



Sumitomo Rubber Industries investe em tecnologia para carros autônomos

A Sumitomo Rubber Industries, detentora das marcas Dunlop, Falken e Sumitomo no Brasil, trabalha no desenvolvimento de uma tecnologia que permitirá verificar a pressão do ar de pneus instalados em veículos autônomos.

A partir dos resultados desta pesquisa será possível chegar a um pneu inteligente que contribuirá para a mobilidade da nova geração, e em breve, uma sociedade livre de acidentes.

A nova tecnologia prevê a instalação de sensores dentro dos pneus, assim, será possível observar a pressão e a temperatura interna durante o uso. Estas informações permitirão identificar se o pneu, e conseqüentemente o carro autônomo, estão com algum tipo de problema. Os dados emitidos pelos sensores são enviados diretamente para o centro de controle de direção dos veículos.

A pesquisa é realizada em parceria com o Centro de Pesquisa sobre a Adoção de Sistemas de Transporte da Nova Geração (CRANTS, na sigla em inglês), com base na Universidade de Gunma, no Japão.

A tecnologia em questão faz parte da série de novidades que a Sumitomo Rubber Industries vem desenvolvendo para garantir mais segurança no trânsito e menor impacto sobre o meio ambiente.

O chamado "Smart Tyre Concept" é um conceito de desenvolvimento de novos pneus que leva em consideração duas bases: a segurança dos consumidores e a responsabilidade ambiental.

A indústria automotiva será profundamente transformada com a popularização dos carros autônomos. A ideia é que o veículo consiga realizar todas as ações desenvolvidas pelo ser humano por meio de computadores e sensores. Desta forma, o número de acidentes tende a ser reduzido consideravelmente.

Janeiro de 2020

Sobre a Dunlop

A Dunlop é uma marca do grupo Sumitomo Rubber Industries, com sede mundial no Japão, onde possui um moderno centro de P&D e três campos de prova. Os pneus Dunlop são produzidos em doze fábricas e estão presentes em mais de 100 países, incluindo Estados Unidos, Japão, Indonésia, Tailândia, China, Turquia e Europa. A fábrica da Dunlop no Brasil é a mais moderna unidade fabril de pneus do País, sendo a única a produzir os pneus com a tecnologia TAIYO (Sun) System, Sistema de Fabricação de Pneus Sem Emendas, garantindo maior precisão e segurança. Localizada em Fazenda Rio Grande, região metropolitana de Curitiba, recebeu mais de R\$ 1,42 bilhão em investimentos desde sua inauguração em outubro de 2013 e suas expansões. A empresa comercializa pneumáticos para veículos de passeio, vans, SUVs e caminhões. Visite e acompanhe a Dunlop Brasil: www.dunloppneus.com.br e www.facebook.com/dunlopbrasil.



Informações à imprensa
LVBA Comunicação

Elisandra Escudero
(11) 3218-7806 / 9 8558-0117
elisandra.escudero@lvba.com.br

Rogério Santana
(11) 3218-7812 / 9 6607-7451
rogerio.santana@lvba.com.br