

11.08.2022

Pressemeddelelse

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

InnoTrans 2022: Pilz viser automatiseringsløsninger til fremtidens skinnedtrafik - Sikker digitalisering på en enkel måde

Ostfildern, 11.08.2022 - **Digitale automatiseringsløsninger til en sikker jernbaneinfrastruktur er i fokus for Pilz' messedeltagelse på InnoTrans 2022 (20. til 23. september 2022 i Berlin). En nyhed er EULYNX-adapteren, som muliggør anvendelse af EULYNX-standarden på tværs af producenter i eksisterende signalanlæg. Derudover præsenterer automatiseringsvirksomheden sit program af serviceydelser til maskinsikkerhed, som hjælper driftsansvarlige og producenter i jernbanesektoren med at sikre deres driftsteder.**

På InnoTrans viser Pilz, hvordan driftsansvarlige for jernbaneinfrastruktur kan udnytte mulighederne for digitalisering ved hjælp af automatiseringsløsninger. F.eks. tilbyder Pilz en portefølje med åbne interfaces og standardiserede COTS-løsninger (Commercial Off-the-Shelf) med henblik på at afvikle proprietære applikationer. Programmet, som præsenteres på Innotrans, omfatter klassiske jernbaneapplikationer som f.eks. sporskiftstyringer, interfaceløsninger og jernbaneoverskæringer, men også industrirelaterede jernbaneapplikationer som f.eks. sikring af jernbaneindustriarealet.

Åbne jernbanemarkeder takket være åben kommunikation

EULYNX-adapteren, som Pilz præsenterer på InnoTrans, anskueliggør, hvordan jernbanetraffikkens fremtid kan se ud. Det europæiske EULYNX-projekts erklærede mål er at standardisere signalanlægsteknikken. Såkaldte Object Controllers oversætter i denne standard signalanlægs digitale styrekommandoer til analoge signaler, f.eks. for sporskifter. Med EULYNX-adapteren på basis af automatiseringssystemet PSS 4000 bliver eksisterende signalanlæg kompatible med Object Controllers. På grund af sin åbenhed og kompatibilitet er EULYNX-adapteren et vigtigt element til implementering af digitaliseringen inden for styre- og sikringsteknik på tværs af lande og producenter.

Jan van der Heide, Business Development Manager Railway hos Pilz, forklarer i forbindelse med det ledsagende Speakers' Corner, hvordan det kan lykkes at nå fra lokale, landespecifikke løsninger til et åbent jernbanemarked. Hans foredrag "Fra Object Controller til landsomfattende digitalisering af jernbaneinfrastrukturen - Hvordan EULYNX kan fremskynde dine ambitioner" finder sted den 21. september fra kl. 13.30 - 14.30.

I forbindelse med emnet "Ny definition af mobilitet: VDB-fremtidsværksted" diskuterer Michael Fohrer, konsulent fra Business Unit Rail hos Pilz, ved VDB-dialogforum den 23. september fra kl. 10.00 - 12:00 med andre brancheeksperter i +palais.Berlin, hal 19.

Service til anlægs og virksomheders sikkerhed

Pilz supplerer sit automatiseringsprogram med serviceydelser som f.eks. projektplanlægning og projektstyring, programmering, dokumentation samt hjælp i godkendelsesprocessen. Alle serviceydelserne er særligt tilpasset til jernbaneindustriens krav.

Som ekspert i anlægs- og maskinsikkerhed har Pilz i årtier tilbudt omfattende serviceydelser, der er tilpasset til maskinproducenters og brugeres individuelle krav, med henblik på beskyttelse af mennesker, maskiner og miljø. Hvilke fordele skinnenetoperatører og producenter af jernbaneteknik kan få af emnet maskinsikkerhed til deres anlæg og virksomheder, forklares af eksperterne fra Pilz på InnoTrans ved hjælp af en interaktiv messevæg.

Fra den 20. til den 23. september 2022 præsenterer Pilz sine innovative løsninger på den internationale fagmesse for trafikteknik, InnoTrans, i Berlin (hal 27, stand 550).



Billedtekst: På InnoTrans 2022 viser automatiseringsvirksomheden Pilz sikre automatiseringsløsninger til jernbanesektorens digitale infrastruktur. (Foto: © Paul-Friedrich Thiel/EyeEm/Getty Images, © iStock.com/PPAMPicture, © Pilz GmbH & Co. KG)

Tekster og billeder kan også downloades på www.pilz.com.
For at komme direkte til de relevante internetsider i Pressecenter, bedes du indgive følgende webkode på hjemmesiden. : **234826**

Pilz-gruppen

Pilz-gruppen er global udbyder af produkter, systemer og serviceydelser til automatiseringsteknik. Familievirksomheden med hovedafdeling i Ostfildern beskæftiger ca. 2.500 medarbejdere. Med 42 datterselskaber og filialer skaber Pilz verdensomspændende sikkerhed for mennesker, maskiner og miljø. Den teknologisk førende virksomhed tilbyder komplette automatiseringsløsninger, der omfatter sensorteknologi, styringsteknik og drevteknik - inklusive systemer til industriel kommunikation, diagnose og visualisering. Et internationalt program af serviceydelser med rådgivning, udvikling og kurser afrunder porteføljen. Løsningerne fra Pilz anvendes ikke kun inden for maskin- og anlægsproduktion, men også i mange andre brancher som f.eks. vindenergi, jernbaneteknik og robotteknologi.

www.pilz.com

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

+497113409158

publicrelations@pilz.com

Sabine Skaletz-Karrer

Teknisk presse

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de