



ACOBIA
flux



Trafikkontoret - Danviksbron

Komplettering av styrsystem.

AcobiaFLUX har levererat styrning och övervakning av broar mellan Södermalm och Nacka i Stockholm. Anläggningen består av två klaffbroar uppdelade på en tågbro och en trafikbro. Då avsikten är att på sikt riva den gamla tågbron, har som ett första steg beslutats att styrsystemet skall delas i två separata styrsystem, ett för vardera bron. AcobiaFLUX fick förtroendet byta ut och uppgradera befintlig hård- och mjukvara för styrsystemet och SCADA-systemet.

AcobiaFLUX uppdrag bestod i att dela befintligt styrsystem som bestod av ett styrsystem som styrde båda broarna till två olika styrsystem, ett för vardera bro som förberedelser inför framtida ombyggnader. Samtidigt uppgraderades befintligt SCADA-system till senaste version och installationer kompletterades med avfuktningssystem, vind- och temperaturgivare. Bron är en känslig trafikådra därför hänvisades provningar till kvällar och nätter då tåg-, båt- och vägtrafiken var på en hanterlig nivå.

- Delning av styrsystem för brostyrningar.
- Uppgradering av Citectversion.
- Driftsättning och provning i starkt trafikerad miljö.
- Förberedelser inför uppkoppling mot Centralt Tekniskt System (CTS).
- Installation av avfuktningssystem.

SCADA - Citect

Panel - Beijer E910

Styrsystem - Mitsubishi

Kommunikation - Ethernet, Profibus-DP



Kontakta oss på

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



Trafikkontoret har ett samlat ansvar för väghållning och avfallshantering. De arbetar för att Stockholm ska vara en ren, snygg och trygg stad att vistas i både för boende och besökare. Det ska vara lätt att ta sig fram samtidigt som Stockholm ska vara världens mest tillgängliga huvudstad.

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