

27.04.2022

Pressemeddelelse

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

TÜV Süd certificerer Pilz' produktudvikling i overensstemmelse med IEC 62443-4-1 - Pilz udvikler Safe - og Secure

Ostfildern, 27.04.2022 - **TÜV Süd certificerer udviklingsprocesserne hos automatiseringsvirksomheden Pilz i overensstemmelse med den internationale Security-standard IEC 62443-4-1. Pilz udvikler dermed bevisligt Secure: Allerede i produkternes designfase tages der systematisk hensyn til Security-egenskaberne, således at risici identificeres og elimineres på en ideel måde. Denne udvidelse af den eksisterende certificering af Functional Safety Management garanterer nu kunderne hos Pilz dobbelt sikkerhed.**

Rammerne i forbindelse med Industrial Security inden for automatisering findes i den internationale serie af standarder [IEC 62443](#). Den underordnede standard IEC 62443-4-1 beskriver kravene til en såkaldt "Security Development Lifecycle-proces" (SDL-proces) med henblik på "Secure" produktudvikling. Den skal sikre, at svagheder opdages og udelukkes gennem den komplette livscyklus for system og enkeltkomponenter. For at opnå dette kræver processen f.eks. også, at udviklerne har passende kvalifikationer og uddannelse til at sikre, at Security-kravene kan efterprøves helt frem til implementeringen, og at alle nødvendige Security-tests gennemføres.

TÜV Süd har testet Pilz' udviklingsprocesser. Resultat: Pilz opfylder kravene i standarden, ser fremad og vurderer mulige risici og garanterer således Security i sine produkter allerede i udviklingsfasen.

Fokus på Industrial Security hos Pilz Safety

I ca. 20 år har Pilz fået TÜV Süd til at teste og certificere styringen af Functional Safety (FSM), dvs. "Safety". Vores proces var allerede veludformet og dokumenteret, fordi vi producerer Safety-komponenter. Derfor var det forholdsvis enkelt at tilføje Security-kravene", forklarer Thomas Pilz, administrerende direktør og medejer af Pilz GmbH & Co. KG. "Certificeringen understreger vigtigheden af Industrial Security og er strategisk lige så vigtig som certificeringerne af Functional Safety. Security beskytter Safety, og Safety beskytter medarbejderne. Denne kæde er nu sluttet takket være den gennemførte certificering af vores udviklingsarbejde i overensstemmelse med IEC 62443-4-1 og giver på denne måde vores kunder den Industrial Security, som industrien har brug for i en tid med internationale datanetværk."



Billedtekst: Pilz fokuserer som producent af sikre automatiseringsløsninger i lige høj grad på Safety- og Industrial Security-aspekter - og det sker allerede under produktudviklingen. (Foto: © Pilz GmbH & Co. KG)

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. : **231822**

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