

11/5/2019

Volvo Autonomous Solutions

Volvo cria nova área de negócios para soluções de transporte autónomo

A Volvo criou uma nova área de negócios focada em soluções de transporte e veículos autónomos – a Volvo Autonomous Solutions. O objetivo, segundo a marca sueca, é *“acelerar o desenvolvimento, a comercialização e a venda de soluções de transporte autónomo”*. Além disso, a nova área vai permitir ao grupo responder à crescente procura do mercado e oferecer produtos e serviços complementares a empresas dos setores da construção, marítimo-portuário, transportes e logística.

Soluções de transporte autónomo e conectado são cada vez mais a resposta para transportar grandes volumes de mercadorias em rotas predefinidas, controladas e repetitivas. Nestas circunstâncias, como é o caso do transporte de sedimentos em minas ou de contentores em portos, novas formas de transporte autónomo podem criar valor às empresas e operadores, contribuindo para uma maior flexibilidade, precisão e produtividade das suas operações.

Martin Lundstedt, presidente e CEO do Grupo Volvo, considera que *“com a ampla gama de ofertas do Grupo Volvo e a vasta experiência em diferentes aplicações, temos uma oportunidade única de oferecer soluções que atendam às necessidades específicas dos nossos clientes. Assim, é lógico que o próximo passo seja reunir conhecimentos e recursos para iniciar uma nova área de negócios e elevar as soluções de transporte autónomo para o próximo nível”*.

Entre as soluções de transporte autónomo desenvolvidas pelo Volvo, destaque para o projeto Electric Site onde maquinaria autónoma e elétrica já exerce operações em minas. O projeto resultou num ambiente de trabalho mais seguro, numa redução dos custos do operador em 40% e das emissões de dióxido de carbono em 98%.

Brevemente, na mina de Brønnøy Kalk, na Noruega, camiões autónomos Volvo FH serão usados numa operação comercial de transporte de calcário ao longo de um percurso de cinco quilómetros.

O projeto com maior impacto em torno da automação de veículos da Volvo é, porventura, o Vera, um camião autónomo, conectado e elétrico. Também em breve, os protótipos deste modelo farão parte de uma solução integrada de transporte de mercadorias desde um centro logístico até ao terminal portuário de Gotemburgo, na Suécia.

“A Volvo Autonomous Solutions será uma nova área de negócios a partir de 1 de janeiro de 2020, sendo os resultados financeiros integrados no segmento de caminhões”, esclarece o grupo sueco.

Por: Pedro Venâncio

Fonte: