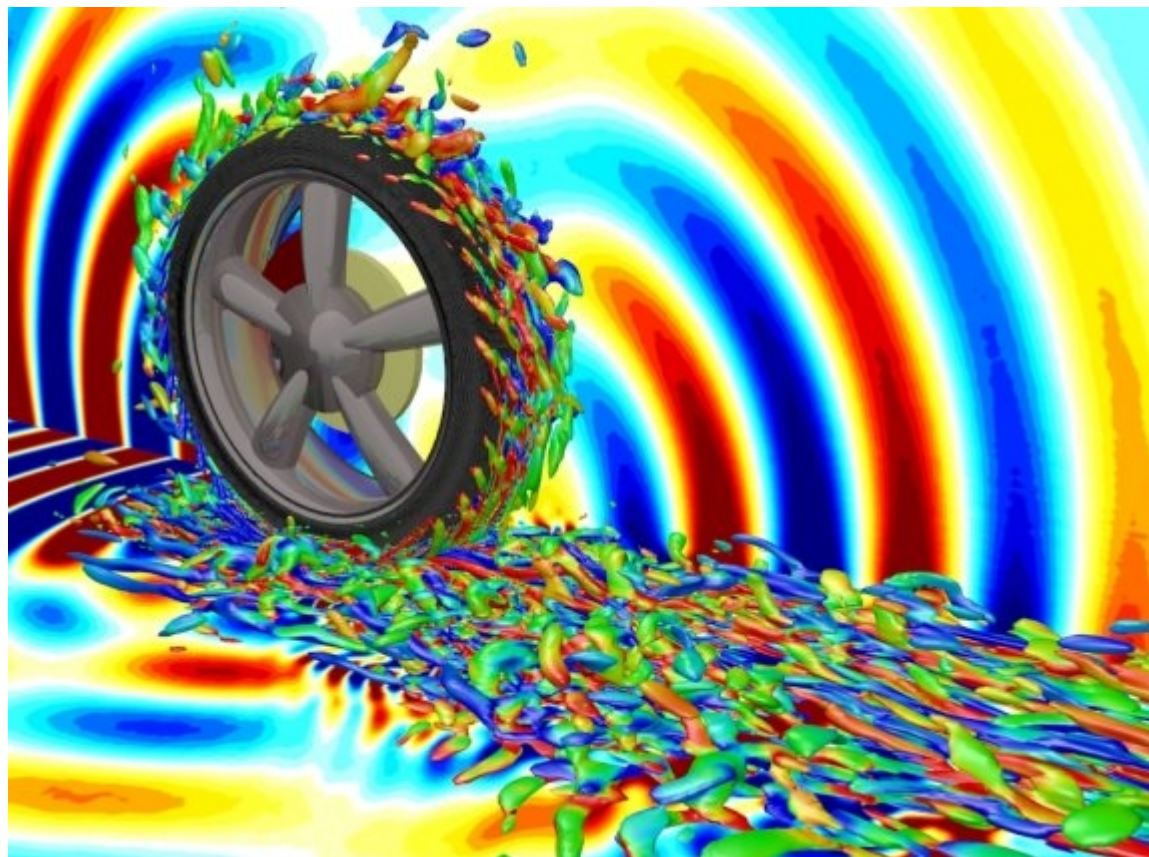


Yokohama z Nagrodą Innowacyjności Reifen 2014

data aktualizacji: 2014.06.05



Podczas zakończonych niedawno targów Reifen Essen 2014 firma Yokohama została uhonorowana prestiżową Nagrodą Innowacyjności.

Wyróżnienie przyznano w uznaniu innowacyjnej techniki symulacyjnej, opracowanej przez Yokohamę we współpracy z zespołem badaczy profesora Kozo Fujii z ISAS (Institute of Space and Astronautical Science) oraz oddziałem badawczym agencji kosmicznej JAXA. Japońskim inżynierom udało się uzyskać pierwszą na świecie symulację turbulencji i hałasu w niemal rzeczywistej skali. Przełomem okazało się zastosowanie wirowej struktury przepływu powietrza wokół toczącej się opony, umożliwiającej dokładny pomiar fal akustycznych.

Yokohama została nagrodzona w kategorii „technologia i produkty”, a wyróżniona technika symulacyjna została uznana technologią innowacyjną, przyjazną zarówno dla środowiska, jak i użytkowników. Jak podkreśla producent, jest to dopiero wstęp do dalszych prac nad rozwiązaniami, które mogą przyczynić się do redukcji hałasu i poprawy aerodynamiki opon w przyszłości.

Źródło: