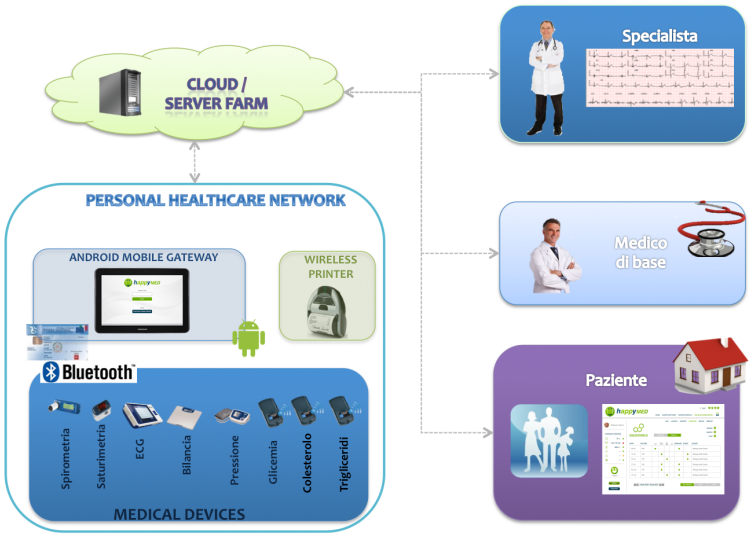
HappyMED Soluzione integrata per il monitoraggio dei parametri vitali

HappyMED è l'innovativa soluzione integrata per il monitoraggio remoto di parametri vitali, sviluppata da T4A SrL in collaborazione con il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione dell'Università degli Studi di Siena.



Come funziona

HappyMED costituisce un vero e proprio corner diagnostico in mobilità. La soluzione HappyMED è composta da un'unità di acquisizione mobile su piattaforma Android (smartphone e tablet) collegata in modalità wireless con dispositivi elettromedicali certificati e con un Data Center remoto. La piattaforma constente l'accesso semplice ed intuitivo ad un evoluto ambiente di analisi in grado di acquisire i parametri vitali dell'utente e rendenderli immediatamente disponibili on line al proprio medico curante.
HappyMED offre dunque un check-up completo in modalità tele-monitoraggio, consentendo di tener traccia dei seguenti parametri:

- Peso
- Pressione
- Glicemia
- Colesterolo
- Trigliceridi
- Ossigenazione sanguigna
- Capacità polmonare
- Elettrocardiogramma

Nel rispetto della privacy dei dati sensibili del paziente, HappyMED garantisce la sicurezza dei dati sanitari mediante tecniche di autenticazione forte dell'utente, eventualmente utilizzando la Tessera Sanitaria Regionale con chip abilitato.

Al termine di ogni sessione di analisi, la piattaforma rende disponibile una stampa dei parametri rilevati dagli strumenti, relazionandoli con i valori di riferimento delle singole misurazioni.

Technology for All S.r.L. - Parco Scientifico TLS, Via Fiorentina 1 - 53100 Siena
Info: info@t4all.it - Tel. +39 0577 231257 - Fax +39 0577 0945265 - P. IVA 01235300520

HappyMED Soluzione integrata per il monitoraggio dei parametri vitali

Caratteristiche:

. Navigazione semplice ed intuitiva in modalità touch

. Connettività ADSL/Wi-Fi/ 3G/satellitare disponibile ovunque;

. Autenticazione forte mediante tessera sanitaria o credenziali utente;

. Possibilità di trasferimento dei dati a medici generici e verifica on-line da parte di medici specialisti.

. Stampa contesutale dei valori delle misure e verifica con parametri di riferimento.

. Accesso via web all'archivio storico dei dati, custodito nel rispetto della sicurezza e della privacy del dato sensibile;

. Soluzione full wireless, garantisce comodo accesso in mobilità. Tutto l'hardware è comodamente trasportabile in uno zainetto dedicato (opzionale) del peso di circa 6 Kg.

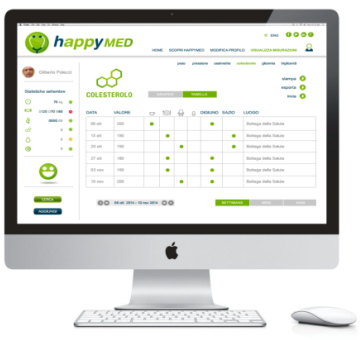
Vantaggi e benefici

HappyMED consente di acquisire localmente, utilizzando una semplice app mobile, i valori dei propri parametri vitali, rendendoli disponibili in tempo reale per la consultazione on line al proprio medico curante. HappyMED è dunque in grado di migliorare la qualità della vita dell'utente, soprattutto se in età avanzata ed esposto all'incidenza di patologie croniche di diversa natura, fornendo ai medici informazioni puntuali per una completa anamnesi.

happyMED

HappyMED è una soluzione T4All, sviluppata in partnership con :

UNIVERSITÀ DI SIENA 1240



Technology for All S.r.L. - Parco Scientifico TLS, Via Fiorentina 1 - 53100 Siena
Info: info@t4all.it - Tel. +39 0577 231257 - Fax +39 0577 0945265 - P. IVA 01235300520