

Persbericht

27.04.2022

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

<https://www.pilz.com>

TÜV Süd certificeert productontwikkeling van Pilz volgens IEC 62443-4-1 - Pilz ontwikkelt safe - en secure

Ostfildern, 27.04.2022 - **TÜV Süd certificeert de ontwikkelingsprocessen van automatiseringsbedrijf Pilz volgens de internationale security-norm IEC 62443-4-1. Pilz ontwikkelt daardoor aantoonbaar secure: al vanaf de ontwerpfase van producten worden security-eigenschappen systematisch benaderd, risico's herkend en idealiter al in het product geëlimineerd. Door deze uitbreiding op de bestaande certificering met betrekking tot Functional Safety Management zijn klanten van Pilz vanaf nu verzekerd van dubbele veiligheid.**

De internationale normenreeks [IEC 62443](#) schept het normatieve kader voor de industrial security in de automatisering. Voor de "secure" productontwikkeling beschrijft de ondergeschikte norm IEC 62443-4-1 eisen aan een zogenaamd "Security Development Lifecycle-proces" (SDL-proces). Dit proces moet ervoor zorgen dat zwakke plekken gedurende de gehele levenscyclus van systeem en afzonderlijke componenten herkend en uitgesloten worden. Daarvoor verlangt het proces bijvoorbeeld ook dat ontwikkelaars adequaat gekwalificeerd en geschoold zijn, dat de security-eisen tot en met de implementatie traceerbaar zijn en dat alle noodzakelijke security-testen uitgevoerd worden.

TÜV Süd heeft de ontwikkelingsprocessen van Pilz gecontroleerd. Het resultaat: Pilz voldoet aan de eisen van de norm, benadert mogelijke risico's proactief en waarborgt zo de security van zijn producten al bij de ontwikkeling.

Industrial security in het middelpunt van de Pilz-safety

Pilz laat het management van functionele veiligheid (FSM), oftewel de "safety", al ongeveer 20 jaar door TÜV Süd controleren en certificeren. "Als fabrikant van safety-componenten was ons proces al goed ingericht en gedocumenteerd. De uitbreiding met de security-eisen was dus relatief eenvoudig", aldus Thomas Pilz, beherend vennoot van Pilz GmbH & Co. KG. "De certificering onderstreept het belang van de industrial security en is strategisch gezien net zo belangrijk als de certificeringen met betrekking tot de functionele veiligheid. Security beschermt safety en safety beschermt de mens. Deze keten is door de nu uitgevoerde certificering van onze ontwikkelingsactiviteiten volgens IEC 62443-4-1 gesloten en biedt onze klanten zo de industrial security die de industrie in het tijdperk van internationale datanetwerken nodig heeft."



Bijschrift: Pilz kijkt als fabrikant van veilige automatiseringsoplossingen zowel naar safety- als industrial security-aspecten - en dat al bij de productontwikkeling. (Foto: © Pilz GmbH & Co. KG)

Teksten en afbeeldingen om te downloaden kunt u vinden op:

<https://www.pilz.com/nl->

[INT/company/press/messages/articles/231822](https://www.pilz.com/nl-INT/company/press/messages/articles/231822)

Pilz - The Spirit of Safety

Pilz is een mondiale aanbieder van producten, systemen en diensten voor de automatiseringstechniek. Als pionier op het gebied van veilige automatisering creëert Pilz veiligheid voor mens, machine en milieu. Het in 1948 opgerichte familiebedrijf met de hoofdvestiging in Ostfildern is tegenwoordig met 2500 medewerkers in 42 dochterondernemingen en vestigingen op alle continenten vertegenwoordigd.

De technologieleider biedt complete automatiseringsoplossingen voor safety en industrial security op de machine. Die omvatten sensoren evenals besturings- en aandrijftechniek - inclusief systemen voor industriële communicatie, diagnose en visualisering. Een internationaal dienstenaanbod met advies, engineering en trainingen completeert het portfolio. Oplossingen van Pilz worden niet alleen gebruikt in de machine- en installatiebouw, maar ook in tal van andere sectoren, zoals intralogistiek, verpakkings- en spoorwegtechniek of op het gebied van robotica.

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



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

Contactpersoon voor journalisten

Martin Kurth

Bedrijfs- en vakpers

+49 711 3409 - 0

publicrelations@pilz.com

Sabine Skaletz-Karrer

Vakpers

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de

