

11.08.2022

Pressmeddelande

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

InnoTrans 2022: Pilz visar automationslösningar för järnvägstrafikens framtid - säker digitalisering, helt enkelt

Ostfildern, 11.08.2022 - **Digitala automationslösningar för en säker järnvägsinfrastruktur står i fokus för Pilz deltagande på mässan InnoTrans 2022 (20-23 september 2022 i Berlin). En nyhet är EULYNX-adaptorn, som möjliggör användning av den tillverkarövergripande EULYNX-standarden i befintliga ställverk. Dessutom presenterar automationsföretaget sitt utbud av tjänster för maskinsäkerhet, som hjälper operatörer och tillverkare inom järnvägssektorn att säkra sina anläggningar.**

På InnoTrans visar Pilz hur operatörer av järnvägsinfrastruktur kan utnyttja digitaliseringens möjligheter med hjälp av automationslösningar. Med öppna gränssnitt och standardiserade COTS-lösningar (Commercial Off-the-Shelf) tillhandahåller Pilz en portfölj för att lösa upp proprietära tillämpningar. Det produktutbud som presenteras på InnoTrans omfattar klassiska järnvägstillämpningar, som t.ex. växelomläggningar, gränssnittslösningar och järnvägsövergångar, men även industrirelaterade järnvägstillämpningar såsom säkring av anläggningar för järnvägsdrift.

Öppna järnvägsmarknader tack vare öppen kommunikation

EULYNX-adaptorn, som Pilz presenterar på InnoTrans, är ett exempel hur framtidens järnväg kan se ut.

Standardiseringen av ställverksteknik är det uttalade målet för det europeiska EULYNX-projektet. I den här standarden översätter så kallade Object Controllers ställverkens digitala styrkommandon till analoga signaler, t.ex. för växlar. Med EULYNX-adaptorn, baserad på automationssystemet PSS 4000, blir befintliga ställverk kompatibla med Object Controllers. Tack vare sin öppenhet och kompatibilitet utgör EULYNX-adaptorn en viktig byggsten för genomförandet av den gränsöverskridande och tillverkarövergripande digitaliseringen inom lednings- och säkerhetsteknik.

Jan van der Heide, Business Development Manager Railway på Pilz, kommer att förklara hur man tar sig från lokala, landsspecifika lösningar till en öppen järnvägsmarknad inom ramen för Speakers' Corner. Hans föredrag "Från Object Controller till gränsöverskridande digitalisering av järnvägsinfrastrukturen - hur EULYNX kan ge dina ambitioner en skjuts" äger rum den 21 september kl. 13.30-14.30.

Temat "Omdefiniering av mobilitet: VDB:s framtidsverkstad" kommer den 23 september kl. 10.00-2.00 att diskuteras av Michael Fohrer, rådgivare på företagsenheten Rail på Pilz, tillsammans med andra branschexperter på VDB-Dialog Forum i +palais.Berlin, hall 19.

Service för säkerheten i anläggningar och verksamheter

Pilz utökar sitt automationsutbud med tjänster som projektplanering och projekthantering, programmering, dokumentation samt stöd under godkännandeprocessen. Alla är särskilt utformade till järnvägsindustrins krav. Som expert på anläggnings- och maskinsäkerhet har Pilz i årtionden erbjudit omfattande tjänster som är skraddarsydd till maskintillverkarnas och användarnas individuella krav för att skydda människor, maskiner och miljön. På InnoTrans kommer experterna från Pilz att använda en interaktiv montervägg för att förklara hur nätoperatörer och tillverkare av järnvägsteknik kan dra nytta av maskinsäkerhet för sina anläggningar och verksamheter.

Pilz presenterar sina innovativa lösningar på den [internationella fackmässan för trafikteknik, InnoTrans](#), i Berlin den 20-23 september 2022 (hall 27, monter 550).



Bildtext: På InnoTrans 2022 visar automationsföretaget Pilz säkra automationslösningar för den digitala järnvägsinfrastrukturen. (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-koncernen

Pilz-koncernen är en global leverantör av produkter, system och tjänster för automationsteknik.

Familjeföretaget med säte i Ostfildern har ca 2 500 medarbetare. Med 42 dotterbolag och filialer skapar Pilz säkerhet över hela världen för människor, maskiner och miljön. Som ledande aktör erbjuder vi kompletta automationslösningar med sensorteknik, styrteknik och driftteknik - inklusive system för industriell kommunikation, diagnostik och visualisering. Utbudet omfattar dessutom internationella tjänster för rådgivning, projektering och utbildningar. Pilz lösningar används förutom inom maskin- och anläggningskonstruktion även inom många andra branscher som t.ex. vindkraft, järnvägssystem och robotteknik.

www.pilz.com

Pilz på sociala nätverk

I våra kanaler på sociala medier finns mer information om företaget och personerna som jobbar på Pilz. Vi rapporterar även om den senaste utvecklingen inom automationstekniken.



<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 för journalister

Martin Kurth

Företags- och fackpress

+49 711 3409 - 158

publicrelations@pilz.com

Sabine Skaletz-Karrer

Fackpress

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de