



EYE-TECH

ARTIFICIAL VISION AND MULTIMEDIA SOLUTIONS

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**.



EYE-TECH

LA NOSTRA SOLUZIONE: ET SecureCity

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

Algoritmi/tecnolegie già disponibili:

- **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).



EYE-TECH

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



EYE-TECH

ARTIFICIAL VISION AND MULTIMEDIA SOLUTIONS

EYE-TECH srl

Via Prasecco 3/A | 33170 | Pordenone | Italy

www.eye-tech.it