



Clément
法国

工程

温室规模 | 3,5 公顷
作物 | 番茄



豪根道
hoogendoorn asia

关于 Clément

Vincent 和 Davy Clément 是一栋3.5公顷番茄玻璃温室的主人，温室位于法国罗纳罗纳，阿尔勒地区。经过多年来帮助父母培育番茄的经历，他们决定在2007年开始自己的2.3公顷温室，并在2013年增加了1.2公顷。他们的葡萄番茄和其他多种多样的番茄通过Les Paysans de Rougeline销售，在品牌与质量上都处于顶尖水平。



“使用其他供应商的产品，常常是软件影响管理，但是使用iSii，我们可以自定义属于自己的策略。由于这是个开放的软件，我们在程序上有更大的自由。”

挑战

Clément半封闭的ModulAIR温室采用主动机械通风。温室被置于一个超高压之下以创建一个均匀的气候环境并减少荷载。外部空气被引入温室来协助除湿与降温过程。这需要一个特殊且灵活的

自动化系统来控制气候管理。鉴于这个原因，Clément一直在寻找能提供给他们没有任何问题，且能够轻松适用于本地区特殊天气条件的产品。



项目信息

公司
Clément

种植者
Vincent 和 Davy Clément

作物
番茄

温室规模
3,5 公顷

地理位置
阿尔勒, 罗讷罗纳, 法国

产品
iSii 过程计算机, Aquabalance

效果
均匀的气候, 自由的程序, 根据植物需求的自动化灌溉

产品与效果

Vincent说道: “我们选择豪根道iSii过程计算机, 是因为他们的气候管理系统是唯一可以真正通过计算来量身定做的系统。举个例子, 机械通风的容量就是与我们的地理位置相关数据得出的。

与研发团队一起, Vincent Clément定义了所需要的数值: 在此条件下, 植物在一天之中的任何时刻都将保持最好的生长状态。两位种植者均对阈值 (ViP) 设置的灵活性感到满意: 阈值设置为植物生长影响决策提供了极大的自由。所有关于灌溉与气候的设置都可以根据iSii计算机测量

的实时参数相关。 “我们在同一时间对所有参数作出回应: 室外温度, 室内温度, 风向以及多种其他因素。使用其他供应商的产品, 常常是软件影响管理, 但是使用iSii, 我们可以自定义属于自己的策略。由于这是个开放的软件, 我们在程序上有更大的自由。 ”

Clément将iSii系统与豪根道Aquabalance水系统结合使用以实现更优化的灌溉控制。 “现在我们的植物, 不论在白天还是黑夜都在恰到好处的时间被给予合适剂量的水。 ”

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

