



딥러닝 AI를 이용한 즉시 보상형

스마트 폐건전지 수거함



**EVERY
SOLUTION**
FUTURE, ENVIRONMENT AND HUMAN

장애인과 더불어 사회적 경제를 실현하는 재활용 수집 디바이스 기업



미래

다음 세대를 위한
지속가능한 환경사업



환경

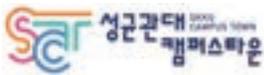
미래 탄소중립과
자원순환을 실현



사람

사회적 경제를
실현하여 상생

지원 사업 선정 & 인증



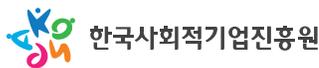
성균관대학교캠퍼스타운 선정



장애인기업 판로지원사업 선정



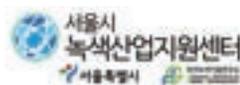
청년창업사관학교 졸업 기업



사회적 기업가 육성 사업



데이터바우처 지원사업 선정



녹색기업 전방위지원사업 선정



ESG 인증



에브리솔루션은 환경 기업, 장애인 기업으로서
폐전자 수거함을 구매하는 것만으로도
ESG 경영 공시의 아래 항목을 충족할 수 있습니다

K-ESG 가이드라인

- 환경 E-6-2 폐기물 재활용 비율
- 사회 S-6-1 협력사 ESG 경영 (장애인기업, 예비사회적기업준비)
- 사회 S-7-1 전략적 사회 공헌

GRI (Global Reporting Initiative) Standards

- 102-31 경제적 환경적 사회적 토픽에 대한 점검
- 203-1 사회 기반 시설 투자와 지원 서비스의 개발 및 영향
- 203-2 영향 규모 등 중요한 간접 경제 효과
- 306-4 폐기물 재활용
- 413-1 지역사회 참여 .영향 평가 발전 프로그램의 운영 비율
- 414-1 사회적 영향 평가를 통해 스크리닝된 신규 협력 회사

SASB 기준

금융기관의 지속가능성회계기준위원회(Sustainability Accounting Standards Board, SASB)가 발표한
지속가능성회계기준(Sustainability Accounting Standard) 에 따름

FN-CB-410a.2. 신용 분석에 환경, 사회, 지배구조(ESG) 요소를 포함시키기 위한 접근법의 설명에 대응

자원 순환 디지털 재활용 플랫폼 RE:SEED



EPR 및 판매적립금 운용
무상제공 폐건전지 재생
장애인 및 노인 고용 창출



캔 수거



건전지 수거

류, 보상 확립
상'으로 진화



관공서

장애인취약계층 지원사업
재활용률 개선
캠페인 행사 진행
지역화폐

캠페인 행사 진행



수집된 재활용 데이터
공유

기업

캠페인 행사 지원
탄소배출권, 탄소상쇄권
EPR제도



판매수익
신제품 광고





우리 기업은



장애인특화사업장 준비



취약 계층 우선 고용



예비사회적기업 준비



우선 구매 제도

커스터마이징

포인트 교환 제품

종량제 봉투, 친환경 세제 등
적립 포인트 교환 제품에 대한
커스터마이징이 가능합니다



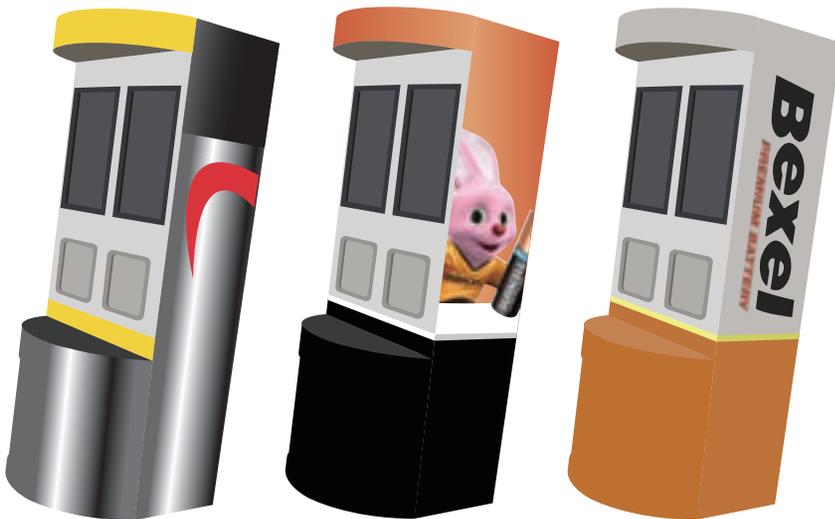
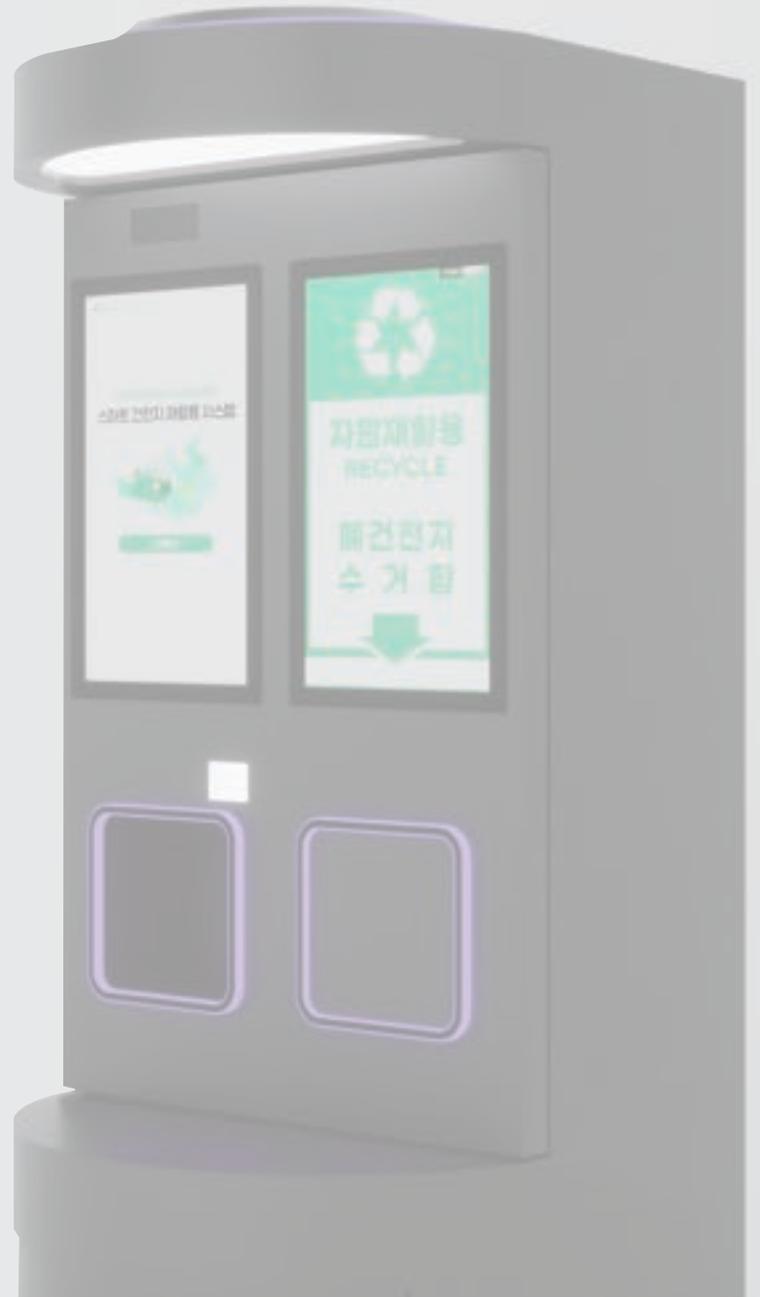
종량제 봉투



친환경 세제

우리 제품을 구매하면

- ☑ 리워드 지역사회 환원
- ☑ 무인, 비대면 운영
- ☑ 수거 환경 개선
- ☑ 의무수거율 KPI 달성
- ☑ 재활용측면 공공서비스 확립



제품 외관

인테리어나 기업에 따라
제품 외관을 다양하게
커스터마이징할 수 있습니다

제품기능



빅데이터 AI 사용

다량의 폐건전지를 넣어도
개수와 중량을 정확히 식별하여
수거를 진행하며 이물질을 선별



적립 건전지 즉시 교환

자동화 무인 시스템으로 폐건전지를
새 제품이나 포인트로 즉시 교환하여
재활용률을 획기적으로 개선



어플리케이션 연동

모바일 앱으로 수거함 위치를 파악하고
적립된 포인트와 교환 내역을 확인



네트워크망

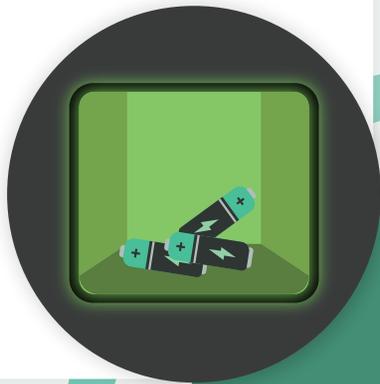
원격 CS 및 관리가 가능하여
기기 문제를 빠르게 파악하고 대응

수거과정

01

폐건전지 투입

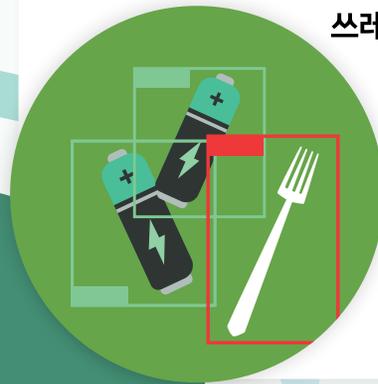
장비를 조작하여
건전지를 투입합니다



02

AI 모듈로 건전지 인식

내부에서 AI모듈이
건전지를 인식하고
쓰레기를 분류합니다



건전지 수거과정



04

폐건전지 수거

폐건전지가 모이면 수거해갑니다



03

리워드 지급

건전지 인식 완료 후
설정된 리워드를 지급합니다

이용방법

터치 스크린 운영 시스템과 모바일 어플리케이션 연동으로 무인 운영됩니다

01 모바일로 수거함의 위치를 찾아보세요



02 다 쓴 건전지를 투입하세요



03 건전지 인식이 완료된 후 포인트를 적립합니다



04 적립한 건전지를 새 제품으로 교환하세요





본사 | 서울특별시 영등포구 버드나루로14길 25 장애인기업종합지원센터 401호
공장 | 경기도 파주시 조리읍 문원길 247 주식회사 에브리솔루션
전화번호 | 02-6012-4888
홈페이지 | www.everysolution.co.kr
이메일 | everysolution@naver.com