



SI I&DT Projetos Individuais

Designação do projeto: FORKLIFTAGV .: Empilhador Autónomo para Descarga Automática de Camiões

Código do Projeto: LISBOA-01-0247-FEDER-045212

Objetivo Principal: Reforçar a investigação, o desenvolvimento tecnológico e a inovação

Entidade Beneficiária: RARI - CONSTRUÇÕES METÁLICAS, ENGENHARIA, PROJECTOS E SOLUÇÕES INDUSTRIAIS, S.A.

Data de Aprovação: 19-12-2019

Data de Início: 01-09-2019

Data de Conclusão: 31-08-2021

Custo Total Elegível: 802.529,01 Euros

Apoio Financeiro da União Europeia: 401.264,51 FEDER

A empresa RARI - CONSTRUÇÕES METÁLICAS, ENGENHARIA, PROJECTOS E SOLUÇÕES INDUSTRIAIS, S.A. tem como principais segmentos os setores AUTO e TECH com foco no desenvolvimento de soluções de transportadores/integradores com aplicação em áreas como indústria automóvel, logística, metalomecânica, etc. sendo determinante para o desenvolvimento exponencial de soluções inovadoras (atividade de engenharia e técnicas afins).

O FORKLIFTAGV prevê a exploração de áreas disruptivas de conhecimento científico e tecnológico, tendo em vista o desenvolvimento de um sistema de movimentação de cargas autónomo, sustentável e capaz de executar tarefas em ambientes altamente dinâmicos assente em desenvolvimentos radicais ao nível da robótica inteligente, sensorização avançada e sistemas de perceção multimodais. O objetivo é permitir à indústria ganhos de performance e incremento da sustentabilidade de processos basilares ao processo produtivo, numa fase inicial vocacionado para o segmento AUTO e, posteriormente, para toda a indústria.

O beneficiário conta com a colaboração do UNINOVA - Instituto de Desenvolvimento de Novas Tecnologias enquanto Entidade Não Empresarial do Sistema I&I determinante para a concretização dos objetivos do presente projeto.