

## **Le module de sécurité pour *Sonatus Automator AI* obtient la certification de sécurité fonctionnelle ISO26262 ASIL D**

*La solution industrielle unique de Sonatus pour l'automatisation, le diagnostic, la personnalisation et le prototypage rapide a obtenu la certification Automotive Safety Integrity Level (ASIL) D.*

**Paris, France - le 17 décembre 2024,** [Sonatus](#), un des principaux éditeurs de logiciels automobiles qui accélère la transition vers les véhicules définis par logiciel (SDV), annonce aujourd'hui que le module de sécurité pour son produit *Sonatus Automator AI*, a obtenu la certification de sécurité fonctionnelle ASIL D, conformément à la norme ISO 26262, délivrée par UL Solutions. Cette certification est essentielle pour atténuer les risques dans les applications automobiles critiques en matière de sécurité. Cette certification permet aux constructeurs et aux équipementiers d'avoir la garantie qu'ils pourront répondre aux normes de sécurité industrielles requises dans les architectures de véhicules connectés. Cette certification garantit que *Sonatus Automator AI* est désormais adapté aux applications critiques en matière de sécurité.

*Sonatus Automator AI* permet notamment aux constructeurs de créer, personnaliser et déployer rapidement de nouvelles fonctions au véhicule et pour la gestion de flotte, mais aussi de rationaliser les tests et les diagnostics. Afin de garantir la sécurité fonctionnelle du véhicule, Sonatus a mis en place un module afin de garantir qu'*Automator AI* ne rentre en action que lorsque les conditions le permette. Le module de sécurité fonctionnelle de *Sonatus Automator AI*, Automator Safety Interlock, est certifié par UL Solutions selon la norme ISO 26262, lui conférant ainsi le niveau ASIL D. Cette certification liée à l'ISO 26262, référence mondiale en sécurité automobile, témoigne de l'engagement de Sonatus à fournir des solutions logicielles innovantes répondant aux normes les plus strictes en matière de systèmes distribués des véhicules. Le certificat d'UL Solutions est [disponible sur le site web de Sonatus](#).

« La plateforme logicielle de Sonatus est déployée en production dans des millions de véhicules. Nous sommes donc conscients de l'importance de l'intégration avec les constructeurs, notamment en veillant à ce que nos produits puissent être incorporés de manière transparente dans des sous-systèmes dont la sécurité fonctionnelle est garantie », a déclaré **Yu Fang, cofondateur et CTO de Sonatus**. « *Sonatus Automator AI* offre des capacités inégalées aux constructeurs, et l'ajout de la certification de sécurité fonctionnelle ISO 26262 ASIL D donne à nos clients la confiance nécessaire pour utiliser cette solution dans un ensemble varié de services à valeur ajoutée. »

En plus de son expertise interne en matière de sécurité fonctionnelle, Sonatus a co-développé avec [LHP Engineering Solutions](#), consultant de premier plan dans le domaine de la sécurité, une solution robuste permettant à Sonatus d'atteindre le niveau ASIL D de sécurité fonctionnelle. Vous trouverez plus d'informations sur l'approche adoptée, y compris la collaboration avec LHP, [dans cet article de blog](#).

« Nous avons été impressionnés par l'équipe de Sonatus et ses produits, notamment *Sonatus Automator AI*, qui offre une solution claire et efficace aux constructeurs pour déployer de nouvelles capacités uniques dans des sous-systèmes offrant une sécurité fonctionnelle optimale », a déclaré **Steve Neemeh, président et directeur de la technologie de LHP Engineering Solutions**. « Le leadership de LHP s'appuie sur des décennies d'expérience pour aider ses clients à obtenir la certification de sécurité fonctionnelle dans l'industrie automobile et d'autres secteurs, et pour s'assurer que ses programmes de sécurité répondent aux normes les plus élevées. Nous sommes fiers de contribuer aux processus de sécurité fonctionnelle de Sonatus. »

*Sonatus Automator AI* est actuellement en phase de test final sur les véhicules, et la production sera annoncée ultérieurement chez les clients. Par ailleurs, en janvier, Sonatus présentera plusieurs cas d'utilisation importants de *Sonatus Automator AI* au CES 2025 à Las Vegas, dans le Nevada.

\*\*\*

### **A propos de Sonatus**

Sonatus accélère l'innovation dans le domaine des logiciels automobile et la transition vers les véhicules définis par logiciel (software-defined vehicles) en intégrant l'intelligence artificielle. Les produits qui composent la plateforme Sonatus sont les briques fondamentales qui permettent aux entreprises du secteur automobile et à leur écosystème d'effectuer une transition rapide vers la mobilité du futur et d'apporter des améliorations continues en termes de coûts, de fonctionnalités, de fiabilité et d'expérience utilisateur tout au long de la durée de vie du véhicule. La plateforme logicielle de Sonatus, plusieurs fois récompensée, est déployée en production dans plus de 3 millions de véhicules Hyundai, Kia et Genesis. L'entreprise a levé plus de 110 millions de dollars auprès d'investisseurs de renommée mondiale dans les domaines de l'automobile, de la technologie et du capital-risque, notamment Foxconn, Hyundai Motor Group's Kia Corporation, LG Electronics, Marvell, NEC and Translink Orchestrating Future Fund, SAIC Capital, Translink Capital, UMC Capital et Wanxiang. Le siège de la société est situé à Sunnyvale, en Californie (Silicon Valley), et elle possède des bureaux à Paris, Bangalore, Dublin, Detroit, Cracovie, Pune, Shanghai, Séoul, Taipei et Tokyo. Sonatus est une marque déposée de Sonatus, Inc. Pour plus d'informations, visitez le site [www.sonatus.com](http://www.sonatus.com).

Sonatus et le logo Sonatus sont des marques déposées de Sonatus, Inc. La marque Sonatus est déposée aux États-Unis et peut être déposée dans d'autres pays. © 2024 Sonatus, Inc