



PROJEKTFERENS  
INFRASTRUKTUR

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, uppdaterades genom att förtydliga det grafiska gränssnittet för att förenkla handhavandet för driftpersonalen.

**SCADA-system**  
Citect

**Styrsystem**  
Mitsubishi  
Siemens S7

**Databas**  
MS SQL Server

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



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](http://www.acobiaflux.se) | [info@acobiaflux.se](mailto: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