

Al Gitex Global 2022 di Dubai Italdesign estende all'indoor il concetto di mobilità sostenibile ed inclusiva nell'ambito del progetto 'SEDIA' di ALBA Robot 10 -14 ottobre 2022

- Dopo aver lanciato con Etisalat (multinazionale nel settore telecomunicazioni) al Gitex del 2019 il dimostratore WheeM-i, primo esempio di urban smart mobility sostenibile e inclusiva per chi si muove in città su sedia a rotelle, Italdesign continua nella ricerca di soluzioni per confermare il diritto di tutti alla mobilità ed estende il concetto ad una declinazione di trasporto indoor per rispondere alle esigenze di persone a ridotta mobilità



Moncalieri, 10 ottobre 2022

Italdesign si presenta nuovamente al Gitex Global di Dubai per lanciare un nuovo concept di mobilità sostenibile ed inclusiva, declinato per l'indoor e destinato a utenti con ridotta mobilità.

Presso lo **spazio espositivo e&** (precedentemente Etisalat Digital) presenta la sua **variante di SEDIA (SEat Designed for Intelligent Autonomy)**, **progetto** di mobilità **di ALBA Robot** per una linea di veicoli pensati per la micro-mobilità all'interno di strutture, principalmente sanitarie e aeroportuali, ma

con possibilità di impiego molto più esteso, se si includono stazioni, musei, centri per convention, centri commerciali o fieristici.

“Fin dai primi contatti esplorativi, l’idea alla base della collaborazione con ALBA Robot è stata quella di sviluppare un progetto inclusivo e user-centered dal design accattivante e innovativo –

*commenta **Fiorenzo Piracci, Italdesign Business Developer Industrial & Transportation***

Design - *Oggi siamo orgogliosi di poter presentare il frutto di questa sinergia a quello che è considerato uno tra i più importanti eventi tecnologici al mondo. Siamo certi dell’interesse che susciterà il nostro concept e auspichiamo di poterlo presto veder prendere vita in quanti più luoghi possibile”.*

Del nuovo modello, animato dalla ricca dotazione tecnologica frutto dell’expertise di ALBA Robot, in forma evoluta e maggiormente performante rispetto a precedenti studi, Italdesign ha curato la ricerca estetica, impostato il package e l’ergonomia, realizzato gli studi di fattibilità e realizzato il dimostratore in esposizione.

*“Funzionalità, linearità, pulizia, equilibrio, facilità di lettura sono i fondamenti di design caratterizzanti il nostro brand. Noi li applichiamo ad ognuno dei progetti a cui lavoriamo e li si può riconoscere anche nella nostra variante di SEDIA che abbiamo sviluppato per ALBA Robot”, commenta **Nicolas Bussetti, Senior Industrial Designer di Italdesign**, concludendo “Il nostro modello è stato pensato nella sua totalità”.*

Raffinato nel trattamento delle forme, per un risultato esteticamente accattivante e friendly, pur essendo votato alla funzionalità; illuminato da accenti di luce presenti nelle estremità anteriore e posteriore e distribuiti lateralmente in corrispondenza delle ruote anteriori, sotto forma di vera e propria luce ambientale; studiato dimensionalmente lavorando su un ampio percentile, per raggiungere un pubblico più vasto possibile, offrendo il massimo comfort e un alto livello di fruibilità; pratico, per i movimenti di salita e di discesa dal veicolo, grazie al maniglione strutturale fisso, a cui l’utente può decidere di appoggiarsi in ingresso o uscita, e alla retrattilità del bracciolo, che ospita il joystick per la guida assistita; sicuro e agile anche in contesti affollati, grazie all’ampio campo visivo garantito principalmente dal sensore Lidar, posizionato in un punto privilegiato, molto in alto sulla ‘chela’ posteriore, vera ossatura che ospita e protegge la seduta dell’utente, ma anche dai quattro sensori perimetrali, che coprono i punti ciechi laterali al veicolo, a cui si aggiungono due telecamere posizionate a metà altezza della struttura anteriore.

*“Fra le sette proposte di color & trim su cui abbiamo lavorato e che abbiamo presentato ad ALBA Robot”, conclude **Nicolas Bussetti** “la palette colori sobria ed elegante dell’allestimento finale, con l’abbinamento del grigio ed accenti di verde petrolio, è stata la più convincente sulla base della definizione del profilo personale e professionale degli utenti finali di SEDIA”.*

*“Siamo orgogliosi di essere stati invitati anche quest’anno da e& al Gitex Global, il più grande evento tecnologico dal vivo, nonché una delle principali manifestazioni fieristiche annuali dedicate alle tecnologie dell’informazione e della comunicazione nell’area EMEA/APAC - racconta **Andrea Bertaia, CEO e co-founder di ALBA Robot** - Le nuove tecnologie delle telecomunicazioni, prima tra tutte il 5G, sono sempre più importanti nei più diversi settori industriali in quanto abilitanti in ottica di ottimizzazione di performance e consumi. Questa partecipazione ci permette di coltivare ed espandere la nostra rete di network per stimolare la nostra capacità innovativa”.*

ITALDESIGN - Con sede a Moncalieri, in provincia di Torino, e oltre 1.000 dipendenti che lavorano in Italia e all'estero, da oltre 50 anni Italdesign assiste case automobilistiche internazionali e player nuovi ed emergenti nei servizi di stile e creatività, ingegneria, costruzione prototipale di preserie e sviluppo industriale fino alla validazione, omologazione e assistenza all'avvio della produzione oltre ad avere le competenze per produrre veicoli in serie ultra-limitate e limitate. Partner di sviluppo affidabile e all'avanguardia e hub capace di interconnettere settori e competenze diversi, integrando servizi

avanzati grazie a partnership tecniche e strategiche, l'azienda si è confermata Top Employer Italia per sette anni consecutivi, dal 2015 al 2022.

ALBA Robot nasce nel 2019 in risposta ad un'esigenza individuale: continuare a rendere libera nei suoi movimenti una brillante donna di 90 anni, anche dopo che un'artrosi al ginocchio l'ha costretta ad utilizzare una sedia a rotelle. Oggi l'azienda è una startup innovativa che supporta le facilities (come ospedali, aeroporti e musei) nel trasporto delle persone a mobilità ridotta rendendole più indipendenti, fornendo soluzioni per servizi di mobilità autonoma/assistita.

Per farlo, ALBA Robot utilizza le migliori tecnologie Automotive, Robotics, AI, IoT e di Voice Assistant, con l'obiettivo di creare una piattaforma di *people mover* a guida autonoma. La vision aziendale è di cambiare il modo in cui le persone a mobilità ridotta (PRM) si muovono e migliorare la loro indipendenza nella vita di tutti i giorni.

Italdesign
Press Office
pr@italdesign.it



Questa e-mail ti è stata inviata perché presente nell'elenco dei nostri contatti.

I dati sono stati raccolti attraverso i siti web di Italdesign Giugiaro S.p.A., eventi di presentazione prodotto e tramite contatto diretto telefonico.

Per cancellare la sottoscrizione, [clicca qui](#)

Italdesign Giugiaro S.p.A.

Registered office
via San Quintino, 28 Torino, Italy
Headquarters

Via Achille Grandi, 21/25 Moncalieri (TO), Italy