

Cofinanciado por:



Projeto Nº | SIFN-01-9999-FN-179519

Designação | NextGen Radar Sensors

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

Região de Intervenção | Norte

Entidade beneficiária | BOSCH CAR MULTIMEDIA PORTUGAL, S.A.

Data de aprovação | 31-12-2021

Data de início | 08-06-2021

Data de conclusão | 31-12-2023

Custo total elegível | 35 292 890 €

Apoio financeiro público nacional | 3 528 789 €

Síntese do Projeto

A Bosch tem vindo a desenvolver a sua estratégia de negócio assente em vetores que visam a criação de valor por via da inovação, da aposta em técnicas e tecnologias state-of-the-art e do reforço da sua presença em mercados geográficos prioritários, com uma estratégia assente no desenvolvimento e lançamento de novos produtos.

O projeto em apreço enquadra-se nessa estratégia e vem dar continuidade à mesma tendo como objetivo alargar o portfólio da empresa, com a introdução de uma nova geração de sensores radar para o sector automóvel.

Esta nova geração de radares (Gen5), fruto da sua construção modular e mais compacta do que a geração anterior, poderão ser aplicados em qualquer zona do automóvel (frontal, lateral e traseira) e fornecer informação vital aos diversos sistemas de assistência das viaturas, tais como: assistência para virar, deteção de campo de visão morto, assistência para mudança de faixa de rodagem, travagem de emergência automática, controlo da velocidade adaptativo, assistência para engarrafamentos, assistência em condução em estrada, estacionamento automático, assim como para funções de condução autónoma.