

SAAB: Tillverkning av flygplansdelar

Tillverkning av flygplansdelar - Spårbarhet och processövervakning

SAAB Aerostructures i Linköping tillverkar en stor mängd delar till flygplanskroppar för såväl militära (JAS 39 Gripen) som civila flygplan exempelvis Airbus A380 och Boeing 787. Vid denna typ av tillverkning ställs extremt höga krav på säkerhet, kontroll och spårbarhet i produktionen. AcobiaFLUX har levererat ett system för att säkerställa komplett spårbarhet och maximal säkerhet vid övervakning och kontroll av tillverkningsprocesserna.

All produktionsdata såsom mätvärden, börvärden, receptval, etc sparas och det finns en redovisningsskyldighet av denna information under hela livslängd plus ytterligare 50 år. Produktionsdata loggas kontinuerligt samt vid vissa nyckelsteg från de olika tillverkningsprocesserna och sparas till ett centralt långtidslager. Systemet består idag av 9 stycken Citect-stationer, cirka 60 stycken mätmoduler och styrsystem samt en Microsoft SQL Server 2005 databas.

SCADA-system

Citect

Styrsystem

Sixnet

Siemens S7

Databas

SQL Server 2005

- > Kommunikation med cirka 30 tillverkningsprocesser.
- > Recepthantering och processkontroll.
- > Extremt höga krav på spårbarhet.
- > Redovisningsskyldighet i mer än 80 år.



SAAB

SAAB Aerostructures är en affärsenhet inom SAAB group som både utvecklar och tillverkar flygplansdetaljer för såväl militärt som civilt flyg.

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