

2. Februar 2009

Digitales Röntgen mit „Medici“ Oehm und Rehbein bringt neue Produktlinie zur einfachen Digitalisierung vorhandener Röntgenanlagen auf den Markt

Für das digitale Röntgen mit Flatpanel-Systemen, ist es nicht mehr notwendig, gleich in eine komplett neue Anlage zu investieren. Ein Flatpanel, ein PC mit Touchscreen und die Akquisitionsoftware **dicomPACS® DX-R** bilden die Retrofit Lösung „Medici“, die in bestehende Röntgenanlagen integriert wird und direkt-digitales Röntgen ermöglicht. Die Software übernimmt die komplette Steuerung der Röntgeneratoren und –anlagen unterschiedlicher Hersteller und gewährleistet somit einen komfortablen Arbeitsablauf.

Das System ist optimal an die Artenvielfalt und unterschiedliche Größe der Patienten in Tierarztpraxen und Tierkliniken angepasst. Erfolgreich angewendet wird die Lösung unter anderem in der Kleintierklinik von Dr. Johannes Frahm in Wasbek.

„An der Röntgenanlage sind keinerlei Umbauten notwendig, da das Flatpanel exakt die Maße 35×43 cm hat und somit in jede vorhandene Buckylade passt. Die qualitativ hochwertigen Röntgenbilder, die nach wenigen Sekunden bereitgestellt werden, verbessern die Produktivität“, erläutert Bernd Oehm, einer der beiden Geschäftsführer der Oehm und Rehbein GmbH, die Vorteile des direkt-digitalen Röntgens mit „Medici“.

Zu den besonderen Merkmalen der Software zählen die im System bereits enthaltenen Körperregionen für Hunde, Katzen, Pferde, Kleintiere und Exoten, die entsprechend den Benutzerwünschen individuell angepasst werden können. Durch den integrierten multimedialen Röntgenhelfer erhält der Anwender außerdem eine detaillierte Anleitung zur genauen Einstelltechnik mit vielen Bildern, Videos und korrekten Röntgenbildern.

Die Bilder werden im DICOM Format in ein PACS übertragen. Ebenfalls integriert ist die Kommunikation mit Patientenmanagement-Systemen (HIS, RIS und andere), um Patientendaten auszutauschen.

Die erstellten Röntgenbilder können anschließend direkt mittels des voll integrierten **dicomPACS®** Diagnostik Moduls befundet werden.



Dr. Frahm bei der Befundung von Röntgenaufnahmen Medici-System



Wir begeistern Ärzte.

Oehm und Rehbein GmbH
Waldemarstr. 20 g/h, 18057 Rostock
Zentrale: Tel. 0381 - 20 36 112
Support: Tel. 0381 - 20 36 115
Fax 0381 - 20 36 111, info@oehm-rehbein.de

GF: Bernd Oehm, Ragnar Rehbein, HRB 8923
Ust.-ID-Nr. DE-227 731 719, ST.-Nr. 079/115/01761
Ostseesparkasse Rostock:
Konto: 220 013 314, BLZ: 130 500 00
IBAN: DE87 1305 0000 0220 0133 14
BIC: NOLADE21ROS

Die Oehm und Rehbein GmbH ist seit 1991 national und international im Bereich „bildgebende Verfahren“ tätig. Das Rostocker Unternehmen liefert komplexe Systemlösungen für konventionelle und digitale Röntgenanlagen im human- und veterinärmedizinischen Bereich und gehört mit über 400 installierten Bildverarbeitungssystemen zu den Marktführern in Deutschland. Zufriedene Kunden in über 35 Ländern nutzen die von Oehm und Rehbein entwickelten digitalen Bildmanagementlösungen.

Weitere Informationen zum Produktportfolio finden Sie unter www.oehm-rehbein.de

Ansprechpartner:

Sabine Urban

Oehm und Rehbein GmbH

presse@oehm-rehbein.de

Tel. +49(0)381-20 36 118

Fax +49(0)381-20 36 111