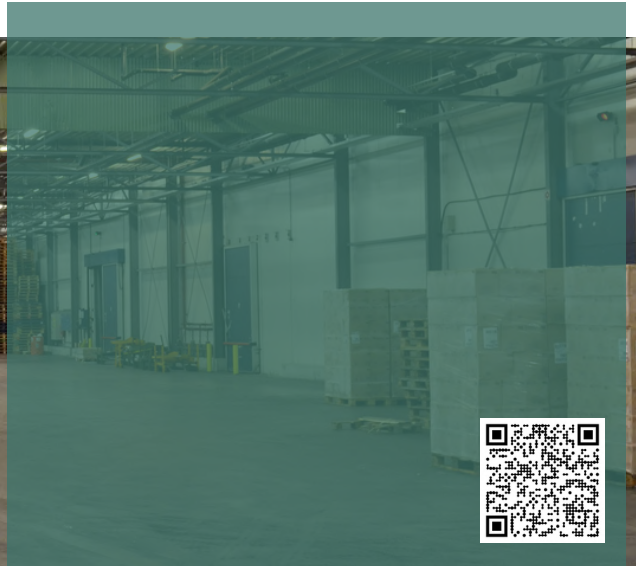


# (Tief)Kühl Manager

*Gesteigerte Effizienz und Reduzierung von Energie(kosten)*

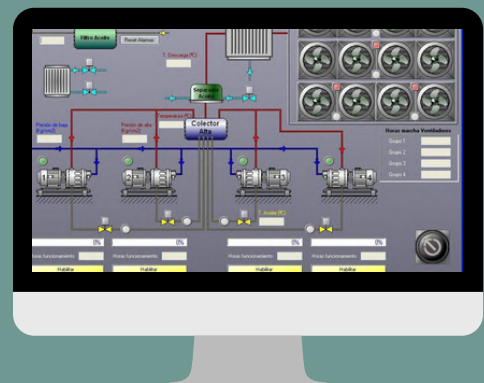


Der Cold store manager von SERCOM ist ein „state of the art“ Paket Regeltechnik, das mit Hilfe von der bestehenden zentralen Steuerung Abkühlen, Einfrieren und Lagern von tiefgefrorenen Waren gut und effizient regelt. Die moderne Prozess Software von SERCOM kann einfach angepasst werden an neueste Technologien, Strategien und Erkenntnisse.

Der Benutzer kann auf einfache Weise seine eigene PC-Steuerkonsole zusammenstellen und anpassen. Mit dem Graphikprogramm ist es möglich zuvor durchgeführte Messungen übersichtlich einzusehen und zu analysieren. In der Software sind 3 unabhängige Operation-Niveaus zu unterscheiden: Total Energie-Management, Gesamt Strategie und Controlling von individuellen Abteilungen. Es bestehen diverse Möglichkeiten um den Benutzer zu alarmieren wenn Prozesse nicht nach Wunsch ablaufen.

## In Kürze:

- Übernahme bestehender PLC's
- State of the Art software
- Drei Regelstrategie Niveaus
- Integriertes Power Management
- Assoziiertes Mitglied NEKOVR1
- Eigene Bedienungskonsole
- Alarmierung auf Mass



Power Management ist vollständig integriert in die Software. Installationen werden kontinuierlich zu der idealen Position gesteuert zu maximaler Energie-Effizienz in Kombination mit selber angegebenen Prioritäten. Dies erhöht erheblich die Lebensdauer der Kompressoren. Die neueste Auftautechnologie ist integriert in die Software. In dem Programm sind umfangreiche Peakshave-Möglichkeiten vorhanden.

Mit der Software ist es möglich, die Verwendung von bestehenden PLC-Installationen ein zu setzen, wobei Sercom-Software für die allgemeine Regelstrategie und -Verwaltung der Energie verwendet wird. Die Hardware und Software von SERCOM sind modular und kompatibel, sodass zukünftige Erweiterungen jederzeit möglich sind.

---

