



Primo Piano - Busitalia e Qbuzz *protagonisti a Innotrans 2024: la rivoluzione del bus a guida autonoma*

Roma - 26 set 2024 (Prima Notizia 24) Il bus a guida autonoma è stato sviluppato per rispondere a diverse sfide chiave del settore dei trasporti, tra cui la carenza di autisti, l'aumento della domanda di mobilità e la necessità di ridurre i costi operativi.

Busitalia, in collaborazione con QBuzz, è tra i protagonisti di InnoTrans 2024, la principale fiera internazionale dedicata al trasporto ferroviario e alla mobilità innovativa, che si tiene a Berlino dal 24 al 27 settembre. Al centro della partecipazione di Busitalia e QBuzz la presentazione del bus a guida autonoma, una delle più avanzate tecnologie destinate a rivoluzionare il trasporto pubblico. Il bus a guida autonoma è stato sviluppato per rispondere a diverse sfide chiave del settore dei trasporti, tra cui la carenza di autisti, l'aumento della domanda di mobilità e la necessità di ridurre i costi operativi. Basato su un kit di autopilota retrofit a basso costo, il bus utilizza tecnologie all'avanguardia, tra cui sensori ad alta affidabilità e un sistema di controllo drive-by-wire. Queste soluzioni permettono una gestione sicura e flessibile del veicolo, garantendo un servizio continuativo anche in aree e fasce orarie dove il trasporto pubblico tradizionale risulta meno sostenibile. I vantaggi offerti da questa tecnologia includono: la riduzione dei costi operativi grazie all'aumento delle ore di operatività con minori spese di gestione; una risposta alla carenza di autisti, offrendo un supporto alle flotte di autobus esistenti e ottimizzando la distribuzione delle risorse umane; un contributo alla sicurezza stradale, grazie all'uso di sistemi autonomi in grado di ridurre al minimo l'errore umano. Tra i principali casi studio di successo presentati a InnoTrans 2024, c'è l'esperienza di QBuzz, operatore di trasporto pubblico nei Paesi Bassi e parte del gruppo Busitalia, che ha implementato con successo il primo deposito per autobus autonomi nella città di Groningen. Questo deposito automatizzato consente operazioni sicure e senza intervento umano, come il lavaggio, il rifornimento e il parcheggio dei veicoli. In questo modo, si riduce il rischio di incidenti e si libera spazio per ulteriori infrastrutture, come stazioni di ricarica per autobus elettrici. La partecipazione a InnoTrans 2024 è parte integrante della strategia di Busitalia e QBuzz di porsi all'avanguardia nel settore della mobilità automatizzata. L'obiettivo è sviluppare soluzioni che permettano di integrare il trasporto autonomo nei servizi di trasporto pubblico esistenti entro il 2040, migliorando l'efficienza e riducendo l'impatto ambientale. Progetti come il deposito di Groningen e i test su corsie dedicate nel Nord-Olanda dimostrano la concreta fattibilità di queste tecnologie e la loro capacità di rispondere alle esigenze di mobilità di domani. InnoTrans 2024 è un'occasione unica per scoprire da vicino queste innovazioni e partecipare al dialogo sul futuro del trasporto pubblico, dove la guida autonoma e l'elettrificazione dei veicoli saranno centrali per costruire città più sostenibili e connesse.

(Prima Notizia 24) Giovedì 26 Settembre 2024

Verbalia Comunicazione S.r.l. Società Editrice di PRIMA NOTIZIA 24
Registrazione Tribunale di Roma 06/2006 - P.I. 09476541009
Iscrizione Registro degli Operatori di Comunicazione n. 21446

Sede legale : Via Costantino Morin, 45 00195 Roma
Redazione Tel. 06-45200399 r.a. - Fax 06-23310577
E-mail: redazione@primanotizia24.it