

AstraZeneca: Kemikaliehantering

Styr och övervakning av helautomatiserad lösningsmedelshantering

AcobiaFLUX har levererat två kompletta styr- och övervakningsanläggningar för lösningsmedels-system och spillkemsystem samt övervakningssystem för läckage och syrgasnivå. Entreprenaderna som utfördes omfattade installation, konstruktion, programmering och provning. Projektet utfördes i EX-klassad miljö vilket innebär speciella val av hårdvara.

Systemet används av brukarna på anläggningen för att beställa och hantera lösningsmedel som är en kritisk del i den dagliga forskningsverksamheten. Säkerhetsaspekterna är många, så väl personsäkerhet som localsäkerhet måste inräknas. Systemet består av ett dynamiskt flöde av olika lösningsmedel där massflödesmätare används för att mäta och logga med hög noggrannhet.

SCADA-system

Malux

Styrsystem

SAIA

Nätverksprotokoll

Modbus

Profibus

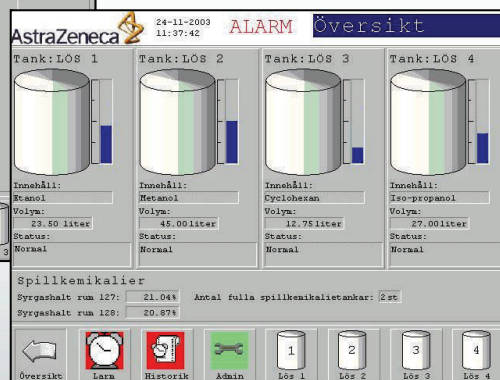
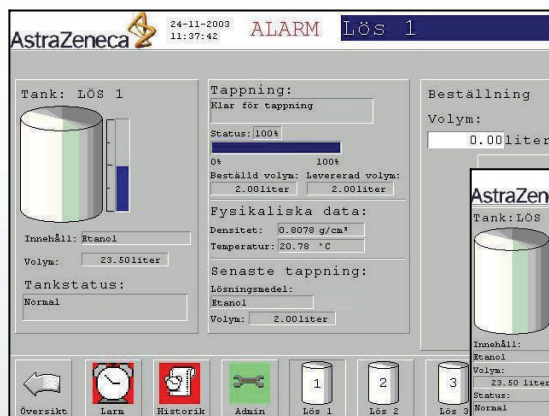
Databas

MS SQL-Server

Programspråk

Microsoft Visual Basic

- > Övervakning och styrning av anläggningarna.
- > Båda systemen verkar i EX-klassad miljö.
- > Varningssystem för låg syrehalt i arbetsutrymmen.
- > Loggning av inloggningar, förbrukning och flöden.
- > Dynamisk hantering av behållarbyte.
- > Händelsehistorik för spårbarhet.
- > Intern och Extern larmhantering.
- > Tappningsinformation i realtid.
- > Både systemen levererade som totalentreprenader.
- > Avändarinloggning för säkerhet och spårbarhet.



AstraZeneca är ett ledande internationellt företag inom hälsovårdsområdet som bedriver forskning, utveckling, tillverkning och marknadsföring av receptbelagda läkemedel och vissa hälsovårdstjänster. AstraZeneca är ett av världens främsta läkemedelsföretag.

AcobiaFLUX arbetar med Industriell IT & Automation inom Industri, Infrastruktur och Fastighet. Specialistkompetensen är självklar – det personliga ansvaret och engagemanget 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, Hågersten
Västberga Allé 36 C
126 30 HÅGERSTEN
Tel 08 522 176 00
Fax 08 522 176 01

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