

Comau, entreprise technologique mondiale, sera présente au salon Automate à **McCormick Place à Chicago, du 6 au 9 mai 2024 (stand 4441)**, afin de présenter sa **technologie numérique conçue pour accélérer le déploiement, augmenter la qualité et garantir une productivité durable** dans le paradigme de l'usine intelligente et en dehors.

Organisé tous les deux ans, Automate présente les dernières avancées en matière de robotique, de vision, de contrôle des mouvements et de technologies connexes. Le thème choisi par Comau pour représenter sa vision de l'avenir sur le salon est **«la puissance de l'automatisation»**.

Les visiteurs **découvriront la puissance des systèmes de prélèvement guidés par la perception, des solutions de manutention assistées par la vision et des systèmes perfectionnés de soudage à l'arc**, ainsi que de la robotique portable qui contribue à améliorer le bien-être des opérateurs pendant les tâches pénibles et répétitives.

Ces technologies permettent de faire face à la pénurie croissante de main-d'œuvre qualifiée et au développement continu de l'automatisation, dont le TCAC devrait gagner plus de 10 % entre 2022 et 2030*.

Comau dévoilera également une nouvelle génération de robots compacts qui répondent spécifiquement aux divers besoins des applications industrielles hors secteur automobile. **Pour aider les entreprises à gagner du temps et économiser de l'énergie et des ressources, tout en améliorant la qualité de leurs processus de production**, les solutions entièrement automatisées de Comau, dédiées au prélèvement de pièces et au dévissage, peuvent être appliquées à de nombreux secteurs, y compris la logistique d'entreposage.

Comau exposera également ses **exosquelettes des membres supérieurs et inférieurs**, conçus pour aider l'utilisateur pendant les tâches répétitives, de levage et de flexion, afin de soulager les muscles et de réduire l'effort perçu. Tout cela illustre concrètement l'engagement constant de Comau en faveur du bien-être des travailleurs et sa volonté de mettre au point des technologies qui aident les entreprises à atteindre leurs objectifs de développement durable.

Découvrez comment Comau met à profit plus de 50 ans d'expérience dans l'automobile – l'un des secteurs les plus complexes en termes de processus, de temps de cycle et d'exigences de souplesse et présentant le plus fort taux de technologie – pour **instiller la puissance de l'automatisation dans de nouveaux marchés et domaines d'application qui étaient jusqu'à présent largement inaccessibles aux technologies robotiques traditionnelles**.