



Clúster Bergschenhoek

Países Bajos

PROYECTO

<i>Tamaño del invernadero</i>		20 ha
<i>Cosecha</i>		Pimientos, gerberas de flor pequeña y grande, tomates y bromelias

Acerca de Bergschenhoek Energy Clúster

Bergschenhoek es hogar a uno de los clúster energéticos holandeses líderes. El Bergschenhoek Bergschenhoek, establecido en el 2000, es una asociación cooperativa de 5 viveros pioneros en el área de energía eficiente y crecimiento económico. Juntos, ellos producen sus cosechas bajo 20 hectáreas de vidrio. El 6 to clúster socio es el administrador de energía Arjanet BV, entre otros, responsable de la compra colectiva de gas y electricidad. Con una inversión continua sobre medidas de ahorro de energía y pruebas prácticas, los socios del clúster se esfuerzan por hacer su conocimiento e innovaciones disponibles a lo largo del sector.



Reto

Cuando lanzaron el programa de innovación 2.0 en 2014, el Clúster Bergschenhoek invirtió en varias instalaciones, resultando en una mejora de eficiencia potencial del 10% por socio del clúster. Por ejemplo, nuevas bombas de calor, cortinas dobles y un sistema de nebulización de alta presión fueron instalados. El socio de Hoogendoorn, Patron Adri Systems, también instaló ventilación vertical para la deshumidificación, con la ventaja de poder abarcar tanto como sea posible sin huecos de humedad. La compra de estas instalaciones también creó la

necesidad de un nuevo ordenador de procesos con más opciones de configuración y un nivel más alto de inteligencia. Arjan van der Spek, participante del clúster y trabajando como administrador de energía para Arjanet B.V., dice: "A través de la participación frecuente de pruebas prácticas, ej. en Wageningen UR, utilizamos las más nuevas instalaciones en el mercado. Entonces nosotros buscamos un ordenador de procesos capaz de controlar estas instalaciones de la manera más eficiente."



Datos

Nombre de la compañía

Clúster Bergschenhoek

Productor

Arjan van der Spek, Administrador de Energía

Cosecha

Pimientos, gerberas de flor pequeña y grande, tomates y bromelias

Tamaño del invernadero

20 ha

Ubicación

Bergschenhoek, Países Bajos

Solución

Ordenador de procesos iSii de nueva generación

Resultados

Muchas opciones de configuración, control eficiente de instalaciones, experiencia positiva postventa

“Al igual que nuestros 5 productores, yo utilizo el ordenador climático Hoogendoorn. Para mí, la mayor ventaja es que puedes personalizar una multitud de controles.”

Solution & Results

Arjan van der Spek: “Al igual que nuestros 5 productores, yo he estado utilizando un ordenador climático Hoogendoorn desde el pasado diciembre. Para mí, la mayor ventaja del software iSii es que puedes personalizar una multitud de controles, ej. al establecer límites (ViPs),

usted puede agregar influencias de su propia selección. Esta flexibilidad proporciona mucha libertad. También tengo experiencias positivas con capacitadores y personal de mesa de ayuda. Hay mucha experiencia interna.”

Innovador mundial

en automatización hortícola



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

