

Tisková zpráva

11.08.2022

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

## **InnoTrans 2022: Pilz nabízí řešení automatizace pro budoucnost železniční dopravy - jednoduchá a bezpečná digitalizace**

Ostfildern, 11.08.2022 - Ústředním tématem společnosti Pilz na veletrhu InnoTrans 2022 (20. až 23. září 2022 v Berlíně) jsou digitální řešení automatizace pro bezpečnou železniční infrastrukturu. Novinkou je adaptér EULYNX, který umožňuje používání standardu EULYNX v dnes používaných stavědlech všech výrobců. Kromě toho společnost zabývající se automatizací představí svou nabídku služeb v oblasti strojní bezpečnosti, které usnadní provozovatelům a výrobcům zabezpečení provozoven v železničním průmyslu.

Na veletrhu InnoTrans představí Pilz provozovatelům železniční infrastruktury možnosti digitalizace s řešeními automatizace. Otevřená rozhraní a standardizovaná řešení COTS (Commercial Off-the-Shelf) z portfolia Pilz nabízejí řešení proprietárních aplikací. Nabídka zahrnuje klasické drážní aplikace jako například ovládání výhybek, řešení rozhraní nebo železničních přejezdů, ale i průmyslové aplikace, například zabezpečení areálů železničních podniků.

### **Otevřené trhy pro železnici díky otevřené komunikaci**

Jak může budoucnost železnice vypadat, toho je důkazem adaptér EULYNX, se kterým Pilz účastníky veletrhu seznámí. Cílem evropského projektu EULYNX je standardizace technologie stavědel. V tomto standardu tzv. Object Controller převádí digitální řídicí povely ze stavědel na analogové signály, například pro výhybky. Díky adaptéru EULYNX, který vychází z automatizačního systému PSS 4000, pak budou současná stavědla kompatibilní s Object Controllers. Otevřenost a kompatibilita adaptéru EULYNX znamená důležitý krok při zavádění digitalizace pro bezpečné technologie řízení napříč zeměmi i produkty různých výrobců.

Jak pokračuje postup od místních specifických řešení v jednotlivých zemích k otevřenému železničnímu trhu, o tom bude v průvodním Speakers' Corner s návštěvníky veletrhu hovořit Jan van der Heide, Business Development Manager Railway u společnosti Pilz. Přednášku „Od Objekt Controller k nadnárodní digitalizaci železniční infrastruktury – jak může EULYNX urychlit Vaše ambice“ si můžete vyslechnout 21. září od 13,30 do 14,30 hod. v CityCube Berlin (CCB), podlaží 3, místnost M8.

O tématu „Nová definice mobility: dílna budoucnosti VDB“ bude s návštěvníky za spoluúčasti dalších odborníků z oboru diskutovat Michael Fohrer, konzultant Business Unit Rail u společnosti Pilz na dialogovém fóru VDB 23. září od 10,00 do 12,00 hod. v +palais.Berlin, hala 19.

### **Servis pro bezpečnost zařízení a podniků**

Pilz doplňuje svou nabídku automatizace o další služby, například plánování a řízení projektů, programování, dokumentaci a podporu při schvalovacím procesu. Všechny tyto služby jsou speciálně přizpůsobeny potřebám železnice.

Jako expert na bezpečnost zařízení a strojní bezpečnost nabízí Pilz již dlouhá desetiletí rozsáhlé služby přizpůsobené individuálním požadavkům výrobcům a uživatelům strojů na ochranu člověka, stroje a životního prostředí. Jaké výhody mohou provozovatelé sítě a výrobci železniční techniky čerpat pro svá zařízení a podniky, to vysvětlí experti Pilz na veletrhu InnoTrans za pomoci interaktivní veletržní stěny.

Pilz představí v době od 20. do 23. září 2022 svá inovativní řešení na mezinárodním odborném veletrhu dopravní techniky InnoTrans v Berlíně (hala 27, stánek 550).



*Text k obrázku: Na veletrhu InnoTrans 2022 představí Pilz, specialista v oboru automatizace, bezpečná řešení automatizace pro digitální infrastrukturu na železnici. (Foto: © Paul-Friedrich Thiel/EyeEm/Getty Images, © iStock.com/PPAMPicture, © Pilz GmbH & Co. KG)*

You can find texts and images at [www.pilz.com](http://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.: **234826**

## **Společnost Pilz**

Společnost Pilz je globálním dodavatelem výrobků, systémů a služeb pro automatizační techniku. Rodinný podnik se sídlem v německém Ostfildernu má více jak 2 500 zaměstnanců. Se svými 42 dceřinými společnostmi a pobočkami po celém světě se společnost Pilz stará o bezpečnost lidí, strojů i životního prostředí.

Jako lídr na poli technologií nabízí společnost Pilz kompletní automatizační řešení zahrnující sensoriku, techniku řízení a pohonů včetně systémů pro průmyslovou komunikaci, diagnostiku i vizualizaci. Mezinárodní portfolio společnosti pak završuje nabídka služeb zahrnující poradenství, inženýring a celou řadu odborných školení.

Řešení společnosti Pilz nejsou určena pouze pro strojírenství a inženýring, nýbrž se s nimi setkáte v celé škále jiných technických oborů, jako jsou například větrné elektrárny, železnice nebo průmysloví roboti.

[www.pilz.com](http://www.pilz.com)

## **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://twitter.com/Pilz_INT)



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



<https://www.xing.com/companies/pilzgmbh%26co.kg>



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

## **Kontakt na novináře**