



Pirelli, accordo con Aston Martin per adozione Cyber Tyre

Descrizione

(Adnkronos) â?? Pirelli e Aston Martin hanno siglato un accordo di collaborazione per lâ??integrazione della tecnologia esclusiva Cyber Tyre di Pirelli nei futuri modelli del marchio britannico di auto sportive di lusso. Cyber Tyre, si legge in una nota, Ã? il primo sistema al mondo in grado di raccogliere dati e informazioni da sensori posizionati direttamente allâ??interno dei pneumatici, elaborarli tramite software e algoritmi proprietari Pirelli e comunicare in tempo reale con lâ??elettronica del veicolo, generando nuove funzionalitÃ? integrate nei sistemi di guida e controllo. Grazie alla collaborazione con Bosch Engineering, Cyber Tyre sarÃ? completamente integrato nellâ??architettura elettronica che governa la dinamica del veicolo nei futuri modelli Aston Martin. La tecnologia Pirelli Cyber Tyre consente allâ??auto di acquisire informazioni fondamentali dai pneumatici attraverso sensori collocati nella parte interna del battistrada. Questi dati, elaborati con algoritmi esclusivi Pirelli, vengono trasmessi a unâ??unitÃ? elettronica di controllo che ottimizza la dinamica del veicolo. In questo modo, le prestazioni dei principali sistemi elettronici di guida dinamica â?? tra cui Esp, Abs e controllo della trazione â?? vengono potenziate grazie a un insieme completo di dati sul pneumatico, precedentemente non disponibili. Sia Aston Martin che Pirelli sono impegnate nella creazione di auto sportive ultra-lusso dalle prestazioni straordinarie, e lâ??introduzione del sistema Cyber Tyre rappresenta un ulteriore passo tecnologico che consente ad Aston Martin di mantenere la leadership in termini di performance. â??motoriwebinfo@adnkronos.com (Web Info)

Categoria

1. Motori

Tag

1. adnkronos
2. Motori

Data di creazione

Settembre 11, 2025

Autore

andreaperocchi_pdnrf3x8