

## INNENANBAU & VERTIKALE LANDWIRTSCHAFT

### > Hochgradig vorhersehbarer Ertrag das ganze Jahr über

Ihre Kulturen wachsen perfekt, genau wie Ihr Betrieb

### > Optimales Innenklima

Steuerung aller Aspekte von Klima-, Energie- und Wassermanagement

### > Effiziente Nutzung von Ressourcen

90 % geringerer Wasserverbrauch als in traditionellen Treibhäusern

### > Pestizidfrei

Saubere Umwelt dank eines geschlossenen Kreislaufs

## Es geht um eine Mission

Die Weltbevölkerung wächst rasant. Unzählige Menschen suchen nach einem besseren Leben in der Stadt: einer Karriere, abwechslungsreicheren Lebensmitteln, Gesundheit und Mobilität. Weltweit ziehen täglich 200.000 Menschen in Städte. Alle diese Menschen brauchen frische und gesunde Lebensmittel. Aber die Städte brauchen Land, um die benötigten Lebensmittel zu produzieren. Und manchmal reicht die Landfläche nicht aus. Wir glauben, dass der Anbau in Innenräumen ohne Tageslicht- und Klimaeinflüsse eine grundlegende Rolle bei der Ernährung der Städte von morgen spielen wird.

## Weltweit führend bei Innenraum-Klimatisierung

Wir sind weltweit führend bei der Entwicklung und Bereitstellung nachhaltiger Technologien zur Kontrolle von Innenräumen im Gartenbau und in Gebäuden. Seit über 50 Jahren investieren wir in Erfahrung und Wissen in den Bereichen Gartenbau und Gebäude. Deshalb können wir heute die perfekten Bedingungen für den Anbau von Pflanzen in Indoor-Anlagen schaffen. Es ist deshalb keine Überraschung, dass wichtige Anbieter wie Coneco und 80 Acres Farms mit uns zusammenarbeiten, um den Indoor-Anbau in der Bauplanung zu etablieren.

## UNSERE KOMPETENZ FÜR INNENANBAU



**Gebäudeklima präzise steuern**



**Perfekte Kontrolle über alle Prozesse im Treibhaus**



**Einblicke in Prozesse, Arbeitsleistungen und Kulturen**



**Clevere (Wieder-)Verwendung von Wasser**



**Priva ist der unangefochtene weltweite Marktführer für die Steuerungen und Luftbehandlungssysteme, die im Indoor-Anbau unverzichtbar sind.**



CEO 80 Acres Mike Zelkind

### **Klima automatisch auf Bedürfnisse der Pflanzen abstimmen**

Die Steuerung des Innenklimas Ihrer Anbauanlage ermöglicht es Ihnen, das Wachstum Ihrer Kulturen zu steuern sowie Krankheiten und Schäden an den Kulturen zu verhindern. Wir bieten eine breite Palette von Lösungen an, mit denen Sie jedes Raumklima überwachen und genau steuern können.

### **Bewässerung automatisieren und Wasser sparen**

Bei knapper Wasserversorgung ist wirtschaftliches und verantwortungsvolles Haushalten mit Wasser unerlässlich für die Produktivität. Priva kann Ihnen eine effektive Wassermanagementlösung liefern, mit der Sie maximale Rentabilität erreichen.

### **Beleuchtung optimieren für Wachstum und Qualität**

Für unsere schlüsselfertigen Indoor-Anbaulösungen setzen wir modernste LED-Beleuchtung ein. Die dimmbare und dynamische LED-Beleuchtung ermöglicht es dem Züchter, den Kulturen genau die Rezeptur zu liefern, die für ein hochwertiges Wachstum erforderlich ist.

## Mit beliebigen Geräten steuern

Steuern Sie Ihre Anbauprozesse einfach auf beliebigen Geräten, jederzeit und von beliebigen Orten aus. Dank der klaren Benutzeroberfläche mit intuitiven Dashboards und Grafiken können Sie mit einem Blick den Status Ihres Systems und Ihrer Kulturen erfassen. Über die Dashboards steuern Sie alle Komponenten, die an Ihre Anlage angeschlossen sind, so dass Sie jederzeit die volle Kontrolle über Ihre Prozesse haben. Steuerung, Verwaltung und Engineering Ihrer Indoor-Anbauanlage war noch nie so einfach.

## Für jeden Indoor-Anbaubetrieb

Auf der Grundlage unserer Erfahrung und der bereits entwickelten Lösungen konnten wir die besten Teile aus zwei Welten kombinieren: Gartenbau und Gebäudeautomation. Heute können wir eine vollständige Palette von Lösungen für jede Art von Indoor-Anbaubetrieb liefern. Von Steuerungen und Bewässerungstechnik bis hin zu standardisierten und komplett anpassbaren schlüsselfertigen Container-Modulen (40 Fuß). Unsere Lösungen regeln Wasser (Hydrokultur), Klima und Anbau sowie Arbeitskräfteeinsatz und Management.



## DIE ERSTEN SCHRITTE IM INDOOR-ANBAU GEHEN?

Wir geben Ihnen gerne praxisrelevante Hinweise!

### HABEN WIR SIE NEUGIERIG GEMACHT?

Zögern Sie nicht, uns zu kontaktieren!



**Stephen Hirashima**

Sales Manager



+1 805 987 4411