

Lehdistöviesti

Pilz SmartFactory KL -tutkimusfoorumin uusi jäsen – yhdessä Industrie 4.0:n standardien puolesta

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

, 06.02.2015 -

Pilz on uusi jäsen esittely- ja tutkimusfoorumissa SmartFactory KL. Turva-automaation kokonaistarjoaja osallistuu sen myötä aktiivisesti Industrie 4.0:n yhdenmukaisten standardien kehittämiseen. Ensimmäinen yhteinen projekti on varastomoduulin kehittäminen SmartFactory-esittelylaitteistoon Hannoverin messuille 2015.

"Kun automaatio- ja IT-maailman vaatimukset on otettu huomioon, syntyy käytännöllisiä, käyttäjien hyväksymiä ratkaisuja Industrie 4.0:n hengessä. SmartFactory on sopiva foorumi edistämään tätä tärkeää työtä", korostaa Renate Pilz, Pilz GmbH Co. KG:n hallituksen puheenjohtaja, SmartFactoryn merkitystä.

Aloitteen tavoitteena on kokeilla innovatiivisia tehdasjärjestelmiä, joissa Industrie 4.0 -visiosta tulee todellisuutta. Vakinaisena jäsenenä Pilz on mukana luomassa tätä aloitteen tavoitetta suoraan ja joka suhteessa ja seuraa ja hyödyntää omassa tarjonnassaan kehitysjärjestelmän puitteissa tehdyn yhteisen työn tuottamia tietoja.

"Meitä ilahduttaa suuresti, että saamme toivottaa Pilzin tervetulleeksi jäsenistöömme. Erityisesti esittelylaitteistojen kumppanipiirissä Hannoverin messuilla Pilz avustaa Safe Automation -alueen pätevyydellään yhtä keskeistä osuutta", toteaa Prof. Dr.-Ing. Dr. h.c. Detlef Zühlke, SmartFactory KL:n alkuunpanija

ja hallituksen puheenjohtaja.

Turvallisuus ja modularisointi ovat tärkeitä teemoja

Yhtäältä Pilz puhuu koneturvallisuuden kokemuksellaan standardoinnin ja yhteisen menettelytavan puolesta turvallisuusteeman ilmenemien Safety (koneturvallisuus) ja Security (IT-turvallisuus) puitteissa.

Toisaalta Pilz myötävaikuttaa modularisointiteeman puitteissa. Sen perustana ovat Pilzin PSS 4000 -automaatiojärjestelmät, jotka pystyvät jakamaan ohjaustoimintoja.

"Mekatronista lähestymistapaa noudattavien laitteistojen rakenne mahdollistaa täydellisen modularisoinnin koneenosien tasolla. Toiminnot voidaan standardoida ja niitä voidaan käyttää uudelleen eri moduuleissa. Smart Factoryssä voidaan mainiosti kokeilla sellaisia automatisointikonsepteja", Renate Pilz selittää.

Pilzin moduuli esittelylaitteistoon Hannoverin messuilla 2015

Hannoverin messuilla 2015 SmartFactory KL esittelee modulaarisen, valmistajariippumattoman tuotantolaitoksen, jossa eri valmistajien erilaisia ohjausarkkitehtuureja käyttävät yksittäiset moduulit toimivat saumattomasti yhdessä (halli 8, osasto D20). Pilz laajentaa tätä Smart Factoryn esittelylaitteistoa älykkäällä, automaattisella varastomoduulilla.

Yhteystiedot:

Martin Kurth

Yritys- ja ammattilehdistö

Saksa

Puhelin: +49 711 3409-158

Sähköposti: m.kurth@pilz.de

Sabine Karrer

Ammattilehdistö

Saksa

Puhelin: +49 711 3409-7009

Sähköposti: s.skaletz-karrer@pilz.de

Stephan Marban

Lehdistösuhteet

Itävalta

Puhelin: +43 1 7986263-13

Sähköposti: s.marban@pilz.at

Manuela Bernasconi

Lehdistösuhteet

Sveitsi

Puhelin: +41 62 88979-33

Sähköposti: m.bernasconi@pilz.ch

Tekstit ja kuvat voi myös ladata osoitteesta www.pilz.com. Voit siirtyä suoraan asianomaiseen lehdistökeskukseen kirjoittamalla seuraava web-koodi hakukenttään.: **83258**

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



<http://www.youtube.com/pilzFI>



<https://plus.google.com/109205407130365500237/about>



<https://www.linkedin.com/company/pilz>

Yhteyshenkilö toimittajille

Lehdistön yhteyshenkilö