

OP'nSoft, l'entité logicielle d'OPmobility, et WedoLow s'associent pour promouvoir des logiciels optimisés et durables dans l'industrie automobile



OP'nSoft, l'entité dédiée aux logiciels d'OPmobility, et WedoLow, spécialisée dans l'optimisation de la performance et de l'efficacité des applications intégrées et hébergées, s'allient pour fournir aux clients automobiles et de la mobilité d'OPmobility les meilleures solutions pour améliorer la performance de leurs logiciels embarqués. Ces solutions permettent une optimisation de la consommation d'énergie des logiciels, de l'espace mémoire qu'ils utilisent et de leur temps d'exécution.

Félicie Burelle, Directrice Générale Déléguée d'OPmobility, a déclaré : « Les véhicules intégrant toujours plus de logiciels, la nécessité d'optimiser leurs lignes de codes devient stratégique et WedoLow est à l'avant-garde de cette transformation. Notre collaboration s'appuie sur la conviction qu'un design écoresponsable est indispensable pour combiner efficacité et performance des logiciels. OP'nSoft, l'entité d'OPmobility, continuant de franchir de nouvelles étapes, notre partenariat avec WedoLow a pour ambition de développer des logiciels aussi légers et efficaces que les véhicules du futur devront l'être. »

Justine Bonnot, Directrice Générale et fondatrice de WedoLow, a ajouté : « En 2025, un véhicule embarquera davantage de logiciels qu'aujourd'hui. Cela devrait représenter plus de 650 millions de lignes de code au total ! Cet important volume nous oblige à repenser radicalement nos méthodes et pratiques de développement afin d'en maîtriser l'impact environnemental et économique. L'objectif de notre partenariat avec OPmobility est donc de faciliter la transition vers des véhicules essentiellement définis par logiciel et de garantir leur performance et leur durabilité. »



Pour atteindre ces objectifs le produit de WedoLow se connecte au code source des logiciels et en analyse les divers critères de performance clés. Il génère un diagnostic précis de son code et quantifie son potentiel d'optimisation sur ces critères de performance. Le développeur peut ensuite facilement choisir tout ou partie des options qui paraissent pertinentes et les implémenter.

Ce produit permet de réduire jusqu'à 50 % la consommation d'énergie du logiciel, de libérer près de 30 % de la charge processeur qu'il utilise et d'optimiser le temps d'exécution de 40 %. Il est ainsi possible d'ajouter facilement des fonctionnalités, de renforcer la sécurité et de réduire considérablement les temps de réponse sans avoir à procéder à une mise à jour conséquente.

À propos d'OPmobility

OPmobility (anciennement Plastic Omnium) est un leader mondial de la mobilité durable, partenaire technologique de tous les acteurs de la mobilité à travers le monde. Porté par l'innovation depuis sa création en 1946, le Groupe est aujourd'hui fort de cinq business groups complémentaires qui lui permettent de proposer à ses clients une large gamme de solutions : des systèmes extérieurs intelligents, des modules complexes, des systèmes d'éclairage, des systèmes de stockage d'énergie ainsi que des solutions d'électrification batterie et hydrogène. OPmobility propose également à ses clients une activité dédiée au développement des logiciels, OP'nSoft.

Avec un chiffre d'affaires économique de 11,4 milliards d'euros en 2023 et un réseau mondial de 152 usines et 40 centres de R&D, OPmobility s'appuie sur ses 40 300 collaborateurs pour relever les défis d'une mobilité plus durable.

OPmobility est coté sur Euronext Paris, compartiment A. Il est éligible au Service de règlement différé (SRD) et fait partie des indices SBF 120 et CAC Mid 60 (code ISIN : FR0000124570). www.opmobility.com

A propos d'OP'nSoft

OP'nSoft, une entité d'OPmobility, est responsable du développement de logiciels pour tous les produits, services et innovations d'OPmobility. OP'nSoft est la solution choisie par OPmobility pour saisir les opportunités offertes par la forte croissance des logiciels dans l'industrie automobile, et pour aborder la question du « Software Defined Vehicle » et du logiciel en tant que produit pur.

A propos de WedoLow

WedoLow a été créée en avril 2022 par Justine Bonnot, Ingénieure en électronique et informatique industrielle et Docteure en traitement du signal, à l'issue de sa thèse et de près de 3 ans de maturation technologique au sein de l'IETR et de l'INRIA start-up studio à Rennes. WedoLow commercialise beLow, un produit innovant et unique sur le marché, qui facilite la conception d'applications embarquées et cloud écrites en C/C++. WedoLow ambitionne de devenir la référence de l'éco-conception d'applications embarquées et cloud.



Contacts

PRESSE

Ambroise Ecorcheville

ambroise.ecorcheville@opmobility.com

RELATIONS INVESTISSEURS

Stéphanie Laval

investor.relations@opmobility.com