

ROBOGUIDE WORKSHOP PAINTPRO

ROBOTS

DUUR

2 opeenvolgende dagen
(totaal 13 lesuren)

DOELPUBLIEK

- Programmeurs
- Systeem Integratoren
- Machinebouwers
- Project Verantwoordelijken
- Project Engineers
- Ontwerpers

VOORKENNIS

Minimum reeds ROBOT Handling Tool- BASIS gevolgd

DEELNEMERS

6 Deelnemers/ Minimum 3

GETUIGSCHRIFT

Bij een positieve evaluatie 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: Neem een kijkje op deze link

DOEL VAN DEZE OPLEIDING

Deze opleiding focust op het ontwikkelen van professionele paint-applicaties met de PaintTool-software. Met behulp van ROBOGUIDE en de PaintPRO-plug-in bouwt u een volledig virtuele verfspuitcel waarin u realistische patronen en programma's ontwerpt, optimaliseert en test. Zo leert u hoe u efficiënte en consistente verfspuitbewegingen simuleert nog vóór u de robot in productie inzet.

Voor elke cursist is een individuele PC met ROBOGUIDE en PaintPRO voorzien tijdens de hele opleiding.

INHOUD

- Installatie van de PC software en plug-in
- Algemene presentatie van de software en de interface
- Creatie van een eenvoudige werkcel:
  - Invoegen paintrobot
  - Toevoegen en instellen van een applicator
  - Invoegen van te schilderen CAD onderdelen
  - Programmatie door CAD to path op de onderdelen
  - Het creëren en koppelen van procedures en jobs voor PaintTool
  - Een simulatie uitvoeren
- Creatie van een 'Tracking' cel:
  - Toevoegen van de robot en een transportbaan
  - Procedure voor kalibratie van de transportbaan
- Overdracht van trajecten naar echte robots
- Uitgebreide toepassingen en tips:
  - Spuitrobot op een rail
  - Kopiëren en spiegelen van spuitrobots in een symmetrische opstelling rond een centrale transportbaan

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.