

*i*RPICKTOOL OPLEIDING

ROBOTS

DOEL VAN DEZE OPLEIDING

De *i*RPickTool optie is ideaal voor visuele linetracking met meerdere robots aan dezelfde transportband. Het volledige beheer van de wachtlijn gebeurt automatisch.
De *i*RPickTool opleiding geeft de deelnemers alle nodige kennis om een systeem met *i*RPickTool-software op te zetten en te gebruiken.
Aan het einde van de opleiding zijn de deelnemers in staat om:

- Verschillende componenten (sensoren, camera, encoder, enz.) aan te sluiten en te configureren
- Een linetracking-systeem op te zetten met behulp van *i*RPickTool
- *i*RVision te configureren en gebruiken voor detectie van werkstukken
- TP-programma`s met *i*RPickTool-instructies te maken en uit te voeren
- Het linetracking-proces te optimaliseren na uitvoering van het programma

INHOUD

- Overzicht van hardware en software voor linetracking
- Aansluiten van de sensor op de robot om te herkennen wanneer eeb werkstuk op de transportband aankomt
- Aansluiten van de encoder en de camera op de controller
- Kalibreren van de camera
- Gebruik van ingebouwde FANUC-programma's voor *i*RPickTool, zoals:
  - Activering van sensoren
  - Beheer van wachtrijen
- Draaien van de productie
- Programma's optimaliseren
- Back-up en herstel van programma's

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.

DUUR

- 3 opeenvolgende dagen (totaal 21 lesuren)

DOELPUBLIEK

- Operatoren
- Programmeurs
- Onderhoudstechniekers
- Afdelingshoofden
- Systeemintegratoren

VOORKENNIS

Minimum reeds FANUC ROBOT HandlingTool - Basis afgerond

DEELNEMERS

4 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

HOTELSUGGESTIES

via deze link