지식경제부 보도자료	http://www.mke.go.kr
2011년 7월 20일(수) 석간부터 보도하여 주시기 바랍니다.	
자료문의 : 로봇산업과 박정성 과장(2110-5619), 염정수 주무관(2110-5268)	

우와~ 신기한 로봇들 구경하러 오세요

- 지경부, 국립과천과학관에 로봇 상설 체험관 오픈 -
- 로봇공연 등 체험로봇 21종의 흥미만점 볼거리 -

□ 국립과천과학관에 일반 국민들이 로봇을 쉽고, 재미있게 체험할 수 있는 로봇 체험 공간이 마련 됐다.

○ 지식경제부는 7. 20(수) 오전 과학관에서 최중경 장관, 이상희 과학관장, 민계식 로봇산업협회장 등 100여명이 참석한 가운데 로봇 상설 체험관 개관식을 갖고, 본격적인 운영에 들어갔다고 밝혔다.

* 개관식 개요
  - 일시/장소 : 7.20(수), 11:00~11:30/국립과천과학관 1층 첨단기술관
  - 참석자 : 최중경 지경부장관, 이상희 과학관장, 민계식 로봇산업협회장, 주덕영 로봇산업진흥원장, 나경환 생산기술연구원장, 시민 등 100여명

* 로봇 상설 체험관 조감도



□ 로봇 상설 체험관은 지식경제부에서 총 10억원을 투입하여, 한국로봇산업진흥원(원장 : 주덕영) 주관으로 국립과천과학관의 첨단기술관 내 495㎡ 면적에 조성하였다.

○ 우선, 대형 로봇 팔과 머리 모양의 구조물이 설치된 체험관 입구에서부터 마치 거대한 로봇이 감싸고 있는 듯한 느낌을 받는다.

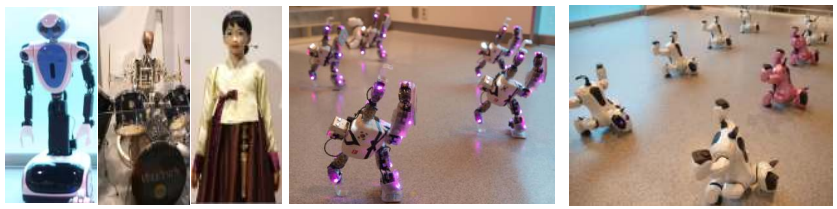


○ 체험관은 로봇공연장과 로봇테마관으로 구성되어 있다.

- 로봇테마관은 휴머노이드로봇, 로봇수족관, 재난대응로봇, 가정용로봇, 교육용로봇, 로봇체험존 등 6개의 색션으로 꾸며졌다.
  · 모든 색션에서 로봇을 움직여 보거나, 로봇 시연이 가능해 로봇에 대한 친밀도를 높였다.



- 로봇공연장은 지휘, 연주 및 노래를 담당하는 로봇 3종의 합동공연과 로봇군무단의 태권도 시범 및 강아지로봇 댄스 등의 볼거리를 제공한다.



○ 과천과학관 입장객은 누구나 로봇 체험관을 관람 할 수 있다.

- 다만, 로봇테마관은 예약제(회차당 30명)로 운영되므로, 예약은 과학관 홈페이지(www.scientorium.go.kr) 또는 체험관 입구의 티켓로봇을 통해 가능하며, 매시 정각에 입장하여 30분간 체험할 수 있다.

  · 인파가 몰리는 일정 시간대(13:30~15:00)는 예약 없이 운영된다.

- 로봇공연장의 경우 별도의 예약 없이 매시 30분부터 20분 동안 자유롭게 관람(회차당 250명)할 수 있다.

□ 동 체험관에는 총 21종의 로봇이 설치되어 있으며, 한국생산기술연구원, 한국과학기술연구원 등 로봇 연구기관과 국내 17개 중소기업의 체험 로봇 등이 엄선되었다.

□ 지식경제부는 관련 예산이 확보 될 경우, 내년에도 1~2개의 로봇 상설체험관을 추가로 조성하는 등 로봇 체험 공간을 확대해 나갈 예정이다.

○ 특히, '10년 로봇산업의 매출액이 전년대비 97%나 성장하고 있는 상황에서, 로봇 기술의 산업화와 시장 수요확산에도 체험관이 기여 할 것으로 기대하고 있다.

※ 행사현장 사진은 별도 송부 예정임