

# PACS

## Sistem de arhivare si acces la imagistica medicala

PACS (Picture Archiving and Communication System) este un sistem pentru imagistica medicala ce ofera capabilitati de stocare si acces facil la imagini provenite de la diverse surse – echipamentele medicale.

Imaginile insotite de informatii in format electronic, sunt transmise digital in mod automat si intr-un format standardizat universal DICOM (Digital Imaging and Communications in Medicine).



### SISTEM PACS INTEGRAT PENTRU CLINICI SI SPITALE

Solutie de tip PACS integrata hardware si software ce utilizeaza standardele DICOM pentru stocarea, arhivarea si vizualizarea informatiilor referitoare la imaginile si studiile medicale preluate din echipamentele medicale de imagistica, indiferent de firma producatoare, gen CT (computer tomograf), RMN (aparatus de rezonanta magnetica), RX, ecograf, mamograf.

- ❖ Conectare cu un numar mare de aparate medicale
- ❖ Arhiva de stocare de mari dimensiuni cu compresie in timp real
- ❖ Acces multi-clinica/spital, multi-utilizator
- ❖ Salvare pe mediu electronic (CD) pentru pacient
- ❖ Posibilitatea integrarii cu aplicatii tip fisa/dosarul pacientului

---

*“Inteligenta este abilitatea de a te adapta la schimbare” – Stephen Hawking*

---

### MODEL COMERCIAL FLEXIBIL

In functie de necesitatile clinicii sau spitalului, se poate opta pentru varianta:

#### **PACS Externalizat (Gazduit)**

Ofera acces in baza unui abonament lunar la solutia PACS gazduita in centrul de date, pe echipamentele hardware si cu accesul la Internet oferite de catre Radcom.

#### **PACS Intern (“In-house”)**

Ofera solutia PACS in locatia clientului, pe echipamentele hardware ale clientului, in baza unei taxe de servicii de instalare si configurare. Intretinerea si suportul tehnic al solutiei se ofera in baza unui abonament lunar de mentenanta tehnica.



## CONTACT

### RADCOM SRL

Str. George Constantinescu 2C

Sector 2, Bucurest

Tel: +40-21-232.10.39

Email: [smkt@radcom.ro](mailto:smkt@radcom.ro)

Web: [www.radcom.ro](http://www.radcom.ro)



## SERVICII SI FACILITATI

### Interfata utilizator web-based

Interfata web robusta de administrare, ce ruleaza in browsere web. Acces de la distanta in sistem securizat la datele de imagistica medicala.

### Spatiu de stocare DICOM

Ofera posibilitatea stocarii tuturor obiectelor DICOM intr-un sistem standard de fisiere, cu compresie daca este necesar.

### Capabilitati de interogare DICOM

Interogheaza arhiva si intoarce obiectele DICOM.

### Servicii WADO

WADO (Web Access to DICOM Objects) – ofera acces web la continutul DICOM arhivat

### Servicii RID

RID (Retrive Information for Display) – ofera acces web la continutul obiectelor DICOM

### Alte servicii DICOM

MPPS, GPWL, MWL, comitment de stocare, notificari disponibilitate instanta, notificari continut studiu, export continut pe CD, protocoale tip “hanging” si altele.

### HL7 Server

Server HL7 integrat pentru mesaje tip ADT, ORM si ORU.

### Servicii IHE

Mediu IHE-capabil prin integrarea unui registru si repository XDS/ XDSI, ce actioneaza ca un nod securizar si ofera auditare conforma.

## CE VA OFERIM

O solutie de imagistica medicala tip PACS “end-to-end”, acoperind intreaga gama de servicii de la analiza pana la utilizare:

- ❖ Configurarea infrastructurii hardware necesare functionarii solutiei PACS
- ❖ Instalarea si configurarea solutiei software PACS
- ❖ Instalarea si configurarea arhivei de documente tip DICOM
- ❖ Configurarea in cadrul solutiei PACS a fiecarui echipament medical ce va transmite date in aceasta
- ❖ Configurarea spatiului de stocare pe termen scurt si a celui pe termen lung
- ❖ Configurarea accesului utilizatorilor la solutia PACS
- ❖ Intretinerea si suportul tehnic al solutiei

---

*Pentru o oferta detaliata va rugam sa ne contactati.*

---