

Opona sferyczna

data aktualizacji: 2025.10.05



Ogumienie w kształcie kuli rozbudza wyobraźnię niejednego producenta. Teraz także marka Hankook pokazała, jak może wyglądać mobilność w niedalekiej przyszłości. Zwrotność jaką może dać opona sferyczna jest nie do przecenienia.

Kuliste koła to zupełnie nowe możliwości samochodu. Auto dzięki takim porusza się w nowy, nieznany dotąd sposób, zmieniając pas ruchu czy parkując w sposób niedościgniony dla tradycyjnych opon. I właśnie wizję takiej mobilności pokazał koreański producent opon.

11 września br. w ramach wydarzenia „Design Innovation Day 2025” zaprezentowano przełomowy, modułowy system kół robotycznych, który łączy w sobie najnowocześniejsze innowacje projektowe z mobilnością 360° i niezrównaną precyzją. WheelBot przesuwa granice technologii i wzornictwa, otwierając nieograniczone możliwości dla mobilności. Ten dwumiejscowy pojazd wykorzystuje specjalne sferyczne koła, które mogą obracać się we wszystkich kierunkach, umożliwiając PathCruizerowi poruszanie się na boki, po przekątnej lub skręcanie w miejscu. Firma Hankook opracowała tę technologię we współpracy ze startupem robotycznym CALMANTECH.

Poniższy film prezentuje zwrotność PathCruizera: <https://www.youtube.com/watch?v=eFy7P3JbAsU>

Fot. Hankook

Źródło: