

INFINITT Dental PACS

Der INFINITT Dental PACS Viewer ist für die zahnmedizinischen Institute und Krankenhäuser konzipiert. Zusammen mit den Serverkomponenten des INFINITT PACS stellt es die optimale Lösung für die zahnmedizinische Archivierung, Befundung und Verteilung von dentalradiologischen Untersuchungen dar.

Das FMX Modul visualisiert intraorale Röntgenaufnahmen in einer standardisierten Darstellung bezogen auf das Zahnschema. Dabei werden unterschiedliche Layouts in Abhängigkeit vom Zahnstatus unterstützt: FMX12, FMX18, FMX22. Ein Vergleich zwischen Cephalometrie und IO-Bildern ist somit komfortabel möglich.

Die vielfältigen Untersuchungsarten, wie z.B. intraorale Fotoaufnahmen und Röntgenbilder sowie DVT-Datensätze und Panoramaaufnahmen, werden zentral archiviert und können gemeinsam dargestellt und weiterverarbeitet werden.



Spezielle Layouts für die Anordnung von Intraoral- und Cephalometrieaufnahmen.

Full-Mouth-X-Ray (FMX) für 14, 18 und 22 Bilder zur übersichtlichen Darstellung des Gesamtzahnstatus.

IHRE VORTEILE

- Unterstützung aller DICOM-Formate der Zahnmedizin
- Integrierte Implantatplanung
- STL-Export für 3D-Drucker-Anbindung



- Gesamtzahnstatus
- Implantatplanung
- Automatische Segmentierung

Die Integration von Xelis Dental erlaubt die 3D-Implantatplanung mit einer großen Bibliothek von zahnmedizinischen Implantaten der gängigen Hersteller und ermöglicht zudem über eine STL-Schnittstelle den Export von 3D-Druckdaten an zahntechnische Labors.

- FMX Mode (12,14,18,22)
- Unterstützung mobiler Endgeräte IOS und Android über Ulite
- Datenimport und -Export

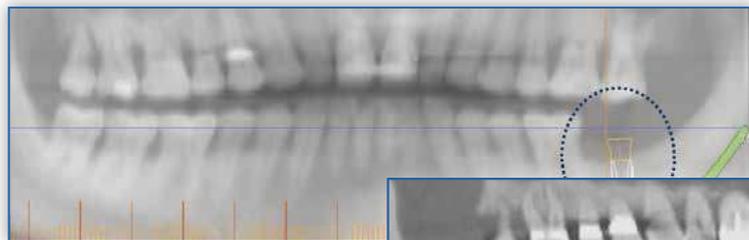
Im Zusammenspiel mit dem optionalen INFINITT Xelis Dental ergibt sich ein System für die Befundung aller dentalradiologischen Verfahren.

Dental PACS Funktionen

- DICOM-Viewing
- Hängeprotokolle
- 3D-Segmentierung, u.a. MIP und MPRs,



Xelis Dental



Panoramaansicht



Implantat-Simulation