

보도시점 2023. 5. 26.(금) 10:30 (2023. 5. 26.(금) 석간)

장애인 근로자를 위한 '따뜻한 기술 체험의 장', 제18회 대한민국 보조공학기기 박람회

장애인의 직업생활에 도움을 주는 보조공학기기의 체험기회를 제공하는 「2023년 제18회 대한민국 보조공학기기 박람회」가 5월 26일(금), 27일(토) 이틀간 서울 양재동 한국농수산식품유통공사(aT)센터(1층 제1전시관)에서 개최된다.

박람회는 보조공학기기 전시관, 체험관 등 총 150개 부스로 꾸며지며, 국내외 47개 업체가 참가해 300여 점의 최신기기 및 신기술을 소개한다.

보조공학기기는 장애인 근로자의 업무 생산성을 향상시킬 수 있으므로 기기를 선택하기 전 다양한 제품과 새로운 성능에 대한 체험이 중요하다. 이번 박람회는 장애인이 직접 기기를 보고 살피면서 자신에게 맞는 기기를 선택할 수 있고, 향후 한국장애인고용공단에 신청하면 소정의 절차를 거쳐 지원받을 수 있다('23년 예산 192억, 1.4만점).

호주, 중동권 그리고 국내의 전문가가 발표하는 '2023년 보조공학 국제 학술토론회(심포지엄)', 예금보험공사 등 6개 기관이 참여하는 '장애대학생 공공기관 채용설명회', '장애인 스포츠 체험', '장애 영화 토크쇼', 발달 장애인 첼리스트의 축하공연 등도 함께 진행된다.

김성호 고용정책실장은 “장애인도 비장애인과 동등한 능력을 펼칠 수 있도록 기술기반의 보조공학기기 중요성이 커지는 만큼 보조공학기기 지원을 확대하고, 개인 맞춤형 수요자 중심의 정책을 적극 펼치겠다”라고 밝혔다.

담당 부서 <총괄>	고용노동부 장애인고용과	책임자	과 장	이부용 (044-202-7481)
		담당자	사무관	진진희 (044-202-7484)
담당 부서	한국장애인고용공단 보조공학부	책임자	부 장	송춘섭 (031-728-7351)
		담당자	차 장	윤상조 (031-728-7379)

□ 행사 개요

- (목 적) 보조공학기기 체험 기회 제공을 통한 장애인고용 확대 및 장애인 인식개선을 위해 '06년부터 보조공학기기 박람회 개최
- (행 사 명) 2023년 제18회 대한민국 보조공학기기 박람회
- (일 시) '23.5.26.(금) ~ 5.27.(토), 10:00~17:00
- (장 소) aT센터 1층 제1전시장(3,793m², 서울 서초구 양재동)
- (주최·주관) 고용노동부, 한국장애인고용공단
- (규 모) 방문객 8,000명, 150개 부스, 47개 업체(약 300점 전시)
- (프로그램)

구분	1일차 <5.26.금>	2일차 <5.27.토>
무대 이벤트	▸ 개회식·축하공연(장애인오케스트라 한빛예술단) ▸ 보조공학 국제 심포지엄 개최 ▸ 장애대학생 공공기관 채용설명회	▸ e-스포츠 시연 ▸ 장애인 인식개선 퀴즈쇼 ▸ 장애 영화 토크쇼 ▸ 축하공연(아카펠라, 첼로)
상시 이벤트	(기기전시) 상용 보조공학기기, 혁신 기술 기기 전시 (주제관) 보조공학기기 사업, 연혁, 맞춤기기, 혁신기기, 공모전 소개 (사업관) 취업지원, 표준사업장, 능력개발 등 사업 안내 (체험행사) e-스포츠, 미니 드론 날리기, 서예, 포토존, 장애인 스포츠 체험 (온라인) 온라인 홈페이지를 통한 기기 소개	

□ 개회식 개요

- (일시·장소) '23. 5. 26.(금), 10:30~11:30, aT센터 1층 제1전시장
- (내빈) 고용노동부, 한국장애인고용공단, 국회의원, 주요 장애단체장 등

시 간	내 용	비 고
10:20~10:30	· 식전 공연('10)	○ 시각장애인 한빛예술단 오케스트라
10:30~11:05	· 개회식('35)	○ 축하공연, 개회사, 인사말, 점등식 등
11:05~11:30	· 박람회장 라운딩('25)	○ 전시 부스 등

기기명	사진	주요 특징
휠로피아 스탠딩F5		■ 기립형 휠체어(지체·뇌병변장애) ▫ 눕기, 기울이기, 서기, 다리 올리기, 높이 조절이 가능한 기립형 휠체어
올캠 마이리더		■ 문서·사물 인식용 웨어러블기기(시각장애) ▫ 문서, 사물 인식, 시간, 지폐 등을 소리로 전환하여 확인이 가능하게 해주며, 안경에 착용하는 웨어러블기기
설리번 A 베이직		■ AI 문서, 사물 인식 앱(시각장애) ▫ 이미지, 글자를 인식하여 시각이미지를 소리로 변환해 알려주는 AI기반의 문서 인식 앱으로 스마트폰 등에 앱을 설치하여 사용 가능(문서 내용 요약도 가능) (CES 2023 혁신상 수상)
닷패드		■ 촉각 디스플레이(시각장애인) ▫ 글자, 그림, 그래픽을 점자로 전환하여 표현해주는 디스플레이 기기(시각장애인 전용 패드) (CES 2023 최고혁신상 수상)
로보휠 플러스		■ 스마트 로봇 제어(지체·뇌병변장애) ▫ 접이가 가능하여 이동에 용이하고, 블루투스 제어가 가능한 로봇형 휠체어

씨사운드		■ 소리를 글로 변환하는 기기(청각장애) 안경 형태로 착용하며, 소리를 글로 변환하여 안경에 디스플레이 해주는 기기
드림폰		■ 양방향 음성 통화 보조기기(청각·언어장애) 문자를 소리로, 소리를 문자로 변환하여 청각장애인과 건청인(청각장애가 없는 일반인)과 통화를 가능하게 함
스마트 지킴이2		■ 스마트워치형 위치감지기(발달장애) 긴급 호출 및 위치 파악 기능이 있어 발달장애인 실종을 방지함
장애인용 POS		■ 양방향 POS(발달장애) 양방향 화면이 있어 카페 등 방문객이 직접 결제가 가능하여 계산이 어려운 발달장애인에게 도움을 주는 기기
엔젤렉스		■ 보행보조 웨어러블 로봇(지체·뇌병변장애) 보행에 장애가 있는 장애인의 보행훈련을 가능하게 하여 근육 재건, 관절운동 회복을 도와주는 보행보조 웨어러블 로봇