

Indústria 4.0

Designação do Projeto

GRESTEL 4.0: Digitalização e Automação Logística

Entidade Beneficiária

GRESTEL - Produtos Cerâmicos S.A.

Código do Projeto

24359

Objetivo Principal

Digitalização e automação dos processos logísticos através de soluções tecnológicas de Indústria 4.0

Data de Início

01-05-2025

Data de Conclusão

30-06-2026

Custo Total Elegível

164.752,00 EUR

Incentivo Não Reembolsável

100.000,00 EUR

Objetivos, Atividades e Resultados Esperados

O projeto foca-se na digitalização e automação dos processos logísticos, através da materialização de investimentos que visam a implementação integrada de soluções tecnológicas de Indústria 4.0, em processos industriais, com a incorporação de tecnologias digitais avançadas.

A implementação do projeto compreende a aquisição de robôs para otimizar a movimentação de paletes, equipados com software de planeamento de rotas para reduzir de tempos de deslocação e evitar congestionamentos, promovendo ainda a integração da comunicação entre robôs e software ERP, tendo em vista a sincronização dos fluxos logísticos, a rastreabilidade de stocks e a melhoria da eficiência operacional.

