



Trafikverket - Hallsbergs rangerbangård

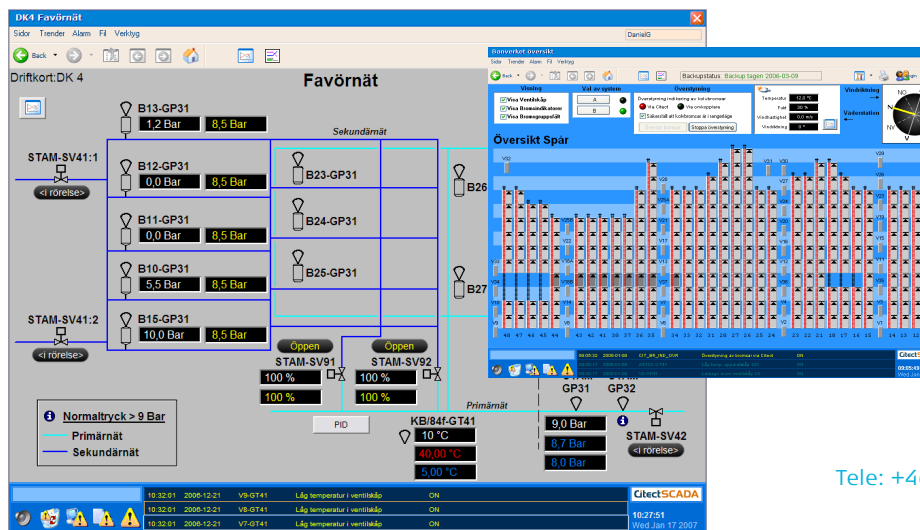
Styr och övervakning för bromssystemet på Hallsbergs rangerbangård.

AcobiaFLUX har levererat ett styr- och övervakningssystem för att övervaka kolvbromsarna och tryckluftssystemet på Hallsbergs rangerbangård. Systemet, som utgör en del av Banverkets pågående modernisering av bangården, innebär automatiserad övervakning och därmed förbättrad driftsäkerhet. Rangerbangården i Hallsberg är Skandinavien största med cirka 1 500 vagnrangeringar per dag. För att arbetet på bangården ska fungera krävs samverkan mellan ett antal olika funktioner och säkerheten är av avgörande be-

tydelse för att verksamheten ska fungera på ett tillfredsställande sätt.

Styrning och övervakning av bromsar och tryckluft sker via ett omfattande nät bestående av närmare 50 distribuerade I/O-stationer. Därför är det viktigt att kunna följa vad som händer i systemet. AcobiaFLUX har i systemet implementerat spårbarhet i form av loggning av alla händelser. Loggarna är ett värdefullt verktyg för att kunna följa händelsegången i systemet.

- Skandinavien största bangård med cirka 1 500 vagnrangeringar per dag.
- Omfattande nätverk av I/O-stationer via Sixnet och Siemens.
- Enkelt och effektivt användargränssnitt för hög säkerhet.
- Spårbarhet i form av loggning av alla händelser.
- Övervakning och styrning av verksamhetskritisk utrustning.
- Samverkar med två system för styrning och övervakning.
- Redundans för att säkerställa att systemet alltid är fungerande.



SCADA - Citect
Styrsystem - Siemens, Sixnet
Nätverksprotokoll - TCP/IP, Serielle RS-232, RS-485, Modbus, Profibus DP

Kontakta oss på
 Tele: +46 (0)31 722 48 00 | e-mail: info@acobiaflux.se



Trafikverket är en svensk statlig förvaltningsmyndighet, som inledde sin verksamhet den 1 april 2010. Trafikverket ansvarar för långsiktig planering av transportsystemet för vägtrafik, järnvägstrafik, sjöfart och luftfart.

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