



FoodVentures Géorgie

PROJET

Taille de la serre | 2 serres, 3400m² à Khobi and 1,4 hectares à Samtredia

Récolte | Laitue et concombres

À propos de FoodVentures

Depuis 2010, FoodVentures a développé plusieurs projets de serre dans les pays émergents. Outre l'Ukraine, la Turquie et le Japon ils ont récemment installé deux installations en Géorgie: un des projets à petite échelle à Khobi (3400 m²) et un projet horticole à grande échelle à Samtredia (1,4 hectares). Avec une croissance annuelle de 5 à 7 pour cent, la Géorgie a une des économies les plus dynamiques du monde. Cependant, l'industrie horticole est encore dans une phase initiale où essentiellement une technologie dépassée est utilisée dans les serres à petite échelle. En soutenant les entrepreneurs horticoles locaux dans leur planification et la prise de décision d'investissement, FoodVentures offre de grandes opportunités pour stimuler le développement de l'horticulture.



Le défi

Le projet de serre à grande échelle à Samtredia ouvert en décembre 2014 et fait usage de l'énergie géothermique pour le chauffage. En Géorgie c'est unique et donc cette serre est aussi un projet de démonstration pour enseigner aux producteurs locaux les méthodes de production efficaces par l'automatisation. Cette serre vise à produire 15 000 têtes de laitue par semaine. Pour ce projet, FoodVentures a besoin d'un système d'automatisation qui contrôle efficacement tous les processus climatiques, l'irrigation et de l'énergie

dans la serre afin d'atteindre leurs objectifs de production. À Khobi, une serre plastique a été construite en 2011, où les concombres, les tomates et la laitue sont cultivées. Dans cette serre, il était important le besoin de modernisation, comme la culture sur substrat à la place du sol pour améliorer les conditions de croissance. FoodVentures a contacté Hoogendoorn parce qu'ils étaient à la recherche d'une solution d'automatisation efficace déjà abordable qui pourrait les aider à gérer et contrôler l'irrigation et le climat.



Réalités

Nom de la société

FoodVentures

Producteur

Dirk Aleven Partenaire et Directeur

Récolte

Laitue et concombres

Taille de la serre

2 serres, 3400m² à Khobi and 1,4 ha à Samtredia

Emplacement

Khobi et Samtredia, Géorgie

Solution

Hoogendoorn iSii et iSii compact

Résultats

Soutien dans la connaissance et la flexibilité

« Nous sommes les premiers à lancer une serre moderne en Géorgie. Hoogendoorn nous a soutenu par leur connaissance et la flexibilité pour atteindre nos objectifs dans ce domaine ».

Solution & Résultats

Pour atteindre leurs objectifs et contrôler tous les processus dans la serre Samtredia tels que le climat, l'irrigation et l'énergie, FoodVentures a choisi l'ordinateur de processus le plus avancé sur le marché, le Hoogendoorn iSii. Pour la serre Khobi, FoodVentures a choisi le système climatique et de l'irrigation iSii compact. Dirk Aleven, un partenaire FoodVentures a

déclaré : « Nous sommes heureux de travailler avec Hoogendoorn dans cette nouvelle région. Nous avons ouvert notre première serre en Géorgie l'an dernier, et nous sommes les premiers à lancer une serre moderne dans cette région. Hoogendoorn nous a soutenu avec leur connaissances et la flexibilité pour atteindre nos objectifs en Géorgie ».

Innovateur mondial

dans le domaine de l'automatisation horticole



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

