

Premi Messaggio

Pilz presenterà alla fiera InnoTrans 2024, pad. 27, stand 550, un nuovo sistema di controllo per il trasporto su rotaia PSSrail - Sperimenta dal vivo l'innovativa soluzione di digitalizzazione

Ostfildern, 01.08.2024 - **Al salone InnoTrans (dal 24 al 27 settembre 2024), Pilz, azienda esperta in soluzioni di automazione, presenterà soluzioni di controllo all'avanguardia per il settore ferroviario. La novità presentata in anteprima a Berlino sarà il nuovo sistema di sicurezza modulare per il trasporto su rotaia PSSrail. Provider e integratori di sistema avranno ora a disposizione una piattaforma per implementare con rapidità e in modo personalizzato i propri progetti di digitalizzazione. In questo modo Pilz porta avanti la digitalizzazione del settore ferroviario. I visitatori potranno sperimentare personalmente, grazie all'ausilio di diversi dimostratori, la configurazione e le possibilità di impiego del sistema di controllo per il trasporto su rotaia. Pilz sarà presente presso il padiglione 27, stand 550.**

Le soluzioni Pilz per la digitalizzazione del settore ferroviario includono, inoltre, l'impiego del sistema di controllo PSSrail con funzione di Object Controller, l'accesso da remoto digitale ai posti di manovra, il comando e il controllo di passaggi a livello o di scambi ad azionamento elettrico locale. Il sistema di controllo è compatibile con il più recente standard EULYNX, permettendo così di realizzare progetti di digitalizzazione nell'infrastruttura ferroviaria.

01.08.2024

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

Dimostrazione dal vivo per Object Controller

In rappresentanza delle molteplici aree di impiego del nuovo sistema di controllo per il trasporto su rotaia, Pilz presenterà a Innotrans l'applicazione con funzione di Object Controller: il sistema di controllo di Pilz traduce i comandi di controllo digitali dalle cabine di manovra in segnali per componenti a terra. Durante l'esposizione Pilz mostrerà l'interazione della tecnica di controllo con la tecnica di segnalazione del suo partner Pintsch.

Autoconfigurazione delle soluzioni di digitalizzazione

Il nuovo sistema di controllo per il trasporto su rotaia PSSrail è composto dall'hardware e da una suite di software per la programmazione o configurazione di programmi applicativi. In una libreria software sono memorizzati blocchi funzionali dotati di certificazione per il settore ferroviario che consentono di effettuare l'implementazione in modo semplice e rapido. Grazie a PSSrail, provider e integratori di sistemi vedranno ridurre in modo significativo il tempo e l'impegno tecnologico necessari per l'implementazione di progetti di digitalizzazione. In occasione di InnoTrans, i visitatori dello stand di Pilz potranno testare di persona, con una demo del software, le più svariate opzioni offerte per la configurazione di soluzioni personalizzate.

Pilz a InnoTrans 2024: pad. 27, stand 550

- [Ulteriori informazioni sulle soluzioni Pilz per la digitalizzazione del settore ferroviario](#)



Didascalia: Con il motto "Sicuro. Modulare. E per la digitalizzazione del settore ferroviario", in occasione di InnoTrans 2024 Pilz presenta le soluzioni di controllo all'avanguardia per la tecnica 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/242408>

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://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 - 0

publicrelations@pilz.com

Sabine Skaletz-Karrer

Stampa specializzata

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de