

Nexen Tire ha annunciato che rafforzerà il processo di progettazione digitale, costruendo un sistema di simulazione che utilizza la realtà virtuale.

L'Istituto Centrale di Ricerca dell'azienda sudcoreana, che si trova a Magok, Seoul, ha creato questo particolare sistema di revisione del progetto attraverso la realtà virtuale, che consente di valutare i pneumatici in uno spazio virtuale. Attraverso questa revisione del progetto, l'azienda mira a migliorare il prodotto, valutando le prestazioni del battistrada e il design del modello e del fianco. Un altro importante obiettivo è quello di ridurre i tempi e i costi di sviluppo del progetto.

Con questa tecnologia, Nexen Tire intende rispondere, in modo flessibile, alla rapida evoluzione dell'industria automobilistica e rafforzare la propria competitività globale, offrendo prestazioni e qualità superiori.

Nexen Tire ha anche firmato un memorandum d'intesa con il Transportation Research Institute della Korea Expressway Corporation, con cui rafforzare le sue capacità di ricerca e sviluppo, conducendo valutazioni virtuali delle prestazioni dei pneumatici, utilizzando simulatori di guida.

© riproduzione riservata pubblicato il 20 / 12 / 2023