

# PaxeraView PRO



*miniPACS*  
*inclusiv WEB viewer*

 Consecvență

 Pasiune

 Calitate

## Rapid și Complet

### PaxeraView PRO

stație PACS performantă care include un viewer WEB universal. Nu necesită instalarea de add-in-uri suplimentare și este proiectat pentru performanță și viteză în distribuirea și procesarea studiilor imagistice. Are la bază un motor DICOM superior și permite definirea de protocoale avansate de afișare și procesare a imaginilor. Are integrate instrumente de raportare performante și facile într-o interfață prietenoasă pentru utilizator.



## Stație PACS

## PaxeraView PRO

Permite conectarea la un număr nelimitat de noduri DICOM, precum și importul, exportul, transmiterea, recepționarea și managementul studiilor și atributelor DICOM. Are incorporate o multitudine de unelte care ajută utilizatorii să-și organizeze și să proceseze studiile precum și să-și întocmească rapoartele - vocal sau scris.

## Viewer Web

Viewer-ul WEB integrat permite medicilor să-și acceseze studiile din orice locație și în orice moment, scurtând timpul de reacție și mărind eficiența în rutina zilnică.



- Conectat la număr nelimitat de noduri DICOM
- Unelte avansate de vizualizare inclusiv MPR/MIP
- Permite întomirea rapoartelor prin dictare
- Permite tipărirea atât pe imprimante DICOM cât și pe imprimante Windows
- Manipularea imaginilor în timp real
- Liste de lucru consolidate
- Exportul studiilor pe medii portabile, incluzând și un viewer performant
- Unelte de postprocesare avansate

## Caracteristici Tehnice

### Generale

- Interfață intuitivă
- Regăsirea studiilor după adnotările făcute la nivel de imagine (serie, studiu)
- Permite exportul studiilor de tip cine în format DICOM, AVI sau MPEG
- Imaginile, fișierele video sau audio (note vocale) pot fi transferate individual sau în grup folosind algoritmi de compresie performanți care asigură o viteză de transfer foarte mare

### Unelte de procesare a imaginii

- Editor protocoale de afișare
- Rotire, redimensionare, decupare etc.
- Filtre de îmbunătățire a contrastului, clarității, luminozității etc
- Instrumente de desenare poligoane, elipse, marcaje anatomice
- Instrumente de măsurare: distanțe, unghiuri, unghiuri Cobb, zone de interes
- Instrumente de panoramare, mărire imagine, afișare sincronizată a seriilor
- Instrumente predefinite sau personalizabile de afișare a ferestrelor
- Instrumente de îmbinare și fuziune a imaginilor
- Afișarea densității Hounsefield

### Unelte CINE

- Personalizarea modului de afișare precum și a vitezei de redare
- Unelte de analiză și diagnosticare cardio-vasculară (QCA și QLVA)
- Hărți DSA
- Manipularea imaginilor (zoom, panoramare, contrast etc.)
- Export în format DICOM, AVi sau MPEG
- Unelte pentru realizarea de capturi

### MPR; MIP

- MPR în moduri planare, oblice și curbate
- Generează serii noi cu controlul total al grosimii secțiunii anatomice, spațiere și număr de imagini
- Generează MIP cu control asupra parametrilor (pas/slice)

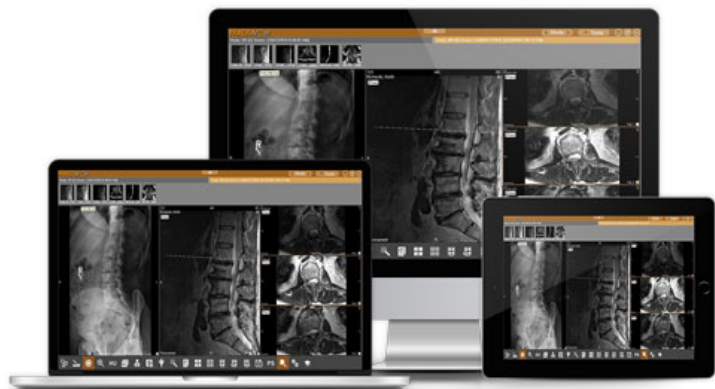
### Imprimare

- Permite tipărirea pe imprimante DICOM sau Windows
- Permite personalizarea formatului de imprimare (rânduri, coloane, luminozitate, contrast, zoom - la nivel de serie sau imagine)

### Rapoarte

- Rezistent și robust. Include instrumente pentru flux de raportare complet
- Permite definirea de șabloane personalizate
- Permite integrarea nativă a aplicației Microsoft Word
- Adaugă semnătură digitală și marcaj de timp la raport
- Are integrate instrumente de dictare
- Permite salvarea, verificare și trimiterea rapoartelor prin fax/email

CE



*Exceleență  
prin calitate !*



PaxeraView și logoul Paxera Healthcare Co. LTD sunt mărci înregistrate ale companiei Paxera Healthcare LTD., SUA. Toate celelalte mărci folosite în prezentul material sunt mărci înregistrate ale proprietarilor acestora.

PaxeraView and the Paxera Healthcare Co. LTD Logo are trademarks of Paxera Healthcare LTD., USA. All other brands and product names are registered trademarks or trademarks of their respective owners.



**livartix**

Str. Cupolei, 1, București, ROMANIA, 061152  
Phone +40-374-023359 • Fax: +40-374-095773

[www.livartix.ro](http://www.livartix.ro) • [sales@livartix.ro](mailto:sales@livartix.ro)