

Designação do projeto | KEE - KIT DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA
Código do projeto | 8279

Objetivo principal | Promoção de modelos de negócio, produtos ou serviços digitais escaláveis, e/ou, com contributo positivo para a Transição Climática através da elevada eficiência na utilização de recursos, que permitam a redução dos impactos da poluição.

Região de intervenção | Norte

Entidade beneficiária | Rasfil- Robotics Automation Solutions for Industry, Unipessoal Lda.

Data de aprovação | 22/10/2024

Data de início | 01/06/2024

Data de conclusão | 30/09/2025

Custo total elegível | 34 503,20 Euros

Apoio financeiro da União Europeia | 30 000 Euros

Apoio financeiro público nacional/regional | 0 Euros

Objetivos, atividades e resultados esperados/atingidos:

O projeto pretende criar um novo produto digital para aplicação industrial: uma aplicação de software que será incorporada numa plataforma de interface com o utilizador, permitindo o controlo automático do funcionamento de determinado equipamento integrado numa linha de produção.

Neste contexto, enaltece-se ainda o papel crítico de uma solução como o KEE para auxiliar as empresas no cumprimento de metas ao nível de descarbonização e transição climática, atendendo em particular ao peso desproporcional que a indústria representa no consumo de energia.

O KEE acarretará poupança direta no consumo de eletricidade e de ar comprimido, sistemas que passarão a ser geridos automaticamente com o propósito de mitigação de desperdícios, reduzindo a pressão sobre o mercado da eletricidade e, logo, a necessidade de recurso a fontes de energia mais poluentes que compõem o mix energético.

