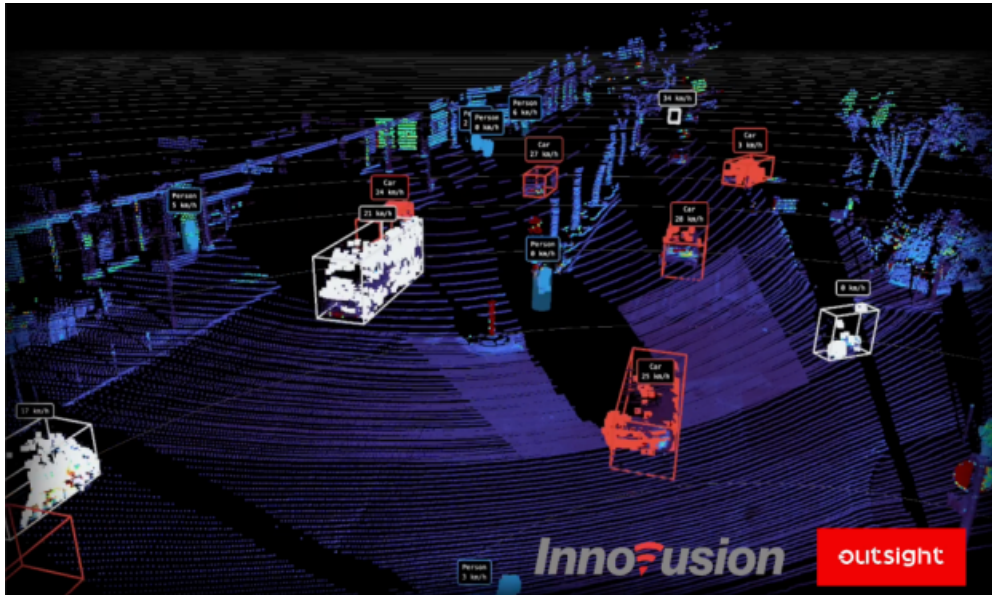


Communiqué de presse Outsight
Paris, FR et Sunnyvale, CA, États-Unis, le 28 novembre 2023

OUTSIGHT ET INNOVUSION S'ASSOCIENT POUR ACCÉLÉRER L'ADOPTION DU LIDAR DANS LE DOMAINE DES SYSTÈMES DE TRANSPORT INTELLIGENT



Le Français Outsight, spécialiste des solutions logicielles d'intelligence spatiale en 3D, et le Californien Innovusion, l'un des principaux fournisseurs de systèmes LiDAR de pointe, annoncent un partenariat stratégique visant à combiner la plateforme logicielle d'Outsight avec les produits d'Innovusion. Cette collaboration permet de déployer à grande échelle les technologies de perception 3D dans les systèmes de transport intelligent (ITS), offrant aux opérateurs un accès à une toute nouvelle dimension d'informations spatiales. Les dispositifs d'Innovusion intégreront la plateforme logicielle d'Outsight.

La synergie entre les solutions de pointe d'Innovusion et les logiciels robustes d'Outsight ouvre la voie à l'exploitation des technologies de perception 3D pour apporter une nouvelle approche de la conception des intersections et des autoroutes basée sur des méthodes de détection modernes. Cela contribuera à renforcer la sécurité des véhicules, des piétons et des usagers vulnérables de la route dans le monde entier.

Innovusion construit l'avenir de la conduite autonome sûre et des solutions de système pour améliorer la sécurité de la mobilité grâce à ses solutions LiDAR. Grâce à ses capteurs LiDAR haute performance de moyenne à très longue portée, Innovusion a non seulement trouvé un écho dans le secteur automobile, mais a également noué des partenariats mondiaux avec des constructeurs automobiles, des multinationales technologiques et des leaders dans les secteurs des transports intelligents et de l'automatisation industrielle.

Les solutions logicielles d'Outsight transforment les données brutes du LiDAR 3D en informations exploitables, en analysant en temps réel la position, le mouvement et la vitesse des personnes, des objets et des véhicules de manière totalement anonyme dans des environnements complexes, y compris les zones à forte densité. Les logiciels d'Outsight sont conçus pour rendre la technologie LiDAR plus accessible et plus rapidement utilisable dans une multitude de secteurs, ouvrant la voie à une meilleure connaissance des situations dans des environnements dynamiques.

Une collaboration pionnière entre les spécialistes du logiciel et du matériel

Les compétences matérielles d'Innovusion et l'expertise logicielle d'Outsight permettent de créer un écosystème dynamique favorable à l'intégration de nouvelles solutions ITS. Les deux entreprises font un pas important vers le développement de systèmes de transport plus intelligents, plus sûrs et plus efficaces grâce à la combinaison de la technologie LiDAR d'Innovusion et d'Outsight en matière de transformation des données LiDAR 3D en informations pratiques.

A la suite de ce partenariat, Innovusion et Outsight collaboreront pour assurer une intégration optimale entre les dernières innovations et les produits de chaque entreprise.

Pour **Raul Bravo, Président-Fondateur d'Outsight**, "Nous sommes ravis de ce partenariat avec Innovusion. Le LiDAR 1550 nm à longue portée a un avenir prometteur. Nos clients et partenaires peuvent dorénavant utiliser ces données haute résolution en tant qu'informations exploitables".

"Nous sommes très heureux de collaborer avec Outsight", a déclaré **Junwei Bao, PDG et cofondateur d'Innovusion**. "Notre partenariat témoigne de l'engagement des deux parties à promouvoir l'adoption de technologies de perception innovantes telles que le LiDAR dans l'industrie des systèmes de transport intelligents (ITS). Avec Outsight, nous souhaitons contribuer au développement de systèmes de transport plus intelligents et plus efficaces dans le monde entier."

A propos d'Outsight

Les solutions logicielles d'[Outsight](#) suivent le mouvement des personnes et des véhicules à l'aide de données LiDAR 3D. Les opérateurs de centres de transport comme les aéroports, les infrastructures routières et les sites industriels peuvent désormais accéder à des données d'intelligence spatiale précises et anonymes, afin d'améliorer les opérations et d'accroître la sécurité et la satisfaction des utilisateurs. Notre équipe internationale de scientifiques et d'ingénieurs est basée à Paris, San Francisco et Sophia-Antipolis (Nice). Pour soutenir notre rayonnement mondial, nous disposons également de bureaux commerciaux au Royaume-Uni, en Belgique, en Espagne, à Hong Kong et à

Singapour.

Nous sommes convaincus que l'accélération de l'adoption de la technologie LiDAR grâce à des solutions logicielles simples et évolutives contribuera de manière significative à rendre le monde plus intelligent, plus sûr et plus durable.

Pour en savoir plus : <https://www.outsight.ai/>

A propos d'Innovusion

Innovusion est l'un des principaux fournisseurs mondiaux de capteurs LiDAR de qualité image qui contribuent à un monde plus sûr, plus intelligent et plus mobile dans les secteurs de l'automobile, du transport intelligent, du rail et de l'automatisation industrielle. Lancé dans la Silicon Valley et développé avec des équipes de R&D et des bases de fabrication de qualité automobile dans le monde entier, le portefeuille de solutions LiDAR dynamiques d'Innovusion aide à transformer les communautés en gardant à l'esprit une mobilité plus sûre, à offrir de meilleures expériences de conduite autonome et à permettre un développement plus précis et plus efficace des villes intelligentes. Falcon, le produit destiné à l'automobile, est une configuration standard du système Aquila pour 8 modèles NIO, y compris ET7, ES7 et ET5 depuis 2022 et, avec plus de 200 000 unités actuellement utilisées, il continue d'être produit en masse à ce jour.

Pour en savoir plus, rendez-vous à www.innovusion.com

