

med**PACS**

radio**PACS**

medPACS Service GmbH
Bachgasse 7
63225 Langen

Hotline

Tel: (06103) 7289-11
Fax: (06103) 7289-12

Internet

www.medpacs.de

E-mail

info@medpacs.de

PACS
für Praxis und Klinik

med**PACS**

PACS Lösung für Praxis und Klinik

Diagnostik, Archivierung und Bildverteilung Für Praxis und Klinik in einer integrierten Lösung



Mit der radioPACS Lösung vernetzen Sie Ihre gesamte Bildgebung von digitalem Röntgen, über Schnittbild mit CT/MRT bis hin zu Nuklearmedizin oder Ultraschall.

Diagnostik, Befundung und Archivierung werden dabei von der integrierten PACS Lösung radioPACS übernommen. Standardisierte Schnittstellen ermöglichen eine nahtlose Integration in vorhandene Praxissoftware oder Klinik-Informationssysteme (KIS).

Die Bildverteilung ermöglicht den schnellen Zugriff von Stationen, Ambulanzen, OP oder Arztzimmern.

Postprocessing

Mit der radioPACS Workstation erledigen Sie die gesamte Bandbreite der radiologischen Diagnostik und Befundung. Vom einfachen Röntgenbild über Multislice-CT bis zu Mammographie erhalten Sie eine leistungsstarke Postprocessing-Workstation.

Befundung

Ein integriertes Diktiersystem mit optionaler Spracherkennung und radiologischem Wortschatz ermöglicht eine effiziente Befund- oder Arztbriefschreibung.

Selbstverständlich ist die Lösung CE und FDA konform und entspricht vollständig den Anforderungen und Vorgaben des Medizinproduktegesetzes (MPG).

radioPACS Workstation:

- 2D Viewer aller Modalitäten
- 3D Volume Rendering
- 4D Viewer für Cardiac CT
- MPR/MIP
- Serien-Synchronisation
- Segmentierung
- Hanging-Protocols
- Integration an alle Praxissoftwaresysteme
- Volle DICOM Kompatibilität
- Erstellung DICOM CD/DVD mit Viewer
- CE-Kennzeichen, FDA Clearance

RIS-PACS oder KIS-PACS Integration

medPACS hat langjährige Erfahrung in der Integration an verschiedenste RIS und KIS Systeme. radioPACS entspricht allen Standards wie z.B. HL7, DICOM, GDT und kann damit an alle bekannten Systeme angeschlossen werden.

DICOM

radioPACS bietet volle DICOM Kompatibilität:

- DICOM Storage
- DICOM Query/Retrieve
- DICOM Print
- DICOM Worklist
- Import/Export (DICOM, JPG, TIFF, ...)

Gesamtlösung oder „Software only“

radioPACS ist als schlüsselfertige Gesamtlösung mit Hardware oder als „Software only“ Version erhältlich.

Workflow in der täglichen Routine

Die einfache Bedienung sichert einen schnellen Workflow in der täglichen Routinediagnostik zu. Die kurzen Ladezeiten und das professionelle Postprocessing ermöglicht eine effiziente Diagnostik an jedem Arbeitsplatz.

Vorteile:

- 100% Herstellerunabhängigkeit
- Volle Umsetzung aller internationaler Standards wie DICOM, HL7 oder IHE
- Einfachste Bedienung in der Routine
- Flexibel anpassbare Werkzeuge
- Stetige und offene Erweiterungsmöglichkeiten
- Umfangreiche Integrationsmöglichkeiten in vorhandene Systeme und Netzwerke
- Beste Unterstützung im Servicefall durch Fernwartung und Hotline

