

AVSIMULATION

AVSIMULATION AU CES 2025 (SALON CONSUMER ELECTRONICS SHOW) DE LAS VEGAS – INNOVER, SIMULER, ACCELERER

Blagnac, France, le 19 décembre 2024, AVSimulation, co-entreprise entre SOGECCLAIR, Renault Group, Dassault Systèmes et UTAC, et acteur mondial des solutions logicielles et simulateurs automobiles, vous donne rendez-vous au CES 2025 **du 7 au 10 janvier à Las Vegas**, où nous présenterons nos dernières innovations et technologies pour transformer l'avenir de l'industrie automobile.

Rejoignez-nous sur le Pavillon Business France, **stand 3816 du LVCC West Hall** pour découvrir comment nos solutions redéfinissent les standards de la simulation pour une mobilité plus efficace et plus sûre.

Face aux enjeux actuels de transition, la simulation s'impose comme axe majeur. Elle permet de réduire les coûts et les délais de développement, tout en répondant aux exigences croissantes de sécurité, d'efficacité et d'innovation, grâce à un environnement de test maîtrisé.

SIMFLEX : FLEXIBILITÉ ET IMMERSION

Testez sur place notre **SimFLEX**, un simulateur compact, dynamique, et modulaire, idéal pour tous types de test de systèmes V2X, ADAS et HMI (interfaces homme-machine). Fabriqué en France, son cockpit intègre des pièces de véhicule d'origine pour offrir une expérience de conduite réaliste et authentique. Ses caractéristiques incluent :

- **Un système visuel réaliste** : Trois écrans 4K à 60 Hz, pour une visualisation précise de l'environnement et du trafic.
- **Un audio immersif** : Système 5.1 intégré pour une perception spatiale détaillée.
- **Une architecture modulaire et polyvalente** : Personnalisation du cockpit avec des options telles qu'un toit modulable, un châssis à deux places et des rainures en T pour une intégration rapide de nouveaux équipements.
- **Un système de mouvement** : Une plateforme de mouvement à 6 degrés de libertés pour un ressenti encore plus réaliste des sensations de conduite
- **Une performance informatique avancée** : Rack PC avec quatre stations de travail haut de gamme pour une immersion fluide et une analyse rapide des scénarios.

SimFLEX combine modularité, puissance et immersion pour des besoins de simulation actuels et futurs.

SCANeR : SOLUTION DE SIMULATION AUTOMOBILE COMPLETE

Découvrez SCANeR, solution de simulation automobile polyvalente, utilisée par plus de 250 clients à travers le monde. Grâce à son architecture modulaire et ouverte, SCANeR permet de simuler des scénarios complexes, allant des tests de systèmes autonomes aux études de facteurs humains. SCANeR intègre :

- **Une compatibilité multiplateforme** : Du poste de travail de l'ingénieur aux bancs d'essai et aux simulateurs, SCANeR a été conçu pour s'adapter à de nombreuses plateformes.
- **Des modèles complets et modifiables** : Simulation réaliste des routes, de la dynamique des véhicules, du trafic, des capteurs et de l'environnement, allant des modélisations génériques aux modèles avancés basés sur la physique.
- **Une optimisation des coûts et des délais** : Réduction du temps de développement avec des outils efficaces de tests et validations.
- **Une couverture complète du cycle V** : De la conception à la validation, en passant par l'optimisation des composants et la validation des systèmes AD/ADAS.

Conçu pour les besoins évolutifs de l'industrie automobile, SCANeR accélère l'innovation et relève les défis de la mobilité.

RENDEZ-VOUS AU CES 2025

AVSimulation conçoit des solutions logicielles et matérielles pour tester, valider et innover dans le domaine de la mobilité terrestre et propose des offres de service pour aider ses clients dans le déploiement de ces solutions. Au CES 2025, venez explorer nos innovations et découvrir comment nous contribuons à façonner une mobilité plus durable, plus sûre et plus connectée.

A propos d'AVSimulation

AVSimulation, co-entreprise entre SOGECCLAIR, Renault Group, Dassault Systèmes et UTAC, est un acteur mondial de premier plan sur le marché de la simulation automobile.

Son logiciel phare, SCANeR, s'adapte à de multiples configurations, allant des simulations de conduite traditionnelles aux tests virtuels les plus complexes. Grâce à sa compatibilité avec de nombreux standards et normes industriels, SCANeR couvre tous les aspects de la conception de solutions mobiles, depuis les tests et la validation des systèmes AD/ADAS jusqu'à l'étude des facteurs humains.

AVS propose également une gamme complète de simulateurs de conduite, des modèles compacts aux plateformes immersives, ainsi que des solutions sur mesure, répondant aux besoins spécifiques des ingénieurs et chercheurs.

Avec ses outils modulaires et à la pointe de l'innovation, AVSimulation accompagne le développement de systèmes de mobilité plus sûrs, durable et performants.

<http://www.avsimulation.com/>

A propos de SOGECCLAIR

Fournisseur de solutions innovantes à forte valeur ajoutée pour une mobilité plus sobre et plus sûre, SOGECCLAIR apporte ses compétences en ingénierie et fabrication de haute qualité aux secteurs de pointe : aéronautique, aérospatial, automobile, ferroviaire et défense. Accompagnant ses clients et partenaires depuis la conception et la simulation jusqu'à la fin de vie du produit, à travers toute la chaîne de fabrication et la mise en service, les collaborateurs sont répartis dans le monde entier afin d'offrir un support de qualité et de proximité à tous ses clients.

SOGECCLAIR est cotée sur Euronext Growth Paris – Indice Euronext® Family Business - Code ISIN : FR0000065864 (Reuters SCLR.PA – Bloomberg SOG.FP)

Contacts : Philippe ROBARDEY, Président du Conseil d'Administration de SOGECCLAIR / Olivier PEDRON, Directeur Général de SOGECCLAIR / www.sogecclair.com / +33(0)5 61 71 70 33

Contact presse : Charlene Chaix / SOGECCLAIR / charlene.chaix@sogecclair.com