

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

Designação do projeto | DV-IWTS .: Divmac Integrated Wiring Testing System (DV-IWTS): A new approach

Código do projeto | POCI-01-0247-FEDER-038544

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

Região de intervenção | Norte

Entidades beneficiárias | DIVMAC - PROJECTOS, AUTOMATISMOS E PERIFÉRICOS INDUSTRIAIS, S.A.

Data de aprovação | 31-07-2017

Data de início | 01-06-2018

Data de conclusão | 31-12-2020

Custo total elegível | 423.745,04 EUR

Apoio financeiro da União Europeia | FEDER – 227.041,72 EUR

Objetivos, atividades e resultados esperados/atingidos

A Divmac desenvolveu o projeto DV-IWTS, cujo objetivo foi desenvolver uma nova solução de equipamento de teste, totalmente integrada e interligada, com base numa nova e disruptiva abordagem ao nível da matriz de comutação (descentralização da inteligência), que confira maiores níveis de inteligência e robustez ao teste de cablagens e, ainda, permita acrescentar valor ao operador mediante a sugestão de ações. Adicionalmente, desenvolveu novos testes inexistentes no mercado, como (i) a deteção da presença de ferrites, (ii) a validação do correto posicionamento de fios e (iii) a conjugação da tecnologia AOI com laser, de modo a detetar a correta inserção de fusíveis e relés.

