



EAGLE

infrared wildlife camera
fototrappola

USER GUIDE
MANUALE D'ISTRUZIONE

CONTENTS	
Introduction	4
Quick Start Guide	5
Camera Overview	7
Microphone	8
Indicator Light	8
Lens	8
Lock Buckle	8
IR LED	8
Light Sensor	8
Lock Hole	8
PIR sensor	9
TFT screen	9
SD Card Slot	9
Keypad	9
Power/Mode Switch	10
DC Port	10
USB/TV Cable Port	10
SIM Card Slot (Not available for this model)	11
Speaker	11
Tripod Nut	11
Waterproof Plug	11
Battery Slot	11
Battery Slot Cover	11
Menu Function	12
Image:	12
Mode:	12
Image Size	12
Video Size	12
Shooting No.	13
Video Length	13
Set	13
Device No.	13
Timer:	13
PIR Sleep	13
Interval	14
Stamps	14
Power Saving	14
Auto Power Off	14
Record Audio	15
PIR Level	15

System	15
Format	15
Time & Date	15
Default Set:	15
Language:	17
Beep Sound:	17
Loop Recording	17
TV Mode	17
Password Set	17
Software Version	17
Replay	17
Delete	17
Protect	17
Slide Show:	17
Test and View	18
Shooting in Test Mode	18
Image	18
Image Browsing Operation	18
Video Browsing Operation	18
Firmware Upgrades	18
FAQ	19
Technical Parameters	20
Main Features	22
Warranty Policy	23
Package Contents	24
Statement	25

INTRODUCTION

39 Hunter Eagle wildlife game camera (also called hunting camera/trail camera) is a scouting device. It can be triggered by sudden change of ambient temperature caused by moving game in a region of interest, which is detected by a highly sensitive Passive Infra-Red (PIR) sensor, and then take pictures or video clips automatically. The camera can achieve more applications through Timer, Interval, PIR Sleep and other function settings.

APPLICATION

- Camera trap for hunting, animal or incident observation.
- Indoor/outdoor surveillance for domestic, office, warehouse, farm or public use.
- Observing wild animals/plants growth process.
- For forestry bureau and forest public security to surveil and take evidence of poaching, etc.
- Other evidence-taking works.

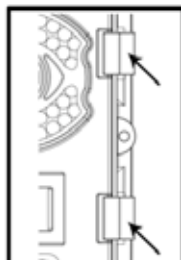


Warning:

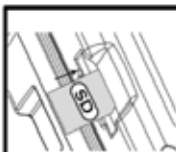
Please read the user guide carefully before using this product to avoid unnecessary loss!

Do not attempt to disassemble the camera, non-product quality problems and man-made damages will not be covered under warranty!

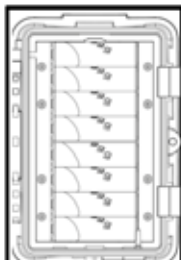
QUICK START GUIDE



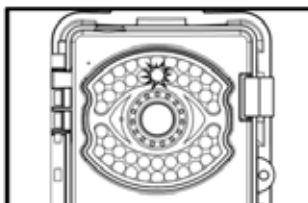
1. Open the lid.
Unlock the lock buckle
to open the lid.



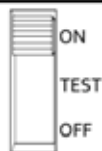
2. Insert the SD card
Insert the SD card
towards right
direction



3. Put batteries
Recommend installing
8 batteries



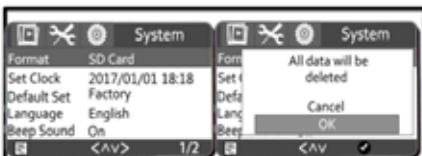
The red indicator flashes for 6
times slowly, then the blue one
flashes for 3 times quickly and
camera into shooting state. If you
need to change other specifications
please do on the basis of menu section.



7. Camera starts
to work, turn the
switch to "ON"
then close the
camera.



4. Turn the switch to "TEST"



5.Format SD card

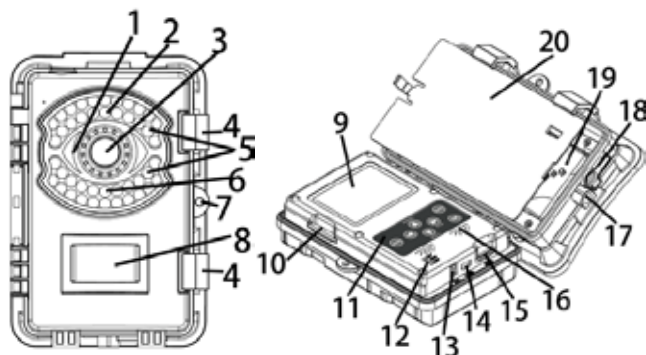
Press "MENU" to menu interface, then enter into "System" setting and choose "Format" to format SD card according to the reminder.



6. Set time for camera

Choose "Set Clock" to set time and date from the "System" interface.

CAMERA OVERVIEW



1	Microphone	8	PIR sensor	15	SIM card slot (for <u>GPRsmodel</u>)
2	Indicator Light	9	TFT screen		
3	Lens	10	SD card slot	16	Speaker
4	Lock Buckle	11	keypad	17	Tripod Nut
5	IR LED	12	Power/modes switch	18	DC In
6	Light Sensor	13	DC Port	19	Battery Slot
7	Lock Hole	14	USB/TV Cable Port	20	Battery slot cover

MICROPHONE

To collect the scene of the environment sound when taking video, you can also close this function in the software.

INDICATOR LIGHT

There are red and blue indicator lights that indicate the working status of the camera.

In “ON” Mode: camera starts successfully if red indicator light flashes 6 times and then blue indicator light flashes 3 times continually. The camera fails to start if blue indicator light keep lighting, if start failed to shut down and start again.

On “TEST” mode, the red indicator light flashes one time at every 10seconds. When PIR trigger, the blue indicator light flashes.

Low battery tips: In “ON” Mode, Red indicator light flashes one time at every 1second for 60 seconds.

Upgrade Tip: Red and blue lights are flashing continuously during the upgrade process.

LENS

90 degree lens.

LOCK BUCKLE

Used to lock and turn on the camera.

IR LED

When shooting in night, the 940nm infrared light will be turned on to fill light.

LIGHT SENSOR

Used to sensitize the intensity of ambient light, and provide parameters for reference. The photo resistor senses the light intensity of camera position, and if there is a difference in light intensity between the shooting position and the camera's mounting position, adjust the ISO value for exposure to human intervention.

LOCK HOLE

Lock the camera with a small lock.

PIR SENSOR

This is the PIR sensor window, please don't cover when using. The material is relatively fragile, in order to avoid damage, please do not press firmly.

When install camera please make sure there are not moving objects in 3m area in front of PIR sensor, such as branches, leaves, weeds, strings, color ribbon and other objects which may fluttered in the wind to avoid potential false triggers. Please do not aim the camera at a heat source such as boiler, exhaust vents and light, etc. Avoid mistaking photos or videos.

TFT SCREEN

Used to display menu settings, view images.

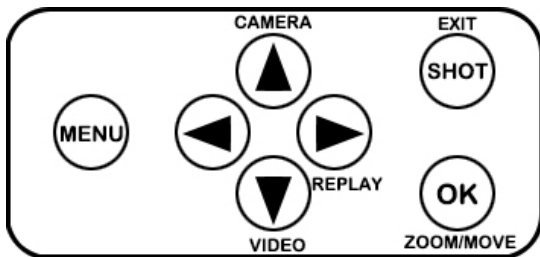
SD CARD SLOT








Attention: SD card need purchase by buyer.

Please insert SD card correctly. The supported memory capacity is up to 64GB. SD card to be formatted before use; and SD card lock protection off. It's recommended to use high speed SD card not less than class 10 to achieve the best performance. Low-quality SD card and by the TF card into SD card and other non-standard SD card, will take a picture as a failure. Please don't take out batteries, SD card or power supply when camera in "ON" mode! The file format of SD card stores: Photos are saved in JPEG and videos are saved in MOV (H.264).

KEYPAD

For menu operation



	MENU button, press it to set parameters; Switch among "IMAGE/SET/SYSTEM"; Press "EXIT" button to exit.
	Up, Quick switch to camera mode. "ZOOM" mode to enlarge the picture; "MOVE" mode to move the picture up.
	Left, Switch the parameters; on "REPLAY" mode to check the previous image (only available on Replay mode).
 VIDEO	Down, Quick switch to Video mode. "ZOOM" mode to shrink the picture; "MOVE" mode to move the picture down.
 REPLAY	Right, Switch the parameters; Replay mode, Check the next one (only available on Replay mode).
 EXIT	Shot, Manually take photos or videos (only available on Test mode), EXIT.
 ZOOM/MOVE	Ok, Selected and entered function; in "REPLAY" mode have the function of "ZOOM"/ "MOVE".

POWER/MODE SWITCH

OFF: to turn off the camera.

TEST: to set operational parameters.

ON: to work under surveillance status.

DC PORT

External DC power supply, please use 6V/2A power adapter, the same specifications of the solar power can also be used as an external power supply access.

USB/TV CABLE PORT

The camera configuration has two cables. When the computer connect the USB cable, the camera can be identified as a USB

device, the computer can read the camera SD card file; when the TV or external monitor through the TV cable port, the camera's display will be closed, the TV Or an external monitor is used as a display.

SIM CARD SLOT (NOT AVAILABLE FOR THIS MODEL)

SPEAKER

When replay video, it can play sound. While operate the keyboard the speaker can send a "beep" sound, and this can be turned off from menu set.

TRIPOD NUT

Standard camera tripod nut.

WATERPROOF PLUG

When use an external power supply to charge the camera, just open the waterproof plug and allow the power line to pass through the hole and connect power interface.

BATTERY SLOT

Install two groups of 8 AA (LR6 / 5) alkaline batteries or rechargeable batteries according to the positive and negative identification of battery slot .4 AA batteries can also be used, but with shorter lifetime.

NOTE: USERS NEED TO PURCHASE BY THEMSELVES.

BATTERY SLOT COVER

Separate the battery slot from the host to prevent the battery leakage.

MENU FUNCTION

Press “MENU” key to enter the menu, press ▲ / ▼ key to move the cursor to select various function options, “OK” key to confirm. Press “REPLAY” to enter playback mode. Press the “EXIT” key to return to the previous menu or exit the menu.

IMAGE:

MODE:

For modes: camera, video, camera + video

“camera + video” mode: first take picture then video.

IMAGE SIZE

Five options: 12MP is the default size

Photo Size	Resolution	File Size
3MP	1536×2048	395KB
5MP	1944×2592	675KB
8MP	2488×3264	915KB
12MP	3024×4032	1.25MB
16MP	3480×4640	1.55MB

VIDEO SIZE

Four options for video size, and 1080P is the default.

Video Size	Resolution	Size of 10s Video
VGA	640×480@30fps	6.8MB
WVGA	800×480@30fps	7.9MB
720P	1280×720@30fps	10MB
1080P	1920×1080@30fps	21MB

SHOOTING NO.

When shooting, users can set up for 1-6 consecutive pictures

Note: Camera can only shoot three consecutive when resolution is 16MP.

VIDEO LENGTH

Video length: 5s, 10s, 15s, 20s, 30s, 45s, 1min, 2min, 3min, 5min, 10min.

Note: There is a logical association with time lapse shot. Please read the relevant section.

SET

DEVICE NO.

Device number defaults to BUSH, composed of 4 characters, each character can be 0-9, A-Z in any choice, it will be the first 4 characters of image filename. When browsing pictures, it can help user to identify images are taken by which camera.

TIMER:

Set camera to work within specified time period every day. Outside the time period the camera will not be triggered or take photos/videos, it supports 2 groups of timer set.

Default set:

Off, "00:00 — — 00:00"

Off, "00:00 — — 00:00"

For instance: Set camera starting time in 8:00 to 10:00am and 15:30 to 18:00pm:

On, "08:00 — — 10:00"

On, "15:30 — — 18:00"

PIR SLEEP

When camera is shooting in normal sense mode, the PIR will be disabled after each triggering. After this period of time the PIR will wait to be triggered again. Set PIR sleep time as 3s, 5s, 10s, 15s, 30s, 1min, 2min, 5min, 10min, 20min, 30min, 1h. If turned off the PIR will work consecutively.

Note: There is a logical association with time lapse shot. Please read the relevant section.

INTERVAL

Under interval mode, PIR will be turned off, camera won't shoot. And only shoot at the specific time. Users can set: 5s,10s,15s,30s,-1min,2min,5min,10min,20min,30min,1h,2h,6h,12h,18h,24h.

This function can be turned off and camera will shoot when detect movement.

Interval time starting point is the point of shooting, so the interval will have a logical limit on recording time. As shown in the table below:

Video Length	Shortest Interval Duration	Video Length	Shortest Interval Duration
5s	15s	1min	2 min
10s	30s	2min	5 min
15s	30s	3min	5 min

20s	30s	5 min	10 min
30s	1min	10min	20 min
45s	1min		

Note: There is a logical association between video length and PIR sleep. Please read the relevant section.

STAMPS

On/Off mode, If turned on, the bottom of each photo will show LOGO, temperature, moon phase, photo number.

POWER SAVING

Select On,there will be only 20pcs LEDs available.

PIR setting activates "Low" sensitivity only.

AUTO POWER OFF

Automatic shutdown time: 1 minute, 3 minutes, 5 minutes, 10 minutes. At the specific time, if the keyboard without any operation, camera will automatically shut down. User can set according to the

need.

RECORD AUDIO

On / Off, when turned on, the video comes with sound.

PIR LEVEL

There are low, normal, high three levels, user can set the intensity of infrared induction, in order to achieve best shooting results.

When set to low, the sensing distance will be shorter, easy to miss; set to high, the sensing distance will increase then leads mistakenly shoot.

SYSTEM

FORMAT

When inserting the SD card for the first time, format the SD card in chase the update, picture, video and other files affect the camera's normal operation.

Note: Before doing this, please remember to copy the important files in the SD card to avoid unnecessary losses.

TIME & DATE

The system default time is January 1, 2018, 00:00 00:00, user need to set time and date according to the local time when first use.

There are super capacitors to maintain the time settings in the camera, but the time will be classified as the default time when long time without batteries.

DEFAULT SET:

This operation will restore all system settings in the camera to factory defaults.

Factory Default Parameters		
Photo		
	Mode	Camera
	Image Size	12MP
	Video Size	1080P
	Shooting No.	1
	Video Length	5 Seconds
Setting		
	Device No.	BUSH
	Timer	Off
	PIR Sleep	3 Seconds
	Interval	Off
	Stamps	On
	Power Saving	Off
	Auto Power Off	1 Minute
	Record Audio	On
	PIR Level	Normal
System		
	Format	SD Card
	Time & Date	2018/01/01 00:00
	Default Set	Factory
	Language	English
	Beep Sound	On
	Loop Recording	On
	TV Mode	PAL
	Password Set	1234
	Software Version	D3__01_6.4.04 MCU Version0

LANGUAGE:

System language, Users can choose different language version to purchase. Default setting is “English”.

BEEP SOUND:

Turn on / off beep sound.

LOOP RECORDING

If enabled, camera will still shoot when SD card is full, new files will cover the earliest ones. When turned off, camera won't shoot if SD card is full.

TV MODE

PAL and NTSC are two ways for TV connection. When connect with TV, please set on the basis of local conditions.

PASSWORD SET

Password is composed of 4 digits which can choose from 0~9, A~Z, please contact the dealer if forget. The default initial password is 1234.

SOFTWARE VERSION

D3__01_6.4.04. D3 is model number, 01 stands for language (default language: English), 6.4 is firmware version, 04 is updated version.

REPLAY

On “TEST” mode, press “REPLAY” to review image on TFT screen. Press “MENU” key to view below functions:

- DELETE

Delete current or all images.

- PROTECT

Lock / unlock current, lock / unlock all. If locked, images can't be deleted unless you unlock them. Used to protect important images, avoid unexpected deletion.

- SLIDE SHOW:

Auto play images in the way of slide show. Through ◀ / ▶ can set interval time “3 seconds”, “5 seconds”, “8 seconds”.

TEST AND VIEW

SHOOTING IN TEST MODE

Turn camera “TEST” mode, the display upper part will show the current shooting mode, resolution, the number of images you can shoot. In “TEST” mode user can test to take photo and video. Use the ▲ key to quickly switch to camera mode, use the ▼ key to quickly enter the video mode. Press “shot” to start test shooting.

IMAGE

After press “REPLAY” button through ◀▶ can review photos/videos in SD card. Use ▲, ▼ keys to return to camera or video mode.

IMAGE BROWSING OPERATION

Press “ZOOM” button to zoom in current picture. Press ▲ key to enlarge the photo 1 to 8 times

Press “ZOOM” key when get the desired magnification, user can lock the magnification, then use ▲, ▼ / ◀, ▶ keys to move the observation point to observe the details. When need to zoom in / out again, press the “MOVE” key to unlock and continue scaling. In zoom mode, when zoomed in to the minimum, press the ▼ key again to enter the nine-rectangle-grid browsing mode. Press the “MENU” button to delete and lock the current picture. And user can set the playback time interval when do slide show operation.

“ZOOM” and “MOVE”

Interface shown as at right:

VIDEO BROWSING OPERATION

For video playback, press “OK” to start playback, “EXIT” to exit the playback interface and press ▲, ▼ keys to stop. Press ◀ key to rewind, each press brings × 2 fast reverse speed, press the ▶ button to fast forward, each press brings × 2 fast forward speed. Press “MENU” key to lock or delete current video.

FIRMWARE UPGRADES

The manufacturer reserves the right to upgrade the camera and the firmware. Users can upgrades firmware through SD card (SD card capacity less than 32GB).

Follow the steps below to implement the upgrades:

- 1) Ready a SD card and format the SD card;
- 2) Copy the "FWD3A.bin" file into root directory of the SD card;
- 3) Insert SD card to camera, while press "OK" button switch camera to "TEST" mode, after red light flashes loosen the "OK" button.
- 4) Upgrading is underway when red indicator light flashes continually and TFT screen is off. Keep power on until TFT screen turn on and upgrade process finish (upgrade process needs 1 minute).
- 5) Restart and check if the new version number is the same as the old one, to confirm upgrade process succeed.

Perform the upgrade step again if failure.

FAQ

Please do the following checks if camera can't start or work normally:

- No battery;
- Battery loaded reversely;
- Run out of battery;
- Battery is not in conformity with the specifications;
- Not switch camera to "ON" mode;
- Not insert SD card;
- SD card filled or damaged;
- SD card capacity exceed 64GB;
- Sensitivity of PIR sensor too low.

TECHNICAL PARAMETERS

Item	Parameters
Picture Size	3MP: 1536×2048; 5MP: 1944×2592; 8MP: 2488×3264; 12MP: 3024×4032; 16MP: 3480×4640;
Video Size	VGA 640×480 @30fps; WVGA 800×480 @30fps; 720P 1280×720 @30fps; 1080P 1920×1080 @30fps;
Work Mode	Day / Night, switch automatically
Lens	FOV = 90°/50°(D3R), F=2.4/2.5, automatic filter switching
IR Flash	65 Feet/20 Meters
IR Setting	42 LEDs;850nm or 940nm
Power Saving	On/Off; ON :20pcs LEDs available; PIR setting activates "Low" sensitivity.
LCD Screen	2.4" TFT,RGB
Operation Keypad	7 buttons
Beep Sounds	On/Off
Memory	SD Card(≤64GB)
PIR Level	Low/Normal/High
PIR Sensing Distance	65 Feet/20 Meters
PIR Sensor Angle	90° (D3R:50°)
Trigger Time	0.5 Seconds(When using 2GB SD card)
PIR Sleep	3 Seconds~60 Minutes, Programmable
Interval	5 Seconds~24 Hour, Programmable
Shooting Numbers	1~6 Photos(1~3 Photos available when choosing 16MP)
Protect Image	Lock Current, Unlock Current; Lock All, Unlock All
Video Length	5 Seconds~10 Minutes, Programmable
Camera+Video	First take picture then Video
Playback Zoom	1~8 Times

Slide Show	3 Seconds/5 Seconds/8 Seconds, Programmable
Multi-Image Show	Nine-rectangle-grid mode to view images
Loop Recording	On/Off
Stamps	On/Off, Temperature, Moon Phase, Logo, Time and Date
Timer 1	On/Off, Programmable
Timer 2	On/Off, Programmable
Password	4 digits which can choose from 0~9, A~Z
Device No.	4 digits which can choose from 0~9, A~Z
Power Supply	4×AA, 8×AA
External DC Power Supply	6V/2A
Stand-by Current	0.4mA
Stand-by Time	3~6 Month(4×AA~8×AA)
Auto Power Off	Auto Power Off in 1-10 minutes while no keypad controlling
Power Consumption	200mA (+700mA when IR LED lights up)
Low Battery Alarm	4.8V
Interface	TV-out, USB, SD card slot, 6V DC External
Mounting	Strap; Tripod Nail
Waterproof	IP66

Work Temperature	-22~ +158°F/-30~ +70°C
Work Humidity	5%~95%
Dimensions	148×99×76(mm)
Weight	315g (Include battery cover 20g)
Certification	FCC & CE & ROHS

MAIN FEATURES

- 1) Programmable 3/5/8/12/16 Mega-pixel high-quality resolution.
- 2) 1080P@30FPS Full HD video comes with sounds.
- 3) In "Camera + Video" Mode, camera first take pictures then video at every trigger event.
- 4) 42pcs IR LEDs, Set 20pcs LEDs available in power saving mode; 940nm LEDs.
- 5) Impressively quick Trigger Time (0.5 seconds).
- 6) Build-in 2.4" TFT color screen to review photos and videos.
- 7) Locking important image to avoid being deleted.
- 8) Take multiple consecutive pictures up to 6 photos.
- 9) Two high accuracy timers. When Timer setting is turned on, programmable to only work in specified period every day.
- 10) PIR Sleep setting can avoid the camera shoot the same object multiple times. This feature can be used together with Timer feature to meet your timetable.
- 11) In Interval setting, the camera automatically and constantly takes pictures/videos at specified interval. It's very useful when observing plants flowering, birds building nest, or when monitoring unattended properties such as parking lots/yards. .
- 12) Auto power off in 1-10 minutes whiles no keypad controlling.
- 13) Date, time, temperature and moon phase can be stamped in the pictures.
- 14) 7 operation buttons beep sound on/off available.
- 15) Free choice of TV out at PAL/NTSC.
- 16) Support SD Card up to 64GB.
- 17) Extremely long in-field battery life (in standby mode, up to 6 months with 8*AA batteries).
- 18) Alarm light flashing when battery power level goes low.
- 19) Playbacks zoom in 1-8 times.
- 20) Nine-rectangle-grid mode to view images and auto play in "Slide Show".
- 21) Device Number will be showed on image file name, this helps users identify which camera captured the image when review it.

- 22) Lockable and password protected.
- 23) Color pictures at daytime, monochrome pictures at night, switched automatically.
- 24) SD card can be set in "Loop Recording" mode, which automatically deletes the earliest photos or videos and makes room for new ones.
- 25) Serration design make camera easy to fix firmly.
- 26) Battery cover prevents erosion from battery leakage which may damage the camera.

WARRANTY POLICY

We value our customers very highly and would like to ensure that our products and service are always of a top standard. However, if you are experiencing issues with your Eagle product, please take a moment to read through the information below to establish whether your products are covered under the warranty.

WARRANTY

We guarantee our Eagle cameras to be free of defects in materials and workmanship under normal use and service for a period of one full year after registered date of purchase (country specific laws might extend this period).

EXCLUSIONS

This warranty does not cover damages caused by misuse, abuse, improper handling or installation, or improper storage conditions and natural disasters, by user installed batteries, or by repair attempts of someone other than our authorized technicians, nor does cover loss or theft.

This warranty extends solely to failures due to defects in materials or workmanship under normal use. It does not cover normal wear of the product. The camera manufacturer can provide extra service for your camera after the warranty expiration, but the customer have to be responsible for extra charges on parts, labor

and shipping costs therefore brought.

Please keep proof of purchase for guarantee to keep in repair.

Please contact the regional distributor for more details.

PACKAGE CONTENTS

Part Name	Quantity
Digital Camera	1
USB Cable	1
TV Cable	1
Strap	1
spectrum	1
Manual	1
Warranty Card	1

STATEMENT

1. The manufacturer reserves the right to make corrections at any time to the contents of this manual due to inconsistencies in editing / typographical errors and product upgrades and includes modification in new version of the manual. These amendments are without notice.
2. The manufacturer is not responsible for any illegal use; please comply with local legal permission.
3. The manufacturer is not responsible for any data loss of the user.
4. The manufacturer is not responsible for any damages or casualties caused by the user's misuse of the product.

MANUALE D'ISTRUZIONE

INDICE

1	Introduzione	29
2	Guida rapida per iniziare	30
3	Panoramica della fotocamera	32
3.1	Microfono	32
3.2	Spia indicatrice	32
3.3	Lenti	33
3.4	Fibbia di chiusura	33
3.5	Led infrarosso	33
3.6	Sensore di luce	33
3.7	Foro di bloccaggio	33
3.8	Sensore Pir	33
3.9	Schermo TFT	34
3.10	Sede per scheda Sd	34
3.11	Tastierino	34
3.12	Interruttore di accensione/modalità	35
3.13	Presa di alimentazione	35
3.14	Porta per cavo USB/TV	35
3.15	Sede per scheda Sim (non disponibile per questo modello)	36
3.16	Altoparlante	36
3.17	Aggancio per treppiede	36
3.18	Passacavo a tenuta stagna	36
3.19	Vano batteria	36
3.20	Coperchio del vano batteria	36
4	Menu di funzionamento	36
4.1	Immagine:	37
4.1.1	Modalità:	37
4.1.2	Dimensione immagine	37
4.1.3	Dimensione video	37
4.1.4	Numero immagini	38
4.1.5	Lunghezza video	38
4.2	Regolazione	38
4.2.1	Numero dispositivo	38
4.2.2	Timer:	38
4.2.3	Esclusione Pir	39
4.2.4	Intervallo	39
4.2.5	Sovraimpressioni	40
4.2.6	Risparmio energia	40
4.2.7	Auto spegnimento	40
4.2.8	Registrazione audio	40

4.2.9	Livello Pir	40
4.3	Sistema	40
4.3.1	Formattazione	40
4.3.2	Ora e data	41
4.3.3	Modalità di default	41
4.3.4	Lingua	43
4.3.5	Cicalino	43
4.3.6	Registrazione in loop	43
4.3.7	Modalità Tv	43
4.3.8	Password	43
4.3.9	Versione Software	43
4.4	Replay	43
4.4.1	Cancellazione	43
4.4.2	Protezione	43
4.4.3	Sequenza di immagini	44
5	Test e visione	44
5.1	Scatto in modalità test	44
5.2	Immagine	44
5.2.1	Gestione immagine	44
5.2.2	Gestione video	45
6	Aggiornamento firmware	45
7	Domande frequenti	46
8	Scheda tecnica	46
9	Caratteristiche principali	48
10	Garanzia	50
11	Contenuto della confezione	51
12	Dichiarazione	51

1. INTRODUZIONE

La fotocamera naturalistica 39 Hunter Eagle (anche denominata fototrappola) è un dispositivo di sorveglianza. Può essere fatta scattare grazie a un cambio repentino della temperatura ambientale causato dallo spostamento della fauna nella zona di interesse, rilevato da un sensore passivo infrarosso (Pir) molto sensibile, e in tal caso registra immagini o video automaticamente. La fotocamera può gestire diverse funzioni tra Timer, intervalli di attività, esclusione del sensore Pir e altre modalità di impiego.

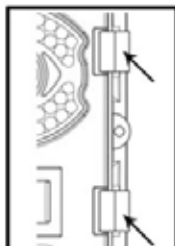
APPLICAZIONE

- Fototrappola per la caccia o l'osservazione faunistica.
- Sorveglianza indoor e outdoor per utilizzo domestico, professionale, pubblico.
- Osservazione della fauna selvatica o della crescita vegetale.
- Per i corpi forestali, sorveglianza e raccolta prove sul braccanaggio eccetera.
- Altre raccolte di mezzi di prova.



Attenzione: leggete con attenzione questo manuale prima di usare il prodotto, per evitare danni. Non cercate di smontare la fotocamera, problemi di qualità dell'immagine non causati dal prodotto e danni accidentali non sono coperti da garanzia!

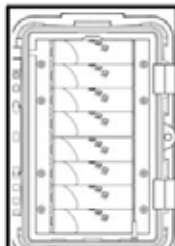
2. GUIDA RAPIDA



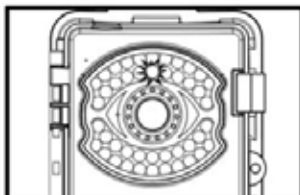
1. Aprite il coperchio sbloccando le fibbie.



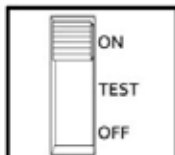
2. Inserite la scheda SD verso destra.



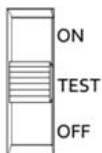
3. Inserite le 8 batterie.



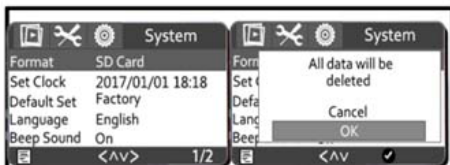
8. L'indicatore rosso lampeggerà 6 volte lentamente, quindi quello blu lampeggerà veloce per 3 volte e la fotocamera sarà in modalità scatto. Se si desidera cambiare le impostazioni, andare sul menu.



7. Per far funzionare la fotocamera mettere l'interruttore su "on" e chiudere il coperchio.



4. Spostare l'interruttore su TEST.

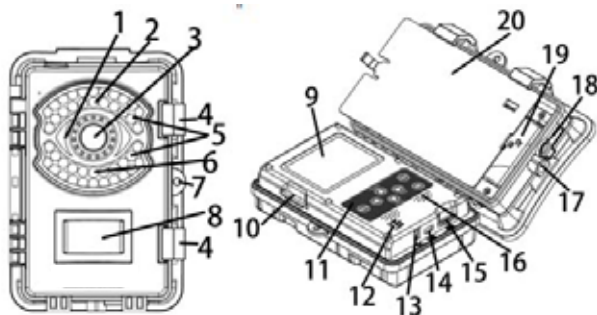


5. Formattare la scheda SD. Premere "menu", quindi entrare in "System" e selezionare "Format" per formattare la scheda SD.



6. Regolare l'ora della fotocamera. Selezionare "Set Clock" per regolare data e ora dal menu "System".

3. PANORAMICA DELLA FOTOCAMERA



1	Microfono	8	Sensore Pir	15	Sede scheda Sim (mod. Gprs)
2	Indicatore luminoso	9	Schermo TFT	16	Altoparlante
3	Lenti	10	Sede scheda SD	17	Attacco treppiede
4	Fibbia di chiusura	11	Tastierino	18	Presa di corrente
5	Led infrarosso	12	Interruttore di accensione	19	Vano batteria
6	Sensore di luce	13	Presa di corrente	20	Coperchio vano batteria
7	Foro di fissaggio	14	Presa USB/TV		

3.1. MICROFONO

Per registrare anche i suoni dell'ambiente durante la registrazione dei video, è possibile selezionare questa funzione nel software.

3.2. INDICATORE LUMINOSO

Ci sono spie indicatrici rosse e blu per segnalare lo stato di funzionamento della camera.

In modalità "on": la fotocamera si accende con successo se l'indicatore rosso lampeggia sei volte e quindi l'indicatore blu lampeggia tre volte. La fotocamera non si accende correttamente se l'indicatore blu continua a lampeggiare, in tal caso deve essere spenta e riaccesa.

In modalità "test", l'indicatore rosso lampeggerà una volta ogni 10 secondi. Quando scatta il sensore Pir, lampeggerà la luce blu.

Quando il livello della batteria è basso, in modalità “on”, la luce rossa lampeggerà una volta al secondo per 60 secondi. Durante il processo di aggiornamento, le luci rosse e blu lampeggeranno continuamente.

3.3. LENTI

La fototrappola è dotata di lenti a 90 gradi.

3.4. FIBBIA DI CHIUSURA

Si usa per chiudere e accendere la fotocamera.

3.5. LED INFRAROSSO

Quando si scatta di notte, il led infrarosso si accenderà per garantire l'illuminazione. La fototrappola è dotata di una luce da 940 nm.

3.6. SENSORE DI LUCE

È usato per valutare l'intensità della luce ambientale fornire parametri di riferimento. Il sensore valuta l'intensità della luce ambientale e se c'è una differenza tra la luce in corrispondenza della posizione della fotocamera e quella in corrispondenza dell'inquadratura, regola il valore ISO.

3.7. ANELLO DI BLOCCO

Consente di bloccare la fotocamera con un piccolo lucchetto.

3.8. SENSORE PIR

La finestra del sensore non deve essere coperta durante l'uso. Il materiale è relativamente fragile, quindi per evitare danni non premere con forza.

Quando si installa la fotocamera, assicurarsi che non vi siano oggetti mobili nell'area di 3 metri di fronte al sensore Pir, come rami, foglie, nastri, bandiere o altri oggetti che potrebbero essere mossi dal vento, in modo da evitare falsi azionamenti. Non puntate la fotocamera verso fonti di calore, come caldaie, luci, scarichi di

fumi o altro, per evitare falsi scatti.

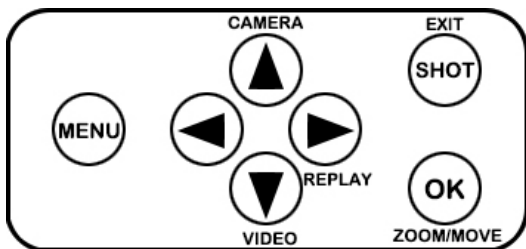
3.9. SCHERMO TFT

Si utilizza per visualizzare le impostazioni del menu e visualizzare le immagini.



3.10. SEDE PER SCHEDA SD

Attenzione. La scheda deve essere acquistata a parte. Inserite la scheda SD correttamente: la capacità massima di memoria supportata è 64 Gb. La scheda deve essere formattata prima dell'uso e la leva per la protezione da scrittura deve essere disinserita. Si raccomanda l'uso di schede SD ad alta velocità, non inferiore a una classe 10, per ottenere le migliori prestazioni. Schede SD di bassa qualità o non compatibili possono non registrare l'immagine. Per favore non togliete le batterie, la scheda SD o l'alimentazione quando la fotocamera è in modalità "on"! Per quanto riguarda i formati di registrazione, le foto sono salvate in JPEG e i video in MOV (H.264).

3.11. TASTIERINO



Per utilizzare il menu.

	Pulsante MENU, premetelo per scorrere i parametri a scelta tra "IMAGE/SET/SYSTEM"; Premere "EXIT" per uscire.
	"Su", tasto rapido per modalità fotocamera. In modalità "ZOOM" ingrandisce la foto; in modalità "MOVE" sposta la foto verso l'alto.
	Sinistra, per scorrere i parametri; in modalità REPLAY consente di vedere l'immagine appena scattata.
	"giù", tasto rapido per modalità video. In modalità "ZOOM" rimpicciolisce l'immagine; In modalità "MOVE" sposta la foto verso il basso.
	Destra, per scorrere i parametri; In modalità Replay, verifica la successiva.
	Scatto manuale di foto o video, in modalità TEST, anche EXIT per uscire dal menu.
	Ok, per scegliere la funzione selezionata; in modalità "Replay" svolge la funzione "ZOOM"/ "MOVE".

3.12. INTERRUETTORE DI ACCENSIONE/MODALITÀ

Su OFF spegne la fotocamera;

su TEST consente la regolazione dei parametri;

su ON funziona in modalità sorveglianza.

3.13. PRESA DI CORRENTE

Per l'alimentazione esterna, usate un trasformatore da 6V/2A, in alternativa alla corrente di rete possono essere usati pannelli solari, con i medesimi parametri.

3.14. PORTA PER CAVO USB/TV

Quando si collega la fotocamera a un computer tramite cavo USB,

la fotocamera sarà identificata come un dispositivo di archiviazione di massa e il computer potrà leggere la scheda SD; quando si collega la fotocamera a un monitor o TV tramite un cavo TV, il display si spegnerà e il monitor o il TV sarà utilizzabile come schermo.

3.15. SEDE PER SCHEDA SIM (NON DISPONIBILE PER QUESTO MODELLO)

3.16. ALTOPARLANTE

Quando si rivedono i video, consente di sentire il sonoro. Quando si fa funzionare il tastierino, l'altoparlante può emettere un "beep", ma questa funzione può essere esclusa dal menu.

3.17. ATTACCO PER TREPPIEDE

Per l'interfaccia con treppiedi standard.

3.18. TAPPO A TENUTA STAGNA

Quando si utilizza l'alimentazione esterna per alimentare la fotocamera, aprite il tappo in modo da far passare il cavo nel foro, fino a collegarsi con l'interfaccia.

3.19. VANO BATTERIA

Consente l'installazione di 8 batterie stilo alcaline o ricaricabili, in accordo con la polarità positiva o negativa dei rispettivi alloggiamenti. Possono essere utilizzate anche solo 4 batterie stilo, ma l'autonomia sarà inferiore.

Nota: batterie non fornite.

3.20. COPERCHIO DEL VANO BATTERIA

Separa le batterie dall'ambiente in modo da evitare dispersioni.

4. FUNZIONI DEL MENU

Premere "Menu" per entrare nel menu, quindi azionare le frecce su e giù per spostare il cursore e selezionare le varie funzioni, OK per confermare.

Premere “Replay” per entrare in modalità playback. Premere Exit per tornare alla selezione precedente o uscire dal menu.

4.1. IMMAGINI

4.1.I. MODALITÀ

Le modalità selezionabili sono foto, video, foto+video. In quest’ultimo caso, la fotocamera scatterà prima una foto e poi farà partire il video.

4.1.II. FORMATO IMMAGINI

Vi sono 5 opzioni, quella di default è 12 Mp.

<u>Dimensione</u>	Risoluzione	Peso file
3MP	1536×2048	395KB
5MP	1944×2592	675KB
8MP	2488×3264	915KB
12MP	3024×4032	1.25MB
16MP	3480×4640	1.55MB

4.1.III. FORMATO VIDEO

Vi sono quattro opzioni, quella di default è 1.080 pixel.

<u>Formato video</u>	Risoluzione	Peso di un video di 10 <u>sec.</u>
VGA	640×480@30fps	6.8MB
WVGA	800×480@30fps	7.9MB
720P	1280×720@30fps	10MB
1080P	1920×1080@30fps	21MB

4.1.IV. NUMERO DI SCATTI

L'utente può selezionare da 1 a 6 scatti consecutivi. Quando la risoluzione è 16 Mp, però, la fotocamera può scattare fino a 3 scatti consecutivi.

4.1.V. LUNGHEZZA VIDEO

Lunghezza video: 5, 10, 15, 20, 30, 45 secondi, 1, 2, 3, 5, 10 minuti.

Nota: c'è una logica nella sequenza delle durate. Consultate la relativa sezione.

4.2. REGOLAZIONE

4.2.I. NUMERO DEL DISPOSITIVO

Il dispositivo può essere contrassegnato con un numero composto da 4 caratteri, che possono essere a scelta numeri da 0 a 9 o lettere da A a Z. Saranno le prime 4 cifre del nome delle immagini. Quando si visualizzano le foto, ciò può aiutare a identificare le immagini prese da ciascuna fotocamera.

4.2.II. TIMER

La fotocamera può essere regolata in modo da funzionare in uno specifico intervallo ogni giorno. Al di fuori di tale intervallo la fotocamera non scatterà foto e video. Sono supportati due gruppi di orari.

MODALITÀ DI DEFAULT:

Off, "00:00 — — 00:00"

Off, "00:00 — — 00:00"

Per esempio, regoliamo la fotocamera in modo che funzioni dalle 8 alle 10 del mattino e dalle 15,30 alle 18.

On, "08:00 — — 10:00"

On, "15:30 — — 18:00"

4.2.III. SPEGNIMENTO SENSORE PIR

Quando la fotocamera opera nella normale modalità sensore, il Pir si disattiverà dopo ogni scatto. Dopo questo intervallo di inattività, il Pir sarà pronto a scattare di nuovo. Gli intervalli di spegnimento sono di 3, 5, 10, 15, 30 secondi, 1, 2, 5, 10, 20 o 30 minuti o un'ora. Se questa funzione è disabilitata, il Pir funzionerà consecutivamente.

Nota: c'è una logica associata a questi intervalli di tempo: consultate la relativa sezione del manuale.

4.2.IV. INTERVALLO

In modalità intervallo, il sensore Pir risulterà spento e la fotocamera non scatterà. Il funzionamento avverrà solo nello specifico tempo indicato. L'utilizzatore può selezionare intervalli di 5, 10, 15, 30 secondi, 1, 2, 5, 10, 20, 30 minuti, 1, 2, 6, 12, 18 o 24 ore. Questa funzione può essere disattivata, in tal caso la fotocamera scatterà quando registrerà un movimento.

Il punto di partenza dell'intervallo è l'ultimo scatto, quindi l'intervallo ha un limite logico sul tempo di registrazione come indicato nella tabella qui sotto.

<u>Lunghezza video</u>	<u>Durata minima dell'intervallo</u>	<u>Lunghezza video</u>	<u>Durata minima dell'intervallo</u>
5s	15s	1min	2 min
10s	30s	2min	5 min
15s	30s	3min	5 min
20s	30s	5 min	10 min
30s	1min	10min	20 min
45s	1min		

Nota: c'è una associazione logica tra la lunghezza del video e l'inattività del sensore Pir. Leggete la relativa sezione in questo manuale.

4.2.V. SOVRAIMPRESSIONI

In modalità On/off, se si seleziona questa funzione, nella parte inferiore di ciascuna foto saranno visualizzati temperatura, fase lunare, numero progressivo.

4.2.VI. RISPARMIO DI ENERGIA

Se si seleziona la funzione saranno disponibili solo 20 led. La selezione del sensore Pir attiva solo il livello più basso di sensibilità del sensore.

4.2.VII. AUTOSPEGNIMENTO

È possibile selezionare tempi di autospegnimento di 1, 3, 5 o 10 minuti. Nell'intervallo specifico, se il tastierino non viene toccato, la fotocamera si spegne automaticamente. L'utilizzatore può regolare in funzione delle necessità.

4.2.VIII. REGISTRAZIONE AUDIO

Quando questa funzione viene attivata, i video sono completi di suono.

4.2.IX. LIVELLO PIR

Ci sono tre livelli di sensibilità dell'induzione infrarossa del sensore (normale, basso, alto), per ottenere i migliori risultati operativi. Quando è regolato sul livello basso, la distanza di rilevamento è inferiore e può mancare di attivarsi; quando il livello è il più alto, la distanza è maggiore ma possono verificarsi falsi scatti.

4.3. SISTEMA

4.3.I. FORMATTAZIONE

Quando si inserisce una scheda SD per la prima volta, formattare la scheda SD in modo che immagini, video e altri file non possano influenzare il normale funzionamento della fotocamera.

Nota: prima di formattare, ricordarsi di copiare i file importanti custoditi nella scheda SD, per evitare smarrimenti involontari.

4.3.II. DATA E ORA

Il tempo standard di default è il 1° gennaio 2018, ore 00:00.

L'utilizzatore deve regolare data e ora in funzione del tempo locale, al primo utilizzo. Vi sono speciali batterie tampone per mantenere la data e ora impostati sulla fotocamera, ma se lo strumento resta per lungo tempo senza batterie, sarà ripristinata l'indicazione di default.

4.3.III. IMPOSTAZIONI DI DEFAULT

Questa funzione ripristina tutti i settaggi interni alla modalità impostata in fabbrica.

Parametri di default settati in fabbrica		
Foto		
	Mode	Camera
	Formato foto	12MP
	Formato video	1080P
	Scatto n.	1
	<u>Lungh. video</u>	<u>5 Secondi</u>
Impost.		
	<u>Cod. strumento</u>	BUSH
	Timer	<u>Spento</u>
	<u>Spegnimento Pir</u>	<u>3 Secondi</u>
	<u>Intervallo</u>	<u>Spento</u>
	<u>Sovrimpressione</u>	Si
	<u>Risp. energia</u>	<u>Spento</u>
	<u>Autospegnimento</u>	<u>1 Minuto</u>
	Reg. audio	Si
	<u>Livello PIR</u>	Normal
Sistema		
	<u>Formato</u>	SD Card
	Data e ora	2018/01/01 00:00
	Default	<u>Fabbrica</u>
	Lingua	<u>Inglese</u>
	Beep	Si
	<u>Regist. In loop</u>	Si
	<u>Modalità Tv</u>	PAL
	Password	1234
	<u>Vers. software</u>	D3__01_6.4.04 MCU Version0

4.3.IV. LINGUA

L'utente può selezionare differenti lingue. Quella impostata di default è l'inglese.

4.3.V. BEEP

Consente di attivare o disattivare il cicalino.

4.3.VI. REGISTRAZIONE IN LOOP

Se attivata, questa funzione consente alla fotocamera di continuare a registrare anche se la scheda SD è piena. I nuovi file saranno sovrascritti ai vecchi. Quando viene disattivata, invece, se la scheda è piena la fotocamera non scatta.

4.3.VII. MODALITÀ TV

Pal e Ntsc sono le due modalità di collegamento TV. Quando collegate lo strumento alla TV, selezionate il sistema in funzione delle condizioni locali.

4.3.VIII. PASSWORD

La password è composta da 4 cifre tra 0 e 9 e tra A e Z. Se la dimenticate, contattate il venditore. La password iniziale è 1234.

4.3.IX. VERSIONE SOFTWARE

D3___01_6.4.04.D3 è il numero del modello. 01 Sta per la lingua (inglese di default), 6.4 è la versione firmware, 04 è l'aggiornamento.

4.4. REPLAY

In modalità "test", premere Replay per rivedere le immagini sullo schermo. Premere "menu" per selezionare le funzioni seguenti:

4.4.I. CANCELLA

Cancella l'immagine corrente o tutte le immagini.

4.4.II. PROTEGGI

Blocca/sblocca l'immagine corrente o tutte le immagini. Se si è scelto di bloccarle, le immagini non potranno essere cancellate senza essere prima sbloccate.

È utile per proteggere immagini importanti dal rischio di cancellazione accidentale.

4.4.III. GALLERIA IMMAGINI (SLIDE SHOW)

Fa scorrere le immagini in modalità galleria. Con le frecce laterali è possibile scegliere intervalli di 3, 5 o 8 secondi.

5. TEST E VISIONE

5.1. SCATTO IN MODALITÀ TEST

Con la fotocamera in modalità “test”, la parte superiore del display mostrerà la modalità di scatto corrente, la risoluzione, il numero di immagini che si possono scattare. In modalità “test” l’utente può effettuare prove di foto e video. Usare la freccia in su per passare alla modalità fotocamera, la freccia in giù per la modalità video. Premere “shot” per iniziare gli scatti di prova.

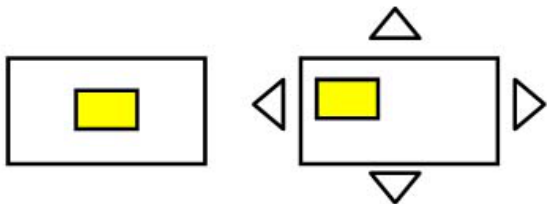
5.2. IMMAGINE

Dopo aver premuto il pulsante “replay”, con le frecce laterali è possibile rivedere foto e video sulla scheda SD. Con le frecce in su e in giù è possibile tornare alla modalità fotocamera o video.

5.2.I. GESTIONE DELLE IMMAGINI

Premere il pulsante “zoom” per ingrandire l’immagine corrente. Premere la freccia in su per ingrandire la foto da 1 a 8 volte. Premere il pulsante “zoom” per bloccare l’ingrandimento desiderato, quindi le frecce per spostare il punto di osservazione in modo da guardare i dettagli. Se si necessita nuovamente di ingrandire o rimpicciolire la foto, premere il pulsante “move” per sbloccare e continuare il ridimensionamento. In modalità zoom quando si è al minimo, premere la freccia in giù per passare alla modalità di gestione dell’immagine su griglia a nove rettangoli. Premere il pulsante “menu” per cancellare e bloccare l’immagine corrente. L’utente può anche regolare l’intervallo di tempo di scorrimento della galleria delle immagini.

Interfaccia “zoom” e “mode” come in figura.



5.2.II. GESTIONE DEI VIDEO

Per rivedere un video, premere “ok” per iniziare, “exit” per uscire dalla modalità playback e le frecce in su o in giù per fermare. Premere la freccia a sinistra per riavvolgere, ogni pressione raddoppia la velocità di riavvolgimento. Premendo la freccia a destra si manda avanti il filmato, ogni pressione raddoppia la velocità. Premere “menu” per bloccare o cancellare il video corrente.

6. AGGIORNAMENTI FIRMWARE

Il produttore si riserva il diritto di aggiornare la fotocamera e il sistema firmware. Gli utenti possono aggiornare il firmware attraverso la scheda SD (con capacità inferiore a 32 Gb). Per implementare l'aggiornamento, seguire i passaggi indicati di seguito:

1. Approntare e formattare una scheda SD
2. Copiare il file “FWD3A.bin” nella root directory della scheda SD
3. Inserire la scheda SD nella fotocamera, mentre si preme “Ok” passare in modalità test, dopo che le luci rosse lampeggiano abbandonare la pressione sul pulsante “ok”
4. L'aggiornamento è in corso quando l'indicatore a luce rossa lampeggia continuamente e lo schermo risulta spento. Tenete lo strumento acceso finché lo schermo non si riattiva e il processo di aggiornamento non si sia concluso (richiede circa 1 minuto).
5. Riavviare e verificare che il numero della versione sia diverso da quello precedente, a conferma del processo di aggiornamento.

7.DOMANDE FREQUENTI

Se la fotocamera non funziona normalmente, eseguite i seguenti controlli:

- **NON C'È LA BATTERIA**
- **LE BATTERIE SONO STATE INSERITE INVERTENDO LA POLARITÀ**
- **BATTERIA ESAURITA**
- **LA BATTERIA NON RISPETTA LE SPECIFICHE**
- **LA FOTOCAMERA NON È STATA ACCESA**
- **NON È INSERITA LA SCHEDA SD**
- **LA SCHEDA SD È PIENA O DANNEGGIATA**
- **LA CAPACITÀ DELLA SCHEDA È DI OLTRE 64 GB**
- **LA SENSIBILITÀ DEL SENSORE PIR È TROPPO BASSA.**

8.SCHEDA TECNICA

Prodotto	Parametri
Formato immagini	3MP: 1536×2048; 5MP: 1944×2592; 8MP: 2488×3264; 12MP: 3024×4032; 16MP: 3480×4640;
Formato video	VGA 640×480 @30fps; WVGA 800×480 @30fps; 720P 1280×720 @30fps; 1080P 1920×1080 @30fps;
Modalità di lavoro	Giorno/notte, commutazione automatica
Lenti	Campo visivo = 90°/50°(D3R), F=2.4/2.5 , filtri automatici
Flash infrarosso	20 metri
Regolazione led Ir	42 Led;850nm or 940nm
Risparmio energia	On/Off; On :20 led disponibili; La regolazione Pir è su "basso"
Schermo Led	2.4" TFT, RGB
Tastierino	7 tasti
cicalino	On/Off
Memoria	Scheda Sd (≤64GB)
Livelli Pir	Basso/normale/alto
Portata sensore Pir	20 metri
Angolo sensore Pir	90° (D3R:50°)

Tempo di scatto	0.5 secondi (con scheda SD da 2 Gb)
Esclusione PIR	3 secondi ~ 60 minuti, Programmabile
Intervallo	5 secondi ~ 24 ore, Programmabile
Numero di scatti	1 ~ 6 foto (1 ~ 3 foto scegliendo 16 Mb)
Protezione immagine	Blocco/sblocco singola foto o tutte
Lunghezza video	5 secondi ~ 10 minuti, Programmabile
Camera+Video	Prima <u>foto</u> , poi video
Playback Zoom	1 ~ 8 volte
Galleria	3/6/8 secondi, Programmabile
<u>Visualizz. multipla</u>	<u>Griglia con nove immagini</u>
<u>Registrazione in loop</u>	On/Off
<u>Sovraimpressione</u>	On/Off, Temperatura, Fase lunare, Logo, data e ora
Timer 1	On/Off, Programmabile
Timer 2	On/Off, Programmabile
Password	4 cifre da 0a 9 o da A a Z

Numero apparecchio	4 cifre da 0a 9 o da A a Z
Alimentazione	4×AA, 8×AA
Alimentazione esterna	6V/2A
Corrente stand by	0.4mA
Autonomia stand by	3 ~ 6 mesi (4×AA ~ 8×AA)
<u>Autospegnimento</u>	Da 1 a 10 minuti dall'ultima pressione su un tasto
Consumo	200mA (+700mA con luci Ir accese)
Allarme bassa tensione	4.8V
Interfaccia	Uscita TV, USB, scheda SD, alimentazione esterna 6V
Montaggio	Cinghia, attacco per treppiede
Impermeabilità	IP66
Temperatura operativa	-30 ~ + 70°C
Umidità operativa	5% ~ 95%
Dimensioni	148×99×76(mm)
Peso	315 g (coperchio batteria 20g)
Certificazione	FCC & CE & ROHS

9.CARATTERISTICHE PRINCIPALI

1. Programmabile con risoluzione di 3, 5, 8, 12, 16 Megapixel
2. Video 1.080 pixel per 30 fotogrammi al secondo Full Hd, con sonoro
3. In modalità foto + video, prima scatta una foto e poi parte il video
4. 42 led infrarossi, 20 dei quali disponibili in modalità risparmio energetico; led 940 nm.

5. Massima velocità di scatto (0,5 secondi)
6. Display integrato TFT da 2,4" per vedere foto o video
7. Possibilità di bloccare le immagini per impedirne la cancellazione accidentale
8. Possibilità di scatto multiplo fino a 6 foto.
9. Due timer ad alta precisione, che consentono di impostare specifici orari di funzionamento ogni giorno.
10. La sospensione del sensore Pir impedisce che la fotocamera riprenda lo stesso soggetto più volte. Questa funzione può essere usata in combinazione con il timer.
11. In modalità intervallo, la fotocamera scatta foto e video costantemente e automaticamente a specifici intervalli. È molto utile quando si vuole osservare la fioritura delle piante, la costruzione di un nido da parte degli uccelli o per la sorveglianza di proprietà disabitate.
12. autospegnimento in 1-10 minuti dall'ultima pressione dei tasti.
13. possibilità di sovrainpressione di data, ora, temperatura e fase lunare.
14. Sette tasti di manovra disponibili, con o senza cicalino.
15. Possibilità di scelta tra i sistemi TV Pal o Ntsc.
16. Supporta schede SD fino a 64 Gb.
17. Autonomia estremamente elevata (fino a 6 mesi in stand by con 8 batterie AA).
18. Luce di avviso lampeggiante quando la batteria è in esaurimento.
19. Possibilità di ingrandimento delle foto fino a 8 volte sul display.
20. Griglia a nove rettangoli per rivedere le immagini e possibilità di farle scorrere in formato galleria.
21. Il numero del dispositivo può essere visualizzato nel nome del file, agevolando l'identificazione della macchina che ha scattato una precisa immagine.
22. Bloccabile mediante password.
23. Immagini diurne a colori, notturne monocrome con commutazione automatica.
24. Scheda SD programmabile in loop, in modo che automaticamente cancelli le foto più vecchie per registrare le nuove.

25. Design corrugato per agevolare il fissaggio.

26. Il coperchio batteria impedisce l'erosione da parte delle batterie ed eventuali danni alla fotocamera.

10. GARANZIA

Abbiamo grande apprezzamento per i nostri clienti e vogliamo assicurare loro che i nostri prodotti e servizi siano sempre al top. In ogni caso, se riscontrate problemi con il vostro prodotto 39 Hunter Eagle, prendetevi un istante per leggere le informazioni qui sotto riportate, per stabilire se il vostro prodotto sia coperto da garanzia.

GARANZIA

Garantiamo che le nostre fotocamere 39 Hunter Eagle sono prive di difetti nei materiali e nelle lavorazioni, nelle normali condizioni d'uso e servizio per il periodo di 1 anno dopo la registrazione della data di acquisto.

Il periodo fa riferimento al prodotto acquistato in Italia. Altre nazioni possono prevedere periodi diversi.

ESCLUSIONI

Questa garanzia non copre i danni causati da uso improprio, abuso, maneggio o installazione impropri, conservazione in condizioni improprie, disastri naturali, batterie installate dall'utente o tentativi di riparazione condotti da terzi non autorizzati. Inoltre non copre smarrimenti o furti.

Questa garanzia si estende solo ai danni derivanti da difetti nei materiali o nelle lavorazioni, nelle normali condizioni d'uso. Non copre la normale usura del prodotto. Il produttore può fornire un servizio aggiuntivo di riparazione anche dopo la scadenza della garanzia, ma il cliente deve assumersi la responsabilità dei costi aggiuntivi per i ricambi, la manodopera e i costi di spedizione.

Conservate la prova di acquisto (scontrino o fattura) per l'eventuale riparazione. Contattate il vostro negoziante locale per ulteriori dettagli.

11. DOTAZIONE DI SERIE

<u>Elemento</u>	<u>Quantità</u>
<u>Fotocamera</u>	1
<u>Cavo Usb</u>	1
<u>Cavo Tv</u>	1
<u>Cinghia</u>	1
<u>Plettro</u>	1
<u>Manuale</u>	1
<u>Scheda di garanzia</u>	1

12. DICHIARAZIONE

1. Il produttore si riserva il diritto di effettuare correzioni in qualsiasi momento al contenuto di questo manuale per rimediare a errori di editing o tipografici o aggiornamenti del prodotto, che possono quindi comportare modifiche e nuove versioni del manuale. Queste modifiche non prevedono avviso.
2. Il produttore non è responsabile per qualsiasi impiego illegale; informatevi sulle normative locali.
3. Il produttore non è responsabile per perdite di dati da parte dell'utente.
4. Il produttore non è responsabile per danni o lesioni derivanti da un uso improprio del prodotto.



I dati riportati nella presente pubblicazione,
sono stati forniti dal Produttore
e possono subire modifiche in qualsiasi momento
e senza preavviso.

La Bignami Spa non è responsabile
per inesattezze e/o per eventuali errori tipografici.

MADE IN CHINA
distributed by Bignami S.p.A

Bignami S.p.A
Via Lahn,1 - 39040 Ora (BZ)
Tel. 0471 803000
www.Bignami.it