

# Amerikanen ontwikkelen draadloze computertoepassingen

nieuws

Als het van de landbouwkundige faculteit van de universiteit van Georgia afhangt, zullen moderne landbouwbedrijven in de toekomst beheerd worden via draadloze computernetwerken. Boeren zullen vanuit hun tractor tegelijkertijd de vochtigheid van de grond kunnen controleren en de varkens voederen. Dat schrijft de Amerikaanse televisiezender CBS op zijn website.

🕒 3 JANUARI 2005 – LAATST BIJGEWERKT OM 4 APRIL 2020 14:29

Als het van de landbouwkundige faculteit van de universiteit van Georgia afhangt, zullen moderne landbouwbedrijven in de toekomst beheerd worden via draadloze computernetwerken. Boeren zullen vanuit hun tractor tegelijkertijd de vochtigheid van de grond kunnen controleren en de varkens voederen. Dat schrijft de Amerikaanse televisiezender CBS op zijn website.

Stadsmensen vinden het niet meer zo ongewoon om op zogeheten hot spots draadloos het internet op te gaan. Maar voor toepassingen op het platteland is de techniek nog onderontwikkeld. Onderzoekers op de landbouwfaculteit van de universiteit van Georgia zijn er echter van overtuigd dat het draadloze netwerk binnen een vijftal jaar voor een aantal innovatieve applicaties zullen zorgen. Via een laptop op hun schoot zullen boeren dan de hekken van het vee kunnen openen of irrigatiepompen controleren.

Nu maken al twee boeren in Georgia gebruik van de technologie. De ene gebruikt een draadloze videoverbinding om toe te zien op de verpakking van de groenten, de andere houdt de irrigatiesystemen in de gaten via een draadloos netwerk. Een aantal dingen moeten echter nog verijd worden.

"We moeten werken aan de betrouwbaarheid, de gebruiksvriendelijkheid, de kracht en het bereik", aldus projectleider Stuart Pocknee. Zijn team werkt ook aan robots die vanop afstand bestuurd worden om akkers te bewerken. Ze bouwden een prototype met rubberen banden met diverse computers en GPS-navigatie. De robot-tractor zou nauwkeuriger over een veld rijden dan de meest ervaren tractorbestuurder.

**Meer informatie:** [Wireless Networking for Farmers](#)

## VILT vzw

Bd Simon Bolivar 17  
1000 Bruxelles

## Contact


M • [info@vilt.be](mailto: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](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