

Persbericht

14.12.2023

Pilz GmbH & Co. KG  
Felix-Wankel-Straße 2  
73760 Ostfildern

<http://www.pilz.com>

## **Zweedse spoorwegautoriteit Trafikverket kiest bij digitaliseringsproject voor innovatieve spoorwegoplossing van Pilz - veilige besturingstechniek voor Zweeds spoorwegnet**

Ostfildern, 14.12.2023 - **De automatiseringsexpert Pilz heeft een aanbesteding van Trafikverket, de Zweedse overheidsinstantie voor vervoersinfrastructuur, gewonnen. Pilz kreeg de opdracht voor de modernisering van de communicatie-infrastructuur langs het Zweedse nationale spoorwegnet. Op basis van de spoorbesturing van Pilz wordt er bij de gegevensoverdracht overgestapt van analoge kopertechnologie naar krachtigere en betrouwbaardere glasvezeltechnologie.**

Trafikverket maakte onlangs bekend dat Pilz de aanbesteding "Safe Relay Messages over Opto (SRO)" heeft gewonnen. Dit betekent dat de infrastructuur op het spoor geleidelijk wordt omgebouwd naar digitale technologie. Trafikverket bezit en beheert met 14.200 kilometer het grootste deel van het Zweedse spoorwegnet.

### **Digitalisering? Veilig!**

De innovatieve spoorbesturing van Pilz zal in de toekomst op basis van het veilige realtime-Ethernet SafetyNET p de communicatie tussen de seinhuizen en de schakelkasten langs het spoor op zich nemen. Hierdoor kan bijvoorbeeld informatie over de bezettingsgraad van het spoor worden gedeeld of kunnen signalen worden aangestuurd. De digitale I/O-signalen worden daarbij overgedragen via glasvezelverbindingen over lange afstanden. Bovendien garandeert de oplossing van Pilz de veilige werking volgens SIL 4 en EN 50126.

Meer informatie over de digitaliseringsoplossingen van Pilz voor de spoorwegindustrie vindt u [hier](#)

***Bijlschrift:***

Teksten en foto's kunnen ook gedownload worden op [www.pilz.com](http://www.pilz.com). Om direct naar de relevante internetpagina's in het perscentrum te gaan, voert u de volgende webcode in in de zoekfunctie op de homepage.:  
**239420**

**Pilz Groep**

De Pilz Groep is een mondiale aanbieder van producten, systemen en diensten voor de automatiseringstechniek. Het familiebedrijf met zijn hoofdkantoor in Ostfildern heeft ongeveer 2.500 medewerkers in dienst. Met 42 dochterondernemingen en vestigingen creëert Pilz veiligheid voor mens, machine en milieu. De technologieleider biedt complete automatiseringsoplossingen die sensoren, besturings- en aandrijftechniek omvatten - inclusief systemen voor de industriële communicatie, diagnose en visualisering. Een internationaal dienstenaanbod met advies, engineering en trainingen completeert het portfolio. Oplossingen van Pilz worden behalve in de machine- en installatiebouw ook in talrijke branches zoals bijvoorbeeld windenergie en spoorwegtechniek en in de robotica toegepast.

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

**Pilz in sociale netwerken**

Op onze socialmediakanalen vindt u achtergrondinformatie over ons bedrijf en de mensen achter Pilz. Ook houden we u hier op de hoogte van actuele ontwikkelingen op het gebied van automatiseringstechnologie.



<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>

## **Contactpersoon voor journalisten**

Martin Kurth

Bedrijfs- en vakpers

+49 711 3409 - 158

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

Sabine Skaletz-Karrer

Vakpers

+49 711 3409 - 7009

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