Ben jij een proactieve team player met ervaring als software engineer in een machinebouw omgeving. Wil je werken aan innovatieve en technisch uitdagende mechatronische projecten en heb je ervaring met machine vision? Dan is deze functie bij DEMCON iets voor jou!

Over Demcon

Onze bedrijven onderscheiden zich elk op eigen terrein met unieke expertises en skills. Daarmee helpen ze opdrachtgevers om beter te presteren en meer te bereiken. Vanuit een passie voor technologie kunnen onze bedrijven krachten bundelen. Door kennis te delen en samen te werken maken we meer maatschappelijke impact.

Onze businessunit Demcon Industrial Systems (DIS) ontwikkelt en realiseert de meest uiteenlopende projecten voor de markt van (complexe) machinebouw. De projecten variëren van een deelontwikkeling of een proof of principle-opstelling tot complete machines en totaalsysteemoplossingen voor onze klanten in de industrie. Onze projecten bevinden zich vaak op het raakvlak van machinebesturing, machine vision, data science en artificial intelligence.

Voor onze vestiging in Groningen zijn wij op zoek naar een veelzijdige, enthousiaste software engineer.

Wat ga je doen?

Als software engineer maak je de vertaalslag van klantspecificatie naar de benodigde software oplossingen. Je werkt binnen een multidisciplinair team, met korte lijntjes naar je collega’s van de andere disciplines. Je werkt gestructureerd het systeemontwerp uit naar een werkende machinebesturing. Hiervoor maak je gebruik van BRIX, ons standaard machinebesturingsplatform gebaseerd op TwinCAT 3 (ST) en Beckhoff-hardware. Je bent betrokken bij het testen en in bedrijf stellen van machinebesturingen. Daarnaast ben je een sparringpartner voor je collega engineers en de klant.

Wat breng je mee?

- Een afgeronde hbo- of wo-opleiding in een software gerelateerde technische richting;
- Aantoonbare ervaring in een vergelijkbare rol binnen industriële automatisering, machinebouw of mechatronische systemen;

- Erving met objectgeoriënteerde softwareontwikkeling;
- Ervaring met TwinCAT 3 (ST) en Beckhoff is gewenst;
- Relevante kennis van machine vision / smart camera’s is een pré;
- Relevante kennis van machine safety, motion, drives en/of robotbesturing is een pré.

Wat bieden we jou?

Bij DEMCON werk je aan technisch uitdagende projecten waarin jouw ervaring direct zichtbaar wordt in de kwaliteit van onze oplossingen. Je krijgt de ruimte om richting te geven aan softwarekeuzes, collega’s inhoudelijk te coachen en bij te dragen aan de verdere ontwikkeling van onze standaardplatformen, waaronder BRIX.

Daarnaast hechten we waarde aan een fijne werkplek, persoonlijke aandacht en een gezonde werk-privébalans. Overwerk ontmoedigen we bewust, omdat we weten hoe belangrijk thuis is.

Verder kan je rekenen op onder andere:

- Een goed, marktconform salaris;
- 31 vrije dagen en 8% vakantietoeslag;
- Een goede pensioenregeling bij Zwitserleven;
- De mogelijkheid om opleidingen en cursussen te volgen via de Demcon Academy waarmee jij jouw kennis verder kunt ontwikkelen;
- Een laptop en telefoon van het werk;
- Fietsplan;
- Actieve personeelsvereniging (maandelijkse activiteiten zoals borrels en een jaarlijks Demcon weekend) en jaarlijkse sportevenementen.

Heb je nog vragen over deze functie?

Heb je nog vragen over deze functie? We staan je graag te woord. Bel naar Johan de Wit (manager engineering DIS Groningen) via 06 – 57533815 of Serap Gauri (corporate recruiter) via 088 – 115 20 00.

Hebben wij jouw interesse gewekt voor de functie van software engineer? Dan zien we jouw cv graag tegemoet. Solliciteren kan via de sollicitatieknop.

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