

VACATURE

Research & Development Engineer

De wereld verandert snel. Vandaag de dag is veiligheid geen vanzelfsprekendheid meer. Stage Gate 11 (SG11) wil met haar Delta R-technologie, een vooruitstrevende en gepatenteerde toepassing ontwikkelen en zo haar bijdrage leveren aan veiliger vliegverkeer, treinstations en andere logistieke knooppunten.

Als R&D Engineer is de kandidaat een veelzijdig teamlid van het Development Team. De R&D Engineer is in staat om op een creatieve manier bottlenecks in technologie te herkennen, en daar passende oplossingen voor te vinden. Daarnaast behoren ook functionele testen van hardware en software, evenals het verrichten van product-demonstraties en/of proof-of-principle studies voor klanten tot de taken van de R&D Engineer.

Verantwoordelijkheden

- R&D activiteiten ten behoeve van Delta R producten en concepten
- Functionele tests van hard -en software
- Applicatie enrollment
- Proof-of-principle studies voor klanten
- Operationele tests en haalbaarheidsstudies
- Rapportages over de R&D activiteiten

Functie-eisen

- Een technische opleiding op minimaal B.Sc./B.Eng. niveau. Technische opleidingen met een sterke natuurkundige, chemische, biologische of forensische component hebben een pré.
- Communicatief vaardig: Engels en Nederlands.

Competenties

- Analytisch
- Proactief
- Creatief
- Oplossingsgericht
- Kwaliteitsgericht
- Communicatief
- Flexibel
- Multidisciplinair ingesteld

Recentelijk afgestudeerden worden nadrukkelijk uitgenodigd om te solliciteren. Je onderzoekservaring vanuit je studie zal gebruikt worden om je jezelf verder te laten ontwikkelen binnen het team, waarna diverse specialisaties mogelijk zijn.

Stage Gate 11 biedt

- Een afwisselende functie in een jong, internationaal georiënteerd R&D team.
- Technisch uitdagende projecten met volop kansen om je te ontwikkelen en met het bedrijf mee te groeien
- Uitzicht op een vast dienstverband.
- Uitstekend salaris en prima arbeidsvoorwaarden
- Volop aandacht en ruimte voor ontplooiing op zowel technisch als persoonlijk vlak
- Een ambitieuze omgeving met zowel technische als business collega's
- Een internationale sfeer met veel mondiale contacten.

Belangrijke aandachtspunten

- De succesvolle kandidaat beschikt over een geldige verblijfs- en werkvergunning.
- Een veiligheidsonderzoek kan onderdeel uitmaken van de procedure.
- Beheersing van de Nederlandse taal is een absolute eis.

Het Bedrijf

Stage Gate 11 is een incubator van innovatieve technologieën, gevestigd in Breukelen, die de performance van airport securityafdelingen en andere logistieke knooppunten verbetert. Met behulp van een uitgebreid netwerk van specialisten, technologiebedrijven, universiteiten, onderzoeksinstituten en innovators, kan SG11 oplossingen vinden voor veel uitdagingen, die verband houden met veiligheid en beveiliging. Naast eigen ontwikkeling op basis van gepatenteerde technologie, zoals de Delta R-technologie, helpt SG11 om innovatieve technologieën en producten van derden te vercommercialiseren.

Momenteel ontwikkelt SG11 diverse oplossingen op basis van de Delta R®-technologie, een optische sensortechnologie waarmee detectie van narcotica en energetische materialen mogelijk is. Tevens is de sensortechnologie geschikt voor andere toepassingen, zoals detectie van metalen, waarmee het aantal mogelijke toepassingen naar de toekomst verder zal toenemen.

Informatie

Neem voor meer informatie vrijblijvend contact op met Rob Satink (+31 6 18742801), Director Technology & Product Development. Je kunt ook een e-mail sturen naar: r.satink@sg11.nl.

Acquisitie naar aanleiding van deze vacature wordt niet op prijs gesteld.