

*i*RVISION - 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:
via deze link

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
- *i*RVision basisbegrippen in de 2D-omgeving
- Bespreken van hardware en installatie ervan
- *i*RVision 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.