

DATALOGIC ZEIGT AUF DER NRF 2025 WIE SICH DIE ZUKUNFT DES RETAILS MIT SMARTEN, SICHEREN UND NACHHALTIGEN LÖSUNGEN GESTALTEN LÄSST.

Datalogic, ein führender, globaler Anbieter von automatischen Datenerfassungslösungen und Pionier im Bereich der Barcodelesetechnologien ist als Aussteller auf der NRF 2025 mit dabei. Auf diesem wichtigen Event, zeigt Datalogic seine Vision für eine intelligenteren, sichereren und nachhaltigeren Zukunft im Einzelhandel und darüber hinaus. Durch die Kombination von hochmoderner Technologie mit praktischen, realen Anwendungen verfolgt Datalogic kontinuierlich das Ziel, zukunftsweisende Lösungen anzubieten, die Unternehmen aller Branchen helfen, sich in einem sich ständig weiterentwickelnden Markt zu behaupten.

Sicherheit für den Einzelhandel: starke Lösungen für jede Herausforderung

Sicherheit ist entscheidend für den Erfolg und die langfristige Aufrechterhaltung des Kundenvertrauens. KI-basierte Technologien, wie sie in den Magellan™ 9600i/9900i-Modellen zum Einsatz kommen, verbessern die herkömmliche Verlustprävention, indem sie Missbrauch erkennen, Warenschwund reduzieren und betriebliche Unregelmäßigkeiten in Echtzeit identifizieren. Darüber hinaus ermöglicht der neue PowerScan™ 9600 RFID die Verlustvermeidung durch das Lesen von UHF-Etiketten und die Bilderfassung.

Diese fortschrittlichen Systeme erkennen Bedrohungen, analysieren verdächtiges Verhalten und schützen sensible Daten, während sie gleichzeitig die Prozesse rationalisieren und die Effizienz an der Kasse steigern. Bi-optische Scanner, die auf modernster Bilderkennung basieren, identifizieren eine Vielzahl von Obst- und Gemüsesorten präzise nach Art, Menge und Gewicht und sorgen so für ein intelligenteres und reibungsloseres Kassiererlebnis.

Datalogic hat es sich zur Aufgabe gemacht, Einzelhändler bei der Reduzierung von Warenschwund zu unterstützen. Dabei geht es nicht nur um den Kassensbereich, sondern um das gesamte Einkaufserlebnis im Laden. Mit Shopevolution® 8, unserer neuen Self-Shopping-Softwarelösung, erhalten Einzelhändler nicht nur Zugang zum Besten „Scan and Go“-Erlebnis, sondern profitieren auch von datenbasierten Erkenntnissen in Echtzeit, die durch unsere KI-Prüfregeln ermöglicht werden, die dynamische Prüfungen nur bei Bedarf auslösen.

Datalogic ist aber nicht nur auf KI fokussiert. Produkte wie die mobilen Computer der Memor™ und Skorpio™ X5 Serien sowie Handscanner wie die PowerScan Serie sind mit fortschrittlichen manipulationssicheren Funktionen ausgestattet, um Investitionen vor unbefugten Änderungen zu schützen. Software-Updates in Echtzeit und ohne Latenz stellen sicher, dass die Geräte mit höchster Leistung arbeiten, was einen unterbrechungsfreien täglichen Betrieb unterstützt, die Produktlebenszyklen verlängert und die Gesamtbetriebskosten (TCO) senkt.

Produktivität neu definiert: mehr Zeit weniger Aufwand

Produktivitätssteigerung ist der Schlüssel zum Erfolg im Einzelhandel, und die Lösungen von Datalogic machen es möglich. Durch schnellere und genauere Datenerfassung vereinfachen sie Arbeitsabläufe, reduzieren Fehler und verbessern die Leistung bei Kassenabläufen, Bestandsverwaltung, Kommissionierung und Preisüberprüfung.

Auf der NFR 2025 werden wir die Weltpremiere der neuen Memor 12/17-Familie, der neuesten Ergänzung des Datalogic-Portfolios mobiler Computer, präsentieren. Sie wurde speziell für kundenorientierte Anwendungen im Einzelhandel und in der Logistik entwickelt und zeichnet sich durch einen schlanken und eleganten Formfaktor in Kombination mit Datalogics hochmodernen Scan- und Bezahlfunktionen sowie den neuesten Entwicklungen bei mobilen Plattform- und Konnektivitätstechnologien aus.

Seit dem allerersten Barcode-Scanner im Jahr 1974 ist Datalogic führend in der technologischen Innovation und treibt die Entwicklung von Datenerfassungssystemen voran. Heute setzen die Geräte von Datalogic diese Tradition fort, indem sie der Entwicklung immer einen Schritt voraus sind und die GS1 Digital Link Standards vollständig erfüllen - der nächste Schritt in der Evolution des traditionellen Barcodes.

Optimierte Arbeitsabläufe, optimierte Teams und innovative Tools für E-Commerce-Fulfillment, Self-Checkout und In-Store-Operationen ermöglichen einen schnelleren Kundenservice und eine Kostenoptimierung.

Effizienz: Bessere Prozesskontrollen

Endgeräte sind für jeden Geschäftsbetrieb von entscheidender Bedeutung, und eine unzureichende Leistung kann die von Unternehmen angestrebte Effizienz beeinträchtigen. Die Datalogic IoT Plattform, unsere Unified Endpoint Management-Lösung, bietet eine zentrale Plattform für die Verwaltung aller Datalogic-Produkte, einschließlich Handscannern, stationären Scannern für den Einzelhandel und mobilen Computern. Durch die Rationalisierung des Gerätemanagements steigert sie die Effizienz, unterstützt strategische Business Intelligence und senkt die TCO durch proaktive Wartung und datengestützte Erkenntnisse.

Datalogic entwickelt die Datalogic Mobility Suite ständig mit innovativen Tools und Lösungen weiter, um die Produktivität der Anwender zu maximieren. Neue Funktionen wie Snap OCR für die optische Zeichenerkennung und QuickBoard für die erweiterte Tastaturbelegung spielen eine entscheidende Rolle bei der Steigerung der Effizienz. Die Datalogic Mobility Suite verbessert die Genauigkeit und bietet einzigartige Flexibilität. Diese Innovationen ermöglichen es Unternehmen, intelligenter, schneller und effizienter zu arbeiten und ebnen den Weg für eine führende Betriebskontrolle in der Zukunft.

Nachhaltigkeit: Werte für die Zukunft bauen

Nachhaltigkeit geht über Umwelteinflüsse hinaus und beinhaltet auch intelligentere und nachhaltigere Investitionen. Datalogic hat eine lange Tradition in der Entwicklung von qualitativ hochwertigen, langlebigen Produkten und wegweisenden Innovationen zur Reduzierung von Verschleiß und Abnutzung, wie z. B. das kabellose Aufladen als Alternative zu physischen Anschlüssen.

Batterieoptimierungssoftware in Geräten wie der Memor-Serie, Skorpion X5 und Gryphon™ verbessert die Energieeffizienz, verlängert die Betriebszeit zwischen den Ladevorgängen und gewährleistet einen unterbrechungsfreien Arbeitsablauf. Die robusten Konstruktionen von Datalogic sind so ausgelegt, dass sie den anspruchsvollsten Bedingungen standhalten und den Bedarf an Reparaturen oder Ersatzgeräten minimieren. Der neue bi-optische Scanner Magellan 9550i arbeitet mit einem geringen Stromverbrauch von weniger als 3 W und eignet sich damit ideal für stark frequentierte Einzelhandelsumgebungen.