



Services

pilz
the spirit of safety

Uw projecten zijn bij ons in goede handen.
► Consultancy, engineering en trainingen



► Veiligheid voor mens en machine

Pilz biedt een breed portfolio van services voor de gehele levenscyclus van uw machines, waarbij de bescherming van mens, machine en milieu altijd op de voorgrond staat. We zijn als technologische leider in de automatiseringstechniek internationaal actief. Pilz is een onderneming die al meer dan 60 jaar door dezelfde familie wordt geleid. Met onze meer dan 30 Pilz dochterondernemingen, kunnen we echte klantgerichtheid bieden en door individueel advies, hoogste flexibiliteit en betrouwbaarheid overtuigen.

Consultancy, engineering en trainingen

We verlenen onze diensten in de hele wereld – met de hulp van onze lokale organisaties kunnen wij internationaal uniform de hoogste kwaliteit garanderen.

Wij bieden praktische en op maat gemaakte oplossingen voor de specifieke eisen van uw onderneming. Onze service professionals zorgen in alle branches overal ter wereld voor meer veiligheid. Als klant profiteert u duurzaam van onze precieze kennis van de nationale voorschriften en normen.

We kunnen terugkijken op een lange geschiedenis van succes geleverde services op het gebied van machineveiligheid en we hebben uitdagende en unieke projecten over de hele wereld uitgevoerd. Ons vakpersoneel gaat altijd deze ene stap verder, doordat ze locatiespecifiek adviseren en omzetten, maar nooit het globale aspect uit het oog verliezen. Wij zijn uw betrouwbare dienstverlener voor installaties en machineveiligheid - uw projecten horen in onze veilige handen!

Pilz helpt u ...

... bij het omzetten van uw veiligheid- en ondernemingsdoelen, doordat wij problemen aanspreken en aanpakken, die zich in de volgende situaties kunnen voordoen:

- Bij de integratie van meer veiligheid in nieuwe productie-installaties door de identificatie van mogelijke risicozones



- In de aanpassing van installaties of machines door automatisering- en veiligheidstechniek om de productiviteit te verhogen
- Bij de integratie van veiligheidstechniek in machines en installaties om aan conformiteit en certificeringseisen te voldoen
- Bij de introductie van hoogtechnologische machines en bij het arrangeren van desbetreffende beschermingsmaatregelen, bijv. bij robots
- Opleiding van personeel m.b.t. nationale en internationale machineveiligheid om maximale beschikbaarheid en veiligheid van de installaties te garanderen
- Als u op zoek bent naar een geaccrediteerde inspectie-instantie voor machines en veiligheidsvoorzieningen



CMSE® – Certified Machinery Safety Expert

De kwalificatie voor de CMSE behandelt complexe technische vraagstellingen op het gebied van machineveiligheid. Het verschaft omvangrijke kennis met betrekking tot de machinelevenscyclus – van de wetgeving inzake normen en veiligheidstechnieken tot gedetailleerde controle van functionele veiligheidszones.

Multinationale bedrijven kunnen CMSE wereldwijd als standaardkwalificatie binnen de onderneming opzetten. Hierdoor kan ook binnen de onderneming een consistent hoge competentie op het gebied van machineveiligheid worden gerealiseerd.

De kwalificatie CMSE is van de TÜV (technische keuringsdienst) NORD (noord) gecertificeerd.

Verdere informatie over CMSE vindt u op www.cmse.com.

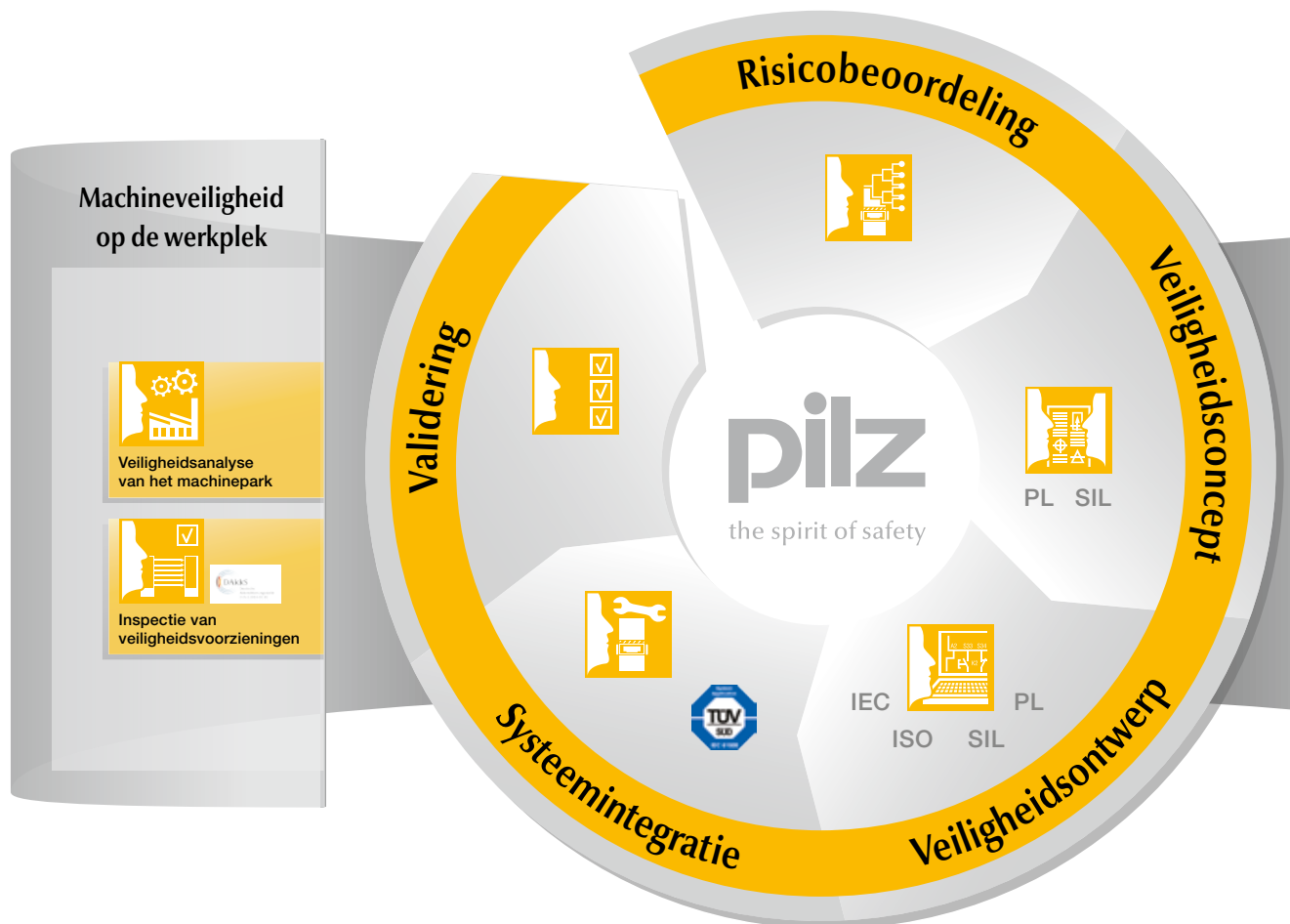
pilz
the spirit of safety

TÜV NORD

► Consultancy, engineering en trainingen

Pilz als oplossingsaanbieder helpt u om de optimale veiligheidstrategieën wereldwijd toe te passen.

De services omvatten de volledige levenscyclus van de machine. De aangeboden opleidingen met de huidige en praktijkgerichte inhoud van het onderwijs rondt het programma af.



Risicobeoordeling

Wij controleren uw machine in overeenstemming met de geldende normen en / of internationale normen en richtlijnen en wij beoordelen bestaande gevaren.

Veiligheidsontwerp

Doel van het veiligheidsontwerp is het, om door een gedetailleerde uitwerking van de noodzakelijke veiligheidsmaatregelen, gevaarlijke plaatsen te reduceren of te verwijderen.


Veiligheidsconcept

Wij ontwikkelen gedetailleerde technische oplossingen voor de beveiliging van uw machines en installaties door mechanische, elektronische en organisatorische maatregelen.

Systemintegratie

De resultaten van de risicobeoordeling en het veiligheidsontwerp worden door geselecteerde veiligheidsmaatregelen op maat omgezet.

Altijd op de hoogte over beveiligingsdiensten van Pilz:

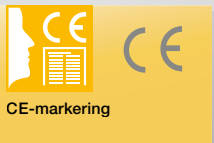
 Webcode 0427

Online informatie op www.pilz.com



Ons managementsysteem werd op het gebied van systeemintegratie volgens EN/IEC 61508 gecertificeerd.

Machineconformiteit en certificering



Validering

In de validering worden de risicobeoordeling en het veiligheidsconcept door bevoegd personeel gespiegeld en gecontroleerd.

CE-markering

We controleren alle activiteiten en processen voor de noodzakelijke conformiteitsbeoordelingsprocedures, met inbegrip van de vereiste technische documentatie.

Internationale conformiteitsbeoordeling

Wij voeren de beoordelingsprocedure uit en ontwikkelen de noodzakelijke strategieën om de conformiteit met de respectievelijke ISO, IEC, ANSI, EN of andere nationale of internationale normen mogelijk te maken.

Veiligheidsanalyse van het machinepark

We werken zo snel mogelijk een overzicht uit van uw gehele installatie. Met een inspectie ter plaatse, laten we de risico's zien en berekenen kosten voor het optimaliseren van uw veiligheidsmaatregelen.

Inspectie van veiligheidsvoorzieningen

Met onze onafhankelijke en van de DAkkS geaccrediteerde inspectie-instantie volgens ISO 17020 garanderen wij objectiviteit en een hoge beschikbaarheid van uw machines.



Pilz GmbH & Co. KG, Ostfildern, onderhoudt een door de DAkkS geaccrediteerde inspectie-instantie voor machines en installaties.

LOTO-systeem

Onze klantspecifieke Lock Out Tag Out (LOTO) maatregelen garanderen, dat medewerkers potentieel gevaarlijke energie bij onderhoud en reparatie veilig kunnen regelen.

Trainingen

Pilz biedt twee soorten opleidingen: productneutrale seminars voor machineveiligheid en productspecifieke opleidingen. En voor de bijscholing tot experts voor machineveiligheid bieden wij de kwalificatie CMSE® - Certified Machinery Safety Expert

Kennis is concurrentievoorsprong – opleidingen van Pilz:

Webcode 0218

Online informatie op www.pilz.com

Support

U ontvangt van Pilz dag en nacht technische ondersteuning.

Amerika

Brazilië

+55 11 97569-2804

Canada

+1 888-315-PILZ (315-7459)

Mexico

+52 55 5572 1300

USA (toll-free)

+1 877-PILZUSA (745-9872)

Azië

China

+86 21 60880878-216

Japan

+81 45 471-2281

Zuid-Korea

+82 31 450 0680

Australië

+61 3 95446300

Europa

België, Luxemburg

+32 9 3217575

Duitsland

+49 711 3409-444

Frankrijk

+33 3 88104000

Groot-Brittannië

+44 1536 462203

Ierland

+353 21 4804983

Italië

+39 0362 1826711

Nederland

+31 347 320477

Oostenrijk

+43 1 7986263-0

Scandinavië

+45 74436332

Spanje

+34 938497433

Turkije

+90 216 5775552

Zwitserland

+41 62 88979-30

Onze internationale

hotline is bereikbaar via:

+49 711 3409-444

support@pilz.com

Pilz ontwikkelt milieuvriendelijke producten met ecologische materialen en energiebesparende technologieën. We maken en bewerken onze producten milieubewust en energiezuinig, in ecologisch ontworpen gebouwen. Zo biedt Pilz u duurzaamheid bij de zekerheid dat u energie-efficiënte producten en milieuvriendelijke oplossingen krijgt.



Aangeboden door:



Pilz GmbH & Co. KG
Felix-Wankel-Straße 2
73760 Ostfildern, Duitsland
Tel.: +49 711 3409-0
Fax: +49 711 3409-133
info@pilz.com
www.pilz.com

pilz
the spirit of safety

8-3-10-3-149, 2014-05 Printed in Germany
© Pilz GmbH & Co. KG, 2014

CMSE®, IndralNET p®, PAS4000®, PASscal®, PASconfig®, Pilz®, PIT®, PLID®, PMCaprimo®, PMCaprotego®, PMCapendo®, PMD®, PMi®, PNOZ®, Primo®, PSEN®, PSS®, PVS®, SafetyBUS p®, SafetyEYE®, SafetyNET p®, the spirit of safety® zijn in sommige landen geregistreerde en beschermde merken van Pilz GmbH & Co. KG. Wij wijzen u erop dat de producteigenschappen kunnen afwijken van de gegevens in dit document, afhankelijk van de stand van de techniek bij het ter perse gaan en de uitvoering van de installatie. Wij zijn niet aansprakelijk voor de actualiteit, juistheid en volledigheid van de in de tekst en afbeeldingen vermelde informatie. Als u vragen hebt, kunt u contact opnemen met onze technische ondersteuning.