



**Techni-Gro**

كندا

مشروع

1 هكتار | حجم الدفيئة  
الجربارة | المحاصيل

## نبذة عن Techni-Gro

Techni-Gro التيتاأسست عام 1993 هي أحد المشاتل الأكثر تقدماً في كندا التي تعتني بنباتات الجربارة. تقع الدفيئة في شي ليواكب كولومبيا البريطانية، كندا. ويمتد علمساحة 1 هكتار من الدفيئة الزجاجية أكثر من 20 نوعاً مختلفاً من نباتات الجربارة؛ حيث ينمو سنوياً 3 ملايين زهرة. ويتم تصدير نسبة ضخمة من الإنتاج إلى لولايات المتحدة الأمريكية، من هايداهو وولاية أوريغون. ويبيع الباقي المحصول في ألبرتا ومانيتوبا. وبفضل لمكافحة العضوية للآفات والتنظيم الم تطور للمناخ، نموت وترعرع تنسبة 90% من نباتات الجربارة دون الحاجة إلى المبيدات الحشرية الكيميائية، وذلك علمدا ر السنوات الستة الماضية.



## التحدي

ننا كنا أقل قدرة على الوصول إلى المناخ الدفيئة مستقر ومواءمة العمليات معاً لمحاصيل. كنا بحاجة إلى كمبيوترات عملياً التي تم تعب من يدنا لوظائف وذكاء عالٍ بالمستوى.»

يقول لويما أود هيسوس، مدير الدفيئة: «كلما نموت وتطورت شركتنا، واجهنا مزيداً من الصعوبات التي تمثلها التقنيات المحدودة للنظام السابق. فالكمبيوتر الذي كان لدينا، جاء أكثر ملاءمةً للدفيئة الصغيرة، الأمر الذي عنيأ

# حقائق

اسم الشركة  
Techni-Gro

المزارع  
ويمأود هيوس، مدير الدفيئة

المحاصيل  
الجربرة

حجم الدفيئة  
1 هكتار

الموقع  
شيلبواك، كندا

الحل  
كمبيوتر عمليات iSii

النتائج  
مناخ دفيئة مستقر، وفور اتطاقة أعلى وزيادة الإنتاج



«نظراً لاستخدامنا لنظام iSii، فإننا قادرين على تحقيق مناخ أكثر استقراراً مع وج ود فور اتأعلى في الطاقة. وبالنسبة لي، فهو أفضل نظام في السوق.»

## الحلول والنتائج

مناخية. حيث تتفعل الأنظمة المماثلة وتشير إلى تقلبات في درجة الحرارة. «نظراً لاستخدامنا لنظام iSii، فإننا قادرين على تحقيق مناخ أكثر استقراراً مع وفور اتأعلى في الطاقة. إضافة إلى ذلك، أرى مميزاتا للمؤثرات البصرية ال برمجية الجديدة، ففي غمضة عين، يمكنك أنتري بال ضبط ما يحدث بال فعل بال يدفيئة. بالهامنا إضافة رائعة إلى الوظائف الحالية القائمة.»

طالما خضت تجار بجيدة مع أنظمة هوجين دورن في بلدنا، هولندا. لذا، عام 2013، اشترى كمبيوتر جديد للعمليات بواسطة فرع كندا. وت جدر الإشارة أننا نستخدم كمبيوتر عمليات نظام iSii هوجين دورن لننظي مال مناخ والريوتر كيبات الطاقة. وبالنسبة لي، إنها أفضل نظام في السوق. يستعين نظام iSii بخاصية التحكم المسبقة لتوقع والتغييرات في البيئة ال

# 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

