

AVSimulation (Sogecclair) lance SCANeR® cloud, la première plateforme de simulation et de validation massive

Blagnac, France, le 17 mars 2023, AVSimulation (co-entreprise entre Dassault Systèmes, Renault Group, Sogecclair et UTAC) leader sur le marché des logiciels et simulateurs automobiles, est fière d'annoncer la mise à disposition de SCANeR® 2023.1, la dernière version majeure de son logiciel de simulation automobile, incluant une nouvelle fonctionnalité de simulation dans le cloud : SCANeR® Cloud.

Dédiées à répondre aux besoins des applications de simulation complexes, ces fonctionnalités visent à faciliter et accélérer le développement, la validation et l'évaluation des fonctions de conduite autonome et d'aide à la conduite avancée grâce à une utilisation de la simulation tout au long du processus de recherche, développement et validation.

Compatible avec les solutions matérielles et logicielles les plus performantes, SCANeR® 2023.1 adresse différents cas d'usage comme la conception et validation de systèmes d'aide à la conduite ADAS (Advanced Driver Assistance Systems), l'étude de facteurs humains par la réalité virtuelle et augmentée (VR & AR), HiL (Hardware-in-the-Loop) et ViL (Vehicle-in-the-Loop) ou encore l'intégration de simulateurs de conduite. A cela s'ajoute de nombreuses nouveautés et évolutions telles qu'un éditeur de terrain, de nouvelles fonctionnalités du moteur UXD ou encore SCANeR® Cloud.

SCANeR® Cloud, une plateforme innovante de simulation massive automobile

Plateforme web de calcul massif, SCANeR® Cloud permet de simuler des millions de kilomètres depuis un simple navigateur. L'objectif ? Préparer, exécuter et évaluer des campagnes de tests pour le développement ou la validation de systèmes de mobilité intelligents.

SCANeR® Cloud offre une large flexibilité pour la montée en charge du nombre de cas d'usages simulés. Il devient ainsi possible de couvrir un vaste espace de test, de détecter plus facilement les anomalies et de rendre robuste plus rapidement les systèmes testés pour un gain de budget et de temps, les résultats sont disponibles sous quelques clics seulement.

« Nous sommes ravis de pouvoir proposer à nos clients à travers le monde la plateforme SCANeR® Cloud nous permettant d'offrir une puissance de calcul inégalée, des opportunités d'accélération et de réduction de cycle et donc un véritable avantage concurrentiel utilisable à volonté » commente Thomas Nguyen That, Software Product Director.

« Cette plateforme s'inscrit dans un plan global visant à renforcer durablement nos engagements et nos investissements au service d'une mobilité plus sûre et plus sobre » précise Olivier Pedron, Directeur Général Adjoint de Sogclair.

A propos d'AVSimulation

AVSimulation est une co-entreprise entre Dassault Systèmes, Renault Group, Sogclair et UTAC). Installée en France et aux Etats-Unis, elle compte plus de 80 collaborateurs et a réalisé un chiffre d'affaires de €12 millions en 2022.

AVSimulation conçoit et fournit une large gamme de logiciels et simulateurs de conduite aux plus hautes performances du marché.

SCANeR™ est une plateforme logicielle de simulation modulaire et ouverte offrant de nombreuses fonctionnalités pour la modélisation de terrains, de véhicules, de capteurs, de trafic, pour l'édition de scénarios et la simulation massive ainsi qu'une visualisation 3D temps réel photoréaliste. SCANeR™ est aujourd'hui utilisé pour le développement et la validation de systèmes d'aide à la conduite (ADAS), de conduite autonome, des Interfaces Homme-Machine (IHM) et permet de parcourir des millions de kilomètres virtuels en quelques jours. SCANeR™ permet d'accélérer et de fiabiliser le cycle de développement, depuis le design jusqu'à la validation.

A propos de Sogclair

Fournisseur de solutions innovantes à forte valeur ajoutée pour une mobilité plus sobre et plus sûre, Sogclair 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 Paris – Compartiment C – Indice Euronext® Family Business -Code ISIN : FR0000065864 (Reuters SCLR.PA – Bloomberg SOG.FP)

Contacts : Philippe ROBARDEY, PDG de SOGECCLAIR / Olivier PEDRON, DGA de SOGECCLAIR / www.sogclair.com / +33(0)5 61 71 70 33
Contact presse : Louise-Marie Thabard / Communication SOGECCLAIR / louise-marie.thabard@sogclair.com / +336 75 95 12 20