



# 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 operatörsvänligmiljö via grafiska paneler.

- 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.

**Operatörspanel** - Beijer

**Styrsystem** - SAIA

**Nätverksprotokoll** - TCP/IP



**Kontakta oss på:**

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

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 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](http://acobiaflux.se) | [automationsbloggen.acobiaflux.se](http://automationsbloggen.acobiaflux.se) | [facebook.com/acobiaflux](https://facebook.com/acobiaflux) | [linkedin.com/company/acobiaflux](https://linkedin.com/company/acobiaflux)