

Pressemitteilung

03.08.2022

**Pilz auf der FACHPACK 2022, Halle 3c,
Stand 223 - Safe, secure und flexibel
verpacken!**

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

Ostfildern, 03.08.2022 - **Das**

Automatisierungsunternehmen Pilz stellt auf der internationalen Fachmesse FACHPACK (27.9. - 29.9.) seine Lösungen aus Safety und Industrial Security rund um die Primär-, Sekundär- sowie End-of-Line-Verpackung vor. Ein Pilz-Highlight in Nürnberg: Die TÜV-SÜD-zertifizierte Lösung für die sichere Überwachung der Kartonagenzufuhr an Verpackungsmaschinen. Weiterer thematischer Schwerpunkt: „Wie kann die Digitalisierung für eine intelligente Verpackung 4.0 genutzt werden?“. Zudem können sich Besucher des Messestandes rund um das Thema „Maschinenrichtlinie“ informieren.

Safety- und Security-Komponenten in Automatisierungslösungen entscheiden wesentlich über Leistung, Handhabbarkeit und Flexibilität einer Verpackungsanlage mit. Am Modell der Pilz Smart Factory können Besucher live erleben, wie sich individualisierte Produkte „safe, secure und flexibel“ fertigen lassen. Mit dabei: Die [Firewall SecurityBridge](#). Als Security-Komponente sichert sie Zugriffe von außen - etwa bei Service und Wartung - ab und gewährleistet eine sichere Datenabfrage sowie einen sicheren Datenaustausch.

Achtung: Hier kommt kein Karton!

Zu den intelligenten Automatisierungskonzepten von Pilz, die Verpackungslinien nicht nur sicherer, sondern auch einfacher bedienbar machen, gehört die „sichere Kartonagenzufuhr“ für den Bereich der Sekundärverpackung. Experten auf dem Stand informieren über diese neue flexible und wirtschaftliche Sicherheitslösung, die mittlere und kleinere Maschinen überwacht und durch ihre TÜV-SÜD-Zertifizierung Zeit und Kosten bei Planung, Projektierung und Inbetriebnahme spart. Gleich zwei Sicherheitssteuerungen stehen im Paket zur Wahl - die Kleinststeuerung PNOZmulti 2 für Anwendungen, bei denen die Konfiguration über ein Softwaretool erfolgt, und das modulare Sicherheitsrelais myPNOZ für Zufuhrlösungen in Losgröße 1.

Sensorik - auch für „secure“ Verpackungprozesse

Wie auf einfache Weise eine individuelle, flexible Absicherung begehrter Türen - insbesondere im Bereich der End-of-line Verpackung - umgesetzt werden kann, ist weiterer Messeffokus des Automatisierungsunternehmens. Der Automatisierer veranschaulicht, wie mit dem modularen Schutztürsystem von Pilz ein wirkungsvolles Zugangsberechtigungsmanagement umgesetzt werden kann. Im Fokus hierbei: Das PSENmlock Türgriffmodul des sicheren Schutztürsensors PSENmlock. Es übernimmt im Verbund mit dem in der Taster Unit PITgatebox integrierten PITreader die Absicherung von End-of-Line Zellen.

Gefahr und Prozess sicher im Blick haben

Wie Sensorik den Zugang zu Gefahrenbereichen im Packaging und auch Produktionsprozesse effizienter gestalten kann, ist weiterer thematischer Messeschwerpunkt: Die Sicherheitslaserscanner PSENscan, das sichere Radarsystem PSENrada sowie die Sicherheitslichtgitter PSENopt II stehen hierfür im Pllz-Portfolio bereit. Über PSENopt II etwa veranschaulicht Pilz in Nürnberg, wie sich der Zugang (Zugriff oder Zutritt) in gefährliche Maschinenbereiche absichern lässt und wie zudem Zu- und Abführungprozesse kontinuierlich und so produktiv und wirtschaftlich ablaufen können.

Maschinenrichtlinie und mehr: Pilz unterstützt

Für sichere und rechtskonforme Maschinen müssen Maschinenbauer die entsprechenden Normen kennen und anwenden. Die Anforderungen der international gültigen Norm für Verriegelungseinrichtungen EN ISO 14119 gehört z.B. dazu. Welche weiteren Normen Hersteller und Betreiber berücksichtigen müssen, darüber können sich Messebesucher auf dem Pilz-Messestand informieren. Darüber hinaus unterstützt der Experte für die sichere Automation mit einem maßgeschneiderten Support entlang des gesamten Lebenszyklus von Verpackungsmaschinen, ausgehend von der Risikobeurteilung bis hin zur Sicherheitsvalidierung, inklusive der internationalen Konformitätsbewertung.

Pilz stellt aus in Halle 3c, Stand 223. Mehr zum Messeauftritt von Pilz finden Sie [hier](#)

Weitere Informationen zur sicheren Verpackungsautomatisierung finden Sie [hier](#)



Bildunterschrift: Das Automatisierungsunternehmen Pilz stellt erstmals auch auf der internationalen Fachmesse für Verpackung, Technik und Prozesse FACHPACK (vom 27.9. - 29.9.) seine Lösungen aus Safety und Industrial Security rund um die Primär-, Sekundär- sowie End-of-Line-Verpackung vor. (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.: **234761**

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