



COMAU EST LE PREMIER PARTENAIRE D'INTRINSIC EN MATIÈRE D'INNOVATION INDUSTRIELLE, CE QUI DÉMONTRE UNE VÉRITABLE ACCÉLÉRATION DES SOLUTIONS D'AUTOMATISATION AVANCÉES

- Les deux partenaires travaillent ensemble dans le domaine de l'innovation profonde depuis des années, appliquant les dernières avancées en matière de logiciels et d'IA au processus de programmation des robots et de construction de solutions basées sur la robotique
- Les partenaires ont des objectifs similaires, à savoir démocratiser l'automatisation en ajoutant une certaine intelligence aux robots et rendre la programmation plus facile et plus largement accessible

Grugliasco (Turin, Italie), le 15 mai 2023 – À l'occasion d'une présentation virtuelle de ses produits, [Comau](#), leader mondial des systèmes et produits industriels avancés d'automatisation, annonce qu'il est le premier partenaire industriel de la société [Intrinsic](#), qui a pour mission de rendre la robotique industrielle accessible et utilisable par des millions d'autres entreprises, professionnels et développeurs. Sur scène, Pietro Gorlier, PDG de Comau, explique comment son entreprise a récemment utilisé le nouveau produit de développement Flowstate d'Intrinsic et la plateforme sous-jacente pour créer une solution modulaire permettant l'assemblage d'un supermodule de véhicule électrique hybride rechargeable (PHEV) – il ne s'agit là que de l'une des nombreuses possibilités d'applications inédites offertes par la plateforme. Étant le plus ancien partenaire d'innovation d'Intrinsic, Comau est intervenu à tous les niveaux, en apportant son expertise et ses talents pour tester et valider la technologie.

« Nous sommes ravis de nous être associés à Intrinsic dans le but commun de démocratiser la robotique », explique Pietro Gorlier, PDG de Comau. « À l'avenir, nous continuerons à tirer parti des synergies avec Intrinsic et de notre expertise en solutions robotiques collaboratives, mobiles, portatives et sûres, afin de nous rapprocher de la robotique logicielle et basée sur l'IA, ce qui est indispensable dans toutes les industries et tous les domaines ayant de faibles niveaux d'automatisation. »

Grâce à l'utilisation de la plateforme Intrinsic par Comau, les clients bénéficieront bientôt de capacités telles que l'estimation de la pose d'objets, la planification automatique de la trajectoire du robot avec prévention des collisions, les mouvements contrôlés jusqu'au contact, les applications d'insertion de cheville et les ensembles de détection de force.





Les avantages concrets pour les clients de Comau sont nombreux :

- La mise en œuvre et l'intégration des capacités logicielles épaulées par l'IA d'Intrinsic permettront à Comau de développer facilement des solutions évolutives et rentables et des modèles d'applications préconfigurés qui pourront être utilisés pour déployer rapidement des applications nouvelles ou modifiées.
- La plateforme logicielle favorisera l'adoption croissante de la robotique et améliorera la rentabilité en aidant les entreprises de nombreux secteurs à accéder à une automatisation moderne et facile à déployer.
- L'interface graphique low-code permet également de rendre la programmation des robots intuitive pour les non-experts des industries qui abordent l'automatisation pour la première fois.

Wendy Tan White, PDG d'Intrinsic, déclare : « *Le partenariat avec Comau nous a permis d'acquérir au fil du temps une expertise et des connaissances considérables et de découvrir les utilisations en conditions réelles, sur lesquelles nous concentrons nos efforts. Le développement d'Intrinsic Flowstate a été accéléré par la volonté de Comau de collaborer pour résoudre des problèmes ardu de manière novatrice. Nous sommes impatients de découvrir la suite et les implications que cela aura pour les concepteurs de solutions d'aujourd'hui et de demain.* »

Pour plus d'informations sur la plateforme et le produit d'Intrinsic, veuillez consulter l'enregistrement officiel de la [présentation du produit](#), à laquelle notre PDG Pietro Gorlier a participé et le cas d'utilisation auquel nous avons collaboré avec Intrinsic.

A PROPOS DE COMAU

Comau, l'une des entités de Stellantis, est un leader mondial dans la fabrication de systèmes et produits industriels avancés d'automatisation. Sa gamme de produits très complète comprend des technologies et des systèmes destinés à la fabrication de véhicules électriques, hybrides et traditionnels, des robots industriels, des technologies robotiques portables et collaboratives, de la logistique autonome, des centres d'usinage dédiés, ainsi que des services et produits numériques interconnectés, capables de transmettre, de créer et d'analyser des données de procédés et de machines. Fort de 50 années d'expérience de terrain attestée et d'une forte présence dans tous les grands pays industriels, Comau aide les fabricants de toute taille et de pratiquement tous les secteurs de l'industrie à bénéficier d'une meilleure qualité, d'une productivité accrue, d'un délai de commercialisation réduit et de coûts globaux plus bas. Son offre s'étend également à la gestion de projets et au conseil, ainsi qu'à la maintenance et à la formation destinés à de nombreux secteurs de l'industrie. Basé à Turin en Italie, Comau possède un réseau international de 5 centres d'innovation, 5 hubs numériques, 12 sites de fabrication et emploie 3.700 personnes dans 13 pays. Grâce à son réseau mondial de distributeurs et de partenaires, la société peut satisfaire rapidement les besoins des clients de toute taille, où qu'ils se trouvent dans le monde. Grâce aux



www.comau.com



activités de formation organisées par son Académie, Comau s'est également engagé à développer les compétences techniques et managériales nécessaires aux entreprises pour relever les défis et les opportunités de l'Industrie 4.0.

www.comau.com

Press Office - Headquarters

Giuseppe Costabile

giuseppe.costabile@comau.com

Mob. +39 338 7130885

Monica Cavaliere

monica.cavaliere@comau.com

Mob. +39 3386684221

Burson Cohn & Wolfe

Tiziana Capece

Tiziana.Capece@bcw-global.com

Mob. +39.320.8268223

PRESS RELEASE



www.comau.com

Made in Comau