



# Sunny Fields

المكسيك

## مشروع

8 هكتار | حجم الدفيئة  
الطماطم | المحاصيل

## نبذة عن Sunny Fields

بعد سنوات عديدة قضاها في إدارة منتزه أجرو بارك في الولاية المكسيكية كويريتارو، قرر جاك جاجاتي بناء عمليات الدفيئة وتشغيلها وزراعة الطماطم الكروم. وبالتعاون مع مجموعة من المستثمرين، أنشأ أحدث دفيئة في يوليو عام 2012، تحت اسم Sunny Fields. تقع دفيئة Filclair العصرية الممتدة على مساحة 8 هكتار في منتزه أجرو بارك، كويريتارو. يحتوي منتزه أجرو بارك (805 هكتار) على مجموعات ذات تقنية عالية لبيوت الدفيئة والموجهة نحو الزراعة وإنتاج الزهور والخضروات؛ الأمر الذي يعني إمكانية التنافس بنجاح في الأسواق المتطورة، أي في الولايات المتحدة وأمريكية وكندا.



## التحدي

مزدوج الطبقات ونوافذ تهوية فراشية الشكل. تتم زراعة المحاصيل على المزاريب المعلقة في ركيزة قشور الجوز الهند. تستخدم أيضاً الدفيئة نظام الغلاية للتدفئة، وقادرة على استخلاص ثاني أكسيد الكربون من نظام العادم. «وعند اتخاذ قرار الأتمتة، أخذنا بعين الاعتبار الطقس المكسيكي الصعب وندرة المياه. وجئنا لتحديد المورد الهولندي الموجود محلياً، وذلك لكي يقدم لنا خدمة جيدة ما بعد البيع.»

يقول جاك جاجاتي: «أرى أنه على الرغم من أن الحلول ذات التقنية العالية قد تُكلف المزيد من الأموال المدفوعة مقدماً، إلا أنها تستحق تلك التكلفة على المدى الطويل. فالتقنية العالية تُتيح لنا الإنتاج على مدار العام وتحقيق منتجات عالية الجودة. لذا، أخذنا أفضل ما يمكن من كل مكان، «في إشارة إلى الموردين الذين اختارهم لبناء عملياته وتشغيلها. على سبيل المثال، اختاروا الدفيئة بوليمير بولي الكربونات الممتدة على مساحة 6 هكتار، المحتوية على سقف معزول

# حقائق

اسم الشركة  
Sunny Fields

المزارع  
جاك جاجاتي، الرئيس التنفيذي في شركة  
Sunny Fields

المحاصيل  
الطماطم

حجم الدفيئة  
8 هكتار

الموقع  
كويريتارو، المكسيك

الحل  
iSii process computer، التدريب

النتائج  
تجربة مستخدم إيجابية، مناخ دفيئة متوازن، جرة فعالة  
من المياه



«منذ البداية وهو على تواصل معنا بانتظام. ذلك يجعل هوجيندورن  
مورد قيم.»

## الحلول والنتائج

بلغتهم الخاصة. نحن أيضًا متحمسون من الخدمات التي تقدمها  
لنا هوجيندورن، منها التنفيذ وخدمات بعد البيع. «منذ البداية  
وهو على تواصل معنا بانتظام. ذلك يجعل هوجيندورن موردًا  
قيّمًا.» يواصل جاجاتي حديثه قائلاً إن المساعدة التي حصل  
عليها من الموردين كانت جزءًا مهمًا لنجاح شركته

قام القائمون على حقول Sunny Fields بتهيئة نظام كمبيوتر  
العمليات Hoogendoorn iSii process computer للتحكم في مناخ الدفيئة والطاقة والري. «وحتى الآن، يظل قرار  
استخدام Hoogendoorn iSii قرارًا صائبًا،» ذكر جاجاتي.  
«فزملائي المسؤولين عن إدارة النمو والزراعة سعداء للغاية من  
بداية تشغيل واجهة نظام iSii. تتاح جميع الإعدادات والبيانات

# 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

