

# PACS

## Bildmanagementsystem

RVC Medical IT ist seit mehr als 20 Jahren auf dem Gebiet der Bearbeitung und Archivierung medizinischer Daten aktiv und einer der erfolgreichsten Healthcare Lösungsanbieter bei niedergelassenen Radiologen und Krankenhäusern in ganz Europa.

### RVC Clinical PACS

#### Eine gute Entscheidung

PACS ist ein IHE-konformes, nach 2b zertifiziertes und komplett durch RVC Medical IT entwickeltes Bild- und Datenmanagementsystem. Aufgrund seiner modularen Systemarchitektur ist es optimal auf die Bedürfnisse des Kunden skalierbar von der Einstiegslösung bis hin zum Einsatz im Klinikverbund als Enterpriseversion und mandantenfähige Multisitelösung. Ganz gleich, ob wir mit bildgebenden Modalitäten oder mit KIS / RIS Systemen kommunizieren - wir haben erprobte Lösungen mit allen Herstellern.

#### Individuell anpassbar

RVC PACS passt sich Ihrer Arbeitsweise an: Stellen Sie Ihr persönliches Benutzerprofil aus den von Ihnen am häufigsten verwendeten Funktionen zusammen und speichern Sie es ab, um jederzeit wieder darauf zugreifen zu können.



#### Hohe Arbeitsgeschwindigkeit

PACS vereint in sich mehr als 15 Jahre Erfahrung in der Entwicklung von Software für die medizinische Bilddatenbearbeitung. Unter Einsatz modernster Software-Entwicklungstools ist daraus eine faszinierend schnelle und leicht zu bedienende PACS-Applikation entstanden.

#### Mehr als die Summe seiner Teile

Schnittstellen	NON-DICOM Akquise	Befundung	Präoperative Planung
Zertifiziert	Archiv	PACS Integrator	Digitale Mammographie
Patienten Disc-Factory	OP Dokumentation	Bildverteilung	Dosismanagement
PACS Communicator	MPR/MIP 3D Rekonstruktion	mDMAS	Teleradiologie

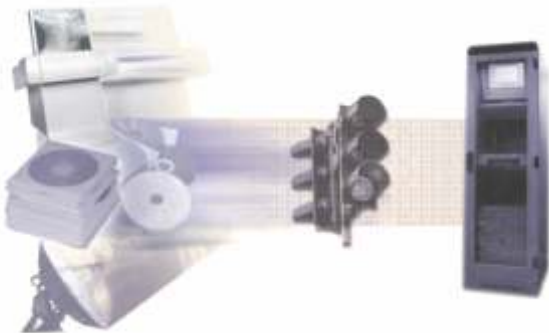
- PACS - DICOM Bildspeicher
- PACS - ARCHIV - vollautomatisch
- PACS - Befundworkstation
- PACS - OP-Dokumentation
- PACS - Video-Dokumentation
- PACS - Teleradiologie
- PACS - Print
- PACS - Patienten CD
- PACS - klinische Präsentation
- PACS - mobile Visite
- PACS - Sticking
- PACS - PACS Scan

- PACS - präoperative Planung Hüfte
- PACS - präoperative Planung Knie
- PACS - Migrationsanalyse Hüfte
- PACS - Osteotomiemodul
- PACS - Fussvermessung
- PACS - Schulterplanung
- PACS - Mammographie
- PACS - DMS Dokumentenmanager
- PACS - Röntgenbuch
- PACS - Broker
- PACS - MAMMOGRAFIE
- PACS - Dosismanagement



## RVC PACS INTEGRATOR

PACS Integrator ist eine vollautomatische Lösung zur Integration externer Bilddaten. Ihre Probleme mit den Patienten-CDs gehören damit der Vergangenheit an. Die externen Bilddaten werden bei Bedarf mit einem Matching-Tool an die klinischen Patientendaten angeglichen. Dies kann via HL7 Schnittstelle oder mit einem DICOM-Worklist Auftrag oder direkt mit jedem PACS erfolgen. Der PACS Integrator arbeitet mit jedem PACS zusammen und ist bereits in großen Universitätskliniken erfolgreich im Einsatz.



## RVC PACS DICOM KOMPRESSOR

Krankenhäuser sehen sich heute einer stetig steigenden Flut von Daten gegenüber, da neuartige Untersuchungsverfahren den Ärzten immer größere Volumina zur Verfügung stellen. Was für die Diagnostik äußerst positiv ist, stellt sich bei der revisionssicheren Archivierung der Daten sowie für die Teledradiologie als Problem dar: Stets muss ein schneller Kommunikationsfluss gewährleistet sein, bei der Archivierung unter Berücksichtigung höchster Verfügbarkeit. Der Betreiber selbst entscheidet, mit welchen Kompressionsraten er arbeiten will. Er kann sie empfangen- oder modalitätenbezogen einstellen. Der PACS Kompressor ermöglicht als Standalone-System auch die Nutzung der Kompressionsdienste für ältere Modalitäten, ohne dass aufwändige Soft- und Hardwareupdates angeschafft werden müssen.



## RVC PACS COMMUNICATOR

Eine gute Zusammenarbeit zwischen der Klinik/Radiologie und seinen Zuweisern ist wichtig für die optimale Versorgung der Patienten. Neben diesem wichtigen Aspekt ist der perfekte Service des Radiologen für seinen "Kunden", den Zuweiser, ein wichtiger Aspekt für die wirtschaftliche Grundlage. Schicken Sie Ihrem zuweisenden Arzt doch einfach eine DICOM E-Mail. Der Versand kann mit einem Klick initialisiert werden und ist praktisch kostenfrei. Keine andere Bildübertragung ist preisgünstiger.

