



Scan: Kylrumsövervakning

Säker övervakning av 80 stycken kylrum

AcobiaFLUX har utvecklat ett system för att styra och övervaka tempererade kylrum. Systemet loggar kontinuerligt temperaturen i cirka 80 rum och lagrar detta i en databas. Styrningen av önskad temperaturer görs också från vårt system.

Via systemet kan användaren gå in och titta på hur temperaturen varierat i ett eller flera rum under önskad tidsperiod. Systemet används dels för att ställa temperaturer och dels för att övervaka och följa så att temperaturerna håller sig inom angivna intervaller. Via systemet genereras även information som statens veterinärer kräver för att kunna kontrollera att kylrummen håller rätt temperatur.

Systemet valdes som lösning för att man önskade ett öppet system med möjlighet till att ansluta många olika hårdvaror samtidigt som man önskade ett större urval av möjliga tjänste- och produktleverantörer. Det tidigare systemet var Visionik. Med systemet kunde hårdvaran behållas i form av PRV2 DUC:ar. Systemet går att köra parallellt med det befintligt Visionik-systemet, så integrationen av systemet är väldigt smidig och icke tidskritisk.

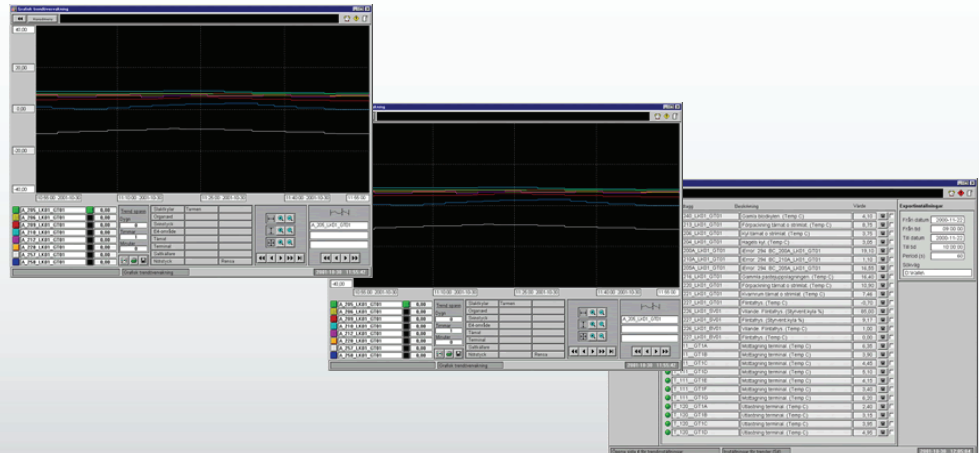
SCADA-system Citect

Styrsystem PRV PRV2 Mitsubishi

Nätverksprotokoll TCP/IP

Databas MS SQL-Server

- > Öppet system för övervakning och styrning av kylrum.
- > Övervakar hela Swedish meats kylanläggning i Uppsala.
- > Automatisk generering av externt redovisningsunderlag.
- > Dynamiska larmgränser för temperaturer.
- > Spårbarhet på alla larm och händelser.
- > Styrning mot PRV2.



Scan AB ingår i koncernen HKScan som är ett av norra Europas största livsmedelsföretag inom kött, charkuterivaror och färdigmat.

AcobiaFLUX arbetar med Industriell IT & Automation inom Industri, Infrastruktur och Fastighet. Specialistkompetensen är självklar – det personliga ansvaret och engagemang är det som skapar långvariga affärsrelationer.

Företaget grundades 1995 och har sedan dess skapat innovativa lösningar för många svenska branscher. Kunderna finns bland annat inom Läkemedel, Livsmedel, Petroleum, Verkstad, Trafik och Maskin – branscher där styrning och kontroll av olika arbetsprocesser är avgörande.

AcobiaFLUX kommer att ha en omsättning på ca 60 Mkr och sysselsätta närmare 50 anställda fördelade på kontor i Göteborg, Stockholm och Ronneby.

AcobiaFLUX AB | www.acobiaflux.se | info@acobiaflux.se

Göteborg, Lindholmen
Bror Nilssons gata 5
417 55 GÖTEBORG
Tel 031 722 48 00
Fax 031 722 48 01

Stockholm, Hägersten
Västberga Allé 36 C
126 30 HÄGERSTEN
Tel 08 522 176 00
Fax 08 522 176 01

Ronneby
Direktörspromenaden 3
372 36 RONNEBY
Tel 0457 27 999
Fax 0457 27 999