

20.10.2020

Lehdistöviesti

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

**Pilz SPS Connect 2020 -messuilla -  
Painopiste turvallisissa  
automaattoratkaisuissa kattavaan  
kulunvalvontaan - automatisoi  
tuottavammin!**

Ostfildern, 20.10.2020 - **Tunnuslauseenaan "Be safe and secure with Pilz" Pilz esittelee kansainvälisillä SPS Connect -messuilla - Smart Production Solution (24. - 26.11.2020) turvallisia automaatiojärjestelmiä älykkääseen ja digitaaliseen automaatioon, joissa otetaan yhtäläisesti huomioon koneturvallisuuden (Safety) ja teollisturvallisuuden (Industrial Security) näkökohdat. Pääpaino on kattavassa kulunvalvonnassa ja tuottavuuden ylläpitämisessä.**

Tuotealueiden [turva-anturit PSEN](#) (Pilz-anturitekniikka), [käyttö ja valvonta](#) sekä [konfiguroitavat PNOZmulti 2 -pienohjaukset](#) uudet tuotteet täydentävät digitaalisen messuläsnäolon. Lisäksi yhtiö esittelee SPS Connect -messuilla [PMC-käyttötekniikkavalikoiman](#) (Pilz Motion Control) uutuuksia.

## **Keskipisteessä: Tuottavat ja taloudelliset anturiratkaisut**

Turvaporttiratkaisujen on oltava taloudellisia ja tuottavia, myös kulun osalta. Turvaporttijärjestelmien alueella on nyt saatavana mekaaninen turvaporttijärjestelmä PSENmech pitotoiminnolla. Pitotoiminnolla varustettu PSENmech pitää turvaportin suljettuna, kunnes koneen vaarallinen liike on pysähtynyt, ja estää vaarallisen liikkeen tahattoman käynnistymisen niin kauan kuin portti on auki. Se on taloudellinen perusratkaisu liikkuvien erottavien suojausten turvalliseen valvontaan.

Lisäksi täydennetään modulaarista turvaporttijärjestelmää: Ovenkahvamuoduuli on nyt saatavana PSENmlock-turvaporttianturille: PSENmlock-ovenkahvamuoduuli yhdistää ovenkahvan, integroidun toimilaitteen ja hätäavauksen yhdessä ratkaisussa, joka on nopea asentaa ja helppo käyttää. Käyttäjä saa siten modulaarisen turvaporttiratkaisun turvalliseen lukitsemiseen ja pitoon.

Lisäksi PSENscan-turvalaserskanneri tarjoaa uusia vaihtoehtoja turvalliseen aluevalvontaan, mikä mahdollistaa entistä paremman tuottavuuden. PSENscanin 17-napaisten versioiden ja ME-version (pääkooderi) myötä käyttäjillä on käytettävissä lisää digitaalisia tuloja ja lähtöjä.

Kulkuoikeuksia voidaan nyt hallita intuitiivisemmin: Yksilöllisillä RFID-avaimilla työntekijät voivat todistaa kulkuoikeutensa PITgateboxilla ja siihen integroidulla PITreaderilla. Tämä varmistaa, että vain valtuutetuilla työntekijöillä on pääsy laitteistoon. Modulaarisen turvaporttijärjestelmän yhteydessä Safety- & Security-näkökohdat yhdistyvät kattavaksi turvaporttisuojaukseksi kulkuoikeuksien hallinnalla. Painikeyksiköstä on nyt saatavana kolme toista esiasetettua versiota, joilla voidaan toteuttaa erilaisia hätäpysäytyspainikkeiden, painikkeiden ja kytkinten yhdistelmiä.

### **Visualisoi tehokkaammin**

Koneiden ja järjestelmien ammattimaiseen visualisointiin Pilz tarjoaa ratkaisuja, joissa PMI (Pilz Machine Interface) muodostaa linkin ihmisen ja koneen välille. PMI-tuotevalikoimaa täydennetään suorituskykyisillä PMIvisu v807- ja PMIvisu v812 -paneeleilla. Nämä täydentävät Pilzin visualisointipaneelien tuotevalikoimaa ja yhdessä Pilzin ohjaustekniikan kanssa ne tarjoavat kattavan järjestelmäratkaisun myös verkkopohjaiseen visualisointiin. Uusi suorituskykyinen sarja koostuu vankasta PMI v8 -paneelistä ja verkkopohjaisesta visualisointiohjelmistosta PASvisu.

### **Pienohjaus tarjoaa myös monipuolista tukea**

Konfiguroitavalle PNOZmulti 2 -pienohjaukselle on liittyvässä PNOZmulti Configurator -ohjelmistotyökalussa tarjolla ohjelmistoversiosta 10.13 alkaen uusia elementtejä PNOZmulti 2:n suorittamien turvallisten käyttäjäohjelmien helppoon konfigurointiin.

Tämä koskee myös modulaarisen turvaporttijärjestelmän turvaporttianturia PSEnmlck, jota täydennetään uudella elementillä signaalijakson konfigurointia varten lukitusta ja lukituksen avaamista varten. Lisäksi PNOZmulti 2 tarjoaa L-Muting-elementin valoverhosovelluksiin.

Näiden uusien elementtien avulla käyttäjä voi nyt toteuttaa laajan valikoiman turvallisuustoimintojen valvontavaatimuksia entistä tehokkaammin.

### **Tehokas käyttöratkaisu!**

Tilan säästäminen ja koneiden nopea käyttöönotto asettavat haasteita myös käyttötekniikkasovelluksissa.

Uusilla PMC SC6- ja PMC SI6 -ohjauslaitteilla Pilz laajentaa servovahvistimien valikoimaa yksi- tai moniakselisiin sovelluksiin. Molemmille ohjauslaitteille on ominaista kompakti muotoilu: Kuuden akselin ohjaukseen ohjauskaapissa vaaditaan vain 180 mm kokonaisleveys.

Nopeaa käyttöönottoa varten moottoritiedot parametroidaan helposti ja turvallisesti moottorin elektronisen tyyppikilven kautta. PMC SI6 -ohjauslaite soveltuu käytettäväksi suurissa järjestelmissä ja koneissa, joissa on vähintään neljä akselia, kun taas pienikokoiset erilliset PMC SC6 -ohjauslaitteet, joissa on integroitu virtalähde, on suunniteltu käytettäväksi kompakteissa järjestelmissä ja koneissa.

Pilz SPS Connect -messuilla: Lisätietoja osoitteessa:

[www.pilz.com/de-DE/sps](http://www.pilz.com/de-DE/sps)



***Otsikko:** Hyvä analoginen vaihtoehto: Tunnuslauseenaan "Be safe and secure with Pilz" Pilz esittelee kansainvälisillä SPS Connect -messuilla - Smart Production Solution (24. - 26.11.2020) turvallisia automaatiotratkaisuja kaikkeen älykkääseen ja digitaaliseen automaatioon (kuva: Pilz GmbH & Co. KG)*

Tekstit ja kuvat voi myös ladata osoitteesta [www.pilz.com](http://www.pilz.com).

Voit siirtyä suoraan asianomaiseen lehdistökeskukseen

kirjoittamalla seuraava web-koodi hakukenttään.: **226112**

### **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](http://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://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](mailto:publicrelations@pilz.com)

Sabine Skaletz-Karrer

Tekninen lehdistö

+49 711 3409 - 7009

[s.skaletz-karrer@pilz.de](mailto:s.skaletz-karrer@pilz.de)