

Kodak Carestream

DRX-Evolution: Neue flexible Carestream Health DR-Suite bietet volle Kompatibilität zum kabellosen DRX-1 Detektor

Markteinführung des einzigartigen kabellosen DRX-1 Detektors

Carestream Health präsentiert Innovationen, die helfen die Befundungsqualität zu verbessern und die Produktivität zu steigern. Unter dem Motto: „Entwickelt für die einfache Implementierung – Einfach. Genial.“ stellt das Unternehmen eine neue Generation von RIS/PACS Systemen und neue innovative Konzepte für den Radiologiemarkt vor. Auf besonderes Interesse aber wird in Berlin der neue kabellose Detektor DRX-1 stoßen, der ab Juni in Deutschland verfügbar ist.



Neue Generation der Carestream RIS/PACS Systeme

Die neuen RIS/PACS Systeme von Carestream Health gehen noch einen Schritt weiter in der Vereinfachung der täglichen Arbeit. Die Abläufe werden noch effektiver – von der Terminplanung bis zur Verteilung der Befunde – und das von einer einzelnen Workstation aus. Ein Highlight der neuen Generation ist der PowerViewer, der die modalitätenübergreifende anatomische Synchronisierung von Untersuchungen mit Voraufnahmen und Volumendaten – CT/MR PET-CT, 3D und Gefäßanalyse – ermöglicht.

■ *Komfortabel bedienbar: Das neue System*

Neue innovative SuperPACSTM Architektur

Eine weitere Verbesserung des Workflow bietet die innovative SuperPACSTM Architektur. Damit ist die standortübergreifende und herstellerunabhängige Kommunikation und Befundung möglich. Es können PACS-Systeme verschiedener Hersteller miteinander synchronisiert und die vorhandene Infrastruktur in einem mehrere Standorte umfassenden Healthcare Netzwerk genutzt werden. Die Anwender haben Zugriff auf eine umfassende Arbeitsliste, unabhängig davon, wo im Netzwerk sich der Standort oder die Daten befinden. Die SuperPACSTM Architektur wird ab Mitte 2009 verfügbar sein.

Der ab Juni verfügbare mobile Detektor arbeitet kabellos und passt in jede handelsübliche Röntgenanlage, die auch für Röntgenkassetten des Standardformates 35 x 43 cm geeignet ist. Das System kann in Verbindung mit Rasterwandstativ und Rastertisch eingesetzt werden, es eignet sich aber auch für schwierigste Röntgenaufnahmen mit Organautomatik und freier Belichtungstechnik, wie zum Beispiel bei Betaufnahmen.

Gleichzeitig kann der Detektor dabei helfen, die Produktivität und



Bildqualität von bestehenden Film- oder CR-Anwendungen zu steigern. Das DRX-1-System liefert qualitativ hochwertige digitale Röntgenbilder in nur 5 Sekunden und es verbessert somit deutlich die Produktivität.

Frühere Krebserkennung – Mammographie-CAD Software von Carestream Health

In Berlin präsentiert Carestream Health auch ein umfangreiches Portfolio an Lösungen für die digitale Mammographie. Die Mammographie-CAD Software gilt als beispielhaft für eine Verbesserung der Patientenbetreuung durch weniger übersehene Tumore und eine frühere Krebserkennung. Die CAD-Software verwendet hoch entwickelte Algorithmen zur Detektion verdächtiger Bereiche auf Mammogrammen und unterstützt so den Radiologen bei der Entdeckung von Mammakarzinomen. Darüber hinaus erfüllt das Mammographie-CAD-System die IHE-Standards.

Neuer kompakter Laser Imager für die Mammographie und andere Anwendungen

Abgerundet wird das Carestream Health Programm durch den neuen kompakten DryView 5850 Laser Imager. Das Tischgerät mit einer Auflösung von 508 dpi eignet sich für kleine und mittlere Druckvolumen und kann auch für die Ausgabe qualitativ hochwertiger Mammographie-Bilder eingesetzt werden. Er wird ab Mitte des Jahres verfügbar sein.

Über Carestream Health

Die Carestream Health Inc. ist ein führender Hersteller von medizinischen und dentalen Imaging-Systemen und IT-Lösungen im Gesundheitswesen, molekularen Imaging-Systemen für die Forschung und Entwicklung von Medikamenten sowie digitalen Röntgenfilmen für die zerstörungsfreie Materialprüfung. Das Unternehmen hat seinen Firmensitz in Rochester, N.Y./USA und ist in 150 Ländern der Welt vertreten. Carestream Health, Inc. ist ein Tochterunternehmen der Onex Corporation in Toronto/Kanada. Onex Aktien (TSX:OCX.TO) werden an der kanadischen Wertpapierbörse gehandelt.

Für weitere Informationen über Carestream Health Deutschland wenden Sie sich bitte an Ihren Carestream Health Pressekontakt oder besuchen Sie die Carestream Health Internetseite: www.carestreamhealth.de