

Engineeringnet.be gebruikt cookies om de website optimaal te laten functioneren. Meer informatie vindt u in ons [Cookie Beleid](#).

X Verder gaan

Ontwerpen voor het Internet of Things

Wees onderdeel van de verbonden wereld van morgen

Meer informatie



Engineeringnet.be

Zoek nieuws...

Dinsdag 27 September 16:29:18

Nieuws

Vacatures

Aanmelden

Abonneren

Rekruteren

Press Release Service

Adverteren

| [economie](#) | [bedrijfsnieuws](#) | [wetenschap](#) | [technisch](#) | [artikels](#) | [hr & werk](#) | [studeren](#) | [columns](#) | [gratis nieuwsbrief](#) | [agenda](#)

plant & factory maintenance installatie & bouw ir-wereld IT & software agro & voeding eco & energie healthcare logistiek aerospace

Prototype van plukrobot voor aardbeien voorgesteld

ECONOMIE 26/09/2016 13:11:22

Technicus of ingenieur?
 Scoor 1 van de 240 jobs.
www.engie-jobtour.be

Dit weekend stelde Octinion in Hoogstraten het prototype voor van de plukrobot voor aardbeien. Het prototype kwam er na een ontwikkeltraject van twee jaar.

ENGINEERINGNET.BE - Na het ontwikkeltraject kan de aardbeiplukrobot plukken zonder de aardbeien te kwetsen en zonder dat er een steeltje aan de aardbei blijft.



Engineeringnet techpost

Je bent niet aangemeld bij Engineeringnet Techpost

Aanmelden

Engineeringnet Mobile

De robot is een puur Belgisch product. Naast het team ingenieurs van Octinion, werd er ook samengewerkt met de KULeuven en Flanders Make. Daarnaast werd de ontwikkeling ook ondersteund door het Vlaams Agentschap Innoveren en Ondernemen en ook Proefcentrum Hoogstraten zette zijn schouders onder het project.

De aardbeiplukrobot is specifiek toegespitst op stellingteelt, een methode die in België en de buurlanden heel gangbaar is. De robot kan zowel binnen als buiten plukken.

Automatisatie wordt vaak gezien als iets negatiefs, omdat de mens overbodig zou worden en de tewerkstelling bedreigd wordt. Dat is bij deze robot eigenlijk net omgekeerd. Het zorgt er net voor dat de aardbeisector een toekomst blijft hebben in België.

Want het moeilijk vinden van arbeidskrachten vormt een reëel gevaar voor het behoud van deze sector. De robot maakt menselijke plukkers niet overbodig. Zij moeten de moeilijk bereikbare vruchten nog steeds naplukken.

Tom Coen, CEO van Octinion: "Het uiteindelijke product zal een ingebouwde kwaliteitsmeting bevatten die het mogelijk maakt nog accurater te sorteren, de teelt heel nauwkeurig op te volgen en belangrijke informatie aan de teler te geven, en zelf precisielandbouw toe te laten."

De beta-versie van de machine wordt begin 2017 verwacht en zal proefdraaien bij een aantal telers. De uiteindelijke robot zal vermoedelijk begin 2018 in gebruik genomen kunnen worden. << (Guy Leysen) (foto: Octinion)

Op de foto: Tom Coen en de plukrobot

Tweeten

Volgen

Vind ik leuk 0

Registreer voor e-Krant

Registreer voor Engineering Netkrant