Designação do Projeto: Modernização do processo produtivo com introdução de novo sistema robotizado para embalamento de produtos

Código do Projeto: NORTE-06-38D7-FEDER-002070

Objetivo Principal: Este investimento insere-se na política geral da empresa, com uma aposta crescente em investimentos tecnológicos de última geração que aumentem a produtividade e a modernização do processo produtivo e que permitam a diminuição dos riscos e o consumo de recursos.

Região de Intervenção: Região Norte

Entidade Beneficiária: POLIMAGRA-GRANITOS, SA.

Data de Aprovação: 24-02-2022

Data de Início: 25-10-2021

Data de Conclusão: 31-12-2022

Custo Total Elegível: 200.000,00 €

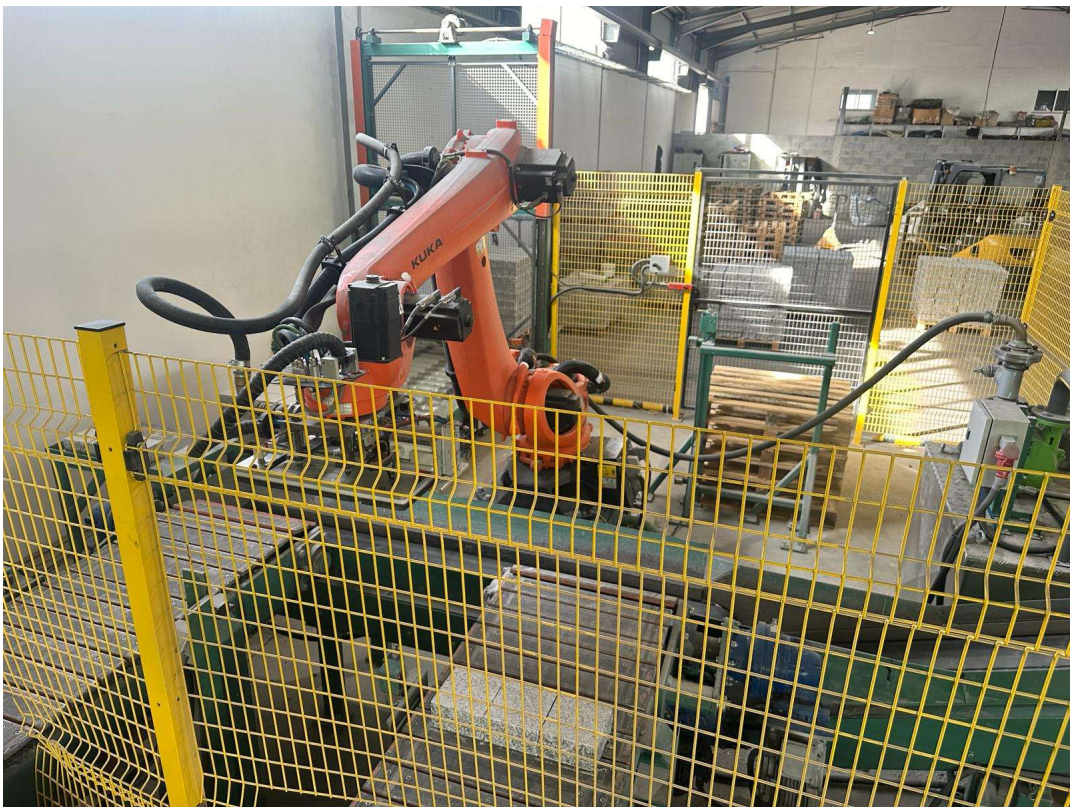
Apoio Financeiro da União Europeia: FEDER/Fundo de Coesão – 80.000,00 €

Apoio Financeiro Público Nacional: N/A

Objetivos, atividades e resultados esperados/atingidos:

A operação tem como objetivo a implementação uma Linha Automatizada de Embalamento de Produto. Esta linha robotizada de embalamento do produto final, que se insere no conceito de Indústria 4.0, vai permitir uma melhoria significativa na eficiência e na produtividade do processo de embalamento.
Todas as funcionalidades proporcionarão um aumento da rapidez, da dimensão e diversificação da tipologia das peças e da qualidade do embalamento, porque o robot utiliza visão artificial e consegue fazer a deteção de peças defeituosas e efetuar a sua rejeição de forma automática. Este processo vai minimizar as reclamações e os desperdícios. Como a base atual de clientes está diversificada e há o objetivo de aumentar essa diversificação comercial em vários mercados, esta linha automatizada permitirá uma inovação e diferenciação em novos tipos de embalamento muito específicos para cada cliente. Para além deste aumento da qualidade, também haverá um aumento significativo de rapidez na execução do embalamento e na mudança de configuração entre clientes, com ganhos temporais importantes.

Polimagra


KUKA