

Le trieur à pochettes SmartPocket remporte le German Innovation Award

- **Médaille d'or pour une performance innovante exceptionnelle dans la catégorie « Logistique et infrastructures ».**
- **SmartPocket mise sur des robots mobiles intelligents plutôt que sur une chaîne de convoyage.**
- **Cette technologie disruptive a le potentiel de transformer durablement l'intralogistique.**

(Berlin/Marchtrenk, 13 mai 2026) Le German Innovation Award 2026 a été décerné le 12 mai à Berlin. Spécialiste de l'intralogistique, TGW Logistics s'est vu attribuer la prestigieuse médaille d'or dans la catégorie B2B Logistics & Infrastructure pour son trieur à pochettes SmartPocket, ainsi que le prix de lauréat dans la catégorie Transformative Solutions. Le jury interdisciplinaire a été convaincu par le concept résolument disruptif de SmartPocket – un système qui repose sur des robots mobiles intelligents plutôt que sur une chaîne de convoyage traditionnelle – ainsi que par son orientation systématique vers les défis concrets des clients.

Le German Innovation Award distingue les innovations qui apportent un réel progrès grâce à des idées nouvelles, un impact durable et une forte orientation utilisateur. Il récompense des solutions tournées vers l'avenir, pertinentes sur les plans social, écologique et économique. Ce prix est décerné par le Conseil allemand du design, institution fondée par le Bundestag allemand en 1953.

SmartPocket, un véritable changement de paradigme

Le German Innovation Award représente une reconnaissance majeure du travail accompli par nos équipes de développement », souligne Christoph Wolkerstorfer, directeur technique de TGW Logistics.

« Depuis plus de 56 ans, l'innovation fait partie intégrante de l'ADN de TGW. Elle constitue surtout la clé de notre succès, car elle nous permet d'apporter des réponses concrètes aux défis auxquels sont confrontées de nombreuses entreprises. SmartPocket a le potentiel de transformer en profondeur le marché des trieurs à pochettes. Nous sommes d'autant plus fiers de mettre en œuvre le premier système SmartPocket au monde dans le Tyrol pour le spécialiste de la vente par correspondance Personalshop. »

Des robots mobiles autonomes au cœur du système

L'innovation développée par TGW repose sur des robots intelligents et autonomes, appelés Smart Carriers, qui constituent le cœur du système. Ces robots transportent des pochettes contenant des articles pesant jusqu'à trois kilogrammes et se déplacent de manière autonome sur un réseau de rails jusqu'à leur destination, sans intervention humaine.

En cas de défaillance d'un Smart Carrier, celui-ci peut être remplacé en quelques secondes. Le robot de remplacement est immédiatement opérationnel, ce qui évite tout arrêt coûteux de l'installation. Les supports de charge fixes, contraints de parcourir l'intégralité du système de convoyage suspendu, appartiennent désormais au passé.

Autre avantage majeur : aucune pièce mobile n'est intégrée aux rails ni aux zones de croisement, ce qui limite considérablement les sources d'erreur et réduit les besoins de maintenance. Par ailleurs, comparé aux trieurs à chaîne conventionnels, SmartPocket se distingue par un fonctionnement particulièrement silencieux.

Une solution évolutive, flexible et adaptée aux besoins réels

Les trieurs à pochettes traditionnels sont généralement dimensionnés pour absorber les pics de charge. En dehors de ces périodes, une grande partie de leur capacité reste cependant inutilisée. Les exploitants se retrouvent ainsi à payer pour une capacité nécessaire seulement sur une courte durée.

Grâce à sa grande évolutivité, SmartPocket propose une alternative intelligente et s'adapte au développement individuel de chaque entreprise, conformément à la devise « ne plus payer pour du potentiel inexploité ». La solution peut être étendue par étapes, en fonction des besoins réels, et configurée sur mesure. Elle offre ainsi des avantages significatifs tant en matière d'investissement initial que de coûts d'exploitation.

www.tgw-group.com

À propos du German Innovation Award

Les critères d'évaluation du German Innovation Award comprennent notamment les avantages concrets pour l'utilisateur, la fonctionnalité, la facilité d'utilisation, la rentabilité et la viabilité à long terme. La stratégie d'innovation doit prendre en compte des aspects tels que la durabilité sociale, écologique et économique, ainsi que l'utilisation de l'énergie et des ressources. Le jury interdisciplinaire réunit des experts issus de l'industrie, de la recherche, de la santé, de la technologie et de la gestion de marque.

À propos de TGW Logistics :

TGW Logistics est l'un des principaux fournisseurs internationaux de solutions d'intralogistique. Depuis plus de 50 ans, ce spécialiste autrichien réalise dans le monde entier des installations hautement automatisées pour des clients allant de A comme Adidas à Z comme Zalando. En tant qu'intégrateur de systèmes, TGW Logistics prend en charge la planification, la production, la réalisation et la maintenance de centres logistiques complexes – de la mécanique à la robotique, en passant par les systèmes de commande et les logiciels.

TGW Logistics possède des succursales en Europe, en Asie et aux États-Unis et emploie environ 4 600 personnes dans le monde entier. Au cours de l'exercice 2024/25, l'entreprise a réalisé un chiffre d'affaires total de 1,07 milliard d'euros.

Images : © Rat für Formgebung Medien GmbH

Reproduction gratuite avec mention de la source et dans le cadre d'articles de presse traitant principalement de TGW Logistics. Aucune reproduction gratuite à des fins publicitaires.

Contact :

TGW Logistics GmbH
A-4614 Marchtrenk, Ludwig Szinicz Straße 3
T : +43.(0)50.486-0
F : +43.(0)50.486-31
E-mail : tgw@tgw-group.com

Contact presse :

Alexander Tahedl
Responsable des relations publiques et des relations avec les médias
Tél. : +43.(0)50.486-2267
M : +43.(0)664.88459713
alexander.tahedl@tgw-group.com