SIEMENS

Configurazione e gestione delle funzionalità Safety Integrated su SIMATIC HMI Mobile Panel 2nd Generation (SIE-HMISAF)

Kurzbeschreibung

I SIMATIC HMI Mobile Panel sono la soluzione ideale per il controllo e il monitoraggio di impianti estesi e per la sicurezza macchine. Il pulsante di emergenze integrato e l'identificazione automatica della zona di controllo li rendono ideali per gestire con una sola mano qualsiasi tipo di applicazione. Il corso ti permetterà di comprendere le funzionalità di base per la gestione dei SIMATIC HMI Mobile Panel di seconda generazione. Partendo dal cablaggio del pannello, arriverai a gestire le funzionalità di sicurezza via PROFIsafe.

Ziele

Dopo aver frequentato il corso sarai in grado di:
- Configurare le funzionalità di sicurezza di un SIMATIC HMI Mobile di seconda generazione
- Configurare le Connection Box
- Integrare un SIMATIC HMI Mobile di seconda generazione in un progetto Safety Integrated

Zielgruppe

Programmatori
Personale di messa in servizio
Personale addetto allo sviluppo

Inhalte

- Architettura di sistema
- Configurazione e principali proprietà hardware del SIMATIC HMI Mobile Panel 2nd Generation
- Cablaggio della morsettiera integrata del SIMATIC HMI Mobile Panel 2nd Generation
- Configurazione e utilizzo delle Connection Box
- Implementazione della comunicazione PROFIsafe
- Gestione delle funzionalità di sicurezza da programma utente
- Diagnostica di sistema

Le conoscenze teoriche verranno approfondite con esercizi pratici accedendo ad un sistema remotato. Questo è composto da:
- SIMATIC HMI KTP700F Mobile
- SIMATIC S7-1500F
- Stazione PC con SIMATIC WinCC Comfort/Advanced (TIA Portal)

Teilnahmevoraussetzung

Corso SIE-HMIC o equivalenti conoscenze base dei sistemi di automazione.
È consigliabile la conoscenza di SIMATIC Safety Integrated.

Hinweise

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

Typ

Online-Training

Dauer

3 Stunden

Sprache

it

Preis

651 EUR

651 EUR
Prezzo sessione semi individuale fino a 2 partecipanti

1102,50 EUR
Prezzo sessione fino a 5 partecipanti

1800 EUR
Prezzo sessione fino a 10 partecipanti

copyright by Siemens AG 2026