



Mehr Zeit für's wesentliche!

D-icom

„Q“

Kommunikation
DICOM-Korrektur
Kompression



"Q" - Archiv, Korrektursystem, Workflowmanager und Qualitätskontrolle

„Funktionsbeschreibung:

Q" empfängt, verwaltet und verteilt Dokumente aller DICOM-Klassen und Transfersyntaxen datenbankunabhängig und frei skalierbar.

Die Definition privater Klassen und Syntaxen ist möglich.

„Q" bietet die Möglichkeit zur Änderungen von Patienten-, Studien- und Seriidaten und anderer DICOM Werte. Datensätze können getrennt oder vereint und Formatierungen können angepasst werden. Eine Änderung der Bildreihenfolge ist ebenso möglich, wie die Modifikation des Bildinhaltes. In Verbindung mit D-Icom JPView können selbst massive Bilddaten durch eine Streamingtechnologie effizient verteilt werden.

Funktionen

- Korrektur von DICOM-basierten Inhalten, Bildinhalten und Ordnungsinformationen.
- Korrektur der DICOM-Hierarchie. Bei inkorrekten Zuweisungen können Hierarchien problemlos aufgeteilt, umverteilt und zusammengefügt werden.
- Abfrage in allen Dicom Informationsmodellen

Integration

- Empfang und Versand aller Klassen in allen Transfersyntaxen
- Übernahme der Änderungen aus einer Dicom Worklist oder aus HLA
- Variables DICOM Informations-Modell zur zeitnahen Integration von Standarderweiterungen und Integration "problematischer" DICOM Modalitäten.
- Alle Datenbanktabellen und gespeicherte Dokumente sind in öffentlichen Formaten abgelegt und alle Konfigurationen erfolgen in XML-Strukturen.

Vorteile auf einen Blick

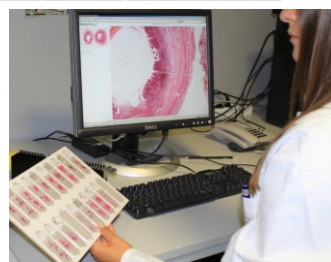
- Korrektur aller Dicom Fehler
- Workflow - Anpassbarkeit an den jeweils zu unterstützenden Arbeitsablauf
- Benutzerfreundlichkeit - Intuitive Bedienung mit Sortierfunktion & Serienviewer
- Schnelligkeit, Sicherheit und Beständigkeit

Sicherheit und Vorsprung

- Praxisbezug
Die Software ist an jeden medizinischen Arbeitsprozess anpassbar und kann intuitiv bedient werden. Dabei ist sie flexibel wie die Praxis selbst, denn alle Funktionen können, je nach Bedarf, individuell angewendet werden.
- Konformität
Unser Produkt ist IHE-konform zum SWF-Profil des radiologischen Frameworks. Wir garantieren die Einhaltung des DICOM Standards in der jeweils aktuellen Version.

Optionales Zusatzmodul

- D-Icom Printmodul: Drucken auf DICOM-printfähige Drucker (Belichter o.ä.)





Produkte im Überblick

- **D-Icom Archiv**
DICOM Dokumentenmanagement,
Series Lifecycle Management und Streaming Bildverteilung
- **D-Icom IS-P**
Das Informationssystem der digitalen Pathologie
- **D-Icom ACQ**
IHE-konforme Modalität zur Bilderfassung aus non-DICOM
Bildquellen.
- **D-Icom JPView**
DICOM-konforme Bildverteilung durch AJAX basiertes
Streaming.
- **D-Icom store**
Ein Netzwerkspeicher mit vielfältigen Schnittstellen für ein oder
mehrere Dateifreigaben im plattformunabhängigen Einsatz.

imassense Deutschland GmbH

Buckower Chaussee 106-107
12277 Berlin
Germany

Tel. + 49 30 762 892 40
Fax + 49 30 762 892 99

email: info@imassense.de