

<b>Organizzazione proponente</b>	A.I. TECH
<b>Titolo della Proposta</b>	Soluzioni di analisi video intelligente per le Smart Cities
<b>Tipologia</b>	PMI Innovativa
<b>Settore di attività</b>	Edizioni di altri software a pacchetto
<b>Sede operativa</b>	Piazza Vittorio Emanuele II n.10 - 84084 Penta di Fisciano (SA)
<b>Anno di costituzione</b>	2010
<b>Forma giuridica</b>	Società a responsabilità limitata
<b>Obiettivo della partecipazione</b>	Presentazione delle soluzioni di video analisi intelligente per le Smart Cities di A.I. Tech
<b>Referente</b>	Alessia Saggese
<b>Ruolo operativo</b>	Socio
<b>Descrizione</b>	<p>AI-SMART CITY è una soluzione che include tutte le funzionalità di supporto per la gestione di una moderna città. Le applicazioni di analisi video che compongono questa soluzione consentono di trasformare le telecamere di videosorveglianza installate nella città in dispositivi intelligenti in grado di analizzare i flussi di veicoli e persone e di rilevare situazioni potenzialmente pericolose notificando, in tempo reale, tramite l'invio di allarmi verso utenti o sistemi di terze parti.</p> <p>Ad esempio, è possibile contare e classificare veicoli, contare le persone in un'una o più aree, rilevare situazioni di sovraffollamento, comportamenti sospetti, veicoli che viaggiano contromano o attraversamento un incrocio con il semaforo rosso, inversioni di marcia e veicoli fermi su strada, ma anche la presenza di persone o veicoli su passaggi a livello presenti in città.</p> <p>Tutte le applicazioni che compongono AI-SMART CITY sono basate sulle più recenti tecnologie dell'intelligenza artificiale applicata all'analisi video.</p>
<b>Obiettivi di sviluppo sostenibile attesi</b>	10. Ridurre le disuguaglianze economiche dentro e fuori dai confini nazionali

**Sostenibilità della proposta**

AI-SMART-CITY può essere utilizzata anche per migliorare l'efficienza energetica delle città consentendo di regolare automaticamente l'intensità luminosa dei punti luce, ad esempio rendendoli meno intensi nel caso di assenza di persone o veicoli in transito o stazionamento. Allo stesso modo, si può usare per attivare in maniera intelligente i sistemi di raffreddamento/riscaldamento degli edifici sulla base della presenza di persone.

Inoltre, AI-SMART-CITY è la soluzione per migliorare la gestione dei flussi veicolari all'interno della città. Infatti, tramite le funzionalità di conteggio e classificazione dei veicoli in transito, consente di raccogliere dati utili a misurare e valutare la domanda di mobilità e quindi migliorare la viabilità e ridurre l'inquinamento.

**Definire lo stato del progetto**

In corso

**Risultati**

La soluzione è attualmente sul mercato ed installata sia in Italia che all'esterno.

**Investimenti**

Fino ad ora è stato finanziato l'intero progetto di sviluppo della piattaforma e della dashboard interattiva.

**Descrizione**

System Integrator ed utenti finali interessati a prodotti.

**Strumenti agevolativi d'interesse**

Indifferente/un mix delle precedenti