

ISTRUZIONI TECNICHE

GUARD 940nm

Questa videocamera da scouting è progettata per l'attività di campo ed è resistente all'acqua e alla neve. È dotato di LED a infrarossi integrati, in modo che possa essere attivato da qualsiasi movimento in un luogo, quindi scattare foto o videoclip di alta qualità. Poiché questa videocamera ha due lenti separate per il giorno e la notte, massimizza la qualità sia delle immagini che dei video. Fare riferimento alle note e alle istruzioni riportate di seguito in questo manuale per assicurarsi di essere completamente soddisfatti di questo prodotto.



Contenuti

Avvio rapido	2
Note prima dell'uso	3
Visualizza i disegni	4
Panoramica della fotocamera	5
Accessori standard	6
Alimentazione	7
Scheda SD	7
Modalità operative	8
Impostazioni	9 ~ 16
Montaggio e posizionamento	17
Specifiche	18
Scheda di garanzia	19

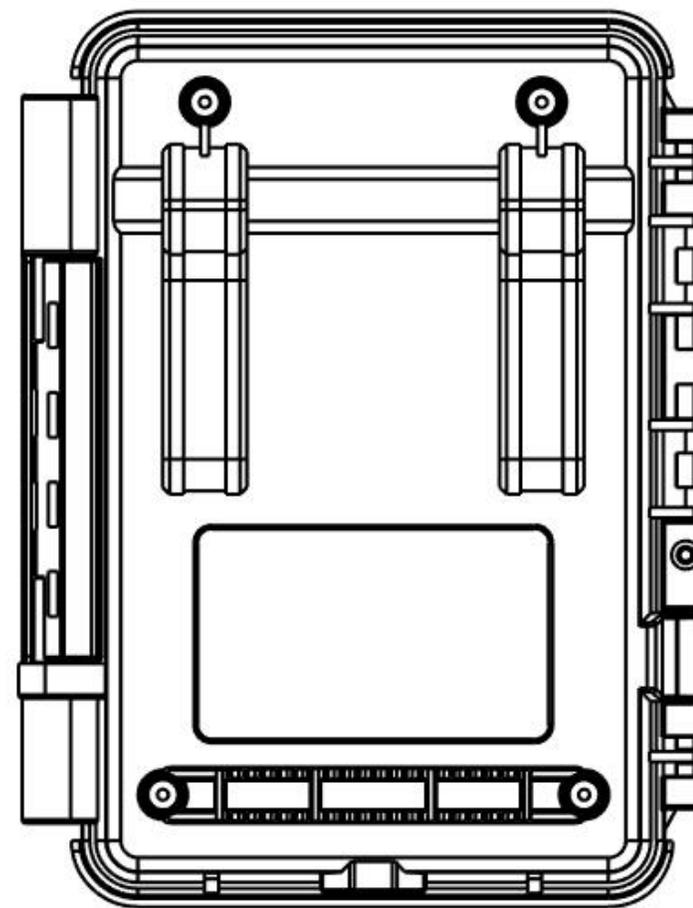
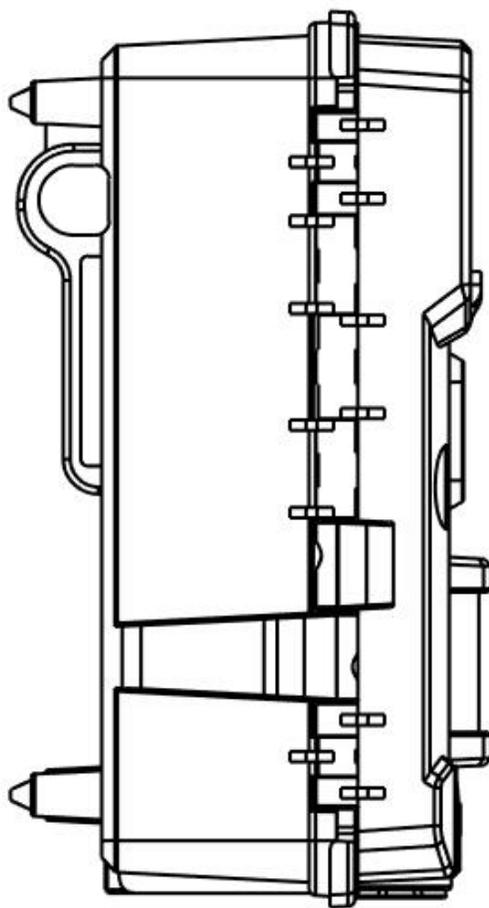
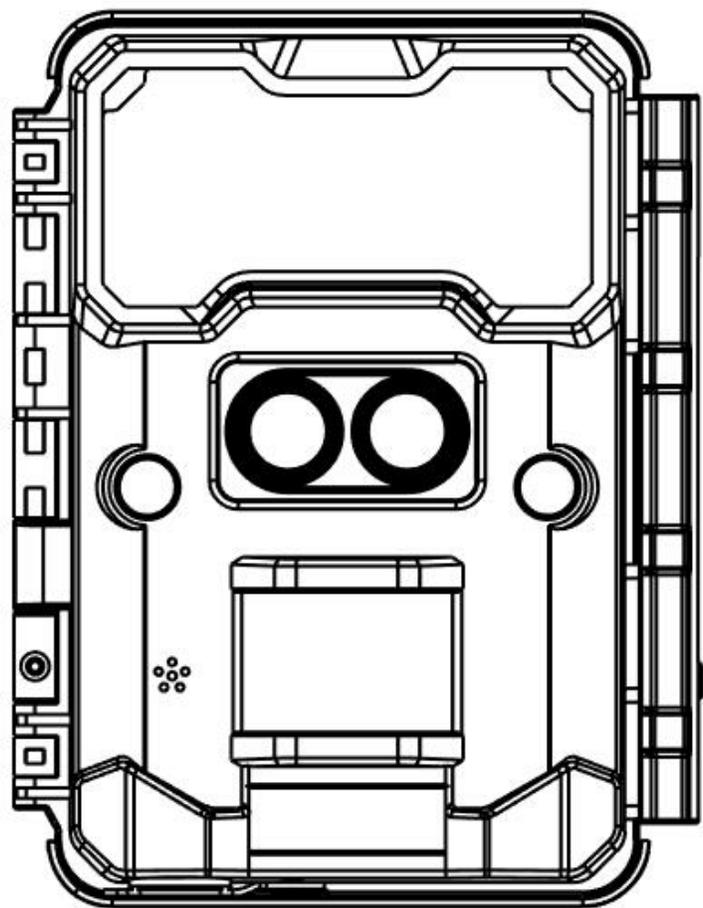
Avvio veloce

- A Spostare i fermi e aprire il coperchio anteriore
- B Caricare 8 batterie AA al litio o AA alcaline
- C Inserisci la scheda SD
- D Passa alla modalità ON
- E Premere il tasto MENU
- F Premere il tasto SU per selezionare Fotocamera o
- G Modalità video
- H Mettilo nella giusta posizione che desideri
- I Passare alla modalità ON e attendere 1 minuto (senza alcuna operazione), la fotocamera ha iniziato a funzionare

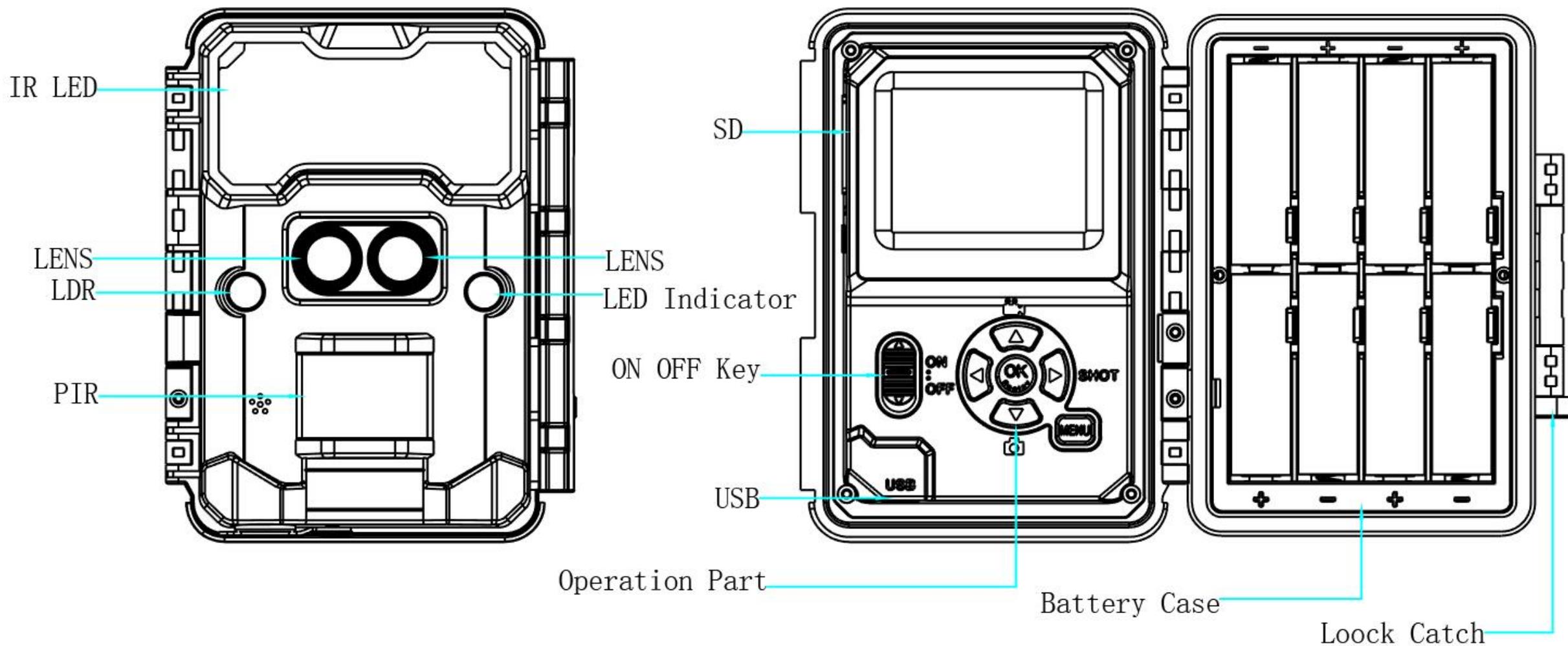
Note prima dell'uso

1. Quando si impostano i parametri della telecamera, mettere la telecamera in modalità ON.
2. Per sostituire la batteria, scheda SD, per prima cosa portare la fotocamera in modalità OFF.
3. Il cambio di colore dell'indicatore
 - 1) Durante l'aggiornamento della fotocamera, l'indicatore luminoso lampeggia in verde.
 - 2) L'indicatore luminoso lampeggia in rosso quando è acceso o pronto per il funzionamento.
 - 3) Quando la batteria è scarica, l'indicatore luminoso diventa blu.
 - 4) Quando si imposta un tempo di standby lungo, l'indicatore lampeggia in viola.
4. Le batterie devono essere utilizzate batterie a secco, non è possibile utilizzare batterie ricaricabili.
5. Quando la scheda SD è inserita nella fotocamera, assicurarsi che la scheda SD non si trovi nella posizione non protetta
6. Quando si utilizza un alimentatore esterno, assicurarsi che la tensione sia corretta.
7. Si prega di estrarre la batteria per lungo tempo inutilizzata, in modo da evitare perdite della batteria.
8. La fotocamera non può essere immersa direttamente in acqua, non può essere collocata nell'ambiente di forti acidi e alcali.
9. Il dito non può premere la lente di Fresnel.
10. Tenere puliti l'obiettivo e il vano batteria.
11. Non utilizzare oggetti appuntiti o duri per attaccare o graffiare lo schermo e altri oggetti danneggiati.

Panoramica della fotocamera



Panoramica della fotocamera



Accessori standard



1×Cinghia



1×Cavo usb



1×Confezione



1×Manuale

Altri accessori (non inclusi ma ordinabili separatamente)



1× Security Case



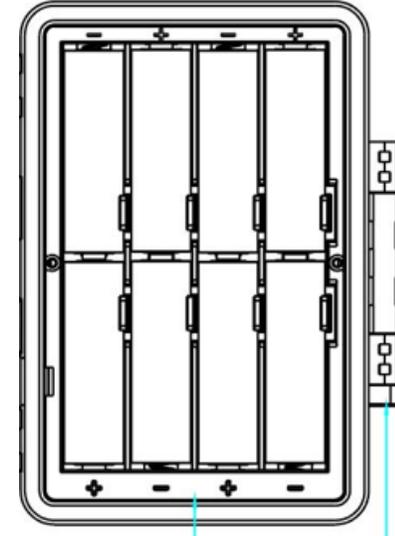
1×Solar Panel



1×Tree Nail

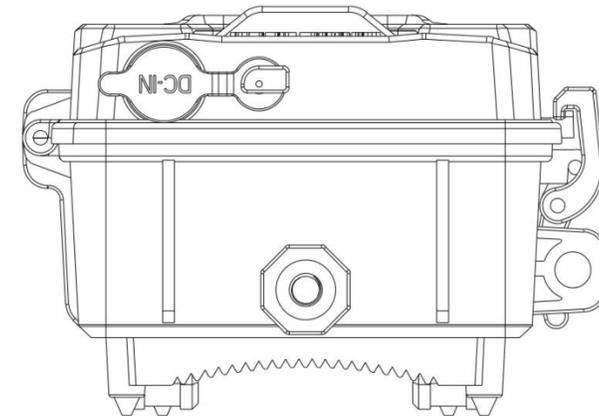
Alimentazione elettrica

Dopo aver aperto il fermo sul lato destro della fotocamera, vedrai che ha 8 slot per batteria. Per la massima durata della batteria, si consiglia di utilizzare 8 batterie AA al litio o AA alcaline. Assicurarsi di inserire ciascuna batteria con la polarità corretta (estremità negativa o "piatta" contro la lunga molla di ogni slot della batteria).



Scheda SD

Inserire la scheda SD (modalità OFF) prima di iniziare a utilizzare la telecamera. La scheda SD è supportata fino a una capacità massima di 256 GB.



Modalità operative

La cam ha due modalità operative di base: [OFF] , [ON]

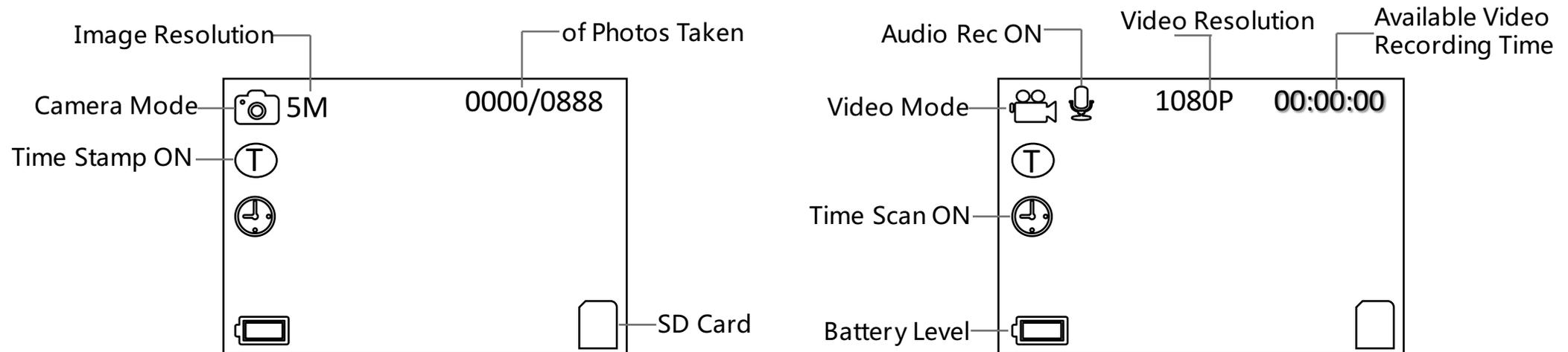
- [OFF] Modalità

Quando la videocamera è in modalità OFF, puoi fare quanto segue:

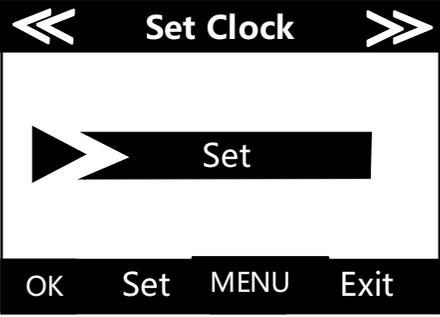
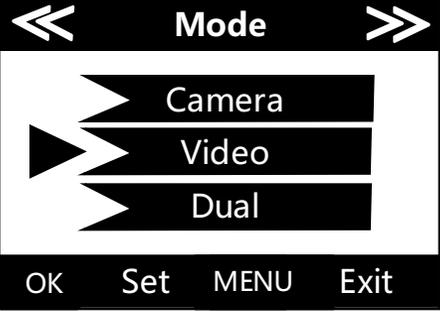
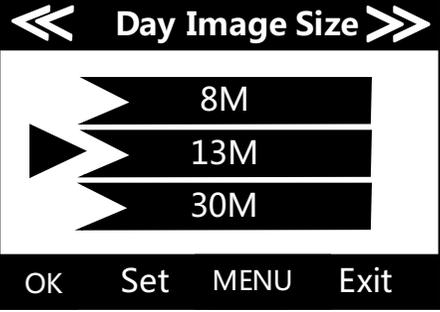
- sostituzione della scheda SD o delle batterie
- collegamento della cam con un altro dispositivo tramite porta USB

Si verificherà un piccolo consumo di energia in modalità OFF. Se non lo utilizzerai per molto tempo, togli le batterie.

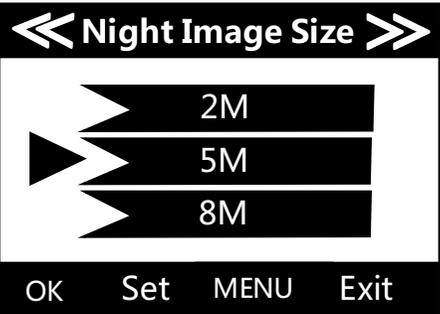
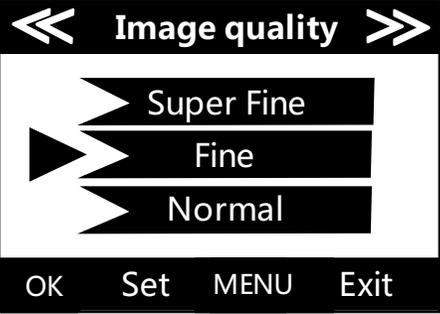
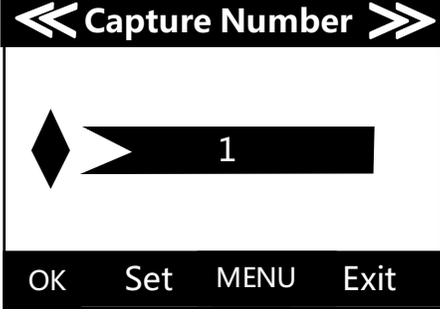
- Modalità [ON] Nella modalità ON è possibile controllare e modificare le impostazioni della videocamera con l'aiuto del display LCD integrato. Spostando l'interruttore di alimentazione in posizione ON, il display LCD si accenderà e verrà visualizzata una schermata di informazioni come di seguito.



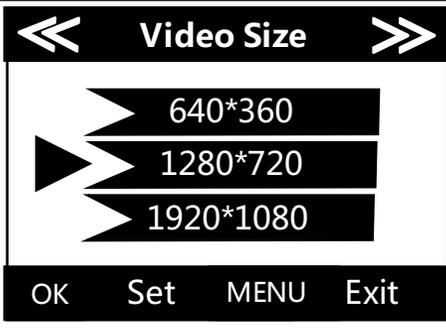
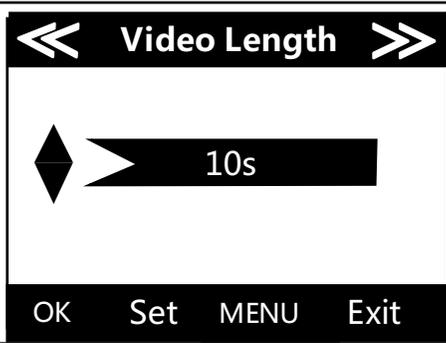
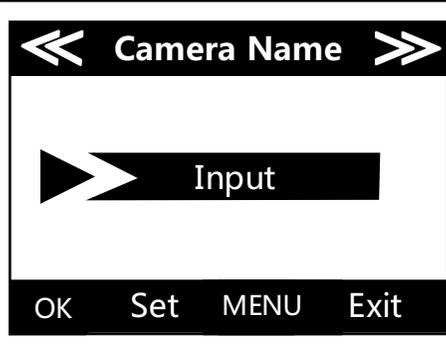
Impostazioni

Clock		<p>Premere OK e utilizzare i tasti SU / GIÙ (per modificare l'impostazione) e i tasti SINISTRA / DESTRA (per passare al campo successivo) per impostare l'ora (solo formato 24 ore, "00" = mezzanotte, "12" = mezzogiorno) e i minuti, quindi passare alla riga successiva per impostare l'anno, il mese e la data di conseguenza. Una volta effettuate tutte le impostazioni, premere OK per salvare</p>
Mode		<p>Seleziona foto o modalità video quando la fotocamera è attivata. Fotocamera significa modalità foto, "Dual" = fotocamera + video</p>
Image Size		<p>Seleziona la risoluzione dell'immagine tra 8M,16M e 30M. Una risoluzione più alta produce immagini di qualità migliore ma crea file più grandi che occuperanno più spazio sulla scheda SD.</p>

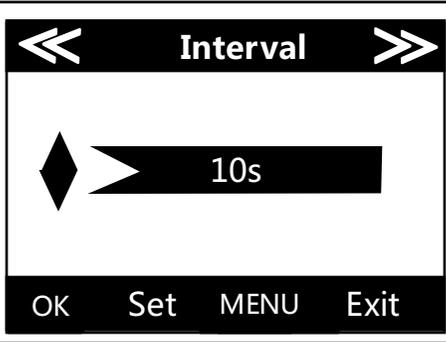
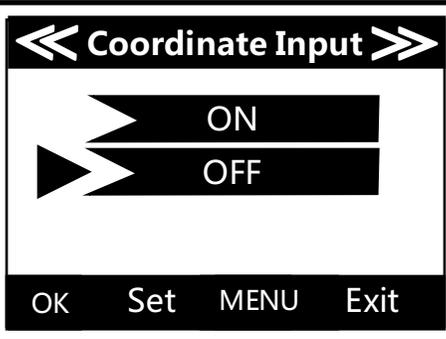
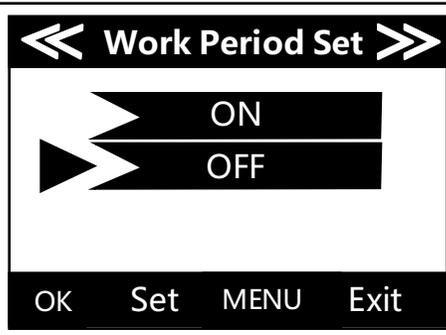
Impostazioni

Image Size		<p>Seleziona la risoluzione dell'immagine tra 2M, 5M e 8M. Una risoluzione più alta produce immagini di qualità migliore ma crea file più grandi che occuperanno più spazio sulla scheda SD.</p>
Image Quality		<p>Selezionare la qualità dell'immagine premendo SU / GIÙ</p>
Capture Number		<p>Seleziona quante foto vengono scattate in sequenza per trigger in modalità Fotocamera. Questa impostazione influisce anche sulle foto scattate in modalità Field Scan.</p>

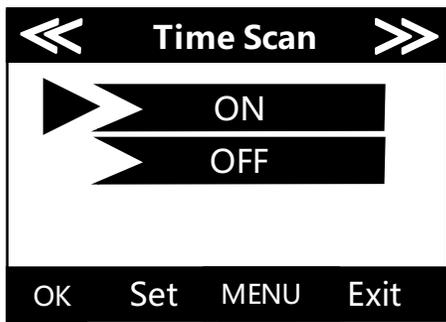
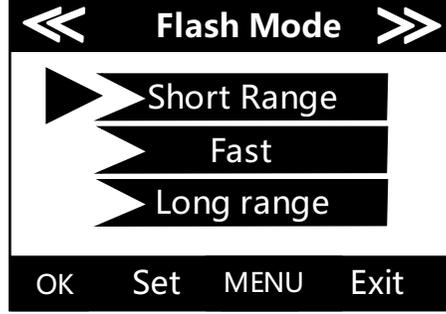
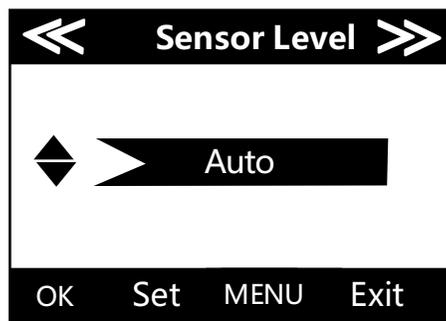
Impostazioni

Video Size		<p>Seleziona la risoluzione video (in pixel per fotogramma). Una risoluzione più alta produce video di qualità migliore, ma crea file più grandi che occuperanno più spazio sulla scheda SD.</p>
Video Length		<p>Imposta la lunghezza per clip video acquisita. Le impostazioni iniziano con 10 secondi di default quando il parametro viene selezionato per la prima volta. Dopo essere scesi a 5 secondi, le impostazioni della durata del video ricomincia da 60 secondi.</p> <p>NB: Questo strumento permette video fino a 60" con batterie ben cariche o con batterie da 12 volt esterne !!</p>
Camera Name		<p>Consente all'utente di impostare un nome personalizzato per la telecamera. Molto utile ai fini dell'identificazione quando vengono utilizzate più fotocamere contemporaneamente poiché ciascuna fotocamera imprimerà il proprio nome su tutte le foto (ma non sui video) che acquisisce.</p>

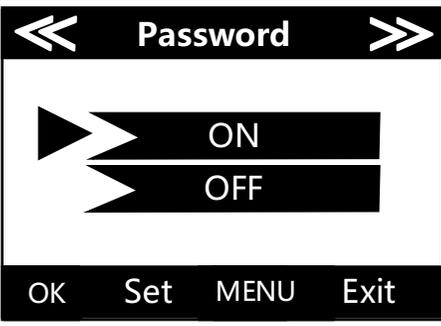
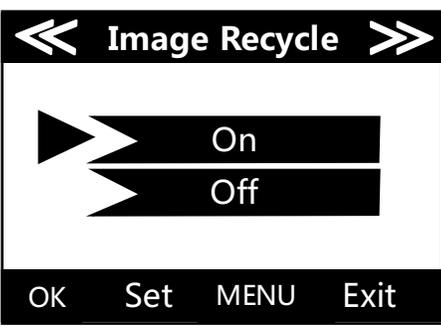
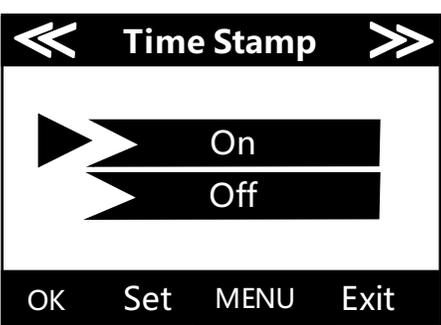
Impostazioni

Interval		<p>Seleziona il periodo di tempo che la telecamera "attenderà" fino a quando non risponderà a qualsiasi trigger aggiuntivo dal PIR dopo che un animale viene rilevato per la prima volta e rimane nel raggio del sensore. Durante questa modalità l'utente imposta l'intervallo di "ignora trigger", la fotocamera non acquisirà foto / video. Ciò impedisce che la scheda si riempia di troppe immagini ridondanti.</p>
Coordinate Input		<p>Utilizzo delle schermate di immissione del menu di configurazione "Consente all'utente di inserire le coordinate di latitudine e longitudine per la posizione della telecamera. Questi dati verranno incorporati nei file salvati sulla scheda SD della telecamera.</p>
Work Period Set		<p>Premere OK e utilizzare i tasti SU / GIÙ (per modificare l'impostazione) e SINISTRA / DESTRA (per passare al campo successivo) per impostare l'ora. Una volta effettuate tutte le impostazioni, premere OK per salvare. Nota: due blocchi temporali non possono essere visualizzati nella sezione di sovrapposizione o non verranno impostati correttamente. Ad esempio: A 8: 00-12: 00 B 13: 00-23: 00, questo è OK per il set.</p>

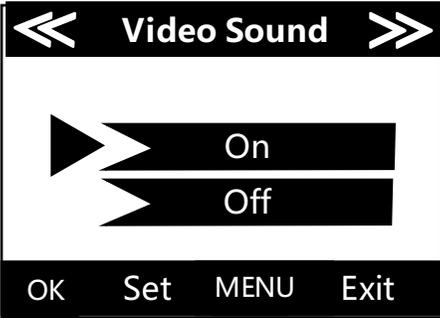
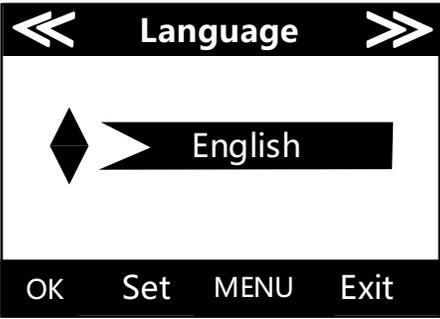
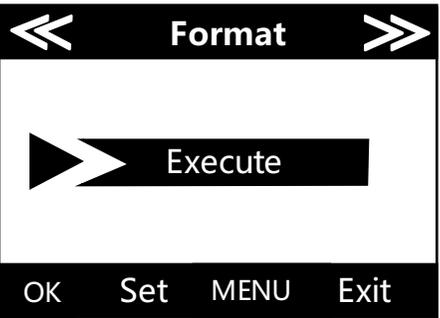
Impostazioni

Time Scan		<p>Modalità di registrazione Time Scan (Time Lapse) attivata / disattivata. Quando attivato, Time Scan costringe la fotocamera a scattare foto o video anche quando non viene attivata da un animale vivo nelle vicinanze, utile per il monitoraggio costante di un'area che potrebbe essere lontana dalla fotocamera. L'utente può impostare i tempi di inizio e fine per un massimo di due in "blocchi" dipendenti della registrazione Time Scan, nonché l'intervallo di tempo tra ogni foto / video</p>
Flash mode		<p>Ci sono 3 modalità flash, scegli la modalità flash pree SU / GIÙ</p>
Sensor Level		<p>Quattro tipi di scelta: Auto, Bassa, Normale, Alta. L'impostazione predefinita "Auto" consentirà alla telecamera di determinare l'impostazione migliore in base alla sua temperatura operativa corrente. Questa è un'impostazione ideale se si prevede che il tempo cambi in modo significativo durante il periodo in cui verrà utilizzata la fotocamera. L'impostazione Bassa è consigliata quando fa freddo; l'impostazione Alta è consigliata nella stagione calda.</p>

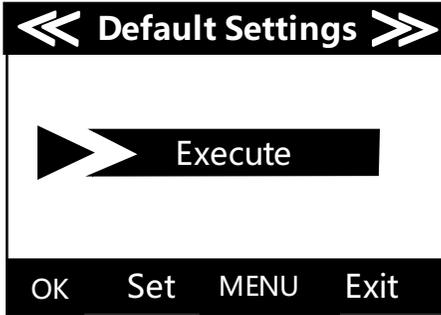
Impostazioni

Password		<p>Selezionare "ON" se si desidera proteggere la fotocamera con una password. Una volta impostata la password, ogni volta che accendi la fotocamera, dovrai inserire una password di quattro cifre. Selezionare "OFF" per non proteggere con una password (ricordare la password). Una volta effettuate tutte le impostazioni, premere OK per salvare.</p>
Image Recycle		<p>Quando la memoria della scheda SD è piena, il nuovo file sovrascriverà automaticamente i file precedenti. Si prega di scaricare l'immagine in tempo e di scegliere con attenzione</p>
Time Stamp		<p>Selezionare "ON" se si desidera che la data e l'ora vengano impresse su ogni foto, selezionare "OFF" per nessuna stampa.</p>

Impostazioni

Video Sound		<p>Selezionare "On" per registrare l'audio insieme al video quando la fotocamera è impostata sulla modalità video (le dimensioni dei file salvati saranno leggermente maggiori). Premere OK per salvare.</p>
Language		<p>Seleziona la lingua preferita dell'utente da nove lingue definite.</p>
Format		<p>Elimina (cancella) tutti i file memorizzati su una scheda per prepararla per il riutilizzo. Formattare sempre una scheda che è stata precedentemente utilizzata in altri dispositivi. Attenzione! Assicurati di aver scaricato ed eseguito il backup di tutti i file che desideri conservare prima! Premere OK per eseguire, premere MENU (o selezionare NO quindi premere OK) per uscire senza formattare.</p>

Impostazioni

Default Settings		Selezionare "Esegui" e premere OK per ripristinare tutti i parametri alle impostazioni predefinite di fabbrica originali.
Version		Qui mostra la versione del firmware aggiornata attualmente utilizzata in questa fotocamera. Assicurati di scaricare e utilizzare il firmware più aggiornato.

Premere "MENU" per uscire dalla modalità di impostazione dopo che tutte le impostazioni sono terminate, non azionare la fotocamera e attendere circa 30 secondi, vedrai il numero del conto alla rovescia da 09 a 0, quando lo schermo diventa nero, la fotocamera inizierà a funzionare.

MONTAGGIO e POSIZIONAMENTO

Montaggio

Si consiglia di montare la camma su un albero robusto con un diametro di circa 6 pollici (15 cm). Per ottenere una qualità dell'immagine ottimale, l'albero dovrebbe essere a circa 5 metri dal luogo da monitorare, con la telecamera posizionata ad un'altezza di 1,5 ~ 2 m. Inoltre, tieni presente che otterrai i migliori risultati di notte quando il soggetto si trova all'interno della portata ideale del flash, non più lontano di 60' (19 m) e non più vicino di 10' (3 m) dalla fotocamera.

Ci sono due modi per montare la cam: utilizzando la cinghia regolabile in dotazione o l'attacco per treppiede.

- Utilizzo della cinghia regolabile: spingere un'estremità della cinghia attraverso le due staffe sul retro della camma. Fai passare l'estremità del cinturino attraverso la fibbia. Fissare saldamente la cinghia attorno al tronco dell'albero tirando con decisione l'estremità della cinghia in modo che non rimanga allentata.
- Utilizzo dell'attacco per treppiede: la fotocamera è dotata di una presa all'estremità inferiore.

Angolo di rilevamento e test della distanza

Per verificare se la cam può monitorare efficacemente l'area scelta, si consiglia di eseguire questo test per controllare l'angolo di rilevamento e la distanza di monitoraggio della cam. Per eseguire il test:

- Commuta la cam in modalità ON.
- Effettuare movimenti davanti alla telecamera in diverse posizioni all'interno dell'area in cui ci si aspetta che si trovino il gioco o i soggetti. Prova diverse distanze e angoli dalla telecamera.
- Se la spia LED dell'indicatore di emozione lampeggia, indica che la posizione può essere rilevata.

I risultati dei test ti aiuteranno a trovare il punto migliore in cui montare e puntare la cam. L'altezza da terra per il posizionamento del dispositivo dovrebbe variare in base alla taglia dell'animale. In generale, si preferiscono da 3 a 6 piedi. È possibile 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 o sui cespugli vicini (soprattutto nelle giornate ventose).

Specifiche tecniche

Modello	GUARD 940nm
Effective Pixels	Day Sensor:4320*3252(14M);Night Sensor: 2592*1944(5M)
Lens	Night Sensor lens (at night): f=7.36mm F/NO:2.8 FOV=55°,HOV=42°; Day Sensor lens(at day) : f=8.45mm F/NO:2.8 FOV=50°,HOV=40.5°
IR-Flash Range	High Power LED: 6*850nm(30m) or 6*940nm LEDS(25m)
Display Screen	2.4 inch HD Color Display
Image Size	30M(6400x4800);14M(4320*3240);5M (2592*1944);
Video Size	1920*1080; 1280*720 ; 640*360
PIR Sensitivity	PIR with 4 sensitivity levels:High/ Normal/ Low/Auto
Response Time	Picture trigger: < 0.25 s, Video trigger: <0.6s
Triggering Interval	1sec-60min programmable
Shooting Numbers	1-9 programmable
Video Length	5-60sec. programmable
Power Supply	8×AA recommended; DC12V
Operating Temperature	-20-60°C (Storage temperature:-30-70°C)
Operating Humidity	5%-90%
Waterproof	IP67

Garanzia e servizi

GARANZIA

Modello _____

Matricola _____

Data di acquisto _____

Nome _____

Indirizzo _____

Telefono _____

STATO DELLA GARANZIA

Durante la garanzia, in caso di guasto dell'hardware causato dal prodotto stesso, forniremo un servizio di manutenzione gratuito per il cliente. La garanzia gratuita è per il primo anno. Se è necessaria una riparazione, è necessario offrire questa scheda di garanzia, si prega di occuparsi di questa scheda



Unified Communications

I sistemi di video sorveglianza possono essere utilizzabili per gli scopi consentiti per legge e normati dal regolamento europeo GDPR .Qualsiasi altro uso è da considerarsi illegittimo.

Aspetto e contenuti del presente documento possono essere parzialmente modificati senza preavviso.

Revisione del manuale 1.0 del 30/09/2020