

NEXUS / DICOM-ARCHIV

Das intelligente Bildarchiv



Für den optimalen Ablauf in Ihrer bilderzeugenden Funktionsstelle sind digitale Archivierung und effizientes Kommunikationsmanagement unentbehrlich. Dabei spielen zwei Dinge eine wichtige Rolle: der schnelle Informationsfluss bei langfristiger und maximaler Verfügbarkeit der Bilder. Die NEXUS-Lösung ist der Schlüssel dazu, Ihre Ideal-Prozesse zu erreichen.

NEXUS bietet mit dem Produkt NEXUS / DICOM-ARCHIV eine komplette Archivierungslösung für Bilder, Videos und Radiologieaufnahmen, die den Erfordernissen von sehr schnellen Bildarchiven entspricht und den Archivierungsprozess im Haus stark vereinfacht.

BILDDATEN DIGITAL ARCHIVIEREN

Das einheitliche digitale Bildarchiv NEXUS / DICOM-ARCHIV gibt Ihnen die Möglichkeit, hausweit Ihre DICOM-Formate zentral im Zugriff zu halten. Darin beinhaltet ist der gesamte Bereich von DICOM-Worklist und DICOM-Storage. Für den Zugriff speichert und verwaltet die Archivierungssoftware NEXUS / DICOM-ARCHIV Ihre Bilddaten. Dadurch ist eine durchgängige Nutzbarkeit aller Bilder garantiert - jederzeit und überall.

NEXUS / DICOM-ARCHIV nimmt DICOM-Objekte (Bilder) von den Modalitäten entgegen und speichert diese Objekte im zentralen Speicher. In der Datenbank werden die zugehörigen Patienten-, Studien- und Serieninformationen sowie der Ab-lageort eingetragen.

ÜBERSICHTLICHE BILDERSUCHE

Komfortable Abfragemöglichkeiten sowie komplexe, selektiv abspeicherbare Suchen in allen Archiven bringen Sie schneller und effizienter zum Ziel – dem richtigen Patienten. Langzeitspeichertechnologien auf höchstem Niveau bieten Ihnen Archivlösungen für eine zukunftssichere, kostensensitive und pragmatische Umsetzung der Röntgenverordnung.

OFFENE ARCHITEKTUR

NEXUS / DICOM-ARCHIV stellt eine überzeugende Alternative zum konventionellen Bildarchiv dar. Unabhängig ob Sie sich für eine schrittweise Vorgehensweise oder für einen „big bang“ (d.h. alle Dokumente werden auf einen Schlag archiviert) entscheiden, NEXUS / DICOM-ARCHIV ist für jede Anforderung ausgelegt. Als skalierbares Langzeitarchiv unterliegt es dabei keinen Größenbeschränkungen.



Durch die offene Architektur werden bestehende Investitionen geschützt und die optimale Integration in bestehende Strukturen ermöglicht.

Ultraschallbilder - mit einem Klick auf dem Bildschirm

DIE VORTEILE FÜR SIE AUF EINEN BLICK

- + Intuitive Bedienbarkeit
- + Frei skalierbarer Ausbau des Archivs
- + Offenes, modulares System
- + Höchste Datensicherheit
- + Langzeitarchivierung im DICOM-Standard
- + Verlustfreie Komprimierung von Bilddaten
- + Schnelle Verfügbarkeit der Daten
- + Lückenlose Prozessunterstützung

nexus/ag