



Machine Learning Engineer (MLOps & Computer Vision)

Menen

Wat ga je doen?

Als Machine Learning Engineer zorg je dat AI-modellen de stap maken van research naar betrouwbare productie. Je bent de brug tussen innovatie en operationele realiteit. Waar research stopt, neem jij het voortouw.

Je takenpakket bestaat grotendeels uit MLOps ($\pm 75\%$) en deels uit research & data engineering ($\pm 25\%$).

MLOps & Productie

- Je vertaalt researchmodellen naar robuuste, schaalbare oplossingen in productieomgevingen
- Je bouwt MLOps pipelines, monitoring en model versioning zodat modellen betrouwbaar blijven draaien
- Je optimaliseert modellen voor productie. Denk aan ONNX-conversie, TensorRT inference-optimalisatie en quantization
- Je ondersteunt klanten bij modelgerelateerde issues en lost deze snel én structureel op

Research & Data Engineering

- Je analyseert data, valideert modellen en helpt de datastructuur verder uitbouwen
- Je werkt aan computer vision toepassingen, waaronder:
 - Automatische sortering van kledij op kleur, materiaal en kwaliteit
 - Detectie van defecten via beeldanalyse
 - Prijsbepaling op basis van foto's
- Je krijgt de kans om mee te werken aan innovatieve projecten zoals textielsortering, schoenmatching en picking systemen

Samenwerking

Je werkt nauw samen met een research-gedreven AI-engineer. Jij zorgt dat wat in het lab werkt, ook op de fabrieksvloer blijft werken. Performant, monitored en onderhoudbaar.

Wie ben jij?

- Hands-on en pragmatisch. Je houdt ervan om dingen écht werkend te krijgen
- Je volgt nieuwe tools en trends binnen AI en durft deze toe te passen, ook op terreinen waar het team nog geen expertise heeft
- Je krijgt energie van complexe zaken eenvoudig maken
- Je werkt gestructureerd en houdt overzicht in een dynamische R&D-omgeving
- Je hebt een bachelor of master in een relevante richting (bv. AI, Computer Science, Computer Vision, Creative Technology...)
- Je hebt ±3 jaar ervaring in machine learning/ AI engineering
- Sterke software engineering skills: clean code, testbaarheid, productiebetrouwbaarheid
- Praktische ervaring met modeloptimalisatie

Wat bieden we jou bij Valvan?

- Een hecht, jong team van 6 tech-enthousiastelingen die jouw ideeën en vragen graag horen en die kwaliteit en structuur boven chaos verkiezen
- Een uitdagende rol met directe impact op duurzame innovatie-textielafval beperken via slimme automatisatie
- Je zal niet alleen de modellen ontwikkelen, maar ze ook effectief in de praktijk brengen
- Competitief loon
- Een bedrijfswagen met laadkaart
- Laptop, GSM met abonnement
- Maaltijdcheques van €7
- Hospitalisatie- en groepsverzekering
- Flexibele werkuren (8u/dag en starten tussen 7u-9u met 1u pauze)
- Naast 20 wettelijke verlofdagen krijg je 12 ADV dagen, waarbij je samen met je team je verlof kunt plannen

Valvan is een innovatief, projectgericht bedrijf met een team van hooggekwalificeerde ingenieurs en technici. Wij ontwerpen intelligente machines met een sterke focus op prestaties, betrouwbaarheid, veiligheid, onderhoudsvriendelijkheid en bieden wereldwijde ondersteuning aan onze klanten. www.valvan.com

Contract

Vast contract van onbepaalde duur

Opleiding

Bachelor- of masterdiploma uit een AI-gerelateerde opleiding

Solliciteren

Mevr. Barbara Casier

HR

hr@valtechgroup.eu

SOLLICITEER NU!