

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.

Metadata

Namespace: sisab

Paket: sisab-metoder

Version: 2.0.0

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

Genererad: 2024-05-19



QR koden innehåller en länk tillbaka till underlagsfilen