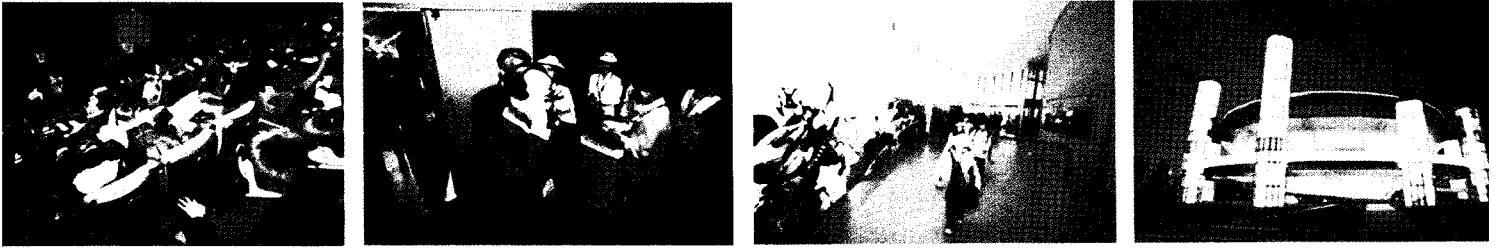


광산업을 과학과 교육, 예술로 다양하게 풀어낸
세계 최초의 빛엑스포, 광엑스포에 다녀오다

- 빛과 관련된 체험거리가 가득한 살아있는 빛 교육의 장
- 빛엑스포는 역시 밤에 봐야 제 맛, 풍부한 야간 볼거리



WORLD PHOTONICS
EXPO 2010
2010광주세계光엑스포



빛고를 광주광역시에서 열리는 광엑스포는 과연 어떤 엑스포일까? 광주광역시의 광산업, 그리고 빛을 소재로 한 세계 최초의 빛 엑스포는 관람객들에게 무엇을 선사할 것인가 하는 호기심에 직접 광엑스포 행사장을 찾았다. 광엑스포가 선사하는 빛의 즐거움을 만끽하기 위해 모여든 많은 사람들로 광엑스포 행사장은 북적였고, 몇 가지 파워콘텐츠들은 한참 줄을 서서 관람해야 할 정도이다. 넓은 엑스포 행사장을 왔다갔다 하려면 체력도 뒷받침되어야 할 터이지만, 하나하나 놓치지 않고 꼼꼼히 관람하고 체험하면 그 가치를 제대로 느낄 수 있을 것이다.

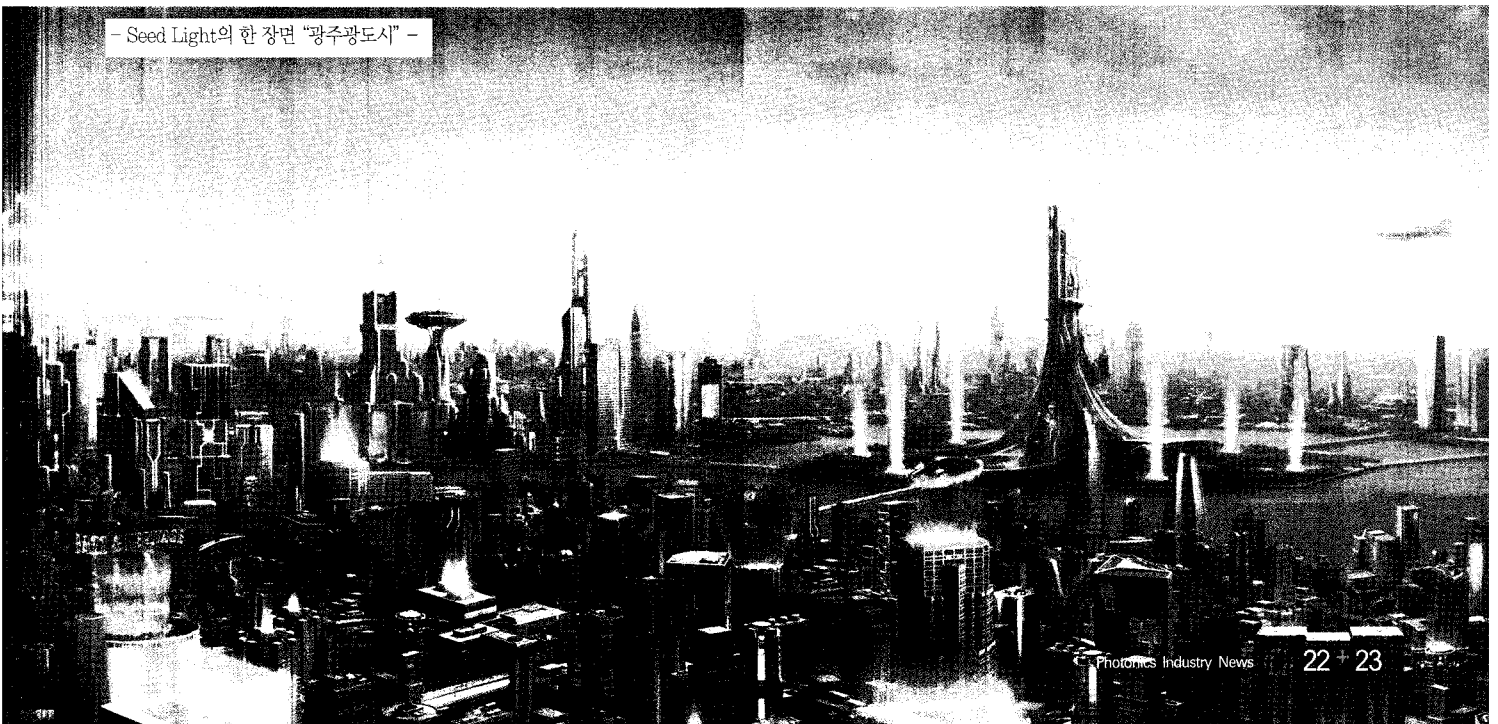
■ 빛과 관련된 체험거리가 가득한 살아있는 빛 교육의 장

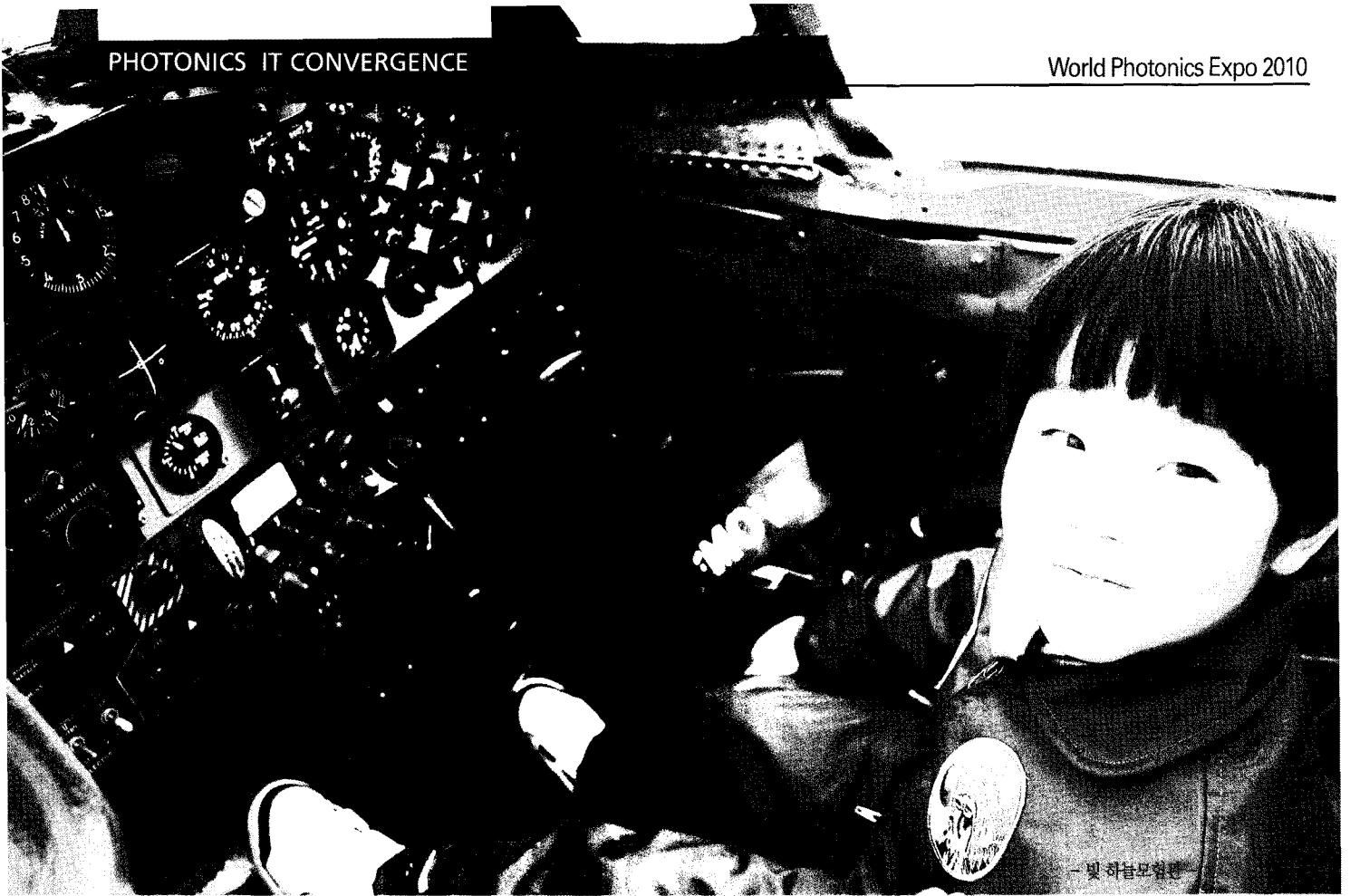
- 3D애니메이션 'SEED LIGHT' 를 보면서 대한민국 기술에 다시 한번 놀라다 (빛 주제영상관)

광엑스포의 주제영상관 루미보울은 그 외관부터 아름답고 화려한 빛을 뿜어내고 있는 광엑스포의 상징건축물이다. 주제영상관에서 상영하는 주제영화 <SEED LIGHT>는 어둠으로부터 지구의 미래를 지켜내는 빛의 이야기를 다루는 3D 입체 애니메이션이다. 주제영상관에 길게 서 있는 관람객들의 줄은 얼마 전 아바타의 돌풍으로 3D에 대한 관심이 높아졌다는 걸 여실히 보여주는 듯 했다. 순수 국내 기술로 만든 <SEED LIGHT>는 태초의 빛이 우리 지구의 미래를 지킬 수 있는 SEED LIGHT가 되어 비밀병기 포톤6와 함께 어둠의 침략으로부터 지구의 미래를 지켜나가는 과정이 그려진다. 3D영상이 전부라고 생각한다면 큰일. 일본 인기 애니메이션 공각기동대의 음악감독인 카와이 켄지의 아찔하고 화려한 음악이 더해져 더 큰 재미를 선사한다.

- 공군 전투기 F-5에 올라보고 시뮬레이터로 전세계의 하늘을 날아보다 (빛 하늘모험관)

빛하늘모험관 역시 인기가 높은 체험관이다. F-5 전투기 탑승 체험과 전투기로 전세계를 가상으로 비행해 보는 T-50 시뮬레이터는 남녀노소 물론하고 광엑스포를 찾은 관람객들에게 이색적인 추억을 안겨주고 있었다. 관람객들이 직접 조종석에 올라 잠시나마 전투기 조종사를 꿈꿀 수 있게 하는 체험이벤트는 너무 많은 관람객들이 몰려 공군 관계자들의 손이 모자랄 정도였다. 종이와, 목재, 연 비행기 만들기 체험 등은 어린아이들에게 인기가 높았다. 관람을 하다보면 빛 하늘모험관의 콘텐츠들이 빛, 그리고 광산업과 어떤 연계가 있을까 하는 궁금증이 생기는 관람객들이 많을 것 같은데, 공군에서 사용하는 여러 장비들(야시 장비 체험들이 빛을 이용한 기술임은 물론, 공군들이 훈련할 때 쓰는 시뮬레이터 등에도 최첨단 光기술이 녹아있다고 하니 빛이라는 테마를 재미있게 풀어낸 인기 전시관이라고 하겠다.





- 공군 전투기 F-5에 올라보고 시뮬레이터로 전세계의 하늘을 날아보다 (빛 하늘모험관)

빛하늘모험관 역시 인기가 높은 체험관이다. F-5 전투기 탑승 체험과 전투기로 전세계를 가상으로 비행해 보는 T-50 시뮬레이터는 남녀노소 불문하고 광엑스포를 찾은 관람객들에게 이색적인 추억을 안겨주고 있었다. 관람객들이 직접 조종석에 올라 잠시나마 전투기 조종사를 꿈꿀 수 있게 하는 체험이벤트는 너무 많은 관람객들이 몰려 공군 관계자들의 손이 모자랄 정도였다. 종이와 목재를 이용한 연 비행기 만들기 체험 등은 어린아이들에게 인기가 높았다. 관람을 하다보면 빛 하늘모험관의 콘텐츠들이 빛, 그리고 광산업과 어떤 연계가 있을까 하는 궁금증이 생기는 관람객들이 많을 것 같은데, 공군에서 사용하는 여러 장비들(야시 장비 체험)들이 빛을 이용한 기술임은 물론, 공군들이 훈련할 때 쓰는 시뮬레이터 등에도 최첨단 광기술이 녹아있다고 하니 빛이라는 테마를 재미있게 풀어낸 인기 전시관이라고 하겠다.

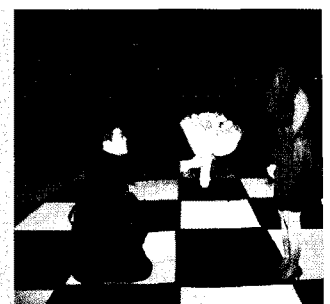
- 우주에서 무사귀환한 우주선이 광주로! (빛 우주누리관)

빛하늘모험관 바로 옆에는 관람객 줄이 길게 늘어서 있는 또 하나의 인기 전시관이 있었다. 한국 최초 우주인 이소연 박사가 탑승했던 소유즈 우주선 모듈과 동일한 기종의 실물 귀환모듈이 전시되어 있는 빛 우주누리관이였다. 우주, 천문학 분야 관계자들뿐만 아니라 우주에 관심 있는 어린 꿈나무들이 실제 우주선을 보기 위해 오랜 기다림도 마다하지 않고 줄을 서 있는 모습에서 우리나라의 미래를 보는 듯 했다. 빛우주누리관에서는 우주인 선발 테스트 등 최종 우주인이 되기까지 과정은 물론 최초 발사에서 랑데부와 도킹 그리고 귀환하기까지 이소연 박사의 체험을 소개한 기록영상도 함께 상영되고 있다. 영상과 함께 드라마틱하게 등장하는 소유즈 우주선의 모습은 감동적이다.

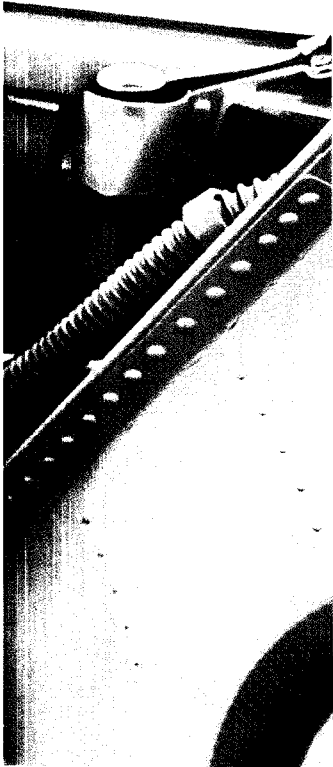
- 광주의 작가들과 시민들이 직접 만든 빛 작품 감상 (시민파빌리온)

빛의 아름다움을 설명할 필요가 있을까? 이미 소재부터 아름다운 빛이 예술작품으로 재탄생되니 그 모습은 이미 기대 이상이었다. 생각하지도 못했던 소재와 빛이 어우러져 작품들로 승화된 공간 시민 파빌리온, 동·서양의 유명 예술품 속에 숨어있는 빛 로봇에 숨어있는 빛처럼 빛의 상상더하기를 시민 파빌리온에서 느낄 수 있다. 국내보다 세계에서 더 유명한 대표적인 빛작가 이이남 작가를 비롯해 김상연, 김진화, 손봉채 작가 등 13명의 작가들이 만든 빛의 콘텐츠를 감상하고 있노라면, 빛의 무한한 가능성에 폭 빠져들게 된다. 뿐만 아니라 빛의 미술, 빛 그림자 인형극까지 빛으로 할 수 있는 모든 예술 콘텐츠들을 이곳에서 만날 수 있다.

이 밖에도 감성조명기업 필룩스가 빛의 희·노·애·락을 주제로 만든 빛 희노애락관과 빛과 도시문명의 미래를 보여주는 빛 도시생활관, 그리고 광산업에 대해 소개하는 빛산업기술관들도 재미있는 콘텐츠들이 가득하다.



- 사랑의 프로포즈 이벤트 -



- 빛분수 '워터스크린' 연출 -



- 사랑의 프로포즈 이벤트 -

■ 빛엑스포는 역시 밤에 봐야 제 맛, 풍부한 야간 볼거리

빛 엑스포라 그런지 저녁 늦게까지 진행되는 광엑스포 행사장에는 야간의 볼거리도 풍부했다. 가장 먼저 '빛 분수 영상쇼'는 많은 관람객들의 시선을 받고 있었다. 일반적인 분수 쇼를 넘어 분수와 함께 200개의 LED 조명과 그리고 음악까지 어우러지기 때문에 더욱 색다른 볼거리를 제공하는 듯 하다. 화려한 빛을 뿜어내며 음악에 맞춰 춤을 추는 분수의 물줄기는 그대로 스크린이 되어 그 위로 멋진 영상까지 보여준다. 그리고 신나는 음악에 맞춰 움직이는 음악분수는 보는 이의 마음까지 시원하게 해준다.

또, 광엑스포에서는 매일 밤 이 아름다운 음악분수를 이용해 희망의 빛 사랑의 프로포즈 이벤트를 진행한다고 한다. 빛 음악분수와 워터 스크린 영상쇼 무대를 이용해 사랑하는 연인에게 마음을 전달할 수 있는 이벤트였다. 빛 음악분수의 아름다운 빛 콘텐츠를 통해서 로맨틱한 프로포즈의 기쁨과 함께 평생 기억에 남을 이색적인 추억을 만들 수 있을 것 같다. 이런 프로포즈라면, 그 어떤 여성이든 감동받아 프로포즈를 받아들이지 않을까 생각해본다.

광엑스포는 빛이라는 소재를 기대 이상으로 다양하고 풍부한 이야기로 풀어내고 있었다. 일반적인 관람이 아니라, 직접 보고 만지고 체험하면서 빛에 대해 알아갈 수 있도록 해주는 광엑스포 전시 콘텐츠들의 방향은 관람객의 입장에서 매우 인상적이었다. 오는 5월 9일까지 계속되는 광엑스포에 더 많은 관람객들이 찾아와 주어 빛 그리고 광산업에 대해 알아갔으면 하는 바람과 함께, 광엑스포가 끝난 후에도 광주가 진정한 빛의 도시의 면모를 갖추어 미래를 이끌어가는 도시가 되기를 소망해 본다. - 편집부 -