



PROJEKTEREFERENS
INFRASTRUKTUR

ACOBIA
flux

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.

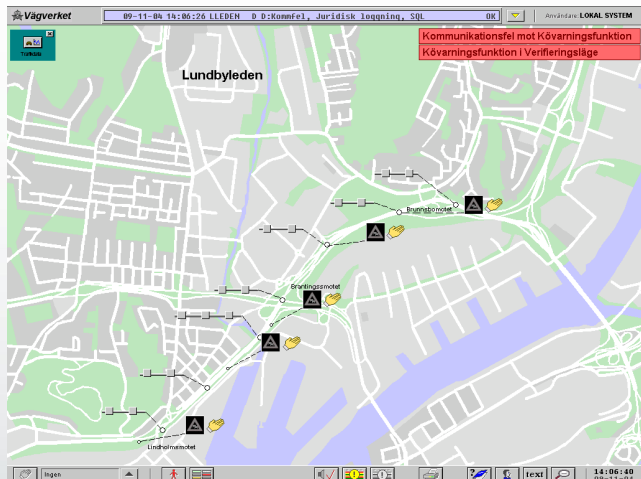
Det yttre systemet består av detektorer som sitter i portaler över vägbanan för att detektera trafikflödet samt av skyltar som tänds när kö uppstår. AcobiaFLUX har levererat SCADA-system och operatörsbilder för systemet.

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.

SCADA-system
iFix 5.0

Databas
MS SQL Server

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



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 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