



Techni-Gro
Canada

PROJECT

Kasoppervlakte | 1 ha
Gewas | Gerbera's

Over Techni-Gro

Techni-Gro, opgericht in 1993, is één van de meest vooruitstrevende gerbera-kwekerijen in Canada. De kas is gevestigd in Chilliwack in British Columbia, Canada. In de 1 hectare glazen kas worden jaarlijks 3 miljoen, in meer dan 20 verschillende soorten, gerbera's geoogst. Daarvan wordt een groot deel van de productie geëxporteerd naar de Verenigde Staten, zoals Idaho en Oregon. Het overige deel wordt lokaal verkocht in Alberta en Manitoba. Dankzij biologische pestbestrijding en degeavanceerde klimaatregeling is in ruim 6 jaar, 90% van de gerbera's gekweekt zonder chemische bestrijdingsmiddelen.



Uitdaging

Greenhouse Manager, Wim Oudhuis:
"Naarmate ons bedrijf groeide, liepen we tegen beperkingen aan met ons toenmalige systeem. Deze computer was meer gericht op kleine kassen. Daardoor waren we minder goed in

staat om een stabiel kasklimaat te realiseren en processen op het gewas af te stemmen. We hadden behoefte aan een procescomputer met meer functionaliteiten en een hogere intelligentie."



Feiten

Bedrijfsnaam

Techni-Gro

Teler

Wim Oudhuis, Greenhouse Manager

Gewas

Gerbera's

Kasoppervlakte

1 ha

Plaats

Chilliwack, Canada

Oplossing

iSii procescomputer

Resultaten

Stabiel kasklimaat, hogere energiebesparing en productie

"Sinds het gebruik van iSii hebben we een veel stabielere klimaat en realiseren we een hogere energiebesparing. Voor mij is dit het beste systeem op de markt."

Oplossing & resultaat

"Vanuit mijn geboorteland Nederland had ik goede ervaringen met Hoogendoorn systemen. Via het Canada kantoor hebben we in 2013 een nieuwe procescomputer aangeschaft. We gebruiken de Hoogendoorn iSii procescomputer voor aansturing van klimaat, irrigatie en energie-installaties. Voor mij is dit het beste systeem op de markt. Zo anticipeert iSii via voorregeling (pre-control) op veranderende klimaatomstandigheden.

Vergelijkbare systemen reageren, waardoor temperatuurschommelingen ontstaan. Sinds het gebruik van iSii hebben we een veel stabielere kasklimaat en realiseren we een hogere energiebesparing. Ook zie ik voordelen in de nieuwe software visualisaties. Je ziet in één oogopslag precies wat er zich afspeelt in de kas. Ik vind dit een goede aanvulling op de bestaande functionaliteiten."

Wereldwijde innovator

in tuinbouw automatisering



Westlandseweg 190
3131 HX Vlaardingen
P.O. Box 108
3130 AC Vlaardingen
Nederland
T +31 (0)10 460 80 80
F +31 (0)10 460 80 00
info@hoogendoorn.nl
www.hoogendoorn.nl

