

Designação do Projeto | DURITCAST@I4.0

Código do Projeto | CENTRO-02-0853-FEDER-049257

Objetivo Principal | Reforçar a competitividade das PME

Entidade Beneficiária | DURITCAST, S.A.

Data de aprovação | 28-01-2021

Data de início | 01-05-2021

Data de conclusão | 30-04-2023

Custo total elegível | 590.116,77 €

Apoio financeiro | 171.324,23 €

Cofinanciado por:



Breve Descrição do Projeto

O projeto DURITCAST @I4.0 tem por objetivo a transformação da capacidade produtiva da empresa DURITCAST, permitindo-lhe melhorar a sua capacidade de resposta em termos quantitativos e qualitativos. Para o efeito, incluíram-se investimentos com a aquisição de modernos equipamentos e com a instalação de novas soluções digitais, possibilitando obter uma produção mais conectada, integrada, automatizada e eficiente, em linha com o paradigma da I4.0. De modo equivalente, prevê-se ainda a realização de investimentos com a reestruturação de layout do estabelecimento industrial, por forma a acomodar as características físicas e funcionais dos novos equipamentos.

Além dos benefícios diretos desta transformação, e que se relacionam com um aumento exponencial da produtividade e eficiência produtiva, existem ainda outros importantes benefícios, especificamente: capacidade para produzir produtos com novos atributos e de qualidade superior, melhoria da eficiência energética com equipamentos mais eficientes, e redução dos desperdícios de produção. Em consequência, existirá uma capacidade reforçada da empresa para alcançar públicos mais exigentes e seletivos, tanto a nível nacional como internacional.

No plano ambiental, a redução do consumo energético e a redução do desperdício de produção também contribuirão para alimentar os esforços que a empresa tem vindo a realizar no sentido de promover a sustentabilidade das suas operações, em conformidade a sua política de responsabilidade ambiental e as crescentes exigências regulamentares e de mercado.

Por fim, e numa perspetiva de responsabilidade social, a aquisição de equipamentos inteligentes, que permitem alertar para a necessidade de realizar ações de manutenção preventiva e que automatizam determinadas etapas, associada à reformulação do layout fabril, serão elementos críticos para a melhoria das condições de trabalho em chão de fábrica, aumentando a segurança dos trabalhadores e a força da política de recrutamento.