

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

Designação do projeto | IITSS-BD .: Intelligent Integrated Transport and Storage System - Bumper Division

Código do projeto | POCI-01-0247-FEDER-038534

Objetivo principal | OT1 - Reforçar a investigação, o desenvolvimento tecnológico e a inovação

Região de intervenção | Norte

Entidade beneficiária | PINTO BRASIL - FÁBRICA DE MÁQUINAS INDUSTRIAIS, S.A.

Data de aprovação | 31-07-2018

Data de início | 01-06-2018

Data de conclusão | 31-12-2020

Custo total elegível | 1.030.498,26 EUR

Apoio financeiro da União Europeia | FEDER – 522.048,56 EUR

Objetivos, atividades e resultados esperados/atingidos

O Projeto IITSS-BD permitiu colmatar os constrangimentos enfrentados no armazenamento e transporte de para-choques face às exigências associadas a produções “High Mix / Low Volume” e a linhas de abastecimento sequenciado em linhas de montagem.

A concretização do presente Projeto permitiu a conceção e desenvolvimento de um inovador sistema logístico, no qual as operações de transporte e armazenamento de componentes se encontram verdadeiramente integradas, interligadas com equipamentos de produção, sendo realizadas de forma otimizada e antecipando necessidades de consumo, nomeadamente através de sistemas mecatrónicos modulares e dinâmicos suportados por algoritmos de otimização de armazenamento e transporte e por modelos preditivos.

