CENTRO 2030

PROGRAMA REGIONAL DO CENTRO

TOSCAN - Aconselhamento especializado assente em IA para pequenos agricultores

Impactwave, Lda | Instituto Pedro Nunes | Universidade de Coimbra

Óbidos & Coimbra - Região Centro

O projeto TOSCAN propõe um consultor inteligente para ajudar os agricultores a tomar decisões em relação a temas como doenças e pragas nas culturas, fertilização e irrigação, aproveitando a multidisciplinaridade do consórcio envolvido. O projeto pretende ir para além dos atuais sistemas de chatbots, em 4 fatores-chave: 1. Interação multimodal com o agricultor (via texto, voz e/ou imagens); 2. Personalização da informação tendo por base dados específicos das culturas, solo, atmosfera; 3. Confiabilidade e segurança da informação prestada; 4. Capacidade de interpretação de regionalismos, sotaques e jargões para facilitar a comunicação entre agricultores e o consultor digital.

Investimento total

523.419,20 €

Apoio financeiro da união europeia

413.199,72 €

WWW.CENTRO2030.PT

PORTUGAL 2030

Cofinanciado pela União Europeia