

Communiqué de presse

14.12.2023

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

## **Les autorités ferroviaires suédoises Trafikverket misent sur la solution ferroviaire innovante de Pilz pour leur projet de numérisation - systèmes de contrôle-commande de sécurité pour le réseau ferroviaire suédois**

Ostfildern, Allemagne, 14.12.2023 - **L'expert en automatismes Pilz a remporté un appel d'offres de l'Office central suédois pour l'infrastructure des transports, Trafikverket. Pilz a décroché le contrat pour la modernisation de l'infrastructure de communication le long du réseau ferroviaire national. Sur la base de la commande ferroviaire Pilz, le transfert de données passe de la technologie analogique en cuivre à la technologie à fibre optique, plus performante et plus fiable.**

Récemment, Trafikverket a annoncé que Pilz s'était imposé parmi les concurrents de l'appel d'offres « Safe Relay Messages over Opto (SRO) ». L'infrastructure des réseaux ferroviaires est ainsi progressivement convertie à la technologie numérique. Trafikverket possède et gère la majeure partie du réseau ferroviaire suédois, soit 14 200 kilomètres.

### **Numérisation ? En toute sécurité !**

La commande ferroviaire innovante de Pilz, basée sur le système Ethernet en temps réel de sécurité SafetyNET p, assurera à l'avenir la communication entre les postes d'aiguillage et les armoires électriques sur le réseau. Cela permet par exemple de transmettre des informations sur la charge du réseau ou de commander des signaux. Les signaux d'entrées / sorties digitales sont alors transmis par des liaisons longue distance en fibre optique. De plus, la solution de Pilz garantit un fonctionnement en toute sécurité selon le niveau d'intégrité de sécurité SIL 4 et conformément à l'EN 50126.

Vous trouverez [ici](#) un complément d'informations sur les solutions de numérisation de Pilz pour le secteur ferroviaire.

***Légende:***

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.: **239420**

**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)