



EOS reçoit l'homologation de la FDA pour son nouveau logiciel dédié à l'équilibre sagittal et à l'analyse posturale

Paris, le 17 septembre 2014 - EOS imaging (Euronext, FR0011191766 – EOSI), pionnier dans le secteur de l'imagerie médicale orthopédique 2D/3D, annonce aujourd'hui que sterEOS® 1.6, la nouvelle génération de son logiciel d'imagerie 3D sterEOS®, a obtenu l'autorisation réglementaire 510(k) de la Food and Drug Administration (FDA) aux États-Unis.

Le logiciel sterEOS® fournit une modélisation 3D du rachis et des membres inférieurs à partir des images acquises avec le système EOS®, et calcule automatiquement plus de 100 paramètres cliniques utiles au diagnostic et à la planification chirurgicale. Le nouveau sterEOS® 1.6 intègre une fonction d'analyse posturale dédiée aux pathologies de la colonne vertébrale et aux interventions chirurgicales associées. Il permet une analyse rapide de l'équilibre du squelette du patient, souvent modifié ou perdu en raison du vieillissement ou de déformations, et qui doit être maintenu ou restauré lors de procédures chirurgicales. Le nouveau logiciel sera proposé aux utilisateurs du système EOS sous forme de mise à niveau logicielle, et sera inclus dans les prochains systèmes commercialisés.

Parallèlement à l'autorisation de la FDA, les bénéfices d'EOS® et du logiciel sterEOS® ont été présentés à l'occasion de la 49^{ème} réunion annuelle de la Scoliosis Research Society (SRS) qui s'est tenue du 10 au 13 septembre 2014 à Anchorage, en Alaska (États-Unis). EOS imaging y a organisé un symposium pédagogique intitulé « *Innovations dans l'équilibre sagittal pour le traitement de la scoliose* » qui a réuni plus de 50 chirurgiens de rang mondial.

Ce symposium comprenait des présentations effectuées par quatre chirurgiens orthopédistes américains et français de premier plan. Plusieurs communications médicales, présentées par les utilisateurs d'EOS durant le congrès SRS, ont également souligné l'importance de l'équilibre sagittal ainsi que l'utilité de la visualisation 3D dans le pronostic et la planification chirurgicale.

Le système EOS fournit des images du corps entier des patients en position debout ou assise, en 2D et 3D, à des doses de radiation inférieures de 50 % à 85 % à celles des systèmes standard de radiologie, et de 95 % inférieures aux doses délivrées par les examens tomodensitométriques les plus simples. Il est pleinement conforme au principe ALARA (As Low As Reasonably Achievable) de réduction de l'irradiation en imagerie médicale.

Marie Meynadier, Directrice Générale d'EOS imaging, déclare : « *Le lancement aux États-Unis de cette nouvelle génération de logiciel atteste de notre volonté de répondre, avec EOS, aux besoins médicaux des chirurgiens orthopédistes parmi lesquels les utilisateurs d'EOS ont largement contribué à une prise en compte croissante de l'évaluation globale du patient et de l'analyse de l'équilibre sagittal dans le traitement orthopédique. En améliorant continuellement les caractéristiques de la plateforme EOS au bénéfice de nos clients, nous encourageons son adoption par les établissements médicaux aux États-Unis* ».

Pour plus d'informations sur la société ou EOS®, le premier système d'imagerie médicale du corps entier en 2D/3D à faible doses d'irradiation, veuillez consulter le site <http://www.eos-imaging.com/>.



À propos d'EOS imaging :

Le Groupe EOS imaging conçoit, développe et commercialise EOS®, un dispositif médical d'imagerie révolutionnaire et breveté, fondé sur les travaux du Prix Nobel de Physique Georges Charpak. Le Groupe a obtenu les autorisations de mise sur le marché dans 33 pays, dont les États-Unis (FDA), le Japon, le Canada, l'Australie, le Brésil et l'Union Européenne (CE). Fort d'une base installée dans plus de 90 sites et de plus de 500 000 utilisations, EOS® bénéficie d'une reconnaissance auprès de la communauté scientifique et médicale internationale. Le Groupe a réalisé en 2013 un chiffre d'affaires de 15,2 millions d'euros et emploie 106 collaborateurs dont une équipe R&D de 38 ingénieurs. Le Groupe est basé à Paris et dispose de quatre filiales : en France à Besançon, aux États-Unis à Cambridge, Massachusetts, au Canada à Montréal et en Allemagne, ainsi que d'un bureau à Singapour. Pour plus d'informations, veuillez consulter le site www.eos-imaging.com.

EOS imaging est coté sur Euronext Paris – Compartiment C d'Euronext
ISIN : FR0011191766 – Mnémo : EOSI



Prochain communiqué de presse : chiffre d'affaires du 3^{ème} trimestre 2014 :
Le 22 octobre 2014 (après bourse)

Contacts :

EOS imaging

Anne Renevot
Directeur Financier
Tél. : +33 (0)1 55 25 61 24
investors@eos-imaging.com

NewCap

Communication financière – Relations investisseurs
Sophie Boulila / Pierre Laurent
Tél. : +33 (0)1 44 71 94 91 – eosimaging@newcap.fr

NewCap Media

Relations Presse
Annie Florence Loyer / Nadège Le Lezec
Tél. : +33 (0)1 44 71 00 12 / +33 (0)1 44 71 94 93
afloyer@newcap.fr / nlelezec@newcap.fr