

FACTORYTALK HISTORIAN SITE EDITION CONFIGURATION AND DATA COLLECTION

Cursus Code: RS-FTHSEC

Tijdsduur: 4 dagen

Locatie: Capelle aan den IJssel (NL) of Diegem (BE)

Kosten: zie agenda

Cursusintentie :

Deze cursus geeft u een overzicht van de verschillende FactoryTalk Historian tools voor het verzamelen van gegevens. U leert hoe u een FactoryTalk Historian Site Edition systeem kunt configureren.

De cursus behandelt ook hoe u Microsoft Excel gebruikt om FactoryTalk Historian-tags aan te maken en te wijzigen. Tijdens de cursus leert u hoe u “exception and compression” toe te passen om data te filteren welke gearchiveerd dient te worden. Ook zult u in de gelegenheid gesteld om het gebruik van “Polled” - versus “Advised” “data collection modes” te vergelijken. Gegevensbuffering, “layers/methods” van redundantie, archiefbeheer en back-up zal ook worden behandeld.

Doelstelling van de cursus :

Na het volgen van deze cursus :

- Zult u ervaring hebben opgedaan met de vele aspecten van het FactoryTalk Historian systeem
- In staat zijn om FactoryTalk Historian te configureren om gegevens te verzamelen



Voor wie is de cursus bedoeld :

Field Engineers, MPS, Pre-sales Consultants en Onderhoudspersoneel die FactoryTalk Historian Site Edition moeten configureren voor het verzamelen van gegevens, moeten deze training volgen.

Verwachte voorkennis :

Kennis van Batch processen is een pré. Verder wordt van de cursist bekendheid met het gebruik van Windows verwacht.

Inhoud van de training :

- Introduction to FactoryTalk Historian (SE and ME)
- Understanding Historian Tags and Using Excel Tag Configurator
- Using FactoryTalk VantagePoint
- Understanding/Using Exception and Compression
- FactoryTalk Historian Tag Types
- Using Performance Equations and Totalizers
- Working with Digital States
- Configuring Event Framing
- Using BatchView
- Using Health Points
- Using Performance Monitor Tags
- Using and Displaying Audit Information
- Using Archive Management Tools
- Scheduling Backups of Historian Data
- Using FactoryTalk View SE to Display Historian Data
- Backfilling Data into FactoryTalk Historian Server
- Configuring Interface Buffering and Redundancy
- Using a Server Collective