

Vacature: Software Engineer/ PLC / machine vision

- Machine besturing (PLC)
- Machine Vision (C#)



SUPERIOR SOLAR PANELS | PRODUCED & INVENTED IN THE NETHERLANDS

* ALLEEN KANDIDATEN AUB. WIJ GAAN NIET IN OP REACTIES VAN WERVING&SELECTIE/UITZENDBUREAUS*

EXASUN BV is een jonge producent van innovatieve zonnepanelen. Na enkele jaren ontwikkeling zijn wij in 2015 gestart met de verkoop en productie van onze innovatieve BLACK GLASS™ zonnepanelen - mooier, veel langere levensduur en een hogere opbrengst. Onze technologie is gebaseerd op back-contact zonnecellen in combinatie met een glas-glas moduleconstructie. Het product, het productieproces *en* de hiervoor benodigde machines hebben we zelf ontwikkeld.

Het komende jaar zal Exasun verschillende productiestappen verder automatiseren waarbij software nodig is voor besturing en machine vision. Daarnaast zijn wij bezig met verdere innovatieve R&D projecten met een grote potentie; ook hiervoor zullen wij machines ontwikkelen. In onze machines komen vaak vele disciplines samen: mechanica, electronica, optica, aandrijvingen, sensors, besturing, software, machine vision.

Het team van EXASUN groeit snel en bestaat uit een ervaren management team en een enthousiast team van jonge ingenieurs. *Cultuur*: 'Can Do' mentaliteit, 80/20 regel, snelheid, kostenbewust, geen 9-to-5.

Voorbeelden van machines die op korte termijn worden ontwikkeld

Innovatieve pick&place machine mbv machine vision. Laser scribing machine. Automatische kwaliteitscontrole. Automatisering van productiestappen mbv robots/cobots.

Functie. Als software engineer ontwikkel je machines in nauwe samenwerking met andere engineers, leveranciers en indien nodig met externe partijen. Je ontwerpt de machinebesturing en machine vision; je test de ontwikkelde programma's standalone en wanneer geïntegreerd in de hardware; je denkt kritisch na over de functionaliteit en werking in samenhang met andere machines en vanuit bedienbaarheid door operators.

Contract. Het arbeidscontract is in eerste instantie voor 12 maanden met de intentie te komen tot een langdurige samenwerking. Veelzijdig werk met veel vrijheid en verantwoordelijkheid.

Salarisindicatie: Marktconform. Afhankelijk van ervaring.

Profiel Ideale Kandidaat

- Minimaal 7 jaar werkervaring, waarvan minimaal 5 jaar in software ontwikkeling
- Kennis en ervaring met C# en met het programmeren van PLC's (bijv Codesys)
- Ervaring in systematische ontwikkeling, gestructureerde opbouw, debugging, versiebeheer
- Technische opleiding (Universitair, HBO)
- Analytisch ingesteld, gestructureerd, nauwkeurig
- Flexibel, geëngageerd, gaat voor succes, gewend hard te werken
- Op korte termijn beschikbaar

Contact/nadere informatie

Stuur graag je CV voor ter attentie van de heer M. Mensink naar: info@exasun.com

ALLEEN KANDIDATEN. WIJ GAAN NIET IN OP REACTIES VAN WERVING/SELECTIE/UITZENDBUREAUS.
