



Telemis è...

Perchè scegliere Telemis-Medical?

> INNOVAZIONE

- Architettura distribuita e flessibile
- Gestione intelligente dell'imaging per i medici referenti esterni
- Sistema di sicurezza avanzato
- Algoritmi di compressione
- Scalabile e personalizzabile secondo le esigenze di tutti gli utilizzatori di immagini
- Integrazione di tutti i tipi di immagine e documenti

> INTEGRAZIONE

- Capacità di integrazione con tutti i tipi di modalità
- Integrazione con gli strumenti clinici
- Perfetta integrazione con i sistemi informatici della struttura

> INTERAZIONE

- Impegno costante per assicurare la qualità del supporto
- Ricerca e sviluppo orientate al cliente
- Completa copertura finanziaria

10 anni che Telemis è sul mercato. Uscita dall'Università di Louvain-La-Neuve nel 1999, ora l'azienda ha 50 dipendenti ed opera in tutta Europa

200 installazioni in : Belgio , Francia e Italia.

x 2 tutti i server sono in mirror per il massimo della sicurezza e delle performace H24

1 Visualizzazione unica per tutti gli utenti : radiologi (MPR, misure), ortopedia, radioterapia, medicina nucleare, anatomopatologia, etc.



MACS

Multimedia
Archive
Communication
System

IL PACS PER TUTTI I REPARTI



Micromedica s.r.l.
www.micromedica.it

- Via Sansovino 217 - 10151 Torino - Italia
Tel 011 7390091 r. a. - Fax 011 4532676

Telemis SA - Belgio - Tel +32 10 48 00 11 - Fax +32 10 48 00 20
www.telemis.com

Telemis

Telemis

www.telemis.com

Multimedia Archiving Communication System

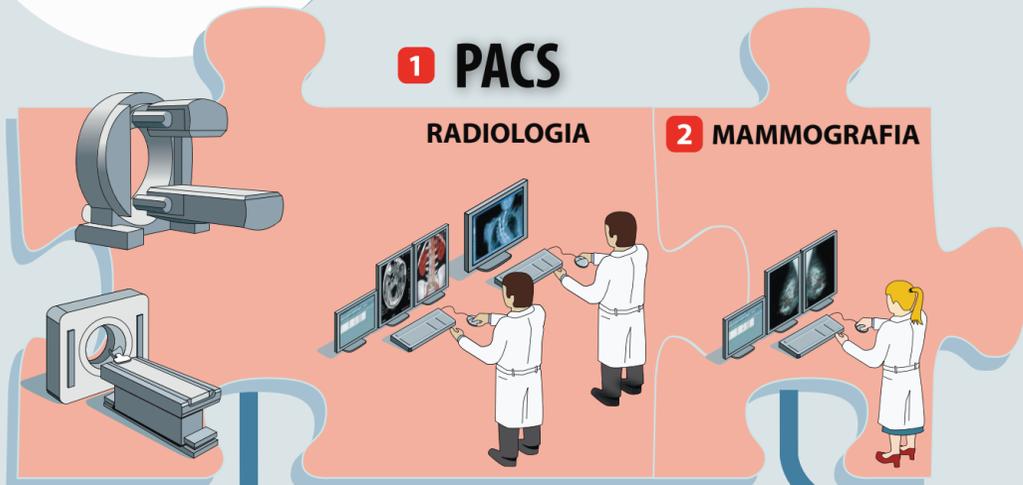


OSPEDALE

1 PACS

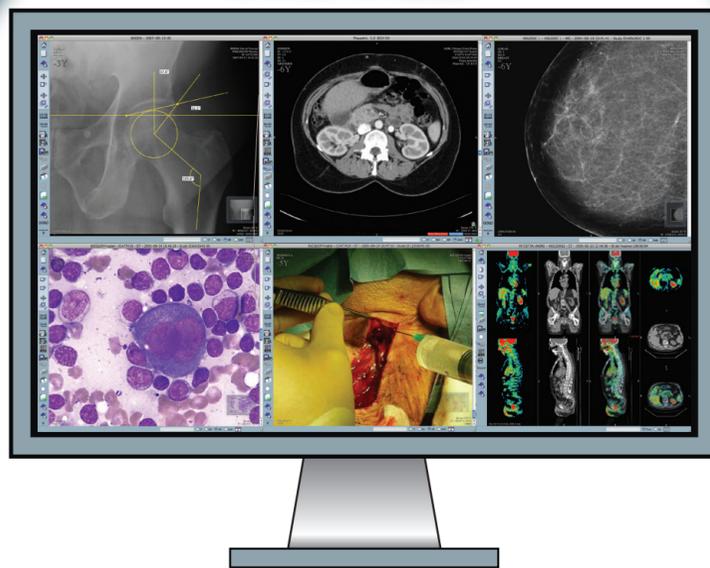
RADIOLOGIA

2 MAMMOGRAFIA



5

MACS



**TUTTE LE IMMAGINI OSPEDALIERE
ARCHIVATE E DISPONIBILI OVUNQUE**

1 PACS

Le immagini radiologiche sono gestite dal sistema PACS. Tutte le diagnostiche utilizzano in radiologia lo standard Dicom sia come formato immagini che per importare i dati anagrafici dei pazienti tramite le Dicom Worklist. Architettura di sicurezza Fault Tollerant. Le immagini vengono acquisite compresse criptate ed inviate al server che provvede ad archivarle in modalità sicura e ridondata distribuendole agli utilizzatori. Consultazione delle immagini personalizzabile. Le immagini possono essere visualizzate per la refertazione sulle postazioni di lavoro configurabili secondo le diverse

esigenze dei singoli operatori che possono richiamare il proprio profilo utente da ogni postazione.

2 Mammografia

La soluzione TM-Mammo Package risponde alle specifiche esigenze di archiviazione e consultazione delle immagini mammografiche. Vengono utilizzati specifici algoritmi di compressione ed una tastiera dedicata gestisce lo scorrimento immagini per lo screening.

Medici di base

6



Il medico da casa

7



OSPEDALE 2

8



3 Immagini prodotte dai Reparti

Tutti i diversi reparti dell' Ospedale producono immagini equivalenti nel complesso per quantità a quelle della Radiologia . In questo caso gli standard sono però i più diversi Dicom Jpeg XML AVI o proprietari . La soluzione Telemis MACS è in grado di interfacciare tutti i produttori di immagini con un archiviazione omogenea ed indipendente dal formato .

4 Consultazione immagini nei reparti

Tutti gli operatori con autorizzazione LDAP , dai reparti o dalle sale operatorie possono consultare tutti i tipi di immagini prodotte in Ospedale con un applicativo unico. Una licenza MACS gestisce un numero illimitato di licenze di consultazione per l' Ospedale.

5 Archiviazione MACS Fault Tollerant

I server MACS sono in configurazione ridondata Fault Tollerant a garanzia della continuità di servizio in caso di guasto. Sempre per motivi di sicurezza è consigliabile installare i server MACS con le relative memorie al CED in luogo diverso dal PACS.

6 Distribuzione WEB delle immagini

La soluzione TM-Publisher Package permette un accesso diretto via WEB alle immagini degli esami effettuati . A tutela della privacy le immagini sono anonime e l' abbinamento tra dati ed immagini avviene solo utilizzando i due codici in possesso del paziente.

7 Medici di guardia

I radiologi autorizzati , possono utilizzare il software TM-Home HE accedendo da casa a tutte le immagini presenti sul server della radiologia. In questo modo possono operare da remoto in modalità criptata e sicura con gli stessi strumenti diagnostici presenti in reparto.

8 Strutture multi sito

Gruppi di ospedali o di cliniche private possono condividere le immagini diagnostiche e le competenze mediche come se risiedessero all' interno di una struttura unica. Telemis è specialista nella compressione trasmissione e sicurezza di accesso alle immagini.

ONCOLOGIA

LABORATORIO
ANALISI

CARDIOLOGIA

SALA RIUNIONI

3

4

MEDICINA
NUCLEARE

ORTOPEDIA

RADIOTERAPIA

SALA
OPERATORIA