



Ein intuitiver DICOM-Bildbetrachter für alle Benutzer Ihrer Einrichtung

ETIAM Viewer beinhaltet die Werkzeuge, die es dem klinischen Personal effizient und **schnell möglich machen, Bildmaterial zu laden, anzusehen und zu speichern** und demnach wertvolle Zeit im klinischen Arbeitsablauf einzusparen.

Es ermöglicht das **Ansehen von DICOM CD/DVD Inhalten** von Lokal- und Netzwerkverzeichnissen und sogar das **zentrale PACS nach Patientenstudien abzufragen** und diesem auch Studien zu schicken.



ETIAM Viewer ist im Einsatz der gesamten Institution für das Bewerten von Patientenbildern einfach zu handhaben.

Sehr simpel ist der **Import, das Finden und Austauschen von Studien**. Alle neuen DICOM-Formate und Pseudo-DICOM-Studien werden unterstützt. Studien können auf CDs oder DVDs, samt Medientest und Verifikationsfunktionen, gebrannt werden.

Die Kompatibilität wurde durch **eine lokale Datenbank erhöht, die im Servermodus betrieben werden kann**. Austauschvorgänge sind im DICOM-Netzwerk möglich.

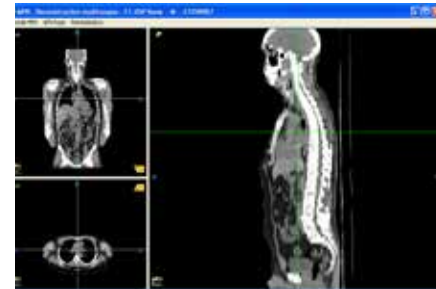
Viele Merkmale, wie z. B. der **Patienteninformationsabgleich** vor der Integration in das PACS, **Schlüsselbildmanagement, Multiplanare Rekonstruktion und die Darstellung von Präsentationsstadien** machen ETIAM Viewer zu einem sehr effizienten und leistungsstarken Gebrauchswerkzeug.

Technische Empfehlungen

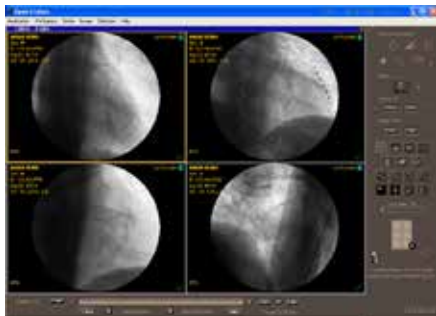
Betriebssystem: Microsoft Windows® XP,
 Vista, 7, 8
 Prozessor: Intel Core i5, 2,5GHz (oder höher)
 RAM: 2 GB
 Videokarte: 24/32 BIT(höhere)



Darstellung eines detaillierten Befundes



Multiplanare Rekonstruktion



Darstellung von Multiframe-Bildsequenzen

Auslastungs- und Darstellungsmerkmale

Darstellung von Miniaturbildern für eine schnelle Auswahl.

Lokale Datenbank, um lokal, über das Netzwerk erhaltene Studien zu speichern oder von CD/DVD zu importieren.

DICOM-Kommunikation im Hintergrund.

Gleichzeitige Darstellung von bis zu vier Bilderserien.

Unterstützt das Arbeiten mit Doppelbildschirmen.

Darstellung der Referenzlinien und Seriensynchronisation.

Darstellung von Befunden (PDF, Word ...), DICOM-SR.

Präsentationsstadien und Schlüsselbildnotizen nach Prioritäten.

Alle Standardbildmanipulationsfunktionen verfügbar (interaktive Fenster- und Zoomtechniken, schwenken, drehen, rotieren, Film-/Stapelmodus, verschiedene Messwerkzeuge).

Benutzerdefinierte Vorlieben für Fenstereinstellungen und Darstellungsgestaltung pro Modalität festlegbar.

Austauschen und Drucken

Umwandlung von DICOM-Bildern in JPEG, BMP, TIFF oder AVI-Dateiformate.

JPEG2000 Bildmaterial kann empfangen und angesehen werden.

Film Hersteller für WINDOWS- und DICOM-Drucke.

Importieren und publizieren von CDs/DVDs.

Erweiterte Funktionen

Individuelle Anpassung der Benutzeroberfläche für Touchscreengeräte.

Individuelle Anpassung der Tastaturfunktionstasten und des zugeordneten, programmierbaren "Actions on Selection" Knopfes.

Die Eigenschaft einen dynamischen Link zu externen Applikationen herzustellen (HIS, RIS, EMR ...).

Versionen

Basic Edition

Bildbetrachter für alle statischen und dynamischen (Multiframe) DICOM-Aufnahmen.

Darstellung der Referenzlinien auf den Bildern, mit der Anzeige der relativen Position der dargestellten Schnitte (MPR Eigenschaft).

Automatische Synchronisation von verschiedenen Datenreihen. DICOM Store SCU/SCP, DICOM Query & Retrieve SCU, DICOM Print SCU.

Die Eigenschaft jegliches Schlüsselbild zu drucken und DICOM Schlüsselobjekt-Selektionsdokumente zu erstellen.

Advanced Edition

Beinhaltet alle Eigenschaften, die in der Basic Edition vorhanden sind.

DICOM Basic Modality Worklist Management.

Abgleich von Patient und Studien-Identifizierungszeichen durch Anfragen an das HIS/RIS, An- & Abfrage an das PACS oder manuelle Dateneingabe.

Exportieren der Studien auf CD/DVD.

Kann durch QnR SCP Dienste abgefragt werden.

ETIAM Corp.
 100 Main Street
 Suite 10
 Maynard, MA 01754
 USA

Toll Free: (877) 384-2662
 Tel./Fax: (617) 395-5809
 E-mail: sales-us@etiam.com

www.etiam.com

ETIAM Group
 La Palmeraie
 ZA de la Hallerais
 11 rue du Bois de Soeuvres
 35770 Vern-sur-Seiche
 France

Tel.: +33 (0)2 99 14 33 88
 Fax: +33 (0)2 99 14 33 80
 E-mail: sales-fr@etiam.com

ETIAM Asia
 Bld 6, No. 1279, Zhongshan
 West Road
 200051 Shanghai
 Office 251
 China

Tel.: +86 0215-116-8268
 Fax: +86 1561-830-8300
 E-mail: sales-cn@etiam.com

Erfahren Sie mehr unter...

www.etiam.com

This document is not contractual and this offer is subject to changes without prior notice.
 All trademarks and registered trademarks herein are the property of their respective owners.