
KURSBESKRIVNING

Transition från IRC5 till OmniCore

R121

Övergripande mål

Målet med denna kurs är att belysa de stora förändringarna i OmniCore jämfört med IRC5. Efter avslutad kurs ska studenten tryggt kunna driva och konfigurera ett OmniCore robotsystem.

Kursmål

Efter avslutad kurs ska studenten kunna:

- Navigera och använd OmniCore FlexPendant
- Skapa sökvägar med guiden Enkel programmering
- Läs värdena på digitala ingångar och manipulera digitala utgångar
- Skapa egna instrumentpaneler
- Säkerhetskopiera och återställa data och program i styrenheten
- Starta om handkontrollen på olika sätt
- Konfigurera användarauktoriseringssystemet
- Installera om system och skapa ögonblicksbilder

Deltagare

Denna kurs riktar sig till nya OmniCore-användare med tidigare erfarenhet av robotsystemet IRC5.

Förkunskaper

En grundläggande IRC5-utbildning eller motsvarande kunskapsnivå om IRC5 krävs.



Kursinnehåll

- Hälsa & Säkerhet
- Introduktion till OmniCore och OmniCore FlexPendant
- Cybersäkerhet
- Hantera in- och utgångar
- Enkel programmeringsguide
- Skapa instrumentpaneler
- Spara data
- Omstarter
- UAS (User Authorization System)
- Installera om programvara med RobotStudio
- RobotWare-installationsverktyg

Typ av kurs

Kursen är lärarledd. Cirka 75% av kurstiden är praktiska övningar.

Kursens längd

Kursen varar i 2 dagar.