

Sicherheit für den Verpackungsprozess

Artikel vom 4. März 2020

Prozessautomatisierung

Der Spezialist für Sicherheitstechnik Euchner zeigt auf der Interpack 2020, die vom 7. bis 13. Mai 2020 in Düsseldorf stattfindet, seine Lösung für die elektronische Zugriffskontrolle und -verwaltung: das »Electronic-Key-System EKS«.



Das elektronische Schlüsselsystem »EKS« lässt sich für die Zugriffsverwaltung sowie für die funktional sichere Betriebsartenwahl nutzen. Bild: Euchner

Im Verpackungsmaschinenbau hat sich das transponderbasierte Schreib- und Lesesystem laut Hersteller bereits für den Schutz vor unberechtigtem Zugriff durch voreingestellte Parameter bewährt. Der größte Vorteil der RFID-basierten Lösung sei, dass es sich frei programmieren und daher besonders flexibel einsetzen lässt.

Sicherheit entlang des kompletten Verpackungsprozesses

Der elektronische Schlüssel speichert die Zugriffsberechtigungen für jeden Mitarbeiter. Ein Lesegerät liest die Daten aus und gibt sie an die Steuerung weiter. Das »EKS«-System lässt sich auch zur Steuerung bestimmter Funktionen oder für den Zugriff auf verschlüsselte Prozessparameter einer Anlage nutzen. Eine Systemvariante eignet sich zudem speziell für hygienisch sensible Bereich in der Lebensmittel- und Pharmaindustrie. Das System lässt sich außerdem für die funktional sichere Betriebsartenwahl nutzen. Bediener können so die benötigte Betriebsart auswählen und die zugeordnete Sicherheitsfunktion aktivieren. Das Unternehmen bietet vielfältige Sicherheitslösungen für die Verpackungsbranche zum Schutz von Mensch, Maschine und Produktionsgut, die sich bestmöglich in modular aufgebaute Anlagen integrieren lassen. Neben Zuhaltungen und Zugriffsverwaltungssystemen umfasst das Portfolio Türerkennungen, Türschließsysteme und Bediengeräte. **Halle 3A Stand 206**

Hersteller aus dieser Kategorie

Pilz GmbH & Co. KG

Felix-Wankel-Str. 2
D-73760 Ostfildern
0711 3409-0
info@pilz.de
www.pilz.com
[Firmenprofil ansehen](#)

Endress+Hauser (Deutschland)

GmbH+Co. KG
Colmarer Str. 6
D-79576 Weil am Rhein
07621 975-01
info.de@endress.com
www.endress.com
[Firmenprofil ansehen](#)

Anton Paar Germany GmbH

Hellmuth-Hirth-Str. 6
D-73760 Ostfildern
0711 72091-0
info.de@anton-paar.com
www.anton-paar.com
[Firmenprofil ansehen](#)
