

Hankook è stato selezionato come finalista nella categoria Automobili e trasporto dell'International Design Excellence Awards (IDEA) 2021 per il suo lavoro nel progetto innovativo 'Hankook Platform System (HPS)-Cell'. HPS-Cell di Hankook in precedenza si era aggiudicato il Red Dot Design Award nella categoria Mobilità e trasporti nel quadro del Red Dot Design Award: Design Concept 2021 a luglio ed è stata proclamata vincitrice dell'iF Design Award 2021 nella categoria Concept professionale ad aprile.

La pluripremiata HPS-Cell è una piattaforma modulare proposta nel quadro del progetto Design Innovation di Hankook, un progetto di ricerca sulle città intelligenti e sulla mobilità del futuro. Attraverso la ricerca congiunta, il progetto presenta un'idea per la guida del futuro e soluzioni volte ad affrontare le sfide di oggi.

HPS-Cell è stata presentata a novembre dell'anno scorso come frutto del progetto Design Innovation 2020. All'interno del tema "Rigenerazione urbana", il progetto ha immaginato di trasformare le città incentrate sulla mobilità riconfigurata come parte degli spazi abitativi, piuttosto che come un veicolo indipendente, in un futuro in cui le infrastrutture di automazione aumentata e le tecnologie innovative, come le tecnologie eco-compatibili, la guida autonoma e l'Intelligenza artificiale (IA).

HPS-Cell è una piattaforma modulare basata sullo pneumatico, la base della mobilità. Lo pneumatico di HPS-Cell è uno pneumatico senza aria con una struttura a celle unitarie. Utilizza la tecnologia dei sensori non solo per rilevare i profili dello pneumatico e le condizioni della strada in tempo reale, ma anche per reagire ai rischi di usura e modificare il profilo dello pneumatico in base alle condizioni della strada, grazie all'uso di ruote variabili e di un'infrastruttura ottimizzata. Viene applicata con "Hankook Innovative Performance (H.I.P.)" che rappresenta la svolta tecnologica dell'azienda.

*"Siamo veramente onorati di ricevere il premio per il design IDEA per la HPS-Cell. Quest'anno, con la vittoria di tutti i tre premi più prestigiosi, abbiamo nuovamente dimostrato la nostra competenza nel design a livello globale",* afferma **Jimmy Kwon**, Vicepresidente del Brand Lab di Hankook Tire. *"Volgendo lo sguardo in avanti, prevediamo di esplorare attivamente i design innovativi attraverso investimenti continui in R&S e progetti congiunti allo scopo di essere in prima linea nella mobilità del futuro".*

IDEA, organizzato dalla Industrial Designers Society of America (IDSA) è uno dei tre premi internazionali di design più rinomati, unitamente al Red Dot Design Award e all'iF Design Award. Ogni anno viene selezionato il miglior design attraverso una valutazione completa di vari criteri, come l'innovazione nel design, l'esperienza dell'utente e i benefici per la società.

HPS-Cell di Hankook con la vittoria dell'IDEA 2021 ottiene i tre migliori premi per il design | 2



HPS-Cell di Hankook con la vittoria dell'IDEA 2021 ottiene i tre migliori premi per il design | 3



•  
© riproduzione riservata pubblicato il 18 / 10 / 2021