

27.07.2023

Communiqué de presse

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

## **Pilz et PINTSCH GmbH approfondissent leur partenariat de développement avec un contrat-cadre de livraison - une coopération à long terme pour des solutions ferroviaires numériques**

Ostfildern, Allemagne, 27.07.2023 - **Pilz, société spécialisée dans les automatismes, et PINTSCH GmbH, expert en infrastructure ferroviaire de sécurité, développent ensemble une technique de commande et de signalisation innovante pour la numérisation de l'industrie ferroviaire. Avec la signature d'un contrat-cadre de livraison, les partenaires de cette coopération passent maintenant à l'étape suivante de leur partenariat.**

En juillet 2023, Susanne Kunschert, directrice associée de Pilz GmbH & Co. KG, et Tilo Brandis, gérant de PINTSCH GmbH, ont conclu un contrat-cadre de livraison. Les deux partenaires accordent une grande importance à un travail en partenariat à long terme.

### **Une expertise unifiée pour des infrastructures innovantes**

Le partenariat de développement est centré sur des solutions innovantes qui doivent favoriser la numérisation des infrastructures ferroviaires. « À ce stade de notre partenariat assez récent, nous constatons d'ores et déjà que nos solutions d'automatismes peuvent parfaitement être utilisées dans de nombreux projets de numérisation ferroviaire et contribuer de manière significative à la modernisation de l'infrastructure ferroviaire », déclare Susanne Kunschert.

## **Unité de contrôle d'objet EULYNX pour un projet ferroviaire allemand**

Le premier résultat de ce partenariat est l'unité de contrôle d'objet EULYNX, développée en commun. Celle-ci traduit les ordres de commande numériques des postes d'aiguillage en signaux pour les composants en bord de voie. Pilz apporte sa contribution avec sa commande ferroviaire en toute sécurité et innovante. La particularité de la solution est son utilisation générique, qui peut être transposée à différents projets. Le standard EULYNX met à disposition une interface indépendante du fabricant entre différents composants de la technique de commande et de sécurité. « Les ordinateurs et composants COTS (Commercial-of-the-Shelf) performants offrent des avantages considérables dans la numérisation de l'infrastructure ferroviaire », explique Tilo Brandis. Cette technologie constitue donc la base de l'avenir dans l'infrastructure ferroviaire.

L'unité de contrôle d'objet sera utilisée dès cet automne : Dans le projet Zwieseler Spinne, la société PINTSCH GmbH montre, avec la technique Pilz, la mise en œuvre concrète de solutions numériques pour la modernisation des techniques de signalisation et des postes d'aiguillage. Le projet s'inscrit dans le cadre du programme d'accélération du gouvernement allemand, de l'industrie ferroviaire et de la Deutsche Bahn (DB).

Renseignez-vous ici sur la [numérisation pour le ferroviaire avec Pilz](#)

À propos de la société PINTSCH GmbH

La société PINTSCH GmbH, dont le siège est à Dinslaken (Allemagne) et qui possède des filiales aux Pays-Bas et aux États-Unis, est l'un des principaux fournisseurs de composants, de systèmes et de solutions de sécurité pour l'infrastructure ferroviaire.

Sa gamme de produits comprend notamment les techniques de passages à niveau, de postes d'aiguillage et de manœuvre, les techniques de convoyage, de comptage d'essieux, d'aiguillage et de réchauffement des aiguillages. Du développement, de l'homologation et de la planification à la mise en service et à la remise clé en main, en passant par la fabrication et le montage, tout provient d'un seul et même fournisseur. L'offre de prestations de services comprend par ailleurs l'entretien et la maintenance, le monitoring, l'approvisionnement en pièces de rechange, les réparations et les formations. D'autre part, l'entreprise se charge aussi bien de la construction que de l'entretien de tronçons ferroviaires, en mettant l'accent sur les lignes régionales.



**Légende:**

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

<https://www.pilz.com/fr-INT/company/press/messages/articles/238550>

## **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://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](mailto:publicrelations@pilz.com)

Sabine Skaletz-Karrer

Presse spécialisée

+49 711 3409 - 7009

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