

Communiqué de presse

04.08.2026

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

Numérisation sécurisée du secteur ferroviaire : Pilz présente à InnoTrans des applications éprouvées

Ostfildern, Allemagne, 04.08.2026 - **À l'occasion du salon InnoTrans (du 22 au 25 septembre 2026), dans le hall 27, stand 550, la société spécialisée dans les automatismes Pilz présentera comment des solutions de contrôle-commande sûres et modulaires contribuent à la modernisation des techniques de signalisation et des infrastructures ferroviaires. L'accent est mis sur les applications que Pilz a mises en œuvre avec succès dans la pratique, en collaboration avec ses clients et partenaires du monde entier. À l'aide de maquettes d'applications déjà mises en œuvre, Pilz montre comment la numérisation peut être mise en œuvre de manière efficace et sécurisée dans l'infrastructure ferroviaire.**

Le contenu en un coup d'œil :

- *Pilz expose au salon InnoTrans 2026, hall 27, stand 550*
- *Au premier plan : Une numérisation réussie de l'infrastructure ferroviaire grâce à des solutions de contrôle-commande sûres et modulaires*
- *Le système de commande ferroviaire PSSrail est déjà utilisé dans le monde entier sur 1 000 kilomètres de voies et à plus de 500 passages à niveau*

Avec le système de commande ferroviaire PSSrail, à la fois sûr et modulaire, les fournisseurs de systèmes et les intégrateurs disposent d'une solution performante, déjà déployée à l'échelle mondiale sur plus de 1 000 kilomètres de voies et plus de 500 passages à niveau. Le système de commande ferroviaire est certifié jusqu'au niveau SIL 4 et compatible avec EULYNX. Grâce à sa conception modulaire, il permet une mise en œuvre flexible de différentes applications, tout en garantissant des coûts de cycle de vie réduits et une sécurité opérationnelle accrue.

Une plateforme ouverte pour des applications variées

À l'aide de maquettes illustratives, Pilz montre, lors du salon InnoTrans, comment des solutions de contrôle-commande sûres et modulaires peuvent être intégrées dans des infrastructures existantes ou nouvelles. L'accent est mis notamment sur les solutions de transfert de données sécurisées, qui garantissent une communication continue et fiable. Parmi les solutions présentées figurent notamment celles basées sur Frauscher Safe Ethernet (FSE), qui permettent la mise en réseau de sécurité des composants tout au long du parcours. Pilz présente également des applications pour les passages à niveau – de la surveillance à la commande complète – ainsi que l'utilisation de PSSrail en tant qu'unité de contrôleurs d'objets EULYNX pour la commande d'éléments de tableau le long du parcours.

Les visiteurs peuvent se faire une idée concrète de la mise en œuvre de projets réels et des performances de la plateforme dans des conditions réelles d'exploitation.

- [Pour plus d'informations sur les solutions de Pilz pour le rail numérique](#)



Légende: À l'occasion du salon InnoTrans, Pilz présente les applications dans lesquelles le système de commande ferroviaire sécurisé et modulaire PSSrail contribue déjà avec succès à la numérisation des techniques de signalisation et des infrastructures ferroviaires. (Photo : © Pilz GmbH & Co. KG)

Vous trouverez des textes et des images à télécharger ci-dessous :

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

Pilz - The Spirit of Safety

Pilz est un fournisseur mondial de produits, de systèmes et de prestations de services pour les techniques d'automatismes. En tant que pionnier des automatismes de sécurité, Pilz fournit la sécurité pour les personnes, les machines et l'environnement. Fondée en 1948, l'entreprise familiale dont le siège social se trouve à Ostfildern est aujourd'hui représentée dans le monde entier et compte 2 500 collaboratrices et collaborateurs répartis dans 42 filiales et succursales.

Le leader technologique propose des solutions complètes pour les automatismes concernant la sécurité et la cybersécurité industrielle des machines. Celles-ci comprennent les capteurs ainsi que les systèmes de contrôle-commande et le Motion Control – y compris les systèmes pour la communication industrielle, le diagnostic et la visualisation. Une offre internationale de prestations de services, comprenant les conseils, l'ingénierie et les formations, complète la gamme. Au-delà de la construction de machines et d'installations, les solutions de Pilz sont utilisées dans de nombreux secteurs d'activités, comme par exemple l'intralogistique, l'emballage et le ferroviaire ou dans le domaine de la robotique.

Pilz sur les réseaux sociaux

Sur nos réseaux sociaux, vous trouverez des informations concernant la vie de l'entreprise et les dernières nouveautés de nos systèmes d'automatismes.



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



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



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



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

Interlocuteur

Martin Kurth

Presse d'entreprise et presse spécialisée

+49 711 3409 - 0

publicrelations@pilz.com

Sabine Skaletz-Karrer

Presse spécialisée

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de