

Pressemitteilung

28.04.2022

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

Pilz bietet TÜV-SÜD-zertifizierte Lösung für die sichere Überwachung der Kartonagenzufuhr im Bereich Packaging - Kartonagenzufuhr wirtschaftlich sichern

Ostfildern, 28.04.2022 - **Mit der TÜV-SÜD-zertifizierten Lösung für die sichere Überwachung der Kartonagenzufuhr an Verpackungsmaschinen lässt sich dieser Prozessschritt nun sicher und produktiv gestalten. Die Lösung stellt im Paket gleich zwei Sicherheitssteuerungen zur Wahl bereit - die Kleinststeuerung PNOZmulti 2 für Anwendungen, bei denen die Konfiguration über ein Softwaretool erfolgt, und das Sicherheitsrelais myPNOZ für Zufuhrösungen in Losgröße 1. Pro Zuführeinrichtung kommen zwei optische Sensoren hinzu. Die Lösung erfüllt Performance Level (PL) d bzw. Kategorie (Kat.) 3 nach EN ISO 13849-1 oder SIL 2 nach IEC 62061 und sorgt für minimierte Stillstandszeiten und höhere Produktivität - für mehr Wirtschaftlichkeit im Bereich Sekundärverpackung.**

Die neue zertifizierte Sicherheitslösung von Pilz überwacht mittlere und kleinere Maschinen im Bereich der Sekundärverpackung. Durch die Zertifizierung sparen Anwender Zeit bei Planung, Projektierung und Inbetriebnahme. Auch die Integration in bestehende Anwendungen bzw. die Nachrüstung ist mit der TÜV-SÜD-zertifizierten Sicherheitslösung einfach umsetzbar. Die Anwendung kann somit jederzeit individuell und flexibel angepasst werden. Auch können zusätzliche Schutzmaßnahmen wie Schutzzäune oder ähnliche trennende Schutzeinrichtungen entfallen, so dass sich der Platz damit wirtschaftlicher nutzen lässt.

Anwendungsfall entscheidet über Einsatz

Für Maschinen mit kleinem Funktionsumfang stehen die modularen Sicherheitsrelais myPNOZ im Paket zur Verfügung: Die vorkonfiguriert abrufbare und maßgeschneiderte Lösung in Losgröße 1 ist über Plug & Play sofort einsetzbar. Für umfangreichere Projekte kommt die Kleinsteuerung PNOZmulti 2 zum Einsatz. Mit ihr lassen sich sichere Automatisierungsprojekte über ein grafisches Konfigurationssoftwaretool flexibel umsetzen. Darüber hinaus können mit nur einem Basisgerät bei Bedarf gleichzeitig zwei Kartonagen-Magazine überwacht werden.

Beide Sicherheitssteuerungen überwachen die direkt an der Zufuhröffnung installierten optischen Sensoren, die den Status der Kartonagen melden. Zusätzlich lassen sich weitere Sicherheitsfunktionen wie Not-Halt, Schutztüren oder Lichtgitter umsetzen.

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



Bildunterschrift: Sichere Kartonagenzufuhr mit Pilz für den Bereich Sekundärverpackung: Im TÜV-SÜD-zertifizierten Lösungspaket stehen die sicheren Kleinsteuerungen PNOZmulti 2 und die modularen Sicherheitsschaltgeräte myPNOZ bereit. Pro Zuführeinrichtung kommen jeweils zwei spezielle optische Sensoren hinzu. (Foto © Pilz GmbH & Co. KG)

Texte und Bilder zum Download finden Sie unter:

<https://www.pilz.com/de-INT/company/press/messages/articles/231863>

Pilz - The Spirit of Safety

Pilz ist globaler Anbieter von Produkten, Systemen und Dienstleistungen für die Automatisierungstechnik. Als Pionier der sicheren Automation schafft Pilz Sicherheit für Mensch, Maschine und Umwelt. Gegründet 1948 ist das Familienunternehmen mit Stammsitz in Ostfildern heute weltweit mit 2.500 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern in 42 Tochtergesellschaften und Niederlassungen vertreten. Der Technologieführer bietet komplette Automatisierungslösungen für Safety und Industrial Security an der Maschine. Diese umfassen Sensorik sowie Steuerungs- und Antriebstechnik - inklusive Systemen 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 zum Einsatz, wie etwa der Intralogistik, der Verpackung und der Bahntechnik oder im Bereich Robotik.

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 - 0
publicrelations@pilz.com

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