

2/6/2020

## Logística e armazenagem

### DB Schenker e AGILOX implementam empilhador autónomo

A DB Schenker desenvolveu um novo empilhador autónomo para o fornecedor austríaco AGILOX. Após concluído o teste-piloto, o empilhador foi agora colocado em operação regular. Sem qualquer intervenção de um colaborador, o veículo transporta recipientes vazios numa distância de cerca de 150 metros, num armazém de Eching, na Alemanha.

Xavier Garijo, administrador responsável pela Logística de Contratos da DB Schenker, acredita que *“os empilhadores autónomos prometem inovação, precisão e eficiência para benefício dos nossos clientes”* e que *“a DB Schenker está sempre aberta a soluções alternativas em logística de armazéns”*. No entanto, acrescenta o responsável, *“o nosso ativo mais importante são sempre os nossos colaboradores altamente qualificados: sem eles, não seríamos hoje um dos principais fornecedores de serviços de logística do mundo. Por este motivo, queremos aliviá-los automatizando alguns processos logísticos – especialmente porque atualmente há uma escassez de trabalhadores qualificados em logística no mercado de trabalho”*.

O empilhador autónomo da AGILOX está equipado com um garfo de altura ajustável que pode ser usado para levantar e baixar contentores. Desta forma, não é necessário que a equipa do armazém coloque a carga manualmente no AGV (Veículo Guiado Automatizado). Além disso, o veículo é capaz de gravar um mapa ao redor para navegação local num curto espaço de tempo.

*“Os robôs podem assumir tarefas simples no armazém, o que significa que os colaboradores podem concentrar-se nas tarefas mais complexas, especialmente em horários de pico. Estamos ansiosos por muitos outros projetos de sucesso com a DB Schenker em toda a Europa”*, diz Franz Humer, CEO e cofundador da AGILOX.

Com a ajuda de *software* inteligente, os funcionários da DB Schenker podem ainda configurar áreas operacionais e zonas de segurança ou marcar áreas de armazenamento e estacionamento. Sensores e câmaras garantem que o empilhador AGILOX reconheça e evite obstáculos em tempo útil.

**Por:** Pedro Venâncio

**Fonte:**