



AstraZeneca - Kemikaliehantering

Styr och övervakning av helautomatiserad lösningsmedelshantering.

AcobiaFLUX har levererat två kompletta styr- och övervakningsanläggningar för lösningsmedelssystem och spillkemi-system 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.

- 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.

The screenshot shows a detailed control panel for a chemical dispensing system. It includes a tank status indicator, a dispensing control section with a progress bar, and physical data like density and temperature. A navigation bar at the bottom allows switching between different tanks (Lös 1 to Lös 4) and system functions like alarm and history.

SCADA - Malux

Styrsystem - SAIA

Nätverksprotokoll - Modbus, Profibus

Databas - MS SQL-Server

Programspråk - Microsoft Visual Basic

Kontakta oss på:

Tele: +46 (0)31 722 48 00 | e-mail: info@acobiaflux.se



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

AcobiaFLUX är en totalleverantör av Industriell IT & Automation inom Industri, Infrastruktur och Fastighet. Vi erbjuder våra kunder långsiktiga lösningar som är anpassade för dagens uppgifter och morgondagens krav. Vi tar helhetsansvar i vårt projektutförande - från förstudie till leverans.

Läs mer på acobiaflux.se | automationsbloggen.acobiaflux.se | facebook.com/acobiaflux | linkedin.com/company/acobiaflux