

Lead Engineer Embedded Software

Robotica / Computer Vision



Help je mee onze droom te realiseren?

Onze droom is dat in alle tuinbouwkassen, waar dan ook ter wereld, onze drones helpen om elke individuele plant te digitaliseren. Meer informatie over plantengroei maakt een nog duurzamere teelt van groenten, bloemen en planten mogelijk.

Corvus Drones is een startup en heeft een volledig automatisch vliegende drone ontwikkeld. Telers van allerlei gewassen over de gehele wereld zijn de doelgroep van Corvus. Zij gebruiken de drone om in kassen opnames (data-collectie) van gewassen te maken. Slimme artificial intelligence software zet deze gegevens om in zinvolle informatie over de gewassen, zoals groei of ziekte. Dat is echt uniek! Op dit moment werken onze developers keihard aan de ontwikkeling van de eerste versie. Begin 2021 wordt deze geïntroduceerd.

Functieomschrijving

Wij zijn op zoek naar een lead engineer die een belangrijke rol gaat spelen om onze start-up naar de volgende fase te helpen, door zowel software inhoudelijk bij te dragen, als ook in het begeleiden en professionaliseren van ons software development team.

In deze functie zul je enerzijds de diepte in gaan voor het ontwikkelen van embedded software om onze autonome drone nog intelligenter, stabiel en robuuster te maken. Denk bijvoorbeeld aan complexe navigatiemethoden en obstakel detectie. Anderzijds zul je als lead engineer overzicht houden in het ontwikkelproces, collega begeleiden en professionaliteit van het team bevorderen.

Je belangrijkste verantwoordelijkheden zijn:

- Ontwikkelen van geavanceerde embedded software ten behoeve van onze autonome drone
- het vertalen van requirements naar een robuust software ontwerp.
- Leidinggevende rol binnen het software development team.
- Helpen opbouwen en professionaliseren van het development team.

Wat wij van jou verwachten:

- Je hebt een technische achtergrond (MSc) in Embedded Systems, Computer Vision, Robotica of aanverwant.
- je hebt minimaal 5 jaar werkervaring op het gebied van embedded systems in de richting van robotica en/of computer vision.
- Je hebt een pragmatische, ondernemende instelling en je bent communicatief sterk.
- Ruime ervaring met C++ en Linux
- Ervaring met GIT versiebeheer en Agile Scrum ontwikkelmethode
- Je bent gedreven, pro-actief, nieuwsgierig en hebt een probleemoplossend vermogen.
- Je houdt van techniek, en je geniet ervan om met een team een mooi product neer te zetten

Interesse? Neem contact op met Gerhold ten Voorde - gerhold@corvusdrones.com of 06 40379715