

En sécurisant un financement global de près de 100 millions d'euros, eCential Robotics ancre son ambition de faire de sa plateforme un élément essentiel du bloc opératoire de demain

Gières (Grenoble), France, le 19 janvier 2021 - eCential Robotics, entreprise de croissance française qui conçoit et produit le premier système unifiant imagerie 2D/3D robotisée et navigation chirurgicale, et précédemment nommée Surgivisio, annonce aujourd'hui son changement d'identité. Cette évolution accompagne le renforcement de la position de l'entreprise grenobloise comme acteur montant de la robotique chirurgicale. eCential Robotics, qui connaît une croissance forte depuis le lancement commercial de sa plateforme en décembre 2017, a sécurisé des financements en fonds propres, quasi-fonds propres et dettes de près de 100 millions d'euros pour soutenir son développement industriel et commercial. Universelle, la plateforme d'eCential Robotics a l'ambition, grâce à ses Apps de couvrir l'ensemble des indications de chirurgie osseuse.

Concentrer les protocoles d'imagerie, de navigation et de robotique chirurgicale sur l'essentiel

Créée en 2009 par Stéphane Lavallée, eCential Robotics se donne pour mission de renforcer la sécurité et la précision de l'acte chirurgical, tout en garantissant simplicité et rapidité d'utilisation. Avec pour objectif de permettre aux praticiens d'exercer dans un environnement fiable et simple pour le plus grand bénéfice des patients, eCential Robotics assoit son développement sur un concept unique et porteur : concentrer le flux des tâches chirurgicales sur l'essentiel et, ainsi, rendre la chirurgie osseuse assistée par la robotique suffisamment simple en routine clinique pour devenir un standard.

Dans sa conception-même, la plateforme d'eCential Robotics unifie l'imagerie 2D/3D peropératoire, la navigation et la robotique. Elle est la seule solution unifiée, évitant ainsi les écueils du couplage classique imagerie-navigation, tels que les étapes de recalage peu fiables. En tant que solution ouverte, elle permet également d'être utilisée avec les implants de n'importe quel fabricant et répond ainsi aux préférences des chirurgiens. Construite sur une gamme d'applications (« Apps ») aujourd'hui dédiées au rachis, la plateforme pourra être dans l'avenir étendue à de multiples indications de chirurgie osseuse.

Après sept ans consacrés au développement massif et à la mise au point de la technologie et du flux de travail, eCential Robotics a obtenu le marquage CE et lancé avec succès la commercialisation de sa plateforme en 2017. Huit unités ont été vendues et installées en France, en Italie et en Allemagne, et plus de 1000 chirurgies ont été réalisées.

« Notre développement se construit sur des partenariats entre ingénieurs, chirurgiens et différentes sociétés d'implants. Nous avons un très bon retour d'expérience clinique de la part de nos centres de référence : les chirurgiens et le personnel ont gagné en sécurité et en efficacité, et une grande majorité des leaders d'opinion confirment notre vision », déclare Laurence Chabanas, directrice générale d'eCential Robotics. *« Nous avons validé notre approche de la simplification par l'unification qui permet une large adoption à l'international »,* ajoute-t-elle.

Un financement de près de 100 millions d'euros pour renforcer la croissance

Pour soutenir son développement industriel et commercial, eCential Robotics a sécurisé un financement global de l'entreprise de près de 100 millions d'euros en fonds propres, quasi-fonds propres et dettes. Ce financement est le résultat notamment du soutien et de la confiance des investisseurs de la société (Bpifrance, Sigma Gestion, Med-Innov, ainsi que les fondateurs de la société) et des banques BNPParibas, Caisse d'Epargne Rhône Alpes et Crédit Agricole.

Le montant obtenu permettra de financer la croissance de l'entreprise sur plusieurs années. Sur le plan commercial, eCential Robotics vise à consolider son assise en Europe sur ses principaux marchés (France, Italie et Allemagne), et à pénétrer progressivement le marché nord-américain. Deux filiales eCential Robotics, Inc. et eCential Robotics Italia ont ainsi vu le jour respectivement en 2020 et 2021.

Sur le plan industriel, l'entreprise augmentera considérablement ses capacités de production et investira massivement dans des développements innovants sur de nouvelles gammes de produits.

L'innovation au cœur de l'identité d'eCential Robotics

eCential Robotics conçoit et fabrique tous ses produits en France dans la métropole de Grenoble, dans ses bureaux de 1 100m² et son usine de 1 100m² (150m² en 2015). L'entreprise capitalise sur cet ancrage local grenoblois. Grenoble, capitale mondiale de la robotique chirurgicale offre un environnement propice à l'innovation du fait d'un historique fort (premières neurochirurgies robotisées en 1989 au CHU de Grenoble) et d'un réseau dense d'acteurs du médical et des nouvelles technologies (sous-traitants de qualité, laboratoires de recherche et ingénieurs hautement qualifiés notamment). L'entreprise, qui a doublé ses effectifs entre 2019 et 2020, compte aujourd'hui près de 100 collaborateurs, et entend recruter 50 personnes sur l'année 2021 (ingénieurs de conception, chefs de projet, ingénieurs d'application, ingénieurs qualité projet, acheteurs industriels, etc.).

« Avec ce financement inédit dans la medtech française de près de 100 millions d'euros, eCential Robotics entend devenir un acteur majeur de la transformation de la chirurgie traditionnelle vers la chirurgie digitale et robotisée, domaine qui connaît un véritable essor », déclare Stéphane Lavallée, président et fondateur d'eCential Robotics. « Notre ambition est de devenir le leader sur le marché de la chirurgie digitale, de l'imagerie et de la robotique, en offrant aux hôpitaux et aux chirurgiens qui s'équipent de nos produits, une solution sécurisée pour le plus grand bénéfice des patients. C'est en cela que nous comptons devenir essentiels aux blocs opératoires de la chirurgie osseuse », conclut-il.

A propos d'eCential Robotics

eCential Robotics est une société grenobloise spécialisée dans la robotique chirurgicale. Elle développe et commercialise un système unique unifiant imagerie 2D/3D robotisée et navigation en temps réel. Avec 60 brevets et 6 marques déposées, elle mène une stratégie d'innovation disruptive et offre aux chirurgiens orthopédiques et neurochirurgiens une technologie de pointe simple d'utilisation, pour visualiser leurs opérations, notamment en chirurgie mini-invasive. La plateforme eCential Robotics est un système universel et ouvert à l'usage de tous les implants.

Lauréate du Concours Mondial Innovation de Bpifrance en 2018, la société conçoit et produit l'ensemble de ses équipements à Grenoble, France.

Pour en savoir plus, veuillez consulter le site www.ecential-robotics.com et suivez-nous sur LinkedIn (eCential Robotics) et Twitter (@ecentialrobot).

Contact media

Marie CABRIÈRES

marie.cabrieres@ecential-robotics.com

+33 6 07 27 19 86

Relations investisseurs

Didier LAURENS

didier.laurens@ecential-robotics.com

+33 7 85 58 35 14