



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.

- 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.

Datum/Tid	Anv...	Tag	Kategori	Larmna...	Beskrivning	Status	Hus	Syst.	Komponent	Anteckning
2004-10-01 1...	System	AZM_SYS_DB...	Larm aktivt	B-Larm	SQL Databas n...	Alarm	AZM	SYS	DB CONNE...	händelse ante...
2004-10-01 1...	System	AZM_SYS_TR...	Larm aktivt	B-Larm	Trend backup fail...	Alarm	AZM	SYS	TREND_BA...	
2004-10-01 0...	System	A_AP3D_WAT...	Larm aktivt	A-Larm	PLC inaktiv	Alarm	A	AP3D	WATCHDOG	
2004-10-01 0...	System	AB_AP4D_WA...	Larm aktivt	A-Larm	PLC inaktiv	Alarm	AB	AP4D	WATCHDOG	
2004-10-01 0...	System	AB_AP4D_WA...	Larm normal	A-Larm	PLC inaktiv	Normal	AB	AP4D	WATCHDOG	
2004-10-01 0...	System	A_AP3D_WAT...	Larm aktivt	A-Larm	PLC inaktiv	Alarm	A	AP3D	WATCHDOG	
2004-10-01 0...	System	AB_AP4D_WA...	Larm aktivt	A-Larm	PLC inaktiv	Alarm	AB	AP4D	WATCHDOG	
2004-10-01 0...	System	AB_AP4D_WA...	Larm normal	A-Larm	PLC inaktiv	Normal	AB	AP4D	WATCHDOG	
2004-10-01 0...	System	AB_AP4D_WA...	Larm aktivt	A-Larm	PLC inaktiv	Alarm	AB	AP4D	WATCHDOG	
2004-10-01 0...	System	AB_AP4D_WA...	Larm normal	A-Larm	PLC inaktiv	Normal	AB	AP4D	WATCHDOG	
2004-10-01 0...	System	AB_AP4D_WA...	Larm aktivt	A-Larm	PLC inaktiv	Alarm	AB	AP4D	WATCHDOG	
2004-09-30 1...	System	AB_AP4D_WA...	Larm normal	A-Larm	PLC inaktiv	Normal	AB	AP4D	WATCHDOG	
2004-09-30 1...	admin	AZM_SYS_TR...	Larm kvitt...	B-Larm	Trend archive fail...	NOR...	AZM	SYS	TREND_AR...	
2004-09-30 1...	System	AB_AP4D_WA...	Larm aktivt	A-Larm	PLC inaktiv	Alarm	AB	AP4D	WATCHDOG	
2004-09-30 1...	System	AB_AP4D_WA...	Larm normal	A-Larm	PLC inaktiv	Normal	AB	AP4D	WATCHDOG	
2004-09-30 1...	System	AB_AP4D_WA...	Larm aktivt	A-Larm	PLC inaktiv	Alarm	AB	AP4D	WATCHDOG	
2004-09-30 1...	System	AZM_SYS_TR...	Larm normal	B-Larm	Trend archive fail...	Normal	AZM	SYS	TREND_AR...	

- SCADA - Citect
- Styrssystem - SAIA
- Nätverksprotokoll - TCP/IP
- Databas - MS SQL-Serve
- 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