



FoodVentures

Грузия

ПРОЕКТ

Размер теплицы | 2 теплицы, 3400 м² в Хоби
и 1,4 га в Самтредиа

Культура | Салат и огурцы

О FoodVentures

С 2010 года компания FoodVentures реализовала несколько тепличных проектов в развивающихся странах. Помимо Украины, Турции и Японии, недавно были установлены два объекта в Грузии: один небольшой проект в Хоби (3400 м²) и один проект в Самтредиа (1,4 га). Грузия, ежегодный рост которой составляет от 5 до 7 процентов, является одной из наиболее быстро развивающихся экономик мира. Однако отрасль плодоовощеводства все еще находится на начальной стадии, в маленьких теплицах применяются в основном устаревшие технологии. Поддерживая местные предприятия в процессе планирования инвестиций и принятия решений, FoodVentures создает отличные условия для стремительного развития всей отрасли.



Задача

Большая теплица в Самтредиа была открыта в декабре 2014 года, в ней для обогрева используется геотермальная энергия. В Грузии это уникальное явление, поэтому данная теплица также представляет собой демонстрационный проект, обучающий местных фермеров эффективным методам производства, в основе которых лежит автоматизация. Данная теплица должна приносить 15 000 головок салата в неделю. Для реализации данного проекта и достижения производственных целей компании FoodVentures понадобилась система автоматизации, которая осуществляла бы

эффективный контроль всех климатических, оросительных и энергетических процессов в теплице. В Хоби в 2011 году была построена пластиковая теплица для выращивания огурцов, томатов и салата. Данная теплица не требовала значительной модернизации, например, культивирования на субстрате вместо почвы для улучшения условий роста. Компания FoodVentures обратилась к Hoogendoorn в поисках доступного, но эффективного решения по автоматизации, которое помогло бы ей управлять процессами орошения и климатом и контролировать их.



ФАКТЫ

Название компании

FoodVentures

Фермер

Дирк Эйлвен (Dirk Aleven) Партнер и директор

Культура

Салат и огурцы

Размер теплицы

2 теплицы, 3400 м² в Хоби и 1,4 га в Самтрedia

Местоположение

Хоби и Самтрedia, Грузия

решение

Hoogendoorn iSii и iSii compact

Результаты

Поддержка знаниями и гибкий подход

«Мы запускаем первую современную теплицу в Грузии. Своими знаниями и гибким подходом компания Hoogendoorn оказывала нам поддержку в достижении поставленных целей в этом регионе».

Решение и результаты

Для достижения своих целей и контроля всех процессов в теплице в Самтрedia, как климат, орошение и энергопотребление, FoodVentures выбрала самый современный управляющий компьютер на рынке — iSii от Hoogendoorn. Для теплицы в Хоби FoodVentures выбрала систему управления климатом и орошением iSii compact.

Дирк Эйлвен, партнер FoodVentures «Мы рады сотрудничать с Hoogendoorn в этом новом регионе. В прошлом году мы открыли первую теплицу в Грузии и первыми запускаем здесь современную теплицу. Своими знаниями и гибким подходом компания Hoogendoorn оказывала нам поддержку в достижении поставленных целей в Грузии».

Мировой новатор в области автоматизации систем управления теплицами



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

