SEAT e IBM rivoluzionano la mobilità urbana grazie all'intelligenza artificiale

SEAT annuncia "Mobility Advisor" che utilizza Watson AI basata su IBM Cloud. Il progetto è parte di un programma strategico volto a offrire scelte personalizzate ed eco-compatibili per conducenti di qualsiasi mezzo, dall'auto allo scooter

Mobile World Congress, Barcellona - 27 feb 2019: SEAT, membro del gruppo Volkswagen e uno dei più grandi produttori di automobili in Europa, insieme a IBM, ha annunciato lo sviluppo di una nuova soluzione progettata per trasformare la guida in città.

La soluzione Mobility Advisor, annunciata il giorno dopo la presentazione da parte di SEAT della sua concept car Minimó con la promessa di rivoluzionare la mobilità urbana, utilizza IBM Watson AI per consentire ai conducenti di prendere decisioni migliori sulle opzioni di trasporto quotidiane: da quello pubblico, al carsharing, al motosharing o al bikeharing

"La congestione del traffico e i problemi ambientali stanno esercitando un'enorme pressione sulle grandi città", ha dichiarato Jordi Caus, responsabile di Urban Mobility di SEAT. "In SEAT abbiamo iniziato da tempo a lavorare con città innovative e aziende tecnologiche per trovare una soluzione a questi problemi. Con le sue tecnologie avanzate cloud e AI, IBM ci sta aiutando a innovare grazie a nuovi approcci alla mobilità, che aiuteranno a trasformare la nostra strategia aziendale e a migliorare, al tempo stesso, la vita delle persone nelle aree urbane."

Attualmente in fase di sviluppo e progettato per funzionare come app mobile, Mobility Advisor utilizza IBM Watson Assistant per fornire ai conducenti un'interfaccia di conversazione per pianificare e ottimizzare i percorsi, oltre a consigli su come completare al meglio il viaggio.

Con la tecnologia di machine learning di IBM, Mobility Advisor può apprendere le preferenze del conducente e formulare raccomandazioni personalizzate sul modo migliore per completare un viaggio. Si adegua dinamicamente a condizioni mutevoli tenendo conto delle previsioni del tempo, delle segnalazioni sul traffico e di ciò che accade in città quel giorno. Inoltre, in base agli appuntamenti e all'umore del conducente suggerisce diverse opzioni di trasporto, anche se ciò significa non prendere l'auto, camminare o usare uno scooter come parte del percorso.

"Con il lancio delle reti 5G nelle città nei prossimi anni, le possibilità di trasformare l'esperienza del conducente sono illimitate", ha dichiarato Juan Ramon Gutierrez Villar, Industry Solutions Leader, IBM Global Markets. "In IBM, stiamo lavorando con aziende di telecomunicazioni e imprese innovative come SEAT per fornire le tecnologie open necessarie per realizzare questa visione e creare esperienze utente altamente contestualizzate e personalizzate che funzionano alla velocità della luce su più cloud e tecnologie AI."

XMOBA, una società indipendente di SEAT, che testa nuove soluzioni in grado di migliorare la mobilità, lavorerà con i tecnici IBM sull'implementazione di Mobility Advisor e analizzerà la sua integrazione in Justmoove, la piattaforma di soluzioni di mobilità collaborativa che l'azienda offre già ai propri clienti. Per quanto riguarda IBM, il progetto è stato implementato da Viewnext, una filiale di IBM in Spagna.

Informazioni su SEAT

SEAT è l'unica azienda che progetta, sviluppa, produce e commercializza automobili in Spagna. Membro del gruppo Volkswagen, la multinazionale che ha sede a Martorell (Barcellona) esporta l'80% dei suoi veicoli ed è presente in oltre 80 Paesi in tutti e cinque i continenti. Nel 2018, SEAT ha venduto 517.600 automobili, la cifra più alta nei 68 anni di storia del marchio.

Il gruppo SEAT impiega oltre 15.000 professionisti e ha tre centri di produzione: Barcellona, El Prat de Llobregat e Martorell, dove produce auto di grande successo come Ibiza, Arona e Leon. L'azienda produce, inoltre, Ateca e Toledo nella Repubblica Ceca, Tarraco in Germania, Alhambra in Portogallo e Mii in Slovacchia.

La multinazionale dispone di un Technical Centre, che opera come knowledge hub con 1.000 ingegneri focalizzati sullo sviluppo dell'innovazione per il più grande investitore industriale spagnolo in R&D della Spagna. SEAT presenta già la più recente tecnologia di connettività nella sua gamma di veicoli ed è attualmente impegnata nel processo di digitalizzazione globale dell'azienda per promuovere la mobilità del futuro.

Contatti

Morgana Stell

IBM External Relations 3357693528 morgana.stell@it.ibm.com

<https://it.newsroom.ibm.com/2019-02-27-seat-e-ibm-rivoluzionano-la-mobilita-urbana-grazie-allintelligenza-artificiale>