

SIMATIC WinCC Unified 2, corso intermedio (TIA-UWCC2)

Breve descrizione

SIMATIC WinCC Unified come sistema di visualizzazione nel TIA Portal. Il sistema colpisce per l'uso di tecnologie web native, che conoscerai in questo corso. Scoprirai anche il suo elevato grado di apertura grazie alle interfacce ad alte prestazioni. Imparerai a utilizzare WinCC Unified e il nuovo software PC Runtime e a farti un'idea personale delle potenzialità del nuovo sistema.

Obiettivi

Il corso di formazione è rivolto ai partecipanti che desiderano saperne di più su WinCC Unified nell'ambiente SCADA. Sulla base del corso di sistema (TIA-UWCC1), gli argomenti elencati di seguito vengono trasmessi sulla base di WinCC Unified PC Runtime.

Al termine del corso sarete in grado di utilizzare in tutta sicurezza WinCC Unified PC Runtime e di creare i vostri progetti HMI/SCADA con WinCC Unified Engineering:

- Eseguire l'aggiornamento del dispositivo HMI
- Creare e caricare progetto (PC)
- Collegamento dei WinCC Unified Client con WinCC Unified Runtime e Certificate Handling
- DB: imposta l'archiviazione per grandi quantità di dati
- Creare set di parametri (ricette) e comunicare per il controllo
- Reporting e applicazione di modelli
- Ingegneria e progettazione efficienti con modelli, applicazioni e opzioni
- Configurazioni di sistema decentralizzate (collaborazione) e gestione dei certificati

Vantaggi

- Formazione sul nuovo sistema HMI WinCC Unified direttamente dal produttore
- La pratica è meglio della teoria. Al termine del corso padroneggerai WinCC Unified eseguendo numerosi esercizi pratici
- Introduzione al nuovo WinCC Unified basato su HTML5.

Gruppo target

Il corso si rivolge a chi ha il compito di creare e/o modificare progetti HMI per WinCC Unified PC Runtime.

Questo corso amplia le competenze apprese nel corso di sistema e ti fornisce molte nuove informazioni per poter lavorare in sicurezza con WinCC Unified e WinCC Unified PC Runtime.

- Programmatori
- Ingegneri di messa in servizio
- Configuratori ingegneri
- Personale addetto alla manutenzione
- Personale addetto alle riparazioni
- Personale di servizio
- Operatori

Contenuti del corso

Versione del prodotto: WinCC V21

- HMI - Aggiornamento del dispositivo
- Creazione e caricamento di progetti (PC)
- Client WinCC Unified
- DB: registrazione di grandi volumi di dati
- Set di parametri (ricette)
- Reporting
- Ingegneria e progettazione efficienti
- Collaborazione

Prerequisiti partecipante

Il prerequisito è la frequenza del Corso di sistema SIMATIC WinCC Unified 1 (TIA-UWCC1) o conoscenze equivalenti.

Tipologia

Corso in aula

Durata

2 giorni

Lingua

it

Costo

1.100 EUR