

14.12.2023

プレスメッセージ

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

## スウェーデンの鉄道当局Trafikverket、デジタル化プロジェクトにピルツの革新的な鉄道ソリューションを採用 - 安全制御技術をスウェーデンの鉄道網に

オストフィルダン, 14.12.2023 - オートメーションのエキスパート企業ピルツは、スウェーデン運輸局(Trafikverket)のプロジェクトを落札し、スウェーデン全土の鉄道網における通信インフラの近代化を進める契約を獲得しました。ピルツの鉄道コントローラをベースとし、データ転送インフラを銅線を使うアナログ技術から、より強力で信頼性に優れたグラスファイバー技術へと置き換えます。

スウェーデン運輸局(Trafikverket)は先日、「光技術を用いた安全リレーメッセージ(Safe Relay Messages over Opto: SRO)」の入札において、ピルツが落札業者の1つとなったことを発表しました。これは今後、鉄道路線の地上設備は次第にデジタル技術へと転換されることを意味しています。Trafikverketは、スウェーデンの鉄道網の大部分を占める14,200キロメートルの線路を所有し、管理しています。

### デジタル化？安全性を保証！

将来、鉄道用のインターロック-制御盤間の通信は、ピルツの安全なリアルタイムイーサネットSafetyNET pを用いた革新的な鉄道制御システムを通じて行われるようになるでしょう。それはたとえば線路の使用状況に関する情報の送信や、信号の制御に利用できます。デジタルI/O信号は、グラスファイバーによる長距離接続により転送されます。ピルツのソリューションは、SIL4およびEN 50126に準拠した安全な操作も保証します。

[ピルツの鉄道産業向けデジタル化ソリューションの詳細情報](#)



キャプション:

テキストと画像は[www.pilz.com](http://www.pilz.com)で検索、ダウンロードできます。  
プレスセンターで関連するインターネットのページを直接開くには、以下のWebコードをホームページの検索画面に入力してください。: **239420**

#### ピルツグループ

ピルツグループはオートメーション技術向けの製品、システム、サービスのグローバルサプライヤーです。同族企業ピルツは、シュットガルト近郊のオフトフィルゲン（ドイツ）に本拠地を置き、約2500名の従業員を雇用しています。世界各地に42の現地法人並びに支社を擁し、人、機械、環境の安全を実現するソリューションを提供しています。技術をリードするピルツは、産業用通信、診断および視覚化装置も含めて、センサ、コントローラ、ドライブ技術で構成されるトータルオートメーションソリューションを提供します。コンサルティング、エンジニアリング、トレーニングの国際的なサービスも展開しています。機械工学、プラントエンジニアリングの他、ピルツのソリューションは、風力発電、鉄道技術、ロボティクスなど、多くの産業分野で採用されています。

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

## ピルツのソーシャルネットワーク

ピルツのソーシャルメディアチャンネルでは、ピルツと社員の参考情報の他、オートメーション技術開発に関する最新情報をお知らせします。



<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>

## 記者向け連絡先

**Martin Kurth**

企業およびテクニカルプレス

+49 711 3409 - 158

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

**Sabine Skaletz-Karrer**

テクニカルプレス

+49 711 3409 - 7009

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