

Mechatronic engineer



Locatie **Overijssel, Oldenzaal**
<https://www.advertentiax.nl/x-1866490-z>

De toekomst start hier. Bij KITE Robotics. Wil jij écht impact creëren en werken aan de technologie van morgen? Dit is je kans!

Bedrijfsomschrijving

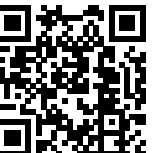
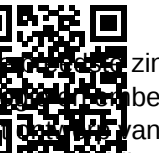
KITE Robotics is een snelgroeiend bedrijf dat robots produceert voor de reiniging van wolkenkrabbers. De robots ontwerpen ze zelf, van begin tot eind. Als mechatronic engineer heb je nu de kans om te werken bij 1ste in de wereld met deze robots. Momenteel veroveren ze Europa, maar vanuit Singapore, Dubai en Londen stromen de aanvragen binnen. Ooit begonnen als spin-off van de Universiteit Twente en inmiddels zorgen ze voor een revolutie in de schoonmaakbranche. Vanuit een eigen locatie in Oldenzaal, met test-lab én werkplaats, worden gevelreinigingsrobots gemaakt. De systemen worden als retrofit op bestaande gebouwen geleverd, of KITE Robotics is in de ontwerpfase betrokken bij nieuwbouwplannen. Zo past de robot perfect bij het gebouw. Als Mechatronic Engineer kom je te werken met 5 enthousiaste vakprofessionals. Allemaal begonnen vanuit een stage en niet meer weggegaan. De reden? De uitdaging in de klant specifieke projecten. Maar vooral ook het innovatieve karakter van het bedrijf en bijbehorende functie waar jij je op technisch en creatief gebied maximaal kunt uitleven!

Hoogbouw reinigen met de hand? Als het aan deze techneuten ligt nooit meer. Ze zetten de vastgoedmarkt, schoonmaakbranche én de architectenwereld met deze technologie op zijn kop!

Functieomschrijving

Als mechatronic engineer bij KITE Robotics aan de slag met de technica in de wolkenkrabbers. Van ontwerp tot realisatie van de robots. Je bent verantwoordelijk voor de communicatie tussen de verschillende modules van de robots. Je bent verantwoordelijk voor de evaluatie en verbetering van bestaande systemen. Je werkt hierbij samen met andere collega's op het gebied van mechatronica. Kort gezegd:

Je ontwerpt mechatronische systemen, bouw prototypes én test deze zelf. 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 werk met de nieuwste technologieën (bijvoorbeeld LIDAR). Programmeert PLC's en andere modules in Python en C++.

 https://www.advertentiax.nl/x-1866490-z Mechatronic engineer	 https://www.advertentiax.nl/x-1866490-z Mechatronic engineer	 https://www.advertentiax.nl/x-1866490-z Mechatronic engineer	 https://www.advertentiax.nl/x-1866490-z Mechatronic engineer	 https://www.advertentiax.nl/x-1866490-z Mechatronic engineer	 https://www.advertentiax.nl/x-1866490-z Mechatronic engineer	 https://www.advertentiax.nl/x-1866490-z Mechatronic engineer	 https://www.advertentiax.nl/x-1866490-z Mechatronic engineer	 https://www.advertentiax.nl/x-1866490-z Mechatronic engineer	 https://www.advertentiax.nl/x-1866490-z Mechatronic engineer
---	--	--	--	---	--	--	--	--	--

Functie-eisen

Een afgeronde hbo- of wo-opleiding: Mechatronica of Elektrocechniek, Advanced Technology, Robitics, Embedded Systems, Systems & Control of Technische Informatica
Je werkt graag in een enthousiast, betrokken team
Hands-on mentaliteit en je houdt van uitdagingen
Je bent creatief en weet altijd wel een oplossing te vinden
Beheersing van de Nederlandse taal

Arbeidsvoorwaarden

Een uitstekend salaris en overige arbeidsvoorwaarden: 28 vakantiedagen, reiskostenvergoeding, een goede pensioenregeling
Je hebt de mogelijkheid om parttime te werken (of gedeeltelijk vanuit huis)
Ontzettend veel vrijheid en verantwoordelijkheid in je functie
Impact creëren met jouw oplossingen en dit resultaat zie je direct bij de klant terug
Ruimte om jezelf te ontwikkelen (persoonlijk budget voor scholing, training of cursussen)
Werken met vak professionals aan innovatieve hightech robot systemen.
Geen hiërarchie onderling, maar allemaal van gelijke waarde!
Het allermooist is dat je mee kan werken aan een robot in elke fase van de ontwikkeling (van concept tot oplevering). En dat jij niet alleen werkt aan je eigen ontwikkeling, maar ook aan de te verwachten groei van KITE Robotics de komende jaren!
Website easyapply.jobs/r