



URBAN INNOVATION CHALLENGE : CITYPRENEURS

서울시와 유엔의 도시문제해결 청년창업대회

| 축하



서울시, 서울디지털재단, 그리고 유엔협회세계연맹과 함께 도시혁신챌린지: Citypreneurs 행사를 공동개최 한 것을 큰 영광으로 생각합니다. 이 행사에서는 젊은 혁신가, 민간 부문 투자자 및 정부 관계자들이 함께 모여 혁신과 협력을 통한 지속가능발전목표(SDGs) 달성 방안을 찾기 위해 노력을 기울였습니다.

유엔은 보다 지속 가능하고 포괄적인 미래를 위해 지속가능목표를 발족했습니다. 이러한 야심찬 목표들을 달성하기 위해서는 보건 및 교육과 같은 공공 서비스 제공부터 도시화 및 기후 변화와 같은 막중한 과제에 대한 새롭고 효과적인 솔루션을 개발하는 더 많은 사람들의 참여가 필요합니다.

Citypreneurs와 같은 플랫폼은 이러한 세계적인 노력의 일부가 될 수 있는 혁신적인 솔루션을 제시했으며, SDGs달성을 위해 진행 중인 여러 작업에 보다 많은 혁신가들과 투자자들이 동참하게 하고, 혁신, 지속가능성 그리고 포괄적인 사회를 육성하기 위한 공공과 민간부문의 협력기회를 모색하는 실천적 방안을 제시하였습니다.

참여한 모든 팀들에게 축하의 말씀을 전하며, 2030년까지 SDGs를 달성하기 위한 혁신 개발에 많은 분들이 함께 동참해주시기 바랍니다.

남상민
UN ESCAP 동북아시아사무소 부소장



서울에서 열린 첫 도시혁신챌린지: Citypreneurs에 선발되신 30개 팀 모두를 유엔협회세계연맹을 대표하여 축하 드립니다. 유엔협회세계연맹의 목표 중 하나는 유엔 활동을 지원하는 시민 주도의 행동을 촉진하는 것입니다.

이 목표를 달성하기 위해 Citypreneurs는 글로벌 이슈에 대한 도시 기반 해결책을 개발하는 젊은 스타트업을 모색하고 지원합니다. 세계의 인구가 계속하여 도시로 이주함에 따라, 도시문제 해결은 지속 가능한 미래를 위해 필수적인 요건이 되었습니다. 이 도전에 다양한 이해 관계자가 참여함으로써 우리는 유엔의 지속가능발전 의제 뿐 아니라 모두를 위해 더 나은 세상을 만들 수 있습니다.

더 나은 세상을 만들기 위해 이 자리에 함께 하게 되신 것을 축하드립니다. 이 행사를 함께 준비한 유엔 아시아 태평양 경제사회위원회 (UN ESCAP), 서울특별시, 서울디지털재단 및 많은 후원자, 멘토 투자자 분들께 감사드립니다.

Bonian Golmohammadi
WFUNA 사무총장



유엔 아시아 태평양 경제사회위원회와 유엔협회세계연맹과 함께 도시혁신챌린지: Citypreneurs 행사를 공동 개최하는 것은 큰 영광이자 기쁨이었습니다. 이 행사는 혁신가와 투자자 및 정부 공무원을 지속 가능한 스마트 도시 건설에 한발 더 가깝게 다가갈 수 있게 해주었습니다.

서울디지털재단은 서울의 디지털 혁신가를 발굴하고 양성하여 지속 가능한 스마트 시티를 건설하는 것을 목표로 하고 있습니다. 이 목표를 달성하기 위해 서울의 디지털 싱크 탱크인 본 재단은 지속 가능한 스마트 시티를 구축하려는 크리에이터를 모아 함께 솔루션을 개발해왔습니다. 도시혁신챌린지: Citypreneurs는 많은 젊은 혁신가들이 창의적인 솔루션과 아이디어를 도입 할 수 있고, 투자자들과 젊은 혁신가들이 협력할 수 있고, 정부가 함께 지속 가능한 스마트 시티를 건설 할 수 있도록 지원하는 혁신적인 플랫폼입니다. 따라서, 우리는 도시 혁신 챌린지: Citypreneurs가 사람들을 더 창의적이고 혁신적으로 이끌어 갈 것이라고 믿습니다.

도시 혁신 챌린지: Citypreneurs에 참여해주신 모든 분들께 축하와 감사의 말씀을 드리고 싶습니다. 우리 모두 함께 지속 가능한 스마트 시티를 건설해 나갑시다.

이치형
서울디지털재단 이사장



서울시, 서울디지털재단, WFUNA, UN ESCAP이 공동주최한 첫번째 도시혁신챌린지: Citypreneurs에 기여하게 된 것을 기쁘게 생각합니다. 이 행사의 주 목적은 젊은 기업가들, 민간 부문 투자자들, 공공 정책 입안자 및 국제 원조기관들을 한 곳에 모으기 위함이었습니다. 이 행사가 UNDP의 최우선 주제인 SDGs와 청년 역량강화에 중점을 둔 것에 진심으로 감사드립니다. 새로운 기술은 청년 기업가 창출을 위한 훌륭한 기회를 제공 할 수 있습니다.

UNDP는 다양한 이해 관계자를 연결하여 SDG에서 채택한 지속 가능하고 포괄적인 목표에 따라 노동 시장의 변화를 보장하기 위한 가장 적합한 솔루션을 식별하는 것을 목표로 합니다. 기술 기반 스타트업은 도시 혁신에 큰 기여를 할 수 있으며 청년들은 2030 개발의제를 실현하기 위한 중요한 이해 관계자입니다. 도시화와 동반되는 기회와 위기 가운데 서울과 같은 거대 도시의 과제는 범 사회적인으로 지속 가능한 해결책을 찾아야 합니다. 따라서 Citypreneurs와 같은 플랫폼은 필수적이며 확장 되어야 하는 모델입니다. 이와 같은 플랫폼들은 젊은 사람들을 공공 및 민간 분야의 의사 결정자들과 연결시킬 뿐만 아니라 도시의 생활 여건 개선을 위한 생각과 비전을 명확히 표현할 수 있는 기회를 제공합니다.

UNDP를 대표하여 모든 참가자 분들께 축하의 말씀을 드리고 젊은 기업가로서 가진 아이디어와 비전이 이루어지길 기원합니다.

Dr. Balázs Horváth
UNDP 서울정책센터소장









| 행사목표

도시혁신챌린지 Urban Innovation Challenge: Citypreneurs는 유엔지속가능발전목표(SDGs)의 효과적인 이행과 도시문제 해결을 목적으로 한 창업 경진대회입니다. 본 대회는 서울시, 유엔 아시아 태평양 경제사회위원회(UNESCAP), 유엔협회세계연맹(WFUNA)가 공동주최하고 서울디지털재단이 주관합니다.



SDG 달성을 목표로 활동하는 공무원, 개인 투자자 및 기업, IT 전문가, 그리고 청년 커뮤니티와 그룹들의 연결 및 확장.



영감을 얻고 아이디어를 공유하고 SDG 솔루션에 대한 멘토링을 받을 수 있는 전세계의, 특히 아시아·태평양 지역의, 젊은 기업가들을 위한 혁신적인 공간 창출.



아시아 태평양 지역 및 전 세계에서 SDG를 구현하려는 서울시의 노력을 도울 수 있는 기술 기반 비즈니스 모델의 진열 및 지원.

| 일시

2017. 9. 18.(월) – 2017. 9. 20.(수)

| 장소

서울 개포디지털혁신파크, 더 플라자 호텔

| 대상

전 세계 청년 창업가 및 예비창업가

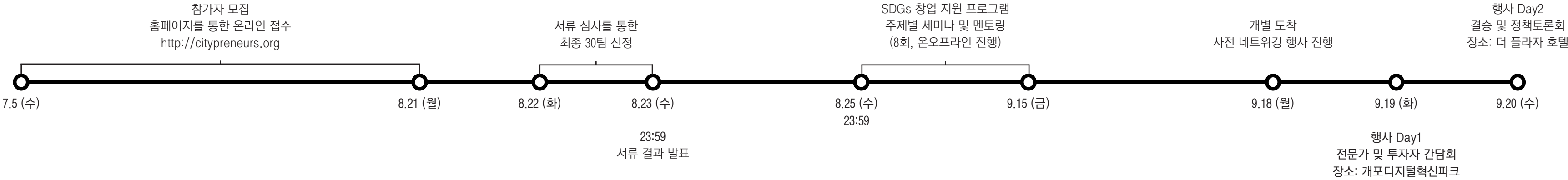
| 주최/주관



| 협력/후원



| 추진일정



| 시상내역

참가팀

- SDGs 창업 지원 프로그램 (8회, 온오프라인 진행)
- 투자자와의 1대 1 면담
- CITYPRENEURS 네임 사용권 부여
- 숙박 제공
- 왕복 항공권 제공 (상황별 적용)

최종 3팀

- 전체 상금 ₩24,000,000 (\$22,000)
- 추가 상금 ₩60,000,000 (\$55,000)
- 투자자와의 데모데이
- 국제 포럼 초청
- 각 투자 잡지 및 보고서에 홍보

VIP조찬 |

| 참가자 명단

세션 발표자

강윤모 FiscalNote Korea 대표
이철영 아크 임팩트자산운용 회장, Toniic 대표
이치형 서울디지털재단 이사장
Balázs Horváth UNDP 서울정책센터 소장
남상민 UN ESCAP 동북아사무소 부소장

사회자

Beniam Gebrezghi UNDP 청소년 프로그램 협력 전문관

패널

Jonathan Wong UN ESCAP 과학기술혁신 지역 본부장
이철영 ARK임팩트자산운용 회장
이지용 덕성여자대학교 교수
안정준 서울시 통계데이터 담당관 정보기획관
천재원 XNTree 대표
이덕준 D3Jubilee 대표
Jonathan Lauer-Stumm 프랑스 대사관 기술 코디네이터
Amund Grytting Young Sustainable Impact 공동 창업자 / 대표
김보선 Asiance 공동 대표
Li Zhou UN ESCAP 지속가능개발 담당관
Lea Zoric UNDP 정책 분석관
임지성 WFUNA 협력 담당관
Amine Ammor UNDP 컨설턴트
Michael Kim 연세대학교 교수
이미경 르호봇 상무
박재아 르호봇 팀장
John Nahm Strong Ventures 공동대표

1. [청년, 혁신 및 기업가 정신의 잠재력에 관하여]

회의는 전세계적으로 젊은층이 새로운 아이디어를 제공함으로써 혁신을 통해 당면한 과제에 대응하고 있다고 인정했다. 계획, 혁신, 기업가 정신과 젊은층의 지도력은 중요한 해결책을 제공하며 이를 활용하는 것이 SDGs를 진정으로 달성하는 해결책이다.

2. [목표기한 내 SDGs 달성 가능여부에 대한 회의론 제기]

2030 어젠다 및 SDGs 성취를 위해 단순한 접근방식보다 기하급수적으로 확산이 가능한 생각을 기반으로 한 개발의제 해결책을 모색해야 한다.

3. [젊은층의 경제적 잠재력에 관하여]

적절한 정책, 혁신, 사회적 기업가 정신과 교육은 SDGs가 추구하는 목표-소외된 집단의 필요를 충족하는 것-를 달성하는 데 도움이 될 수 있다. 또한, 성평등은 명목상으로만 목표가 아니라 실제로 인간 잠재력을 최대한화하는 도구라는 것을 명심해야 한다.

4. [정치 분야에서의 사회적 기업가 정신에 관하여]

IT 기술이 다양한 분야에서 잘 개발되어 활용되고 있음에도 불구하고 정치에서는 아직 적절히 활용되지 않고 있다는 문제의식이 공유되었다. 이러한 미개척 분야의 사업을 발굴하고 궁극적으로 이익을 창출하도록 상용화 해야 한다.

5. [임팩트 투자 및 이익에 관하여]

ARK 임팩트자산운용과 같은 회사들이 사회 임팩트 달성과 수익 창출이 어떻게 밀접하게 연관되어 있는지를 보여줌으로써 지속가능발전 프로젝트에 대한 투자자들의 관심을 불러일으키고 있다. 사회적 가치와 환경적 가치는 중요하지만, 재정적 가치와 동반되지 않는 한 지속 가능한 발전을 달성 할 수 없다.

6. [스마트 도시를 위한 기술 통합에 관하여]

회의는 4차 산업혁명이 공공 및 민간 부문에 미칠 영향을 인지하고 있다. 과거의 도시라는 개념은 물리적 공간으로 정의되었지만 도시는 디지털화를 통해 확장되고 연결되고 있다. 소셜 벤처들의 성공을 위해서는 정부가 데이터 인프라와 접근성을 제공하는 것이 중요하다.

7. [민간협력에 관하여]

공공과 민간 부문을 넘어 더 많은 기관들이 민간협력 사업에 참여해야 한다. 민간협력 사업의 공통점은 지역 경제를 활성화하고 지역 연구개발 자원을 활용하여 실리콘 벨리와 유사한 혁신 부지를 육성하는 것이다. 벤처 투자자는 스타트업이 도시의 문제를 해결할 수 있는 기회를 제공 할 수 있다. 도시발전에 기여하는 신생 기업을 육성하는 주최측의 사업것은 도시 정부와 투자자, 시민 모두의 이익을 가져다 주는 매우 합리적인 모델이다.

8. [임팩트 산업을 주도하고 지속가능발전에 기여하는 청년들의 동기 부여에 관하여]

청년들은 자신이 원하는 삶을 스스로 주도하고, 본인들의 미래에 기여하기를 원한다. 오늘날 세상의 모습은 청년들의 바람과 격차가 있으며, 이 격차로 인해 청년은, 이는 그들로 하여금 자신을 위해 새로운 솔루션을 주도적으로 모색할 수 있을 때 동기부여를 얻는다.

9. [민간 부문 투자에 관하여]

인큐베이터들은 다음의 세 가지 목표를 위해 유엔과의 파트너십을 요구 하고 있다.
1. 젊은층의 리더십 기회
2. 사회적 의제 해결
3. 지속 가능한 발전
본 토론회는 위 세 가지 목표에 중점을 두기로 한다.

I 참가자 명단

토론자

이윤희 에프터레인 대표
이덕준 D3Jubilee 대표
김성진 서울디지털재단 사무국장
Beniam Gebrezghi UNDP 협력 & 청소년 프로그램 전문관

사회자

Jonathan Wong UN ESCAP 과학기술혁신 지역 본부장

참가자

대회 참가자, 평가위원, 투자자 총 120여명

1. [SDG 달성을 위한 공공 민간 파트너십 가능성]

SDG를 위해 필요한 두 가지 가장 큰 변화는 기업이 정신에서 사회적 기업가 정신으로 그리고 투자에서 임팩트 투자로 변함으로써 경제뿐 아니라 환경과 사회에 대한 기업가 정신과 투자를 지향하는 것이다.

2. [청소년 기업가 정신]

스타트업들이 해결하려고 시도하고 있는 문제를 지속적으로 다루기 위해 서는, R&D와 신생 기업과 정책을 연결하는 것이 다른 사람들이 그들의 노력에 동참 필수적인 단계이다. 연락망 및 자금에 관한 우려가 제기되었다: (1) 더 많은 네트워킹 센터를 구축해야 하고 (2) 보다 균형 잡힌 자금 확보/지원이 필요하다.

3. [민간 기업의 참여]

패널토론자들은 공공 부문과 민간 부문 사이에 좋은 협력 관계가 구축되어야 하며 그렇지 않으면 경쟁자가 될 것임에 동의했다. 지적 재산권에 관한 특허법과 법률의 변화는 혁신가 친화적인 생태계를 더욱 장려하기 위해 이행될 필요가 있으며, 이는 혁신가가 자신의 업무를 수행하도록 독려할뿐만 아니라 더 많은 주류 투자자들이 사회적 · 금전적 가치창출을 목표로 하는 소셜 벤처에 투자하도록 장려한다

4. [공공 부문 참여]

공공기관은 스타트업에서 생산하는 제품군과 경쟁하기보다 스타트업 제품에 대한 (1) 선불 구매 (2) 외상 구매 (3) 스타트업에게 사회적 목표달성을 위한 인센티브를 주는 사회성과연계채권 (Social Impact Bonds) 발행 등의 지원정책을 강구하기를 권장한다.

5. [국제사회 참여]

정부는 밀도, 재능, 교육, 문화 및 스타트업 실패의 위험을 감수하는 등 다양한 측면에서 기업이 정신 정책을 추진하는 데 핵심적인 역할을 할 수 있습니다. 정부가 어디서 사람들 모이고, 어떤 아이디어들이 만들어지며, 공동 작업 공간은 어디에, 어떤 것들이 있으며, 누가 이를 지원하고 있는지를 아는 동시에 다른 나라의 젊은 창업자들이 탤런트비자(Talent Visa)와 지원을 받도록 보장하는 것이 중요하다. 국가는 젊은이들이 실제로 기업가가 되기 위한 준비를 하고 대학과 함께 일하며, 사회적 기업가 정신을 이야기하고, 특히 자금 지원이 어려운 개발도상국들을 위한 재정적 위험 부담을 나눌 수 있도록 교육 시스템을 설정해야 한다.

6. [누락 데이터 및 벨류체인]

데이터 가용성을 높이는 것은 신생 기업이 직면하고 있는 과제에 대해 정부에 더 잘 알리는 데 필수적이다. 유엔은 모든 벨류체인(가치 사슬) 활동들을 살펴보고, 이해관계자들을 한 곳으로 모으고 청년 권한 부여 원동력의 관계를 구축하는 조정자가 될 필요가 있다. 또한 전체 생태계가 함께 되기 위해서는 구체적인 개입보다는 제후 관계 구축에 주력해야 한다.

참가자 브리핑 자료 I

참가자 제안의 타당성과 효과성을 극대화하기 위해 모든 지원자에게 서울시 도시 문제에 대한 요약서가 온라인으로 제공되었습니다.

<https://www.citypreneurs.org/procedure-1>

SDG and URBAN INNOVATION CHALLENGE : CITYPRENEURS

① 보건기술

Urban Innovation Challenge의 다음 주제는 오늘날 도시가 직면해 있는 중요한 문제들입니다.

“보건기술, 교육기술, 교통환경.”

SDGS의 3번 목표는 “모든 연령층의 건강한 삶 보장과 복지(WELL-BEING)증진” 입니다. 그 하위 목표인 3.9는 “2030년까지 위험 화학성분과 공기, 수질, 토양오염으로 인한 질병과 사망자수를 감소시킨다” 입니다. 이 항목을 측정하기 위해 지정된 지표에는 3.9.1 “가정과 그 주변환경의 공기오염으로 인한 사망률”, 3.9.2 “안전하지 못한 물과 부족한 위생으로 인한 사망률”, 3.9.3 “의도하지 않은 중독으로 인한 사망률” 이 있습니다.

A. 서울시 니즈 분석

i. 서울시에서 진행한 수요조사 서울시 9대 핵심분야 시민 요구에서 많은 투표를 받은 항목은 ‘항사’ , ‘초 미세먼지’ 등 대기 환경에 관한 것으로 나타났습니다. 아래 표는 2007년부터 2014년까지 서울시가 대기환경 관리를 위해 삭감한 배출허용총량에 비해 배출원의 배출량이 증가를 보여줍니다.

〈표 3-3〉 서울시 대기환경 관리 시행계획의 목표농도 달성을 위한 배출허용총량 (단위 : 톤)

구분	2007년		2009년		2011년		2014년	
	배출량	배출 허용총량	배출량	배출 허용총량	배출량	배출 허용총량	배출량	배출 허용총량
NOx	85,670	83,157 (97.1%)	86,380	80,842 (93.6%)	87,570	66,964 (76.5%)	90,673	46,148 (50.9%)
SOx	7,370	7,154 (97.1%)	7,229	6,766 (93.6%)	7,511	5,744 (76.5%)	8,523	6,375 (74.8%)
PM10	3,830	3,803 (99.3%)	3,901	3,527 (90.4%)	3,952	3,252 (82.3%)	4,084	2,702 (66.2%)
VOC	92,600	89,884 (97.1%)	96,435	90,252 (93.6%)	101,255	77,429 (76.5%)	108,899	57,274 (52.6%)

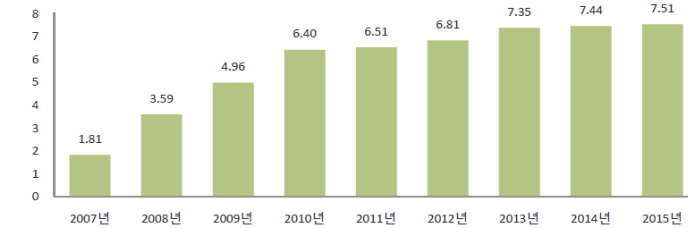
자료 : 김운수·최유진, 2011, 서울시 대기환경 개선목표 달성을 위한 오염물질 저감대책 수립연구

ii. 서울시 9대 핵심분야 시민 요구 항목 중 복지부문은 ‘사회취약계층을 위한 의료/복지 서비스’ 에 가장 많은 요구를 차지했습니다. ‘의료서비스 점검 및 정보 공개’ , ‘아동보육시설 서비스 점검 및 확대’ 가 각 각 그 뒤를 따랐습니다.

iii. 서울시민 1750명을 대상으로 한 건강문제 및 보건정책에 대한 요구 조사(2014년 9월)에 따르면 시민들이 가장 어려움을 겪고 있는 건강문제는 ‘암’ 이 14.5%, ‘고혈압’ 이 13.0%, ‘비만’ 이 10.7% , ‘당뇨’ 가 7.3% 순으로 집계됐습니다. 이에 따른 해결방법으로는 ‘건강관련 정보제공 및 홍보’ 가 26.5%, ‘의료비 및 보건소 운영에 대한 경제적 지원’ 이 21.1%, ‘질병예방 및 건강관리 프로그램운영 및 지원’ 이 16.5%로 조사됐습니다. 마지막으로 ‘인구 대상 별 보건의료분야 요구’ 는 각 연령층에 따라 상이했습니다. 영유아 및 임산부는 ‘영유아 예방접종’ 이 48.8%로 가장 높았으며 청소년은 ‘정신건강관리’ 가 49.3%, 성인은 ‘혈압, 당뇨 등 만성질환 관리’ 26.9% 그리고 노인은 ‘치매 예방 및 관리’ 39.5% 순으로 각 각 상위를 차지했습니다.

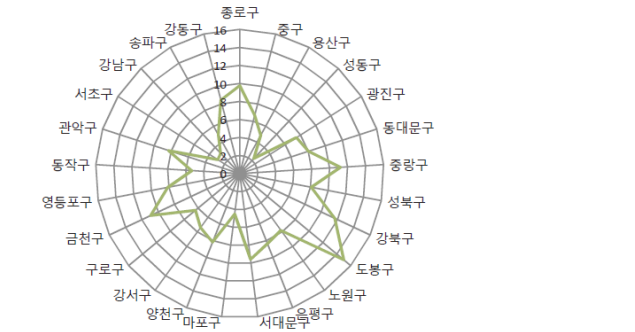
iv. 서울서베이 보고서(2016)에 따르면 인구 10만명당 사회 복지 시설수는 2005년도부터 지속적인 상승세를 보여왔으나 최근 2015년에는 총 7.51개로 집계돼 2014년과 비교했을 때 상승세가 감소했습니다. 사회복지시설은 구(도시)별 편차가 크게 나타났으며 도봉구가 15개로 가장 많았고 성동구가 2.29개로 가장 적게 집계됐습니다. 이에 따라 구별 편차에 점진적 개선이 필요하다는 의견이 제기되고 있습니다.

(단위 : 개)



| 그림 3-135 | 사회복지시설 수

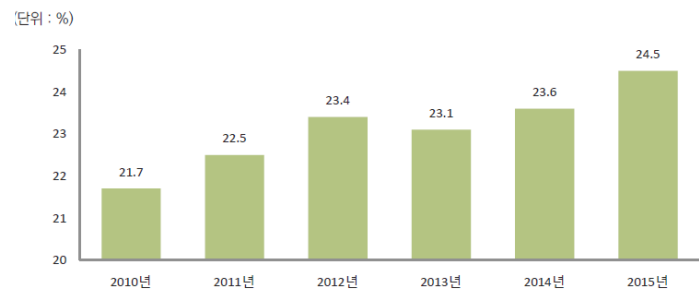
(단위 : 개)



| 그림 3-136 | 사회복지시설 수(구별)

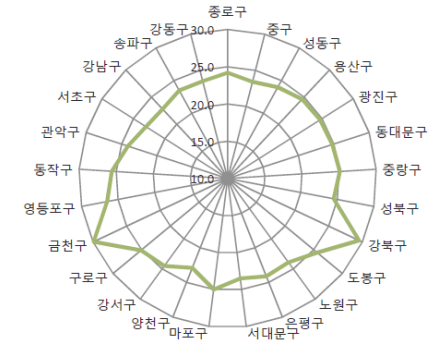


v. 지역 사회 건강 조사에 따르면 2015년 비만율은 전년 대비 증가했으며 이런 상승세는 2010년 이래로 지속되는 추세를 보이고 있습니다.



| 그림 3-141 | 비만도(지역사회 건강통계 기준)

(단위 : %)



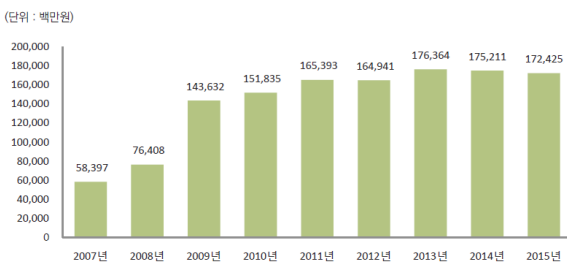
| 그림 3-142 | 비만도(지역사회 건강통계 기준) - 구별

② 교육기술

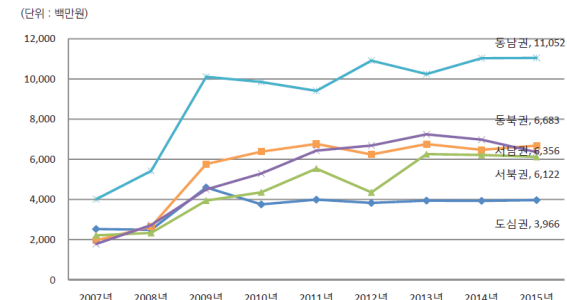
SDGS의 4번째 목표는 “포용적이고 공평한 양질의 교육 보장 및 평생학습 기회 증진 증진” 입니다. 그 하위 목표인 4.3은 “2030년까지 모든 남녀에게 합리적이고 양질의 대학교육을 포함한 기술적, 직업적 그리고 고등 교육의 평등한 접근을 보장한다” 입니다. 이 항목을 측정하기 위해 지정된 지표에는 4.3.1 “지난 12개월 동안 청소년들과 성인들의 정식교육과 비정규 교육의 참여율” 이 있습니다.

A. 서울시 니즈 분석

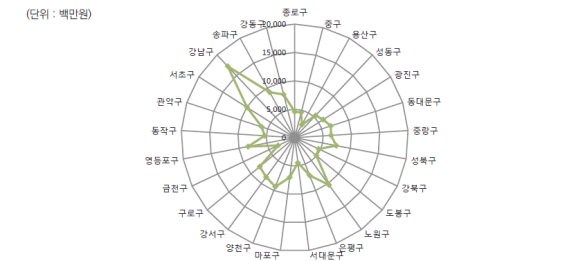
- i. 서울특별시 환경보전계획(2016~2025)에 따르면 초·중학생 무상급식, 무상교육, 대학생 등록금 부담완화와 같은 교육복지에 대한 수요가 지속적으로 증가하고 있습니다.
- ii. 교육 부분 관련 서울시 시민들이 요구한 것들 중 가장 수요가 높았던 것은 청소년 대상 인성 교육 강화였으며 사교육비 절감을 위한 인터넷 교육 확대, 그리고 누구나 이용할 수 있는 온라인 교육 확대가 각각 그 뒤를 따랐습니다.
- iii. 2017년 신설된 시민권익담당관이 발표한 작년에 접수·처리한 민원 446건 중 17.7%가 교육분야였습니다.
- iv. 서울서베이 보고서(2016)에 따르면 2015년 교육재정 지원액은 172,425백만원으로 전년도 대비 2,786백만원이 상승했으나 교육재정 지원액의 권역 간 격차는 크게 나타났습니다 특히 2014년도 대비 도시권, 동부권, 동남권은 그 지원액이 증가하였으나 서부권, 서남권은 하락세를 보였습니다.



주 : 본청 편성분 제외
| 그림 3-86 | 교육재정 지원액



| 그림 3-87 | 교육재정 지원액(권역별)

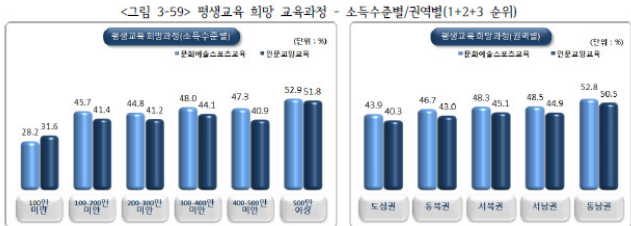
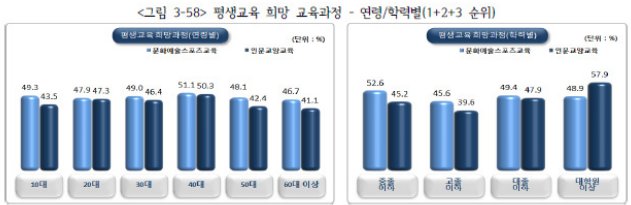


| 그림 3-88 | 교육재정 지원액(구별)

- v. 서울서베이 도시정책지표조사(2017)에 따르면 평생교육 불참 이유는 ‘직장업무로 인해’가 35.9%, ‘자신감 부족’이 32.6%, ‘가족 부양에 따른 시간 부족’이 28.8%, ‘교육내용이 만족스럽지 못해서’가 19.0%, ‘학습비가 너무 비싸서’가 18.0%, ‘가까운 거리에 교육훈련 기관이 없어서’가 17.4%, ‘건강상의 이유로’가 16.4%, ‘교육시설이 만족스럽지 못해서’가 15.9% 순으로 나타났습니다.



- vi. 희망하는 평생교육과정은 ‘문화예술 스포츠 교육’이 48.6%, ‘인문교양 교육’이 45.2%, ‘직업능력 향상교육’이 36.8%, ‘학력 보완 교육’이 19.7%, ‘문화교육’이 17.4%, ‘시민교육’이 12.8%, ‘정규교육과정’이 8.1%의 순으로 나타났습니다. 전 연령에서 ‘문화예술스포츠교육’의 희망 비율이 가장 높았습니다.



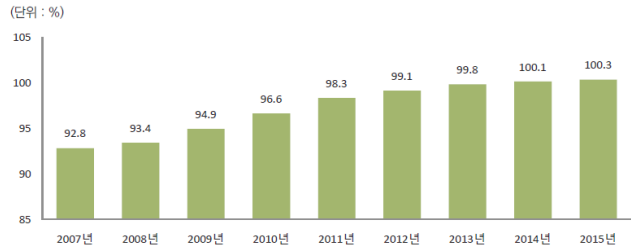
SDGS의 11번째 목표는 “포용적이며 안전하고 재생력 있는 지속 가능한 도시와 거주지 조성”입니다. 그 하위 목표인 11.2는 “여성, 아동, 장애인, 노인과 같은 사회적 약자들을 고려한 도로 안전의 개선과 대중교통의 확장을 통해 2030년까지 모두에게 안전하고 알맞은 가격에 접근가능하고 지속 가능한 교통 시스템을 제공한다”입니다. 이 항목을 측정하기 위해 지정된 지표에는 11.2.1 “성별, 나이, 장애에 따른 대중교통에 대한 편리한 접근이 가능한 인구 비율”이 있습니다.

A. 서울시 니즈 분석

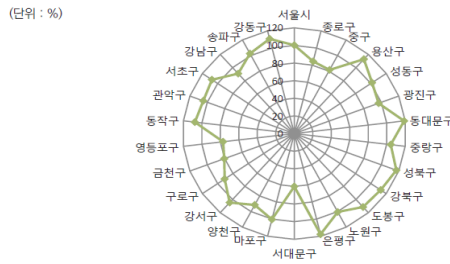
- i. 2015년 서울시 응답소에 접수된 시민 민원 약 6만 8천 건 중 41퍼센트가 교통 관련 민원이었습니다. 서울 시민들이 제기한 교통 관련 민원 중 70퍼센트는 지하철이나 버스와 같은 대중교통의 노선 변경 · 증차 · 신설과 요금 인하, 그리고 지하철 안전대책 마련과 같은 교통정책 관련 민원이었습니다.
- ii. 서울시 9대 핵심분야 시민 요구조사에 따르면 서울 시민들이 교통분야에서 가장 많이 요구한 분야는 출퇴근 버스, 지하철 혼잡으로 나타났습니다. 주거지 주차 공간 부족과 불법 주정차가 각 각 뒤따랐습니다.
- iii. 서울시가 2014년도 교통카드 빅데이터를 분석한 결과 당 해 대중교통 이용은 1,1114만 1,000명/일이었으며 이는 전년대비 1.3%, 2005년대비 11.3% 증가한 것이었습니다.
- 제2롯데월드의 개장, 의정부 · 용인 경전철에 수도권 환승할인요금제의 적용 등은 2014년 서울 대중교통 조사에서 큰 이슈를 차지했습니다.
- iv. 2017년 신설된 시민권익담당관이 발표한 작년에 접수 · 처리한 민원 446건 중 10.9%는 교통분야였습니다.

③ 교통환경

- v. 서울시 서베이 보고서(2016)에 따르면 서울시 주택가 주차장 확보율은 매년 조금씩 상승하고 있으나 지역별 편차는 여전히 심한 것으로 나타났습니다. 주택가 주차장 확보율이 가장 높은 구는 ‘동대문구’ 118.9%로 이에 비해 ‘서대문구’ 는 그 절반 수준인 60.1%로 집계됐습니다. 따라서 주차여건이 취약한 지역을 중심으로 주차장 공급 사업이 추진되어야 한다는 의견이 제기되고 있습니다.



| 그림 3-72 | 주택가 주차장 확보율

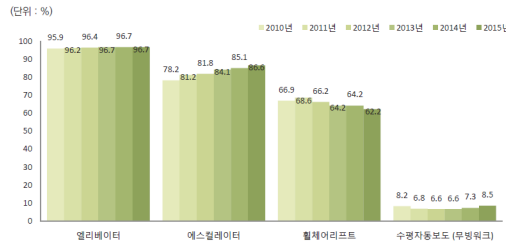


| 그림 3-73 | 주택가 주차장 확보율(구별)

- vi. 2015년 기준 도시철도역의 편의시설 설치율은 ‘엘리베이터’ 가 96.7%, ‘에스컬레이터’ 는 86.6%, ‘휠체어리프트’ 가 62.2%, ‘수평자동보도 보급률’ 이 8.5%를 차지했습니다. 엘리베이터와 에스컬레이터는 높은 보급률을 보인 반면 휠체어리프트는 상대적으로 낮은 보급률을 보이고 있어 개선이 필요할 것으로 예상됩니다.

• 자동이동수단 설치율

시민의 이동 편의성 정도를 파악하기 위해 서울시내 모든 도시철도역의 엘리베이터, 에스컬레이터, 휠체어 리프트, 수평자동보도 설치율을 파악한 결과, 2015년 10월 현재 엘리베이터는 96.7%, 에스컬레이터 86.6%, 휠체어리프트 62.2%, 수평자동보도(무빙워크) 8.5%로 나타났다.

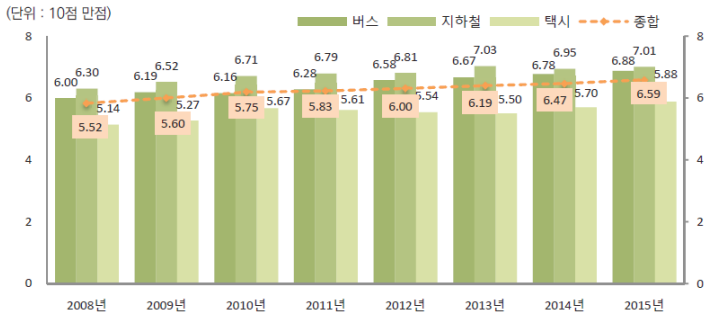


| 그림 3-202 | 자동이동수단 설치율

- vii. 조사에 따르면 대중교통시설이용 중 지하철 혼잡도는 여전히 높은 것으로 나타났습니다. 특히 2009년 개통된 9호선은 2단계 조기 증차에도 불구하고 급증한 수요를 감당하기에 역부족으로 조사됐습니다. 이를 해결하기 위해 서울시는 조기증차 편성 및 주요구간 출근전용 급행순환버스 등 개선 노력을 하고 있지만 지하철 혼잡도 개선에 대한 물리적 개선이 여전히 필요합니다. 대중교통시설에 보다 다양한 대책마련이 시급합니다.

• 교통수단이용 만족도

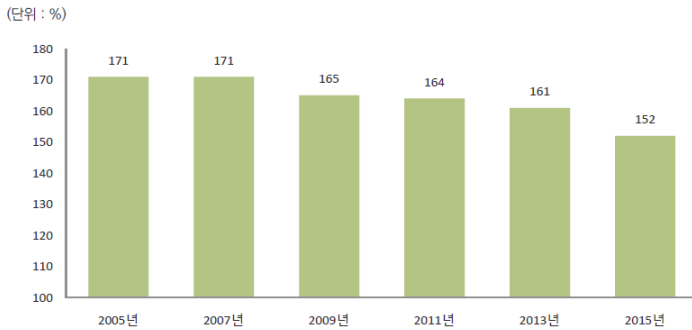
서울시민의 교통수단이용 만족도(종합)는 6.59점(10점 평균)으로 2005년 이후 꾸준한 상승세를 유지하였으며, 교통수단별 만족도는 ‘지하철’(7.01점), ‘버스’(6.88점), ‘택시’(5.88점)의 순으로 나타났다.



| 그림 3-204 | 교통수단이용 만족도

• 지하철 최고혼잡도

최고 혼잡구간의 지하철 1량당 정원대비 재차인원을 통해 산출하는 서울시의 지하철 최고 혼잡도는 2015년 152%로 2013년에 비해 9%p 감소한 것으로 나타났다. 지하철 호선별로 살펴보면 9호선 급행열차의 최고혼잡도가 205%로 가장 높게 나타났고, 1호선이 106%로 가장 낮게 나타났다.

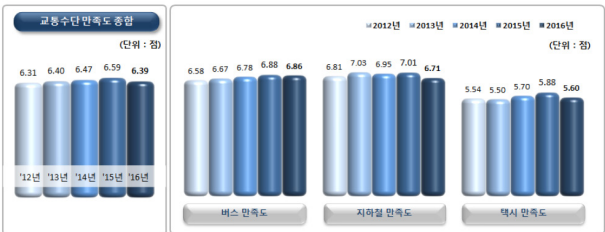


| 그림 3-203 | 지하철 최고 혼잡도

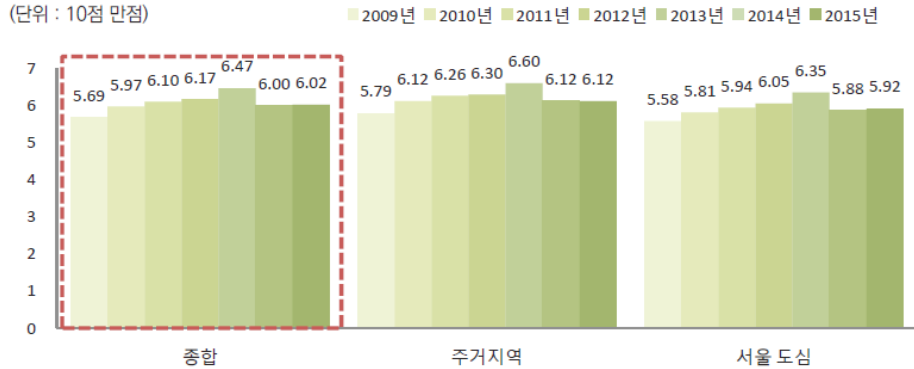
지하철 최고 혼잡도 조사 시기

- 지하철 혼잡도는 승차인과 좌석수가 일치할 경우를 혼잡도 34%으로 선정, 2005년부터 2년주기 조사, 홀수년도에 조사(단, 9호선 혼잡도는 급행기준)

- viii. 서울서베이 도시정책지표조사(2017)에 따르면 2016년 서울시민의 교통환경 만족도는 6.39점으로 2015년의 6.59점보다 소폭 하락하였습니다. 모든 교통수단의 만족도가 전년 대비 소폭 하락했습니다.



- ix. 서울시 보행환경만족도는 2015년 기준 10점 만점에 6.02점으로 전년도보다 상승했으나 2013년도 수치를 따라잡지 못했습니다. 지역 특성을 살린 보행공간을 조성하여 서울 모든 지역에서 만족도 높은 보행환경을 만들 필요성이 대두됩니다.



| 그림 3-205 | 보행환경 만족도

| 표 3-33 | 보행환경 만족도

(단위 : 10점 만점)

	2010년	2011년	2012년	2013년	2014년	2015년	2015년 야간보행
도심권	5.80	5.95	6.13	6.04	5.98	6.07	5.88
동북권	5.82	6.10	5.95	6.43	6.05	5.87	5.76
서북권	5.85	6.02	5.98	6.25	5.71	5.92	5.57
서남권	6.06	6.04	6.36	6.51	6.00	6.11	5.68
동남권	6.17	6.23	6.39	6.74	6.12	6.15	5.77



| 비즈니스와 SDGs

비즈니스에서 SDGs가 중요한 이유

- 지속가능발전목표(Sustainable Development Goals, SDGs)는 2030년을 향한 국제 지속가능발전의 야심찬 우선순위를 정하고, 공동 목표 및 세부 목표를 둘러싼 전 세계적인 노력을 결집하고자 합니다. SDGs는 지구에서 빈곤을 종식하고 존엄성 있는 삶과 모두를 위한 기회를 창출하기 위해 정부, 기업 그리고 시민사회가 전 세계적인 행동을 취할 것을 촉구합니다.
- SDGs는 새천년개발목표(MDGs)와는 달리, 모든 기업에게 지속가능발전의 도전과제를 해결하기 위해 창의력과 혁신을 발휘할 것을 분명히 요구합니다. SDGs는 모든 정부가 합의하였으나, 이 목표의 성공 여부는 모든 행위자의 행동과 협력에 달려있습니다.
- SDGs는 세계 최대의 지속가능발전 도전과제에 대응하기 위해 기업주도의 솔루션과 기술의 개발 및 이행을 위한 기회를 제공합니다.
- SDGs는 우리 사회의 발전을 위한 글로벌 의제를 형성하고, 선도기업이 사람과 지구에 미치는 부정적인 영향을 최소화 하고 긍정적인 영향을 극대화함으로써, 비즈니스가 어떻게 지속가능발전의 진전에 기여할 수 있는지를 설명합니다.
- 기업과 연관된 지속가능발전의 광범위한 주제인 빈곤, 보건, 교육, 기후변화 및 환경 악화 등을 다루는 SDGs는 기업 전략이 국제적 우선순위와 연결되도록 돕습니다. 기업은 SDGs를 기업 전략, 목표 및 활동을 수립하고, 이끌고, 소통하며, 보고하는 중요한 틀로써 활용할 수 있으며, 다음과 같은 다양한 혜택이 있습니다.

미래 비즈니스 기회 파악

SDGs는 전 세계 공공 및 민간투자의 흐름을 SDGs가 제시하는 도전과제로 방향을 전환하도록 합니다. 이를 통해 SDGs는 혁신적인 솔루션과 변화를 가져올 기업에게 새로운 시장을 제시합니다.

기업 지속가능성의 가치 강화

기업 지속가능성을 위한 기업의 동인들은 이미 잘 설정되어 있으나, 외부 효과들이 점점 더 내재화됨에 따라, SDGs는 기업이 자원을 더 효율적으로 사용하거나 더 지속가능한 대안들로 전환할 경제적인 인센티브를 강화할 수도 있습니다.

이해관계자와의 관계 강화 및 정책 발전과의 속도 유지

SDGs는 국제, 국내, 지역 차원에서 이해관계자의 기대 뿐만 아니라 미래의 정책 방향도 반영합니다. 기업의 우선순위와 SDGs를 통합하는 기업은 소비자, 직원, 다른 이해관계자의 참여를 강화할 수 있습니다. 반면 그렇지 않은 기업은 늘어나는 법적, 평판적 위험에 노출될 것입니다.

사회와 시장의 안정화

기업은 실패하는 사회에서 성공할 수 없습니다. SDGs 달성을 위한 투자는 기업 성공의 주요 요소인 원칙 기반의 시장, 투명한 금융시스템, 부패 없는 원활한 제도 운영 등을 지원하는 것입니다.

공통 언어와 공유된 목적 활용

SDGs는 기업의 영향 및 성과에 대해 이해관계자들과 더 일관적이고 효과적으로 소통하도록 행동과 언어의 공통 프레임워크를 제공합니다. 이 목표는 세계에서 가장 시급한 사회적 도전과제에 대응하기 위해 시너지를 낼 수 있는 파트너들을 모으는데 도움이 될 것입니다.

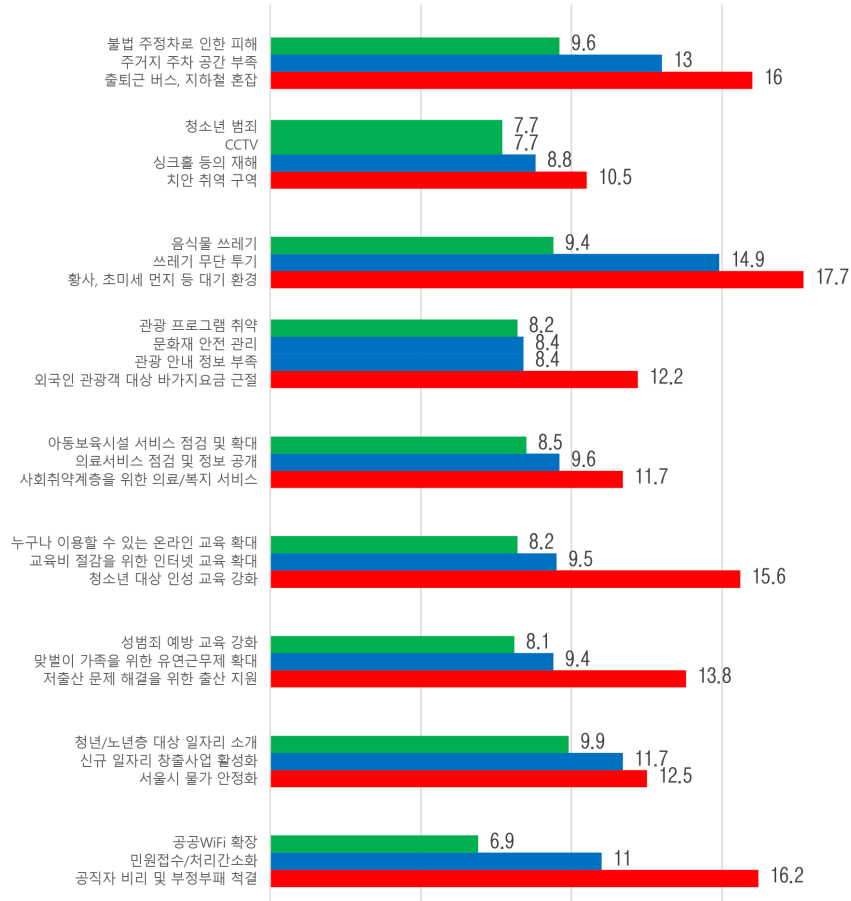
도시 SDGs를 목표로 하고 있는 회사 및 사업 예시

국내에서 지속가능경영을 실천하고 있는 회사로는 대우건설이 있습니다. 대우건설은 SDGs의 11번째 목표인 지속 가능한 도시와 거주지 조성에 필요한 친환경 건설을 목표로 하고 있으며 다음과 같은 노력을 기울이고 있습니다. 대우건설은 신 재생에너지 사업 확대를 적극 추진 중에 있습니다.

최근 시행중인 사업은 제주도 내 에너지를 신 재생에너지로 대체하는 사업으로 제주 태양광 발전사업허가를 취득하여 2017년 5월 착공에 들어갔습니다. 또한 친환경 에너지 절약 주거상품인 ‘그린 프리미엄’ 기술 개발을 통해 2023년까지 아파트 단지에서 사용하는 에너지를 단지 내에서 모두 해결한다는 개념인 ‘제로 에너지 하우스’를 실현할 계획입니다. 그 밖에도 건설폐기물과 관련된 환경문제에 대응하기 위해 이산화탄소 배출이 많은 시멘트 사용량을 최소화하고, 친환경 콘크리트와 시멘트 재료를 개발함으로써 건설재료의 환경영향을 저감하는 노력을 하고 있습니다.



서울시 9대 핵심분야 시민 요구



2	교통	3순위: 동대문구/남성/65세이상/무직 2순위: 금천구/남성/65세이상/도·소매업 1순위: 관악구/여성/20대/학생 키워드: 버스/정보/서비스
1	안전	3순위: 동대문구/남성/40대/기타 3순위: 금천구/여성/65세이상/공무원 2순위: 성북구/여성/30대/전업주부 1순위: 은평구/남성/65세이상/무직 키워드: 안전/서비스/CCTV
	환경	3순위: 양천구/여성/65세이상/공무원 2순위: 중구/남성/65세이상/무직 1순위: 은평구/여성/30대/전문직 키워드: 쓰레기/오염/환경
	문화관광	3순위: 성북구/남성/65세이상/공무원 2순위: 종로구/여성/65세이상/무직 2순위: 금천구/남성/65세이상/생산직 1순위: 동대문구/남성/30대/공무원 키워드: 정보/어플/프로그램/서비스
3	복지	3순위: 구로구/여성/30대/공무원 2순위: 강북구/여성/65세이상/전업주부 1순위: 중구/남성/65세이상/생산직 키워드: 노인/취약계층/확대
	교육	3순위: 관악구/남성/50-64세/생산직2 2순위: 도봉구/여성/30대/전업주부 1순위: 금천구/여성/40대/기타 키워드: 디지털(IT)/확대/무상교육
	여성가족	3순위: 노원구/여성/30대/생산직 2순위: 중구/남성/30대/공무원 1순위: 강북구/남성/65세이상/도·소매업 키워드: 귀가/단절/심리(상담)/안심
	도시경제	3순위: 동대문구/여성/65세이상/생산직 2순위: 동대문구/남성/50-64세/서비스 1순위: 도봉구/여성/30대/기타 키워드: 일자리(고용)/정보/창업
	행정	3순위: 강북구/여성/20대/학생 2순위: 중구/여성/65세이상/생산직 1순위: 성동구/남성/30대/기타 키워드: 투명한시정/와이파이/민원개선

Citypreneurs 선발 30팀 대상 창업지원 과정 I

| 프로그램 요약

Citypreneurs 스타트업 개발 프로그램은 UN SDGs 달성을 위한 기업 육성을 전문으로 하는 노르웨이의 비영리기구 Young Sustainable Impact (YSI)와 함께 기획 및 진행 되었습니다.

본 프로그램은 4주간 총 여덟 번의 세션으로 구성되었습니다. 네 번의 세션에서 퍼실리테이터와 참가 팀이 만나 유엔의 지속가능발전목표와 사업계획 교육으로 구성된 커리큘럼을 진행하였고, 세션 후, 참가 팀들은 자가 사업평가를 토대로 보고서를 작성하고 발표 과제를 제출했습니다. 나머지 네 개 세션에서 팀들은 담당 멘토와 과제를 검토하며 시장에 대한 현실적인 피드백을 얻었습니다.



특별연사 & 투자자 & 멘토 |



| 특별연사



Penny Low

설립자, Singapore Innovation Park

- 싱가포르 최연소 여성 정치인
- 세계경제포럼(WEF) 지정 사회적기업 부문 의장
- 글로벌 사회 혁신가 포럼 설립자
- 사회적 기업 협회 설립자
- New Asian Leaders 창립 회원
- WEF의 젊은 지도자 포럼 회원

| 투자자 & 멘토



한상엽

대표, sopoong

- Wisdome 설립자
- Former Lift Conference
- (주)대우인터내셔널 영업직원
- Nexters 설립자

[투자자&멘토]



이철영

대표이사 회장, ARK 임팩트자산운용

- 삼보증권 기획실장
- 바슈롬 코리아 공동회장
- 서울대학교 상과대학 졸업
- 콜럼비아 경영대학원 졸업(MBA)

[투자자&멘토]



Murat Aktihanoglu

대표이사, ERA

- ERA 상무이사
- Technology startups, Centrl 설립자

[투자자&멘토]



Haakon Brunell

대표이사, Katapult Accelerator

- Castle Interactive AS 설립자
- McKinsey&Company 제휴 파트너
- 멜버른대학교

[투자자&멘토]



도현명

대표, IMPACT SQUARE

- 사회적기업, NGO, CSV, 사회공헌, 코즈마켓팅

[투자자&멘토]



천재원

대표, XNTree

- 서울시 수석 고문
- 한 - 이스라엘 상공 회의소(KICC) 전무이사
- APEX Investment&Company 파트너

[투자자&멘토]



이덕준

대표이사, D3 Jubilee

- Gmarket (현재 Ebay 합병) CFO
- 슈뢰더, 씨티그룹 및 크레딧스위스의 투자은행부문에서 활동
- F한국 및 샌프란시스코의 엔젤 투자자로 활동, 2010년부터 임팩트 투자 시작
- 런던정치경제대학 (LSE), M.S. 재무 및 금융
- 서울대학교 경영학 학사

[투자자&멘토]



김정태

대표이사 / 사장, MYSC

- 사단법인 소시얼엔터프라이즈네트워크(SEN) 상임이사
- UNDP기업부문 파트너십 글로벌 자문위원
- 한국벤처기업협회 특별부회장
- 사내기업가연맹 한국대사
- 아시아재단 개발 펠로우
- 델 소셜 이노베이션 펠로우

[투자자&멘토]



Pham Quoc Dat

대표이사, Hatch!

- ABLINK Communications 이사
- Landor Associates 마케팅 임원
- Abt Associate 주니어 컨설턴트
- Foreign Trade University of Hanoi Business English 석사

[투자자&멘토]



김영록

기업가센터 총괄 센터장, 르호봇

- 르호봇 G캠퍼스 센터장
- 르호봇 기업가 센터장
- 한양대 겸임교수

[투자자]



Jongjun Won

대표이사, 라임자산운용

- 브레인투자자문 주식운용본부
- 트러스트자산운용 주식운용본부
- 연세대학교 경영/경제학 전공

[투자자]



임창규

전무이사, ARK 임팩트자산운용

- 삼성경제연구소 국내 경제 본부
- 삼성자산운용 글로벌 운영 관리자
- Social Investment Foundation 전무이사

[멘토]



Jessie Mooberry Entrepreneur in Residence, Stanford University Research Lab

- Former Uplift Aeronautics, PPG Industries, IBM
- 런던정치경제대학 (LSE)

[멘토]



이미경

상무이사, 르호봇

- 르호봇 G캠퍼스 센터장
- 르호봇 기업가 센터장
- 한양대학교 교수
- 티앤비경영연구원(주) 대표 컨설턴트
- 티앤비아이앤씨(주) 대표이사

[멘토]



Rob Fajardo

설립자 및 대표이사, Leave Normal Behind

- LNB 설립자, 바이럴 마케팅 파트너 투자자
- Fownders 자문위원
- Sofro.LLC 회장
- RGG 소장
- Head of USA Brand Acquisition and Influencer Management/Role Model Agency

[멘토]



김석기

이사, BIGBANG ANGELS

- 동양대학교 교수
- 모폰 웨어러블스 대표 / 설립자
- 모폰 웨어러블스 대표 / 설립자
- 중앙일보, 다음 뉴디바이스 사업총괄
- 삼성전자 연구원

[멘토]



박혜진

사업 이사, 빙글

- Anyractive 마케팅, 사업개발 소장
- IUM SOCIUS 영업 및 마케팅 이사

[멘토]



Faith Tanui

설립자 및 전무 이사, PendoAfrica

- Remco Software, Inc. 기술 지원 전문가

[멘토]



Arif Shafique

비즈니스 개발자, Microsoft

- Microsoft 기술 전도사 / 솔루션 영업 전문가
- Shield Computing 자문위원
- Visma 제품 개발 담당 이사

[멘토]



이예지

선임컨설턴트, MYSC

- 팬임팩트코리아 사원, Partner
- 성균관대학교, 경영학.중문학

[멘토]



Arnoldo Muller-Molina

대표이사, SimMachines

- 글로벌 솔루션 프로그램 참가자 (GSP17)
- Max Planck Institute for Molecular Biomedicine 컴퓨터 생명 공학 연구원
- Intel 소프트웨어공학자

[멘토]



Andrew Schneck 공동 설립자, Cleanse Clinic

· 공동 설립자/Cleanse Clinic

[멘토]



김민수 Director, Impact Square

· Director/Impact Square

[멘토]



황진술 대표, 더브릿지

· CSR Group, ECO Frontier 선임 컨설턴트
· 유엔글로벌콤팩트 / 유엔개발프로그램
· 텍사스대학교오스틴캠퍼스 환경 및 에너지 정책 석사
· 한동대학교 경제, 국제지역학 학사

[멘토]

| 퍼실리테이터

강소정
연세대학교

권영현
한국외국어대학교

김소정
경희대학교

김유리아
Architecture Work Office

김인영
연세대학교

김혜민
(주)아토머스

김혜영
고려대학교

박소윤
Aarhus University

윤라경
고려대학교

윤승아
이화여자대학교

이맑은샘
연세대학교

정선영

최윤희
UNICEF

최찬
성균관대학교

허다현
WFUNA

| 사무국 어시스턴트

한민아
한양대학교

분야별 도시문제 및 SDGs 기여 요약
: 교육기술 분야

놀담 (주)잘노는

문미성
대표이사 / mwa9062@gmail.com
이경옥
개발자 / pumpapapumpa@gmail.com
최윤영
디자이너 / cyywyz@gmail.com
김혜진
마케터 / calli9395@gmail.com

연락처 +82 2 312 8804
웹사이트 http://noldam.co.kr/

회사 소개

안녕하세요. 잘노는 대한민국을 만드는 주식회사 잘노는입니다. 동네의 '잘노는' 대학생 형, 언니들이 아이들의 놀이를 지켜주는 "놀담"은 아이들의 놀 권리를 지키기 위해 태어났습니다. 현재 세 명의 동업자와 세명의 직원들과 함께 일하고 있고, 동네의 아이들과 놀아주러 오는 1,600명의 대학생들과 사명을 공유하고 있습니다. 이 대학생들은 잘 노는게 무엇인지, 그리고 정말 노는게 무엇인지 저희 (주)잘노는과 함께 고민합니다.

SDG 핵심



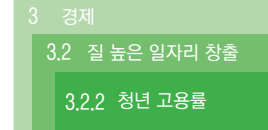
연관



해당 SDG 지표

- **3.4.2** : 자살로 인한 사망률
- **4.2.1** : 건강, 학습 및 심리사회적 행복 측면에서 발달과정에 있는 5세 미만 아동의 비율 (성별)
- **8.3.1** : 비농업부문으로의 비공식 취업 비율 (성별)
- **8.6.1** : 교육, 취업, 혹은 훈련 상태에 있지 않은 청소년 (15-24세)의 비율

해당 서울시 SDG 지표



관련 도시 문제

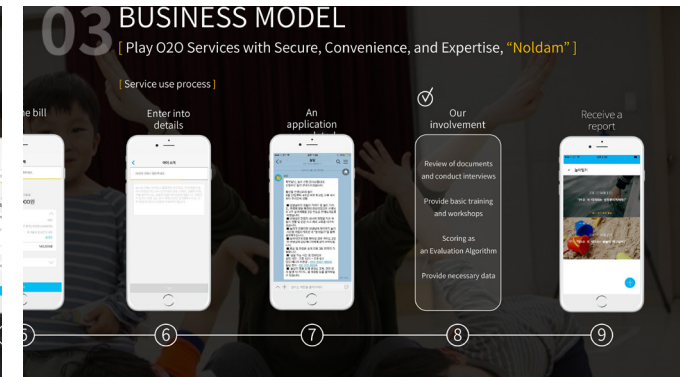
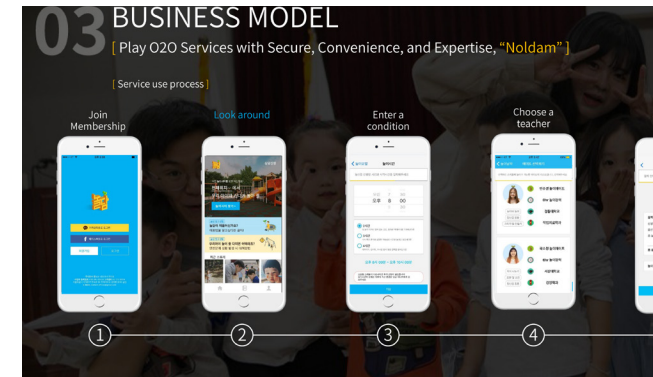


임팩트 투자 분류



제품/서비스 소개

(주)잘노는은 아이들이 진짜 놀 수 있는 안전한 환경과 시간을 주는 것을 목표로 합니다. 부모님들은 원하는 시간과 장소를 설정하여 간단하게 놀이를 신청하면 훈련 받고 인증된 대학생 놀이 강사가 아이와 함께 놀 수 있도록 초대가 됩니다. 저희는 끊임없이 놀이의 필수 요소들을 찾고 있으며, 이러한 요소들을 놀이시터 서비스에 완벽하게 적용할 수 있도록 노력 중 입니다. 저희 서비스를 통해 아이들은 정말로 놀 수 있는 충분한 시간을 가질 수 있습니다.



CanopyLAB

Kim Lindgaard Jørgensen

Senior Learning Consultant / kim@canopylab.com

Tue Robi Jensen

Head of Business and Strategic Relations / tue@canopylab.com

Sahra-Josephine Hjorth

Co-founder and CEO / sahra@canopylab.com

Christian Skråem Juul Jensen

Co-founder and CTO / Christian@canopylab.com

연락처 +45 51 89 91 30

웹사이트 <https://www.canopylab.com/>

회사 소개

CanopyLAB은 고급 알고리즘, 게이미피케이션과 AI를 기반으로 하는 온라인 최초의 스마트 e러닝 플랫폼 및 소프트웨어로서 개인에게 최적화된 맞춤형 온라인 학습을 경험할 수 있게 합니다.

저희 학습 플랫폼에서 학습자들은 그들에게 적합한 학습 방식을 익힐 수 있도록 다양한 방식으로 서로와 커리큘럼을 소통합니다. 동시에, 저희는 NGO 및 다양한 기관들의 흥미로운 수업을 제공하며 학습자가 자신의 분야의 실무자와 전문가로부터 배우고 영감을 얻어 변화를 만들 수 있도록 합니다.

SDG

핵심



연관



해당 SDG 지표

- 4.3.1 : 지난 12개월 동안 공식 및 비공식 교육 및 훈련에 참여한 청소년 및 성인의 비율 (성별)
- 4.4.1 : 정보통신기술 (ICT) 능력을 가진 청소년/성인의 비율 (능력 유형별)

해당 서울시 SDG 지표

2 사회문화

2.3 교육

2.3.1 평생교육 참여율

관련 도시 문제

사회적
양극화

임팩트 투자 분류

교육의
접근성

세계 일자리
창출

평등

제품/서비스 소개

CanopyLAB은 혁신적인 대화형 e-Learning 플랫폼과 소프트웨어를 개발했습니다. 개인적인 적응형 학습 경험을 통해 학습자들은 자신의 학습과 경력의 중심에 서게 됩니다.

학습자들을 위한 수업: 개방형 학습 플랫폼인 The LAB에서 학생들은 NGO 및 사립 기관이 제공하는 높은 퀄리티의 인문사회과학 분야 온라인 수업들을 이수할 수 있습니다.

기업 학습: 기업 학습 소프트웨어를 통해 직원은 본인이 보유한 기술과 역량을 쉽게 파악하고 발전시킬 방법을 찾을 수 있습니다.



Solution



Empower and motivate people to make a change



Give people the competencies they need



Use data to feed the individual and customized learning material.

CanopyLAB

Example



Adaptive and interactive learning experiences online



Customized and personalized learning material and assignments



Empower people based on what they're passionate about

CanopyLAB



SAMSUNG



Deloitte.

CanopyLAB

among 어몽

장윤석

대표 / joker@hakdokman.com

박준우

부대표 / jundoo@hakdokman.com

유재혁

개발자 / help@hakdokman.com

전규현

개발자 / ghjeon@hakdokman.com

조영도

개발자 / racoon@hakdokman.com

연락처

+82 70 8152 3848

웹사이트

<https://www.facebook.com/amongstudy/>

회사 소개

저희의 사명은 학생들이 스스로 자신의 교육을 책임질 수 있도록 돕는 것입니다.

SDG

핵심



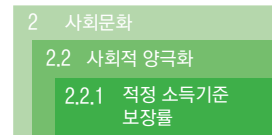
연관



해당 SDG 지표

- 4.1.1 : (a) 초등학교에서 3/2 이상을 마친 (b) 초등학교 졸업 학년 (c) (i) 읽기 및 (ii) 수학에서 최소한의 숙련도를 보이는 중학교 졸업 학년에 있는 아동 및 청소년 비율 (성별)
- 4.3.1 : 지난 12개월 동안 공식 및 비공식 교육 및 훈련에 참여한 청소년 및 성인의 비율 (성별)
- 4.6.1 : 해당 연령대 중 기능적인 능력 즉, (a)독해 및 (b)산술 능력에서 적어도 특정 수준의 숙련도를 갖춘 인구의 비율 (성별)

해당 서울시 SDG 지표



관련 도시 문제



임팩트 투자 분류



제품/서비스 소개

과외 대물림 서비스 “어몽”

- 금전적인 부담으로 과외를 받지 못하는 학생에게 무료 과외를 제공합니다.
- 무료 과외를 받은 학생들은 입시가 종료된 후 정해진 기간 안에 두 가지 방법으로 과외비를 갚습니다.
 - 1) 본인 과외를 받은 시간만큼 다시 무료로 과외를 해주는 방법
 - 2)시간에 상응하는 금액으로 갚는 방법 (이런 경우 월 20만 원으로 반값 균일가에 책정됩니다.)

Curate Social Lab

김석영
대표 / curatesl@naver.com
김도영
이사 / taliaent87@naver.com
최원석
기획실장

연락처 +82 10 3625 5497
웹사이트 <http://cafe.naver.com/curatesl>

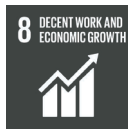
회사 소개

저희의 목표는 모든 사람들에게 최고의 교육을 제공하는 것 입니다. 저희 팀은 첫 비즈니스 모델인 Tadpole 스튜디오(e-러닝 플랫폼)를 출시하기 위해 2년 동안 준비해 왔습니다. 아직 초기 단계의 신생 기업으로 공식 사업을 시작하지는 않았지만 사업 개시 및 운영에 임박한 기업입니다.

SDG 핵심



연관



해당 SDG 지표

- 4.3.1 : 지난 12개월 동안 공식 및 비공식 교육 및 훈련에 참여한 청소년 및 성인의 비율 (성별)
- 4.4.1 : 정보통신기술 (ICT) 능력을 가진 청소년/성인의 비율 (능력 유형별)
- 8.5.2 : 실업률 (성별, 연령별, 장애인 별)

해당 서울시 SDG 지표

2 사회문화	2 사회문화
2.2 사회적 양극화	2.3 교육
2.2.1 적정 소득기준 보장률	2.3.1 평생교육 참여율

관련 도시 문제

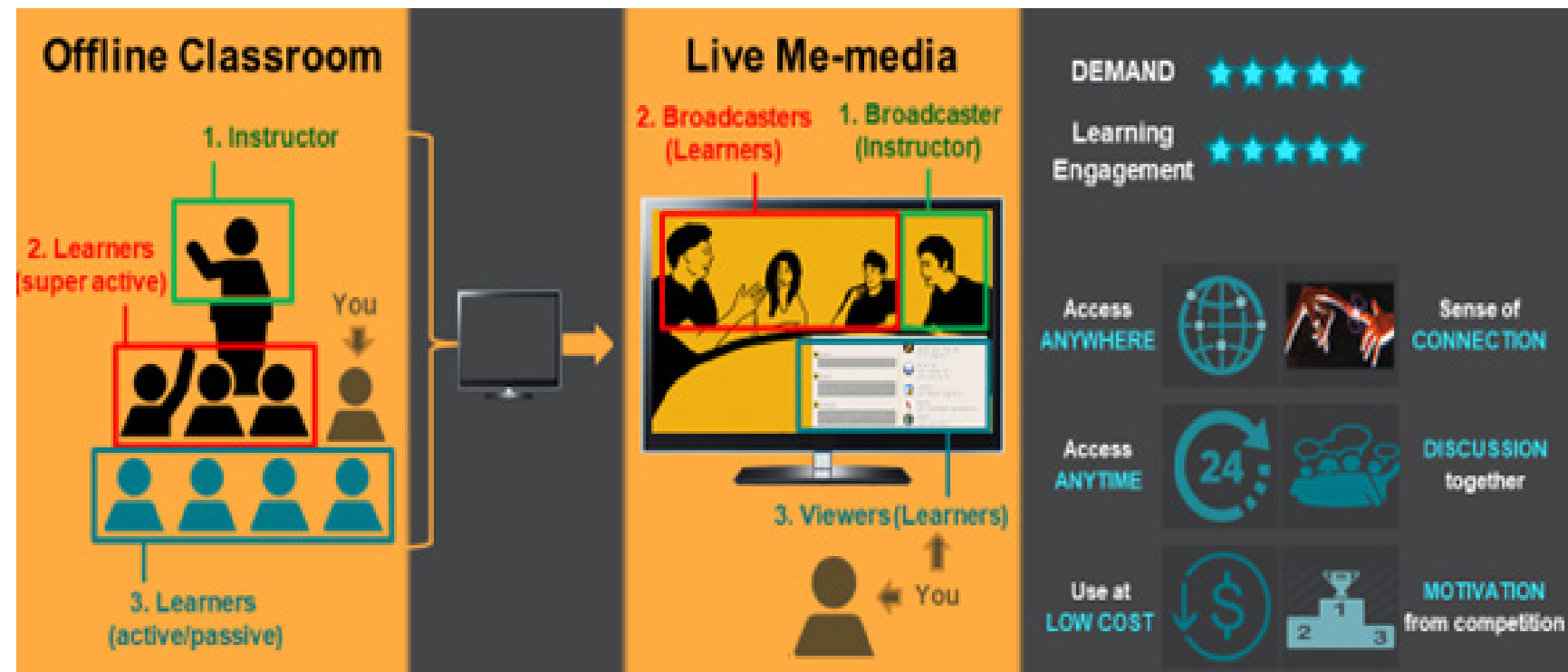


임팩트 투자 분류



제품/서비스 소개

저희는 강사가 화면에서 혼자 말하는 대신 라이브 me-media(시청자가 채팅을 통해 방송사와 실시간으로 소통하는 라이브 방송)를 통해 학습자들을 비디오에 담아 더 재미있고 효과적인 e-러닝 영상을 만듭니다. 저희는 학습자가 그들의 동기를 유지하고, 필요한 직업 기술을 습득하며, 그들이 원하는 다양한 학과목과 언어를 배울 수 있도록 도와줍니다.





빛찾

장은진

대표 / jej.btca@gmail.com

박지윤

기획 / pjy.btca@gmail.com

이지현

디자이너 / ljh.btca@gmail.com

김지원

디자이너 / kimmy.btca@gmail.com

연락처

+82 10 9384 3313

회사 소개

저희 ‘빛찾’ 은 점자 교육을 위한 닷키피디아 (Dot!kipedia)라는 스마트 디바이스를 개발하고 있습니다. 저희는 빛이 시각의 대표 요소이기 때문에 점자를 배우는 것은 빛을 찾는 것과 비슷하다고 생각합니다.

90%의 시각장애인들은 철자(점자)를 읽을 수 없습니다. 저희는 앞을 볼 수 있는 사람들이 당연하게 많은 정보를 얻을 수 있는 것처럼, 점자 더 많은 시각장애인들도 점자를 읽고 더 많은 정보를 얻을 수 있기를 희망합니다. 저희 디바이스가 그들을 더 넓은 세상으로 이끌어줄 것이라고 확신합니다.

SDG

핵심



연관



해당 SDG 지표

- 4.5.1 : (여성/남성, 농촌/도시, 부의 하위/상위 20% 및 장애 상태, 토착민, 분쟁 피해자 등 기타: 데이터가 제공되는 기준에 의한) 동등성 지수
- 4.a.1 : (a) 전기; (b) 교육 목적의 인터넷, (c) 교육 목적의 컴퓨터; (d) 장애학생들을 위한 개선된 교육 기반 시설 및 자원 (e) 기본적인 식수 시설; (f) 성별로 구분되는 기본적인 위생시설 그리고 ; (g) (WASH 지표 정의에서 정해진 기준에 따른) 기본적인 손 씻기 시설에 접근 가능한 학교의 비율

해당 서울시 SDG 지표

2 사회문화

2.2 사회적 양극화

2.2.1 적정 소득기준 보장률

관련 도시 문제

장애인의 사회 경제적 배제

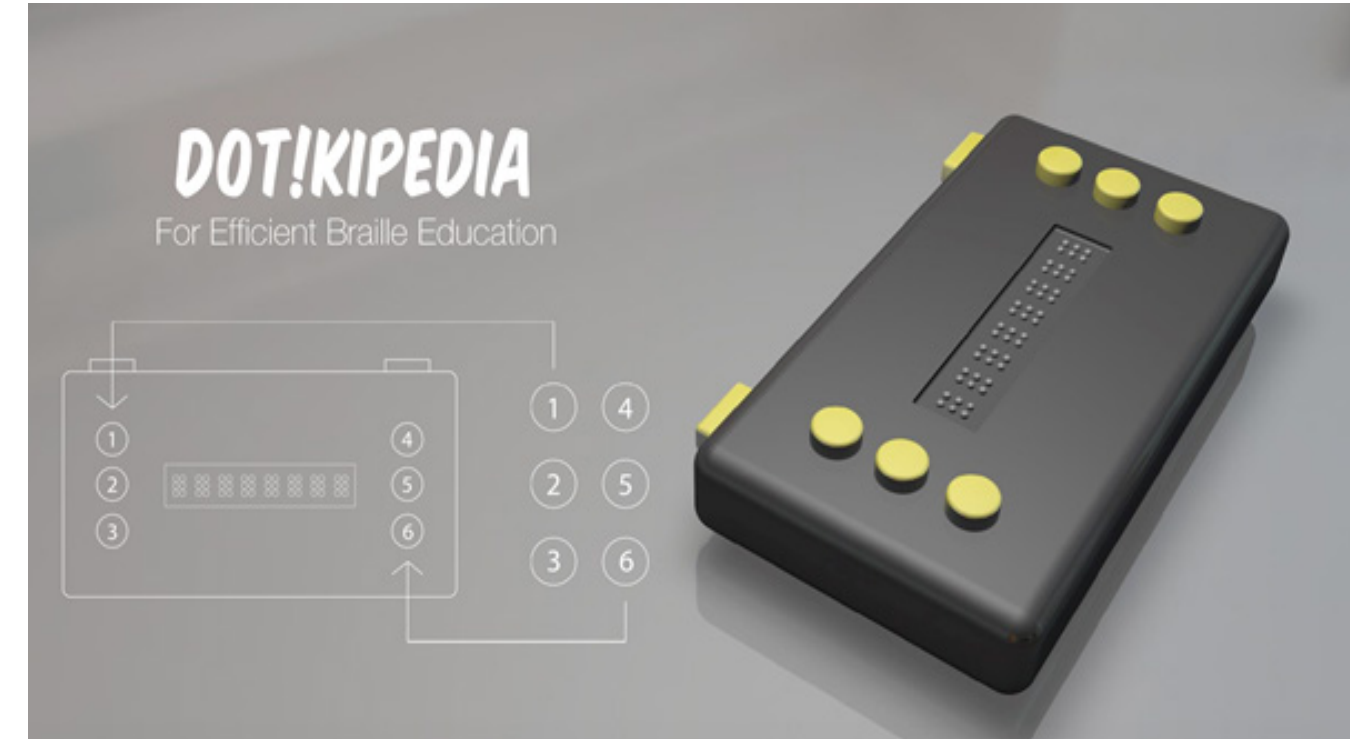
임팩트 투자 분류

교육의 접근성

평등

제품/서비스 소개

닷키피디아(Dot!kipedia)는 점자를 배우는 가장 편리한 방법으로 스마트폰과의 연동을 통해 사용할 수 있으며 점자 모양 스위치와 디스플레이 화면이 있습니다. 휴대폰과 연동되어 글을 통해 점자 교육이 되는 것뿐만 아니라, 보다 빠른 학습 속도와 유지율을 높이기 위해 실제 음성 사본을 제공합니다.





다시온스쿨

강민수
대표 / minsu1618@gmail.com
이다영
홍보담당이사 / dayeong0923@gmail.com
이수지
품질담당이사 / Suj300520@gmail.com
이은총
콘텐츠담당이사 / grace_on@naver.com

연락처 +82 10 9358 4429

웹사이트 <https://www.facebook.com/Dashee.ON.School>

회사 소개

[다시온스쿨]은 인성교육 소셜 벤처 스타트업입니다. [다시온스쿨]은 VR을 활용한 원격 협동 학습을 학교와 학생들에게 제공합니다. [다시온스쿨]이라는 이름은 ‘다시 오다’ (교육 소외계층에게 협동교육을 제공하여, 다시 학교로 돌아오게 하다), ‘다시 시작’ (게이미피케이션을 가미한 새로운 교육을 청소년들에게 제공하다), ‘다시 커다’ (몰입감이 넘치는 교육을 위한 VR기술 등을 활용하다)의 의미를 담아 만들어졌습니다.

SDG

핵심



연관



해당 SDG 지표

- 4.1.1 : (a) 초등학교에서 3/2 이상을 마친 (b) 초등학교 졸업 학년 (c) (i) 읽기 및 (ii) 수학에서 최소한의 숙련도를 보이는 중학교 졸업 학년에 있는 아동 및 청소년 비율 (성별)
- 4.3.1 : 지난 12개월 동안 공식 및 비공식 교육 및 훈련에 참여한 청소년 및 성인의 비율 (성별)
- 4.6.1 : 해당 연령대 중 기능적인 능력 측, (a) 독해 및 (b) 산술 능력에서 적어도 특정 수준의 숙련도를 갖춘 인구의 비율 (성별)
- 8.6.1 : 교육, 취업, 혹은 훈련 상태에 있지 않은 청소년 (15-24세)의 비율

해당 서울시 SDG 지표

2 사회문화

2.2 사회적 양극화

2.2.1 적정 소득기준 보장률

관련 도시 문제

학교 중퇴율

학교 폭력

임팩트 투자 분류

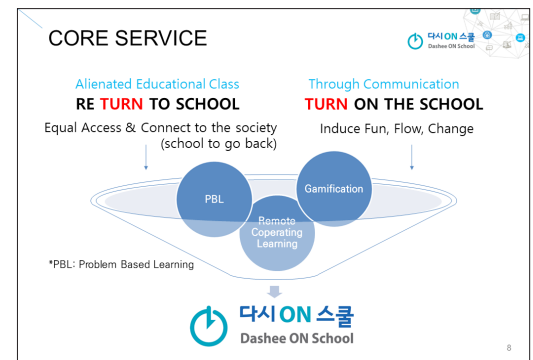
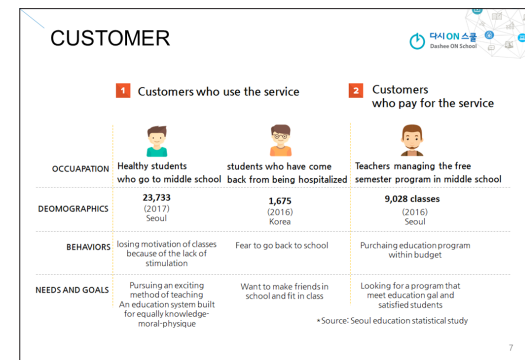
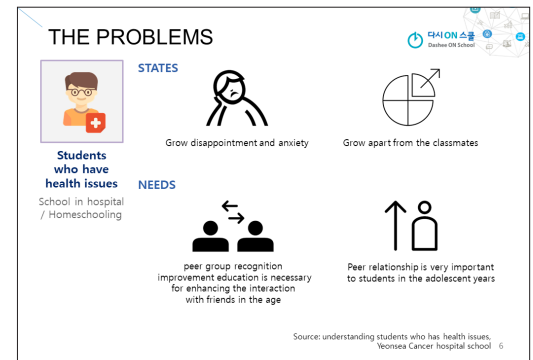
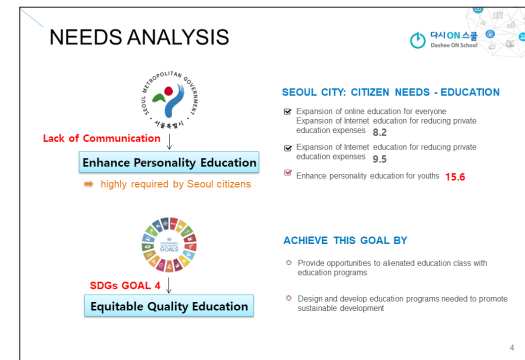
교육의 접근성

교육 시스템

제품/서비스 소개

[다시ON스쿨]은 앞서 언급한 세 가지의 의미를 담은 미션을 해결하기 위해 “VR을 활용한 원격협동학습” 을 제공합니다. 기존의 학생들은 학교에 설치해 둔 세트장에서 학습을 진행하고, 교육 소외계층 학생들은 VR기기를 활용하여 학습에 참여하게 됩니다.

이 협동학습은 주어진 문제를 해결해 나가면서 풀게 되는, 이른바 PBL 형식으로 진행됩니다. [다시ON스쿨]의 원격협동학습을 통하여 학생들은 의사소통능력, 공감능력, 문제해결능력 등 인성교육에 필요한 역량을 기를 수 있으며, 해당 교육 프로그램의 테마에 맞는 교육목표를 달성할 수 있습니다.



두브레인

최예진

대표 / Beambitious12@gmail.com

김병재

마케팅 대표 / Kbjay21@gmail.com

이우성

기술 대표 / Wlrua2@naver.com

연락처

+82 10 5062 8757

웹사이트

App download link : <https://goo.gl/B8S4fc>

Search "dobrain" or "두브레인" on app store & play store.

회사 소개

두브레인은 아동용 인지치료 콘텐츠를 제작합니다. 인지 연령 만2세 이상의 아동이면 누구나, 동화 애니메이션과 함께 즐겁게 인지 치료와 인지 교육을 접할 수 있습니다. 현재 100편 이상의 동화 콘텐츠와 2500여개의 미니게임형 발달 미션을 보유하고 있으며, 모든 콘텐츠는 15년 이상 임상에서 아동을 가르치고 치료해 온 경력이 있는 두브레인 연구팀에서 제작합니다.

SDG

핵심



연관



해당 SDG 지표

- 4.2.1 : 건강, 학습 및 심리사회적 행복 측면에서 발달과정에 있는 5세 미만 아동의 비율 (성별)
- 4.6.1 : 해당 연령대 중 기능적인 능력 즉, (a) 독해 및 (b) 산술 능력에서 적어도 특정 수준의 숙련도를 갖춘 인구의 비율 (성별)
- 8.6.1 : 교육, 취업, 혹은 훈련 상태에 있지 않은 청소년 (15-24세)의 비율
- 10.2.1 : 중위소득 50% 이하의 인구 비율 (연령, 성, 및 장애인 별)

해당 서울시 SDG 지표

2 사회문화

2.3 교육

2.3.1 평생교육 참여율

관련 도시 문제

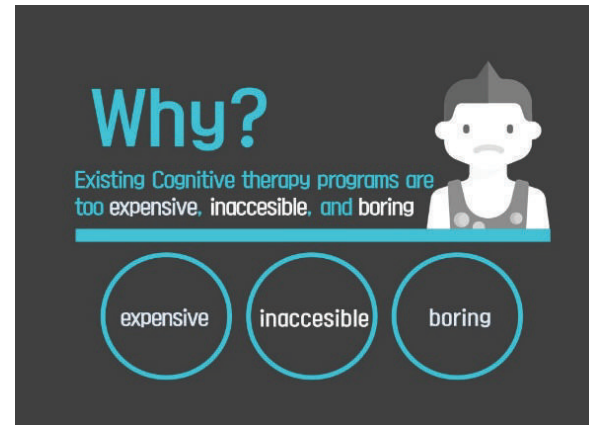
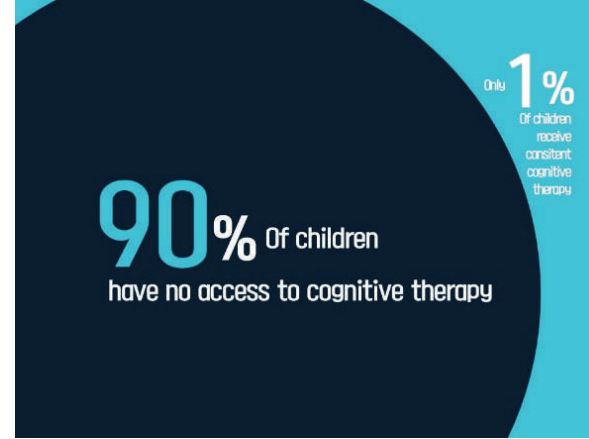


임팩트 투자 분류



제품/서비스 소개

두브레인은 아동들의 인지 능력을 발전시키는 것을 돕습니다. 또한 이 서비스는 학습 장애 아동을 위한 인지 치료로 사용될 수 있습니다.



분야별 도시문제 및 SDGs 기여 요약 |
: 교통 환경 분야 |

basearth 베이스스

김일용
대표 / iy.kim@basearth.com
김준섭
이사 / js.kim@basearth.com
신의섭
이사 / es.shin@basearth.com
송승헌
이사 / lenasong@basearth.com

연락처 +82 2853 0707
웹사이트 http://www.basearth.com

회사 소개

베이스스는 생체 재료 및 기술 기반의 사회적 벤처 기업으로서 안전한 호흡 환경을 조성하고자 합니다. 바이오 및 화학 물질에 대한 전문 지식을 바탕으로 미립자 물질(PM) 및 VOC에 의한 대기 오염을 해결하기 위해 새로운 물질을 연구 및 개발합니다. 저희 기업은 수익을 창출하는 동시에 대기 오염으로 인한 죽음과 질병으로부터 생명을 구하는 물질과 기술을 만들고자 합니다.

SDG 핵심



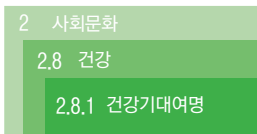
연관



해당 SDG 지표

- 3.4.1 : 심혈관계질환, 암, 당뇨 또는 만성호흡기 질환으로 인한 사망률
- 3.9.1 : 집 그리고 집 주변의 공기오염으로 인한 사망률

해당 서울시 SDG 지표



관련 도시 문제

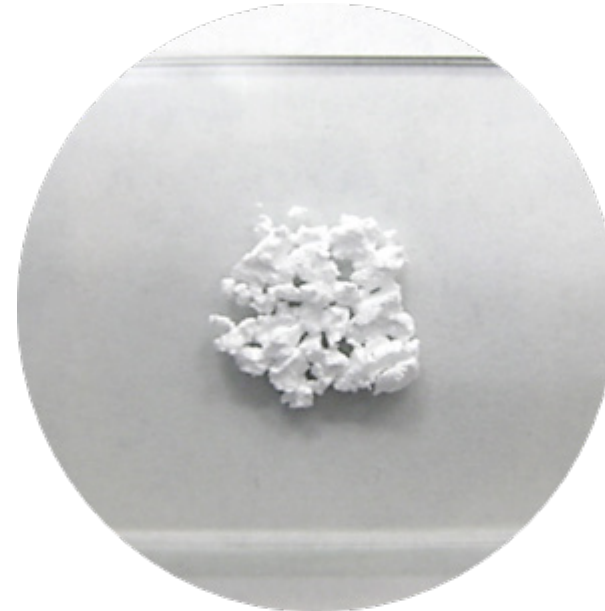
초 미세 먼지,
호흡기 건강

임팩트 투자 분류

질병 예방
및 대응

제품/서비스 소개

베이스스는 실외에서 호흡하기 쉬운 공기를 제공하기 위해 100 % 생체 적합 물질 기반 공기 오염 방지 기술 및 필터 스프레이 제품을 성공적으로 개발했습니다. 베이스스만의 독특한 대기 오염 방지 기술은 인체 뼈의 광물인 아파타이트의 +/-전하 영역을 제어하고, PM과 VOCs를 잡아내도록 최적화합니다. 이 기술을 기반으로 실내 및 실외에 공기를 더 잘 공급하기 위한 2가지 제품 · 공기 필터용(개인 및 산업용) ‘필터 스프레이’ 및 건축 자재 용 ‘나쁜 공기 파우더’ 를 보유하고 있습니다.



FLINT Flint Lab Inc.

윤혁진
대표 / Jin_inside@flint-world.com
윤성완
기술이사 / Yunsw88@flint-world.com
박찬열
제품개발자문 / cksdud59@naver.com
윤인석
연구원 / Yis1788@flint-world.com
김소정
사원 / emma@flint-world.com

연락처 +82 70 7749 7784
웹사이트 <https://www.flint-world.com/>

회사 소개

플린트랩은 폐식용유를 연료로 사용할 수 있는 조리 및 난방제품을 개발하는 회사입니다. 플린트 연소기술은 폐식용유 외에도 동식물성 유지 성분을 높은 효율로 연소할 수 있어, 기존의 다른 연료와 다르게 친환경적이며, 에너지 문제를 해결할 수 있습니다. 특히, 기후변화 또는 미세먼지와 같은 환경문제가 세계적으로 중요한 이슈로 자리잡은 만큼, 이러한 기술을 이용한 난방이나 조리 제품을 적용개발하여 시장에 판매 보급 할 수 있도록 준비중입니다. 향후 관련된 바이오연료 산업이 활성화 될 수 있도록 인프라를 조성하고 친환경에너지의 패러다임을 바꾸는 것이 우리의 비전입니다.

SDG

핵심



연관



해당 SDG 지표

- 3.9.1 : 집 그리고 집 주변의 공기오염으로 인한 사망률
- 7.1.2 : 주로 청정연료 및 기술에 의존하는 인구비율
- 7.2.1 : 에너지 소비의 최종단계에서 재생에너지의 비율
- 12.2.1 : 재료 발자국 (=자원의 범위), 1인당 자원의 범위, GDP당 자원의 범위
- 12.5.1 : 국가 재활용 비율, 재활용되는 다수의 물질

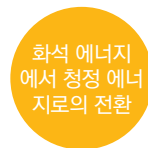
해당 서울시 SDG 지표



관련 도시 문제



임팩트 투자 분류



제품/서비스 소개

CLEAN COOKSTOVE & CLEAN HEATER: 플린트랩은 두 가지 종류의 제품을 개발하고 있습니다. 개발도상국의 가정에서 사용할 수 있는 쿡스토브 제품과 중국시장에 적합한 난방 제품입니다. 플린트 쿡스토브는 폐식용유를 연료로 사용하는 조리 제품입니다. 세계적으로 고형 연료와 재래식기구를 사용하면서 발생하는 유해물질로 매년 400만명이 사망에 이릅니다. 플린트 쿡스토브는 그들에게 더 깨끗한 에너지를 제공해주고 더 좋은 환경에서 조리를 하며, 나아가 그들의 여가시간을 확보해 줄 수 있습니다. 플린트 난방 제품은 중국 겨울철 대기오염의 주원인인 석탄 난로를 대체하여 보급할 계획입니다. 중국뿐만 아니라 한국의 도시들도 중국 석탄난방에서 발생하는 오염물질로 인해 고통을 받고 있습니다. 우리는 중국에서 연간 2000만 톤이 넘게 발생하는 폐식용유를 자원화하여 폐기물을 감소시키고 또한 대기오염물질도 줄이는 것을 목표로 준비 중 입니다.





카탈로닉스

석민

대표 / m.suk@catalonix.com

한경도

연구소장 / han@catalonix.com

김성노

선임연구원 / soungno@catalonix.com

김승훈

마케팅 매니저 / firstlove0521@gmail.com

Piangpat Namtip

해외지사담당 / pnamtip09@gmail.com

연락처

+82 10 9964 4422

웹사이트

http://www.catalonix.com/

회사 소개

카탈로닉스는 9개월 전 창립 이래 한국 강원도와 태국 방콕 중심부에 성공적으로 정착 했습니다. 현재 저희 회사는 빅데이터 및 도시 오염을 다루는 IT / IoT 기기에 주력하고 있습니다. 카탈로닉스는 스마트 도시, 스마트 공장 및 스마트 농장과 같은 기상 학자와 환경 전문가를 위한 미개척 분야로 넘어가고 있습니다. 공식 규격에 따르면, 카탈로닉스가 예정하고 있는 무인 비행(드론) 플랫폼은 오염 물질과 미립자 물질의 대류 및 확산 수송의 단기 예측으로 도시 환경을 관측하는 일련의 센서를 갖춘 세계 최초의 무인 플랫폼이 될 것입니다.

SDG

핵심



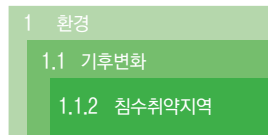
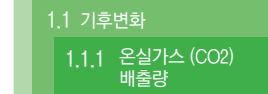
연관



해당 SDG 지표

- 3.d.1 : 국제 보건 규정에 의한 수용능력 및 응급 대처능력
- 9.5.1 : GDP 대비 연구 개발 지출
- 11.5.2 : 인구 100,000 명당 재난으로 인해 사망, 실종, 그리고 피해를 입은 인구 수
- 11.5.2 : 중요 기반시설 피해 및 기본적인 서비스의 중단 등을 포함하여, 글로벌 GDP 대비 재난으로 인한 직접적인 경제손실
- 13.2.1 : 식량 생산을 위협하지 않는 방법으로 온실가스 배출을 줄이고, 기후 회복력을 기르며, 기후변화의 부정적 영향에 적응하는 능력을 증가시킬 수 있는 통합된 정책/전략/계획의 수립과 운용을 홍보하는 국가의 수 (국가 적응 계획, 국가적으로 결정된 분담, 국가차원의 홍보, 격년별로 갱신되는 보고서 등)

해당 서울시 SDG 지표



관련 도시 문제

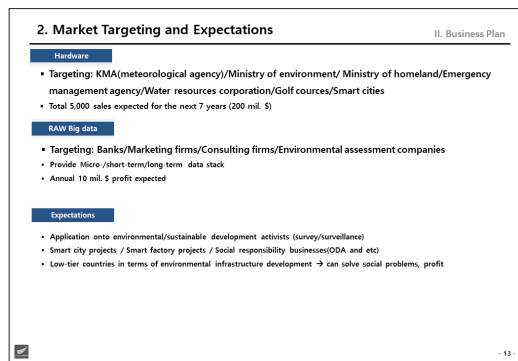
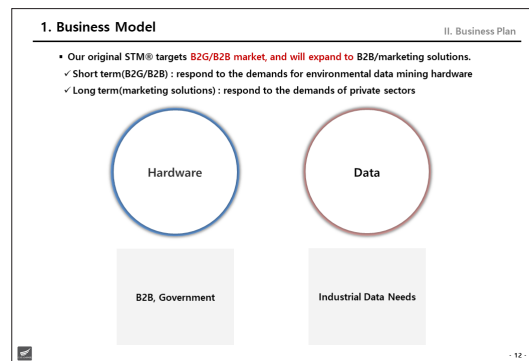


임팩트 투자 분류



제품/서비스 소개

카탈로닉스는 최근 전 세계에 걸쳐 과학 및 환경 무인 정찰기 관찰을 목표로 한 도시 기상 관측 및 감시 시스템인 새로운 무인 항공기 플랫폼을 선 보였습니다. 무인 정찰기는 일반적인 항공 사진 드론의 크기와 거의 비슷하지만(1200등급까지), 기본적인 물질, 오염 물질 농도, 기압을 포함한 정확한 표면 영상과 기상 관측 데이터를 제공하기에 훨씬 강력합니다. 시스템에 연결된 통합 센서 시스템 덕분에 관측 데이터는 회사가 구축하고 있는 단기 수치 기상 및 기후 모델링 시스템의 입력에도 직접 사용할 수 있습니다.



3. Economic and Social Impacts II. Business Plan

- Reduce risk for duplicate investments in environmental monitoring
- Cost Saving : 0.12 bil. \$ (5 years) for governments / Expected Market Creation : 0.2 Bil. \$ (10 years)

Comparison with old methods					
Methods	Cost	Replacement rate	Cost Save (\$)	Data Reliability	Some system
Radioonde	high	35%	10 mil	med	X
STM Drones	low	-	-	high	O
Aerial	Very high	10%	3 mil	Very high	X
AWS/ASOS	med	50%	15 mil	High	N/A
Fixed Sensors	med	60%	15 mil	high	N/A

Drones for disasters (2016), KOC Department of public safety

STM Platform replaces former methods and provides low-cost, high-reliability

New technology such as finite difference transport modeling can open a door for global market

STM minimizes forecast error and enhance governmental reputation

Cost Saving Estimates			
Field	Savings	Save Rate	Cost Saving
Environment Instruments	Purchasing new precise instruments	25%	25 mil.
Precise Forecast	Developing models/supercomputing	30%	30 mil.
Disaster Response	Evacuation/pollutant/harmful gas/prediction	15%	30 mil.

Annual budget of KMA, Korean Department of Environment (2016)

Increasing demand of big data → needs of new methods

Extremely expensive prediction devices → we can save it

Economic impact → we can save 200 mil. During 10 years



임상우닷컴

임상우
대표 / limsangwoo@limsangwoo.com

연락처 +82 10 3246 1011
웹사이트 https://www.limsangwoo.com/

회사 소개

기존의 문화 환경을 존중하면서 새로운 가치를 발현을 추구합니다. 기존의 환경적 가치를 탐구하여 문화 환경으로 극대화 시키는데에 그 목적이 있습니다.

현재적 관점에서 우리가 사는 서로 다른 이야기를 엮어 미래를 향한 새로운 이야기를 만드는 프로세스를 제안합니다. 우리들의 이야기를 개념화, 구체화, 실현화를 통하여 현실에서 보다 쾌적하고 편안한 감성적 콘텐츠를 개발 및 디자인 서비스를 제공합니다.

SDG 핵심



연관



해당 SDG 지표

- 3.4.1 : 심혈관계질환, 암, 당뇨 또는 만성호흡기 질환으로 인한 사망률
- 3.9.1 : 집 그리고 집 주변의 공기오염으로 인한 사망률
- 11.6.2 : 도시 미세먼지 (PM2.5초미세먼지와 PM10 미세먼지)의 연 평균수준 (인구수에 따른 가중)

해당 서울시 SDG 지표

1	환경
1.5	대기질
1.5.1	초미세먼지 농도

관련 도시 문제

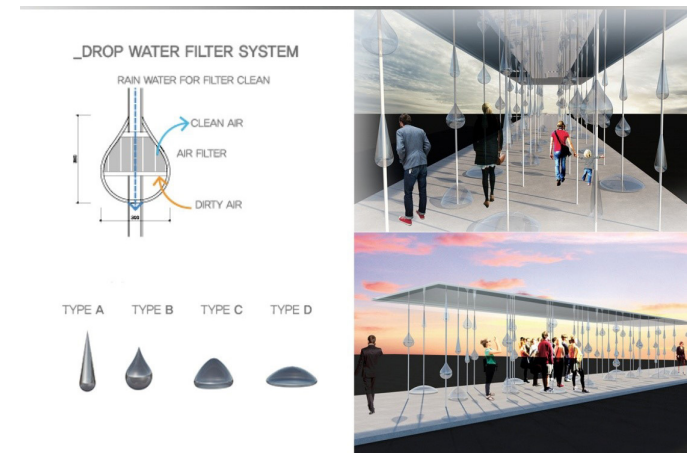
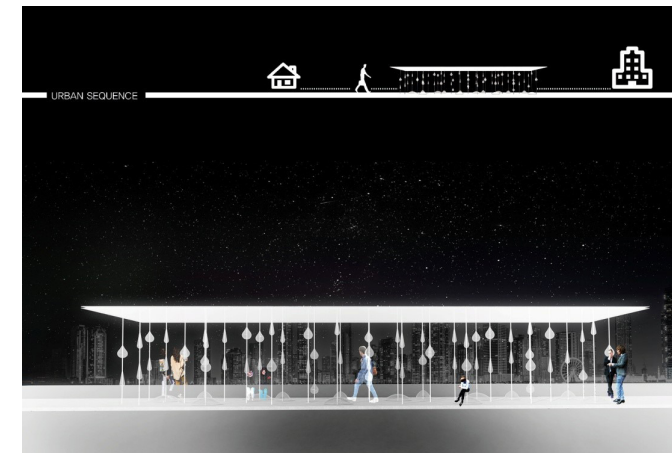


임팩트 투자 분류



제품/서비스 소개

미세먼지의 문제를 해결하기 위한 도시공간 디자인의 제안으로 비오는 공간과 그와 연계된 공기 정화 시스템을 제안 합니다. 우리의 공공영역에 기술적인 문제를 넘어서 만들어지는 공간 환경 개선 디자인으로 효과적인 제안이 될 수 있을 것 입니다.





S-Green

Hataipat Sresthabutr

최고경영자 / hataipat.ploy@gmail.com

Azaria Kevin Kristandy

최고기술경영자 / azariakevin94@gmail.com

Rachata Soranakom

최고기술경영자 / rachata.sor@gmail.com

연락처

+82 10 9836 9393

웹사이트

<https://www.facebook.com/sgreenapp/>

회사 소개

S-Green은 2017년에 설립된 글로벌 녹색 기업으로, 한국 서울에 위치하고 있습니다. 서울시와 궁극적으로 세계 도시의 문제와 환경 문제에 대한 해결을 목표로 합니다. 이는 친환경적 생활을 촉진하고 환경 친화적인 습관을 교통과 일상 생활의 소비를 포함한 다양한 생활에 통합하기 위한 문제 기반 비즈니스 모델입니다. S-Green은 UN SDG 목표를 통해 각 시민들의 지속 가능성, 번영 및 복지를 달성하기 위해 협력적인 솔루션을 세계의 복잡한 교통 및 환경 문제에 도입하는 데 주력하고 있습니다.

SDG

핵심



연관



해당 SDG 지표

- 3.4.1 : 심혈관계질환, 암, 당뇨 또는 만성호흡기 질환으로 인한 사망률
- 11.2.1 : 대중교통에 편리하게 접근할 수 있는 인구 비율 (연령별, 성별 및 장애인 별)

해당 서울시 SDG 지표



관련 도시 문제



임팩트 투자 분류



제품/서비스 소개

S-Green은 친환경적인 모바일 보상 애플리케이션입니다. 이 앱은 “녹색 앞” 을 통해 게임을 즐길 수 있어, 사용자가 지속 가능한 습관을 추적하고 다양한 혜택과 보상을 위한 주간 녹색 임무에 참여 할 수 있습니다. S-Green의 가상 커뮤니티를 통해 사용자는 녹색 라이프 스타일을 모니터 할 수 있고 동기 부여의 한 형태로 새로운 혜택을 받으면서 그들의 발전을 명확히 추적할 수 있습니다. 애플리케이션을 시작하는 첫 단계에서 다음과 같은 두가지 기능을 소개합니다:

1. 그린 라이드: 서울시의 친환경 교통 습관을 증진시키기 위한 기능
2. 그린 슝: 소비자의 쇼핑 습관을 환경 친화적으로 만드는 기능



GreenBIM Engineering

Haag Louis
이사 / Louis.h@greenbim-eng.com
이승은
LEED 컨설턴트 / Seungeun.l@greenbim-eng.com

연락처 +82 10 9358 4429
웹사이트 <https://www.facebook.com/Dashee.ON.School>

회사 소개

그린 빔 엔지니어링은 빌딩 에너지 최적화, 그린 빌딩 및 건축 환경 인증에 특화된 신생 기업으로, 당사의 목표는 당사의 전문 기술과 경험을 활용하여 축적된 환경 서비스와 제품을 제공함으로써 사회에 긍정적인 환경 변화를 주는 것입니다.

그린 빔 엔지니어링은 지난 2년 동안 10 개국 이상에서 50 개 이상의 프로젝트를 진행하며 기하급수적인 성장을 보였으며, 주 고객으로는 Nike, Converse, Deloitte Finance, Bureau Veritas 등이 있습니다.

SDG 핵심



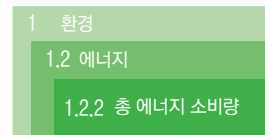
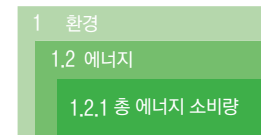
연관



해당 SDG 지표

- 3.4.1 : 심혈관계질환, 암, 당뇨 또는 만성호흡기 질환으로 인한 사망률
- 3.9.1 : 집 그리고 집 주변의 공기오염으로 인한 사망률
- 7.2.1 : 에너지 소비의 최종단계에서 재생에너지의 비율
- 7.3.1 : 1차 에너지와 GDP의 측면에서 측정된 에너지 집약도

해당 서울시 SDG 지표



관련 도시 문제



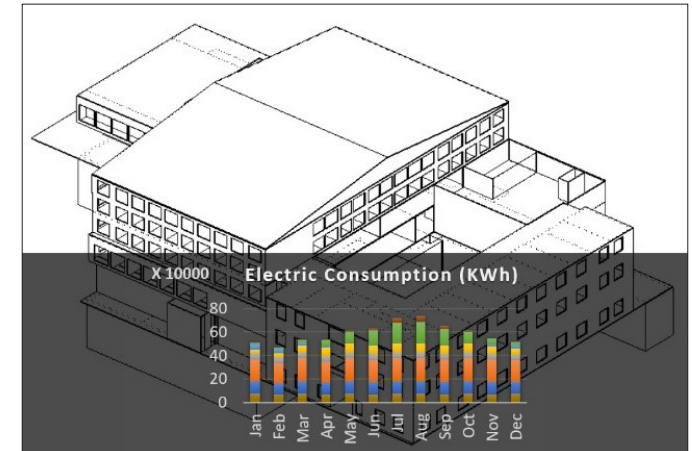
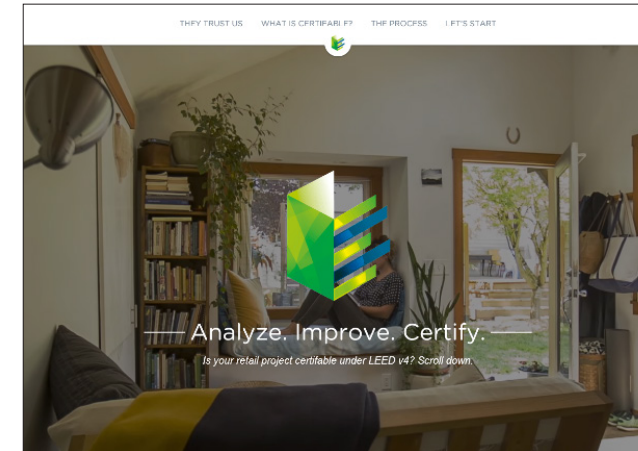
임팩트 투자 분류



제품/서비스 소개

저희의 서비스와 플랫폼은 건설 프로젝트를 가진 건축가, 건설 회사 및 기업을 위한 엔지니어링을 위해 설계되었습니다. 프로젝트 유형에는 소매, 사무실 건물, 공장, 정부 건물, 대학 및 주거용 건물이 포함됩니다.

사용 된 기술은 미국 및 캐나다의 고급 참조 가이드 및 인증 시스템 인 LEED입니다. 서비스 및 플랫폼의 주요 목표는 건물의 신축 및 설치에 따른 에너지 소비 및 환경 영향을 줄이는 것입니다





이정민
최고경영자 / Jay.lee1121@gmail.com
박성민
소프트웨어 엔지니어 / bnbgg@naver.com
송형수
서버 엔지니어 / hopechings5@gmail.com

연락처 +82 10 6240 5510

SDG
핵심



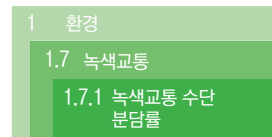
연관



해당 SDG 지표

- 9.4.1 : 부가가치 단위 당 이산화탄소 배출량
- 11.2.1 : 대중교통에 편리하게 접근할 수 있는 인구 비율 (연령별, 성별 및 장애인 별)

해당 서울시 SDG 지표



회사 소개

Je.vinci, Inc. 는 자동차 및 도로 네비게이션 시스템을 만드는 회사입니다. 저희 회사는 미국 펜실베이니아 주에 있는 펜 주립 대학(Penn State University)에서 스타트업 사업을 시작했으며, 미국에서 발판을 마련하려고 준비하고 있습니다. 현재 저희 본사는 대한민국 서울에 위치하고 있습니다.

관련 도시 문제



임팩트 투자 분류



제품/서비스 소개

저희의 네비게이션 시스템은 교통 정보를 이용하여 총 주행 시간까지 우회로로 경로를 조정할 수 있도록 매우 발전되었습니다. 수학적으로, 네비게이션은 최단 경로 문제를 기반으로 하고 있으며, 그래프 이론에 따르면 대규모 네트워크에서 두 지점 사이의 몇가지 기준을 가장 잘 충족시키는 경로를 식별하도록 검토합니다. 우회 도로에 관한 다른 알고리즘을 사용하여, 저희 회사는 경쟁사들과 차별화되도록 노력하고 있습니다.





DaMoGO

Ayur Barduev

최고경영자 / ayurdiamond@gmail.com

황수린

최고운영책임자 / linhwang@gmail.com

Muhammad Farras

최고기술경영자 / fcbazizain@gmail.com

| 연락처 +82 10 2528 4281

회사 소개

Damogogo는 음식물 쓰레기를 소매업 수준으로 줄이는 데 초점을 맞춘 사회적 기업입니다. 저희 팀은 식품 업계에서 폭넓은 경험을 가지고 있으며, 이익을 낼 뿐만 아니라 음식물 쓰레기와 온실 가스를 최소화하고, 식품 매장에 추가적인 판매 채널을 제공하고 더 많은 고객들에게 노출시키는 데 주력하고 있습니다.

SDG

핵심



연관



해당 SDG 지표

- 12.3.1 : 세계 식량 손실 지수 (GFI)
- 2.1.2 : 식량 불안 경험 척도 (FIES)를 기준으로, 중간 혹은 극심한 수준의 식량 불안정에 처해있는 인구 현황

해당 서울시 SDG 지표



관련 도시 문제

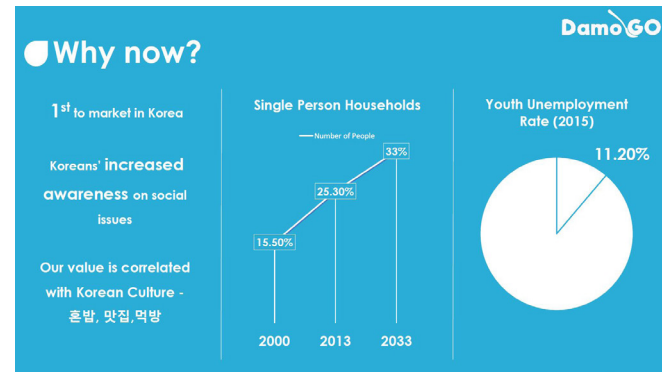


임팩트 투자 분류



제품/서비스 소개

Damogogo는 식료품점에서 유통기한이 만료될 예정이고 할인된 음식을 개인이 구입할 수 있는 플랫폼입니다. 폐기될 음식은 품질 면에서는 문제가 없지만 판매되지 않으면 음식물 쓰레기가 될 것입니다. 이것들은 이미 매장에서 할인되고 있는 음식들입니다. 저희 앱은 위치 기반이고 실시간으로 음식이 나옵니다. 가게들은 더 많은 판매량을 가지고 있고, 고객들은 음식을 80%까지 절약할 수 있으며, 쓰레기 매립지로 가는 음식물 쓰레기도 줄일 수 있습니다.





마주현
대표이사 / Stan.ma@lighteconergy.com

연락처 +82 31 354 8098

웹사이트 <https://blog.naver.com/lighteconergy>

회사 소개

Light Econergy는 2015년 7월에 설립되었으며, 지속 가능하고 환경 친화적인 에너지로 세계와 사람들을 밝히겠다는 사명을 띠고 있습니다. 저희는 정부 지원을 통해 숯 연료 제조 기계를 개발해 왔고 계속 성능을 향상시키고 있습니다. 저희 제품은 작년 KEITI로부터 2017 창의적 에코 디자인 대상을 수상하였으며, 2017년 6월 한국 전력 공사가 후원하는 크라우드펀딩을 성공적으로 마쳤습니다.

SDG 핵심



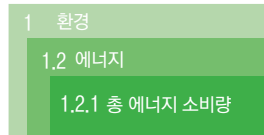
연관



해당 SDG 지표

- 7.1.2 : 주로 청정연료 및 기술에 의존하는 인구비율
- 7.3.1 : 1차 에너지와 GDP의 측면에서 측정된 에너지 집약도
- 8.4.2 : 국내 자원 소비량, 1인당 국내 자원 소비량, GDP당 국내 자원 소비량

해당 서울시 SDG 지표



관련 도시 문제



임팩트 투자 분류



제품/서비스 소개

저희의 숯 연탄은 대기 중에 많은 이산화 탄소를 배출하는 석탄을 대체할 것입니다. 이 제품들은 지하의 석탄 대신 쌀 껍질이나 코코넛 껍질을 사용한 숯으로 만들어질 것 입니다. 또한 경쟁 업체에 비해 점화하기가 훨씬 가볍고 간편하여 배송 비용을 절감할 수 있으며, 고객이 장시간 외부에 서서 발화 할 필요가 없습니다. 숯 연탄에는 중금속이 없는데 반해, 석탄에는 Pb, Cd, As, and Hg 등의 성분이 포함되어 있습니다.



LIBERTY 주식회사 리벌티

이은진
대표 / starinjj@gmail.com
이용건
이사 / bbturbine@naver.com

연락처 +82 10 5214 5023
웹사이트 http://www.libertywindpower.com/home/

회사 소개

주식회사 리벌티는 2016년 설립된 에너지 전문 기업입니다. 기존 풍력터빈의 거대한 산업구조에서 벗어나 도심형 풍력발전에 맞게 개선하여 각 건물마다 환풍기로 버려지는 바람을 재활용하고 자연바람까지 수용하여 자가 발전하는 “효율 높은 도심형 풍력 터빈” 으로 현재 지자체와 협업하여 테스트 진행 및 국가 RnD 연구개발을 수행, 글로벌사업화를 추진 중에 있습니다.

SDG 핵심



연관



해당 SDG 지표

- 7.1.2 : 주로 청정연료 및 기술에 의존하는 인구비율
- 7.2.1 : 에너지 소비의 최종단계에서 재생에너지의 비율

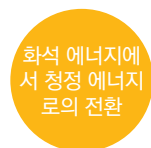
해당 서울시 SDG 지표



관련 도시 문제



임팩트 투자 분류



제품/서비스 소개

기존의 3개축으로 구성된 풍력터빈날개를 항공기 엔진인 제트 터빈 날개 구조로 변경. 수직 축으로 응용 구성하였으며, 이를 통해 동·서·남·북 모든 바람을 수용할 수 있게 되었고 날개의 외부 노출이 없어 안전한 도심형 풍력터빈 ‘Liberty-120 모델’ 을 제공합니다. 이는 풍력터빈의 고질적인 문제점을 해결한 것이며, 건물의 미려함을 상승시킬 디자인으로 도심형 풍력에 적합한 모델로써 동일 직경의 타사 모델에 비해 평균 1.7배 성능이 높으며 단품으로 제작하던 터빈 날개를 대량 양산할 수 있게 되어 가격 경쟁력에서 우수한 제품입니다.



NEW RENEWABLE ENERGY

The new product wind turbine generator.

It has 4times higher performance compared to other models in same diameter, and it greatly competitive in price when it is mas production



ROKISA ROKISA

김영록
대표 / kimOrok@gmail.com
오세민
데이터 베이스 관리자 / semin.oh83@gmail.com
박상린
데이터 분석자 / parkslyn@gmail.com

연락처 +82 10 4750 7559
웹사이트 https://blog.naver.com/rokisa

SDG
핵심



연관



해당 SDG 지표

· 7.3.1 : 1차 에너지와 GDP의 측면에서 측정한 에너지 집약도

해당 서울시 SDG 지표



관련 도시 문제



임팩트 투자 분류

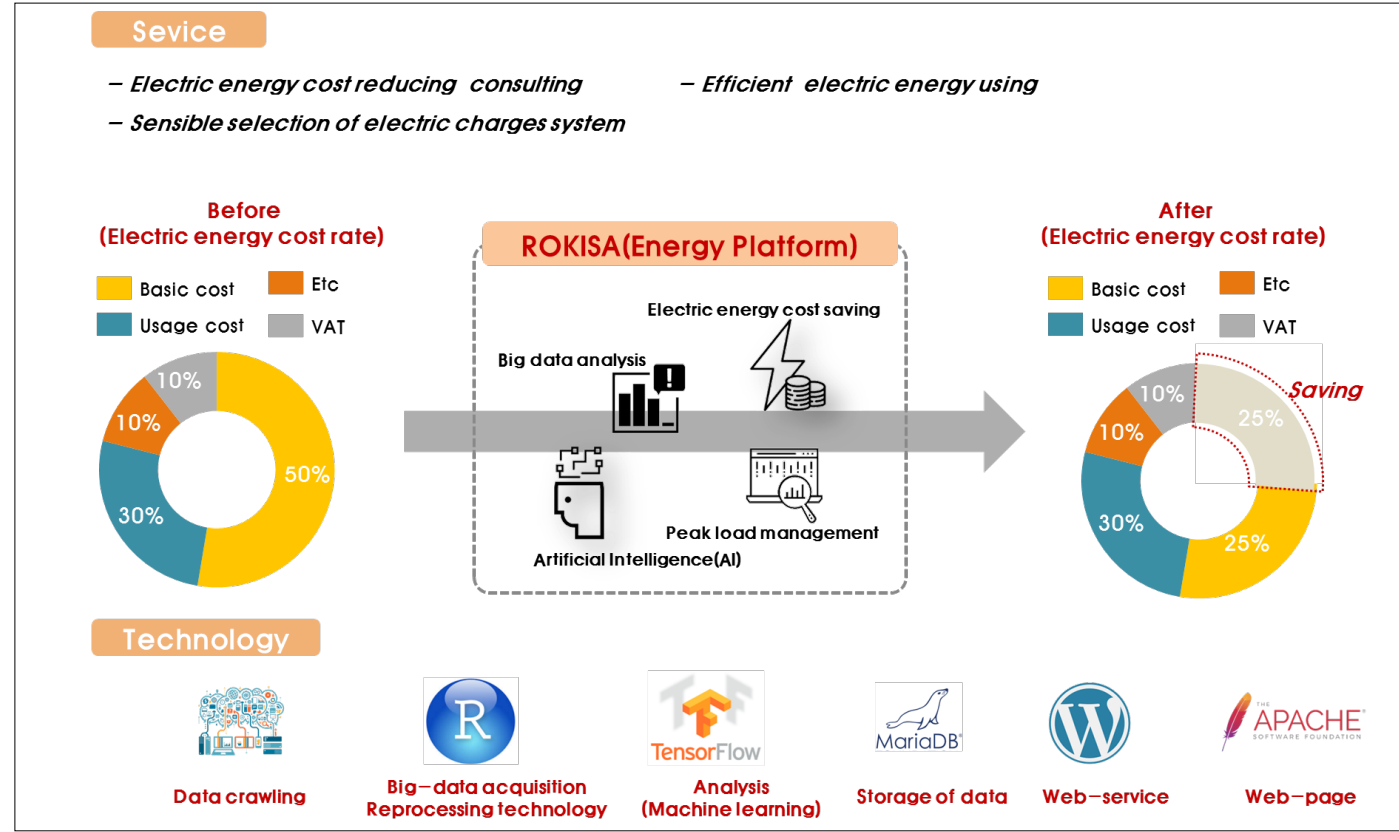


회사 소개

빌딩 내 전기요금 절감을 위한 빅 데이터 분석에 기반 한 인공지능 컨설팅 플랫폼 입니다.

제품/서비스 소개

적절한 전하 시스템 선택 및 효율적인 에너지 사용, 전기 에너지 비용 절감 컨설팅을 제공합니다.





Abraão Lacerda
CTO / abraao@bynd.com.br
Gustavo Gracitelli
CEO / gustavo@bynd.com.br
Leonardo Libório
COO / leonardo@bynd.com.br

연락처 +55 11966841988
웹사이트 <https://bynd.com.br/>

회사 소개

Bynd는 카풀을 통해 개인과 기업에게 더 나은 통근 경험과 교통 효율을 제공하는 효율적인 도시 이동 솔루션입니다. 저희의 기술은 비슷한 경로의 동료들을 연결하여, 승용차를 공유하고 사용자 친화적인 인터페이스를 제공하여 주문형 요청을 실시간으로 식별합니다. 이 아이디어는 일일 통근을 최적화하고, 교통비와 주차비를 줄이면서 회사 내 네트워크를 확장하고 탄소 배출량을 줄임으로써 사람들의 삶의 질을 향상할 것입니다.

SDG 핵심



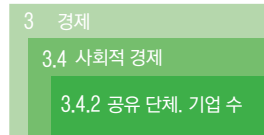
연관



해당 SDG 지표

- 9.1.2 : 승객 및 화물 운송량 (운송 수단별)
- 11.2.1 : 대중교통에 편리하게 접근할 수 있는 인구 비율 (연령별, 성별 및 장애인 별)

해당 서울시 SDG 지표



관련 도시 문제

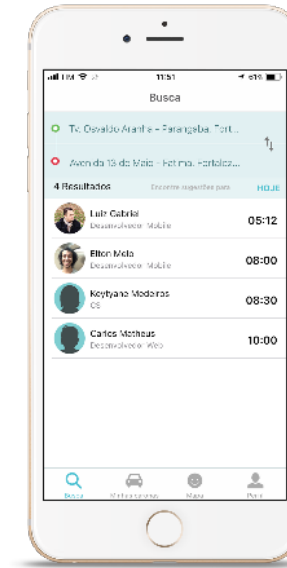
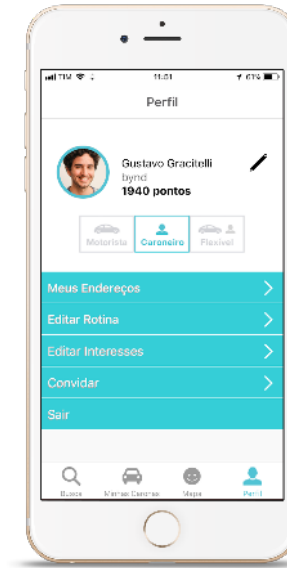
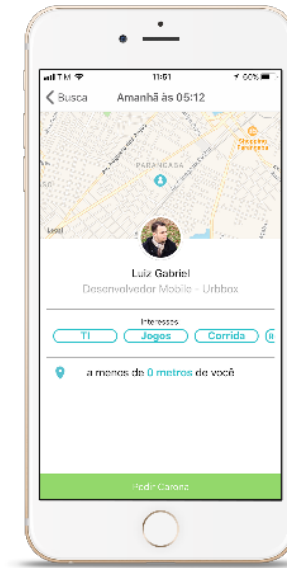


임팩트 투자 분류



제품/서비스 소개

Bynd는 사람 사이의 연결을 용이하게 하고 기술을 통해 간편한 라이드 공유를 가능하게 하는 기술을 재 발명했습니다. 모바일 앱은 눈 깜짝할 사이에 도로 상의 모든 가능성을 계산할 수 있으며, 출퇴근시 최적화된 대중교통경로를 찾기 위해서도 사용될 수 있습니다. Bynd는 기업 및 단체를 대상으로 하여 대량의 유저를 유치, 안전과 공유 효율성을 극대화하는 모델을 사용합니다.





우용성
대표 / martin@we2lab.com
류양호
매니저 / yangh.r@we2lab.com
김현우
개발자 / hyunw.k@we2lab.com
김창현
개발자 / Changh.k@we2lab.com

연락처 +82 10 7151 7906
웹사이트 <https://www.we2lab.net/>

회사 소개

we2lab은 인공 지능 기반 공유 서비스 솔루션을 연구하고 있습니다. 저희는 공유 서비스를 통해 많은 사람들에게 경제적 혜택을 제공함과 동시에 환경을 개선하고자 합니다.

SDG 핵심



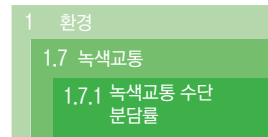
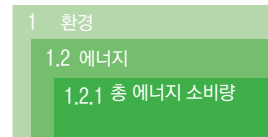
연관



해당 SDG 지표

- 9.4.1 : 부가가치 단위 당 이산화탄소 배출량
- 11.2.1 : 대중교통에 편리하게 접근할 수 있는 인구 비율 (연령별, 성별 및 장애인 별)

해당 서울시 SDG 지표



관련 도시 문제



임팩트 투자 분류



제품/서비스 소개

인공 지능 기반의 전기 자전거 공유 서비스는 경제적이고 환경 친화적인 솔루션입니다. 본 서비스는 주차, 교통 및 대기 오염과 같은 다양한 도시 문제를 해결할 수 있습니다. 또한 IoT 센서 및 인공 지능 기술은 도난을 방지하고 수익성을 향상시킵니다.



분야별 도시문제 및 SDGs 기여 요약 |
: 보건기술 분야 |



이지은
공동대표 / christinelee.v@gmail.com
김재경
공동대표 / worud8950@gmail.com

연락처 +82 10 3800 8150
웹사이트 <https://www.facebook.com/She-for-Her-1972065216382703/?ref=bookmarks>

회사 소개

SheForHer는 젊은 네팔 소녀들이 자동 판매기를 통해 안전하고 건강한 생리대에 접근할 수 있도록 하는 것을 목표로 하는 소셜 벤처입니다. 생리대의 생산은 여성들이 지진 피해를 입은 가정을 재건하고 그들에게 확실한 수입원을 제공할 수 있는 일자리를 창출 할 것입니다.

SDG

핵심



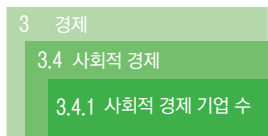
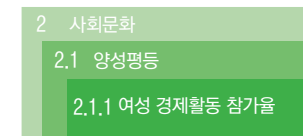
연관



해당 SDG 지표

- 6.2.1 : 비누와 물로 손을 씻는 시설을 포함하여 안전하게 관리되는 위생시설을 이용하는 인구 비율
- 8.5.2 : 실업률 (성별, 연령별, 장애인 별)

해당 서울시 SDG 지표



관련 도시 문제



임팩트 투자 분류



제품/서비스 소개

위생 패드 SheForHer는 제조 시 필요한 화학 물질을 최소량으로 유지함으로써 독소가 없습니다. 또한, 모든 여성들의 안전하고 책임 있는 사용을 보장하기 위해 100% 유기농면으로 생산될 것입니다.



조원준
대표이사 / kez16@naver.com
이원민
이사 / lwm0726@naver.com
함상철
대리 / hams323@naver.com
김승우
개발팀장 / kelro@naver.com
조원준
개발팀장 / fafata@naver.com

연락처 +82 10 2717 3520
웹사이트 http://www.kez.co.kr/

회사 소개

KEZ는 센싱기반 블랙박스형 아동보호 웨어러블 어플리케이션입니다.

SDG

핵심



연관



해당 SDG 지표

- 3.2.1 : 5세 미만 아동 사망률
- 11.7.2 : 지난 12개월 동안 신체적 혹은 성적 괴롭힘을 당한 사람의 비율 (성별, 연령별, 장애 상태 별, 발생 장소 별)
- 16.1.4 : 살고있는 지역에서 홀로 안전하게 걷는다고 느끼는 사람들의 비율

해당 서울시 SDG 지표



관련 도시 문제



임팩트 투자 분류

제품/서비스 소개

1. 생체 데이터를 이용한 자동 비디오 캡처 시스템
착용자의 체온, 심장 박동 및 스트레스 지수가 일정 수준 이상으로 올라가면 주변 환경이 자동으로 캡처되고 클라우드 서버로 전송되어 착용자의 보호자에게 동시에 알려줍니다.
2. LTE 모듈을 갖춘 자동 비디오 전송 장치
LTE 모듈을 적용하여 보다 빠르고 정확하게 동영상상을 전송할 수 있습니다. 데이터 공유로 전송할 경우 추가 통신 비용이 청구되지 않습니다.
3. 개인용 블랙 박스 웨어러블 기기(PC 버전)를 통한 안전 관리 모니터링
KEZ는 위험한 상황에 처한 사람들에게 전화를 걸거나 전화나 기계를 자유롭게 다룰 수 있도록 하여 사회 안전을 보호하는 블랙 박스형 착용형 장치를 제조하고 있습니다.



Simon Olsen
Co-Founder / simon@askapp.dk
Berthou Katja
Co-Founder / Katja@askap.dk

연락처 +45 53873132
웹사이트 <http://www.askapp.dk/>

회사 소개

2016년 1월에 덴마크 코펜하겐에서 Katja와 Simon이 설립한 ASK는 사람들을 심리상담가들과 디지털 플랫폼으로 연결시켜 아픔을 공유하고 마음 건강을 회복하는 목적으로 사용할 수 있습니다.

ASKapp은 현재 덴마크에서 최대 규모의 Health Tech 창립 대회에서 결승전에서 경쟁하고 있습니다.

SDG 핵심



연관



해당 SDG 지표

- 3.4.2 : 자살로 인한 사망률
- 3.5.1 : 약물남용 장애 치료 (의약, 심리사회적, 재활 및 사후관리 서비스) 보장 범위
- 8.2.1 : 취업자 1인당 실질 GDP의 연 성장률
- 16.1.3 : 지난 12개월 동안 육체적, 심리적, 성적 폭력에 노출된 인구의 비율

해당 서울시 SDG 지표



관련 도시 문제



임팩트 투자 분류



제품/서비스 소개

ASKapp은 사용자가 상담사에게 더 빠르고 저렴한 가격에 익명으로 연결될 수 있도록 도와줍니다. 한국인 이용자들이 심리 문제를 숨기는 경향과, 덴마크 심리상담 서비스의 높은 가격과 낮은 접근성 고려했을 때 ASKapp의 필요성은 크게 증가할 것으로 예상됩니다.

ASKapp은 사용자의 심리상태 유형을 알려주는 셀프 테스트와 선호하는 상담사를 선택할 수 있는 옵션을 제공합니다. 또한 심리학을 전문적으로 공부하는 학생과 무료 1:1 상담을 할 수 있는 기회를 제공합니다.



AFTERRAIN AFTERRAIN

이윤희
대표 / afterrainkorea@gmail.com
박중현
기술개발자 / afterainto@gmail.com
김성민
마케팅 / afteraincno@gmail.com
김용주
운영관리자 / afteraincoo@gmail.com

연락처 +82 10 2664 6048
웹사이트 https://www.afterrain.kr/

회사 소개

전 세계적으로 도시에 사는 사람들은 호흡에 불편함을 겪습니다. OECD 연구에 따르면, 38 개국의 OECD 회원국 중 한국의 대기 질은 38위입니다. 시간이 갈수록 이 문제는 더욱 악화 될 것입니다. 이에 저희는 당장 조치를 취해야 합니다. 저희는 미세먼지를 줄이고 시민들의 활동 공간에 깨끗한 공기를 제공 할 수 있는 “AFTERRAIN SYSTEM” 을 개발했습니다.

SDG 핵심



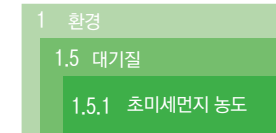
연관



해당 SDG 지표

- 3.4.1 : 심혈관계질환, 암, 당뇨 또는 만성호흡기 질환으로 인한 사망률
- 3.9.1 : 집 그리고 집 주변의 공기오염으로 인한 사망률
- 11.6.2 : 도시 미세먼지 (PM2.5초미세먼지와 PM10 미세먼지)의 연 평균수준 (인구수에 따른 가중)

해당 서울시 SDG 지표



관련 도시 문제



임팩트 투자 분류



제품/서비스 소개

저희 AFTERRAIN은 자연의 정화방법을 사용하고 있습니다. “AFTERRAIN CLEAN AIR LOOP SYSTEM” 은 특정 구역에서 깨끗한 공기를 공급하는 공기 순환 시스템입니다. 마스크 없이도 실외 공간에서 깨끗한 공기로 호흡 할 수 있으며 반도체 공장의 클린 룸과 같은 방식으로 외부 먼지 유입을 차단하여 실내 공기 오염을 예방합니다. 건물 입구, 보도, 놀이터 및 광장에 설치할 수 있으며 지하철역, 버스 정류장 및 흡연 구역과 같은 다양한 공간에도 적용 할 수 있습니다.





Cosmin-Georgian Pirvu
CEO / cosmin@intelflows.com
Razvan Suta
COO / razvan@intelflows.com
Andrei Holban
CTO / andrei@intelflows.com

연락처 +45 50 30 82 96
웹사이트 <https://www.intelflows.com/>

회사 소개

IntelFlows는 (스마트) 도시를 위한 대기 오염 모니터링 시스템을 제공합니다. 최신 센싱 기술과 IoT를 사용하여 교통 수단에 센서를 설치해 도시의 대기 오염에 대한 하이퍼 로컬 지도를 만들고, 이 데이터를 다른 데이터 소스와 결합하여 도시에서 대기 오염 문제를 해결하는 방법에 대한 히트 맵, 보고서, 권장 사항을 제공하고 있습니다.

SDG 핵심



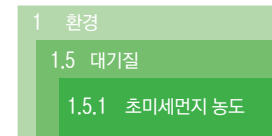
연관



해당 SDG 지표

- 3.4.1 : 심혈관계질환, 암, 당뇨 또는 만성호흡기 질환으로 인한 사망률
- 3.9.1 : 집 그리고 집 주변의 공기오염으로 인한 사망률
- 3.d.1 : 국제 보건 규정에 의한 수용능력 및 응급 대처능력
- 13.2.1 : 식량 생산을 위협하지 않는 방법으로 온실가스 배출을 줄이고, 기후 회복력을 기르며, 기후변화의 부정적 영향에 적응하는 능력을 증가시킬 수 있는 통합된 정책/전략/계획의 수립과 운용을 홍보하는 국가의 수 (국가 적응 계획, 국가적으로 결정된 분담, 국가차원의 홍보, 격년별로 갱신되는 보고서 등)

해당 서울시 SDG 지표



관련 도시 문제



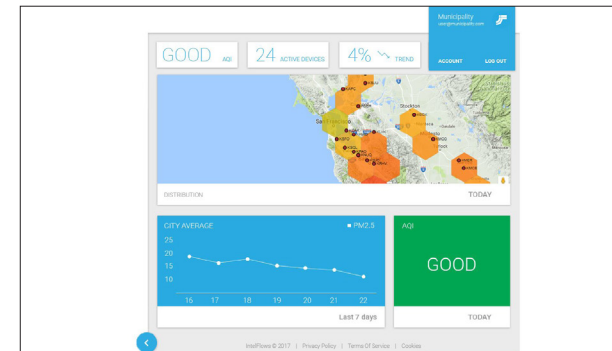
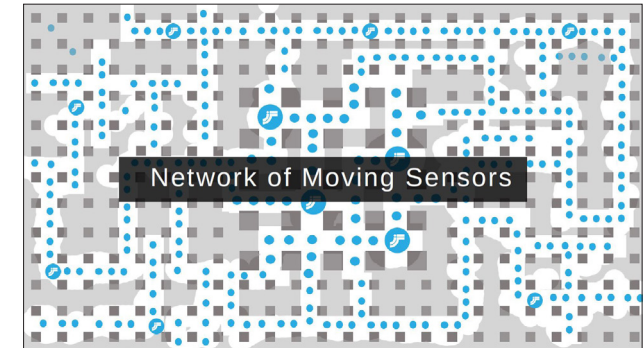
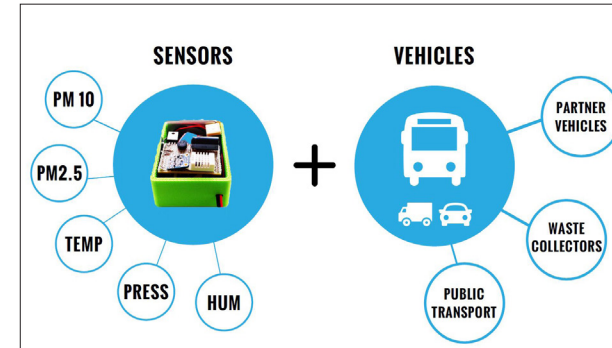
임팩트 투자 분류



제품/서비스 소개

Intelflows는 가장 효율적인 방식으로 오염 문제를 해결할 수 있도록 지자체에 대기 오염 모니터링 서비스를 제공합니다. 저희 시스템은 두 가지로 구성되어 있습니다.

1. 하드웨어
이 장치는 GPS, GSM 및 다른 센서 (온도, 압력, 습도, PM 2.5 (Particle Matter), PM 10)를 갖추고 있습니다.
2. 플랫폼
결과(열지도, 오염 수준, 권장 사항)는 저희 플랫폼의 지자체가 액세스 할 수 있습니다. 또한 데이터는 API를 통해서도 배포 될 수 있습니다.



우리아이들 WOORIKIDS

오하경
팀장 / coo@woorikids.com
배민지
실장 / info@woorikids.com
이정민
팀장 / woorikidslove@naver.com
안현희
디자인 팀장 / woorikidslove@naver.com

연락처 +82 10 9955 6369 / +82 70 7736 6369
웹사이트 http://woorikids.com/

회사 소개

저희는 IOT 기반 손 소독제를 개발 중입니다.

SDG

핵심



연관



해당 SDG 지표

- 6.2.1 : 비누와 물로 손을 씻는 시설을 포함하여 안전하게 관리되는 위생시설을 이용하는 인구 비율
- 3.2.1 : 5세 미만 아동 사망률
- 3.d.1 : 국제 보건 규정에 의한 수용능력 및 응급 대처능력

해당 서울시 SDG 지표



관련 도시 문제

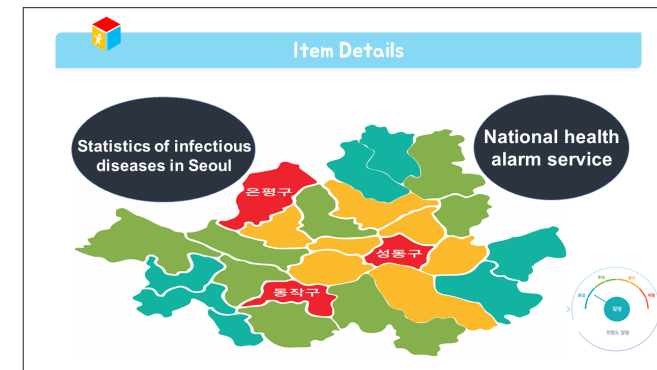
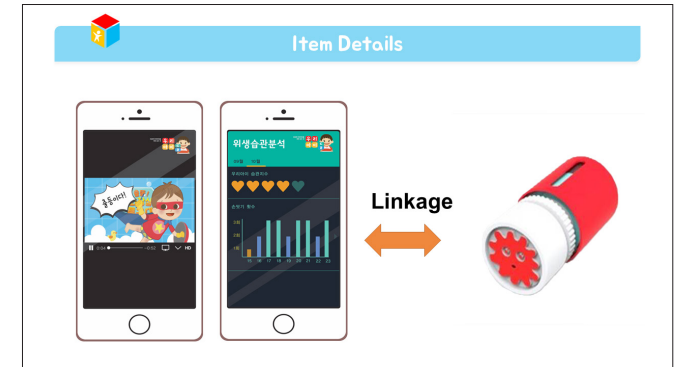
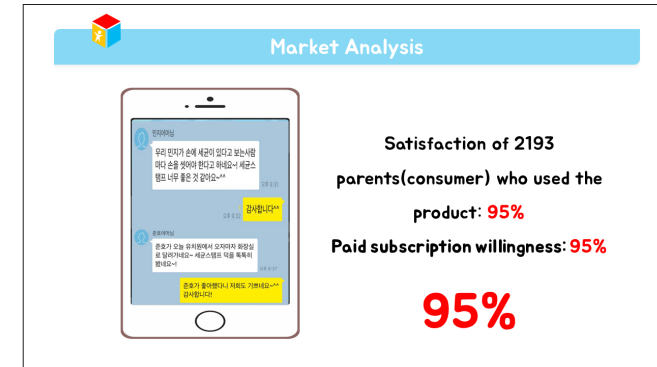


임팩트 투자 분류



제품/서비스 소개

유해한 환경 요인의 증가로 인한 어린이의 전염병 증가하고 있습니다. 손 씻기로 70%의 감염균을 효과적으로 예방할 수 있습니다. 저희는 놀이를 통한 손 씻기 교육 프로그램에 대한 흥미로운 접근 방법을 개발했습니다. 아이들이 손 씻기 훈련을 스스로 할 수 있도록 하는 학습 효과가 있고 정보를 수집할 수 있으며 유아의 전염병 예방 지도를 제공하는 스마트 손 씻기 스탬프를 개발했습니다.



PathwaysAI

Roger Balcells Sanchez
Co-Founder / roger.balcells@outlook.com
Will Manidis
Co-Founder / will.manidis@gmail.com

연락처 +1(610)203 3091
웹사이트 <http://pathwaysai.com/>

회사 소개

PathwaysAI는 만성 질환 해소를 위해 인공지능, 모바일 앱, 생활 만족 측정 지표를 활용하여 이전에는 불가능했던 라이프 스타일 제어를 가능하게 합니다. 저희는 질병이 진행되는 모든 단계에서 파킨슨 환자의 필요를 해결하기 위해 고안된 모바일 앱인 PathwaysAI를 선 보이게 되어 자랑스럽습니다. PathwaysAI는 획기적인 인공지능 기술을 사용하여 사용자 각각의 생활에 대한 차별화된 인사이트를 제공합니다.

SDG 핵심



연관



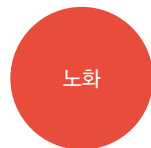
해당 SDG 지표

- 3.4.2 : 자살로 인한 사망률
- 3.8.1 : 일반 대중과 가장 혜택에서 소외된 사람들을 위해, 임신, 모성, 신생아 및 아동 건강, 전염병, 전염되지 않는 질병 그리고 서비스 능력 및 접근성 등을 포함하는 추적 개입을 기초로 제공되는 필수 서비스의 보장으로 정의되는 필수 보건 서비스 범위

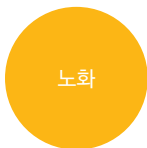
해당 서울시 SDG 지표



관련 도시 문제



임팩트 투자 분류



제품/서비스 소개

당사의 제품인 PathwaysAI는 파킨슨 병 환자의 삶의 질과 의료 서비스 순응도를 모니터링하여 더욱 유익한 치료법을 찾고 의료진과의 의사 소통 도구로 사용됩니다. PathwaysAI는 환자의 상태에 최적화된 서비스를 제공하여 파킨슨 병의 진행을 늦추고 환자들이 최선의 삶을 누릴 수 있도록 도와줍니다. 가장 중요한 것은 PathwaysAI가 파킨슨 병을 앓고 있는 환자들에게 삶의 주도권을 본인에게 돌려준다는 것입니다.



South Korea

- Estimate 200,000 Parkinson's Disease patients
- 26,433 regularly engaged in treatment
- 4.9 Parkinson's related deaths every 100,000 Koreans
- \$200,000,000 spent yearly

Business Model

Paying Customers	Non Paying Customers
<ul style="list-style-type: none"> • Hospitals / Insurance Providers • Pharmaceutical Companies 	<ul style="list-style-type: none"> • Patients • Patients' Caregivers



신대진
대표이사 / djshin@eidware.com
곽태호
의료 총책임자 / dr.guak@eidware.com
최서영
개발이사 / chois@eidware.com
오승준
기획이사 / albertoh@eidware.com

연락처 +82 70 4643 8843
웹사이트 http://soundmind.life/

회사 소개

EIDWare는 일반 유저들을 목표로한 편의 제품뿐만이 아닌 더 많은 보조 및 도움이 필요한 사람들을 위한 ‘따뜻한 기술’ 그리고 보편성 이 뛰어난 디자인을 개발하고 있습니다. 예를 들면, EIDWare는 한국에서 최초로 장애인을 위한 음성인식 엔진을 개발하였으며, 고령층을 위한 음성 인식 시스템을 상업화한 세계 최초의 기업입니다. EIDWare의 최신 제품: “Sound-mind” 는 MCI 환자의 알츠하이머 병이 발병하는 것을 지연시킬 수 있는 가장 종합적인 해결책입니다.

SDG 핵심



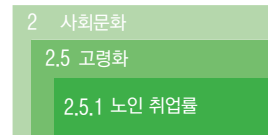
연관



해당 SDG 지표

- 1.3.1 : 사회적 보호 최저선/체계의 적용을 받는 인구비율 (성별, 특수 아동, 실업자, 노령자, 장애인, 임산부/ 신생아, 산업재해피해자, 소외 계층별)
- 3.4.2 : 자살로 인한 사망률
- 3.8.2 : 인구 1,000명 당 건강 보험이나 공중 보건 시스템으로 보호를 받는 인구 수
- 8.5.2 : 실업률 (성별, 연령별, 장애인 별)

해당 서울시 SDG 지표



관련 도시 문제

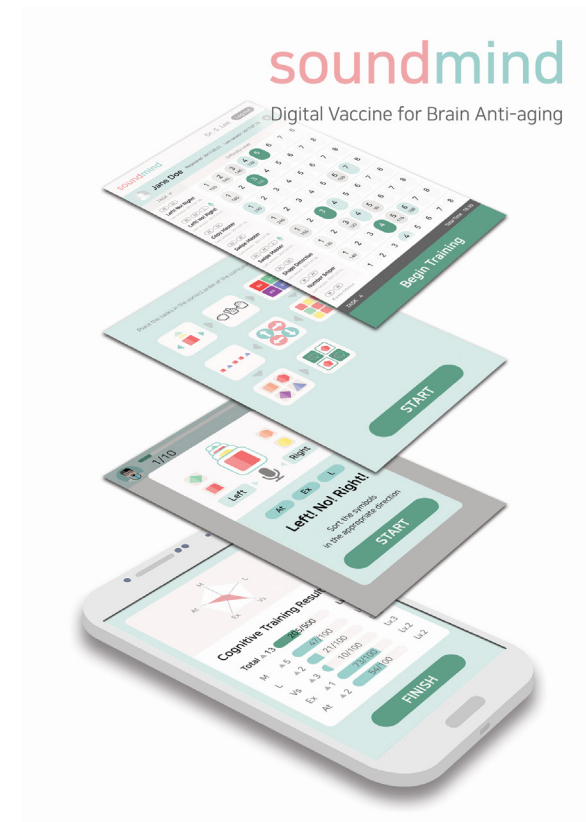


임팩트 투자 분류



제품/서비스 소개

어플리케이션을 기반으로한 ‘Soundmind’ 는 치매 발병 전의 환자들을 위한 인지 해법입니다. 경도인지 장애(MCI)를 겪고 있는 환자들은 가정에서 할 수 있는 개인화된 두뇌 훈련을 위한 콘텐츠가 필요합니다. 저희가 가지고 있는 고령층을 위한 음성 인식 엔진은 인공지능과의 쉬운 대화를 가능하게 도와줍니다. 전문적 시스템은 50가지의 다양한 종류와 난이도로 이뤄진 인지 훈련이며, 미국 신경학 아카데미에서의 실험결과를 바탕으로 유저들에게 맞춤형 지도를 제공합니다.



| 연락처

유엔 아시아태평양 경제사회위원회
동북아사무소 (UN ESCAP)



Li Zhou

zhou17@un.org
032 458 6607

서울디지털재단 (SDF)



최효민

ynh@sdf.seoul.kr
02 570 4643

유엔협회세계연맹 (WFUNA)



임지성

lim@wfuna.org
02 6925 2695

UNDP 서울정책센터



Artemy Izmetiev

artemy.ismetiev@undp.org
02 3290 5202