

Hipax: Professionelle Expertenlösungen im Bereich Telemmedizin

Das Hipax Telemedizin- System ist ein professionelles, leistungsfähiges Kommunikationswerkzeug, das durch seine Skalierbarkeit den verschiedensten Anforderungen gerecht wird: Von der einfachen Punkt-zu-Punkt-Übertragung zwischen zwei Arbeitsplätzen bis zur voll automatisierten Telemedizinserverlösung oder der 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 erforderlich sind. Die Daten werden vollständig verschlüsselt. Zur Beschleunigung der Übertragung um den Faktor 3 bis 50 bieten wir modernste Techniken zur verlustfreien oder verlustbehafteten Kompression.

Hipax kann auf Standard PC-Komponenten betrieben werden, wodurch die Anschaffungskosten niedrig bleiben. Die Benutzeroberfläche der Hipax-Programme sind anschaulich gestaltet und einfach zu bedienen.

Eigenschaften des Hipax Telemedizinsystems

- Übertragung via DICOM E-Mail im Internet
- Direktübertragung (DICOM-Storage/ Hipax-Protocol) z.B. über ISDN, Modem
- Externer Zugriff auf die Datenbank des Telemedizinsservers
- Optionale Auswahl befundrelevanter Bilder
- Wavelet-Kompression
- Verschlüsselung z.B. über OpenGP/ PGP
- Digitale Signatur
- Telekonferenzen
- Automatische Weiterleitung der empfangenen Daten
- Befundübertragung
- Punkt-zu-Punkt Übertragung von Arbeitsplatz zu Arbeitsplatz
- Telemmedizin-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
 - Digitale Signatur
- Referenzen

Als einer der führenden Hersteller von Telemedizinsystemen haben wir bereits viele Projekte im In- und Ausland

realisiert. Unsere Software wird in mehr als 3000 Installationen in 43 Ländern weltweit eingesetzt. Die zufriedenen Ärzte und Klinikmitarbeiter bestätigen uns dabei in unserer zukunftsorientierten Arbeit. Eine Referenzliste erhalten Sie gerne auf Anfrage.

Zertifizierung

Unsere Telemedizin-Software erfüllt die hohen Ansprüche des Medizinproduktegesetzes. Wir sind vom TÜV zertifiziert nach Anhang V der Richtlinie des Rates Nr. 93/42/EWG über Medizinprodukte und haben ein Qualitätsmanagement-System eingeführt gemäß den Anforderungen der DIN EN ISO 9001 und ISO 13485.

Dokumentinformationen zum Volltext-Download

Ä

Titel:

Hipax: Professionelle Expertenlösungen im Bereich Telemedizin

Artikel ist erschienen in:

Telemedizinführer Deutschland, Ausgabe 2004

Kontakt/Autor(en): Steinhart Medizinsysteme GmbH

Grubstraße 6-8

D-79279 Vöhrstetten

Tel. 0 76 66 /90 07- 0

Fax: 0 76 66 /90 07- 11

Email: info@hipax.de

www.hipax.de

Seitenzahl:

1

Sonstiges

1 Abb. Dateityp/ -größe: PDF /Ä 296 kB Click&Buy-Preis inÄ 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...