

## *AR WARE - Augmented Reality for intelligent WAREhouse management*

No âmbito do Sistema de Incentivos às Empresas Investimento Qualificação e Internacionalização PME, a inCentea – Tecnologia de Gestão, S.A. é promotor líder do projeto conjunto AR WARE - Augmented Reality for intelligent WAREhouse management com nº POCI-01-0247-FEDER-033432. Este projeto, a executar até dezembro de 2020, é financiado pelo Portugal 2020, no âmbito do Programa Operacional Competitividade e Internacionalização.

O projeto AR WARE tem como objetivo desenvolver uma plataforma para apoio à organização, gestão e melhoria da eficiência das operações de logística e/ou *picking* em armazéns de média ou grande dimensão de empresas, fabricantes, distribuidoras e operadores de logística, tendo por base paradigmas como a IoT (Internet Of Things), a Indústria 4.0 e tecnologias como Realidade Aumentada, processamento de imagem e algoritmos inteligentes (com base em Inteligência Artificial, heurísticas e Investigação Operacional). A combinação destas tecnologias (potenciadas pela IoT) permitirá despoletar informação contextualizada com a ação que um qualquer utilizador esteja a desempenhar naquele exato momento, em tempo real, mediada pelo uso de equipamentos compatíveis com tecnologia de Realidade Aumentada (RA). Estes, por sua vez, estarão munidos de vários tipos de sensores que permitirão apresentar, através de um conjunto de regras e algoritmos inteligentes, conteúdos visuais que enriqueçam o ambiente de operação real dos operadores de um armazém, permitindo uma maior eficiência nas operações a realizar sem distrair o utilizador.

O projeto AR WARE encontra-se enquadrado com os Pilares Fundamentais da Estratégia Nacional de Especialização Inteligente (ENE)

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA  
Fundo Europeu  
de Desenvolvimento Regional