



Elektronisches Röntgenbuch Hylas DAP-Manager

Der Vorgang der Bildaufnahme in radiologischen Einrichtungen erfordert das Führen eines Röntgenbuchs. Durch den Hylas DAP-Manager wird dieser Vorgang komplett automatisiert und digitalisiert.

Der Hylas DAP-Manager wertet die digitalen oder Barcode-Daten (samt Flächendosiswert) von den Modalitäten und der Worklist (RIS) aus und übernimmt diese in das elektronische Röntgenbuch. Bei digitalem Bildmaterial werden die übermittelten Flächendosiswerte hierbei auch gleich direkt in das entsprechende Bildmaterial integriert.

Das Röntgenbuch kann ausgedruckt werden und z.B. nach Datum, Patientenname und Anzahl der Röntgenaufnahmen sortiert und nach verschiedensten Kriterien durchsucht werden. Zusätzlich erhalten Sie, wenn erwünscht, eine Übersicht über täglich oder wöchentlich erstellte Röntgenbilder. Der Hylas DAP-Manager kann in jedes bestehende System mit DICOM-Kommunikation integriert werden und es ist stets eine manuelle Führung von Teilbereichen des Röntgenbuchs möglich.

Optional können zusammen mit unserem Worklistserver Themis jegliche MPPS-Nachrichten ausgewertet und in das Röntgenbuch geschrieben werden.

Der Hylas DAP-Manager ist ein standalone-geführtes Röntgenbuch, welches in Verbindung mit unserem Worklistserver Themis ohne RIS und PACS arbeiten kann.

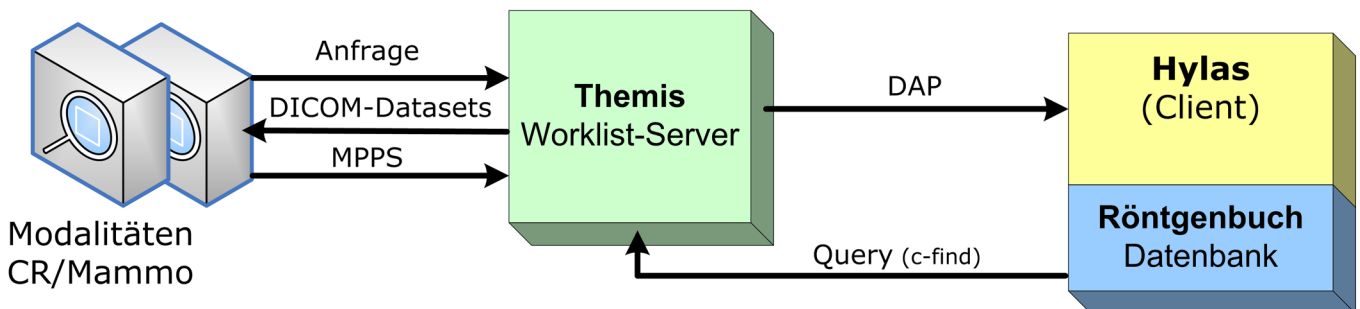


Abb.: Beispiel für eine digitale Röntgenbuch-Lösung mit MPPS (Modality-Performed-Procedure-Step) Erweiterung in Verbindung mit der Worklist Themis.

Lieferumfang des Hylas DAP-Managers

- | | | |
|--------------------|------------------|------------------------|
| 1. RJ-45 Converter | 4. LGM-Client | 6. LGM-Manager-Service |
| 2. Netzteil | 5. Barcode-Leser | 7. SCU |
| 3. Inverter | + Halter | 8. SCP |