

INTERNSHIP: DMC scanning automation

<https://www.icdrachten.nl/vacatures/internship-dmc-scanning-automation/>

PHOTONIS

Bedrijf: Photonis

Locatie: Roden

Opleidingsniveau: HBO/WO

Periode: 6 maanden

Stage: Ja

Interesses: Mechanical Engineering, Software Engineering, Mechatronica

OMSCHRIJVING OPDRACHT

Photonis Netherlands B.V. is marktleider in het ontwikkelen, produceren en verkopen van hoogtechnologische restlichtversterkers die worden gebruikt in de industriële, wetenschappelijke, medische en nachtvisie markt. In de productiefaciliteit in Roden zijn ca. 250 medewerkers werkzaam; naast productie zijn ook afdelingen zoals R&D, Finance, Engineering, Supply Chain Management, Inkoop, Sales en Marketing hier gevestigd. We zijn een internationale organisatie die met een doelgerichte drive werkt aan succes.

Geautomatiseerd inlezen van matrix codes.

Binnen Photonis wordt er veel aandacht besteed aan kwaliteitscontrole, hiervoor zijn de meeste componenten traceerbaar gedurende het gehele productieproces d.m.v. een matrix code (DMC). Deze codes worden meerdere malen ingelezen, wat een flink wat tijd in beslag neemt.

Photonis ziet een automatische opstelling die meerdere producten kan inlezen als goede verbeterbeslag op het huidige systeem. Deze opstelling dient op meerdere plekken gebruikt te worden en daarom is een flexibel ontwerp belangrijk.

Doel:

Het ontwerpen van een opstelling die geautomatiseerd meerdere DMC codes inleest.

TAAKOMSCHRIJVING / FUNCTIEWENSEN

Taken:

- Uitzoeken en van mogelijkheden en opties die beschikbaar zijn op de markt.
- Opstellen van een functionele specificatie.
- Een prototype ontwikkelen van de ontworpen opstelling.

Sleutelwoorden:

- Mechanical engineering
- Electrical engineering
- Design

Wat vragen we:

- Technische achtergrond
- Mechanical Engineering / Software Engineering / Mechatronics / of een andere relevante studie.

PERIODE

6 maanden

AANTAL PERSONEN

1

CONTACTGEGEVENS

Stuur je cv en motivatie aan:

hrm@nl.photonis.com

Voor meer informatie: www.photonis.com