Seminario - ED 300

Progettazione dei sistemi di assi controllati

Iniziativa ON Demand

Durata: **2gg**

Date: Iniziativa attivabile a richiesta con un minimo di 4 partecipazioni.

Prezzo: **€ 1.000,00** (per partecipazione)

Scarica modulo iscrizione:
www.festocte.it/iscrizione

Rivolto a

Progettisti, professional di engineering e industrializzazione, commissioning engineer e manutentori esperti.

Obiettivi

Fornire le competenze per progettare un asse controllato

Contenuti

Struttura di un asse controllato

- Tipologia di controllori
- Tipologia di attuatori
- Sistemi di trasmissione del moto
- Tipi di sensori/trasduttori utilizzati
- Tipologia di controllo

Soluzioni tecniche per il controllo di posizione

- Conteggio rapido
- Processori dedicati per il controllo assi ad anello chiuso
- Posizionatori programmabili
- Schede funzionali per PLC

Criteri progettuali e interpretazione dei cataloghi

- Scegliere la soluzione tecnologica più appropriata in funzione dell'applicazione
- Progettare correttamente l'installazione in funzione delle problematiche EMC
- Progettare correttamente le soluzioni HW/SW relative alla sicurezza secondo le leggi e norme tecniche

Convertitori/trasduttori di segnali

- Trasmissione in tensione o corrente
- Interpretare le caratteristiche da catalogo
- Scegliere il dispositivo più adatto in relazione all'applicazione e all'ambiente di utilizzo

Prosegue -->

Contatti:
cell +39 335 103 8822
contatti@festo.com

© Festo C.T.E. Srl - P.I. 13236390152

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

Laboratorio

Durante il corso verranno effettuate applicazioni pratiche utilizzando assi Festo

Contatti:
cell +39 335 103 8822
contatti@festo.com

© Festo C.T.E. Srl - P.I. 13236390152

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