

Ein universeller Betrachter für Ihre Einrichtung



Ein intuitiver DICOM-Bildbetrachter für alle Benutzer Ihrer Einrichtung.

Open LiteBox 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.

Die Open LiteBox 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 Severmodus 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 die Open LiteBox zu einem sehr effizienten und leistungsstarken Gebrauchswerkzeug.



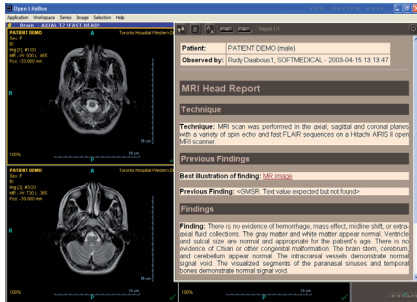
Technische Empfehlungen

Betriebssystem: Microsoft WINDOWS XP/ Vista

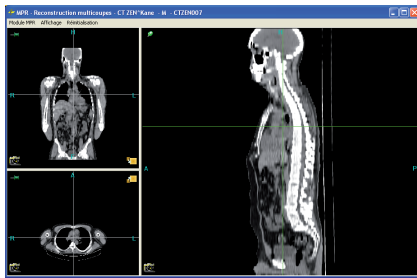
Prozessor: Intel Pentium IV (oder höher)

RAM: 1GB

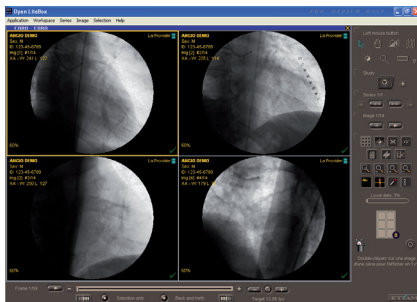
Videokarte: 8-BIT (höhere Leistung erreichen Sie mit 24 oder 32 BIT)



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 Fenstervoreinstellungen 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 und Tablet-PC.

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

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

Zertifikation

FDA class II.

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.

Leistungen

Universeller DICOM-Bildbetrachter für die gesamte Institution.

Leistungsfähig und mit einfacher Handhabung für Nicht-Radiologen.

Einfach zu bedienen und zu administrieren durch einen zentralen Konfigurationsserver.

Erhältlich in mehreren Sprachen.

Eine Einzellösung zum Importieren, Editieren und Veröffentlichen von Studien.

Hohe kundenindividuelle Anpassbarkeit für zweckbestimmte Benutzung und enge Integration in das elektronische Krankenblatt.

Dieses Dokument ist nicht vertragsbindend und kann im Falle eines Angebots ohne weitere Ankündigung geändert werden.

Alle Marken sind registrierte Marken und somit Eigentum der jeweiligen Besitzer.

Vertrieb:



Bredenhop 20
32609 Hüllhorst

Germany

Tel.: +49 (57 44) 94 45 54

Fax: +49 (57 44) 94 45 50

Web: www.econmed.de

E-mail: info@econmed.de

ETIAM S.A.
Technopole Atalante
20, rue Jean Pecker
35000 Rennes
France

ETIAM Corp.
185 Alewife Parkway,
Suite 410
Cambridge, MA 02138
USA

Tel.: +33.2.99.14.33.88

Fax: +33.2.99.14.33.80

Web: www.etiam.com

Tel.: +1-877-384-2662

Fax: +1-309-410-9170