



PROJEKTEREFERENS
INFRASTRUKTUR

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.

SCADA-system

Citect

Panel

Beijer E910

Styrsystem

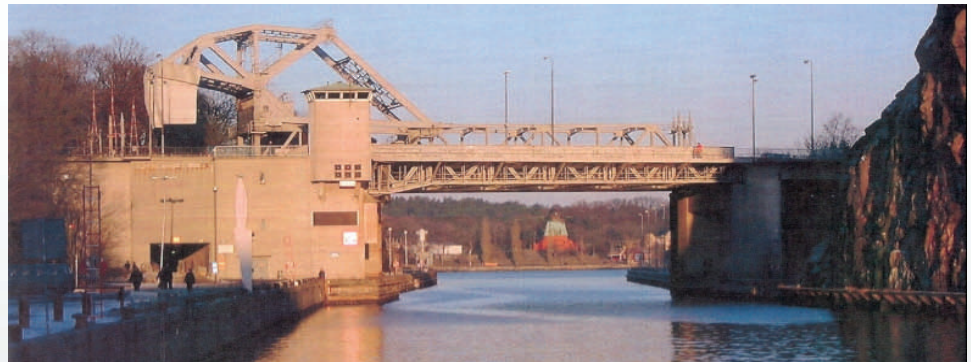
Mitsubishi

Kommunikation

Ethernet

Profibus-DP

- > 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.



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 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