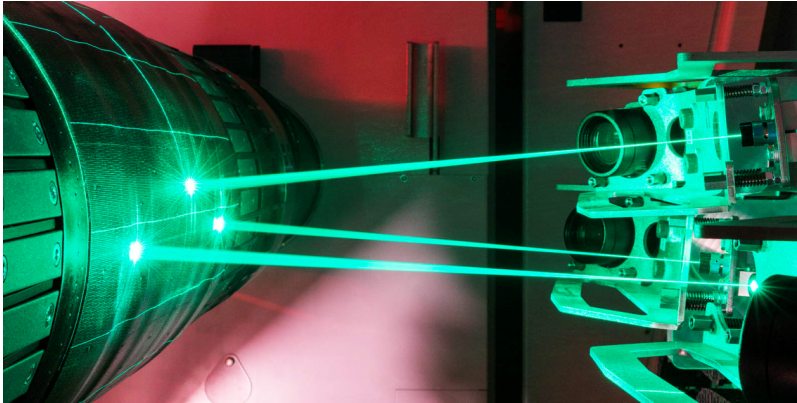


Software Machine vision Engineer

In het kort

Voor een solide werking van de VMI machines is "Vision" een onmisbaar onderdeel. Klanten zien een groot belang bij inzage in het productieproces aan de hand van data. Met meerdere camera's in één machine kom je terecht in een wereld van onder andere complexe algoritmes, optica en belichtinguitdagingen.



Jouw werk

Jouw werk is een mooie mix aan diverse werkzaamheden. Je ontwerpt 2D/3D vision oplossingen voor de verschillende VMI producten en ontwikkelt hiervoor beeldverwerkingsalgoritmes. De software wordt ontwikkeld in C++/.NET core wat draait op een Linux distributie. Je overlegt veelvuldig met collega's van andere afdelingen die de machines ontwikkelen en met collega Software Engineers. Je voert zelfstandig testen uit. Je hebt meestal 2 à 3 afzonderlijke projecten lopen.

Wanneer het nodig is reis je af naar de klant voor uitleg, upgrades, het testen van nieuwe ontwikkelingen, storingsen etc. Daarnaast werk je als team samen aan nieuwe ontwikkelingen voor het optimaliseren van de machine.

Meer informatie over de VMI PIXXEL (Camera's) vind je via <https://www.vmi-group.com/specifications/vmi-pixel/>

Werkomgeving

De afdeling R&D Digital Technologies bestaat uit in totaal 12 medewerkers. Je werkt direct samen met 5 collega's aan het onderdeel Vision. Dit team bestaat uit een groep serieuze technenuten met een groot verantwoordelijkheidsgevoel.

Jouw Profiel

Voor bovenstaande rol zoeken we een proactief, communicatief en stressbestendig persoon. Je neemt graag zelf het initiatief en vindt het leuk om incidenteel klanten te bezoeken. Het is fijn als je enige kennis mee brengt van de systemen en open staat voor nieuwe manieren van werken.

Wiskunde en natuurkunde zijn componenten waarmee je te maken krijgt tijdens dit werk, dus een op de bèta kant gerichte HBO/WO opleiding komt goed van pas. Daarnaast vinden wij "Machine Vision" kennis belangrijker dan gedegen kennis in de software.

Wij bieden

VMI is wereldwijd een toonaangevende, zeer sterke en betrouwbare speler in de markt. We ontwikkelen en produceren hightech, innovatieve producten. Technische kennis is er dan ook in overvloed, kortom een mooie kans om jouw kennis te verbreden binnen Engineering. Door de grootte van het bedrijf zijn er voldoende uitdagingen en doorgroeimogelijkheden.

Hierbij valt te denken aan een overstap naar een andere productgroep, eventuele overstap van Order Engineering naar R&D of andersom, meer verantwoordelijkheid als bijvoorbeeld lead engineer, project engineer, coördinator of doorgroei naar een andere afdeling binnen VMI.

Verder is van belang om te vermelden:

- Naast een prima salaris bieden we een goede balans tussen werk en privé onder andere door een ruime verlofregeling van 40 verlofdagen, mogelijkheden voor thuiswerken en een flexibel werkrooster.

Functienaam:

Software Engineer C++

Categorie:

Research & Development

Opleidingsniveau:

WO / MSc, HBO / Bachelor

Aantal jaren

werkervaring:

> 6 jaar

Reisbereidheid:

Bereid tot internationaal reizen max. 60 dagen per jaar

Carriere niveau:

Mid Career, Senior

Dienstverband:

Full-time

- We hebben een royale overwerkcompensatie en vergoedingen bij reizen naar het buitenland.
- Er is een uitstekende winstdelingsregeling.
- Een informele, prettige werksfeer waarin we nauw met elkaar samenwerken.
- Mogelijkheden tot opleidingen, toegang tot de VMI Academy (een online leeromgeving) en interne ontwikkeltrajecten.
- Internationale mogelijkheden door onze vestigingen en klanten wereldwijd.
- Innovatie is een belangrijk thema binnen VMI, we besteden meer dan 5% van onze jaaromzet aan R&D om voorop te blijven lopen in de markt.
- En niet te vergeten, hoe mooi is het om als Engineer naar de productiehal te kunnen lopen om jouw bijdrage aan de machine te bekijken.
- VMI heeft een vitaliteitsprogramma waarbinnen diverse activiteiten worden georganiseerd.
- Ben je sportief? Bij VMI kun je je energie kwijt bij verschillende sportevenementen, vaak gekoppeld aan de sponsoring van een goed doel.

Geïnteresseerd?

Ben je geïnteresseerd in deze vacature? Solliciteer dan direct via de sollicitatiebutton bovenaan deze pagina. Voor meer informatie kun je contact opnemen met Jolien Tromp van de afdeling HR via telefoonnummer 06-51952795.

Een screeningsonderzoek maakt onderdeel uit van de sollicitatieprocedure.

Over VMI Group

Onze 1800 medewerkers over de wereld streven er voortdurend naar onze industrieën naar een hoger niveau te brengen, door geavanceerde, innovatieve technologieën te leveren waarmee onze klanten succesvoller zijn. VMI ontwikkelt, produceert, verkoopt en installeert hightech machines voor banden, rubber en blik en de farmaceutische en persoonlijke verzorgingsindustrie. Dankzij de drive en ambitie van onze medewerkers, zijn wij in staat onze klanten de beste oplossing te bieden. Heb jij ook deze ambitie?

VMI is een dochteronderneming van de TKH Group NV (TKH), het moederbedrijf van een internationaal opererende groep ondernemingen die zich heeft gespecialiseerd in het creëren en leveren van innovatieve systemen en netwerken voor informatie, telecommunicatie, elektrotechniek en industriële productie. Als onderdeel van onze inzet voor Maatschappelijk Verantwoord Ondernemen (MVO), volgt VMI het beleid van TKH. De aandelen TKH zijn genoteerd aan Euronext Amsterdam (AMX / Ticket Symbol: TWEKA).