

# AstraZeneca: Elkraftsövervakning

Övervakning och styrning av elkraftsförsörjningen på AstraZeneca R&D

AcobiaFLUX har utvecklat ett system för övervakning och styrning av all inkommande elkraft på AstraZeneca R&D i Mölndal. Systemet har som uppgift att visualisera, övervaka, informera, larma samt logga händelser och förlopp i det mycket komplexa elkraftsystemet som försörjer hela anläggningen.

Samtliga kretsscheman visualiseras i realtid med animerade kretsar och komponenter för att ge användaren en enkel och effektiv översikt vilket ger de bästa möjligheterna för korrekta beslut i kritiska situationer. Systemet baseras på det av AcobiaFLUX utvecklade Ramverket för fastighetsstyrning och övervakning.

### SCADA-system

Citect

### Styrssystem

SAIA

### Nätverksprotokoll

TCP/IP

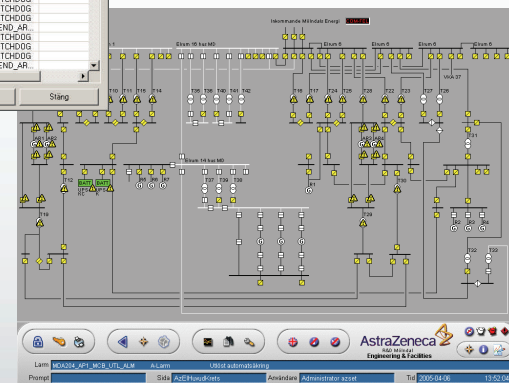
### Databas

MS SQL-Server

### Programspråk

Microsoft Visual Basic

- > Kretsscheman och komponenter visar aktiva och ej aktiva kretsar i realtid.
- > Rapporter och information baserad på loggad spårbarhetsinformation.
- > Spårbarhetsloggning över initierade händelser i systemet.
- > Effektivt och enkelt användargränssnitt.
- > Systemet har inbyggd funktionalitet för driftanteckningar för dokumentation.
- > Grafisk manövrering av brytare.
- > All information lagras i en databas av typ MS SQL-Server.



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 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](http://www.acobiaflux.se) | [info@acobiaflux.se](mailto: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