





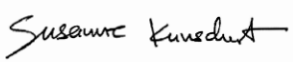
Welkom
bij Pilz!

The Spirit of Safety

Bij alles wat we doen, willen we de wereld veiliger maken. Dit wordt zichtbaar in elk idee, in elk product en in elke oplossing, die bij Pilz ontstaat. Daarbij richten we ons altijd op de behoeften van onze klanten en zorgen we er met passie voor dat ze van toekomstgerichte technologie en in de beste kwaliteit worden voorzien.

Vandaag de dag is Pilz met meer dan 2.500 medewerkers een wereldwijde leverancier van producten, systemen en diensten voor alles wat met automatisering te maken heeft. Al meer dan 70 jaar verrassen wij onze klanten met innovatieve productontwikkelingen en betrouwbare service.

Dankzij innovatieve technologie en consistente, individuele concepten voor veiligheid en beveiliging ondersteunen wij u bij het implementeren van uw automatiseringsoplossing. Dat is waar wij als traditioneel familiebedrijf met onze medewerkers voor staan – iedereen is een “ambassadeur voor veiligheid”.



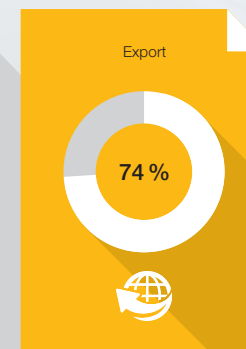
Susanne Kunschert



Thomas Pilz



Global Player

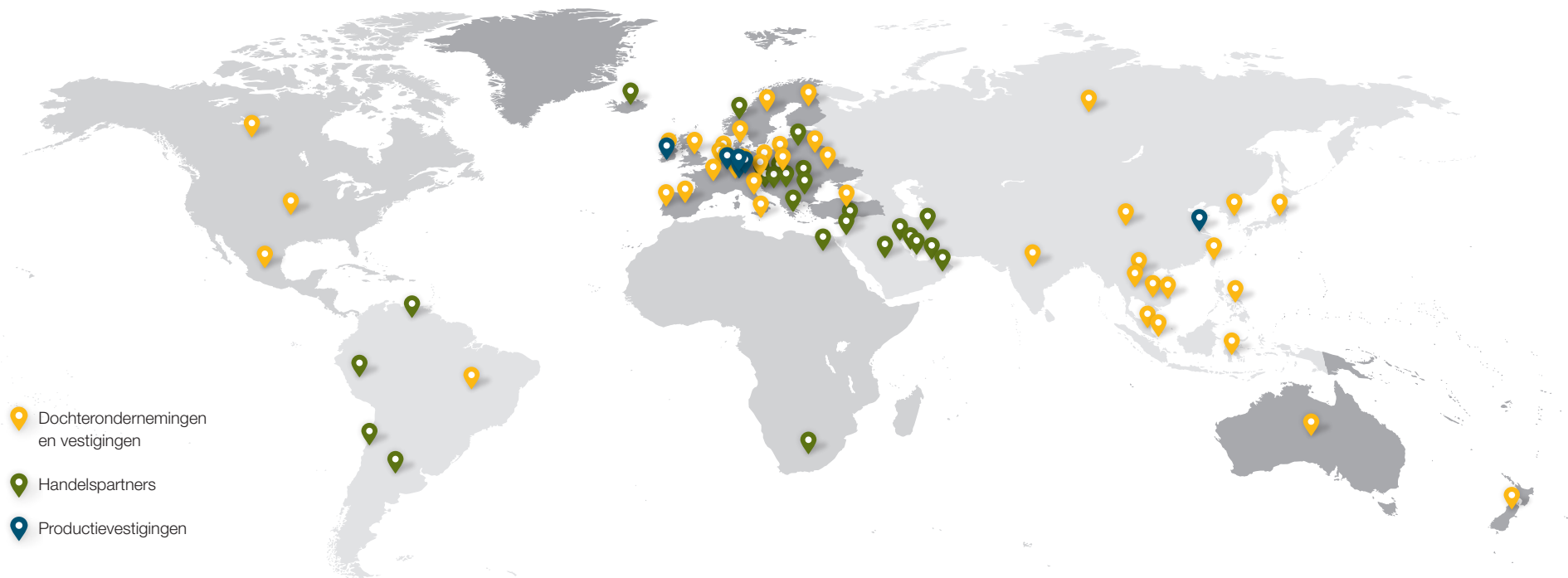


Ondernemingscijfers stand 2019

» We staan dicht bij onze klanten en hun behoeften. «

Pilz GmbH & Co. KG is een internationaal bedrijf: We ontwikkelen, produceren en verkopen onze producten en oplossingen wereldwijd. Als leverancier van oplossingen voor automatiseringstechnologie breiden we onze dochterondernemingen voortdurend uit. Omdat dicht bij onze klanten zijn belangrijk voor ons is om meer te weten te komen over de toepassingen en om de huidige marktbehoeften nauwkeuriger te definiëren. Onze klanten profiteren ook van korte levertijden en snelle ondersteuning ter plaatse.

Met Pilz als uw partner heeft u naast het dichte verkoopnetwerk toegang tot lokale markt- en normkennis, zodat kwaliteit over de landsgrenzen heen gegarandeerd is. Vooral internationaal grote bedrijven met productiefaciliteiten op verschillende continenten en exportgerichte werktuigbouwkundigen van over de hele wereld profiteren van deze kennis. Als wereldwijde ambassadeur voor veiligheid is het ons doel om het veiligheidsbewustzijn aan te scherpen, ook in landen die niet over de desbetreffende normen en richtlijnen voor machine- en bedrijfsveiligheid beschikken.





Onze visie

» Bij alles wat we doen, willen we de wereld veiliger maken. «

Dat is onze visie – The Spirit of Safety.

Pilz is een wereldwijde leverancier van producten, systemen en diensten voor alles wat met automatisering te maken heeft. Wij zijn uw partner als het gaat om veiligheid voor mens, machine en milieu. Van Pilz kunt u automatiseringsoplossingen verwachten die rekening houden met zowel machineveiligheid als beveiligingseisen.



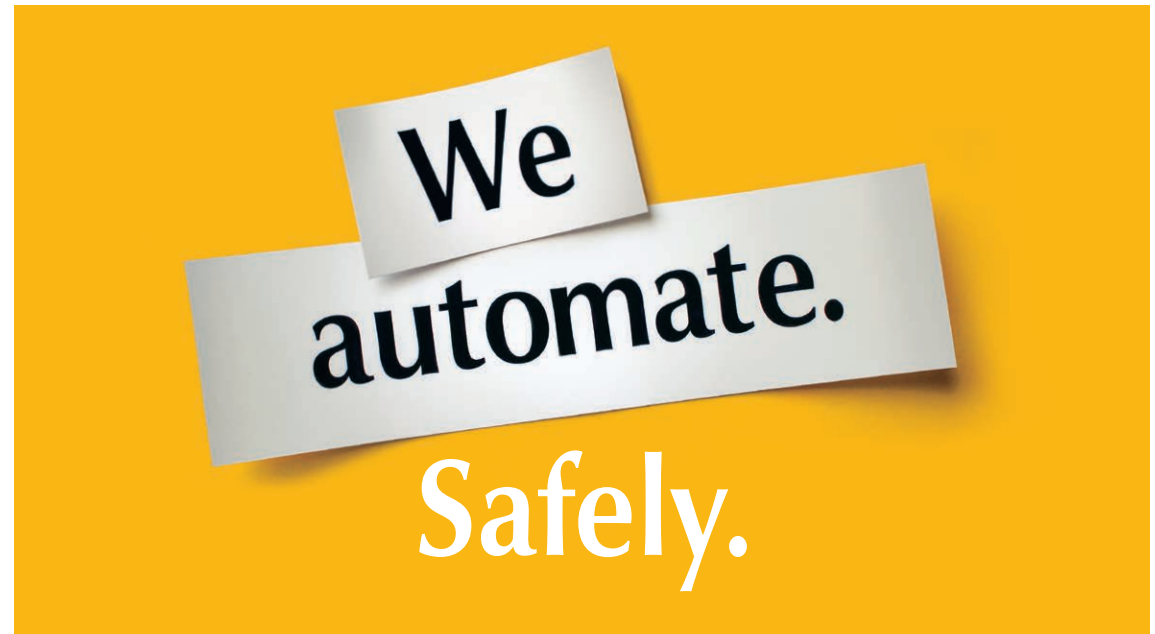
Wij automatiseren.
Veilig.



» U als onze klant staat centraal. «

Laat u overtuigen door hoogwaardige componenten, innovatieve systemen en bovengemiddelde dienstverleningen. U profiteert van duurzaamheid, want bij alle oplossingen ligt onze focus op het realiseren van energie-efficiënte producten en het milieuvriendelijke gebruik ervan. Wij bieden complete automatiseringsoplossingen, van sensoren en besturingstechniek tot aandrijftechniek.

In onze rol als “ambassadeurs voor veiligheid” zijn wij uw betrouwbare partner. Bij elke automatiseringsoplossing houden we vanaf het begin rekening met de veiligheidseisen van de machines en installaties – en dat conform de geldende normen en wetten. Onze componenten en systemen hebben wereldwijde goedkeuringen en acceptaties. Dit bespaart u tijdrovende aanpassingen in het project en vergroot uw verkoop- en exportkansen.

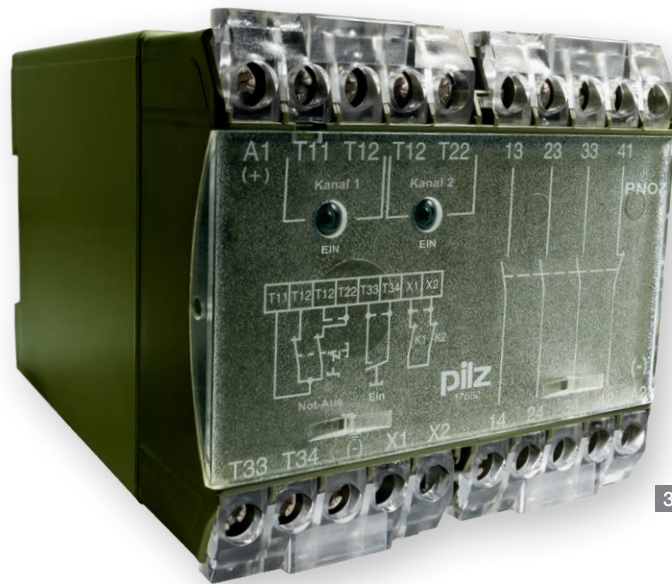




Hoe een idee
de wereld veroverd

» Er gebeurt niets, tenzij je het doet. «

Pilz verrast zijn klanten al meer dan 70 jaar met innovatieve producten en oplossingen: Aanvankelijk met laboratoriumapparatuur van glas, gevolgd door elektronische tijdrelais en later schakelapparatuur en programmeerbare besturingssystemen tot aan de hedendaagse oplossingen voor Industrie 4.0. Het familiebedrijf heeft zich te allen tijde aangepast aan de huidige marktbehoeften en heeft met zijn technologische mijlpalen de automatisering aanzienlijk veranderd.



1 1948 – 1959: Oprichtingsjaren

Hermann Pilz richtte in Esslingen de glasblazerij op, het uitgangspunt voor de verdere ontwikkeling in de richting van industriële schakelapparatuur.

2 1960 – 1969: Vindingrijkheid versnelt de ontwikkeling

Peter Pilz, zoon van de oprichter, was vanwege zijn pioniersgeest primair verantwoordelijk voor de verandering tot een electronicabedrijf.

3 1970 – 1989: Pilz ontwikkelt zich tot marktleider

Na het vroegtijdig overlijden van haar man Peter Pilz zette Renate Pilz het bedrijf in zijn zin voort. Pilz schreef industriële geschiedenis met het in 1987 ontwikkelde veiligheidsrelais PNOZ "Pilz NOODSTOP-relais PNOZ".

4 1990 – 1999: Pilz wordt tot Global Player

In het buitenland werden veel verdere vestigingen opgericht. Pilz zag al vroeg in, dat de wereldmarkt cruciaal is voor een succesvolle toekomst.

5 2000 – 2019: Nieuwe innovaties en generatiewijzigingen

Met een groot aantal nieuwe producten, waaronder het automatiseringssysteem PSS 4000, heeft Pilz zich ontwikkeld van leverancier van veiligheidstechniek tot aan automatiseringstechniek. Renate Pilz droeg in 2018 de leiding over aan haar kinderen Susanne Kunschert en Thomas Pilz.

Technologische mijlpalen



1978

PITRONIK
Eerste compacte
programmeerbare
besturing



1969

EUROPILZ-systeem
Eerste besturingssysteem

1975

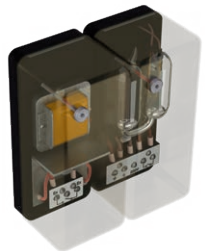
1976

1977

1979

1980

1981



1964

Kwik tijdrelais
Een van de
eerste relais



1968

Schakelapparatuur S-68
Eerste tweehandenbedieningsrelais

1974

PC 4 K
Eerste programmeerbare
besturing



1948

Oprichting van het bedrijf

1950

1960

1965

1966

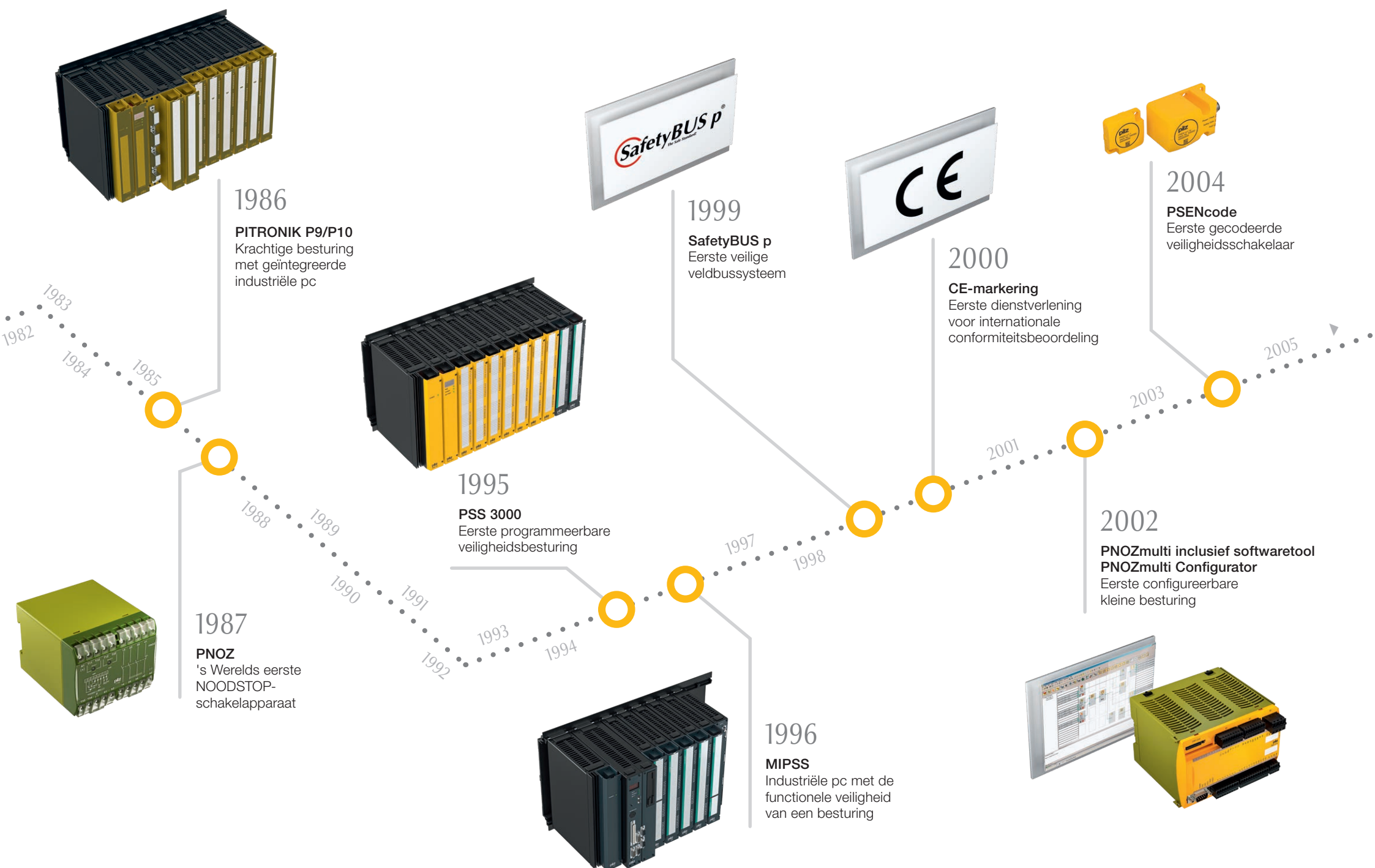
1967

1970

1971

1972

1973





2005

PSSUniversal
Eerste decentraal
I/O-systeem



2006

SafetyEYE
Eerste veilige
camerasysteem



2013

CMSE
Eerste internationaal
gecertificeerde kwalificatie
voor machineveiligheid

2012

2011

2010

2014

2015

2016

PASvisu
Introductie van webgebaseerde
visualisatiesoftware



2007

PMCprotego
Eerste servoversterker
met tal van veiligheids-
functies



2008

2007

PSEnvip
Op camera gebaseerd
beveiligings- en meetsysteem



2006

SafetyNET p
Standaard voor op Ethernet
gebaseerde communicatie voor
veiligheid en automatisering



2009

PSS 4000
Eerste automatiserings-
systeem voor veiligheid
en automatisering





2016

PSENopt II

Eerste type-3-lichtscherm



2018

PRBT

Eerste service
robotica modules



2019

CECE

Eerste gecertificeerde kwalificatie
voor CE-markering

2018

SecurityBridge

Eerste firewall voor
industriële beveiliging



2019

PITmode fusion

Eerste bedrijfsmoduskeuze-
en toegangsautorisatiesysteem
voor veiligheid en beveiliging



2022

2021

2020

Uw partner voor automatiserings- oplossingen

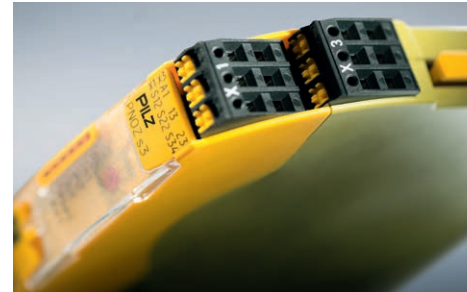


» Alles van één leverancier. «

Profiteer van schaalbare en open automatiseringsoplossingen – van sensoren via besturingstechniek tot aandrijftechniek – inclusief individueel advies en technische implementatie op het gebied van machineveiligheid. Wij bieden dienstverleningen voor alle aspecten van de machine- en installatielevenscyclus voor maximale veiligheid voor mens en machine. Als aanbieder van oplossingen ondersteunen wij bij de planning, de selectie van componenten, de systeemintegratie en inbedrijfstelling tot en met de internationale conformiteitsbeoordeling. Ons portfolio van advies en engineering wordt aangevuld met ons internationale kwalificatieprogramma. Een hoge mate van flexibiliteit voor individuele klantwensen onderscheidt ons als een betrouwbare partner.



Sensoren



Relais



Kleine besturingen



Besturingen



Aandrijftechniek



Servicroboticamodules



Bedienen en observeren



Software



Services



In alle branches
thuis

» Meer dan 70 jaar ervaring maakt ons uniek. «

Met onze producten, systemen en diensten creëren we veiligheid voor veel mensen wereldwijd. Oplossingen van Pilz worden gebruikt in alle gebieden van de machine- en installatiebouw, zoals robottoepassingen, verpakkingsmachines, persen en werktuigmachines. Naast de industriële

omgeving is onze veiligheidstechniek ook terug te vinden in het dagelijks leven, bijvoorbeeld bij het reizen per trein, kabelbaan of in een pretpark.



Werktuigmachines

Consistente veiligheidsoplossingen voor elke toepassing, onafhankelijk van de CNC-besturing.



Levensmiddelenindustrie

Ondersteuning bij het behalen van veiligheidsdoelen en installatiebeschikbaarheid.



Robotica

Oplossingen voor veilige mens-robot-toepassingen.



Auto-industrie

Productoplossingen en advies over alle vraagstukken met betrekking tot machineveiligheid.



Spoorwegtechnologie

Veilige digitalisering voor besturings- en veiligheidstechniek, voor infrastructuur en railvoertuigen.



Innovatie is
in onze DNA

»We geven vorm aan de toekomst van industriële automatisering.«

Wij ondersteunen u bij alle vragen op het gebied van industriële beveiliging.

Of het nu gaat om Industrie 4.0, industriële beveiliging of robotica: De fabriek van de toekomst vraagt om nieuwe concepten, producten en oplossingen. Hier is het vermogen van een beweeglijk bedrijf gevraagd om innovatieve ideeën op te pakken en marktrijp en industrieel geschikt te maken. Pilz heeft dit in zijn 70-jarige geschiedenis al vele malen bewezen: met producten als het Pilz noodstop-schakelapparaat PNOZ, 's werelds eerste veilige programmeerbare besturing PSS 3000 of het eerste veilige 3D-camerasysteem SafetyEYE. Innovatiekracht is vast in onze DNA verankerd. Pilz investeert meer dan 20% van de omzet in onderzoek en ontwikkeling. Daarnaast zijn we betrokken bij nationale en internationale instanties en werken we nauw samen met onderzoeksinstituten.



We ontwikkelen oplossingen voor de intelligente productie van morgen.

Voor flexibele, individuele en veilige productieprocessen die hulpbronnen en energie besparen.



Meer als
slechts een job

» Een bedrijf met traditie – een werkgever met toekomst. «

Als familiebedrijf onderscheidt Pilz zich door zijn medewerkers. Iedere medewerker draagt eraan bij dat mensen en machines veilig samenwerken en dat de omgeving – in de fabriek of in het dagelijks leven – nu en ook in de toekomst veilig is. Met onze producten en diensten ondersteunen we ook resource-besparende productie voor de duurzame ontwikkeling.

Onze bedrijfswaarden, gebaseerd op christelijke wortels, en respect voor andere culturen en de belangrijkste wereldreligies vormen de basis van onze missie.

De positieve en constructieve werksfeer door ethische omgang met elkaar kenmerkt zich door wederzijdse waardering, respectvolle omgang, toewijding en grondigheid, eerlijkheid en openheid, loyaliteit en betrouwbaarheid, maar ook hulpvaardigheid en ijver.

Daarbij zijn we trots op korte besluitvormingspaden, een breed scala aan medezeggenschapsmogelijkheden en een hoge mate van eigen verantwoordelijkheid. Wij bieden een zekere dienstbetrekking, flexibele werktijden, een bedrijfspensioenregeling en diverse sport- en recreatiegroepen.

Met een passie voor
creatieve oplossingen.



De eerste stap – ongeacht of
het een opleiding, duale studie
of stage betreft.

VALUES. CREATE. FUTURE.



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

Wij zijn internationaal vertegenwoordigd. Voor meer informatie kunt u onze homepage www.pilz.com raadplegen of contact opnemen met ons hoofdkantoor.

Aangeboden door:

CECE®, CHRE®, CMSE®, InduraNET p®, Leansafe®, Master of Safety®, Master of Security®, PAS4000®, PAScal®, PASconfig®, Pilz®, PIT®, PLID®, PMCprimo®, PMCprotego®, PM Ctendo®, PMD®, PMI®, PNOZ®, PRBT®, PROCM®, Primo®, PRM®, PSEN®, PSS®, PVIS®, 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.