



ACOBIA
flux



Swedavia - Centrumlinjeljus

AcobiaFLUX har på Landvetter flygplats uppgraderat driftsystemet för styrning och övervakning av de förtätade landningsljusen. Ett nytt och säkrare kommunikationsgränssnitt har också installerats.

I samband med Swedavias arbete att uppgradera flygplatsen till en CAT 3B flygplats behövde centrumlinjeljusen som leder flygplan rätt vid landning förtätas och ökas från 109 till 219 stycken. Uppgraderingen innebär att flygplatsen kan användas vid betydligt sämre väderförhållanden än tidigare.

Centrumlinjeljusen är kopplade mot ett separat ljusstyrnings- och övervakningssystem som i sin tur kommunicerar med och styrs från ett redundanter Citect-SCADA- och PLC-system. Ljusen styrs av

flygledarna som tändar, dimrar och släcker efter behovet för säkra landningar. Systemet larmar för trasiga lampor med olika larmklasser beroende på hur lamporna är defekta.

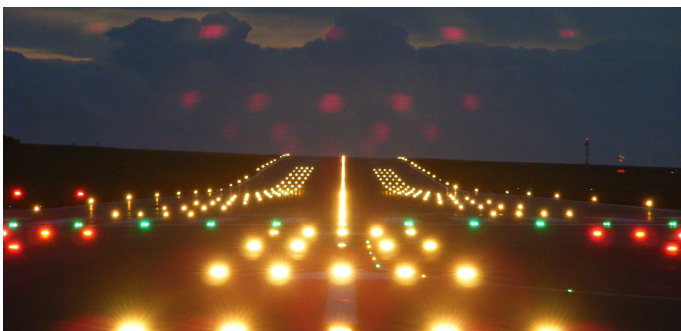
En stor del av AcobiaFLUX leveransen bestod av tester och verifieringar i en simulerad miljö. Driftsättningen utfördes i två steg för att undvika störningar på flygplatsen. I det första steget byttes kommunikationsgränssnittet ut till ett TCP/IP baserat gränssnitt. I det andra steget lades de nya ljusen in i systemet. Eftersom flygplatsen

ständig skulle vara i drift planerades driftsättningen mycket noggrant och genomfördes under stor tidspress.

AcobiaFLUX besitter hög kompetens inom CitectSCADA och har lång erfarenhet från tidigare arbeten på Landvetter flygplats. Kombinationen av kompetens och erfarenhet, ett strukturerat arbetssätt, projektledning, samordning av andra leverantörer, en kontinuerlig dialog med kunden samt en tydlig och väl genomtänkt driftsättningsplan har lett till ett väl genomfört projekt.

- Uppgraderat driftsystem med hög driftsäkerhet.
- Säkrare kommunikationsgränssnitt.
- Säkrare och tillgängligare anläggning.

SCADA - Citect
PLC - ABBs 800M



Kontakta oss på

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



Swedavia äger, driver och utvecklar 10 flygplatser i hela Sverige och är helägt av svenska staten. Affären bedrivs i en flygplatsverksamhet och en fastighetsverksamhet. Deras roll är att skapa den tillgänglighet som Sverige behöver för att underlätta resande, affärer och möten – inom Sverige, i Europa och i övriga världen. Kundfokus, hållbar utveckling och säkerhet är utgångspunkten för allt Swedavia gör, både i den egna verksamheten och i samhället i stort.

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 | automationsbloggen.acobiaflux.se | facebook.com/acobiaflux | linkedin.com/company/acobiaflux