

Hipax setzt Maßstäbe im Bereich Telemedizin

Die große Erfahrung der Firma Steinhart Medizinsysteme GmbH im Bereich Telemedizin erweist sich als klarer Vorteil für ihre Kunden: Durch die langjährige und intensive Zusammenarbeit mit Ärzten aller Fachrichtungen programmiert das Unternehmen immer praxisnah, genau an den jeweiligen Bedürfnissen ausgerichtet. Auf diese Weise ist es dem Software-Haus möglich, mit dem Produkt Hipax stets professionelle Expertensetzungen im Bereich Telemedizin anzubieten.

Von der einfachen Punkt-zu-Punkt-Übertragung zwischen zwei Arbeitsplätzen bis zur voll automatisierten Telemedizinserverlösung oder Telekonferenz. Versendet werden können alle Arten medizinischer Bilder, aber auch Dokumente wie Befunde oder Laborberichte, dazu Ton- und Filmdateien.

Das Hipax Telemedizinsystem unterstützt alle aktuellen Kommunikationsverfahren, die für die Übertragung medizinischer Bilddaten relevant sind. Die Daten werden vollständig verschlüsselt. Zur Beschleunigung der Übertragung um den Faktor 3 bis 50 bietet das System modernste Techniken zur verlustfreien oder verlustbehafteten Kompression.

Um den hohen Ansprüchen der Medizin auch zukünftig gerecht zu werden und um die hohen Maßstäbe, die sie sich selbst setzt, weiterzugeben, ist die Steinhart Medizinsysteme GmbH Mitglied der AGIT (Arbeitsgemeinschaft Informationstechnologie der Deutschen Röntgengesellschaft). Als Zusammenschluss verschiedener Firmen und Universitäten definiert und erarbeitet die AGIT Standards für die herstellerunabhängige Telemedizin.

Im Zuge dieser Mitgliedschaft hat die Steinhart Medizinsysteme GmbH auch beim AGIT-Stand des Deutschen Röntgenkongresses in Wiesbaden 2004 mitgewirkt.

Eigenschaften des Hipax Telemedizinsystems

- Herstellerübergreifende Übertragung im Internet über Email (DICOM Supplement 54) & Standardisierte Verschlüsselung z.B. über OpenGP/PGP
- Direktübertragung (DICOM-Storage/ Hipax-Protocol) z.B. über ISDN, Modem
- Externer Zugriff auf die Datenbank des Telemedizinsservers
- Optionale Auswahl befundrelevanter Bilder
- Wavelet-Kompression
- Automatische Weiterleitung der empfangenen Daten
- Befundübertragung
- Telekonferenzen
- Web-Technologie
- PACS-Anbindung über DICOM
- Punkt-zu-Punkt Übertragung von Arbeitsplatz zu Arbeitsplatz
- Telemedizin-Gateways für die vollständige Abwicklung aller telemedizinischen Anforderungen eines Krankenhauses
- Datensicherheit

Das Sicherheitskonzept unseres Telemedizinsystems besteht aus verschiedenen Teilkomponenten, die individuell aktiviert oder deaktiviert werden können.

- Login
- Benutzergruppen
- Zugriffsrechte
- Postfach

- Rückruf-Mechanismus
- Verschlüsselung der Daten
- Zugriffsprotokoll

Referenzen

Als einer der führenden Hersteller von Telemedizinssystemen hat die Steinhart Medizinsysteme GmbH bereits viele Projekte im In- und Ausland realisiert. Ihre Software wird in fast 4000 Installationen in 46 Ländern weltweit eingesetzt. Die zufriedenen Ärzte und Klinikmitarbeiter bestätigen dabei die zukunftsorientierte Arbeit des südbadischen Software-Hauses. Eine Referenzliste ist auf Anfrage erhältlich.

Zertifizierung

Die Hipax Telemedizin-Software erfüllt die hohen Ansprüche des Medizinproduktegesetzes. Steinhart Medizinsysteme GmbH ist vom TÜV zertifiziert nach der Richtlinie 93/42/EWG über Medizinprodukte und hat ein Qualitätsmanagement-System eingeführt gemäß den Anforderungen der DIN EN ISO 9001 und ISO 13485.

Ä

Dokumentinformationen zum Volltext-Download

Ä

Titel:

Hipax setzt Maßstäbe im Bereich Telemedizin

Artikel ist erschienen in:

Telemedizinführer Deutschland, Ausgabe 2005

Kontakt/Autor(en): Steinhart Medizinsysteme GmbH

Grubstraße 6-8

D-79279 Rastatt

Tel. 07666-9007-0

Fax: 07666-9007-11

E-Mail: info@hipax.de

www.hipax.de

Seitenzahl:

1

Sonstiges

1 Abb. Dateityp/ -größe: PDF / 300 kB Click&Buy-Preis in Euro: kostenlos

Ä

Rechtlicher Hinweis:

Ein Herunterladen des Dokuments ist ausschließlich zum persönlichen Gebrauch erlaubt. Jede Art der Weiterverbreitung oder Weiterverarbeitung ist untersagt. Ä

Hier gehts zum freien PDF Download...