

# Trafikverket - Svinesundsbron

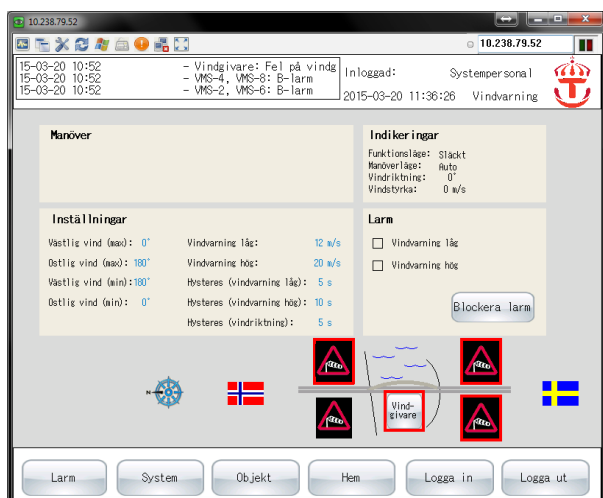
**AcobiaFLUX har uppgraderat Trafikverkets styrsystem på Svinesundsbron. Trafikverkets styrsystem vid Svinesundsbron hanterar trafikstyrning vid den svenska tullens kontrollstation samt vindvarning för trafikanter på bron.**

AcobiaFLUX har uppgraderat systemet tekniskt och anpassat det mot Trafikverkets regionalt överordnade styr- och övervakningssystem. Lokala styr- och övervakningsfunktioner har fått en tydligare och mer användarvänlig utformning. Dessutom har tullstationens analoga kameraövervakningssystem bytas ut mot ett nytt högupplöst digitalt system.

Styrsystem för trafikstyrning och vindvarning är baserat på Mitsubishi PLC med distribuerad I/O och HMI. Mjukvara är OPC UA-baserad och är integrerad med överordnade system. Nätverk för styrsystemet har redundanta fiberkopplingar och PROFINET-kommunikation. Det nya kamerasystemet har högupplösta kameror, programvara, datorer, bildskärmar och nätverksutrustning.

AcobiaFLUX arbetade i nära samarbete med Trafikverket under projektet. AcobiaFLUX besitter kompetens och erfarenhet av Trafikverkets system sedan tidigare genomförda projekt. Trafikverket har nu ett användarvänligt, modernt och prisvärt system som uppfyller deras tekniska och administrativa krav.

- Användarvänligt, modernt och prisvärt system.
- Systemet uppfyller tekniska och administrativa krav.



**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)