

Volvo: Motorprovning

Styr och övervakning av tekniska system för ML4 på Chalmers

AcobiaFLUX har levererat ett styr- och övervakningssystem för motorlaboratoriet hos Chalmers i Göteborg, som drivs av Volvo Technologies .

Systemet används både för att hantera personsäkerhet och processsäkerhet, vilket medför krav på prestanda samt att det är ett enkelt och effektivt användargränssnitt.

För Volvo är detta ett första steg mot automatisering av motorlabben med PLC-system samt operatörsvänlig miljö via grafiska paneler.

Operatörspanel
Beijer

Styrsystem
SAIA

Nätverksprotokoll
TCP/IP

- > Dynamiska systembilder i operatörspanel kopplade till processen.
- > Enkel och användarvänlig hantering av processventilation med provningar.
- > Processövervakning och parameterinställning i realtid.
- > Larmhantering och utskick till operatör via e-post.
- > Överskådlig presentation mellan olika delsystem för motorprovningar.
- > Hantering av säkerhet mot de olika delsystemen.
- > Kontroll och händelsestyrningar från viktiga processlarm.



VOLVO

Volvo är en av världens ledande tillverkare av tunga kommersiella fordon, marin- och industrimotorer samt komponenter till flygindustrin. Volvokoncernen tillhandahåller också kompletta finansiella tjänster.

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, 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