

AI-SPILL

Rilevamento cadute





AI-SPILL è l'app di analisi video che consente di rilevare la caduta di una persona all'interno di un'area di interesse. L'app combina un avanzato modello matematico per analizzare la variazione di posa, e quindi il movimento di caduta, con le più avanzate reti neurali profonde per la classificazione degli oggetti, consentendo quindi di distinguere le persone da eventuali altri oggetti presenti all'interno della scena.

AI-SPILL non pone limiti al numero di aree configurabili all'interno della scena inquadrata. L'app può essere affidabilmente utilizzata sia in ambienti indoor che in ambienti outdoor.

USE CASE

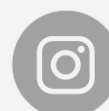
In che contesti posso usare AI-SPILL?

AI-SPILL è la soluzione di analisi video ideale per rispondere alle esigenze di security nelle strutture ospedaliere o nelle case di cura o di riposo per anziani, o più in generale in tutti quei contesti applicativi in cui risulta fondamentale rilevare le cadute dei pazienti o degli ospiti della struttura in tempo reale, garantendo una pronta risposta da parte del personale competente.



AI-SPILL è allo stesso tempo il regalo perfetto per le abitazioni private degli anziani, poiché consente di allertare in tempo reale i familiari in caso di eventuale caduta. **AI-SPILL** può essere altresì utilizzato nelle scuole, per la protezione degli studenti, al fine di rilevare cadute nei corridoi e negli ambienti non presidiati.

Altro ambito di utilizzo riguarda i depositi o le celle frigorifero dei grandi magazzini, e più in generale tutte quelle aree tipicamente in cui il personale accede raramente e pertanto, in caso di caduta, il rischio di non poter essere soccorso da colleghi in tempi rapidi è molto elevato.



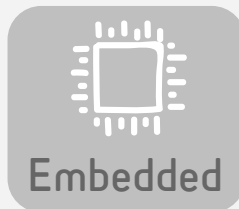


ARCHITETTURA

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.

