COMPETE 2030

Programa Inovação e Transição Digital

Custo Total
1 622 784,33 €

Custo Elegível
1 622 784,33 €

Apoio Financeiro da UE
1 213 651,70 €

Cofinanciamento da UE
75 %

6G-SMART: 6G Self Organising and Managing Open Radio Access Network

Allbesmart, Lda

Instituto Politécnico de Castelo Branco
Instituto Superior de Engenharia do Porto

O projeto 6G-SMART tem como objetivo estudar e desenvolver soluções de auto-organização em redes 6G baseadas na arquitetura Open Radio Access Network (O-RAN), técnicas de aprendizagem estatística - Machine Learning (ML) – e Inteligência Artificial (IA).Será desenvolvido um orquestrador de ML para gestão e resolução de decisões concorrentes entre múltiplos modelos de ML. Serão realizados testes em dois países, com foco em ambientes de redes de telecomunicações e fábricas inteligentes.

Código da operação

COMPETE2030-FEDER-01602800

PORTUGAL 2030

Cofinanciado pela União Europeia

A Transformar o Futuro

compete2030.gov.pt