



Dicom2Media

Sendet Bilder von den Untersuchungsgeräten an Informationssysteme



- DICOM-Bilder oder Sequenzen in Medienplayer-Formate wandeln
- eine zentrale Installation für eine beliebige Anzahl an Untersuchungsgeräten (Modalitäten).



Dicom2Media erleichtert Ihnen die Arbeit und läuft ganz unauffällig, automatisch im Hintergrund.

Die Herausforderung

Es werden zur späteren Betrachtung oder Dokumentation Einzelbilder oder Sequenzen benötigt, allerdings ist kein DICOM Bildverarbeitungsprogramm vorhanden.

Unsere Lösung

Dicom2Media ermöglicht die automatisierte Konvertierung von DICOM Image Instanzen in JPEG, BMP bzw. AVI, WMV. Singleframe Instanzen werden hierbei zu Bildern, multiframe Instanzen zu Filmen konvertiert. Die automatische Übergabe erfolgt an alle in Deutschland, Österreich und der Schweiz erhältlichen Praxisinformationssysteme und Modalitäten.

Ihr Nutzen

- Durch das Wegfallen der manuellen Eingabe werden die Arbeitsabläufe signifikant vereinfacht und beschleunigt.
- Die automatische Stammdatenübertragung sorgt für eine eindeutige Zuordnung, wodurch es zu keiner Verwechslung mehr kommen kann.
- Dicom2Media funktioniert vollautomatisch, ohne manuelle Eingabe oder Betätigung.

Die Vorgehensweise

- Die Dicom2Media Software nimmt die Untersuchungsbilddaten über die DICOM Schnittstelle entgegen und wandelt diese automatisch in das zuvor konfigurierte Format.
- Die gewandelten Dateien werden automatisch mit dem Patientennamen benannt und erhalten zudem einen Zeitstempel.
- Die Speicherung der gewandelten Datei erfolgt in einem vorgegebenen Verzeichnis des Informationssystems.

Unsere Leistungen

Wir bieten Ihnen eine komplette Lösung an: von der Konzeption und Planung über das Projektmanagement, die Installation und Prüfung bis hin zur Inbetriebnahme. Erst wenn alles zu Ihrer Zufriedenheit funktioniert, ist unser Job erledigt. Das ist unser Versprechen.

Technische Beschreibung

- Eingang als STORE_SCP im (Patient) SortMode
- Filetransfer als Übergabe ans Zielsystem

Voraussetzungen

- Netzwerkanbindung an Modalität
- Netzwerkanbindung an File-System
- Modalität mit DICOM Schnittstelle
- Microsoft Betriebssystem

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 3.000 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