

SIGNUS et eCential Robotics annoncent un partenariat de long terme offrant une solution optimisée qui allie navigation, robotique et systèmes d'implants pour les chirurgies de la colonne vertébrale

Gières (Grenoble), France, et Alzenau, Allemagne, 28 septembre 2021 - eCential Robotics, entreprise de croissance française qui conçoit, produit et commercialise le premier système unifiant imagerie 2D/3D robotisée et navigation chirurgicale pour les indications de chirurgie osseuse, et SIGNUS, société internationale et familiale basée en Allemagne, spécialiste expérimenté des solutions complètes dans le secteur des soins chirurgicaux du rachis depuis plus de 25 ans, annoncent aujourd'hui un partenariat de long terme qui vise à proposer une solution commune optimisée, combinant navigation, robotique et systèmes d'implants, facile à utiliser, précise pour les chirurgiens du rachis et pour le meilleur bénéfice du patient.

Une première coopération pour combiner technologies et forces innovantes

A la suite de discussions approfondies entamées en 2020, eCential Robotics et SIGNUS ont conclu un accord et associent ainsi leurs technologies pour les chirurgies du rachis. Ce premier partenariat conjugue les deux forces :

La plateforme d'eCential Robotics : seule solution disponible entièrement unifiée, la plateforme eCential Robotics unifie dans sa conception l'imagerie 2D/3D peropératoire, la navigation et la robotique. 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.

Un portefeuille SIGNUS élargi : l'entreprise allemande propose une gamme de produits complète, du rachis cervical aux articulations sacro-iliaques, et ajoute avec cette coopération un système de navigation dans son portefeuille. DIPLOMAT® sera le premier produit à être navigable. Le système de vis pédiculaire SIGNUS est un système de fixation sûr, modulaire et économique pour toutes les interventions sur le rachis.

Apporter aux chirurgiens du rachis et aux patients les bénéfices des dernières avancées en matière de navigation, de robotique et d'implants

La navigation permettra d'exploiter pleinement les caractéristiques spécifiques du système de vis pédiculaire de SIGNUS, puis d'offrir une optimisation de l'implantation proposée au patient.

« En permettant à la plateforme d'eCential Robotics de naviguer sur les implants SIGNUS, puis d'utiliser notre bras robotique, nous optimiserons et valoriserons notre solution unifiée et universelle au bénéfice des chirurgiens et des patients. Cette première coopération avec une société allemande donne à eCential Robotics l'accès à des technologies complémentaires et permet de consolider notre empreinte allemande et européenne pour ensuite nous étendre au niveau mondial », a déclaré Laurence Chabanas, directrice générale d'eCential Robotics.

« Établir de nouvelles normes en matière de chirurgie de la colonne vertébrale est notre grande passion », a déclaré Uwe Siedler, fondateur et directeur général de SIGNUS. Avec un partenariat comme celui-ci, SIGNUS poursuit sa mission de façonner le traitement futur des troubles de la colonne vertébrale et d'établir de nouvelles références en matière de chirurgie de la colonne vertébrale.

À propos de SIGNUS

Fondée en 1994 à Alzenau, en Basse-Franconie, par Susanne et Uwe Siedler, notre entreprise familiale emploie actuellement environ 80 personnes sur des sites en Allemagne et en Australie. SIGNUS propose une gamme complète de produits allant du rachis cervical aux articulations sacro-iliaques SIG, qui sont principalement fabriqués sur le site de production voisin de ProCon Medizintechnik. Outre l'Europe (CE) et les Etats-Unis (FDA), nous vendons nos implants certifiés dans le monde entier, sur tous les continents. Le développement ciblé des produits, l'échange permanent avec les utilisateurs ainsi que les programmes internationaux de formation continue et d'hospitalisation font de SIGNUS un partenaire mondial fiable.

L'ensemble du portefeuille SIGNUS, avec des informations et des descriptions détaillées, est disponible en ligne sur www.signus.com.

Suivez-nous sur [LinkedIn](#), Instagram ([signus_thespinesign](#)) et Facebook ([signus.thespinesign](#)).

Contact media

Katharina Olschewski

k.olschewski@signus.com

+49 6023 9166 227

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

Benjamin COLAS

benjamin.colas@eCential-robotics.com

+33 7 85 58 35 14