



meddix DICOMREADER

*AUTOMATISCHER IMPORT
JEDLICHER DICOM-CDS IN JEDES PACS*



EINE STETIG STEIGENDE ZAHL VON PATIENTEN...

... bringt ihre radiologischen Voruntersuchungen digital auf CD, DVD oder USB-Stick mit, wenn sie zu Untersuchungen oder Behandlungen in Krankenhäuser oder Praxen kommt.

Diese Medien bereiten oft große Schwierigkeiten beim Einlesen in vorhandene Systeme, der Handhabung fremder Viewer oder dem Vergleich mit eigenen Untersuchungen.

Mit dem DICOMReader können Sie die Handhabung von Patienten-CDs stark vereinfachen.

Eingerichtet, z.B. an der Anmeldung, kann das Praxis- oder Krankenhauspersonal jede Art von medizinischen Bild-CDs einlesen und über das Netzwerk direkt an die entsprechende Befundungsstation oder an das PACS übertragen. Externe Untersuchungen können dabei semiautomatisch an das Nummernsystem Ihres RIS-PACS angepasst werden, so dass diese wie eigene Untersuchungen z.B. für Vergleiche zur Verfügung stehen.

Der DICOMReader 3.5 erreicht dabei die weltweit höchste Einleserate jeglicher medizinischer CDs in jedes beliebige PACS!

Jedes externe Speichermedium, wie zum Beispiel eine CD-ROM, eine DVD oder ein Memory-Stick, der in einen Rechner eingelegt wird, wird automatisch nach den darauf enthaltenen medizinischen Bildern durchsucht. Dabei wird gleichzeitig verhindert, dass die auf den Datenträgern enthaltene Fremdsoftware automatisch startet. Die auf diesen Medien befindlichen Bilder werden analysiert und, falls notwendig, automatisch in ein Format konvertiert, welches Ihr PACS verarbeiten kann. Für ein großes Datenaufkommen ist sogar eine parallele Verarbeitung (multi-threading) des Scan- und Übermittlungsvorganges

möglich, womit Sie als Anwender mehrere Medien gleichzeitig von verschiedenen Laufwerken aus einlesen können. Wegen der Benutzerfreundlichkeit, Datensicherheit und hohen Kompatibilität wurde der DICOMReader bereits mehrfach von verschiedenen radiologischen Fachgesellschaften ausgezeichnet.

Viele Krankenhäuser und Arztpraxen vertrauen seit Jahren dem Marktführer und halten damit ein leistungsstarkes Werkzeug in der Hand, welches wir ständig in gemeinsamer Zusammenarbeit weiterentwickeln.

Eine kostenfreie Demoversion des DICOMReader/PRO ist verfügbar und kann durch Ihren Administrator oder Fachhändler vor Ort eingerichtet werden.

IMPORT

- Einfacher Import externer Patienten-CDs/DVDs
- Automatischer Medienscan oder manueller Scan von Verzeichnissen
- Optimierte Bildschirmnutzung durch Minimierung zu einem Icon im System-Tray

KOMPATIBILITÄT

- Unterstützt verlustbehaftete und verlustfreie JPEG, JPEG 2000 und RLE-komprimierte Kodierungen sowie deren vollautomatische Dekompression
- Manuelle Zuweisung eigener Nummern oder IDs zu eingelesenen Untersuchungen für ein sicheres Wiederfinden

ARBEITSFLUSS

- Beschleunigung des HIS/RIS-Arbeitsflusses
- Konfiguration von unbegrenzt vielen DICOM-Zielen, auch mit voreingestellten Regeln
- Automatisches Senden von Bildern an ein Standardziel (Automatische Erzeugung von Untersuchungsnummern)

SICHERHEIT/DATENSCHUTZ

- Anonymisierung von DICOM-Patientendaten für die Nutzung in Multicenter-Studien optional
- Passwortschutz von Konfigurationsparametern (Erweiterte Protokollierung aller Aktionen)

ZERTIFIZIERUNG

- CE 0482

SYSTEMVORAUSSETZUNGEN

	MINIMUM	EMPFOHLEN
OS:	Windows 2000, XP	Windows XP Professional
CPU:	Pentium, 500 MHz	Pentium, 2 GHz
RAM:	128 MB RAM	512 MB RAM
HDD:	5 GB freier Festplattenspeicher	20 GB freier Festplattenspeicher
LAN:	10 Mbit/s Netzwerkadapter	100 Mbit/s Netzwerkadapter
Peripherie:	CD-ROM Laufwerk	Schnelles CD-ROM oder DVD-ROM Laufwerk



informatics Systemhaus GmbH & Co. KG

Lutherstraße 43, 02943 Weißwasser

Tel.: (03576) 21 17-0 | Fax: (03576) 21 17-21

Niederlassung Dresden

Löbtauer Straße 52, 01159 Dresden

Tel.: (0351) 448128-0 | Fax: (0351) 448128-29

Web: www.informatics-systemhaus.de

E-Mail: info@informatics-systemhaus.de