

Tisková zpráva

03.03.2020

Pilz na kongresu Rail Live, stánek 69 - Připraven na digitální budoucnost!

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

Ostfildern, 03.03.2020 - Na mezinárodním železničním kongresu spojeném s odbornou výstavou Rail Live (Madrid/Španělsko) ve dnech 31.3. až 2.4.2020) Pilz ukáže, jak je možné řešení automatizace osvědčená v průmyslu využít pro bezpečné úlohy řízení v železniční praxi. Na průvodní konferenci budou experti společnosti Pilz hovořit na téma „Od Průmyslu 4.0 k Železnici 4.0“.

Ústředním bodem prezentace na kongresu je automatizační systém PSS 4000-R s jeho rozmanitými možnostmi využití pro digitální úlohy řízení v železniční dopravě. V osvědčeném systému PSS 4000-R pro železniční prostředí je bezpečnost uvedena jako vlastnost produktu. Automatizační systém jako celková aplikace tedy odpovídá požadavkům SIL 4.

Na kongresu Rail Live ukáže Pilz na příkladu řízení výhybky, jak lze s automatizačním systémem PSS 4000-R bezpečně a efektivně ovládat prvky řídicí a zajišťovací techniky v praxi. Bezpečný automatizační systém PSS 4000-R přitom slouží jako Object Controller. Řídicí jednotka tohoto typu převádí přicházející digitální signály na řídicí povely, které může koncový přístroj (v tomto případě výhybka) interpretovat.

Společně s příslušným softwarem a za rozsáhlé konzultační a inženýrské spolupráce společnosti Pilz vznikají hospodárná digitální řešení automatizace, která odpovídají vysokým požadavkům na spolehlivost a bezpečnost.

Od Průmyslu 4.0 k Železnici 4.0

Svémi bezpečnými digitálními a propojenými řešeními jako Object Controller podporuje Pilz provozovatele sítí a dodavatele vybavení na cestě k Železnici 4.0. Na konferenci pořádané při příležitosti kongresu bude 1. dubna hovořit Jan van der Heide, expert na otázky železnice u společnosti Pilz, o pokrokových, digitálně propojených nástrojích určených pro Železnici 4.0.

Object Controller bude 1. dubna rovněž tématem diskuzí u kulatého stolu: Expert společnosti Pilz Jan Puig bude moderovat diskuzi na téma: „Jsou zařízení Object Controller připravená pro EULYNX klíčem k flexibilnímu řešení pro Železnici 4.0?“.

Pilz vystavuje ve stánku 69.

Další informace o naší účasti na kongresu Rail Live najdete na stránkách



Text k obrázku: Přípraven pro Železnici 4.0: Na světovém kongresu s konferencí Rail Live představí Pilz jako dodavatel produktů pro automatizaci svou rozsáhlou nabídku řešení pro digitalizaci ve vlaku i na trati. (Foto: Pilz GmbH & Co. KG / © iStock.com/querbeet)

You can find texts and images at www.pilz.com also for downloading. To go directly to the relevant internet pages in the press centre, enter the following **Web code** in the search of the home page.: **215651**

Pilz na sociálních sítích

Na našich kanálech sociálních médií poskytujeme informace o životě firmy Pilz a jejích zaměstnanců. Informujeme o aktuálním vývoji a trendech v automatizační technice.



<https://www.facebook.com/pilzINT>



https://twitter.com/Pilz_INT



<https://www.youtube.com/user/PilzINT>



<https://www.linkedin.com/company/pilz>

Kontakt na novináře