



PACS

Alle Arbeitsplätze erlauben die Befundung, Darstellung, Bearbeitung und Kommunikation von beliebigen multimedialen Daten.

Merkmale

- + Automatische Bildanordnung (Hanging-Protokolle)
- + Folder für Bildsammlungen (Demos, seltene Fälle, Lehre)
- + Echtes Multimonitor-Konzept
- + Betriebssystemunabhängig
- + Integrierte Teleradiologie
- + Auftragsübermittlung von RIS/KIS
- + Bildübermittlung von den Modalitäten
- + Befundübermittlung und Speicherung

Vorteile

- + Kostenersparnis für das Haus, da jede Workstation alles kann (z.B. CT, MR, Röntgen, Mammographie, Demo)
- + Geringer Konfigurationsaufwand für die IT
- + Anwender haben, wenn gewünscht, an allen Workstations dieselben Einstellungen
- + Arbeitersparnis, da keine explizite Demovorbereitung notwendig
- + Perfekte Abläufe durch nahtlose Workflow-Integration



RIS

Merkmale

- + Moderne und frei gestaltbare Benutzeroberfläche zur Steigerung Ihrer Arbeitseffizienz
- + Zuverlässige Anbindung an die Telematikinfrastruktur (TI)
- + Vollintegrierte WYSIWYG-Befundschreibung mit Spracherkennung und -steuerung
- + Volle Transparenz mit dem innovativen Dashboard und dem Information Store
- + Tiefgehende Integrationen mit unseren PACS-, Portal- und QM-Lösungen

Vorteile

- + Frei definierbare Workflows für maximale Flexibilität bei der Steuerung der Arbeitsprozesse
- + Integration verschiedener Drittanbieter-Lösungen, z. B. im Bereich der Patientenaufklärung, der strukturierten Befundung oder des Dosismanagements
- + Komfortable Bildübernahme aus dem PACS und 3D-Nachverarbeitungslösungen in den RIS-Befund
- + Sichere Dokumentenarchivierung
- + Master-Patient-Index (MPI) Management



Jetzt Kontakt aufnehmen!



Teleradiologie

Hier gibt es verschiedene Anwendungsszenarien, wie das Einholen einer zweiten Meinung, den Versand der Bilder an einen anderen Arzt zur weiteren Behandlung oder auch das zur Verfügungstellen der Bilddaten für den Patienten selbst. Ein weiteres wichtiges und besonderes Szenario ist die Befundung an einem anderen Ort.

Merkmale

- + Herstellerübergreifende Protokolle (z.B. DICOM, DICOM-E-Mail gem. DRG, http/s)
- + Automatische Protokoll-Konvertierung
- + Automatisches Routing in Abhängigkeit von verschiedenen Parametern
- + Fehlertoleranz und automatische Fortsetzung nach Unterbrechungen
- + Verschiedene Verschlüsselungslösungen
- + Gesicherte Logfiles zum Nachweis von Übertragungen

Vorteile

- + Geringer Aufwand auf IT-Seite durch schlüsselfertige Auslieferung (Appliance-Konzept)
- + Sicheres IT-Konzept durch Verzicht auf VPN-Verbindungen
- + Kostenersparnis durch minimalen Administrationsaufwand
- + Umsatzsteigerungen durch Zuweiser-Bindung
- + dieselben Einstellungen
- + Arbeitersparnis, da keine explizite Demovorbereitung notwendig
- + Perfekte Abläufe durch nahtlose Workflow-Integration



Dosismanagement

Standalone oder integriert setzen wir die Euratom Richtlinie um - Strahlendosen werden automatisch erfasst und ausgewertet und übersichtlich in einem Dashboard für Sie mit den wichtigsten KPIs auf Patienten-, Untersuchungs- oder Geräteebene visualisiert.

Nachhaltige Optimierung des Strahlenschutzes Ihrer Patienten mit einer automatisierten Auswertung die individuell konfigurierbar ist und Benachrichtigung bei Überschreitung von Referenzwerten.



PORTAL

Zuweiser-Portal / Patienten-Portal / Upload-Portal / Befund-Portal / Teleradiologie-Portal

Wir haben für jede Ausprägung die passende Lösung für Sie.

Mit Hilfe des Zuweiser-Portals können medizinische Daten und Befunde an den zuweisenden Arzt übermittelt werden. So kann die Zuweiserbindung gestärkt werden. Mit Hilfe des Upload-Portals können medizinische Daten und Befunde im Vorfeld der Behandlung dem behandelnden Arzt bzw. der medizinischen Einrichtung digital übermittelt werden. Mit Hilfe des Befund-Portals können medizinische Befunde digital übermittelt werden und müssen nicht mehr postalisch versendet werden. Die MTRA gibt die Untersuchungs-Anforderung direkt im Portal oder im eigenen KIS/RIS ein. Der Teleradiologe prüft die rechtfertigende Indikation und ordnet die Untersuchung an.



Jetzt Kontakt aufnehmen!