

Comunicato Stampa

Logista supporta Hyperloop il progetto basato sulla levitazione magnetica dell'Università Politecnica di Valencia

Hyperloop è l'avveniristico sistema di trasporto basato sulla levitazione magnetica per ridurre l'attrito, massimizzare la velocità e ridurre i tempi di percorrenza su lunghe distanze.

Il prototipo Hyperloop dell'Università Politecnica di Valencia (UPV) presenta nuove funzionalità come la frenata rigenerativa e i caricatori integrati per migliorare efficienza, scalabilità e sostenibilità.

Madrid, 4 giugno 2025

Logista, principale distributore in Europa di prodotti e servizi per i punti vendita, sostiene da tempo il progetto Hyperloop sviluppato da un team di ingegneri dell'Università Politecnica di Valencia (UPV). Con il supporto di Logista, il veicolo è stato trasportato da Valencia a Barcellona per essere presentato a due delle più importanti fiere del settore industriale e tecnologico: Advanced Factories e Advanced Machine Tools.

Il prossimo luglio, Hyperloop UPV andrà a Groningen, nei Paesi Bassi, per partecipare alla European Hyperloop Week (EHW) dove verrà presentato un nuovo prototipo e si annunceranno gli sviluppi tecnici. Logista consentirà il trasporto di un nuovo veicolo più grande, che integrerà tutti questi progressi tecnici con l'obiettivo di consentire un trasporto più veloce, più pulito e più sostenibile per il futuro.

Juan José Guajardo-Fajardo, Direttore Risorse Umane, Marketing e Comunicazione di Logista Corporate, ha dichiarato: *"Logista è orgogliosa di accompagnare il team di Hyperloop UPV nel suo percorso verso l'innovazione. Siamo entusiasti di vedere come Hyperloop UPV cresca ogni anno grazie al fantastico team di giovani ingegneri coinvolti nel progetto e grazie al supporto di Logista. Il loro impegno per un trasporto più efficiente e sostenibile è pienamente in linea con la nostra visione per il futuro"*.

Le innovazioni di Hyperloop

Il progetto sta progredendo rapidamente grazie allo sviluppo dell'innovativo motore elettrico DLIM, progettato in-house. Questo motore permette un'accelerazione di $7,26 \text{ m/s}^2$ - un valore paragonabile a quello delle auto sportive di fascia alta - e velocità fino a 120 km/h con un peso di 250 kg.

Quest'anno, il nuovo prototipo ha incorporato anche due innovazioni tecniche di grande rilevanza: da un lato, la frenata rigenerativa, che consente di recuperare energia durante la frenata per ricaricare le batterie; e dall'altro, i caricatori integrati, che eliminano la necessità di staccare le batterie per la ricarica, avvicinando questa tecnologia a un modello più scalabile e funzionale.

Logista

Inoltre, sono stati effettuati test in pista per ottimizzare il nuovo sistema di alimentazione dei supercondensatori e per verificare il corretto funzionamento delle schede di controllo (PCB) e dei sensori del veicolo. I risultati sono stati promettenti e il team dell'Università Politecnica di Valencia è ora pronto per avviare il motore e continuare con la fase di test dinamico.

Hyperloop, noto come il quinto mezzo di trasporto, combina la velocità del viaggio aereo - circa 1.000 km/h - con il comfort e la frequenza della ferrovia. Il concetto è semplice: le capsule levitano in tubi a bassa pressione, eliminando l'attrito superficiale causato dall'aria attraverso la levitazione magnetica in un ambiente "vicino al vuoto".

Informazioni su Logista

Logista è uno dei maggiori operatori logistici in Europa ed è specializzata nella distribuzione di prodotti e servizi a canali di prossimità. Serve regolarmente quasi 200.000 punti vendita in Spagna, Francia, Italia, Portogallo, Paesi Bassi, Belgio e Polonia e fornisce il migliore e più rapido accesso al mercato per un'ampia gamma di prodotti, tra i quali: convenience, prodotti farmaceutici, ricariche elettroniche, libri, pubblicazioni, tabacco e lotterie. Si distingue inoltre per essere la più grande rete di trasporto in Spagna, certificata anche per la sicurezza alimentare.

Logista si avvale di un gruppo di professionisti altamente qualificati, composto da oltre 8.000 dipendenti diretti e da un gran numero di collaboratori, come affiliati Nacex, delegati Logista Parcel, autisti, ecc. I dipendenti e i collaboratori lavorano tutti con l'obiettivo di servire i clienti nel modo più efficiente e adatto alle loro esigenze.

In Italia ha costruito una delle più grandi reti logistiche e commerciali di prossimità ed è riconosciuta come partner efficiente e neutrale. Con oltre 90 depositi, rifornisce 60 mila punti vendita nel nostro Paese garantendo allo Stato un gettito erariale di circa 15 miliardi di euro l'anno.

Impegno per la sostenibilità

Logista ha mantenuto, per nove anni consecutivi, la sua posizione di leader nel CDP, che riconosce i leader mondiali nella lotta al cambiamento climatico. Logista è l'unica azienda logistica europea ad essere stata inserita in questa categoria durante questo periodo.

Inoltre, l'impegno di Logista per la sostenibilità è stato riconosciuto nel maggio 2024 da Sustainalytics, uno dei principali valutatori mondiali di Responsabilità Sociale d'Impresa e di Corporate Governance. Dopo aver valutato i criteri ESG dell'azienda, le è stato assegnato un rating di rischio ESG di 16,5 punti, il che significa che l'azienda è considerata a Basso Rischio di subire impatti finanziari materiali a causa di fattori ESG, ed è stata accreditata come Industry TOP RATED 2024 - che valuta le elevate prestazioni nel suo settore al di fuori dell'universo di copertura completo di Sustainalytics, ottenendo uno dei 50 migliori rating nel settore dei trasporti.

Anche grazie al suo impegno nella Responsabilità Sociale d'Impresa, Logista è riuscita ancora una volta a posizionarsi tra i leader del settore, venendo riconosciuta nel 2024 con un rating MSCI di A, con una scala di AAA-CCC.

Ha partecipato al Corporate Sustainability Assessment (CSA), valutazione della Sostenibilità Aziendale di S&P. Nel febbraio 2024, Logista, è stata nuovamente riconosciuta dal Financial Times come "leader nella diversità" e nell'aprile 2024 Ecovadis le ha assegnato una medaglia di bronzo per la sua performance di sostenibilità.

Logista fa anche parte dell'indice FTSE4Good IBEX, che comprende le aziende che dimostrano solide pratiche ambientali, sociali, di Corporate Governance e dell'indice Ibex Gender Equality. Nel 2022 Logista è entrata a far parte anche dell'Ibex 35. Segui Logista su [LinkedIn](#) e scopri di più su [logista.it](https://www.logista.it)

Ufficio Stampa Logista

SEC & Partners - Logista Italia

Susanna Caruso

+ 39 335 1043199

susanna.caruso@secnewgate.it

Atrevia - Logista Corporate

Mario Moratalla / Francisco Gómez Reynolds

+34 915 64 07 25

m.moratalla@atrevia.com / fgomez@atrevia.com