

Persbericht 16 juli 2020

Corvus Drones gewasmonitoring krijgt positieve support Startlife Review Board

Corvus Drones ontwikkelt een autonoom vliegende drone in kassen voor gewasmonitoring. Als startups maakt Corvus onderdeel uit van het Wageningse accelerator programma Startlife. De ondernemers krijgen ondersteuning van Startlife op het gebied van technologie, strategie en bijvoorbeeld financiën. Alleen veelbelovende startups nemen deel aan het programma van anderhalf jaar.

Onlangs is Corvus Drones doorgedrongen tot de laatste ronde op positieve voordracht van de Startlife review board. Zij zien de technologie en het businessmodel van Corvus als solide en haalbaar. Daarnaast maakt de ontwikkeling van het bedrijf en het team een mooie groei door. Belangrijk is ook de goede validatie van het product door klanten in de tuinbouw.

De eerste opkweekbedrijven en veredelaars maken inmiddels gebruik van de kiemplanten telling applicatie van Corvus. De drone vliegt volledig zelfstandig door de kas en maakt met een speciale camera opnames van de kiem- of jonge planten. In minder dan een half uur kan de drone 5000m² kas met planten monitoren. De beelden worden geanalyseerd door artificial intelligence software en het resultaat is een overzicht van het percentage kiemplanten per tray. De drone maakt met de camera zeer nauwkeurigere metingen in kort tijdsbestek. Het voordeel is meer informatie over de (kiem)planten, daardoor een efficiënter (groei)proces tegen lagere kosten.

De ambitie van Corvus is om applicaties te ontwikkelen op het gebied van kiemplant telling, gewasmonitoring, stress meting en ziektedetectie in de (glas)tuinbouw. De drone van Corvus is een platform waaraan verschillende type camera's gekoppeld kunnen worden. Zo zijn ook de eerste stappen gezet om bijvoorbeeld plantgrootte van (pot)planten te beoordelen, zodat sorteermachines efficiënter afgesteld kunnen worden.

Loet Rammelsberg Program Director Startlife: "De ondernemers achter Corvus Drones laten zien op welke manier de Nederlandse tuinbouwsector kan blijven innoveren en nog efficiënter met de bestaande uitgangsmaterialen kan werken. Dit helpt niet alleen de wereld om beter te anticiperen op de bekende globale vraagstukken, maar ook telers om minder afhankelijk te zijn van de schaarse gemotiveerde arbeidskrachten."

Gerhold ten Voorde (founder Corvus): "De Startlife business coaches hebben Corvus in de afgelopen anderhalf jaar 'scherp' gehouden om de ontwikkeling constant af te stemmen samen met klanten. Startlife is voor ons een stimulerend ecosysteem van startende ondernemers, innovatie specialisten, juristen en financiers. De positieve beoordeling door de Review Board geeft ons extra vertrouwen dat we op de goede weg zijn. Ook maakt de Startlife 'Stage 3' financiering het mede mogelijk de ontwikkeling van de drone en de toepassingen af te ronden."

Video: <https://www.corvusdrones.com/open-field>

Beeld: Kiemplantentelling opkweekbedrijf

Voor meer informatie:

- Frans-Peter Dechering (Corvus Drones): 0624-431639 / frans-peter@corvusdrones.com
- Loet Rammelsberg (Startlife): 0638-298801 / loet.rammelsberg@start-life.nl

