

Accesso remoto a SIMATIC S7-1200 (SIE-12TCSB)

Breve descrizione

TeleControl Server Basic è la soluzione Siemens per il controllo e monitoraggio, per la trasmissione dati e per la diagnostica e manutenzione a distanza, ideale per piccoli impianti distribuiti sul territorio, come impianti acque, reti elettriche o stazioni mobili. L'utilizzo tramite rete cellulare rende questi sistemi indipendenti da infrastrutture di rete. Con questo corso acquisirai le competenze necessarie per la gestione remota di una sistema di automazione SIMATIC S7-1200 tramite rete GPRS/LTE e TeleService. Verrà affrontato il controllo tramite SMS e e-mail, come anche la gestione della diagnostica.

Obiettivi

Dopo aver frequentato il corso sarai in grado di:

- Parametrizzare una CP 1242-7 V2 per inviare e ricevere messaggi con SIMATIC S7-1200
- Configurare il software TeleControl Server Basic
- Realizzare una connessione remota con TIA Portal a un PLC SIMATIC S7-1200

Gruppo target

Programmatori
Personale di messa in servizio
Personale addetto allo sviluppo
Manutentori
Personale di service

Contenuti del corso

- Panoramica di sistema e applicazioni
- Parametrizzazione della scheda CP 1242-7 V2 per rete GPRS
- Programmazione di invio e ricezione messaggi: Unicast, Broadcast, Escalation
- Invio di e-mail tramite rete dati
- Installazione e configurazione del software TeleControl Server Basic
- Parametrizzazione della scheda CP 1242-7 V2 per utilizzo con TeleControl Server Basic
- Comunicazione tra SIMATIC S7-1200 e TeleControl Server Basic
- Funzioni di diagnostica per rete GPRS e TeleControl Server Basic

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

- SIMATIC S7-1200 con CP 1242-7 V2
- Stazione PC con TeleControl Server Basic e SIMATIC STEP 7 Basic (TIA Portal)

Prerequisiti partecipante

Corso TIA-MICRO1 o equivalenti conoscenze 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

3 ore

Lingua

it

Costo

620 EUR

Prezzo sessione semi individuale fino a 2 partecipanti

1050 EUR

Prezzo sessione fino a 5 partecipanti

1680 EUR
Prezzo sessione fino a 10 partecipanti

copyright by Siemens AG 2024