nieuws

VS gelooft sterk in toekomst wiedende robots

nieuws

Een Amerikaans bedrijf heeft een robot ontwikkeld die computertechnologie gebruikt om onkruid te onderscheiden van nuttige planten. Op die manier wordt onkruid wieden geen arbeidsintensief proces meer en hoeven er geen gewasbeschermingsmiddelen meer gebruikt te worden. Investeringsfirma's hebben 2,4 miljoen euro samen gelegd om de robot op de markt te kunnen brengen.

13 SEPTEMBER 2012 – LAATST BIJGEWERKT OM 14 SEPTEMBER 2020 14:19

Lees meer over:
technologie

Een Amerikaans bedrijf heeft een robot ontwikkeld die computertechnologie gebruikt om onkruid te onderscheiden van nuttige planten. Op die manier wordt onkruid wieden geen arbeidsintensief proces meer en hoeven er geen gewasbeschermingsmiddelen meer gebruikt te worden. Investeringsfirma's hebben 2,4 miljoen euro samen gelegd om de robot op de markt te kunnen brengen.

Het bedrijf, Blue River Technology, heeft het prototype het afgelopen jaar uitvoerig getest op akkers in Californië. Dit prototype is ontwikkeld voor de slateelt en maakt gebruikt van optische herkenningstechnologie en algoritmen om de slaplantjes te onderscheiden van ongewenste planten. Mits aangepaste software kan de robot ook voor andere teelten gebruikt worden.

In de Verenigde Staten gelooft men sterk in de robots. "De oplossing van Blue River Technology is niet alleen goedkoper dan de huidige aanpak, het heeft ook het potentieel om het gebruik van onkruidverdelgers in Amerika met 113.000 ton per jaar te verminderen", zegt de CEO van een investeringsbedrijf. "Bovendien wordt onkruid steeds resistenter tegen chemicaliën, is de robot beter voor de gezondheid van de landbouwer en speelt de technologie in op de vraag naar bioproducten", klinkt het.

Bron: Het Laatste Nieuws

VILT vzw

Bd Simon Bolivar 17
1000 Bruxelles

Contact

M • info@vilt.be

Volg ons op:

screenreader.visit us on our facebook page: https://www.facebook.com/vilt.nieuws/
screenreader.visit us on our linkedin page: https://www.linkedin.com/company/vilt-vzw/
screenreader.visit us on our instagram page: https://www.instagram.com/vilt.nieuws
screenreader.visit us on our x page: https://x.com/vilt_nieuws
screenreader.visit us on our bluesky page: https://bsky.app/profile/viltnieuws.bsky.social

---

© 2026 VILT vzw, all rights reserved |
Privacy policy
Copyright
Cookie Policy
Cookie instellingen aanpassen

Crafted by Brigada