

## MECHATRONICS 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 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 onder andere inspectie en reiniging van wolkenkrabbers. Glasbewassing op hoogte is één van de gevaarlijkste beroepen ter wereld en met onze technologie brengen we hier verandering in.

De robots ontwerpen we zelf, van begin tot eind. Met onze robots zijn we de 1ste in de wereld en zetten hiermee de vastgoedmarkt, schoonmaakbranche én de architectenwereld op zijn kop. Momenteel zijn we actief in Europa en krijgen we wereldwijde aanvragen o.a. uit Singapore, Dubai en Londen. We zijn gevestigd in Oldenzaal (aan de kant van Enschede).



Omdat we hard groeien zijn we op zoek naar versterking 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, electrotechniek en werktuigbouw.

### **Verantwoordelijkheden: Jij...**

- Ontwerpt elektromechanische systemen, bouwt prototypes en test deze
- Selecteert en test de nieuwste sensoren en integreert deze in de robots
- Ontwerpt en optimaliseert control-systemen
- Optimaliseert (draadloze) communicatie tussen de verschillende modules
- Test en ontwikkelt de nieuwste technologieën, bijv. Lidar en AI
- Ontwikkelt software voor PLC's, microprocessors, microcontrollers en andere modules.

**Ons uitgangspunt ben jij! Wij blijven continue met jou kijken welke uitdagingen bij jou passen wat waar jouw krachten liggen.**

### **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 technologie, robotica, embedded systems en programmeren en je bent gemotiveerd om je hier verder in te ontwikkelen
- Werkt graag en goed in een multidisciplinair, enthousiast, hecht en betrokken team
- Hebt een hands-on mentaliteit en houdt van uitdagingen
- Bent creatief en weet altijd een oplossing te vinden, waarbij je oog hebt voor het resultaat
- Beschikt over een rijbewijs (B)

### **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 interesse, neem dan contact op via [careers@kiterobotics.com](mailto:careers@kiterobotics.com)  
of bel 0541-217016 en vraag naar Thomas of Stefan.**

Trefwoorden: robot, robotica, innovatie, detail, ontwerp, analyse, concept, prototype, software, mechanica, hardware, CAD, power, elektronica, embedded, hightech, vision, AI, artificial intelligence.