



WOOD CONTROL
TECHNOLOGY

Produktblad

PLC – NMR 2000

We make your production easier.

Samtliga PLC-komponenter i **NMR 2000** är av fabrikat Siemens och vi uppdaterar kontinuerligt oss själva med den senaste tekniken för att framtidssäkra, såväl hårdvara som mjukvara.

PLC är S7-1500 serien och med val Failsafe om vi även hanterar maskinstyrningen tillsammans med säkerhetssystemet.

I vår systemuppbyggnad så är våra ledord användarvänlighet och flexibilitet. Vi försöker i största möjliga mån att använda Operatörsskärmar med Touchfunktion ute vid operatörsplatserna.

HMI – Operatörsvisningen är genomtänkt och väl tilltaget i storlek, för att knappar och åtkomst till underliggande menyer skall vara anpassat till Touch funktionen.

Datorer, PLC, hårdvara för SQL-databas etc. är inbyggda i en ventilerad huvudskåpsinbyggnad. Detta för att säkerställa en bra miljö och förlänga den tekniska livslängden på elektronikdelen.

Från PLC skåpet kommunicerar vi ut till anläggningens I/O noder, arbetsstationer och dess utrustning via kommunikationsbus.

Allt program skrivs i TIA-portal. Programblock som kan vara tillämpliga vid felsökning av kundens egen personal, skrivs i LAD, övrigt program i SCL och STL och allt väl kommenterat. Vissa programblock skyddas av "know-how-protection" och kommer inte vara åtkomligt för kunden.

Vi utför maskinstyrningar, sortering och säkerhetsprogram för Sågverkens olika processer:

- ✓ Timmersorteringar
- ✓ Sågintag
- ✓ Såglinjer/undervåningar
- ✓ Sorteringar
- ✓ Hyvlerilinjor

**Wood Control
Technology, Sweden AB**

Rättarbacken 3
737 30 Fagersta
Telefon: +46 (0223) 58 00 00
Mobil: +46 (073) 388 24 20
E-postadress: Info@woodcontrol.tech