

VACATURE VOOR EMBEDDED SOFTWARE PROGRAMMEUR

Ben jij een embedded software engineer in hart en nieren? En wil jij producten maken die er toe doen? Wil je bovendien werken aan innovaties en gebruik maken van de nieuwste technieken? Dan hebben wij wellicht de juiste functie voor je en nodigen we je graag uit om te reageren op onze vacature. Mobeye is een innovatief en internationaal bedrijf met toonaangevende producten en een ambitieuze R&D agenda. Als jouw meetlat hoog ligt en je wilt meegroeien met onze ambities, dan kun jij onze collega worden in de rol van embedded software engineer.

Bedrijfsprofiel

Mobeye is fabrikant van LTE (en GSM) gebaseerde alarm- en telemetriesystemen, met een eigen onderzoek- en ontwikkelingsafdeling in 's-Hertogenbosch. Mobeye producten zijn gebaseerd op de nieuwste hardware en softwaretechnieken op het gebied van communicatietechnologie en sensing. We zijn een groeiend MKB-bedrijf, met sterk teamwork en een prettige werksfeer. We hebben vaak korte lijnen naar onze klanten, wat bijdraagt aan de ontwikkeling van de producten en diensten. Met zowel een eigen merk (Mobeye) als klantspecifieke ontwikkelingen, zetten we onze producten af in de internationale markt. Mobeye producten worden toegepast door een breed scala aan gebruikers van 'consumer' tot 'industrial'.

Ter versterking van ons team zijn wij op zoek naar een fulltime:

Vacature: Embedded Software Engineer

Mobeye producten zijn gebaseerd op platforms op basis van ARM STM 32. De reputatie van Mobeye producten is zeer hoog waardoor er hoge eisen aan de ontwikkelafdeling worden gesteld. De software wordt geschreven volgens de principes van 'test driven development'. Zowel de 'Research' als 'Development' maken deel uit van je functie. Je voert onderzoek uit, bouwt mee aan de architectuur en je doorloopt het gehele product-creatieproces. Als Embedded Software Engineer ben je zowel met de hardware als de software van onze producten bezig.

We werken met 2G, 3G, 4G, Longe Range- en andere communicatiemodules, sensoren en met diverse hardware componenten. Als embedded software engineer zul je je vooral bezighouden met de uitbreiding van ons bestaande productfolio, verbeteringen in de bestaande producten en verbeteren van interne test tooling.

De functie houdt volgende in

- ontwerpen, ontwikkelen en testen van embedded software in C
- onderzoek en integratie met hardware componenten
- documentatie van de technische software
- actief meedenken over procesverbeteringen
- ontwerpen en ontwikkelen van test tooling
- onderzoeken van nieuwe technieken en methoden (software/hardware/testen/documentatie)

Wat we van jou verwachten

- een WO/HBO denk- en werkniveau
- kennis van elektronica
- kennis van (en ervaring met) C
- ervaring met Python is een pre
- kennis van (en ervaring met) software architectuur
- ervaring met ARM microcontrollers
- ervaring met telecommunicatie en telemetrie is een pré
- kennis van (en ervaring met) versiebeheer en documentatie
- een drive om de lat hoog te leggen en persoonlijk te groeien

Wij bieden

- een uitdagende functie en ruimte voor eigen initiatief
- open en collegiale sfeer, in een klein en betrokken team
- een vaste baan, goede doorgroeikansen, opleidingsmogelijkheden
- vanzelfsprekend een marktconforme beloning en goede secundaire arbeidsvoorwaarden
- en een prachtig productenpallet met een ambitieuze en innovatieve roadmap

Spreekt bovenstaande je aan, schrijf dan naar: info@mobeye.com of bel met P&O op 073 7850858.