

#Construir o Futuro

EUROPNEUMAQ[®] **Soluções Industriais Lda**

Agenda GreenAuto – Green Innovation for the Automotive Industry

A Agenda GreenAuto visa transformar a indústria automóvel nacional no contexto da transição atual para veículos de baixas emissões, envolvendo um OEM que propõe a industrialização um veículo comercial ligeiro elétrico, juntamente com fornecedores que propõem o desenvolvimento e industrialização de componentes para veículos elétricos ou tecnologias produtivas para a sua fabricação.

A participação da Europneumaq visa o desenvolvimento da PPS 17: Sistema de supervisão de AGVs (*Automated Guided Vehicles*), nomeadamente através do desenvolvimento de módulos para sistemas de gestão de AGV, integrando funcionalidades inovadoras como:

- Sistema de visão artificial 3D com o objetivo de maximizar a autonomia e mapear o ambiente envolvente.
- Sistema de supervisão da frota de AGV, com foco na otimização dos consumos de energia, aumentando o tempo de operação e prolongando a vida útil das baterias.

INVESTIMENTO TOTAL DA AGENDA: 118.461.005€

INVESTIMENTO DA EUROPNEUMAQ: 1.009.750€

