

Wirtualne środowisko testowania opon

data aktualizacji: 2026.01.12



Kumho Tire nawiązuje współpracę z brytyjską firmą Ansible Motion. Partnerstwo ma na celu obniżenie kosztów rozwoju opon do pojazdów elektrycznych i pojazdów o wysokich osiąгах.

Ansible Motion to globalna firma specjalistyczna, która dysponuje technologią symulatorów jazdy, umożliwiającą precyzyjne odwzorowanie rzeczywistych warunków jazdy na drodze. Firma dostarcza rozwiązania, które umożliwiają weryfikację różnych parametrów jazdy, takich jak dynamika pojazdu, bezpieczeństwo jazdy i komfort jazdy, w środowiskach wirtualnych. Symulatory DIL Ansible Motion są wysoce skalowalne i idealnie nadają się do rozwoju opon.

Do podpisaniu umowy o partnerstwie doszło na kilka dni przed 2016 rokiem w Centralnym Instytucie Badawczym Kumho Tire w Yongin w prowincji Gyeonggi. Producent opon spodziewa się, że dzięki wprowadzeniu najnowszego symulatora jazdy Ansible Motion do swoich badań i rozwoju, będzie w stanie skrócić czas i obniżyć koszty związane z rzeczywistymi testami pojazdów i produkcją prototypów, umożliwiając jednocześnie bardziej precyzyjną i wydajną weryfikację osiągów już na wczesnych etapach rozwoju.

- Będziemy aktywnie wykorzystywać zaawansowaną technologię symulacji, aby wprowadzać na rynek produkty o wysokiej wydajności i wartości dodanej, zoptymalizowane pod kątem przyszłych środowisk mobilności, i nadal wzmacniać naszą globalną konkurencyjność na rynku - zapowiedział Kim Young-jin, wiceprezes działu badań i rozwoju w Kumho Tire.

Koreańczycy mają nadzieję, że ta współpraca przełoży się na kolejne kontrakty z producentami samochodów. Swoją drogą, symulatory Ansible Motion są już dostarczane firmom motoryzacyjnym, takim jak Hyundai Motor Group, BMW Group, Ford, GM i Honda, a także Continental i Nexen Tire.

Fot. Ansible Motion

Źródło: