

Mit Safety und Security sicher verpacken

Artikel vom 17. September 2024

Prozessautomatisierung

Das Automatisierungsunternehmen [Pilz](#) stellt auf der [Fachpack 2024](#) seine Lösungen für die Verpackungsbranche vor, die Safety und Industrial Security gleichermaßen abdecken. Das Unternehmen ist auf dem Gemeinschaftsstand des Packaging Valley in Halle 3c, Stand 411, vertreten.



Lösungen aus Safety und Industrial Security rund um die Primär-, Sekundär- sowie End-of-Line-Verpackung sind Themen auf dem Messestand (Bild: Pilz).

Zu den Pilz-Highlights auf der Fachpack gehören die flexiblen Sensoriklösungen »PSEN« mit Schwerpunkt auf die sichere Zuhaltung und die Überwachung von Schutztüren an Maschinen sowie komplexen Anlagen. Das sichere Identifikations- und Zugangsmanagement »I.A.M (Identification and Access Management)« inklusive Security ist ein weiterer Schwerpunkt. Darüber hinaus kann sich das Fachpublikum über die Pilz-Dienstleistungen zur Maschinensicherheit informieren und alles zu den maßgeschneiderten Support-Leistungen erfahren. Diese unterstützen Unternehmen von der Risikobeurteilung bis zur Sicherheitsvalidierung entlang des gesamten Lebenszyklus von Verpackungsmaschinen. Pilz zeigt auf der Fachpack zudem die TÜV-Süd-zertifizierte, automatisierte Lösung für die sichere Überwachung der Kartonagenzufuhr.

Das Messemodell veranschaulicht, wie diese wirtschaftliche Lösung zur Optimierung von Zeit und Kosten beiträgt.

Sichere Sensorik für »sichere« Gefahrenbereiche

Die sichere Überwachung von Schutztüren und Gefahrenbereichen ist an Verpackungsmaschinen ein Muss. Am Messemodell »Schutztürurm« erfahren Besucherinnen und Besucher anschaulich, wie sich dies über Sicherheitszuhaltungen von Pilz als Komplettpaket mit passender Steuerungstechnik effizient umsetzen lässt. Dafür hat das Automatisierungsunternehmen z. B. seine neuesten Sicherheitszuhaltungen »PSENmlock mini« und »PSENslock II« mit auf dem Stand. Zudem ist am Messemodell zu sehen, wie sich Zu- und Abführprozesse mit den Sicherheitslichtgittern »PSENopt II« wirtschaftlicher gestalten lassen.

Zugangsmanagement – safe und secure

Ein weiteres Thema ist, wie intelligente Identifikations- und Zugangssysteme an Verpackungsmaschinen Manipulationen verringern. Pilz zeigt hier sein umfassendes Zugangsmanagement für Verpackungsmaschinen »I.A.M.«. Unter anderem präsentiert der Safety-Experte, wie mit »PITmode fusion« als Teil des »I.A.M.« ein sicherer und sicherer Zugang sowie eine sichere Betriebsartenwahl in einem System realisiert werden können. Auch wird demonstriert, wie die digitale Wartungssicherung im »I.A.M.«-Portfolio »Key-in-pocket« gleichermaßen die Anforderungen der Safety (Schutz vor gefährlichen Wiederanlauf) wie auch der Industrial Security (Schutz vor Manipulation bei Wartungsarbeiten) flexibel löst. Die [Fachpack](#) findet vom **24. bis 26. September 2024** in Nürnberg statt.



THE SPIRIT OF SAFETY
Pilz GmbH & Co. KG
Infos zum Unternehmen

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

0711 3409-0

info@pilz.de

www.pilz.com
