

INFINITT Healthcare Platform

Die INFINITT Healthcare Platform (IHP) leitet das intelligente Datenmanagement ein. Es handelt sich um die neue Generation eines Vendor Neutral Archive (VNA), einem herstellerunabhängigen Archiv, auf welchem nicht nur medizinische Bilddaten unterschiedlichen Formats über eine Standard-Schnittstelle vollständig konsolidiert werden, sondern darüber hinaus der Datenaustausch und die Datenverwaltung vielfach vereinfacht werden.



In den letzten Jahren konnte eine deutliche Zunahme von medizinischen Bilddaten in den verschiedenen klinischen Institutionen beobachtet werden. Dabei handelt es sich nicht nur um das gestiegene Volumen an DICOM-Daten aus den klassischen Bereichen der medizinischen Bildgebung, sondern auch um sogenannte Non-DICOM-Daten aus den anderen medizinischen Bereichen. Diese sind unter anderem Audiodaten, Videos, Medizingerätedaten oder Dokumente. Bislang wurden die Daten in entsprechenden spezialisierten Abteilungssystemen gespeichert – der Austausch ist daher oftmals ein komplexer Vorgang und die Kosten zum Betrieb der einzelnen Systeme nicht zu vernachlässigen.

Eine Lösung für dieses Szenario stellt ein herstellerunabhängiges Archiv (Vendor Neutral Archive, VNA) dar.

IHRE VORTEILE

- Konsolidierte Informationen
- Offene Schnittstellen
- Bilder, Medizinische Daten und Dokumente in einem Archiv
- Zukunftssichere Plattform



- Herstellerneutral
- Information-Lifecycle-Management
- Multimedia-fähig

IHP

Die INFINITT Healthcare Platform (IHP) ist mehr als nur ein VNA:

- Vollständige Konsolidierung von non-DICOM Daten und DICOM Daten
- Neben Funktionen der multi-mediale und regelbasierten Archivierung bietet es auch die Informationsverteilung über bestehende Standards wie HL7, IHE und DICOM sowie

Integrationsmöglichkeiten über RESTful Schnittstellen und offene Schnittstellen in andere PACS und Informationssysteme

- Das intelligente Information-Lifecycle-Management (ILM) unterstützt die Einhaltung der datenschutzrechtlichen Vorgaben und erlaubt die Umsetzung von Informationsmanagementstrategien

- Datenaustausch und Datenverwaltung über eine mögliche Benutzerschnittstelle mit dem universellen Viewer U-lite von allen Informationen aus dem IHP
- Keine unnötigen PACS-Migrationen notwendig

