

Rockwell Automation



Corso ControlLogix Reti

Descrizione Corso

Obiettivo

Portare i partecipanti ad una conoscenza generale delle reti devicenet e controlnet, soprattutto per gli aspetti manutentivi. La rete Ethernet_ip verrà dibattuta in maniera più approfondita

Profilo del partecipante

Aver frequentato un corso Logix o avere conoscenze equivalenti

Argomenti trattati

Generalità rete Devicenet: identificazione componenti della rete e modalità funzionamento
Manutenzione componenti hardware: cavi, connettori, alimentatori
Modalità sostituzione componenti
Diagnostica Utilizzando RSNetworkx per Devicenet
Diagnostica LED e display scanner
Diagnostica utilizzando Studio 5000 e o RSLogix500
Generalità rete ControlNet: topologia, componenti e modalità funzionamento
Diagnostica: LED e display
Diagnostica con RSLinx e Rsnetworkx per ControlNet
Rete Ethernet_IP: Generalità, infrastrutture e protocolli
Gestione scambi dati: schedulati/ non schedulati
Valutazione delle risorse utilizzate: pagine web di diagnostica
Procedure di sostituzione schede: impostazione indirizzi IP
Esercitazioni

Durata del corso “ 3 giorni “

