

SercoVision 6

Entwickelt für und mit Endanwendern



SercoVision 6 (SV6) wurde in Zusammenarbeit mit verschiedenen Endbenutzern im Blumenzwiebelsektor entwickelt.

Internet

SV6 ist ein neues Steuerungsprogramm, auf das über das Internet zugegriffen werden kann (TCP-IP). Steht im Unternehmen kein Internet zur Verfügung, funktioniert SV6 auch mit einem (eigenständigen) Windows-PC.

Kompatibel

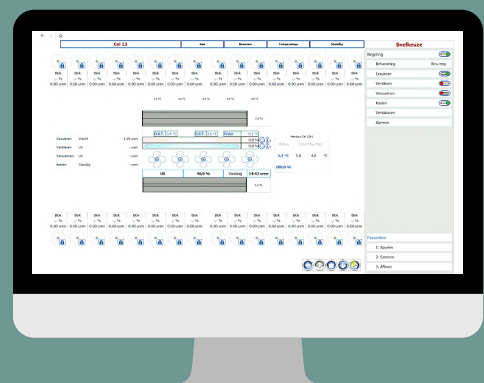
Dieses SercoVision lässt sich in alle in der Praxis vorhandenen Sercom Prozessrechner integrieren. Dies ist auch in Kombination mit der neuen ARM-Prozessorkarte möglich, die ziemlich einzigartig und besonders langlebig ist. Die ARM-Prozessorkarte schließt die Lücke zwischen bestehender Prozesstechnologie (seit 1984) und dem modernen Internet der Dinge. Dies schafft neue Möglichkeiten im Hinblick auf den Datenaustausch, die vorher nicht möglich waren.

Rezepturen

SV6 ermöglicht die Aktivierung von Rezepten über Produkt-handhabung. Ein Rezept enthält bestimmte Einstellungen, die wurden durch Knopfdruck aktiviert. Diese Form von institutionelle Integration ebnet beispielsweise den Weg zur Autonomie anbauen, wovon jeder Züchter träumt. SercoVision 6 bringt stirbt einen Schritt näher.

In Kürze:

- Für und von der Blumenzwiebel Branche
- Kann über das Internet mit dem Klimacomputer verbunden werden
- Kompatibel mit bestehenden Klimacomputern
- Rezepturen
- Persönliches Dashboard



Dashboardfunktionaliteit

Im Vergleich zu SV5 bietet SV6 mehr Funktionalität in Bezug auf die Einrichtung eines persönlichen Dashboards (SercoView). Innerhalb dieses PC-Programms können Sie Ihr eigenes Dashboard mit Standardsymbolen oder Ihren eigenen Bildern und Fotos gestalten.

Diese Symbole können sich bewegen, leuchten oder farbig sein, sodass Sie genau sehen können, ob und in welchem Umfang eine Komponente aktiv ist. Auf einen Blick wird ein komplizierter Prozess in einer Lagerzelle einer Blumenzwiebelgärtnerei veranschaulicht. Dadurch kann die Überwachung und Einstellung der verschiedenen Prozessbehandlungen jetzt noch schneller und flexibler als bisher durchgeführt werden. Dies gilt natürlich auch für die Übersicht innerhalb von Gewächshäusern.

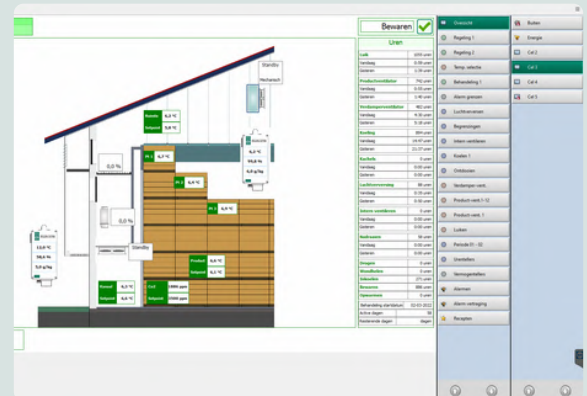
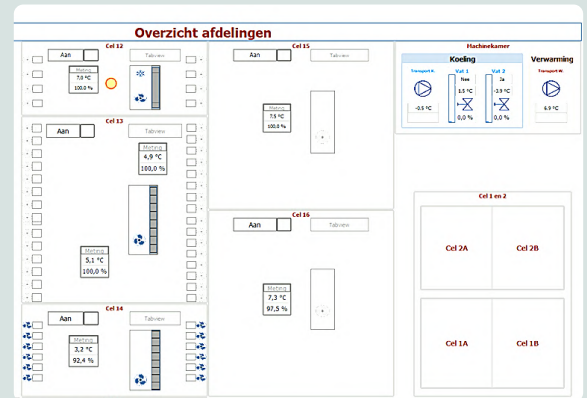
Trainieren

In der Praxis wird die Arbeit innerhalb eines Blumenzwiebelunternehmens interaktiv erleichtert, indem beispielsweise ein Fahrer eines Gabelstaplers ein Tablet verwendet, das auf dem Gabelstapler platziert wird. Die Bedienung Ihres Prozessrechners ist somit bereits in der Lagerzelle und an der Trockenwand direkt und (buchstäblich) zum Greifen nah. Während Sie die Box mit Blumenzwiebeln bewegen, können Geräte und Behandlungen einfach ein-, ausgeschaltet oder angehalten werden.

Grafiken

Innerhalb von SercoVision 6 wurden einige lang gehegte Wünsche bezüglich der Registrierung von Controls über neue Graph-Optionen verwirklicht. Diagramme können beispielsweise alle 30 Sekunden einen Messpunkt anzeigen. Außerdem können Statusgrafiken angezeigt werden, um beispielsweise zu sehen, wann eine Zellentür geöffnet oder geschlossen wurde. Außerdem kann nun in einem geöffneten SercoVision 6 ein Graph eingeschaltet werden, wo dies bisher nur im Manager möglich war.

Darüber hinaus können Diagrammauswahlen jetzt auch teilweise in andere Abteilungen kopiert werden. Beim Kopieren von Einstellungen kann jetzt auch ausgewählt werden, ob die Anpassungseinstellungen kopiert werden sollen oder nicht. Außerdem kann eine Auswahl getroffen werden, um nur eine Auswahl von Einstellungen zu kopieren.



SERCOM