



iRVISION - 2D

ROBOTS

DUUR

2 opeenvolgende dagen
(totaal 13 lesuren)

DOELPUBLIEK

- Programmeurs
- Systeem Integrators
- Machinebouwers
- Project Verantwoordelijken
- Project Engineers

VOORKENNIS

Minimum reeds FANUC ROBOT
HandlingTool - 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:
<https://www.hotel-mechelen.be/>

DOEL VAN DEZE OPLEIDING

De opleiding stelt u in staat om een FANUC 2D-visiesysteem in dienst te nemen, te kalibreren en te programmeren. U raakt vertrouwd met het gebruik van logische instructies en het instellen van vision parameters.

De opleiding bestaat uit een theoretisch gedeelte (*syllabus Engels, gesproken taal Nederlands) waarna deze opgedane kennis in praktijk aan de robot direct getoetst wordt.

INHOUD

- Arbeidsveiligheid volgens de geldende EN/ISO normen
- iRVision basisbegrippen in de 2D-omgeving
- Bespreken van hardware en installatie ervan
- iRVision setup
 - o Camera setup (stilstaand of robot gemonteerd)
 - o Camera kalibratie
 - > Orthogonale
 - > Perspectief
 - o Eenvoudig 2D visie-proces
 - > Erkenning tot opnemen van het werkstuk
 - > 1-2 werkstukken
 - o Programmering
 - > Vision-instructies
 - > Programma structuur
 - > Testen van programma sequenties

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.