

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

Korte beschrijving

Kurz je zamen na bezpečné a efektivní využití komunikačního protokolu OPC UA ve spojení s CPU S7-1500. Komunikace s CPU S7-1500 pomocí protokolu OPC.

Doelen

Poskytnout znalosti a praktické dovednosti pro bezpečné, efektivní a optimalizované využití komunikačního protokolu OPC UA ve spojení s CPU S7-1500.

Účastníci se naučí:

- Principy OPC UA a jeho roli v průmyslové komunikaci
- Konfiguraci OPC UA serveru a klienta
- Nastavení zabezpečení a správu certifikát
- Optimalizaci výkonu a diagnostiku komunikace
- Modelování OPC UA rozhraní pomocí SiOME

Doelgroep

- Programátoři

Inhoud

- Co je to OPC UA
- Pohled OPC UA v Siemens portfoliu
- Adresní prostor
- Přístup k datům
- Komunikace relace mezi klientem a serverem
- Parametry serveru
- Bezpečnost
- Výkon a optimalizace
- Alarmy a podmínky
- OPC UA klient, metody
- Správa certifikát
- SiOME - modelování OPC UA rozhraní
- Diagnostika

Opmerking

TENTO KURZ JE POUZE NA VYŽÁDÁNÍ. Realizujeme od 4 účastníků!

Soort

Face-to-face-training

Duur

2 dagen

Taal

cs

Prijs

10.900 CZK