

14.12.2023

Communiqué de presse

Pilz GmbH & Co. KG
Felix-Wankel-Straße 2
73760 Ostfildern
Allemagne
<https://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 trouverez des textes et des images à télécharger ci-dessous :

<https://www.pilz.com/fr-INT/company/press/messages/articles/239420>

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://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 - 0

publicrelations@pilz.com

Sabine Skaletz-Karrer

Presse spécialisée

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de