

Lehdistöviesti

22.07.2026

Tulevaisuuden turvallinen automaatio: Safety ja Industrial Security samalta toimittajalta

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

Ostfildern, 22.07.2026 - **Thomas Pilz, toimitusjohtaja,
Pilz GmbH & Co. KG**

(Puhe on etusijalla)

Koneet eivät nykyään toimi enää pelkästään mekaanisesti. Ne ovat verkottuneita, vaihtavat tietoja keskenään ja ovat osa monimutkaisia järjestelmiä. Tämä lisää myös turvallisuusvaatimuksia. Safety- ja Security-toimia on välttämättä tarkasteltava kokonaisuutena.

Euroopan nykyinen lainsäädäntö – erityisesti NIS 2 -direktiivi, Koneasetus sekä Cyber Resilience Act – osoittaa, että Security ei ole enää valinnainen asia, vaan se on pakollista. Tämä tarkoittaa, että konevalmistajien pääsy Euroopan markkinoille sekä koneiden ja laitteistojen käyttö EU:ssa on jatkossa sidottu entistä kattavampiin, osittain uusiin vaatimuksiin, jotka koskevat koneiden Safety- ja Security-vaatimuksia.

Tuotteet ja palvelut turvalliseen automaatioon

Pilz on automaatioalan yritys, jonka ydinsaamisalueena on turvallisuus, ja joka tukee asiakkaitaan kattavasti tähän teemaan liittyvien haasteiden ratkaisemisessa: Ensinnäkin Pilz varmistaa, että sen omat tuotteet täyttävät uuden Koneasetuksen sekä Cyber Resilience Act -lain vaatimukset. Toisaalta Pilz tarjoaa automaatoratkaisuja, joiden avulla konevalmistajat ja -käyttäjät voivat varmistaa laitteistojensa Safety- ja Security-toimenpiteet. Sillä toiminnallista turvallisuutta koskevien automaatoratkaisujemme lisäksi tarjoamme kattavan valikoiman Industrial Security -ratkaisuja.

Pilz jakaa asiakkailleen tarvittavan tietämyksen ja kokemuksensa koneiden turvallisuuden alalta palveluiden ja koulutusten muodossa. Viime vuonna Pilz käynnisti monivaiheisen koulutusohjelman Industrial Securityn alalla, ja vuoden 2026 puolivälissä Pilz tuo maailmanlaajuisesti markkinoille kaksi modulaarista erikoispalvelua: Security Evaluation of Machinery (SEM) ja Security Assessment of Machinery (SAM). Näiden palveluiden avulla Pilz auttaa arvioimaan Security-riskkejä ja tunnistamaan koneiden haavoittuvuuksia. Koneiden Industrial Security -turvallisuuden varmistamiseksi tarjoamme lopuksi Identification and Access Management (I.A.M.) -ratkaisumme.

Tuotevalikoimassamme panostamme pilvipohjaisiin ja tekoälyteknologioihin, kuten MYZEL Lifecycle Platform -alustassamme. Sen avulla yritykset voivat hallinnoida koneitaan, prosessejaan ja henkilöstötietojaan keskitetysti ja digitaalisesti tuotantolaitostensa koko elinkaaren ajan. Tällä tavoin Pilz täydentää tuote- ja palvelutarjontaansa, joka kattaa kokonaisvaltaisen turvallisuuskonseptin koneen koko elinkaaren ajan.

On välttämätöntä, että Safety ja Security kulkevat käsi kädessä

Olemme vakuuttuneita siitä, että tulevaisuudessa turvallisuus alkaa siitä, missä Safety ja Security kulkevat käsi kädessä. Tasavertaisina strategisina ulottuvuuksina ne suojelevat yhdessä sitä, mikä on tärkeää. Molemmat ulottuvuudet ovat itsessään merkityksellisiä, mutta ne otetaan aina huomioon yhdessä osana kokonaisvaltaista turvallisuuskäsitystämme.

Yhteensovitetun Safety- ja Industrial Security -tarjouksemme ansiosta meillä on ainutlaatuinen asema markkinoilla.

Yhdessä asiakkaidemme kanssa luomme maailmaa, jossa turvallisuus ei ole vaihtoehto vaan standardi: jotta ihmiset ovat turvassa, yritykset voivat kasvaa kestävästi ja tulevaisuus on turvattu myös pitkällä aikavälillä. Turvallisuus luo sen tilan, jota edistyminen tarvitsee ollakseen kestävä.

Turvallinen automaatio on tulevaisuuden markkina. Sillä kun toiminta perustuu turvallisiin järjestelmiin, voidaan toimintaa laajentaa nopeammin, alentaa kustannuksia, investoida luotettavammin ja innovoida rohkeammin. Ja me Pilzillä pystymme tulevaisuuden teknologioiden, laadukkaiden tuotteidemme ja palvelumme ansiosta vastaamaan asiakkaidemme tarpeisiin Safety- ja Industrial Security -toimenpiteiden osalta.

Turvallisuus luottamuksen ja kehityksen edellytyksenä

Pilzille turvallisuus merkitsee muutakin kuin pelkkää suojelua. Se on luottamuksen ja edistyksen edellytys. Jotta turvallisuus pysyisi luotettavana yhä monimutkaisemmassa maailmassa, tarkastelemme sitä kokonaisvaltaisesti – sillä Safety ja Security ovat kolikon kaksi puolta, joita on tarkasteltava yhdessä.



Otsikko: Susanne Kunschert (toimitusjohtaja) ja Thomas Pilz (toimitusjohtaja)
(© Pilz GmbH & Co. KG)

Löydät ladattavia artikkeleita ja kuvia kohdasta:

<https://www.pilz.com/fi-INT/company/press/messages/articles/249140>

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 perheyrius, 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>



<https://pilz-magazine.com/en/>

Yhteyshenkilö toimittajille

Martin Kurth

Yritys- ja tekninen lehdistö

+49 711 3409 - 0

publicrelations@pilz.com

Sabine Skaletz-Karrer

Tekninen lehdistö

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de

