

## **MECHATRONICS/ ELECTROMECHANICAL ENGINEER GEZOCHT!**

Wil jij bouwen aan innovatieve hightech robot systemen? Wil jij werken in een snelgroeiende organisatie waarin je direct impact hebt en creëert? Waarin je jouw oplossingen direct bij de klant kunt terugzien? Dan ben je bij ons aan het juiste adres!

### **Wie zijn wij?**

Aangenaam. Wij zijn Kite Robotics, een snelgroeiend bedrijf dat robots ontwerpt en produceert voor inspectie en reiniging van wolvenkrabbers. De robots ontwerpen we zelf, van begin tot eind. Met onze robot zijn we de 1<sup>ste</sup> in de wereld en zetten hiermee de vastgoedmarkt, schoonmaakbranche én de architectenwereld op zijn kop. Momenteel veroveren we Europa en krijgen we wereldwijde aanvragen o.a. uit Singapore, Dubai en Londen.

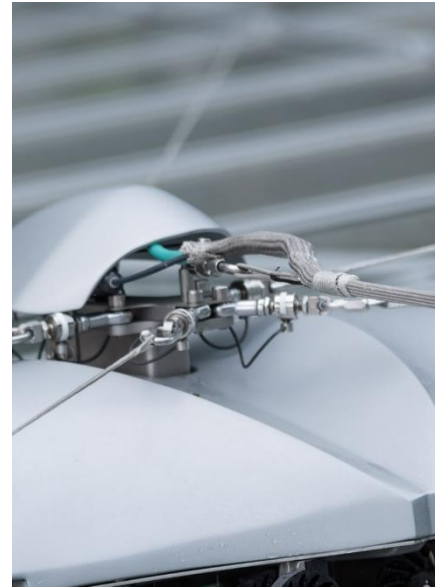
Omdat we zo hard groeien zijn we opzoek naar versteking van ons team. We zoeken een Mechatronics Engineer die net als wij enthousiast raakt van het maken van hightech systemen voor klanten in binnen- en buitenland.

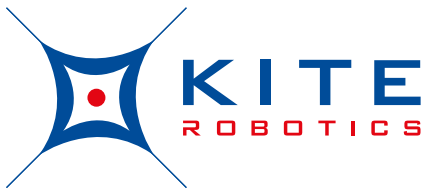
### **Mechatronics Engineer**

Als Mechatronics Engineer werk je bij KITE Robotics aan de mechatronica in brede zin. Van motion- en sensortechnologie tot en met control systems, communicatie, PLC-technologie en embedded systems ontwerp. Je bent de link tussen mechanica, elektronica en software. Naast het ontwerpen van nieuwe systemen werk je aan evaluatie en verbetering van bestaande systemen. Je werkt hierbij samen met andere collega's op het gebied van mechatronica.

Verantwoordelijkheden: jij...

- Ontwerpt mechatronische systemen, bouwt prototypes en test deze
- Selecteert en test de juiste sensoren en integreert deze in de robot
- Bent betrokken bij control-verbeteringen
- Optimaliseert (draadloze) communicatie tussen de verschillende modules
- Test en werkt met de nieuwste technologieën, bijv. Lidar
- Programmeert PLC's en andere modules in Python of C++





In de basis kijken we telkens naar de uitdagingen die bij jou passen en die jij leuk vindt. Wij zijn er namelijk van overtuigd dat iedereen het beste tot zijn recht komt als je werk doet waarin je intrinsiek gemotiveerd bent.

#### **Wat breng je mee? Jij...**

- Hebt een afgeronde hbo- of wo-opleiding Mechatronica of Elektrotechniek, Advanced Technology, Robotics, Embedded Systems, Systems & Control of Technische Informatica.
- Houdt van PLC technologie, embedded systems en programmeren (python, C++) of je bent gemotiveerd om dit te leren
- Werkt graag en goed in een hecht team
- Hebt een hands-on mentaliteit en je houdt van uitdagingen
- Bent creatief en weet altijd een oplossing te vinden, waarbij je oog hebt voor het resultaat

#### **Wat bieden we jou?**

- Uitstekend salaris en overige arbeidsvoorwaarden (o.a. 28 vakantiedagen, reiskostenvergoeding, pensioenregeling en de mogelijkheid tot parttime werken)
- Veel vrijheid en eigen verantwoordelijkheid.
- Ruimte om jezelf te ontwikkelen (o.a. trainingen en cursussen)
- Platte organisatie en korte lijnen qua communicatie en afstemming
- Mogelijkheid tot werken aan een robot in elke fase van de ontwikkeling (van concept tot oplevering)
- We verwachten in de komende jaren een sterke groei van ons bedrijf, waaraan jij een grote bijdrage kunt leveren en zelf ook mee kunt groeien.

Heb je vragen, neem dan contact op met Thomas Blekkenhorst of Stefan Spanjer via 0541-217016 of [careers@kiterobotics.com](mailto:careers@kiterobotics.com).