

IC-OPCUA (OPC UA ve spojení s CPU S7-1500) (IC-OPCUA)

Présentation

Kurz je zameran na bezpečné a efektívne využitie komunikačného protokolu OPC UA v spojení s CPU S7-1500. Komunikácia s CPU S7-1500 pomocou protokolu OPC.

Objectifs

Poskytnout znalosti a praktické dovednosti pro bezpečné, efektívne a optimalizované využitie komunikačného protokolu OPC UA v spojení s CPU S7-1500.

Účastníci sa naučia:

- Princípy OPC UA a jeho role v priemyselnej komunikácii
- Konfiguráciu OPC UA serveru a klienta
- Nastavenie zabezpečenia a správu certifikátov
- Optimalizáciu výkonu a diagnostiku komunikácie
- Modelovanie OPC UA rozhraní pomocou SiOME

Groupes cibles

- Programátori

Programme / Contenu

- Co je to OPC UA
- Pohľad OPC UA v Siemens portfóliu
- Adresný priestor
- Prístup k dátam
- Komunikácia relácie medzi klientom a serverom
- Parametre serveru
- Bezpečnosť
- Výkon a optimalizácia
- Alarmy a podmienky
- OPC UA klient, metódy
- Správa certifikátov
- SiOME - modelovanie OPC UA rozhraní
- Diagnostika

Remarque

TENTO KURZ JE POUZE NA VYŽIADANÍ. Realizujeme od 4 účastníkov!

Type

Formation en salle

Durée

2 Jours

Langue

CS

Prix

10900 CZK