

FICHA DE PROJETO

Cofinanciamento:



Número do projeto: POCI-01-0247-FEDER-047091

Designação: GRS: Glartek Retrofit Sensors

Apoio no âmbito do Sistema de Incentivos: Portugal 2020

Objetivo Principal: Reforçar a investigação, o desenvolvimento tecnológico e a inovação

Região de intervenção: Norte e Centro

Entidade(s) beneficiária(s): GLAREVISION, S.A., INEGI

Data de aprovação: 02/12/2020

Data de início: 01/01/2021

Data de conclusão: 30/06/2023

Custo total elegível: 1.119.852,68 EUR

Apoio financeiro da União Europeia: 857.111,12 EUR

Objetivos do Projeto

- Desenvolver um a solução de IoT diferenciadora, quer para o mercado nacional quer principalmente para o mercado internacional.
- Permitir à GLAREVISION, S.A. reforçar a sua oferta junto dos clientes atuais de forma a afirmar a potencialidade dos produtos Glartek, bem como a exportação das suas soluções, no mercado europeu e posteriormente pelos mercados internacionais.

Resultados/Impacto

- Sistema inteligente baseada na 'Internet das Coisas Industrial' (Industrial Internet of Things ou IIoT) que combine uma plataforma de captação, tratamento e disponibilização de dados, com dispositivos não invasivos para a sensorização de linhas de produção.
- Interface de Realidade Aumentada para a manutenção das mesmas linhas de produção.
- Monitorização preditiva e corretiva de equipamentos industriais mais inteligente.
- Mitigação dos atuais desafios da implementação de conceitos ligados à indústria 4.0, sensorizando equipamentos sem os alterar (*retrofit*).