



# Trafikverket - Kövarningssystem

## Detektering av köbildning längs Lundbyleden.

Att detektera kö och varna trafikanterna är viktigt ur trafiksäkerhetssynpunkt. Trafikverket har idag kövarningssystem på ett antal platser i Göteborg. AcobiaFLUX har tillsammans med SVEVIA byggt kövarningssystemet på Lundbyleden, i riktning mot Tingstadstunneln.

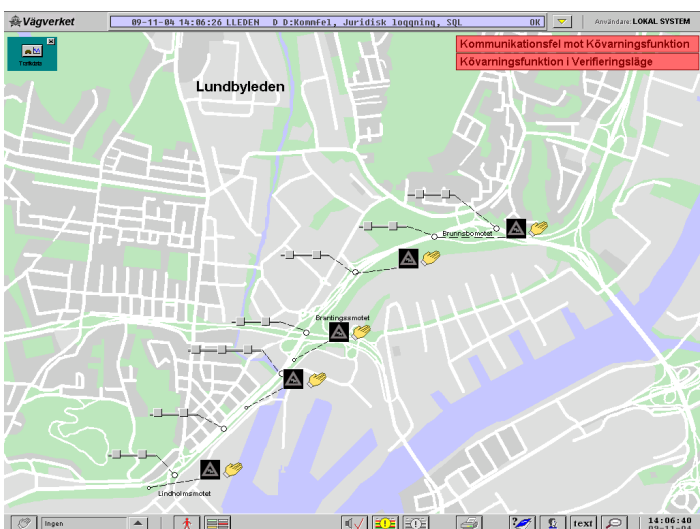
Det yttre systemet består av detektorer som sitter i portaler över vägbanan för att detektera trafikflödet samt av skyltar som

tänds när kö uppstår. AcobiaFLUX har levererat SCADA-system och operatörsbilder för systemet.

Utöver detektering av kö hanterar systemet även trafikdata, vilken lagras i en central databas hos Trafikverket. Operatörsbilderna används av trafikoperatörerna på Trafikledningscentralen, vilka också har hand om övriga trafiksystem i och runt Göteborg.


- Automatiskt detektering av köbildning.
- Insamling av trafikdata.
- Lagring av skylt- och detektorförändringar i central databas.
- Larmdistribution till centralt system.
- Operatörsbilder i Trafikledningscentralen.

SCADA - iFix 5.0  
Databas - MS SQL Server



Kontakta oss på

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

 **TRAFIKVERKET** 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](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)