



Centralt kontrolrum hos Daka i Løsning.

Fabrikken i Løsning er grundlagt i 1934 og har tidligere heddet Østjyden og KOFO. Fabrikken er idag Daka a.m.b.a's største fabrik.

I Løsning forarbejdes materiale af kategori 3 svineråvarer til foderprodukter. Produktionsmæssigt er Daka Proteins Løsning gennem de sidste 20 år optimeret energimæssigt. Fabrikken er i særdeles god stand og har af samtlige Daka a.m.b.a's fabrikker det laveste energiforbrug.



FH Automation har igennem 30-40 år været meget involveret i automationsopgaver hos Daka i Løsning. Vi har derigennem været med til at udvikle den standard som Daka i dag anvender til automation, herunder PLC programmer og SCADA Applikationer .

Løsningen

I ca. 10 år har Daka og FH Automation standardiseret styringerne indenfor Siemens S7 PLC og iFix SCADA. Alle PLC'ere og PC'er er komplet sammen i et stort fabriksnet. Således kunne man rimelig nemt flytte de decentrale automations servere, fra deres respektive tavlerum til ???



Daka ønskede at nedlægge de mange decentrale betjenings- og overvågningspladser i de forskellige produktionsafsnit, for i stedet at kunne køre hele fabrikken fra et centralt kontrolrum. Der blev nedsat en tværfaglig gruppe bestående af ledere, operatører og teknisk personale, som fik til opgave at stå for den organisatoriske og logistiske del af opgaven. Da opgaven på et senere tidspunkt blev af rent teknisk karakter kom FH Automation ind i billedet og sammen med gruppen skulle kravene til de nye operatørpladser defineres.

Teknikken

Er ikke skrevet helt færdig

