VIVENTRIS – Slimme productieoplossingen voor de industrie van morgen

Viventris ontwikkelt slimme en flexibele productieoplossingen die bedrijven helpen hun processen te verbeteren en toekomstbestendig te maken. We zijn gespecialiseerd in visuele inspectie en assemblage, met toepassingen in onder andere consumer products, hightechsystemen en healthcare.

Onze kracht ligt in het combineren van generieke bouwblokken met klantspecifiek maatwerk. Zo realiseren we efficiënte en betrouwbare oplossingen voor de productie van compacte en vaak complexe producten. We werken pragmatisch en nauw samen met onze klanten om snel tot resultaat te komen en echte impact te maken op de werkvloer.

Binnen ons focusgebied assemblage automatiseren we handmatige processen en complexe handelingen, waardoor de productkwaliteit stijgt en de efficiëntie verbetert. Binnen onze inspectie-expertise ontwikkelen we geavanceerde visionsystemen die gebruikmaken van zowel regelgebaseerde algoritmen als AI. Hiermee kunnen producten nauwkeurig worden gecontroleerd en defecten betrouwbaar worden gedetecteerd.

Met onze oplossingen dragen we bij aan slimmere productieprocessen en consistente productkwaliteit.

Binnen Viventris spelen thema’s zoals duurzaamheid, cybersecurity en wet- en regelgeving een steeds grotere rol. Denk aan CE/CSA compliance, nieuwe cybersecurity-eisen, CO_2-rapportage en interne processtructuur.

In deze stage werk je aan één of meerdere concrete vraagstukken, afhankelijk van jouw interesse en achtergrond.

Mogelijke opdrachten:

- opstellen van een adviesrapport voor de overgang van CE naar CSA-compliance;
- vertalen van de aankomende cyberbeveiligingswetgeving (2026) en IEC 62443 naar praktische richtlijnen voor een system integrator;
- bijdragen aan ISO 27001 (cybersecurity op organisatieniveau);;
- analyseren van CO_2-impact van machines die wij maken (productie-fase en gebruik bij klant);
- opzetten van projectdashboards en automatiseren van rapportages.

De focus ligt op het vertalen van abstracte richtlijnen en wetgeving naar concrete, toepasbare oplossingen binnen de praktijk.