

CURSUSAANBOD

2 DAGEN

REMOTE ACCES

Cursusdata: 8 en 9 november 2021 te Zoersel.

Duur van de cursus:

- 2 dagen

Voorkennis:

- Ervaring met programmatie in Step 7 en basiskennis Windows 10

Doelgroep :

- Onderhoudstechniekers , PLC programmeurs, Projectverantwoordelijken, docenten hoger secundair onderwijs en hoger onderwijs korte type

Inhoud :

- Het hoe en waarom van "remote acces"
- Hoe configureer je onder Windows 10 remote Acces. Wat zijn de verschillen met Windows 7? Hoe combineer ik beide ?
- Wat zijn de huidige communicatiemogelijkheden Profibus- MPI, Ethernet – Profinet
- Hoe gaan we "Routen" ?

Praktijkgedeelte (Hands- on)

- Ethernet net werk opbouwen, communicatie tussen verschillende PLC's configureren
- Profinet deelnemers integreren, configuratie van de router
- Implementatie van Profibus Slaves- en netwerkelementen in het opgebouwd ethernet netwerk
- Configureren van een MD 720-B (SINAUT GSM MODEM)
- RemoteAcces :Wat zijn de eigenschappen, de voor-en de nadelen ?
- Beveiliging, log-on en log-off procedures
- Zenden en ontvangen van SMS berichten van uit de PLC via seriële kaart en MD 720, MD 740 + CP1243-5
- Wat is VPN ?

Oefeningen:

- Opbouw van een site tot site communicatie via het internet
- Opbouw en configuratie van een SNMP server om diagnose data weer te geven op HMI
- Telegramprofielen analyseren van zowel Industrial Ethernet als profinet, dus "wire shark"
-

Subsidieaanvraag via KMO-portefeuille (pijler opleiding) is mogelijk.

Onze erkenningsnummer voor de pijler Opleiding : DV.O105447

Voedingsbedrijven worden gesubsidieerd door IPV.

Elk bedrijf kan beroep doen op haar fondsen indien ze aangesloten zijn via een paritair comité, voor steun bij deze opleiding.

De cursusprijs bedraagt € 985,00 (exclusief BTW) voor 1 persoon en gaat gegarandeerd door vanaf 3 inschrijvingen, broodjesmaaltijd en syllabus inbegrepen.

Uw inschrijving is definitief na bestelbon per e-mail, en na voorschot van 250 € op hoger vermelde rekening.

