

Groningen | 32 - 40 uur per week

Werken aan technologie die het verschil maakt

IT'S Vision is gespecialiseerd in de ontwikkeling en productie van elektro-optische, infrarood- en thermische camerasystemen voor toepassingen binnen defensie, veiligheid en industriële automatisering. Van nachtzichtsysteem en hoog-dynamisch-bereikcamera's tot multispectrale en fusiesystemen: onze oplossingen worden ingezet in situaties waar betrouwbaarheid en prestaties van cruciaal belang zijn.

Ter versterking van ons team zijn wij op zoek naar een enthousiaste:

Research & Systems Engineer

Wat ga je doen?

De Research & Systems Engineer is verantwoordelijk voor het onderzoeken, ontwerpen en integreren van complexe systemen binnen geavanceerde camera- en observatiesystemen. De functie richt zich op het analyseren van technische uitdagingen, ontwikkelen van prototypes, en adviseren van engineeringteams over systeemarchitectuur en integratie.

Je werkzaamheden bestaan onder andere uit:

- Onderzoeken van nieuwe technologieën en componenten voor toepassing in camerasystemen.
- Ontwerpen van systeemarchitecturen en integratieplannen voor hardware- en softwarecomponenten.
- Uitvoeren van simulaties, analyses en experimenten om systeemgedrag te evalueren.
- Ontwikkelen en testen van prototypes en proof-of-concepts.
- Adviseren van engineeringteams over systeemkeuzes, trade-offs en optimalisaties.
- Documenteren van onderzoeksresultaten, analyses en systeemontwerpen.
- Samenwerken met klanten bij technische evaluaties en functionele specificaties.
- Bijdragen aan continue verbetering van systemen en ontwikkelprocessen.

Wie zoeken wij?

Je bent een praktisch ingestelde engineer die graag werkt in een innovatieve omgeving waar ontwikkeling, testen, productie en service nauw met elkaar verbonden zijn.

Daarnaast beschik je over:

- HBO/WO werk- en denkniveau.
- Goede kennis van systeemengineering, modellering, ontwikkeling en integratie van hardware- en softwarecomponenten binnen embedded systemen.
- Praktisch inzicht in optische, elektronica- en sensortechnologieën, met een specifieke voorkeur voor infrarood- en thermische toepassingen.
- Sterk vermogen om complexe technische vraagstukken systematisch, nauwkeurig en pragmatisch te structureren en op te lossen.
- Resultaat- en samenwerkingsgericht binnen multidisciplinaire teams, gecombineerd met een nieuwsgierige en innovatieve houding t.o.v. nieuwe technologieën.
- Communicatief vaardig richting klanten en sterk in het helder presenteren en documenteren van onderzoeksresultaten en aanbevelingen.

Ervaring met camera-, sensor-, vision- of embedded systemen is een pré, maar geen vereiste.

Wat bieden wij?

- Werken aan unieke producten en systemen die wereldwijd worden toegepast.
- Een uitdagende werkomgeving waarin techniek, innovatie en kwaliteit centraal staan.
- Veel ruimte voor eigen initiatief en persoonlijke ontwikkeling.
- Een enthousiast, informeel en betrokken team met korte lijnen.
- Een marktconform salaris van € 4.000 tot € 5.000 per maand, afhankelijk van kennis en ervaring.
- Goede secundaire arbeidsvoorwaarden, waaronder 27 vakantiedagen.

Interesse?

Lijkt het je interessant om te werken aan geavanceerde camera-, sensor- en visionsystemen voor veeleisende toepassingen? Dan maken wij graag kennis met je.

Stuur je motivatie en CV naar hr@its-hightech.nl, ter attentie van HR-Adviseur Keno Stover.

Heb je vragen over de functie? Neem dan gerust contact met ons op voor meer informatie of een vrijblijvende kennismaking.

Wij kijken uit naar je reactie!