

# u-Healthcare 기반의 u-FitwWellness 시스템 제안

김태욱\*, 오해석\*

\*경원대학교

## 요 약

u-Health 관련 보건 비용의 지속적인 증가와 건강 및 사전예방에 대한 관심이 증가함에 따라 온라인을 통한 건강 상담, 정보제공, 동영상 서비스 및 e-commerce등 건강 관련 서비스 시장 확대가 되고 있으나 국내 의료산업은 원무행정 분야에 대한 초기 정보화 단계에 있다. 또한 대학/종합병원들의 IT예산은 급속히 증가하고 있으나, 중소형 병/의원/약국의 경우 IT 투자예산 확보 문제가 있다. 이를 대처하기 위해 u-Health와 Wellness를 통합함으로써 BT, NT 및 IT 관련 기술을 활용하여 u-Fitwellness 시스템을 구축 ubiquitous 네트워크를 통해 고객에게 건강과 의료관련 서비스, 제품, 정보를 제공함으로써 개인의 삶의 질을 향상함으로써 홈 네트워킹 기반 u-Health Total solution 을 통한 융합형 서비스 시스템을 제안 하고자 한다.