



# AI-DETECTION

Rilevare, contare e classificare persone e veicoli





# AI-DETECTION

**AI-DETECT** è un'applicazione di analisi video basata su avanzati algoritmi di intelligenza artificiale e deep learning per rilevare le seguenti categorie di oggetti [motocicli, biciclette, automobili, camion, bus e persone] che attraversano linee virtuali in una determinata direzione.

**AI-DETECTION** è la soluzione entry-level per le pubbliche amministrazioni che decidono di potenziare le funzionalità dei loro impianti di videosorveglianza, anche già esistenti, sfruttando tutte le potenzialità dell'intelligenza artificiale e trasformando le telecamere da sistemi di registrazione in dispositivi intelligenti per la raccolta di dati utili alla gestione della viabilità di strade e spazi pubblici.

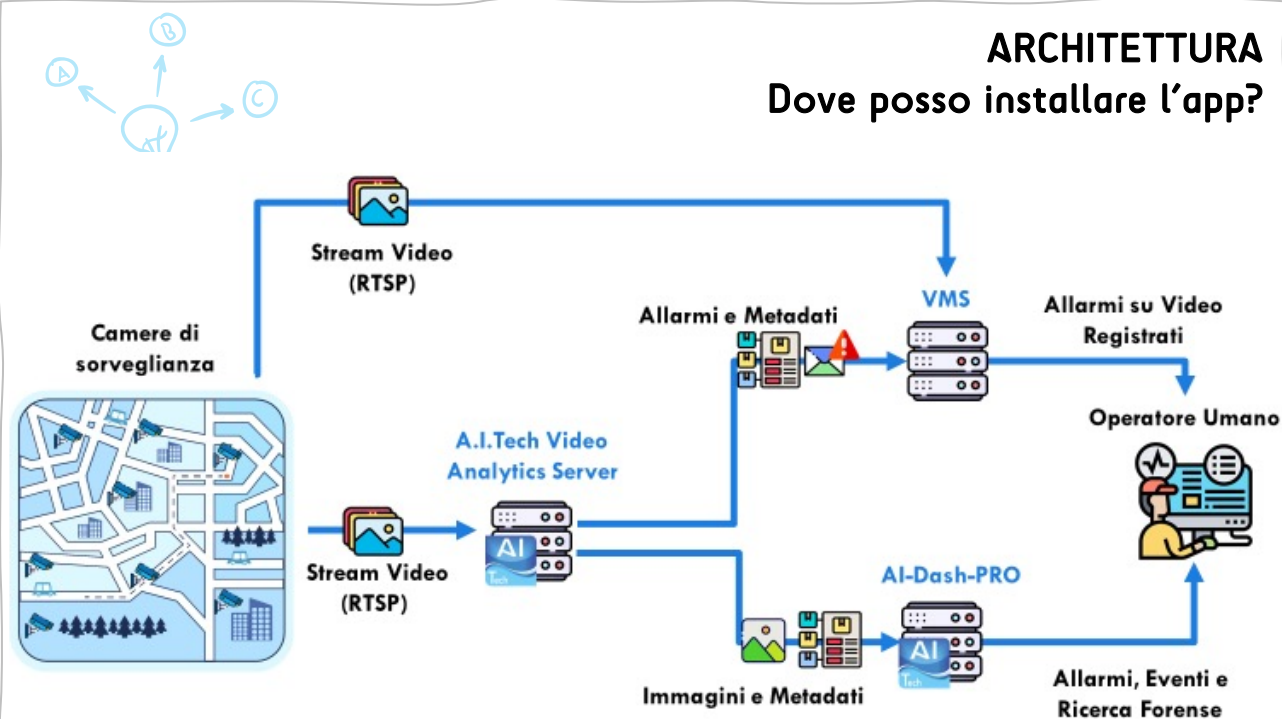
Le notifiche generate a seguito del rilevamento degli oggetti possono essere usate sia per fini statistici, come il conteggio dei veicoli, che allarmistici. Ad esempio è possibile inviare allarmi in caso siano rilevati accessi da parte di categorie di oggetti non autorizzate, come camion o motocicli in un'area sotto sorveglianza.



# DOVE INSTALLARLO?



## ARCHITETTURA Dove posso installare l'app?



L'elenco dettagliato delle specifiche piattaforme compatibili è raggiungibile tramite il link.



Edge



Embedded



Server

## INTEGRAZIONE

### Dove posso notificare gli eventi generati dall'app?

Gli eventi possono essere inviati a server esterni utilizzando oltre 20 meccanismi differenti, che includono VMS di terze parti, protocolli standard [quali ad esempio HTTP, FTP, MODBUS e MQTT] e protocolli proprietari di A.I. Tech, che consentono la notifica degli eventi ai cruscotti dashboard di A.I. Tech. Maggiori informazioni tramite il link.

