

PROJECT ENGINEER - VISION, ROBOTICS, MECHATRONICS

<https://www.icdrachten.nl/vacatures/project-engineer-vision-robotics-mechatronics/>



Bedrijf: Photonis

Locatie: Roden

Opleidingsniveau: HBO

Periode: 1 jaar

Stage: Nee

Photonis, marktleider in hoogtechnologische restlichtversterkers, is op zoek naar een Project Engineer met een sterke focus op vision, robotics en mechatronics. In deze rol werk je aan het initiëren en leiden van projecten die gericht zijn op geavanceerde technologieën zoals machine learning, robotica, en vision-toepassingen. Je draagt bij aan innovatieve ontwikkelingen binnen onze organisatie en werkt samen met een team van specialisten. We zoeken een zelfstandige professional die proactief meedenkt en oplossingen aandraagt voor uitdagende technische vraagstukken.

PROJECT ENGINEER

VISION, ROBOTICS & MECHATRONICS

De functie:

- Initiëren en leiden van verbeterprojecten met een focus op vision, robotics, en mechatronics, volgens de DMAIC methodiek.
- Ontwikkelen en implementeren van technische oplossingen op het gebied van robotica, vision-systemen en machine learning.
- Je bent bekend met Systems Engineering en kunt systeem-eisen en testplannen opstellen volgens een V-model.
- Samenwerken met interne en externe partners om nieuwe technologieën en softwareoplossingen te integreren.
- Uitrollen van innovatieve softwareoplossingen en programmeren van technische

applicaties in talen zoals Python en OpenCV.

- Ontwerpen van grafische interfaces en toepassen van parallel programmeren (multi-threading).
- Schrijven van projectplannen inclusief planning, kosten en risicoschatting.
- Technisch aanspreekpunt voor machinebouwers, operations en softwareontwikkelaars.

Onze ideale kandidaat

- Je hebt een afgeronde technische HBO/WO opleiding in mechatronica, elektrotechniek, werktuigbouwkunde, Industrial Engineering met MSc Systems and Controls of een vergelijkbare richting.
- Je hebt kennis van en ervaring met technische software, AI, robotica, machine learning, metrology en vision-toepassingen.
- Je bent bekwaam in programmeertalen zoals Python en OpenCV, en hebt ervaring met grafische interfaces en parallel programmeren (multi-threading).
- Je hebt ervaring met het werken in projecten en het opstellen van projectplannen.
- Je kunt goed luisteren, plannen en organiseren, en bent in staat complexe technische vraagstukken te analyseren.
- Je hebt een uitstekende beheersing van de Nederlandse en Engelse taal.

Dit bieden wij

- Een uitdagende functie met eigen verantwoordelijkheid en zelfstandigheid
- Ruimte voor zelfontwikkeling en opleiding
- Een team met leuke collega's in een technisch hoogwaardige setting
- Een aantrekkelijk salaris tussen € 3727,- en € 5039,- euro per maand, afhankelijk van ervaring
- Uitstekende secundaire arbeidsvoorwaarden (zoals 27 vakantiedagen + 13 adv dagen o.b.v. fulltime), winstdeling, GoodHabitz en o.a een fietsplan

Solliciteren?

Word jij enthousiast als je bovenstaande leest? Stuur dan je CV en motivatie naar: hrm@nl.photonis.com.