Cosa proponiamo

Medora Technologies si pone l'obiettivo di risolvere il problema della misurazione di segnali biomedici e della generazione di report automatici con l'uso di metodologie innovative, spesso usate solo nei laboratori di ricerca, per facilitare il processo diagnostico.

Lo scenario

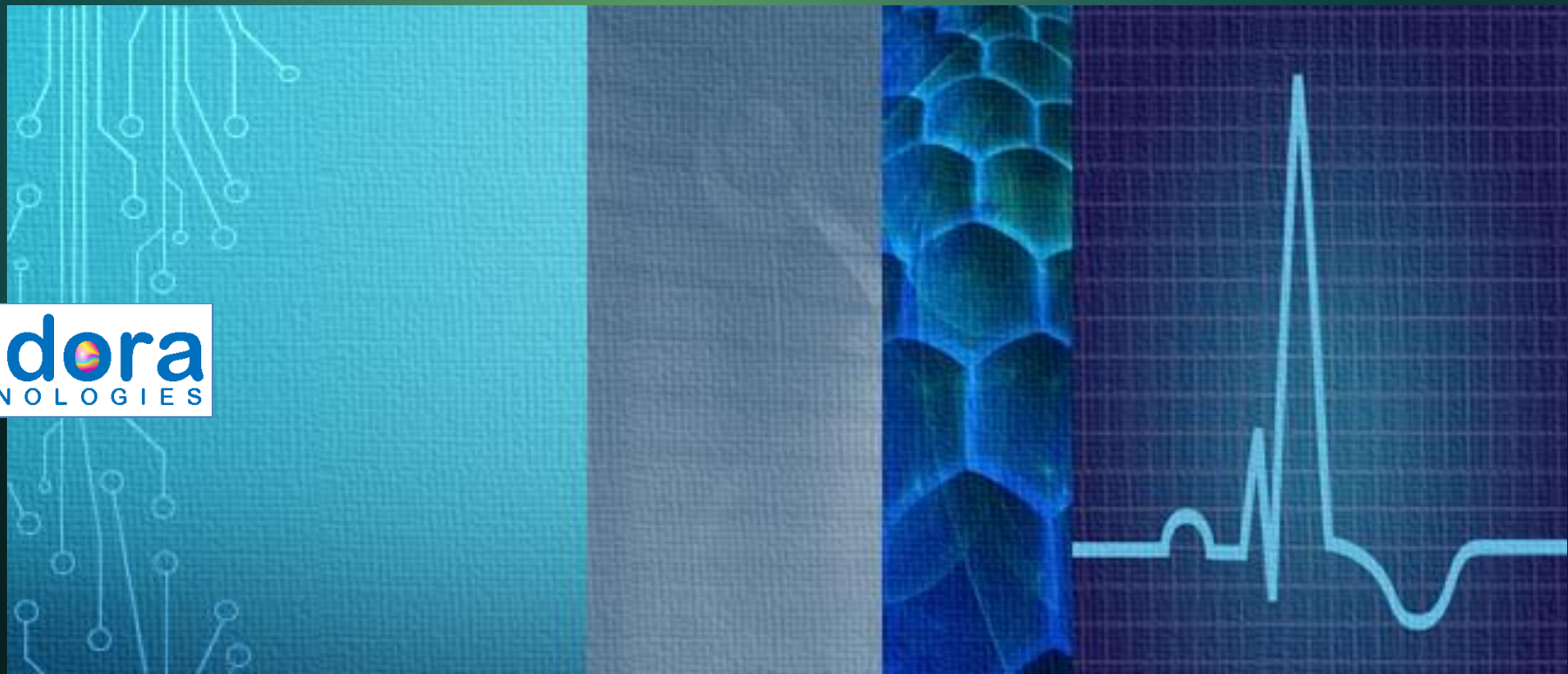
Molte nazioni sviluppate stanno attualmente fronteggiando i problemi legati all'invecchiamento della popolazione ed il conseguente aumento della spesa sanitaria che rappresenta una rilevante porzione del loro PIL. Le azioni allo studio in queste nazioni per ridurre la spesa sanitaria si basano generalmente su un comune denominatore rappresentato da un aumento dell'uso di ICT in tutti i processi coinvolti nel sistema sanitario.
Allo scopo di aumentare la qualità delle cure mediche ed allo steso tempo ridurne i costi, l'uso crescente di tecnologia dovrebbe interessare anche le strutture e le associazioni dove operano i medici di medicina generale in quanto setting ideale per effettuare diagnosi accurate.

Medora TECHNOLOGIES

+39 393 903 1574
info@medoratec.it

Medora Technologies

Healthy innovation



La tecnologia

PC-based

La tecnologia alla portata di tutti

Le tecnologie ICT (PC, strumenti medicali elettronici, connessione broadband ad internet, ecc.) stanno sempre di più entrando nella vita quotidiana. Questo rende possibile la diagnostica precoce, il monitoraggio delle condizioni di salute dei malati cronici, ed in futuro anche la terapia, a basso costo.

Sistema “pluggable”

Facilità d’uso a basso costo

La soluzione è basata su un modulo multi-slot comune e sensori/dispositivi che possono essere connessi formando un sistema integrato ed espandibile per la misura di parametri biomedici.
I vantaggi di questo sistema "pluggable" sono rappresentati dal costo più basso se confrontato con dispositivi equivalenti stand-alone e dall’integrazione tra gli stessi. I risultati forniti da un determinato dispositivo sono correlati con i risultati provenienti da altri dispositivi connessi al modulo multi-slot, permettendo di aumentare considerevolmente l’accuratezza diagnostica.

Analisi automatiche

L’innovazione biomedica diventa utile

Una caratteristica peculiare della soluzione offerta è il tool di refertazione automatica avanzato, componente software high-tech che viene costantemente aggiornato da Medora Technologies per trarre vantaggio dai risultati più recenti della ricerca biomedica, permettendo allo stesso tempo agli utenti di capitalizzare sugli investimenti fatti per le componenti hardware del sistema.

Dimstudio

Acquisizione dei dati ed analisi

Un portafoglio di dispositivi in espansione

- ECG (elettrocardiogramma)
- PCG (fonocardiogramma)
- misura pressione sanguigna
- misura flusso sanguigno
- ossimetria
- audiometria
- agopuntura

Database integrato

La cartella si integra con esami e referti

DimStudio offre la possibilità di un usare un database proprio con i dati dei pazienti, gli esami effettuati e le relative refertazioni automatiche.

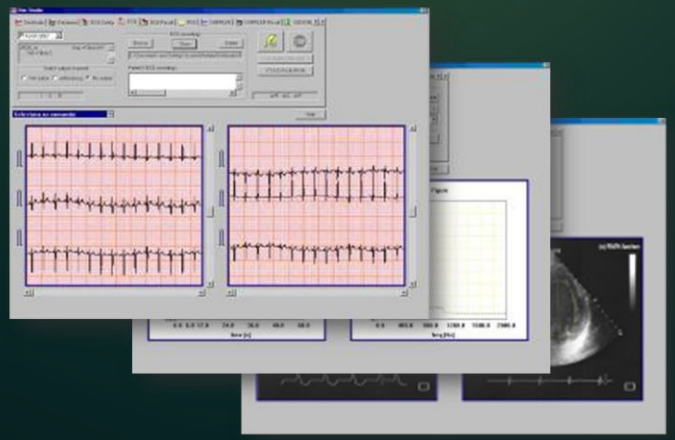
Versioni

Soddisfare le diverse esigenze dei professionisti

DimStudio Professional: per i singoli professionisti

DimStudio Advanced: per i gruppi e gli studi specializzati

DimStudio Research: per i professionisti della ricerca ed innovazione in campo biomedico

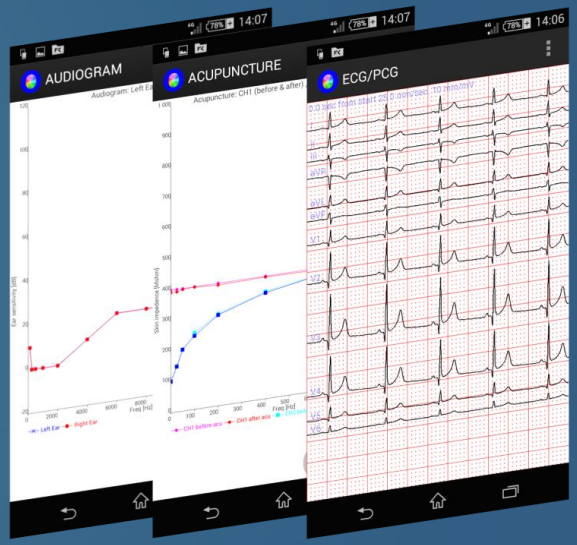


Mobile app

App Android

L’innovazione in movimento

La mobile app DimStudio permette di accedere rapidamente tramite smartphone/tablet al database dei dati e di visualizzare esami e referti.
Il quadro completo delle informazioni è in questo modo consultabile anche contemporaneamente da più persone non fisicamente nello stesso luogo.



Contatti

Per maggiori informazioni o per richiedere di essere contattati:

info@medoratec.it
commercial@medoratec.it

https://twitter.com/medoratec