



FoodVentures

جورجيا

مشروع

يوجد عدد 2 دفيئة ممتدة على مساحة 3400 متر مربع في خوبي | حجم الدفيئة
و1.4 هكتار في سامتريديا |
الخس والخيار | المحاصيل

نبذة عن FoodVentures

منذ عام 2010، لقد طوّر القائمون على FoodVentures العديد من مشروعات بيوت الدفيئة في البلدان الناشئة. إلى جانب أوكرانيا وتركيا واليابان، تولى مؤخرًا القائمون على FoodVentures تركيب منشأتين في جورجيا: مشروع صغير واحد في خوبي 3400 متر مربع ومشروع بستاني ضخم في سامترديا 1.4 هكتار. وفي ظل النمو السنوي الذي يتراوح بين 7% و5، تُعد جورجيا إحدى الاقتصاديات الأسرع نموًا على مستوى العالم. ومع ذلك، فإن مجال البستنة ما زال في مرحلة أولية حيث تُستخدم تقنية قديمة أساسًا في بيوت الدفيئة الصغيرة. وبدعم أصحاب مشاريع البستنة المحليين خلال تخطيطهم للاستثمار واتخاذ القرارات، يوفر القائمون على FoodVentures فرصًا رائعة لتعزيز التطوير البستاني.



التحدي

في خوبي، شُيِّدت دفيئة بلاستيكية عام 2011 تُزرع فيها الخيار والطماطم والخس. ففي هذه الدفيئة، كانت توجد حاجة كبيرة للتحديث، مثل الزراعة على الركيزة بدلاً من التربة لتعزيز ظروف الزراعة. تواصل القائمون على FoodVentures مع هوجيندورن لأنهم كانوا يبحثون عن حل أتمتة بأسعار معقولة وفعالاً في الوقت نفسه، وذلك لكي يساعدهم في إدارة الري والمناخ والتحكم فيهما.

تم افتتاح مشروع الدفيئة الضخم في سامترديا في ديسمبر 2014، ويستخدم المشروع الطاقة الحرارية الأرضية لأغراض التدفئة. ففي جورجيا يُعد ذلك فريدًا من نوعه، ومن ثمّ تكون هذه الدفيئة بمثابة مشروعًا إرشاديًا لتعليم المزارعين المحليين طرق الإنتاج الفعالة بواسطة الأتمتة. وتهدف هذه الدفيئة إلى إنتاج 15.000 حزمة خس أسبوعيًا. وبالنسبة لهذا المشروع، طلب القائمون على FoodVentures نظام أتمتة يتحكم بكفاءة في جميع عمليات المناخ والري والطاقة في الدفيئة لتحقيق أغراض الإنتاج.

حقائق

اسم الشركة
FoodVentures

المزارع
ديرك أليفين الشريك والمدير الإداري

المحاصيل
الخس والخيار

حجم الدفيئة
يوجد عدد 2 دفيئة ممتدة على مساحة 3400 متر مربع
في خوبي و 1.4 هكتار في سامتريديا

الموقع
خوبي وسامتريديا، جورجيا

الحل
نظام process computer iSii ونظام compact
iSii

النتائج
الدعم بالمعرفة والمرونة



«نحتل الصدارة في أننا المشغل الأول لدفيئة عصرية في جورجيا.
دعمتنا هوجيندورن بفضل المعرفة والمرونة التي تتمتع بها،
وساعدتنا في تحقيق أهدافنا في هذا المجال.»

الحلول والنتائج

يقول ديريك أليفين، أحد الشركاء في FoodVentures: «إنه لمن دواعي سرورنا التعاون مع هوجيندورن في هذه المنطقة الجديدة. لقد افتتحنا أول دفيئة لنا في جورجيا العام الماضي، ونحتل الصدارة كأول مشغل لدفيئة عصرية في هذا المجال. دعمتنا هوجيندورن بفضل المعرفة والمرونة التي تتمتع بها، وساعدتنا في تحقيق أهدافنا في جورجيا.»

اختار القائمون على FoodVentures كمبيوتر العمليات الأكثر تقدماً في السوق- وهو Hoogendoorn iSii- لكي يساعدهم في تحقيق أهدافهم والتحكم في جميع العمليات التي تتم في دفيئة سامتريديا مثل المناخ والري والطاقة. وبالنسبة لدفيئة خوبي، اختار القائمون على FoodVentures نظام المناخ والري iSii compact.

مبتكر على مستوى العالم في أتمتة البستنة



Westlandseweg 190
3131 HX Vlaardingen
P.O. Box 108
3130 AC Vlaardingen
هولندا

+31 (0)10 460 80 80 : فتاه
+31 (0)10 460 80 00 : فتاه
info@hoogendoorn.nl
www.hoogendoorn.nl

