12.03.2020

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

Pressemitteilung

Pilz auf der „Components Special Trade Fair by Interpack” 2020 in Düsseldorf, Halle 18, Stand 18B02 - Sicher und secure Verpacken!

Ostfildern, 12.03.2020 - **Auf der diesjährigen Messe „Components by Interpack 2020“ stellt das Automatisierungsunternehmen Pilz flexible Systemlösungen für Verpackungsmaschinen in den Fokus des Messeauftritts. Schwerpunktthema ist über die Maschinensicherheit (Safety) hinaus auch die Industrial Security rund ums Verpacken. Einen thematischen Fokus setzt der Automatisierer im Bereich sichere Zugangskontrolle.**

Besucher der Interpack können sich live am Pilz Schutztürmodell über die umfassenden Einsatzmöglichkeiten des modularen Schutztürsystems in der Verpackungsindustrie informieren.

Safety auf ganzer Linie
Das modulare Schutztürsystem von Pilz umfasst individuelle Schutztürlösungen, die optimal abgestimmt sind auf die Anforderungen unterschiedlichster Applikationen in der Verpackungsindustrie. Passend zur Applikation können unterschiedliche Komponenten kombiniert werden. Die Variante „Schutztürsensor PSENmlock mit Reihenschaltung“ bietet in Kombination mit der Diagnoselösung Safety Device Diagnostics von Pilz einen Mehrwert insbesondere bei wiederholtem und häufigem Eingreifen in den Verpackungsprozess: Die einzelnen Schalter bzw. Türen der Verpackungsmaschine können damit gezielt und somit effizient angesteuert werden.

Security fängt bei der Zugangskontrolle an
Ein sicheres Zugangsmanagement für Maschinen und Anlagen ist auch in der Verpackungsindustrie essenziell. Automatisierungslösungen sollten diesen Aspekt abdecken. Pilz hat hier für die Wahl der Betriebsart und dem Management von Zugangsberechtigung die konfigurierbare sichere Kleinsteuerung PNOZmulti 2 mit im Gepäck. Als Systemlösung ermöglicht die Kleinsteuerung im Verbund mit der Ausleseeinheit PITreader des Betriebsartenwahl- und Zugangsberechtigungssytems PITmode eine umfassende Zugangskontrolle sowie eine funktional sichere Betriebsartenwahl. Durch die hierbei verwendetet codierte RFID-Transponder-Schlüssel-Technologie ist eine „secure“ Traceability gewährleistet. So sorgt die Lösung aus Kleinsteuerung und Betriebsartenwahl- und Zugangsberechtigungssytem für Verpackungsabläufe in der Produktion, die im Sinne von Safety und Industrial Security sicher sind.

Hardware für umfassende Sicherheitskonzepte
Für den optimierten Betrieb ist ein individuelles Sicherheitskonzept für Verpackungsmaschinen notwendig, unabhängig davon ob es sich um Primärverpackung, Sekundärverpackung oder Endverpackung handelt. Zunehmend wichtiger wird der Bereich Industrial Security – insbesondere der Schutz sensibler Daten, um etwa die Verfügbarkeit von Verpackungsmaschinen zu garantieren. Hierfür ist eine ganzheitliche Herangehensweise mit Blick auf das Thema Safety & Security erforderlich, das durch passende Hardware-Lösungen gestützt werden sollte. In Düsseldorft zeigt Pilz, wie die Application Firewall SecurityBridge die konfigurierbare, sichere Kleinsteuerung PNOZmulti und das Automatisierungssystem PSS 4000 von Pilz vor netzwerkbasierten Angriffen und vor unautorisiertem Zugriff gerade auch in der Lebensmittel- oder Pharmabranche schützen kann. Manipulation oder Angriffen von außen auf die Verpackungslinie kann damit ein Riegel vorgesetzt werden.

Pilz stellt aus in Halle 18, Stand 18BO2. Weitere Informationen zum Messeauftritt von Pilz unter: www.pilz.com/interpack

Bildunterschrift: *Besucher der Interpack können sich live auf dem Pilz Messestand am Pilz Schutztürmodell über die umfassenden Einsatzmöglichkeiten des modularen Schutztürsystems in der Verpackungsindustrie informieren. (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.: **215706**

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