

13.04.2023

Pressemeddelelse

Pilz GmbH & Co. KG
Felix-Wankel-Straße 2
73760 Ostfildern
Tyskland
<http://www.pilz.com>

Pilz tilbyder kunderne brugertilpasset validering afhængigt af behov - sikkerhedsvalidering på tre niveauer

Ostfildern, 13.04.2023 - **Automatiseringsvirksomheden Pilz tilbyder nu sit skræddersyede sortiment af serviceydelser efter behov til sikkerhedsvalidering af maskiner og anlæg. Nu kan maskinproducenter og driftsansvarlige vælge valideringsomfang og -dybde på tre forskellige brugertilpassede niveauer. Det giver en effektiv service, der er tilpasset individuelle behov - så der opnås et standardkonformt design af maskinen og anlægget samt maksimal sikkerhed.**

Efter risikovurdering, udarbejdelse af sikkerhedskonceptet og -designet samt systemintegration er

[sikkerhedsvalideringen](#) det sidste skridt i den sikre idrifttagning af maskiner og anlæg. Den skal sikre, at beskyttelsesforanstaltningerne er implementeret korrekt, og at sikkerhedssystemet fungerer uden begrænsninger. Grundlaget er internationale standarder som ISO 13849, IEC 62061 og IEC 61508. De foreskriver, at maskinproducenter eller driftsansvarlige regelmæssigt skal bekræfte den korrekte implementering af sikkerhedsdesignet.

Kravene kan dog variere afhængigt af anvendelsen: Er der tale om yderligere maskiner af en allerede valideret type? Er der kun foretaget mindre ændringer på maskinen? Eller er der foretaget komplekse og væsentlige ændringer af maskinen, og er det derfor nødvendigt med en ny CE-mærkning? Hvilken valideringsdybde giver mening i de enkelte tilfælde?

Fokus på kunden

Pilz hjælper med skræddersyet validering og har i den forbindelse suppleret sit program af serviceydelser inden for maskinsikkerhed: "Hidtil har vi tilbudt validering som en Full-Service-pakke", forklarer John McAuliffe, Vice President International Service Group hos Pilz. "I visse tilfælde, f.eks. ved køb af maskiner fra producenter, som man allerede har et godt samarbejde med, identiske maskiner, der allerede er installeret, eller mindre ændringer af eksisterende maskiner, kan det dog være tilstrækkeligt med en mindre kontrol."

Baseret på gennemprøvede metoder og mange års knowhow inden for validering tilbyder automatiseringseksperter nu uafhængig sikkerhedsvalidering på forskellige trin. Dermed giver Pilz for første gang maskinproducenter og driftsansvarlige mulighed for at implementere en validering individuelt i henhold til deres behov og den tilhørende standardkonforme bekræftelse. Det giver større effektivitet i udførelsen.

Tre skræddersyede niveauer

Mens validering på niveau 1 omfatter et basistjek, der identificerer vigtige manglende overensstemmelser, foretages der på niveau 2 en mere omfattende kontrol, især inden for Functional Safety. Dette sikrer, at maskinen stiller tilstrækkelige sikkerhedsforanstaltninger til rådighed. Valideringsydelser på niveau 3 svarer til en intensiv og detaljeret overensstemmelsesprøvning, som kræves for at opnå CE-overensstemmelse. På alle tre niveauer nyder maskinproducenter og driftsansvarlige godt af Pilz-eksperternes faglige viden.

Yderligere oplysninger om sikkerhedsvalideringen hos Pilz finder du [her](#)



Billedtekst:

Tekster og billeder kan også downloades på www.pilz.com.
For at komme direkte til de relevante internetsider i
Pressecenter, bedes du indgive følgende webkode på
hjemmesiden. : **236726**

Pilz-gruppen

Pilz-gruppen er global udbyder af produkter, systemer og serviceydelser til automatiseringsteknik. Familievirksomheden med hovedafdeling i Ostfildern beskæftiger ca. 2.500 medarbejdere. Med 42 datterselskaber og filialer skaber Pilz verdensomspændende sikkerhed for mennesker, maskiner og miljø. Den teknologisk førende virksomhed tilbyder komplette automatiseringsløsninger, der omfatter sensorteknologi, styringsteknik og drevteknik - inklusive systemer til industriel kommunikation, diagnose og visualisering. Et internationalt program af serviceydelser med rådgivning, udvikling og kurser afrunder porteføljen. Løsningerne fra Pilz anvendes ikke kun inden for maskin- og anlægsproduktion, men også i mange andre brancher som f.eks. vindenergi, jernbaneteknik og robotteknologi.

www.pilz.com

Pilz på de sociale netværk

Via vores kanaler på de sociale medier giver vi dig baggrundsinformation om virksomheden og medarbejderne hos Pilz, og vi fortæller om den aktuelle udvikling inden for automatiseringsteknologi.



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



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>

Kontaktperson for journalister

Martin Kurth

Virksomheds-og teknisk presse

+497113409158

publicrelations@pilz.com

Sabine Skaletz-Karrer

Teknisk presse

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de