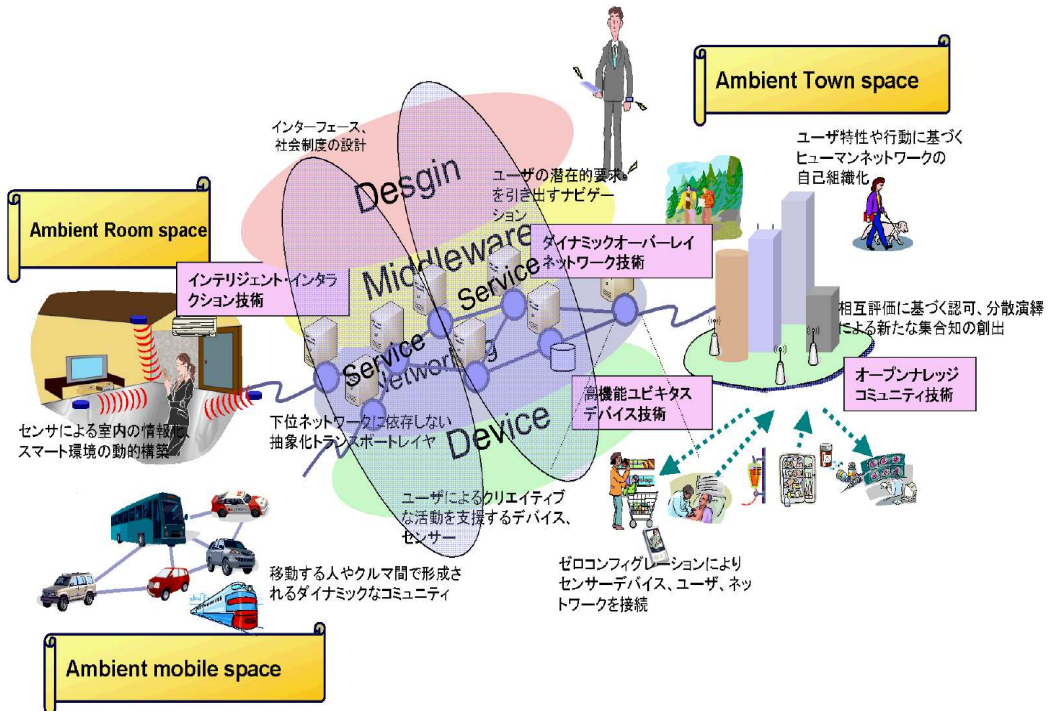


제목 : OSAKA시의 유비쿼터스 도시와 비교한 한국의 u-City				
작성부서	1차분류	2차분류	자료 유형	① 연구보고서 ② 중장기연구계획서 ③ 연구 프로젝트 ④ 기타
U-국토연구실	U-city	u-City정책 및 인프라 기술		
작성자 : 나준엽 수석연구원				
키워드 : ubiquitous city, osaka, 도시재생				
<p>“u-City & OSAKA Ubiquitous City”</p> <p>현재 일본은 고령화 및 인구감소라는 구조적 변화를 겪고 있으며,(이는 한국도 유사한 상황이다.) 이러한 변화에 대응하기 위한 유효한 수단 중의 하나로서 정보기술(IT)을 채택하였다. 일본은 수년전부터 국가IT전략을 추진하고 있으며, 일본의 IT 전략본부는 ‘e-Japan전략’, ‘e-japan전략 II’ 등에 이어 2006년 1월 ‘IT 신개혁전략’을 발표하였다. 한국에서는 ‘u-City’라는 용어를 많이 사용하고 있지만, 일본에서는 ‘유비쿼터스 시티’라는 용어를 쓰고 있으며, 한국의 u-City가 새로운 정보기술을 도입, 기존의 건설산업과 융복합하여 새로운 부가가치를 창출하고자 하는 개념인 반면, 일본의 유비쿼터스 시티는 건설부분을 배제하고 문화적인 측면을 강조하고 있다는 차별성이 있다.</p> <p>일본에서는 동경의 'Ubiquitous Technology Project in Ginza' 및 롯본기 등 일부구역에서 유비쿼터스 기술의 도입이 이루어지고 있으며, 지방공공단체를 대상으로 IT 비즈니스 모델지구로 선정하는 등 노력이 이루어지고 있지만, 일본의 중앙 및 지방정부 차원에서 유비쿼터스 도시라는 용어를 사용하여 도시정비를 추진하고 있는 곳은 현재 오사카시가 유일한 상황이다.</p> <p>오사카시는 도시의 재생을 통해 지역 경제의 활성화를 꾀하고자 하는 ‘오사카시 도시재생 프로그램’과 ‘IT 비즈니스모델 지구 추진계획’의 일환으로 오사카 Ubiquitous City 프로젝트를 추진하고 있다. 이 프로젝트의 목적은 ‘언제, 어디서나, 누구라도, 무엇이든 네트워크에 접속할 수 있는 환경을 정비함으로써 사람·도시·기업을 긴밀하게 연결하고, 안심하고 쾌적한 시민생활을 확보하는 한편, 새로운 비즈니스를 창조하는 도시건설’이다. 이는 한국의 국토해양부가 정의하고 있는 u-City의 정의인 ‘첨단 정보통신 인프라와 유비쿼터스 정보 서비스를 도시 공간에 융합함으로써 생활의 편의 증대와 삶의 질 향상, 체계적인 도시 관리에 의한 안전과 주민복지 증대, 신사업 창출 등 도시 제반 기능을 혁신시킬 수 있는 21세기 첨단도시’라는 개념과 대비된다.</p>				

오사카의 Ubiquitous City 사업은 ‘유비쿼터스 네트워크를 활용한 실증실험 추진’, ‘신뢰할 수 있는 지역정보의 유통 촉진’, ‘IT를 축으로 하는 기업간·산학간 협력 활성화’, ‘민관 협력에 의한 유비쿼터스 네트워크 기반 정비’, ‘Urban Center를 중심으로 신 개발지구에서의 u-City 추진’등의 세부사업내용을 가지고 있으며, 아래 그림에서 보이듯이 ‘ambient’라는 개념을 주요하게 상정하고 있다.



이는 우리나라의 u-City가 건설산업과 IT산업의 융합을 통하여 국민,기업,정부 등의 편의성을 높이는데 초점이 있다면, 오사카의 Ubiquitous City는 유비쿼터스 기술을 산업진흥의 전략 요소로 인식하고 u-City를 통한 산업 활성화 및 지역경제·관광 등의 활성화를 꾀하고 있다는 점이 특징이다.

즉, 우리나라의 u-City 개념은 포화 상태에 있는 IT산업을 발전시키고 새로운 부가가치의 창출을 위하여 건설, 방송, 의료 등 타산업과의 연계를 통한 발전전략을 채택하고 있다는 점에서 사업모델로서는 일본의 경우보다 유효하다고 볼 수 있으나, 세부적인 사업추진 방법에 있어서는 지역산업과의 연계를 떠나 u-City라는 도시개발 자체에만 주로 집중하고 있어 지역사회에 이바지하기가 어려우며, 중앙정부와 지방정부의 강한 연계 및 정책협력이 부족하고, 지역주민으로부터의 정보제공 및 지역주민간의 커뮤니티 체계 구축 등이 미비하다는 측면을 가지고 있어 향후 u-City의 구축 시에 보완되어야 할 것으로 판단된다.

관련(참고)사이트 : <http://www.osakacity.or.jp/ubiquitous>