

Aston Martin wybiera technologię Pirelli

data aktualizacji: 2025.09.11



Aston Martin wprowadzi technologię stworzoną wyłącznie przez Pirelli, która dzięki współpracy z Bosch Engineering umożliwia dodawanie nowych, zintegrowanych funkcjonalności do elektronicznych systemów sterowania pojazdu.

Pirelli i Aston Martin zawarły porozumienie dotyczące integracji ekskluzywnej technologii Pirelli Cyber™ Tyre w przyszłych modelach brytyjskiej marki ultra-luksusowych samochodów sportowych. Cyber™ Tyre to pierwszy na świecie system zdolny do zbierania danych i informacji z czujników umieszczonych bezpośrednio w oponach, przetwarzania ich za pomocą autorskiego oprogramowania i algorytmów Pirelli oraz komunikowania się w czasie rzeczywistym z elektroniką pojazdu w celu tworzenia nowych funkcjonalności, zintegrowanych z systemami prowadzenia i kontroli. Dzięki współpracy z Bosch Engineering technologia Cyber™ Tyre zostanie w pełni zintegrowana z architekturą elektroniczną sterującą dynamiką pojazdu w przyszłych modelach Aston Martina.

Technologia Pirelli Cyber™ Tyre umożliwia samochodowi gromadzenie kluczowych informacji z opon dzięki czujnikom umieszczonym wewnątrz bieżnika. Informacje te, przetwarzane przy użyciu autorskich algorytmów Pirelli, są przesyłane do jednostki sterującej, która optymalizuje dynamikę pojazdu. W ten sposób wydajność głównych elektronicznych systemów wspierających prowadzenie – w tym ESP, ABS i kontroli trakcji – jest wzmacniana przez pełny zestaw danych z opon, które wcześniej nie były dostępne. Zarówno Aston Martin, jak i Pirelli są zaangażowane w tworzenie niezwykłych ultra-luksusowych samochodów sportowych, a wdrożenie systemu Pirelli Cyber™ Tyre stanowi kolejny krok technologiczny, który pozwala Aston Martinowi utrzymać wiodącą pozycję w zakresie osiągnięć.

Fot. Pirelli

Źródło: