



INDICE

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
Certificato di garanzia	19

Avvio veloce

Sbloccare la clip laterale ed aprire il coperchio anteriore

Inserire 8 batterie AA al litio o alcaline da 1,5 volt

Inserire nella parte inferiore SD card

Passare alla modalità SETUP

Premere il tasto MENU

Premere il tasto **SU** per selezionare la modalità Videocamera o Video

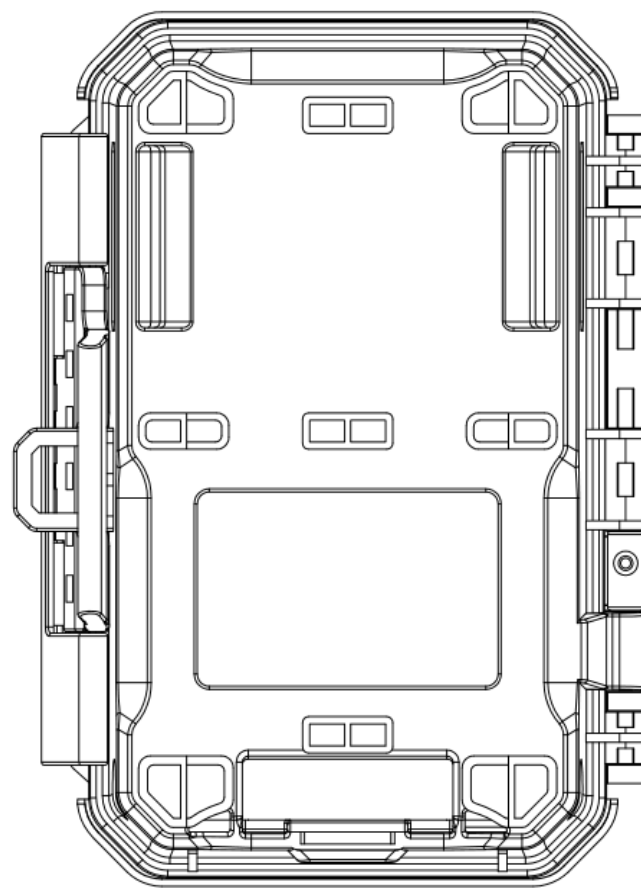
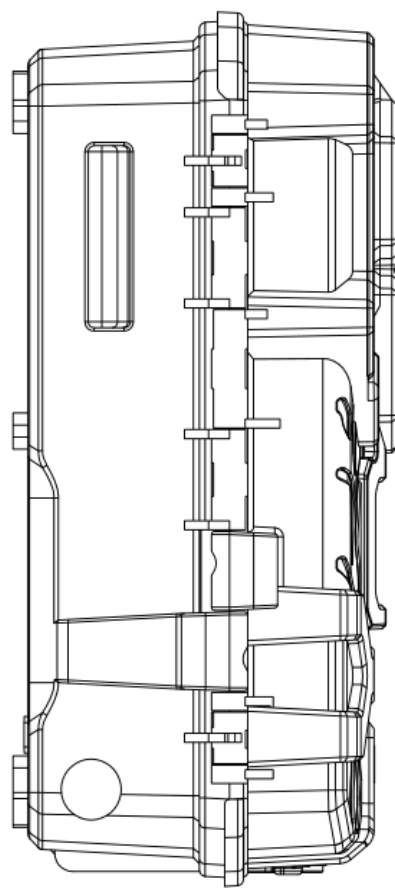
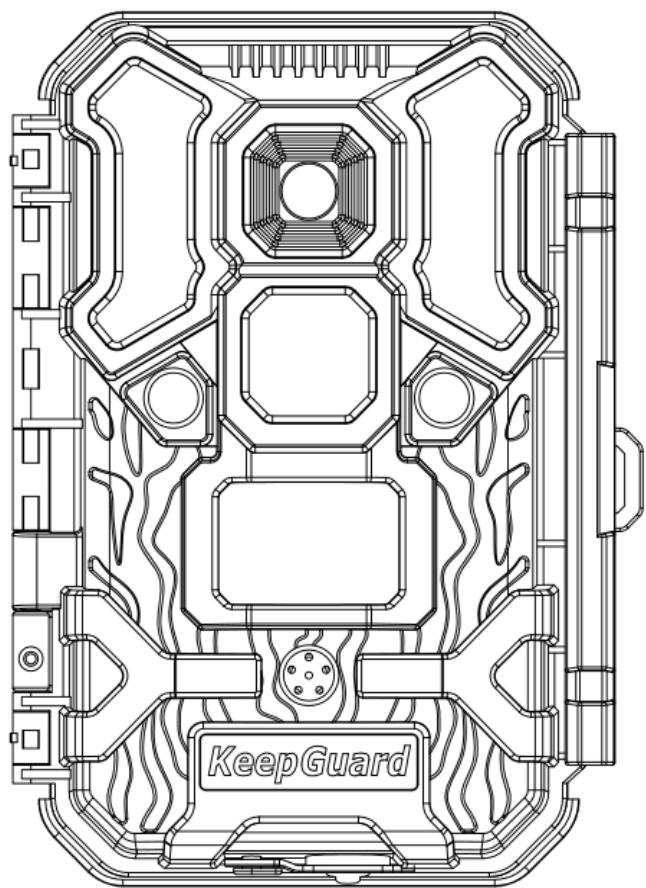
Impostare orario e funzione foto o video

Passare alla modalità ON ed armare la macchina

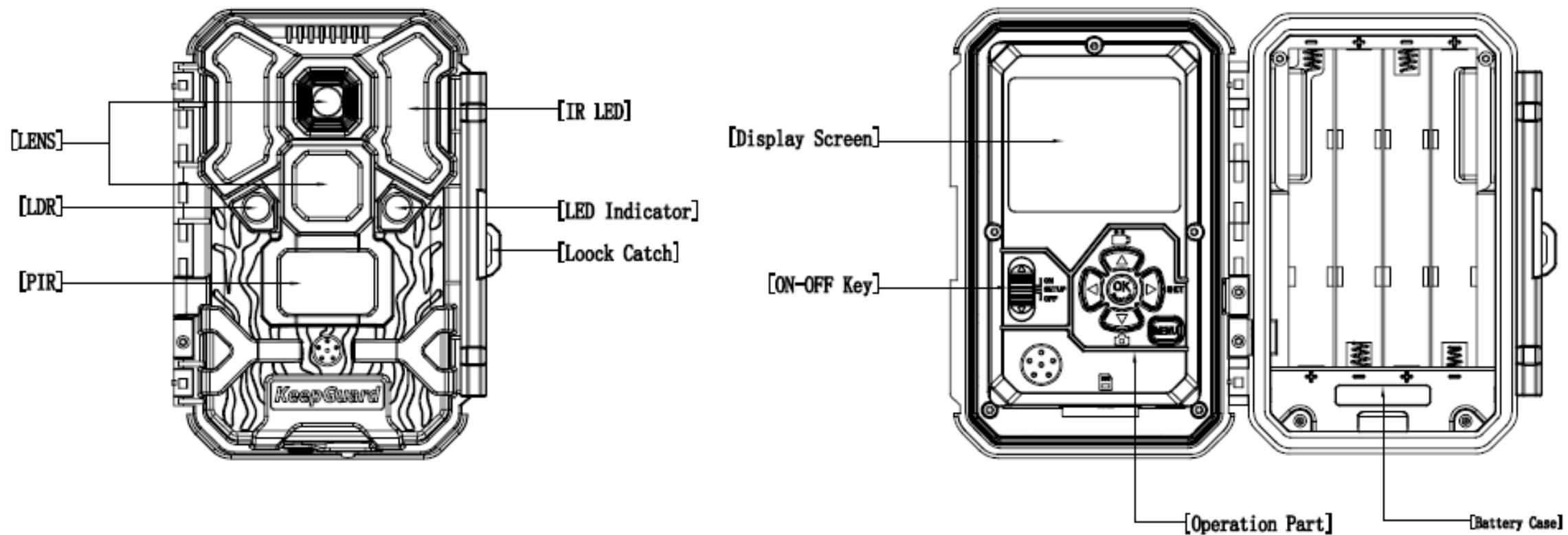
Note prima dell'uso

1. Quando si impostano i parametri della telecamera, si prega di mettere la fotocamera in modalità Setup.
2. Non impostare la fotocamera direttamente da ON a Setup.
3. Per sostituire la batteria, la scheda SD, in primo luogo trasformare la fotocamera in OFF.
4. Colore dell'indicatore
 - 1) Quando la fotocamera si sta armando , la spia di controllo lampeggia in **verde**.
 - 2) L'indicatore luminoso lampeggia in **rosso** quando è acceso o pronto per il funzionamento.
 - 3) batteria scarica, l'indicatore **blu chiaro**.
 - 4) lungo tempo di attesa, l'indicatore lampeggia in viola.
5. **Le batterie devono utilizzare batterie a secco, non è possibile utilizzare batterie ricaricabili.**
6. Quando la scheda SD è inserita nella fotocamera, **assicurarsi che la scheda SD non sia nello stato non protetto.**
7. Quando si utilizza un alimentatore esterno, assicurarsi che la tensione sia corretta.
8. Si prega di togliere la batterie per lungo periodo di magazzinamento, in modo da evitare perdite delle batterie stesse
9. La fotocamera non può essere direttamente immersa nell'acqua, non può essere collocata nell'ambiente di acido forte e alcalini
10. Non premere mai con le dita la lente di Fresnel frontale del sensore Pir.
11. Mantenere pulito l'obiettivo e il vano batteria.
12. Non utilizzare oggetti duri affilati per pulire lo schermo.

Visualizza disegni



Panoramica della fotocamera



Accessori standard



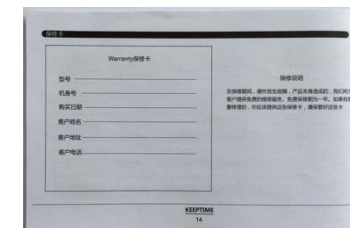
1 × Belt



1 × USB



1 × Case



1 × Manual

Altri accessori (non inclusi)



1 × Custodia di sicurezza



1 × Pannello solare



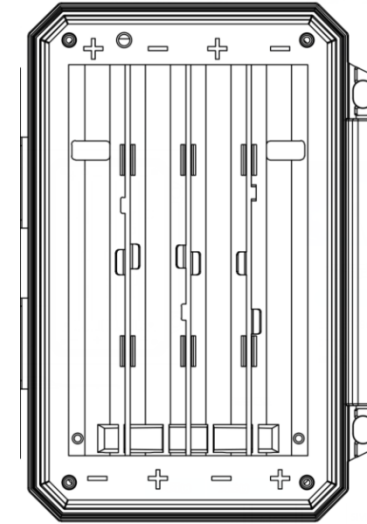
Micro-obiettivo/ Obiettivo grandangolare



1 × Testa a culla

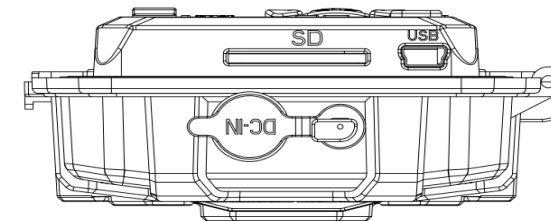
Alimentazione elettrica

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



SD Card

Inserire la scheda SD (modalità OFF) prima di iniziare a utilizzare la fotocamera. La scheda SD è supportata fino a una capacità massima di 64 GB.



Modalità operative

Il sistema ha tre modalità operative di base: [OFF] , [ON] e [SETUP]

- [OFF] Modalità

Quando la videocamera è in modalità OFF, è possibile effettuare le seguenti operazioni:

- sostituzione della scheda SD o delle batterie
- connessione al sistema con un altro dispositivo tramite porta USB

Si verificherà un po' di consumo energetico in modalità OFF. Se non lo userai per un lungo periodo, ti preghiamo di togliere le batterie.

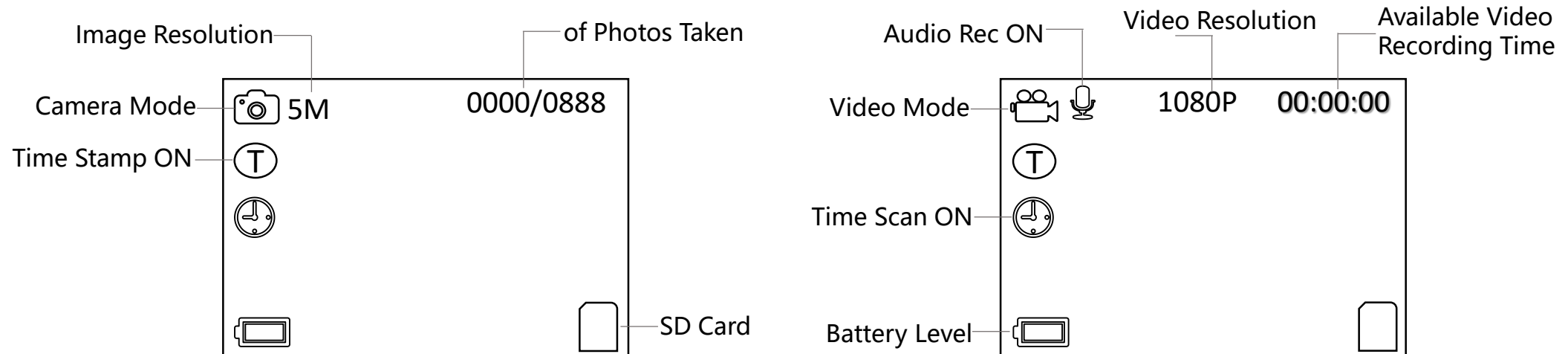
- [ON] Mode

Mode Una volta in modalità ON non sono necessari o manuali i controlli manuali (i tasti di controllo non hanno alcun effetto). La telecamera scatta automaticamente foto o video (in base alle impostazioni dei parametri correnti) quando viene attivata dal rilevamento di attività del sensore PIR nell'area che copre.

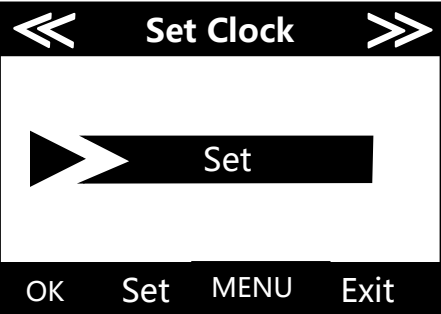
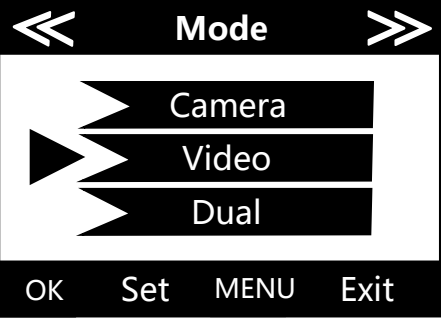
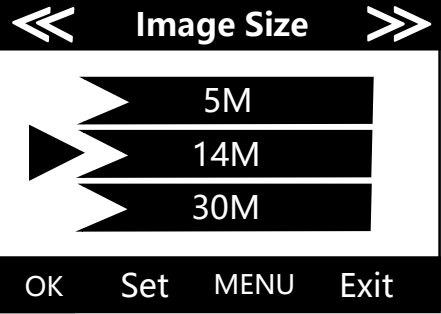
- [SETUP] Mode

Nella modalità SETUP puoi controllare e modificare le impostazioni del sistema con l'aiuto dello schermo LCD incorporato.

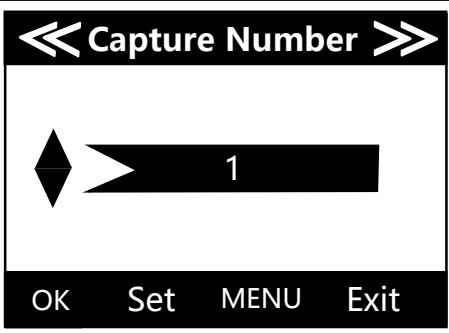
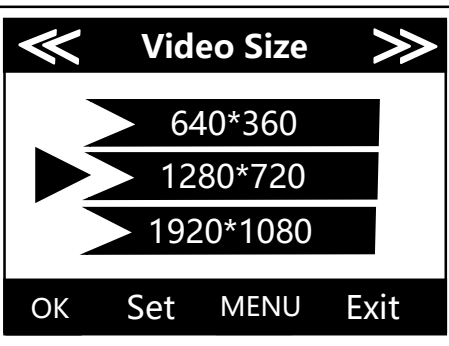
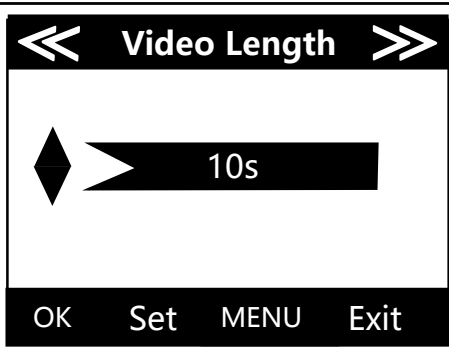
Spostando l'interruttore di alimentazione nella posizione SETUP si accenderà il display LCD e vedrete una schermata di informazioni.



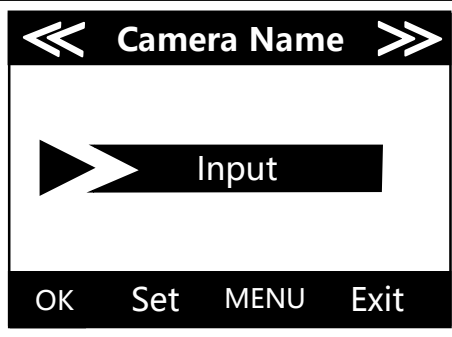
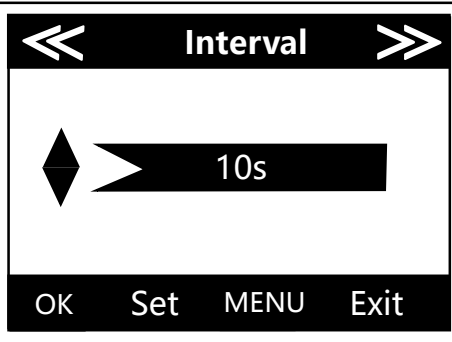
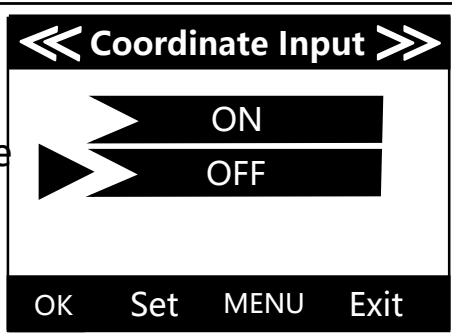
Impostazioni

Orologio		<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 minuto, e poi (nella riga in basso), l'anno, il mese e la data. Una volta effettuate tutte le impostazioni, premere OK per salvare.</p>
Modalità		<p>Seleziona se vuoi le foto o i video quando viene attivata la fotocamera. "Dual" = Camera + Video</p>
Dimensione immagine		<p>Seleziona la risoluzione per le foto da 5 a 30 megapixel. Una risoluzione più elevata produce foto di qualità migliore, ma crea file più grandi che assorbono una maggiore capacità della scheda SD.</p>

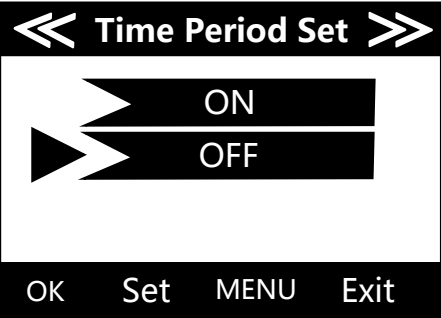
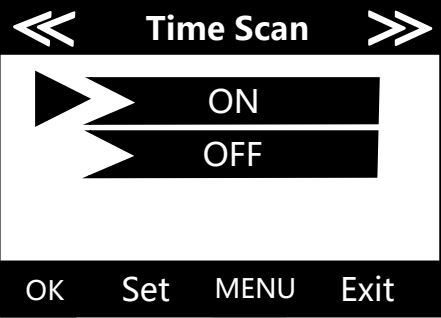
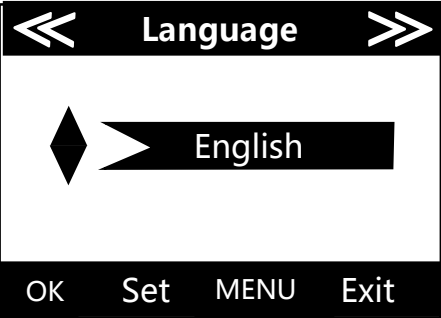
Impostazioni

Scatti a ripetizione		<p>Seleziona quante foto vengono scattate in sequenza 1-9 per trigger in modalità Camera. Questa impostazione influisce anche sulle foto scattate in modalità operativa.</p>
Dimensione video		<p>Seleziona la risoluzione video (in pixel per fotogramma). Una risoluzione più elevata produce video di qualità migliore, ma crea file più grandi che assorbono più capacità della scheda SD (si riempiono più velocemente).</p>
Lunghezza video		<p>Imposta la lunghezza per ogni clip video catturato. Le impostazioni iniziano con 10 secondi di default quando il parametro viene selezionato per la prima volta. Le impostazioni della lunghezza del video variano da 0,5 a 60 secondi.</p>

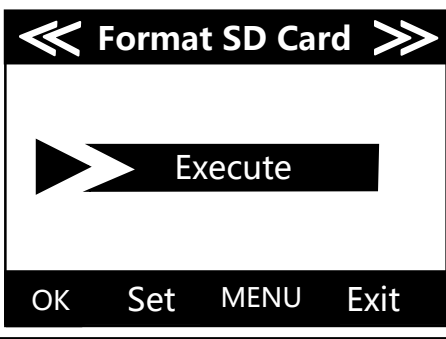
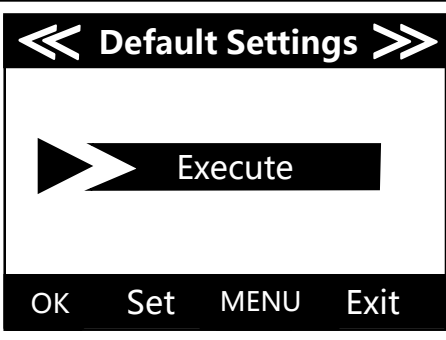
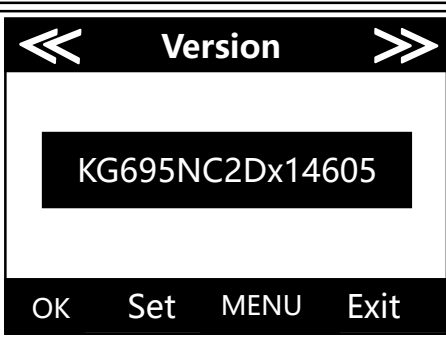
Impostazioni

Nome della videocamera		<p>Consente all'utente di impostare un nome personalizzato per la telecamera. Utile per scopi di ID quando sono configurate più telecamere, poiché ogni telecamera imprime il suo nome su tutte le foto (ma non sui video) che cattura.</p>
Intervallo		<p>Seleziona il tempo che la telecamera "aspetta" fino a quando non risponde a eventuali trigger aggiuntivi dal PIR dopo che un soggetto è stato rilevato per la prima volta e rimane all'interno dell'intervallo del sensore. Durante questo intervallo impostato dall'utente "ignora i trigger" (PIR) la fotocamera non acquisisce foto / video. Ciò impedisce alla scheda di riempirsi di troppe immagini ridondanti.</p>
Impostazione delle coordinate		<p>Utilizzando il menu di impostazione Schermate di input "Consente all'utente di inserire MANUALMENTE le coordinate di latitudine e longitudine per la posizione della telecamera. Questi dati saranno incorporati nei file salvati sulla scheda SD della fotocamera.</p>

Impostazioni

Timer		<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. Una volta effettuate tutte le impostazioni, premere OK per salvare.</p> <p>Nota: non è possibile visualizzare due blocchi temporali nella sezione di sovrapposizione o non lo si imposterà correttamente. Ad esempio: A 8: 00-12: 00 B 13: 00-23: 00, questo è OK per l'impostazione.</p>
Time Laps		<p>Modalità di registrazione Time Scan (Time Lapse) attivata / disattivata. Quando attivato, Time Scan obbliga la fotocamera a scattare foto o video anche quando non viene attivato da un animale vivo nelle vicinanze, utile per il monitoraggio costante di un'area che potrebbe essere molto lontana dalla fotocamera. L'utente può impostare i tempi di avvio e arresto per un massimo di due in "blocchi" dipendenti della</p>
Language		<p>Selettore per linguaggio preferito</p>

Settings

Formattazione scheda SD		<p>Elimina (cancella) tutti i file memorizzati su una scheda per prepararlo per il riutilizzo. Formattare sempre una scheda che è stata precedentemente utilizzata su altri dispositivi.</p> <p>Attenzione! Formattare prima di ogni sessione operativa</p> <p>Premere OK per eseguire, premere MENU (o selezionare NO, quindi premere OK) per uscire senza formattazione..</p>
Impostazioni predefinite		<p>Selezionare "Esegui" e premere OK per ripristinare tutti i parametri alle impostazioni predefinite originali di fabbrica.</p>
Versione		

MONTAGGIO e POSIZIONAMENTO

Montaggio

Si consiglia di montare il sistema su un albero robusto con un diametro di circa 15 cm. Per ottenere la qualità ottimale dell'immagine, l'albero dovrebbe essere a circa 5 metri (16-17 piedi) dal luogo da monitorare, con la videocamera posizionata ad un'altezza di 1,5 metri e mezzo. Inoltre, tieni presente che otterrai i migliori risultati di notte quando il soggetto si trova nell'intervallo di flash ideale, non più lontano di 60 '(19 m) e non più vicino di 10' (3 m) dalla fotocamera.

Esistono due modi per montare la camma: utilizzando la cinghia a nastro regolabile in dotazione o la presa per treppiede.

- Usando la cinghia a nastro regolabile: spingere un'estremità della cintura attraverso le due staffe sul retro della camma. Infilare l'estremità della cinghia attraverso la fibbia. Fissare saldamente la cintura attorno al tronco dell'albero tirando con fermezza l'estremità della cinghia in modo che non rimanga più lasco.
- Utilizzo della presa del treppiede: la fotocamera è dotata di una presa all'estremità inferiore.

Puntamento del sensore PIR

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

- Commutare la camma sulla modalità SETUP.
- Fai movimenti davanti alla telecamera in diverse posizioni all'interno dell'area in cui ti aspetti che il gioco o i soggetti siano. Prova diverse distanze e angoli dalla fotocamera.
- Se la spia LED delle emoticon lampeggia, indica che è possibile rilevare la posizione.

I risultati dei test ti aiuteranno a trovare il posto migliore dove montare e puntare la camma. L'altezza da terra per il posizionamento del dispositivo dovrebbe variare in base alle dimensioni degli animali. In generale, sono preferiti da 3 a 6 piedi. È possibile evitare potenziali falsi trigger a causa della temperatura e dei disturbi del movimento davanti alla telecamera non puntandola verso una fonte di calore o rami di alberi o pennelli nelle vicinanze (soprattutto nei giorni ventosi).

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 22/04/2019.

Specifiche

Model Number	GUARD 1
Effective Pixels	Day Sensor:4320*3252;Night Sensor: 2592*1944
Lens	Night Sensor lens (at night): f=7.36mm F/NO:2.8 FOV=55°, HOV=42°; Day Sensor lens (at day) : f=4.55mm F/NO:4.5 FOV=90°, HOV=82°
IR-Flash Range	High Power LED: 6*850nm(30m) 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: <0.5s
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

Certificato di garanzia

Garanzia

Model _____

Matricola _____

Data di acquisto _____

Nome _____

Indirizzo _____

Tel _____

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.

