

Besonders kompakter Sicherheits-Laserscanner von Leuze

Artikel vom **10. November 2025**

Safety: Systeme und Komponenten

Ultrakompakt, vielseitig und zukunftsweisend: Leuze präsentiert auf der SPS 2025 in Halle 7A, Stand 230, einen besonders kompakten Sicherheits-Laserscanner sowie weitere Produktneuheiten für die industrielle Automatisierung.



Highlight auf dem SPS-Stand: der besonders kompakte Sicherheits-Laserscanner »RSL 200« (Bild: Leuze)..

Das ultrakompakte Messe-Highlight von Leuze auf der SPS 2025 ist der Sicherheits-Laserscanner »RSL 200«. Das Unternehmen bewirbt ihn als den kleinsten Sicherheits-Laserscanner am Markt. Er sichert Maschinen, fahrerlose Transportsysteme und Roboter. Dank der sehr geringen Abmessungen lässt er sich auch bei wenig Bauraum

einfach integrieren. Am neu konzipierten Messestand präsentiert der Sensorspezialist außerdem mehr als 20 weitere neue Lösungen aus der Welt präziser Sensorik und zuverlässiger Sicherheitstechnik. Zudem finden täglich vier Expertentalks am Messestand statt. Im Fokus stehen aktuelle Branchenthemen wie der neue Sicherheits-Laserscanner, die Maschinenrichtlinie, Auto-ID-Lösungen (RFID, 1D- und 2D-Codes), Security in der Automatisierung und Gesamtlösungen.



Laserscanner der »ROD«-Serie (Bild: Leuze).

Auch erfahren Besucherinnen und Besucher des Leuze-Messestands, wie vielseitig die modernen Sensor- und Safety-Lösungen des Unternehmens einsetzbar sind – von der sicheren Positionierung in der Intralogistik über die Prozessoptimierung in der Fertigung bis zur KI-gestützten Qualitätskontrolle. Für diese und viele weitere Anwendungen bietet Leuze Automatisierungslösungen an, die sich schnell integrieren lassen, die Anlagenverfügbarkeit erhöhen und die Wartung vereinfachen. Zu den weiteren Produktneuheiten am Leuze-Messestand zählen unter anderem die präzisen Laserscanner der Serien »ROD 100«, »ROD 300« und »ROD 500«. Die Geräte mit LiDAR-Technologie detektieren Objekte, vermessen Konturen effizient und lassen sich für den Kollisionsschutz an fahrerlosen Transportsystemen (FTS) einsetzen.



Neue RFID-Lesegeräte (Bild: Leuze).

Wer flexibel verwendbare RFID-Lesegeräte für Produktion und Logistik sucht, wird ebenfalls fündig: Mit der Serie »RDU 500i« stellt Leuze neue, leistungsfähige UHF-RFID-Lesegeräte vor. Diese arbeiten im Ultra-Hochfrequenzbereich und eignen sich insbesondere für Logistik, Förderstrecken und Produktionslinien. Die [SPS](#) findet vom **25. bis 27. November 2025** in Nürnberg statt.

Hersteller aus dieser Kategorie

eks Engel FOS GmbH & Co. KG

Schützenstr. 2
D-57482 Wenden
02762 9313-600
info@eks-engel.de
www.eks-engel.de
[Firmenprofil ansehen](#)

Euchner GmbH + Co. KG

Kohlhammerstr. 16
D-70771 Leinfelden-Echterdingen
0711 7597-0
info@euchner.de
www.euchner.de
[Firmenprofil ansehen](#)

Pilz GmbH & Co. KG

Felix-Wankel-Str. 2
D-73760 Ostfildern
0711 3409-0
info@pilz.de
www.pilz.com

