Pirelli объявила об создании и запуске симулятора для испытания шин

дата публікації: 2020.02.19

Нововведение, как сообщает пресс-служба итальянского производителя, станет одним из элементов стратегии диджитализации Pirelli.

Симулятор призван «ускорить цикл разработки и испытания шин, сократить время выполнения заказа и укрепить партнерские отношения с ведущими автопроизводителями», отмечается в официальном сообщении компании.

В Pirelli рассчитывают за счет симулятора сократить среднее время разработки шин на 30% – речь идет как о дорожных покрышках, так и о моделях для автоспорта.

В частности, новый симулятор позволит компании «быстро модифицировать различные параметры разработки, что приводит к более оперативному обмену цифровой информацией между Pirelli и мировыми автопроизводителями».

По сравнению с традиционными методами разработки, симулятор позволяет быстро закладывать в систему виртуальную модель любого автомобиля.

Подобное моделирование, как уточняет производитель покрышек уже более 10 лет используется при разработке шин для «Формулы-1» и других автоспортивных соревнований.

Симулятор выпускается компанией VI-grade и состоит из круглого 210-градусного панорамного экрана диаметром 7,5 метра, который визуально воспроизводит широкий спектр различных дорожных условий, стилей вождения и схем автодромов. В основе системы лежит статичный автомобиль, оснащенный различными технологиями для точного воспроизведения ощущений, которые испытывал бы водитель в реальном автомобиле.

Джерело: http://www.automaster.net.ua/drukujpdf/artykul/52576