AutoStore dévoile ses dernières technologies, incluant sa solution robotisée de picking unitaire

NEDRE VATS, Norvège (4 mars 2025) – AutoStore™, leader mondial des solutions de préparation de commandes automatisées, dévoile ses dernières innovations, redéfinissant l'efficacité dans les environnements à haut débit. Alors que les entreprises font face à une pression croissante pour répondre aux attentes des consommateurs en matière de rapidité de livraison, AutoStore présente de nouvelles solutions, notamment une technologie avant-gardiste en matière de picking unitaire robotisé, une station de travail encore plus évoluée et une suite logicielle ultra performante conçue pour une efficacité opérationnelle maximale.

De plus avec sa gamme Pio, AutoStore améliore davantage l'accessibilité à l'automatisation, tandis qu'avec sa nouvelle 'Service Tower', les entreprises pourront bénéficier d'une maintenance simplifiée pour garantir une disponibilité optimale des systèmes.

"AutoStore continue de s'imposer en tant que leader de l'industrie en développant des innovations qui augmentent la valeur pour nos clients et améliorent l'efficacité opérationnelle. Face à des exigences croissantes en matière de rapidité et d'efficacité, nous restons engagés à fournir des solutions avant-gardistes qui permettent à nos clients d'optimiser leurs opérations et d'accélérer leur transformation digitale." a déclaré Mats Hovland Vikse, PDG d'AutoStore.

"L'automne dernier, j'ai pris l'engagement de favoriser la création d'innovations plus rapides et plus disruptives dans le cadre de notre initiative Product 2.0. Le lancement de nos dernières avancées témoigne de notre engagement envers la satisfaction client, en offrant aux entreprises des moyens d'accroître leur productivité et de réduire leurs coûts grâce à une automatisation de pointe. Je suis particulièrement fier de notre CarouselAI, qui exploite l'IA et l'automatisation pour mieux servir nos clients, ainsi que notre nouveau logiciel Essentials, une solution logicielle à l'échelle mondiale qui accompagne chaque étape du parcours client, de la prévente à l'exploitation et l'analyse du système." a ajouté Parth Joshi, Directeur Produit d'AutoStore.

Les dernières innovations d'AutoStore :

• **CarouselAI™**, la première solution de picking unitaire robotisée d'AutoStore, basée sur l'IA et développée en partenariat avec Berkshire Grey, un leader de la robotique. Cette solution permet d'automatiser le processus de préparation des commandes, tout en réduisant la dépendance à la main-d'œuvre. La meilleure couverture SKU (Stock Keeping Unit) de sa catégorie et un fonctionnement 24h/24 et 7j/7, améliorant ainsi l'efficacité de l'exécution des commandes. Elle offre un retour sur investissement rapide aux détaillants souhaitant développer leurs systèmes d'automatisation. De plus, les clients existants peuvent facilement passer à **CarouselAI Upgrade™**, une mise à niveau rétrocompatible avec le CarouselPort 4.0 sans modifications majeures de l'infrastructure. Distribuée via le réseau de partenaires AutoStore, CarouselAI™ et sa mise à jour seront disponibles en Europe et en Amérique du Nord à partir de l'été 2025.

• **VersaPort™**, cette station de travail apporte une amélioration majeure pour les entrepôts, axée sur l'efficacité et la sécurité. Sa grande force réside dans sa flexibilité : VersaPort s'adapte aux flux de travail dynamiques sans nécessiter de modifications mécaniques. Utilisé seul ou en tandem, il prend en charge des configurations variées, allant de l'introduction individuelle de produits à des processus de picking plus complexes. Grâce à son intégration facile aux logiciels de gestion d'entrepôt, VersaPort permet de basculer facilement entre les tâches d'entrée et de sortie en un simple clic. Conçu pour s'adapter aux stratégies logistiques de demain, il respecte les normes de sécurité strictes en vigueur. VersaPort d'AutoStore sera lancé en Europe et en Amérique du Nord à l'été 2025, puis en Asie-Pacifique d'ici fin 2025.

• **Le logiciel Essentials**, une suite logicielle tout-en-un permettant aux clients AutoStore d'optimiser les performances de leur système à chaque étape de leur parcours. Au-delà de la simple intégration initiale, cette suite comprend des algorithmes de routage avancés, des analyses en temps réel et des rapports intelligents favorisant l'amélioration continue.

Grâce à la conception modulaire et standardisée d'AutoStore, l'automatisation des entrepôts devient plus accessible, simplifiant le déploiement et garantissant une adaptation fluide à une large gamme d'utilisations. Le **logiciel Essentials** simplifie davantage ce processus en améliorant l'efficacité, en réduisant la complexité et en permettant aux entreprises de prendre des décisions plus rapides en étant mieux informées. Son approche évolutive garantit aux entreprises une agilité optimale à mesure que leurs opérations se développent.

Couplé au design hardware modulable d'AutoStore, ce logiciel optimise en continu les opérations, de la conception du système à l'ajustement de la demande soumise aux fluctuations, garantissant une efficacité maximale, un temps de fonctionnement optimal et une évolutivité aisée. À partir du 4 mars 2025, tous les nouveaux clients bénéficieront de cette solution logicielle intégrée.

• **La gamme élargie Pio**, avec les modèles **P200, P400 et P600**, offre des solutions standardisées et prêtes à l'emploi. Conçu pour optimiser les espaces restreints, le système Pio garantit une efficacité maximale grâce à sa structure ultra compacte. Son application intuitive facilite les opérations quotidiennes et l'intégration aux flux de travail existants. Avec un système d'abonnement flexible, les entreprises peuvent accéder à des solutions d'automatisation de pointe sans investissement initial conséquent. Les produits Pio sont disponibles auprès de partenaires AutoStore sélectionnés.

• **La nouvelle « Service Tower »**, une innovation qui permet d'éliminer le besoin d'espaces de maintenance en mezzanine coûteux. Elle permet le transport des robots par ascenseur et un accès sécurisé au personnel via un escalier intégré au sein du système AutoStore. Conçue pour maximiser la capacité de stockage et réduire les coûts d'infrastructure, la 'Service Tower' facilite l'accès à l'automatisation pour les petits sites tout en offrant une option d'accès d'urgence efficace pour les installations à haut débit. En réduisant le coût total de possession et en simplifiant la maintenance, cette innovation transforme l'efficacité des entrepôts.
Déjà disponible en Europe et en Amérique du Nord, elle sera déployée en Asie-Pacifique d'ici fin 2025.

Pour plus d'informations sur les dernières technologies AutoStore, visitez www.autostoresystem.com.

À propos d'AutoStore

AutoStore™ poursuit une vision simple mais puissante : **stocker et déplacer des objets pour tous, partout**. Fondée en Norvège, l'entreprise est devenue un acteur technologique mondial. AutoStore utilise des logiciels avancés pour automatiser et orchestrer la préparation de commandes, garantissant une livraison plus rapide que jamais tout en minimisant l'impact environnemental. C'est ainsi que nous aidons les marques à dépasser les attentes de leurs clients.

Avec plus de **1 600 systèmes installés dans près de 60 pays**, AutoStore continue de croître en tant que communauté de collaborateurs, partenaires, clients, fournisseurs et technologies connectées. L'automatisation doit simplifier la vie, et en écoutant attentivement notre communauté, nous innovons pour répondre aux besoins les plus complexes du secteur.

Avec AutoStore™, les marques bénéficient de **plus de rapidité, d'efficacité, d'un environnement de travail amélioré**… et de beaucoup plus d'espace au sol.

AutoStore – Moving Things Forward.