

PERSBERICHT

Datum: Leuven, vrijdag 1 februari 2019
Contact: Steffi Verheyden, PR, Octinion Technology Group
+32 497 41 39 65 - sverheyden@octinion.com

Leuvens bedrijf brengt 's werelds eerste aardbeiplukrobot op de markt

Het Leuvense R&D-bedrijf Octinion stelt haar autonome aardbeiplukrobot voor tijdens de vakbeurs Fruit Logistica in Berlijn. Na 5 jaar ontwikkelen is het bedrijf het eerste ter wereld om dergelijk staaltje innovatie te lanceren. De ontwikkeling is essentieel voor de sector.

Een aardbeiplukrobot die het beter doet dan een mens

Een robot die autonoom door de aardbeien navigeert, de rijpe aardbeien detecteert, plukt zonder beschadigen en meteen sorteert in de finale verpakking. Dat klinkt futuristisch maar is vanaf vandaag mogelijk dankzij *Rubion*, de plukrobot voor aardbeien. De Belgische oplossing lost niet enkel het arbeidsprobleem op in de sector; het laat telers ook toe om de kwaliteit van hun producten omhoog te halen – wat uiteindelijk de consument alleen maar ten goede kan komen.

Landbouwrobotica: meer dan een trend

Demografische en socio-economische cijfers tonen aan dat de nood aan arbeidskrachten dichterbij is dan vaak gedacht. Maar voor Octinion blijft toevoegen van kwaliteit veel belangrijker: “Dankzij robotisering is veel meer mogelijk dan wat een mens ooit kan doen. Oogstvoorspelling, plukken volgens de noden van de markt maar ook simpelweg wanneer de aardbeien klaar zijn om te plukken in plaats van wanneer er plukkrachten voorhanden zijn, het zijn maar een aantal van de concrete voordelen voor de teler,” aldus Tom Coen, CEO van de Octinion Technology Group. “Maar ook voor de consument zijn er voordelen, die gaat versere aardbeien in de winkel vinden, die bovendien minder kneuzingen vertonen.”

De aardbeisector op zijn kop

Robotiseren in een sector introduceren waar tot hertoe bijna alles met de hand gebeurt: dat is een ware revolutie. Meer dan ooit is samenwerking het kernwoord. Tom Coen: “niet alleen met telers en proefcentra hebben wij de



voorbijge jaren nauw samengewerkt, ook veredelaars omarmen onze technologische ontwikkeling. Teeltsystemen en variëteiten zullen zich aanpassen naar wat voor een robot ideaal is. Zo zal er een robot actief zijn bij het Nederlandse Fresh Forward Breeding, en zijn er andere samenwerkingen met veredelaars om de toekomst van de sector vorm te geven. Onze deur staat open naar bijkomende veredelaars."

Vijf jaar ontwikkeling door Leuvens team

In 2014 begon het team van Belgische ingenieurs aan de ontwikkeling van de prestigieuze robot. Verschillende bedrijven wereldwijd toonden de voorbije jaren concepten, maar Octinion is de eerste om een commercieel product voor te stellen. Volgens Product Manager Laura Guillaume is dat geen verrassing: "Door de robot helemaal from scratch te ontwikkelen, slagen we erin dit een economisch rendabel product te maken. We kunnen elke teler bedienen, of die nu een serre of tunnels heeft, zolang hij een verhoogd teeltsysteem heeft." Naast de plukrobot, start vandaag ook de verkoop van een heel aanbod aan producten voor de aardbeiteelt. Het bedrijf plant ook plukrobots voor andere gewassen op de markt te brengen in de komende jaren.

OVER DE OCTINION-GROEP

Octinion is een innovatief R&D-bedrijf gespecialiseerd in mechatronische productontwikkeling in toepassingen met biologisch materiaal. Daardoor is ze voornamelijk actief in de landbouw- en voedingsindustrie. Naast klantenprojecten heeft Octinion ook haar eigen productlijn. Met onder meer een autonome aardbeiplukrobot is het haar ambitie om wereldleider te zijn op het vlak van landbouwrobotica.

Het bedrijf bestaat sinds 2009, telt bijna 50 medewerkers en heeft haar kantoren in Leuven en Roeselare. Meer info op www.octinion.com

Noot voor de redactie – niet voor publicatie

Interviews kunnen ingepland worden op afspraak. Het team is aanwezig op Fruit Logistica:

- **Op 5 februari: World of Fresh Ideas 17:00 – Hall 7.3**
- **Op 6 februari: Fruit Logistica Tech Stage 16:00-17:00 – Hall 9 Booth B-12/B-13**
- **Op 6, 7 en 8 februari: Fruit Logistica stand in hall 8.1 Booth B-16**

Wij houden het aantal slots voor journalisten op de beurs beperkt teneinde onze klanten voldoende te kunnen bedienen. Vanaf 9 februari kunnen afspraken in Leuven ingepland worden.

Foto's van de plukrobot mogen enkel met vermelding van ©Octinion overgenomen worden. Op dit moment is er enkel 1 foto beschikbaar gesteld. Dinsdag 5 februari geven we bijkomende beelden vrij – deze zijn op aanvraag te verkrijgen via pr@octinion.com.