



Trafikverket - Södertäljebroarna

Byte av Styrsystem och SCADA-system för motorvägsbroarna.

Motorvägsbroarna på E4 över Södertälje kanal upprustades 2009 av Vägverket i Stockholm. AcobiaFLUX fick tillsammans med Siemens uppdraget att byta ut befintligt styrsystem och SCADA-system. Arbetet utfördes med ostörd trafik och sjöfart vilket ställde stora krav på fabriksstester och välplanerad driftsättning. De två motorvägsbroarna samt intelligenta Saltsjöbron implementerades i det nya SCADA-systemet. Broarna styrs och övervakas från manöverhuset som är placerat i direkt närhet av broarna. I och med styrsystembytet har beställaren säkrat sin drift för broarna för en lång tid.

AcobiaFLUX har tagit fram kommunikationsgränssnittet mot Vägverkets Centrala Tekniska system (CTS) som används av trafikoperatörerna på Stockholms Trafikövervakningscentral (Trafik Stockholm). AcobiaFLUX har dessutom utvecklat SCADA-systemet som operatörer samt drift- och underhållspersonal använder för att övervaka och underhålla de tekniska systemen på broarna. AcobiaFLUX uppdrag bestod av: Detaljprojektering, utveckling och implementering av styr- och övervakningssystemet, provning och drifttagning samt genomförande av funktionella sluttester på hela installationsentreprenaden tillsammans med Siemens.

- Byte styrsystem Siemens S5 till S7.
- Byte av SCADA-system till Siemens WinCC.
- Installation av nytt fibernät.
- Komplettestning i fabrik med nyttjare och kund.
- Driftsättning och provning i starkt fikerad miljö.
- Uppkoppling mot Centralt Trafiklednings System.

SCADA - WinCC

Styrsystem - Siemens S7

Databas - MS SQL Server



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