

Accelerare la trasformazione della mobilità urbana in Italia: uniamo le forze con Municipia



Siamo entusiasti di annunciare la partnership strategica del nostro team Yunex Traffic Italy con Municipia SpA, azienda leader del Gruppo Engineering, con l'obiettivo di portare avanti la digitalizzazione e l'innovazione dei processi di gestione della mobilità e del traffico nelle città italiane.

Con la firma di un Protocollo d'intesa (Memorandum of Understanding, MoU), la nostra missione comune è chiara: sostenere la digitalizzazione dei processi di mobilità e gestione del traffico nelle città italiane, con particolare attenzione alla riduzione delle emissioni di CO2 e al miglioramento dell'efficienza dei flussi di traffico urbano.

Ridurre le emissioni di CO2 e migliorare l'esperienza di mobilità dei cittadini italiani

"In Italia assistiamo a una profonda ondata di trasformazione che comprende lo sviluppo di città intelligenti, il perseguimento concertato di obiettivi di sostenibilità e l'ottimizzazione del traffico autostradale e dei sistemi di tunnel. In qualità di player tecnologico del Gruppo Mundys, puntiamo a spingere i confini dell'innovazione e a creare ecosistemi di mobilità integrati. Unendo le forze con Municipia, stiamo sfruttando la potenza delle soluzioni intelligenti, modulari e basate su piattaforme per aiutare l'Italia a ridurre le emissioni urbane,

promuovere un approccio più sostenibile alla mobilità e migliorare l'esperienza di mobilità per gli utenti finali", ha dichiarato Gino Franco, Amministratore Delegato di Yunex Traffic Italy. Stefano De Capitani, Amministratore Delegato di Municipia, aggiunge: "L'ecosistema digitale derivante dall'integrazione delle nostre soluzioni con quelle del nostro partner genererà nuovo valore, implementando un modello di gestione end-to-end e nuovi processi per la regolazione della mobilità, la programmazione delle infrastrutture, l'utilizzo degli spazi urbani e la gestione dei servizi, potenziando la collaborazione tra pubblico e privato, anche in un'ottica di esternalizzazione dei processi aziendali".

Costruire un ecosistema di piattaforme che sfruttino la potenza dell'intelligenza artificiale e dei dati connessi.

Al centro della nostra collaborazione c'è la creazione di un ecosistema di piattaforme che utilizza la tecnologia dell'intelligenza artificiale (IA) e l'Internet delle cose (IoT) per sviluppare un "gemello digitale" dei sistemi di mobilità urbana. Questo approccio innovativo ci consentirà di fornire servizi a valore aggiunto su misura per supportare le autorità locali nella gestione più efficace del traffico urbano e, in ultima analisi, di fornire ai cittadini italiani servizi di mobilità più convenienti, più ecologici e più connessi.

I servizi forniti comprendono:

- Gestione proattiva della domanda di mobilità e del traffico stradale urbano, che comprende la regolazione dinamica dei semafori, la prioritizzazione dei veicoli dedicati, come i veicoli di emergenza o il trasporto pubblico, l'aumento della sicurezza per gli utenti vulnerabili della strada, come i ciclisti, la fornitura di informazioni in tempo reale su pannelli a messaggio elettronico variabile o applicazioni di mobilità.
- Fornitura di opzioni flessibili per il trasporto pubblico locale e i servizi di mobilità condivisa, garantendo soluzioni di trasporto comode e accessibili per residenti e visitatori.
- Ottimizzazione della gestione delle infrastrutture e degli spazi urbani, compresa la pianificazione della manutenzione delle strade in base alle previsioni di impatto del traffico, la regolazione degli orari di accesso e di transito nelle Zone a Traffico Limitato e l'offerta di informazioni sui servizi di parcheggio sia per gli stalli normali che per quelli di carico/scarico.
- Implementazione di schemi di regolamentazione e tariffe dinamiche per l'accesso, il transito, la sosta e le attività di logistica urbana, gestendo efficacemente i processi associati alle autorizzazioni e all'applicazione delle multe.

Insieme a Municipia, ci dedichiamo a promuovere un modello di partnership pubblico-privato per il Project Financing, favorendo l'implementazione, la gestione e la continua evoluzione tecnologica delle piattaforme digitali per le città. Esplorando forme innovative di collaborazione e regolamentazione, puntiamo a realizzare benefici tangibili, tra cui la riduzione del tasso di incidenti, della congestione, dell'inquinamento, del rumore e dell'occupazione del suolo, allineandoci agli obiettivi di sviluppo sostenibile (OSS-SDGs).