

사회적 약자의 일상을 변화시키는

기술동행 네트워크,

다시 시작~!



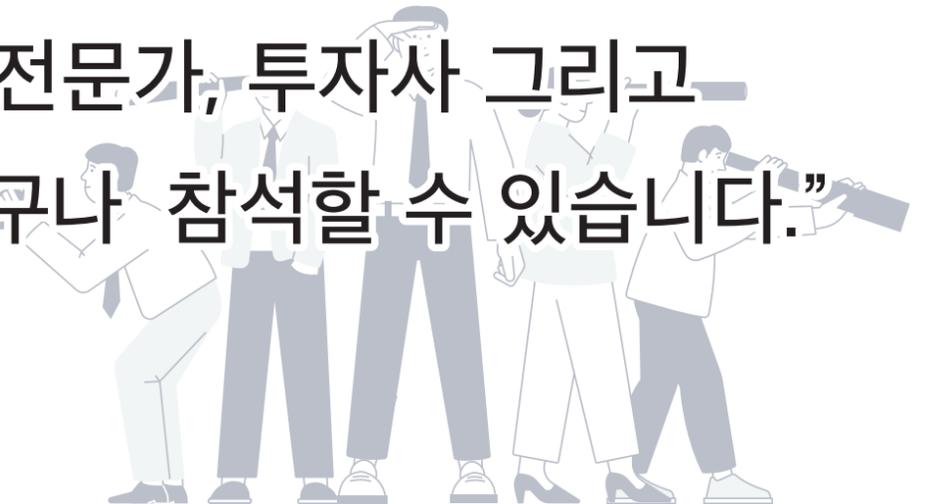
기술동행 네트워크는.

운영 목적

“기술동행네트워크는 기술발전과정에서 오히려 소외되기 쉬운 사회적약자의 불편을 찾아내고, 이를 해결하기 위해 기업, 투자사, 복지기관 등 다양한 이해관계자가 가진 자원을 연결하여 약자의 일상 개선에 도움이 되고자 합니다.”

참여대상

“약자기술에 관심 있는 기업, 소셜벤처, 연구기관 등과 이를 지원하고 함께 할 공공기관, 전문가, 투자사 그리고 약자문제에 관심 있는 시민이라면 누구나 참석할 수 있습니다.”



2023년.

SEOUL
M! SOUL

기술동행 네트워크 출범식

- ! 23년 6월, 서울시청 8층 다목적홀
- ! 약자를 위한 혁신기업 기술 전시/발표, 포럼

23년 제1회 기술동행 네트워크

- ! 23년 9월, 성수동 KT&G 상상플래닛
- ! 주제: 이동약자의 이동권 개선

23년 제2회 기술동행 네트워크

- ! 23년 10월, 성수동 KT&G 상상플래닛
- ! 주제: 돌봄약자의 돌봄 공백 해소

23년 제3회 기술동행 네트워크

- ! 23년 11월, DDP 컨퍼런스룸(약자동행 기술박람회 연계)
- ! 주제: 약자기술 기업·투자사·수요기관 1:1 밋업

2024년 1월.

SEOUL
M! SOUL

약자를 위한 기술제품 시연회

- ! 2024.1.26(금), 서울시청 3층 대회의실
- ! 수요기관 연계를 통한 약자기술 활용 확대를 위해 약자기술 제품 발표/전시/시연기회 마련
- ! 15개 기업, 시/자치구/복지관 관계자 등 200명 참석



2024년 3월.

SEOUL
M! SOUL

첫번째 기술동행 네트워크

“사회적약자의 일상을 변화시킬
약자기술을 지원합니다”

일시

3월 28일
15:00

장소

시민청
태평홀
(서울시청 지하2층)

시간

내용

1부

15:00 ~ 15:30

- ◆ **개회 및 행사 안내**
- ◆ **약자를 위한 혁신기술/제품 기술발표 및 질의응답**
 - (주)루키스 - 인핸드플러스(주) - (주)프레도

2부

15:30 ~ 16:20

- ◆ **2부 행사 안내**
- ◆ **기술동행 워크숍 I (15')**
 - 복지분야 혁신기술 수요 및 정책방향에 따른 기술개발 방향성

2부

15:30 ~ 16:20

- ◆ **기술동행 워크숍 II (30')**
 - 정부 약자기술 관련 사업 안내
 - 국립재활원 스마트홈 실증중개사업 안내
 - 조달청 혁신제품 지정 및 시범구매 지원 안내
 - 서울시 약자기술 관련 지원사업 안내
 - 약자를 위한 기술개발 R&D지원, 약자기술 박람회 등
 - 서울시 경제정책실 R&D 지원사업(약자가점 부여)

3부

16:20 ~ 17:20

- ◆ **참가자 자유 네트워킹, 발표제품 시연**

01 똑똑안부확인 서비스 특징

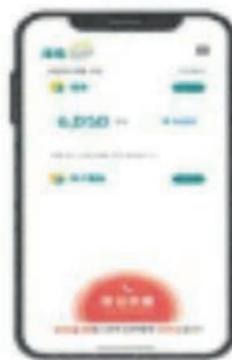
- ◆ IoT, 모바일앱 설치 불필요, 스마트폰 사용정보 통신사로부터 직접 수집
- ◆ 자동안부 시스템을 통해 오신고 감소
- ◆ 안내멘트 지자체 시즌 이슈 반영 가능
- ◆ 일부만 위험군으로 선택, 앱/IoT센서 설치하여 효율적 예산 활용 가능
- ◆ 위급상황 응급호출시 위치에 가장 인접한 CCTV화면 실시간 확인 가능
- ◆ 운영 중인 고독사 시스템을 하나로 연동하여 통합 운영 가능

02 기대효과

- ◆ 월 2,200원의 저렴한 사용료로 많은 대상자 모니터링 가능
- ◆ 이중모니터링 구조로 모니터링 정확도 향상 및 담당자 업무 부담 감소



◀ <관리자 통합관제 웹>



◀ <스마트폰 웹>

인핸드플러스(주)

인공지능(AI) 스마트워치 기반
개인 맞춤형 원격 환자 모니터링 솔루션

01 인핸드워치

- ◆ 실시간 자동 복약데이터 수집
- ◆ 개인형 맞춤 건강 관리가 가능
(AI기술로 복약행동분석&음식섭취분석)
- ◆ 사용자 맞춤형 건강 정보 제공되며 다양한 라이프로그 및 건강데이터 수집 가능
(ChatGPT와 연동)



02 인핸드케어 앱



- ◆ 스마트워치와 연동되어 자동 복약기록, 약물부작용 관리, 음식섭취 및 식단 분석
- ◆ 데이터 기반으로 미복용시 알람
- ◆ 식단, 심박수, 체온, 낙상감지 등 라이프로그 수집하고 개인 맞춤형 건강관리 서비스 제공 (ChatGPT와 연동)

03 인핸드케어 웹



- ◆ 복약유무, 복약시각, 음식섭취, 식단 자동 분석
- ◆ 복약기록 실시간 집계로 복약데이터 순응도 향상 및 적은 인원으로 효율적 관리 가능
- ◆ 걸음수, 심박수, 산소포화도 도식화하여 쉽게 착용자의 건강 상태를 확인하고 관리 가능

(주)프레도

발달장애아동, 느린학습자 대상 AI 학습프로그램
AI 플레도

01

아이들에게 필수적인 만지는 학습 + 자기주도학습 프로그램을 통해 발달장애아, 다문화 가정 아이들 등 느린 학습자 대상 교육

- ◆ 자신감과 자부심 만들어주는 캠페인 진행



◀ <발달장애아 작곡 모습>



◀ <다문화가정 한글 학습>

02

학습정보 자유자재 생성·변경

- ◆ 한글, 수학, 영어 등 기본학습부터 음악, 미술, 체스, 바둑, 코딩 AI 등 특별학습까지



◀ <AI 블록컴퓨터 12개 이용>

03

현장에서 인정받고 검증

- (1) 23년 교육부 '디지털 새싹' 기업 선정 (23년 7월)
- (2) 서울 아이리더 사업 동행기업 선정 (24년 1월)
- (3) 베트남 수출 본계약 : 연간 2만 대 (24년 3월)

곧, 시작합니다.

SEOUL
M! SOUL

참가신청

24년 **첫번째**
기술동행 네트워크

참가신청 방법



"구글 설문 작성"



문의처



약자와의동행추진단 동행사업담당관

이정진 주무관

02-2133-9416

ljj9494@seoul.go.kr