

it  ecurity
box

LA PRATICITÀ DI UN
PICCOLO DISPOSITIVO,
LA SICUREZZA DI UN
CONTROLLO A 360°

Attività di **rilevamento**,
analisi **comportamentale**,
modalità di **inseguimento**,
modalità di **riconoscimento facciale**.



www.itsolutionsrl.it



IT security box

Intelligenza artificiale per la tua sicurezza

- aree limitrofe ad edifici industriali
- depositi e magazzini coperti o all'aperto
- cantieri e impianti termici
- parchi macchine e parcheggi
- depositi per mezzi di trasporto
- stoccaggio e raccolta di materie prime
- residence e dimore residenziali
- impianti sportivi
- garden
- complessi produttivi e logistici



Introduzione

IT security box permette di effettuare un'analisi completa, senza alcuna necessità di calibrazione delle telecamere e interfacciamento plug&play agli NVR PIXELMASTER.

Il dispositivo consente al vostro sistema di monitoraggio preesistente di effettuare un'analisi professionale e precisa dell'immagine, senza dover sostituire nè telecamere nè sistema di registrazione. Il suo processore elabora immagini in modo analitico DLVA (Deep Learning) con velocità e prestazioni eccellenti.

IT security box riceve i flussi video (RTSP, ONVIF) da qualsiasi telecamera, DVR o NVR, analizza l'immagine grazie ai suoi algoritmi di intelligenza artificiale e rileva qualsiasi evento che soddisfi i criteri di allarme.

Il dispositivo è in grado di rilasciare streaming video con meta-dati e notifiche di allarme a software VMS o PSiM, utilizzati nei centri di videosorveglianza e controllo.

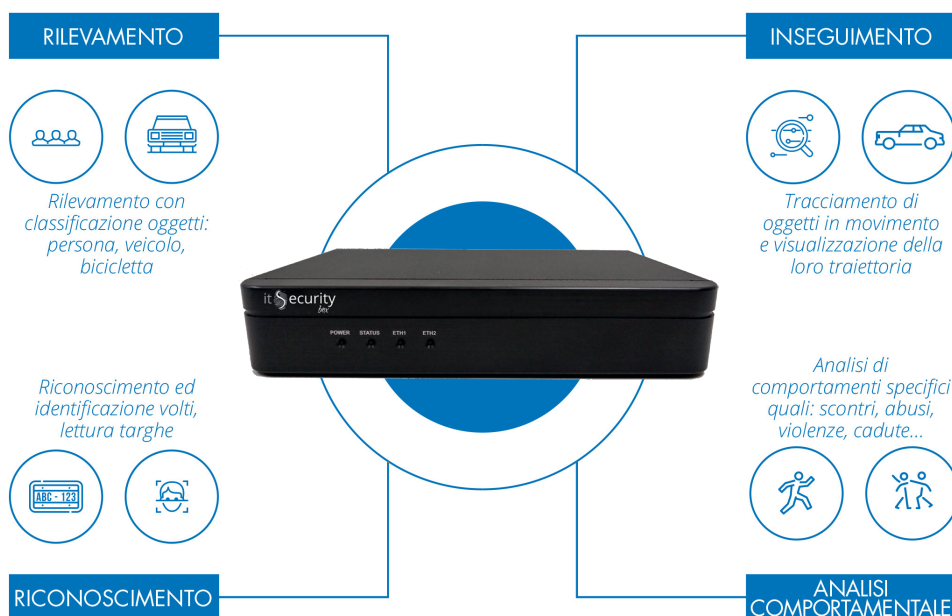


Analisi video tramite intelligenza artificiale

- Configurazione semplice e messa in servizio rapida del sistema; nessuna calibrazione richiesta.
- Riconoscimento immediato e preciso degli oggetti rilevati (persona, veicolo, ecc.)
- Videoanalisi immune da disturbi ed eventi atmosferici (pioggia, neve, vibrazioni di immagine)
- Compatibile con ONVIF e RTSP per l'utilizzo di immagini da qualsiasi telecamera ed NVR
- Lo strumento ideale per videosorveglianza professionale

Funzionalità principali:

- Heart-Beat (segnale di test): monitoraggio continuo dello stato di connessione con la control room, quale garanzia di affidabilità dell'impianto;
- attivazione/disconnessione dell'AI-BOX da remoto o in locale;
- invio dell'allarme tramite pacchetto video, per una verifica semplice e immediata da parte dell'operatore;
- gestione tramite web-browser che non richiede l'installazione di altri strumenti o plugin (supporto HTML5);
- tecnologia deep-learning e attivazione di eventi tramite supporto di regole complesse;
- filtri di azione: intrusione, occupazione, vagabondaggio, arresto, entrata e uscita, attraversamento di linea, direzione, tailgating, conteggio oggetti ed eventi;
- licenza per lettura targhe e riconoscimento facciale, più altre aggiuntive. Abilitando la licenza per riconoscimento facciale sarà possibile definire età e sesso delle persone inquadrare ed evidenziare il mancato utilizzo di elementi di sicurezza, laddove necessari.



IT SECURITY BOX

IT SOLUTION SRL

Via L. Einaudi, 11 - Rovigo (RO)
+39 0425 22791 - info@itsolutionsrl.it

www.itsolutionsrl.it

#STAYSAFE

