

COMPETE
2020

PORTUGAL
2020



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

Título: IntVIS4Insp (IntVIS4Insp)

Região de intervenção: Norte

Código: POCI-01-0247-FEDER-042778

Objetivo principal: 01 - Reforçar a investigação, o desenvolvimento tecnológico e a inovação

Instituição coordenadora: Neadvance - Machine Vision, S.A.

Data de aprovação: 06/09/2019

Data de início: 01/10/2019

Data de fim: 30/09/2022

Custo total elegível: 2 123 941,70 €

Apoio financeiro da União Europeia: Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional - 1 496 774,19 €

Apoio financeiro da União Europeia (UMinho): Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional - 371 879,94 €

Entidade financiadora: Agência Nacional de Inovação

Prog. quadro: Portugal 2020

Prog. operacional: Programa Operacional Competitividade e Internacionalização I Compete 2020

Investigador responsável: Luís Gonzaga Mendes Magalhães

Unidade de Investigação: Centro Algoritmi

Objetivos, atividades e resultados esperados/atingidos:

O projeto que aqui se apresenta pretende conceber, desenvolver e demonstrar novos conceitos de flexibilidade e adaptabilidade para as áreas de inspeção automática recorrendo à manipulação de objetos complexos através do uso sistemático de tecnologia de visão por computador, robótica e inteligência artificial.