

Pressemitteilung

11.03.2021

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

**Pilz als Aussteller auf der virtuellen
Hannover Messe 2021 mit Neuheiten aus
den Bereichen Sensorik,
Kleinsteuerungen und Industrial Security
- Fokus auf Individualisierung,
Digitalisierung und Security**

Ostfildern, 11.03.2021 - **Auf der weltweit größten
Industriemesse zeigt der Automatisierer Pilz im
Rahmen seines virtuellen Messeauftritts, wie sich das
Leitthema „Industrial Transformation“ der Hannover
Messe schon heute in der Industrie umsetzen lässt -
Sicherheit inklusive. Dabei stellt das Unternehmen
die Aspekte Individualisierung und Digitalisierung in
den Fokus. Diese spiegeln sich in den
Produktneuheiten wider: Über das modulare
Schutztürsystem sowie den Bereich
Kleinsteuerungen PNOZmulti 2 und Industrial
Security hinaus, stellt Pilz seine jüngste Innovation,
das im Februar auf dem Markt eingeführte
Sicherheitsschaltgerät myPNOZ, in den thematischen
Mittelpunkt. Für Fragen rund um dieses
Produkthighlight stehen die Pilz Experten den
Online-Besuchern live zur Verfügung.**

Im Pilz Messe-Livestream „My Safety - Vom Kundenwunsch zur individuellen Sicherheitslösung" (Mittwoch, 14.04.2021, 15:00 Uhr bis 15:25 Uhr) zeigen Pilz Experten, was das innovative Sicherheitsschaltgerät myPNOZ auszeichnet: Vom digitalen Beschaffungsprozess über das intuitiv bedienbare [Onlinetool myPNOZ Creator](#) über die maßgeschneiderte Montage in der Pilz Produktion bis hin zur schnellen und einfachen Installation für den Kunden. Ein weiterer Fokus liegt auf den Merkmalen wie z.B. die „einfache Logik“ des [modularen Sicherheitsschaltgerätes](#), die anhand einer Beispielapplikation präsentiert werden. Demonstriert wird, wie Pilz mit myPNOZ sichere Lösungen anbieten kann, die nach kundenspezifischen Anforderungen individuell ab Losgröße 1 zusammengestellt werden. Im anschließenden Talk beantworten die Experten von Pilz im direkten Austausch Fragen.

Schutztürlösungen safe & secure umsetzen

Wie sich [Schutztüren](#) effizient absichern lassen und welche [Safety und Security-Anforderungen](#) dabei für die jeweilige Applikation eine Rolle spielen, ist weiteres Schwerpunktthema auf dem virtuellen Messestand. Im [Produktfokus steht das PSENmlock Türgriffmodul](#), das das modulare Schutztürsystem von Pilz ergänzt: Als Teil der umfassenden Sicherheitslösung verfügt das neue Türgriffmodul über einen integrierten Betätiger sowie eine integrierte Fluchtentriegelung. Im Verbund mit dem sicheren Schutztürsensor PSENmlock für sichere Verriegelung und sichere Zuhaltung, der [Taster-Unit PITgatebox](#) mit der optional integrierten [Zugangsberechtigung PITreader](#), der Diagnoselösung [Safety Device Diagnostics](#) für die sichere Reihenschaltung sowie der [Kleinsteuerung PNOZmulti 2](#) stellt es eine individuell anpassbare, flexible Lösung für begehbare Türen dar.

Kleinsteuerung als Sicherheitswächter

Zusammen mit der konfigurierbaren sicheren Kleinsteuerung PNOZmulti 2 von Pilz entstehen nicht nur sichere Komplettlösungen für die Schutztürüberwachung, PNOZmulti 2 ist Sicherheitsinstanz für unterschiedlichste Bereiche. Ab sofort lassen sich mit der konfigurierbaren Kleinsteuerung dank neuer Module weitere Applikationen oder Umsetzungsszenarien flexibel realisieren: Hier steht wortwörtlich die Feuerungstechnik im Brennpunkt der Anwendung. Für das Basisgerät PNOZ m B1 Burner steht das neue Modul mit vier digitalen Eingängen und vier diversitären Relaisausgängen PNOZ m EF 4DI4DORD zur Verfügung. Es erlaubt Anwendern anlagenbedingte Sicherheitsfunktionen zuverlässig zu regeln. Mit dem neuen Modul lassen sich beispielsweise Sicherheitsventile, Verbrennungsluftdruck oder Zündung eines Brenners in Feuerungsanlagen sicher steuern und überwachen.

Bei Motion-Ereignissen schnell reagieren!

Auch überwacht PNOZmulti 2 Motion-Anwendungen nochmals optimierter. Das neue Motion Monitoring Modul PNOZ m EF 1MM2DO erweitert den Anwendungsbereich für die Antriebstechnik und schützt durch Kaskadierung und verzögerte Abschaltung Produktionsgut und Maschine: Das Modul überwacht im Verbund mit entweder dem Basisgerät PNOZ m B0 oder PNOZ m B1 eine Achse sicher. Pro Modul kann ein eigenständiges Modulprogramm (mIQ) zur direkten Ansteuerung der sicheren digitalen Ausgänge erstellt werden. Vorteil: Eine schnelle Reaktionszeit auf Motion-Ereignisse.

Automatisierungsnetze mit Pilz sicher schützen

Industrial Security ist ein wichtiges Thema, auch für Pilz: Auf der Hannover Messe präsentiert der Sicherheitsexperte für seine Firewall SecurityBridge eine neue Firmware, die einen umfassenden Schutz für industrielle Automatisierungsnetzwerke bietet. Mit ihr können Anwender ab sofort nicht nur die konfigurierbaren sicheren Kleinsteuerungen PNOZmulti und das Automatisierungssystem PSS 4000 von Pilz auf Applikationsebene „secure“ schützen, die Firewall gewährleistet nun auch die Kontrolle über die Datenkommunikation beliebiger, weiterer Teilnehmer außerhalb der Pilz-Produktfamilie.

Weitere Informationen zum Messeauftritt



Bildunterschrift: *Wie sich das Leitthema „Industrial Transformation“ der Hannover Messe schon heute in der Industrie umsetzen lässt - Sicherheit inklusive - zeigt das Automatisierungsunternehmen Pilz auf der diesjährigen virtuellen Hannover Messe. (Photo: © Pilz GmbH & Co. KG, © iStock.com/shapecharge, © Farknot Architect/Shutterstock)*

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.: **227936**

Pilz Gruppe

75 Jahre Pilz: Werte. Schaffen. Zukunft.

Als globaler Anbieter von Produkten, Systemen und Dienstleistungen für die Automatisierungstechnik blickt Pilz 2023 auf eine 75jährige Erfolgsgeschichte zurück: Gegründet 1948, beschäftigt die Pilz Gruppe heute rund 2.500 Mitarbeiter in 42 Tochtergesellschaften und Niederlassungen. Der Pionier der sicheren Automation mit Stammsitz in Ostfildern schafft weltweit mit seinen kompletten Automatisierungslösungen Sicherheit für Mensch, Maschine und Umwelt.

Das Portfolio des Technologieführers umfasst die Sensorik, Steuerungs- und Antriebstechnik genauso wie Systeme für die industrielle Kommunikation, Diagnose und Visualisierung. Ein internationales Dienstleistungsangebot mit Beratung, Engineering und Schulungen rundet das Angebot ab. Die Lösungen für Safety und Security 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/PilzINT>



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

Kontakt für Presse

Martin Kurth
Unternehmens- und Fachpresse
+49 711 3409 -158
publicrelations@pilz.com

Sabine Karrer
Fach- und Unternehmenspresse
+49 711 3409 - 7009
s.skaletz-karrer@pilz.de