

Lehdistöviesti

11.08.2022

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

InnoTrans 2022: Pilz esittelee automaatoratkaisuja rautatieliikenteen tulevaisuutta varten - digitalisoi turvallisesti

Ostfildern, 11.08.2022 - **Turvallisen rautatieinfrastruktuurin digitaaliset automaatoratkaisut ovat Pilzin messuosaston keskipisteenä InnoTrans 2022 -messuilla (20.-23. syyskuuta 2022 Berliinissä). Uutuutena on EULYNX-sovitin, joka mahdollistaa valmistajariippumattoman EULYNX-standardin käytön olemassa olevissa keskityslaitteissa. Lisäksi automaatioyritys esittelee koneturvallisuuksiin koskevan palveluvalikoimansa, joka tukee rautatiealan toimijoita ja valmistajia niiden käyttöpaikkojen turvaamisessa.**

InnoTrans-messuilla Pilz esittelee, miten rautatieinfrastruktuurin toimijat voivat hyödyntää digitalisaation mahdollisuuksia automaatoratkaisujen avulla. Tavoitteena on poistaa suljetut sovellukset avoimien rajapintojen ja standardoitujen COTS-ratkaisujen (Commercial Off-the-Shelf) ansiosta. InnoTransissa esiteltävään tuotevalikoimaan kuuluu klassisia rautatiesovelluksia, kuten vaihteiden ohjausjärjestelmiä, liitännäisratkaisuja tai tasoristeyksiä, mutta myös teollisuuteen liittyviä rautatiesovelluksia, kuten rautatiealueen turvaaminen.

Avoimet rautatiemarkkinat avoimen viestinnän ansiosta

EULYNX-sovitin, jota Pilz esittelee Innotrans-messuilla, havainnollistaa, miltä tulevaisuuden rautatieliikenne voi näyttää. Keskityslaitetekniikan standardointi on eurooppalaisen EULYNX-hankkeen julkilausuttu tavoite. Tässä standardissa niin sanotut Object Controllerit kääntävät keskityslaitteiden digitaaliset ohjauskäskyt analogisiksi signaaleiksi, esimerkiksi vaihteita varten. PSS 4000 -automaatiojärjestelmään perustuvan EULYNX-sovittimen avulla olemassa olevat keskityslaitteet ovat yhteensopivia Object Controllerien kanssa. Avoimuutensa ja yhteensopivuutensa ansiosta EULYNX-sovitin on tärkeä rakennuspalikka maiden ja valmistajien välisen digitalisoinnin toteuttamiseksi ohjaus- ja turvatekniikassa. Jan van der Heide, Pilzin rautatieliiketoiminnan kehityspäällikkö, kertoo Speakers' Corner -tilaisuudessa, miten paikallisista, maakohtaisista ratkaisuksista voidaan siirtyä avoimille rautatiemarkkinoille. Hänen esityksensä "Object Controllereista rautatieinfrastruktuurin ylikansalliseen digitalisointiin - Miten EULYNX voi nopeuttaa tavoitteitasi" pidetään 21. syyskuuta klo 13.30-14.30.

Pilzin Rail-liiketoimintayksikön konsultti Michael Fohrer keskustele aiheesta "Liikkuvuuden uudelleenmäärittely: VDB-tulevaisuustyöpaja" VDB-Dialog Forum -tapahtumassa 23. syyskuuta klo 10.00-12.00 yhdessä muiden alan asiantuntijoiden kanssa +palais.Berlinin hallissa 19.

Palvelut laitosten turvallisuutta varten

Pilz täydentää automaatiovalikoimaansa palveluilla, kuten projektisuunnittelulla ja projektinhallinnalla, ohjelmoinnilla, dokumentoinnilla ja hyväksymisprosessin tuella. Kaikki ne on sovitettu erityisesti rautatieliikenteen vaatimuksiin.

Laitosten ja koneiden turvallisuuden asiantuntijana Pilz on jo vuosikymmenien ajan tarjonnut kattavia palveluja, jotka on räätälöity koneenrakentajien ja käyttäjien yksilöllisiin tarpeisiin ihmisen, koneen ja ympäristön suojelemiseksi. Pilzin asiantuntijat kertovat InnoTrans-messuilla interaktiivisen messuseinän avulla, miten verkko-operaattorit ja rautatietekniikan valmistajat voivat hyötyä laitostensa ja toimintojensa koneturvallisuudesta.

Pilz esittelee innovatiivisia ratkaisujaan Berliinissä 20.-23. syyskuuta 2022 järjestettävillä kansainvälisillä kuljetustekniikan Innotrans-messuilla (halli 27, osasto 550).



Otsikko: Pilz esittelee InnoTrans 2022 -messuilla turvallisia automaatiotratkaisuja digitaalista rautatieinfrastruktuuria varten. (Valokuva: © Paul-Friedrich Thiel/EyeEm/Getty Images, © iStock.com/PPAMPicture, © Pilz GmbH & Co. KG)

Tekstit ja kuvat voi myös ladata osoitteesta www.pilz.com.
Voit siirtyä suoraan asianomaiseen lehdistökeskukseen kirjoittamalla seuraava web-koodi hakukenttään.: **234826**

Pilz-konserni

Pilz-konserni on automaatiotekniikan tuotteiden, järjestelmien ja palvelujen globaali toimittaja. Perheyriyksen 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