# Pressemeldung

# Smarte Sensor- und Sicherheitslösungen auf der SPS

Leuze lädt auf die Nürnberger Fachmesse von 12. bis 14. November 2024 ein:   
In Halle 7A, Stand 230, präsentieren die Sensor People den Messebesuchern auf mehr als 300 Quadratmetern alles über innovative Sensortechnik und -lösungen für die industrielle Automation.

*Owen, 11. Oktober 2024 –* Wer die diesjährige SPS in Nürnberg besucht, sollte sich den Leuze Messeauftritt in Halle 7A, Stand 230, nicht entgehen lassen: Die Sensor People präsentieren ihr geballtes Know-how auf einem komplett neu konzipierten, modernen Stand mit interaktiven Elementen. Leuze lädt die Besucher dazu ein, ihre Sensorinnovationen vor Ort selbst zu erleben – darunter Highlights und Lösungen für Fertigung, Logistik und Service in vier Themenbereichen. Besonders anschaulich: Eine voll funktionsfähige Verpackungsmaschine demonstriert die Leistungsfähigkeit der Leuze Sensoren für verschiedene Detektionsaufgaben.

**Abläufe automatisieren? Aber sicher!**

Als Komplettanbieter für Sensor- und Sicherheitslösungen in der industriellen Automation stellen die Sensor People ein breites Portfolio vor.In den vier Themenbereichen „Sensoren für die Automatisierung“, „Sensorik für Automatisierungsanwendungen“, „Sensorlösungen für AGVs“ und „Safety: Sensoren. Solutions. Services“ stehen kundenorientierte Lösungen und Produktneuheiten im Fokus. Leuze weist in diesen Bereichen jahrzehntelange Erfahrung und Expertise auf. Mit ihrem Applikations-Know-how begleiten die Sensor People ihre Kunden von der Konzeption bis zur Umsetzung.

**Produktneuheiten, die begeistern**

Unter anderem erfahren Besucher am Messestand, mit welchen Technologien sich fahrerlose Transportsysteme zuverlässig navigieren lassen. Die Sensorik spielt eine wichtige Rolle, um Automated Guided Vehicles (AGVs) präzise zu steuern. Ihren Kunden zeigt Leuze in Nürnberg maßgeschneiderte Sensorlösungen für die Navigation von AGVs -und zwar für jede Anforderung 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 Sensor People einen besonders effizienten Materialfluss ermöglichen – auch das erleben die Messebesucher vor Ort.

**Sensorik effizient gedacht**

Weitere Neuheiten runden den Leuze Messeauftritt ab: Beispielsweise Sensoren mit der innovativen Lichtquellentechnologie Power PinPoint LED sowie leistungsstarke Simple-Vision-Bildverarbeitung zur Druckqualitätsverifizierung. Ein weiteres Highlight der Sensor People: Jedes auf dem Messestand präsentierte Produkt lässt sich auf einen Leuze eigenen RFID-Reader legen. Auf einem Monitor werden dann alle dazugehörigen Infos visualisiert.

**Save-the-date:**Presseabend am Dienstag, 12. November 2024, 17 Uhr, auf dem Leuze Messestand, Halle 7A, Stand 230.

Jetzt schon vormerken: Leuze lädt Pressevertreter wie jedes Jahr zu einer Fachpressekonferenz und einem persönlichen Get-together auf den Messestand ein. Um Anmeldung bis 30. Oktober 2024 wird gebeten:   
[corporate-communications@leuze.com](mailto:corporate-communications@leuze.com)

Zeichen: ca. 3.350   
Um ein Belegexemplar wird gebeten.  
Interviews gerne auf Anfrage.

**Bildmaterial**

****

Bild 1: Leuze bietet ein umfangreiches Portfolio an Sensoren für verschiedene AGV-Typen. DieApplikationen reichen dabei von der Fahrzeugabsicherung, über Datenlieferung für die Navigation bis zur korrekten Aufnahme und Übergabe der Waren. 

*Ein Bild, das Abtropfgestell, Design enthält.

Automatisch generierte Beschreibung*

Bild 2: Mit einem ganzheitlichen umfangreichen Portfolio für alle Safety-Anforderungen bietet Leuze lückenlose Sicherheit, effizienten Materialfluss und höchste Anlagenverfügbarkeit: Safety Produkte, Safety Services und Safety Solutions.

*Über 60 Jahre Erfahrung haben Leuze zum Experten für innovative und effiziente Sensor- und Sicherheitslösungen in der Automatisierungstechnik gemacht. Heute sorgen weltweit rund 1.600 Sensor People mit Neugier, Leidenschaft und Entschlossenheit für Fortschritt und Wandel. Ihr Antrieb ist der dauerhafte Erfolg ihrer Kunden in einer sich ständig wandelnden Industrie. Ihren Kunden bietet Leuze einen individuellen Wettbewerbsvorteil durch intuitive und zuverlässige Lösungen zur sicheren und nicht-sicheren Positionserkennung. Zum Beispiel schaltende und messende Sensoren, Identifikationssysteme, Lösungen für die Datenübertragung und Bildverarbeitung. Einen weiteren Schwerpunkt setzt das Familienunternehmen als Safety-Experte auf Komponenten, Services und Lösungen für die Arbeitssicherheit. Durch ihr breites und gleichzeitig tiefgreifendes Applikations-Know-how in den Branchen des Maschinen- und Anlagenbaus sind die Sensor People ihren Kunden mit den unterschiedlichsten Industrieanforderungen ein kompetenter und flexibler Partner.* [*www.leuze.com*](http://www.leuze.com)

**Leuze electronic GmbH + Co. KG** **T** +49 7021 573-0 Presseanfragen: Martina Schili

In der Braike 1 **F** +49 7021 573-199 **T** +49 7021 573-116

73277 Owen info@leuze.com martina.schili@leuze.com

www.leuze.com

**Leuze electronic GmbH + Co. KG** **T** +49 7021 573-0 Presseanfragen: Martina Schili

In der Braike 1 **F** +49 7021 573-199 **T** +49 7021 573-116

73277 Owen info@leuze.com martina.schili@leuze.com

www.leuze.com