



Agro-Invest
俄罗斯

工程

温室规模 | 20 公顷
作物 | 番茄, 黄瓜, 幼苗



豪根道
hoogendoorn asia

关于 Agro-Invest

Agro-invest在俄罗斯经营农场和温室，公司位于莫斯科。Dalsem在卡卢加为其建设了一栋20公顷的温室。这是一个总规模达到238公顷项目的一期工程。



“气候计算机需要灵活可靠且易于操作。这些特点使得我们选择豪根道。”

挑战

当地政府致力于通过种植番茄，黄瓜以及绿色蔬菜等来多元化当地经济。目标是将来能在蔬菜生产上实现自给自足。

由Dalsem建造的温室配备了全套的生产设备，其中10公顷用作番茄的生产，8

公顷用于黄瓜的生产，1公顷用于种苗幼苗的培育，另外的1公顷用作草药栽培。Dalsem和Agro-Invest当时一直在寻找能够提供高科技水平的自动化系统来控制温室内的所有过程。气候计算机需要灵活可靠且易于操作。

项目信息

公司

Agro-Invest

作物

番茄, 黄瓜, 幼苗

温室规模

20 公顷

地理位置

卡卢加, 俄罗斯

产品

iSii 过程计算机

效果

自给自足, 轻松转换语言, 控制任何项目的
所有过程



产品与效果

这些特点使得提供高科技水平自动化系统的豪根道成为选择。气候计算机在20公顷的业务控制中起到至关重要的作用。

生长区配备了全套的加热系统, 高压喷雾, 屋顶喷灌系统, 基质灌溉, 基质栽培, CO₂补给装置以及顶部 (1000W) 与中间 (250W) 的照明与幕帘。育苗与草药区配备了铝制种植槽以及潮汐灌溉系统, 并包括了雨水收集、排水再利用以及井水净化。能源建筑配备了四台发电机, 每台功率9285MW。此外, 该建筑设有四

台热水锅炉, 每台容量为11.6 MW。

Dalsem 和Agro-Invest决定使用豪根道气候过程计算机来管理从气候、灌溉至能源的方方面面是个明智的选择。最重要的原因是系统的灵活、可靠与用户友好。转换语言非常便捷迅速。这就使得荷兰的种植专家与俄罗斯经理各自使用自己的语言来登录系统, 调整设置。此外, iSii气候计算机的配置灵活, 使得计算机能对任何给定的项目合理地运行。

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

