duiding

Robot tussen de rozen

duiding

1 FEBRUARI 2013 – LAATST BIJGEWERKT OM 4 APRIL 2020 15:53

In je sierteeltbedrijf een door een klant bestelde potroos tussen de andere potten laten oppikken en afleveren door een robot? Het is nog toekomstmuziek, maar het kan wel. Dat werd in juni van dit jaar aangetoond op het Field Robot Event, op de Floriade in Venlo.
Het Field Robot Event is een internationale wedstrijd voor universiteiten, bedrijven en onderzoeksgroepen. De uitdaging: een robot ontwerpen die zelfstandig kan navigeren en taken kan uitvoeren – wieden, besproeien, ziekten monitoren, enzovoort.

Op de Floriade moest de robot onder meer zo snel en zo precies mogelijk navigeren langs en tussen rijen rozen in potten. Daarnaast moest hij een vooraf gemerkte roos lokaliseren, oppikken en afleveren. De deelnemers moesten daarvoor zelf een label ontwikkelen dat de robot kon herkennen. Aan de wedstrijd namen 18 teams deel. Winnaar werd de Rosebot, ontwikkeld door studenten van de Technical University of Denmark.

Meer info: www.fieldrobot.nl

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