



Success-Story

Krankenhäuser und Arztpraxen sind heute einem hohen Druck ausgesetzt, wenn es um Qualität der technischen Ausstattung geht. Neue Anschaffungen müssen immer die Kosten für die Anschaffung erwirtschaften, durch verbesserten Arbeitsfluss und gleichzeitig die Patientenversorgung verbessern.

Wir wollen Ihnen hier zeigen, wie dies anderen Anwendern gelungen ist, in dem sie auf eine DEKOM Medical Lösung setzten.



Fremddaten Auswahl und Import

Patienten bringen Ihre Voruntersuchungen mit, auf CD, DVD, USB Stick, per E-Mail, Papier etc.

Die für den Import ausgewählten Daten, müssen angepasst werden. PAT IDs müssen übernommen werden. Importiert werden muss in verschiedenen Archiven.

Die Herausforderung

- Worklist Abfrage von diversen Systemen.
- Im Notfall müssen Daten manuell eingeben werden können.
- Unterstützung diverser Bildkompressionen
- Manche SOP Klassen der zu importierenden Daten, werden von den eigenen PACS Systemen nicht unterstützt.
- senden an beliebig viele PACS Ziele.
- Installation durch Klinik IT.
- Schulung durch Klinik IT
- Installation auf dutzenden von Workstations, bei unterschiedlichem Versionsstandes des Betriebssystems.
- Non DICOM Daten import wie JPEGs, PDFs. MPEGs mit Stammdatenanpassung und Wandlung in DICOM
- Scanner Anbindung
- Kostengünstig.

Unsere Lösung

- Installationspaket, Campus
- Mehrere RIS Eingänge
- Mehrere C-Move Ausgänge
- Stammdatenübernahme per DICOM Worklist
- Möglichkeit der Änderung der SOP Klasse / Kompressionsart.
- Twain Schnittstelle
- Niedrige System Voraussetzungen

Eingesetzte DEKOM Produkte

DicomFeeder

Software zum Import von DICOM und Non DICOM Dateien in ein DICOM PACS



Universitätsklinikum Frankfurt

Anzahl Betten: 1.497

Stationen: Anmeldung, Radiologie, Kardiologie, Innere, Zentrum für Chirurgie, Notaufnahme

Abteilung: zentrale EDV

Adresse: Theodor-Stern-Kai 7, 60590 Frankfurt am Main

„DicomFeeder“ ist so einfach zu benutzen, um Fremddaten zu importieren, dass unser neues Personal nur 3 Minuten benötigt um es zu verstehen. Uns war auch wichtig, dass die Kompression geändert werden kann, weil unsere PACS Archive nicht alles unterstützen, was kommt“



DEKOM Engineering GmbH

Seit der Gründung im Jahre 1984 war die DEKOM Engineering GmbH mit einer Vielzahl von Lösungen zuerst auf dem Markt und konnte sich als innovativer und zuverlässiger Partner der Krankenhäuser etablieren. Die DEKOM Engineering GmbH bietet seit 30 Jahren Lösungen im Bereich DICOM, HL7 und allen Varianten des Video-Standards von S-Video zu HDTV.

In über 4.000 Installationen haben wir die Zuverlässigkeit unserer Produkte und unserer Firma bewiesen.

Unsere Produkte genügen den höchsten Anforderungen und ein extern geprüftes QM-System sorgt für die Beibehaltung der sorgfältigen Produktionsprozesse.



www.dekom-medical.de

DEKOM Medical – Ihr IT-Partner in Klinik und Praxis.

Wie Sie uns erreichen

Sie möchten genauer wissen, wie wir Sie unterstützen können? Dann rufen Sie uns einfach an oder schreiben Sie uns eine E-Mail. Wir sind gern für Sie da!

DEKOM Engineering GmbH · Hoheluftchaussee 108 · 20253 Hamburg

Tel.: +49 40 734422-200 · info@dekom-medical.de