

10.12.2019 – 04:35 Uhr

TechMah Medical & LimaCorporate erhalten erste 510k-Zulassung für Smart SPACE-Digitaltechnologie

Italien (ots/PRNewswire) -

LimaCorporate freut sich, die FDA 510K-Zulassung für Smart SPACE Shoulder 3D Planner & 3D Positioner bekannt zu geben. Smart SPACE ist eine innovative digitale Plattform, die von TechMah Medical in Zusammenarbeit mit LimaCorporate entwickelt wurde, das im vergangenen Jahr einen Meilenstein-basierten Akquisitionsvertrag abgeschlossen hat. TechMah wurde 2014 von Dr. Mohamed Mahfouz, Professor of Biomedical Engineering an der Universität Tennessee, gegründet.

Die Plattform bietet Chirurgen intuitive, chirurgengesteuerte Softwarelösungen für die präoperative 3D-Planung und 3D-Positionierer für die intraoperative Positionierung. In einem zweiten Schritt wird die Plattform intraoperative chirurgische Führungssysteme integrieren, die die Schulterarthroplastik vereinfachen und Präzision in der personalisierten Patientenversorgung schaffen sollen.

Diese Zulassung ist ein wichtiger Meilenstein für Smart SPACE und bietet LimaCorporate die Möglichkeit, erstklassigen Hardware, wegweisende 3D-Drucktechnologien und jetzt auch proprietäre und patentgeschützte Software zu kombinieren. Die vollständige Implementierung von Smart SPACE gilt für Schulter-, Hüft- und Kniearthroplastik.

"Mit diesem ersten wichtigen Schritt sind wir auf dem besten Weg, wesentlich dazu beizutragen, wie die orthopädische Chirurgie heute mit digitalen Technologien und Hardware in den Händen des Chirurgen umgesetzt wird", kommentierte Luigi Ferrari, CEO von LimaCorporate.

Informationen zu LimaCorporate

LimaCorporate ist ein globales Medizintechnikunternehmen, das rekonstruktive und maßgeschneiderte orthopädische Lösungen für Chirurgen anbietet, die mit den Herausforderungen der Verbesserung der Lebensqualität von Menschen konfrontiert werden. LimaCorporate mit Firmensitz in Italien engagiert sich für die Entwicklung innovativer Produkte und Verfahren, damit Chirurgen die beste Lösung für jeden einzelnen Patienten auswählen können. Die Produktpalette von LimaCorporate umfasst Revisionen großer Gelenke und primär Implantate sowie Komplettlösungen für Extremitäten, einschließlich Fixierung.

Informationen zu TechMah Medical

TechMah Medical LLC ist ein Technologieunternehmen, das sich auf orthopädische Lösungen spezialisiert hat. Wir entwickeln innovative Anwendungen, die die Erfahrung von Patienten und Ärzten während des gesamten Gelenkersatzprozesses verbessern sollen. Unser Firmensitz befindet sich in Knoxville, Tennessee, und unser Team aus Wissenschaftlern und Ingenieuren ist bestrebt, Qualität und Effizienz durch Anpassung zu verbessern.

Weitere Hinweise zum Unternehmen finden Sie auf [limacorporate.com](http://www.limacorporate.com/) (<http://www.limacorporate.com/>)

Logo - https://mma.prnewswire.com/media/997351/LimaCorporate_Logo.jpg

Kontakt:

Pressekontakt:

LimaCorporate S.p.A.
T: +39-0432-945511
E: info@limacorporate.com
Stefania Antonutti
Marcom Manager
+39-366-6163444
stefania.antonutti@limacorporate.com

Diese Meldung kann unter <https://www.presseportal.ch/de/pm/100063199/100838199> abgerufen werden.