



## Outsight lève 20M\$ en fonds d'amorçage

**Le 11 Décembre, 2019 à Paris, France : La startup française Outsight annonce qu'elle a levé 20 millions de dollars en financement d'amorçage. La société est à l'origine de la première Caméra 3D Sémantique, un dispositif unique qui peut simultanément percevoir et comprendre l'environnement en 3D, y compris détecter la composition matérielle des objets.**

La levée de fonds a été menée par Demeter Partners (fonds de capital Venture), SPDG (holding de la famille Périer-D'leteren) et la banque BNP Paribas.

Faurecia, avec qui Outsight a récemment [annoncé une collaboration sur des applications automobiles](#), a aussi investi à travers le fonds Faurecia Ventures. Le Groupe Safran, multinationale de haute technologie avec qui Outsight a récemment annoncé son [partenariat](#) a également investi via Safran Corporate Ventures.

Parmi les investisseurs, on compte aussi le multi entrepreneur Eric Carreel.

Fondée en 2019 par Cédric Hutchings et Raul Bravo, Outsight a lancé sa Caméra 3D Sémantique en septembre à Autosens, la Mecque mondiale de l'automatisation des véhicules et des voitures autonomes. Outsight a présenté ses solutions matérielle et logicielle combinées et a démontré le fonctionnement de sa [Caméra 3D Sémantique](#).

Dans la foulée, Outsight a annoncé deux partenariats, avec la société Faurecia et avec la société leader de l'aéronautique Safran. Outsight a également commencé à collaborer avec plusieurs autres leaders de l'industrie dans d'autres marchés. L'organisation du CES 2020 a déjà annoncé qu'Outsight est couronné du prestigieux [Best of CES Innovations Award 2020](#) ainsi que du prix CES 2020 Honoree.

*« En combinant des approches logicielles et hardware à contre-courant des pratiques actuelles, nous élevons la perception et la compréhension de l'environnement à un niveau inégalé de performance et d'intégration, et ainsi accélérons le déploiement de cette capacité essentielle pour toute IA qui interagit avec le monde réel. »* explique Cédric Hutchings, DG et co-fondateur d'Outsight.

La société dispose de deux familles de produits : une solution 3D Smart Monitoring pour les grands

# outsight

espaces tels que les aéroports, les centres commerciaux et les sites, et une version spécifique pour les véhicules, tels que les voitures et les robots mobiles non routiers.

*« Avec Outsight, nous avons enfin trouvé une solution de perception 3D à la fois abordable et efficace permettant une avancée significative bien au-delà de ce que les LiDARs et les caméras 2D peuvent offrir aujourd'hui. Les solutions Outsight pour les véhicules renforceront les solutions ADAS existantes à court terme et accompagneront l'émergence des véhicules autonomes. Nous sommes convaincus que la solution technologique d'Outsight contribuera grandement à accélérer le développement de solutions de mobilité durable et la transition énergétique », a déclaré Laura Wirsztel, directrice des investissements chez BNP Paribas.*

La solution 3D Smart Monitoring permet une prise de conscience opérationnelle, une efficacité accrue et fournit des informations précieuses sur la circulation des personnes et l'utilisation des actifs aux opérateurs de grands espaces. Grâce à la fusion de multiples Caméras 3D en temps réel, Outsight offre une perception et une compréhension continue et globale de l'environnement à l'échelle de lieux de taille importante comme des Aéroports et Centres commerciaux.

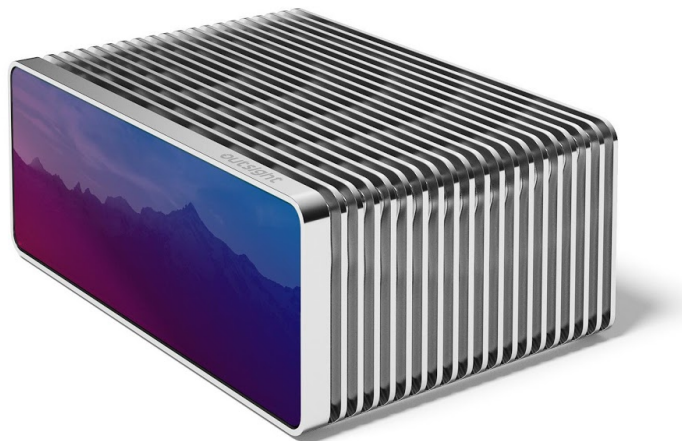


*« Chez Demeter, nous percevons le potentiel immédiat de la solution Outsight en Smart Monitoring et son importance pour le marché. La perception 3D temps réel va générer une*

# outsight

*gamme complète de nouveaux services, augmentant la sécurité tout en respectant le cadre de la RGPD », déclare Maureen Le Baud, Directrice des Investissements chez Demeter.*

Dans sa version véhicule, ce capteur fournira de nouveaux niveaux de sécurité et de fiabilité pour les machines actuellement commandées par l'homme comme le niveau 1-3 ADAS (Advanced Driving Assistance Systems), les équipements de construction ou d'exploitation minière, les avions et plus encore, mais également permettra d'accélérer l'émergence de machines intelligentes entièrement automatisées comme des voitures autonomes de niveau 4-5, des robots, des drones ou des taxis volants autonomes.



*« Faurecia est heureux d'investir dans Outsight; son expertise unique dans les technologies de détection et de traitement avec la classification en nuage de points viennent notamment compléter le leadership de Faurecia Clarion Electronics et nous aidera à développer la prochaine génération avancée de systèmes ADAS », déclare Frantz Lohier, directeur technique de Faurecia Clarion Electronics.*

## **Outsight est idéalement positionnée pour saisir la valeur du marché de la perception de l'environnement**

Le Smart Monitoring, un marché de plusieurs milliards d'€, actuellement dominé par les solutions vidéo 2D (caméras CCTV et analyse vidéo 2D), connaît une croissance rapide. La technologie de détection 3D apportera une valeur unique à ce marché et générera de nouvelles applications.



Dans le seul segment des ADAS, des études de marché récentes évaluent ce secteur à environ 50 milliards de dollars en 2025, avec de forts facteurs de croissance comme des exigences accrues en matière de sécurité active sur les nouvelles voitures qui requièrent des solutions de perception 3D de l'environnement à la fois abordables et performantes.

L'approche de Outsight à la perception, à la localisation et à la compréhension simultanées apportera une valeur unique à ces marchés et accélérera l'avènement d'un monde plus intelligent et plus sûr pour les utilisateurs finaux.

*"L'investissement de Safran Corporate Ventures dans Outsight illustre parfaitement notre objectif de collaboration avec les meilleures équipes d'entrepreneurs à travers le monde qui développent des technologies de rupture. Nous sommes impatients d'explorer les différentes applications prometteuses rendues possibles grâce à la combinaison unique du traitement 3D en temps-réel avec l'analyse multi-spectrale", ajoute Florent Illat, Directeur de Safran Corporate Ventures.*

Cette technologie est la toute première du genre à fournir une perception complète de l'environnement dans un seul appareil. Il s'agit d'une solution qui peut être produite en masse et qui permet de simultanément percevoir, localiser et comprendre l'environnement à des centaines mètres.

*« SPDG a pour objectif de s'associer à des entrepreneurs exceptionnels qui peuvent créer des entreprises ayant un impact durable dans le domaine de la mobilité et des villes intelligentes. Chez Outsight, nous avons trouvé une équipe qui combine des compétences techniques de pointe, une compréhension approfondie du domaine de la vision robotique, de la perception de l'environnement et un focus forcené sur l'exécution » ajoute Stéphane Ryelandt, Senior Investment Manager chez SPDG.*

*« Notre caméra sémantique 3D n'est pas seulement un nouvel appareil mais un changement de paradigme où pour la première fois la Perception et Compréhension complète de l'Environnement deviennent plug&play: nous créons une nouvelle catégorie de solutions qui va libérer une valeur commerciale énorme. Nous sommes fiers d'avoir l'appui d'investisseurs aussi solides et compétents qui partagent notre ambition. », Raul Bravo, président et co-fondateur d'Outsight.*



Plus d'information sur Outsight <https://www.outsight.tech/>

**Contacts Presse :**

USA

Ariel Kramer  
+1(484)550-5992  
akr@outsight.tech

Europe

Jean-François Kitten  
+33(0)6 11 29 30 28  
jfk@outsight.tech

**A propos de Outsight:**

Outsight développe une nouvelle génération de capteur, une Caméra 3D Sémantique révolutionnaire qui offre une Perception Complète de l'Environnement aux Smart Machines. Ce capteur combine logiciels et hardware et propose des innovations majeures comme l'identification à distance de la composition des matériaux et le traitement exhaustif des données 3D en temps réel.

Cette technologie permet aux systèmes de percevoir, comprendre et finalement interagir avec leur environnement à un niveau inédit de coût comme d'efficacité. Outsight croit à un monde plus intelligent et plus sûr, en offrant une meilleure autonomie aux véhicules et une compréhension fine de l'usage des infrastructures, grâce aux capacités surhumaines de sa Caméra 3D Sémantique. Les équipes internationales de scientifiques et d'ingénieurs d'Outsight opèrent depuis Paris, Helsinki et San Francisco.

**A propos de Demeter:**

Demeter ([www.demeter-im.com](http://www.demeter-im.com)) est un acteur européen majeur du capital investissement pour la transition énergétique et écologique. Ses fonds investissent entre 1 et 30 millions d'euros pour accompagner les entreprises du secteur à tous les stades de leur développement, startups innovantes, PME et ETI en forte croissance et projets d'infrastructures. L'équipe Demeter compte 37 personnes basées à Paris, Lyon, Grenoble, Metz, Madrid et Munster, gère 1 milliard d'euros et a réalisé 140 investissements depuis 2005. Le Fonds de Modernisation Ecologique des Transports (FMET) est un fonds de 200 millions d'euros, dédié à l'investissement dans les infrastructures de modernisation écologique des transports. Ce fonds, dont les investisseurs sont Vinci Autoroutes, APRR et le groupe Abertis, actionnaire de SANEF, résulte d'un accord passé entre le gouvernement français et les sociétés concessionnaires d'autoroutes. Contact : Philippe Detours - +33 1 43 12 53 41 Contrat presse : [media@demeter-im.com](mailto:media@demeter-im.com)



### **A propos de BNP Paribas :**

BNP Paribas est une banque de premier plan en Europe avec un rayonnement international. Elle est présente dans 72 pays, avec plus de 202 000 collaborateurs, dont plus de 154 000 en Europe. Le Groupe détient des positions clés dans ses trois grands domaines d'activité : Domestic Markets et International Financial Services, dont les réseaux de banques de détail et les services financiers sont regroupés dans Retail Banking & Services, et Corporate & Institutional Banking, centré sur les clientèles Entreprises et Institutionnels. Le Groupe accompagne l'ensemble de ses clients (particuliers, associations, entrepreneurs, PME, grandes entreprises et institutionnels) pour les aider à réaliser leurs projets en leur proposant des services de financement, d'investissement, d'épargne et de protection. En Europe, le Groupe a quatre marchés domestiques (la Belgique, la France, l'Italie et le Luxembourg) et BNP Paribas Personal Finance est le 1er acteur spécialisé du financement aux particuliers en Europe. BNP Paribas développe également son modèle intégré de banque de détail dans les pays du bassin méditerranéen, en Turquie, en Europe de l'Est et a un réseau important dans l'Ouest des Etats-Unis. Dans ses activités Corporate & Institutional Banking et International Financial Services, BNP Paribas bénéficie d'un leadership en Europe, d'une forte présence dans les Amériques, ainsi que d'un dispositif solide et en forte croissance en Asie-Pacifique.

### **A propos de SPDG :**

SPDG ([www.spdg.be](http://www.spdg.be)) is the holding company of the Périer-D'leteren family, one of the two major shareholders of the D'leteren Group. Active in the automotive industry for more than two centuries, D'leteren currently pursues three distinct activities articulated around strong brands.

The mission of SPDG is twofold. On the one hand, SPDG takes on the professional management of its strategic shareholding in D'leteren. On the other hand, via SPDG Ventures, it aims to partner with entrepreneurs in ventures that have a lasting impact on society. Companies included in the investment scope relate to mobility, smart city solutions and e-health in these specific contexts.

### **A propos de Safran :**

Safran est un groupe international de haute technologie opérant dans les domaines de la propulsion et des équipements aéronautiques, de l'espace et de la défense. Implanté sur tous les continents, le Groupe emploie plus de 95 000 collaborateurs pour un chiffre d'affaires de 21 milliards d'euros en 2018. Safran occupe, seul ou en partenariat, des positions de premier plan mondial ou européen sur ses marchés. Pour répondre à l'évolution des marchés, le Groupe s'engage dans des programmes de recherche et développement qui ont représenté en 2018 des dépenses totales d'environ 1,5 milliard d'euros. Safran est une société cotée sur Euronext Paris et fait partie



des indices CAC 40 et Euro Stoxx 50. Pour plus d'informations : [www.safran-group.com](http://www.safran-group.com) / Suivez @Safran sur Twitter

**A propos de Faurecia :**

Fondée en 1997, Faurecia est devenue un acteur majeur de l'industrie automobile mondiale. Avec environ 300 sites dont 35 centres de R&D et 122000 employés dans 37 pays, Faurecia est aujourd'hui un leader mondial dans ses quatre domaines d'activité : Seating, Interiors, Clarion Electronics et Clean Mobility. Faurecia a axé sa stratégie technologique sur la fourniture de solutions pour « Cockpit of the Future » et « Sustainable Mobility ».

En 2018, le Groupe a réalisé un chiffre d'affaires de 17,5 milliards d'euros. Faurecia est cotée à la bourse Euronext Paris et fait partie de l'indice CAC Next 20. Pour en savoir plus, visitez [www.faurecia.com](http://www.faurecia.com)