

Pressemeddelelse

## **Pilz på messen Rail Live, stand 69 - klar til den digitale fremtid!**

03.03.2020

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

Ostfildern, 03.03.2020 - **På den internationale jernbanekongres med fagudstillingen Rail Live (Madrid (Spanien), 31.03. - 02.04.2020) viser Pilz, hvordan industrigennemprøvede automatiseringsløsninger kan bruges til sikre styringsopgaver i og ved skinetrafik. På den ledsagende konference taler Pilz-eksperter om emnet "Fra Industri 4.0 til Skinne 4.0".**

På messen fokuserer vi på [automatiseringssystemet PSS 4000-R](#) med dets mange anvendelsesmuligheder til digitale styringsopgaver inden for togtrafik. PSS 4000-R har allerede de jernbanespecifikke sikkerhedsgodkendelser som produktgenskab. Automatiseringssystemet er dermed SIL 4-kompatibelt i den samlede applikation.

På Rail Live demonstrerer Pilz ud fra et eksempel med en sporskiftestyling, hvordan den praktiske styrings- og sikringsteknik kan styres sikkert og effektivt med automatiseringssystemet PSS 4000-R. Her bruges det sikre automatiseringssystem PSS 4000-R som Object Controller. En sådan styring oversætter de indkommende digitale signaler til styringskommandoer, som kan fortolkes af slutenheden (i dette tilfælde sporskiftet).

Sammen med den tilhørende software samt de omfattende rådgivnings- og engineering-ydelser fra Pilz skabes der på denne måde rentable, digitale automatiseringsløsninger, der opfylder kravene til pålidelighed og sikkerhed.

### **Fra Industri 4.0 til Skinne 4.0**

Med sikre, digitale og netværksforbundne løsninger som Object Controllers hjælper Pilz netværksudbydere og udstyrsvirksomheder på vej til Skinne 4.0. Den 1. april taler Jan van der Heide, togekspert hos Pilz, på den ledsagende konference om avancerede, digitalt netværksforbundne værktøjer til brug på vej til Skinne 4.0.

Der er også fokus på Object Controllers ved en rundbordssamtale den 1. april: Pilz-eksperten Jan Puig leder diskussionsrunden med emnet: "Er EULYNX-kompatible Object Controllers nøglen til fleksible løsninger til Skinne 4.0?".

Pilz udstiller på stand 69.

Yderligere oplysninger om messedeltagelsen finder du [her](#)



**Billedtekst:** Klar til Skinne 4.0: På Rail Live viser automatiseringsvirksomheden Pilz sit omfattende udvalg af løsninger til digitalisering i toget eller på jernbanestrækningen. (Foto: Pilz GmbH & Co. KG / © iStock.com/querbeet)

Tekster og billeder kan også downloades på [www.pilz.com](http://www.pilz.com).  
For at komme direkte til de relevante internetsider i Pressecenter, bedes du indgive følgende webkode på hjemmesiden. : **215651**

## **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](http://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://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](mailto:publicrelations@pilz.com)

Sabine Skaletz-Karrer

Teknisk presse

+49 711 3409 - 7009

[s.skaletz-karrer@pilz.de](mailto:s.skaletz-karrer@pilz.de)