DATALOGIC STELLT ECHTE "GAMECHANGER" FÜR LOGISTIKPROZESSE VOR

Stuttgart, 24. bis 26. März 2026 – Auf der LogiMAT 2026 präsentiert Datalogic eine neue Generation von Produkten und Technologien, die das Potenzial haben, die Logistikabläufe in Lagern, Distributionszentren und Paketverteilzentren zu revolutionieren.

Da die Lieferketten immer höherem Druck ausgesetzt sind, größere Sendungsmengen mit höherer Geschwindigkeit und Genauigkeit zu verarbeiten, benötigen Logistikunternehmen Lösungen, die Identifikation, Mobilität, Automatisierung und Sicherheit nahtlos miteinander verbinden. Auf derLogiMAT stellt Datalogic Innovationen vor, die Unternehmen dabei unterstützen, den Durchsatz zu steigern, die Transparenz zu verbessern und sowohl bei manuellen als auch bei automatisierten Arbeitsabläufen eine dauerhaft hohe Leistung zu erreichen.

Hochgeschwindigkeitsidentifikation in Förderanlagen

Datalogic stellt in Stuttgart unter anderem den brandneuen Matrix™ 830/930 vor, ein 2D-Barcode-Lesegeät für die Hochgeschwindigkeits-Fördertechnik. Er wurde mit dem Ziel entwickelt, den Durchsatz u.B. beim Paketumschlag zu maximieren, und definiert das Scannen auf großen Förderbändern neu.

Durch die Kombination aus ultrahoher Auflösung und patenierten Fokussierungstechnologien ermöglicht das System eine zuverlässige Identifizierung und kristallklare Bildaufnahme bei höchsten Förderbandgeschwindigkeiten. So können Anwender ihre Paketverarbeitungskapazität erhöhen und die Produktivität moderner Logisitkzentren verbessern.

Computer fürs Lager: Mobilität der nächsten Generation

Auf der LogiMAT 2026 gibt Datalogic außerdem einen ersten Ausblick auf die nächste Generation von mobilen Handheld-Lagercomputern: Falcon™ X60/X65 und Skorpio™ X40/X45 wurden für den Vor-Ort-Einsatz in anspruchsvollster Logistikumgebung entwickelt.

Mit dem Falcon X60/X65 stellt Datalogic die neueste Ausprägung einer der bekanntesten Plattformen des Unternehmens vor, die für die aktuellen scanintensiven Anwendungen in Lager und Kommisionierung ganz neu gestaltet wurde. Der Falcon eignet sich für den Dauerbetrieb unter rauen Bedingungen. Er kombiniert hohe Leistung und schnelle Datenerfassung über große Entfernungen mit umfassender Konnektivität und außergewöhnliche Langlebigkeit. Das Ergebnis: schnelleres Abarbeiten der jeweiligen Aufgaben, höhere Genauigkeit und ununterbrochen hohe Produktivität im gesamten Lager.

Der Skorpio X40/X45 bringt zusätzliche Agilität in mobile Lager-Anwendungen. Er ist kompakt und ergonomisch und optimiert für hochfrequentes Scannen optimiert, Mit diesem Eigenschaftsprofil ermöglicht er es den Mitarbeitern, Aufgaben wie Kommissionieren und Nachschubversorgung schneller und komfortabler zu erledigen. Der Skorpio ist für den ganztägigen Einsatz konzipiert und darauf ausgelegt, die Ermüdung der Bediener zu verringern und eine konstante Leistung während

jeder Schicht zu gewährleisten.

Sicherere Automatisierung beim Palettenhandling

Über das Schwesterunternehmen Datasensing bringt Datalogic jetzt den neuen Sicherheits-Laserscanner SLS 10m auf den Markt – und zeigt ihn auf der LogiMAT. Er wurde für die automatisierte Palettenhandhabung und andere Automatisierungsaufgaben der Intralogistik entwickelt und erhöht mit einer Erkennungsreichweite von bis zu zehn Metern die Sicherheit der Bediener. Zugleich gewährleistet der Scanner einen zuverlässigen automatisierten Betrieb von Förderbändern, Roboterzellen, Palettierern und fahrerlosen Transportfahrzeugen (FTF).

Innovation live auf der LogiMAT 2026

Die Besucher des Datalogic-Standes (Halle 3, Stand 3A55) können sich bei Live-Demonstrationen davon überzeugen, wie die Technologien von Datalogic für schnelle und reibungslose Abläufe in der Intralogistik sorgen. Am Praxisbeispiel einer Förderbandanlage werden u.a. die neuen Matrix-Lesegeräte für die Hochgeschwindigkeits-Paketidentifizierung sowie Bildverarbeitungskameras und Sensoren für Sortier- und Verteilzentren „live“ gezeigt.

Ebenfalls gezeigt werden manuelle und halbautomatische Prozesse, die durch Datalogic-Geräte unterstützt werden – darunter die neuen Handheld-Computer Falcon und Skorpio, Geräte aus der Memor™-Serie sowie tragbare Codiscan™ und PowerScan™-Scanner, die Prozesse in Wareneingang, Kommissionierung und Verpackung unterstützen.

Weitere Vorführungen zeigen das robotergestützte Palettieren und FTF, die mit dem Sicherheitslaserscanner Datasensing SLS 10 m ausgestattet sind.

Experten von Datalogic führen die Besucher gern durch diese Szenarien und zeigen, wie die Technologien des Unternehmens die Logistikprozesse der Anwender verbessern können.