

Sonatus annonce le déploiement de sa plateforme dans plus de 2 millions de véhicules et dévoile ses solutions pour les véhicules utilitaires

Paris - 6 septembre, 2024 - [Sonatus](#), l'un des principaux éditeurs de logiciels automobiles qui accélère la transition vers les véhicules définis par logiciel (SDV), annonce qu'à ce jour, ses clients ont livré collectivement plus de deux millions de véhicules de production équipés de la technologie Sonatus. Le rythme s'accélère rapidement : en novembre dernier, Sonatus avait annoncé avoir atteint le million de véhicules. L'entreprise élargit son champ d'action à travers de nouveaux modèles comme le Hyundai Santa Fe, le Kia Carnival, le Hyundai Kona et bien d'autres encore.

Un autre aspect de l'expansion de Sonatus réside dans le développement de sa plateforme pour les véhicules utilitaires. Alors que l'industrie des véhicules utilitaires subit une transformation rapide, Sonatus fournit aux constructeurs et équipementiers les outils nécessaires pour créer des plateformes flexibles et évolutives qui répondent aux exigences d'un transport durable, efficace et intelligent. Ces solutions seront présentées à l'occasion du salon IAA Transportation 2024 qui se tiendra à Hanovre en Allemagne, du 17 au 22 septembre.

Véhicules définis par logiciel : L'avenir du transport utilitaire

Les constructeurs automobiles du monde entier adoptent de plus en plus les véhicules définis par logiciel (SDV). Tandis que ce concept commence à s'établir en France pour les véhicules de tourisme, il devient de plus en plus pertinent dans l'industrie des véhicules utilitaires pour qu'ils puissent s'adapter aux évolutions numériques du marché. Le SDV s'impose ainsi peu à peu comme la nouvelle norme pour l'avenir de la mobilité.

Yu Fang, Directeur Technique, Directeur des Produits et co-fondateur de Sonatus, a souligné l'importance de cette transformation : « *Le secteur des véhicules utilitaires se trouve à un moment charnière, où l'innovation numérique n'est plus un luxe mais une nécessité. Nos solutions logicielles aident les constructeurs à concevoir des véhicules durables, efficaces et adaptables aux exigences du secteur, améliorant ainsi la sécurité et l'efficacité, réduisant les temps d'arrêt et contribuant à créer de nouvelles sources de revenus tout au long du cycle de vie du véhicule.* ».

Solutions logicielles de Sonatus pour les véhicules utilitaires

Au salon IAA Transportation 2024, Sonatus, situé stand A24 hall 12, présentera sa gamme de produits et de solutions logicielles conçus pour répondre aux nouveaux défis de l'industrie des véhicules utilitaires :

- **Sonatus Collector intégré à AWS Cloud** : Cette solution maximise le retour sur investissement (ROI) des données des véhicules en permettant une collecte dynamique des données combinée à des services cloud. Les constructeurs pourront alors tirer parti de cette technologie pour améliorer en continu les performances des véhicules et créer de nouveaux services à plus forte valeur ajoutée.
- **Sonatus SDC (Software-Defined Component)** : Cette solution innovante permet de configurer les composants du véhicule grâce à des politiques de mises à jour dites "light", optimisant ainsi la dynamique de conduite en temps réel. Cette capacité est essentielle pour s'adapter à des conditions routières variables et améliorer la sécurité et l'efficacité du véhicule.

- **Sonatus Updater** : Conçu spécifiquement pour répondre aux exigences liées aux SDV, Sonatus Updater fournit des mises à jour OTA efficaces, sécurisées et continues pour tous les logiciels du véhicule. Cette solution garantit que les véhicules restent à jour avec les dernières améliorations logicielles, minimisant ainsi les temps d'arrêt et maximisant l'efficacité opérationnelle.
- **Sonatus Automator (cas d'usage)** :
 - **Éclairage personnalisé et dynamique avec OPmobility** : Cette fonctionnalité permet de configurer des systèmes d'éclairage qui s'adaptent automatiquement aux conditions de la route, améliorant ainsi la sécurité tout en permettant une personnalisation individuelle.
 - **Gestion de flottes** : Grâce à la technologie d'automatisation de Sonatus, les gestionnaires de flottes peuvent améliorer leur efficacité et profiter de la demande croissante de véhicules utilitaires et de services de gestion de flottes.

Keynote sur les perspectives de l'industrie

Lors du salon IAA Transportation, Yu Fang donnera une conférence le 17 septembre de 15h15 à 15h45 sur la scène industrielle du salon, située dans le hall 24. Son intervention, intitulée *"Atteindre la flexibilité dynamique avec des solutions logicielles appropriées pour les plates-formes de véhicules et les services à valeur ajoutée"*, abordera l'optimisation des logiciels par les constructeurs de véhicules utilitaires pour favoriser la création de plateformes flexibles et durables, prêtes pour l'avenir.

###

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). 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 2 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, SAIC Capital, Translink Capital, UMC Capital et Wanxiang Group Company. Le siège de la société est situé à Sunnyvale, en Californie, et elle possède des bureaux à Paris, Shanghai, Séoul, Taiwan et Tokyo. Sonatus est une marque déposée de Sonatus, Inc. Pour plus d'informations, visitez le site www.sonatus.com.