

2023. 11. 15.(수) 조간용

이 보도자료는 2023년 11월 14일 오전 11:15부터 보도할 수 있습니다.



보도자료

담당부서: 약자와의동행추진단 동행사업담당관

동행사업담당관	부혜경	2133-9410
---------	-----	-----------

동행사업3팀장	임정민	2133-9412
---------	-----	-----------

사진없음 사진있음 쪽수 : 7쪽

관련 누리집	http://동행기술박람회.kr
--------	---

서울시, 11.18.(토) 세상 가장 따뜻한 '약자동행 기술박람회' 연다

- 18일(토) DDP에서 약자 위한 최신 기술 모은 첫 '2023 약자동행 기술박람회'
- '약자동행 기술' 주제 기조연설·신기술 발표·약자 기술 발전위한 토크쇼 등 다채
- 약시자 위한 기능을 탑재한 TV, 돌봄대상자 AI대화 등 기술전시 51개 기업 참여
- 시 "약자위해 현장 적용할 수 있는 기술 선보이기 위해 알찬 준비, 큰 관심 당부"

- 국내 우수 기업과 기관, 전문가가 모여 다함께 약자에게 안전하고 편리한 도시를 그려보는 '세상에서 가장 따뜻한 기술박람회'가 열린다.
- 서울시는 11.18.(토) 동대문디자인플라자(이하 DDP) 아트홀 1관에서 사회적 약자를 위한 최신 기술을 한 자리에 모은 <2023 약자동행 기술박람회>를 개최한다고 밝혔다.
 - 약자동행 기술에 관심 있는 시민, 투자자, 기업 등 관계자 누구나 무료로 참여할 수 있으며 11.17.(금)까지 '약자동행 기술박람회 홈페이지(동행기술박람회.kr)'에서 사전 참가신청 할 수 있다.

- 올해 처음으로 개최되는 <약자동행 기술박람회>는 ‘따뜻한 동행의 새로운 매력’을 주제로 서울시 시정의 핵심 가치인 ‘약자와의 동행’ 관련 기술을 선보이는 다채로운 프로그램이 마련된다.
- 18일(토) 하루 동안 ▲기조연설 ▲신기술 발표회 ▲기술기업 홍보쇼 ▲투자유치(IR) 경연대회 ▲토크 콘서트 ▲전시 부스 등이 마련된다. 전시는 DDP 아트홀 1관 전역에서, 그 외 프로그램은 메인 무대에서 진행된다.
- 특히 삼성전자, SK텔레콤, 네이버 클라우드, 포스코 스틸리온 등 ESG 경영에 힘을 쏟고 있는 대기업과 약자동행 기술을 직접 개발, 서비스를 제공 중인 스타트업·혁신기업이 참여해 박람회가 풍성하게 운영될 예정이다.

<‘약자동행 기술’ 주제 기조연설, 신기술 발표, 약자 기술 발전위한 토크쇼 등 다채>

- 행사 첫날 10시 30분 개막식에는 오세훈 서울시장의 개회사를 통해 앞으로 이 박람회가 약자동행의 새로운 역사를 쓰게 될 것이라는 기대를 표하고, 보건복지부 이기일 제1차관도 참석해 박람회의 성공적인 개최를 바라는 메시지를 전할 예정이다.
- 기조연설에는 김예지 국회의원이 ‘모두를 위한 기술 동행’을 주제로 장애인을 비롯하여 모두를 위한 기술 개발의 필요성에 대해 강연하고, 일본 요코하마시 종합재활센터 와타나베 신이치(Watanabe Shinichi) 부센터장이 나서 ‘일본 약자동행 기술 현황과 한국에 주는 제언’을 전할 예정이다.

- 기초강연이 끝난 뒤에는 휠체어 사용자를 위한 운동 솔루션을 제공하는 혁신기업 (주)캠스터즈와 국내 첫 웨어러블 로봇을 개발한 (주)핵사휴먼케어가 참여한 가운데 ‘약자동행 신기술 발표회’가 열린다. 14시부터는 5개 기업이 약자동행 기술을 직접 홍보하는 ‘기술기업 홍보쇼’도 개최, ‘서울시 유튜브 채널’을 통해 생중계할 예정이다.
- 휠체어 사용자도 운동할 수 있도록 자체 개발한 트레드밀에 휠체어를 고정하는 신기술을 발표할 (주)캠스터즈는 이 기술이 적용된 종목의 e-스포츠 패럴림픽 채택을 위해 기술을 상용화하는 단계에 있다. (주)핵사휴먼케어는 보행약자의 고관절 근력을 보조해 착용자의 의도에 맞춰 걸을 수 있게끔 돕는 웨어러블 로봇을 소개한다.
- 15시부터는 약자동행 기술 보유기업의 투자유치를 위한 ‘IR 경연대회 최종 결선’이 열린다. 시는 IR 경연대회를 위해 지난 10월 참여 기업을 모집, 참가 신청한 36개 기업 중 사회적 약자에게 도움을 줄 수 있는 기술을 가지고 있으며 성장 가능성이 높은 5개 기업을 결선 진출 기업으로 최종 선정했다.
- 결선은 행사 당일 현장에서 발표 내용을 평가해 진행된다. 가장 높은 점수를 받은 1개 기업이 대상에 선정되며, 1천만 원의 상금도 주어진다.
- 약자동행 기술과 관련한 국내 실태와 앞으로의 발전 방향을 주제로 한 기술 토크쇼도 마련된다. 17시부터 열리는 토크쇼에는 사고로 전신마비 판정을 받았으나 이를 극복해 나가며 희망을 전하는 유튜버 위라클이 ‘물리적 장벽(barrier)과 이동의 어려움’에 대해 이야기

하고, 네이버 클라우드 등 약자의 사회적 참여를 기술적으로 지원하고 있는 기업과의 대담이 열린다.

<약시자 위한 TV자체 기능, 돌봄대상자 AI 대화 등 기술전시에 51개 기업 참여>

- 메인 무대에서 진행되는 프로그램 외에도 51개 기업이 참여한 가운데 약자동행 기술 기업의 제품과 서비스를 체험할 수 있는 전시 부스도 운영된다.

- 삼성전자는 저시력 약자를 위한 TV자체 기능인 ‘릴루미노 모드’와 인공지능(AI) 기술이 적용된 로봇청소기 ‘비스포크 제트 봇 AI’와 ‘비스포크 그랑데 세탁기 AI’ 등을 선보이고, SK텔레콤은 스타트업 투아트와 함께 스마트폰 카메라가 시각장애인의 눈이 되어 일상생활을 도와주는 ‘설리번 플러스 서비스’ 등을 전시한다.

- 네이버 클라우드는 최대규모 AI를 기반으로 돌봄 대상자에게 전화를 걸어 안부를 묻고 상태를 모니터링하는 AI 돌봄 전화 서비스 ‘글로벌 케어콜’을, 포스코 스틸리온은 친환경 철판에 프린팅 기술을 접목한 포스아트(PosArt)를 통해 시각장애인의 명화 감상을 돕는 기술을 소개한다.

- 그 밖에도 AI 기술을 통한 질병 조기진단, 디지털 맵을 구현하여 길 안내를 하는 등 다양한 기업의 기술 전시와 함께 누구나 ‘약자동행’의 가치에 공감할 수 있도록 노인 생애 체험 등 볼거리를 제공할 예정이다.

- 컨퍼런스 홀에서는 ‘제3회 기술동행 네트워크’도 함께 개최된다. 특히 시는 이 자리에서 기업이 만나고 싶은 투자사, 공공기관 등 기술 수요자와 기업·기관이 마주하며 본격적 투자유치와 판로개척 등을 할 수 있도록 기술동행 네트워킹도 지원할 예정이다.
- 매년 다양한 주제와 기술동향, 실증사례 등을 소개해 큰 호응을 얻고 있는 ‘기술동행 네트워크’가 이번에는 기업, 투자사, 복지관 등 ‘네트워킹’을 위한 자리로 마련되며 25개 기업과 가이아벤처파트너스, 롯데벤처캐피탈, 성동장애인종합복지관, 마포장애인종합복지관 등 6개 기관이 참여한다.
- 김태희 서울시 약자와의동행추진단장은 “서울시가 최초 개최하는 ‘약자동행 기술 박람회’인 만큼 약자를 위해 실제 현장에 적용될 수 있는 기술을 선보이기 위한 프로그램을 알차게 준비했다”며 “특히 미래 신기술에 관심이 있는 기업 관계자, 투자자가 한자리에 모일 예정이므로 관심 있는 시민 여러분의 많은 참여를 바란다”고 말했다.

- 붙임1. 2023년 약자동행 기술박람회 포스터 및 QR코드
- 2. 2023년 약자동행 기술박람회 주요 기술기업



2023 약자동행 기술박람회

11월 18일(토) / 동대문디자인플라자아트홀 1관

| 프로그램 |

약자동행 기술제품 판로개척
기업홍보쇼

약자동행의 새로운 기술
신기술 발표회

약자동행의 아이디어 경연
투자유치 경연대회

약자기술의 공감대형성
토크쇼

약자동행의 대표기업참여
기술전시

동행기술로 더 따뜻한 삶을 출발하게 되었습니다
서울시의 따뜻한 약자동행기술력으로 새로운 매력을 전합니다

약자동행 기술박람회 홈페이지(동행기술박람회.kr) QR코드



붙임2

「2023년 약자동행 기술박람회」 주요 기술기업

구분	기업	기업 및 기술 설명	사진
1	포스코 스틸리온	<ul style="list-style-type: none"> 포스코에서 생산하는 친환경 철판에 프린팅 기술을 접목한 '고해상도 잉크젯 프린트 강판(PosART)'를 한국화 작품에 접목하여, 잉크를 여러번 쌓아서 질감을 표현할 수 있는 적층 기술을 통해 시각장애인들도 손으로 만지며 감상할 수 있는 기술을 전시함 	
2	네이버 클라우드	<ul style="list-style-type: none"> 초대규모 AI기술을 기반으로 돌봄 대상자에게 주기적으로 전화를 걸어 건강, 식사, 수면 등의 안부를 물어보고 상태를 모니터링하는 AI 돌봄 전화 서비스 '클로바 케어콜'을 전시함 	
3	SKT	<ul style="list-style-type: none"> 스마트폰 카메라가 시각장애인의 눈이 되어 일상생활을 지원하고, 문서를 쉽게 읽고 활용하도록 돕는 AI 서비스인 '설리번 플러스' 기술을 투아트와 함께 개발·협력하여 전시함 	
4	삼성전자	<ul style="list-style-type: none"> 저시력자를 위한 TV 자체 기능인 '릴루미노 모드'를 통해 흐릿하게 보이던 콘텐츠를 더욱 또렷하게 해주며, 색약자를 위한 기능과 화면을 확대해 보여주는 기술을 전시하며, 인공지능(AI) 기술이 적용된 로봇청소기 '비스포크 제트 붓 AI'와 '비스포크 그랑대 세탁기 AI' 등도 전시함 	
5	캠스터즈	<ul style="list-style-type: none"> 휠체어 사용자를 위한 종합 피트니스 솔루션을 제공하는 스타트업 기업으로, 휠체어의 바퀴 움직임을 감지하는 기술을 통한 휠체어 트레드밀을 개발하여 휠체어 레이싱 등 다양한 운동 경험을 할 수 있는 여건을 제공 	
6	(주)핵사 휴먼케어	<ul style="list-style-type: none"> 로봇기술을 바탕으로 국내에서 처음 웨어러블 로봇을 수행한 기업으로 재활로봇에 중점을 두어 노약자, 장애인 등 고관절 근력을 보조하는 로봇을 전시함. 	