



Cluster Bergschenhoek

هولندا

مشروع

20 هكتار | حجم الدفيئة
الفلفل والجربارة الصغيرة والكبيرة الحجم والطماطم والبروميلية | المحاصيل

نبذة عن Bergschenhoek Energy Cluster

تضم Bergschenhoek إحدى تجمعات الطاقة الهولندية الرائدة. Cluster The Bergschenhoek - أنشأت عام 2000- هي رابطة تعاونية تضم 5 مشاتل رائدة في مجال الكفاءة في استخدام الطاقة والزراعة الاقتصادية. وسويًا، أنتجت الرابطة محاصيلها على مساحة 20 هكتار للدفينة الزجاجية. الشريك السادس للمجموعة هو مدير الطاقة أرجانيت BV المسؤول عن عمليات الشراء الجماعية للغاز والكهرباء. ومع استمرار الاستثمار في التدابير الموفرة للطاقة واختبارات الممارسة، يسعى شركاء المجموعة إلى جعل معرفتهم وإبتكاراتهم متاحة في جميع أنحاء



التحدي

الرطوبة. إن شراء تلك التركيبات أدى أيضًا إلى الحاجة إلى كمبيوتر عمليات جديد، به خيارات إعداد أكثر ومستوى أعلى من الذكاء. يقول عرجان فان دير سبيك، أحد المشاركين في المجموعة الذي يعمل بصفته مدير طاقة لـ: Arjanet B.V. «ومن خلال المشاركة المتكررة في الاختبارات العملية، على سبيل المثال في فاغينينغين UR ، نحن نستخدم أحدث التركيبات في السوق. لذا، بحثنا عن كمبيوتر عمليات قادر على التحكم في تلك التركيبات بطريقة أكثر فعالية.»

عند إطلاق البرنامج الابتكاري 2.0 عام 2014، استثمرت Bergschenhoek Cluster في التركيبات المختلفة؛ مما أدى على تحسينات في الكفاءة المحتملة بنسبة 10% لكل شريك في المجموعة. على سبيل المثال، تم تركيب مضخات الحرارة الجديدة والستائر المزدوجة ونظام التغطية ذو الضغط العالي. أنظمة آجري الراعية لشريك هوجيندورن أنشأت أيضًا نظام تهوية رأسي لإزالة الرطوبة، مع وجود ميزة تتمثل في إمكانية الفحص كثيرًا قدر الإمكان دون ثغرات في

حقائق

اسم الشركة
Cluster Bergschenhoek

جهة الاتصال
عرجان فان دير سبيك، إدارة الطاقة

المحاصيل
الفلفل والجربارة الصغيرة والكبيرة الحجم والطماطم
والبروميلية

حجم الدفيئة
20 هكتار

الموقع
Bergschenhoek، هولندا

الحل
الجيل القادم من نظام كمبيوتر عمليات
iSii process computer

النتائج
العديد من خيارات الإعداد، التحكم الفعال للتركيبات
المبتكرة، التجربة الإيجابية بعد البيع التدريب، مكتب
المساعدة



«تماماً مثل مزارعنا الخمسة، استخدم نظام computer. Hoogendoorn climate بالنسبة لي، أكبر ميزة هي إمكانية تخصيص العديد من الضوابط.»

الحلول والنتائج

من اختياريك عند إدخال بدايات (كبار الشخصيات). توفر هذه المرونة مزيداً من الحرية. لدي أيضاً تجارب إيجابية مع المدربين وموظفي مكتب المساعدة. ويوجد المزيد من الخبرات بالداخل.»

عرجان فان دير سبيك: «تماماً مثل مزارعنا الخمسة، طالما استخدم كمبيوتر مناخ هوجيندورن منذ أواخر ديسمبر. وبالنسبة لي، إحدى أكبر مميزات برنامج iSii هو أنه بإمكانك تخصيص ضوابط متعددة، على سبيل المثال يمكنك إضفاء تأثيرات

مبتكر على مستوى العالم في أتمتة البستنة



Westlandseweg 190
3131 HX Vlaardingen
P.O. Box 108
3130 AC Vlaardingen
هولندا
فتاه : +31 (0)10 460 80 80
فتاه : +31 (0)10 460 80 00
info@hoogendoorn.nl
www.hoogendoorn.nl

