

Kommunikation

Automationsnivå

All kommunikation ska ske över SISAB:s tekniska nätverk (TLAN) via TCP/IP.

Automationsnivå avser kommunikationen mellan DUC/PLC samt SOL.

Följande protokoll är testade och godkända för användning på automationsnivå:

- BACnet/IP

SÖE ska samordna med SI och TLE så att befintligt nätverk nyttjas om det är möjligt.

Fältnivå

SÖE ska ha det övergripande ansvaret för samordning av fältbussens utförande. SÖE ska samordna de gränssnitt som kan uppstå mellan de olika fackområdena.

Fältnivå avser kommunikationen med standardprotokoll från DUC/PLC till utrustning i och utanför apparatskåp. Exempel givare, I/Omoduler, mätare m.m.

SISAB:s mål är att minimera antal gateways genom att använda produkter som kommunicerar på samma fältbuss.

Följande protokoll är testade och godkända för användning på fältnivå:

- BACnet
- Lonworks
- M-Bus
- Modbus

SISAB:s tekniska nätverk (TLAN) är separerat från skolans datanät.

Projektering

Vid projektering ska placering av datauttag vid apparatskåp samordnas med el-projektör.

Uppkoppling av utrustning

Ej tillåtet för Entreprenör att ansluta egna SIM-kort eller annan typ av extern uppkoppling i levererad utrustning. Endast uppkopplingar godkända av SISAB får finnas i utrustningen.

Metadata

Namespace: sisab

Paket: sisab-metoder

Version: 6.0.0

Sökväg: projekteringsanvisning-styr-och-
overvakningssystem/kommunikation/kommunikation.partial.html

Genererad: 2024-09-16



QR koden innehåller en länk tillbaka till underlagsfilen