

Détecter tôt, déployer avec succès

L'intégration standard d'Autostore par EPG devient une solution de référence pour le secteur

L'automatisation s'impose aujourd'hui comme l'une des technologies clés de la logistique de demain. Des délais de livraison toujours plus courts, l'élargissement constant des assortiments et l'augmentation des coûts immobiliers rendent indispensables des systèmes à la fois compacts et hautement dynamiques. Parmi eux, la solution de stockage en cubes AutoStore s'est imposée ces dernières années comme une référence en matière de densité de stockage et de préparation de commandes à haute performance. La demande ne cesse de croître, notamment dans les secteurs du e-commerce, de la mode et de la logistique des pièces détachées. EPG (Ehrhardt Partner Group) fait partie des premiers fournisseurs à avoir identifié ce potentiel et à avoir développé très tôt une interface standardisée entre AutoStore et son système de gestion d'entrepôt (WMS) LFS. Aujourd'hui, de nombreuses entreprises dans le monde bénéficient de cette vision anticipatrice : l'intégration a fait ses preuves dans de nombreux environnements opérationnels et constitue la base de processus efficaces, évolutifs et pérennes.

Dès les premiers projets, il est apparu que l'interface standardisée de LFS constituait le fondement d'une orchestration fluide entre les processus logistiques et l'automatisation. Forte de cette expérience, EPG a rapidement convaincu d'autres clients et chaque nouvelle implémentation a contribué à enrichir et perfectionner la solution.

« Nous avons investi très tôt dans une solution intégrant AutoStore de manière native dans LFS », explique Axel Mücke, Senior Sales Manager chez EPG. « Cela permet à nos clients de s'appuyer dès le départ sur une architecture stable et évolutive. La combinaison entre standardisation et flexibilité est essentielle pour sécuriser les investissements sur le long terme. »

Du projet pionnier à la solution de référence

En tant que l'un des premiers fournisseurs à intégrer AutoStore dans son architecture logicielle, EPG a continuellement développé et optimisé son module au fil des projets jusqu'à en faire un composant standard de la suite EPG ONE. Aujourd'hui, il pilote avec fiabilité de

nombreux environnements en production à travers le monde. Deux projets illustrent particulièrement bien la diversité des besoins auxquels AutoStore peut répondre.

Chez le grossiste B2B AXRO, l'enjeu principal réside dans la gestion d'un environnement particulièrement dynamique. Un vaste portefeuille de produits, des structures de commandes très variables et des chaînes d'approvisionnement internationales exigent une flexibilité maximale dans la préparation des commandes.

« Notre portefeuille est extrêmement large et les commandes de nos clients sont souvent très urgentes. Nombre d'entre elles quittent notre entrepôt le jour même », explique Mike Jonescheit, Directeur Général d'AXRO. « Grâce à l'étroite collaboration avec EPG, nous avons pu intégrer AutoStore de manière transparente dans nos processus. Aujourd'hui, nous bénéficions d'une visibilité accrue, d'une densité de stockage plus élevée, de délais de traitement réduits et d'une excellente capacité d'évolution pour accompagner notre croissance future. »

Le leader mondial de la fermeture à glissière YKK utilise quant à lui la solution avec un objectif prioritaire de sécurisation des processus. Son système AutoStore est directement intégré à l'approvisionnement de la production. Grâce à l'interface standardisée, LFS traite les mouvements de stock en temps réel sans nécessiter de développements intermédiaires supplémentaires.

« Il était essentiel pour nous que la solution AutoStore puisse être intégrée directement à nos processus logistiques », souligne Alexander Sann, Deputy Factory Manager chez YKK. « Avec l'interface standardisée de LFS, les changements de stock sont traités en temps réel. Cela nous apporte la visibilité et la fiabilité nécessaires pour réagir rapidement aux exigences de la production et de la logistique. » « Les projets réalisés avec AXRO et YKK démontrent parfaitement la polyvalence d'AutoStore », ajoute Michael Bolz, Consulting Alliance Director chez AutoStore. « Associée à l'interface standardisée de LFS, la solution offre à nos clients une plateforme robuste, capable de répondre aux besoins de secteurs très différents tout en garantissant stabilité et pérennité dès le premier jour. »

Des processus intégrés et pilotés en temps réel

L'intégration standardisée d'AutoStore dans LFS permet de gérer de bout en bout l'ensemble des processus essentiels à la coordination entre le système de gestion d'entrepôt

et l'automatisation. Cela comprend le stockage des marchandises, le pilotage du réapprovisionnement, la préparation des commandes ainsi que leur consolidation. LFS joue le rôle de système central et orchestre l'ensemble des opérations en temps réel. Les mouvements de stock, les priorités de commandes et les déplacements de bacs sont immédiatement enregistrés et traités dans le WMS.

« Pour AutoStore, l'intégration étroite avec des systèmes WMS performants tels que LFS est un facteur déterminant », poursuit Michael Bolz. « L'association du matériel et d'un logiciel intelligent permet aux entreprises de gérer leurs opérations avec davantage de stabilité, de transparence et de flexibilité. » Cette valeur ajoutée est particulièrement visible dans les environnements logistiques très dynamiques, où les changements de priorités ou les besoins de réapprovisionnement font partie du quotidien. Les commandes peuvent être repriorisées instantanément, les stocks ajustés en temps réel et les stratégies de réapprovisionnement adaptées en fonction des besoins. Les entreprises bénéficient ainsi d'une visibilité complète sur leurs opérations, d'une sécurité accrue des processus et d'une solution capable d'évoluer avec leur activité.

Une expérience concrète de la solution

EPG a également prolongé son travail de pionnier sur son site de Boppard-Buchholz, en Allemagne. Grâce à une installation de démonstration comprenant un système AutoStore entièrement opérationnel avec bacs, robots, un poste CarouselPort 4.0 et un mini-grid, les visiteurs peuvent découvrir concrètement l'interaction entre AutoStore et LFS, depuis le stockage automatisé jusqu'à la consolidation des commandes en passant par le réapprovisionnement et la préparation. Cette plateforme permet aux clients et partenaires d'observer directement le fonctionnement de l'interface standardisée dans des conditions proches de la réalité et d'identifier les gains d'efficacité qu'elle peut générer. Elle sert également d'environnement de développement et de formation. Les nouvelles fonctionnalités y sont testées dans des conditions réelles avant d'être intégrées au standard, tandis que les équipes projet peuvent se familiariser avec les processus avant même le démarrage opérationnel.

Publication : 7. July 2026

Nombre de mots : 6.783 caractères espaces compris

Photos : 4

EPG – Ehrhardt Partner Group

Communiqué de presse

EPG est un fournisseur international de premier plan d'une suite complète de Supply Chain Execution (EPG ONE) et emploie plus de 1 000 collaborateurs répartis sur 23 sites dans le monde. Plus de 1 600 clients optimisent leurs opérations logistiques grâce aux solutions de EPG dans des environnements manuels, semi-automatisés et hautement automatisés, y compris dans les activités de manutention au sol et de fret aéroportuaire. Le portefeuille comprend notamment un système de gestion d'entrepôt (WMS), un système de pilotage d'entrepôt (WCS), une solution de gestion des effectifs (WFM), un système de gestion des transports (TMS), un logiciel d'expédition multi-transporteurs, des processus guidés par la voix (LYDIA Voice) ainsi que des solutions logicielles spécialisées pour le secteur de l'aviation.

En complément de la suite EPG ONE, EPG propose avec EPG AURA un environnement nativement conçu pour l'intelligence artificielle, intégrant des services et fonctionnalités d'IA modulaires, notamment les AURA Agents et Capabilities, afin d'enrichir intelligemment l'exécution opérationnelle de la supply chain. AURA peut être utilisé en combinaison avec la suite EPG ONE ou de manière autonome avec des systèmes tiers tels que des ERP, des logiciels de gestion d'entrepôt, des solutions d'automatisation ou d'autres applications d'entreprise. AURA connecte et synchronise les données, les événements et les processus issus des activités d'entrepôt, de transport et de production, tout en soutenant et en orchestrant les opérations logistiques en temps réel. Sur cette base, les décisions peuvent être préparées, assistées ou exécutées de manière entièrement autonome. Les services de conseil, les services cloud et managés ainsi que l'EPG Academy complètent l'offre avec des prestations globales dédiées à la conception, à l'exploitation et à l'optimisation continue des environnements logistiques modernes.

Coordonnées de l'entreprise

EPG – Ehrhardt Partner Group

Dennis Kunz

Tél. : (+49) 67 42-87 27 0

E-Mail : presse@epg.com • Internet : www.epg.com

Relations publiques

Rebecca Schlag • BFOUND GmbH

Alte Römerstraße 3 • D-56154 Boppard-Buchholz

Tél. : (+49) 67 42-87 27 50 00 • Fax : (+49) 67 42-87 27 50

E-Mail : rebecca.schlag@bfound.com • presse@epg.com • Internet : www.bfound.com