



Mobilidade do futuro

Bosch e Daimler estão trabalhando juntas em um sistema totalmente automatizado e sem motorista

Abril, 2017

- ▶ Aliança prevê o lançamento de um sistema totalmente automatizado e sem motorista até o início da próxima década.
- ▶ Os objetivos incluem o desenvolvimento e implementação de um sistema de navegação para táxis autônomos.

Stuttgart, Alemanha – A Bosch e Daimler firmaram uma aliança para o desenvolvimento de um sistema para veículos totalmente automatizados (SAE-Level 4) e sem motorista (SAE-Level 5), que deverá estar disponível nas ruas até o início da próxima década. O objetivo é o desenvolvimento em conjunto de software e algoritmos para um sistema de direção autônoma. O projeto contará com a ampla experiência em veículos da Daimler – a fabricante líder mundial em carros *premium* – e a expertise da Bosch, maior fornecedora automotiva mundial, em sistemas e hardware. As sinergias serão estreitadas para tornar essa tecnologia pronta para produção o mais breve possível.

O carro chega ao motorista

Ao promover um sistema totalmente automatizado e sem motorista na condução urbana, a Bosch e a Daimler querem melhorar o fluxo do tráfego urbano, aprimorar a segurança rodoviária e construir um importante alicerce para a mobilidade do futuro. Entre outras coisas, a tecnologia aumentará a atratividade do compartilhamento de carro, permitirá que os usuários façam melhor uso do tempo que ficam no veículo e abrirá novas oportunidades de locomoção para aquelas pessoas que não têm carteira de motorista.

O objetivo principal do projeto é tornar o sistema de condução pronto para produção, permitindo que os veículos possam conduzir de forma totalmente autônoma nas cidades. A ideia, por traz disso tudo, é possibilitar que o veículo venha até o

condutor e não de outra forma. Dentro de uma área urbana predeterminada, as pessoas podem convenientemente usar seus smartphones para agendar um compartilhamento de carro ou um táxi autônomo para levá-los até seus destinos.

Fotos disponíveis no www.bosch.com.br/imprensa

Contato para imprensa:

Jörn Ebberg

joern.ebberg@de.bosch.com

Telefone: +49 711 811-26223

A história de sucesso da Bosch no Brasil iniciou-se em 1954 na cidade de São Paulo. Atualmente o Grupo Bosch emprega no país cerca de 8.900 colaboradores e registrou, em 2015, um faturamento líquido de R\$ 4.7 bilhões com a oferta de produtos e serviços automotivos para montadoras e para o mercado de reposição, bem como ferramentas elétricas, sistemas de segurança, termotecnologia, máquinas de embalagem e tecnologias industriais. As operações do grupo na América Latina empregam cerca de 10.300 colaboradores que contribuíram para gerar um faturamento de R\$ 6 bilhões, incluindo as exportações e vendas das empresas coligadas. Para mais informações: www.bosch.com.br

O Grupo Bosch é um líder mundial no fornecimento de tecnologia e serviços. A empresa emprega mais de 390.000 colaboradores em todo o mundo (posição de 31.12.2016). De acordo com os dados preliminares, a empresa gerou vendas de 73.1 bilhões de Euros em 2016. As operações do Grupo estão divididas em quatro setores de negócio: Soluções para Mobilidade, Tecnologia Industrial, Bens de Consumo e Energia e Tecnologia Predial. Como uma empresa líder em IoT, a Bosch oferece soluções inovadoras para casas e cidades inteligentes, mobilidade e indústria conectadas. A empresa utiliza sua expertise de tecnologia de sensores, software e serviços, assim como sua própria nuvem de IoT para oferecer aos seus consumidores conectados múltiplas soluções a partir de uma única fonte. O objetivo estratégico do Grupo Bosch é disponibilizar inovações para uma vida conectada e aprimorar a qualidade de vida em todo o mundo com produtos e serviços inovadores concebidos para fascinar. Assim, a empresa cria "Tecnologia para a Vida". O Grupo Bosch é composto pela Robert Bosch GmbH e cerca de 450 subsidiárias e empresas regionais presentes em aproximadamente 60 países. Incluindo os representantes de vendas e serviços, a rede global de produção, engenharia e vendas da Bosch abrange quase todos os países do mundo. A base para o crescimento futuro da organização é sua força inovadora. A Bosch emprega 59.000 colaboradores na área de pesquisa e desenvolvimento em 120 localidades em todo o mundo.

Mais informações: www.bosch.com, www.iot.bosch.com, www.bosch-press.com, [www.twitter.com/BoschPresse](https://twitter.com/BoschPresse)