

“Big Brother” in de Glastuinbouw: Greenport Campus helpt Airocam met visueel gestuurd telen

Vrijdag 20 augustus 2010

Recentelijk lanceerde Airocam met behulp van Greenport Campus het ‘BigGreen project’ door middel van een proefopstelling bij Demokwekerij Westland. Hiermee wordt de haalbaarheid van visueel gestuurd telen van tomatenplanten onderzocht via een draadloze camera. Deze visuele data stellen de tomatenteler in staat om elke verandering te monitoren en direct in te grijpen. Airocam vroeg Greenport Campus om hulp, bij het zoeken van de juiste partner in de Glastuinbouwsector.

De jonge ondernemers van Airocam, Dries Calcoen en Alexander Luijt, hadden al ervaring met flexibele camera systemen en integratie van sensoren in andere sectoren en zagen kansen voor de glastuinbouw: *“Neem bijvoorbeeld het uitgaansleven, een discotheek en een kas hebben veel overeenkomsten, denk hierbij aan factoren als licht, vochtgehalte en temperatuur die in beide ruimtes continu veranderen,”* zegt Dries Calcoen van Airocam.



Dries Calcoen van Airocam, bij de testopstelling in Demokwekerij Westland

Dries Calcoen van Airocam.

Greenport Campus en de aangesloten kennisinstellingen hebben de twee ondernemers geholpen om het idee breder aan te pakken en daarnaast kennis van de glastuinbouw overgedragen. Greenport Campus hielp Dries Calcoen en Alexander Luijt met een concreet voorstel naar de kwekers.

“Praktische kennis werd gekoppeld met technische kennis en deuren gingen open bij de juiste mensen door Greenport Campus,” aldus een enthousiaste

Na een uitgewerkt concept van het BigGreen project, werd het tijd voor de praktijk: een testopstelling in Demokwekerij Westland. Middels een SupportActie van Greenport Campus zijn er diverse partijen bij elkaar gezocht en is de test uitgevoerd. Op de vraag of dit alles ook gelukt was zonder Greenport Campus antwoordde Dries Calcoen het volgende: *“Zonder Greenport Campus was er minder snelheid geweest en hadden we nooit zo efficiënt kunnen schakelen.”*

Greenport Campus innovatie support is in het leven geroepen om ondernemers in de glastuinbouw, tuinders en toeleveranciers, te helpen om innovatieve ideeën tot bloei te laten komen. Greenport Campus innovatie support wordt uitgevoerd met steun van het Ministerie van Economische Zaken en de Provincie Zuid-Holland en is een initiatief van: Kennisalliantie Zuid-Holland, TU Delft, TNO, Demokwekerij Westland, Wageningen UR Glastuinbouw, Hogeschool INHolland, De Haagse Hogeschool

Voor meer informatie over Greenport Campus, ga naar www.greenportcampus.nl

----- Einde persbericht -----

Voor verdere informatie kunt u zich wenden tot:

Naam: Peet van Adrichem

E-mail: Peet.vanAdrichem@greenportcampus.nl

Telefoonnummer: 0174-385600

Website: www.greenportcampus.nl