

# WILD CAM 4G

ISNGTCH

Cod. 67.4293.80

## Manuale d'uso v. 1.7.21

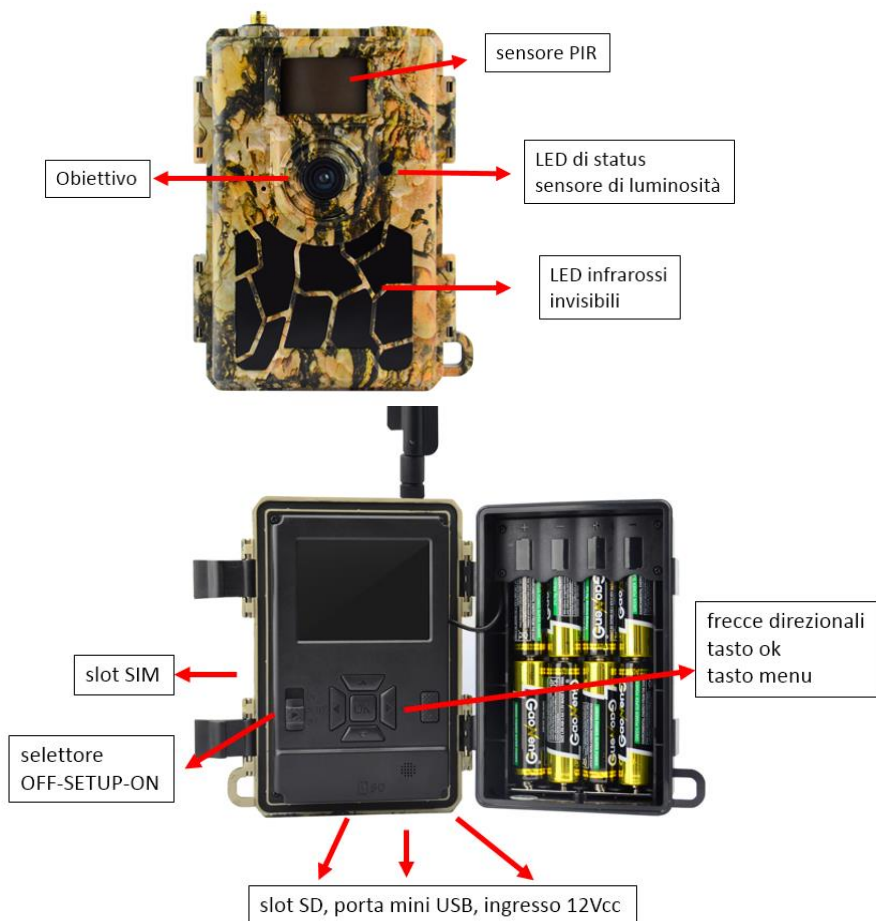


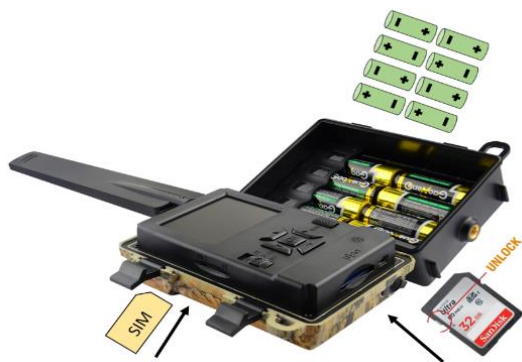
La fototrappola WILD CAM 4G avente cod. 67.4293.80, è un dispositivo di videosorveglianza che deve essere installato secondo le normative e regolamentazioni vigenti del luogo di installazione. Rispettare le seguenti istruzioni e avvertimenti. La manomissione delle componenti e del software, l'utilizzo di batterie non compatibili o l'installazione in condizioni ambientali non idonee, fanno decadere la garanzia del prodotto. A causa del continuo avanzamento tecnologico, le caratteristiche ed il disegno di questo articolo potrebbero variare senza alcun preavviso.

## Contenuto e descrizione



Antenna.....	x1
Cavo USB.....	x1
Cinghia di fissaggio.....	x1
Adattatori sim.....	x1
Guida rapida.....	x1
Wildcam 4G.....	x1





## Alimentazione e Inserimento delle batterie

La fototrappola è in grado di funzionare con 8 pile AA 1,5V di tipo alcaline o nihm. Per una migliore performance, impostare il tipo di batteria utilizzata nel menu delle impostazioni.

In alternativa, se le condizioni di installazione lo permettono, è possibile utilizzare l'ingresso 12Vcc

2A posto sul lato inferiore. Rispettare le polarità e utilizzare solo pile della stessa marca e con gli stessi livelli di carica. Non usare batterie di marca e durata differente poiché potrebbero danneggiare il dispositivo. **ATTENZIONE NON INSERIRE BATTERIE ALCALINE ED IL CONNETTORE 12Vcc allo stesso tempo.**

## Inserimento scheda SD

Inserire una scheda SD (da 4GB a 32GB) di alta qualità. Evitare l'utilizzo di schede di memoria con adattatori, ad es. adattatore micro SD → SD

## Antenna e scheda SIM

Il prodotto è stato sviluppato per funzionare con i principali provider di telefonia mobile italiani. E' tuttavia possibile utilizzare anche SIM di gestori alternativi mediante l'inserimento dei dati APN nel menu( vedi paragrafo **PARAMETRI 4G**). Inserire una scheda SIM di dimensioni standard, con i contatti verso il basso. Avvitare l'antenna.

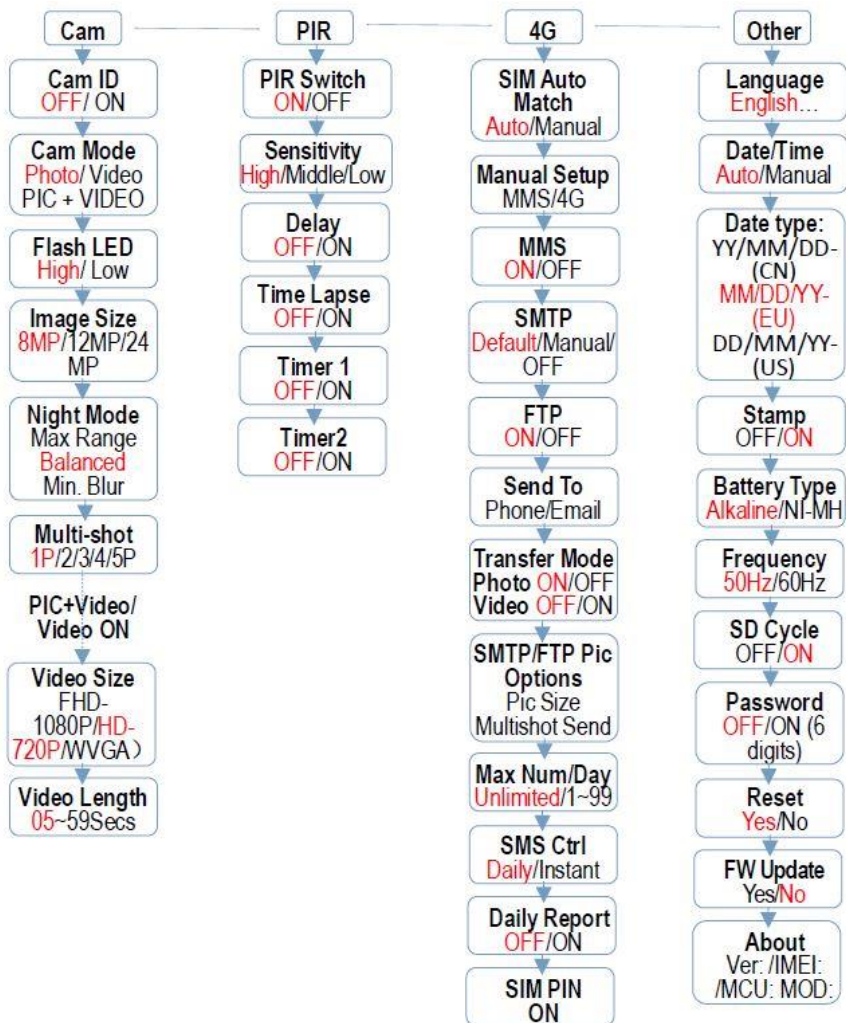
## Accensione e modalità di lavoro

Ad ogni necessità di utilizzo è sempre necessario accendere la WILDCAM 4G in modalità "SETUP" con l'apposito selettore. Questo serve ad acquisire il segnale mobile della SIM, ad accendere il display e impostare i parametri. Se i parametri sono già stati impostati, una volta che vedrete sul display il segnale 4G/3G (in base alla copertura), potete spostare il selettore su ON per impostare la fototrappola in modalità di lavoro(PIR attivo).

## Parametri e impostazioni iniziali

La fototrappola è impostata con lingua inglese di fabbrica. Per cambiare la lingua in italiano, accendere la WILDCAM in modalità SETUP e scorrere verso destra nel menu fino alla sezione "Other"; a questo punto scorrere in basso fino a Language e impostare ITALIAN.

A seguire vedrete lo schema a blocchi di tutti i parametri, evidenziato in rosso vi sono le impostazioni di fabbrica.



## PARAMETRI CAM

**Cam ID:** Se attivo, potete impostare un nome in modo da identificare la fototrappola se ne avete installata più di una.

**Cam Mode:** Selezionare la modalità di lavoro della fototrappola solo foto, solo video o entrambi.

**Flash LED:** impostare la potenza dei LED per la visione notturna.

**Image Size:** dimensione in MP delle fotografie.

**Night Mode:** Max Range → se la fototrappola è distante dall'area d'interesse, la portata dei led

notturni sarà più elevata ma la qualità d'immagine si riduce.

Min. Blur → se la fototrappola è vicino all'area d'interesse, la portata dei led notturni si riduce per guadagnare in termini di qualità di immagine.

Balanced → una via di mezzo tra le due modalità.

**Multishot:** se la fototrappola è impostata in modalità FOTO o FOTO + VIDEO, scegliere il numero di scatti da eseguire in seguito al rilevamento del PIR.

**Video size:** se la fototrappola è impostata in modalità VIDEO o FOTO + VIDEO, impostare la qualità del filmato tra FULL HD 1080p, HD 720p, wvga.

**Video length:** se la fototrappola è impostata in modalità VIDEO o FOTO + VIDEO, impostare la durata da 5 a 59 secondi.

NB: Se desiderate ricevere il video tramite email STMP o FTP, la durata del video scende ad un massimo di 10 secondi.

## PARAMETRI PIR

**PIR Switch:** Interruttore di funzionamento del sensore PIR, se disattivato (OFF), la telecamera non scatterà foto o video al rilevamento di movimento. Sarà necessario impostare la registrazione continua/programmata per poter utilizzare la fototrappola senza PIR.

**Sensitivity:** Selezionare la sensibilità del PIR, una sensibilità elevata HIGH è utile quando la temperatura dell'ambiente è elevata o si è in un periodo caldo. La sensibilità LOW è utile in ambienti o periodi freddi. Middle è un compromesso tra le due opzioni HIGH e LOW.

**Delay:** Se attivato, è possibile impostare un tempo di "pausa" tra un rilevamento di movimento e un altro. E' possibile impostare il periodo di pausa tra 5 secondi e 24 ore.

Esempio:

IMPOSTATO RITARDO DI 6 MINUTI → RILEVATO MOVIMENTO ALLE 17:30, anche se l'area è ancora soggetta a movimento, la prossima foto/video verrà scattata alle 17:36

**Time Lapse:** Se attivato, la WILD CAM scatterà foto o video automaticamente in base all'intervallo di tempo impostato (da 5 sec. a 24 ore). Se lo switch PIR è attivo (PIR switch), la fototrappola scatterà comunque foto o video in seguito al rilevamento.

Esempio di funzionamento Time lapse → IMPOSTATO INTERVALLO DI 5 MINUTI → WILD CAM SCATTERA' FOTO O VIDEO OGNI 5 MINUTI. LA DURATA DEL VIDEO DIPENDE DALLA LUNGHEZZA IMPOSTATA (da 5 a 59 secondi).

**TIMER 1:** Impostare un tempo di attivazione e spegnimento della fototrappola ad esempio --> 10:00 ON --> 14:00 OFF

In questo caso, la fototrappola scatterà foto o video solo in tale orario. Questa funzione è utile nel caso si dovesse sorvegliare una zona solo in determinate ore.

**TIMER 2:** Impostare un tempo di attivazione e spegnimento della fototrappola ad esempio --> 10:00 ON --> 14:00 OFF

In questo caso, la fototrappola scatterà foto o video solo in tale orario. Questa funzione è utile nel caso si dovesse sorvegliare una zona solo in determinate ore.

## **PARAMETRI 4G**

**SIM Auto match:** La fototrappola è in grado di ottenere i dati APN automaticamente dalla SIM inserita. Questa funzione è valida solo per le SIM dei principali provider di telefonia mobile (TIM, WIND e VODAFONE). Se la connessione non avviene automaticamente, impostare **“Manual”** e accedere alla sezione **“manual setup”** per inserire i parametri del proprio gestore di telefonia mobile. Le impostazioni dell'APN sono necessarie per **MMS** in caso si decidesse quest'opzione di invio, oppure **4G** per l'invio tramite email SMTP o server FTP.

Se optate per l'invio dei file tramite SMTP o FTP, nella sezione **4G > MANUAL SETUP > selezionare 4G e nella sezione APN inserire i dati APN del vostro gestore.**

Se utilizzata con SIM Italiane, username e password sono da lasciare vuoti in quanto non necessari. Si consiglia di utilizzare la SIM del gestore con miglior ricezione di segnale nel luogo di installazione.

**MMS:** Impostare ON per inviare le foto tramite MMS. Ricordarsi di inserire i dati APN MMS come indicato sopra. Impostare OFF per impedire l'invio di MMS ai numeri salvati.

**SMTP:** Impostare “Default” per ricevere le FOTO e o VIDEO tramite un server SMTP predefinito. In questo modo dovrete impostare (nei paragrafi successivi) solo gli indirizzi email che dovranno ricevere le immagini.

Impostare “Manual” per ricevere le FOTO e o VIDEO sfruttando il server SMTP della vostra email personale. In questo caso dovrete inserire manualmente i dati SMTP come ad esempio:

Esempio smtp con provider **@libero.it**

**Mail Server IP** → smtp.libero.it

**Port** → 465

**Mail Account** → vostraemail@libero.it

**Mail Password** → password per accedere alla vostraemail@libero.it

Impostare OFF per impedire l'invio di FOTO e o VIDEO agli indirizzi email salvati.

**FTP:** Se disponete di un server FTP e attivate questa modalità di invio, i file verranno inviati direttamente sul server IP. I dati da inserire sono:

Indirizzo IP del server

Porta di comunicazione

Username

Password

NOTA: Questa funzione è dedicata ad utenti esperti

**Send To:** In questa sezione è possibile salvare fino a 4 numeri di telefono e 4 indirizzi email per l'invio delle foto e o video. Le foto verranno ricevute sul telefono (MMS) o email (SMTP) in base alle

funzioni di invio sopra impostate.

**Transfer Mode:** In questa sezione è possibile attivare (ON) o disattivare (OFF) l'invio delle foto e dei video. Questo è utile nel caso in cui preferite accedere direttamente alla WILD CAM4G per estrapolare i dati, evitando il consumo del traffico dati della SIM.

### **SMTP/FTP Pic Options:**

**Pic Size** → Selezionare la dimensione del file che riceverete tramite SMTP/FTP. La fototrappola scatterà nel formato impostato (8-12-24MP / 720p – 1080p) ma invierà il file in un formato a scelta tra Small (compressato) Bigger (qualità media) oppure Original (qualità alta). Questi parametri servono per avere il file in un formato più leggero oppure grande e quindi consumare più o meno traffico dati della sim. Anche la velocità di invio del file sarà maggiore se il peso del file è ridotto.

**Multishot Send** → Se avete impostato il multiscatto, potete decidere il numero delle immagini da inviare. Vengono comunque salvati tutti gli scatti in memoria.

**Max Num/Day** : Se desiderato, è possibile impostare da 1 a 99, il numero di immagini da inviare ogni giorno. A livelli di fabbrica la WILDCAM 4G è impostata senza limiti di invio "unlimited".

### **SMS Ctrl:**

**Daily** → La fotocamera sarà in grado di modificare e salvare le impostazioni da remoto solo quando la fotocamera viene attivata per scattare foto/video o una volta al giorno nell'orario del rapporto giornaliero

**Instant** → il modulo 4G è sempre in standby pertanto sarà possibile inviare i comandi SMS (via app) in qualsiasi momento. NOTA: Maggior consumo di batterie

**Daily Report:** Attivare e impostare l'orario desiderato per ricevere un SMS quotidiano contenente il report giornaliero:

IMEI dispositivo, qualità segnale dati, Camera ID, Temperatura, Data e ora, capacità batteria, totale foto scattate e inviate.

**SMS pin:** Se è impostato il PIN nella SIM, la fotocamera è in grado di sbloccare il PIN della SIM. Ignorare questa funzione se avete già rimosso il PIN dalla sim.

### **PARAMETRI OTHER**

**Language:** impostazioni lingua di sistema (inglese di default)

**Date/Time:** impostazioni data e ora (AUTO di default). La data e ora viene presa in automatico dal segnale dati della SIM. Modificare il fuso orario se necessario. In alternativa è possibile impostare l'ora manualmente

**Date Type:** Impostare la visualizzazione della data nel formato desiderato

**Stamp:** Se attivo, nella foto o video vi sarà in basso il dettaglio della data e dell'ora.

**Battery Type:** importante impostare il tipo di batterie utilizzate tra ALCALINE e NI-MH

**Frequency:** Impostare la frequenza di lavoro tra 50Hz e 60Hz. Un settaggio errato può causare lo sfarfallio dell'immagine.

**SD Cyle:** Se attivo, la fototrappola continuerà a scattare foto e video anche se la memoria è piena. Verranno sovrascritti i file più datati.

**Password:** Se attivata, impostare una password numerica che sarà da inserire ad ogni accensione (SETUP) per poter accedere alla WILD CAM 4G.

**Reset:** ripristina tutti i dati di fabbrica

## APP TRAIL CAMERA PER COMANDI SMS DA REMOTO

QR CODE PER SCARICARE L'APP :



IOS



ANDROID

Una volta che la fototrappola è configurata con i dati 4G / APN ed avete impostato il metodo di invio delle immagini, attraverso l'app TRAIL CAMERA avrete la possibilità di modificare alcuni parametri tramite SMS. Perché l'App anziché che una lista comandi SMS? Per semplificare l'utilizzo dell'utente.

Una volta aperta l'app, premere "+" per aggiungere la fototrappola quindi dare un nome e inserire il numero della SIM inserita. Assegnare il nome della fototrappola è utile nel caso in cui abbiate più di una WILD CAM4G e di consueto si imposta il nome della zona in cui è stata installata.

I parametri e le funzioni presenti nell'app hanno lo stesso principio di funzionamento dei parametri presenti sul menu della WILD CAM 4G.



## DATI TECNICI

Wild Cam 4G	
Image Sensor	CMOS 5MPx
Sensor resolution	2560x1920
F	3.0
FOV	58°
Photo max resolution	24 MP
ISO	automatic
Photo format	JPEG
Video resolution	<a href="#">1080p @30fps</a>
Video format	MOV
Video lenght	5 - 59 sec / 10sec 4G
PIR	1
PIR angle of detection	52°
Trigger time	0,4 sec
Multi shot	up to 5
LED IR	60 invisible IR LED 940nm
Night vision range	up to 20 m
Display	2,4" LCD TFT
Memory	SD slot max 32GB
Record mode	PIR detection / time lapse
Connectivity	SIM module 4G LTE cat.4
File send mode	MMS - SMTP - FTP
Radio frequency	FDD LTE: B1/B3/B5/B7/B8/B20 (MHz)

	TDD LTE: B38/B40/B41 (MHz)  WCDMA : B1/B5/B8 (MHz)  GSM: 900/1800 MHz
Max E.I.R.P potency	5 dB
Degree of protection	IP 66
Input	DC 4x1,5mm (not incl)
Output	mini USB
Power supply	8x AA / 12Vdc 1A
Standby absorb	0,165 mAh
Max battery life	Up to 6 months
Software Version	R2.0
Operative temperature	-25 °C to +60°C
Relative humidity	5% to 90%
Weight	260 g
Dimensions	128x96x76 mm

## IT - Dichiarazione di conformità

Il Fabbricante, KON.EL.CO. SpA - Piazza Don Mapelli, 75 - 20099 Sesto San Giovanni (Mi) - Italia dichiara che dichiara che il tipo di apparecchiatura radio modello Wild Cam 4G, codice 67.4293.80, marca Isnatch , è conforme alla Direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della Dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo internet : [www.gbconline.it](http://www.gbconline.it)



IT – Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti. L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura integra dei componenti essenziali giunta a fine vita agli idonei centri di raccolta differenziata dei rifiuti elettrici ed elettronici, oppure riconsegnarla al rivenditore al momento dell'acquisto di nuova apparecchiatura di tipo equivalente (senza ulteriore acquisto, se di dimensioni inferiori a 25 cm.). Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni amministrative di cui al Decreto Legislativo N. 49 del 14 Marzo 2014.



IT- Il prodotto funziona con batterie che rientrano nella direttiva europea 2013/56/EU e che non possono essere smaltite con i normali rifiuti domestici. Informarsi sulle normative locali relative alla raccolta differenziata delle batterie: un corretto smaltimento permette di evitare conseguenze negative per l'ambiente e la salute. La batteria è incorporata, da smaltire al termine della vita utile del prodotto, non può essere rimossa dall'utente. In questo caso, i centri di recupero e riciclaggio possono eseguire lo smontaggio del prodotto e la rimozione della batteria.



**KON.EL.CO S.p.A.**

Piazza Don E. Mapelli, 75 - 20099 -

Sesto S. Giovanni - MI - Italy

**Made in China**