COMPETE 2030

Programa Inovação e Transição Digital

IMMERSIO - Future of Multi-sensory Driving Experience

SOUND PARTICLES

ERT | MOLD-TECH PORTUGAL | MOLDETIPO II | UNIVERSIDADE DE COIMBRA | START INSTITUTE | UNIVERSIDADE DO PORTO (FEUP)

Custo Total
6 104 852,12 €

Custo Elegível
4 927 113,19 €

Apoio Financeiro da UE
3 297 571,04 €

Cofinanciamento da UE
66.93 %

O IMMERSIO é um projeto que tem como objetivo principal transformar o interior automóvel, através do desenvolvimento de um espaço sensorial imersivo que integra áudio 3D adaptativo, deteção auditiva do ambiente e das condições de circulação para cancelamento de ruído ativo, superfícies ótico-funcionais com microtexturas para sinalética ativa e materiais têxteis acústicos, suportados por um Digital Twin.

Código da operação

COMPETE2030-FEDER-03429000