

Pressemeddelelse

01.08.2024

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

Pilz præsenterer det nye jernbanestyringssystem PSSrail på Innotrans 2024 i hal 27, stand 550 - oplev den innovative digitaliseringsløsning live

Ostfildern, 01.08.2024 - **På messen Innotrans (24.-27. september 2024) viser automatiseringsvirksomheden Pilz innovative styringsløsninger til den digitale jernbane. Højdepunktet er det nye, sikre og modulopbyggede jernbanestyringssystem PSSrail, som Pilz præsenterer for første gang i Berlin. Systemudbydere og integratorer har nu en platform til rådighed til at implementere deres digitaliseringsprojekter hurtigt og individuelt. Pilz driver dermed digitaliseringen af jernbanetrafikken fremad. De besøgende kan opleve konfigurationen og de mulige anvendelser af jernbanestyringssystemet på forskellige demonstrationsanlæg. Pilz udstiller i hal 27 på stand 550.**

Løsninger fra Pilz til den digitale jernbane omfatter bl.a. anvendelse af styringssystemet PSSrail som Object Controller, digital fjernadgang til signalanlæg, styring og overvågning af jernbaneoverskæringer eller af elektriske, lokalt styrede sporskifter. Styringssystemet er kompatibelt med den nyeste EULYNX-standard og muliggør således implementering af digitaliseringsprojekter i jernbaneinfrastrukturen.

Live-demonstration af Object Controller

På Innotrans viser Pilz anvendelsen som Object Controller repræsentativt for de mange forskellige anvendelsesområder for det nye jernbanestyringssystem: Styringssystemet fra Pilz omsætter de digitale styrekommandoer fra signalanlæggene til signaler til komponenter langs sporet. På standen demonstrerer Pilz samspillet mellem styringsteknikken og signalteknik fra Pilz-partneren Pintsch.

Konfigurer selv digitaliseringsløsninger

Ud over hardwaren består det nye jernbanestyringssystem PSSrail også af en softwarepakke til programmering eller konfiguration af brugerprogrammer. Et programbibliotek indeholder jernbanecertificerede funktionsblokke, der muliggør enkel og hurtigere implementering. Med PSSrail reducerer systemudbydere og integratorer i høj grad den tid og tekniske indsats, der kræves for at implementere digitaliseringsprojekter. På Innotrans kan de besøgende på Pilz' messestand ved hjælp af en softwaredemonstration selv teste de forskellige muligheder for at konfigurere individuelle løsninger.

Pilz på Innotrans 2024: hal 27, stand 550

- [Yderligere oplysninger om løsningerne fra Pilz til den digitale jernbane](#)



Billedtekst: Under mottoet "Sikkert. Modulopbygget. Og til den digitale jernbane." præsenterer Pilz innovative styringsløsninger til jernbaneteknik på Innotrans 2024. (Foto: © Pilz GmbH & Co. KG)

Du finder tekster og billeder til download under:

<https://www.pilz.com/da-INT/company/press/messages/articles/242408>

Pilz - The Spirit of Safety

Pilz er en global udbyder af produkter, systemer og serviceydelser til automatiseringsteknik. Som pioner inden for sikker automatisering skaber Pilz sikkerhed for mennesker, maskiner og miljø. Familievirksomheden, der blev grundlagt i 1948, har i dag hovedkvarter i Ostfildern ved Stuttgart og er repræsenteret over hele verden med 2500 medarbejdere i 42 datterselskaber og filialer. Den førende virksomhed inden for teknologi tilbyder automatiseringsløsninger til Safety og Industrial Security på maskiner. Disse løsninger omfatter sensorteknologi, styringsteknik og drevteknik - inklusive systemer til industriel kommunikation, diagnose og visualisering. Porteføljen afrundes af et internationalt program af serviceydelser med rådgivning, udvikling og kurser. Løsninger fra Pilz anvendes ikke kun inden for maskin- og anlægsproduktion, men også inden for mange andre brancher, som f.eks. intralogistik, emballage, jernbaneteknik og robotteknologi.

Pilz på de sociale netværk

Via vores kanaler på de sociale medier giver vi dig baggrundsinformation om virksomheden og medarbejderne hos Pilz, og vi fortæller om den aktuelle udvikling inden for automatiseringsteknologi.



<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>

Kontaktperson for journalister

Martin Kurth

Virksomheds-og teknisk presse

+497113409-0

publicrelations@pilz.com

Sabine Skaletz-Karrer

Teknisk presse

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de