

Persbericht

27.04.2022

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

<http://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 foto's kunnen ook gedownload worden op 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.:

231822

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

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://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

Sabine Skaletz-Karrer

Vakpers

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de