



Financiado pela
União Europeia
NextGenerationEU

Designação do projeto | Robótica Interhigiene 4.0
Código do projeto | 10122
Entidade beneficiária | Interhigiene Fabrico Produtos Higiene Lda

Data de aprovação | 08-03-2024
Data de início | 01-01-2024
Data de conclusão | 30-06-2025
Custo total elegível | 310.000 €
Apoio financeiro da União Europeia | 57.500 €

Objetivos, atividades e resultados esperados/atingidos:

O presente projeto pretende introduzir a robotização na Interhigiene através da aquisição de uma Linha Automática de Encaixotamento e Paletização que permitirá ganhos operacionais e produtivos de elevada escala.

Os ganhos operacionais são evidentes ao considerar a rapidez e precisão da Linha Automática. A velocidade de produção aumenta significativamente, reduzindo os tempos de ciclo e aumentando a capacidade de produção diária. A precisão no encaixotamento e Paletização resulta em menos produtos danificados, diminuindo as perdas e os custos associados.

Em termos de produtividade, a Linha Automática não apenas acelera o processo, mas também permite uma operação contínua 24 horas por dia, 7 dias por semana, sem a necessidade de paradas para descanso ou troca de turnos. Isso maximiza a utilização dos recursos e otimiza a produção em larga escala.