

Supervision CitectSCADA

Cursuscode: SCADAVC

Duur: 4 dagen – 50% theorie – 50% praktijk

Prijs (€) ZBTW: € 2100

Uw functie

U moet een SCADA (Supervisory Control And Data Acquisition) ontwerpen in de SCADA-software van Schneider Electric, Vijeo Citect.

Objectieven

Autonomie verwerven in het ontwikkelen van een SCADA-toepassing door gebruik te maken van de basis functionaliteiten van Vijeo Citect.

Uw nodige voorkennis

U dient een goede kennis te hebben van de Windows pc-wereld en de PLC's goed beheersen.

Aanbevolen cursusopbouw Apparatuur

- Goede kennis PLC's
- Vijeo Citect Basis
- Vijeo Citect Geavanceerd

Windows pc met hierop Vijeo Citect PLC.

Programma

Ontwikkelen en in werking stellen van de belangrijkste functies van de supervisie software Vijeo Citect.

Beheer van de projecten

- Configuratieomgeving
- Een nieuw project creëren
- De architectuur van het supervisiesysteem (Client/Server) configureren
- Project multi ontwikkelaars

De basisfuncties kennen

- Equipment (ISA-S88)
- Communicatie met PLC's
- Templatebeheer
- Graphics/animation edito
- Commando's sturen
- Genies
- Gebruik van Popup en Super Genies
- Event manager
- Alarmbeheer (basis)
- Trending (basis)
- Rapporten

De meer geavanceerde functies ontdekken

- « Cicode » programmeertaal (inleiding)
- Process Analyst (basisfuncties van geavanceerde trendtool)
- Beheer van gebruikers en rechten

Een standalone toepassing ontwikkelen

- Configuratie, ontwerp en uitvoering van een voorbeeldapplicatie

Locatie van deze opleidingen

Op aanvraag bij de klant