



ViNotion
Making surveillance smart

DevOps Engineer ViSense® van AI data naar handelingsperspectief

32/40-urige werkweek | Standplaats Eindhoven

Science Fiction wordt realiteit

Je vertelt je vrienden op een feest dat je bij een innovatief bedrijf werkt. Maar wat betekent dat nu eigenlijk? Je begint te vertellen: "Ken je films en series zoals NCIS, waar ze automatisch objecten zien op camerabeelden? Of waar ze oneindig inzoomen op een video en dingen kunnen zien die je normaal niet ziet? Dat doen wij, maar dan anders." ViNotion past Kunstmatige Intelligentie (AI) toe op camerabeelden om op basis van AI data handelingsperspectief te bieden op het vlak van verkeer en crowdmanagement.

Jij optimaliseert de productieomgeving van ViSense®

ViNotion is de maker van ViSense®-platform. ViSense® bestaat uit een edge device met embedded AI software dat beelden van (verkeers)camera's geautomatiseerd en geanonimiseerd verwerkt. ViSense® levert metadata output over voetgangers, fietsers en voertuigen. Denk hierbij aan: classificatie, richting, snelheid, GPS-positie en meer. Om ervoor te zorgen dat we ViSense® op een betrouwbare en productieve manier kunnen ontwikkelen en aan de klant kunnen leveren, gebruiken we onder andere tests, CI/CD pipelines en release validatie testen. Als DevOps engineer ben je specialist in het bouwen van tooling ter ondersteuning van de ontwikkeling en testing, en zorg je ervoor dat onze productieomgeving stabiel kan functioneren. Door intensieve samenwerking met je collega's bij Operations en R&D ben je breed georiënteerd en vertaal je de eisen van een professionele productieomgeving naar technische oplossingen.

Happy place to work

Flexibiliteit en begrip: Wij waken voor balans in werk en privé. Werk thuis en op kantoor. Deel je dagen flexibel in, Moet je, bijvoorbeeld, je kids ophalen? Geen probleem. **Gelijkheid:** we hebben een platte en heldere organisatie waarbinnen iedereen inspraak heeft. **Coole projecten en klanten:** high end innovatie waar je direct bij betrokken bent. Bouw samen met ons de markt van verkeersobservatie uit! **Waardering:** successen van jou en ViNotion worden gevierd. Denk o.a. aan kwartaal-uitjes, treats & gifts, Sint en Piet die jaarlijks de ViNotion Kids verrassen, een winstuitkering, een persoonlijk budget, maatschappelijk je steentje bijdragen middels vrijwilligerswerk of introduceer jij nog een ander goed idee?

Jouw typische dag bij ViNotion

Je start je computer op, vanuit thuis of op kantoor. Met een lekkere kop koffie bij de hand bespreek je het laatste nieuws met je collega's. Na een snelle controle op het CI/CD status dashboard zie je dat er een integratietest niet naar behoren functioneert – die noteer je even voor later. Samen met je collega's van Operations en R&D prioriteer je je taken voor deze dag; een hele lijst, maar als DevOps



ViNotion
Making surveillance smart

engineer ga je hier juist goed op! Eerst help je Operations met het voorbereiden van een levering. De systemen zijn geïnstalleerd, maar we sturen pas hardware naar de klant als we de systemen op kantoor goed hebben getest, en laten we niets aan het toeval over, zoals het hoort! Jij was bezig met de laatste afwerking van het hardware validatie script, en zorgt ervoor dat het na vandaag door Operations zelf gedraaid kan worden bij elke nieuwe levering. Mission accomplished! Er staat een collega met een vraag bij je bureau; of je kunt helpen met het opzetten van een CI test job specificatie, uiteraard! Na een half uur puzzelen hebben we ook test coverage voor deze nieuwe feature en een tevreden collega. Tijdens de gesprekken in de lunch merk je op dat je collega's behoefte hebben aan een tool om het voorbereiden van nieuwe firmware artifacts makkelijker te maken – dit is iets wat jij graag op wilt pakken, een mooie gelegenheid ook om je programmeerervaring aan te scherpen. Je noteert de taak en details op de lijst voor later in de week. Na de lunch is het tijd voor die test die je vanochtend zag: wat is hier aan de hand? Na een uitdagend onderzoek kom je er achter dat de test aannames doet die niet altijd gelden. Tijdens een kort overleg met de verantwoordelijke collega herinner je je een vorige, vergelijkbare situatie en weet je meteen hoe je dit op kunt lossen. Dit is waarom jij de DevOps engineer bent! Precies voor het einde van de productieve werkdag lukt het je om de aanpassing door te voeren, met een voldaan gevoel vul je je uren in. Als laatste valt je oog op een uitnodiging van onze VIPEAS personeelsvereniging. We gaan Boulderen! Trots op wat je hebt gedaan, verlaat je je kantoor en ben je klaar voor morgen.

Jouw verantwoordelijkheid

- Onderhouden en uitbreiden van CI/CD testen
- Product validatie en deployment
- Onderhoud en ontwikkeling van development services

Jij als persoon:

- Je hebt als MBO'er door werkervaring van ca. 3 jaar een HBO werk- en denkniveau of je hebt als HBO'er je eerste ervaringen al achter de rug.
- Krijgt een kick van het ontwikkelen van testen en het valideren van producten
- Je bent praktisch ingesteld en past je makkelijk aan binnen de dynamiek van de organisatie
- Je werkt gestructureerd en zowel individueel als in teamverband kunt excelleren
- Je bent nieuwsgierig en werkt graag met de nieuwste software/tooling
- Je thuis voelt in een relatief klein, hecht team van academische professionals
- Je bent leergierig en blijft jezelf continu ontwikkelen binnen je vakdomein
- Je hebt ervaring in het gebruik van Gitlab of een ander CI/CD framework
- Bent breed georiënteerd in script- en programmeertalen (C++, Python, JavaScript, shell, etc.)
- Je hebt aantoonbare affiniteit en ervaring met het schrijven van unit tests & integration tests
- Je hebt kennis van systeem administratie (Linux)
- Je hebt bij voorkeur ervaring met Docker
- Je hebt affiniteit met innovatieve AI beeldanalyse-technologie
- Je woonachtig bent in of nabij Eindhoven
- Je een V.O.G. (verklaring omtrent gedrag) hebt



ViNotion
Making surveillance smart

Jij krijgt:

- 27 vakantiedagen + nationale feestdagen op basis van 40 uur;
- € 2700 - € 3700 Bruto salaris per maand (afhankelijk van ervaring) op basis van 40 uur;
- Prima secundaire arbeidsvoorwaarden en een goede pensioenregeling
- Hybride werken wordt gefaciliteerd en jaarlijks persoonlijk budget
- Reisvergoeding
- Een éénjaarscontract met ruimte voor een vaste aanstelling;
- Een jaarlijkse bonus gebaseerd op een percentage van de bedrijfswinst.

Wat is de selectieprocedure:

- 1^e interview: kennismaking, komen de verwachtingen overeen?
- 2^e interview: verdiepingsinterview.
- Gesprek over arbeidsvoorwaarden.

Is dit iets voor jou?

Hou je ervan om in een kleine organisatie te helpen de klant centraal te stellen? Wil je helpen om slimme camera's toegankelijk te maken voor iedereen? Dan is dit iets voor jou!

Are you up for the adventure?

Wij kijken ernaar uit om **jou te ontmoeten als onze nieuwe collega.**

Acquisitie naar aanleiding van deze advertentie wordt niet gewaardeerd.