



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

Designação do projeto: SMARTICS .: Plataforma tecnológica para monitorização inteligente de espaços industriais abertos

Código do projeto: POCI-01-0247-FEDER-072553

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

Região de intervenção: Norte

Entidade beneficiária:

Promotor Líder: NEADVANCE - MACHINE VISION, S.A.

Copromotor: VOLKSWAGEN AUTOEUROPA, LDA

Data de aprovação: 13-10-2020

Data de início: 01-12-2020

Data de conclusão: 30-06-2023

Custo total elegível: 558.727,27 € (quinhentos e cinquenta e oito mil, setecentos e vinte e sete euros e vinte e sete cêntimos)

Apoio Financeiro da União Europeia:

- **FEDER** - 312.419,02 € (trezentos e doze mil, quatrocentos e dezanove euros e dois cêntimos)

Objetivos, atividades e resultados esperados/atingidos:

- O presente projeto visa o desenvolvimento de uma plataforma tecnológica para monitorização e gestão inteligente de espaços industriais abertos, introduzindo conceitos de flexibilidade e adaptabilidade aplicado à logística "inteligente" e à evolução para a "fábrica do futuro", suportada pela era da Indústria 4.0 e IoT. Para tal, serão explorados conceitos de Visão por Computador e Inteligência Artificial que, combinados com imagens coletadas em tempo real por sistemas CCTV tradicionais, irão permitir monitorizar distintas áreas de logística e também distintos processos produtivos, visando a sua otimização e automatização.