

# 디지털파빌리온 전시공간계획

A Exhibition Design of Digital Pavilion in DMC

권순관\* / Kwon, Soon-Kwan

## Abstract

The direction of this project is creates a future and it experiences ubiquitous world. The subject of the space is 'Ubiquitous Creative World' which Imagining the past becomes actuality and imagining in future become actuality and future when it will approach at once. The storyline of this space is as belows;

- 1 Zone - Ubiquitous life Gallery : it will be able to experience the future world ; home, office, street, school and the others.
- 2 Zone - Interactive Play Gallery : it will be able to explore the interactive media with information technology ; digital cafe, imagining jump, digital art and the others.
- 3 Zone - New product and Business Gallery : it composed with business, new product, and demonstration gallery such as public information space.

The space concept makes connection and concentration which uses unit and line for world which becomes accomplished by the network. Connection of digital and the human being to make the center of new digital life.

키워드 : 디지털, 유비쿼터스, 쌍방향, 정보기술

Keywords : Digital, Ubiquitous, Interactive, Information technology

## 1. 서론

### 1.1. 계획의 배경과 목적

최근 들어 '디지털'과 '유비쿼터스'는 우리 주변에서 없어서는 안 될 키워드로 자리 잡고 있다. 언제 어디서든지 사람들이 정보를 얻고 살아갈 수 있는 첨단의 세계가 다가오고 있는 것이다. 특히 한국은 IT강국에 걸맞게 첨단의 디지털전시관을 건립하여 국내외로 디지털산업의 위상을 알려내고 있다.

본 프로젝트는 상암동 DMC(Digital Media City)내에 완공될 디지털전시관으로서 국내 IT 신제품 및 기업홍보를 위한 전시 및 홍보공간으로 운영될 예정이다. 이에 본 연구는 디지털과 유비쿼터스의 개념을 전시공간에 전개하여 IT산업의 진흥을 돋고 IT관련 산업들을 직접 체험 할 수 있는 전시홍보공간으로 계획되어 질 수 있도록 제시하는데 목적이 있다.

### 1.2. 디자인프로세스

#### (1) 기본방향

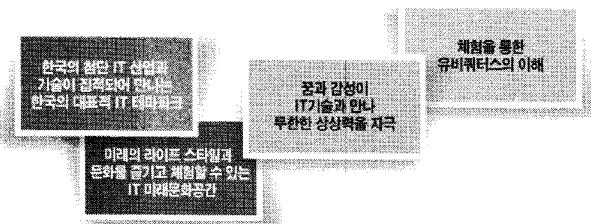
디지털파빌리온은 첨단IT 테마파크의 실현을 위하여 외국인 투자가 및 비즈니스관련자, IT기업 및 행정기관, 그리고 학생 및 일반관람객측면으로 나누어 타겟을 설정하였으며, 이에 따른

기본방향은 공간, 내용, 연출, 운영적 측면으로 나누게 된다. 공간적 측면에서는 환경과 기술이 만나는 미래주의적 공간을 지향하고 있으며, 내용면에서는 첨단IT문화와 창조력이 만나 새로운 세상을 실현하다는 설정을 가지고 있다. 연출적인 면에서는 체험과 놀이로 즐기는 체험형 연출을 도입하고 있다. 운영적인 면에서는 일대일 맞춤형 관람이 가능하도록 계획하였다.



<그림 1> 디지털파빌리온의 관람대상별 분석

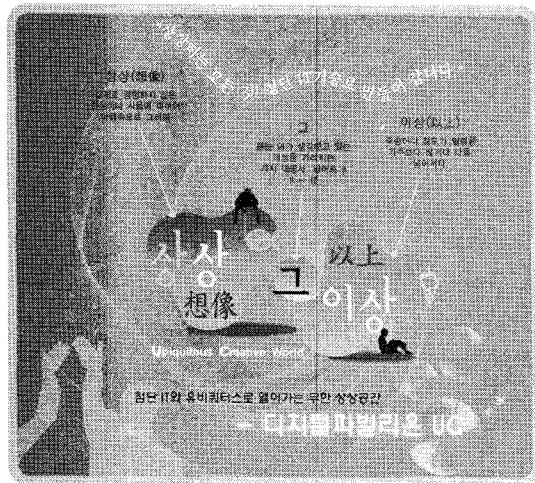
\* 정회원, (주)컴파디자인그룹 소장, 용인송담대학 실내건축과 겸임교수



<그림 2> 디지털파빌리온의 기본방향에 따른 기대효과

## (2) 기본컨셉

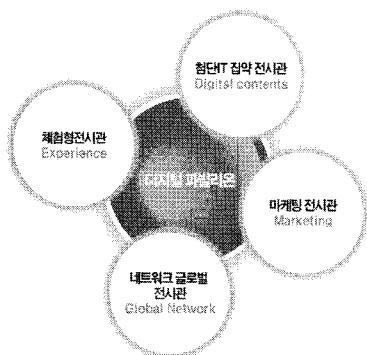
주제는 과거의 상상이 현실이 되고 미래의 상상은 곧 다가올 우리의 현실과 미래가 되므로 새로운 유비쿼터스 세상을 실현하기 위한 상상 그 이상의 세상을 열어가는 꿈이 담긴 곳을 만들기 위해 ‘상상 그 이상’ 설정하였다.



<그림 3> 디지털파빌리온의 기본개념

## (3) 전시관의 성격

본 전시관은 첨단IT집약 전시 및 홍보관의 성격을 기본으로 IT를 체험할 수 있는 체험형전시관, IT산업을 대외적으로 널리 알려 낼 수 있는 마케팅측면의 전시관 그리고 전 세계의 IT산업을 네트워킹 할 수 있는 글로벌전시관으로서의 성격을 규정하고 있다.



<그림 4> 디지털파빌리온의 기본성격

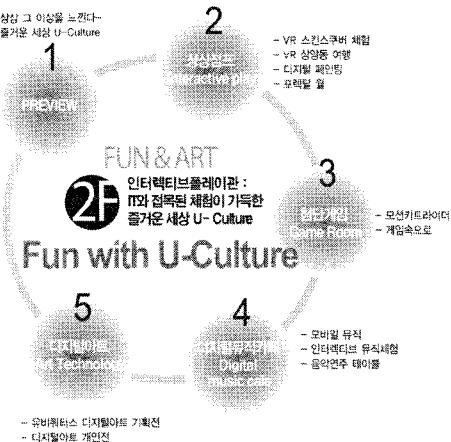
## (4) 스토리라인

본 전시관의 이야기전개는 총 3개 층으로 구성되어있는데, 관람은 3층에서부터 시작된다. 3층은 우리 생활 속의 유비쿼터스를 체험 할 수 있는 미래생활관으로 관람객들은 가정, 회사, 거리, 학교 등에서 다가올 미래의 사회생활을 경험할 수 있다.



<그림 5> 3층의 전시스토리라인

2층은 IT기반을 가진 ‘인터랙티브플레이관’으로 디지털뮤지카페, 상상점프, 디지털아트 등의 쌍방향매체를 갖춘 IT기술을 체험하게 된다.



<그림 6> 2층의 전시스토리라인

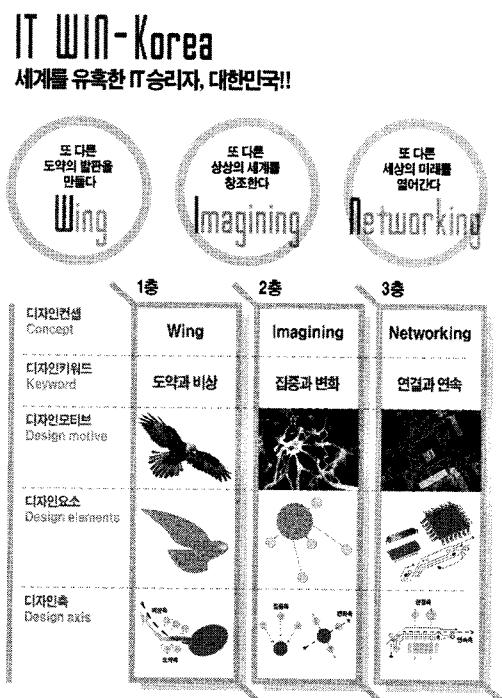
마지막 1층은 전시보다는 홍보개념을 가진 공간으로 기업관과 신제품전시 및 시연관으로 구성되었다.



<그림 7> 1층의 전시스토리라인

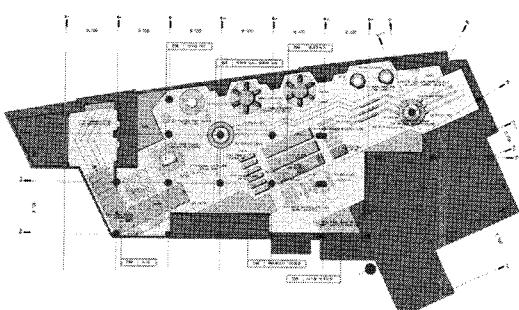
#### (5) 공간개념

네트워크으로 이루어진 세상을 연출하기 위해 원과 선을 이용하여 연결, 집중, 도약을 표현하고 있다. 디지털과 인간의 연결은 새로운 디지털세상의 중심을 만들어 내도록 계획하였다.

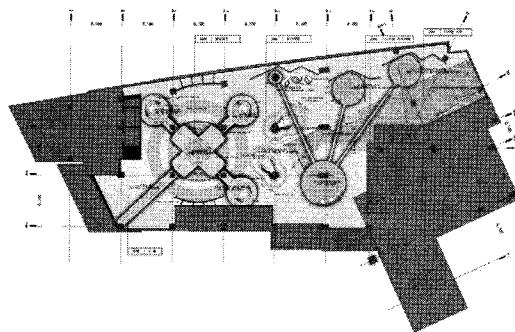


<그림 8> 디지털파빌리온의 디자인컨셉과 방향

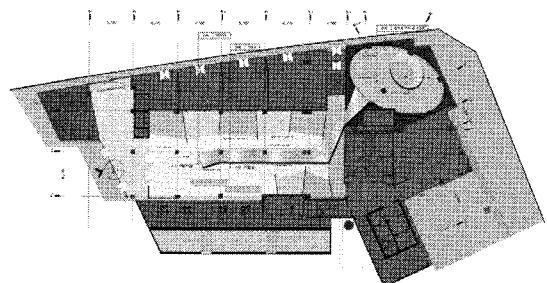
#### (6) 평면계획



<그림 9> 유플리터스 미래생활관의 평면계획(3층)



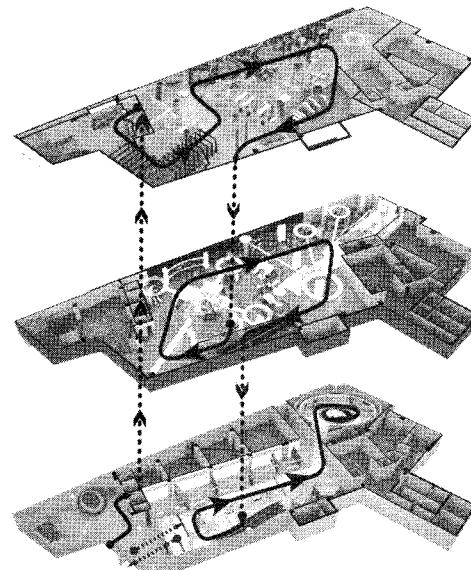
<그림 10> 인터랙티브플레이관의 평면계획(2층)



<그림 11> 신제품전시관 및 기업관의 평면계획(1층)

#### (7) 동선계획

3층부터 2층, 1층 순서로 관람하는 역동선으로 구성하였다. 관람자가 독립공간에서 단일아이템을 체험하여 정체와 간섭없이 집중할 수 있도록 동선을 계획하고 있다. 또한 패턴을 사용하여 전시 전개에 따라 관람자를 자연스럽게 유도하도록 했다.



<그림 12> 디지털파빌리온의 동선계획

# DIGITAL PAVILION

## 개요

사업명: 디지털파빌리온 구축사업  
완공일: 2007년 11월 27일  
구축장소: 서울 마포구 상암동 DMC CS 누리꿈스퀘어 내  
주요내용:  
- 디지털기기와 신체감 및 기술 충분을 위한 전시 및 풍토 공간  
- 일반인의 많은 관심 및 IT 발전상을 체험할 수 있는 공간

## 전시기본방향

최대 IT기술과 문화를 보고 배우고 경험하는 것을 넘어서  
미래세계를 꿈꾸고 친환경 생활할 수 있는 세상  
현대 IT기술을 구현하여 전시에서부터 관람, 관리운영까지 학술한 유비쿼터스 세상의 실현:

“현대 IT문화와 창조성이 넘치는  
세상을 세상을 그립니다.”

“IT기술과 문화로 품위 있는  
현대를 맞춤형으로 기획·제작합니다.”

## 전시컨셉

과거의 이상이 현실화되고 미래의 상상은 곧 디자인  
우리의 현실, 미래를 대표하는 유비쿼터스 세상을  
실현하기 위한 도약을 시작한다. 우리가 함께  
상상하는 모든 것, 삼상 그 이상...의 세상을 열어가는  
우리의 꿈이 담긴 대에서

