



Amiral Technologies annonce une première levée de fonds de 2,8 M €

Communiqué de Presse

Grenoble, le 21 octobre 2021 – Pour diffusion immédiate

Amiral Technologies, le spécialiste de la prédiction de pannes d'équipements industriels en mode aveugle, lève 2,8 millions d'euros auprès de Kreaxi et des fonds d'investissement Accurafy 4 et BACS Innov.

Spin-off du GIPSA-Lab du CNRS de Grenoble et soutenue par la SATT Linksium, Amiral Technologies, lauréate du concours DeepTech i-Nov, a développé des méthodes scientifiques de rupture, au travers d'algorithmes de deux types :

- Des algorithmes de génération d'indicateurs de santé des équipements à partir des signaux bruts émis par les capteurs ;
- Des algorithmes de Machine Learning non-supervisés tirant partie de ces indicateurs.

Les trois principaux avantages de DiagFit, logiciel phare d'Amiral Technologies mettant en œuvre ces méthodes, sont les suivants :

- Sa rapidité de déploiement car nécessitant peu de données ;
- La précision des modèles prédictifs produits et leur évolution dynamique au cours du temps en fonction des retours opérateurs/experts métier capables d'interpréter et de modifier les décisions des modèles ;
- Son indépendance vis-à-vis des capteurs utilisés et des modèles physiques des équipements industriels surveillés, son déploiement multi-plateforme (cloud, local et embarqué).

La technologie unique d'Amiral Technologies est largement plébiscitée tant par les PME, les ETI que les grands groupes industriels, du fait de l'avènement d'équipements de plus en plus instrumentés en capteurs, du fort développement de « business models » basés sur la vente d'heures machines combinés, et d'une demande croissante du marché sur 1) l'optimisation des stocks de pièces de rechange, 2) la prédiction de la qualité des produits en sortie des chaînes de production, et 3) la monétisation de nouveaux services de prédiction de pannes et d'usure d'équipements.

A l'heure où aucun acteur n'a encore pris de position significative sur le marché de la prédiction de pannes, **Amiral Technologies a pour ambition d'être rapidement le fournisseur leader sur le marché européen.**

Cette levée de fonds de 2,8 M€ valide les progrès récents d'Amiral Technologies (contrats commerciaux avec des acteurs industriels clés et sortie de la version 2.0 de son logiciel phare) et va permettre à la société d'élargir son équipe technique et commerciale afin d'accélérer le développement de DiagFit, d'accroître son leadership scientifique et technologique, et de répondre à la demande croissante du marché en augmentant sa capacité de prise en charge de nouveaux clients.

Le tour de table est mené par Kreaxi, spécialisée dans le financement en amorçage de startups innovantes, deeptech & lowtech à fort potentiel de croissance.

Le tour implique également BACS-Innov, société d'investissement en Capital Risque des communautés Centraliennes et Supelec, et Accurafy 4, fonds d'investissement alternatif basé au Luxembourg et spécialisé dans l'accompagnement de PME de croissance européennes disposant d'un fort potentiel à l'international.

Ils sont rejoints par la BPI, le CIC-Lyonnais de Banque et le Crédit Agricole Rhône-Alpes qui interviennent sous forme d'aide à l'innovation et financements bancaires.

« Cet investissement valide non seulement ce que nous avons construit jusqu'à présent, mais nous permet également de poursuivre notre vision de devenir un fournisseur global de technologies d'assurance de la disponibilité des équipements industriels », déclare Simon Gazikian, CEO d'Amiral Technologies.

« Nous avons été impressionnés par le niveau de la recherche scientifique à l'origine de la création d'Amiral Technologies, qui a permis de développer une approche tout à fait nouvelle dans la prédiction de pannes d'équipements industriels. Cette approche, associée à la complémentarité et à l'entente de l'équipe fondatrice nous ont convaincu de plonger dans cette nouvelle aventure », commente Gwenaël Hamon, Membre du Directoire de Kreaxi.



Amiral Technologies est une spin-off du CNRS. Son innovation est le fruit de 10 années de recherche académique en Automatique, Théorie du Contrôle et Intelligence Artificielle. Sa technologie révolutionne le traitement des données IIoT pour les secteurs industriels critiques, complexes et à forte valeur ajoutée. Au cœur de son innovation se trouvent ses algorithmes de génération automatique de caractéristiques pour les séries temporelles industrielles, quelle que soit leur nature. Cette innovation permet à DiagFit, le logiciel d'Amiral Technologies, de produire des modèles prédictifs de haute performance capables d'apprendre avec peu ou pas de données historiques de défaillance. DiagFit répond aux besoins de nos clients industriels, tant à leurs contextes d'exploitation qu'à leurs équipements spécifiques.

En savoir plus : www.amiraltechnologies.com

Contact : Justine Gazikian - Marketing Manager - justine.gazikian@amiraltechnologies.com



Kreaxi est l'un des leaders français en Capital Innovation investissant au capital de jeunes entreprises innovantes à fort potentiel de croissance, gérant près de 150 M€ au travers d'une gamme de fonds pan-européens et régionaux. KREAXI a investi dans plus de 550 entreprises lors des trente dernières années (dont 22 introductions en bourse et plus de 300 cessions dont 150 industrielles), et détient une soixantaine de participations actives en portefeuille, avec une équipe de 12 professionnels implantée à Lyon et Paris. Pour plus d'informations : www.kreaxi.com



Fondé fin 2017 par quatre « serial entrepreneurs-investisseurs » français, A4 est un fonds d'investissement alternatif enregistré au Luxembourg. A4 est géré par Accurafy Advisory, société enregistrée auprès de la CSSF au Luxembourg. A4 investit dans des entreprises en phase d'early stage, caractérisées par des innovations avérées, un business model évolutif et une traction du chiffre d'affaires prometteuse. Ses participations et sociétés cibles sont des start-ups qui disposent d'une approche ou d'une technologie de rupture, notamment dans la Regtech, la Greentech, la SporTech, la Fintech, la Sectech et l'Industrie 4.0. Accurafy assure un accompagnement opérationnel de ses participations.

Regroupant plus de 70 « investisseurs-entrepreneurs » qui disposent d'un solide track record, Accurafy Advisory offre à ses membres des club deals compartimentés, permettant ainsi de cloisonner le risque et la performance pour chaque investissement.

Accurafy Advisory est profondément portée par ses valeurs : passion de l'entrepreneuriat, des technologies et de la RSE.

Pour plus d'informations : www accurafy4.com



BACS-Innov est une société de capital-Innovation regroupant une centaine d'associés des communautés Centraliennes/Supélec. BACS-Innov investit en amorçage et pré-Series A dans des start-ups innovantes dont au moins un des fondateurs est issu de ces communautés, voire au-delà pour des projets à fort potentiel. La thèse d'investissement est axée sur des projets à forte innovation technologique, avec notamment une destination industrielle".

Pour plus d'informations : www.bacs-innov.com