

Premi Messaggio

11.08.2022

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

## **InnoTrans 2022: Pilz presenta soluzioni di automazione per il futuro del trasporto ferroviario - digitalizzazione sicura e semplice**

Ostfildern, 11.08.2022 - **Le soluzioni di automazione digitale per un'infrastruttura ferroviaria sicura sono il fulcro della partecipazione di Pilz alla fiera InnoTrans 2022 (20-23 settembre 2022 a Berlino). Una delle novità è l'adattatore EULYNX, che consente l'impiego dello standard EULYNX nelle cabine di manovra esistenti, indipendentemente dal produttore. Oltre a ciò, Pilz presenterà i propri servizi dedicati alla sicurezza delle macchine, disponibili per costruttori e operatori ferroviari che vogliono rendere sicure le sedi operative.**

Alla InnoTRans Pilz mostra come gli operatori ferroviari possono avvalersi della digitalizzazione con le soluzioni di automazione. Grazie a interfacce aperte e soluzioni COTS (Commercial Off-The-Shelf) standardizzate, Pilz offre soluzioni per sostituire le applicazioni proprietarie. La gamma di prodotti presentata a Innotrans spazia dalle applicazioni ferroviarie classiche come i sistemi di controllo degli scambi, le interfacce o i passaggi a livello, alle applicazioni ferroviarie di tipo industriale, come la protezione delle aree operative.

## **Mercati ferroviari aperti grazie alla comunicazione aperta**

L'adattatore EULYNX, che Pilz presenterà a Innotrans, dà un'idea di come può essere il futuro del settore ferroviario.

L'obiettivo dichiarato del progetto europeo EULYNX è a standardizzazione della cabina di manovra. I cosiddetti Object Controller trasformano in tale standard i comandi digitali delle cabine di manovra in segnali analogici, ad esempio per gli scambi. Grazie all'adattatore EULYNX basato sul sistema di automazione PSS 4000 le cabine di manovra esistenti diventano compatibili con gli Object Controller. L'apertura e l'elevata compatibilità dell'adattatore EULYNX lo rendono un elemento importante per la digitalizzazione dei sistemi di comando e sicurezza, senza vincoli legati al paese o al produttore.

Jan van der Heide, Business Development Manager Railway di Pilz, spiegherà come si può passare da soluzioni locali e specifiche per ogni paese a un mercato ferroviario aperto durante lo Speakers' Corner. La sua conferenza "Dall'Object Controller alla digitalizzazione transnazionale dell'infrastruttura ferroviaria - Come EULYNX può accelerare le vostre ambizioni" si terrà il 21 settembre dalle ore 13:30 alle ore 14:30.

Il tema "ridefinire la mobilità: L'officina del futuro VDB" sarà trattato da Michael Fohrer, consulente della Business Unit Rail di Pilz, insieme ad altri esperti del settore, in occasione del Forum di discussione VDB che si terrà il 23 settembre dalle ore 10:00 alle ore 12:00 presso il +palais.Berlin, padiglione 19.

## **Servizio per la sicurezza degli impianti e del funzionamento**

Pilz amplia la sua offerta dedicata all'automazione con servizi quali la pianificazione e la gestione del progetto, la programmazione, la documentazione e il supporto nel processo di approvazione. Tutti specificatamente sviluppati per i requisiti del settore ferroviario.

Come azienda esperta nella sicurezza di impianti e macchinari, Pilz fornisce da decenni servizi completi e personalizzati in base alle esigenze individuali di costruttori e utilizzatori di macchine per la protezione dell'uomo, della macchina e dell'ambiente. A InnoTrans, gli esperti Pilz utilizzeranno una parete espositiva interattiva per spiegare come gli operatori di rete e i produttori di tecnologia ferroviaria possano trarre vantaggio dal tema della sicurezza delle macchine per i loro impianti e le loro attività.

Pilz presenterà le proprie soluzioni innovative alla [Fiera internazionale dedicata ai trasporti, InnoTrans](#) che si svolgerà a Berlino dal 20 al 23 settembre 2022 (pad. 27, stand 550).



***Didascalia:** Alla InnoTrans 2022 Pilz, azienda esperta d'automazione, presenterà nuove soluzioni di automazione sicura per l'infrastruttura digitale del settore ferroviario. (Foto: © Paul-Friedrich Thiel/EyeEm/Getty Images, © iStock.com/PPAMPicture, © Pilz GmbH & Co. KG)*

Immagini e testi sono disponibili, anche per il download, sul sito di Pilz all'indirizzo [www.pilz.com](http://www.pilz.com). Per consultare direttamente le relative pagine Internet nella sezione Ufficio Stampa, inserire il seguente Web code nel campo Ricerca della Home page Pilz.: **234826**

## **Il gruppo Pilz**

Il gruppo Pilz è fornitore completo di prodotti, sistemi e servizi per l'automazione. Questa azienda familiare con sede principale a Ostfildern conta ca. 2.500 dipendenti. Con 42 filiali e rappresentanze commerciali in tutto il mondo Pilz sviluppa soluzioni per tutelare persone, macchine e ambiente. Questo leader tecnologico offre soluzioni di automazione complete che includono sensori, sistemi di controllo e azionamenti così come i sistemi integrati per la visualizzazione, la diagnostica e la comunicazione industriale. L'ampia offerta è completata da servizi internazionali quali consulenza, engineering e corsi di formazione. Le soluzioni Pilz trovano applicazione nella costruzione di macchine e impianti e in numerosi altri settori, come quello del trasporto ferroviario, della robotica e dell'energia eolica.

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

## **Pilz sui social network**

Sui canali dei social media forniamo informazioni generali sull'azienda, sui collaboratori Pilz e sui continui sviluppi nelle tecnologie di automazione.



<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>

## **Contatto per la stampa**

Martin Kurth

Stampa settoriale e specializzata

+49 711 3409 - 158

[publicrelations@pilz.com](mailto:publicrelations@pilz.com)

Sabine Skaletz-Karrer

Stampa specializzata

+49 711 3409 - 7009

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