

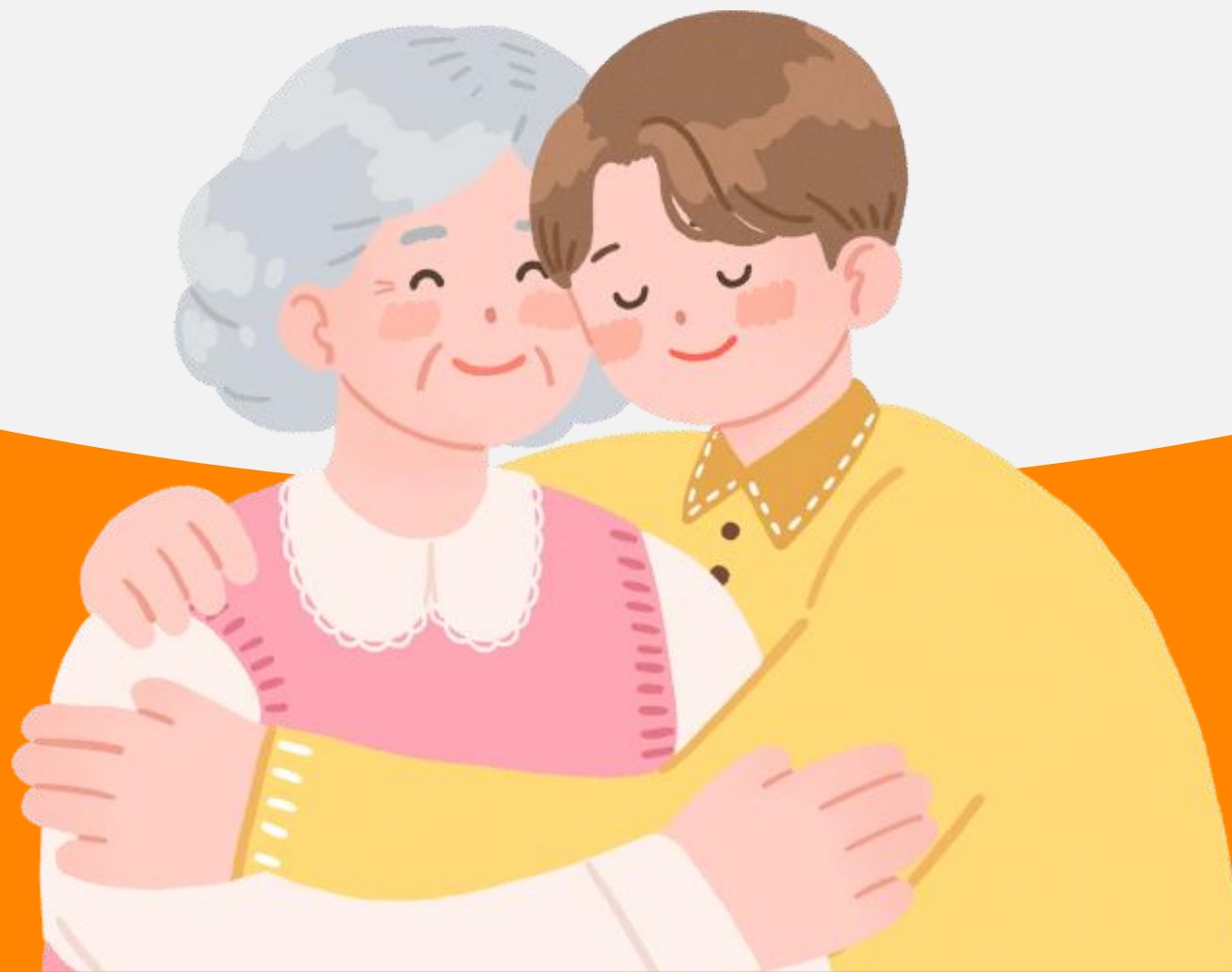
# 약자의 돌봄 공백 해소를 위한 기술동행 네트워크

일시

2023. 10. 19.(목) 15:00~17:00

장소

KT&G 상상플래닛 1층 커넥트홀 (서울시 성수동)



## 기술동행 네트워크

기업이 약자를 지원할 수 있는 기술과 비즈니스를 소개하고, 참석 구성원들 간 상호 교류를 목적으로 하는 네트워킹 행사로, 기업, 투자자, 공공기관, 시민 모두가 참여할 수 있습니다.

### 기술동행 네트워크는 이렇게 구성됩니다



#### 기술동행 비즈니스 발표

약자와 관련된 기술개발 또는 서비스를 운영하고 있는 스타트업(기업)의 발표를 들어보는 시간



#### 기술동행 워크숍

약자 기술 개발 기업을 지원 또는 투자하고 있는 기업 및 기관의 사례를 들어보는 시간



#### 약자기능 정책사업 소개

서울시에서 약자를 위한 기술개발을 지원하기 위해 추진하고 있는 정책사업을 소개하는 시간



#### 행사 참석자 간 자유 네트워킹

행사에 참석한 기업, 기관, 투자자, 공공기관 관계자 등 참석자 간 자유로운 네트워킹 시간

# TIME TABLE

## 약자의 돌봄 공백 해소를 위한 기술동행 네트워크

구분	시간	내용
1부 15:00~16:00	15:00~15:05 (5')	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>개회 및 주요 내빈 소개, 행사 안내</b></li> </ul>
	15:05~16:00 (55')	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>기술동행 비즈니스 발표 및 질의 응답</b>                      비접촉식 레이더 센서 활용 취약계층 돌봄 공백 완화 솔루션 / JCF Technology                      AI 예측 및 실제 치료기법 기반 게임형 정신관리 서비스 / 인절미                      스마트 기저귀 시스템 및 자동 배뇨처리 돌봄 로봇 기술 / 하이제라네트웍스</li> </ul>
2부 16:00~17:00	16:00~16:40 (40')	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>기술동행 워크숍 및 질의응답</b>                      돌봄 관련 기술 필요성, 현황 및 동향 / 국립재활원 재활연구소                      돌봄 기술 실증기관 사례 공유 / 마포구장애인종합복지관                      서울시 노인돌봄현장 적용기술에 대한 제언 / 서울시복지재단                      공공분야 지원사업 소개(혁신조달제도 등) / 조달청</li> </ul>
	16:40~17:00 (20')	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>기업 1분 소개</b></li> <li>● <b>행사 마무리 및 자유 네트워킹</b></li> </ul>

일시 : 2023. 10. 19.(목) 15:00~17:00 / 장소 : KT&G 상상플래닛 1층 커넥트홀

## 제2회 기술동행 네트워크 발표 기업 #1

## JCF Technology

## 기업 정보

기업명	주식회사 제이씨에프테크놀러지
대표명	김진명
설립일	2016. 1. 5.
소재지	서울시 금천구
사업분야	헬스케어, 스마트돌봄 플랫폼 서비스
규모	서울시 유망기업, 글로벌 강소기업 / 연 매출 20억 / 상시 근로자 15명
투자정보	14억 투자유치 (2023년 현재 시리즈A 모집 중)
홈페이지	www.jcft.co.kr

## 기술 요약



- 레이더를 기반으로 하는 비접촉식 생체 센서 '맥케어(McKare)'를 자체 개발하여 독거노인, 1인 가구, 재택 및 재활 환자 등의 생체 정보, 건강 상태, 위험 상황 모니터링과 낙상, 고독사 등의 응급 안전 알람 서비스를 제공함으로써, 주·야간 24시간 돌봄 공백 대체
- 비접촉 센서를 활용하여 사용의 번거로움과 거부감을 최소화하고, 실내 환경에서 행동 습관과 이동 동선, 위험 상황을 모니터링하며, 활동/건강상태나 응급 상황에서 돌봄보호사, 관리자, 가족 등에 동시 알람을 전송할 수 있어 부족한 돌봄 인력을 보완하고 사회적 약자의 돌봄 공백을 해소할 수 있는 서비스 플랫폼

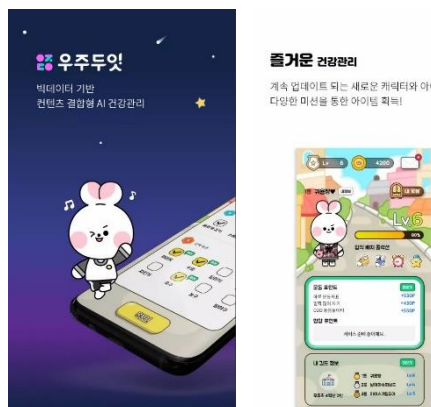
## 제2회 기술동행 네트워크 발표 기업 #2

## 인절미

## 기업 정보

기업명	주식회사 인절미
대표명	문지명
설립일	2020. 3. 26.
소재지	서울시 서초구
사업분야	딤러닝 예측 기반 아동청소년 전문 디지털 헬스케어 솔루션 및 플랫폼
규모	설립 4년 차 스타트업 / 연 매출 5억 미만 / 상시 근로자 20명 미만
투자정보	2024년 상반기 Pre-A 예정
홈페이지	injewelme.com

## 기술 요약



**우주두잇**

- 게임형 아동 청소년 건강관리 앱 '우주두잇'을 개발 및 운영하여, 디지털 헬스케어 서비스로부터 소외된 아동 청소년이 일상생활에서 스스로 건강한 습관을 형성하도록 지원
- 앱을 통해 수집되는 시계열 개인건강기록을 학부모, 학교, 병원 및 관련 부처 등 지역사회와 빅데이터를 공유하여 온라인과 오프라인의 통합 건강관리를 실현하는 것을 목표로, 인공지능 및 다양한 ICT 기술을 접목하여 아동 청소년 건강 빅데이터 플랫폼 구축 중
- 현재 비만 관리와 정신 관리 서비스를 중심으로 사업을 전개하고 있으며, 안구 및 피부 등 건강 분야를 하나씩 늘려나가 궁극적으로 종합건강관리 플랫폼으로 거듭날 계획



제2회 기술동행 네트워크 발표 기업 #3

**HYGERA NETWORKS**

기업 정보

기업명	주식회사 하이제라네트웍스
대표명	이의철
설립일	2021. 9. 1.
소재지	서울시 서초구
사업분야	IoT기술 활용한 U-Healthcare 의료기기 및 실시간 배뇨 관리 플랫폼
규모	설립 3년 차 스타트업 / 연 매출 5억 미만 / 상시 근로자 20명 미만
투자정보	유한킴벌리와 스마트기저귀 '디펜드' 개발 중 ('24년 상반기 출시 계획) 미국 위생용품 기업 'First Quality'와 NDA 체결
홈페이지	www.hygera.kr

기술 요약



- 자동 배뇨처리 돌봄 로봇과 스마트기저귀 시스템은 IoT 기술을 활용한 정보통신 융복합시스템
- 자동 배뇨처리 돌봄 로봇은 실시간으로 배뇨를 감지하여 자동으로 흡인 처리하며, 스마트기저귀 시스템은 배뇨 상황을 실시간으로 감지하고 모니터링 가능
- 두 제품의 기술은 돌봄 제공자들이 기저귀 교체 관리에 소요되는 시간과 심리적 부담을 완화시키고 업무 효율을 향상시켜 돌봄 공백의 해소 및 돌봄의 질 향상
- 스마트폰 실시간 모니터링이 가능하여 소외 계층의 의료격차 해소 및 지역·세대 간의 디지털 격차를 해소하는 스마트 헬스케어 서비스로 확대 가능

# 약자의 돌봄 공백 해소를 위한 기술동행 네트워크 참여방법

“ 약자와의 동행을 위한 실천적 고민을 해결하기 위해  
아이디어를 함께 나누고 뜻을 모아 주실  
기업, 투자자, 전문가, 시민분들의 참여를 기다립니다 ”



10월 19일 기술동행 네트워크 신청링크 바로가기