

SCARA HANDLING TOOL - INTEGRATOR

ROBOTS

DUUR

5 opeenvolgende dagen
(totaal 35 lesuren)

DOELPUBLIEK

- Systeem Integrators

VOORKENNIS

Geen robot kennis vereist

DEELNEMERS
4 Deelnemers/ Minimum 3

GETUIGSCHRIFT

Op het einde van de opleiding ontvangt u een getuigschrift

LOCATIE

FANUC Benelux BV
Oude Baan 3F – Zone B Rood
2800 Mechelen BELGIE
Tel.: +32 15 78 88 71
Email: training@fanuc.be

HOTEL

Voor hotels in de buurt:
via deze link

DOEL VAN DEZE OPLEIDING

In deze opleiding leert u vaardigheden verwerven omtrend het programmeren doormiddel van iRProgrammer. U bent in staat om de robot te verbinden met een PC en deze te integreren en te programmeren in uw project. De opleiding stelt u in staat om parameters aan te passen en zelf een volledige back-up en image te maken en terug te laden. Verder komt het genereren van XML bestanden aan bod en leert u welke DCS-modus selectie het meest geschikt is voor uw toepassing.

De opleiding bestaat uit een theoretisch gedeelte waarna deze opgedane kennis in praktijk aan de robot direct getoetst wordt. Elke cursist beschikt over een FANUC robot gedurende de volledige duur van deze opleiding.

INHOUD

- Industriële veiligheid volgens EN / ISO
- Verplaatsen van de robot met verschillende JOG-coördinaatsystemen
- Instellen van TOOL en USER-coördinaten
- Instelling as-limieten en laadvermogen
- Creatie en set-up van programma's met behulp van *i*RProgrammer
- Maken van programma`s en bewerken van programma details
- Implementeren van instructies en bewegingsinstructies
- Macro's creëren
- Testen van programma's in T1 en T2
- Starten van de programma's in automatische modus
- Programma-specifieke probleemanalyse
- Palletiseren met positie register
- Offset en tooloffset instructies
- Volledige data back-up
- Bediening via XML
- DCS modus-selectie

KMO PORTEFEUILLE

FANUC Academy is geregistreerd voor de subsidie van de KMO Portefeuille. Indien uw bedrijf aan de voorwaarden voldoet, betaalt de Vlaamse Overheid 20% of 30% van het netto bedrag van de opleiding.

Registratienummer: DV.0217283
Meer informatie: www.kmo-portefeuille.be of bel naar FANUC Academy: +32 15 78 88 71.