

30.09.2025

Lehdistöviesti

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

**Pilz SPS - Smart Production Solutions
2025 -messuilla, halli 9, osasto 370 -
"Safety and Security in Transformation" -
innovaatioita digitaalista muutosta
varten!**

Ostfildern, 30.09.2025 - **SPS - Smart Production Solutions -messuilla (25. - 27.11.2025), Pilz kertoo, miten Safetyn ja Securityn takaavat automaatiotarkaisut tukevat ja auttavat muokkaamaan tuotannon muutosta. Automaatioasiantuntija esittelee osastollaan uuden tuotteen: Uusi digitaalinen Myzel Lifecycle Platform koneiden ja henkilöstön hallintaan koko elinkaaren ajan. Pilz esittelee Nürnbergissä myös uusimmat lisäykset IO-Link Safety-järjestelmään, joka mahdollistaa turvallisen ja joustavan liitettävyyden - maailman ensimmäinen sertifioitu IO-Link Safety-master "Master IOLS" ja PITgatebox IOLS - käyttöyksikkö.**

Automaatioyrittäjä tarjoaa Myzel Lifecycle Platform -alustansa avulla uutta Software-as-a-service-tarjontaa, joka tukee koneiden valmistajia ja operaattoreita lainsäädännön ja turvallisuusvaatimusten noudattamisessa koko elinkaaren ajan.

Hallitse koko elinkaarta digitaalisesti ja turvallisesti
Myzel Lifecycle Platform yhdistää ensimmäistä kertaa koneiden ja henkilöstön hallinnan yhdelle digitaaliselle alustalle. Myzel luo yhteyden omaisuuserien (työntekijät, koneet, komponentit) ja niihin liittyvien artefaktien, kuten ohjeiden, terveyst- ja turvallisuusohjeiden tai koulutuskurssien, välille. Vilkaistu Myzel Dashboardiin tekee selväksi, missä Safetyn, Securityn ja vaatimustenmukaisuuden osalta on tarvetta toimenpiteisiin. Lisäksi varattavissa olevat työnkulut turvallisuuden validoinnista käyttöoikeuksien hallintaan yksinkertaistavat käyttöönottoa.

Seuraavan tason hajautettu tiedonsiirto

Osana onnistunutta muutosta tiedonsiirrossa olisi pystyttävä toteuttamaan sekä turvallisuus- että standardiviestintää. Pilz laajentaa jälleen kerran IO-Link Safety-valikoimaansa ja esittelee SPS-messuilla ensimmäisen sertifioidun IO-Link Safety-masterin hajautettua viestintää varten. Se myös laajentaa tavanomaisen IO-Link-masterin toimintoja siten, että se tarjoaa mahdollisuuden turvalliseen tiedonsiirtoon toiminnallisen turvallisuuden alalla. Lisäksi turvaporttijärjestelmiä voidaan nyt ohjata reaaliaikaisesti ja turvallisesti IO-Link Safety -järjestelmän kautta. IO-Link-tiedonsiirtoprotokollan ansiosta PITgatebox IOLS -käyttöyksikkö mahdollistaa nyt reaaliaikaisen tiedonsiirron esimerkiksi oven tilasta, jolloin tiedot siirtyvät suoraan järjestelmän ohjaukseen.

Toinen Pilzin osastolla esillä oleva kohokohta ovat kompaktit mutta laajasti toimivat turva-anturit: Kompaktin PSENmgate-turvaporttijärjestelmän uusissa tuotevaihtoehdoissa on nyt tilaa myös käyttöelementeille, kuten painonapeille, ja näin ollen laajempi valikoima toimintoja. Pilz keskittyy Nürnbergissä myös Securityyn ja asianmukaisiin ratkaisuihin. Nimittäin Identification and Access Management I.A.M PITreader -kulunhallintajärjestelmä tarjoaa nyt käyttöliittymän Windowsiin kirjautumista varten. Operaattorit voivat siten helposti toteuttaa yksilöllisen pääsyn Microsoft-tietokoneisiin ja lisätä Securitya.

- [Lisätietoja Pilzin messuosastosta on täällä](http://www.pilz.com/sps)
www.pilz.com/sps



Otsikko: SPS - Smart Production Solutions -messuilla (25. - 27.11.2025), Pilz kertoo, miten Safetyyn ja Securityn takaavat automaatiotekniset ratkaisut tukevat ja auttavat muokkaamaan tuotannon muutosta. Painopiste: Uusi digitaalinen Myzel Lifecycle Platform koneiden ja henkilöstön hallintaan koko elinkaaren ajan. (Valokuva: © Pilz GmbH & Co. KG)

Löydät ladattavia artikkeleita ja kuvia kohdasta:

<https://www.pilz.com/fi-INT/company/press/messages/articles/246777>

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 automaatioteknisia ratkaisuja koneen Safetyä ja Industrial Securityä varten. Automaatiotekniset ratkaisut 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 raportoimme 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

Sabine Skaletz-Karrer

Tekninen lehdistö

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de