



Cluster Bergschenhoek

荷兰

工程

温室规模 | 20 公顷

作物 | 辣椒, 小花以及大花的非洲菊, 番茄还有凤梨



豪根道
hoogendoorn asia

关于 Bergschenhoek Energy Cluster

贝赫斯亨胡克是荷兰领先的能源集群之一的基地。Bergschenhoek Cluster,建于2000年,位于能源与经济高速发展地区,是由5家苗圃组成的协会。他们携手在20公顷的玻璃温室里种植作物。第六位群集的合伙人是能源经理Arjanet BV。a. o.负责天然气与电力购买。通过对节约能源手段的不断投入与模拟实验,群集的合伙人们致力于与全行业分享自己的知识与创新。



挑战

当在2014年启动创新项目2.0时, Bergschenhoek Cluster,对各种设施进行投资,使得每位合伙人潜在效率提高10%。例如,配备了新的加热泵,双层幕帘以及高压喷雾系统等。豪根道的合作伙伴Patron Agri Systems也安装了用于除湿的垂直通风装置,优点是尽可能的关闭幕帘不至于湿度造成对湿度的影响。这些装置的购买也创造了对具

有更多设置选项与更高智能化水平的新的过程计算机的需求。Arjan van der Spek, 集群的参与者, Arjanet B.V.的能源经理说道:“通过频繁的参与实际试验,例如在瓦赫宁根大学,我们使用市场中最新的设备。因此,我们寻找一台能够以更高效的方式来控制这些设备的过程计算机。”



项目信息

公司

Cluster Bergschenhoek

种植者

Arjan van der Spek, 能源管理

作物

辣椒, 小花以及大花的非洲菊, 番茄还有凤梨

温室规模

20 公顷

地理位置

贝赫斯亨胡克, 荷兰

产品

新一代iSii 过程计算机

效果

众多设置选项, 有效的控制装置 (创新), 积极的售后服务经验 (培训, 帮助台)

“正如我们的5位种植者一样，我也使用豪根道的气候计算机。于我而言，一个突出的优势就是您可以定制众多的控制。”

产品与效果

Arjan van der Spek: “正如我们的5位种植者一样，我从去年12月起就一直使用豪根道的气候计算机。于我而言，iSii软件一个突出的优势就是您可以定制众多的控制。例如，当设定阈值时 (Vips) ,您可以

根据自己的选择添加影响效果。这种灵活性提供了更大的自由。我也对培训以及帮助台有很好的体验经历，得到了很多内部的专业知识。”

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

