

Communiqué de presse

11.08.2022

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

## **InnoTrans 2022 : Pilz présente des solutions d'automatisation pour l'avenir du trafic ferroviaire - numériser simplement et en toute sécurité**

Ostfildern (Allemagne), 11.08.2022 - **Les solutions d'automatismes numériques pour une infrastructure ferroviaire en toute sécurité sont au cœur de la participation de Pilz au salon InnoTrans 2022 (du 20 au 23 septembre 2022 à Berlin). L'adaptateur EULYNX, qui permet l'utilisation du standard EULYNX inter-constructeurs dans les postes d'aiguillage existants, est une nouveauté. Parallèlement, la société spécialisée dans les automatismes présentera son offre de prestations de services pour la sécurité des machines, qui permet aux exploitants et aux fabricants du secteur ferroviaire de sécuriser leurs sites d'exploitation.**

À l'occasion du salon InnoTrans, Pilz montre comment les exploitants d'infrastructures ferroviaires peuvent saisir les opportunités de la numérisation avec des solutions d'automatismes. Ainsi, avec des interfaces ouvertes et des solutions COTS (Commercial Off-the-Shelf) standardisées, Pilz propose une gamme permettant de résoudre les applications exclusives. L'offre présentée au salon Innotrans comprend des applications ferroviaires classiques, comme par exemple les postes d'aiguillages, les solutions d'interface ou les passages à niveau, mais aussi des applications ferroviaires industrielles, notamment la sécurisation d'une zone d'exploitation ferroviaire.

## **Des marchés ferroviaires ouverts grâce à une communication ouverte**

L'adaptateur EULYNX, que Pilz expose au salon Innotrans, illustre à quoi peut ressembler l'avenir du ferroviaire. La standardisation de la technique des postes d'aiguillage est l'objectif explicite du projet européen EULYNX. Dans ce standard, les unités de contrôle d'objet traduisent les ordres de commande numériques des postes d'aiguillage en signaux analogiques, par exemple pour les aiguillages. Grâce à l'adaptateur EULYNX basé sur le système d'automatismes PSS 4000, les postes d'aiguillage existants deviennent compatibles avec les unités de contrôle d'objet. En raison de son ouverture et de sa compatibilité, l'adaptateur EULYNX représente un élément important pour la mise en œuvre de la numérisation internationale et inter-constructeurs dans le domaine de la technique de contrôle et de sécurité.

Jan van der Heide, Responsable du développement des activités ferroviaires chez Pilz, explique dans le cadre du Speakers' Corner comment réussir à passer de solutions locales et spécifiques à chaque pays à un marché ferroviaire ouvert. Sa conférence « De l'unité de contrôle d'objet à la numérisation internationale de l'infrastructure ferroviaire - comment EULYNX peut accélérer vos ambitions » aura lieu le 21 septembre de 13h30 à 14h30. Autour du thème « Redéfinir la mobilité : atelier sur l'avenir de la VDB (Verband der Bahnindustrie = Fédération des industries ferroviaires en Allemagne) », Michael Fohrer, conseiller de la Business Unit Rail chez Pilz, discutera avec d'autres experts du secteur lors du forum de dialogue de la VDB qui se tiendra le 23 septembre de 10h00 à 12h00 au +palais.Berlin, hall 19.

## **Prestations pour la sécurité des installations et des exploitations**

Pilz complète son offre d'automatismes par des prestations de services telles que la planification et la gestion de projets, la programmation, la documentation ainsi que l'assistance à l'homologation. Tous sont particulièrement adaptés aux exigences de l'industrie ferroviaire.

En tant qu'expert de la sécurité des installations et des machines, Pilz propose depuis des décennies des prestations complètes et adaptées aux exigences spécifiques des constructeurs de machines et des utilisateurs pour la protection des hommes, des machines et de l'environnement. Les experts de Pilz expliqueront à l'occasion du salon InnoTrans, en utilisant un mur d'exposition interactif, les avantages que les exploitants de réseaux et les fabricants de matériel ferroviaire peuvent obtenir sur le thème de la sécurité des machines pour leurs installations et leurs exploitations.

Du 20 au 23 septembre 2022, Pilz présentera ses solutions innovantes à [Innotrans, le salon international dédié à l'industrie ferroviaire](#), à Berlin (hall 27, stand 550).



**Légende:** À l'occasion du salon InnoTrans 2022, Pilz, société spécialisée dans les automatismes, présente des solutions d'automatismes en toute sécurité pour l'infrastructure ferroviaire numérique. (Photo : © Paul-Friedrich Thiel/EyeEm/Getty Images, © iStock.com/PPAMPicture, © Pilz GmbH & Co. KG)

Vous pouvez également télécharger les textes et les images sur [www.pilz.com](http://www.pilz.com). Pour accéder directement aux pages internet importantes du centre de presse, veuillez indiquer le code web suivant dans la fonction de recherche de la page d'accueil.: **234826**

## **Groupe Pilz**

Le groupe Pilz est un fournisseur mondial de produits, de systèmes et de prestations de services pour les techniques d'automatismes. L'entreprise familiale dont le siège se trouve à Ostfildern (Allemagne) emploie environ 2 500 employés, répartis dans 42 filiales et succursales. Pilz fournit dans le monde la sécurité pour les hommes, les machines et l'environnement. Leader technologique, elle propose des solutions complètes pour les automatismes, qui englobent les capteurs, les systèmes de contrôle-commande et le Motion Control – systèmes pour la communication industrielle, diagnostic et visualisation inclus. Une offre internationale de prestations de services, comprenant les conseils, l'ingénierie et les formations, complètent 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 notamment l'énergie éolienne, les techniques ferroviaires ou le domaine de la robotique.

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

### **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://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>

**Interlocuteur**

Martin Kurth

Presse d'entreprise et presse spécialisée

+49 711 3409 - 158

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

Sabine Skaletz-Karrer

Presse spécialisée

+49 711 3409 - 7009

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