

## Das CHRONIOUS Projekt

---

### Von Roberto Rosso

CHRONIOUS besteht aus dem Entwurf und der Implementierung einer tragbaren Plattform, basierend auf multi-parametrischen Sensoren, für das Monitoring von Menschen mit chronischen Erkrankungen. Das Projekt wirft bestimmte rechtliche und ethische Fragen auf, die einer Reglementierung bedürfen, doch sind vielfältige Vorteile zu erwarten. Das Projekt wird die Lebensqualität steigern, die medizinische Forschung vorantreiben, die Belastung durch institutionelle Pflege reduzieren, Kosten vermindern und, noch wichtiger, die Effektivität nicht-institutioneller Pflege verbessern und die Patienten miteinbeziehen. Bezüglich des spezifischen Nutzens für Gesundheitseinrichtungen und deren Manager wird das Gerät akute Ereignisse und damit verbundenen Kosten eines Krankenhausaufenthalts um bis zu 20-30% senken.

Published on : Mon, 20 Apr 2009