



Medec International is ontwikkelaar en fabrikant van anesthesie- en beademingstoestellen voor de internationale markt. We richten ons als één van de enige bedrijven ter wereld exclusief op beademingsoplossingen.

We onderscheiden ons met de ontwikkeling van unieke features voor ons productgamma dankzij een sterke R&D afdeling en een sterke aandacht voor patiëntveiligheid, gebruiksvriendelijkheid en hoogstaande kwaliteit van de toestellen.

Voor onze continue groei willen we graag ons team te versterken met een (m/v):

Embedded software ingenieur (m/f)

Jobinhoud:

- Je bent verantwoordelijk voor de ontwikkeling van nieuwe features en functionaliteiten voor de software van de nieuwe generatie anesthesie- en beademingstoestellen
- Je ontwikkelt firmware voor subsystemen zoals de patiëntventilator en de gebruikersinterface
- Je schrijft communicatieprotocollen tussen ontwikkelde systemen
- Je ontwikkelt intelligenten controlesystemen (PI, PID, ...) en veiligheidssystemen voor de ventilatie van patiënten
- Je bouwt samen met de collega's prototypes
- Na het ontwerpen van de software ben je verantwoordelijk voor de implementatie en testing
- Je documenteert nieuw ontwikkelde software
- Aangezien je in een team werkt, ondersteun je jouw collega's bij het valideren van de softwarecode
- Je rapporteert naar de R&D manager

Jouw profiel:

- Je beschikt over een Master diploma in Elektronica, Computerwetenschappen of equivalent
- Je beschikt reeds over minimum 5 jaar relevante ervaring
- Je bezit een zeer goede kennis van C++, Linux en je bent vertrouwd met communicatieprotocollen zoals I2C, SPI, CAN en driverontwikkeling
- Je bent goed vertrouwd met het valideren van controlelogica en scrum-based project management
- Je bent een teamspeler, stressbestendig, kan overweg met strikte deadlines en gepassioneerd door technologische uitdagingen

Ons aanbod:

Je komt terecht in een groeiend, ambitieus en innovatief bedrijf waar je mee werkt aan hoogstaande, kwalitatieve producten. Je werkt in een jong en enthousiast team waarbij je voldoende verantwoordelijkheid en ownership krijgt. Je ontvangt een competitieve verloning op basis van je ervaring en potentieel.

Geïnteresseerd? Laat het ons weten!

Aarzel dan niet en stuur zo snel mogelijk jouw motivatiebrief met CV met vermelding 'Embedded software ingenieur' naar: Medec International BV, Wijngaardveld 14, 9300 Aalst
T.a.v Inge Tackaert Tel. 053/70.35.44. Mail hr@medec-intl.com.