

Communiqué de presse
Haguenau - mardi 27 janvier 2026

SEW USOCOME présente une offre complète pour la logistique automatisée

SEW USOCOME, leader mondial des systèmes d'entraînement et des solutions d'automatisation, sera présent au salon SITL 2026, le rendez-vous de référence du transport et de la logistique, qui se tiendra du 31 mars au 2 avril 2026 à Paris Nord Villepinte (hall 7 stand E157).

À cette occasion, SEW USOCOME présentera une approche globale de la logistique automatisée. Du convoyage de charges légères aux systèmes intralogistiques complexes intégrant AGV, transstockeurs et gestion de l'énergie, l'entreprise accompagne les industriels dans l'optimisation de leurs flux logistiques grâce à des solutions modulaires, performantes et évolutives.

Transstockeurs – Pilotage et gestion de l'énergie



Le pilotage des installations logistiques automatisées repose sur une automatisation capable de coordonner des fonctions multiples – mouvement, sécurité, énergie et communication.

Avec son système d'automatisation modulaire MOVI-C®, SEW USOCOME propose un socle commun pour piloter, sécuriser et optimiser l'ensemble des applications intralogistiques, du simple convoyage aux systèmes complexes tels que les transstockeurs.

Pilotage et ingénierie

- Logiciel MOVISUITE® comme environnement d'ingénierie universel pour la configuration, la mise en service et le diagnostic
- Réduction des temps d'ingénierie grâce à une approche logicielle cohérente
- Interface commune pour les entraînements, la sécurité et l'énergie

Pilotage et contrôle de mouvement

- Modules logiciels MOVIKIT® prêts à l'emploi, permettant de mettre en œuvre des fonctions logistiques complexes sans programmation spécifique
- Modules logiciels MOVIKIT® Motion pour la gestion des axes et des mouvements
- Fonctions avancées telles que MOVIKIT® Motion addon AntiSway, adaptées aux applications de levage et de transstockeurs
- MOVIKIT® StackerCrane MultiAxisController dédié au pilotage coordonné des systèmes intralogistiques complexes

Sécurité fonctionnelle

- MOVISAFE® pour l'intégration de fonctions de sécurité directement dans l'architecture d'automatisation
- Sécurité intégrée sans multiplication des composants externes
- Contribution à la disponibilité et à la continuité d'exploitation des installations

Gestion intelligente de l'énergie

- Power and Energy Solutions pour la gestion intelligente de l'énergie
- Modules logiciels MOVIKIT® PowerMode et MOVIKIT® EnergyMode pour la réduction des pics de puissance
- Possibilité de stockage et de réutilisation de l'énergie dans les applications de levage et de translation
- Contribution mesurable à l'optimisation de la consommation énergétique globale

Systèmes d'entraînement SEW



Pour les fonctions de levage et de translation au cœur des systèmes intralogistiques, SEW USOCOME s'appuie sur des motoréducteurs à couple conique, reconnus pour leur compacité, leur robustesse et leur aptitude aux mouvements continus et répétitifs. Ces solutions constituent une base fiable pour les applications de levage vertical, de translation horizontale et de transfert de charges dans les installations logistiques automatisées.

Atouts

- Motoréducteurs à couple conique adaptés aux fonctions de levage et de translation
- Versions asynchrones K..DRN et K..DR2L pour une large couverture d'applications
- Excellent compromis couple/encombrement, facilitant l'intégration mécanique
- Fonctionnement fiable sur des cycles intensifs et prolongés
- Adaptation aux charges et aux vitesses typiques de l'intralogistique
- Intégration simplifiée grâce à l'interface moteur digitale MOVILINK® DDI, réduisant le câblage et les temps d'installation
- Solutions éprouvées, favorisant la disponibilité des équipements et la continuité d'exploitation

Convoyage de charges légères – Rouleaux moteur ECDriveS®



Les rouleaux moteur ECDriveS® constituent une solution simple et efficace pour le convoyage de charges légères, répondant aux exigences de flexibilité et de cadence des installations logistiques modernes.

Atouts

- Assurent l'ensemble des fonctions du convoyage de charges légères
- Puissance jusqu'à 40 W en mode de service S1
- Fonctionnement en très basse tension (24V / 48 V) pour plus de simplicité et de sécurité
- Accumulation, transport et transfert des charges intégrés
- Installation rapide et mise en service simplifiée
- Fiabilité adaptée aux environnements logistiques intensifs

Prise et dépose des charges – Servoréducteurs planétaires PxG® CM3C..



Les opérations de prise et de dépose imposent des mouvements rapides, précis et parfaitement maîtrisés. SEW USOCOME propose des solutions servo adaptées aux exigences de la logistique automatisée.

Atouts

- Dynamique élevée pour des temps de cycle optimisés
- Précision et répétabilité des mouvements
- Maîtrise fine des trajectoires et des positions
- Compacité facilitant l'intégration dans les machines logistiques
- Performances adaptées aux cadences élevées et aux charges variables

AGV / AMR - Solutions de mobilité



SEW USOCOME propose une nouvelle génération de solutions AGV, conçues selon une architecture modulaire afin de répondre aux exigences de la logistique automatisée moderne. Cette approche permet d'adresser aussi bien les besoins de transport de palettes de différentes tailles que les attentes des constructeurs souhaitant concevoir leurs propres véhicules autonomes.

Atouts

- AGV adaptés à différentes tailles et formats de charges
- Architecture modulaire, facilitant l'adaptation aux charges, aux flux et aux environnements logistiques
- Solutions orientées constructeurs, basées sur les composants de SEW USOCOME
- Possibilité de concevoir et fabriquer des AGV sur mesure à partir de briques technologiques standardisées
- Modules d'entraînement, de pilotage et de sécurité intégrés dans une approche cohérente
- Solutions de transmission d'énergie sans contact MOVITRANS®, adaptées aux environnements logistiques intensifs
- Intégration fluide avec les systèmes de convoyage, de levage et de pilotage existants
- Évolutivité des installations grâce à une conception pensée pour les extensions futures

Grâce à cette approche globale, SEW USOCOME accompagne les industriels dans la conception et l'exploitation d'équipements de convoyage performants, fiables et évolutifs. En combinant entraînements, automatisation et gestion de l'énergie au sein d'une architecture cohérente, l'entreprise contribue à réduire la complexité des projets intralogistiques, à sécuriser les performances dans la durée et à optimiser les coûts d'exploitation, notamment dans les environnements logistiques à forte intensité.

À propos de SEW USOCOME

SEW USOCOME est la filiale française du groupe familial allemand SEW-EURODRIVE, leader mondial des systèmes d'entraînement (motoréducteurs, réducteurs, solutions d'entraînement à forte composante d'ingénierie, etc.) et des solutions d'automatisation.

SEW USOCOME (siège à Haguenau) dispose de trois sites de production (Haguenau, Brumath et Forbach) et de cinq centres de montage et de services, baptisés Drive Technology Center.

Les entités de fabrication servent le marché français, mais aussi les centres de montage du groupe à travers le monde. L'entreprise emploie 2000 collaborateurs et a réalisé un chiffre d'affaires de 531,3 millions d'euros sur le dernier exercice.

Contact entreprise

Service marketing & communication

service.com@usocome.com

+33 (0) 3 88 73 67 00

Pour suivre nos actualités : www.usocome.com - www.nelson.news/sew-usocome