

Österreichischer Marktführer bei Radiologie Info Systemen

28.09.2006, 14:13 | Gesundheit & Medizin

Pressemitteilung von: *matchmaker*



Webbasierte PACS in 3D Thin Clients Technologie erfüllt alle Bedürfnisse der modernen Radiologie in Visualisation und Navigation.

CAS-Wir sind RIS präsentierte am
Österreichischen Röntgenkongress 06 neueste 3D-Technologie

Gmunden/Salzkammergut/Eisenstadt/Sopron Das Gmundner Softwarehaus CAS – Computer Anwendungen Systeme nutzte die Plattform - www.roentgen2006.at - rund um den dreitägigen Kongress in Eisenstadt um sein bewährtes Produktportfolio CAS.med complete und die schnelle 3D Darstellung mittels Thin Clients "3D to the Core" dem Fachpublikum zu präsentieren.

Länderüberschreitender Dialog

Die österreichische Röntgengesellschaft betrat mit dem diesjährigen Kongress neues Terrain. Durch eine intensive Zusammenarbeit mit dem gleichzeitig in Sopron stattfindenden nationalen Ungarischen Röntgenkongress konnte man die schon traditionell guten Beziehungen zu unseren Nachbarn intensivieren und auf eine neue Ebene stellen.

Effizienter 3D-Workflow...

Wie bereits auf dem MRCT Symposium - www.mrct-symposium.at - in Pörschach vorgestellt, hat man sich den neuesten Standards in der 3D Technologie verschrieben. Wachsende Daten-mengen und neue 3D- und 4D-Befundungsmethoden stellen große Herausforderungen an die heutige IT-Infrastruktur. Neben einem ausreichenden Ausbau des zentralen Bildarchivs müssen die Daten an allen relevanten Orten rechtzeitig verfügbar und effizient darstellbar sein. Im Falle klassischer Workstations stellt dies große Anforderungen an die automatische Bildverteilung („Routing“) sowie an die Hardware-Ausstattung der Arbeitsplätze. So sind für die Arbeitsplatz-rechner schnelle und große Festplatten, genügend Arbeitsspeicher, schnelle Grafikkarten oder gar spezielle Volume-Rendering-Karten erforderlich.

...mittels Thin Clients

Für 3D-Daten setzt man bei CAS das Prinzip des „Thin Client“ ein. Der „Thin Client“ zeichnet sich dadurch aus, dass die eigentlichen Bilddaten – also beispielsweise sämtliche Schichten einer CT-Serie – nicht in den Speicher des Arbeitsplatzrechners übertragen werden, sondern die gesamte interaktive Verarbeitung und Visualisierung auf einem Applikations-Server stattfindet. Lediglich die resultierenden Bildschirminhalte werden mittels hochoptimierter Streaming-Verfahren an den Arbeitsplatzrechner übertragen und dort dargestellt. „Mit unseren Systemlösungen unterstreichen wir unsere Kompetenz in der Bearbeitung von Bild-, Befund- und Patientendaten.“, erklärt Herwig Ruzicka von CAS.

Das Produkt

Flaggschiff ist CAS-med. complete - eine einfach zu handhabende Software für die erfolgreiche Praxisverwaltung. Die überzeugende und kostengünstige Lösung von Mercury - www.visagepacs.com - ergibt in der Integration mit CAS-med. ein systematisches und sicheres Archivsystem. Durch den Trend, weg von der film- und papierbasierten Radiologiepraxis, hin zu webbasierten Bildmanagement ermöglicht die Kooperation von Mercury und CAS eine hochintegrierte Anwendung, die den Anforderungen des modernen Praxisalltags gerecht wird. Aufgrund ihrer Flexibilität eignet sich die Lösung sowohl für kleinere Radiologien, als auch für grosse Institute. Seine Kompetenz hat man als Unternehmen am Markt bewiesen und verfolgt die Strategie seine Produktinnovationen mit dem zufriedenen Kundenstamm weiterzuentwickeln. Eine Methodik, die sich immer als richtungsweisend für erfolgreiche Partnerschaften erwiesen hat. Getreu dem Motto: „Wir sind Ihr zuverlässiger und starker Partner in der Praxis.“ (gw)

Infos:

www.cas.at
www.visagepacs.com

Pressekontakt:

G. Michael Wermescher
Freier Journalist
Mitglied des ÖÖ Presseclub -
www.presseclub.at

Rustonstrasse 6/10
4810 Gmunden

Mobil geschäftlich: +43 699 1 302 74 08
email geschäftlich: gerd.wermescher@gmx.at
www.openbc.com/go/invite/3256061.1db86e

Österreichischer Röntgenkongress 2006 - <http://www.roentgen2006.at>

Die österreichische Röntgengesellschaft betrat mit dem diesjährigen Kongress neues Terrain. Durch eine intensive Zusammenarbeit mit dem gleichzeitig in Sopron statt-findenden nationalen Ungarischen Röntgenkongress konnte die Röntgengesellschaft, die schon traditionell guten Beziehungen zu unseren Nachbarn intensivieren und auf eine neue Ebene stellen.

Neben dem offiziellen Kongressprogramm waren Veranstaltungen vorgesehen, die eine Plattform zum Knüpfen von Kontakten und zum gegenseitigen Austausch bildeten. Auch auf sportlicher Ebene konnten sich die Teilnehmer messen. Das Ländermatch Österreich - Ungarn im Schlosspark der Esterhazys endete zwar in einem torlosen Remis, umso glanzvoller krönte die Abschlussgala in der Orangerie des Schlosses die erfolgreiche Veranstaltung.

Fragen & Auskünfte: roland.dorffner@bbeisen.at , christian.neumann@bbeisen.at

CAS - WIR SIND RIS - www.cas.at

Geschäftsbereich:

Das Gesundheitswesen im Bereich Hard- und Software mit umfassendem Know-How am PC-Sektor und daraus resultierender Lösungskompetenz.

Marktbereich:

Alle Anwender mit Problemstellungen in diesem Bereich.

Unsere Strategie zur Wettbewerbsfähigkeit: Umfassende Kenntnis der am Markt befindlichen, relevanten Hard- und Softwareprodukte und Entwicklung eigener Lösungen.

Hard- und Software aus einer Hand. Gesamtheitlicher Lösungsansatz und Integration in bestehende Systeme.

Übernahme der Lösungsverantwortung in Form von Gewährleistung und Garantie.

Philosophie:

Wir sind immer abmachungs- und vertragstreu und stets für unsere Partner einschätzbar.

Wir pflegen den Umgang mit unseren Partnern so, dass diese sich immer auf uns verlassen können.

In den von uns definierten Segmenten streben wir mit zuverlässigen und überlegenen Produkten, welche innovative Lösungen für unsere Kunden darstellen, die Marktführerschaft an.

Mercury Computer Systems - www.visagepacs.com

Mit dem Produkt Visage™ PACS haben wir die Anforderungen fortschrittlicher Krankenhauskommunikation aufgegriffen. Visage™ PACS bietet eine schnelle und kostengünstige Übertragung medizinischer Bilddaten zwischen Radiologie, anderen Klinikfunktionen und externen Arztpraxen. Neben schnellen radiologischen Befunden optimiert Visage™ PACS den Datenfluss. Das Softwareprogramm vereinfacht zudem die klinikinterne Kommunikation und eröffnet dadurch neue Möglichkeiten der Patientenversorgung sowie der Archivierung medizinischer Bilddaten. Bereits 1998 wurde Visage™ PACS auf dem RSNA-Kongress in USA mit einem Innovationspreis ausgezeichnet.

Visage™ PACS ist gleichermaßen optimal geeignet für die komplexen Anforderungen mittlerer und großer Kliniken und Krankenhäuser wie auch für Facharzt-Praxen und die interdisziplinäre Kommunikation. Neben der web-basierten Kommunikation bietet Visage™ PACS mittlerweile viele Funktionalitäten für ein Picture Archiving & Communication System (PACS). Visage™ PACS wird dank seiner modularen Programmarchitektur allen Ansprüchen gerecht. Die individuellen Anforderungen des einzelnen Kunden bestimmen, welche Visage™ PACS-Komponenten zum Einsatz kommen. So entsteht jeweils eine absolut maßgeschneiderte Lösung.

Portrait

Mercury Computer Systems ist mit bislang mehr als 500 Mannjahren Entwicklungsleistung im Bereich der Medizintechnik ein Know-How-Leader. Gleichzeitig ist das Unternehmen Weltmarktführer in der webbasierten

medizinischen Bildverarbeitung mit weltweit bereits mehr als 950 Installationen.

News-ID: 101931 • Views: 187 (Stand: 30.09.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/101931/Oesterreichischer-Marktfuehrer-bei-Radiologie-Info-Systemen.html>