CENTRO 2030

PROGRAMA REGIONAL DO CENTRO

inMotion - Integrated AI Platform for Urban Mobility and Transportation

Wavecom - Soluções Rádio, S.A. e Instituto de Telecomunicações

Aveiro, Concelho de Aveiro, Distrito de Aeiro

Prioridade

O projeto inMotion tem como objetivo o desenvolvimento de uma solução para a gestão da mobilidade urbana, composta por duas componentes:

- Um sistema de detecção e tracking de passageiros, anónimo e não intrusivo, que tira partido de diferentes redes sem fios e combina outros dados sensoriais tais como a potência de sinal recebido, a informação geográfica ou a contagem de passageiros, de forma a fornecer dados precisos sobre os percursos dos passageiros numa rede de transportes;

- Uma plataforma que tira partido destes dados e, aplicando algoritmos de inteligência artificial, permite a identificação de padrões e tendências nos dados e a obtenção de previsões precisas para o futuro com base no que aconteceu no passado.

Investimento total

842.855,60 €

Apoio financeiro da união europeia

587.124,02 €

WWW.CENTRO2030.PT

PORTUGAL 2030

Cofinanciado pela União Europeia