



1) TUC.technology l'USB della mobilità connessa.

Torino, Nuvola Lavazza - 28 settembre 2018 - TUC.technology rivoluziona il concetto di veicolo.

TUC.S.r.l ha presentato oggi TUC.technology, una tecnologia brevettata a livello internazionale che combina in un sistema integrato hardware e software differenti tecnologie: un connettore digitale/strutturale (l'usb della mobilità), un super computer connesso al cloud (TUC brain) e un network di alimentazione e connessione tramite fibra ottica che crea un sistema di rete altamente digitalizzato e connesso.

Grazie ad un pionieristico software e all'app - il vero e proprio telecomando di TUC - TUC.technology permette agli utenti di controllare l'intera esperienza a bordo di veicoli dai dispositivi personali degli utenti.

TUC.technology è un'infrastruttura semplice quanto rivoluzionaria, è la base su cui costruire i veicoli della nuova mobilità incredibilmente potente e connessa che irrompe in un'era di potenza e sofisticazione della mobilità mai vista in precedenza e ridefinisce completamente ciò che gli utenti possono fare a bordo dei veicoli.

TUC.technology ridisegna il significato di veicolo trasformandone l'utilizzo, da un unico prodotto definito per tutti ad un'esperienza che ogni individuo può definire a suo piacimento, adeguandolo così alla nuova società sempre più digitalizzata.

TUC.technology è una rivoluzionaria tecnologia che razionalizza ed incrementa l'intero sistema elettronico dei veicoli abilitandoli alla digitalizzazione, personalizzazione e modularità che consente di realizzare oggi l'auto del futuro.

"TUC.technology rappresenta un grande passo in avanti che aprirà nuove frontiere nella mobilità," ha affermato Ludovico Campana Co-fondatore, Amministratore ed inventore della tecnologia TUC. "per la prima volta nella storia con la tecnologia TUC potremmo offrire degli spazi privati in una mobilità di massa."

"Con TUC.technology abbiamo la possibilità di offrire ai costruttori di veicoli e di componenti una soluzione per fronteggiare il cambiamento del paradigma di mobilità" ha affermato Sergio Pininfarina Co-fondatore, Amministratore e Business Director.

“L’innovazione sta trasformando sensibilmente il settore dei trasporti e della mobilità e la dimostrazione di oggi ci proietta idealmente in un futuro non troppo lontano,” ha affermato Jean Todt Presidente della FIA. “Immaginare l’auto di domani come servizio, comporta un suo profondo ripensamento concettuale. In questo senso, il progetto di TUC Technology è innovativo e particolarmente stimolante: crea un modello di veicolo altamente personalizzabile, continuamente connesso e adattabile a differenti utilizzi.

“la tecnologia TUC mi ha colpito fin da subito,” ha affermato Luca Cordero Di Montezemolo. “ho intravisto subito un’opportunità e potenzialità per il mondo della mobilità che è oggi di fronte ad una svolta epocale, la cosa che mi ha affascinato di più di questa tecnologia che è allo stesso tempo rivoluzionaria e soprattutto semplice.

TUC.technology è un connettore digitale/strutturale

TUC.technology è un connettore digitale/strutturale implementabile in fase progettuale o restyling nel telaio dei principali mezzi di trasporto che permette di avere una plug altamente tecnologica dove grazie allo sviluppo di un metodo di fissaggio unico nel suo genere con una solo gesto si può ancorare, alimentare e connettere qualsiasi elemento costituente l’esperienza di mobilità (sedili, plancia, schermi o apposite esperienze sviluppate ad hoc)

Il connettore TUC è l’USB della mobilità.

Il pionieristico Connettore digitale/strutturale TUC, permette ai mobility players di creare i veicoli pensati per il cambiamento e la personalizzazione.

Proprio come in uno smartphone, il veicolo può avere un esterno definito secondo il DNA del marchio e un interno totalmente personalizzabile con le esperienze che più soddisfano i bisogni degli utenti. Questo significa che il veicolo è una piattaforma da “arredare” in modo diverso per target diversi (giovani, adulti, anziani, disabili) mercati e culture specifiche senza dover riprogettare il veicolo nel suo complesso.

Il Connettore digitale/strutturale TUC è dotato di un sistema comprensivo di fissaggio e da un sistema di alimentazione in grado di comprendere quando un componente è innestato e dunque effettuare il bloccaggio in sicurezza. Per la connessione dati abbiamo inventato lo Zero Gravity Connector® per far passare i dati nella fibra ottica alla velocità della luce, è pensato per azzerare le alterazioni dalla dinamica del veicolo.

TUC.technology è un super computer connesso al cloud

TUC.technology è un super computer connesso al cloud, TUC brain è stato inventato per favorire la gestione e lo scambio dei dati tra il veicolo, l’utente ed il cloud, è connesso a sua volta ai dispositivi personali dello user per gestire e configurare direttamente da smartphone l’esperienza interna del veicolo.

TUC brain è il centro stella, il gestore dell'intero sistema, è in grado di tradurre i comandi virtuali tramite app in comandi veri e propri gestendo i componenti all'interno del veicolo, questo grazie all'invenzione di TUC-OS® un pionieristico sistema operativo e di un protocollo di comunicazione PROTO-TUC® unico e rivoluzionario in grado di inviare i dati tramite la fibra ottica ad una velocità senza precedenti all'interno di veicoli di mobilità.

TUC.technology è un sistema network di alimentazione e connessione dati tramite la fibra ottica

TUC.technology è un sistema network di alimentazione e connessione dati tramite la fibra ottica, per digitalizzare e connettere in rete ed allo stesso tempo alimentare tutto il sistema interno del veicolo.

Abbiamo inventato TUC-network®, un cablaggio completamente nuovo che fonde in un'unica soluzione due grandi aspetti tecnici, l'alimentazione e la connessione dati, TUC network® ci permette di razionalizzare l'intero sistema elettronico dell'interno dei veicoli in un unico cablaggio intelligente, rivoluzionario nella sua semplicità.

TUC.technology e i partner

TUC.technology ha dato il via con la tecnologia TUC ad una rivoluzione fattibile nel mondo della mobilità rispondendo alle necessità legate al cambiamento del paradigma di mobilità nella società a cui i produttori di veicoli dovranno rispondere.

Il paradigma della mobilità si sta infatti spostando dal concetto di prodotto ad un approccio servizio-centrico.

TUC.technology ha presentato oggi il futuro della mobilità fatto di inclusione, hanno partecipato come sviluppatori di componenti altamente intelligenti per la tecnologia TUC Adient, BasicNet, Lavazza, Sabelt e Samsung tramite la fornitura della tecnologia.

Le grandi potenzialità che offre la tecnologia TUC hanno reso possibile lo sviluppo in congiunto dei primi quattro smart device per la nuova mobilità:

- Il sedile di **Adient** è una tipologia di sedile confortevole pensato per i viaggi urbani, quelli veloci che ci immaginiamo in un car sharing dove grazie alla tecnologia TUC possiamo gestire i comandi, gli airbag, le cinture e le impostazioni del componente, alla base c'è il desiderio di mostrare come anche un prodotto già in commercio possa essere convertito facilmente alla tecnologia TUC e consentire al costruttore un cambiamento verso il futuro.
- Il sedile di **Sabelt** concepito per essere la nostra culla personale nella mobilità, è un sedile che guarda al futuro legando insieme sicurezza e comfort, l'utilizzatore si trova immerso nel mondo Sabelt ed il sedile monoscocca che grazie alla connettività di TUC diventa un vero e proprio sedile interattivo che può ricreare lo spazio secondo le preferenze impostate nell'app TUC.
- Lo schermo sviluppato da TUC con la tecnologia **Samsung** è uno smart screen gigante ad altissima definizione con audio integrato sviluppato con il massimo della tecnologia, questo singolare dispositivo ha la possibilità di avere nello schermo due differenti mondi, il primo per le informazioni di viaggio ed il secondo per l'intrattenimento a bordo.

- Il Device **Lavazza** è una rivoluzionaria esperienza per i lunghi viaggi, un bellissimo mini bar da viaggio con un design minimale e funzionale che grazie all'intelligenza di TUC riesce ad erogare caffè nella mobilità come al bar.

L'ecosistema di Partner che TUC ad oggi ha realizzato è in costante crescita giorno dopo giorno questo ci consentirà di aprire nuove economie e nuovi mondi da offrire all'utente in mobilità.

"TUC è lo standard della mobilità del futuro.

www.tuc.technology

facebook @TUCtechnology | Instagram @tuc.technology | Twitter @TUCtechnology