

## Manuale d'uso

### SOMMARIO

Precauzioni e limitazioni .....	pag. 2
Avvertenze e Note .....	pag. 3
Funzioni dell'apparecchio.....	pag. 3
Schema funzioni.....	pag. 4
Operazioni e funzionamento .....	pag. 5 - 6
Caratteristiche tecniche .....	pag.7
Dichiarazione Conformità .....	pag. 8



# CAR SENTRY

---

## **DESTINAZIONE D'USO:**

Il Prodotto è utilizzato in ambienti residenziali per uso di tipo non professionale. Il prodotto modello Car Sentry è una doppia telecamera più visore Lcd e registratore di suoni ed immagini, commercializzata congiuntamente al cavo accendisigari per auto.

## **LIMITAZIONI D'USO:**

Il Prodotto deve essere impiegato per gli usi consentiti dalla legge e con le modalità dalla stessa previste. Qualsiasi altro uso non consentito è da considerarsi illegittimo. E' escluso utilizzo in ambienti non autorizzati.

## **PRECAUZIONI:**

1. Non smontare la telecamera: non rimuovere la copertura o le viti, così da evitare sbalzi elettrici. All'interno non ci sono parti riutilizzabili. In caso di necessità, rivolgersi a personale qualificato.
2. Conservarla e maneggiarla con cura: la telecamera può danneggiarsi se utilizzata o conservata in modo improprio.
3. Non esporre la telecamera a pioggia o altri liquidi. Non utilizzarla in luoghi umidi: se la telecamera viene a contatto con liquidi asciugare immediatamente. Spegnerla e rivolgersi a personale qualificato. I liquidi possono danneggiare la telecamera e creare corto-circuito.
4. Non utilizzare detergenti forti o abrasivi per pulire la telecamera: utilizzare un panno asciutto per pulire l'apparecchio quando necessario. Nel caso in cui lo sporco sia difficile da rimuovere, utilizzare un detergente leggero e strofinare delicatamente.
5. Non puntare mai la telecamera verso il sole: non puntare mai l'obiettivo verso la luce diretta del sole, nè se si è in luogo chiuso, nè quando si è all'aperto. Fare attenzione quando si utilizza la telecamera in prossimità di luce, sia artificiale che naturale, o di luce che riflette oggetti.
6. Non utilizzare la telecamera in presenza di alte temperature, umidità o fonti di energia: utilizzare la telecamera con una temperatura compresa tra i -10°C ed i +50°C, ed umidità inferiore ad 85%. Per una corretta alimentazione, fare riferimento al manuale d'uso.

Foto e caratteristiche del prodotto si riferiscono al momento in cui è stato stampato il manuale, differenze di minore entità sono possibili in corso di produzione. Eventuali differenze non influiscono sulla sicurezza o sulle prestazioni del prodotto.

## Avvertenze e Note



### **ATTENZIONE:**

Per evitare fiamme o shock di varia natura, non esporre la telecamera alla pioggia o a liquidi di alcun tipo.

**ATTENZIONE! RISCHIO DI CORTO-CIRCUITO. NON APRIRE!**

Per ridurre il rischio di corto-circuiti, non rimuovere la cover sul retro e non manomettere le varie componenti. Per qualsiasi manutenzione, rivolgersi a personale qualificato.

Per evitare qualsiasi shock o incendio, utilizzare solo alimentatori con il voltaggio indicato.

### **NOTA IMPORTANTE:**

L'apparecchio è stato testato ed è risultato conforme ai parametri di un apparecchio di Classe B secondo le norme europee EN50130-4 ed è adatto all'utilizzo in ambienti residenziali commerciali e dell'industria leggera. L'apparecchio genera, utilizza ed emette radio frequenze e se non installata o utilizzata seguendo le istruzioni del manuale, potrebbe causare interferenze dannose ad altre comunicazioni radio. In questo caso è richiesto al proprietario di correggere l'interferenza a proprie spese.

Qualsiasi modifica o cambiamento dell'apparecchio che non sia stato espressamente approvato dalla parte responsabile della conformità, esime l'utente dall'operare in qualsiasi modo sull'apparecchio.

L'apparecchio accetta tensione di 5,5V 1° ricavabile dall'accendisigari dell'auto solo utilizzando il cavo a corredo, oppure con cavo Usb collegato alla porta Usb dal computer.

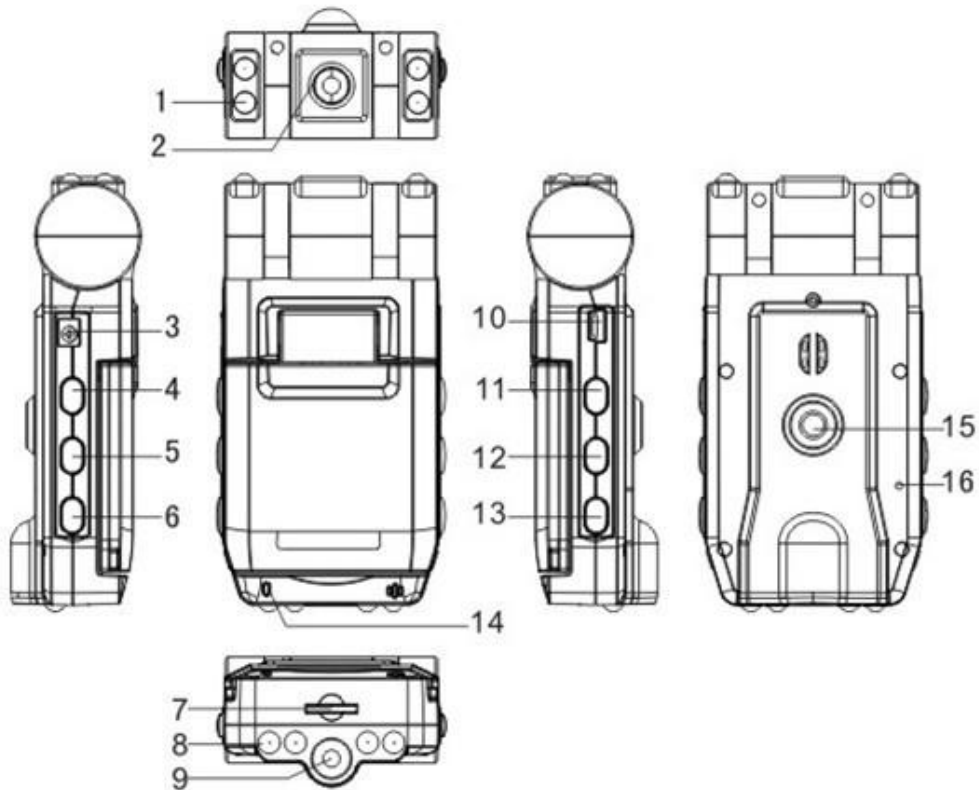
### **IMPORTANTE:**

Nel collegamento alla presa dell'auto utilizzare solo il proprio connettore, il quale trasforma alla tensione 12vDC a 5,5vDC Non superare la tensione di 5,5v o l'apparecchio potrebbe venire danneggiato.

L'apparecchio è dotato di illuminatori infrarossi affinché sia possibile la visione e registrazione notturna. Il sensore si attiva al di sotto di una certa soglia luminosa della giornata. L'attivazione può dipendere da improvvisi abbassamenti della luminosità giornaliera, dalla posizione della telecamera (se fissata in luoghi chiusi) oppure dall'orario del tramonto del sole (se fissata all'esterno)

L'apparecchio è dotato di staffa e ventosa per il fissaggio al vetro dell'auto

## SCHEMA BOTTONI E FUNZIONAMENTO



1. IR illuminatori infrarossi frontali
2. Telecamera frontale
3. Presa di alimentazione DC 5V
4. ON/OFF Accensione / Spegnimento
5. MENU configurazione multilingue
6. REC/SNAP Modalità registrazione o foto singola
7. Alloggiamento Micro SD
8. IR illuminatori infrarossi posteriori
9. Telecamera posteriore
10. Presa USB
11. MODE (Modalità schermo (singola o doppia)
12. UP (Menu Su)
13. DOWN (Menu Giù)
14. Indicatore acceso/Spento
15. Foro per staffa fissaggio
16. Reset (Tasto reset impostazioni iniziali)

## OPERAZIONI DI FUNZIONAMENTO

- **Accensione manuale**

Premere il bottone ON/OFF e rilasciarlo. Lampeggerà una luce verde e la telecamera (o le telecamere) inizieranno automaticamente la registrazione audio/video

- **Accensione automatica**

Inserire la presa di corrente nell'accendisigari dell'auto, la registrazione inizierà automaticamente

**Nota**

In assenza di SD card verrà segnalato in messaggio di errore sullo schermo

- **Spegnimento**

Premere il bottone ON/OFF e rilasciarlo

- **Registrazione Video manuale**

1. Premere il bottone ON/OFF
2. Il Led verde lampeggerà
3. Premere REC/SNAP e rilasciarlo, per fermare la registrazione e salvare il file.
4. Il Led verde lampeggerà veloce
5. Premere e rilasciare di nuovo REC/SNAP per registrare un altro filmato video

- **Foto istantanea**

1. In modalità stand-by (riposo) premere MODE
2. Premere e rilasciare il bottone REC/SNAP

- **Rivedi e Cancella**

- **Rivedi (video o foto)**

1. In modalità stand-by (riposo) premere e rilasciare il bottone MODE per due volte
2. Premere i bottoni UP or DOWN per scegliere
3. Premere REC/SNAP per rivedere il video o la foto

- **Cancella (video o foto)**

1. In modalità stand-by (riposo) premere e rilasciare il bottone MODE per due volte
2. Premere i bottoni UP or DOWN per scegliere
3. Premere e rilasciare il bottone MENU
4. Premere e rilasciare il menu a schermo CANCEL OR GIVE UP
5. Premere e rilasciare REC/SNAP per confermare

- **Funzione visione notturna**

L'apparecchio è dotato di sensore crepuscolare interno. Il sensore attiva gli illuminatori ad infrarossi quando la soglia di luminosità scende e non permette una buona registrazione

- **Scelta della telecamera**

L'apparecchio è dotato di due telecamere. La modalità preimpostata le attiva entrambe. Per attivarne una (anteriore o posteriore) procedere come segue: In modalità stand-by (riposo) o in modalità video premere il bottone UP per variare la telecamera "Anteriore, Posteriore, Entrambe"

- Premere il bottone UP per attivare la telecamera anteriore singola
- Premere di nuovo il bottone UP per attivare la telecamera posteriore singola
- Premere ancora il bottone UP per attivare entrambe le telecamere

- **Rotazione del video**

In modalità stand-by (riposo) premere il bottone DOWN per ruotare l'immagine o il video sullo schermo

- **Menu**

- In modalità stand-by (riposo) premere il bottone MENU per entrare nel menu OSD
- Premere UP o DOWN per muoversi all'interno delle scelte
- Premere REC/SNAP per confermare la scelta
- Per uscire, premere di nuovo il bottone MENU

- **Data e ora**

- Premere e rilasciare il bottone REC/SNAP
- Premere e rilasciare il bottone UP/DOWN per scegliere
- Premere e rilasciare il bottone REC/SNAP per confermare
- Per uscire premere OF
- Se si preme RESET, si accederà alla pagina di reset
- Premere UP/DOWN per cambiare l'ora
- Premere REC/SNAP per confermare
- Premere REC/SNAP per uscire

- **Files di filmati e foto**

- I files dei filmati e delle foto si trovano nella SD card all'interno della directory \DCIM\...
- I nomi dei files sono del tipo PICT0001.AVI , pict0002.avi, ecc.. L'apparecchio aggiungerà automaticamente il numero consequenziale al nuovo file.

# CAR SENTRY

---

## CARATTERISTICHE TECNICHE:

APPARECCHIO	DOPPIA TELECAMERA CON REGISTRATORE
TV SYSTEM	PAL
NUMERO LED INFRAROSSI	4 ANTERIORI E 4 POSTERIORI
DIMENSIONI	Cm 10*2,4*5
OTTICA	2*C-MOS 2,1mm
FRAMES (Fotogrammi) PER SECONDO	10, 20, 30
REGISTRAZIONE AUDIO	Si, Disinseribile
ANGOLO VISIVO	120 GRADI
SCHERMO LCD RICHIUDIBILE	2 Pollici a colori Rotante 270 gradi su due assi
MENU OSD	Multilingue
VISIONE VIDEO E FOTO	Si dal display
FOTOCAMERA	Si
MODALITA' VISIONE	CAM SINGOLA O DOPPIO SCHERMO
CODIFICA FILMATI	AVI
DURATA FILMATI	2 o 5 Minuti con riavvio registrazione automatica
SOVRASCRITTURA A DISCO PIENO	Si
SUPPORTO DISCO	SD fino a 32 Gb
RISOLUZIONE FOTOGRAFICA	2560*1920 px
RISOLUZIONE VIDEO	1280*480 px
CAM ANTERIORE	SU ASSE VERTICALE ROTANTE 180 gradi
CAM POSTERIORE	FISSA
ALIMENTAZIONE	5,5 VDC
BATTERIA RICARICABILE	Inclusa
DURATA BATTERIA	Meno di 30 minuti
ILLUMINAZIONE MINIMA	0 Lux IR ACCESI
SPAZIO DISCO 2 CAM ATTIVE	1Gb 20 minuti
SPAZIO DISCO 1 CAM ATTIVE	1 Gb 30 minuti

## Dichiarazione di conformità

Noi importatori

Skynet Italia srl Via del Crociale 6 Fiorano Modenese (MO)



dichiariamo che il prodotto: TELECAMERA A COLORI Modello Car Sentry rispetta i requisiti essenziali della Direttiva EMC 2004/108 CEE

EN 61000-6-3:2007

EN 50130-4:1995+A1:1998+A2:2003

## INFORMAZIONI AGLI UTENTI

ai sensi dell'art. 13 del Decreto Legislativo 25 luglio 2005, n. 151 "Attuazione delle Direttive 2002/95/CE, 2002/96/CE e 2003/108/CE, e successive modifiche relative alla riduzione dell'uso di sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche, nonché allo smaltimento dei rifiuti"

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 di differenziata dei rifiuti elettronici ed elettrotecnici, oppure riconsegnarla al rivenditore al momento dell'acquisto di nuova apparecchiatura di tipo equivalente, in ragione di uno a uno. L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dimessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientale compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura. Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni amministrative di cui al D.Lgs n. 22/1997" (articolo 50 e seguenti del D.Lgs n. 22/1997).