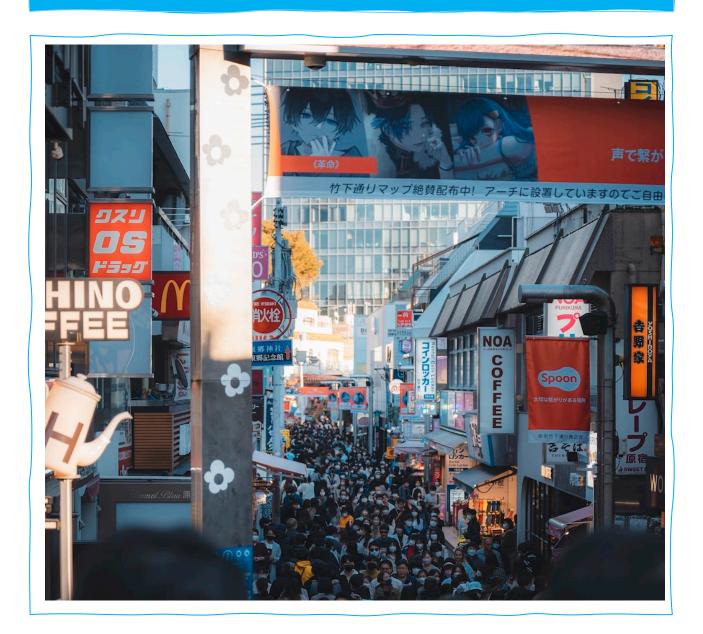
#### www.aitech.vision





## AI-CROWD-COUNTING

Stima del numero di persone in situazioni di affollamento elevato















### AI-CROWD-COUNTING

Al-CROWD-COUNTING è una applicazione di analisi video che sfrutta tecnologie all'avanguardia di intelligenza artificiale per stimare con precisione il numero di persone presenti in contesti altamente affollati. Questa soluzione è in grado di operare efficacemente anche in situazioni con migliaia o persino decine di migliaia di persone.

AI-CROWD-COUNTING completa le funzionalità presenti in AI-CROWD-DEEP fornendo uno strumento ulteriore per la gestione di situazioni di affollamento elevato. Inoltre, può essere integrata con AI-DASH per memorizzare ed analizzare informazioni storiche ed aggregate.

Al-CROWD-COUNTING può inviare allarmi di sovraffollamento a sistemi di terze parti tramite l'utilizzo di protocolli di rete standard e ad oltre 10 Video Management Systems.















### AI-CROWD-COUNTING USE CASE





Il campo di applicazione di AI-CROWD-COUNTING è vasto, con un'enfasi particolare nell'ambito delle smart city. Ad esempio, l'applicazione può essere utilizzata per il monitoraggio delle piazze e delle strade durante eventi pubblici e manifestazioni, garantendo un controllo efficace della folla e la sicurezza del pubblico. Inoltre, AI-CROWD-COUNTING è utilizzabile per il monitoraggio di stadi o grandi arene durante concerti e spettacoli, offrendo un prezioso strumento per gestire le dinamiche del pubblico e ottimizzare la logistica dell'evento.

In ambito retail, per la stima del numero di persone nei punti vendita o nei centri commerciali, anche in situazioni di grande affollamento come in giorni di saldi, speciali promozioni o di apertura di nuovi punti vendita.

Infine l'app può essere utilizzata con successo in ambito transportation in aeroporti o stazioni, per il monitoraggio dei flussi di passeggeri.















## AI-CROWD-COUNTING



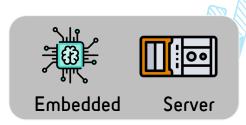




# ARCHITETTURA Dove posso installare l'app?

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





#### **INTEGRAZIONE**

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

Gli eventi possono essere inviati a server esterni utilizzando <u>oltre</u> 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.













