



SEW-EURODRIVE présente un outil pour l'avenir de l'automatisation

SEW-EURODRIVE présente OrchestrationSuite, propulsée par Software Defined Automation. L'outil OrchestrationSuite de SEW-EURODRIVE, est un outil logiciel à la demande qui simplifie l'automatisation industrielle en permettant le déploiement, la gestion et la mise à jour des logiciels via une plateforme unique. Cette solution flexible combine des environnements d'ingénierie basés sur le cloud, un accès à distance sécurisé et des fonctions assistées par IA. Aujourd'hui, le spécialiste des entraînements et de l'automatisation basé à Bruchsal franchit une nouvelle étape : en collaboration avec son partenaire Software Defined Automation Inc. (SDA), OrchestrationSuite est en cours de développement pour offrir aux utilisateurs encore plus de transparence et de puissance.

Contact presse

Delphine MATTAUER

SEW USOCOME

communication@usocome.com

Ce document constitue un export, généré automatiquement depuis NELSON.news.

Son contenu, ainsi que les fichiers attachés, sont établis et rendus accessibles sous la seule responsabilité de son auteur, Client de NELSON. Ils peuvent contenir des informations confidentielles ou sensibles.

L'acquéreur du présent document engage seul son unique responsabilité dans l'exploitation, la distribution, l'usage, la copie, l'impression ou tout autre application de ce contenu. Conformément à ses CGU et à ses CGV, accessibles sur le site, NELSON ne peut être tenue responsable, sous aucun prétexte.



“ Le partenariat avec SDA nous permet de coordonner les flux de travail du développement OEM (Dev) et des opérations des clients finaux (Ops) sur l’ensemble du cycle d’automatisation, transférant ainsi directement des principes issus du monde IT vers l’OT (technologie opérationnelle) installée. Nos clients bénéficient d’une mise à disposition simplifiée des logiciels pour les automates, robots et entraînements, d’un versionnage centralisé et de la disponibilité des mises à jour et sauvegardes – le tout indépendant des fabricants, sécurisé et évolutif via le cloud. ”

Dr Hans Krattenmacher, Chief Innovation Officer (CIO) chez SEW-EURODRIVE

Le système d’automatisation MOVI-C® de SEW-EURODRIVE est entièrement intégré à OrchestrationSuite. Cela permet à OrchestrationSuite d’offrir un accès web cohérent aux outils d’ingénierie tels que MOVISUITE® et MotionStudio®, afin de contrôler et automatiser efficacement la configuration, la mise en service et l’exploitation des composants MOVI-C®. Grâce à des interfaces ouvertes, les outils tiers peuvent également être intégrés de manière transparente. Les ingénieurs peuvent travailler directement dans le navigateur sans installer de logiciel local – un véritable gain d’efficacité.

La plateforme puissante permet un contrôle d’accès granulaire pour les utilisateurs, groupes, appareils et projets, et prend en charge le déploiement sécurisé à distance de divers logiciels d’automatisation. Les processus automatisés de sauvegarde et de restauration minimisent les temps d’arrêt, tandis que le suivi transparent des versions entre différents fournisseurs d’automates garantit une traçabilité maximale. Les fonctionnalités basées sur l’IA documentent automatiquement le code des automates et le traduisent en langage compréhensible. De plus, des pipelines individuels (listes de tâches exécutables automatiquement) peuvent être configurés pour les mises à jour et sauvegardes automatisées de flottes entières d’appareils – y compris les logiciels de contrôle, les configurations et les firmwares.

Contact presse

Delphine MATTAUER

SEW USOCOME

communication@usocom.com

Ce document constitue un export, généré automatiquement depuis NELSON.news.
Son contenu, ainsi que les fichiers attachés, sont établis et rendus accessibles sous la seule responsabilité de son auteur, Client de NELSON. Ils peuvent contenir des informations confidentielles ou sensibles.
L’acquéreur du présent document engage seul son unique responsabilité dans l’exploitation, la distribution, l’usage, la copie, l’impression ou tout autre application de ce contenu.
Conformément à ses CGU et à ses CGV, accessibles sur le site, NELSON ne peut être tenue responsable, sous aucun prétexte.



“ Notre vision chez SDA est de transformer les usines en systèmes logiciels. La collaboration avec SEW-EURODRIVE montre comment cette vision devient réalité : l’OrchestrationSuite intuitive est un moteur de changement. Elle fonctionne indépendamment des systèmes, des sites et des fabricants, simplifie la gestion du cycle de vie de toutes les ressources d’automatisation, renforce la cybersécurité dans les environnements industriels et soutient la transition vers l’usine définie par logiciel. Avec SEW-EURODRIVE comme partenaire, nous créons l’automatisation de demain – dès aujourd’hui. ”

Dr Josef Walzl, CEO du fabricant de logiciels basé à Boston (États-Unis) et à Garching près de Munich



--



À propos de SEW-EURODRIVE

Fondée en 1931, SEW-EURODRIVE GmbH & Co KG est une entreprise familiale dont le siège se trouve à Bruchsal, près de Karlsruhe, dans la région du Bade-Wurtemberg (Allemagne). Aujourd'hui, SEW-EURODRIVE est l'un des leaders mondiaux dans le domaine des technologies d'entraînement et d'automatisation, avec plus de 22 000 employés, 18 sites de production et 92 Drive Technology Center dans 57 pays. En tant que leader du marché, SEW-EURODRIVE assure le mouvement des applications, processus, systèmes et machines dans de nombreux secteurs – de la logistique aéroportuaire aux procédés industriels. Avec environ 800 collaborateurs en recherche et développement, l'entreprise contribue de manière innovante à façonner l'avenir des technologies d'entraînement. La proximité avec les clients est une priorité absolue pour SEW-EURODRIVE. Un vaste réseau de vente et de service fournit des conseils professionnels sur site et garantit la disponibilité rapide des pièces de rechange et des réparations – partout dans le monde. Plus d'informations : www.sew-eurodrive.de

Contact presse

Delphine MATTAUER

SEW USOCOME

communication@usocome.com

Ce document constitue un export, généré automatiquement depuis NELSON.news.
Son contenu, ainsi que les fichiers attachés, sont établis et rendus accessibles sous la seule responsabilité de son auteur, Client de NELSON. Ils peuvent contenir des informations confidentielles ou sensibles.
L'acquéreur du présent document engage seul son unique responsabilité dans l'exploitation, la distribution, l'usage, la copie, l'impression ou tout autre application de ce contenu.
Conformément à ses CGU et à ses CGV, accessibles sur le site, NELSON ne peut être tenue responsable, sous aucun prétexte.



À propos de Software Defined Automation Inc.

Fondée par des experts en fabrication, logiciels industriels et cloud, Software Defined Automation imagine un avenir où la gestion des contrôleurs industriels est simple, sécurisée et efficace. L'entreprise apporte les meilleures pratiques IT en matière de développement, d'exploitation et de sécurité à l'automatisation industrielle pour transformer la manière dont les ingénieurs interagissent avec leurs systèmes de contrôle. Sa solution cloud moderne pour la gestion des environnements d'automatisation multifournisseurs aide les fabricants à augmenter la disponibilité des usines, réduire le temps moyen de récupération et maximiser la productivité de leurs actifs. Le siège est situé à Boston, avec des bureaux à Munich (Allemagne).

Plus d'informations : www.softwaredefinedautomation.io

Contact presse

Delphine MATTAUER

SEW USOCOME

communication@usocome.com

Ce document constitue un export, généré automatiquement depuis NELSON.news.
Son contenu, ainsi que les fichiers attachés, sont établis et rendus accessibles sous la seule responsabilité de son auteur, Client de NELSON. Ils peuvent contenir des informations confidentielles ou sensibles.
L'acquéreur du présent document engage seul son unique responsabilité dans l'exploitation, la distribution, l'usage, la copie, l'impression ou tout autre application de ce contenu.
Conformément à ses CGU et à ses CGV, accessibles sur le site, NELSON ne peut être tenue responsable, sous aucun prétexte.



À propos de la marque 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 2.000 collaborateurs et a réalisé un chiffre d'affaires de 531,3 millions d'euros sur le dernier exercice.

Contact presse

Delphine MATTAUER

SEW USOCOME

communication@usocome.com

Ce document constitue un export, généré automatiquement depuis NELSON.news.
Son contenu, ainsi que les fichiers attachés, sont établis et rendus accessibles sous la seule responsabilité de son auteur, Client de NELSON. Ils peuvent contenir des informations confidentielles ou sensibles.
L'acquéreur du présent document engage seul son unique responsabilité dans l'exploitation, la distribution, l'usage, la copie, l'impression ou tout autre application de ce contenu.
Conformément à ses CGU et à ses CGV, accessibles sur le site, NELSON ne peut être tenue responsable, sous aucun prétexte.