Projeto | AgroSmart

DATA DE INÍCIO | 03-02-2025
DATA DE CONCLUSÃO | 24-06-2026
INVESTIMENTO | 33.000,00 €

OBJETIVOS ATIVIDADES E RESULTADOS ESPERADOS

O projeto **AgroSmart** teve como objetivo desenvolver e validar um módulo digital para integração num rover/UGV agrícola, permitindo recolher dados do terreno, monitorizar culturas e detetar precocemente problemas na saúde das plantas através de visão computacional, sensores ambientais e inteligência artificial. Serão desenvolvidas a plataforma web de gestão e monitorização de rovers, com mapa, zonas, alertas, telemetria, localização e estatísticas, a base de dados e os mecanismos de sincronização. Serão ainda integrados, câmaras RGB, sensores de temperatura e humidade e um modelo de IA para análise de dados.

ENTIDADE BENEFICIÁRIA | Jupiterdynamic Atividades de Engenharia e Técnicas Afins, S.A
INVESTIMENTO DO (Jupiterdynamic) | 33 000.00 €