
Designação do projeto | RAPPEL

Código do projeto | ALT20-03-0247-FEDER-033.295

Objetivo principal | Reforçar a investigação, o desenvolvimento tecnológico e a inovação

Região de intervenção | ALENTEJO (97,26%) e LISBOA (2,74%)

Entidade beneficiária | LusoSpace - Projetos Engenharia, Lda.

DHL Supply Chain Portugal, S.A.

Auchan Portugal Hipermercados, S.A.

Data da aprovação | 25-05-2018

Data de início | 26-10-2018

Data de conclusão | 07-01-2023

Custo total elegível | 1.413.368,46 EUR

Apoio financeiro da União Europeia | FEDER – 857.247,64 EUR

Objetivos estabelecidos | Realidade Aumentada para Picking e Logística:

Desenvolver um sistema de RA, direcionado a operadores de logística, que promova um aumento mensurável da eficiência e qualidade nos processos de picking (para o fluxo stockado), ventilação (para o fluxo tenso), e conferência, já que estes são os processos a que mais recursos humanos são alocados e têm assim um maior peso na produtividade global.

Atividades | Definição dos requisitos do sistema, - Desenho do sistema, - Desenvolvimento do sistema, - Testes operacionais, - Disseminação de resultados, - Coordenação e gestão de projeto

Resultados esperados | - Reforço das valências do Curriculum de Inovação da empresa em matéria de produtos de alta tecnologia para o sector logístico do retalho; - Promoção e divulgação alargada dos resultados do projeto de I&D&I em coautoria com a entidade do SCTN do Consórcio; - Diversificação do negócio, lançando um novo e inovador sistema inteligente de mobilidade para operadores logísticos (dispositivo de Realidade Aumentada) que irá permitir servir novos segmentos, novos clientes e novos mercados, assumindo a entrada no mercado logístico do retalho e da gestão de cadeias de abastecimento, numa primeira fase nos seguintes países: Espanha, França, Alemanha, Dinamarca, Noruega e Suécia; - Aumento da visibilidade da marca LusoSpace no mercado global, conquistando o reconhecimento e referencia no que toca a inovação contínua em produtos e soluções de alta tecnologia, de elevada Qualidade, e como tal credíveis e fiáveis.