

synedra AIM

Factsheet für IT-Verantwortliche

synedra AIM ist ein medizinisches Universalarchiv und multimediales PACS, das durch seinen modularen Aufbau und umfassenden Ansatz die Anforderungen von Krankenhäusern und Endanwendern vielfältig unterstützt.

Als IT-Verantwortlicher profitieren Sie von folgenden Schlüsselvorteilen:

- synedra AIM ist ein vollwertiges PACS, eine Multimedia-Lösung und ein medizinisches Universalarchiv in einer gesamtheitlichen Systemlösung, zertifiziert als Medizinprodukt der Klasse IIb: es ist ein Enterprise-Archiv mit medizinischem Hintergrund.
- Die Systemarchitektur von synedra AIM unterstützt die gesetzlich vorgesehenen Archivierungs- und Aufbewahrungsfristen. Sowohl die Skalierbarkeit hinsichtlich Größe und Funktionen als auch ein Wechsel der Speicher- bzw. der Hardwaretechnologie sind möglich - auch im laufenden Betrieb.
- Das Krankenhaus muss nicht mehrere Systeme beschaffen. Der Schnittstellen- und Wartungsaufwand wird reduziert, die Komplexität bleibt auch für die Endanwender überschaubar. Ein Viewer für alle Bedürfnisse (DICOM, Multimedia, Dokumente) reduziert den Schulungsaufwand und schafft maximale Synergien.
- Breite Unterstützung bei der Anbindung medizinischer Datenquellen (digital, analog, DICOM, TWAIN, HL7, proprietäre Schnittstellen, ...) und bestehender IT-Systeme.
- Umfassende Unterstützung der relevanten Industriestandards für den Gesundheitsbereich, insbesondere HL7, DICOM, IHE.
- Webbasierte Administration des gesamten Systems, wobei differenzierte Administrator-Rollen auch in die Fachbereiche delegiert werden können.
- Mandantenfähigkeit erlaubt den Systemeinsatz auch für mehrere Organisationen, z.B. als gemeinsame Kommunikations- und Archivierungsplattform für Krankenhaus und MVZ oder Ärztehaus.
- Aktive Anbindung an Active Directory / LDAP
- Einfaches Roll-Out und Update

