

Lehdistöviesti

01.08.2024

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

## **Pilz esittelee uuden PSSrail-ohjausjärjestelmän Innotrans 2024 - messuilla hallissa 27, osastolla 550 - Koe innovatiivinen digitalisointiratkaisu livenä**

Ostfildern, 01.08.2024 - **Innotrans-messuilla (24.-27. syyskuuta 2024) automaatioyritys Pilz esittelee innovatiivisia ohjausratkaisuja digitaaliseen rautatieliikenteeseen. Kohokohta on uusi turvallinen ja modulaarinen PSSrail-ohjausjärjestelmä, jonka Pilz esittelee ensimmäistä kertaa Berliinissä. Järjestelmätoimittajilla ja integraattoreilla on nyt käytössään alusta, jonka avulla he voivat toteuttaa digitalisointihankkeensa nopeasti ja räätälöidysti. Pilz edistää näin rautatieliikenteen digitalisointia. Vierailijat voivat tutustua ohjausjärjestelmän konfigurointiin ja mahdollisiin sovelluksiin eri esittelylaitteissa. Pilz on hallissa 27, osasto 550.**

Pilzin ratkaisuja digitaaliseen rautatieliikenteeseen ovat PSSrail-ohjausjärjestelmän käyttö Object Controllerina, digitaalinen etäyhteys opastinlaitteisiin, tasoristeysten ohjaus ja valvonta sekä sähköisesti asento-ohjatut vaihteet. Ohjausjärjestelmä on yhteensopiva uusimman EULYNX-standardin kanssa ja mahdollistaa siten digitalisointihankkeiden toteuttamisen rautatieinfrastruktuurissa.

**a1Object Controllerin live-esittely**Pilz esittelee Innotrans-messuilla Object Controller -sovelluksen edustavana esimerkkinä uuden rautatieliikenteen ohjausjärjestelmän laajasta sovellusvalikoimasta: Pilzin ohjaus muuntaa opastinlaitteiden digitaaliset ohjaukset radanvarren komponenttien signaaleiksi. Pilz esittelee osastollaan ohjaustekniikan ja Pilzin yhteistyökumppanin Pintschin signaalitekniikan vuorovaikutusta.

**Konfiguroi digitalisointiratkaisut itse** Laitteiston lisäksi uusi PSSrail-ohjausjärjestelmä sisältää myös ohjelmistopakettien käyttäjäohjelmien ohjelmointia tai konfigurointia varten. Ohjelmakirjasto sisältää rautatiesertifioituja toimintolohkoja ja mahdollistaa yksinkertaisen ja nopeamman toteutuksen. PSSrailin avulla järjestelmätoimittajat ja integraattorit vähentävät merkittävästi digitalisointihankkeiden toteuttamiseen tarvittavaa aikaa ja teknistä vaivaa. Pilzin osastolla Innotrans-messuilla kävijät voivat testata eri vaihtoehtoja räätälöityjen ratkaisujen konfiguroimiseksi itselleen ohjelmistoesittelyn avulla.

Pilz Innotrans 2024 -messuilla: Halli 27, osasto 550

- [Lisätietoja Pilzin ratkaisuista digitaaliseen rautatieliikenteeseen](#)



**Otsikko:** Tunnuslauseella "Turvallisesti, Modulaarisesti. Ja digitaaliseen rautatieliikenteeseen." Pilz esittelee Innotrans 2024 -messuilla innovatiivisia ohjausratkaisuja rautatiealalle. (Valokuva: © Pilz GmbH & Co. KG)

Löydät ladattavia artikkeleita ja kuvia kohdasta:

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

[INT/company/press/messages/articles/242408](https://www.pilz.com/fi-INT/company/press/messages/articles/242408)

## **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 perheyriitys, 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 raportoimme automaatioteknologian uusimmista kehitysvaiheista.



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



[https://twitter.com/Pilz\\_INT](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>

**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)