

GEAVANCEERDE TEELTSYSTEMEN

Elke vierkante meter telt

Door Erik Pekkeriet, Wageningen UR Glastuinbouw

Veel potplantentelers denken dat de kassen vol zijn, maar dat is niet het geval. De vraag is echter hoe vol staan de kassen echt en welke mogelijkheden zijn er om de kasruimte nog beter te benutten. Berg Hortimotive pleit voor beter gekoppelde systemen en een nauwkeuriger inzicht in de ordervraag en productieplanning. BergVision helpt potplantentelers bij dit proces.

BergVision is een kasplanningsysteem waarmee processen kunnen worden gekoppeld en geoptimaliseerd. Het systeem is inmiddels op een aantal potplantenbedrijven geïmplementeerd, waaronder Bunnik Plants en Anthura, beiden uit Bleiswijk. Volgens Advisor ICT Solutions gaat ict in de toekomst steeds meer de keten bepalen.

BergVision

BergVision integreert ict-systemen, van machinebesturing, productieplanning, ordersturing tot complete erp-systemen. Theo Willemse van Berg Hortimotive: "Het systeem brengt ervaringen bij elkaar. Niet alleen de verkoper kan input geven aan de planning, maar ook collega's. Metingen en ervaringen van de mensen worden in het systeem vastgelegd." Danny Fiere van Bunnik Plants vult aan: "Er is veel kennis en kunde bij onze medewerkers. Maar die is moeilijk overdraagbaar en dat maakt het lastig om optimalisatie door te voeren. Verandering lukt alleen als deze goed kan worden onderbouwd. Dit systeem helpt daarbij".

BergVision brengt processen in kaart en daarbij blijkt iedere keer dat er nog ruimte is in de kas. "Er liggen enorme kansen in een hogere ruimtebenutting," aldus Willemse. "Met als resultaat bijvoorbeeld het berekenen van een scherpere marge of een hogere leversnelheid met gelijkblijvende betrouwbaarheid."

Praktijkervaring

Mark van de Knaap van Anthura: "We zijn gestart met het schetsen van 'Tuin Utopia'. Vervolgens hebben we gekeken hoe ver we daar vanaf waren en met dat inzicht zijn we aan de slag gegaan. Op dit moment zijn de ordersturing, het voorraadbeheer, het logistiek systeem en het water geven gekoppeld. Als bijvoorbeeld een partij het vliegtuig in moet, kan ik dat nu aanvinken en krijgt die partij geen water. Wel moet je zelf steeds de lead houden. Denk niet dat het systeem ontzorgt". Fiere van Bunnik Plants vult aan: "Bij ons op het bedrijf zijn we ook begonnen met een groot functioneel ontwerp. Dat is heel belangrijk. Als je niet weet waar je naar toe wil, kom je er niet". Volgens Eric van 't Boveneind van ict-bedrijf Advisor ICT Solutions ziet de toekomst er als volgt uit: "Alle systemen worden aan elkaar gekoppeld. Als de detaillist online bloemen bestelt, kijkt hij direct in het voorraadbeheer van de teler. Alleen de teler kan daaraan informatie toevoegen. De macht van de producent groeit en consument en producent zijn direct met elkaar in verbinding." Dankzij ict verkort en versnelt de keten. Verhoogde leversnelheid, berekende betrouwbaarheid, klant specifieke kwaliteit en het succesvol aanbieden van nicheproducten is binnen bereik. "Ook voor kleine bedrijven komt BergVision systeem binnenkort beschikbaar", besluit Theo Willemse.

Partner in dit HortiSeminar: BergHortimotive