

14.12.2023

Lehdistöviesti

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

**Ruotsin rautatieviranomaisen
Trafikverket luottaa Pilzin innovatiiviseen
rautatieratkaisuun
digitalisointihankkeessa - turvallista
ohjaustekniikkaa Ruotsin rataverkkoon**

Ostfildern, 14.12.2023 - **Automaatioasiantuntija Pilz on voittanut Ruotsin liikenneinfrastruktuurin keskusviraston Trafikverketin tarjouskilpailun. Pilz sai sopimuksen valtakunnallisen rautatieverkon viestintäinfrastruktuurin nykyaikaistamisesta. Analoginen kuparitekniikka muunnetaan tehokkaampaan ja luotettavampaan valokuitutekniikkaan Pilzin rautatieohjauksella.**

Trafikverket ilmoitti hiljattain, että Pilz oli voittanut SRO-tarjouskilpailun (Safe Relay Messages over Opto). Tämä tarkoittaa sitä, että rautateiden infrastruktuuria muutetaan vähitellen digitaalitekniikaksi. Trafikverket omistaa ja hallinnoi suurinta osaa Ruotsin 14 200 km:n rautatieverkosta.

Digitalisaatio? Tottakai!

Tulevaisuudessa Pilzin innovatiivinen rautatieliikenteen ohjausjärjestelmä ottaa vastuulleen radan asetinlaitteiden ja ohjauskeskusten välisen viestinnän, joka perustuu turvalliseen reaaliaikaiseen Ethernet SafetyNET p -järjestelmään. Tätä voidaan käyttää esimerkiksi rataosan käyttöä koskevien tietojen välittämiseen tai signaalien ohjaamiseen. Digitaaliset I/O-signaalit siirretään valokuituyhteyksillä. Pilz-ratkaisu takaa myös turvallisen toiminnan SIL4- ja EN 50126 -standardien mukaisesti.

Lisätietoja Pilzin digitalisaatioratkaisuista rautatiealalla löytyy [täältä](#)

Otsikko:

Tekstit ja kuvat voi myös ladata osoitteesta www.pilz.com.
Voit siirtyä suoraan asianomaiseen lehdistökeskukseen kirjoittamalla seuraava web-koodi hakukenttään.: **239420**

Pilz-konserni

Pilz-konserni on automaatiotekniikan tuotteiden, järjestelmien ja palvelujen globaali toimittaja. Perheyrietyksen pääkonttori sijaitsee Ostfildernissa. Pilz varmistaa ihmisten, koneiden ja ympäristön turvallisuuden kaikkialla maailmassa 2500 työntekijän ja 42 tytäryhtiön voimin. Teknologiajohtaja tarjoaa anturi-, ohjaus- ja käyttötekniikan sisältäviä täydellisiä automaatiotratkaisuja - mukaan luettuna järjestelmiä teollisuuden tiedonsiirtoon, diagnosointiin ja visualisointiin. Salkun täydentää kansainvälinen palvelutarjonta, johon sisältyy neuvonta, suunnittelu ja koulutus. Pilz-ratkaisuja käytetään kone- ja laitosrakentamisen lisäksi monilla aloilla, kuten tuulivoimaloissa, rautateillä ja robotiikassa.

www.pilz.com

Pilz sosiaalisessa mediassa

Kerromme some-kanavillamme taustatietoa Pilz-yrityksestä ja ihmisistä ja raportoimme automaatioteknologian uusimmista kehitysvaiheista.



<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>

Yhteyshenkilö toimittajille

Martin Kurth

Yritys- ja tekninen lehdistö

+49 711 3409 - 158

publicrelations@pilz.com

Sabine Skaletz-Karrer

Tekninen lehdistö

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de