

Lehdistöviesti

07.04.2021

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

Pilz esittelee virtuaalisilla Hannoverin messuilla 2021 uutuuksia anturitekniikan, pienohjausten ja Industrial Securityn aloilla - painopiste yksilöllistämässä, digitalisoinnissa ja turvallisuudessa

Ostfildern, 07.04.2021 - **Mailman suurimmilla teollisuusmessuilla automaatioasiantuntija Pilz esittelee osana virtuaalista messuosallistumistaan, miten Hannoverin messujen pääteema "Industrial Transformation" voidaan jo nyt toteuttaa teollisuudessa - turvallisuus mukaan lukien. Yritys keskittyy yksilöllistämiseen ja digitalisointiin. Tämä näkyy myös tuoteuutuuksissa: Modulaarisen turvaporttijärjestelmän, PNOZmulti 2 -pienohjauksen ja Industrial Securityn lisäksi Pilz keskittyy viimeisimpään innovaatioonsa, myPNOZ-turvareleeseen, joka esiteltiin helmikuussa. Pilz-asiantuntijat vastaavat lähetyksessä katsojien kysymyksiin tästä tuotteesta.**

Suorassa messulähetyksessä "My Safety - asiakkaan toiveesta yksilölliseen turvallisuusratkaisuun" (keskiviikko 14.4.2021, klo 15.00-15.25) Pilzin asiantuntijat näyttävät, miten innovatiivinen myPNOZ-turvarele erottuu joukosta: Digitaalisesta hankintaprosessista intuitiivisen [myPNOZ Creator online-työkalun](#) kautta räätälöityyn kokoonpanoon Pilzin tuotannossa ja asiakkaan nopeaan ja helppoon asennukseen. Lisäksi keskitytään mm. [modulaarisen turvareleen](#) "yksinkertaiseen logiikkaan", joka esitellään esimerkkisovelluksen avulla. Lähetyksessä asiantuntijat näyttävät, miten Pilz voi MyPNOZ:n ansiosta tarjota asiakkailleen yksilöllisesti räätälöityjä turvallisia ratkaisuja. Sen jälkeen Pilzin asiantuntijat vastaavat kysymyksiin suorassa lähetyksessä.

Turvaporttiratkaisujen turvallinen toteutus

Virtuaalisen messuosaston toinen keskeinen aihe on se, miten [turvaportit](#) voidaan turvata tehokkaasti ja mitkä [Safety ja Security -vaatimukset](#) ovat sovelluksen kannalta tärkeitä. Tuote-esittelyssä on [PSEnmlock-ovenkahvamoduuli](#), joka täydentää Pilzin modulaarista turvaporttijärjestelmää: osana kattavaa ratkaisua ovenkahvamoduulissa on integroitu toimilaite ja integroitu hätävapautus. Järjestelmän muiden osien: PSEnmlock-turvaporttianturi turvalliseen lukitukseen ja turvalliseen pittoon, [PITgatebox-painikeyksikkö](#) valinnaisella integroidulla [PITreader-kulunvalvontajärjestelmällä](#), [Safety Device Diagnostics diagnostiikkaratkaisu](#) turvalliseen sarjakyt kenttään sekä [PNOZmulti 2 -pienohjaus](#), kanssa se muodostaa yksilöllisesti mukautettavan, joustavan ratkaisun käyntioville.

Pienohjausjärjestelmä turvavahtina

Pilzin konfiguroitava PNOZmulti 2 -pienohjaus ei mahdollista ainoastaan turvallisia kokonaisratkaisuja turvaporttien valvontaan, vaan PNOZmulti 2 on turvallisuustekijä monilla aloilla. Uusien moduulien ansiosta konfiguroitavalla pienohjauksella voidaan toteuttaa joustavasti uusia sovelluksia tai käyttökohteita: Tässä tapauksessa polttotekniikka on kirjaimellisesti sovelluksen polttopiste. PNOZ m B1 Burner -perusyksikköön on saatavana uusi moduuli PNOZ m EF 4DI4DORD, jossa on neljä digitaalista tuloa ja neljä erillistä relelähtöä. Sen avulla käyttäjät voivat valvoa luotettavasti laitokseen liittyviä turvallisuustoimintoja. Uutta moduulia voidaan käyttää esimerkiksi varoventtiilien, palamisilman paineen tai polttimen sytytyksen turvalliseen ohjaukseen ja valvontaan.

Reagoi nopeasti Motion-tapahtumiin!

PNOZmulti 2 valvoo myös Motion-sovelluksia entistäkin optimoidummin. Uusi Motion Monitoring -moduuli PNOZ m EF 1MM2DO laajentaa käyttötekniikan käyttöaluetta ja suojaa tuotteita ja koneita kaskadoinnin ja viivästetyn sammutuksen avulla: Moduuli valvoo yhtä akselia joko perusyksikön PNOZ m B0 tai PNOZ m B1 kanssa. Kullekin moduulille voidaan luoda erillinen moduuliohjelma (mIQ) turvallisten digitaalilähtöjen suoraa ohjausta varten. Etu: Nopea vasteaika Motion-tapahtumiin.

Suojaa automaatioverkot turvallisesti Pilzillä

Industrial Security on tärkeä aihe myös Pilzille:

Hannoverin messuilla tietoturva-asiantuntija esittelee SecurityBridge-palomuurin uuden laiteohjelmiston, joka tarjoaa kattavan suojan teollisuusautomaatioverkoille. Käyttäjät voivat tästä lähtien käyttää palomuuria paitsi Pilzin konfiguroitavien PNOZmulti -pienohjausten ja PSS 4000 -automaatiojärjestelmän "turvaamiseen" sovellustasolla, myös kaikkien muiden Pilzin tuotevalikoiman ulkopuolisten laitteiden tiedonsiirron valvontaan.

Lisätietoja messuosallistumisesta



Otsikko: Tämän vuoden virtuaalisilla Hannoverin messuilla automaatioyrittäjä Pilz esittelee, miten messujen pääteemaa "Industrial Transformation" voidaan jo nyt toteuttaa teollisuudessa - myös turvallisuuden osalta. (Photo: © Pilz GmbH & Co. KG, © iStock.com/shapecharge, © Farknot Architect/Shutterstock)

Tekstit ja kuvat voi myös ladata osoitteesta www.pilz.com.

Voit siirtyä suoraan asianomaiseen lehdistökeskukseen kirjoittamalla seuraava web-koodi hakukenttään.: **227936**

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

Yhteyshenkilö toimittajille

Lehdistön yhteyshenkilö