



SPIE: wereldomvattende technische oplossingen

Als specialist op het gebied van elektrotechniek, werktuigbouwkunde, beveiligingstechniek, energievoorziening en communicatienetwerken, zorgt SPIE voor de inrichting van een dynamische leef- en werkomgeving. Het ontwerp, de uitvoering, de exploitatie en het onderhoud van technische installaties voor de private en de publieke sector is in handen van onze 29.500 medewerkers, verspreid over 400 kantoren in 30 landen (januari 2009). Met deze technische diensten en oplossingen beantwoordt SPIE aan de huidige en toekomstige wensen van zowel nationale als internationale klanten.

Een gezamenlijke ambitie

SPIE Controlec Engineering B.V. kan ook een beroep doen op de kennis en ervaring van een van de andere vier divisies. Onder één dak bieden we u de regie voor het complete traject van conceptueel design tot en met de bouw en inbedrijfstelling, inclusief onderhoud. Kan het efficiënter?

SPIE bestaat naast SPIE Controlec Engineering B.V. uit de volgende divisies:

SPIE-Asset Management

Advies over en realisatie van de hoogst mogelijke economische waarde van productie-faciliteiten (assets) voor eigenaren/gebruikers. Dit door middel van het professioneel en integraal inrichten en verbeteren van het ontwerp, het gebruik en het beheer (o.a. onderhoud) van deze faciliteiten.

SPIE-Building Systems

Advies, ontwerp, realisatie en onderhoud van elektrotechnische en werktuigbouwkundige installaties voor de sectoren zorg, educatie, overheid, cultuur, recreatie en bedrijfshuisvesting.

SPIE-Industrie

Advies, ontwerp, installatie, start-up, onderhoud, projectmanagement, process-automatisering en inspectie op het gebied van mechanische technieken, piping, lucht-conditionering, elektrotechniek, meet- en regeltechniek en analysersystemen.

SPIE-Infra

Ontwerp, realisatie, inspectie, service en onderhoud op de volgende terreinen: energie, verkeer en vervoer, network solutions en hoogspanningslijnen.

SPIE Controlec Engineering B.V.

De Brauwweg 74-82
3125 AE Schiedam
Tel.: +31 (0) 10 409 04 00
Fax: +31 (0) 10 409 03 99

Handelspoort 1
4538 BN Terneuzen
Tel.: +31 (0) 115 69 64 44
Fax: +31 (0) 115 61 45 40

Australiëlaan 21-22
6199 AA Maastricht-Airport
Tel.: +31 (0) 43 366 46 66
Fax: +31 (0) 43 366 46 56

SPIE Controlec Engineering B.V.

- Engineering
- Procurement
- Project & Construction Management

Gedreven door uw resultaat

De uitdaging van de procesindustrie is de voortdurende zoektocht naar een zo optimaal mogelijke productie. Niemand kent uw installaties beter dan u, maar expertise van buitenaf kan u waardevolle nieuwe inzichten bieden, verbeteringen versnellen én u veel werk uit handen nemen. SPIE Controlec Engineering B.V. is een onafhankelijk ingenieurs- en adviesbureau dat zich opstelt als uw technisch totaalpartner en in het verlengde van uw eigen organisatie werkt.

Dat wil zeggen dat we u in elke projectfase van dienst kunnen zijn en dat ú bepaalt hoever onze ondersteuning gaat. We nemen precies die taken van u over die u niet zelf in huis heeft of waarvoor u momenteel onvoldoende capaciteit kunt vrijmaken. Van conceptual design en bouw tot inbedrijfstelling en onderhoud. Desgewenst verzorgen we een compleet project en nemen we als EPC(M)-contractor de volledige verantwoordelijkheid op technisch, organisatorisch en budgettair gebied.

SPIE Controlec Engineering B.V. kan u heel gericht ondersteunen bij een deeltraject of een compleet project voor u verzorgen.

- Project Management
- Procurement
- Subcontracting
- Planning
- Cost Control
- Contract Management
- Construction Management

Thuis in alle processen

Heeft u nieuwbouwplannen of wilt u meer halen uit een bestaande installatie? De capaciteit verhogen of het energieverbruik verlagen? Samen met u vinden we binnen de gestelde kwaliteitseisen de perfecte balans tussen kosten en capaciteit. Daarbij houden we steeds de lijn-beschikbaarheid en productiecontinuïteit in de gaten. We kennen de processindustrie en weten hoe waardevol zelfs één uur minder downtime kan zijn. Bij revamp-projecten zoals capaciteitsuitbreidingen, de implementatie van nieuwe technologieën en automatiseringsprojecten houden we altijd oog voor de bredere, bedrijfsmatige en economische context.

SPIE Controlec Engineering B.V. is uw multidisciplinaire totaalpartner met gespecialiseerde engineers in:

- Process
- Piping
- Mechanical
- Machinebouw
- Civil/structural
- Electrical
- Instrumentation
- Process Control

Van praktisch geschoolde mbo-plussers tot academici, u mag rekenen op de inzet van exact de juiste mensen voor uw project.

Multidisciplinaire totaalpartner

We beschikken over gespecialiseerde ingenieurs en projectmanagers in alle relevante disciplines en hebben ruim 35 jaar ervaring in uiteenlopende industriële sectoren. Daardoor zijn we in staat voor elk project precies het juiste projectteam samen te stellen, geleid door een projectmanager met gerichte ervaring in úw sector. De optimalisatie van een industriële bakkerij vereist nu eenmaal totaal andere competenties dan de aanleg van een ondergronds aardgasbuffer. Het onderschrijft de veelzijdigheid van SPIE Controlec Engineering B.V. dat we voor beide projecten de benodigde professionals in huis hebben. Zowel op het gebied van engineering & design en procurement als project- & construction management. We garanderen u dat u uw investering in hoogwaardige engineering ruimschoots terugverdient doordat potentiële problemen in de uitvoering vroegtijdig worden voorkomen.

Het voordeel van uw eigen taskforce

Voor vaste opdrachtgevers en projecten van een zekere omvang schalen we een projectteam op tot dedicated taskforce. Dat wil zeggen: we stellen één hecht team van specialisten samen die gezamenlijk voor dezelfde opdrachtgever actief blijven. Bij vervolgwerkzaamheden of een nieuw project kent de taskforce de specifieke ins en outs van de organisatie, zodat alle betrokkenen direct inzetbaar en direct productief zijn.

Focus op de lange termijn

In alle ondersteuning en oplossingen van SPIE Controlec Engineering B.V. ervaart u onze focus op de lange termijn. Natuurlijk, we kunnen heel

gericht een afgekaderde consultancyopdracht voor u uitvoeren, zoals asset verificatie of troubleshooting van uw productiefaciliteit. Maar u maakt pas echt optimaal gebruik van onze expertise als strategisch partner over de langere termijn. Denk alleen al aan onze consultants wet- en regelgeving die pro-actief voor u klaar staan. Zij vertalen ontwikkelingen op het gebied van PED, Atex en SIL direct naar de consequenties én oplossingen voor uw praktijk. Snel, concreet en nauw betrokken bij uw onderneming. SPIE Controlec Engineering B.V. heeft ruime ervaring in vrijwel alle sectoren van de industrie. Specifieke expertise is opgebouwd in:

- (petro)chemie
- olie en gas
- farmaceutische industrie
- voedings- en genotsmiddelenindustrie
- tankterminals
- energie- en nutsbedrijven

Onafhankelijk en beslist niet eenkennig

We benadrukken dat SPIE Controlec Engineering B.V. volledig onafhankelijk is en dus samenwerkt met al uw overige partners en toeleveranciers. U vertrouwt op uw netwerk, wij sluiten hier heel vanzelfsprekend op aan. U profiteert op uw beurt van onze korte lijnen met de overige divisies van SPIE. Waar nodig kunnen we gebruikmaken van de expertise van SPIE-Asset Management, SPIE-Building Systems, SPIE-Industrie en SPIE-Infra. Zo is de reikwijdte van onze dienstverlening aanzienlijk groter dan die van een willekeurig engineeringbureau.

Van ontwerp tot en met...



... realisatie en onderhoud

Maximale transparantie

Bij nieuwbouw en optimaliseringsprojecten in de processindustrie zijn substantiële investeringen gemoeid. Dat vraagt om wederzijds vertrouwen. Wat ons betreft is dat geen blind vertrouwen, maar juist een samenwerking in alle openheid. We bieden u maximale transparantie vanaf dag 1. Zo geven we u volledig inzicht in budgetten, plannings, veiligheidsmaatstaven en technieken. Maar openheid betekent ook dat we optimaal gebruik willen maken van úw kennis. We zijn geen eenrichtingsadviseurs die u vertellen hoe het moet. U kent uw productiefaciliteit als geen ander en weet wat werkt in uw praktijk. Die kennis willen we optimaal benutten om samen met u te komen tot de meest efficiënte en resultaatgerichte benadering. Vanaf de projectidentificatie en haalbaarheidsstudie tot en met de ingebruikstelling van uw nieuwe installatie, de transparantie blijft.

Innovatiekracht

Wij garanderen u de inzet van de beste mensen én state-of-the-art technologieën. Met ruim 350 specialisten in eigen huis lopen we voorop in innovatieve toepassingen. En als een oplossing niet voorhanden is, dan ontwikkelen we deze zelf. Zo beschikken we over een eigen 3D-scanner die uw productielocatie minutieus in kaart brengt en digitaliseert. Hierdoor zijn we in staat om verbeteringen of uitbreidingen tot in detail te laten aansluiten op de huidige situatie. Voor alle toegepaste technieken geldt dat ze in dienst staan van het resultaat. De laatste jaren hebben we bovendien een sterke ontwikkeling doorgemaakt op het gebied van duurzame projecten, zoals energiebesparing en warmte-terugwinning, windmolenparken en de productie van bio-ethanol.

Safety first

Een resultaatgerichte aanpak mag nooit ten koste gaan van veiligheid. Voor uw en onze zekerheid hebben we een eigen safety-programma (SHEQ-FOCUS) ontwikkeld, dat veiligheid integraal onderdeel maakt van alles wat we doen. De afgelopen jaren zijn de veiligheidsprestaties van onze medewerkers uitgedoemd tot de beste in onze sector. Een safety track record waar we trots op zijn. Het geeft eens te meer aan dat we op het gebied van kwaliteit en veiligheid geen enkele concessie doen.