

icoserve AIM Advanced Image Management Produktinformation



DICOM Bilddaten

icoserve AIM ist die optimale PACS-Lösung für kleine und mittlere Krankenhäuser

Non-DICOM Multimedia

Bilder von Digitalkameras, Videos, Soundsequenzen - icoserve AIM archiviert jegliche Art von Multimedia-daten, die im klinischen Alltag entstehen

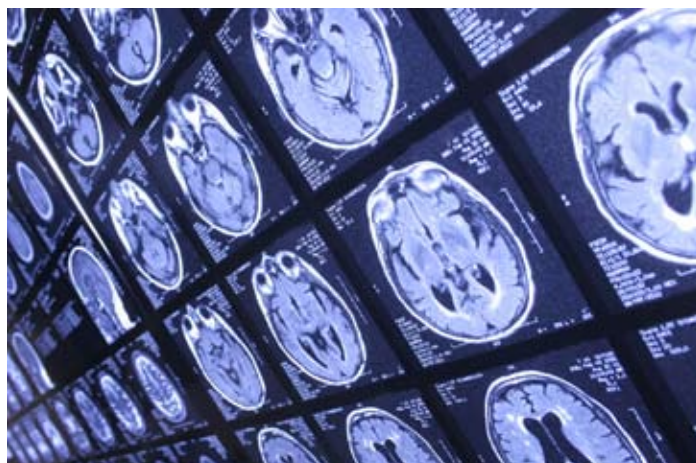
Patientenakten

elektronische Krankengeschichten, gescannte Papierakten kostengünstig und patienten-zentriert an jedem Ort im Krankenhaus? icoserve AIM - die optimale Lösung für medizinisches Dokumentenmanagement.

icoserve AIM (Advanced Image Management) ist die Antwort auf die Herausforderungen im modernen Gesundheitsbetrieb. Als klinikweite Lösung für medizinisches Bilddaten- und Dokumentenmanagement archiviert icoserve AIM Dokumente - egal ob DICOM, Multimedia oder Patientenakten - innerhalb der medizinischen Einrichtung, vernetzt sie zur elektronischen Patientenakte und stellt sie für den institutionsübergreifenden Datenaustausch (Gesundheitsvernetzung eHealth) zur Verfügung.

Ein Viewer für alle Datenformate: icoserve AIM bietet mit den einheitlichen Viewing-Lösungen icoview und icoweb die Möglichkeit, von jedem Arbeitsplatz im Krankenhaus aus, die archivierten Daten zu betrachten. Egal ob DICOM-Bilder, jpeg, avi, mp3, pdf - jedes gespeicherte Datenformat ist mit icoview abrufbar. Wird icoview innerhalb der PACS-Module verwendet, stehen zur Befundung optimale Werkzeuge zur Verfügung.

Bild- und Videodokumentation wird mit icoserve AIM in der gesamten Gesundheitseinrichtung zur Realität. Die Client-Applikation icoframe ermöglicht die Datenakquise von Digitalkameras (Fotodokumentation), Videokameras (Videodokumentation) und Framegrabberkarten - egal ob Endoskop, Mikroskop, Röntgenscanner, DICOMDIR-CDs ... Natürlich erfolgt die Archivierung immer patientenzentriert. Durch die enge Verknüpfung über standardisierte Schnittstellen (HL7) zu klinischen Informationssystemen wird die elektronische Patientenakte mit icoserve AIM zur Realität.



**Effizientes Datenmanagement im
Krankenhaus**

icoserve AIM Advanced Image Management



icoserve AIM - Das medizinische Multimediaarchiv

PACS

icoserve AIM ist die PACS-Lösung mit dem besten Preis-Leistungs-Verhältnis für kleinere und mittlere Krankenhäuser.

Multimedia

icoserve AIM bietet als einzige Lösung am Markt die einheitliche Integration aller möglichen Multimediaformate in einem einzigen System.

Dokumentenmanagement

icoserve AIM archiviert auch Dokumente - ob gescannt oder elektronisch aus dem Klinischen Informationssystem - als einzigartige Lösung in einem einzigen System. Damit sparen Sie sich teure Dokumentenmanagementsysteme.

KIS-RIS-Integration

Durch eine enge Integration mit einem Klinischen oder Radiologie-Informationssystem bildet icoserve AIM die multimediale Ergänzung zur elektronischen Patientenakte. Über die standardisierte HL7-Kommunikation werden Patienten- und Falldaten, Bilder und Dokumente ausgetauscht und sind somit einfach aus dem KIS oder RIS jederzeit abrufbar. icoserve AIM kann auch als Archiv für KIS-Dokumente eingesetzt werden. Damit besteht für das medizinische Personal auch bei Ausfall des KIS-Systems die Möglichkeit, Einsicht in die elektronische Patientenakte zu nehmen. Zahlreiche KIS-Systeme wurden bereits an icoserve AIM angebunden, darunter auch Soarian und i.s.h. med.

ITH icoserve

Als Tochter der Siemens Medical Solutions Österreich ist das Tiroler Unternehmen Vorreiter in Bezug auf integriertes Bild- und Dokumentenmanagement und Gesundheitsvernetzung in Österreich. An die 60 Spezialisten aus den Bereichen Medizin und IT beraten weltweite Gesundheitseinrichtungen, implementieren hochkomplexe klinische Informations- und Workflow-Systeme und entwickeln zukunftssichere Lösungen im Bereich Gesundheitsvernetzung, Archivierung, Bild- und Dokumentenmanagement bzw. Patientenortung und -identifikation auf Basis moderner Technologien wie RFID oder Ultraschall.



Die icoserve AIM (Advanced Image Management) Produktfamilie

www.ith-icoserve.com

ITH icoserve
technology for healthcare
a siemens company