



IMPIANTO DI
VIDEO SORVEGLIANZA



ISTITUTO DI
VIGILANZA



AI BOX

ATEargo *next* / ANALISI VIDEO INTELLIGENTE PER LA SICUREZZA

L'intelligenza artificiale da oggi è un nuovo strumento a servizio degli istituti di vigilanza: AI Box si collega ai dispositivi in campo (telecamere RTSP e ONVIF, DVR, NVR) e **analizza i flussi video** secondo criteri di **videoanalisi** impostati, trasformando le telecamere in veri e propri sensori personalizzabili.

Gli **algoritmi di Deep Learning** consentono ad AI Box di **rilevare e classificare oggetti** (veicoli, biciclette, persone...), **tracciarne il movimento** seguendone la **traiettoria**, **identificare volti**, **leggere targhe**, **conteggiare le persone in una certa area** e **analizzare comportamenti specifici** (scontri, abusi, violenze e molto altro). Preciso e affidabile, permette di creare in modo semplice e intuitivo zone di rilevamento e linee di attraversamento.

Non necessita di calibrazione, è dotato di numerosi filtri antintrusione ed è immune anche alle più critiche condizioni ambientali (pioggia, neve, vibrazioni). AI Box è installabile anche in retrofitting su impianti video già esistenti ed è pronto all'uso tramite la propria interfaccia web.

ATEargo Next integra AI Box permettendone **gestione da remoto**, sincronizzazione con l'accensione dell'impianto in sito, **ricezione puntuale delle segnalazioni** di allarme e **consultazione istantanea** delle immagini relative all'evento. L'integrazione di AI Box in ATEargo Next permette di **massimizzare l'efficienza dell'operatore di centrale**, il quale gestisce le segnalazioni solamente in ATEargo Next, e accede ai flussi video collegati ad AI Box solo quando realmente necessario.



Riconoscimento con
scena in movimento



Immune agli agenti
atmosferici



Non teme
affollamenti



Funzionalità uomo
a terra



Monitoraggio con
invio notifica
personalizzata



Elevata resistenza ai
disturbi (fari
automobili)

I VANTAGGI

- Nessun costo di installazione
- Compatibile con sistemi video già installati in campo
- Semplicità di utilizzo ed installazione
- Compatibile con tutti i sistemi di ricezione allarme
- Generazione di nuovi servizi per gli istituti di Vigilanza
- Evoluzione tecnologica a bassissimo investimento
- No falsi allarmi

L'INTELLIGENZA ARTIFICIALE PER LA TUA SICUREZZA

urmet
ATE

ATEargo

Analisi Video *next*



Funzionalità principali di AI Box:

- **Heart-Beat** (segnale di test): monitoraggio continuo dello stato di connessione con la control room, quale garanzia di adabilità dell'impianto.
- **Attivazione/disattivazione** 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 eventi tramite supporto di regole complesse.
- **Filtri di azione:** intrusione, occupazione, vagabondaggio, arresto, entrata ed uscita, attraversamento di linea, direzione, tailgating, conteggio oggetti ed eventi.



RILEVAMENTO

Rilevamento con classificazione oggetti: persona, veicolo, bicicletta



RICONOSCIMENTO

Riconoscimento e identificazione volti, lettura targhe



INSEGUIMENTO

Tracciamento di oggetti in movimento e visualizzazione della loro traiettoria



ANALISI COMPORIMENTALE

Analisi di comportamenti specifici quali: scontri, abusi, violenze, cadute...

Inquadra il QR code per accedere al video e approfondire il funzionamento di Ateargo Analisi Video Next!

