

FICHA DO PROJETO

Aviso: Nº 01/C16-i04/2023 – “Indústria 4.0”

Entidade Beneficiária I Katoa, Unipessoal Lda.

Designação do projeto I Katoa Lighting 4.0

Investimento elegível 138.150,00 €

Financiamento do PRR I 117.457,50 €

Descrição do Projeto:

O projeto Katoa Lighting 4.0 é financiado pelo Plano de Recuperação e Resiliência (PRR), no âmbito da Indústria 4.0, que integra o investimento 04 - Transição Digital das Empresas da componente 16 - Empresas 4.0 e visa apoiar a implementação de soluções tecnológicas avançadas em processos industriais. Assim, a Katoa pretende executar um conjunto de investimentos associados à implementação integrada de soluções tecnológicas de indústria 4.0, de processos industriais, com incorporação de tecnologias digitais avançadas que permitam assegurar uma maior eficiência do processo atualmente implementado na empresa e, assim, garantir uma melhoria significativa no processo de armazenamento e controlo de produção.

Objetivos:

- Implementação de software para otimização e monitorização de processos em tempo real;
- Incorporação de um sistema de armazenamento inteligente (RFID e RTLS), de forma a garantir uma gestão mais eficaz do inventário e do sistema logístico;
- Implementação de uma infraestrutura de rede e de armazenamento, garantindo a segurança e eficiência dos restantes sistemas;

Resultados esperados:

- Aumento da eficiência do processo produtivo
- Aumento da qualidade dos produtos fabricados;
- Maior controlo logístico e das várias fases da produção;
- Automatização do processo produtivo.