

## ENGINEERING

### FOCUS

Engineering vervult vandaag de dag een sleutelrol in het streven naar verbetering in kwaliteitsprocessen binnen industriële en infrastructurele omgevingen. Het omhelst het opzetten van systeemarchitectuur, concepten, hoofdontwerpen, detailontwerpen en (detail)tekeningen.

Wij slaan een brug tussen technische problemen die ontstaan bij het initiëren van complexe projecten en de eindoplossing. Hierbij richten wij ons op het specificeren van de klantwensen. Deze wensen zetten wij vervolgens om in innovatieve, turnkey, oplossingen. Ons gedachtegoed is dus niet alleen het leveren van capaciteit, maar juist het uit handen nemen van technische vraagstukken en de daarbij behorende verantwoording en risico's.

Competenties engineering:

- Industriële Automatisering;
- Infrastructuur;
- Machines Engineering;
- Elektrotechnische Engineering;
- Software Engineering.

Hierbinnen is systems engineering binnen ImProvia een algemeen gedachtegoed.



### SYSTEMS ENGINEERING

System engineering is een gestructureerde manier van ontwerpen, waarbij alles voortdurend wordt bekeken vanuit het perspectief van het totale systeem. Denk hierbij aan een complex infrastructureel project, waarvoor een uiterst ingewikkeld stuk techniek nodig is. Zoals een brug of een tunnel, een viaduct, een spoorlijn, verkeersknooppunt of hoogspanningslijn.

ImProvia integreert alle specialismen in een multidisciplinaire aanpak, die leidt van concept via uitwerking tot uitstekend functionerend operationeel gebruik.

Van begin tot eind blijft het proces inzichtelijk en vindt er terugkoppeling plaats naar de initiële eisen en wensen.



## ENGINEERING, PROCUREMENT EN CONSTRUCTION

Voor elk project hebben wij een team van ervaren specialisten op het gebied van procesmanagement, projectmanagement, contractmanagement, maintenancemanagement, engineering en constructie. Door continue kennisontwikkeling van producten en diensten zijn wij in staat om uw project met gemeenschappelijke doelen volgens de veiligheidsnormen, op tijd en binnen het budget op te leveren binnen één contract.

Welke voordelen heeft dat voor u?

- Een kleinere inspanning van u binnen het project;
- Eén aanspreekpunt, makkelijk te monitoren en coördineren;
- Hoge kwaliteit van producten door actuele kennis van de markt;
- Fixed price.

### ENGINEERING

Engineering vervult vandaag de dag een sleutelrol in het streven naar verbetering in kwaliteitsprocessen binnen industriële en infrastructurele omgevingen. Het omhelst het opzetten van systeemarchitectuur, concepten, hoofdontwerpen, detailontwerpen en (detail)tekeningen.

### PROCUREMENT

Ons team streeft ernaar om zoveel mogelijk technisch aanvaardbare materialen, apparatuur en diensten tegen de meest concurrerende prijzen op een wereldwijde markt in te kopen. Deze leveranciers dienen financieel gezond te zijn, een goede naam te hebben, door alle betrokken partijen goedgekeurd te worden en moeten in staat zijn goederen tijdig op locatie af te leveren.



### CONSTRUCTIE MANAGEMENT

Ons constructie team bevat ervaren professionals die ervoor zorgen dat binnen de afgesproken termijn op een effectieve en efficiënte manier, de volgens de contractvoorwaarden geplande resultaten bereikt worden.



IMPROVIA B.V.

Rijsbergseweg 72 | 4873 LT | Etten-Leur  
T. +31 76 526 3917 | F. +31 76 501 6451  
Welkom@ImProvia.nl | www.ImProvia.nl