# **Goodyear apresenta o IntelliGrip Urban Concept: um pneu inteligente para as frotas urbanas do futuro**

O pneu protótipo Goodyear IntelliGrip Urban tem por objetivo proporcionar maior segurança e eficiência energética, oferecendo soluções para a futura geração

de frotas urbanas de automóveis elétricos e autónomos

**Genebra, 8 de março de 2017 –** No Salão Internacional do Automóvel de Genebra de 2017, a Goodyear apresentou o aspeto do que poderá ser o pneu do futuro próximo. O IntelliGrip Urban é o protótipo de um pneu concebido para a futura geração de veículos partilhados, elétricos e autónomos em zonas urbanas.

O transporte a pedido (ou o automóvel partilhado), como alternativa aos táxis, aos automóveis de aluguer, ou mesmo à condução de veículos particulares, já não é uma opção apenas da geração da Internet. O valor em comodidade do imediatismo, da localização e da forma de pagamento apela a todos os setores demográficos, convertendo os serviços de automóvel partilhado numa das correntes do momento. A tendência no sentido da vida urbana cria um ambiente ideal para a adoção destes novos modos de transporte.

*“Focadas nos veículos destinados às áreas urbanas do futuro, as caraterísticas técnicas do protótipo de pneu IntelliGrip Urban visam maximizar o tempo de operação e a eficiência energética. O que é crucial para que os fornecedores de ‘Mobilidade enquanto Serviço’ ofereçam uma maior e melhor mobilidade aos seus clientes”*, referiu Jean-Claude Kihn, Presidente da Goodyear para a Europa, Médio Oriente e África.

O Goodyear IntelliGrip Urban, com a sua avançada tecnologia Sensor-in-Tire, é um pneu inteligente, concebido para apoiar os sistemas de controlo dos veículos autónomos e incrementar a segurança dos passageiros. O pneu protótipo “sente” as condições a estrada e meteorológicas. Ao reunir estes dados cruciais, e enviando-os diretamente ao sistema informático do veículo, permite ao automóvel otimizar a velocidade, a travagem, a maneabilidade e a estabilidade.

A futura geração de frotas autónomas operará num ambiente complexo, com outros veículos, condutores, peões e dados de todos os elementos que integram a Internet de Todas as Coisas. Pneus como o Goodyear IntelliGrip Urban poderão desempenhar um papel crucial neste ecossistema em permanente evolução.

Adicionalmente, os operadores de frotas beneficiarão do formato alto e estreito do pneu, que reduz a resistência de rolamento para aumentar a eficiência energética e a autonomia das frotas de veículos elétricos em ambiente urbano. A tecnologia de sensores do IntelliGrip Urban permitirá, também, aos operadores identificar e resolver com precisão os problemas relacionados com os pneus antes que estes ocorram.

**PRINCIPAIS CARATERÍSTICAS E BENEFÍCIOS**

O IntelliGrip Urban permitirá às frotas monitorizarem os seus veículos e pneus em tempo real, conferindo-lhes uma vantagem competitiva, ao mesmo tempo que contribuirá para incrementar a sua rentabilidade, graças às seguintes caraterísticas fundamentais:

* **Tecnologia Sensor-in-Tire**: auxilia os automóveis autónomos a efetuarem uma melhor leitura das condições da estrada, apoiando e aumentado a segurança e a tranquilidade dos passageiros. Toda a frota pode beneficiar da crucial troca de informação Tire-to-Vehicle através da nuvem.
* **Manutenção proactiva**: permite aos operadores de frotas identificar e resolver com precisão potenciais problemas de segurança relacionados com os pneus antes que estes ocorram. Uma solução integrada e muito fácil de utilizar para maximizar o desempenho do pneu e planificar a manutenção proactiva, que ajuda a reduzir o custo total das operações e aumenta o tempo de operação, a eficiência e a sustentabilidade da frota.
* **Formato alto e estreito:** reduz a resistência de rolamento, por forma a incrementar a eficiência energética e a autonomia da frota de automóveis elétricos em ambiente urbano. A forma do pneu protótipo contribui, também, para melhorar o desempenho e, aquaplaning, o que permitiu aos designers da Goodyear reduzir o número de sulcos no pneu, aumentando a quilometragem, e reduzindo os níveis de ruído.

O desenho especial do piso proporciona aderência tanto em condições de inverno como de verão em ambientes urbanos, maximizando o tempo de operação e otimizando a eficiência para as frotas.

Sobre a Goodyear

A Goodyear é um dos maiores fabricantes de pneus a nível mundial. Emprega cerca de 66 000 funcionários e fabrica os seus produtos em 49 instalações localizadas em 22 países em todo o mundo. Os seus dois Centros de Inovação, em Akron, no Ohio, e em Colmar-Berg, no Luxemburgo, esforçam-se por desenvolver produtos e serviços de última geração, que estabelecem o padrão da indústria em termos de tecnologia e performance.

Para mais informação acerca da Goodyear consulte <http://www.goodyear.com> ou as suas contas de [Facebook](http://www.facebook.com/goodyear.espana) e [Twitter](http://www.twitter.com/Goodyear_Es).

**GOODYEAR DUNLOP**

Héctor Ares

Communications Manager

hector\_ares@goodyear.com

Tel.: 91 746 18 40