

Cofinanciado por:



Designação do projeto | neXt Sense - Safety Connected and Automated Vehicles

Código do projeto | SIFN-01-9999-FN-179491

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

Região de intervenção | Norte

Entidades beneficiárias | BOSCH CAR MULTIMEDIA PORTUGAL, S.A.

| UNIVERSIDADE DO MINHO

Data da aprovação | 04-04-2024

Data de início | 01-12-2021

Data de conclusão | 30-11-2024

Custo total elegível | 14.761.998,69 EUR

Apoio financeiro público nacional | 9.856.323,39 EUR

Síntese do Projeto:

O programa *neXt Sense* tem como objetivo desenvolver uma nova geração de sistemas sensores automóveis, através da investigação de novos conceitos e soluções para o desenvolvimento de produtos de qualidade superior na área da condução autónoma. Está estruturado em quatro subprogramas (SP), três de cariz científico que darão resposta aos desafios da condução autónoma: Tecnologia de microssistemas (MEMS) para sensores automóveis (SP1), Confiabilidade e segurança em sensores automóveis (SP2) e Posicionamento e conectividade para sensores automóveis (SP3); e o último de gestão - Gestão Integrada do Programa (SP4).



Bosch-UMinho Chapter4

- SP1 - Microsystem Technology (MEMS) for automotive sensors
- SP2 - Reliability and Security in automotive sensors
- SP3 - Positioning and Connectivity for automotive sensors
- SP4 - Integrated Program Management

