

# SOLUȚIE PACS DESTINATĂ ACHIZIȚIEI ȘI PROCESĂRII IMAGINILOR MEDICALE DENTARE

Dental PACS



## Paxera Dental

**PaxeraDental** este o soluție PACS, realizată complet în tehnologie HTML5, destinată achiziției, procesării și arhivării studiilor imagistice dentare.

Soluția include numeroase protocoale dedicate afișării și procesării imaginilor precum și șabloane FMX predefinite sau personalizabile astfel încât utilizatorii pot afișa automat examinările pe unul sau mai multe monitoare.

Imaginile sunt afișate în format intraoral, panoramic sau cefalometric în funcție de modul de realizare a investigației.

**PaxeraDental** poate lucra cu orice aparatură de investigație, indiferent de producătorul acesteia (Planmeca, Vatek etc.)



### Facilități

- Permite achiziția imaginilor intraorale, conebeam, cefalometrice, panoramice
- Permite conectarea cu orice tip de aparat
- Conform cu standardul ISO 3950 de etichetare a danturii
- Gamă largă de proiecții dentare (retroalveolară, bitewing, ocluzală, panoramic și cefalometric)
- Permite definirea de hărți de afișare retroalveolară
- Permite lucrul cu hărți atât a dinților de lapte cât și a celor permanenți
- Permite schimbarea modului de etichetare a dinților
- Permite salvarea modului curent de vizualizare ca și un nou șablon FMX
- Viewer HTML5 încorporat pentru vizualizarea în interfață WEB indiferent de browser sau dispozitiv
- Instrumente de manipulare și analiză a studiilor - luminozitate, contrast, zoom, panoramare, unelte de măsură
- Permite importul și exportul studiilor, tipărirea și inscripționarea pe medii portabile (CD, DVD, USB)
- Permite compararea studiilor realizate în timp, pentru același pacient, într-o singură fereastră
- Regăsirea rapidă a studiilor anterioare ale pacientului analizat
- Permite integrarea în terțe aplicații clinice
- Arhivă centralizată
- Unelte interactive de personalizare a șabloanelor FMX
- Protocoale de afișare care includ diferite șabloane FMX predefinite

Gamă de unelte 3D - reconstrucție, segmentare, planificare implantate

sales@livartix.ro | +4 0374 023359 | www.livartix.ro

© Livartix S.R.L. - Toate drepturile rezervate