

PLC software voor halfgeleiderindustrie

Opmerking: met het oog op onze relatie met de klant welke gebaseerd is op vertrouwen en respect, kiezen wij ervoor om de klant en het betreffende project niet bij naam te noemen. Alle gebruikte afbeeldingen zijn voorbeelden en hebben geen relatie met het betreffende project of product.

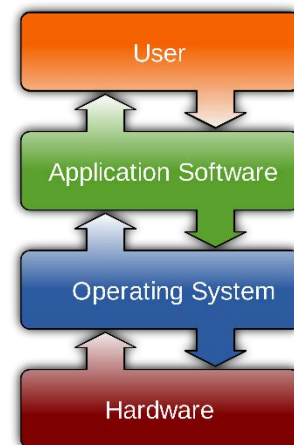
Onze klant

- ✓ Een in Nederland gesitueerd bedrijf dat één van de wereldleiders is op het vlak van fabricage van productieapparatuur voor de semiconductor industrie.

Onze toegevoegde waarde

- ✓ Project leiden
- ✓ Specificeren van de SW- en systeemprestaties
- ✓ SW ontwikkelen voor controle, veiligheid & beveiliging
- ✓ Implementeren, testen en analyseren
- ✓ Documenteren

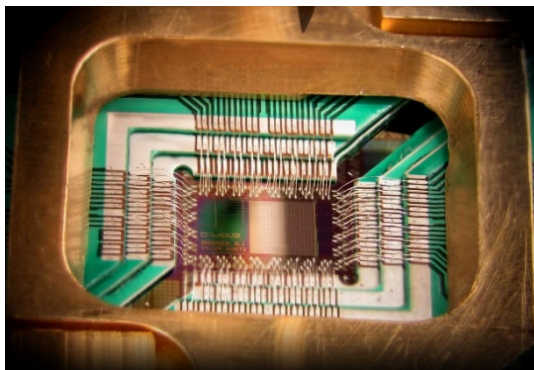
Bron Wikipedia; door Golftleman



Project details

De chip productieapparatuur is gebaseerd op een geavanceerde techniek voor hightech lithografie, metrologie en software oplossingen.

Sinds midden 2015 heeft ImProvia deze klant ondersteunt in twee projecten, beide in relatie tot een uitbreiding en upgrade van een optische (UV) levensduur test- en kwalificatieopstelling. Onze klant heeft een beroep gedaan op onze kennis en kunde om de benodigde software voor beide projecten aan te passen en te implementeren. Daarbij hebben we de volgende taken op ons genomen:



Bron Wikipedia; door D-Wave Systems, Inc.

- Project leiden en coördineren
- Voortgangsrapportages
- Technische en functionele specificaties
- Function Block Diagram
- Controller coding
- HMI coding
- SCADA data acquisition
- Test specificaties
- Testen en test analyse
- Gebruikershandleiding

Beide projecten zijn uitgevoerd door ImProvia en zijn succesvol afgerond binnen het gegeven tijdsbestek en kwaliteitseisen. De teamleden vonden de nauwe samenwerking op locatie een prettige ervaring.