

27.04.2022

Lehdistöviesti

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

## **TÜV Süd sertifioi Pilzin tuotekehityksen IEC 62443-4-1:n mukaisesti - Pilzin kehitystyö huomioi sekä Securityn että Safety**

Ostfildern, 27.04.2022 - TÜV Süd sertifioi **automaatioyhtiö Pilzin kehitysprosessit kansainvälisen Security-standardin IEC 62443-4-1 mukaisesti. Pilzin tuotekehitystyö on todistetusti turvallista: Security-ominaisuuksia tarkastellaan järjestelmällisesti jo tuotteiden suunnitteluvaiheessa, riskit tunnistetaan ja mieluiten jo poistetaan tuotteesta. Tämä laajennus nykyiseen toiminnallisen turvallisuuden hallinnan sertifiointiin lupaa Pilzin asiakkaille kaksinkertaisen turvallisuuden välittömästi.**

Automaation Industrial Securityn normatiiviset puitteet tarjoaa kansainvälinen standardisarja [IEC 62443](#). "Securea" tuotekehitystä varten standardissa IEC 62443-4-1 kuvataan vaatimukset niin sanotulle "Security Development Lifecycle -prosessille" (SDL-prosessi). Sen tarkoituksena on varmistaa, että haavoittuvuudet tunnistetaan ja poistetaan koko järjestelmän ja yksittäisten komponenttien elinkaaren ajan. Tätä varten prosessi edellyttää myös esimerkiksi, että kehittäjät ovat asianmukaisesti päteviä ja koulutettuja, että Security-vaatimukset ovat jäljitettävissä aina toteutukseen asti ja että kaikki tarvittavat Security-testit suoritetaan.

TÜV Süd on tarkastanut Pilzin kehitysprosessit. Tulos: Pilz täyttää standardin vaatimukset, tarkastelee mahdollisia riskejä etukäteen ja varmistaa näin tuotteidensa Securityn jo kehitysvaiheesta lähtien.

## **Teollisuuden turvallisuus Pilz Safety -ohjelman painopisteenä**

TÜV Södin testannut ja sertifioinut Pilzin toiminnallisen turvallisuuden hallinnan (FSM) eli "Safetyn" jo noin 20 vuoden ajan. "Safety-komponenttien valmistajana prosessimme oli jo hyvin suunniteltu ja dokumentoitu. Security-vaatimusten lisääminen oli siis suhteellisen helppoa", Pilz GmbH & KG Co:n toimitusjohtaja Thomas Pilz kertoo. "Sertifiointi korostaa Industrial Securityn merkitystä, ja se on strategisesti yhtä tärkeä kuin toiminnallisen turvallisuuden sertifioinnit. Security suojaa Safetyä ja Safety suojaa ihmisiä. Tämä ketju on suljettu nyt toteutetulla kehitystoimintamme IEC 62443-4-1 -standardin mukaisella sertifioinnilla, ja näin voimme tarjota asiakkaillemme Industrial Securityn, jota teollisuus tarvitsee kansainvälisten tietoverkkojen aikakaudella."



**Otsikko:** Turvallisten automaatiotekniikoiden valmistajana Pilz keskittyy yhtä lailla Safetyyn ja Industrial Securityyn liittyviin näkökohtiin jo tuotekehitysvaiheesta lähtien. (Valokuva: © Pilz GmbH & Co. KG)

Löydät ladattavia artikkeleita ja kuvia kohdasta:

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

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

## **Pilz - The Spirit of Safety**

Pilz on globaali automaatiotekniikan tuotteiden, järjestelmien ja palvelujen toimittaja. Turvallisen automaation pioneerina Pilz luo turvallisuutta ihmisille, koneille ja ympäristölle. Vuonna 1948 perustettu perheyriutus, jonka pääkonttori sijaitsee Ostfildernissä, on nykyään maailmanlaajuisesti edustettuna 2 500 työntekijän voimin 42 tytäryhtiössä ja sivuliikkeessä.

Teknologiajohtaja tarjoaa täydellisiä automaatiotratkaisuja koneen Safetyä ja Industrial Securityä varten.

Automaatiotratkaisut sisältävät anturi-, ohjaus- ja käyttötekniikan - mukaan luettuna järjestelmät teollisuuden tiedonsiirtoon, diagnosointiin ja visualisointiin. Salkun täydentää kansainvälinen palvelutarjonta, johon sisältyy neuvonta, suunnittelu ja koulutus. Pilzin ratkaisuja käytetään kone- ja laitosrakentamisen lisäksi lukuisilla muilla aloilla, kuten intralogistiikassa, pakkaustekniikassa, rautatietekniikassa ja robotiikassa.

## **Pilz sosiaalisessa mediassa**

Kerromme some-kanavillamme taustatietoa Pilz-yrityksestä ja ihmisistä ja raporttoimme automaatioteknologian uusimmista kehitysvaiheista.



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



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



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

## **Yhteyshenkilö toimittajille**

Martin Kurth

Yritys- ja tekninen lehdistö

+49 711 3409 - 0

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

Sabine Skaletz-Karrer

Tekninen lehdistö

+49 711 3409 - 7009

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