



SPIE-Industrie



SPIE Nederland bestaat 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 werktuigbouw-kundige installaties voor de sectoren zorg, educatie, overheid, cultuur, recreatie en bedrijfshuisvesting.
- SPIE-Controlec Engineering**
Advies en onafhankelijke, technische, multidisciplinaire oplossingen op het gebied van engineering & design, procurement, project- en construction management.
- SPIE-Industrie**
Advies, ontwerp, installatie, start-up, onderhoud, projectmanagement, process-automatisering en inspectie op het gebied van mechanische technieken, piping, luchtconditionering, elektrotechniek, meet- en regeltechniek en analysersystemen.
- SPIE-Infra**
Ontwerp, realisatie, inspectie, service en onderhoud op de volgende terreinen: energie, verkeer en vervoer, telecommunicatie en hoogspanningslijnen.

SPIE-Industrie
Sector E&I
Business Park Stein 108
6181 MA Elsloo
T 046 411 36 00
F 046 411 36 50

www.spie-nl.com
info.beheer@spie.com

SPIE-Industrie
Sector E&I
Middenstraat 5
9611 KE Sappemeer
T 0598 34 38 00
F 0598 39 14 73

SPIE-Industrie
Sector E&I
De Brauwweg 74-82
3125 AE Schiedam
T 010 409 04 00
F 010 409 02 99

Automation

SPIE
een gezamenlijke ambitie



In het centrum van de automatisering



- Asset Life Cycle Management
- ATEX en Explosieveiligheid
- **Automation**
- Civiel
- Maintenance-Sis
- Maintenance-Survey
- Cryogene reiniging
- Machine en staalbouw
- Nieuwbouw en Modificaties
- Onderhoudsmanagement
- PED-gecertificeerd
- Process Equipment
- Turnaround management

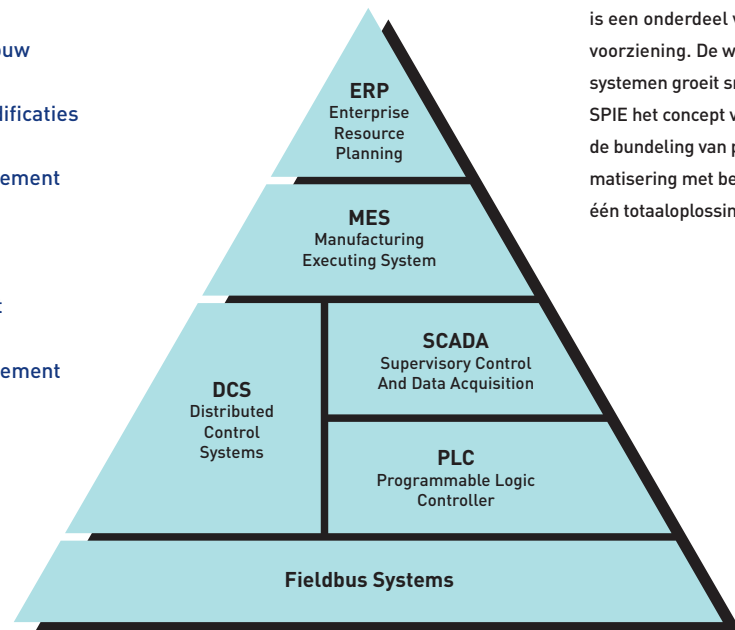
Automatisering

SPIE biedt u een complete oplossing op het gebied van Technische Automatisering. Deskundige teams verdeeld over een 5-tal vestigingen zijn u graag van dienst op het gebied van advies, uitvoering en onderhoud.

SPIE is system integrator en solution provider. We werken nauw samen met erkende systeemleveranciers. De integratie van zelfontwikkelde applicatiemodules en standaard hardwarecomponenten leidt tot unieke systemen met optimale prestaties.

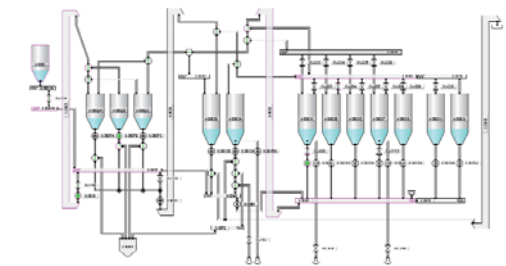
Industriële Automatisering

Van instrumentatie tot management-informatie; Industriële Automatisering omvat meer dan het aansturen van processen en systemen. Processturing is een onderdeel van de gehele informatievoorziening. De wens naar geïntegreerde systemen groeit snel. Daarom perfectioneert SPIE het concept van Verticale Integratie: de bundeling van proces- en productieautomatisering met bedrijfsinformatisering in één totaaloplossing.



Verticale Integratie

Als solution provider werken we met erkende systeemleveranciers. Met beproefde producten stellen we uw automatiseringsplatform samen. Ervaren projectmanagers zorgen voor een gestroomlijnde invoering van de automatisering. Natuurlijk houden onze specialisten rekening met bestaande procesautomatisering, het bedrijfsinformatiesysteem, de huidige hardware- en softwaresystemen, maar ook de onderhoudbaarheid van de systemen en de plaats in het totale onderhoudsconcept. De combinatie van deskundigheid in netwerken, softwareontwikkeling en industriële automatisering maakt SPIE de ideale partner om uw verticale integratie te realiseren, van PLC-Veldbus via DCS-SCADA naar MES en ERP.



SPIE kan zowel de operator als de onderhoudsmedewerkers trainen. Door middel van een testopstelling en simulatiesoftware wordt de uiteindelijke productiesituatie zoveel als mogelijk nagebootst. De testfase wordt afgesloten met een Factory Acceptance Test. Na de Site Acceptance Test start de inbedrijfsstelling en worden (productie) parameters ingeregeld.

Markten waarin Automatisering werkzaam is:

- Voeding- en genotmiddelen industrie
- Vee- en mengvoederindustrie
- Papier- en kartonindustrie
- Petro- en fijnchemie
- Drink- en afvalwater
- Op- en overslag
- Infra- en verkeerstechnologieën