

「2019 테스트베드 서울 박람회」 세부 계획(안)

혁신제품·서비스의 공공구매 확대를 위한 「2019 테스트베드 서울 박람회」 세부 추진계획을 보고드립니다

1 | 추진개요

□ 행사개요

- 일정/장소 : '19.9.5.(목) ~ 9.6.(금) / DDP 알림1·2관
※ 「Start-Up Seoul 2019」(9.4~9.6)와 연계 추진
- 주요행사
 - 혁신제품 박람회 : 혁신제품 홍보 지원(전시부스 50개 설치)
 - 혁신제품 피칭대회 : 우수 혁신기업 PT(10개), 공공구매 기관 매칭
 - 테스트베드 포럼 : '테스트베드 서울' 정책 확산 논의 등
 - 기타행사 : 기업 상담공간, 혁신기술 시민체험존(5개) 운영
- 주요 참가자 : 혁신기업, 시 본청·사업소·투자·출연기관, 시민 등

□ 주요 행사일정

구 분	일 정	행 사 명	장 소
상시 프로그램	9.5.(목) 14:00~9.6.(금) 18:00	○ 혁신제품 박람회	알림 2관
	9.5.(목) 14:00~9.6.(금) 16:00	○ 기업 상담공간 운영	알림 2관
	9.5.(목) 14:00~9.6.(금) 16:00	○ 시민 체험존 운영	알림 2관
특별 프로그램	9.5.(목) 14:15~16:00	○ 혁신기술 피칭대회	알림 1관
	9.6.(금) 09:30~12:30	○ 테스트베드 포럼	알림 2관

작성 자 | 경제정책과장 : 이방일 ☎2133-5210 혁신기술팀장 : 백상훈 ☎5222 담당 : 김권일 ☎5246

2 | 세부 추진계획

□ 혁신제품 박람회

- 일시 및 장소 : 9.5.(목) 14:00 ~ 9.6.(금) 18:00 / DDP 알림 2관
 ※ 박람회 부대행사인 시민체험존, 기업상담코너는 9.6.(금)16:00까지 운영
- 참가기업 : 4차산업 관련 혁신기술 보유 50개 기업(세부내역 별첨)

구 분	인공지능 빅데이터	블록체인	로봇·드론 AR·VR	바이오·의료	스마트시티	사물인터넷
참여기업	20	2	9	3	4	12

- 주요내용 : 혁신기술 전시 및 시민 체험존, 기업 상담코너 운영
 - 전 시 회 : 인공지능, IoT, 로봇, 드론 등 분야별 섹터 구분·전시 부스별 안내요원 및 통역 배치로 관람객 편의 증진
 - 체 험 존 : 혁신기술 전시제품 중 시민의 체험이 가능한 기업
 ※ 건강관리를 위한 ‘스마트 토이’, 증강현실(AR) 길찾기 등 5개 기업 선정
 - 상담코너 : 기업운영에 필요한 창업경영·인사·노무·법률 등 상담
 ※ 서울산업진흥원 ‘기업지원센터’에서 상담코너 운영 예정
- 행사장 배치도(안)



□ 혁신제품 “피칭대회”

- 일시 및 장소 : '19.9.5.(목) 14:15~16:00 / DDP 알림 1관
- 참가대상 : 박람회 전시기업 중 우수기술 보유기업(세부내역 별첨)
- 주요내용 : 기업 피칭 및 질의응답, 관련 실국(공공 구매처) 매칭
 - 기업 피칭 및 질의응답 : 공공 구매처 및 투자자 대상 혁신기술 소개
 - ※ 참여기업 요청시 IR 피칭 방법 등 사전 교육 실시(서울산업진흥원 연계)
 - 라운드테이블 매칭 : 기업과 구매처 매칭, 향후 구매계획 등 논의
 - ※ 발표 기술과 관련된 실·국·본부장(국·과장) 및 투자·출연기관 필수 참석
- 진행순서(안)

시 간	구 분	내 용
14:15~14:20(5')	장내 정리	○ 사회자
14:20~14:25(5')	개회 및 행사 안내	○ 사회자(기업과 구매처 매칭 안내)
14:25~15:55(90')	피칭(10개 기업) 및 질의응답	○ IR 피칭(기업당 5분), 질의응답(4분) ※ 시장님 코멘트(1~2개 기업 예정)
15:55~16:00(5')	행사정리 및 안내	○ 행사 정리 및 차기 피칭대회 안내

※ 라운드테이블 매칭은 피칭 후 동일 장소에서 부스를 마련하여 진행(15~20분)

※ 제2·3회 피칭대회 안내 : 10.25(금), 11.29(금) 예정

○ 무대 구성도(안)



□ 테스트베드 정책포럼

- 일시 및 장소 : '19.9.6.(금) 09:30~12:30 / DDP 알림 2관
 ※ 무대구성은 혁신기업 피칭대회와 동일하게 세팅
- 주 최 : (주관)서울특별시, (주최)서울기술연구원
- 주요내용 : 테스트베드 서울 정책소개 및 기업의견 수렴
 - 주제발표 : 테스트베드 정책 소개 및 우수제안·지원사례(5명)
 - 정책토론 : 테스트베드 정책 발전방안(패널토론 및 기업의견 청취)
 ※ 토론은 좌장 1명, 패널 5명으로 구성
- 진행순서(안)

시 간	구 분	내 용
09:30~09:50(20)	개회사 및 축사	<ul style="list-style-type: none"> ○ 개회사(고인석 서울기술연구원 원장) ○ 축 사(조인동 서울시 경제정책실장) ○ 축 사(이병현 기술경영경제학회 회장) ○ 사진촬영
09:50~11:05(75)	주제발표	<ul style="list-style-type: none"> ○ 창업도시 서울을 위한 기술혁신 정책(이병현 학회장) ○ 테스트베드 서울 정책 소개(김태희 국장, 서울시) ○ 신기술접수소 소개(박대근 센터장, 서울기술연구원) ○ 테스트베드 서울 우수사례(이승호 대표, (주)드로미) ○ 테스트베드 서울 우수사례(이승일 부사장, 리셋컴퍼니)
11:05~11:25(20)	Coffee Break	
11:25~12:10(45)	정책토론	【테스트베드 서울 사업 발전방안】 <ul style="list-style-type: none"> ○ 좌 장 : 배성주 교수(연세대 경영학과) ○ 토론자1 : 김태희 국장(서울시 경제일자리기획관) ○ 토론자2 : 박대근 센터장(서울기술연구원) ○ 토론자3 : 이승호 대표((주)드로미) ○ 토론자4 : 이승일 부사장(리셋컴퍼니) ○ 토론자5 : 노진우 대표(레이니가든)
12:10~12:25(15)	질의응답	○ 일반 참석자 토론 및 질의응답
12:25~12:30(5)	정리 및 폐회	○ 사회자

연번	대분류	소분류	기업명	제품/서비스 소개
1	경제/핀테크/ 블록체인	블록체인	(주)코인즈월렛	블록체인을 쉽고 안전하게 사용할 수 있는 전자 지갑을 만들고 있습니다. 전자 지갑은 하드웨어 지갑과 온라인 지갑을 사용할 수 있습니다.
2	경제/핀테크/ 블록체인	블록체인	(주)애드포스인사이드	국내 최초의 블록체인(Blockchain) 및 위치정보(LBS) 융합기술 기반 실시간 맛집/카페 추천 및 보상 리워드 제공 O2O 모바일 플랫폼 - 모바일 앱(서비스명 "줍줍") 및 블록체인 모바일 광고 서비스 앱(서비스명 "페이웍") - 서비스 특징: 서울시 소상공인 대상의 마케팅 서비스 제공 가능
3	로봇/드론/ AR/VR	AR/VR	주식회사 임퍼팩트	모바일위치기반 증강현실(AR) 플랫폼 관련한 기술을 보유하고 있으며, 이를 통해 증강현실(AR)상에서 장소선택, 결제, 길찾기 기능을 제공합니다. *증강현실(AR)동작영상링크 증강현실(AR)장소선택-강남역:https://youtu.be/A4P9ymyT4k 증강현실(AR)길찾기-일본산포로:https://youtu.be/Ifky5mgS8-4 증강현실(AR)게임이피케이션-보물상자(쿠폰,리워드):https://youtu.be/dM19gpnJ2s
4	로봇/드론/ AR/VR	AR/VR	(주)웨이브컴퍼니	XR(VR,MR,AR)상에서 감각을 느끼는 의복-장갑 제품, 다양한 가상현실상에서 현실감을 나타 낼 수 있는 제품 개발 의복-장갑의 경우 본사가 개발한 실리온 소재를 활용 다양한 ICT 제품에 활용 가능한 소재 기술
5	로봇/드론/ AR/VR	드론	(주)드론아이디	하이엔드급 산업용 드론을 활용해 초고해상도의 정교한 3D/2D 촬영 이미지 획득, 촬영이미지에대한볼륨의종류및크기를정밀하게측정할수있는알고리즘개발, AI(인공지능)를활용한자동시설물안전점검시스템(플랫폼)구축
6	로봇/드론/ AR/VR	드론	(주)씨드아이 로보틱스	수직이착륙이 가능한 비행기형태의 산업용 드론 통합 솔루션을 개발하여, 드론 전문가가 아닌 일반인도 쉽고 간편하게 활용 가능하며, 항공 측량, 대기질 측정, 수질 환경 검사 및 연구 등에 활용할 수 있는 솔루션을 개발하였습니다.
7	로봇/드론/ AR/VR	드론	사이언스플러스 협동조합	당사는 호버링 가능한 드론을 개발하여 보유하고 있으며 초중고 및 기업에 교육중입니다. 감사합니다
8	로봇/드론/ AR/VR	드론	(주)디지털커브	국내 환경에 적합한 측량 솔루션인 Polaris를 서비스 중이며, 고정밀 DGPS 측량 및 인공지능 GCP 인식 기술을 기반으로 드론을 활용한 정사 사진 및 3D 모델링 성과를 도출하는 PolarisMS 솔루션을 개발하여 서비스 준비 중입니다
9	로봇/드론/ AR/VR	지능형로봇	리셋컴퍼니(주)	신재생에너지 태양광발전소에 미세먼지와 눈으로 인한 피해를 무인청소로봇(RESET SNOW)으로 발전효율은 향상시키고, 365일 자동화된 원격시스템으로 태양광발전소를 무인으로 관리해주는 고효율 태양광발전 유지관리 서비스.
10	로봇/드론/ AR/VR	지능형로봇	뉴로메카	뉴로메카의 협동로봇 Indy는 충돌 감지 기능을 통해 안전을 보장하기 때문에 사람과 함께 작업할 수 있는 로봇입니다. 뉴로메카의 저가형 비전 솔루션 IndyEye는 인공지능 기반의 물체인식 및 분류 기술을 통해 Indy가 다양한 작업을 할 수 있게 도와줍니다.
11	로봇/드론/ AR/VR	지능형로봇	(주)제타뱅크	공간별, 시간별 실내 환경데이터를 제공하고, 인공지능을 통한 자율주행으로 공기청정과 자외선 바닥살균을 실행하는 지능형 로봇
12	바이오/ 보건의료	스마트헬스케어	휴이노	웨어러블 심전도 장치와 인공지능 기술을 활용한 부정맥 탐지 솔루션
13	바이오/ 보건의료	스마트헬스케어	주식회사 윤	주식회사 윤은 주사침 찔림 사고 및 이차 감염으로부터 의료종사자를 보호하는 안전한 주사기 자동 처리기기 앤디(ANDY: Automatic Needle Destroyer)를 만듭니다.
14	바이오/ 보건의료	스마트헬스케어	(주)웰스케어	초소형 통증 완화 스마트 헬스케어 기기로서, 현대인의 대표 질환인 손목터널증후군, 테니스엘보우, 족저근막염 통증을 자가 치료할 수 있는 홈케어용 콜드 레이저 치료기 및 연동 App 기반의 개인 맞춤형 헬스케어 서비스 제공.
15	사물인터넷/ 통신	사물인터넷	(주)토이스미스	직접 개발한 IoT 디바이스를 통해 오프라인 데이터를 수집하고, 구축된 빅데이터를 AI 기반으로 분석·예측하는 솔루션으로써, 유동인구, 환경, 시설물 상태 등을 분석하고 관리하는 데 활용됩니다.
16	사물인터넷/ 통신	사물인터넷	주식회사 시대의영웅	미세먼지를 포함한 복합 실내/외 공기질 관리에 대한 사물인터넷 기술 기반의 측정 제품(3종)을 가지고 있습니다. 해당 제품을 통하여 수집된 데이터를 바탕으로, 인공지능 챗봇을 활용한 실내 공기질 관리 서비스를 제공합니다.

17	사물인터넷/ 통신	사물인터넷	골무트리	골무트리 제품은 발표용, 강의용 포인터기능과 입력용 마우스를 하나의 형태로 만들어 손가락에 끼워서 사용할 수 있는 블루투스 방식의 웨어러블 마우스입니다.
18	사물인터넷/ 통신	사물인터넷	아틀라스	1) IoT 복합센서모듈을 활용, 미세먼지·이산화탄소·온습도 등 총 12종에 이르는 실내 환경 요소를 분석 관리하면서 에너지 절감까지 실현하는 신개념 건물 통합 관리 시스템. 2) 앱, 온라인 대쉬보드 등을 통해 실내 환경 관리 가이드라인 직접 제공하여 공간 특성 제약 없이 적용 가능
19	사물인터넷/ 통신	사물인터넷	(주)에이씨아이 케이칼아시아	자연상점(Nature Store)은 생활폐기물 수거과정에 있어 무선인터넷을 기반으로 하여 카드결제, 적재량 확인, 수거차량 모니터, 통계관리 및 정책수립 지원과 탄소배출 저감할 수 있는 수거시스템입니다.
20	사물인터넷/ 통신	사물인터넷	(주)스튜디오 크로스컬처	‘부모사랑 효돌’은 24시간 부모님에게 생활/정서/응급/건강 관리를 지원하는 IoT 스마트 토이입니다. 내장된 각종 센서를 통해 터치에 음성으로 반응하며, 스마트폰 앱 연동을 통해 1. 개인 맞춤형 일상생활(투약, 식사 등) 알람, 2. 시니어 전용 콘텐츠, 3. 부모님 활동 상황 원격 모니터링, 4. 음성 메시지 전송 등 다양한 기능이 가능합니다.
21	사물인터넷/ 통신	사물인터넷	(주)트리온베이	저렴하고, 사용하기 쉬운 사물인터넷상품, 스마트폰의 영상(최대500MB)을 저장할 수 있는 새로운 동영상 저장상품, NFC 동영상 스티커. 이제, 동영상 스티커에 스마트폰의 소중한 영상을 담 아 전하세요.
22	사물인터넷/ 통신	사물인터넷	(주)에스프레소북	모바일 퍼블리싱 앱 ‘하루북’, 앱으로 편집해서 세상에 하나뿐인 자기만의 종이책을 만들 수 있는 서비스 http://harubook.com
23	사물인터넷/ 통신	사물인터넷	(주)비이인터랙티브	당사는 사물인터넷 디바이스 및 플랫폼 개발업체로 저전력 통신을 이용한 스마트 안전 비콘, 온습도 비콘, 패치형 스마트 온도계 등 약 10여종의 국산 상용화 제품과 관련 플랫폼 서비스를 제공하는 기술 선도 기업 입니다.
24	사물인터넷/ 통신	사물인터넷	주식회사 파이퀀트	분광학 기반의 물 속 박테리아(대장균, 살모넬라) 검출 IoT 디바이스, 실내/외 미세먼지 및 공기질(유해가스) 측정이 가능한 환경 모니터링 디바이스
25	사물인터넷/ 통신	사물인터넷	길재소프트 주식회사	당사는 임신부와 아빠가 행복한 임신기간을 보내기 위한 솔루션을 제공하는 회사로, 태아를 VR로 보는 VR피터스와 태아의 성장과정을 3D태아모델로 공유하는 알러뷰산모 앱을 출시함.
26	인공지능/ 빅데이터	빅데이터	(주)미라이크	minee(마이니)는 시간의 흐름을 직관적으로 표현하여 사용자의 집중력과 몰입도를 높이는 도구입니다. 현재 NFC기술로 시간을 설정하지만, 이후 블루투스 기술을 탑재해 축적된 학습데이터를 가치있는 데이터로 가공하고 활용하는 빅데이터 기술이 적용 가능한 발전 가능성이 높은 제품입니다.
27	인공지능/ 빅데이터	빅데이터	주식회사 닷	교통약자를 위한 키오스크입니다. 예를 들면, 시각 장애인들을 위한 점자기능, 휠체어를 위한 높이 조절, 외국인을 위한 언어 지원 등을 포함한 키오스크로 스마트 시티 구축 및 키오스크 이용으로 발생한 빅데이터로 2차 이윤창출.
28	인공지능/ 빅데이터	빅데이터	(주)이즈피엠피	□공원 및 관광지, 공공시설을 이용하는 방문객의 활동 유형과 행태 정보를 수집, 분석을 통해 빅데이터 관리 □빅데이터 관리를 통해 방문객에게 콘텐츠를 자동으로 추천
29	인공지능/ 빅데이터	빅데이터	(주)너울정보	반려견 음성 빅데이터를 활용한 인공지능 딥러닝 5가지 감정 인식과 활동량 모니터링 기능의 IOT 웨어러블 디바이스와 어플리케이션 제공 서비스
30	인공지능/ 빅데이터	빅데이터	(주)엑스피아	□음성인식 알고리즘과, 빅데이터 행동모델 분석을 통한 주택화재 사전예방 지능형 솔루션 □가스사용량분석, 조리음식의 임계온도 산출 및 음성인식 알고리즘과, 빅데이터 행동모델 분석을 통한 가정내 화재완벽하게 예방할 수 있는 주택화재 사전예방 지능형 솔루션
31	인공지능/ 빅데이터	빅데이터	(주)로프	BATON SOS - 차가 사고를 스스로 신고하는 시스템과 이를 이용한 운전패턴 데이터를 알고리즘으로 적용한 안전운전 에코마일리지 솔루션
32	인공지능/ 빅데이터	빅데이터	스트리스	저희 스트리스는 도심지역 자율주행을 위한 영상기반 측위 지도를 만드는 업체입니다. 영상기반 데이터의 풍부한 정보를 활용하여 자전거도로, 하천 시설물 관리에 쓰는 하천뷰시스템을 개발하고 있습니다.
33	인공지능/ 빅데이터	빅데이터	코바이노베이션	기업의 정기공시 및 주요 사업현황, 경제지표 등 다양한 금융 데이터를 수집하고 자체 개발한 알고리즘으로 분석하여 객관적이고 신뢰성있는 금융시장 분석 정보를 언론사나 투자회사에게 제공합니다.
34	인공지능/ 빅데이터	빅데이터	플라이북	데이터를 기반으로 이용자의 성별, 연령, 기분, 관심사 등에 맞는 책을 추천해 드리고, 공공도서관 이용자 분들께는 키오스크를 통해 도서 추천 서비스와 도서관 소장도서 및 위치정보를 제공하고 있습니다.

35	인공지능/ 빅데이터	인공지능	주식회사 드로미	인공지능/딥러닝 및 공간정보 기반의 클라우드 솔루션 및 서비스 : 카프리 (CfSM, Car-free Street Mapping) .시안안전을위한도로위규열및포드출감지솔루션으로도로위차량미시제거를통한효과적인방안제시
36	인공지능/ 빅데이터	인공지능	(주)데브언리밋	인공지능(Artificial Intelligent) 기술개발을 통해, 인공지능에게 춤을 배울 수 있는 게임인 춤춤을 개발하였음. 노트북과같이카메라를보유한컴퓨터에서인터넷브라우저만으로플레이할수있는JustDance(Ubisoft)같은게임
37	인공지능/ 빅데이터	인공지능	(주)레이니가든	'KT 기가지니 인공지능 스피커를 통해 찾는 상황과 스타일 별 패션 쇼핑 서비스' 출시 예정
38	인공지능/ 빅데이터	인공지능	주식회사 정감	정감은 인간에게 유익한 라이트 테라피를 실현하는 스마트 조명을 개발하였습니다. 인간의 감정상태와 신체정보를 인식하여 사용자에게 현재 가장 알맞은 빛파장을 제공하는 조명입니다. 빛은 인간에게 감정적인 부분 뿐만 아니라 물리적으로도 호르몬 분비, 심박수 안정 등 다양한 긍정적인 효과를 미치는 존재이며, 그 효과들을 정확하게 알고 분석하여야 인간에게 정말 알맞은 효과를 낼 수 있습니다. 저희는 그 효과들을 오랫동안 연구해 왔으며 다양한 검증들 통해 실제적인 효과들을 입증하기도 하였습니다. 현재에는현대자동차와협업하여운전자를위한라이트테라피무드조명을개발중에있으며,향후스마트카,스마트홈,스마트시티에연동될커넥티비티서비스구축과,더욱정확한유저정보를습득및분류하기위한인공지능기술을개발중에있습니다.
39	인공지능/ 빅데이터	인공지능	주식회사 갈다	인공지능기술을 이용한 폐기물 품목자동측정 기술, 빅데이터베이스 분석을 통한 예상수거, 철거가격 제공기술, O2O기술을 이용한 폐기물 필증이 필요 없는 수거서비스 등, 혁신적인 모바일 폐기물 수거서비스 '배기'를 운영하는 당사는 서울시 폐기물 관련 사회적 문제를 해결하고, 시민이 더불어 행복한 서울시를 만들어 나가고 있습니다.
40	인공지능/ 빅데이터	인공지능	스페이스워크	스페이스워크는 인공지능(A.I) 건축설계기술과 빅데이터를 기반으로 랜드북(www.landbook.net) 서비스를 운영하고 있습니다. 서울시의 도시재생 방향에 맞추어 주민들이 건축법규에 맞는 건축의 형태와 규모, 사업비 등을 산출하고 정책의 지원으로 새로 짓는 방법을 찾을 수 있습니다.
41	인공지능/ 빅데이터	인공지능	아이브스(주)	AI 지능형 음원분석과 영상분석을 통한 터널(도로)유고 복합감지 시스템 구축으로 4차 산업혁명의 스마트 시티와 자율주행차량을 위한 시민 정보 제공 및 안전 확보
42	인공지능/ 빅데이터	인공지능	올유저닷컴(주)	딥뉴럴네트워크기반 음성합성기. 딥뉴럴네트워크를 통해 학습된 모델을 이용하여, 기존 음성 합성 방법 보다 자연스러운 합성음을 만들어 냅.
43	인공지능/ 빅데이터	인공지능	(주)마인드아이	스마트폰 앱과 PC 웹에서 동영상을 이용하여 생체심리상태 자가검사관리, 개인 맞춤형으로 피이드백하는 '인공지능형 자가검사관리 서비스 플랫폼 시스템'을 통한 온라인 서비스 사업 (Artificial Intelligent Service Platform System for Quantified-Self Movement)
44	인공지능/ 빅데이터	인공지능	(주)엠티이지	당사는 한국 의사들의 우수한 수술 능력을 자산화하기 위하여 수술 동영상을 기반으로 정보화/지능화하는 솔루션을 개발하여 보급하고 이를 통한 인공지능 솔루션을 사업화하는 회사입니다.
45	인공지능/ 빅데이터	인공지능, 블록체인	주식회사 사이	동영상의 장면 검색을 인공지능 기술에 의해서 감정과 대상 지칭의 방식으로 가능하게 함. 더불어 동영상 콘텐츠의 저작권보호를블록체인기술에의해서무결하게보호함
46	환경 등 기타	스마트시티	이노넷(주)	"통신요금없는 TVWS 백홀 기반 버스 공공 와이파이", "재난시 긴급 통신망 구축을 위한 배낭 Relay", "공사없이 간단한 시설로 구축 가능한 TVWS 백홀 CCTV 방법 카메라 및 공공 와이파이"
47	환경 등 기타	스마트시티	(주)델타이앤씨	1.보유기술: 안개분사시스템(Airfog Spraying System. 분사 물방울 입자크기 Ø50um 미만, 2.응용분야:(환경)살포시초미세먼지흡착공기정화,특히지하철터널 미세먼지제거및공사장분진제거에탁월 3.전자동컨트롤시스템:미세먼지센서측정및살포자동화컨트롤(data storage,analysis,output등)
48	환경 등 기타	스마트시티	(주)카이저솔루션	사무실 및 가정의 조명을 센서와 연동하여 자동으로 ON/OFF 및 디밍을 통한 에너지 절감
49	환경 등 기타	스마트팜	주식회사 소셜텍	날씨 등 외부 환경 변화에 상관없이 누구나 쉽게 원하는 기능성 작물을 재배하여 섭취 및 수익활동을 할 수 있는 가정용 소형 스마트팜 시스템
50	사물인터넷 통신	사물인터넷	(주)유빅스코리아	1)제품: IoT연계 미세먼지,이산화탄소 신호등 / 2)서비스: 학교 교실 및 어린이집 등 다중이용시설내 미세먼지 및 이산화탄소 농도에 따른 단계별로 직관적인 신호등으로 알림 표시, 미세먼지,이산화탄소 농도가 높으면 공기청정기를 설정값에 따라서 자동으로 환기

시민체험존 참여기업 리스트(5개)

연번	기업명	분야	제품/서비스 소개	비고
1	(주)데브언리밋	인공지능	인공지능(Artificial Intelligent) 기술개발을 통해, 인공지능에게 춤을 배울 수 있는 게임인 춤춤을 개발하였음. 노트북과같이카메라를보유한컴퓨터에서인터넷브라우저만으로플레이할수있는JustDance(Ubisoft)같은 게임	제2회 서울혁신챌린지 (결선) 주관기관
2	(주)레이니가든	인공지능	'KT 기가지니 인공지능 스피커를 통해 찾는 상황과 스타일 별 패션 쇼핑 서비스' 출시 예정	제2회 서울혁신챌린지 (결선) 주관기관
3	(주)스튜디오 크로스컬처	사물인터넷	'부모사랑 효돌'은 24시간 부모님에게 생활/정서/응급/건강 관리를 지원하는 IoT 스마트 토이입니다. 내장된 각종 센서를 통해 터치에 음성으로 반응하며, 스마트폰 앱 연동을 통해 1. 개인 맞춤형 일상생활(투약, 식사 등) 알람, 2. 시니어 전용 콘텐츠, 3. 부모님 활동 상황 원격 모니터링, 4. 음성 메시지 전송 등 다양한 기능이 가능합니다.	2018년도 테스트베드 주관기관
4	주식회사 임퍼펙트	AR/VR	모바일위치기반 증강현실(AR) 플랫폼 관련한 기술을 보유하고 있으며, 이를 통해 증강현실(AR)상에서 장소선택, 결제, 길찾기 기능을 제공합니다. *증강현실(AR)동작영상링크 증강현실(AR)장소선택-강남역: https://youtu.be/A4P9ymyT4k 증강현실(AR)길 찾기-일본삿포로: https://youtu.be/lfky5mgS8-4 증강현실(AR)게임이피케이션-보물상자(쿠폰,리워드): https://youtu.be/dM19gpnJ2s	제2회 서울혁신챌린지 (결선) 주관기관
5	(주)너울정보	빅데이터	반려견 음성 빅데이터를 활용한 인공지능 딥러닝 5가지 감정 인식과 활동량 모니터링 기능의 IoT 웨어러블 디바이스와 어플리케이션 제공 서비스	하이서울브랜드 기업