

14.12.2023

Pressemeddelelse

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

## **Den svenske jernbanemyndighed Trafikverket satser på innovativ jernbaneløsning fra Pilz til digitaliseringsprojekt - Sikker styringsteknik til det svenske skinnenet**

Ostfildern, 14.12.2023 - **Automatiseringseksperten Pilz har vundet en licitation fra Sveriges centrale myndighed for trafikal infrastruktur, Trafikverket. Pilz har fået til opgave at modernisere kommunikationsinfrastrukturen langs det landsdækkende skinnenet. Baseret på Pilz' jernbanestyling omstilles dataoverførslen fra analog kobberteknologi til den mere effektive og pålidelige fiberoptiske teknologi.**

Trafikverket meddelte for nylig, at Pilz havde vundet licitationen "Safe Relay Messages over Opto (SRO)" foran de øvrige aktører. Det betyder, at infrastrukturen på jernbanestrækningerne gradvist bliver omstillet til digital teknologi. Trafikverket ejer og administrerer størstedelen af det svenske skinnenet med 14.200 kilometer.

### **Digitalisering? Det er helt sikkert!**

Den innovative jernbanestyling fra Pilz vil i fremtiden, baseret på det sikre realtids-Ethernet SafetyNET p, overtage kommunikationen mellem signalanlæggene og styreskabene på strækningen. Styringen kan f.eks. bruges til at videregive informationer om strækningens belastning eller til at styre signaler. De digitale I/O-signaler overføres her via fiberoptiske langdistanceforbindelser. Løsningen fra Pilz sørger også for sikker drift i overensstemmelse med SIL4 og i henhold til EN 50126.

Du finder yderligere oplysninger om digitaliseringsløsningerne fra Pilz til jernbaneindustrien [her](#)

**Billedtekst:**

Du finder tekster og billeder til download under:

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

### **Pilz - The Spirit of Safety**

Pilz er en global udbyder af produkter, systemer og serviceydelser til automatiseringsteknik. Som pioner inden for sikker automatisering skaber Pilz sikkerhed for mennesker, maskiner og miljø. Familievirksomheden, der blev grundlagt i 1948, har i dag hovedkvarter i Ostfildern ved Stuttgart og er repræsenteret over hele verden med 2500 medarbejdere i 42 datterselskaber og filialer. Den førende virksomhed inden for teknologi tilbyder automatiseringsløsninger til Safety og Industrial Security på maskiner. Disse løsninger omfatter sensorteknologi, styringsteknik og drevteknik - inklusive systemer til industriel kommunikation, diagnose og visualisering. Porteføljen afrundes af et internationalt program af serviceydelser med rådgivning, udvikling og kurser. Løsninger fra Pilz anvendes ikke kun inden for maskin- og anlægsproduktion, men også inden for mange andre brancher, som f.eks. intralogistik, emballage, jernbaneteknik og robotteknologi.

### **Pilz på de sociale netværk**

Via vores kanaler på de sociale medier giver vi dig baggrundsinformation om virksomheden og medarbejderne hos Pilz, og vi fortæller om den aktuelle udvikling inden for automatiseringsteknologi.



<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>

**Kontaktperson for journalister**

Martin Kurth

Virksomheds-og teknisk presse

+497113409-0

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

Sabine Skaletz-Karrer

Teknisk presse

+49 711 3409 - 7009

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