



Werken aan technologie die het verschil maakt

ITS Vision en XPAR Vision zijn innovatieve hightech zusterbedrijven gevestigd in Groningen. Samen ontwikkelen wij geavanceerde vision-, sensor- en beeldverwerkingstechnologie voor klanten over de hele wereld.

ITS 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.

XPAR Vision ontwikkelt wereldwijd toonaangevende vision-, sensor- en robotoplossingen voor de verpakkingsglasindustrie. Met geavanceerde systemen voor kwaliteitscontrole, procesbewaking en automatisering ondersteunt XPAR Vision glasproducenten in meer dan 35 landen bij het optimaliseren van hun productieprocessen.

Door de combinatie van onze expertise op het gebied van camera's, sensortechnologie, beeldverwerking, robotica en industriële automatisering werken wij dagelijks aan innovatieve oplossingen voor complexe technische uitdagingen.

Ter versterking van onze teams zijn wij op zoek naar een enthousiaste en praktische:

Test & Productie Engineer

Wat ga je doen?

Als Test & Productie Engineer ben je betrokken bij het volledige traject van ontwikkeling, productie en ondersteuning van onze geavanceerde camera-, sensor- en visionsystemen. Je werkt nauw samen met ontwikkelaars, productie en klanten en levert een belangrijke bijdrage aan de kwaliteit, betrouwbaarheid en prestaties van onze producten.

Je werkzaamheden bestaan onder andere uit:

- Opbouwen, assembleren en testen van prototypes, camera's en subsystemen.
- Uitvoeren, documenteren en rapporteren van verificatie-, validatie- en kalibratietesten.
- Ondersteunen van het ontwikkelteam bij integratie- en systeemtesten.
- Analyseren en oplossen van storingen in hardware, firmware en software.
- Uitvoeren van productie-, assemblage- en eindtestactiviteiten.
- Beheren, onderhouden en verbeteren van testopstellingen en meetapparatuur.
- Uitvoeren van fijnmechanische assemblagewerkzaamheden.
- Uitvoeren van kwaliteitscontroles en visuele inspecties van componenten en eindproducten.
- Verzorgen van software- en systeemupdates, zowel intern als op locatie bij klanten.
- Ondersteunen van klanten bij technische vragen, installaties en servicewerkzaamheden.
- Meedenken over productverbeteringen en bijdragen aan de ontwikkeling van nieuwe innovatieve systemen.

Wie zoeken wij?

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

Daarnaast beschik je over:

- Een afgeronde MBO-4 opleiding Elektrotechniek, Mechatronica, Elektronica of vergelijkbaar.
- Analytisch vermogen en een oplossingsgerichte instelling.
- Goede communicatieve vaardigheden.
- Een proactieve werkhouding.
- Een zelfstandige en nauwkeurige manier van werken.

Ervaring met camera-, sensor-, vision- of embedded systemen is een pré, maar geen vereiste. Ook enthousiaste starters nodigen wij van harte uit om te solliciteren.

Wat bieden wij?

- Een afwisselende functie binnen twee innovatieve hightech zusterbedrijven.

- 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 € 2.800 tot € 3.800 per maand, afhankelijk van kennis en ervaring.
- Goede secundaire arbeidsvoorwaarden, waaronder 27 vakantiedagen.
- De mogelijkheid om mee te groeien met de verdere ontwikkeling van beide bedrijven.

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 voor 27 juli 2026 naar hr@its-hightech.nl, ter attentie van HR-adviseur Antonella Quaranta.

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!