

eCential Robotics et ChoiceSpine annoncent un partenariat à long terme pour améliorer la chirurgie robotique du rachis

Gières (Grenoble), France, et Knoxville, TN, USA, 23 juin 2022 - 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 ChoiceSpine LLC, entreprise privée américaine d'implants rachidiens, ont annoncé aujourd'hui leur 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.

Combiner technologies innovantes et forces des deux entreprises

Après avoir entamé des discussions en 2021, eCential Robotics et ChoiceSpine ont conclu un accord afin d'associer leurs technologies aux chirurgies robotiques du rachis. Fondée sur l'excellence technique des produits et une vision commune à long terme, cette collaboration combine deux atouts essentiels :

La plateforme d'eCential Robotics

Elle unifie, dans sa conception, imagerie 2D/3D peropératoire, navigation et robotique. Il s'agit de la seule solution disponible entièrement unifiée, avec un seul appareil et une seule interface utilisateur. 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.

L'offre de ChoiceSpine LLC

ChoiceSpine est une société d'implants rachidiens dotée d'un portefeuille robuste et complet de matériel et d'orthobiologie. La société basée à Knoxville est reconnue pour avoir introduit des solutions innovantes et de niche sur le marché des implants rachidiens, en mettant l'accent sur les solutions MIS, telles que le système de vis pédiculaire mini-invasif Thunderbolt™ et le système de fixation de l'articulation SI imprimé en 3D Triton™. Parmi les autres technologies différenciantes proposées par ChoiceSpine : les inter-corps exclusifs BioBond™ imprimés en 3D, un système d'accès par amarrage peu profond pour une chirurgie latérale directe et de multiples options de fusion cervicale. En outre, le portefeuille orthobiologique offre des solutions de greffe osseuse, notamment une matrice osseuse 100% déminéralisée, des fibres corticales, des synthétiques, une matrice osseuse cellulaire, une allogreffe structurelle et des options d'éponge d'allogreffe.

Tirer pleinement parti des solutions d'implantation ChoiceSpine grâce à la plateforme unifiée d'eCential Robotics

La navigation et la robotique de la plateforme eCential Robotics permettent d'exploiter pleinement les caractéristiques spécifiques du portefeuille de ChoiceSpine et offrent une optimisation de la procédure chirurgicale. Cette association technologique apporte également aux chirurgiens du rachis et aux patients les avantages des dernières avancées en matière de navigation, de robotique et de technologies d'implantation.

« En permettant à la plateforme d'eCential Robotics de naviguer les implants ChoiceSpine avec notre bras robotique, nous optimiserons et valoriserons notre solution unifiée et universelle pour le bénéfice des chirurgiens et des patients », a déclaré Mme Laurence Chabanas, directrice de la stratégie d'eCential Robotics. « Ce partenariat s'inscrit dans la stratégie de modèle ouvert d'eCential Robotics. Notre ambition est d'offrir une plateforme unique pour la chirurgie osseuse au bloc opératoire et de devenir un standard. Nous sommes ainsi ouverts aux collaborations avec des sociétés d'implants pour combiner nos technologies et offrir une navigation et une robotique optimisées pour le patient », a-t-elle ajouté.

Steve Ainsworth, PhD, vice-président exécutif de la stratégie et de la technologie de ChoiceSpine, a déclaré :
« L'association de nos deux cultures innovantes va nous permettre d'étendre notre valeur clinique en englobant totalement l'expérience chirurgicale. Nous pensons que la plateforme eCential Robotics, associée à nos portefeuilles complets d'implants rachidiens et d'orthobiologie, ouvrira la voie à l'avancement de la chirurgie rachidienne. Ce partenariat n'est qu'un exemple parmi d'autres de la manière dont ChoiceSpine apporte au marché des dispositifs rachidiens techniquement supérieurs. »

Amorcer la pénétration d'eCential Robotics sur le marché américain

Après avoir reçu la certification 510(k) de la FDA en 2021 pour la technologie d'imagerie robotique 2D/3D de sa plateforme unifiée, eCential Robotics a mené des tests d'évaluation pré-clinique, aux États-Unis, avec des neurochirurgiens et des chirurgiens orthopédiques, au premier trimestre 2022. Le processus d'obtention de l'approbation FDA est, par ailleurs, lancé pour son dispositif de navigation et de robot collaboratif (CoBot). Enfin, une filiale d'eCential Robotics, Inc. a été créée en décembre 2020 pour accompagner la pénétration du marché nord-américain.

« Cette étroite collaboration avec une entreprise américaine donne accès à eCential Robotics à des technologies complémentaires et permet d'initier et d'étendre notre empreinte sur le marché américain », a déclaré Mme Laurence Chabanas, directrice de la stratégie d'eCential Robotics.

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 80 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](https://www.linkedin.com/company/eCential-Robotics)) et Twitter ([@eCentialRobot](https://twitter.com/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

A propos de ChoiceSpine

ChoiceSpine LLC est une société spécialisée dans les dispositifs pour la colonne vertébrale située à Knoxville (USA), et détenue par Altus Capital Partners. ChoiceSpine est fière de fournir d'excellents produits visant à améliorer la vie des gens grâce à une expérience client positive. Chez ChoiceSpine, nous proposons une variété de gammes de produits destinés aux chirurgiens et conçus pour être sûrs, efficaces et faciles à utiliser. En se concentrant sur une approche d'équipe collaborative avec les médecins et les partenaires de l'industrie, ChoiceSpine continue de respecter ses engagements en matière de produits, de maintenir une recherche et un développement de pointe et d'apporter des produits techniquement supérieurs à l'avant-garde de l'industrie des implants rachidiens. Pour de plus amples informations, veuillez consulter le site www.choicespine.com.

Contact media

Ron Moore
Sr. Director of Marketing
865-246-3333
rmoore@choicespine.com