

DATALOGIC A NRF 2025: CREIAMO IL FUTURO DEL RETAIL CON SOLUZIONI INTELLIGENTI, SICURE E SOSTENIBILI

Bologna, 17 dicembre 2024. Datalogic, leader mondiale nell'acquisizione automatica dei dati e pioniere nelle tecnologie di lettura dei codici a barre, è lieta di annunciare la sua partecipazione a NRF 2025. In occasione di questo prestigioso evento, Datalogic condividerà la sua visione di un futuro più intelligente, sicuro e sostenibile per il settore retail. Grazie all'integrazione di tecnologie all'avanguardia con applicazioni pratiche, Datalogic dimostra una volta ancora il proprio impegno a offrire soluzioni innovative, in grado di supportare le imprese di ogni settore a eccellere in un mercato in costante evoluzione.

La sicurezza a tutela del retail: soluzioni resilienti per ogni sfida

La sicurezza è cruciale per salvaguardare i profitti e mantenere alta la fiducia dei clienti. Le tecnologie basate sull'intelligenza artificiale, come quelle integrate nei modelli Magellan™ 9600i/9900i, offrono prestazioni superiori rispetto ai metodi tradizionali di prevenzione delle perdite, grazie alla capacità di rilevare frodi, ridurre le differenze inventariali e individuare anomalie operative in tempo reale. A completamento dell'offerta, il nuovo PowerScan™ 9600 RFID consente di prevenire le perdite grazie alla lettura dei tag UHF e alle funzionalità di acquisizione delle immagini.

Questi sistemi avanzati rilevano le minacce, analizzano i comportamenti sospetti e proteggono i dati sensibili, ottimizzando i processi e incrementando l'efficienza alle casse. Grazie all'intelligenza artificiale per il riconoscimento delle immagini, questi scanner bi-ottici identificano con precisione una vasta gamma di frutta e verdura in base alla tipologia, alla quantità e al peso, per garantire un'esperienza di checkout più intelligente, rapida e fluida.

L'impegno di Datalogic nell'aiutare i rivenditori a ridurre le perdite va oltre l'ambito delle casse, coinvolgendo l'intera esperienza di acquisto in negozio. Con il nuovo Shopevolution™ 8, la nostra rivoluzionaria soluzione software per il self-shopping, i retailer non solo accedono alla migliore esperienza "Scan and Go", ma sfruttano anche analisi in tempo reale, basate sui dati. Grazie alle regole di controllo fondate sull'intelligenza artificiale, vengono attivati controlli dinamici solo quando realmente necessario.

L'impegno di Datalogic va ben oltre l'intelligenza artificiale. Dispositivi come i mobile computer delle serie Memor™ e Skorpio™ X5, assieme agli scanner manuali della serie PowerScan, integrano avanzate funzionalità anti-manomissione progettate per tutelare gli investimenti da modifiche non autorizzate. Gli aggiornamenti software in tempo reale e a latenza zero assicurano prestazioni sempre ottimali, garantendo operazioni quotidiane senza interruzioni, prolungando la durata dei dispositivi e ottimizzando il costo totale di proprietà (TCO).

Ridefinire la produttività: più tempo, meno sforzo

Una maggiore produttività è fondamentale per il successo nel retail, e le soluzioni Datalogic rendono questo obiettivo raggiungibile. Grazie a un'acquisizione dei dati più rapida e accurata, semplificano i flussi di lavoro, riducono gli errori e migliorano le prestazioni in attività come le operazioni di cassa, la gestione dell'inventario, il picking degli ordini e la verifica dei prezzi.

All'NRF 2025 presenteremo in anteprima mondiale la nuova famiglia Memor 12/17, l'ultima novità nella gamma di mobile computer di Datalogic. Progettata per eccellere nelle applicazioni a contatto con i clienti nei settori del retail e della logistica, questa linea associa a un fattore di forma sottile ed elegante le avanzate capacità di scansione e pagamento di Datalogic, integrando le più recenti innovazioni nelle tecnologie di piattaforma mobile e connettività.

Sin dalla prima scansione di un codice a barre nel 1974, Datalogic è stata protagonista dell'innovazione tecnologica, guidando l'evoluzione dei sistemi di acquisizione dati. Oggi, i dispositivi Datalogic mantengono questa tradizione di eccellenza, restando all'avanguardia e rispettando pienamente gli standard GS1 Digital Link – il prossimo passo nell'evoluzione del codice a barre tradizionale.

Flussi di lavoro semplificati, team potenziati e strumenti innovativi per l'evasione degli ordini e-commerce, il self-checkout e le operazioni in-store consentono un servizio clienti più rapido e l'ottimizzazione dei costi.

Efficienza: massimizzare il controllo operativo

I dispositivi sono fondamentali per ogni attività aziendale, e prestazioni non ottimali possono compromettere l'efficienza a cui le aziende aspirano. La Datalogic IoT Platform, la nostra soluzione di Unified Endpoint Management, offre una piattaforma centralizzata per la gestione di tutti i prodotti Datalogic, inclusi scanner manuali, scanner fissi per il retail e mobile computer. Semplificando la gestione dei dispositivi, aumenta l'efficienza, supporta la business intelligence strategica e riduce il TCO attraverso la manutenzione proattiva e le analisi basate sui dati.

Datalogic è impegnata nello sviluppo continuo della Datalogic Mobility Suite, arricchendola con soluzioni innovative progettate per ottimizzare la produttività degli utenti. Tra le nuove funzionalità, lo Snap OCR per il riconoscimento ottico dei caratteri e il QuickBoard per la rimappatura avanzata della tastiera svolgono un ruolo cruciale nell'aumentare l'efficienza.

La Datalogic Mobility Suite migliora la precisione e offre una flessibilità senza precedenti. Queste novità consentono alle organizzazioni di lavorare in modo più intelligente, veloce ed efficace, aprendo la strada a un controllo operativo superiore.

Sostenibilità: creare valore per il futuro

La sostenibilità va oltre l'impatto ambientale e abbraccia investimenti più intelligenti e duraturi. La consolidata tradizione di Datalogic nella realizzazione di prodotti di alta qualità e lunga durata, unita a innovazioni pionieristiche come la ricarica wireless, alternativa ai connettori fisici per ridurre l'usura, testimonia il nostro impegno nel guidare la sostenibilità all'interno del nostro settore.

Il software di ottimizzazione della batteria integrato in dispositivi come quelli delle serie Memor, Skorpio X5 e Gryphon™ aumenta l'efficienza energetica, prolungando l'autonomia tra una ricarica e l'altra e garantendo un flusso di lavoro senza interruzioni. I dispositivi Datalogic, grazie al loro design robusto, sono progettati per affrontare le condizioni più impegnative, riducendo al minimo la necessità di riparazioni o sostituzioni. Inoltre, il nuovo scanner bi-ottico Magellan 9550i, con un consumo energetico estremamente ridotto (meno di 3W), si rivela la soluzione ideale per ambienti retail caratterizzati da un'elevata affluenza.