

DEVELOPMENT ENGINEER DRONES M/V

Jouw werk als Development Engineer Drones

Als *Development Engineer Drones* groei je uit tot een spin in het web in ons team (9 collega's). Je ontwerpt, schetst, tekent, ontwikkelt en produceert drones en onderdelen van drone-systemen voor uiteenlopende nationale en internationale projecten.

Je werkt bijvoorbeeld aan de verdere ontwikkeling van DroneCatcher, een product van Delft Dynamics om ongewenste drones met een net te vangen en in de lucht weg te slepen. Of aan het nieuwe defensieproject SPEAR, waarbij we een autonome drone-zwerm ontwikkelen in samenwerking met een aantal innovatieve partijen in Nederland.



Delft Dynamics: DroneCatcher

Typisch jij

Jij hebt:

- ▶ Een afgeronde technische hbo-opleiding (bijv. Mechatronica of Industrieel Product Ontwerp)
- ▶ Ervaring met 3D CAD-ontwerpsoftware SolidWorks
- ▶ Ervaring met Rapid Prototyping zoals 3d printen
- ▶ Kennis van verschillende ontwerp- en productietechnieken
- ▶ Een goede beheersing van de Nederlandse taal

Jij bent:

- ▶ Oplossingsgericht, analytisch en creatief
- ▶ Communicatief, verbindend en enthousiast
- ▶ Kwaliteitsbewust, nauwkeurig en netjes
- ▶ Leergierig en loyaal

Je staat open voor nieuwe technologieën en je kan zelfstandig de voor- en nadelen van een oplossingsrichting onderzoeken. Je kan je snel inwerken in voor jouw nieuwe en complexe onderwerpen en op niveau meewerken binnen innovatieve drone-projecten.

Typisch wij

Delft Dynamics B.V. is een innovatief hightech bedrijf, opgericht in februari 2006 in Nederland. Het bedrijf is gespecialiseerd in het ontwikkelen en maken van robothelikoptersystemen (drones): kleine onbemande helikopters en multicopters die ingezet kunnen worden als stabiele, makkelijk te besturen sensorplatforms. Dit wordt bereikt door computer- en sensortechnologie op een slimme manier te combineren.

Delft Dynamics heeft meer dan 15 jaar ervaring in het ontwikkelen en maken van onbemande robothelikopters en heeft verschillende types geproduceerd (RH2 'Stern', RH3 'Swift' en RH4 'Spyder'). Delft Dynamics is betrokken bij diverse nationale en internationale RD&T-projecten, samen met (Nederlandse) defensie en politie en bekende kennisinstututen en universiteiten.

Wij bieden een contract van 32-40 uur per week, een marktconform salaris en 30 vakantiedagen (op basis van een werkweek van 40 uur).

Gewenste startdatum: 1 november 2021

Publicatiedatum vacature: maandag 13 september 2021

Periode voor reacties: t/m maandag 27 september 2021

Meer informatie

Neem voor meer informatie contact op met (of stuur je motivatie en CV naar) ir. Arnout de Jong per e-mail: a.j.dejong@delftdynamics.nl.

