



AI-DETECTION

Rilevare, contare e classificare persone e veicoli



AI-DETECTION

AI-DETECTION è un'applicazione di analisi video basata su avanzati algoritmi di intelligenza artificiale e deep learning per rilevare oggetti (motocicli, biciclette, automobili, camion, bus e persone) che attraversano linee virtuali per conteggio, classificazione e allarmi.

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.

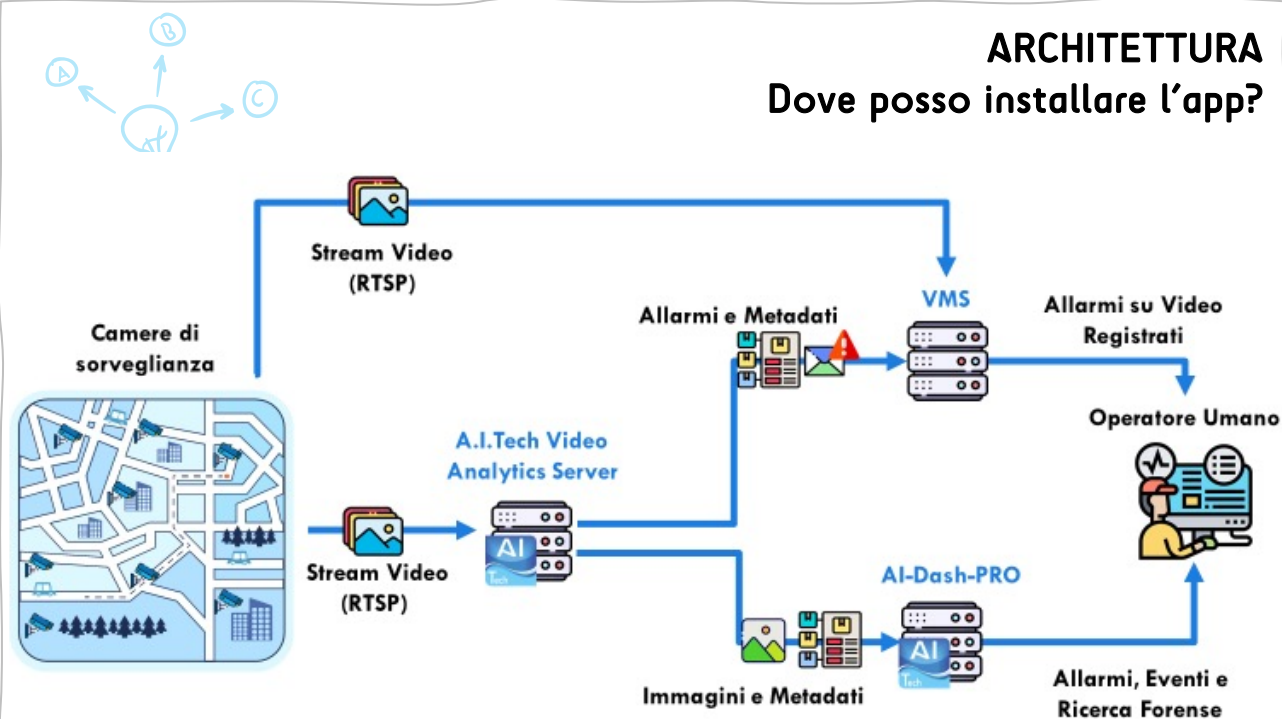
L'applicazione può essere utilizzata anche per migliorare l'efficienza energetica delle città consentendo di regolare automaticamente l'intensità luminosa dei punti luce, ad esempio rendendoli meno intensi nel caso di assenza di transito di persone o veicoli.



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.

