CEiiA e Elio querem revolucionar setor agroflorestal através do digital

2 de Outubro, 2020

O CEiiA (Centro de Engenharia e Desenvolvimento de Produto) e a ELIO apresentam esta sexta feira, dia 2 de outubro, em Évora, nas instalações do CEiiA no PACT (Parque do Alentejo de Ciência e Tecnologia), uma nova empresa conjunta que tem como ambição revolucionar o setor agroflorestal através da monitorização e gestão autónoma de ativos, transformando dados em insights de negócio.

Nesta sessão, segundo uma nota de agenda enviada à imprensa, será dinamizada uma discussão alargada sobre os desafios do setor agroflorestal, com foco particular na integração da tecnologia como resposta às temáticas da Agenda da Inovação para a Agricultura 2030.

Em comunicado, Tiago Rebelo, diretor de desenvolvimento de produto do CEiiA, destaca que “esta parceria estratégica com a ELIO permite ao CEiiA evoluir na área Veículos Aéreos Não Tripulados com a integração de inteligência artificial, aprendizagem automática e inteligência visual, para a monitorização e gestão de ativos, transformando dados em valor económico aplicados à agricultura de nova geração”.

A Elio Tecnologia é uma joint-venture entre o CEiiA e a brasileira ELIO que resulta da valorização da ciência e do conhecimento gerado ao longo de anos com parceiros de vários países, nomeadamente com o MIT nos EUA, o ITA no Brasil e agora em Portugal. Esta empresa visa o desenvolvimento, industrialização e comercialização de novos serviços para o setor agrícola, baseados em Veículos Aéreos Não Tripulados, como drones e dirigíveis (Elio Airship). O Elio Airship é um dirigível inovador a ser industrializado nesta nova empresa, com capacidade de percorrer grandes distâncias, com cargas até 250 kg de payload, que com a utilização de Inteligência Artificial aplicada a uma lógica de Robot-as-a-Service, pretende revolucionar o mercado.

Para Rui Ribeiro, CEO da ELIO “a parceria com o CEiiA permita à ELIO reforçar o seu percurso no panorama mundial da AgroTech, agregando competências complementares em Veículos Aéreos Não Tripulados, inteligência artificial e ciência de dados. Este é um importante passo para um projeto industrial, que surge com especial relevância num quadro de recuperação dos efeitos desastrosos sobre a economia causados pela pandemia por Covid-19.”

A nova empresa tem como meta de curto prazo a colocação no mercado Europeu de soluções tecnológicas que ajudarão a proporcionar ao setor da agricultura maior eficiência, mais rendimento, mais inclusão digital e mais inovação tecnológica.