

FOTOTRAPPOLA BOXTY SOLAR AI

La fototrappola Boxy Solar AI fa parte della famiglia di apparati BOXTY meglio descritta nella scheda tecnica di seguito allegata. Boxy Solar AI presenta alcune caratteristiche che lo differenziano in modo sostanziale da altri prodotti normalmente presenti sul mercato:

- Viene gestita senza mai dover togliere la sd card sia in locale che in remoto. E' possibile sia la visione live che lo scarico dei filmati. – ATTENZIONE: NECESSITA DI UNA SIM NON FORNITA

- Il modello Boxy Solar, in presenza di un clima normale, ha una durata presso che illimitata; il sole, attraverso i due pannelli solari in dotazione, ricarica il pacco batterie 24v 40Ah che a sua volta sostiene la telecamera di notte e nei giorni senza sole. Se i giorni piovosi dovessero essere molti, il sistema si spegne automaticamente quando il pacco arriva alla soglia di 22v e si riaccende appena il sole lo riporta a 24v controllandone la carica e preservandolo da un'usura precoce.

La SD CARD a bordo di Boxy Solar AI è **CRIPATA** e **l'intelligenza artificiale** a bordo della telecamera garantisce la registrazione di filmati di durata programmabile all'avvicinarsi, in un determinato punto, di una figura umanoide (non analizza volutamente i volti in quanto ancora normativamente non possibile).

Boxy Solar AI richiede l'utilizzo del software BOXTY VIEWER.

DETTAGLIO TECNICO



BREVE DESCRIZIONE:

Boxy Solar AI monta una telecamera motorizzata con zoom elettronico 4X e SD card criptata a bordo da 128 Gb.

Il doppio pannello solare ed il pacco batteria garantiscono forte continuità di servizio.

Un router sempre attivo dotato di apposita **SIM DATI NON IN DOTAZIONE** invia le immagini via web permettendo una visione live continua e relativo scarico filmati in remoto.

Grazie all' intelligenza artificiale a bordo della telecamera il sistema registra solo spezzoni di filmato con presenza di figure umanoidi in specifici punti programmati.

La possibilità di tararla e scaricare le immagini in wifi o in remoto attraverso un normale pc fisso o portatile, la rende estremamente versatile e veloce nel suo utilizzo ma soprattutto, grazie ai pannelli solari, non impegna le forze dell'ordine nel cambio batterie.

SCHEDA TECNICA

ALIMENTAZIONE PRIMARIA:	DOPPIO PANNELLO FV + PACCO BATTERIE	
POTENZA PANNELLO:	24V - 120 W	
PACCO BATTERIA:	24V - 40 Ah	
STRUTTURA DI SUPPORTO:	Interamente realizzata in acciaio INOX - attacco a palo con collari	
TELECAMERA ON BOARD:	Telecamera IP varifocale con obiettivo motorizzato zoom 4X - risoluzione 3Mp reali . Illuminatore a luce nera da 50 mt - struttura in metallo - cavi interni protetti dal corpo telecamera - alim. 12v - processore dual core 32 bit e doppio flusso video - Intelligenza artificiale a bordo per il riconoscimento di figure umanoidi in una determinata area .	
ACCESSIBILITA':	Viene tarata e gestita anche per lo scarico immagini direttamente in wifi o in remoto via web da PC per cui non sarà mai necessario smontare l'SD Card	
REGISTRAZIONE:	Tutte le immagini vengono registrate su allarme dato dall'intelligenza artificiale o in modo continuo ad alta qualità su SD CARD da 128 Gb CRIPTATA e , scaricandole attraverso il software Boxy viewer, sono disponibili in formato AVI. In presenza di fibra ottica è possibile duplicare le immagini su uno specifico server in comando e/o evitare che risiedano a bordo di Boxy in back up.	
TRASMISSIONE DATI:	Boxy solar AI, come tutti i prodotti della famiglia Boxy è dotato di uno specifico router per l'invio immagini on demand attraverso una qualsiasi scheda dati SIM ed è compatibile con il software di centralizzazione BOXY VIEWER.	
MISURE E PESO:		
PANNELLO FOTOVOLTAICO	DIMENSIONI IN CM L 900 H 550	PESO 8,50 KG
BOXY SOLAR AI	DIMENSIONI IN CM L 400 H 500 P 250	PESO 35,00 KG

- DETTAGLIO FUNZIONI AI FINI GDPR:

- Ogni Boxy AI registra le immagini riprese dalle telecamere su apposita SD CARD criptata ubicata all'interno della telecamera; in presenza di fibra le immagini possono anche essere inviate a un server esterno.
- La telecamera è protetta da password.
- La trasmissione avviene via SIM di un qualsiasi operatore telefonico e quindi impossibile da intercettare.
- Ogni accesso alla telecamera viene tracciato con apposito log.
- Le registrazioni permangono per 7 gg dopo di chè vengono sovrascritte.
- Possono essere realizzati più account e più password per tracciare in modo più preciso gli accessi.