

La Commissione Europea fa passi in avanti per standardizzare e regolamentare l'industria Hyperloop

Hyperloop Transportation Technologies presenta le linee guida di certificazione alla Commissione Europea come fondamento per unire l'industria

- Create insieme a TÜV SÜD, HyperloopTT presenta la prima serie completa di linee guida generiche per la progettazione, il funzionamento e la certificazione alla Direzione generale per la mobilità e i trasporti della Commissione Europea a Bruxelles
- Questa ultima serie di linee guida si basa sui principali requisiti e linee guida sulla sicurezza sviluppati e presentata da HyperloopTT e TÜV SÜD a Monaco di Baviera, Germania, nel settembre 2018
- HyperloopTT continua ad accelerare la standardizzazione internazionale della tecnologia Hyperloop e supporta i governi implementando regolamenti
- La linea guida dettaglia oltre 125 requisiti di sistema, posizionando Hyperloop come mezzo di trasporto più sicuro

[Hyperloop Transportation Technologies](#) ha annunciato la presentazione della prima linea guida generica finalizzata per la progettazione, il funzionamento e la certificazione dei sistemi Hyperloop al direttore dei trasporti terrestri presso la DG Move, la direzione generale della mobilità e dei trasporti della Commissione Europea a Bruxelles. Questo segna il primo passo fondamentale per iniziare il processo di regolamentazione dei sistemi Hyperloop da parte dell'Unione Europea.

La linea guida è stata creata come parte di un progetto ambizioso da parte di HyperloopTT e TÜV SÜD, una delle principali società di test, certificazione e ispezione al mondo.

Nel Settembre del 2018, le due organizzazioni insieme a Munich Re, azienda leader mondiale nel settore della riassicurazione, hanno rivelato che Hyperloop era sicuro e assicurabile con i primi requisiti di sicurezza fondamentali e le strutture assicurative per i sistemi Hyperloop. Le linee guida odierne si basano sul completamento dei principali requisiti di sicurezza e sull'implementazione dei processi di certificazione nonché sull'ulteriore sviluppo per la costruzione e il funzionamento dei sistemi Hyperloop in tutto il mondo.

"L'Unione Europea è un riferimento mondiale per la ricerca sui trasporti, norme di sicurezza e regolamentazione. Per facilitare il loro sviluppo ed essere aperti all'innovazione: ecco perché siamo interessati all'analisi presentata qui su Hyperloop. Hyperloop, in quanto nuova tecnologia di trasporto, può essere una grande opportunità per collegare ancora meglio i paesi e le regioni dell'UE e per fornire trasporti via terra privi di emissioni di Carbonio", ha dichiarato **Elizabeth Werner, Direttore dei trasporti terrestri presso la DG Move**. "Non vediamo l'ora di aprire la strada con HyperloopTT e altri fornitori di componenti e sistemi per Hyperloop nell'UE per garantire che questa entusiasmante tecnologia continui a emergere in Europa nel modo più fluido e sicuro possibile".

"È importante creare procedure unificate standard con il sistema di HyperloopTT insieme ad altri potenziali fornitori di sistemi. HyperloopTT continua ad essere in prima linea nel movimento Hyperloop, lavorando direttamente con governi e membri del settore normativo", ha dichiarato **Dirk Ahlborn, CEO di HyperloopTT**. "Siamo lieti di collaborare con la Commissione Europea e i nostri partner leader del settore per contribuire a creare questa ultima linea guida".

“Stiamo lavorando con i governi di tutto il mondo per creare il quadro legale necessario. È emozionante vedere questi sforzi andare avanti”, ha detto **Andres De Leon, COO di HyperloopTT**. “Gli Stati Uniti hanno creato un consiglio speciale per la commercializzazione di Hyperloop e la Commissione Europea ha compiuto il primo passo verso la creazione di regolamenti a livello di settore”.

“In un approccio multidisciplinare, utilizzando la certificazione per le industrie aerospaziali, ferroviarie e di altro tipo esistenti - e testando questo contro l’esperienza dei team di progettazione di HyperloopTT abbiamo creato il lavoro più completo finora per la progettazione, il funzionamento e la certificazione dei sistemi Hyperloop”, **Ferdinand Newwieser, CEO di TÜV SÜD industrie Service GmbH**. “Con questo sforzo saremo in grado di accelerare lo sviluppo della tecnologia Hyperloop creando al contempo ciò che promette di diventare il mezzo di trasporto più sicuro nell’era moderna”.

Informazioni su TÜV SÜD

Fondata nel 1866 come associazione per l’ispezione delle caldaie a vapore, il gruppo TÜV SÜD si è evoluto in una impresa globale. Oltre 24.000 dipendenti lavorano in oltre 1.000 sedi in circa 50 paesi per migliorare continuamente tecnologie, sistemi e competenze. Contribuiscono in modo significativo a rendere sicure e affidabili le innovazioni tecniche come industria 4.0, guida autonoma, energia rinnovabile e sistemi di trasporto. <https://www.tuv-sud.com/>

Informazioni su HyperloopTT

Hyperloop Transportation Technologies (HTT, HyperloopTT) è una innovativa società di trasporti e tecnologie, focalizzata sulla realizzazione di Hyperloop, un sistema che sposta persone e merci a velocità senza precedenti in modo sicuro, efficiente e sostenibile. Attraverso l’uso di una tecnologia esclusiva e brevettata e un modello di business avanzato di collaborazione “lean”, open innovation e partnership integrata, HyperloopTT crea e dà in licenza tecnologie.

Fondata nel 2013, HyperloopTT ha un team globale composto da oltre 800 ingegneri, creativi e tecnologi suddiviso in 52 team multidisciplinari, con 40 partner aziendali e universitari. HyperloopTT, con sede a Los Angeles, California, ha uffici ad Abu Dhabi e Dubai negli Emirati Arabi Uniti, Bratislava in Slovacchia, Tolosa in Francia e Barcellona in Spagna. HyperloopTT ha firmato accordi negli Stati Uniti, emirati Arabi Uniti, Brasile, Francia, India, Cina, Corea, Indonesia, Slovacchia, Repubblica Ceca e Ucraina.

HyperloopTT è guidato dai co-fondatori Dirk Ahlborn (CEO) e Bibop G. Gresta (Presidente) e da un gruppo dirigente di imprenditori e professionisti esperti. Per ulteriori informazioni o richieste dei media, contattare press@hyperloop.global o visitare <http://hyperloop.global/>.

Le immagini e le risorse di Hyperloop Transportation Technologies sono disponibili [qui](#).