

IL PROGETTO “MOBY” DI ITALDESIGN TRA I FINALISTI DEL CONCORSO DA 4 MILIONI DI DOLLARI TOYOTA MOBILITY UNLIMITED CHALLENGE ORGANIZZATO DALLA TOYOTA MOBILITY FOUNDATION

- Il progetto di Italdesign è tra i cinque finalisti del concorso e si aggiudica un premio di 500.000 dollari per lo sviluppo delle prossime fasi
- Moby è il primo progetto di condivisione per utilizzatori di sedie a rotelle
- L'AD Jörg Astalosch: “Siamo convinti che i progetti di Future Mobility debbano avere un impatto positivo nella vita di ogni persona”



Las Vegas, 7 gennaio 2019

Il progetto “**Moby**” di Italdesign è uno dei cinque **finalisti del Toyota Mobility Unlimited Challenge**, concorso da 4 milioni di dollari organizzato dalla Toyota Mobility Foundation; la notizia è stata resa pubblica pochi minuti fa a Las Vegas, durante il CES 2019.

Il Mobility Unlimited Challenge, in associazione con il Nesta Challenge Prize Centre, supporta **miglioramenti radicali per la mobilità e l'indipendenza di persone con paralisi degli arti inferiori** attraverso tecnologie assistive intelligenti, ha raccolto **ottanta progetti da ventotto Paesi** di tutto il mondo.

Il progetto “**Moby**” di Italdesign è il primo servizio di mobilità pensato per gli utilizzatori di sedie a rotelle; è **basato sullo stesso principio del sistema di bike-sharing**: consiste in una serie di **dispositivi completamente elettrici, semiautonimi**, di tipo “wheel-on”, cioè a bordo dei quali si può salire direttamente con la propria sedia a rotelle, che permette agli utilizzatori di muoversi in città molto più facilmente e con minor sforzo fisico. Gli utenti potranno prenotare Moby attraverso una app, raggiungere l'hub di raccolta più vicino, salire a bordo e utilizzarlo all'interno della città per poi riconsegnarlo in uno degli hub di raccolta, lasciandolo a disposizione di un altro utilizzatore. Moby ha un **sistema integrato di sensori** che aiutano ad **evitare collisioni** con ostacoli fissi o mobili, inoltre il suo design consente di **superare facilmente le barriere architettoniche**. Grazie all'app dedicata inoltre, consente agli utilizzatori di interagire con il dispositivo stesso, con altri utilizzatori, altri mezzi di trasporto e applicazioni dedicate, via API.

«Abbiamo lavorato a questo progetto per molto tempo in stretta collaborazione con persone sulla sedia a rotelle – ha dichiarato **Serena De Mori, Project Manager di Moby** – e la loro richiesta principale è stata quella di trovare una soluzione che rendesse **più facile e meno faticoso lo spostamento quotidiano in città**. Stiamo già lavorando per poter sviluppare ulteriormente il progetto e continueremo a lavorare con i suoi utilizzatori ideali per migliorarlo costantemente”.

Italdesign ha ottenuto il premio di **500.000 dollari**, che verranno utilizzati appunto per sviluppare lo stadio successivo del progetto.

«Moby è uno dei molti progetti che stiamo sviluppando all’interno del nuovo dipartimento di Italdesign dedicato alle soluzioni per la mobilità – ha aggiunto **Massimo Martinotti, Head of Mobility Solutions**. Siamo qui al CES 2019 anche in veste di oratori della Supersession Conference dedicata al tema dell’**auto volante**, avendo ideato e sviluppato il progetto Pop.Up. Credo che sia Moby sia Pop.Up rispecchino ciò che intendiamo per **“mobilità del futuro”**: **fornire soluzioni a nuove ed emergenti necessità**; non importa che si tratti di progetti pronti per entrare nel mercato o che richiedano ancora qualche anno di sviluppo, lo scopo e la visione sono i medesimi».

Il **Challenge** ha richiamato ingegneri, innovatori e designer da ogni parte del mondo a iscrivere progetti per tecnologie rivoluzionarie, che incorporassero sistemi intelligenti, per **migliorare la mobilità e l’indipendenza delle persone con paralisi degli arti inferiori**. Fondamentale, per il Challenge, è stata l’importanza della collaborazione con gli utenti finali, per sviluppare mezzi che si integrassero senza soluzione di continuità nelle loro vite e nei loro ambienti, che fossero comodi e facili da utilizzare, assicurando maggiore indipendenza e coinvolgimento nella vita quotidiana.

Oltre ai 500.000 dollari, i **finalisti parteciperanno a workshop dedicati**, riceveranno supporto da ingegneri specializzati e collaboreranno con gli utenti finali per gli sviluppi futuri dei propri progetti fino al 2020.

«Onestamente non potevamo cominciare meglio questo 2019 – ha dichiarato l’**Amministratore Delegato di Italdesign Jörg Astalosch** – Siamo davvero orgogliosi di essere tra i cinque vincitori di questo concorso. Noi, come azienda che da sempre fornisce servizi per la mobilità a costruttori di tutto il mondo, **crediamo fermamente che la Future Mobility debba avere un impatto positivo sulla vita di ogni persona**. Moby è parte di questa visione e speriamo davvero di portarlo a diventare realtà, in modo da offrire, in collaborazione con le municipalità e altre aziende, un servizio che possa rendere più facile l’esperienza quotidiana di chi deve utilizzare la sedia a rotelle”.

Scarica le immagini [qui](#).

Scarica il video 1 di Moby [qui](#).

Scarica il video 2 di Moby [qui](#).

Comunicazione Italdesign
pr@italdesign.it
