

FICHA DE PROJETO

Designação do projeto: Retrofitting de Equipamentos Industriais

Objetivo principal: Vouchers para Startups - Novos Produtos Verdes e Digitais

Entidade beneficiária: RACELAND AUTOMAÇÃO LDA

Data de aprovação: 26/11/2024

Despesa Elegível: 31.405,32€

Apoio financeiro da União Europeia: 30.000,00€

Síntese do projeto:

A Raceland Automação especializada em Engenharia e técnicas afins, foca-se no desenvolvimento de softwares inovadores para máquinas industriais. O projeto prevê o desenvolvimento de softwares para máquinas industriais com tecnologia CNC e similares, de forma a proporcionar uma segunda vida aos equipamentos que já se encontram ultrapassados. Assim, o que se pretende é o denominado retrofitting, que consiste na atualização do software a fim de melhorar o desempenho, funcionalidade e eficiência do equipamento, sem a necessidade de troca por um equipamento novo.

Além da vertente digital evidente no desenvolvimento de sistemas avançados, o projeto contribui para a economia circular, promovendo sustentabilidade ao reutilizar máquinas antigas. Assim, a Raceland Automação não só impulsiona a eficiência industrial, mas também apoia a transição climática, reduzindo desperdícios e o impacto ambiental na produção de novos equipamentos.