



Success-Story

Krankenhäuser und Arztpraxen sind heute einem hohen Druck ausgesetzt, wenn es um Qualität der technischen Ausstattung geht. Neue Anschaffungen müssen immer die Kosten für die Anschaffung erwirtschaften, durch verbesserten Arbeitsfluss und gleichzeitig die Patientenversorgung verbessern.

Wir wollen Ihnen hier zeigen, wie dies anderen Anwendern gelungen ist, in dem sie auf eine DEKOM Medical Lösung setzten.



Kolposkop / Nicht DICOM System an KIS und PACS anbinden
Kolposkope, die keine DICOM Schnittstelle haben, sollen die Bilder/
Filme an das PACS übertragen, bei Patientenstammdaten
Zuordnung über das KIS und Abteilungssysteme.

Die Herausforderung

- Kolposkop muss in einem DICOM Archiv speichern
- Diverse Quell-Signale HD-SDI, DVI, S-Video, Composite.
- Manche Geräte werden mobil eingesetzt.
- Manchmal gibt es eine DICOM Worklist, manchmal nur eine ADT oder GDT Nachricht.
- Bilder müssen in verschiedenen Abteilungssystemen abgelegt werden können.
- Kostengünstig.

Unsere Lösung

- Eingänge: HD-SDI, DVI, S-Video, Composite.
- RIS Eingänge, C-Store Ausgänge.
- Speicher für den mobilen Einsatz.
- Möglichkeit der DICOM Worklist Speicherung.
- HL7 + GDT Schnittstelle

Eingesetzte DEKOM Produkte

Dicom Kolposkop Interface DIANA

DICOM Aufnahme und Übertragung für Kolposkope.
Komplette Bilddokumentation mit Ultraschall
Integration



Düsseldorf Universitätsklinikum, Frauenklinik

Anzahl Betten: 1.200 gesamt
Stationen: Gyn.
Abteilung: zentrale Medizintechnik
Adresse: Moorenstr. 5, 40225 Düsseldorf

*„Wir mussten gar nicht, dass dies geht, volle Integration
in unsere IT. Wir sind begeistert.“*



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 4.000 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

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