

Yokohama Rubber ha annunciato che fornirà i suoi pneumatici Geolandar G91 come primo equipaggiamento a Subaru Corporation per l'utilizzo sul nuovo SUV della casa automobilistica, il Forester 2025 (modello statunitense), presentato a novembre 2023. Il SUV è dotato di pneumatici nella misura 225/60R17 99H.

I pneumatici Geolandar G91 combinano le prestazioni di utilità dei pneumatici SUV con l'efficienza nei consumi, la sicurezza e le prestazioni confortevoli richieste ai SUV. Questi pneumatici Geolandar G91 forniti sulla nuova Forester utilizzano una carcassa altamente rigida, che consente loro di dimostrare l'agile stabilità di sterzata che si addice alla Forester.



I pneumatici forniti come OE per la nuova Forester sono stati messi a punto per abbinare il disegno del battistrada, il profilo e la struttura del pneumatico alle caratteristiche del veicolo, utilizzando anche il sistema HAICoLab, proprietario di Yokohama Rubber, un framework di sviluppo basato sull'intelligenza artificiale che mira a promuovere nuove scoperte e innovazione digitale unendo l'ispirazione e la creatività umana con l'enorme capacità di elaborazione dei dati dell'intelligenza artificiale.

Per ottenere grande silenziosità, è stata ottenuta una sequenza di beccheggio ottimale utilizzando il calcolo evolutivo (algoritmi genetici), una delle tecnologie incorporate in

HAICoLab.

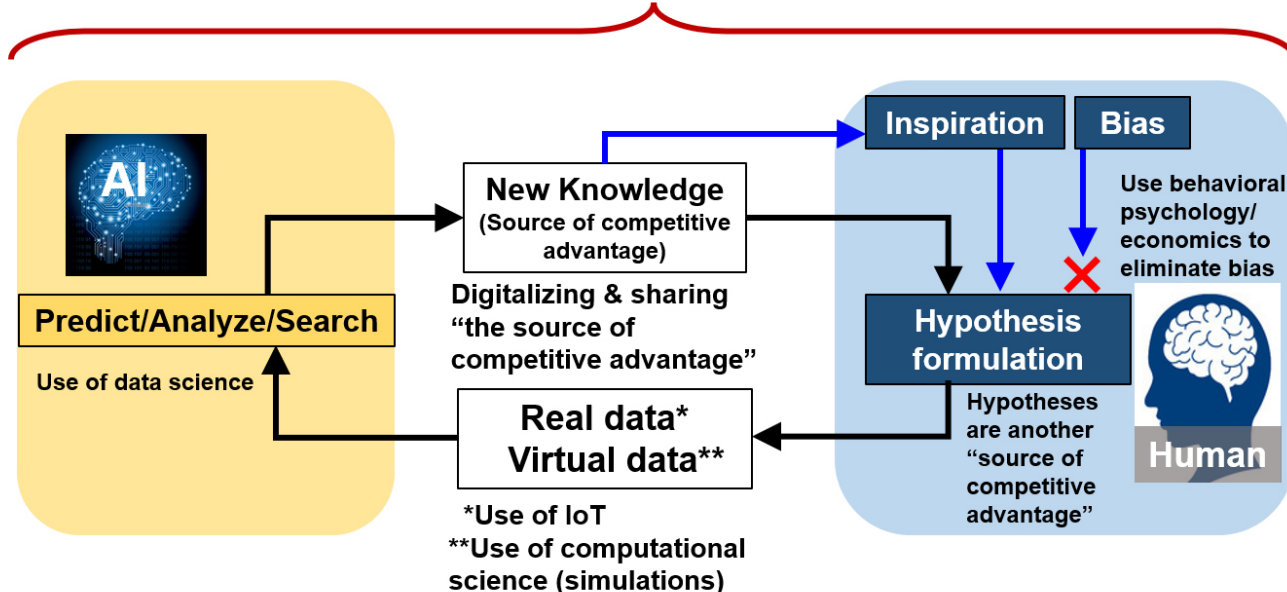
Le tecnologie innovative applicate nello sviluppo del Geolandar G91 si basano su nuove conoscenze ottenute raccogliendo dati reali e virtuali generati da simulazioni e quindi utilizzando le funzioni di previsione, analisi e ricerca dell'intelligenza artificiale.

Sin dal suo debutto nel 1997, la Forester è stata accolta da un'ampia gamma di clienti in tutto il mondo e occupa un ruolo chiave nel portafoglio di prodotti Subaru. Questa Forester di sesta generazione è stata migliorata in termini di funzionalità e praticità con eccellenti prestazioni di guida che la rendono piacevole, caratteristiche di sicurezza avanzate che garantiscono tranquillità e un'utilità che può essere utilizzata al meglio.

Enhancing People's Experiences (Society 5.0)



Innovative processes, products, and services



© riproduzione riservata pubblicato il 19 / 03 / 2024