



COMAU DÉVOILE SON LARGE PORTEFEUILLE DE NOUVEAUX PRODUITS POUR APPORTER L'AUTOMATISATION INTELLIGENTE, MOBILE ET COLLABORATIVE À DE NOUVELLES INDUSTRIES À L'OCCASION DU SALON AUTOMATICA 2025

- “Next is Automated”: c’est avec cette nouvelle devise que Comau lance de nouveaux produits et familles de produits
- La famille des robots collaboratifs MyCo de Comau, conçue pour faciliter l'utilisation, réduire les délais d'exécution et permettre un redéploiement flexible, fait ses débuts dans le monde entier
- La conception monocorps de la toute nouvelle pince de soudage N-WG de Comau permet une reconfiguration rapide entre les types et les forces de soudage, minimisant les temps d'arrêt et simplifiant la maintenance
- Comau dévoile sa nouvelle famille MyMR de robots mobiles autonomes avec navigation hybride sans infrastructure (AMR/AGV) pour une gestion de flotte plus intelligente
- Les exosquelettes portables MATE-XB et MATE-XT aident les travailleurs à se pencher, à soulever des charges et à effectuer des activités en hauteur
- La plateforme de programmation “Comau Next Generation Programming Platform” et la bibliothèque de robots SIMATIC (SIMATIC Robot Library) simplifient et accélèrent la communication entre les robots Comau et les systèmes de programmation de Siemens.

Grugliasco (Turin), 24 juin 2025 - Comau souligne les fortes synergies entre l'ingéniosité humaine et l'excellence technologique au salon Automatica 2025 avec le lancement de nouvelles solutions puissantes conçues pour améliorer la facilité d'utilisation, augmenter la qualité et assurer une productivité durable pour les entreprises de toutes tailles et de tous secteurs. Du 24 au 27 juin à Munich (Allemagne), sous sa nouvelle devise “Next is Automated”, Comau a dévoilé sa nouvelle famille MyCo de six robots collaboratifs, sa famille MyMR de véhicules mobiles autonomes et sa pince de soudage modulaire brevetée N-WG, qui ont tous fait leurs débuts mondiaux lors du salon de renommée internationale (Hall B5, Stand 331).

«Alors que la demande d'automatisation continue d'augmenter, alimentée par une croissance à double chiffre dans diverses industries, Comau se concentre de plus en plus sur la fourniture de produits performants», a déclaré Pietro Gorlier, PDG de Comau. «De





la robotique collaborative à la robotique mobile en passant par les solutions de soudage, les technologies de pointe que nous lançons à Automatica 2025 reflètent notre engagement à rendre l'automatisation plus efficace, plus flexible et plus accessible pour les entreprises, quelle que soit leur taille ou leur secteur».

La nouvelle famille de robots collaboratifs MyCo de Comau est conçue pour une interaction transparente avec les humains dans des espaces de travail dynamiques. Avec six modèles légers, offrant des charges utiles de 3 à 15 kg, MyCo constitue une solution précise, fiable et rentable pour les entreprises de toutes tailles, quel que soit leur degré d'automatisation actuel. Ils représentent également un autre exemple concret de la manière dont Comau tire parti de son expertise de plus de 50 ans en matière d'automatisation industrielle pour simplifier le déploiement, l'exploitation et la programmation de solutions robotiques avancées, à mesure qu'il se diversifie dans des secteurs à forte croissance.

Comau dévoilera également sa nouvelle famille de robots mobiles autonomes (AMR) MyMR, conçus pour répondre aux exigences croissantes de l'intralogistique moderne. Conçue pour la fabrication, l'entreposage et les environnements à forte automatisation, la plateforme AMR modulaire et évolutive, avec des charges utiles de 300 kg, 500 kg et 1500 kg, aide à relever les principaux défis de l'industrie tels que la pénurie de main-d'œuvre et l'inefficacité de la manutention des matériaux. Grâce à la gestion intelligente de la flotte, à l'évitement dynamique des obstacles et à l'intégration transparente dans les lignes existantes, les unités MyMR entièrement autonomes s'adaptent aux changements d'agencement sans nécessiter d'infrastructure fixe.

L'approche unique de l'entreprise, visant à rendre l'automatisation toujours plus simple, intuitive et accessible, s'étend au soudage par points avec le lancement de sa pince de soudage brevetée N-WG. Conçue pour une flexibilité maximale et pour répondre aux défis concrets de la fabrication moderne, la pince N-WG est entièrement compatible avec les principales marques de robots et représente une avancée significative en matière de performances, de durabilité et de rentabilité du soudage par points. Elle offre un changement de bras rapide et des options de montage universelles, éliminant ainsi le besoin d'interrompre la production lors des changements d'outils et garantissant ainsi un fonctionnement continu pour une disponibilité maximale.

Les visiteurs ont également l'occasion de découvrir les exosquelettes portables MATE-XT et MATE-XB de Comau. Conçus pour soutenir le corps en cas de flexion, de levage, de travail en hauteur et de tâches répétitives, les exosquelettes MATE-XT et MATE-XB pour le haut et le bas du dos sont légers, très respirants et conçus pour fonctionner même dans des conditions extérieures extrêmes, y compris dans des environnements marins corrosifs. Avec des solutions pour le soutien du haut et du bas du corps, Comau démontre une fois de plus son engagement à faire progresser la robotique portable et à améliorer le bien-être des travailleurs dans toute une série d'environnements industriels.

La nouvelle génération de pupitres portables pour robots de Comau, le TPX, est également exposée. Intuitif et facile à utiliser, le TPX permet aux opérateurs de programmer et de contrôler les robots Comau sans connaissances préalables en programmation, ce qui





permet de réaliser des économies de temps et d'argent considérables. Il est également doté d'une simulation 3D intégrée et d'une assistance pour les applications personnalisées, ce qui permet d'optimiser les opérations, même dans les environnements les plus difficiles.

Enfin, pour montrer aux visiteurs à quel point il est facile d'utiliser l'automatisation avancée, même avec une expertise technique limitée, COMAU, leader de l'automatisation, héberge une solution intégrée qui combine la bibliothèque de robots SIMATIC (SIMATIC Robot Library) de Siemens avec la plate-forme de programmation "Comau Next Generation Programming Platform", ce qui permet aux entreprises utilisant des automates Siemens de bénéficier d'une compatibilité parfaite avec les robots Comau. Cette solution réduit encore la complexité du déploiement de l'automatisation et élimine la nécessité d'un investissement technologique important ou d'une courbe d'apprentissage abrupte.

Nicole Clement, responsable de la Business Unit de Comau pour les solutions d'automatisation avancée, participera à la table ronde des dirigeants de l'IFR qui se tiendra le 25 juin de 13 à 14 heures au forum Automatica, hall A5. La session, intitulée Global Robotics Market : Comment l'Europe peut-elle améliorer son jeu ? est ouverte à tous les participants et promet un échange dynamique sur le rôle stratégique de l'Europe dans l'écosystème évolutif de la robotique.

A PROPOS DE COMAU

Comau est un leader mondial des solutions durables d'automatisation avancée. Forte de 50+ ans d'expérience et d'une présence mondiale, Comau aide les entreprises de toutes tailles, dans presque tous les secteurs industriels, à tirer parti de l'automatisation. Grâce à son engagement continu dans la conception et le développement de technologies innovantes et faciles à utiliser, Comau propose des produits et systèmes destinés à la construction automobile, très utilisés dans l'électromobilité, ainsi que des solutions robotiques et numériques avancées répondant aux besoins des marchés dynamiques dans le domaine industriel. L'offre de l'entreprise s'étend également à la gestion de projet et au conseil. À travers les activités de formation organisées par Comau Academy, Comau accroît les connaissances techniques et managériales qui permettent de relever les défis liés à l'automatisation et de saisir les opportunités d'un marché en constante évolution. Basée à Turin, en Italie, Comau dispose d'un réseau international de 7 centres d'innovation et 11 sites de production, dont l'effectif total s'élève à 3 800 personnes dans 11 pays. Entourée d'un vaste réseau de distributeurs et de partenaires, l'entreprise est en mesure de répondre rapidement aux besoins de ses clients, partout dans le monde. www.comau.com

Service de presse – Siège

Giuseppe Costabile

giuseppe.costabile@comau.com | Tél. portable : +39 3387130885

Monica Cavaliere

monica.cavaliere@comau.com | Tél. portable : +39 338 6684221



www.comau.com