

IL PROBLEMA CHE RISOLVIAMO

Video sorveglianza passiva? Non basta, serve analisi intelligente in tempo reale

• Problema:

- le amministrazioni pubbliche raccolgono migliaia di ore di filmati ogni giorno, ma l'analisi manuale è lenta, soggettiva e spesso arriva troppo tardi.
- aumentano gli eventi critici in aree urbane (atti vandalici, violenze, furti) e servono risposte rapide e preventive.
- richiesta urgente da parte dei cittadini e delle PA di soluzioni intelligenti e tempestive.
- Perché agire adesso: l'automazione dell'analisi video è ormai necessaria per garantire tempi di risposta rapidi e un controllo del territorio più efficiente.



LA NOSTRA SOLUZIONE: ET SecureCity

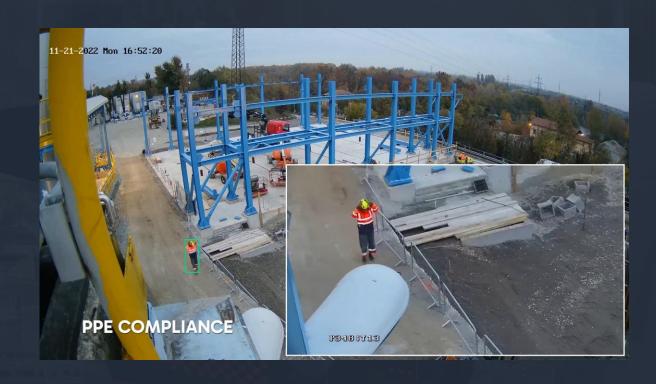
Un motore di analisi video basato su AI, modulare e adattabile al contesto urbano

Algoritmi/tecnolgie già disponbili:

- Analisi di filmati registrati o in tempo reale per rilevare comportamenti anomali, oggetti sospetti, movimenti non autorizzati.
- Face recognition avanzato: anche in ambienti complessi e con bassa risoluzione.
- Analisi comportamentale e di sicurezza pubblica urbana:
 - Rilevamento assembramenti, corse improvvise, persone accasciate, abbandono oggetti, invasione aree vietate.
 - Allerta automatica alla centrale operativa.
- Integrazione con sistemi, infrastrutture, protocolli, esistenti.
- Rispetto privacy-by-design (analisi su metadati, non identità).

Obiettivo:

sviluppare con la PA un sistema su misura per la sicurezza urbana,
basato sul nostro know-how esistente.





BENEFICI E IMPATTO

Dati reali, risparmi misurabili, interventi più veloci: così migliora il lavoro della PA

- Riduzione fino al 75% del tempo di revisione dei filmati registrati.
- Risparmio del 40% sulle ore-uomo dedicate al pattugliamento video.
- Rilevamento automatico di eventi critici (cadute, intrusioni, fumo, incendi) con notifiche in tempo reale alla Polizia Locale e alla Protezione Civile.
- Maggiore efficienza operativa senza aumento di personale o infrastrutture.
- Adattabilità ai regolamenti locali e agli scenari urbani complessi.



ROADMAP & READINESS

Tecnologie già collaudata, pronte a essere adattate

 Tecnologie già validate in ambienti reali (cantieri, ambienti industriali, videosorveglianza privata).

Roadmap proposta:

- Fase 1: personalizzazione algoritmi per contesto urbano (addestramento su dataset pubblici + raccolta dati locali).
- Fase 2: deploy su sistema esistente.
- Fase 3: validazione sul campo e rollout operativo.
- Possibilità di co-progettazione (es. con Polizia Locale).



INTEGRAZIONE PA & STANDARD TECNICI

Compatibile, modulare, semplice da attivare

- Interoperabilità:
 - REST API standard
 - Compatibilità con piattaforme regionali, sistemi GIS, VMS già esistenti (ONVIF, Milestone, Genetec, ecc.).
- Integrazione con:
 - SPID/CNS/CIE per login operatori
 - Piattaforme cloud pubbliche (es. Azure, AWS, AgID).
- Nessuna installazione locale richiesta (modalità cloud o on-premises).
- Privacy e GDPR: analisi su metadati, anonimizzazione automatica, audit trail accessi.





EYE-TECH

ARTIFICIAL VISION AND MULTIMEDIA SOLUTIONS

EYE-TECH srl

Via Prasecco 3/A | 33170 | Pordenone | Italy www.eye-tech.it