

「2016 대한민국 보조공학기기 박람회」 안내문

2016 대한민국 보조공학기기 박람회

www.atdfair.com

2016/11/15(화) - 16(수)
양재 aT 센터 1층 제1전시관

주최  고용노동부
주관  한국장애인고용공단
후원  무악 selvas Healthcare



“ 2016 대한민국 보조공학기기 박람회에
귀하를 초대합니다 ”

장애인의 직업생활을 더욱 편리하게 만드는 기술, 보조공학기기에 대한 최신 정보와 체험기회를 제공하기 위해 고용노동부와 한국장애인고용공단이 '2016 대한민국 보조공학기기 박람회'를 개최합니다. 본 박람회는 보조공학기기 관람 및 체험, 다양한 공연, 부대 이벤트 등을 통해 보조공학기기를 보다 쉽게 이해하고 친근하게 느낄 수 있도록 구성하였으니 방문하셔서 장애인과 비장애인 모두를 연결해 행복한 사회를 만드는 데 함께 하시기를 바랍니다.

한국장애인고용공단 이사장 박 승 규

2016 대한민국 보조공학기기 박람회

2016/11/15(화) - 16(수)
양재 aT센터 1층 제1전시관

사랑을 위한
따뜻한 기술



전시행사

- 국내외 보조공학기기 소개
- 현대자동차 웨어러블 로봇 시연
- 모빌리티관(장애인차량)
- 보조공학기기 스타트업관

공연행사

- 김경호(1일자_11/15)
- 아스트로(2일자_11/16)

부대행사

- 증강현실을 활용한 박람회 스탬프 랠리 이벤트
- 다장애 이동 체험관
- 장애인식개선 퀴즈 이벤트(다양한 선물 제공)

양재 aT센터 오시는 길



🟡 버스로 오시는 길 시민의 숲 혹은 양재 꽃시장에서 하차

BLUE BUS 파랑(간선)버스 : 140, 407, 470, 471

GREEN BUS 초록(지선)버스 : 4422, 4312, 4424, 4432

RED BUS 빨강(광역노선)버스 : 9404, 9408, 9409, 9503

🟡 지하철로 오시는 길

신분당선 : 양재 시민의 숲역 4번출구로 나와서 약 80m 직진

한국장애인고용공단

경기도 성남시 분당구 구미로 173-59

Tel (031)728-7358 <http://www.kead.or.kr>

01 행사안내

- (관람비용) 무료(인터넷 사전등록 및 당일 접수 후 무료입장)
- 박람회 행사홈페이지 ▼
 - 홈페이지에서 사전 참가 신청 등록 시 추첨을 통해 경품 지급
- (관람시간) 10:00 ~ 17:00

02 참가문의

- 박람회사무국(02-550-2534), 한국장애인고용공단 근로지원부(031-728-7356~9)
- 참가를 위해 공식적인 공문 등이 필요하실 경우 별도 문의 바람

03 주요 전시 및 공연

○ 주요 전시

- 보조공학기기 주제관 (공단의 보조공학기기 지원사업 과거, 현재, 미래 소개)
- 상용보조공학기기 전시관 (약 45개 기관 및 사업체 150개 부스 규모)
- 모빌리티관 (장애인 차량 및 차량용 보조공학기기 전시)
- 로봇공학관 (현대자동차 웨어러블 로봇, 목원대 지능로봇 등 전시)

○ 공연



김경호 (1일차: 11월15일, 화)



아스트로 (2일차: 11월16일, 수)

04 부대 행사

○ AR증강현실 프로그램 이용 프로그램 신설

- 포켓몬고 열풍에 따라 AR 증강현실 프로그램을 이용한 **보조공학기기 올레길 스탬프 랠리 이벤트** 개최
- 스마트폰 증강현실 이용 어플리케이션으로 부스 참관 시 증강현실 캡처 사진을 모아서 안내데스크 제출하면 소정의 경품 제공

포켓몬고의 열풍! AR 증강현실을 이용한 스탬프ラリー 프로그램 운영



대한민국 보조공학기기 박람회를 잡아라!!

행사장 내 AR 기술을 활용하는 스탬프ラリー 프로그램으로 곳곳에 행사타이틀(캐릭터 무관)을 배치해 놓고 참가자들이 각 부스를 체험 및 관람하고 다니면서 타이틀을 캡처한 사진을 모으는 형식의 체험 프로그램

※ 타이틀 주요 출몰지역으로 표시 한다거나, 주제관 등 핵심관에 배치하여 관람효과를 더욱 증대

- 실내에서는 GPS 연동이 어렵기 때문에 소형 블루투스 **비콘**을 활용하여 증강현실 프로그램 구현



블루투스 비콘(Beacon)이란

블루투스 저전력(Bluetooth Low Energy, Bluetooth 4.0)을 이용한 위치기반무선송출장치로써 비콘 신호 내에 스탬프를 올리도록 하는 스탬프를 전달하며 각종 Push Message 등을 전달할 수 있는 제품으로 공간 방문객에게 다양한 서비스가 가능합니다.

도장을 찍는 스탬프ラリー가 아닌 증강현실로 행사장내 3D 행사타이틀 캡처 할 수 있도록 하여 최신기술의 또 다른 흥미를 제공

- AR 증강현실 체험존 신설

체험 프로그램 [체험존 2구역]

포켓몬GO로 이슈화된 AR 증강현실 체험 (기존 유명 캐릭터 활용)



컬러링 (그림책에 색칠하기)

그림책에 있는 도안을 색칠해서 자신만의 그림 친구를 만듭니다. (다양한 색으로 색칠해볼 수 있음)



어플실행 (카메라 스캔)

크레용팝 어플을 실행하면 카메라 스캔을 바로 할 수 있습니다. 이미지를 카메라 앵글 안에 들어올 수 있게 촬영합니다.



AR 플레이 (그림이 영상으로 전환)

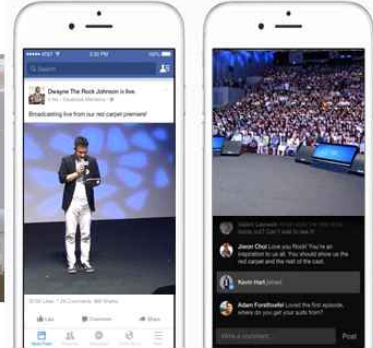
도안이 파란색으로 변하면 기다려주세요. 조금 기다려주시면, 색칠한대로 그림 속 캐릭터가 살아납니다.

최신 트렌드인 체험 프로그램과의 연계를 통해 고객 극대화 및 참가자 만족도 상승효과 기대

○ 장애인식개선 이벤트 퀴즈 대회 : 다양한 경품 제공

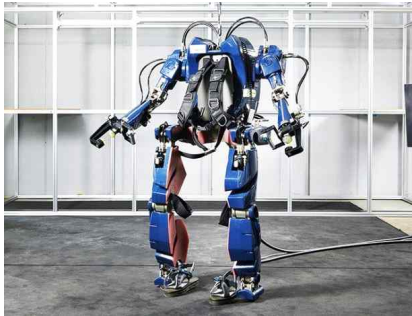
장애인식개선 이벤트 퀴즈대회

장애인 인식개선 행사로 퀴즈 프로그램 진행 및 페이스북 라이브를 통한 실시간 퀴즈 생중계 (다양한 경품 제공)



많은 사람들의 장애인식 개선을 위해 무대 메인 프로그램 후 퀴즈이벤트 진행 및 페이스북 라이브 생중계 퀴즈 진행

○ 현대자동차 중앙연구소 웨어러블 로봇 전시 참여



○ 다장애 이동 체험관 '희망나루'



휠체어 체험 지체장애존



시각장애 체험존



시각장애 체험 - 음료수 알아맞추기



손떨림(강직) 장애 체험존

05 동시 개최 행사

○ 2016년 학교 내 일자리 사업 평가회

- 일시: 2016.11.15.(화), 10:00~14:00
- 장소: aT센터 4층 창조룸Ⅲ, 1층 제1전시장(박람회 투어)
- 참석자: 교육부 특수교육정책과 및 시.도교육청 관계자, 한국장애인고용공단 등

○ 기존건축물 BF인증을 위한 평가지표 개선 토론회

- 일시: 2016.11.16.(수), 14:00~17:00
- 장소: aT센터 4층 창조룸Ⅲ
- 참석자: BF관련 전문가, 건축업계 종사자, 토론 참여 희망 일반인 등

○ 2016년 제2차 장애인 직업생활상담원 보수과정

- 일시: 2016.11.15.(화) 13:00 ~ 2016.11.16.(수) 17:00
- 장소: aT센터 4층 창조룸Ⅲ
- 참석자: 장애인 직업생활상담원 활동자 약 30여명

○ 장애예술전문가 육성프로젝트 꿈티움 '하모니' 작품 전시전

- 박람회 기간 제1전시장 내 작품 전시

○ 정부3.0 연계 협약식

- 도로교통공단, 국립재활원, 한국장애인고용공단 협약식
(일시: 11.15. 11:00~, 장소: 전시장 내 메인 무대)
- 김대중컨벤션센터, 한국장애인고용공단 협약식
(일시: 11.16. 16:00~, 장소: 전시장 내 메인 무대)

06 보조공학기기 박람회 캐릭터 마스코트 : "한뽕" 소개

