

# INNOVAZIONI TECNOLOGICHE

Con l'intento di offrire un migliore servizio ai nostri lettori, inizia in questo numero la pubblicazione di un repertorio interamente dedicato alle aziende di Progettare per la Sanità, operanti nel settore delle tecnologie più innovative in ambito sanitario.

Per ogni esigenza contattare [sanita@bema.it](mailto:sanita@bema.it).

## ✓ INFORMATICA E TELEMEDICINA

- ✓ TECNOLOGIE BIOMETRICHE  
per il monitoraggio dei pazienti
- ✓ CONTROLLO REMOTO
- ✓ DOMOTICA
- ✓ L'INTERAZIONE UOMO-MACCHINA  
per l'autosufficienza e la mobilità
- ✓ ROBOTICA in sala operatoria

## ARSLOGICA SISTEMI

**Prodotto**

Sistema informativo "Wolfdog"

**Tipologia**

Infrastruttura ITC

**Caratteristiche**

La soluzione è composta da un cluster di due server IBM pSeries modello 570 in HACMP che gestiscono alcune istanze Oracle in mutual take-over, SAMBA e server di backup TSM; lo storage è un IBM DS4300 Turbo mentre la libreria di backup è una IBM LTO 2 3582-L23 dotata di due drives in fibra ottica. Il tutto si attesta su una SAN realizzata da 2 switch in fibra IBM 2005-B16.

A questa infrastruttura, nel corso del 2006 e 2007, sono stati aggiunti, sempre ad o-



pera di ArsLogica Sistemi, due cluster HACMP ciascuno con due server IBM pSeries modello 52A per la gestione di altre istanze Oracle in mutual takeover.

**I vantaggi**

I sistemi IBM pSeries grazie alle particolari possibilità di partizionamento con-

sentono l'ottimizzazione delle performance del sistema e la massima efficienza di sfruttamento degli investimenti fatti.

Granularità di impiego, dinamicità di utilizzo delle partizioni, potenza disponibile a richiesta delle applicazioni solo quando serve e massima resilienza dei sistemi grazie all'applicazione IBM HACMP.

Infine, controllo costante in remoto del cluster e servizio di supporto remoto 7x24 messo a disposizione da ArsLogica Sistemi.

**Applicazioni**

Da piattaforme proprietarie a piattaforme open la business continuity l'out-tasking.

## GLT TELECOMUNICAZIONI E SISTEMI ELETTRONICI

**Prodotto**

ReCall

**Tipologia**

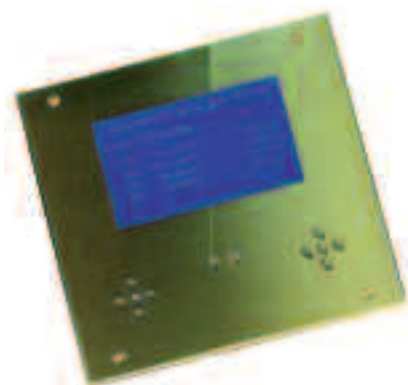
Sistema allarme/segnalazione

**Caratteristiche**

Interfaccia di comunicazione LonWorks; ritardo allarme e modalità NA/NC configurabile per ogni singolo ingresso; riconoscimento e reset allarmi locale o mediante terminali di segnalazione; funzione storico allarmi con opzione archiviazione su PC.

**I vantaggi**

Il display di controllo è il cuore di ReCall. Grazie alla funzione "plug and play" permette di configurare in modo automatico i moduli di acquisizione allarmi e i terminali di segnalazione. La personalizzazione di tutte le fun-



zionalità avviene seguendo i menù guidati mediante pulsanti presenti sul fronte senza l'uso di un PC. Tra le caratteristiche principali:

**Applicazioni**

Per ogni esigenza di identificare allarmi o richiesta di segnalazione

## MI MEDICAL

**Prodotto**

R.A.P. X-Store Web

**Tipologia**

Sistema di teleradiologia

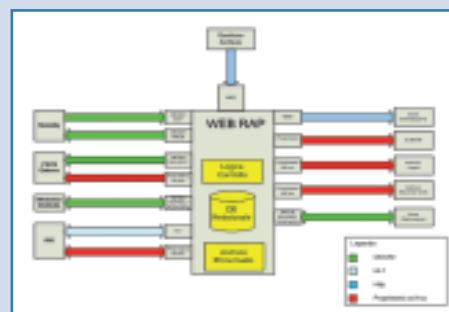
**Caratteristiche**

Il sistema R.A.P. X-Store Web si occupa della interazione con le modalità diagnostiche, della distribuzione delle immagini e gestisce le richieste di visualizzazione dalle stazioni di refertazione o di visualizzazione anche in posizione remota.

**I vantaggi**

Il software X-Store WEB permette di applicare delle regole di salvataggio tali da ottimizzare, a discrezione del cliente, l'archiviazione ed il richiamo delle immagini secondo modalità e frequenza di richiamo degli studi archiviati. X-

Store Web consente, inoltre, laddove presente unità di storage multiple (distribuite anche su territorio), di poter indirizzare il salvataggio delle immagini su più destinazioni, contemporaneamente, ottimizzando in tal caso il carico di lavoro delle singole unità di storage. implementa al suo interno una completa gestione automatizzata della produzione dei media (CD/DVD) dell'archivio legale (ove necessita). La procedura prevede la firma digitale dei jobs pronti per la masterizzazione, da parte dell'utente abilitato. Così da ottenere l'archivio secondo le normative di legge attualmente vigenti. Il sistema gestisce, in modo del tutto automatico e trasparente all'utente, la migrazione dei dati da uno stato detto "on-line" ad uno "off-line". E ancora: la piattaforma X-WEB rende



possibile la visualizzazione per consultazione da qualsiasi PC della rete interna della Struttura, senza che sia necessario l'uso di software per la visualizzazione con conseguente risparmio dei costi delle relative licenze d'uso.