

TUR - 3100

Prosessiautomaation turvallisuus

Tentti 7.10.2008

1. turvallisuuden elinkaaren vaiheet
2. turvallisen ohjauksen valinta vaihtoehtoista, jotka ovat yhtä turvallisia
3. ATEX -kokonaisuus lyhyesti. Miten se tulee ottaa huomioon automaatiojärjestelmän suunniteltaessa (toimilaitteet ym.)
4. Miksi validointia (-helpuutus) tehdään?