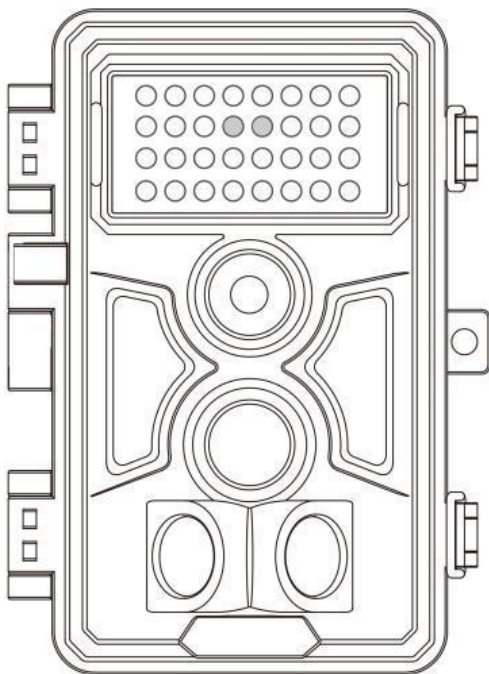


# Fotrappola



**Modello: A252**  
**Manuale istruzioni**  
V1.0

## **1. NELLA SCATOLA**

1 x Camera, 1 x cinghia di montaggio, 1 x manuale di istruzioni,  
1 x cavo mini USB

*Nota: la scheda di memoria e le batterie non sono incluse (da aggiungere da parte dell'utente).*

## **2. NOTA IMPORTANTE**

Richiede otto (8) batterie alcaline o al litio da 1,5 V AA. Per una durata massima della batteria, per questa camera si consiglia l'uso di batterie al litio Energizer AA.

Non mischiare batterie vecchie e nuove né tipi diversi di batterie. Le batterie AA ricaricabili NON sono consigliate in quanto la bassa tensione che producono può causare problemi operativi. Rimuovere le batterie quando la camera NON è in uso.

Richiede una normale scheda di memoria SD (capacità massima 512 GB, classe 10). Per ottenere il meglio in termini di prestazioni-costi, consigliamo di utilizzare schede di memoria SanDisk SDHC/classe 10 da 32GB.

Per prestazioni migliori, prima dell'uso si prega di rimuovere le pellicole protettive dalla parte anteriore della camera.

## **3. INTRODUZIONE**

### **3.1. INFORMAZIONI SULLA CAMERA**

Questa trail camera è una camera di nuova generazione per scouting digitale, può essere attivata da qualsiasi movimento di sorta in una posizione che sia inquadrata, rilevato da un sensore di movimento a infrarossi passivi (PIR), altamente sensibile e in grado perciò di scattare foto di alta qualità (foto fino a 24 MP), o video H.264 in 1296P.

La camera è dotata di una nuovissima tecnologia di imaging. La fotocamera comprende innovazioni di software completamente nuove, tecnologia di illuminazione intelligente, tecnologia di riduzione della sfocatura, riduzione automatica del rumore e

tecnologia di esposizione dinamica per offrire una qualità dell'immagine ad alta risoluzione e fast boot ad offrire la velocità di innesco di 0.3 secondi e il tempo di recupero di 0.5 secondi. La fotocamera in stand-by consuma pochissima energia (meno di 0,1 mA). Può durare fino a otto mesi di autonomia in standby quando il dispositivo è alimentato da otto batterie AA da 1,5 V.

### **Caratteristiche principali:**

Immagini di alta qualità (fino a 24MP di foto) o video da 1296P o 1080P H.264 full HD. La fotocamera è dotata di un sensore di immagine avanzato, obiettivo premium e ha un esclusivo algoritmo di ottimizzazione di imaging, può scattare foto o video nitidi anche nell'ambiente di scarsa luminosità o oscurità.

Visione notturna nitida, portata del flash di 75 metri. La fotocamera è dotata di 36 unità di LED a infrarossi ad alte prestazioni a 940 nm senza effetto bagliore, che funzionano come un flash (invisibile agli occhi).

Facile da usare/programmare, con pulsanti operativi ben progettati e schermo LCD a colori da 2,4 pollici incorporato, sarà facile visualizzare foto e video sullo schermo.

Due modalità operative: rilevamento del movimento e time lapse.

Tempo di attivazione rapido, ca. 0.3 secondi, tempo di recupero rapido inferiore a 0,5 secondi, distanza di innesco fino a 70 metri. Registra informazioni per ogni acquisizione: data, ora, temperatura e fase lunare.

Ore di funzionamento, registrazione in loop, time lapse, protezione con password.

Adatto per qualsiasi clima – certificazione IP66 per l'impermeabilità, progettata per uso all'aria aperta e resistente a pioggia e neve. Temperature di funzionamento: -15 ~ +60 ° C.

Supporta le schede di memoria SD/SDHC/SDXC, capacità massima 512 GB (non incluse nella confezione).

Durata della batteria operativa estremamente lunga, fino a 8 mesi in stand-by con 8 batterie AA da 1,5 V (non incluse nella confezione).

### **3.2. APPLICAZIONI**

La camera può essere usata come segue:

Per la caccia, per seguire le tracce o le abitudini degli animali  
Per l'osservazione e la ricerca della fauna selvatica, catturando immagini e video di animali selvatici  
Come videocamera sportiva, per cavalcare, guidare, campeggiare o esplorare

Come videocamera di sicurezza, attivata da movimenti, per casa, fattoria, ufficio e comunità

Tutte le altre attività di sorveglianza interna ed esterna dove sono necessarie prove delle intromissioni

### **4. COMPONENTI E CONTROLLI**

La camera è dotata di 36 unità di LED a infrarossi ad alta efficienza incorporati, indicatori LED, obiettivo, sensori PIR, fori di fissaggio sulla vista frontale (Figura 1).

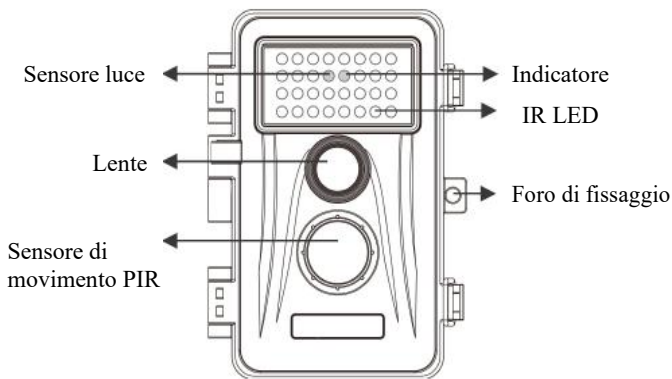


Figura 1: Vista frontale

La fotocamera fornisce i seguenti collegamenti per dispositivi esterni: porta mini USB, slot per schede SD, ecc. (Figura 2).

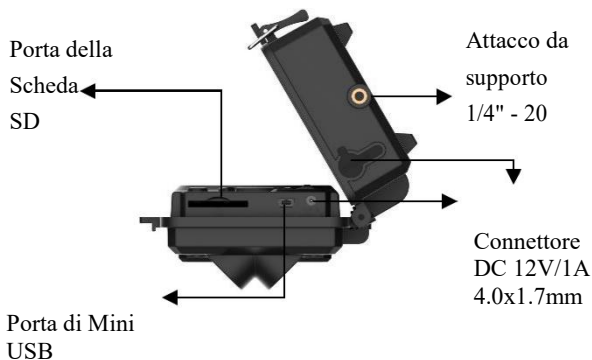


Figura 2: Figura dal basso

La fotocamera ha due fori per la cinghia sul retro. La cinghia può essere passata attraverso i fori appositi e fissata saldamente attorno al tronco dell'albero, tirandone con convinzione l'estremità (Figura 3).

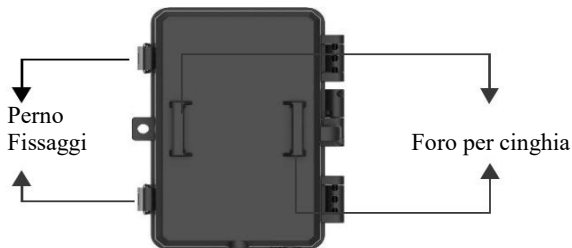


Figura 3: Vista posteriore

La camera ha uno schermo LCD incorporato da 2,4 pollici, che può essere utilizzato per la visualizzazione di immagini o video e la consultazione del menu, con un design esclusivo per la tastiera per una facile programmazione e funzionamento, con 8 slot per batterie AA (Figura 4).



Figura 5: Tasti operativi e shortcut

Un interruttore di alimentazione a 3 vie viene utilizzato per selezionare la modalità operativa principale modalità: OFF, ON e SET (Figura 5)

L'interfaccia di controllo con sei tasti viene utilizzata principalmente nella modalità SET, per selezionare funzioni operative e parametri. Come mostrato nella Figura 5, i tasti possono anche svolgere una seconda funzione (opzioni di scelta rapida in modalità SET), oltre alla loro funzione principale.

## **5. INSERIMENTO BATTERIE, SCHEDA SD**

Prima di imparare come utilizzare la camera, è necessario inserire un set di batterie e una scheda SD. Sebbene ciò possa richiedere solo un minuto, ci sono alcune note importanti sia sulle batterie sia sulle schede SD di cui dovresti essere a conoscenza, quindi, per favore, leggi le seguenti indicazioni e precauzioni:

### ***5.1. CARICAMENTO DELLE BATTERIE***

Dopo aver aperto il coperchio del vano batterie, vedrai che la camera ha otto slot per le batterie (Figura 6). Per il funzionamento della camera, ne devono essere installate ben otto. Assicurati di inserire ciascuna batteria con la polarità corretta (estremità negativa o "piatta" contro la molla lunga di ogni slot per la batteria).

La fotocamera funziona con batterie al litio o alcaline da 1,5 V AA. Si consiglia di utilizzare batterie AA al litio da 1,5 V (marchio Energizer) per ottenere la massima durata delle stesse. Si possono anche usare le NiMH ricaricabili, ma potrebbero avere una durata più breve a causa della loro ridotta efficienza al passare tempo e a bassa temperatura, e non funzionerebbero per la registrazione video notturna.

In modalità SET, quando il livello di carica della batteria si sta esaurendo, e sullo schermo verrà visualizzato il messaggio "Batteria scarica", sostituire le batterie.

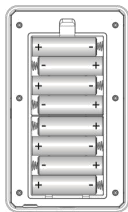


Figura 6: Inserire le batterie

## 5.2. INSERIMENTO DELLA SCHEDA SD

Inserire la scheda SD (+ con l'interruttore per l'accensione della fotocamera su OFF) prima di iniziare a utilizzare la fotocamera. Non inserire o rimuovere l'SD, quando l'interruttore di accensione è in posizione ON o SET. La camera utilizza una normale scheda di memoria per salvare foto (in formato .jpg) e/



Figura 7: Inserire la scheda SD

o video (in formato .mp4). Sono supportate schede SD e SDHC (a alta capacità) /SDXC, fino a una capacità massima di 512 GB (Figura 7).

Di seguito viene descritto come inserire e rimuovere la scheda SD:

Inserire la scheda SD nell'apposito slot dalla parte del lato con l'etichetta verso l'alto. Un "clic" indica che la scheda è stata inserita correttamente. Se il lato sbagliato della scheda è rivolto verso l'alto, non sarai in grado di inserirla senza forzare, e c'è solo un modo corretto per inserire le schede. Se la scheda SD non è installata correttamente, il dispositivo non visualizzerà l'icona della scheda SD sullo schermo in modalità SET. Si consiglia di formattare la scheda SD utilizzando il parametro



"Formato" della fotocamera nelle impostazioni del menu prima di utilizzarla per la prima volta, soprattutto quando una scheda è stata già usata in altri dispositivi. Per estrarre la scheda SD, basta premere delicatamente la scheda (non provare a estrarla senza prima spingerla dentro). La scheda viene rilasciata dallo slot ed è pronta per essere rimossa quando si sente il clic. Assicurarsi che la camera sia spenta prima di inserire o rimuovere schede SD o batterie.

## **6. UTILIZZO DELLA CAMERA**

Dopo aver preparato la camera inserendo correttamente le batterie e una scheda SD, potresti semplicemente portarla all'esterno, legarla a un albero (o no - in base al tuo scenario d'azione), accenderla e partire, e potresti ottenere foto bellissime. Tuttavia, ti consigliamo vivamente di leggere più approfonditamente questo manuale, fino a quando non ti sarà chiara la funzione dell'interruttore a 3 vie e i tasti di controllo. Impara a impostare la data e l'ora in modo che la camera li imprimerà nei file (o non farlo, a tua scelta) sulle tue foto mentre vengono scattate, impara come impostare la camera per girare video anziché fare foto, se lo desideri, e leggi alcuni suggerimenti su come montarla su un albero.

## **7. MODALITÀ OFF, ON E SET**

La fotocamera ha tre modalità operative principali:

Modalità **OFF**: con l'interruttore per l'alimentazione in posizione OFF.

Modalità **ON**: interruttore per l'accensione in posizione ON.

Modalità **SET**: interruttore per l'accensione in posizione SET (lo schermo è acceso).

### **7.1. MODALITÀ OFF**

La modalità OFF è la modalità "sicura" quando è necessario eseguire qualsiasi azione, ad esempio per la sostituzione della scheda SD o delle batterie o per il trasporto del dispositivo.

Naturalmente, quando non hai intenzione di utilizzare la fotocamera, la si spegne da OFF. Si noti che in modalità OFF la fotocamera consuma comunque energia, anche se poca. È una buona idea estrarre le batterie dal vano batterie se la fotocamera non verrà utilizzata per un lungo periodo.

## **7.2. MODALITA' ON**

In qualsiasi momento dopo aver inserito le batterie e la scheda SD, è possibile accendere la fotocamera. Quando l'interruttore di alimentazione viene spostato in posizione centrale, la fotocamera entrerà in modalità ON (Sorveglianza). Se la Modalità è impostata su "Rilevazione del movimento", la fotocamera eseguirà il conto alla rovescia con 30 secondi di ritardo per poi essere pronta per acquisire le immagini. Se la modalità è impostata su "Time Lapse", non vi sarà alcun conto alla rovescia di 30 secondi e la camera sarà pronta per entrare in Time Lapse.

Una volta in modalità ON, non sono necessari o possibili controlli manuali (i tasti di controllo non hanno alcun effetto). La camera scatterà automaticamente foto o video (in base alle impostazioni dei parametri correnti).

È possibile spostare l'interruttore di alimentazione direttamente dalla modalità OFF a ON, oppure fermarsi prima nella posizione SET per modificare una o più impostazioni, quindi spostare l'interruttore su ON al termine.

## **7.3. MODALITÀ SET**

Nella modalità SET è possibile controllare e modificare le impostazioni della videocamera con l'aiuto della sua schermata integrata. Queste impostazioni, si trovano nel menu e premendo il tasto MENU è possibile modificare la risoluzione della foto o del video, l'intervallo tra le foto, attivare il marchio temporale sul file e così via (approfondisci nella Sezione 8, IMPOSTAZIONI AVANZATE).

Spostando l'interruttore di accensione in posizione SET si accenderà il display dello schermo e vedrai una schermata di

informazioni che mostra quante immagini sono state scattate, il livello della batteria, la modalità su fotocamera o video, ecc.

Attenzione: in modalità SET la fotocamera entrerà automaticamente in modalità ON se non viene eseguita alcuna operazione (premendo il tasto) entro 5 minuti. Quindi, la fotocamera funzionerà come da impostazioni nel menu.

Durante la modalità SET, è possibile collegare la fotocamera alla porta USB di un computer per scaricare le immagini.

### ***Tasti/funzioni di scelta rapida***

Come accennato in precedenza in "Componenti e controlli", le tastiere hanno funzioni secondarie di "scelta rapida" quando la telecamera passa alla modalità SET:

Premere il tasto **SU** per impostare rapidamente la fotocamera per la ripresa di video.

Premere il tasto **GIÙ** per impostare rapidamente la fotocamera per scattare foto.

Premere il tasto **DESTRA** per attivare manualmente l'otturatore. Questo è utile per testare la camera. Il contatore del "numero di immagini scattate" nella parte superiore destra dello schermo aumenterà di uno.

Premere il tasto OK per riprodurre. Quindi premere il tasto SU o GIÙ per navigare nella cronologia foto o nel video, se lo si desidera. Premere il tasto SINISTRA per eliminare. Premere infine il tasto OK per uscire dalla riproduzione.

## **8. IMPOSTAZIONI AVANZATE**

La trail camera è dotata delle impostazioni predefinite del produttore. È possibile modificare le impostazioni per soddisfare le proprie esigenze. Assicurarsi che la camera sia in modalità SET. Una volta acceso lo schermo della camera, premere il tasto MENU per accedere/uscire dal menu. Premere il tasto SU/GIÙ per spostare l'indicatore, premere il tasto

SINISTRA/DESTRA per modificare l'impostazione, quindi premere il tasto OK per confermare la modifica. Ricordarsi sempre di premere OK per salvare la modifica, altrimenti perderai la tua nuova impostazione.

<b>Parametro</b>	<b>Impostazioni (Grassetto-predefinito)</b>	<b>Descrizione</b>
<b>Modalità</b>	<b>Rilevazione del movimento, Time Lapse</b>	In modalità della Rilevazione del movimento, la fotocamera scatta foto o video una volta attivata. In modalità Time Lapse, la fotocamera scatta periodicamente foto o video in base alle impostazioni predefinite del parametro: "Intervallo timelapse".
<b>Foto o Video</b>	<b>Foto , Video, Foto+Video</b>	Seleziona se scattare foto o fare videoclip.
<b>Qualità Foto</b>	24MP 20MP 16MP 8MP <b>4MP</b> 2MP	Seleziona la risoluzione desiderata per le foto, da 2 a 24 megapixel. Una risoluzione più elevata produce foto di qualità migliore, ma crea file più grandi che richiedono più capacità della scheda SD. I file più grandi richiedono più tempo per la scrittura sulla scheda SD, il che rallenterà leggermente la velocità dell'otturatore.
<b>Sequenza rapida foto</b>	<b>01, 02, 03, 04, 05</b>	Seleziona il numero di foto scattate in sequenza per trigger in modalità Fotocamera.
<b>Qualità video</b>	<b>1296P</b> 1080P 720P	Seleziona la risoluzione video (pixel per fotogramma). Una risoluzione più elevata produce una qualità video migliore, ma crea file più grandi che richiedono più dalla capacità della scheda SD.

<p><b>Lunghezza Video</b></p>	<p><b>10 secondi,</b> Opzionale dai 3s ai 5min</p>	<p>I video sono in formato MP4 e possono essere riprodotti sulla maggior parte dei lettori video. <i>Nota: i video notturni sono limitati a una massima registrazione di 30 secondi per conservare le energie. Se la imposta, ad es. 60 secondi, la durata massima della registrazione in notte rimane di 30 secondi.</i></p>
<p><b>Formato Video</b></p>	<p><b>MP4</b> MOV</p>	<p>MP4 è il formato principale nel settore video, compatibile con qualsiasi lettore. Seleziona MOV nel caso in cui usi un software per fotocamere digitali che funziona con questo formato.</p>
<p><b>Frame Rate</b></p>	<p><b>30fps</b> <b>25fps</b></p>	<p>Quando la luce è a 50 HZ e si verifica uno sfarfallio del video, selezionare 25fps.</p>
<p><b>Scatto in ritardo</b></p>	<p><b>10 secondi,</b> opzionale dai 0s ai 60min</p>	<p>Seleziona il intervallo desidero che la fotocamera attenderà prima di rispondere a eventuali trigger successivi dal sensore PIR dopo il rilevamento di un movimento. Durante l'intervallo selezionato, la fotocamera non scatterà foto / video. Questo impedisce alla scheda SD di riempirsi con troppe immagini ridondanti. <i>Nota: questa opzione non è valida se è impostata la Modalità "Time Lapse".</i></p>
<p><b>Sensibilità PIR</b></p>	<p><b>Alta</b> Media Bassa</p>	<p>Seleziona la sensibilità del sensore PIR. La temperatura influenza la sensibilità. L'impostazione <b>Alta</b> è adatta quando la temperatura ambiente è calda o si desidera catturare oggetti distanti o catturarne di più, e l'impostazione Media/Bassa è utile quando fa freddo</p>

<b>Test di movimento</b>		Questa funzione ti aiuta a puntare la fotocamera verso l'area di interesse. Si prega di fare riferimento ai dettagli della sezione 9.2.
<b>Intervallo del Timelapse</b>	<b>1 ora</b> Opzionale da 2s a 24h	Impostazione per l'intervallo del timelapse. Ha effetto SOLO quando la modalità è impostata come Time Lapse, la fotocamera scatterà automaticamente foto/video secondo l'intervallo impostato, indipendentemente dal fatto che il sensore PIR abbia rilevato un movimento. Questa funzione ti aiuta a puntare la animali a sangue freddo come serpenti o per il processo di fioritura, ecc. Nota: questa opzione non è valida se la Modalità è impostata su "Rilevazione Movimento".
<b>Data/Ora</b>	M/D/Y hh:mm	M – Mese; D – Giorno; Y – Anno; hh – Ora; mm – Minuto Nota: utilizzare i tasti "SINISTRA / DESTRA" per cambiare le impostazioni, utilizzare "SU / GIÙ" per selezionare l'impostazione di data e ora. Il formato di inserimento della data potrebbe cambiare. Per favore, fare riferimento alle impostazioni del parametro "Formato data".
<b>Formato di data</b>	D/M/Y M/D/Y Y/M/D	Seleziona il formato della data che verrà mostrata sullo schermo a ogni acquisizione. Seleziona il formato dell'ora che verrà mostrata sullo schermo e ogni acquisizione.
<b>Formato di ore</b>	<b>12h</b> 24h	12h - AM / PM

<p><b>Nome della camera</b></p>	<p><b>On</b> <b>Off</b></p>	<p>Selezionare <b>On</b> per assegnare un nome di 4 caratteri che contiene A alla Z in maiuscolo e da 0 a 9, per registrare la posizione delle foto (ad es. A123 per Yellow Stone Park). Questa funzione aiuta utenti a identificare la posizione durante la visualizzazione delle foto.</p>
<p><b>Sequenza di info</b></p>	<p><b>On</b> <b>Off</b></p>	<p>Seleziona <b>On</b> per mostrare data, ora, temperatura e fase lunare su ogni acquisizione.</p>
<p><b>Registrazione in loop</b></p>	<p><b>On</b> <b>Off</b></p>	<p>Selezionando l'opzione <b>On</b>, i file più vecchi verranno sovrascritti con nuove acquisizioni quando la scheda SD raggiunge la sua capacità massima. Con l'opzione <b>Off</b> selezionata, la fotocamera interromperà l'acquisizione di immagini una volta che la scheda SD raggiungerà la capacità massima.</p>
<p><b>Orari operativi</b></p>	<p><b>On</b> <b>Off</b></p>	<p>Selezionare <b>On</b> se si desidera che la camera funzioni solo in un determinato periodo di tempo nella giornata. Ad esempio, se l'ora di inizio è impostata alle 18:35 e l'ora di fine alle 8:25, la fotocamera funzionerà dalle 18:35 del giorno corrente alle 8:25 del giorno successivo. Al di fuori del periodo di tempo, la camera non sarà attiva né potrà scattare foto / video.</p>
<p><b>Password</b></p>	<p><b>On</b> <b>Off</b></p>	<p>Imposta una password di 4 cifre per proteggere la tua camera da utenti non autorizzati. Se il codice viene perso, puoi contattare il servizio clienti per reimpostare la password</p>

<b>Formatta la scheda SD</b>	Yes No	Tutti i file verranno eliminati dopo la formattazione della scheda SD. Si consiglia vivamente di formattare la scheda SD se è stata utilizzata in precedenza in altri dispositivi. <b>Attenzione: assicurarsi che sui file desiderati nella scheda SD sia stato eseguito un backup prima!</b>
<b>Ripristino di fabbrica</b>	Yes No	Selezionando <b>Yes</b> , saranno reimpostate tutte le precedenti impostazioni predefinite dal produttore.
<b>Versione</b>	Definita	Visualizza la versione della camera.

## 9. MONTAGGIO E POSIZIONAMENTO DELLA CAMERA

### 9.1. MONTAGGIO

Dopo aver impostato i parametri della camera in base alle tue preferenze personali, sei pronto per portarla fuori e spostarne l'interruttore per l'accensione su "ON". Quando si imposta la videocamera per il gioco di scouting o altre applicazioni outdoor, è necessario montarla in posizione corretta e in modo sicuro. Raccomandiamo di montare la camera su un albero robusto con un diametro di circa 6 pollici (15 cm). Per ottenere una qualità dell'immagine ottimale, l'albero dovrebbe trovarsi a circa 16-17 piedi (5 m) di distanza dal luogo da monitorare, con la telecamera posizionata a un'altezza di 2,5-3,5 piedi (0,75-1 m). Inoltre, tieni presente che otterrai i migliori risultati di notte, quando il soggetto si trova entro la portata ideale del flash, non più lontano di 65' (20m) e non più vicino di 10' (3m) dalla fotocamera.

Ci sono due modi per montare la camera: utilizzando la cinghia a nastro regolabile in dotazione o l'incastro per treppiede.

**Utilizzo della cinghia regolabile:** Utilizzare la cinghia sulla fototrappola come illustrato. Spingere un'estremità della cinghia



attraverso le due staffe sul retro della videocamera. Infila l'estremità della cinghia nella fibbia. Fissa saldamente la cinghia intorno al tronco dell'albero tirando l'estremità della cinghia con forza in modo che non rimanga allentato (Figura 8). Nota: non è possibile usare un blocco del cavo (nella parte superiore della staffa) e la cinghia allo stesso tempo.



*Figura 8: Montaggio della camera*

Per usare la presa a incastro per treppiede: la fotocamera è dotata di una presa nella parte inferiore per consentire il montaggio su un treppiede o altri accessori di montaggio con una vite standard UNC 1 / 4-20 (non inclusa).

## **9.2. TEST DELL'ANGOLO DI RILEVAMENTO E DELLA DISTANZA**

Per verificare se la videocamera è in grado di monitorare efficacemente l'area scelta, si consiglia di verificare l'angolo di rilevamento e la distanza di monitoraggio della videocamera. Per eseguire il test:

Passare la fotocamera alla modalità **SET**.

Selezionare "Test di movimento" nel menu. La telecamera eseguirà il conto alla rovescia per un ritardo massimo di 30 secondi e sarà poi pronta a catturare i movimenti. (Nota: il tempo del ritardo può essere inferiore a 30 secondi, a seconda del tempo effettivo per l'attivazione del sensore di movimento. Il tempo di ritardo è di 30 secondi senza considerare il tempo di accensione).

Chiudere lo sportello della camera.

Fai movimenti davanti alla camera in diverse posizioni all'interno dell'area in cui ti aspetti che i movimenti o i soggetti possano essere. Prova a diverse distanze e angoli dalla camera.

Se la spia LED dell'indicatore di movimento (luce ROSSA) lampeggia, essa indica che la posizione può essere rilevata. Se non lampeggia, quella posizione è al di fuori dell'area di rilevamento. (Nota: la luce rossa lampeggerà solo quando il movimento si trova nell'area di rilevamento del sensore PIR centrale.) In questi test di rilevamento, la fotocamera scatta una volta catturato il movimento. Quando si apre la fotocamera, lo schermo mostra il numero di volte che è stato attivato, ed è possibile rivedere le immagini sullo schermo.

I risultati dei test ti aiuteranno a trovare il posizionamento migliore durante il montaggio e la corretta mira della camera. L'altezza da terra per il posizionamento del dispositivo deve variare in modo adeguato alle dimensioni dell'animale. In generale, si preferiscono da 3 a 6 piedi (0,9 – 1,8 m).

È possibile poi evitare potenziali falsi trigger dovuti alla temperatura e ai disturbi del movimento davanti alla telecamera non puntandola su una fonte di calore o sui rami degli alberi vicini o su un cespuglio (specialmente nei giorni ventosi).

NON installare la camera dietro una finestra di vetro poiché non sarebbe possibile rilevare alcun movimento. Evitare di puntare la fotocamera verso oggetti di vetro.

### **9.3. ACCENSIONE DELLA CAMERA**

La fotocamera supporta due modalità di lavoro: "Motion Detection" e "Time Lapse".

(1) Se si imposta la modalità di funzionamento della camera su "Rilevazione del movimento" nel menu, una volta passata alla modalità **ON**, c'è il conto alla rovescia per l'attivazione con ritardo di 30 secondi, quindi è pronta per l'acquisizione, poi passa in

Stand-by (sorveglianza). Qualsiasi movimento rilevato attiverà l'acquisizione di immagini come programmato nel menu. Assicurarsi di aver letto le descrizioni dei parametri del ritardo di rilevamento, Sensibilità PIR.

(1) Se imposti la modalità di funzionamento della camera come "Time Lapse" nel menu, una volta che passi alla modalità **ON** la camera sarà pronta per passare alla modalità "Time Lapse", quindi farà periodicamente immagini in base alla pre-

impostazione "Intervallo di Timelapse", indipendentemente dalle impostazioni di "Ritardo di rilevamento".

Prima di lasciare la camera incustodita, si prega di verificare quanto segue:

Le batterie sono inserite con la polarità corretta e il loro livello di potenza è sufficiente?

La scheda SD ha abbastanza spazio disponibile?

L'interruttore di alimentazione è in posizione ON?

## 10. RIVEDERE FOTO O VIDEO

Dopo aver impostato, montato e attivato la CAMERA, sarai ovviamente desideroso di rivedere le immagini che ha catturato per te. La camera memorizza foto e video nella cartella \ DCIM \ 100MEDIA della scheda SD. Le foto vengono salvate con nomi di file come DSCF0001.JPG e quelli di video come DSCF0001.MP4. I file video MP4 possono essere riprodotti sui lettori multimediali più diffusi, come Windows Media Player, QuickTime, VLC ecc.

Esistono diversi modi per farlo.

Puoi rivedere direttamente le foto o i video sullo schermo della camera.

Solo nella modalità SET, è possibile utilizzare il cavo USB allegato per scaricare i file su un computer.

Oppure puoi inserire la scheda SD in un "lettore" di schede SD (non incluso nella confezione), collegare un computer e sfogliare i file sul computer senza scaricarli.

## 11. SPECIFICHE TECNICHE

Elementi	Descrizione
<b>Modalità Operativa</b>	Rilevazione di movimento o Time Lapse
<b>Massima dimensione</b>	24MP
<b>Lenti</b>	FOV=110°, IR-Cut automatico
<b>Flash IR</b>	75ft (25 m)

<b>Schermo LCD</b>	Schermo a colori 2.4"
<b>Tasti</b>	6 tasti, 1 switch alimentazione
<b>Memoria</b>	Scheda di memoria normale SD, SDHC o SDXC (non inclusa), capacità massima 512 GB
<b>Risoluzione e immagine</b>	24MP, 20MP, 16MP, 8MP, 4MP, 2MP
<b>Risoluzione Video</b>	1296@20fps 16:9, 1080P@30fps 16:9, 720P@30fps 16:9
<b>Sensibilità PIR</b>	Alta/Normale/Bassa
<b>Angolo di Sensibilità PIR</b>	70°
<b>Tempo di attivazione</b>	Appr. 0.3 secondi
<b>Intervallo di attivazione</b>	0sec.-60min, Programmabile
<b>Numero di immagini (in sequenza)</b>	1~5
<b>Lunghezza del Video</b>	<i>3sec ~ 5min., Programmabile (Nota: massimo 30 secondi durante la notte per preservare la durata delle batterie)</i>
<b>Stringa info</b>	On /Off
<b>Ore di operatività</b>	On /Off, Periodo di lavoro specifico
<b>Parola d'ordine</b>	Codice a quattro cifre
<b>Camera Name</b>	4 caratteri (A-Z, 0-9)
<b>Time Lapse</b>	1 Sec. ~ 24 Ore
<b>Alimentazione elettrica</b>	8x1.5V AA Batterie o alimentazione esterna 12V con connettore 4.0x1.7mm (non incluso)
<b>Tempo di stand-by</b>	8 Mesi
<b>Standby automatico</b>	Stand-by automatico (modalità di sorveglianza) in 5 minuti senza alcuna operazione in modalità SET

<b>Allarme della batteria scarica</b>	8V - Batteria scarica (batterie scariche) 9V - La visione notturna non è disponibile in bassa tensione (quasi scarica)
<b>Interfaccia</b>	Mini-USB, supporto per schede SD standard, alimentazione esterna (DC 12V/1A, connettore 4.0x1.7mm)
<b>Montaggio</b>	Cinturino, base treppiede (1/4-20)
<b>Impermeabile</b>	IP66
<b>temperatura di esercizio</b>	-4~140°F/-20~60°C
<b>Umidità operativa</b>	5% ~ 95%
<b>Certificato</b>	FCC & CE & RoHS
<b>Dimensioni del prodotto</b>	6.1 x 4.4 x 3.0 pollici (15,5x11,2x7,6)

## **12. GARANZIA**

### **GARANZIA LIMITATA DI UN ANNO**

La garanzia della fototrappola copre per un anno dalla data di acquisto originale. Garantiamo che la vostra videocamera sarà priva di difetti nei materiali e nella lavorazione quando viene utilizzata in condizioni d'uso normali. Questa garanzia non copre i danni causati dal consumatore come l'uso improprio, l'abuso, la manipolazione o l'installazione impropria, i danni causati da animali selvatici o le riparazioni tentate da qualcuno che non sia un nostro tecnico autorizzato. A nostra discrezione, durante il periodo di garanzia, ripareremo la videocamera o la sostituiremo gratuitamente con un modello identico o comparabile. Questa garanzia si estende solo all'acquirente originale al dettaglio dal nostro rivenditore autorizzato. La ricevuta d'acquisto, il numero d'ordine o altra prova della data dell'acquisto originale è necessaria per ricevere i benefici della garanzia. La garanzia su qualsiasi prodotto sostitutivo fornito nella condizione della garanzia sarà per la parte rimanente del periodo di garanzia applicabile al prodotto originale.

Questa garanzia si estende esclusivamente ai difetti dovuti a materiali o lavorazione in condizioni di uso normale. Non copre la normale consumazione del prodotto. Se hai bisogno di restituire un prodotto sotto questa garanzia, contatta il tuo rivenditore o il nostro distributore.

### **13. DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ FCC**

Questa attrezzatura è stata testata e trovata conforme ai limiti per un dispositivo digitale di Classe B, secondo la parte 15 delle regole FCC. Questi limiti sono progettati per fornire una protezione ragionevole contro le interferenze dannose in un'installazione residenziale.

Il funzionamento è soggetto alle seguenti due condizioni: (1) Questo dispositivo non può causare interferenze dannose e (2) questo dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, incluse le interferenze che possono causare un funzionamento indesiderato.

Questo apparecchio genera, utilizza e può irradiare energia in radiofrequenza e, se non installato e utilizzato secondo le istruzioni, può causare interferenze dannose alle comunicazioni radio. Tuttavia, non vi è alcuna garanzia che l'interferenza non si verifichi in una particolare installazione. Se questo apparecchio causa interferenze dannose alla ricezione radio o televisiva, che possono essere determinate spegnendo e accendendo l'apparecchio, l'utente è incoraggiato a cercare di correggere l'interferenza adottando una o più delle seguenti misure:

Riorientare o riposizionare l'antenna di ricezione.

Aumentare la distanza tra l'apparecchiatura e il ricevitore.

Collegare l'apparecchiatura a una presa su un circuito diverso da quello a cui è collegato il ricevitore.

Consultare il rivenditore o un tecnico radiotelevisivo esperto per assistenza.

L'apparecchio non contiene parti riparabili dall'utente. Le riparazioni devono essere effettuate solo da un centro di riparazione autorizzato. Riparazioni o modifiche non autorizzate potrebbero causare danni permanenti all'apparecchiatura e annulleranno la garanzia e l'autorità di utilizzare questo dispositivo secondo le norme della Parte 15. Il cavo di interfaccia schermato che viene fornito deve essere utilizzato con l'apparecchiatura al fine di rispettare i limiti per un dispositivo digitale ai sensi della sottoparte B della parte 15 delle norme FCC.

