

Designação do projeto | SMART4CAR - Smart Surfaces for Automotive Components

Código do projeto | POCI-01-0247-FEDER-045096

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

Regiões de intervenção | Região Norte

Beneficiários | Inoveplástica – Inovação e Tecnologia em Plásticos S.A. / Universidade do Minho / PIEP Associação – Pólo de Inovação em Engenharia de Polímeros / CENTITVC – Centro de Nanotecnologia e Materiais Técnicos Funcionais e Inteligentes / INL - Laboratório Ibérico Internacional de Nanotecnologia

Data de aprovação | 08/08/2019

Data de início | 01/10/2019

Data de conclusão | 30/09/2022

Custo total elegível | 1.865.479,07 euros

Apoio financeiro da União Europeia | 1.300.418,91 euros (FEDER)

O projeto SMART4CAR tem como objetivo o desenvolvimento de novas soluções tecnológicas para a utilização da técnica de IMD no processo de sobremoldação de componentes bi-material e para o desenvolvimento de lentes de elevada precisão.

As soluções a desenvolver estão centradas, essencialmente, nas seguintes áreas de investigação:

- Filmes IMD com funcionalidades decorativas e funcionais no processo de sobremoldação de componentes bi-material;
- Lentes óticas poliméricas de elevada precisão, com diferentes acabamentos superficiais.

