

Rockwell Automation



Corso GuardLogix

Descrizione Corso

Obiettivo

Portare i partecipanti alla conoscenza di questa piattaforma di controllori programmabili di sicurezza, applicando lo standard SIL 3 ed evidenziando le differenze rispetto al ControlLogix.

Profilo del partecipante

Conoscenza dei controllori programmabili CLX, standard di sicurezza SIL e sistemi operativi Windows.

Argomenti trattati

Overview generale GuardLogix
Identificazione componenti Hardware
Modalità funzionamento del GuardLogix
Comunicazione con RSLinx
Creazione progetto con Studio5000
Configurazione di moduli I/O di sicurezza in Safety DeviceNet/Ethernet_IP
Istruzioni Safety di base
Programmazione di logica ladder all'interno della Safety Task
Scambio dati di sicurezza (produttore/consumatore) mediante Ethernet/IP
Firma di sicurezza
Diagnostica
Modalità sostituzione schede

Durata del corso “ 2 giorni “

