

Online-Training Introduzione allo sviluppo su SIMATIC WinCC OA (E-WINCCOA)

Breve descrizione

SIMATIC WinCC Open Architecture è concepito per applicazioni su larga scala e di elevata complessità, nonché per progetti con requisiti speciali sui prerequisiti di sistema e funzionalità personalizzate. Con SIMATIC WinCC OA è possibile progettare sistemi SCADA indipendenti dal produttore e dalla piattaforma, scalabili e che offrono un accesso globale illimitato tramite il Web, anche tramite interfacce utente iOS e Android native o client basati su browser. Grazie alla scalabilità e alla flessibilità è la scelta perfetta per creare soluzioni che includano stazioni di controllo centralizzate e sistemi distribuiti geograficamente.

Obiettivi

Dopo aver frequentato il corso sarai in grado di:

- Realizzare un progetto SIMATIC WinCC OA
- Gestire database attraverso il tool PARA
- Organizzare allarmi e creare archivi
- Utilizzare l'edito grafico GEDI
- Utilizzare i tool del System Management

Gruppo target

Programmatori
Personale addetto alla messa in servizio
Project engineer
Manutentori
Personale addetto alla manutenzione
Persone di service
Operatori

Contenuti del corso

- Panoramica di sistema
- Creazione e organizzazione di un nuovo progetto
- Tool PARA
- ASCII Manager
- Editor grafico GEDI
- Allarmi e archivi
- System Management
- Gestione utenti
- Ridondanza del sistema
- Principi su sistemi distribuiti

Prerequisiti partecipante

Conoscenza base dei linguaggi di programmazione simil C.

Nota

I requisiti hardware e software minimi per il PC che dovrai utilizzare per il corso sono:

- Processore Intel Core i3 2,2GHz
- RAM 2 GB
- HDD 2 GB di spazio libero su disco
- Monitor 1280x1024
- Sistema operativo Windows 7 SP1 (64 bit), Windows 8.1 (64 bit), Windows Server 2008 R2 (64 bit), Windows Server 2012 R2 (64 bit), Linux RedHat Enterprise 7.1 (64 bit), Linux OpenSuse 13.2 (64 bit), CentOS 7.1 (64 bit)

Tipologia

Formazione online

Durata

18 ore

Lingua

it

Costo

1.050 EUR

