CENTRO 2030

PROGRAMA REGIONAL DO CENTRO

Follow & Deliver

YOUSHIP, UNIPESSOAL LDA

Santo António dos Olivais - Coimbra - Coimbra

A operação "Follow & Deliver" visa desenvolver um robô móvel autónomo de logística, capaz de seguir um distribuidor ou navegar autonomamente em ambientes urbanos e interiores. O objetivo é criar um robô que transporte pequenas e médias encomendas, abordando os custos laborais e a escassez de mão de obra no setor das entregas. Espera-se obter um robô eficiente e seguro, utilizando sensores de baixo custo, visão computacional e machine learning. Os resultados incluem a criação de modelos de deteção e algoritmos de navegação autónoma, integrando modos "follow-me" e navegação autónoma na mesma plataforma.

Investimento total

373.608,00 €

Apoio financeiro da união europeia

290.365,52 €

WWW.CENTRO2030.PT

PORTUGAL 2030

Cofinanciado pela União Europeia