Smarte Sensor- und Sicherheitslösungen von Leuze

Artikel vom **21. Oktober 2024**
Sensoren allgemein

Leuze präsentiert in Halle 7A, Stand 230, auf der SPS 2024 auf über 300 m² Ausstellungfläche alles über innovative Sensortechnik und -lösungen für die industrielle Automation.



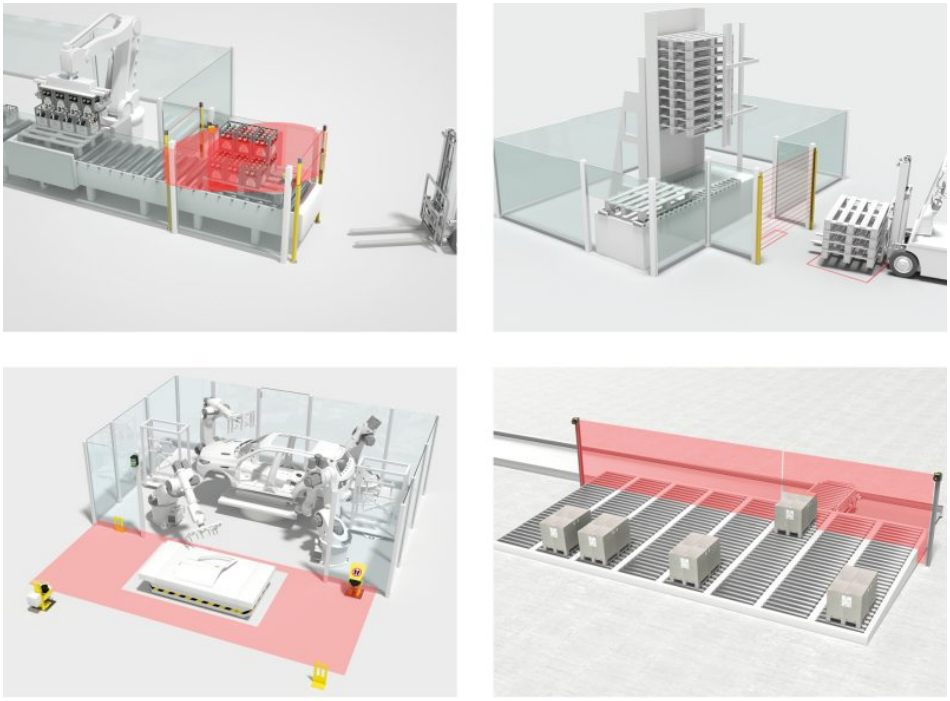
Das Unternehmen bietet ein umfangreiches Portfolio an Sensoren für verschiedene AGV-Typen (Bild: Leuze).

Auf der diesjährigen SPS ist Leuze mit einem komplett neu konzipierten, modernen Stand mit interaktiven Elementen vertreten. Der Sensorhersteller lädt Interessierte dazu ein, die Sensorneuheiten vor Ort selbst zu erleben, darunter Messe-Highlights und Lösungen für Fertigung, Logistik und Service in vier Themenbereichen. Zudem demonstriert eine voll funktionsfähige Verpackungsmaschine die Leistungsfähigkeit der

Sensoren für verschiedene Detektionsaufgaben. Als Komplettanbieter für Sensor- und Sicherheitslösungen in der industriellen Automation stellt das Unternehmen sein breites Portfolio aus. In den vier Themenbereichen »Sensoren für die Automatisierung«, »Sensorik für Automatisierungsanwendungen«, »Sensorlösungen für Automated Guided Vehicles« und »Safety: Sensoren. Solutions. Services« stehen kundenorientierte Lösungen und Produktneuheiten im Mittelpunkt des Messeauftritts.

Produktneuheiten für fahrerlose Transportsysteme

Unter anderem erfahren Besucherinnen und Besucher des Leuze-Messestands, mit welchen Technologien sich fahrerlose Transportsysteme zuverlässig navigieren lassen. Die Sensorik spielt eine wichtige Rolle, um Automated Guided Vehicles (AGVs) präzise zu steuern. Hier zeigt Leuze maßgeschneiderte Sensorlösungen für die Navigation von AGVs in der unternehmenseigenen Intralogistik: von der positionsgenauen Lasernavigation mit Sicherheits-Laserscannern bis hin zur Rasternavigation per 2D-Codeleser. In diesem Kontext bildet das Thema »Safety at Leuze« einen weiteren Schwerpunkt des diesjährigen Messeauftritts: Automatisierte Abläufe in der Industrie bringen immer komplexere Anforderungen an Sicherheitskonzepte mit sich. Maschinen, Übergabestationen und Materialschleusen müssen jederzeit lückenlos sicher sein. Wie sich das mit kompletten Leuze Safety Solutions verwirklichen lässt und wie die Sensoren einen besonders effizienten Materialfluss ermöglichen – auch das wird auf dem Messestand vermittelt.



Mit einem umfangreichen Portfolio für alle Safety-Anforderungen bieten die Sensoren lückenlose Sicherheit, effizienten Materialfluss und höchstmögliche Anlagenverfügbarkeit (Bild: Leuze).

Effiziente Sensor-Neuheiten

Weitere Neuheiten ergänzen den Messeauftritt auf der SPS, z. B. Sensoren mit der neuen Lichtquellentechnologie »Power PinPoint LED« sowie leistungsstarke »Simple-Vision«-Bildverarbeitung zur Druckqualitätsverifizierung. Jedes auf dem Messestand

präsentierte Produkt lässt sich zudem auf einen Leuze-eigenen RFID-Reader legen. Auf einem Monitor werden dann alle dazugehörigen Informationen visualisiert. Die SPS findet vom **12. bis 14. November 2024** in Nürnberg statt.

Hersteller aus dieser Kategorie

Euchner GmbH + Co. KG
Kohlhammerstr. 16
D-70771 Leinfelden-Echterdingen
0711 7597-0
info@euchner.de
www.euchner.com
Firmenprofil ansehen

---

a.b.jödden gmbh
Campus Fichtenhain 46
D-47807 Krefeld
02151 516259-0
info@abj-sensorik.de
www.abj-sensorik.de
Firmenprofil ansehen

Bihl+Wiedemann GmbH
Floßwörthstr. 41
D-68199 Mannheim
0621 33996-0
mail@bihl-wiedemann.de
https://www.bihl-wiedemann.de
Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag