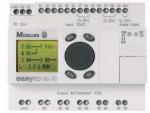




Powering Business Worldwide



Corso base per EASY/MFD Titan (SW EasySoft-PRO)

Obiettivi:

Conoscenza del HW e dell'architettura del sistema.
Programmazione il PLC attraverso il relativo SW.
Trasferire il programma dal computer al PLC.
Gestire gli archivi di programmi.
Verificare le funzionalità del programma sul PLC.
Monitorare on-line o in simulazione il funzionamento del PLC.

Contenuti:

Variabili ed espressioni logiche, linguaggio di programmazione, contatti di ingresso e contatti speciali, uscite fisiche e memorie interne, timer e contatori.
Comandi del software di programmazione.
Interfacciamento del PLC con il circuito elettrico.

Agenda (giorno unico):

08.30 - 09.00	Registrazione dei partecipanti e consegna materiale didattico
09.00 - 09.30	Panoramica prodotti EASY
09.30 - 11.00	1° parte EasySoft-PRO (Easy 500/700)
11.00 - 11.15	Pausa
11.15 - 12.30	2° parte EasySoft-PRO (Easy 800)
12.30 - 13.45	Pausa pranzo
13.45 - 15.00	3° parte EasySoft-PRO (CP8/CP10/MFD Titan)
15.00 - 16.00	Esercizi ed esempi di programmazione
16.00 - 16.15	Pausa
16.15 - 17.30	Simulazione, trasferimento e debugging
17.30 - ...	Conclusione lavori ed eventuale dibattito finale

Durata corso: 8 ore circa per EasySoft-PRO.

Dotazione richiesta: Almeno 1 PC portatile ogni 2 partecipanti al corso.

A chi sono rivolti: Operatori dell'area tecnica, installatori, manutentori e progettisti.

A cosa prepara: Programmare il PLC in ambiente grafico, trasferire il programma dal computer al PLC, gestire gli archivi di programmi, collegare il PLC al circuito, verificare le funzionalità del programma sul PLC, monitorare on-line il funzionamento del PLC, sviluppare e trasferire la parte grafica dell'HMI ed abbinarla al programma PLC.