

20.10.2020

Pressemitteilung

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

**Pilz auf der SPS Connect 2020 - Fokus auf
sicheren Automatisierungslösungen für
eine umfassende Zugangskontrolle -
Produktiver automatisieren!**

Ostfildern, 20.10.2020 - Unter dem Messemotto „Be safe and secure with Pilz“ zeigt Pilz auf der virtuellen Plattform der internationalen Fachmesse SPS - Smart Production Solution (24. - 26.11.2020) sichere Automatisierungslösungen rund um die smarte und digitale Automation, die die Aspekte Maschinensicherheit (Safety) und Industrial Security gleichermaßen berücksichtigt. Schwerpunktthema ist die umfassende Zugangskontrolle bei gleichzeitiger Produktivität.

Produktneuheiten hierzu aus den Bereichen [Sicherheitssensoren PSEN](#) (Pilz Sensorik), [Bedienen und Beobachten](#) sowie dem Produktbereich der [konfigurierbaren sicheren Kleinststeuerungen PNOZmulti 2](#) runden den digitalen Messeauftritt ab. Darüber hinaus präsentiert das Unternehmen auf der SPS Connect Neuheiten aus dem [Antriebstechnik-Portfolio PMC](#) (Pilz Motion Control).

Im Fokus: Produktive und wirtschaftlich

Sensoriklösungen

Schutztürlösungen müssen wirtschaftlich und dabei produktiv sein, auch beim Thema Zutritt. Im Bereich der Schutztürsysteme steht das sichere, mechanische Schutztürsystem PSENmech jetzt mit Zuhaltung zur Verfügung. PSENmech mit Zuhaltung hält die Schutztür sicher zu, bis die gefährliche Maschinenbewegung gestoppt ist und verhindert einen unbeabsichtigten Wiederanlauf der Gefahrenbewegung, solange wie die Tür geöffnet ist. Es stellt eine wirtschaftliche Basislösung für die sichere Überwachung beweglich trennender Schutzeinrichtungen dar.

Darüber hinaus wird das modulare Schutztürsystem nun ergänzt: Für den sicheren Schutztürsensor PSENmlock steht neu ein Türgriffmodul zur Verfügung: Das PSENmlock Türgriffmodul vereint Türgriff mit integrierten Betätiger sowie Fluchtentriegelung in einer Lösung, die dazu schnell montiert und einfach bedient werden kann. Der Anwender erhält damit eine modulare Schutztürlösung für die sichere Verriegelung und Zuhaltung in einem.

Daneben bietet auch der Sicherheits-Laserscanner PSENscan für die sichere Flächenüberwachung neue Varianten, die eine noch höhere Produktivität ermöglichen. Denn mit den 17-pol Varianten und der ME-Variante (Master Encoder) von PSENscan stehen Anwendern weitere digitale Ein- und Ausgänge zur Verfügung. Auch die Zugangsberechtigung lässt sich ab sofort intuitiver managen: Mittels individueller RFID-Keys können sich Mitarbeiter über die Taster-Unit PITgatebox mit integriertem PITreader authentifizieren. Dadurch wird sichergestellt, dass nur berechtigte Mitarbeiter Zugang zur Anlage haben. In Verbindung mit dem modularen Schutztürsystem werden Safety- & Security-Aspekte für eine umfassende Schutztürabsicherung mit Zugangsberechtigung optimal vereint. Die Taster-Unit ist darüber hinaus nun in dreizehn vorkonfigurierten Varianten verfügbar, mit denen verschiedene Kombinationen aus Not-Halt-Tastern, Drucktastern und Schaltern umsetzbar sind.

Performanter visualisieren

Für die professionelle Visualisierung von Maschinen und Anlagen bietet Pilz Lösungen, in denen PMI (Pilz Machine Interface) zum Bindeglied zwischen Mensch und Maschine wird. Für noch mehr Performanz in diesem Bereich ist das Produktportfolio PMI aktuell um die Panels PMIvisu v807 und PMIvisu v812 ergänzt. Diese vervollständigen das Portfolio der Pilz Visualisierungspanels und bieten zusammen mit Steuerungstechnik von Pilz eine umfassende Systemlösung, auch für die webbasierte Visualisierung. Die neue performante Serie besteht aus dem robusten PMI v8 Panel und der webbasierten Visualisierungssoftware PASvisu.

Auch Kleinststeuerung unterstützt vielfältig

Für die konfigurierbare Kleinststeuerung PNOZmulti 2 stehen im dazugehörigen Softwaretool PNOZmulti Configurator ab der Software-Version 10.13 neue Elemente zur einfachen Konfiguration von sicheren Anwenderprogrammen bereit, die von PNOZmulti 2 ausgeführt werden.

So unter anderem auch für den Schutztürsensor PSENMlock im modularen Schutztürsystem, der um ein weiteres Element für die Konfiguration der Signalabfolge bei der Ver- sowie Entriegelung ergänzt ist. Darüber hinaus bietet PNOZmulti 2 für das Muting ab sofort ein L-Muting-Element für Lichtgitterapplikationen an. Mit diesen neuen Elementen kann der Anwender nun vielfältige Anforderungen an die Überwachung von Sicherheitsfunktionen noch effizienter umsetzen.

Effiziente Antriebslösung!

Platz einsparen und eine schnelle Inbetriebnahme von Maschinen sind Herausforderungen auch bei Antriebstechnikanwendungen. Mit den neuen Antriebsreglern PMC SC6 und PMC SI6 ergänzt Pilz sein Portfolio an Servoverstärkern für entweder Einzel- bzw. Multiachsenanwendungen. Beide Antriebsregler zeichnen sich durch ihre kompakte Bauweise aus: Für sechs Achsen wird nur eine Gesamtbreite von 180 mm im Schaltschrank benötigt. Für die schnelle Inbetriebnahme werden Motordaten über das elektronische Motortypenschild einfach und sicher parametrierbar. Dabei eignet sich der Antriebsregler PMC SI6 für den Einsatz in großen Anlagen und Maschinen ab vier Achsen, die kompakten Stand-Alone-Antriebsregler PMC SC6 mit integrierter Leistungsversorgung dagegen sind für den Einsatz in kompakten Anlagen und Maschinen ausgelegt.

Pilz auf der SPS Connect: Weitere Informationen unter:
www.pilz.com/de-DE/sps



Bildunterschrift: Gute analoge Alternative: Unter dem Messemotto „Be safe and secure with Pilz“ zeigt Pilz auf der virtuellen Plattform der internationalen Fachmesse SPS – Smart Production Solution (24. – 26.11.2020) sichere Automatisierungslösungen rund um die smarte und digitale Automation (Foto: Pilz GmbH & Co. KG)

Texte und Bilder finden Sie auch unter www.pilz.com zum Download. Um direkt auf die relevanten Internetseiten im Pressezentrum zu gelangen, geben Sie in der Suche auf der Homepage den folgenden Webcode ein.: **226112**

Pilz Gruppe

Die Pilz Gruppe ist globaler Anbieter von Produkten, Systemen und Dienstleistungen für die Automatisierungstechnik. Das Familienunternehmen mit Stammsitz in Ostfildern beschäftigt rund 2.500 Mitarbeiter. Mit 42 Tochtergesellschaften und Niederlassungen schafft Pilz weltweit Sicherheit für Mensch, Maschine und Umwelt. Der Technologieführer bietet komplette Automatisierungslösungen, die Sensorik, Steuerungs- und Antriebstechnik umfassen – inklusive Systeme für die industrielle Kommunikation, Diagnose- und Visualisierung. Ein internationales Dienstleistungsangebot mit Beratung, Engineering und Schulungen rundet das Portfolio ab. Lösungen von Pilz kommen über den Maschinen- und Anlagenbau hinaus in zahlreichen Branchen, wie etwa der Intralogistik, der Bahntechnik oder im Bereich Robotik zum Einsatz.

www.pilz.com

Pilz in sozialen Netzwerken

In unseren Social Media Kanälen geben wir Hintergrundinformationen über das Unternehmen und den Menschen bei Pilz. Wir berichten über aktuelle Entwicklungen und Trends in der Automatisierungstechnik.



<https://www.facebook.com/pilzINT>



https://twitter.com/Pilz_INT



<https://www.youtube.com/user/PilzDE>



<https://www.xing.com/companies/pilzgmbh%26co.kg>



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

Kontakt für Presse

Martin Kurth

Unternehmens- und Fachpresse

0711 / 3409 - 158

publicrelations@pilz.com

Sabine Skaletz-Karrer

Fach- und Unternehmenspresse

0711 / 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de