

SIMATIC PCS7 Route Control (ST-PCS7RC)

Korte beschrijving

Leidingnetwerken en tankparken komen in veel gebieden van de procesindustrie voor, vooral in de chemische, petrochemische of voedingsmiddelenindustrie. De beheersing van materiaaltransporten is vaak een uitdaging: er moet rekening worden gehouden met materiaalwisselingen, dynamische trajecten, gelijktijdige transporten of reinigingsprocessen in deelsecties. SIMATIC Route Control breidt het procesbesturingssysteem SIMATIC PCS 7 uit met een efficiënt "navigatiesysteem" voor uw installatie: een branche-onafhankelijk product voor de planning, besturing, bewaking en diagnose van routes voor vloeibare en vaste stoffen.

Doelen

De cursus Route Control (RC) verstrekt deelnemers geavanceerde kennis van RC engineering en bediening. Zij breiden een SIMATIC PCS 7 multi-project uit met RC functionaliteit en leren over de RC bibliotheek, de RC wizard en RC engineering, inclusief het modelleren van een RC project.

De engineering wordt stap voor stap geïmplementeerd en uitgebreid met meer functionaliteit.

Doelgroep

Projectmanagers, projectmedewerkers
Technologen
Configuratie-ingenieurs, inbedrijfstellingsingenieurs

Inhoud

Overzicht van SIMATIC Route Control
RC-objecten in het AS-programma (RC-bibliotheek)
RC-assistent
RC engineering
Opbouw van de installatie vanuit RC-oogpunt
Routebesturing met een SFC type
RC specifieke onderwerpen (materialen, gelijktijdige routes, dynamische route-ID)
RC gebruikerselementen
Beheer en bewaking van transporten

Vereiste voorwaarden

Basiskennis van procescontrole
Zelfstandig kunnen werken met SIMATIC PCS 7
Goede kennis van SIMATIC PCS 7 OS en ES in overeenstemming met de ST-PCS7SYS cursus

Opmerking

Cursusdocumentatie: Engels
Docent: Nederlandstalig

Soort

Face-to-face-training

Duur

4 dagen

Taal

mu