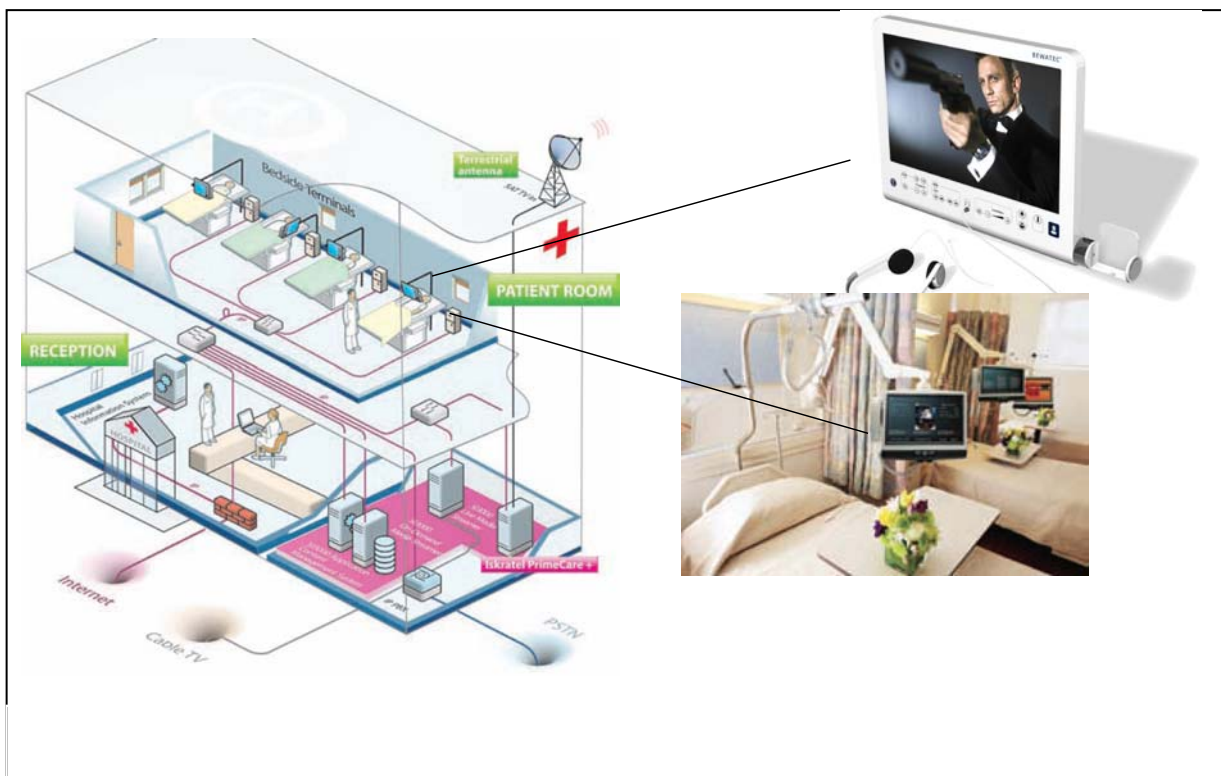


INTERDISCIPLINARNE RAZISKAVE

L7 - 2413; Hipoksična in hiperoksična vadba; vodja Igor Mekjavič

Dosežek 1: Klinični infotainment portal, Vir: Slovenski forum inovacij 2011



Velik prispevek k splošni pacientovi oskrbi z vidika okrevanja in posledično tudi zmanjšanja stroškov njegove oskrbe predstavlja njegovo dobro počutje, ki se lahko pozitivno stimulira tudi preko povezanosti z zunanjim svetom. Razvit inovativni produkt ima dvojno vrednost: omogoča hkratno beleženje in spremljanje pacientovega zdravstvenega stanja ter stalno vzdrževanje njegovega dobrega počutja preko multimedijskih storitev, ki jih Infotainment portal nudi uporabniku. Pomembno vlogo v portalu imajo multimedijske storitve, ki so implementirane v zaslonu na dotik, nameščenem tik ob pacientovi postelji. V portal so vgrajene tudi aplikacije, s katerimi lahko nadzorujemo količino vnesene hrane (diete), kot tudi spremljanje psihološko stanje pacienta. Vsi podatki so shranjeni na centralnem strežniku in so dostopni zdravstvenemu osebju. Pričujoči dosežek je bil izdelan v sodelovanju s podjetjem Biomed d.o.o., ki je razvilo tudi podobno aplikacijo za dlančnike (iPod, iPad, itd.) anketiranje preiskovancev (npr. zaznava toplote in vlage, toplotno udobje, itd.) med izvajanjem laboratorijskih in terenskih raziskav.