

Embedded Software Engineer



Locatie **Gelderland, Putten**
<https://www.advertentiax.nl/x-1590334-z>

Vind jij het leuk om de grenzen te verleggen van hoe technologie het leven van onze gebruikers kan verbeteren? Ben je ondernemend ingesteld en wil je vooraan staan in de innovatie? Voor het versterken van ons Innovatie team van Livestock Management zijn we op zoek naar een Embedded Software Developer!

Als Embedded Software Engineer krijg jij de kans om het potentieel van vision modellen te ontsluiten door het in de echte wereld in te zetten. Het selecteren en implementeren van software op robuuste en speciale hardware die bestand is tegen de zware omstandigheden van de vee-industrie is de sleutel tot een succesvolle implementatie van onze concepten.

Verantwoordelijkheden: Ontwerpen, ontwikkelen en implementeren van embedded software oplossingen voor edge devices in computer vision toepassingen; Samenwerken met een team van computer vision en software engineers om systeemeisen te begrijpen en software interfaces te implementeren voor naadloze integratie; Optimaliseren van softwareprestaties en geheugengebruik op edge devices met beperkte bronnen; Ontwikkelen en onderhouden van software architecturen en frameworks voor efficiënte uitvoering van computer vision algoritmen op edge devices; Real-time verwerking, sensorintegratie en communicatieprotocollen implementeren in de embedded software; Grondig testen, debuggen en prestatieprofiel van de embedded software om betrouwbaarheid en stabiliteit te garanderen.

Jouw team

Het Innovatie team binnen Nedap Livestock Management identificeert marktkansen en bouwt nieuwe

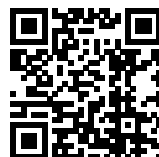
concepten op basis van opkomende technologieën. We testen onze hypothesen zo snel mogelijk om de mogelijkheden te valideren. Het ontwikkelen van nieuwe technologieën is een uitdagende baan met veel verantwoordelijkheid. Daarnaast bieden wij jou de middelen om jouw verantwoordelijkheden te vervullen. Ook financieel is het goed geregeld hier. Naast je salaris en vakantiegeld, kent Nedap een 13e maand, een winstuitkering en de mogelijkheid tot aandelen. Ook hebben we een zeer aantrekkelijke pensioenregeling. Maar bovenal investeren we in jouw ontwikkeling! Nedap kent geen potjes voor jouw ontwikkeling. Naast ons uitgebreide introductieprogramma en persoonlijk ontwikkelingstraject, kunnen we

Uiteraard bieden we uitstekende primaire en secundaire voorwaarden. Zo ben je verantwoordelijk voor je eigen werk en vakantiedagen. Niet anderszins. Het behoud van dit vertrouwen hangt op jouw eigen verantwoordelijkheid. Daarnaast bieden wij jou de middelen om jouw verantwoordelijkheden te vervullen. Ook financieel is het goed geregeld hier. Naast je salaris en vakantiegeld, kent Nedap een 13e maand, een winstuitkering en de mogelijkheid tot aandelen. Ook hebben we een zeer aantrekkelijke pensioenregeling. Maar bovenal investeren we in jouw ontwikkeling! Nedap kent geen potjes voor jouw ontwikkeling. Naast ons uitgebreide introductieprogramma en persoonlijk ontwikkelingstraject, kunnen we



<https://www.advertentiax.nl/x-1590334-z>

Embedded Software Engineer



<https://www.advertentiax.nl/x-1590334-z>

Embedded Software Engineer



<https://www.advertentiax.nl/x-1590334-z>

Embedded Software Engineer



<https://www.advertentiax.nl/x-1590334-z>

Embedded Software Engineer



<https://www.advertentiax.nl/x-1590334-z>

Embedded Software Engineer



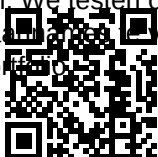
<https://www.advertentiax.nl/x-1590334-z>

Embedded Software Engineer



<https://www.advertentiax.nl/x-1590334-z>

Embedded Software Engineer



<https://www.advertentiax.nl/x-1590334-z>

Embedded Software Engineer



<https://www.advertentiax.nl/x-1590334-z>

Embedded Software Engineer



<https://www.advertentiax.nl/x-1590334-z>

Embedded Software Engineer

graag met jou mee naar jouw potentieel.

Meer weten over ons aanbod? [Klik hier](#).

Vereiste ervaringen en skills

Het is voor jou geen probleem om zelfstandig te werk te gaan. Als onderdeel van het Innovatie team ben je veel aan het pionieren, dus zelfredzaamheid is belangrijk. Jij kan goed van concept naar prototype gaan. Dus uitdenken, creatief zijn en in praktijk kunnen brengen. Dat betekent ook dat jij goed kunt schakelen tussen snelheid en kwaliteit afhankelijk van het vraagstuk. Daarnaast ben je communicatief vaardig om te kunnen schakelen binnen het team, maar ook om andere collega's binnen de organisatie te vinden.

Verder ken jij je in het volgende: Je hebt een afgeronde HBO of WO opleiding in Electrical Engineering, Embedded Systems Engineering, Software Engineering, of een soortgelijke opleiding; Werkervaring als Embedded Software Engineer is een groot pluspunt, maar we staan open voor junioren die al enige werkervaring hebben met een bijbaan in Embedded Engineering; Sterke vaardigheid in embedded softwareontwikkeling met programmeertalen zoals C/C++; Kennis van sensorintegratie, communicatieprotocollen (bijv. UART, SPI, I2C) en driverontwikkeling voor edge devices; Je spreekt vloeiend Engels en bij voorkeur ook Nederlands

Je bent 32-38 beschikbaar en woont in Nederland. Een hybride werkvorm is mogelijk.
Sollicitatieprocedure

Nieuwsgierig geworden naar de functie van Embedded Software Engineer? Stuur dan je motivatie en CV via de sollicitatiebutton t.a.v. Marten Adolfsen. Ook kun je mij mailen voor meer informatie marten.adolfsen@nedap.com. Als onderdeel van de sollicitatieprocedure kunnen wij vragen om een Verklaring Omtrent het Gedrag (VOG).
Website [klik hier](#) voor meer.