

Software Engineer

Ben jij een kei in programmeren, heb je passie voor techniek en wordt je enthousiast van robotica? Ga dan bij PWR aan de slag en schrijf klant specifieke software oplossingen voor onze hoog technische robotica projecten (bijv. multiple axis, high speed delta robots).

Dit ga je doen bij ons:

In een multidisciplinair projectteam werk je zelfstandig aan een specifiek voor de eindklant ontwikkelde verpakkingsmachine. Je stelt als eerste een functionele beschrijving op, inclusief de interactie met de apparatuur voor en na onze machine. Je bent (mede) verantwoordelijk voor het programmeren van de applicatie waarna je support geeft tijdens het I/O testen en debuggen van het systeem.

De 3D-simulatietechnologie die bij PWR ontwikkeld is stelt je in staat om de bedachte algoritmen te testen voordat de machine volledig opgebouwd is. We rekenen op jouw eigen inbreng en initiatief, om mee te denken over nieuwe ontwikkelingen en verbeteringen aan bestaande technieken.

Je krijgt de kans om mee te werken aan de mooiste projecten, zoals het verpakken van meer dan 3000 koekjes per minuut, implementatie van complexe product kwaliteitscontrole op basis van AI, het integreren van verschillende machines tot 1 optimaal werkende verpakkingslijn. Het zou zomaar kunnen dat je in de supermarkt producten tegenkomt die door jouw machine verpakt zijn

Succes boek jij door:

- Het vertalen van de klant eisen naar concrete functionaliteit en techniek samen met het projectteam;
- Het schrijven van PLC software (met behulp van CoDeSys) voor robotica applicaties;
- Het programmeren van software onderdelen in C# (denk aan verdelingsalgoritmen, kettingsturingsoftware, userinterface, etc.);
- Leveren van support bij het debuggen van de software op onze locatie maar ook bij de klanten;
- Bewaking van de planning / voortgang betreffende het project en tijdig en duidelijk rapporteren aan de organisatie.

Een afwisselende en uitdagende functie voor een programmeerprofessional!

Dit vragen we van jou:

Jij bent de perfecte collega voor #Team PWR en gaan graag met jou in gesprek als je beschikt over:

- HBO opleiding, richting Industriële Automatisering / Elektrotechniek / Besturingstechniek;
- Minimaal 5 jaar werkervaring als software engineer, het liefst in de machinebouw;
- Kennis van moderne hightech PLC-systemen bij voorkeur op basis van het CoDeSys platform;
- Ervaring met een hogere programmeertaal (bijvoorbeeld C#) en relationele databases;
- Ervaring met Vision Systemen is een pre;
- Beheersing van Nederlandse- en Engelse taal (mondeling/schriftelijk).



Dit krijg je bij ons:

- Werken bij een technisch hoogstaande organisatie waar innovatie een belangrijke rol speelt.
- Join #TeamPWR; goede sfeer, fijne collega's en verschillende jaarlijkse en seizoensgebonden activiteiten;
- Een fulltime dienstverband (40 uur per week), een bijhorend passend salaris en secundaire arbeidsvoorwaarden (27 vakantiedagen en 13 ADV dagen);
- Volop aandacht voor ontwikkeling, opleiding en persoonlijke vitaliteit (sportbudget).

Overtuigd van een goede match met ons?

Dan is de beurt nu aan jou! Wil je meer weten, neem dan contact op met Marcel Tankink, via mtankink@pwrpack.com. Om direct te solliciteren stuur je een mail naar recruitment@pwrpack.com met je CV en een korte motivatie. Tot binnenkort!

Over ons:

PWR is dé specialist voor klant specifieke geautomatiseerde robotica oplossingen in de voedselverpakkingindustrie. Wij zijn gespecialiseerd in het highspeed verpakken van producten met behulp van delta robots. PWR levert hoogwaardige technische oplossingen, waarvoor we uitdagende techniek in huis hebben en deze voortdurend blijven ontwikkelen.

Wij begrijpen waar onze klanten naar op zoek zijn en gaan een nauwe samenwerking aan in het gehele proces. Met de meest actuele technologie realiseren wij oplossingen die hoge efficiëntie, minimale stilstand, lage kosten van eigenaarschap en de beste prijs/kwaliteitsverhouding garanderen. Een goede relatie met onze klanten is een vitaal onderdeel van ons bedrijf.

PWR is wereldwijd actief met een hoofdkantoor gevestigd in Ede, centraal in Nederland. Kijk zeker voor uitgebreidere informatie op onze site www.pwrpack.com

PS. Met deze vacature willen wij onze nieuwe collega werven. Dit is dan ook géén oproep voor acquisitie!

Wij behandelen elke sollicitatie vertrouwelijk en zullen je gegevens ook zo behandelen. Wij zullen nooit zonder toestemming persoonlijke gegevens aan derden verstrekken. Wij gebruiken deze gegevens alleen om de sollicitatie te verwerken en jou te koppelen aan één of meerdere vacatures. We bewaren je gegevens in onze database tot vier weken na beëindiging van de sollicitatieprocedure. Alleen als je ons daarvoor toestemming geeft bewaren wij je gegevens tot 12 maanden na de beëindiging van de procedure. Je kan PWR Pack op elk moment verzoeken jouw gegevens te verwijderen of de toestemming in te trekken.

