



Communiqué de presse

18 décembre 2024

ESI Group et le China Automotive Engineering Research Institute Co., Ltd. s'allient pour repousser les frontières de la simulation intelligente

[ESI Group](#) et le China Automotive Engineering Research Institute Co. Ltd. (CAERI) ont annoncé un partenariat stratégique pour faire avancer la technologie de simulation intelligente dans l'industrie automobile. Cette collaboration, marquée par la création du Centre d'Excellence pour la Simulation Intelligente à Chongqing (Chine), a été célébrée lors d'une cérémonie réunissant Jianwen Zhou, Directeur Général du Département des Tests chez CAERI, Guojie Wang, Directeur Adjoint du Centre de Sécurité du Département des Tests chez CAERI, Qingjiang Zhao, Directeur Adjoint du Centre de Sécurité du Département des Tests chez CAERI, Corinne Romefort-Régnier, Vice-Présidente Exécutive, Secrétaire Générale & Gouvernance chez ESI Group, et Kin-Choong Chan, Directeur Général de la région Asie-Pacifique chez ESI Group.

Ce partenariat vise à co-développer des solutions de simulation virtuelle de pointe, spécialement adaptées au secteur automobile chinois en pleine mutation, tout en explorant de nouvelles opportunités à l'international. En associant l'expertise mondiale d'ESI Group au leadership industriel de CAERI, cette initiative promet d'améliorer l'efficacité, la sécurité et la durabilité tout au long de la chaîne de valeur automobile.

« Ce partenariat ouvre un nouveau chapitre dans la simulation automobile, » a déclaré Corinne Romefort-Régnier, Vice-Présidente Exécutive, Secrétaire Générale & Gouvernance chez ESI Group. « Ensemble, nous sommes en mesure de proposer des solutions innovantes et audacieuses qui répondent aux besoins croissants de l'industrie et accompagnent sa transition vers un avenir plus durable. »

Jianwen Zhou, Directeur Général du Département des Tests chez CAERI, a souligné : *« Cette collaboration représente une étape décisive pour l'industrie automobile. Grâce au Centre d'Excellence pour la Simulation Intelligente, nous pourrions concevoir des solutions novatrices dans le domaine de la simulation intelligente, offrant ainsi des avantages concrets aux clients en Chine et dans le monde entier. »*

Avec le Centre d'Excellence pour la Simulation Intelligente comme socle, ce partenariat entend stimuler l'innovation et accélérer la transformation numérique de l'industrie automobile à une échelle mondiale.



Contacts

ESI Group

Emilie Lieblisch

press@esi-group.com

+33 1 41 73 58 32

Aline Besselièvre

ext-Aline.Besselievre@esi-group.com

+33 6 61 85 10 05

À propos d'ESI Group

ESI Group, filiale de Keysight Technologies, propose des solutions fiables et sur mesure reposant sur la modélisation physique prédictive et l'expertise en prototypage virtuel. Principalement active dans les domaines de l'automobile, du transport terrestre, de l'aérospatiale et de la défense, ainsi que de l'industrie lourde, ESI permet aux ingénieurs de simuler des conceptions mécaniques, des processus de fabrication intelligents et des flux de travail centrés sur l'humain pour prendre des décisions éclairées plus tôt dans le cycle de vie du produit. Keysight est une société cotée au S&P 500 qui fournit des solutions de conception, d'émulation et de test de pointe pour aider les ingénieurs à accélérer le développement et le déploiement des produits, tout en réduisant les risques, à chaque étape du cycle de vie. Pour plus d'informations : <https://www.esi-group.com/fr>

Follow ESI



À propos de CAERI

CAERI est une filiale du China Certification and Inspection Group. En tant qu'entreprise d'État centrale détenant une société cotée, elle remplit activement ses responsabilités et a été reconnue comme « Entreprise Démonstrative en Innovation Scientifique et Technologique » et « Entreprise de Référence ». En tant qu'institut de recherche de niveau national, CAERI est autorisé par le Ministère de l'Industrie et des Technologies de l'Information, le Ministère de l'Écologie et de l'Environnement, l'Administration d'État pour la Régulation du Marché et le Ministère des Transports pour les annonces de produits automobiles, la protection de l'environnement, la Certification Obligatoire de Chine (CCC) et les tests de consommation de carburant. CAERI abrite plusieurs plateformes nationales telles que : le Centre National de Recherche en Ingénierie des Véhicules à Gaz, le Laboratoire Clé National de Bruit, Vibration et Sécurité Automobile, le Laboratoire National et Local Conjoint d'Ingénierie pour les Véhicules à Carburant Alternatif, le Centre National d'Inspection et de Tests de la Qualité des Véhicules à Énergie Propre Intelligente, le Centre National d'Essais et d'Évaluation des Robots (Chongqing), le Centre National d'Inspection et de Tests de la Qualité des Véhicules Automobiles (Chongqing), le Centre National d'Inspection et de Tests de la Qualité pour l'Énergie Hydrogène, et le Centre National d'Inspection et de Tests de la Qualité des Véhicules Automobiles (Guangdong). CAERI joue un rôle essentiel en tant que base et soutien technique pour le développement de produits, la recherche expérimentale et les tests de qualité dans l'industrie automobile chinoise.