

# DATALOGIC UND DATASENSING AUF DER SPS IN NÜRNBERG 2023: INNOVATIVE LÖSUNGEN FÜR DIE INDUSTRIEAUTOMATION UND TRACEABILITY

Datalogic, ein globaler Technologieführer in den Bereichen automatische Datenerfassung und Industrieautomation, und Datasensing, ein Spezialist für Sensoren, Sicherheit und Bildverarbeitung, präsentieren auf der SPS 2023 ihr komplettes Lösungsportfolio für die Industrieautomatisierung.

Sehen Sie die Zukunft in Halle 7A, Stand 110 und entdecken Sie die innovativen Lösungen von Datalogic, die Unternehmen auf ihrem digitalen Weg begleiten. Wir bieten Ihnen den Schlüssel zur vollständigen Rückverfolgbarkeit in Produktion und Logistik und zur Implementierung robuster Steuerungs- und Sicherheitssysteme für Ihre Roboterzellen und fahrerlosen Transportsysteme.

Wir freuen uns, Ihnen Live-Demos präsentieren zu können, die zeigen, wie effektiv unsere Lösungen Anforderungen an die Datenerfassung, Echtzeitverfolgung und Rückverfolgbarkeit in Produktions- und Sicherheitsanwendungen erfüllen - die Essenz von Smart Manufacturing. Besuchen Sie uns in Nürnberg und erleben Innovation in Aktion.

## Traceability Lösungen

Die neuen Hochleistungs-Imager der Matrix™-Familie von Datalogic wurden für speziell für Rückverfolgbarkeitsanwendungen entwickelt und helfen Unternehmen den Durchsatz und die Genauigkeit in ihren Fertigungs-, Lager-, Logistik- und Vertriebsprozessen zu erhöhen.

Auf der SPS stellen wir erstmalig unseren brandneuen Barcode-Scanner BLADE™ vor. Basierend auf Imaging-Technologie erhöht er die Zuverlässigkeit und senkt gleichzeitig die Wartungskosten in automatisierten Lager-, Intralogistik- und Verpackungsanwendungen.

## Erfassen, Analysieren, Vorbeugen

Mit dem neuen WebSentinel Plus stellen Sie den unterbrechungsfreien Betrieb sicher. Denn die neue Software-Lösung sorgt für optimierte Leistung und nahtlose Kontrolle Ihres Automatisierungssystems. Er ist Ihre ultimative Lösung zur Maximierung der Systembetriebszeit und bietet Echtzeitüberwachung, Diagnose und Abfragen für die Anlagenwartung, die lokal oder aus der Ferne zugänglich sind.

## Mehr Genauigkeit mit Mark & Read Lösungen

Der AREX™ 401 bietet Unternehmen ein langlebiges Lasermarkierungssystem, das eine dauerhafte und hochwertige Markierung auf jeder Oberfläche gewährleistet. Wenn Ihre Produktion Vielseitigkeit erfordert, bringen Datalogic Lasermarkierer Sie auf die nächste Stufe. Für ultimative Leseleistung bieten die neuen PowerScan 9600 DPX-Modelle unübertroffene DPM-Rückverfolgbarkeit in einem ultra-robusten Handheld-Gerät.

## Sensorlösungen

Zusätzlich zu den neuen Lösungen für die Verfolgung und Rückverfolgung von Waren entlang des gesamten Fertigungs- und Logistikprozesses präsentiert Datasensing, mehrere Live-Demos, die die Besucher durch die neuesten Innovationen in den Bereichen Sensorik, Sicherheit und industrielle Bildverarbeitung führen. Mit dabei sind zwei Weltpremierer: die Smart-Kameras der P3x-Serie und das neue miniaturisierte LGS-Lidar-Portfolio.

Für automatisierte Inline-Qualitätsprüfungen gibt es jetzt die neue P3x-Serie. Mit ihrer starken Verarbeitungsleistung, der hohen Bildauflösung und in Kombination mit der flexiblen IMPACT-Software ermöglicht P3x reibungslose Prozesse für die komplexesten Bildverarbeitungsanwendungen.

Eine weitere Markteinführung von Datasensing betrifft einen der interessantesten Bereiche der industriellen Automatisierung: Fahrerlose Transportsysteme (FTS). Die neue Familie der miniaturisierten LGS-Navigations-Lidare bietet höchste Leistung bei minimalen Abmessungen und Gesamtbetriebskosten. Dank ihres ultrakompakten Formfaktors eignen sich die Miniatur-Lidare von LGS sowohl für die Navigation im Innen- als auch im Außenbereich und können in jedem automatisierten Fahrzeug eingesetzt werden, das 360-Entfernungsdaten benötigt, um autonom zu navigieren und Kollisionen mit unerwarteten Objekten zu vermeiden.

Wenn es um die Anforderungen von Sicherheitsanwendungen geht, werden Besucher die Gelegenheit haben, die SH4-Serie, die neueste Entwicklung bei Sicherheitslichtvorhängen, in Aktion zu sehen. Ihre neue grafische Konfigurations-App, die auf jedem PC, Smartphone oder Tablet läuft, ermöglicht es Anwendern, die anspruchsvollsten Gerätekonfigurationen, einschließlich teilweiser dynamischer Stummschaltung und gleitender Ausblendung, in Sekunden zu erstellen.

Smart-VS+, das neue Modell der preisgekrönten Smart-VS-Serie, vervollständigt die Palette der neuen Produkte von Datasensing. Es bietet ein erweitertes Management von Gut/Nicht-Gut-Beispielen und ermöglicht es den Anwendern, Qualitätskontrollanwendungen durch die Leistungsfähigkeit der KI-Technologie anzugehen.

## Integration von Deep-Learning-Technologie für die Qualitätssicherung

PEKAT VISION, das Unternehmen der Datalogic-Gruppe, das proprietäre Bildverarbeitungsalgorithmen entwickelt, wird seine Deep-Learning-Lösungen für Anwendungen in der industriellen Automatisierung und Materiallogistik vorstellen. Mit seiner Live-Demo stellt PEKAT VISION den Hochleistungs-Industriecomputer MX-G2000 vor, der eine umfassende Lösung für die industrielle Sichtprüfung und Qualitätskontrolle auf Basis von KI bietet. Die benutzerfreundliche Lösung von PEKAT VISION ergänzt nahtlos das bestehende Angebot der Gruppe und ist auf die sich entwickelnden Bedürfnisse des weltweiten Kundenstamms abgestimmt. Sie steigert die Produktivität und unterstützt Unternehmen durch verbesserte Genauigkeit, Zeiteffizienz und Kosteneinsparungen bei der Qualitätsprüfung.

Die Datalogic und Datasensing Expertenteams freuen sich auf den Austausch mit Ihnen in Halle 7A, Stand 110.