

Nederlandse onderzoekers ontwikkelen paprikarobot

nieuws

In het kader van het Europese project Clever Robots for Crops, hebben onderzoekers van de Nederlandse Wageningen Universiteit een plukrobot voor paprika's, appels en druiven ontwikkeld. De paprikarobot is erg geavanceerd en werd uitvoerig getest in paprikaserres. Hij beweegt zich voort via rails en kan paprika's lokaliseren, scannen, plukken en opvangen. De tijd die de robot daarvoor neemt, is voorlopig wel nog te lang om de uitvinding te commercialiseren.

🕒 22 JANUARI 2015 – LAATST BIJGEWERKT OM 14 SEPTEMBER 2020 14:29

Lees meer over:

[onderzoek](#)

[technologie](#)



In het kader van het Europese project Clever Robots for Crops, hebben onderzoekers van de Nederlandse Wageningen Universiteit een plukrobot voor paprika's, appels en druiven ontwikkeld. De paprikarobot is erg geavanceerd en werd uitvoerig getest in paprikaserres. Hij beweegt zich voort via rails en kan paprika's lokaliseren, scannen, plukken en opvangen. De tijd die de robot daarvoor neemt, is voorlopig wel nog te lang om de uitvinding te commercialiseren.

Een plukrobot die volledig autonoom paprika's lokaliseert, plukt en opvangt. Dat is het resultaat van een vierjarig onderzoeksproject waar onderzoekers van Wageningen Universiteit aan hebben deelgenomen. Het onderzoek kadert in het Europese 'Clever Robots for Crops'-project, dat een universeel platform wil realiseren voor het ontwikkelen van robottechniek.

Naast de paprikarobot werden ook een appel- en een druivenplukker, een robot voor het bespuiten van boomgaarden, en sensoren voor gebruik in de bosbouwsector ontwikkeld. De onderzoekers benadrukken dat de plukrobots hun taken perfect uitvoeren, maar dat ze daarvoor nog te veel tijd nodig hebben om ze op commerciële schaal in te zetten. De WUR ontving intussen wel al een nieuw subsidiepakket om de paprikarobot de komende drie jaar praktijkrijp te maken.

Bron: Boerenbusiness

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/viltnieuwbsky.social>

© 2026 VILT vzw, all rights reserved |

[Privacy policy](#)

[Copyright](#)

[Cookie Policy](#)

[Cookie instellingen aanpassen](#)

Webdesign by Who Owns The Zebra