Seminario - ED 200

Manutenzione di base su sistemi di Motion Control

Corso presso: **Festo Academy**
Via Enrico Fermi, 36/38, 20057 - Assago (MI)

Durata: **2gg**
Date: **12 - 13 Nov 2024**
Prezzo: **€ 900,00**

Scarica modulo iscrizione:
www.festocte.it/iscrizione

Rivolto a

Manutentori esperti operanti su impianti con soluzioni motion control, montatori e tecnici esperti con compiti di diagnostica, intervento e miglioramento.

Obiettivi

Fornire le competenze per intervenire in sicurezza su problematiche di funzionamento degli assi controllati

Contenuti

Manutenzione e verifiche degli assi controllati

- Identificare le cause di anomalia di un encoder/resolver
- Sostituire un encoder/resolver in sicurezza dopo la diagnostica di intervento
- Riportare il sistema nelle condizioni originali dopo interventi manutentivi su parti della catena cinematica
- Verificare con gli opportuni strumenti (tester-oscilloscopio) le alimentazioni di potenza e i segnali logici
- Eseguire backup/restore dei parametri funzionali
- Interpretare i messaggi di diagnostica del controllore

Sostituzione, messa in servizio e ottimizzazione

- Utilizzare gli strumenti software per la diagnostica/messa in servizio degli assi controllati
- Identificare i parametri significativi per la miglior risposta in funzione dell'applicazione
- Effettuare semplici modifiche ai programmi di movimento e controllo

Laboratorio

Esercitazioni applicative di collegamento, diagnosi e verifica inverter e azionamenti.

Contatti:
tel +39 02 45794 350
fax +39 02 4884 2012
contatti@festo.com

© Festo C.T.E. Srl - P.I. 13236390152

Sede centrale:
Via Enrico Fermi, 36/38
20057 Assago (MI)
Come raggiungerci