

Persbericht

13.04.2023

Pilz GmbH & Co. KG  
Felix-Wankel-Straße 2  
73760 Ostfildern

<http://www.pilz.com>

## **Pilz biedt klanten validering op maat, afhankelijk van hun behoeften - veiligheidsvalidering op drie niveaus**

Ostfildern, 13.04.2023 - **Het automatiseringsbedrijf Pilz biedt zijn diensten voor de veiligheidsvalidering van machines en installaties nu op maat aan, afhankelijk van de eisen. Vanaf nu kunnen machinefabrikanten en -exploitanten aan de hand van drie verschillende niveaus zowel de omvang als de diepgang van de validering kiezen. Dit garandeert een efficiënte, op individuele behoeften afgestemde service - voor een normconform ontwerp van de machine en installatie en voor maximale veiligheid.**

Na de risicobeoordeling, het opstellen van het veiligheidsconcept en -ontwerp en de systeemintegratie is de [veiligheidsvalidering](#) de laatste stap naar de veilige inbedrijfstelling van machines en installaties. Ze moet ervoor zorgen dat veiligheidsmaatregelen correct zijn uitgevoerd en dat het veiligheidssysteem volledig operationeel is. De basis zijn internationale normen zoals ISO 13849, IEC 62061 en IEC 61508. Ze schrijven voor dat machinefabrikanten of -exploitanten de juiste implementatie van het veiligheidsontwerp regelmatig moeten bevestigen.

De eisen kunnen afhankelijk van de toepassing echter verschillen: Gaat het om aanvullende machines van een reeds gevalideerd type? Zijn er slechts kleine veranderingen aan de machine aangebracht? Of zijn er complexe en wezenlijke veranderingen aan de machine aangebracht en is er daarom een nieuwe CE-markering nodig? Welke diepgang van de validering is dus telkens zinvol?

### **Focus op de klant**

Pilz biedt ondersteuning bij de validering op maat en heeft daarvoor zijn dienstenaanbod voor de machineveiligheid uitgebreid: "Tot nu toe hebben we de validering als een full-service-pakket aangeboden", zegt John McAuliffe, Vice President International Service Group bij Pilz. "In bepaalde gevallen, bijvoorbeeld bij de aanschaf van machines van fabrikanten waarmee men al goed heeft samengewerkt, bij reeds geïnstalleerde identieke machines of bij kleine veranderingen aan bestaande machines, kan echter een kleinere controle voldoende zijn."

Op basis van de beproefde methoden en de jarenlange knowhow op het gebied van validering biedt de automatiseringsexpert de onafhankelijke veiligheidsvalidering nu op qua omvang verschillende niveaus aan. Hierdoor biedt Pilz machinefabrikanten en -exploitanten voor het eerst de mogelijkheid om een validering op basis van hun individuele behoeften alsmede de bijbehorende normconforme bevestiging uit te voeren. Dit betekent meer efficiëntie bij de uitvoering.

### **Drie niveaus op maat**

De validering op niveau 1 omvat een basischeck die belangrijke non-conformiteiten aan het licht brengt. Op niveau 2 wordt een uitgebreidere controle uitgevoerd, met name op het gebied van functionele veiligheid. Dit garandeert dat de machine voldoende veiligheidsmaatregelen biedt. De validering op niveau 3 komt overeen met een intensieve en gedetailleerde conformiteitsbeoordeling, zoals vereist voor de CE-conformiteit. Op alle drie de niveaus profiteren machinefabrikanten en -exploitanten van de vakkennis van de Pilz-experts.

Meer informatie over de veiligheidsvalidering van Pilz vindt u [hier](#)



*Bijscript:*

Teksten en foto's kunnen ook gedownload worden op [www.pilz.com](http://www.pilz.com). Om direct naar de relevante internetpagina's in het perscentrum te gaan, voert u de volgende webcode in in de zoekfunctie op de homepage.:

**236726**

### **Pilz Groep**

De Pilz Groep is een mondiale aanbieder van producten, systemen en diensten voor de automatiseringstechniek. Het familiebedrijf met zijn hoofdkantoor in Ostfildern heeft ongeveer 2.500 medewerkers in dienst. Met 42 dochterondernemingen en vestigingen creëert Pilz veiligheid voor mens, machine en milieu. De technologieleider biedt complete automatiseringsoplossingen die sensoren, besturings- en aandrijftechniek omvatten - inclusief systemen voor de industriële communicatie, diagnose en visualisering. Een internationaal dienstenaanbod met advies, engineering en trainingen completeert het portfolio. Oplossingen van Pilz worden behalve in de machine- en installatiebouw ook in talrijke branches zoals bijvoorbeeld windenergie en spoorwegtechniek en in de robotica toegepast.

[www.pilz.com](http://www.pilz.com)

## **Pilz in sociale netwerken**

Op onze socialmediakanalen vindt u achtergrondinformatie over ons bedrijf en de mensen achter Pilz. Ook houden we u hier op de hoogte van actuele ontwikkelingen op het gebied van automatiseringstechnologie.



<https://www.facebook.com/pilzINT>



[https://twitter.com/Pilz\\_INT](https://twitter.com/Pilz_INT)



<https://www.youtube.com/user/PilzINT>



<https://www.xing.com/companies/pilzgmbh%26co.kg>



<https://www.linkedin.com/company/pilz>

## **Contactpersoon voor journalisten**

Martin Kurth

Bedrijfs- en vakpers

+49 711 3409 - 158

[publicrelations@pilz.com](mailto:publicrelations@pilz.com)

Sabine Skaletz-Karrer

Vakpers

+49 711 3409 - 7009

[s.skaletz-karrer@pilz.de](mailto:s.skaletz-karrer@pilz.de)