

03.03.2020

Pressmeddelande

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

Pilz på mässan Rail Live, monter 69 - redo för den digitala framtiden!

Ostfildern, 03.03.2020 - **På den internationella järnvägs-kongressen Rail Live (Madrid (Spanien), 31 mars till 2 april 2020) visar Pilz hur industribeprövade automationslösningar kan användas för säkra styruppgifter såväl på som vid sidan av järnvägen. På konferensen kommer Pilz experter att diskutera ämnet "Från Industri 4.0 till Järnväg 4.0".**

I centrum står [automationssystemet PSS 4000-R](#) med dess många användningsområden för digitala styruppgifter inom järnvägstrafik. I PSS 4000-R ingår de spårtrafikspecifika säkerhetsgodkännandena som produktens egenskaper redan från början. Automationssystemet är därmed kompatibelt med SIL 4 i hela applikationen.

På Rail Live demonstrerar Pilz med hjälp av en växelstyrning hur fältelement för lednings- och säkerhetsteknik kan styras effektivt med automationssystemet PSS 4000-R. För detta används det säkra automationssystemet PSS 4000-R som Object Controller. En sådan styrning översätter inkommande digitala signaler till styrkommandon som kan tolkas av slutenheten (i detta fall växeln).

Genom kombinationen av tillhörande programvara och omfattande rådgivnings- och projekteringstjänster från Pilz får du ekonomiska, digitala automationslösningar som uppfyller kraven på tillförlitlighet och säkerhet.

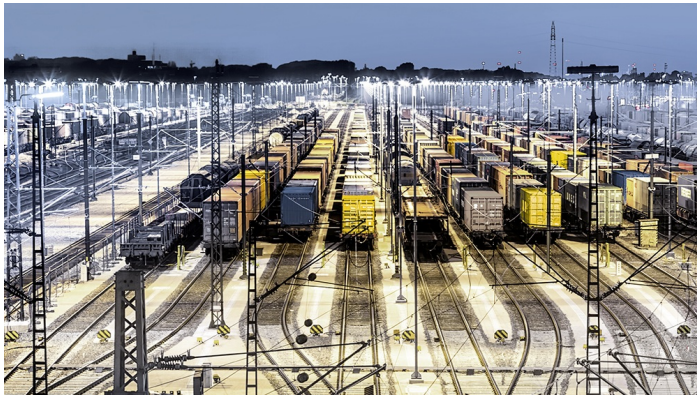
Från Industri 4.0 till Järnväg 4.0

Med säkra digitala och sammankopplade lösningar som Object Controller hjälper Pilz nätoperatörer och leverantörer på vägen till Järnväg 4.0. På konferensdagen 1 april talar Jan van der Heide, järnvägsexpert hos Pilz, om moderna, digitalt sammankopplade verktyg för vägen till Järnväg 4.0.

Object Controller står även i fokus för ett rundabordsamtal den 1 april där Pilz expert Jan Puig är moderator för diskussionen med ämnet: "Är EULYNX-kompatibla Object Controllers nyckeln till flexibla lösningar för Järnväg 4.0?".

Pilz ställer ut i monter 69.

Mer information om vårt mässdeltagande hittar du [här](#)



Bildtext: Redo för Järnväg 4.0: På Rail Live visar automationsföretaget Pilz sitt omfattande utbud inom lösningar för digitalisering av tåg och järnväg. (Foto: Pilz GmbH & Co. KG/© iStock.com/querbeet)

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. : **215651**

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