

PRESS INFORMATION

AGILOX et Bosch Rexroth concluent un partenariat pour les robots mobiles autonomes

Agence Monet + Associés | 01/06/2022 | Lyon

La commercialisation d'AMR innovants permettra d'ouvrir des marchés dynamiques, en pleine croissance dans le monde entier. Hanovre - Bosch Rexroth et AGILOX ont conclu un partenariat visant à étoffer leur offre sur le marché en forte croissance des robots mobiles autonomes (AMR). Ce partenariat permet à Agilox d'accéder plus rapidement à certains marchés internationaux. Les portefeuilles de produits existants des deux entreprises se complètent parfaitement et sont en constante évolution. L'accord a été officiellement conclu à l'occasion de la Foire de Hanovre 2022.

"Cette collaboration nous permet de combiner un produit fort et l'agilité d'une start-up à la présence internationale et la capacité de développement d'un acteur mondial. Les portefeuilles produits des deux sociétés se complètent parfaitement", a souligné Enno Scharphuis, responsable de la Business Unit Assembly Technology chez Bosch Rexroth. Les robots mobiles autonomes (AMR) permettent de transporter tous types de charges, du petit bac sur embase roulante aux palettes allant jusqu'à 1,5 tonne.

Le marché mondial des AMR connaît une très forte croissance. Les clients attendent une large gamme de produits, ainsi qu'une présence internationale de la production, de la distribution et du service. Grâce à la robotique mobile, les utilisateurs peuvent accroître l'efficacité de leur intralogistique ainsi que la transparence des flux de matériaux.

"Avec Bosch Rexroth, nous avons à nos côtés un partenaire solide et établi au niveau international. Ensemble, nous allons ouvrir de nouveaux marchés", a déclaré Franz Humer, cofondateur d'AGILOX.

Bosch Rexroth propose ainsi à la fois les AMR basés sur la robotique en essaim ou intelligence distribuée développés par AGILOX, mais également l'ActiveShuttle, une solution conforme à la norme VDA 5050 pour les systèmes de gestion de flotte. "Ces deux solutions jouent un rôle essentiel dans l'optimisation des flux de matériaux dans l'intralogistique et s'intègrent parfaitement aux structures existantes", a déclaré Enno Scharphuis.

Bosch Rexroth - Informations de base

Bosch Rexroth est un des plus importants spécialistes mondiaux dans le domaine des technologies d'entraînement et de commande, et met en mouvement des machines et systèmes de toute taille, de manière efficace, puissante et sécurisée. L'entreprise bénéficie d'une expertise globale dans le domaine des applications mobiles, de l'automatisation, de l'ingénierie et des équipements industriels. Grâce à ses composants intelligents et ses services et solutions taillés sur mesure, Bosch Rexroth crée l'environnement nécessaire aux applications entièrement connectées. Bosch Rexroth propose des technologies hydrauliques, d'entraînement électrique et de commande, de dispositif de manoeuvre, de mouvement linéaire et d'assemblage, y compris des logiciels et des interfaces avec l'Internet des objets. Présent dans plus de 80 pays avec plus de 31 000 collaborateurs, Bosch Rexroth a réalisé un chiffre d'affaires de 6,2 milliards d'euros en 2021.