

Preem: Petroleumdistribution

Systemlösning för petroleumdistribution till Sveriges största oljeföretag

AcobiaFLUX har utvecklat ett PC-baserat system för övervakning och styrning av lastöar som används vid lastning av tankbilar på de olika depåerna runt om i Sverige. Lastöarna används för att lasta tankbilar med olika produkter som levereras av Preem, exempelvis Bensin och Diesel. På grund av den robusta miljön samt säkerhets- och effektivitetskrav är även kraven på användargränssnittets enkelhet och effektivitet mycket höga. Chaufförerna är beroende av en säker, snabb och lättarbetad systemmiljö.

Systemet är baserat på Citect som visar bilder med realtidsinformation till lastningspersonalen, det vill säga lastbilschaufförerna, när de kommer till depån för att lasta drivmedel. Det sker ingen inmatning till Citect direkt via bilderna från chaufförerna utan detta styrs med robusta spakar i den kontrollpanel som lastningen manövreras ifrån. Systemet används i EX-klassad miljö.

SCADA-system

Citect
Malux
Bartech

Styrsystem

Mitsubishi

Nätverksprotokoll

TCP/IP

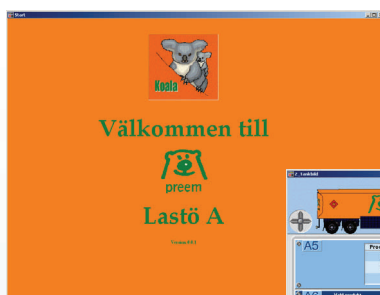
Databas

MS SQL-Server

Programspråk

Microsoft Visual Basic

- > Höga säkerhetskrav i EX-klassad miljö.
- > Chauffören guidas i de procedurer som måste utföras.
- > Alla händelser i systemet loggas för spårbarhet.
- > Systemet har inbyggd larmhantering.
- > Smidig hantering för val av produkt och tillsats.
- > Systemet körs via EX-klassade Malux och Bartech terminaler.



Preem är Sveriges största oljebolag med en raffineringkapacitet på cirka 16 miljoner ton råolja varje år. Preems två raffinaderier räknas till de mest moderna och miljöanpassade i Europa och världen. Preem har sex operativa depåer och driver cirka 500 bensinstationer.

AcobiaFLUX arbetar med Industriell IT & Automation inom Industri, Infrastruktur och Fastighet. Specialistkompetensen är självklar – det personliga ansvaret och engagemang 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