

Gestione avanzata di SIMATIC HMI (SIE-HMIEX)

Breve descrizione

In impianti complessi le sole funzioni di base dei sistemi di controllo e monitoraggio dell'operatore possono non essere sufficienti per soddisfare le esigenze di controllo e di comando. Inoltre, visualizzazioni più articolate si traducono con un aumento dei tempi di sviluppo. Modelli dinamici riutilizzabili e script possono alleggerire il carico di lavoro e rendono il progetto HMI facilmente implementabile su più applicazioni. Per impianti che devono rispettare i requisiti GMP e FDA è poi possibile l'utilizzo di WinCC Audit, conforme alla 21 CFR Parte 11. Durante il corso acquisirai le competenze sulle funzionalità più avanzate dei SIMATIC HMI, come la possibilità di controllo da remoto e l'impiego di semplici script adatti a customizzare la tua esperienza di utilizzo. Approfondirai la gestione degli utenti tramite l'utilizzo di SIMATIC Logon e SIMATIC WinCC Audit.

Obiettivi

Dopo aver frequentato il corso sarai in grado di:

- Creare elementi riutilizzabili (faceplate)
- Realizzare script per una gestione automatizzata del processo
- Sfruttare tutte le potenzialità dell'accesso da remoto
- Configurare e gestire un Audit

Gruppo target

Programmatori
Personale di messa in servizio
Personale addetto allo sviluppo

Contenuti del corso

- Architettura di sistema
- Realizzazione e gestione dei faceplate
- Creazione e utilizzo di script in VB
- Impiego di Sm@rtServer per il controllo da remoto
- Gestione utenti centralizzata tramite SIMATIC Logon
- Implementazione di WinCC Audit per Audit Trail

Le conoscenze teoriche verranno approfondite con esercizi pratici accedendo ad un sistema remotato. Questo è composto da:

- SIMATIC HMI Comfort/Advanced
- SIMATIC S7-1500
- Stazione PC con SIMATIC WinCC Comfort/Advanced (TIA Portal)

Prerequisiti partecipante

Corso SIE-HMIADV o equivalenti conoscenze base dei sistemi di automazione.

Nota

La data di erogazione di questo corso la decidiamo insieme a te: contattaci all'indirizzo digitalindustryacademy.rc-it@siemens.com, indicaci le tue necessità e saremo lieti di trovare la soluzione su misura per te!

[Invia Modulo di Richiesta](#)

Tipologia

Formazione online

Durata

4 ore

Lingua

it

Costo

900 EUR
Prezzo sessione semi individuale fino a 2 partecipanti

1470 EUR
Prezzo sessione fino a 5 partecipanti

2360 EUR
Prezzo sessione fino a 10 partecipanti

copyright by Siemens AG 2025