DATALOGIC DEFINIERT DEN POINT OF SALE NEU MIT DEN SINGLE-PLANE-SCANNERN DER NÄCHSTEN GENERATION MAGELLAN 3600VSI UND 3700HSI SMARTERES SCANNEN. SCHNELLERER CHECK-OUT. GRÜNES DESIGN. IMMER EINEN SCAN VORAUS.

Bologna, 12. Februar 2026 – Datalogic, ein weltweit führender Anbieter von automatischer Datenerfassung und industrieller Automatisierung, stellt die nächste Generation seiner Single-Plane-Scanner Magellan 3600VSi und 3700HSi vor. Die neue Produktserie bietet Innovationen, die die Performance an bedienten Kassen ebenso wie an Self-Checkout-Systemen (SCOs) deutlich steigern.

Mehr als Scannen: Ein Durchbruch in der Retail Intelligence

Während herkömmliche Scanner ausschließlich Barcodes erfassen, erweitert die neue Magellan Serie mit einer marktweit einzigartigen hybriden Lesefähigkeit die Lösungsmöglichkeiten. Durch die Integration einer eingebauten RFID-Antenne und einer 1-MP-Kamera ermöglichen die Scanner eine bislang unerreichte Nachverfolgbarkeit direkt am Point of Sale. Dies bietet entscheidende Vorteile:

- Nahtlose Bestandsverfolgung: Unterstützt die durchgängige Rückverfolgbarkeit von Produkten: von der Warenbestandskontrolle über den POS bis hin zum Retourenprozess.
- Erweiterte Verlustprävention: Eine deutlich effektivere Methode zur Reduzierung von Inventurdifferenzen als herkömmliche EAS-Systeme, da RFID-Tags mit den gescannten Barcodes abgeglichen werden.
- Sicherheit & Vielseitigkeit: Die integrierte 1-MP-Farbvideokamera ermöglicht Checkout-Überwachung in Echtzeit sowie bildbasierende Anwendungen wie Artikelerkennung oder das Erkennen von Ticket-Switching.

Best-in-Class Performance

Datalogic setzt mit dieser Scanner-Generation erneut Maßstäbe in Sachen Geschwindigkeit und Zuverlässigkeit:

- Maximaler Durchsatz: Deutlich höhere Scanleistung gegenüber der Vorgängergeneration, insbesondere bei 2D-Codes, für kürzere Wartezeiten und schnellere Checkout-Prozesse.
- Starke Bewegungstoleranz: Klassenbeste Performance bei 1D- und 2D-Barcodes, selbst bei schnellen Bewegungen, beschädigten Etiketten oder mobilen Displays.
- Zukunftssichere Technologie: Dank intelligenter Decodierung und GS1-Digital-Link-Readiness sind die Geräte optimal auf die fortschreitende Umstellung auf 2D-Codes vorbereitet.

Vielseitige digitale Interaktionen

Die neue Magellan Serie ist weit mehr als ein klassischer Scanner und fungiert als multifunktionales Gerät für moderne POS-Umgebungen:

- Farbbild-Erfassung auf der Glasfläche:Beschleunigt digitale Kundeninteraktionen wie Loyalty-Registrierungen oder Alters- und Identitätsprüfungen direkt am POS.
- Optische Zeichenerkennung (OCR):Unterstützung von OCR mit nahtloser Datenübertragung über den Host-Port.
- Digitale Wasserzeichen:Dekodierung modernster Digimarc-Barcodes für vereinfachte und sichere Workflows.

Optimiertes Design und Nachhaltigkeit

Die Scanner sind in zwei Bauformen erhältlich: Der vertikale Single-Plane-Scanner Magellan 3600VSi maximiert den verfügbaren Platz an engen Kassen und Self-Checkouts, während der horizontale Magellan 3700HSi für eine aufgeräumte, übersichtliche Thekenfläche sorgt. Ideal geeignet sind die Geräte unter anderem für Convenience Stores, Tankstellen, Discounter, Lebensmittelmärkte, Baumärkte sowie Mode-, Beauty- und Drogeriefachgeschäfte.

Passend zu Datalogic's Engagement für verantwortungsvolles Wachstum ist Nachhaltigkeit fest in das Design integriert: Die Scanner zeichnen sich durch einen niedrigen Energieverbrauch von nur 1,2 W aus, bestehen zu 85 % aus TÜV-zertifizierten Recyclingmaterialien und werden in vollständig recycelbarer Verpackung geliefert.

Mit der Kombination aus fortschrittlicher Datenerfassung, hybrider Scan-Technologie und nachhaltigem Design setzen die Magellan 3600VSi und 3700HSi neue Maßstäbe für Single-Plane-Scanner - für ein schnelleres, intelligenteres und besonders sicheres Checkout-Erlebnis.

Magellan 3600VSi und 3700HSi: Smarteres Scannen. Schnellerer Check-Out. Grünes Design. Immer einen Scan voraus.