

Lehdistöviesti

27.07.2023

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

Pilz ja Pintsch syventävät kehityskumppanuuttaan puitesopimuksella - pitkäjänteinen yhteistyö digitaalisten rautatieratkaisujen alalla

Ostfildern, 27.07.2023 - **Automaatioyritys Pilz ja turvallisen rautatieinfrastruktuurin asiantuntija Pintsch kehittävät yhdessä innovatiivista ohjaus- ja opastinteknologiaa rautateiden digitalisointia varten. Toimituksia koskevan puitesopimuksen allekirjoittamisen myötä yhteistyökumppanit ottavat nyt seuraavan askeleen yhteistyössään.**

Heinäkuussa 2023 Pilz GmbH & Co:n toimitusjohtaja Susanne Kunschert ja Pintsch GmbH:n toimitusjohtaja Tilo Brandis allekirjoittivat puitesopimuksen toimituksista. Pitkäaikainen yhteistyö on molemmille kumppaneille tärkeä asia.

Yhdistetty asiantuntemus innovatiivista infrastruktuuria varten

Kehittämiskumppanuuden painopiste on innovatiivisissa ratkaisuisissa, joilla edistetään [rautatieinfrastruktuurin digitalisointia](#) . "Jo melko nuoren yhteistyömme tässä vaiheessa näemme, että automaatoratkaisujamme voidaan käyttää erinomaisesti monissa rautateiden digitalisointihankkeissa, joissa ne voivat edistää merkittävästi rautatieinfrastruktuurin nykyaikaistamista", Susanne Kunschert toteaa.

EULYNX Object Controller Saksan rautatiehankkeessa

Yhteistyön ensimmäinen tulos on yhdessä kehitetty EULYNX Object Controller. Tämä muuntaa keskityslaitteiden digitaaliset ohjaukset radanvarren komponenttien signaaleiksi. Pilz vaikuttaa tähän turvallisella ja innovatiivisella rautatieohjauksellaan. Ratkaisun erityispiirre on sen yleinen käyttö, joka on siirrettävissä eri hankkeisiin. EULYNX-standardi tarjoaa valmistajariippumattoman rajapinnan ohjaus- ja turvatekniikan eri komponenttien välille. "Tehokkaat COTS-tietokoneet ja -komponentit (Commercial-of-the-Shelf) tarjoavat merkittäviä etuja rautatieinfrastruktuurin digitalisoinnissa", Tilo Brandis selittää. Tämä tekee teknologiasta tulevaisuuden perustan rautatieinfrastruktuurille.

Pilz Object Controller on käytössä jo syksyllä: Zwieseler Spinne -hankkeessa Pintsch käyttää Pilz-teknologiaa demonstroidakseen digitaalisten ratkaisujen konkreettista toteuttamista opastin- ja keskityslaitetekniikan nykyaikaistamiseksi. Hanke on osa liittovaltion hallituksen, rautatiealan ja Deutsche Bahnin (DB) suurnopeusohjelmaa.

Lue lisää [rautatietekniikan digitalisoinnista Pilzin kanssataältä](#)

Pintsch GmbH

PINTSCH GmbH, jonka pääkonttori sijaitsee Dinslakenissa ja jolla on tytäryhtiöt Alankomaissa ja Yhdysvalloissa, on yksi johtavista rautatieinfrastruktuurin turvallisuuteen liittyvien komponenttien, järjestelmien ja ratkaisujen toimittajista.

Tuotevalikoimaan kuuluvat tasoristeystekniikka, keskitys- ja järjestelytekniikka, materiaalinkäsittelytekniikka, akselien laskentatekniikka, vaihteenkäsittelykoneet ja vaihteenlämmitysjärjestelmät. Kehityksestä, hyväksynnästä ja suunnittelusta tuotannon ja kokoonpanon kautta käyttöönottoon ja avaimet käteen luovutukseen - kaikki tulee yhdestä lähteestä. Palvelutarjontaan kuuluvat myös huolto ja korjaus, valvonta, varaosien toimitus, korjaukset ja koulutus. Yhtiö myös rakentaa uusia rataosuuksia ja pitää niitä kunnossa keskittyen alueellisiin rataosuuksiin.



Otsikko:

Löydät ladattavia artikkeleita ja kuvia kohdasta:

<https://www.pilz.com/fi->

[INT/company/press/messages/articles/238550](https://www.pilz.com/fi-INT/company/press/messages/articles/238550)

Pilz - The Spirit of Safety

Pilz on globaali automaatiotekniikan tuotteiden, järjestelmien ja palvelujen toimittaja. Turvallisen automaation pioneerina Pilz luo turvallisuutta ihmisille, koneille ja ympäristölle. Vuonna 1948 perustettu perheyriutus, jonka pääkonttori sijaitsee Ostfildernissä, on nykyään maailmanlaajuisesti edustettuna 2 500 työntekijän voimin 42 tytäryhtiössä ja sivuliikkeessä.

Teknologiajohtaja tarjoaa täydellisiä automaatiotratkaisuja koneen Safetyä ja Industrial Securityä varten.

Automaatiotratkaisut sisältävät anturi-, ohjaus- ja käyttötekniikan - mukaan luettuna järjestelmät teollisuuden tiedonsiirtoon, diagnosointiin ja visualisointiin. Salkun täydentää kansainvälinen palvelutarjonta, johon sisältyy neuvonta, suunnittelu ja koulutus. Pilzin ratkaisuja käytetään kone- ja laitosrakentamisen lisäksi lukuisilla muilla aloilla, kuten intralogistiikassa, pakkaustekniikassa, rautatietekniikassa ja robotiikassa.

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 - 0

publicrelations@pilz.com

Sabine Skaletz-Karrer

Tekninen lehdistö

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de