



# AI-FIRE

Rilevamento Fiamme





**AI-FIRE** è l'app di analisi video che, grazie all'impiego di reti neurali profonde, consente il rilevamento precoce di fiamme. L'app è particolarmente utile soprattutto in tutti quegli ambienti in cui i tradizionali sensori anti-incendio sono poco efficaci o non possono essere utilizzati, come ad esempio ambienti indoor di grandi dimensioni, oppure ambienti outdoor, quali fabbriche, parcheggi, aree di gestione rifiuti, o ancora boschi e foreste, anche poste a grande distanza dalla sede di installazione delle telecamere.

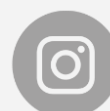
L'app non richiede l'impiego di telecamere termiche, e non pone limiti al numero di aree configurabili all'interno della scena inquadrata.



## USE CASE

### In che contesti posso usare AI-FIRE?

**AI-FIRE** è la soluzione di analisi video ideale per rispondere alle esigenze di messa in sicurezza degli ambienti. L'app può essere utilizzata in ambienti indoor [ad esempio case, musei, centri commerciali, fabbriche, capannoni], ma anche in ambienti outdoor [come parchi, discariche o siti di stoccaggio].





## ARCHITETTURA

Dove posso installare l'app?



Edge



Embedded



Server



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 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.

