

Premi Messaggio

04.08.2026

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

Digitalizzazione sicura del settore ferroviario: Pilz presenterà a InnoTrans applicazioni collaudate

Ostfildern, 04.08.2026 - **Pilz, azienda leader in automazione, sarà presente al salone InnoTrans (22-25 settembre 2026), pad. 27, stand 550, e illustrerà come soluzioni di sicurezza modulari contribuiscano all'innovazione della tecnica di segnalamento e delle infrastrutture ferroviarie. Il focus saranno applicazioni che Pilz ha realizzato con successo in collaborazione con clienti e partner in tutto il mondo. Attraverso modelli di applicazioni già realizzate, Pilz mostrerà come la digitalizzazione possa essere implementata in modo efficiente e sicuro nell'infrastruttura ferroviaria.**

Panoramica dei contenuti:

- *Pilz sarà presente alla fiera InnoTrans 2026, pad. 27, stand 550*
- *In primo piano: Grande successo della digitalizzazione dell'infrastruttura ferroviaria con soluzioni di sicurezza modulari*
- *Il sistema di controllo per il trasporto su rotaia PSSrail viene già impiegato in tutto il mondo su 1.000 chilometri di tratta e in oltre 500 passaggi a livello*

Con il sistema di sicurezza modulare per il controllo del trasporto su rotaia PSSrail, i fornitori di sistemi e gli integratori disporranno di una soluzione efficiente, già in uso in tutto il mondo su oltre 1.000 chilometri di tratta e in più di 500 passaggi a livello. Il sistema di controllo per il trasporto ferroviario è certificato fino a SIL 4 e compatibile con EULYNX. Grazie alla sua struttura modulare, garantisce un'implementazione flessibile dei più svariati casi applicativi, con riduzione dei costi del ciclo di vita e una maggiore sicurezza operativa.

Piattaforma aperta per molteplici applicazioni

In occasione di InnoTrans, Pilz illustrerà, con l'ausilio di modelli concreti, come sia possibile integrare soluzioni di sicurezza modulari sia in infrastrutture già esistenti che in quelle di nuova realizzazione. Un punto chiave è rappresentato da soluzioni di trasmissione dati sicure che garantiscono una comunicazione continua e affidabile. Verranno inoltre presentate soluzioni basate su Frauscher Safe Ethernet (FSE) che supportano il collegamento in rete sicuro di componenti lungo l'intera linea. Pilz illustrerà anche applicazioni per passaggi a livello, dal monitoraggio al controllo completo, nonché l'utilizzo di PSSrail come EULYNX Object Controller per il comando di elementi di campo lungo l'intero percorso.

Ai visitatori verranno forniti insight utili sulla realizzazione e implementazione di progetti reali e sull'efficienza della piattaforma nel funzionamento operativo.

- Ulteriori informazioni sulle soluzioni Pilz per la digitalizzazione del settore ferroviario



Didascalia: In occasione di InnoTrans, Pilz presenterà le applicazioni in cui il sistema di sicurezza modulare per il controllo del trasporto su rotaia PSSrail sta già contribuendo con successo alla digitalizzazione della tecnica di segnalamento e dell'infrastruttura ferroviaria. (Foto: © Pilz GmbH & Co. KG)

Testi e immagini per il download sono disponibili in:

<https://www.pilz.com/it-INT/company/press/messages/articles/249167>

Pilz - The spirit of safety

Pilz è fornitore globale di prodotti, sistemi e servizi per la tecnologia di automazione. Azienda "pionieristica" nel settore dell'automazione sicura, Pilz crea sicurezza per l'uomo, le macchine e l'ambiente. Fondata nel 1948 e con sede principale a Ostfildern, vicino a Stoccarda in Germania, Pilz è oggi una realtà diffusa in modo capillare in tutto il mondo grazie a 42 filiali e rappresentanze commerciali ed oltre 2500 dipendenti.

È leader in ambito tecnologico con soluzioni di automazione olistiche che garantiscono safety e industrial security sulle macchine e che comprendono sensori, sistemi di controllo e azionamento, oltre a sistemi per la comunicazione industriale, la diagnostica e la visualizzazione. L'offerta è integrata da un portafoglio di servizi di livello internazionale che include consulenza, engineering e corsi di formazione. Le soluzioni Pilz trovano applicazione non solo nella costruzione di macchine e impianti ma in numerosi altri settori, come quello dell'intralogistica, dell'imballaggio e packaging e della tecnologia ferroviaria o della robotica.

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



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



<https://pilz-magazine.com/en/>

Contatto per la stampa

Martin Kurth

Stampa settoriale e specializzata

+49 711 3409 - 0

publicrelations@pilz.com

Sabine Skaletz-Karrer

Stampa specializzata

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de