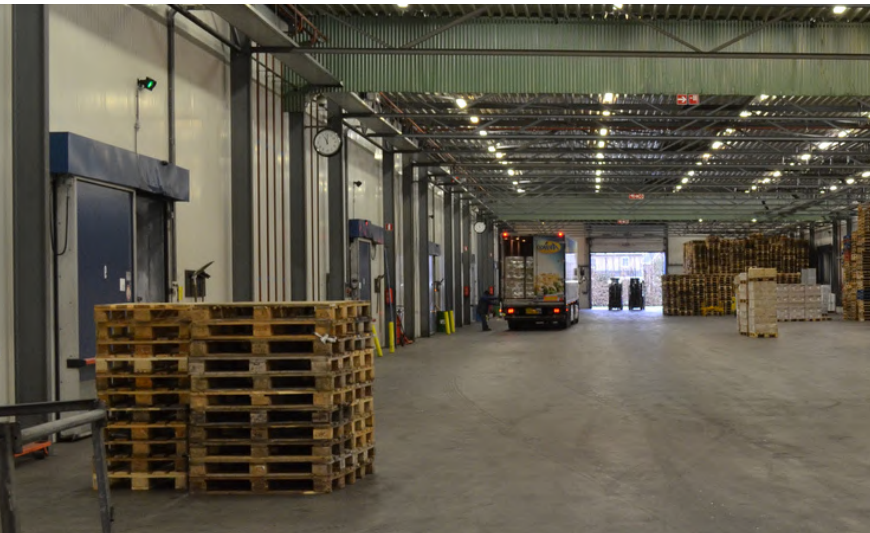


Koelvriesmanager

Verhoogde efficiëntie en reductie van energie(kosten)



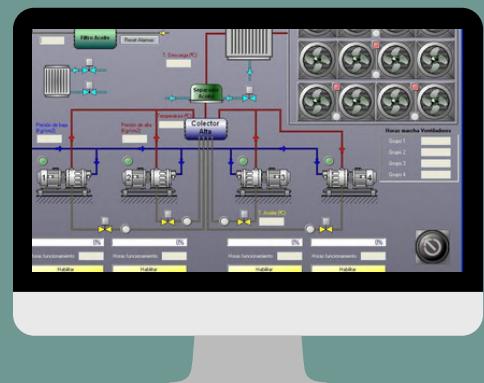
De Koelvriesmanager van SERCOM is een state-of-the-art pakket regeltechniek waar met behulp van de bestaande centrale bediening het afkoelen, invriezen en bewaren van diepvriesproducten goed en efficiënt wordt geregeld. De moderne processoftware van SERCOM kan eenvoudig worden aangepast op nieuwe technologieën, strategieën en inzichten.

De operator kan op eenvoudige wijze zijn eigen bedieningsdashboard samenstellen en aanpassen. Met het grafiekenprogramma is het mogelijk om de eerder gedane metingen overzichtelijk te bekijken en te analyseren.

In de software zijn drie onafhankelijke operatie-niveaus te onderscheiden: Algeheel EnergieManagement, Overall Strategie en Controlling van individuele afdelingen. Er zijn diverse mogelijkheden om de operator te alarmeren indien processen niet naar wens verlopen.

In het kort:

- Overname bestaande PLC's
- State-of-the-art software
- Drie regelstrategie niveaus
- Geïntegreerd Power-management
- Eigen bedieningsdashboard
- Alarmering op maat
- Geassocieerd lid NEKOVRI



Power management is volledig geïntegreerd in de software. Installaties worden continu naar de ideale positie gestuurd voor maximale energie-efficiëntie in combinatie met zelf opgegeven prioriteiten. Dit verhoogt de levensduur van compressoren aanzienlijk. De nieuwste ontdooitechnologie is geïntegreerd in de software. In het programma zijn uitgebreide peakshave mogelijkheden aanwezig.

Met de software is het mogelijk om gebruik te maken van aanwezige PLC-installaties waarbij Sercom software wordt ingezet voor de algemene regelstrategie en het algemene beheer van energie. De hardware en software van SERCOM zijn modulair en compatible, zodat toekomstige uitbreidingen altijd mogelijk zijn.

