

AI - Secure

is copy

Innovazione digitale per la sicurezza urbana



Digitalizzazione della PA e Sicurezza Urbana

Contesto e opportunità per l'adozione di AI-Secure



Trasformazione digitale accelerata

Le risorse del PNRR offrono un'opportunità unica per rinnovare i sistemi pubblici attraverso tecnologie intelligenti.



Sfide nella sicurezza urbana

La crescente complessità urbana e il limite dei sistemi di videosorveglianza tradizionali richiedono soluzioni più reattive.



Occasione strategica

AI-Secure si inserisce come risposta concreta per abilitare la PA ad affrontare il futuro con strumenti predittivi e automatizzati.

La digitalizzazione della Pubblica Amministrazione ha oggi una finestra irripetibile: il PNRR ha reso disponibili fondi ingenti per l'innovazione, pari a quelli destinati alle infrastrutture. Tuttavia, le PA si scontrano con sfide strutturali: complessità, lentezza operativa, scarsità di competenze e tecnologie obsolete. In questo scenario, il tema della sicurezza urbana emerge in modo prioritario. I sistemi di videosorveglianza tradizionali, pur diffusi, sono spesso inefficienti, privi di automazioni e dipendenti dalla supervisione umana. Qui si inserisce AI-Secure: una piattaforma basata su intelligenza artificiale che automatizza l'analisi video e attiva routine operative intelligenti, riducendo tempi di reazione e aumentando l'efficacia. Questa slide introduce il contesto e posiziona AI-Secure come risposta concreta e scalabile, perfettamente allineata alle esigenze della PA moderna e ai target PNRR.

AI-Secure: La Soluzione Tecnologica

Architettura e funzionalità della piattaforma

- **Analisi video intelligente:** Rilevamento automatico di eventi critici tramite AI, riducendo l'intervento umano e migliorando i tempi di risposta.
- **Automazione operativa:** Routine automatiche attivabili al rilevamento di situazioni predefinite, coordinabili via dashboard centralizzata.
- **Elaborazione forense:** Analisi avanzata dei filmati registrati a fini investigativi, con tracciabilità e anonimizzazione integrate.



Photo by Michał Jakubowski on Unsplash

AI-Secure è una piattaforma tecnologica modulare progettata per integrarsi senza sostituire l'infrastruttura esistente. Al centro troviamo l'analisi video basata su intelligenza artificiale, capace di individuare eventi anomali in tempo reale: situazioni di affollamento, comportamenti sospetti, oggetti abbandonati, e molto altro. Questi eventi attivano routine automatiche che notificano gli operatori o azionano risposte programmate, come l'allerta alla polizia locale o l'attivazione di luci e sirene. Il tutto è orchestrato da una dashboard operativa centralizzata, accessibile da remoto, che consente un controllo rapido e intuitivo. Un ulteriore punto di forza è l'elaborazione dei filmati per analisi forense, che potenzia le indagini post-evento grazie alla capacità di archiviare, cercare e anonimizzare i dati secondo le policy GDPR. In questo modo, AI-Secure trasforma ogni telecamera esistente in un presidio di sicurezza dinamico e intelligente.

Innovazione e Valore per la PA

Benefici operativi e compliance normativa di AI-Secure

- **Risposta tempestiva e predittiva:** Il sistema riduce i tempi d'intervento grazie all'automazione e alla capacità di anticipare gli eventi.
- **Supporto decisionale avanzato:** Dashboard dinamica e notifiche intelligenti migliorano la gestione operativa della sicurezza.
- **Conformità normativa totale:** Gestione GDPR by design con anonimizzazione automatica e tracciamento eventi per audit.



Photo by ThisisEngineering RAEng on Unsplash

1

AI-Secure non è solo una soluzione tecnologica: è un abilitatore di trasformazione digitale per la Pubblica Amministrazione. La sua capacità di fornire analisi predittive consente di intervenire prima che gli eventi si trasformino in emergenze. Questo significa risparmio di tempo, risorse e maggiore protezione per cittadini e territorio. La piattaforma offre un supporto decisionale potenziato: le segnalazioni automatizzate, combinate con una dashboard intuitiva, permettono agli operatori di coordinare le risposte in modo efficace e tempestivo, migliorando la qualità dei servizi pubblici. Inoltre, AI-Secure è progettata per rispettare rigorosamente tutte le normative sulla privacy: i flussi video sono anonimizzati in tempo reale, le policy sono configurabili e ogni azione è tracciabile per audit e rendicontazione. In un mondo dove la fiducia è cruciale, questo è un elemento distintivo.

Impatto sul Territorio e Applicazioni

Replicabilità e benefici in diversi contesti urbani

- **Contesto urbano eterogeneo:** AI-Secure si adatta a comuni di diverse dimensioni, migliorando la sicurezza in ZTL, scuole, parchi, ospedali.
- **Integrazione intercomunale:** La piattaforma consente il coordinamento di più territori tramite una dashboard unica condivisa.
- **Espandibilità regionale:** Scalabile fino a livello regionale, integrandosi con i software già in uso nella PA.



Photo by Bogdan Dada on Unsplash

2

L'impatto territoriale di AI-Secure è uno dei suoi maggiori punti di forza. La piattaforma è pensata per essere utilizzata a più livelli amministrativi, partendo dal singolo comune fino a realtà regionali o intercomunali. È ideale per ambienti urbani complessi: zone a traffico limitato, aree scolastiche, parchi pubblici, ospedali, impianti sportivi e aree industriali. Ovunque vi sia necessità di presidio intelligente, AI-Secure è in grado di operare in modo adattivo. Grazie alla sua architettura cloud o ibrida, e alla compatibilità con i software già utilizzati dalla PA, AI-Secure si pone come soluzione interconnessa, flessibile e pronta ad essere adottata su larga scala. Non si tratta solo di un sistema di sorveglianza, ma di un'infrastruttura per la gestione evoluta del territorio.

Roadmap e Sostenibilità

Strategie di adozione e integrazione a lungo termine



Compatibilità con misure PNRR

AI-Secure è pienamente allineato con gli assi M1C1 e M1C2, facilitando l'accesso ai fondi.



Integrazione progressiva

Modello modulare per l'adozione scalabile in funzione delle risorse e delle priorità locali.



Sostenibilità operativa

Riduzione dei costi operativi grazie ad automazioni e centralizzazione della gestione.

3

Il successo dell'adozione di AI-Secure non dipende solo dalla tecnologia, ma dalla capacità di integrarla nel tessuto operativo delle PA in modo sostenibile. Il progetto è progettato per essere perfettamente compatibile con le linee di finanziamento PNRR, in particolare con le misure M1C1 per la digitalizzazione della PA e M1C2 per l'innovazione del sistema produttivo. Il suo modello di implementazione progressiva consente alle amministrazioni di partire da piccoli progetti pilota, estendendo gradualmente le funzionalità secondo priorità locali e risorse disponibili. È una strategia che riduce le barriere all'ingresso e promuove l'adozione consapevole. Sul lungo termine, AI-Secure rappresenta un investimento sostenibile: l'automazione dei processi, la riduzione della sorveglianza manuale e la centralizzazione operativa generano risparmi strutturali. Questo rende il sistema economicamente vantaggioso e strategicamente rilevante.