

Een ijskoud biertje of een lekker glas wijn op zijn tijd, wij zijn fan! Maar heb je ooit stilgestaan bij het productieproces van een glazen fles? Wij wel! Sterker nog, het is ons dagelijkse werk om het productieproces van glazen flessen en potten te optimaliseren voor onze klanten in de wereldwijde glasverpakkingindustrie.

XPAR Vision ontwikkelt, installeert en implementeert unieke sensor- en robottechnologie waarmee bedrijven in de glasindustrie kunnen voldoen aan de hoge kwaliteitseisen van onder andere Heineken en Coca-Cola. Zo helpen wij om glasproducten lichter, sterker en met een lagere CO₂-footprint te maken. Inmiddels hebben we meer dan 600 systemen geïnstalleerd in meer dan 35 landen, waarmee we specialist én marktleider zijn.

Wij geloven dat glas het beste verpakkingsmateriaal is als het gaat om beleving, kwaliteit en bovenal duurzaamheid. Ons doel is dan ook dat steeds meer producenten van levensmiddelen kiezen voor glas als verpakkingsmateriaal. Dit draagt direct bij aan een duurzamere wereld: met een minimale CO₂-footprint en een lagere belasting voor ons milieu.

In het kort

De afgelopen jaren hebben we ons snel ontwikkeld en een stevige positie in de markt veroverd. Wij willen dit proces voortzetten en verder optimaliseren en daarom zijn we op zoek naar een **Software Engineer**.

Wij zoeken een software engineer die wil werken aan innovatieve automatiseringsprojecten met behulp van robotica om het productieproces van glazen flessen te verbeteren. Dit zijn projecten die wereldwijd uniek zijn. Hoewel deze projecten te maken hebben met robotica, PLC's en andere low-level hardware, wordt er ook veel high-level software gebruikt en ontwikkeld en daar kom jij in beeld!

Wat ga je doen?

Als Software Engineer bij XPAR Vision BV ontwikkel en onderhoud je softwareoplossingen en blijf je op de hoogte van nieuwe trends en technologieën binnen software engineering en robotica. Het werk bestaat voornamelijk uit het ontwikkelen en testen van software, inclusief de **gebruikersinterface (UI)**, in C++, Python, JavaScript en robotspecifieke code. Je test dat de UI correct functioneert en dat gebruikers op een intuïtieve manier met het systeem kunnen werken. Daarnaast voer je integratietesten uit met de daadwerkelijke hardware op

onze werkvloer en mogelijk ook op locatie.

Wat vragen wij?

- Afgeronde opleiding in een technische richting (natuurkunde, scheikunde, mechatronica, kunstmatige intelligentie, software engineering, etc.);
- Ervaring met softwareontwikkeling en kennis van één of meer van de hierboven genoemde talen/frameworks;
- Affiniteit met hardware: software + hardware vormen immers samen het eindproduct;
- Woonachtig in (de nabije omgeving van) Groningen;
- Goede beheersing van de Engelse taal;
- In bezit van rijbewijs B;

Wat bieden wij?

- Een uitdagende functie in een internationale omgeving, met veel vrijheid om impact te maken en je werk op jouw manier te doen.
- Een salaris tussen €3.300 en €4.600, afhankelijk van ervaring en kwalificaties.
- Een gunstige pensioenregeling en 30 vakantiedagen per jaar.

Je gaat deel uitmaken van een enthousiast, informeel en gedreven team van ontwikkelaars, dat elkaar ondersteunt om gezamenlijk tot een optimaal resultaat en een goede klanttevredenheid te komen. Je krijgt de kans om je talent verder te ontwikkelen en uit te bouwen door mee te werken in verschillende fases van productontwikkeling (van research en feasibility studies tot en met het afronden en afleveren van een compleet product), waarbij je bijvoorbeeld werkt met nieuwe technieken of juist een projectleidersrol op je neemt en meer in contact treedt met klanten en leveranciers. Tijd voor ontspanning nemen we ook, we organiseren regelmatig leuke activiteiten met onze collega's.

Tijdens het inwerktraject zorgen we ervoor dat je bekend raakt met onze producten, tools en technieken. Vanaf het begin draai je mee met één of meer ontwikkelprojecten en zul je al snel je eigen werk terug kunnen zien bij onze klanten wereldwijd.

Wil je meer informatie?

Meer informatie over onze organisatie kun je vinden op www.xparvision.com, ook vind je hier een video die de implementatie en toepassing van de XPAR Vision

producten laat zien in de glasindustrie. Onze producten zie je op <https://www.xparvision.com/products>.

Solliciteren?

Herken je jezelf in het bovenstaande profiel? Stuur dan je CV per e-mail naar: hrm@xparvision.com, ter attentie van Antonella Quaranta.