



Techni-Gro
加拿大

工程

温室规模 | 1 公顷
作物 | 非洲菊



豪根道
hoogendoorn asia

关于 Techni-Gro

Techni-Gro，建于1993年，是加拿大最具竞争力的非洲菊苗圃之一。温室位于加拿大，不列颠哥伦比亚的奇力瓦克。在1公顷的玻璃温室中，有超过20种不同的非洲菊，年产花量达到300万支。产品的大部分出口到美国，包括爱达荷州和俄勒冈。其余的销售到阿尔伯塔和马尼托巴。得益于有机虫害防治与先进的气候管理，在过去的六年里，高达90%的非洲菊在种植过程中不需要化学杀虫剂。



挑战

Wim Oudhuis, 温室经理说道：“我们公司种植的越多，我们先前使用的自动化系统遇到的限制越多。我们之前使用的电脑适用于小型温室，这意味着我们很

难去实现一个稳定的气候以及匹配作物的生长过程。我们需要一台功能性更强且更加智能的过程计算机。”



项目信息

公司
Techni-Gro

种植者
Wim Oudhuis, 温室经理

作物
非洲菊

温室规模
1 公顷

地理位置
奇力瓦克, 加拿大

产品
iSii 过程计算机

效果
稳定的温室气候, 更高的能源节约率以及产量

“由于我们一直使用iSii,我们实现了在节约更多能源的同时, 得到一个更稳定的气候环境。于我而言, 这是市面上最好的系统。”

产品与效果

“我对来自我祖国荷兰的豪根道系统一直都有着极好的使用经历。所以在2013年, 我通过加拿大分公司购买了新的过程控制计算机。我们使用豪根道iSii过程计算机去管理气候、灌溉以及能源装置。于我而言, 这是市面上最好的系统。iSii 使用预控制来防止因气候环境变化而可能产生的

影响。同类型的系统反应, 则会引起温度的波动。由于我们一直使用iSii, 我们实现了在节约更多能源的同时, 得到一个更稳定的气候环境。我还看见新的软件可视化界面的优势, 一瞥间, 您就可以准确的知道温室里的情况。这对现有功能是个极棒的增值。”

全世界园艺

自动化的 创新者



中国北京朝阳区农展馆南路5号
京朝大厦901,903室
邮编100125
电话 +8610 65016548
邮箱: info@hoogendoorn.asia
www.hoogendoorn.asia

