DATALOGIC RIDEFINISCE IL PUNTO VENDITA CON GLI SCANNER A PIANO SINGOLO DI NUOVA GENERAZIONE MAGELLAN 3600VSI E 3700HSI. SCANSIONE PIÙ INTELLIGENTE. PAGAMENTO PIÙ RAPIDO. DESIGN ECOLOGICO. SEMPRE UNA SCANSIONE AVANTI.

Bologna, 11 febbraio 2026 – Datalogic, leader globale nelle tecnologie per l'acquisizione automatica dei dati e l'automazione dei processi, presenta con orgoglio la nuova generazione di scanner a piano singolo Magellan 3600VSi e 3700HSi. Questa famiglia di scanner introduce innovazioni di grande rilievo, progettate per migliorare le prestazioni sia nelle corsie con casse assistite sia nelle postazioni di self-checkout (SCO).

Oltre la semplice scansione: una svolta nell'intelligenza nel retail

Mentre gli scanner tradizionali si concentrano esclusivamente sui codici a barre, la nuova serie Magellan presenta una funzionalità di lettura ibrida unica nel mercato. Integrando un'antenna RFID e una fotocamera da 1 MP, questi scanner offrono una capacità di tracciamento nel punto vendita senza precedenti. Le nuove funzionalità includono:

- Tracciamento continuo dell'inventario: consente la tracciabilità end-to-end dei prodotti, dal controllo delle scorte al POS, fino alla gestione dei resi.
- Prevenzione avanzata delle perdite: offre un metodo più efficace rispetto ai sistemi EAS tradizionali, grazie all'abbinamento dei tag RFID con i corrispondenti codici a barre scansionati.
- Sicurezza e versatilità: la videocamera a colori da 1 MP supporta la sorveglianza in tempo reale delle casse e diverse applicazioni di visione artificiale, come il riconoscimento degli articoli e il rilevamento dello scambio di etichette.

Prestazioni al top

Datalogic ha progettato questi nuovi scanner per definire ancora una volta un nuovo punto di riferimento nel retail in termini di velocità e affidabilità.

- Velocità di elaborazione ai vertici della categoria: questi scanner offrono prestazioni superiori rispetto alla generazione precedente, in particolare nella lettura dei codici 2D, riducendo i tempi di permanenza in cassa e accorciando le code.
- Superiore tolleranza al movimento: la nuova serie offre la maggiore tolleranza nella propria categoria al movimento dei codici a barre 1D e 2D, garantendo performance costanti anche con schermi di dispositivi mobili o etichette danneggiate.
- Tecnologia pronta per il futuro: grazie alla decodifica intelligente e alla compatibilità con i QR Code basati su GS1 Digital Link, questi scanner sono progettati per accompagnare la

progressiva migrazione del settore verso i codici 2D.

Interazioni digitali evolute

La nuova serie di scanner Magellan è progettata per gestire molto più dei soli dati dei prodotti scansionati, configurandosi come un dispositivo multifunzionale per i moderni punti vendita (POS).

- Acquisizione di immagini a colori su vetro: semplifica e velocizza le interazioni digitali con i clienti, come l'iscrizione ai programmi fedeltà e la verifica dell'identità direttamente al POS.
- Riconoscimento ottico dei caratteri (OCR): supporta la funzionalità OCR con un trasferimento dei dati fluido e senza interruzioni tramite la porta host.
- Watermark digitale: consente la decodifica della più recente tecnologia di codici a barre Digimarc, permettendo di gestire i flussi di dati in modo più semplice e sicuro.

Design ottimizzato e sostenibilità integrata

Disponibili in due formati, il modello verticale a piano singolo 3600VSi ottimizza lo spazio nei banchi cassa e nelle postazioni di self-checkout più compatte, mentre il modello orizzontale a piano singolo 3700HSi garantisce un piano di lavoro pulito e ordinato. Questi scanner sono ideali per un'ampia varietà di punti vendita, tra cui minimarket, stazioni di servizio, discount, supermercati, ferramenta, negozi di moda e bellezza e farmacie.

In linea con l'impegno di Datalogic per una crescita responsabile, questi nuovi scanner integrano la sostenibilità fin dalla fase di progettazione. Operano con un ridotto consumo energetico di soli 1,2 W, sono realizzati con l'85% di materiali riciclati certificati TÜV e vengono forniti in imballaggi riciclabili.

Combinando tecnologie avanzate di acquisizione dati, una scansione ibrida versatile e un design orientato alla sostenibilità, i nuovi Magellan 3600VSi e 3700HSi definiscono un nuovo punto di riferimento tra gli scanner a piano singolo, offrendo un'esperienza di pagamento più rapida, intelligente e altamente sicura.

Magellan 3600VSi e 3700HSi: Scansione più intelligente. Pagamento più rapido. Design ecologico. Sempre una scansione avanti.