NOVARTIS

Site Robotics Lead

Job ID
REQ-10087745
Oct 13, 2026
LOC_BE

About the Role

Major Accountabilities

- Own the site robotics technology strategy and keep it continuously refreshed against market, vendor, and emerging-technology developments.
- Evaluate standards and strategy, harmonizing requirements across platforms and aligning global ways of working to ensure common requirements are defined, captured, and embedded consistently
- Own the User Requirement Specifications (URSs) and the technology & robotics roadmap, aligning common versus platform-specific requirements.
- Translate scouted technology into standardized, site-ready deployment packages — delivering implementable solutions, not just recommendations.
- Own and maintain the Robotics Catalog per process step of the site processes, keeping availability, readiness, ownership, and technical details current
- Lead technology and market scouting, with dedicated focus on advanced capability areas such as computer vision, automated inspection, and physical AI, closing current resourcing gaps in these domains.
- Evaluate vendor capability and performance, and partner with Procurement on the selection and management of standard, approved vendors.
- Maintain continuous alignment with sites ensuring evaluated technologies are actually piloted and adopted — and that site feedback shapes the next roadmap cycle.
- Report progress on a regular cadence to the Robotics Steering Committee and support sites roadmap endorsement and monthly technical syncs.
- Ensure compliance with GMP regulations and security protocols.

Minimum Requirements

· Bachelor's or Master's degree in Robotics, Automation Engineering, Mechanical Engineering, Electrical Engineering, Mechatronics, or a related technical discipline.

· Minimum 7+ years of demonstrated experience in robotics, with hands-on implementation and deployment of industrial robotics solutions.

- Proven track record of evaluating, selecting, and deploying robotics or automation technologies from concept to shop floor
- Experience defining technical standards, User Requirement Specifications (URSs), and vendor evaluation criteria
- Strong understanding of robotics hardware, integration, and automation architectures.
- Knowledge of GMP requirements, data integrity (ALCOA+), and validation principles in regulated manufacturing
- Proven experience in managing robotics portfolio, including managing related budgets and robotics project pipelines

· Excellent stakeholder management and influencing skills, with experience engaging both global and local business partners.

· Fluent Dutch and English language skills (spoken and written).

Commitment to Diversity & Inclusion:

We are committed to building an outstanding, inclusive work environment and diverse teams representative of the patients and communities we serve.

Why Novartis?
Our purpose is to reimagine medicine to improve and extend people's lives and our vision is to become the most valued and trusted medicines company in the world. How can we achieve this? With our people. It is our associates that drive us each day to reach our ambitions. Be a part of this mission and join us! Learn more here:
https://www.novartis.com/about/strategy/people-and-culture

Join our Novartis Network: If this role is not suitable to your experience or career goals but you wish to stay connected to learn more about Novartis and our career opportunities, join the Novartis Network here:
https://talentnetwork.novartis.com/network

Accessibility and accommodation:
Novartis is committed to working with and providing reasonable accommodation to all individuals. If, because of a medical condition or disability, you need a reasonable accommodation for any part of the recruitment process, or in order to receive more detailed information about the essential functions of a position, please send an e-mail to and let us know the nature of your request and your contact information. Please include the job requisition number in your message.

Benefits & Rewards

At Novartis, we're committed to reimagining medicine together - and rewarding the people who make it happen.

Expected Annual Base Salary Range for role: 79,200.00 EUR to 147,000.00 EUR

The base salary offered is determined based on gender-neutral objectives, such as relevant skills, competencies and experience in accordance with the Novartis pay setting policy and upon joining Novartis will be reviewed periodically.

In addition to your base salary, you may be eligible for a performance-based bonus depending on certain performance parameters.

The rewards of being part of our team go far beyond base pay and incentives. We also offer a variety of competitive benefits in kind to help you thrive personally and professionally, such as insurance plans, retirement plans, wellbeing resources and global recognition programs. In addition, we provide flexible and hybrid working options, where possible, and minimum 14 weeks paid parental leave.

Belangrijkste verantwoordelijkheden

- Verantwoordelijk voor de roboticatechnologiestrategie van de site en deze continu actualiseren op basis van marktontwikkelingen, leveranciersinnovaties en opkomende technologieën.
- Evalueren van standaarden en strategieën voor de verschillende productie processtappen op de site, het harmoniseren van vereisten over verschillende platformen en het afstemmen van wereldwijde werkwijzen om ervoor te zorgen dat gemeenschappelijke vereisten consequent worden vastgelegd en toegepast.

- Verantwoordelijk voor de User Requirement Specifications (URS'en) en de technologie- en roboticaroadmap, met afstemming tussen gemeenschappelijke en platformspecifieke vereisten.
- Gescoute technologieën vertalen naar gestandaardiseerde, implementatieklare oplossingen voor de site, met focus op uitvoerbare oplossingen en niet enkel aanbevelingen.
- Verantwoordelijk voor het beheer en onderhoud van de Robotics Catalog voor de verschillende productie processtappen, waarbij beschikbaarheid, gereedheid, eigenaarschap en technische details actueel blijven.
- Leiden van technologie- en marktonderzoek, met speciale aandacht voor geavanceerde capaciteiten zoals computer vision, geautomatiseerde inspectie en fysieke AI, om bestaande kennishiaten in deze domeinen te dichten.
- Beoordelen van leverancierscapaciteiten en prestaties en samenwerken met Procurement bij de selectie en het beheer van goedgekeurde standaardleveranciers.
- Zorgen voor een continue afstemming met de sites zodat geëvalueerde technologieën daadwerkelijk worden getest en ingevoerd, en dat feedback van de sites wordt meegenomen in volgende roadmapcycli.
- Regelmatig rapporteren over de voortgang aan het Robotics Steering Committee en ondersteuning bieden bij roadmapgoedkeuringen en maandelijkse technische afstemmingen.
- Zorgen voor naleving van GMP-regelgeving en beveiligingsprotocollen.

Minimale vereisten

- Bachelor- of masterdiploma in Robotica, Automatiseringsengineering, Werktuigbouwkunde, Elektrotechniek, Mechatronica of een vergelijkbare technische richting.
- Minimaal 7 jaar aantoonbare ervaring in robotica, inclusief hands-on implementatie en uitrol van industriële roboticaoplossingen.
- Bewezen ervaring met het evalueren, selecteren en implementeren van robotica- of automatiseringstechnologieën van concept tot productievloer.
- Ervaring met het definiëren van technische standaarden, User Requirement Specifications (URS'en) en criteria voor leveranciersbeoordeling.
- Sterk inzicht in robotica-hardware, systeemintegratie en automatiseringsarchitecturen.
- Kennis van GMP-vereisten, data-integriteit (ALCOA+) en validatieprincipes binnen gereguleerde productieomgevingen.
- Aantoonbare ervaring met het beheren van een roboticaportefeuille, inclusief budgetbeheer en projectpijplijnen.
- Uitstekende vaardigheden op het gebied van stakeholdermanagement en beïnvloeding, met ervaring in samenwerking met zowel wereldwijde als lokale businesspartners.
- Vloeiende beheersing van het Nederlands en Engels, zowel mondeling als schriftelijk.

Toewijding aan Diversiteit & Inclusie

Wij zetten ons in voor een uitstekende, inclusieve werkomgeving en diverse teams die een weerspiegeling vormen van de patiënten en gemeenschappen die wij bedienen.

Waarom Novartis?

Ons doel is om geneesmiddelen opnieuw uit te vinden om het leven van mensen te verbeteren en te verlengen. Onze visie is om het meest gewaardeerde en vertrouwde farmaceutische bedrijf ter wereld te worden. Hoe bereiken we dat? Met onze mensen. Het zijn onze medewerkers die ons elke dag helpen onze ambities waar te maken. Maak deel uit van deze missie en sluit je bij ons aan.

Meer informatie: People & Culture bij Novartis

Sluit je aan bij het Novartis Network

Past deze functie niet volledig bij jouw ervaring of carrièredoelen, maar wil je wel op de hoogte blijven van Novartis en toekomstige carrièremogelijkheden? Meld je dan aan bij het Novartis Network via: Novartis Talent Network

Toegankelijkheid en aanpassingen

Novartis zet zich in voor een inclusieve werkomgeving en biedt redelijke aanpassingen aan kandidaten die deze nodig hebben. Indien je vanwege een medische aandoening of beperking een aanpassing nodig hebt tijdens het sollicitatieproces of meer informatie wenst over de essentiële functie-eisen, verzoeken wij je contact op te nemen via e-mail. Vermeld daarbij de aard van je verzoek, je contactgegevens en het vacaturenummer.

Arbeidsvoorwaarden & Beloningen

Bij Novartis zetten we ons in om samen de toekomst van geneeskunde vorm te geven en de mensen die dit mogelijk maken passend te belonen.

Verwachte jaarlijkse basissalarisrange voor deze functie: €79.200 tot €147.000

Het aangeboden basissalaris wordt vastgesteld op basis van genderneutrale criteria zoals relevante vaardigheden, competenties en ervaring, in overeenstemming met het Novartis-beloningsbeleid. Het salaris wordt periodiek herzien na indiensttreding.

Naast het basissalaris kun je in aanmerking komen voor een prestatiegerichte bonus op basis van bepaalde prestatiecriteria.

De voordelen van werken bij Novartis gaan verder dan salaris en bonussen. Wij bieden een uitgebreid pakket aan secundaire arbeidsvoorwaarden, waaronder verzekeringen, pensioenregelingen, welzijnsprogramma's en wereldwijde erkenningsinitiatieven. Daarnaast bieden wij, waar mogelijk, flexibele en hybride werkopties en minimaal 14 weken betaald ouderschapsverlof.

Role Requirements

Primary location salary range
€79,200.00 - €147,000.00
Division
DIV_TO
Business Unit
Information Technology
Location
LOC_BE
Site
Puurs
Company / Legal Entity
BE13 (FCRS = BE013) Novartis Manufacturing NV
Functional Area
FCT_TO
Job Type
Full time
Employment Type

Regular
Shift Work
No
Apply to Job

Job ID
REQ-10087745

Site Robotics Lead

Apply to Job

Source URL: *https://jobapi.novartis.com/req-10087745-site-robotics-lead*

List of links present in page

1. https://jobapi.novartis.com/req-10087745-site-robotics-lead
2. https://www.novartis.com/about/strategy/people-and-culture
3. https://talentnetwork.novartis.com/network
4. https://www.novartis.com/about/strategy/people-and-culture
5. https://talentnetwork.novartis.com/network
6. https://novartis.wd3.myworkdayjobs.com/en-US/Novartis_Careers/job/Puurs/Site-Robotics-Lead_REQ-10087745-1
7. https://novartis.wd3.myworkdayjobs.com/en-US/Novartis_Careers/job/Puurs/Site-Robotics-Lead_REQ-10087745-1