è stata programmata.

La fototrappola è altresì in grado di inviare le foto e i video così registrati ad una piattaforma Cloud accessibile tramite App o Internet Browser.

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.

| INDICE | |
|--|---------|
| Componenti | Pag. 3 |
| Accesso alla piattaforma Cloud | Pag. 4 |
| Avvio rapido | Pag. 6 |
| Scattare foto e video manualmente | Pag. 7 |
| Visualizzare foto e video sulla fototrappola | Pag. 8 |
| Visualizzare foto e video su App | Pag. 9 |
| Alimentazione e autonomia | Pag. 10 |
| Cambiare le impostazioni con la fototrappola | Pag. 11 |
| Cambiare impostazioni con la App | Pag. 14 |
| Controllo da remoto | Pag. 19 |
| Scheda Tecnica | Pag. 26 |
| Risoluzione dei problemi | Pag. 28 |
| Richiedere assistenza | Pag. 30 |
| Garanzia | Pag. 30 |

COMPONENTI



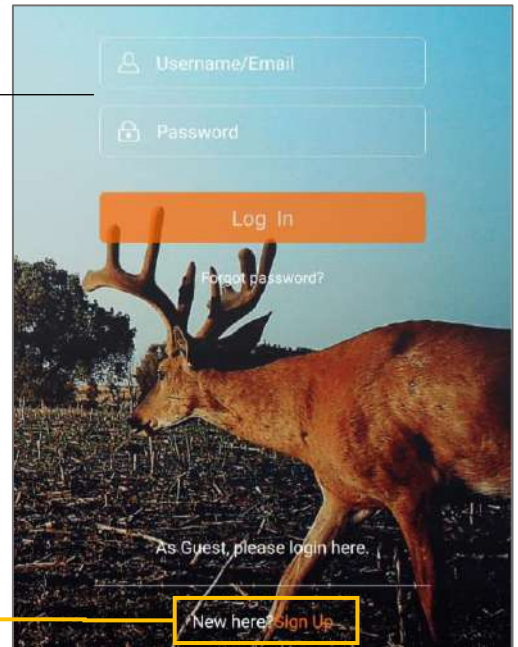
ACCESSO ALLA PIATTAFORMA CLOUD

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
Allows 6-20 letters, numbers, or "_".

Email
Your email can be used as your login ID.

Code

New Password
Allows combination of 8-32 letters, numbers, or symbol.


Confirm Password

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.

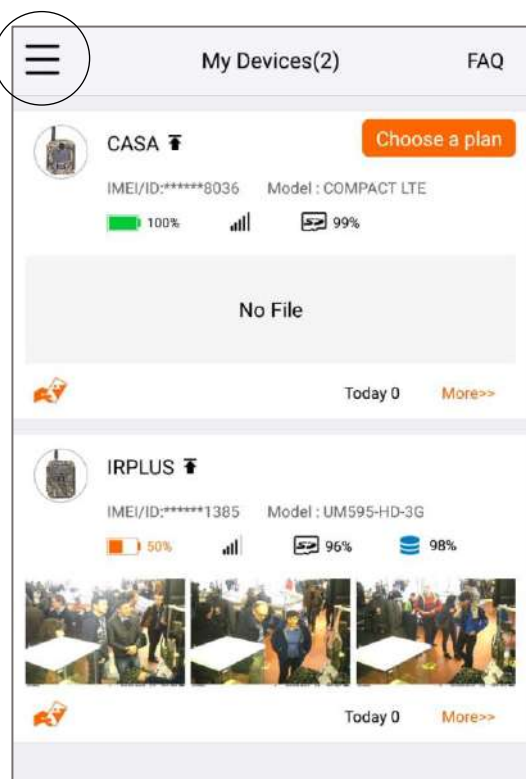
Allows up to 8 letters and/or numbers





0/256

You can add location description of your camera. To acquire accurate GPS location, please use the APP or the camera.



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 limitato. Per aumentare lo spazio di archiviazione è possibile attivare un piano tariffario cliccando su **Choose a plan** e scegliere l'opzione preferita.

AVVIO RAPIDO

1. **APERTURA.** Aprire la fototrappola e assicurarsi che il pulsante di accensione sia posizionato su **OFF**.
2. **ANTENNA.** Avvitare l'antenna.
3. **BATTERIE.** Aprire il vano batterie tramite la levetta posta sul fondo. 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 inserire un set completo di 12. 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 posteriore.
4. **SCHEDA SD.** Inserire una scheda di memoria SD nel suo ingresso posizionato sul lato destro della fototrappola. Fare riferimento al disegno lì impresso per trovare il verso corretto di inserimento. La fototrappola supporta schede SD fino a 64 GB.
5. **SCHEDA SIM.** Inserire una scheda SIM di dimensione standard. Assicurarsi che il codice PIN sia disattivato e che l'abbonamento con il gestore di telefonia sia attivo e funzionante.
6. **ACCENSIONE IN ANTEPRIMA.** Posizionare il pulsante di accensione su **SETUP**. La fototrappola così va in modalità Anteprema, nella quale è possibile osservare quanto inquadrato dall'obbiettivo. Subito dopo l'accensione sullo schermo comparirà sullo schermo "Search Network" (o "Ricerca rete"), indicando che la fototrappola sta cercando di connettersi alla rete. L'operazione è andata a buon fine se in alto a destra dello schermo compare il nome dell'operatore e le linee di campo (esempio: TIM 3G).
A partire dalla modalità Anteprema è possibile modificare le impostazioni (vedi pag. 10-14), scattare foto/video di prova (vedi Pag. 8) o visualizzare foto/video precedentemente scattati (vedi Pag. 8-9).
7. **LINGUA.** Se la fototrappola è impostata per la lingua inglese, premere **MENU** e usare il tasto freccia **DESTRA** per muoversi fino alla quarta e ultima sezione, rappresentata da un ingranaggio. Ora spostarsi con il tasto freccia **GIU** fino ad arrivare a **Language**. Premere **OK** e poi scendere fino a trovare **Italian**. Premere **OK**. Ora premere due volte **MENU** per tornare alla modalità anteprema.

8. **ATTIVAZIONE E POSIZIONAMENTO.** Affinché la fototrappola sia attivata per rilevare il passaggio di soggetti e scattare foto/video, il pulsante di accensione deve essere posizionato su **ON**. A questo punto potrete posizionare la fototrappola 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.

9. **SPEGNIMENTO.** Per spegnere la fototrappola, il pulsante di accensione va posizionato su **OFF**. Anche se è in OFF, si ha un lieve consumo delle batterie, dunque se la fototrappola non verrà utilizzata per lunghi periodi si consiglia di rimuoverle.

SCATTARE FOTO E VIDEO MANUALMENTE

1. Accendere la fototrappola su **SETUP** per andare in modalità Anteprema.
2. Premendo i tasti freccia **SU** e **GIU** della pulsantiera di comando è possibile scegliere se impostare lo scatto
3. Premere il tasto «destra» **SHOT** per scattare una foto o video in manuale. (nel caso di video ripremere lo stesso tasto per terminare la ripresa)

MODALITA' ANTEPRIMA



SCATTARE E INVIARE MANUALMENTE

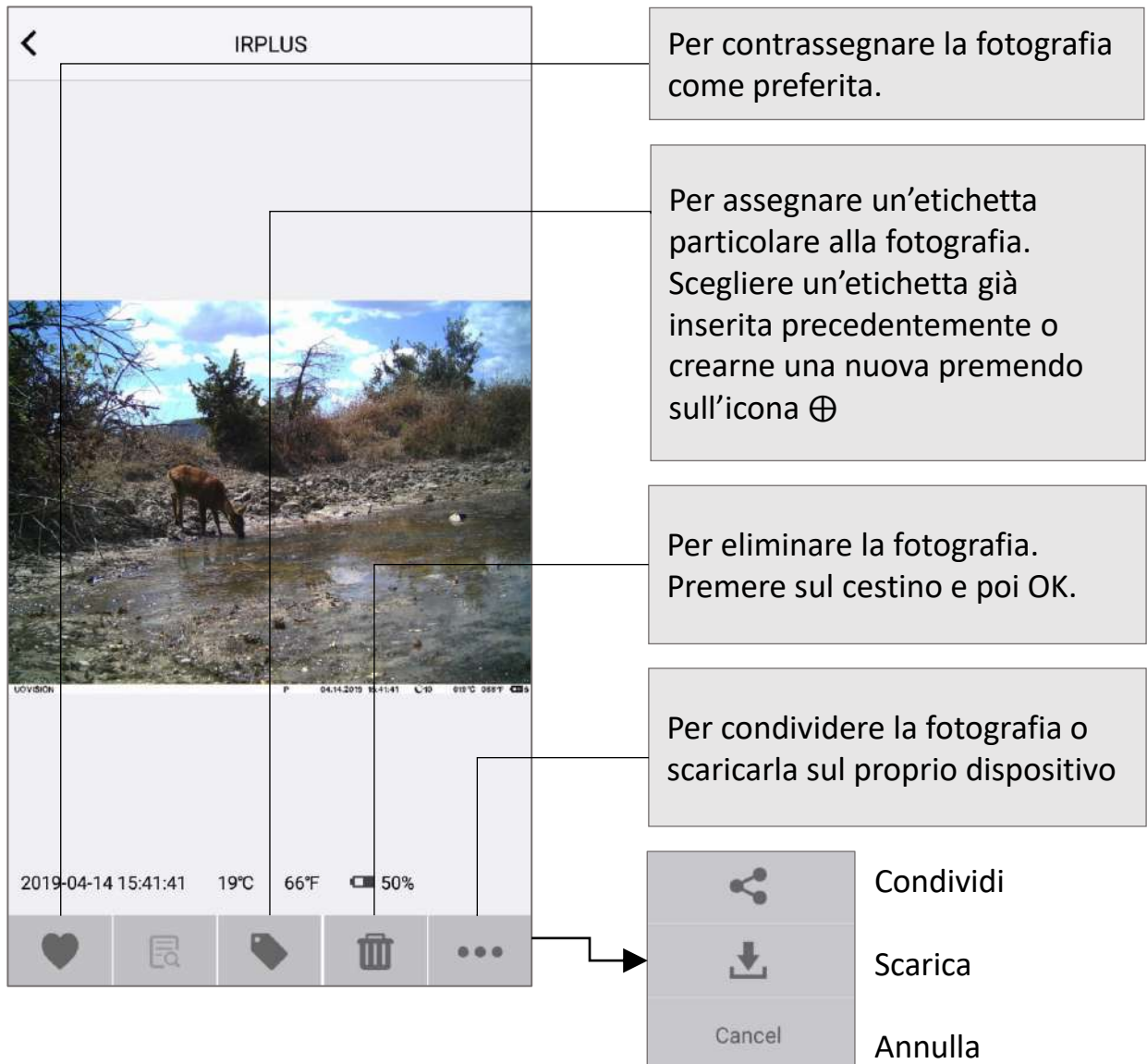
1. Accendere la fototrappola su **SETUP** per andare in modalità Anteprema. A questo punto nello schermo si vede cosa è inquadrato dalla fototrappola.
2. Premendo i tasti freccia **SU** e **GIU** della pulsantiera di comando è possibile scegliere se impostare lo scatto di una foto o la registrazione di un video. Osservare l'icona in alto a sinistra del display che capire quale opzione è selezionata (vedi Pag. 5)
3. Inquadrare il soggetto e premere il tasto **OK** per scattare la foto o iniziare la registrazione del video. Per fermare il video ripremere il tasto **OK**. Così facendo la fototrappola ha salvato una foto o video sulla scheda di memoria SD.
4. Per inviare la foto via email/MMS premere **OK** quando, subito dopo aver scattato la foto, viene richiesto se vi vuole inviare la fotografia.
5. Attendere la ricezione sulla propria email o telefono. Potrebbe essere necessario qualche minuto.

VISUALIZZARE FOTO E VIDEO (su dispositivo)

1. Accendere la fototrappola su **SETUP** per andare in modalità Anteprema.
2. Premere il tasto **OK**. La fototrappola aprirà la propria Galleria, dove è possibile visualizzare tutte le foto e video scattati. Premere il tasto freccia **SU/GIU** per scorrere dalle foto più recenti a quelle più vecchie. Per iniziare la riproduzione di un video premere il tasto **DESTRA**, per interromperla **DESTRA**, per tornare a poter navigare la Galleria **OK**.
3. Per eliminare una foto o video: premere **MENU**, poi **OK** e scegliere **SI**. Per eliminare tutte le foto e video: premere **MENU**, tasto freccia **GIU** per selezionare "Elimina tutto", premere **OK** e scegliere **SI**.
4. Per tornare in modalità Anteprema, premere di nuovo **OK**.

VISUALIZZARE FOTO E VIDEO (su app)

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.



ALIMENTAZIONE E AUTONOMIA

La fototrappola può essere alimentata con batterie stilo interne, con una batteria esterna da 6 V 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 1.5 V 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 completo di batterie alcaline 1.5 V garantisce un'autonomia di 2 – 4 settimane.

KIT PER ALIMENTAZIONE ESTERNA:



Batteria esterna 6V



Cavo



Carica batteria

CAMBIARE LE IMPOSTAZIONI (su dispositivo)

Accendendo la fototrappola su **SETUP** e premendo **MENU** è possibile accedere al menu per modificare le impostazioni in base alle proprie preferenze e necessità.

Usare i tasti freccia **DESTRA** e **SINISTRA** per muoversi nelle quattro diverse sezioni del menu (Foto, Innesco, Sistema, Wireless) e poi i tasti freccia **SU** e **GIU** per passare in rassegna le diverse impostazioni di ogni sezione. A questo punto usare ancora i tasti freccia **DESTRA** e **SINISTRA** per scegliere l'opzione desiderata. Premere **MENU** per tornare indietro.

| Impostazione | Descrizione |
|-----------------------|--|
| Modalità invio | Imposta la modalità di invio degli scatti |
| Telecomando | Imposta l'intervallo di ricezione delle impostazioni modificate ed inviate da remoto (app) |

|  PRIMA SEZIONE: FOTO | |
|---|---|
| Impostazione | Descrizione |
| Modalità | Scegliere se la fototrappola deve scattare fotografie, video |
| (Per modalità Foto) Qualità foto | Scegliere la dimensione e qualità delle fotografie |
| (Per modalità Foto) N. Foto raffica | Scegliere se la fototrappola, per ogni innesco del sensore PIR, deve scattare una foto singola oppure più foto consecutive (fino a 10). |
| (Per modalità Video) Dimensione video | Scegliere la risoluzione dei video (1920x1080P = risoluzione alta Full HD, QVGA = risoluzione standard). |
| (Per modalità Video) Lunghezza video | Scegliere la durata del video in secondi (5-30 s). Video lunghi richiedono un grande consumo di energia. |

SECONDA SEZIONE: INNESCO

| Impostazione | Descrizione |
|--------------------------------|---|
| Modalità di attivazione | Selezionare se attivare la fototrappola con sensore di calore PIR o con TimeLapse o entrambi |
| Sensibilità PIR | Regolare la sensibilità del sensore PIR ad essere attivato. Si consiglia di lasciare l'impostazione di default "Auto". Scegliere "Bassa" se la fototrappola scatta molte foto senza soggetto. Sceglie "Alta" se l'ambiente è particolarmente caldo. |
| Intervallo PIR | Impostare il tempo minimo che si vuole far intercorrere tra uno scatto e l'altro. Esempio: con impostato 5 min, dopo che la fototrappola viene innescata dal passaggio di un animale o persona e scatta la foto, nei 5 minuti successivi, anche se passa ancora un soggetto, la fototrappola rimane inattiva e non scatta foto. |
| TimeLapse | Se si inserisce un intervallo di tempo, la fototrappola non verrà innescata dal passaggio di un soggetto ma scatterà automaticamente foto/video con una frequenza in base all'intervallo di tempo impostato. Esempio: la fototrappola scatta una foto ogni 2 ore. "Off" per disattivare. |
| Timer 1 | Per impostare una fascia oraria entro la quale la fototrappola può scattare foto/video se innescata. Durante il tempo restante rimane inattiva. Inserire ora e minuto di inizio (Start HM) e di fine (Stop HM). |
| Timer 2 -3 - 4 | Come precedente. |



TERZA SEZIONE: SISTEMA

| Impostazione | Descrizione |
|-----------------------------|--|
| Imposta ora | Per inserire data e ora. Premere OK e poi usare i tasti freccia, infine ancora OK. |
| Lingua | Impostare la lingua. |
| Password | Impostare una password, richiesta ad ogni accensione su SETUP. |
| Rinomina | Impostare un nome personalizzato alla fototrappola |
| Sovrascrivi | Se su "On" è attiva la sovrascrittura della scheda SD: se la memoria è piena, le foto più vecchie verranno eliminate per fare spazio alle nuove. |
| Carica impostazioni | Carica le impostazioni da file |
| Scarica impostazioni | Scarica le impostazioni su file |
| Formatta scheda | Formattare la scheda di memoria SD (cancellazione di tutto il contenuto). |
| Predefinito | Ripristinare tutte le impostazioni allo stato di fabbrica. |
| Versione software | Informazioni relative al software |

CAMBIARE IMPOSTAZIONI E PROGRAMMAZIONE (su app)

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.

The screenshot shows the 'Settings' screen of the app. At the top, there is a back arrow and the title 'Settings'. Below the title, there are two tabs: 'Device Settings' (highlighted in orange) and 'Message Settings'. The 'Device Settings' section includes options for 'Select Device' (with a right arrow), 'Quick Setup' (with a right arrow), 'Camera Mode' (with a right arrow), 'Trigger Mode' (with a right arrow and three warning triangles), 'Work Time' (with a right arrow), 'Send Mode' (with a right arrow), 'Remote Control' (with a right arrow and three warning triangles), 'Rename' (with a right arrow), and 'Overwrite' (with a toggle switch). The 'Message Settings' section includes 'GPS' (with a green toggle switch). At the bottom of the screen, there are two buttons: 'Apply To Device' and 'Save To Quick Setup'. Three callout boxes are present: one for 'DEVICE SETTINGS' pointing to the top section, one for 'MESSAGE SETTINGS' pointing to the middle section, and one for 'IMPORTANTE!' pointing to the bottom section.

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 (Realttime). 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.

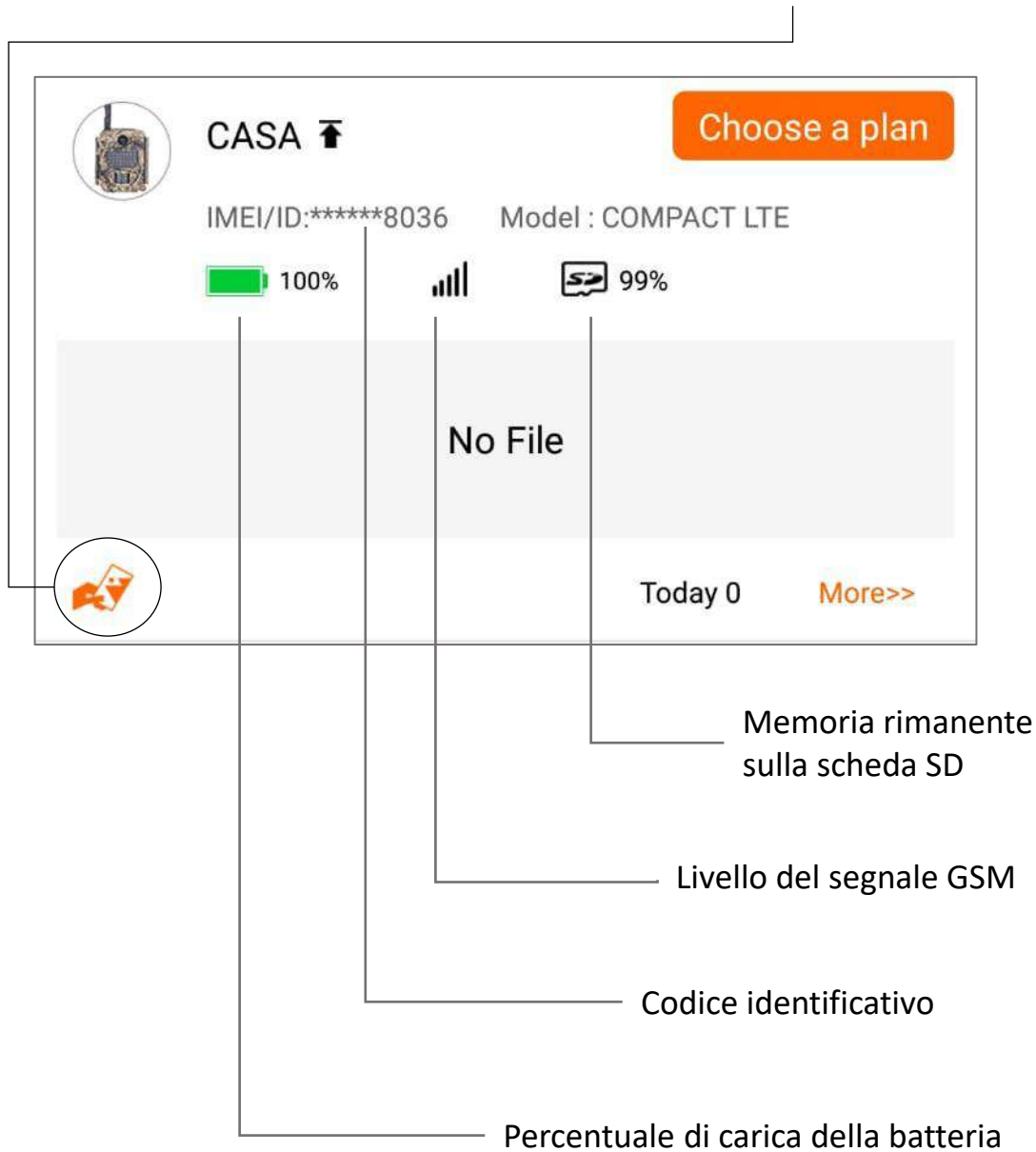
Prima configurazione

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

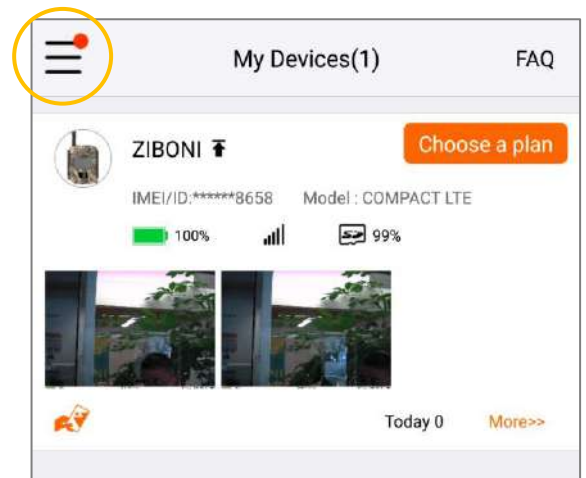
E' possibile creare un account **Guest** ("ospite") da fornire a chiunque si voglia rendere in grado di visualizzare le fotografie e i video inviati sull'App. L'ospite potrà scaricare l'App sul proprio telefono e prendere visione del contenuto di essa ma non potrà modificare le impostazioni della fototrappola.

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

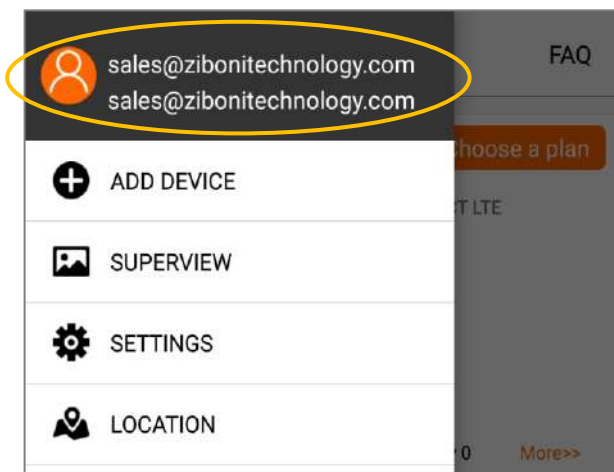
1. Accedere all'App LinckEazi



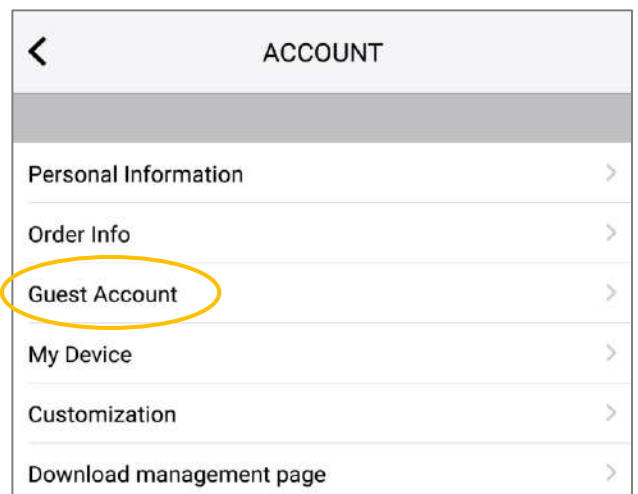
2. Premere sull'icona in alto a sinistra.



3. Premere sul proprio account.



4. Scegliere "Guest Account".



4. Completare i campi.

< Create Guest Account

Account Name

Account Validity 7 Days >

Device to Share >

Account Name: scegliere il nome dell'account Guest.

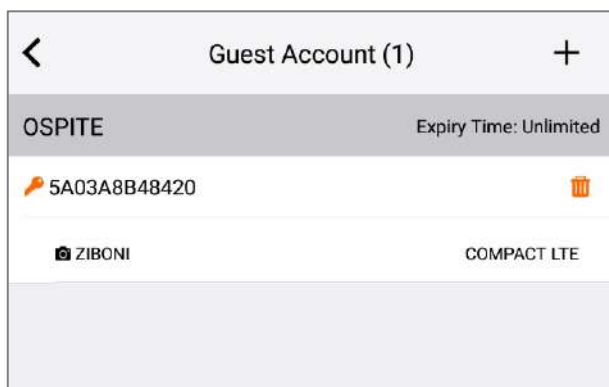
Account Validity: scegliere per quanto tempo sarà possibile usare l'account Guest che verrà creato. Scegliere "Unlimited" per non dare limiti di tempo.

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.

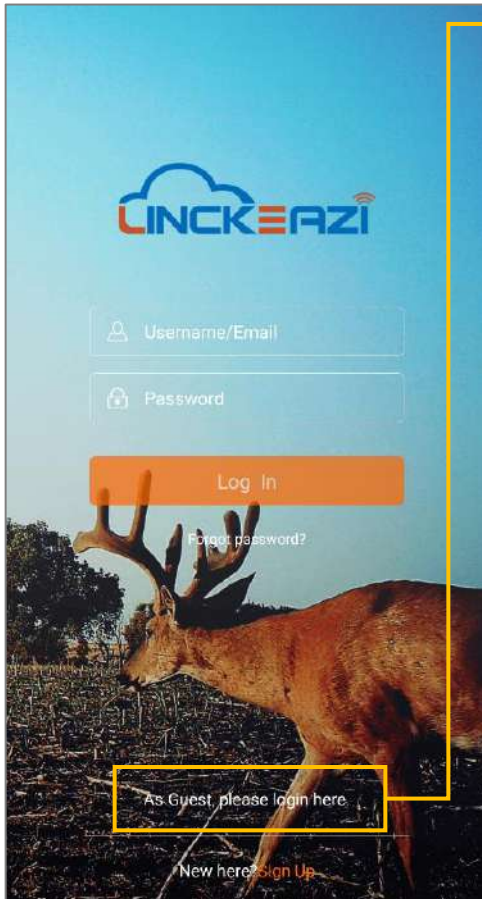


Questi due dati potranno essere forniti alla persona alla quale si vorrà permettere di visionare le fotografie e i video scattati. Non le sarà comunque possibile modificare le impostazioni della fototrappola o dell'account del proprietario.

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 \equiv 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 'nome modello fototrappola'. (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

| <i>Parte 1</i> | |
|----------------------------|--|
| Dimensioni | 160 x 120 x 65 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 | 20 m |
| Angolo campo visuale e PIR | 64° |
| LED Infrarossi | LED Invisibili No-Glow, Black Flash |
| Alimentazione | 12 AA / Batteria esterna 6 V |
| Archiviazione foto/video | Scheda memoria SD |
| Capacità massima SD | 64 GB |
| Invio MMS/Email/APP | Invio su APP/Sito internet |
| Sensibilità PIR | Regolabile (Alta/Auto/Bassa) |
| Schermo | Si |

Parte 2

| | |
|-----------------------|---|
| Tempo di esposizione | No |
| 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 | Sì |
| Localizzazione GPS | Sì |
| Colore | Camo |
| Montaggio | Cinghia (inclusa) Treppiede/Staffa/Contentitore 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 12 batterie.
- La scatto di molte foto/video notturne richiede un notevole consumo 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 alcaline 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 APP.

- Verificare che nell'area ci sia rete e che la fototrappola riesca a connettersi.
- 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 spedizione.

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 4 del 01.09.23

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