

Hipax: Professionelle Expertenlösungen im Bereich Telemedizin

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.

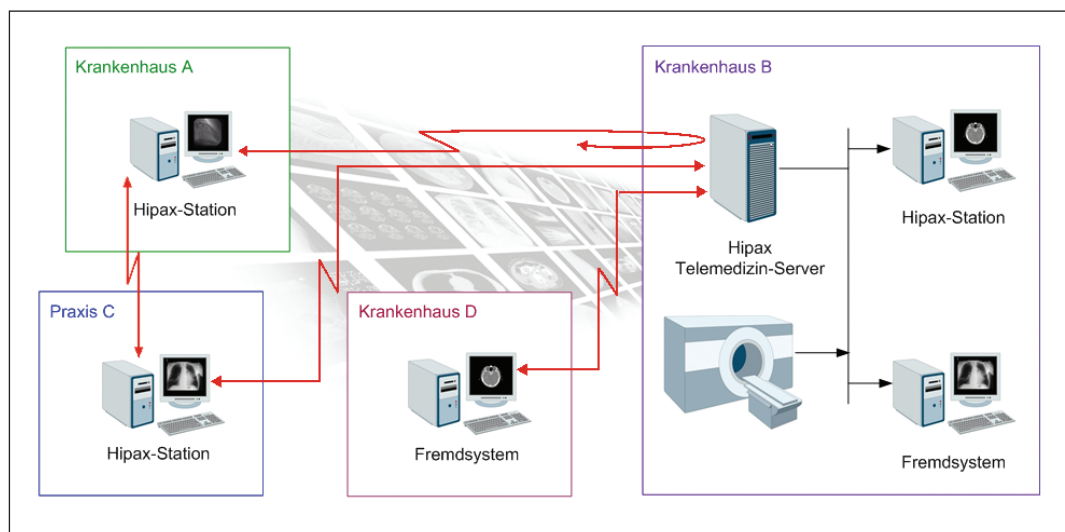
Versendet werden können alle Arten medizinischer Bilder, aber auch Dokumente wie Befunde oder Laborberichte, dazu Ton- und Filmdateien.

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 Telemedizinservers
- 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
- 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
- Postfächer
- 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.

Kontakt

Steinhart Medizinsysteme GmbH
 Grubstraße 6-8
 D-79279 Vörstetten
 Tel. 076 66/90 07-0
 Fax: 076 66/90 07-11
 Email: info@hipax.de
www.hipax.de