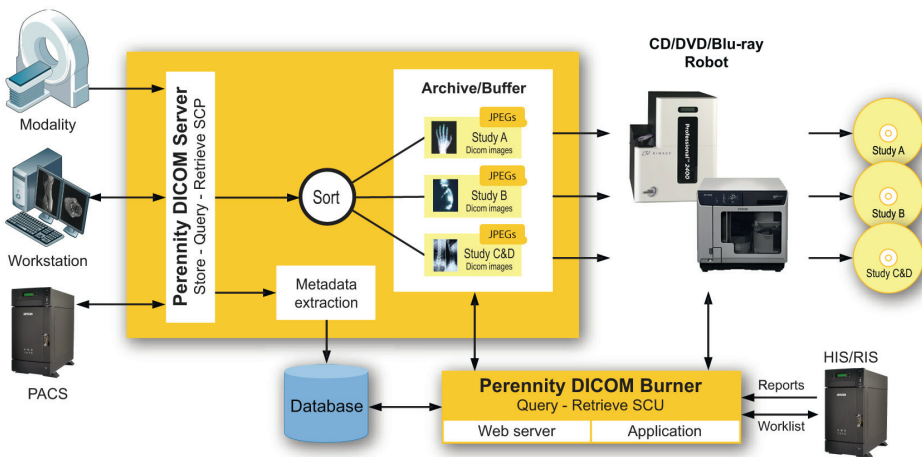


Perennity DICOM All-In-One-Lösung

Die Kombination aus Perennity DICOM und dem Epson Discproducer bzw. Rimage Professional 2400 CD / DVD Produktionssystem ist eine schlüsselfertige Lösung zur Ausgabe von Untersuchungsergebnissen auf CD, DVD oder Blu-ray. Angesteuert von beliebigen DICOM-konformen Modalitäten oder direkt aus dem PACS können wahlweise Patienten CDs oder Archivmedien erzeugt werden. Die Lösung lässt sich nahtlos in jedes DICOM Netzwerk integrieren.



In einer Etikettvorlage werden die von Ihnen gewünschten Metadaten (Patientenname und -kennung, Liste der Studien, Datum, Uhrzeit etc.) automatisch eingefügt und im Thermoretransfervorgang UV-beständig und wasserfest auf das Medium gedruckt. Auch Thumbnails der Untersuchungsbilder und natürlich Ihr Logo kann mit auf das Medium gedruckt werden. Eine Verwechslung der Daten ist somit ausgeschlossen!

Mit den Daten wird automatisch ein Viewer auf die Patienten-CD gebrannt. Hierbei haben Sie die Wahl zwischen einem rudimentären Viewer aus dem Lieferumfang oder aber einem DICOM 2.0 kompatiblen Viewer Ihrer Wahl.

Daten archivieren

Nach der Verarbeitung können Sie entscheiden, ob die verarbeiteten Daten gelöscht oder in ein beliebiges Archiv (Jukebox, Festplattenarchiv o.ä.) übergeben werden. Darüber hinaus kann die Perennity Software ein eigenes Offline-Archiv auf DVD- oder Blu-ray Discs aufbauen. In einer Datenbank (MySQL or MS SQL Server) kann alle relevanten Daten gespeichert und den Offline-Medien zugeordnet werden. So können Sie immer nachvollziehen, welche Daten sich auf welchen Offline-Medien befinden.

Benutzeroberfläche

Perennity bietet eine extrem benutzerfreundliche Weboberfläche, die für jeden autorisierten Benutzer im gesamten Netzwerk über einen Web-Browser zugänglich ist und auch über Touchscreens gesteuert werden kann.

Zusammengefasst bietet Perennity DICOM alle Funktionen wie Patienten-CD, Image Archiving & Upload zu einem Bruchteil der Kosten von Wettbewerbsprodukten:

100% DICOM kompatibel

Patienten CD Recording und Printing

Query / Retrieve von archivierten Studien

Upload (einlesen) von Patienten CDs ins PACS

Retrieve Images vom PACS

Einfache Integration und Handhabung

Web basierte und Touchscreen-fähiges User Interface

Dicom & IHE PDI compliant

Unterstützt alle Reports vom RIS auf CD (HL7, HTML, C-Find, Database, UNC)

Multilingual:

(Deutsch, Englisch, Spanisch, Brasilianisch, Französisch, Niederländisch und Chinesisch)



