

Hardware Engineer Intralogistics

Bij ons draait alles om innovatie en maatwerk. Binnen onze Business Unit Intralogistics ontwikkelen we geavanceerde logistieke systemen waarin technologieën zoals vision- en robotsystemen een centrale rol spelen. We willen ons team graag versterken met een enthousiaste Hardware Engineer.

Binnen AWL leveren we projecten van sales tot en met service. Hoewel je meeste werkzaamheden liggen tijdens de engineeringfase, is jouw support ook tijdens de bouw van onze machines cruciaal. Dit geeft jou de kans om je ontwerpen in de praktijk te zien en continu te verbeteren – een mooie manier om snel te leren en te groeien.

Als Hardware Engineer ontwerp je samen met collega engineers de nieuwste hoogwaardige automatisering oplossingen voor onder andere pakketdiensten en online-shops. Je maakt deel uit van een mechatronisch team en bedenkt en ontwerpt besturingssystemen voor onze klantspecifieke geïntegreerde oplossingen.

Samen vertalen jullie de klantwensen naar technische specificaties en jij werkt deze uit tot een compleet electro, safety en vision hardware design. Je bent dé expert op het gebied van elektrotechniek en zorgt voor de beste oplossingen. Daarnaast adviseer je de projectleider en werk je nauw samen met collega's van andere disciplines.

Jouw werkzaamheden:

- Specificeren en selecteren van materialen, componenten en bedradingsplannen voor inkoopdoeleinden;
- Ontwerpen van schema's en projectdocumentatie voor de productie;
- Verantwoordelijk voor de concepten en detaillering van PLC/PC, robot, vision en pneumatische systemen;
- Budget en voortgang van jouw werkzaamheden binnen je projecten bewaken;
- Fungeren als aanspreekpunt bij afwijkingen en het doen van verbetervoorstellen.