AutoStore svela le sue ultime tecnologie, inclusa la sua soluzione robotizzata per il picking unitario

NEDRE VATS, Norvegia (5 marzo 2025) – AutoStore™, leader mondiale nelle soluzioni di evasione degli ordini automatizzate, svela le sue ultime innovazioni, ridefinendo l'efficienza negli ambienti ad alta produttività. Con le aziende sempre più sotto pressione per soddisfare le aspettative dei consumatori in termini di rapidità di consegna, AutoStore presenta nuove soluzioni, tra cui una tecnologia all'avanguardia per il picking unitario robotizzato, una stazione di lavoro ancora più avanzata e una suite software ad alte prestazioni progettata per garantire la massima efficienza operativa.

Inoltre, con la sua gamma Pio, AutoStore migliora ulteriormente l'accessibilità all'automazione, mentre la nuova **'Service Tower'** semplifica la manutenzione per garantire la massima operatività.

"AutoStore continua ad affermarsi come leader del settore sviluppando soluzioni innovative che aumentano il valore per i nostri clienti e migliorano l'efficienza operativa. Di fronte a esigenze sempre più stringenti in termini di velocità ed efficienza, rimaniamo impegnati nel fornire soluzioni all'avanguardia che consentano ai nostri clienti di ottimizzare le loro operazioni e accelerare la loro trasformazione digitale", ha dichiarato **Mats Hovland Vikse, CEO di AutoStore**.

"Lo scorso autunno, mi sono impegnato a promuovere la creazione di innovazioni più rapide e dirompenti nell'ambito della nostra iniziativa **Product 2.0**. Il lancio dei nostri ultimi progressi è la prova del nostro impegno verso la soddisfazione del cliente, offrendo alle aziende strumenti per aumentare la produttività e ridurre i costi grazie ad un'automazione all'avanguardia. Sono particolarmente orgoglioso del nostro **CarouselAI**, che sfrutta l'intelligenza artificiale e l'automazione per servire meglio i nostri clienti, così come del nostro nuovo software **Essentials**, una soluzione software globale che accompagna ogni fase del percorso del cliente, dalla prevendita alle operazioni di sistema fino all'analisi", ha aggiunto **Parth Joshi, Chief Product Officer di AutoStore**.

Le ultime innovazioni di AutoStore includono:

• **CarouselAI™**, la prima soluzione di picking unitario robotizzato di AutoStore, basata sull'intelligenza artificiale e sviluppata in collaborazione con **Berkshire Grey**, leader nella robotica. Questa soluzione automatizza il processo di preparazione degli ordini, riducendo la dipendenza dalla manodopera, garantendo la migliore copertura di SKU della categoria e il funzionamento 24 ore su 24, 7 giorni su 7, migliorando così l'efficienza operativa. Offre un rapido ritorno sull'investimento ai rivenditori che desiderano espandere i propri sistemi di automazione. Inoltre, i clienti esistenti possono facilmente passare a **CarouselAI Upgrade™**, un aggiornamento retrocompatibile con **CarouselPort 4.0** senza modifiche infrastrutturali significative. Distribuito attraverso la rete di partner AutoStore, **CarouselAI™** e il relativo aggiornamento saranno disponibili in Europa e Nord America a partire dall'estate 2025.

• **VersaPort™**, una stazione di lavoro che rappresenta un miglioramento significativo in termini di efficienza e sicurezza nei magazzini. Il suo punto di forza principale è la flessibilità: **VersaPort** si adatta ai flussi di lavoro dinamici senza richiedere modifiche meccaniche. Può essere utilizzata singolarmente o in tandem, supportando diverse configurazioni, dalla gestione di singoli prodotti a processi di picking più complessi. Grazie alla sua facile integrazione con i software di gestione del magazzino, **VersaPort** consente di passare rapidamente dalle operazioni di ingresso a quelle di uscita con un semplice clic. Progettata per adattarsi alle strategie logistiche del futuro, rispetta rigorosi standard di sicurezza. Il lancio in Europa e Nord America è previsto per l'estate 2025, mentre in Asia-Pacifico entro la fine dell'anno.

• **Il pacchetto software Essentials** è una suite software all-in-one che consente ai clienti AutoStore di ottimizzare le prestazioni del loro sistema in ogni fase del processo. Oltre alla semplice integrazione iniziale, questa suite include algoritmi di instradamento avanzati, analisi in tempo reale e report intelligenti che favoriscono il miglioramento continuo.

Grazie al design modulare e standardizzato di AutoStore, l'automazione dei magazzini diventa più accessibile, semplificando l'implementazione e garantendo un'adattabilità fluida a un'ampia gamma di applicazioni. **Il software Essentials** semplifica ulteriormente questo processo migliorando l'efficienza, riducendo la complessità e consentendo alle aziende di prendere decisioni più rapide e informate. Il suo approccio scalabile garantisce alle aziende un'agilità ottimale man mano che le operazioni si espandono.

Combinato con il design hardware modulare di AutoStore, questo software ottimizza continuamente le operazioni, dalla progettazione del sistema all'adattamento della domanda alle fluttuazioni, garantendo la massima efficienza, un tempo di attività ottimale e una scalabilità fluida. Dal **4 marzo 2025**, tutti i nuovi clienti beneficeranno di questa soluzione software integrata.

• **La gamma ampliata Pio**, con i modelli **P200, P400 e P600**, offre soluzioni standardizzate e pronte all'uso. Progettato per ottimizzare gli spazi ristretti, il sistema **Pio** garantisce la massima efficienza grazie alla sua struttura ultra-compatta. La sua applicazione intuitiva facilita le operazioni quotidiane e l'integrazione nei flussi di lavoro esistenti. Con un sistema di abbonamento flessibile, le aziende possono accedere a soluzioni di automazione avanzate senza un investimento iniziale significativo. I prodotti **Pio** sono disponibili presso partner AutoStore selezionati.

• **La nuova 'Service Tower'**, un'innovazione che elimina la necessità di costosi spazi di manutenzione su soppalco. Consente il trasporto dei robot tramite ascensore e fornisce un accesso sicuro al personale attraverso una scala integrata all'interno del sistema AutoStore. Progettata per massimizzare la capacità di stoccaggio e ridurre i costi infrastrutturali, la **'Service Tower'** facilita l'accesso all'automazione per siti di piccole dimensioni, offrendo al contempo un'opzione di accesso di emergenza efficiente per installazioni ad alto rendimento. Riducendo il costo totale di proprietà e semplificando la manutenzione, questa innovazione rivoluziona l'efficienza nei magazzini. Già disponibile in Europa e Nord America, sarà implementata in **Asia-Pacifico entro la fine del 2025**.

Per maggiori informazioni sulle ultime tecnologie AutoStore, visita **www.autostoresystem.com**.

Informazioni su AutoStore

AutoStore™ ha una visione semplice ma potente: immagazzinare e spostare oggetti per tutti, ovunque. Fondata in Norvegia, l'azienda è cresciuta fino a diventare un'azienda tecnologica globale. AutoStore utilizza software avanzati per automatizzare e orchestrare la preparazione degli ordini. Il nostro obbiettivo è garantire che gli ordini arrivino più veloci che mai e con il minor impatto ambientale. E così che aiutiamo i brand a superare le aspettative dei loro clienti.

Con più di **1.600 sistemi installati in quasi 60 paesi**, AutoStore continua a crescere come una comunità di collaboratori, partner, clienti, fornitori e tecnologie connesse. L'automazione deve semplificare la vita e, ascoltando attentamente la nostra comunità, innoviamo per soddisfare le esigenze più complesse del settore.

Con AutoStore™, i brand beneficiano di **maggiore velocità, efficienza, un ambiente di lavoro migliorato… e molto più spazio a terra**.

AutoStore – Moving Things Forward.