

14.12.2023

Pressemeddelelse

Pilz GmbH & Co. KG
Felix-Wankel-Straße 2
73760 Ostfildern
Tyskland
<http://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 trafikale 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:

Tekster og billeder kan også downloades på www.pilz.com.
For at komme direkte til de relevante internetsider i
Pressecenter, bedes du indgive følgende webkode på
hjemmesiden. : **239420**

Pilz-gruppen

Pilz-gruppen er global udbyder af produkter, systemer og serviceydelser til automatiseringsteknik.
Familievirksomheden med hovedafdeling i Ostfildern beskæftiger ca. 2.500 medarbejdere. Med 42 datterselskaber og filialer skaber Pilz verdensomspændende sikkerhed for mennesker, maskiner og miljø. Den teknologisk førende virksomhed tilbyder komplette automatiseringsløsninger, der omfatter sensorteknologi, styringsteknik og drevteknik - inklusive systemer til industriel kommunikation, diagnose og visualisering. Et internationalt program af serviceydelser med rådgivning, udvikling og kurser afrunder porteføljen. Løsningerne fra Pilz anvendes ikke kun inden for maskin- og anlægsproduktion, men også i mange andre brancher som f.eks. vindenergi, jernbaneteknik og robotteknologi.

www.pilz.com

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://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

+497113409158

publicrelations@pilz.com

Sabine Skaletz-Karrer

Teknisk presse

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de