



**ACOBIA**  
*flux*



# Trafikkontoret - Skansbron, Liljeholmsbron och Hammarbyslussen

## Uppgradering av SCADA-system.

Trafikkontoret fjärrstyr och övervakar broarna och slussen med ett styrsystem kopplat till överordnat system. Dessa är placerade i slussen med klienter i hamnen samt i respektive bro. Systemet är sammankopplat med en videoväxel för övervakning av bil- och båttrafik. AcobiaFLUX fick förtroendet att byta ut befintlig hård- och mjukvara för SCADA-systemet. Testförfarandet är krävande då det inte tillåts att störa varken bil- eller båttrafik. Stor del

av testandet utfördes innan installation samt på kvällar och nätter då påverkan blev så liten som möjligt.

AcobiaFLUX har utvecklat en kommunikationsdrivrutin mot Focus Neons Infoboard skyltar som används för att ge information till båtar inför slussning och broöppning. AcobiaFLUX uppdrag bestod av att byta servrar och klienter samt att leverera nya serverskåp. Även SCADA-systemet, uppgraderades genom att förtydliga det grafiska

- Uppgradering av serverhårdvara.
- Uppgradering av Citectversion.
- Renovering av befintliga driftbilder.
- Justering av styrsystemsfunktioner för trafikstyrning.
- Driftsättning och provning i starkt trafikerad miljö.



**SCADA** - Citect

**Styrsystem** - Mitsubishi, Siemens S7

**Databas** - MS SQL Server

**Kontakta oss på**

Tele: +46 (0)31 722 48 00 | e-mail: [info@acobiaflux.se](mailto: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](http://acobiaflux.se) | [automationsbloggen.acobiaflux.se](http://automationsbloggen.acobiaflux.se) | [facebook.com/acobiaflux](https://facebook.com/acobiaflux) | [linkedin.com/company/acobiaflux](https://linkedin.com/company/acobiaflux)