

5. ESG 스타트업 투자, 육성 사례

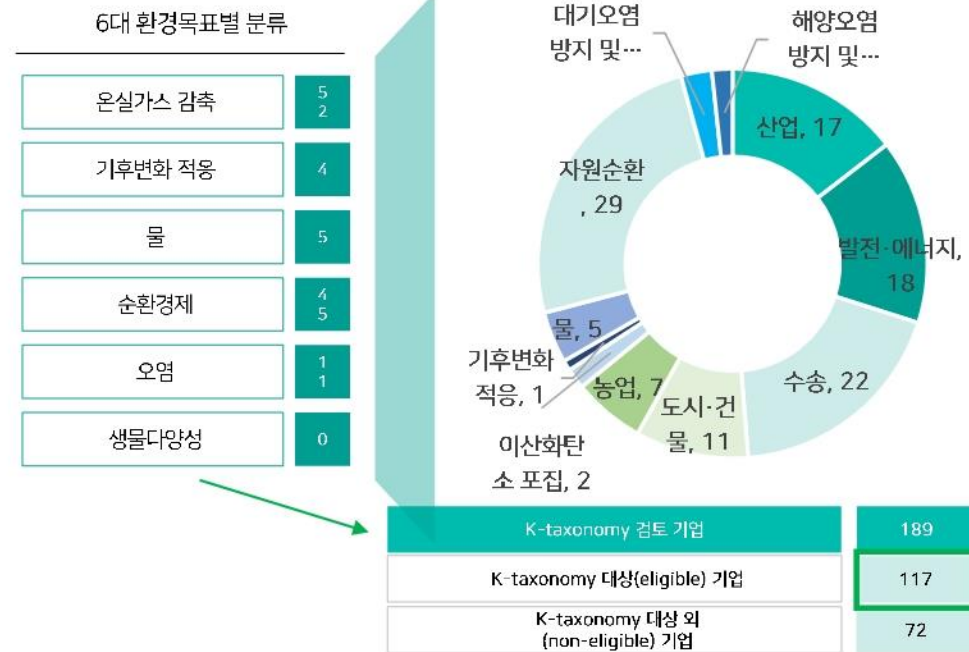
투자자의 평가 기준 파악

ESG 기업 발굴 프로세스 및 투자 (2022)

연간 3,000여개 신규 기업DB 기반
ESG 기술 기업 발굴 진행



[발굴 기업 분류] K-taxonomy 6대 환경목표별 분류



5. ESG 스타트업 투자, 육성 사례

발굴 선정 기준

발굴 선정 기준



필요 조건 : ESG 기준 만족 여부 (Net zero 나 K-Taxonomy 기준)

5. ESG 스타트업 투자, 육성 사례



기업명: (주)로쉬코리아
대표자: 현준엽
키워드: 액티브시니어, 라이프스타일, 여가



시장의 문제점

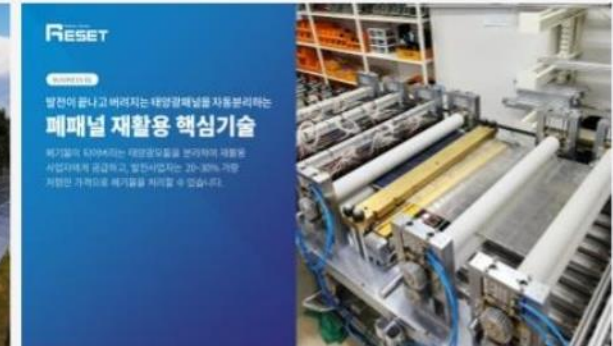
증가하는 5060 액티브 시니어 세대에 사회와 연결되고자 하는 욕구와 비슷한 수준의 사람들과 교류하고자 하는 욕구에 맞는 인프라 부재

솔루션

5060세대를 사회와 연결하고 & 비슷한 수준의 사람들과 교류가 이어질 수 있는 컬처 인프라
버킷리스트 서비스, 디지털 교육, 클래스 서비스, 생활도움 컨시어지 서비스 및 콘텐츠



기업명: 리셋컴퍼니(주)
대표자: 정성대
키워드: 태양광 에너지, 청소로봇, 폐태양광



시장의 문제점

폭설이나 대기오염으로 인한 태양광발전 효율감소 문제
수명이 다한 태양광 패널 폐기물 발생

솔루션

리셋클리닝: 눈과 비를 감지하여 와이퍼처럼 구동하는 장비로 태양광 발전 효율 증대
리셋 리사이클: 정밀도가 높은 분리장비를 활용, 태양광 모듈의 강화유리를 파손 없이 처리해 고가의 재활용 가능

5. ESG 스타트업 투자, 육성 사례

SeedN

기업명: (주)씨드앤
대표자: 최현웅
키워드: Protech, Building Energy, AIoT



시장의 문제점

탄소 저감을 위한 건물에너지 절감 니즈 대비 사업화 될 수 있는 기술이 부족
글로벌 경기 악화로 인한 에너지 저감과 운영비적 효과를 겸비한 솔루션 필요

솔루션

건물 에너지 필드 데이터 활용 Seed Ai 및 알고리즘
IoT 무선 네트워크 기술력을 바탕으로 저전력 및 안정적인 퍼포먼스를 완성
가격경쟁력 및 호환성, 사업성 확보

CTNS

기업명: (주)씨티엔에스
대표자: 권기정
키워드: 이차전지, 배터리



시장의 문제점

이차전지팩의 다품종 소량생산 수요는 많지만, 이에 효과적으로 대응할 수 있는 기업은 없음

솔루션

이차전지 배터리 시장 중 다품종 소량 유연 생산이 필요한 Long Tail 시장에 집중
배터리팩의 설계부터 BMS개발, 시제품 제작, 인증, 양산까지 Turn-key 수행 능력을 내재화함

5. ESG 스타트업 투자, 육성 사례

worksimate

기업명: (주)웍스메이트
대표자: 김세원
키워드: 건설근로자, 노가다, 디지털 플랫폼



시장의 문제점

-근로자
일자리 걱정, 새벽대기시간의 피로감, 일당수령의 불안감
-건설사
적정인원 수급문제, 근로이력 확인 불가, 악의적인 근로

솔루션

기존 오프라인 인력사무소 중심인 건설인력 중개를 대체하는 '가다' 플랫폼 운영



기업명: (주)파라스타엔터테인먼트
대표자: 차해리
키워드: 장애 엔터테인먼트



시장의 문제점

장애를 가진 방송인들은 이들을 대변해줄 소속사가 없어 출연료 등에서 불공정한 대우를 받고 있음

솔루션

국내외 유일의 장애 전문 엔터회사로, 장애 전문 시스템을 통한 매니지먼트 시스템 구축
영화·엔터·특수체육계 전문가로 핵심인력 구성

5. ESG 스타트업 투자, 육성 사례

한국사회투자 최근 3년(2020-2022) ESG 스타트업 투자 사례 (E 영역)



콕스페이스

‘제스처 인식기술과 제품’을 기반으로 ‘제스처 분석 및 모델링 서비스’ 사업



아이디시티

GPS 수신 불가 지역에서 발생하는 문제해결 솔루션 uGPS시스템



픽셀로

모바일 노안교정 및 시력(노안/황반변성) 측정 솔루션



로쉬코리아

액티브 시니어를 위한 라이프스타일 큐레이션 플랫폼



웍스메이트

비대면 건설인력 중개 플랫폼 “가다”



씨드앤

AIoT기반 건물 냉난방 운영관리 서비스



리셋컴퍼니

태양광패널 청소로봇 판매 및 태양광 패널 자원회수센터 운영



제이엠웨이브

내연기관 자동차를 전기차로 개조하는 스케이트보드 플랫폼 솔루션



딥센트

디지털 후각솔루션을 바탕으로 개인맞춤형, 공간맞춤형, 후각 헬스케어 솔루션 연구개발 및 제품/서비스 판매사업



주식회사 에스엘즈

스마트라우팅 AI 설계 자동화, XR 증강휴먼기술을 통한 시공품질 향상 콘테크(ConTech) 솔루션

등 다수

5. ESG 스타트업 투자, 육성 사례

한국사회투자 최근 3년(2020-2022) ESG 스타트업 투자 사례 (S 영역)

	펫이지 국내유일의 애견미용/호텔 비대면 예약 O2O플랫폼 '반짝'을 운영하고 있으며 서울시와 서울창업허브가 주관하는 Try Everything 2020에서 스타트업 우수기업 100에도 선정된 기업
	SCM솔루션 공급체인 금융(Supply-Chain Finance; SCF)과 IT 기술을 통해 이커머스 선정산 서비스 운영 기업
	크레파스솔루션 비금융 비정형 정보 기반의 개인신용평가 사업 및 신용 교육을 지원하여 청년들에게 더 큰 금융 기회를 제공하는 기업
	런인베스트 자산관리 핀테크 기업으로 1:1 맞춤형 재무코칭 플랫폼 '플랜플러스(Plan Plus)' 서비스를 제공하고 금융기관 영업조직의 생산성과 퀄리티를 높일 수 있는 영업지원 콘텐츠를 개발하는 기업
	빌라노 대한민국의 장학금 약 4,000개를 한 곳에 모아서 제공해주는 장학금 플랫폼 드림스폰을 운영하고 장학금 활용교육, 창업교육, 진로교육을 제공하는 기업
	센트비 비트코인을 매개로 송금하는 혁신적인 방식을 채택하고 동남아 시장까지 은행보다 더 저렴하고, 더 빠르고, 더 편리한 해외송금 서비스를 제공하는 핀테크 기업

	브이에스커뮤니티 북셀빙(Book Shelving)를 통해 빅데이터 기반 도서 큐레이션 모바일 서비스를 제공하고 빅데이터를 활용하여 도서판매와 관련한 다양한 수익 사업을 계획 및 진행하는 기업
	크레파스플러스 국가지원사업, 지방자치사업, 비영리지원금, 장학금, 대출상품 등 청년에게 필요한 교육 및 프로그램 큐레이팅 플랫폼 'UP당' 을 운영하는 기업
	루디벨 스토리텔링과 AR(증강현실)기술 활용하여 클래식 음악 교육 콘텐츠를 연구·제작하고 앱서비스와 유튜브, 교육용 교구를 제공하는 기업
	276홀딩스 국내 최대 온라인 전자 어음 P2P기업 한국어음중개 핵심 인력들이 보다 효율적이고 시장 수요에 맞춘 서비스를 제공하기 위해 새로운 가치 평가로 기회를 만드는 금융 서비스를 제공하는 기업
	탱커 지금이 필요한 사람을 선별하고 여신, 개발, 데이터 전문가들의 전문지식을 통해 P2P 투자상품을 개발, 판매하는 기업
	휴브리스 경력단절, 중장년층 여성들의 안정적인 일자리 제공을 위한 육아 돌봄 매칭 서비스

5. ESG 스타트업 투자, 육성 사례

한국사회투자 최근 3년(2020-2022) ESG 스타트업 투자 사례 (S 영역)



아이디씨티

GPS 수신 불가 지역에서 발생하는 문제해결 솔루션 uGPS시스템



픽셀로

모바일 노안교정 및 시력(노안/황반변성) 측정 솔루션



블루레오

사회적 약자를 위한 새로운 패러다임을 제시하고, 사용자의 편의를 고려한 독창적이고 혁신적인 제품을 만드는 구강케어 전문 기업



메디엔비테크

피부관리기기, 소형 공기청정기, 대소변처리기기 등 개인용의료기기 제조 업체 창업기업으로 향후 수출 및 내수 확대예정 벤처기업, t-4 기술 우수 인정 기업



펫핀스

반려인들을 위한 펫보험을 알리고 비교하여 가입할 수 있도록 돕고, 보험금 청구와 가입을 편리하도록 돕는 펫금융 서비스 '펫핀스'를 개발 운영하는 기업



로쉬코리아

액티브 시니어를 위한 라이프스타일 큐레이션 플랫폼



케이알지그룹

입주 희망자의 월세지불능력을 사전에 무방심사시스템을 통하여 판단, 심사에 통과한 임차인의 임대료를 무방이 보증하는 주거안심 서비스 운영 기업



웍스메이트

비대면 건설인력 중개 플랫폼 "가다"



덴탈브릿지

컨텐츠 생태계 기반의 이커머스 플랫폼 기업 (치과 분야)



코인트래빗

키오스크 환전 시스템을 통해 은행에서 하지 않는 동전 환전을 통해 무인 환전 시스템을 운영하는 기업



제너바이오

반려동물 병원체 유전자 증폭검사(PCR)와 인공지능 알고리즘 기반 기술을 통해 반려동물의 질병을 예측하고 솔루션을 제공하는 'Peter's Lab' 서비스 운영



파라스타엔터테인먼트

국내 최초 장애인 전문 엔터테인먼트(기획사)