



## DicomFactory<sup>®</sup>

Die Komplettlösung zur automatische Erstellung von Patienten-CDs, -DVDs und -Blu-ray



- DICOM kompatibler CD, DVD und Blu-ray Producer für klinische Bild- und Befunddaten.
- In einem Arbeitsgang eine oder mehrere CDs oder DVDs derselben oder unterschiedlicher Untersuchungen erzeugen und mit Krankenhaus-, Arzt- und Patientendaten bedrucken.



Mit der DicomFactory können Sie jedem Patienten direkt nach seiner Untersuchung seine Bilder mitgeben. Natürlich ist der Datenträger mit Ihrem Layout bedruckt.

### Die Herausforderung

Untersuchungen sollen weitergegeben werden und dies unter Einhaltung des Datenschutzes. Hierbei besteht die Schwierigkeit, dass gedruckte Bilder unhandlich und unpraktisch zu lagern sind. Außerdem besteht der Anspruch der Patienten darin ihre Untersuchungen mitzubekommen, um sie bei der weiteren Behandlung vorzeigen zu können. Natürlich soll dies keine Arbeit machen.

### Unsere Lösung

Die DicomFactory bietet die ideale Lösung gesammelte oder ausgewählte Untersuchungen, Bildmaterial oder Videos zuverlässig und sicher zu verwahren. Auf CD, DVD oder Blu-ray gebrannt sind die gewünschten Informationen handlich und mit Hilfe des integrierten Viewers unkompliziert aufrufbar.

### Ihr Nutzen

- In einem Arbeitsgang eine oder mehrere CDs, DVDs oder Blu-rays derselben oder unterschiedlicher Untersuchungen erzeugen und mit Krankenhaus-, Arzt- und Patientendaten bedrucken.
- Mehrere Aufträge können vollautomatisch hintereinander abgearbeitet werden, wobei selbstverständlich Prioritäten vergeben werden können.
- Durch das automatische beladen, brennen, bedrucken und entladen erhöht sich die Produktivität und somit reduzieren sich die Kosten.
- Inhalte, die auf den ausgegebene Medien gebrannt werden, können zudem anonymisiert werden.
- Die DicomFactory kann als Netzwerk- oder Einzelplatzlösung genutzt werden und produziert Medien entsprechen der Vorgabe für DICOM Portable Media.

### Unsere Leistungen

und Planung über das Projektmanagement, die Installation und Prüfung bis hin zur Inbetriebnahme. Erst wenn alles zu Ihrer Zufriedenheit funktioniert, ist unser Job erledigt. Das ist unser Versprechen.

### Technische Beschreibung

- Anbindung an jede bildgebende DICOM-Modalität
- Anbindung an jede DICOM-Worklist-taugliche Patientenakte
- Anbindung an jedes DICOM QRS PACS

### Hardware Voraussetzungen

Windows mind. 4 GB RAM, mind. Dual Core CPU (2,4 GHz), mind. 60 GB HDD, Speicherplatz für Daten je nach Bedarf, Roboter, jeder Roboter der Firmen EPSON und RIMAGE

### DEKOM Engineering GmbH

Seit der Gründung im Jahre 1984 war die DEKOM Engineering GmbH mit einer Vielzahl von Lösungen zuerst auf dem Markt und konnte sich als innovativer und zuverlässiger Partner der Krankenhäuser etablieren.

Die DEKOM Engineering GmbH bietet seit 30 Jahren Lösungen im Bereich DICOM, HL7 und allen Varianten des Video-Standards von S-Video zu HDTV.

In über 3.000 Installationen haben wir die Zuverlässigkeit unserer Produkte und unserer Firma bewiesen.

Unsere Produkte genügen den höchsten Anforderungen und ein extern geprüftes QM-System sorgt für die Beibehaltung der sorgfältigen Produktionsprozesse.



[www.dekom-medical.de](http://www.dekom-medical.de)

DEKOM Medical – Ihr IT-Partner in Klinik und Praxis.

#### Wie Sie uns erreichen

Sie möchten genauer wissen, wie wir Sie unterstützen können? Dann rufen Sie uns einfach an oder schreiben Sie uns eine E-Mail. Wir sind gern für Sie da!

---

DEKOM Engineering GmbH · Hoheluftchaussee 108 · 20253 Hamburg

Tel.: +49 40 734422-200 · [info@dekom-medical.de](mailto:info@dekom-medical.de)