



ITALIA Associazione Italiana della Telematica
per i Trasporti e la Sicurezza
Informa

N° 5

Maggio 2024

Focus su...

Socio del mese

TTS Italia è l'Associazione Nazionale della Telematica per i Trasporti e la Sicurezza, che ha la missione di promuovere lo sviluppo e la diffusione dei Sistemi Intelligenti di Trasporto in Italia.

CON IL SUPPORTO DI



TTS Italia

Via Flaminia 388, 00196 Roma
www.ttsitalia.it / ttsitalia@ttsitalia.it
T +39 06 3227737 / F +39 06 86929160

Responsabile editoriale: Olga Landolfi; in redazione: Leonardo Domanico, Laura Franchi.

Socio del mese



Famas System vanta una storia di oltre 30 anni come leader nello sviluppo di tecnologie innovative per la mobilità intelligente, la sicurezza stradale, la tutela dell'ambiente e la meteorologia. Nata nel 1994, l'azienda ha consolidato una solida reputazione per la sua affidabilità e il suo spirito pionieristico nel settore dei Sistemi di Trasporto Intelligenti (ITS), affermandosi come punto di riferimento nello sviluppo di soluzioni hardware e software all'avanguardia.

Fin dagli anni '90, Famas System ha dimostrato un impegno costante verso il progresso, posizionandosi oggi come leader nell'era digitale con soluzioni innovative dedicate alle smart city. L'azienda pone ora il proprio focus sulle tecnologie emergenti come ICT, IoT e AI, con l'obiettivo di ridefinire l'accesso ai servizi pubblici da parte dei cittadini, promuovendo anche il concetto di MaaS (Mobility as a Service).

In sinergia con Altea Federation, Famas System si dichiara pronta ad affrontare le sfide del futuro e a contribuire attivamente alla costruzione di un mondo più sicuro, efficiente e sostenibile. La sua comprovata esperienza, la profonda competenza e la costante spinta all'innovazione rendono Famas System il partner ideale per le pubbliche amministrazioni e le aziende che desiderano migliorare la mobilità, la sicurezza e la sostenibilità delle proprie città.

— PRODOTTO DEL MOMENTO

WiMOBI



WiMOBI è il nuovo progetto MaaS (Mobility as a Service) che FAMAS SYSTEM sta realizzando con l'obiettivo di rivoluzionare la mobilità nelle aree a domanda debole (ADD).

Si tratta di una piattaforma intelligente che facilita l'incontro tra domanda e offerta di mobilità, offrendo una soluzione efficace, efficiente e sostenibile per rispondere alle esigenze di trasporto di tutti i cittadini, anche in zone con scarsa densità di popolazione o carenti dal punto di vista del trasporto pubblico.

Attraverso WiMOBI, gli utenti potranno accedere a una vasta gamma di servizi di mobilità, tra cui trasporto pubblico, mobilità condivisa, noleggio con conducente, servizi di accompagnamento per persone con disabilità o anziani.

L'intelligenza artificiale di WiMOBI ottimizza i percorsi e combina i diversi mezzi di trasporto per offrire all'utente l'opzione più rapida, economica e conveniente.

WiMOBI offre numerosi vantaggi a tutti gli stakeholder del territorio: migliora la mobilità, riduce i tempi di attesa e di spostamento, ottimizza l'utilizzo dei mezzi di trasporto, riducendo il traffico e l'inquinamento e rappresenta un passo importante verso una mobilità più efficiente, sostenibile e inclusiva.

—
TRE DOMANDE A...
Stefano Mellina, CEO di Famas System



In che modo la vostra esperienza pluriennale nei trasporti intelligenti ha influenzato lo sviluppo di WiMOBI e quali sono le caratteristiche distintive che lo rendono unico nel panorama delle soluzioni di mobilità urbana?

La mia esperienza, e quella di tutto il gruppo Famas System, che vanta oltre 30 anni nel settore dei trasporti intelligenti, è stata fondamentale per lo sviluppo di WiMOBI. Abbiamo acquisito una profonda conoscenza delle esigenze di mobilità, anche nelle aree a domanda debole, dove i servizi di trasporto tradizionali spesso non sono adeguati.

WiMOBI rappresenta una vera e propria rivoluzione nel panorama della mobilità. Grazie alla nostra esperienza, abbiamo sviluppato una piattaforma intelligente che facilita l'incontro tra domanda e offerta di mobilità, aggregando una vasta gamma di servizi di trasporto pubblico, mobilità condivisa, noleggio con conducente e servizi di accompagnamento per persone con disabilità o anziani. L'intelligenza artificiale è il cuore pulsante di WiMOBI. I nostri algoritmi all'avanguardia ottimizzano i percorsi e combinano i diversi mezzi di trasporto per offrire all'utente l'opzione più rapida, economica e conveniente, contribuendo a rendere il territorio più smart e interattivo.

Quali sono le sfide più grandi che il settore dei Sistemi di Trasporto Intelligenti (ITS) e delle Smart Cities deve affrontare oggi?

Le sfide che il settore dei Sistemi di Trasporto Intelligenti (ITS) e delle Smart Cities deve affrontare oggi sono numerose e complesse. La frammentazione geografica dei dati e la mancanza di standard comuni ostacolano la condivisione delle informazioni e la gestione efficiente dei flussi di traffico. In questo contesto, garantire la sicurezza dei dati dai cyberattacchi è fondamentale, mentre il finanziamento di questi progetti richiede strumenti innovativi e sostenibili. Coinvolgere i cittadini ad utilizzare queste tecnologie richiede un'attenta comunicazione e la dimostrazione di concreti benefici. Inoltre, è necessario rimanere al passo con l'evoluzione tecnologica e adattarsi rapidamente ai nuovi sviluppi.

Come vede l'impatto delle nuove tecnologie, come l'intelligenza artificiale, l'Internet of Things (IoT) e il 5G, sul settore ITS e Smart Cities?

Ritengo che le nuove tecnologie, come l'intelligenza artificiale, l'Internet of Things (IoT) e il 5G, avranno un impatto significativo sul settore ITS e Smart Cities. Queste tecnologie consentiranno di sviluppare soluzioni più innovative ed efficienti che miglioreranno la qualità della vita dei cittadini.

L'intelligenza artificiale potrà essere utilizzata per analizzare i dati del traffico in tempo reale e ottimizzare il flusso del traffico, per sviluppare sistemi di guida autonoma e per fornire agli utenti informazioni personalizzate sui loro viaggi. Le tecnologie IoT consentiranno di aumentare il numero delle sorgenti di dati che potranno essere quindi utilizzate per migliorare la gestione delle infrastrutture urbane.

La diffusione capillare del 5G permetterà lo sviluppo di servizi innovativi e affidabili, immediatamente accessibili agli utenti, che consentiranno un notevole miglioramento della qualità della vita attraverso una trasmissione dati più rapida e affidabile. Tutto ciò sarà fondamentale per lo sviluppo di soluzioni ITS e Smart Cities innovative.