

Deep Ocean Capital et Primo Space investissent 3,5 millions dans la société AIKO

- *AIKO, scale-up spécialisée dans le développement des solutions bord et sol à la pointe de la technologie destinées à garantir l'autonomie des véhicules spatiaux, a levé 3,5 millions d'euros lors d'un tour de table de série A. L'opération est menée par Deep Blue Ventures, le fonds de capital-risque spécialisé en Deep Tech géré par Deep Ocean Capital SGR SpA, et Primo Ventures via son fonds de capital-risque Primo Space (déjà investisseur lors du tour de table de 2020).*
- *Cette opération s'inscrit dans une augmentation de capital plus large de 5 millions d'euros, visant à accélérer la croissance de la société.*
- *Les fonds levés seront utilisés pour poursuivre l'expansion de l'entreprise en Europe (Incluant la France) et entamer son développement aux États-Unis. Elle permettra également d'accélérer l'évolution commerciale de ses solutions logicielles, d'intensifier les efforts de recherche et de consolider la présence d'AIKO sur le marché afin de se préparer à un tour de série B prévu en 2026-2027.*

Milan, 8 octobre 2024 - Deep Blue Ventures (DBV), le fonds de capital-risque Deep Tech géré par Deep Ocean Capital SGR SpA, et Primo Ventures SGR S.p.A., via le fonds de capital-risque spécialisé dans le secteur spatial, Primo Space, annoncent un investissement de 3,5 millions d'euros dans AIKO, scale-up basée à Turin et Toulouse et qui développe des logiciels innovants basés sur l'intelligence artificielle pour l'optimisation et l'automatisation des missions spatiales.

L'opération menée par AIKO, d'un montant total de 6,5 millions d'euros, fait partie d'une augmentation de capital globale de 5 millions d'euros, toujours en cours et ouverte à de nouveaux investisseurs, a pour objectif d'accélérer la croissance de l'entreprise et de favoriser son expansion internationale.

Les investissements de Deep Blue Ventures et Primo Ventures (déjà investisseur lors du tour de table de 2020, où AIKO avait levé 1,5 million d'euros) soutiendront la croissance de la scale-up sur plusieurs fronts : d'une part, en poursuivant l'internationalisation de l'entreprise en accélérant les activités en France et en démarrant son expansion aux États-Unis, et d'autre part, en accélérant l'évolution commerciale des solutions logicielles déjà sur le marché. Cette stratégie vise à consolider la présence d'AIKO sur le marché des logiciels au cours des deux prochaines années.

Pour Deep Blue Ventures, lead investor de cette opération, AIKO représente le cinquième investissement depuis son lancement en mai 2023. Le fonds, créé pour soutenir les startups, spin-offs et plus généralement les initiatives innovantes dans les secteurs de l'aérospatial, de la santé et de la durabilité, prévoit de finaliser cinq autres opérations d'ici le premier semestre 2025.

"Avec ce tour de table, nous visons à nous positionner comme une entreprise globale capable de servir tous les principaux acteurs de l'industrie spatiale, à la fois en Europe et aux États-Unis. Notre vision est de devenir le principal fournisseur mondial de solutions logicielles de pointe pour les applications spatiales basées sur l'intelligence artificielle.

Cette opération représente une étape clé à un moment crucial de notre croissance, qui nous permettra de faire évoluer nos solutions et de nous étendre outre-Atlantique", déclare Lorenzo Feruglio, fondateur et CEO d'AIKO. "Notre objectif est de permettre des missions spatiales autonomes, où la technologie peut faire la différence à la fois dans la prévention des pannes et dans l'optimisation des nombreuses opérations délicates qui garantissent le succès des missions spatiales."

Emilia Garito, fondatrice et présidente de Deep Ocean Capital SGR, ajoute : *"AIKO est un exemple exceptionnel d'innovation italienne dans le domaine de l'automatisation spatiale. Avec cet investissement, nous souhaitons contribuer à sa croissance mondiale et accélérer son impact sur l'automatisation des missions spatiales. En tant que fonds spécialisé dans les deep tech, notre objectif est de soutenir les entreprises qui, comme AIKO, construisent l'avenir de secteurs stratégiques pour l'économie européenne, tout en valorisant l'excellence industrielle italienne et notre savoir-faire 'Made in Italy'."*

Matteo Cascinari, General Partner de Primo Space, déclare : *"AIKO a été notre tout premier investissement, et ayant été témoins de la capacité de l'équipe à développer des solutions technologiques de haut niveau et à gagner la confiance des acteurs du secteur, nous sommes convaincus de soutenir l'équipe dans sa prochaine phase de croissance. L'utilisation de l'intelligence artificielle dans le secteur spatial a encore un grand potentiel de croissance, et nous pensons qu'AIKO est en mesure de répondre au mieux à ce besoin du marché."*

Expansion internationale : de la France aux États-Unis

Ce nouveau financement permettra à AIKO de mettre en œuvre sa stratégie de développement en Europe (avec une équipe qui passera de 40 à 70 personnes) et de planifier une stratégie globale. Les nouveaux fonds seront également destinés à la croissance de l'entité française, basée à Toulouse, avec une croissance de l'équipe et le renforcement de la présence en France. Un autre objectif est l'expansion aux États-Unis, leader mondial de l'économie spatiale, où AIKO prévoit d'ouvrir une succursale d'ici 2025.

Une plateforme intégrée pour l'automatisation de l'économie spatiale

AIKO utilisera les fonds pour faire évoluer ses solutions logicielles bord et sol avec pour objectif final de proposer à ses partenaires une plateforme intégrée capable d'automatiser l'ensemble du processus opérationnel d'une mission. Les objectifs incluent l'amélioration des fonctionnalités et la diffusion mondiale de gifted_GENE, son logiciel de maintenance prédictive pour les missions spatiales, ainsi que d'orbital_OLIVER, le système d'exploitation embarqué permettant des opérations autonomes pour les véhicules spatiaux.

Recherche et développement en deep learning, sécurité et IA

Avec ce tour de table, AIKO vise également à consolider sa position de leader innovant dans le paysage de l'économie spatiale internationale, en renforçant sa position dans des domaines de pointe tels que l'analyse de données, la robotique et l'automatisation spatiale avancée.

Le développement d'AIKO dans l'économie spatiale

Selon la base de données UCS Satellite, il y a actuellement 7 560 satellites en orbite autour de la Terre, un chiffre qui devrait augmenter dans les années à venir. Euroconsult prévoit une moyenne de plus de 2 800 satellites lancés chaque année entre 2023 et 2032, augmentant ainsi la demande de solutions de maintenance prédictive pour satellites. AIKO, qui fournit des solutions d'intelligence artificielle de pointe pour les logiciels bord et sol, a pour objectif de prendre les missions spatiales de plus en plus autonomes. AIKO est aujourd'hui le principal fournisseur de solutions innovantes et sophistiquées basées sur l'intelligence artificielle pour le secteur spatial en Europe. Au cours des dernières années, AIKO a développé un portefeuille significatif de contrats (28, entre complétés et en cours, projetant un chiffre d'affaires de plus de 5 millions d'euros en 2025) et de relations avec des institutions et des acteurs commerciaux. Parmi ses principaux partenaires figurent l'Agence Spatiale Italienne (ASI), l'Agence Spatiale Française (CNES), l'ESA (Agence Spatiale Européenne), des opérateurs satellitaires comme Eutelsat OneWeb et Tyvak International, ainsi que des entreprises du secteur new space et des universités. Depuis juin 2018, AIKO fait partie du programme NVIDIA Inception, réservé aux entreprises ayant l'intelligence artificielle comme compétence principale.

À propos d'AIKO

AIKO a été fondée à Turin en 2017 par Giorgio Albano, avocat, et Lorenzo Feruglio (actuel PDG de l'entreprise), chercheur en ingénierie aérospatiale au Politecnico di Torino. Scale-up spécialisée dans le développement de logiciels deep tech, AIKO se distingue par la création de solutions logicielles de pointe pour l'automatisation des applications spatiales. Ses solutions visent à garantir l'autonomie des missions spatiales à toutes les étapes, de la conception à la mise en orbite, en passant par l'autonomie des systèmes embarqués et le soutien des opérateurs au sol. En 2019, AIKO a été la première entreprise au monde à démontrer un algorithme d'intelligence artificielle en orbite pour une mission d'observation de la Terre. Aujourd'hui, l'équipe d'AIKO, répartie entre l'Italie et la France, compte plus de 40 experts spécialisés en IA, en logiciels, en algorithmes d'automatisation et en stratégie commerciale. L'entreprise a des contrats actifs avec des institutions comme les agences spatiales française (CNES), italienne (ASI) et européenne (ESA), ainsi qu'avec les principaux opérateurs du secteur spatial européen. Depuis 2020, AIKO a levé un total de 6,5 millions d'euros de financements.

Press Contact

Press Play | Communication et Relations Publiques - www.agenziapressplay.it
Elisa Giuliana | +39 3386027361 | elisa.giuliana@agenziapressplay.it
Elisa Pagliaccio | +39 347 6691748 | elisa.pagliaccio@agenziapressplay.it
Diana Avendaño Grassini | +39 338 1313854 | diana.avendanograssini@agenziapressplay.it