

Systeme zur digitalen Erfassung und Speicherung von Standbildern und Videos



Digitales Erfassungs- und Speichersystem zur Bild- und Videointegration in Patientenakten und Untersuchungsabläufen.

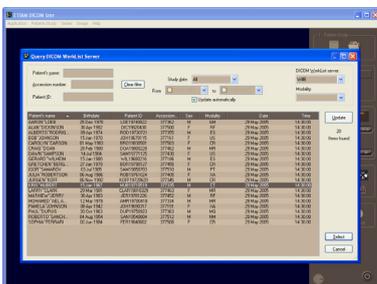
Die effiziente und absolut zuverlässige Weiterleitung aussagekräftiger Bilder aus Untersuchungen ist für den Gesamtablauf der Behandlung von zentraler Bedeutung. Das mit geltenden medizinischen Datenübertragungsnormen konforme Digitalerfassungssystem DICOM Izer TS spielt bei der Optimierung medizinischer Abläufe eine Schlüsselrolle.

Die Anforderungen an Effizienz und Optimierung medizinischer Abläufe werden immer größer. DICOM Izer TS ist eine einheitliche Lösung zur Erfassung von Standbildern und Videos unterschiedlicher Art und deren Speicherung auf diversen Datenträgern. Die damit verbundenen Vorgänge fügen sich nahtlos in medizinische Abläufe ein.

Video ist das optimale Medium zur Aufzeichnung aufwändiger medizinischer Vorgänge wie z. B. chirurgischer Eingriffe. Der Einsatz der dabei erstellten Videosequenzen zu Lehrzwecken ist ein weiterer Pluspunkt.

Empfohlene Spezifikationen

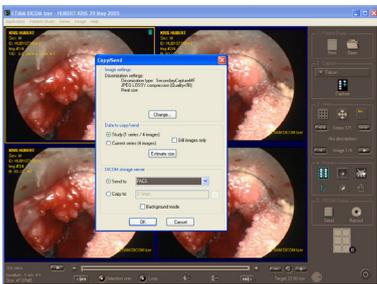
Touchscreen: 15", 1024 x 768, 400 cd/cm²
 Videoeingänge: Volle Auflösung PAL, NTSC (S-Video, Composite)
 Ton: 3,5-mm-Buchse
 Prozessor: Pentium M 1,6 GHz,
 Speicherkapazität: 1 GB
 Speichermedien: CD/DVD, interne 80-GB-Festplatte
 Geräteabmessungen: L: 398 x H: 330 x T: 93 mm
 Gewicht: 8 kg
 Befestigung: VESA 75
 Peripheriegeräte: Fernbedienung (Fußpedal, VTR)



Auswahl eines Patienten.



Erfassung über das Endoskop.



Weiterleitung.

Funktionen

Touchscreen als Benutzerschnittstelle.
 Wahlmöglichkeit zwischen mehreren Videoeingängen.
 Fernbedienung (Endoskopsteuerung, Fußpedal usw.).
 Als Standalone-Lösung (Druck, Brennen auf CD/DVD, Speichern auf USB-Stick) oder in das DICOM-Netzwerk integriert (Abfrage der Arbeitsliste, Versenden an das PACS usw.).
 Gleichzeitige Aufzeichnung von Videos, Ton und Standbildern.
 Video-Bearbeitung (Auszug von Teilsequenzen und Standbildern).
 Auswahl zwischen mehreren Videoexportformaten (AVI, MPEG) oder DICOM-Format (Multiframe und MPEG).

Zertifizierung/CE-Zeichen

CE/FCC-Klasse B, UL 60601-1, EN 60601-1

Unterstützte Endoskope (Auswahl)

FUJINON
 OLYMPUS
 PENTAX
 SOPRO-COMEG
 STORZ
 Stryker
 WOLF
 und so weiter

Pluspunkte

Sicherheit und Qualität der Patientenakte: Verknüpfung von Bildern, Videos und sonstigen medizinischen Patientendaten.
 Illustrieren Sie Ihre medizinischen Protokolle nicht mehr nur mit Standbildern, sondern auch mit Videos (bei bestimmten Untersuchungen müssen Digitalvideos erstellt werden).
 Geben Sie Ihre Videos auf CD/DVD mit einem leistungsstarken, intuitiven DICOM-Visualizer an Berufskollegen weiter.

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:

ETIAM S.A.S.U.
 Technopole Atalante
 2, rue Pierre-Joseph Colin
 35000 Rennes
 France
 Tel.: +33 2 99 14 33 88
 Fax: +33 2 99 14 33 80
 E-mail: sales@etiam.com
 www.etiam.com

ETIAM
 Lebacher Straße 4
 66113 Saarbrücken
 Deutschland
 Tel.: 0681 - 99 63 308
 Fax: 0681 - 99 63 111
 E-mail: sales-de@etiam.com