

Persbericht

01.08.2024

Pilz GmbH & Co. KG
Felix-Wankel-Straße 2
73760 Ostfildern

<https://www.pilz.com>

Pilz presenteert op de Innotrans 2024 in hal 27, stand 550 het nieuwe spoorwegbesturingssysteem PSSrail - Ervaar live een innovatieve digitaliseringsoplossing

Ostfildern, 01.08.2024 - **Op de beurs Innotrans (24-27 september 2024) toont automatiseringsbedrijf Pilz innovatieve besturingsoplossingen voor de digitale spoorwegen. Hoogtepunt is het nieuwe veilige en modulaire spoorwegbesturingssysteem PSSrail dat Pilz voor het eerst presenteert in Berlijn. Systeemaanbieders en integrators hebben nu een platform tot hun beschikking om hun digitaliseringsprojecten snel en op maat uit te voeren. Pilz stimuleert zo de digitalisering van het spoorwegvervoer. Bezoekers kunnen de configuratie en mogelijke toepassingen van het spoorwegbesturingssysteem bij verschillende demonstraties ervaren. Pilz exposeert in hal 27, stand 550.**

Oplossingen van Pilz voor de digitale spoorwegen bestaan onder meer uit de inzet van het besturingssysteem PSSrail als object controller, digitale toegang op afstand tot seinhuizen, de besturing en bewaking van overwegen of elektrisch positiegeregelde wissels. Het besturingssysteem is compatibel met de nieuwste EULYNX-standaard en maakt zo de implementatie van digitaliseringsprojecten in de spoorweginfrastructuur mogelijk.

Live demo voor object controller

Op de Innotrans presenteert Pilz de toepassing object controller als representatief voorbeeld van de verschillende toepassingsgebieden voor het nieuwe spoorwegbesturingssysteem: De besturing van Pilz vertaalt de digitale besturingscommando's van de seinhuizen in signalen voor baancomponenten. Op de stand demonstreert Pilz de wisselwerking tussen besturingstechniek en signaleringstechniek van Pilz-partner Pintsch.

Digitaliseringsoplossingen zelf configureren

Naast de hardware bestaat het nieuwe spoorwegbesturingssysteem PSSrail ook uit een softwaresuite voor het programmeren of configureren van gebruikersprogramma's. Een programmabibliotheek bevat voor het spoor gecertificeerde functieblokken, die een eenvoudige en snellere implementatie mogelijk maken. Met PSSrail kunnen systeemaanbieders en integrators de tijds- en technische inspanningen die nodig zijn voor het implementeren van digitaliseringsprojecten aanzienlijk verminderen. Bezoekers van de Pilz-stand op Innotrans kunnen de verschillende opties voor het configureren van oplossingen op maat zelf testen met behulp van een softwaredemo.

Pilz op de Innotrans 2024: hal 27, stand 550

- [Meer informatie over Pilz-oplossingen voor de digitale spoorwegen](#)



Bijscript: *Onder het motto "Veilig. Modulair. En voor de digitale spoorwegen." toont Pilz op de Innotrans 2024 innovatieve besturingsoplossingen voor de spoorwegtechniek. (Foto: © Pilz GmbH & Co. KG)*

Teksten en afbeeldingen om te downloaden kunt u vinden op:

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

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

Pilz - The Spirit of Safety

Pilz is een mondiale aanbieder van producten, systemen en diensten voor de automatiseringstechniek. Als pionier op het gebied van veilige automatisering creëert Pilz veiligheid voor mens, machine en milieu. Het in 1948 opgerichte familiebedrijf met de hoofdvestiging in Ostfildern is tegenwoordig met 2500 medewerkers in 42 dochterondernemingen en vestigingen op alle continenten vertegenwoordigd.

De technologieleider biedt complete automatiseringsoplossingen voor safety en industrial security op de machine. Die omvatten sensoren evenals besturings- en aandrijftechniek - inclusief systemen voor industriële communicatie, diagnose en visualisering. Een internationaal dienstenaanbod met advies, engineering en trainingen completeert het portfolio. Oplossingen van Pilz worden niet alleen gebruikt in de machine- en installatiebouw, maar ook in tal van andere sectoren, zoals intralogistiek, verpakkings- en spoorwegtechniek of op het gebied van robotica.

Pilz in sociale netwerken

Op onze socialmediakanalen vindt u achtergrondinformatie over ons bedrijf en de mensen achter Pilz. Ook houden we u hier op de hoogte van actuele ontwikkelingen op het gebied van automatiseringstechnologie.



<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>

Contactpersoon voor journalisten

Martin Kurth

Bedrijfs- en vakpers

+49 711 3409 - 0

publicrelations@pilz.com

Sabine Skaletz-Karrer

Vakpers

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de