

CloudVision (App)

Web-Bedienungsinterface für die neue Generation Prozesscomputer



SERCOM stellt eine neue Generation Prozesscomputer vor, die sowohl auf dem Gebiet der Hardware als auch der Software revolutionäre Möglichkeiten bietet.

ARM-Karte für den Internetzugang

Die Basis dieser Entwicklungen ist die ARM-Prozessor-leiterplatte. Hiermit ist es möglich um mit dem Prozess-computer direkt Verbindung aufzubauen mit dem Internet. Speziell hierzu ist, dass auch früher gelieferte SERCOM Computer einfach ausgestattet werden können mit dieser Prozessorleiterplatte. So bleiben wir unserer Vision treu, dass alle ausgelieferten Computer zu minimalen Kosten mit der neusten Hardware und Software weiter arbeiten können.

Mit dieser neuen Prozessorleiterplatte kann die neueste Software einfach und auf Abstand integriert werden. Ein Besuch von dem SERCOM Dealer ist dann nicht notwendig.

CloudVision

Die Bedienungssoftware die auf dem PC gebraucht wird um Messungen aufzurufen und die Einstellungen an zu passen, ist SercoVision. Die Version, die kürzlich speziell entwickelt wurde, um via Internet direkt mit der ARM-Karte kommunizieren zu können, ist **CloudVision**.

In Kürze:

- Internetzugang mit der ARM-Karte
- CloudVision auf Smartphone, Tablet oder PC
- Verschiedene Interfaces
- Diverse Software-Optionen
- Abonnementformen für I-Line Prozesscomputer



Mit CloudVision ist es möglich um sehr einfach mit dem Prozesscomputer in Kontakt zu kommen, ohne über den PC SercoVision zu benutzen. Hierdurch ist es möglich mit einem Smartphone, Tablet oder einem PC, ohne SercoVision Installation, direkt Zugang zu dem Prozesscomputer zu bekommen. Mit dieser Verbindung (*User Interface*) können alle Funktionalitäten betrachtet und können auch die Einstellungen angepasst werden.

Diverse Abonnementformen

Mit dieser neuen Generation von Prozesscomputern (**I-Line**), versehen mit der ARM-Karte, ermöglichen wir auch um die Softwareoptionen von CloudVision in verschiedenen Abonnementformen an zu schaffen.

So ist es z.B. möglich um nur als Endverbraucher CloudVision zu benutzen. Auch bieten wir die Möglichkeit um Ihren Sercom Dealer einzubinden in diesen Abschnitt. Hierbei erhalten Sie Zugang zu Ihrer technischen Situation von Ihrem Gewächshaus, Lagerzelle oder Bewässerungs-Unit. Mit dieser Option hat der Dealer die Möglichkeit um auf Anfrage mitzuschauen ob alles zur Zufriedenheit funktioniert und keine Defekte bestehen z.B. bei den Sensoren oder Verbindungen. Dies ist das *Service Interface*.

Letztlich ist es auch möglich um Ihren Dealer Erlaubnis zu geben die Einstellungen und Messungen an zu sehen und diese auch an zu passen. Dies ist das sogenannte *Support Interface*.

Abhängig von der Abonnementform ist es auch möglich um automatisch Updates zu erhalten von sowohl der Steuerungs- als auch Bedienungssoftware (SercoVision). Diese werden dann zu reduzierten Preisen geliefert.

Mit den I-Line Prozesscomputern von SERCOM, in Kombination mit CloudVision, wird ein bedeutender Schritt getan zum Verwalten von Ihren Gewächshäusern oder Lagerzellen, wobei noch einfacher und schneller eine Übersicht Ihrer derzeitigen Situation gegeben wird. Von jedem Ort können dann die Einstellungen angepasst oder die Software ausgebreitet werden.



Wand 2 / Metingen overzicht

Regeling	Aan	Deur	Dicht
Behandeling	Drogen	Abs.vocht	
Status	Actief	Drogen	1.59
Temp.	Uit		---
Vocht	Actief	Maximum	1.59
----- regelv. gemid. instel			
Temp.Kanaal	°C	10.4	10.9 10.6
RV Ruimte	%	92.6	92.5 90.0
CO2	ppm	-	-

