

Comau conçoit la stratégie pour l'automatisation et la construction d'une ligne de production pour les batteries Goliath d'Ilika afin d'accélérer la révolution industrielle verte dans l'industrie automobile.

**Grugliasco (Turin), le 22 juillet 2021** – Comau UK collabore avec Ilika plc, un pionnier de la technologie des batteries à l'état solide, dans le cadre d'un projet de 12 mois financé par l'Advanced Propulsion Centre (APC), pour développer la capacité actuelle de production en laboratoire d'Ilika. L'objectif initial est d'augmenter la production hebdomadaire des cellules de batterie à l'état solide de 1kWh à 10kWh dans l'installation pilote. Comau réalisera également une étude de faisabilité du processus de technologie à l'état solide « Goliath » et déploiera une stratégie de production rentable afin d'atteindre des niveaux de production de masse.

Témoignant de l'implication continue de Comau dans le secteur de l'électrification, ce projet exploite la grande expérience du leader de l'automatisation industrielle dans les technologies d'automatisation et de numérisation. Goliath étant une technologie de dernière génération, Comau appliquera sa solide capacité de conception et ses compétences en matière de batteries pour proposer une solution innovante répondant aux besoins spécifiques du projet.

Grâce à son site basé au Royaume-Uni, Comau accompagne le client avec une offre à forte valeur ajoutée, multinationale, transparente et sans entrave à chaque étape du processus. De même, les compétences de Comau en matière d'automatisation intelligente permettront à Ilika d'atteindre des objectifs ambitieux en termes de cadence de production et de délais de commercialisation. La reproductibilité représente un autre aspect important du projet. Grâce à son implantation couvrant 14 pays, Comau est en mesure de concevoir une solution standardisée, qui peut être facilement reproduite dans le monde entier.

« Nous sommes honorés de collaborer avec Ilika pour combler le fossé existant entre la production de prototypes et la production commerciale de batteries de nouvelle génération », a souligné John Coombes, directeur général, Comau Royaume-Uni. « Nos processus d'ingénierie simultanée ainsi que nos solutions à la pointe de la technologie et notre investissement renforcent notre capacité à développer rapidement de nouvelles technologies prometteuses ».

Graeme Purdy, PDG d'Ilika, a ajouté « *Fort d'une solide expérience dans l'industrie des batteries, Comau est un acteur principal dans le secteur de l'automatisation et de la conception d'installations industrielles. Ce projet représente une occasion stimulante de*



*travailler avec les experts de Comau à la conception d'une stratégie de production viable et évolutive pour nos batteries à l'état solide Goliath ».*

#### 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 plus de 45 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 7 centres d'innovation, 5 hubs numériques, 8 sites de fabrication et emploie plus de 9.000 personnes dans 14 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 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](http://www.comau.com)



[www.comau.com](http://www.comau.com)