

Hardware Engineer

Als Hardware Engineer ben je verantwoordelijk voor het ontwerp en het tekenen van de elektrische installaties van klantspecifieke en complexe machines. Denk hierbij aan hardware die robots, vision systemen en lasapparatuur aanstuurt. Je vertaalt het verkoopdocument en de klantspecificatie naar de benodigde elektrische ontwerpen. Je bent de expert op het gebied van elektrotechniek en zorgt voor de beste oplossingen. Je adviseert de projectleider en werkt nauw samen met andere collega's van Mechanical Engineering en PLC Control Engineering.

Verantwoordelijkheden:

- Specificeren van de materialen, componenten en bedradingsplannen voor inkoopdoeleinden;
- Ontwerpen van de benodigde schema's en projectdocumentatie voor de productie;
- Verantwoordelijk voor de engineering van pneumatische systemen en koelsystemen;
- Bewaken en coördinatie van de voortgang van de projecten;
- Fungeren als aanspreekpunt bij afwijkingen en het doen van verbetervoorstellen.