

Goodyear ha sviluppato un pneumatico airless (NPT) per i veicoli autonomi che si spostano nell'ambiente urbano di Jacksonville. A testarli sarà la Jacksonville Transportation Authority (JTA), l'azienda che si occupa del trasporto urbano e delle strutture stradali della città della Florida.

Negli ultimi tre anni, Goodyear e Local Motors hanno testato una navetta Olli che montava gomme NPT presso le strutture di prova di Goodyear e in altre località, raggiungendo gli obiettivi prestazionali in termini di carico, velocità e durata.

Mentre questa fase di test rivelerà ancora più informazioni sui pneumatici airless, questi prodotti possono offrire opzioni sostenibili, esenti da manutenzione e più durature. L'ambiente del trasporto urbano fornisce uno scenario di prova ideale per tipi di pneumatici alternativi, data la velocità inferiore con cui i mezzi circolano e i percorsi di viaggio meno variabili.

Goodyear e Local Motors raccoglieranno dati esperienziali dall'utilizzo dei mezzi di JTA, alla ricerca di punti di vista sul comfort di guida, sul rumore e su altre variabili.



*“Con l’evolversi della mobilità, riteniamo che i pneumatici possano trasformare il modo in cui ci muoviamo e che le architetture airless alternative siano ideali, in particolare nell’ambiente emergente del trasporto autonomo”, ha affermato **Michael Rachita**, senior program manager di Goodyear per i pneumatici airless. “Si tratta di un traguardo importante, in quanto cerchiamo di far progredire la mobilità e di introdurre i primi pneumatici completamente sostenibili ed esenti da manutenzione entro la fine del decennio.”*

*“La Jacksonville Transportation Authority è orgogliosa di integrare questa tecnologia innovativa e sostenibile nel nostro programma Autonomous Vehicle Test & Learn mentre sviluppiamo il futuro della mobilità”, ha affermato il CEO di JTA, **Nathaniel P. Ford Sr.** “Questa collaborazione è un’altra esempio di come Jacksonville stia guidando il settore del trasporto pubblico nello sviluppo di soluzioni di mobilità autonome.”*

*“I veicoli autonomi, come Olli, devono ridurre i costi di manutenzione e funzionare in modo affidabile”, ha affermato il presidente di Local Motors, **Vikrant Aggarwal.** “I pneumatici airless di Goodyear sono posizionati per dare meno preoccupazioni ai team di manutenzione, offrendo ai passeggeri comfort e tranquillità. I pneumatici airless potrebbero essere lo standard del settore nei prossimi anni.”*

© riproduzione riservata pubblicato il 25 / 08 / 2021