

Pressemeddelelse

04.08.2026

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

Sikker digitalisering af jernbanen: Pilz præsenterer gennemprøvede løsninger på InnoTrans

Ostfildern, 04.08.2026 - **Automatiseringsvirksomheden Pilz viser på InnoTrans (22.-25. september 2026) i hal 27, stand 550, hvordan sikre, modulopbyggede styringsløsninger bidrager til moderniseringen af signalteknikken og jernbaneinfrastrukturen. I centrum står de løsninger, som Pilz sammen med kunder og partnere verden over har implementeret med succes i praksis. Ved hjælp af modeller af allerede realiserede applikationer illustrerer Pilz, hvordan digitaliseringen inden for jernbaneinfrastrukturen kan gennemføres effektivt og med sikkerhed.**

Oversigt over indholdet:

- *Pilz udstiller på InnoTrans 2026 i hal 27, stand 550*
- *I fokus: Vellykket digitalisering af jernbaneinfrastrukturen med sikre, modulopbyggede styringsløsninger*
- *Jernbanestyringssystemet PSSrail er allerede i brug på 1.000 strækningsskilometer og ved mere end 500 jernbaneoverskæringer verden over*

Med det sikre og modulopbyggede jernbanestyringssystem PSSrail har systemleverandører og integratorer en effektiv løsning til rådighed, som allerede er i brug på over 1.000 strækningsskilometer og ved mere end 500 jernbaneoverskæringer verden over. Jernbanestyringen er certificeret op til SIL 4 og er EULYNX-kompatibel. Takket være sin modulopbygning muliggør den en fleksibel implementering af de mest forskelligartede anvendelsesscenarier – samtidig med lave livscyklusomkostninger og øget driftssikkerhed.

Åben platform til mange forskellige anvendelser

Ved hjælp af illustrative modeller viser Pilz på InnoTrans, hvordan sikre, modulopbyggede styringsløsninger kan integreres i både eksisterende og nye infrastrukturer. Et af fokusområderne er løsninger for sikker dataoverførsel, der garanterer en sammenhængende og pålidelig kommunikation. Der vises blandt andet løsninger baseret på Frauscher Safe Ethernet (FSE), som understøtter sikker netværksforbindelse mellem komponenter langs strækningen. Pilz viser ligeledes anvendelser til jernbaneoverskæringer - fra overvågning til fuldstændig styring - samt brugen af PSSrail som EULYNX Object Controller til aktivering af feltelementer langs strækningen.

Besøgende får et konkret indblik i gennemførelsen af virkelige projekter og platformens ydeevne i den daglige drift.

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



Billedtekst: På InnoTrans præsenterer Pilz de anvendelsesområder, hvor det sikre og modulopbyggede jernbanestyringssystem PSSrail allerede bidrager med succes til digitaliseringen af signalteknikken og jernbaneinfrastrukturen. (Foto: © Pilz GmbH & Co. KG)

Du finder tekster og billeder til download under:

<https://www.pilz.com/da-INT/company/press/messages/articles/249167>

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



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



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

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