

## Slut med pc'ere i produktionen!

- styr processen fra dit skrivebord

Forestil dig en verden, hvor alle procesværdier fra produktionen er øjeblikkeligt tilgængelige i dit regneark, økonomisystem eller intranet. Eller at alle relevante data fra dit ordresystem automatisk er tilgængelige for alle maskiner i produktionen.

Vil du:

- spare penge i din produktion?
- have sikkerhed for, at data er lagret?
- have mere ud af dine produktionsdata?
- have et værktøj til at strukturere dine data?

Automatic Syd er klar med et banebrydende koncept for datakommunikation til proceshåndtering, PLCSQL Link.

### Det nye PLCSQL Link kommunikations modul

Kommunikationsmodul PLCSQL Link anvendes til direkte kommunikation mellem database (SQL) og styringsenhed (PLC) til brug i nye anlæg såvel som til optimering af eksisterende anlæg i industrien. Det nye modul sikrer ukompliceret, uafhængig, driftsikker og fleksibel datahåndtering til og fra produktionen.



# ALSMATIK

**ALSMATIK A/S**

Lollandsgade 2  
DK-6400 Sønderborg

DENMARK

Tel: +45 7443 4684

[www.alsmatik.dk](http://www.alsmatik.dk)





## PLCSQL Link er et kommunikationsmodul, som med enkel opsætning får data rundt i din virksomhed!

**Behovet for dataudveksling mellem produktion og økonomi/planlægning bliver løbende større. Planlægningen stiller krav til at kende den aktuelle kapacitet overalt i produktionen for at kunne handle i tilfælde af driftsstop og flaskehalse.**

Der stilles krav til tilbagemelding om råvare-, energi- og tidsforbrug. For at opnå certificeringer stilles der krav til sporing og logning af produktflow.

Det nye kommunikationsmodul fra Automatic Syd kan med sin enestående fleksibilitet tilpasses kundens specifikke IT-miljøer og sikrer på denne måde en kortere og automatiseret vej til processtyring. Mulighederne for samspil med ERP systemer, som f.eks. SAP, C5 eller Axapta gør kapacitetsplanlægning og -styring lettere. Samtidig kan ensartede produktionsprocesser og samme kvalitetsniveau opretholdes og f.eks. R&D analyser foretages direkte.

PLCSQL Link er et standardiseret, Windows-uafhængigt kommunikationsmodul, der kommunikerer direkte fra styringen med en SQL server. Ændringer af data der skal overføres rettes kun i PLC-programmet med helt almindelig PLC-programmering. Derved bliver denne løsning driftsikker og nem at integrere, inklusiv diagnose og fejlhåndtering.

**Rapporter:** Produktivitet • Energi • Tid • Råvarer • Kvalitet  
**Ordresystem:** Ordrestatus • Afregning • Leveringstid  
Færdigmelding  
**Regneark:** Recepter • Udregninger  
**Website:** Specifikationer • Bestillinger • Status



Den direkte kommunikation resulterer i driftssikkerhed og mulighed for en meget hurtig reaktionstid ved produktionsafvigelser, hvilket i sidste ende betyder sparede penge. Modulet kan anvendes i alle Siemens S7-PLC'er med netværksport uden brug af specielle moduler.

Kommunikationsmodulet PLCSQL Link anvendes til et nyt globalt system hos en virksomhed med produktionsfaciliteter i flere lande, hvor det håndterer data for funktionstest af virksomhedens produkter, og er medvirkende til at opnå et ensartet kvalitetsniveau globalt.

For yderligere information: [www.plcsql-link.com](http://www.plcsql-link.com)

E-mail: [mail@alsmatik.dk](mailto:mail@alsmatik.dk) • Tel: +45 7443 4684

