

Persbericht

20.10.2020

Pilz GmbH & Co. KG  
Felix-Wankel-Straße 2  
73760 Ostfildern

<http://www.pilz.com>

**Pilz op de SPS Connect 2020 - focus op veilige automatiseringsoplossingen voor een uitgebreide toegangscontrole - Productiever automatiseren!**

Ostfildern, 20.10.2020 - **Onder het beursmotto "Be safe and secure with Pilz" toont Pilz op het virtuele platform van de internationale vakbeurs SPS - Smart Production Solution (24 t/m 26 november 2020) veilige automatiseringsoplossingen rondom de slimme en digitale automatisering, die de aspecten machineveiligheid (safety) en Industrial Security in aanmerking neemt. Het hoofdthema is de uitgebreide toegangscontrole bij gelijktijdige productiviteit.**

Nieuwe producten uit de productgroepen

[Veiligheidssensoren PSEN](#) (Pilz-sensoren), [Bedienen en visualiseren](#) en [Configureerbare veilige kleine besturingen PNOZmulti 2](#) completeren het digitale beursoptreden. Bovendien presenteert het bedrijf op de SPS Connect innovaties uit het [aandrijftechniekportfolio PMC](#) (Pilz Motion Control).

## **In het middelpunt: productieve en economische sensoroplossingen**

Hekoplossingen moeten economisch en bovendien productief zijn, ook wat betreft de toegang. Bij de heksystemen is het veilige, mechanische heksysteem PSENmech nu met vergrendeling beschikbaar. PSENmech met vergrendeling houdt het hek veilig dicht totdat de gevaarlijke machinebeweging is gestopt en voorkomt een onbedoelde herstart van de gevaarlijke beweging zolang het hek is geopend. Het is een economische basisoplossing voor de veilige bewaking van beweegbare afschermingen. Bovendien wordt het modulaire heksysteem nu uitgebreid: voor de veilige heksensor PSENmlock is er nu een deurgreepmodule beschikbaar: bij de PSENmlock-deurgreepmodule zijn een deurgreep met geïntegreerde bedienpen alsmede een noodontgrendeling in één oplossing verenigd, die snel gemonteerd en eenvoudig bediend kan worden. De gebruiker krijgt zo een modulaire hekoplossing voor de veilige vergrendeling en sluiting in één. Daarnaast is de veiligheidslaserscanner PSENscan voor de veilige ruimtebewaking verkrijgbaar in nieuwe varianten, die een nog hogere productiviteit mogelijk maken. Want met de 17-polige varianten en de ME-variant (Master Encoder) van PSENscan zijn er meer digitale in- en uitgangen beschikbaar voor gebruikers. Verder kunnen de toegangsrechten vanaf nu intuïtiever worden beheerd: door middel van individuele RFID-keys kunnen medewerkers zich via de knoppenunit PITgatebox met geïntegreerde PITreader authenticeren. Dit zorgt ervoor dat alleen geautoriseerde medewerkers toegang tot de installatie hebben. In combinatie met het modulaire heksysteem worden safety- en security-aspecten voor een uitgebreide hekbeveiliging met toegangsrechten optimaal verenigd. De knoppenunit is nu bovendien verkrijgbaar in dertien voorgeconfigureerde varianten, waarmee verschillende combinaties van noodstopknoppen, drukknoppen en schakelaars kunnen worden gerealiseerd.

### **Krachtiger visualiseren**

Voor de professionele visualisering van machines en installaties biedt Pilz oplossingen aan waarin PMI (Pilz Machine Interface) de schakel tussen mens en machine wordt. Voor nog meer prestaties op dit gebied is het PMI-productassortiment nu uitgebreid met de panelen PMIvisu v807 en PMIvisu v812. Deze completeren het aanbod Pilz-visualiseringspanelen en bieden samen met besturingstechniek van Pilz een uitgebreide systeemoplossing, ook voor de webgebaseerde visualisering. De nieuwe krachtige serie bestaat uit het robuuste PMI v8-paneel en de webgebaseerde visualiseringssoftware PASvisu.

### **Ook kleine besturing biedt veelzijdige ondersteuning**

Voor de configureerbare kleine besturing PNOZmulti 2 zijn in de bijbehorende softwaretool PNOZmulti Configurator vanaf softwareversie 10.13 nieuwe elementen voor het eenvoudig configureren van veilige, door PNOZmulti 2 uitgevoerde gebruikersprogramma's beschikbaar.

Onder andere ook voor de heksensor PSEnmlock in het modulaire heksysteem, die is uitgebreid met een nieuw element voor het configureren van de signaalvolgorde bij het ver- en ontgrendelen. Bovendien beschikt PNOZmulti 2 voor de muting vanaf nu over een L-mutingelement voor lichtschermtoepassingen.

Met deze nieuwe elementen kan de gebruiker nu nog efficiënter voldoen aan diverse eisen ten aanzien van de bewaking van veiligheidsfuncties.

### **Efficiënte aandrijfoplossing!**

Ruimte besparen en een snelle inbedrijfstelling van machines zijn ook bij toepassingen van aandrijftechniek uitdagingen. Pilz breidt zijn aanbod servoversterkers voor enkel- of multi-assige toepassingen uit met de nieuwe aandrijfregelaars PMC SC6 en PMC SI6. Beide aandrijfregelaars worden gekenmerkt door hun compacte formaat: voor zes assen is slechts een totale breedte van 180 mm in de schakelkast nodig. Voor de snelle inbedrijfstelling worden motorgegevens via het elektronische motortypeplaatje eenvoudig en betrouwbaar geparametreerd. Daarbij is de aandrijfregelaar PMC SI6 geschikt voor gebruik in grote installaties en machines vanaf vier assen. De compacte stand-alone-aandrijfregelaar PMC SC6 met geïntegreerde vermogensvoorziening is daarentegen ontworpen voor gebruik in compacte installaties en machines.

Pilz op de SPS Connect: meer informatie op:

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



**Bijschrift:** Goed analoog alternatief: onder het beursmotto "Be safe and secure with Pilz" toont Pilz op het virtuele platform van de internationale vakbeurs SPS - Smart Production Solution (24 t/m 26 november 2020) veilige automatiseringsoplossingen rondom de slimme en digitale automatisering (foto: Pilz GmbH & Co. KG)

Teksten en foto's kunnen ook gedownload worden op [www.pilz.com](http://www.pilz.com). Om direct naar de relevante internetpagina's in het perscentrum te gaan, voert u de volgende webcode in in de zoekfunctie op de homepage.:  
**226112**

### **Pilz Groep**

De Pilz Groep is een mondiale aanbieder van producten, systemen en diensten voor de automatiseringstechniek. Het familiebedrijf met zijn hoofdkantoor in Ostfildern heeft ongeveer 2.500 medewerkers in dienst. Met 42 dochterondernemingen en vestigingen creëert Pilz veiligheid voor mens, machine en milieu. De technologieleider biedt complete automatiseringsoplossingen die sensoren, besturings- en aandrijftechniek omvatten - inclusief systemen voor de industriële communicatie, diagnose en visualisering. Een internationaal dienstenaanbod met advies, engineering en trainingen completeert het portfolio. Oplossingen van Pilz worden behalve in de machine- en installatiebouw ook in talrijke branches zoals bijvoorbeeld windenergie en spoorwegtechniek en in de robotica toegepast.

[www.pilz.com](http://www.pilz.com)

### **Pilz in sociale netwerken**

Op onze socialmediakanalen vindt u achtergrondinformatie over ons bedrijf en de mensen achter Pilz. Ook houden we u hier op de hoogte van actuele ontwikkelingen op het gebied van automatiseringstechnologie.



<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>

## **Contactpersoon voor journalisten**

Martin Kurth

Bedrijfs- en vakpers

+49 711 3409 - 158

[publicrelations@pilz.com](mailto:publicrelations@pilz.com)

Sabine Skaletz-Karrer

Vakpers

+49 711 3409 - 7009

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