

01.08.2024

Pressmeddelande

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

Pilz presenterar det nya järnvägsstyrsystemet PSSrail i hall 27, monter 550 på InnoTrans 2024 - upplev den innovativa digitaliseringslösningen live

Ostfildern, 01.08.2024 - **På mässan InnoTrans (24-27 september 2024) visar automationsföretaget Pilz upp innovativa styrlösningar för den digitala järnvägen. Höjdpunkten är det nya säkra och modulära järnvägsstyrsystemet PSSrail som Pilz presenterar för första gången i Berlin. Systemleverantörer och integratörer har nu tillgång till en plattform för att snabbt och anpassat implementera sina digitaliseringsprojekt. Pilz driver därmed digitaliseringen av järnvägstrafiken framåt. Besökarna kan uppleva konfigurationen och användningsmöjligheterna för järnvägsstyrsystemet på olika demonstrationsmodeller. Pilz ställer ut i hall 27, monter 550.**

Pilz lösningar för den digitala järnvägen omfattar bland annat användning av styrsystemet PSSrail som Object Controller, digital åtkomst till ställverk, styrning och övervakning av järnvägsövergångar eller av elektriskt platsstyrda växlar. Styrsystemet är kompatibelt med den senaste EULYNX-standarderna och möjliggör därmed genomförande av digitaliseringsprojekt inom järnvägsinfrastruktur.

Livedemonstration för Object Controller

På InnoTrans demonstrerar Pilz tillämpningen som Object Controller för att visa upp de många användningsområdena för det nya järnvägsstyrsystemet: styrningen från Pilz översätter de digitala styrkommandona från ställverken till signaler till komponenter längs spåren. I mässmontern demonstrerar Pilz hur styrtekniken samverkar med signalteknik från partneren Pintsch.

Egen konfiguration av digitaliseringslösningar

Det nya järnvägsstyrsystemet PSSrail består av maskinvaran och en programvaruserie för att programmera eller konfigurera användarprogram. I ett programbibliotek har järnvägs-certifierade funktionsblock lagts till för att möjliggöra enkel och snabb implementering. Med PSSrail kan systemleverantörer och integratörer avsevärt minska den tid och de tekniska insatser som krävs för att implementera digitaliseringsprojekt. Besökare i Pilz mässmonter på InnoTrans kan med hjälp av en programvarudemo själva testa de olika möjligheterna att konfigurera individuella lösningar.

Pilz på InnoTrans 2024: hall 27, monter 550

- [Mer information om Pilz lösningar för den digitala järnvägen.](#)



Bildtext: Under mottot "Säkert. Modulärt. "Och för den digitala järnvägen." presenterar Pilz innovativa styrlösningar för järnvägsteknik på InnoTrans 2024. (Foto: © Pilz GmbH & Co. KG)

Texter och bilder för nedladdning finns under:

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

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

Pilz - The Spirit of Safety

Pilz är en global leverantör av produkter, system och tjänster för automationsteknik. Som pionjär inom säker automation skapar Pilz säkerhet för människor, maskiner och miljön. Familjeföretaget grundades 1948 med huvudkontor i Ostfildern men finns idag representerat världen över med 2 500 medarbetare i 42 dotterbolag och filialer.

Teknikledaren erbjuder heltäckande automationslösningar för safety och industrial security för maskiner. Detta omfattar sensorteknik, styrteknik och drivteknik - 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. intralogistik, förpackningsindustrin, järnvägsteknik och robotteknik.

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 - 0

publicrelations@pilz.com

Sabine Skaletz-Karrer

Fackpress

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de