

Robotok lézerrel a burgonyabogarak ellen - AI és Robotika a szántóföldeken

Kelecsényi Nándor - GuardenAI

Az előadás egy izgalmas hazai agroAI fejlesztést mutat be. A GuardenAI magyar robotikai startup autonóm mezőgazdasági robotokat fejleszt, amelyek mesterséges intelligencia, gépi látás és lézeres technológia segítségével azonosítják és semlegesítik a kártevőket. Megoldásuk hozzájárul a vegyszerhasználat csökkentéséhez és a fenntartható növénytermesztéshez. A vállalat célja, hogy a robotika és az AI gyakorlati alkalmazásával növelje a mezőgazdaság hatékonyságát és termelékenységét.