

Neusoft Corporation

05.12.2012 - 01:11 Uhr

Der NeuViz 64 Multi-Slice-CT-Scanner von Neusoft Medical Systems erhält FDA-Genehmigung

China (ots/PRNewswire) -

Neusoft Medical Systems Co., Ltd. ("Neusoft Medical"), eine 100-prozentige Tochterfirma von Neusoft Corporation, gab heute bekannt, dass der NeuViz 64 Multi-Slice-CT-Scanner die 510k-Genehmigung der FDA erhalten hat.

Die Genehmigung der FDA für den NeuViz 64 CT bestätigt erneut die Fähigkeit von Neusoft Medical, hochqualitative Technologie auf den Markt bringen zu können, welche die Anforderungen der klinischen Praxis weltweit erfüllt. Neusoft Medical hat die schnelle Evolution von CT-Technologie vorangetrieben, um den weltweiten Bedarf an hochqualitativer und preiswerter Bildgebung zu erfüllen. NeuViz 64 stellt eine klinisch und finanziell tragbare Lösung für das aktuell schwierige Umfeld dar, in dem die klinischen Vorteile des 64-Slice-Scanning außerhalb der Reichweite des finanziellen Budgets der meisten Krankenhäuser und Bildgebungszentren liegen.

Das Design des NeuViz 64 bietet die Möglichkeit zum Scannen bei niedriger Dosis, einen hohen Patientendurchsatz, Benutzerfreundlichkeit, fortschrittliche kardiale Bildgebung und eine große Auswahl an klinisch relevanten Nachverarbeitungs- und Diagnosetechniken. Die Quad-Sampling-Technologie kann die Auflösung verbessern, Bildfehler reduzieren und den Scanbereich erweitern. ClearView Reconstruction entfernt Rauschen während gleichzeitig die Details erhalten werden, die potenziell eine Bildqualität bei niedriger Dosis bereitstellt, die der Bildqualität bei voller Dosis überlegen ist. Viele der Designs mit niedriger Dosierung wurden in NeuViz 64 angewandt, wie die 240-Grad-Bestrahlung, pädiatrische Protokolle und EKG-Dosismodulation etc. Ein leistungsfähiger Arbeitsplatz (AVW) bietet die volle Bandbreite an klinischen Anwendungen und bietet einen optimierten, intuitiven Workflow, der die Techniker einfach und schnell durch die Nutzung leitet.

Neusoft Medical wird auch weiterhin seine weltweite Präsenz ausbauen. Das Unternehmen hat für alle seine Produkte die ISO9001 Zertifizierung von Qualitätssicherungssystemen erhalten und darüber hinaus wurden die CT-, MR-, Röntgen-, diagnostische Ultraschall und PET-Produkte von der FDA zertifiziert und erhielten die CE-Kennzeichnung. Neben der Veröffentlichung des 64-Slice-CT verbessert Neusoft Medical 64+-Slice-CT und konzentriert sich gleichzeitig stets auf Innovationen, um niedrigere Dosierungen und bessere Bildgebung für eine gute Diagnostik möglich zu machen.

Informationen über Neusoft Medical

Neusoft Medical hat seinen Sitz in Shenyang (China). Als eine 100-prozentige Tochterfirma von Neusoft Corporation, dem größten IT-Lösungs- und Dienstleister in China, ist Neusoft Medical zu einem der erstklassigsten Entwickler und Hersteller von fortschrittlichen Medizingeräten in China geworden. Durch die Vereinigung der Stärken von F&E, der Softwareentwicklung und der Systemintegration mit der Zusammenarbeit mit führenden medizinischen Instituten und akademischen Einrichtungen konnte Neusoft Medical seit seiner Gründung im Jahr 1998 mehr als 20 neue Produkte auf den Markt bringen und hat tausende medizinische Systeme weltweit installiert. Weitere Informationen finden Sie unter: <http://medical.neusoft.com/en/> [<http://medical.neusoft.com/en/>]

Für ausführlichere Informationen kontaktieren Sie bitte:

Terry Du PR Manager Neusoft Corporation Telefon: +86-24-8366-2306 E-Mail: duch@neusoft.com [<mailto:duch@neusoft.com>]

Web site: <http://www.neusoft.com/en/>